

8/30 9:26受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1324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 8月30日 9時09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29年9月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

2号機タービン建屋地下滞留水は8月28日より集中廃棄物処理施設プロセス建屋へ移送(第25条-1314報)していましたが、本日8時47分に同建屋への移送を停止しました。

3号機タービン建屋地下滞留水は8月29日より集中廃棄物処理施設プロセス建屋へ移送(第25条-1319報)していましたが、本日8時52分に同建屋への移送を停止しました。

なお、停止状況については、パトロールを実施し、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

8/30 10:40受

1/16

~~様式8-1-(1/2)~~

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—1325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 8月30日 10時24分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

- 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 (8月30日6時00分現在)
- ・発電所敷地内におけるモニタリング結果 (8月30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 8月29日)
- ・海水核種分析結果 (宮城県沖合) (採取日6月27日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 8月29日)

- 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8月30日 5:00 現在

【重要事項】
 各計測器については、地震やその他の異常進展の影響を受けて、番線の使用回数
 発生を繰り返しているものもあり、正しく測定されているかの確認のある計測器もま
 だしている。プラントの状態を把握するために、このよう計測の不確かさを考
 慮し、別途、複数の計測器から得られる情報を活用して、数値の傾向にも留意し
 て総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：2.9m ³ /h CS系：2.1m ³ /h (8/30 5:00 現在)	給水系：2.0m ³ /h CS系：5.0m ³ /h (8/30 5:00 現在)	給水系：2.5m ³ /h CS系：4.5m ³ /h (8/30 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 37.6℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 38.0℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 37.3℃ (8/30 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 55.0℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 56.0℃ (8/30 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 55.8℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 55.3℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 47.0℃ (8/30 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 39.2℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 37.1℃ (8/30 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 56.0℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 54.1℃ (8/30 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 51.2℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 53.8℃ (8/30 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.5kPa abs (8/30 5:00 現在)	6.84kPa g (8/30 5:00 現在)	0.20kPa g (8/30 5:00 現在)	
空素封入流量 ※5	RPV : 12.78Nm ³ /h PCV : 20.05Nm ³ /h (8/30 5:00 現在)	RPV : 16.12Nm ³ /h PCV : 5.20Nm ³ /h (8/30 5:00 現在)	RPV : 16.58Nm ³ /h PCV : 0Nm ³ /h (8/30 5:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.17m ³ /h (8/30 5:00 現在)	24.09Nm ³ /h (8/30 5:00 現在)	25.2Nm ³ /h (8/30 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (8/30 5:00 現在)	A系 : 0.08vol% B系 : 0.09vol% (8/30 5:00 現在)	A系 : 0.26vol% B系 : 0.25vol% (8/30 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※4	A系 : 指示値 2.15E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 5.76E-04 B系 : 指示値 2.20E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 6.16E-04 (8/30 5:00 現在)	A系 : 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 2.4E-01 B系 : 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 2.2E-01 (8/30 5:00 現在)	A系 : 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 3.4E-01 B系 : 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 3.4E-01 (8/30 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	31.0℃ (8/30 5:00 現在)	31.2℃ (8/30 5:00 現在)	29.9℃ (8/30 5:00 現在)	38℃ (8/30 5:00 現在)
FPC 入りタンクの水 水位	3.69m (8/30 5:00 現在)	3.01m (8/30 5:00 現在)	4.55m (8/30 5:00 現在)	43.90X100mm ※6 (8/30 5:00 現在)

【計測器に関する情報】
 ※1 : 計測不良
 ※2 : 指示値を補正の範囲中 (指示値の変動が規定されたものの計測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測器)
 ※3 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と認識する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測器によりマイナス表示される場合があるため)
 ※4 : 指示値が検出限界値未満の場合のみと認識する。
 ※5 : 使用済燃料の濃度・圧力で調整補正した値を記載する。
 ※6 : 本設計図書中の値、取扱説明書による検出限界値を記載。

2/16

3/16

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	2012/8/29 15:00	7.7	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2012/8/29 15:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.1
西門	2012/8/29 15:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.2
西門	2012/8/29 15:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.5
西門	2012/8/29 15:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2012/8/29 15:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.3
西門	2012/8/29 16:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2012/8/29 16:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2012/8/29 16:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.9
西門	2012/8/29 16:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2012/8/29 16:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2012/8/29 16:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2012/8/29 17:00	7.8	<0.01	晴れ	S	1.8
西門	2012/8/29 17:10	7.8	<0.01	晴れ	S	2.4
西門	2012/8/29 17:20	7.8	<0.01	晴れ	S	2.2
西門	2012/8/29 17:30	7.8	<0.01	晴れ	S	1.4
西門	2012/8/29 17:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.2
西門	2012/8/29 17:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.4
西門	2012/8/29 18:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.1
西門	2012/8/29 18:10	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.5
西門	2012/8/29 18:20	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.8
西門	2012/8/29 18:30	7.8	<0.01	晴れ	S	1.1
西門	2012/8/29 18:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	0.8
西門	2012/8/29 18:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	0.7
西門	2012/8/29 19:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.1
西門	2012/8/29 19:10	7.8	<0.01	晴れ	S	1.3
西門	2012/8/29 19:20	7.8	<0.01	晴れ	S	1.3
西門	2012/8/29 19:30	7.8	<0.01	晴れ	S	1.4
西門	2012/8/29 19:40	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.2
西門	2012/8/29 19:50	7.8	<0.01	晴れ	SW	1.0
西門	2012/8/29 20:00	7.8	<0.01	晴れ	SSW	0.7
西門	2012/8/29 20:10	7.8	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2012/8/29 20:20	7.8	<0.01	晴れ	WSW	1.4
西門	2012/8/29 20:30	7.8	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2012/8/29 20:40	7.8	<0.01	晴れ	SW	0.9
西門	2012/8/29 20:50	7.8	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2012/8/29 21:00	7.8	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2012/8/29 21:10	7.8	<0.01	晴れ	*	0.2
西門	2012/8/29 21:20	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/29 21:30	7.8	<0.01	晴れ	ESE	1.0
西門	2012/8/29 21:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	0.9
西門	2012/8/29 21:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	0.7
西門	2012/8/29 22:00	7.8	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/8/29 22:10	7.8	<0.01	晴れ	SW	0.5
西門	2012/8/29 22:20	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/29 22:30	7.8	<0.01	晴れ	*	0.2
西門	2012/8/29 22:40	7.8	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/8/29 22:50	7.8	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2012/8/29 23:00	7.8	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2012/8/29 23:10	7.8	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2012/8/29 23:20	7.8	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2012/8/29 23:30	7.8	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2012/8/29 23:40	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2012/8/29 23:50	7.8	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2012/8/30 0:00	7.8	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2012/8/30 0:10	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/30 0:20	7.8	<0.01	晴れ	E	0.6
西門	2012/8/30 0:30	7.7	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/8/30 0:40	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2012/8/30 0:50	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2012/8/30 1:00	7.8	<0.01	晴れ	W	0.9

*無風の為記録れず

4/16

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	2012/8/30 1:10	7.8	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/8/30 1:20	7.8	<0.01	晴れ	NNW	0.8
西門	2012/8/30 1:30	7.8	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2012/8/30 1:40	7.8	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2012/8/30 1:50	7.8	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/8/30 2:00	7.8	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2012/8/30 2:10	7.8	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2012/8/30 2:20	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/8/30 2:30	7.8	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/8/30 2:40	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2012/8/30 2:50	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2012/8/30 3:00	7.8	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2012/8/30 3:10	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/30 3:20	7.8	<0.01	晴れ	*	0.1
西門	2012/8/30 3:30	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/30 3:40	7.8	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/8/30 3:50	7.8	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2012/8/30 4:00	7.8	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2012/8/30 4:10	7.8	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2012/8/30 4:20	7.8	<0.01	晴れ	*	0.2
西門	2012/8/30 4:30	7.8	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2012/8/30 4:40	7.8	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2012/8/30 4:50	7.8	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/8/30 5:00	7.7	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2012/8/30 5:10	7.8	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2012/8/30 5:20	7.8	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2012/8/30 5:30	7.8	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2012/8/30 5:40	7.8	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/8/30 5:50	7.8	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2012/8/30 6:00	7.8	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2012/8/30 6:10	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/30 6:20	7.8	<0.01	晴れ	*	0.2
西門	2012/8/30 6:30	7.8	<0.01	晴れ	NE	0.7
西門	2012/8/30 6:40	7.8	<0.01	晴れ	E	0.7
西門	2012/8/30 6:50	7.8	<0.01	晴れ	ENE	0.6
西門	2012/8/30 7:00	7.7	<0.01	晴れ	NNE	0.9
西門	2012/8/30 7:10	7.8	<0.01	晴れ	E	0.7
西門	2012/8/30 7:20	7.8	<0.01	晴れ	ESE	1.0
西門	2012/8/30 7:30	7.8	<0.01	晴れ	ESE	1.8
西門	2012/8/30 7:40	7.8	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2012/8/30 7:50	7.8	<0.01	晴れ	ESE	1.6
西門	2012/8/30 8:00	7.8	<0.01	晴れ	ESE	1.3
西門	2012/8/30 8:10	7.8	<0.01	晴れ	ESE	1.3
西門	2012/8/30 8:20	7.6	<0.01	晴れ	ESE	1.6
西門	2012/8/30 8:30	7.6	<0.01	晴れ	ESE	1.5
西門	2012/8/30 8:40	7.6	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2012/8/30 8:50	7.6	<0.01	晴れ	ESE	2.4
西門	2012/8/30 9:00	7.7	<0.01	晴れ	ESE	2.1
西門	2012/8/30 9:10	7.8	<0.01	晴れ	ESE	1.8
西門	2012/8/30 9:20	7.7	<0.01	晴れ	ESE	1.8
西門	2012/8/30 9:30	7.7	<0.01	晴れ	ESE	1.7
西門	2012/8/30 9:40	7.8	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2012/8/30 9:50	7.7	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2012/8/30 10:00	7.7	<0.01	晴れ	E	2.1

福島第一原子力発電所 6号タービンポスト空間線量率($\mu\text{Sv/h}$)

5/16

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)
2012/8/29 15:00	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	10.2
2012/8/29 15:10	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	9.0
2012/8/29 15:20	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	9.3
2012/8/29 15:30	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	8.9
2012/8/29 15:40	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	9.9
2012/8/29 15:50	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	8.3
2012/8/29 16:00	3.7	6.8	6.4	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	9.6
2012/8/29 16:10	3.7	6.8	6.4	7.8	7.9	4.4	6.4	6.3	S	8.2
2012/8/29 16:20	3.7	6.8	6.4	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	7.4
2012/8/29 16:30	3.7	6.8	6.4	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	6.6
2012/8/29 16:40	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	5.0
2012/8/29 16:50	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	5.6
2012/8/29 17:00	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	6.3
2012/8/29 17:10	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	6.1
2012/8/29 17:20	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	6.0
2012/8/29 17:30	3.7	6.8	6.3	7.8	7.9	4.4	6.4	6.3	S	6.4
2012/8/29 17:40	3.7	6.8	6.3	7.8	7.9	4.4	6.4	6.3	S	4.9
2012/8/29 17:50	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	4.9
2012/8/29 18:00	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	5.0
2012/8/29 18:10	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	6.0
2012/8/29 18:20	3.7	6.8	6.3	7.8	7.9	4.4	6.4	6.3	S	6.0
2012/8/29 18:30	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	6.0
2012/8/29 18:40	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	5.1
2012/8/29 18:50	3.7	6.8	6.3	7.8	7.9	4.4	6.4	6.3	S	4.7
2012/8/29 19:00	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	4.4
2012/8/29 19:10	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	4.4
2012/8/29 19:20	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	5.6
2012/8/29 19:30	3.7	6.8	6.3	7.8	7.9	4.4	6.4	6.3	S	5.1
2012/8/29 19:40	3.7	6.8	6.3	7.8	7.9	4.4	6.4	6.3	SSW	5.7
2012/8/29 19:50	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	SSW	5.4
2012/8/29 20:00	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	SSW	5.0
2012/8/29 20:10	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	SSW	4.9
2012/8/29 20:20	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	SSW	4.6
2012/8/29 20:30	3.7	6.8	6.3	7.8	7.9	4.4	6.4	6.3	SSW	4.1
2012/8/29 20:40	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	SSW	3.3
2012/8/29 20:50	3.7	6.8	6.3	7.8	7.9	4.4	6.4	6.3	SSW	3.4
2012/8/29 21:00	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	SW	2.5
2012/8/29 21:10	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	SW	1.6
2012/8/29 21:20	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	SW	1.3
2012/8/29 21:30	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	W	0.9
2012/8/29 21:40	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	N	0.6
2012/8/29 21:50	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	*	0.4
2012/8/29 22:00	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	*	0.2
2012/8/29 22:10	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	*	0.4
2012/8/29 22:20	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	*	0.4
2012/8/29 22:30	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	*	0.3
2012/8/29 22:40	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	*	0.3
2012/8/29 22:50	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	SW	0.7
2012/8/29 23:00	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	*	0.4
2012/8/29 23:10	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	SSW	0.9
2012/8/29 23:20	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	SSW	1.5
2012/8/29 23:30	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	SSW	1.8
2012/8/29 23:40	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	1.6
2012/8/29 23:50	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	SSW	1.0
2012/8/30 0:00	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	SSE	0.8
2012/8/30 0:10	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	*	0.3
2012/8/30 0:20	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	*	0.4
2012/8/30 0:30	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	N	1.0
2012/8/30 0:40	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	N	0.9
2012/8/30 0:50	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	N	1.2
2012/8/30 1:00	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	NNE	1.2

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

6/16

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタッフ(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/8/30 1:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/30 1:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	0.7
2012/8/30 1:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NNW	0.8
2012/8/30 1:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	*	0.1
2012/8/30 1:50	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/30 2:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/30 2:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NNW	1.4
2012/8/30 2:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NNW	1.9
2012/8/30 2:30	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	2.9
2012/8/30 2:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	2.8
2012/8/30 2:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	3.6
2012/8/30 3:00	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	3.3
2012/8/30 3:10	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NNE	3.1
2012/8/30 3:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	3.0
2012/8/30 3:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NNE	2.5
2012/8/30 3:40	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NNE	2.1
2012/8/30 3:50	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	2.3
2012/8/30 4:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	2.0
2012/8/30 4:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.7	4.4	8.4	6.3	N	2.1
2012/8/30 4:20	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	1.4
2012/8/30 4:30	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	1.2
2012/8/30 4:40	3.7	6.7	8.3	7.8	7.7	4.4	8.4	6.3	N	1.4
2012/8/30 4:50	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	1.5
2012/8/30 5:00	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NNW	1.4
2012/8/30 5:10	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	1.3
2012/8/30 5:20	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NNW	1.5
2012/8/30 5:30	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	1.3
2012/8/30 5:40	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	1.5
2012/8/30 5:50	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	1.0
2012/8/30 6:00	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	1.5
2012/8/30 6:10	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	1.2
2012/8/30 6:20	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	1.2
2012/8/30 6:30	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	1.2
2012/8/30 6:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	1.2
2012/8/30 6:50	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NNE	1.2
2012/8/30 7:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	1.4
2012/8/30 7:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NNE	0.8
2012/8/30 7:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	0.8
2012/8/30 7:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NNE	0.6
2012/8/30 7:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/30 7:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	E	0.8
2012/8/30 8:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	E	0.7
2012/8/30 8:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	ENE	0.7
2012/8/30 8:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/30 8:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	*	0.3
2012/8/30 8:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	E	0.7
2012/8/30 8:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	E	1.2
2012/8/30 9:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	ENE	2.0
2012/8/30 9:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	ENE	1.6
2012/8/30 9:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NE	1.7
2012/8/30 9:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	ENE	1.1
2012/8/30 9:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	ENE	2.1
2012/8/30 9:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	E	1.8
2012/8/30 10:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	ENE	1.2

3/16

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/8/29 16:00	0.217	21	7
2012/8/29 16:30	0.216	21	7
2012/8/29 17:00	0.216	21	7
2012/8/29 17:30	0.216	21	7
2012/8/29 18:00	0.217	21	7
2012/8/29 18:30	0.216	21	7
2012/8/29 19:00	0.217	21	7
2012/8/29 19:30	0.217	21	7
2012/8/29 20:00	0.216	21	7
2012/8/29 20:30	0.217	21	7
2012/8/29 21:00	0.219	21	7
2012/8/29 21:30	0.217	21	7
2012/8/29 22:00	0.218	21	7
2012/8/29 22:30	0.219	21	7
2012/8/29 23:00	0.219	21	7
2012/8/29 23:30	0.220	21	7
2012/8/30 0:00	0.217	21	7
2012/8/30 0:30	0.220	21	7
2012/8/30 1:00	0.220	21	7
2012/8/30 1:30	0.220	21	7
2012/8/30 2:00	0.220	21	7
2012/8/30 2:30	0.218	21	7
2012/8/30 3:00	0.219	21	7
2012/8/30 3:30	0.218	21	7
2012/8/30 4:00	0.220	21	7
2012/8/30 4:30	0.220	21	7
2012/8/30 5:00	0.219	21	7
2012/8/30 5:30	0.220	21	7
2012/8/30 6:00	0.221	21	7
2012/8/30 6:30	0.221	21	7
2012/8/30 7:00	0.221	21	7
2012/8/30 7:30	0.221	21	7
2012/8/30 8:00	0.222	21	7
2012/8/30 8:30	0.222	21	7
2012/8/30 9:00	0.222	21	7
2012/8/30 9:30	0.222	21	7
2012/8/30 10:00	0.222	21	7

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：8/30)

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)	
検出核種 (半減期)							
試料採取日時刻	平成24年8月29日 7時00分～12時00分		平成24年8月29日 9時28分～9時38分				
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2E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約5E-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2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約6E-7Bq/cm³、Cs-134が約1E-6Bq/cm³、Cs-137が約9E-7Bq/cm³。

1/8

海水核種分析結果<沿岸 福島第一原子力発電所>

参考値

(データ集約：8/30)

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)		福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成24年8月29日 7時20分		平成24年8月29日 7時05分		
検出核種 (半減期)					
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	2.0	0.03	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	2.4	0.03	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0.56Bq/L、Cs-134が約1.1Bq/L、Cs-137が約1.4Bq/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。

9/16

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: 8/30)

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)
	試料採取日時刻	平成24年8月29日 5時32分		対象外		平成24年8月29日 5時38分		対象外		平成24年8月29日 5時43分		平成24年8月29日 5時43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)	4.5	0.08	-	-	7.5	0.13	-	-	6.9	0.12	11	0.18	60
Cs-137 (約30年)	5.8	0.06	-	-	8.1	0.09	-	-	12	0.13	16	0.18	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約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。

10/16

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: 8/30)

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8月29日 5時50分		平成24年8月29日 5時50分		平成24年8月29日 5時55分		平成24年8月29日 5時55分		平成24年8月29日 6時02分		平成24年8月29日 6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	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	9.4	0.16	14	0.23	11	0.18	44	0.73	33	0.55	42	0.70	60
Cs-137 (約30年)	15	0.17	20	0.22	15	0.17	59	0.66	51	0.57	61	0.68	80

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に変換した値
- ※ 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10Bq/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。

1/16

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<3/3>

(データ集約: 8/30)

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内南側海水		福島第一 港湾口		福島第一 6号機 取水口前海水								②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成24年8月29日 6時05分		対象外		対象外								
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	-	-							40
Cs-134 (約2年)	51	0.85	-	-	-	-							60
Cs-137 (約30年)	81	0.90	-	-	-	-							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。

12/16

海水核種分析結果<宮城県沖合 1/2>

(データ集約: 8/30)

採取場所 (地点番号)	南三陸沖 (T-MG0)						石巻湾 (T-MG1)						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)
	上層		中層		下層		上層		中層		下層		
試料採取日時	平成24年6月27日 9時25分		平成24年6月27日 10時02分		平成24年6月27日 9時45分		平成24年6月27日 10時45分		平成24年6月27日 10時47分		平成24年6月27日 10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)	
Cs-134 (約2年)	ND	-	0.0021	0.00	ND	-	0.013	0.00	0.0094	0.00	0.0088	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.0034	0.00	0.0029	0.00	0.0032	0.00	0.019	0.00	0.016	0.00	0.013	0.00	90

採取場所 (地点番号)	金華山東沖 (T-MG2)						金華山南沖 (T-MG3)						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)
	上層		中層		下層		上層		中層		下層		
試料採取日時	平成24年6月27日 8時35分		平成24年6月27日 8時28分		平成24年6月27日 8時08分		平成24年6月27日 9時15分		平成24年6月27日 9時25分		平成24年6月27日 9時10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)	
Cs-134 (約2年)	0.0027	0.00	ND	-	0.0021	0.00	0.0016	0.00	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	0.0049	0.00	0.0017	0.00	0.0035	0.00	0.0032	0.00	0.0030	0.00	0.0033	0.00	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ 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。
 ※ 分析機関： 日本分析センター
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (Cs-134が約0.0019Bq/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。

13/10

海水核種分析結果<宮城県沖合 2/2>

(データ集約: 8/30)

採取場所 (地点番号)	七ヶ浜沖 (T-MG4)						仙台湾中央 (T-MG5)						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)
	上層		中層		下層		上層		中層		下層		
試料採取日時	平成24年6月27日 8時45分		平成24年6月27日 8時41分		平成24年6月27日 8時33分		平成24年6月27日 8時09分		平成24年6月27日 8時04分		平成24年6月27日 7時58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)	
Cs-134 (約2年)	0.019	0.00	0.016	0.00	0.011	0.00	0.016	0.00	0.0040	0.00	0.010	0.00	80
Cs-137 (約30年)	0.029	0.00	0.022	0.00	0.017	0.00	0.023	0.00	0.0062	0.00	0.015	0.00	90

採取場所 (地点番号)	阿武隈川沖 (T-MG6)						(データ集約: 8/30)						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)
	上層		中層		下層		上層		中層		下層		
試料採取日時	平成24年6月27日 9時45分		平成24年6月27日 9時40分		平成24年6月27日 9時32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)	
Cs-134 (約2年)	0.022	0.00	0.015	0.00	0.021	0.00							80
Cs-137 (約30年)	0.032	0.00	0.021	0.00	0.030	0.00							90

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 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。
- ※ 分析機関: 日本分析センター

14/16

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 8/30)

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
試料採取日時刻	平成24年8月29日 8時57分	平成24年8月29日 9時02分	平成24年8月29日 9時07分	平成24年8月29日 9時11分	対象外	対象外	平成24年8月29日 8時35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
Cs-134 (約2年)	7.6E-02	5.0E-01	ND	ND	-	-	ND
Cs-137 (約30年)	1.7E-01	8.6E-01	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-2Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約2E-2Bq/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。

15/16

集 廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検体分析結果

I-131 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																	
	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29
①	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
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-
⑦	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
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm³)

測定場所	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29
①	ND	0.022	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
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-
⑦	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.1	0.12	0.11	0.14	0.11	0.13	0.12	0.057	0.12	0.12	0.13	0.16
⑧	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

Cs-137 (Bq/cm³)

測定場所	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29
①	ND	0.038	ND	0.028	ND	0.033	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
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-
⑦	0.21	0.21	0.18	0.21	0.18	0.19	0.19	0.21	0.19	0.21	0.19	0.2	0.19	0.075	0.21	0.21	0.23	0.26
⑧	ND	ND	0.032	0.026	ND	ND	ND	0.028	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

※「-」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、週1回程度の頻度で測定。(H23 4/29~)
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(H23 5/28~)
 ※⑧を追加で測定。(H23 5/20~)
 ※⑨を追加で測定。(H23 8/2~)
 ※本分析における検出能限度の抽出限界値 (I-131が約0.01Bq/cm³、Cs-134が約0.028Bq/cm³、Cs-137が約0.028Bq/cm³)を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 8/29)
 ただし、抽出限界値は抽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＞
 ①4号1/3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焼却体廃棄物減容処理機南
 ⑥サイト1/1カ建屋南西
 ⑦焼却作業管理 西側
 ⑧焼却体廃棄物減容処理機北
 ⑨サイト1/1カ建屋南東

1/6

8/30 12:12

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1326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 8月30日 12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号機残留熱除去系海水ポンプA及びCについては、本設ポンプの復旧作業が完了し、8月23日、24日に試運転を実施し運転状態に異常がないことを確認したことから、本日原子炉停止時冷却系(B系)を9時29分に停止し、11時33分にB系からA系への切替を実施しました。運転状態に異常はありません。

尚、B系停止時の炉水温度は26.7℃、A系起動時の炉水温度は28.4℃でした。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

8/30 13:19 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1327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 8月30日 13時14分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

第25条-1323報でお知らせしました通り、本日、窒素供給装置(窒素分離装置B)のフィルタ清掃が終了し(10時39分から11時33分の間停止)、その後12時10分に並列運転をしていたる過水タンクバブリング用窒素ガス供給装置を停止しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

8/30 15:38 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1328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 8月30日 15時24分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

本日、定時(15時)のデータ確認において、1号機、2号機、3号機に以下のような、原子炉注水量の低下が確認されました。

- 1号機: 必要注水量4.3m³/hに対して、4.0m³/hに低下
- 2号機: 必要注水量6.1m³/hに対して、5.5m³/hに低下
- 3号機: 必要注水量6.1m³/hに対して、5.6m³/hに低下

このため、1号機については15時07分、2号機については15時00分、3号機については15時05分に、保安規定第138条に定める運転上の制限である「原子炉冷却に必要な注水量が確保されていること」を満足できないと判断しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

8/30 16:28受

様式 8-1 (1/2)

1/9

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1329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 8月30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(8月30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(8月30日16時00分現在)を報告します。

第25条-675報他でお知らせした1~4号機側南放水口付近の海水サンプリング結果に関して、8月30日7時05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8月30日 11:00 現在

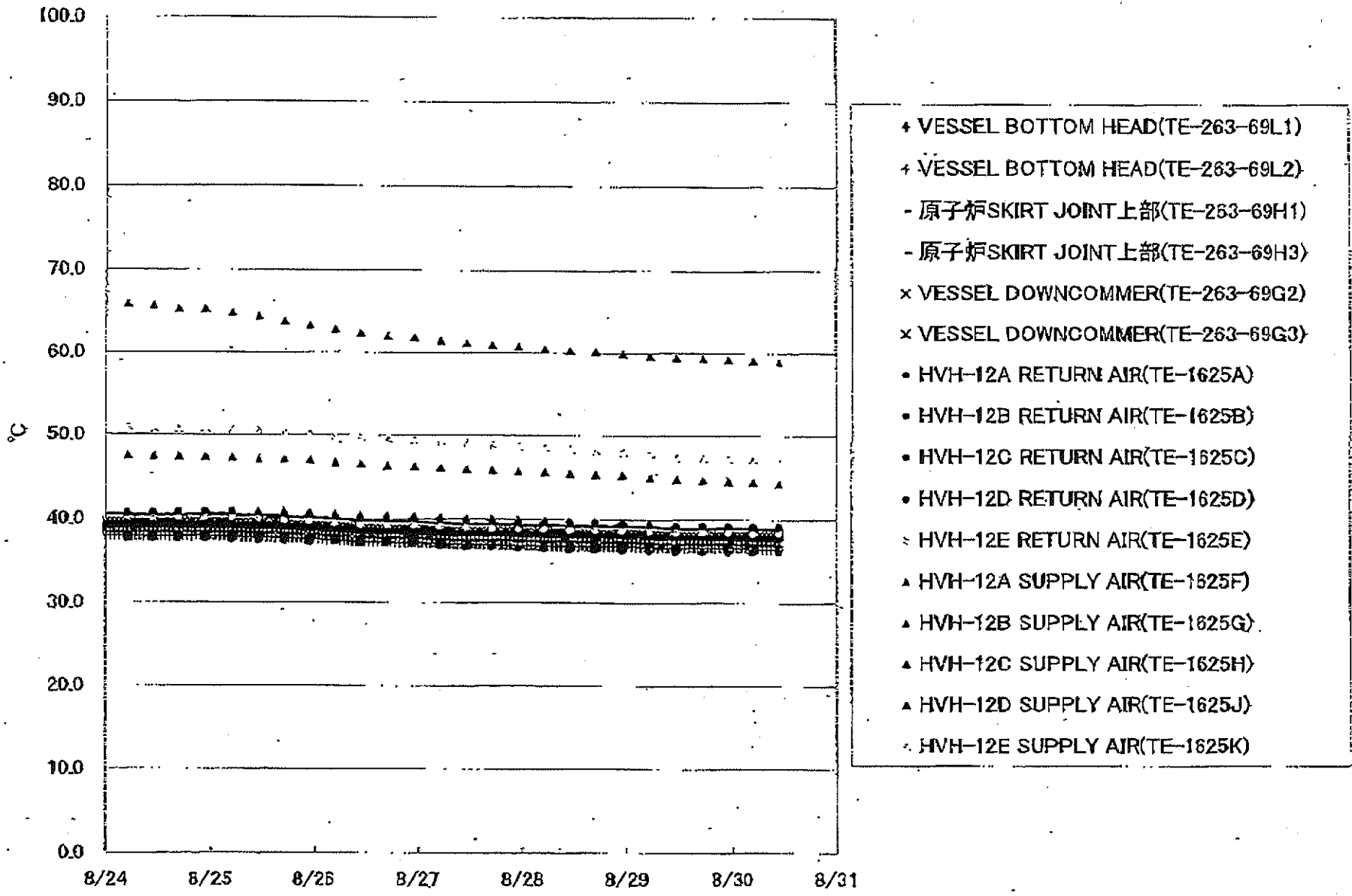
【留意事項】
 各計測値については、観測やその後の急激な変動を避けて、異常の発生を察知し、異常を排除しているものもあり、正しく観測されていない可能性のある計測値も存在している。プラントの稼働を把握するため、このような計測値の不確かさや変動を踏まえ、追加の計測値から得られる情報を参考して実際の傾向にも留意して読取に努めている。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：2.9m ³ /h CS系：2.0m ³ /h (8/30 11:00 現在)	給水系：2.0m ³ /h CS系：5.0m ³ /h (8/30 11:00 現在)	給水系：2.5m ³ /h CS系：4.5m ³ /h (8/30 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底層温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 37.5°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 38.0°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 37.3°C (8/30 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 55.0°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOINT (TE-2-3-69F2) : 55.9°C (8/30 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 55.8°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F4) : 55.3°C RPV底層ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 46.7°C (8/30 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 39.2°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 37.1°C (8/30 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 55.8°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 54.0°C (8/30 11:00 現在)	格納容器空調構築内空気温度 (TE-16-114A) : 51.1°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 54.2°C (8/30 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.3kPa abs (8/30 11:00 現在)	6.82kPa g (8/30 11:00 現在)	0.20kPa g (8/30 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※5	RPV : 12.54Nm ³ /h PCV : 19.68Nm ³ /h (8/30 11:00 現在)	RPV : 15.93Nm ³ /h PCV : 5.13Nm ³ /h (8/30 11:00 現在)	RPV : 16.29Nm ³ /h PCV : 0Nm ³ /h (8/30 11:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.14m ³ /h (8/30 11:00 現在)	22.97Nm ³ /h (8/30 11:00 現在)	25.4Nm ³ /h (8/30 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水系湿度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (8/30 11:00 現在)	A系 : 0.08vol% B系 : 0.09vol% (8/30 11:00 現在)	A系 : 0.26vol% B系 : 0.25vol% (8/30 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※4	A系 : 指示値 1.55E-03 Bq/cm ³ 検出限界値 5.80E-04 B系 : 指示値 2.01E-03 Bq/cm ³ 検出限界値 6.63E-04 (8/30 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND Bq/cm ³ 検出限界値 2.4E-01 B系 : 指示値 ND Bq/cm ³ 検出限界値 2.3E-01 (8/30 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND Bq/cm ³ 検出限界値 3.5E-01 B系 : 指示値 ND Bq/cm ³ 検出限界値 3.4E-01 (8/30 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	31.0°C (8/30 11:00 現在)	31.3°C (8/30 11:00 現在)	30.0°C (8/30 11:00 現在)	38°C (8/30 11:00 現在)
FPC 入射サツカ 水位	3.59m (8/30 11:00 現在)	3.00m (8/30 11:00 現在)	4.56m (8/30 11:00 現在)	41.65x100mm ※6 (8/30 11:00 現在)

【計測値に関する情報】
 ※1 : 計測不感
 ※2 : 検出限界値未満の検出値はNDと表示されるものがある。計測不感と表示するに至らず、計測値の検出を抑制している場合
 ※3 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と表示する。(水系湿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)
 ※4 : 指示値が検出限界値未満の場合はNDと表示する。
 ※5 : 使用済燃料プールの水位は、正方向に修正して表示される。
 ※6 : 本表計測値中のみ、正確な計測による検出値を示す。

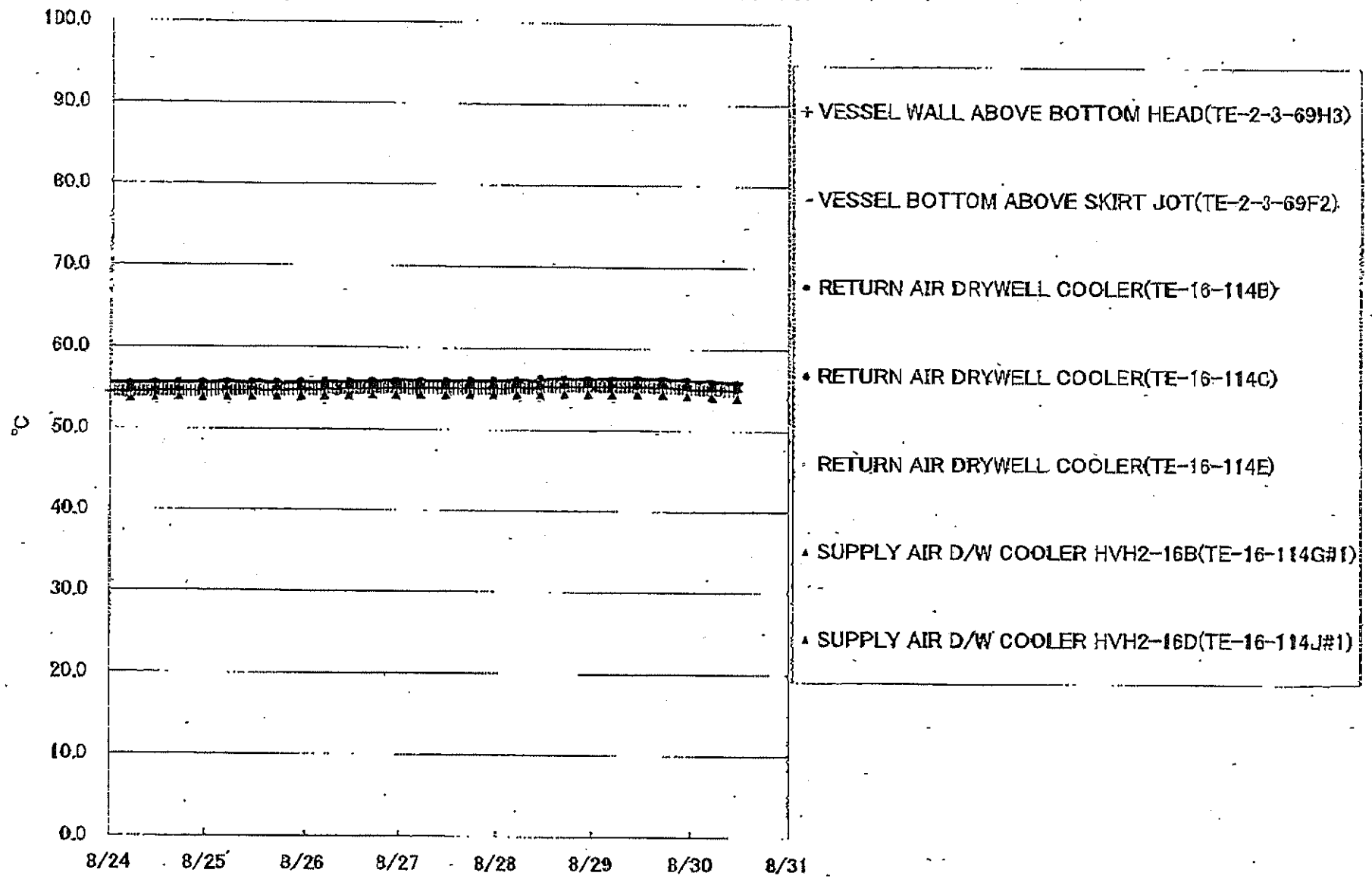
2/2

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



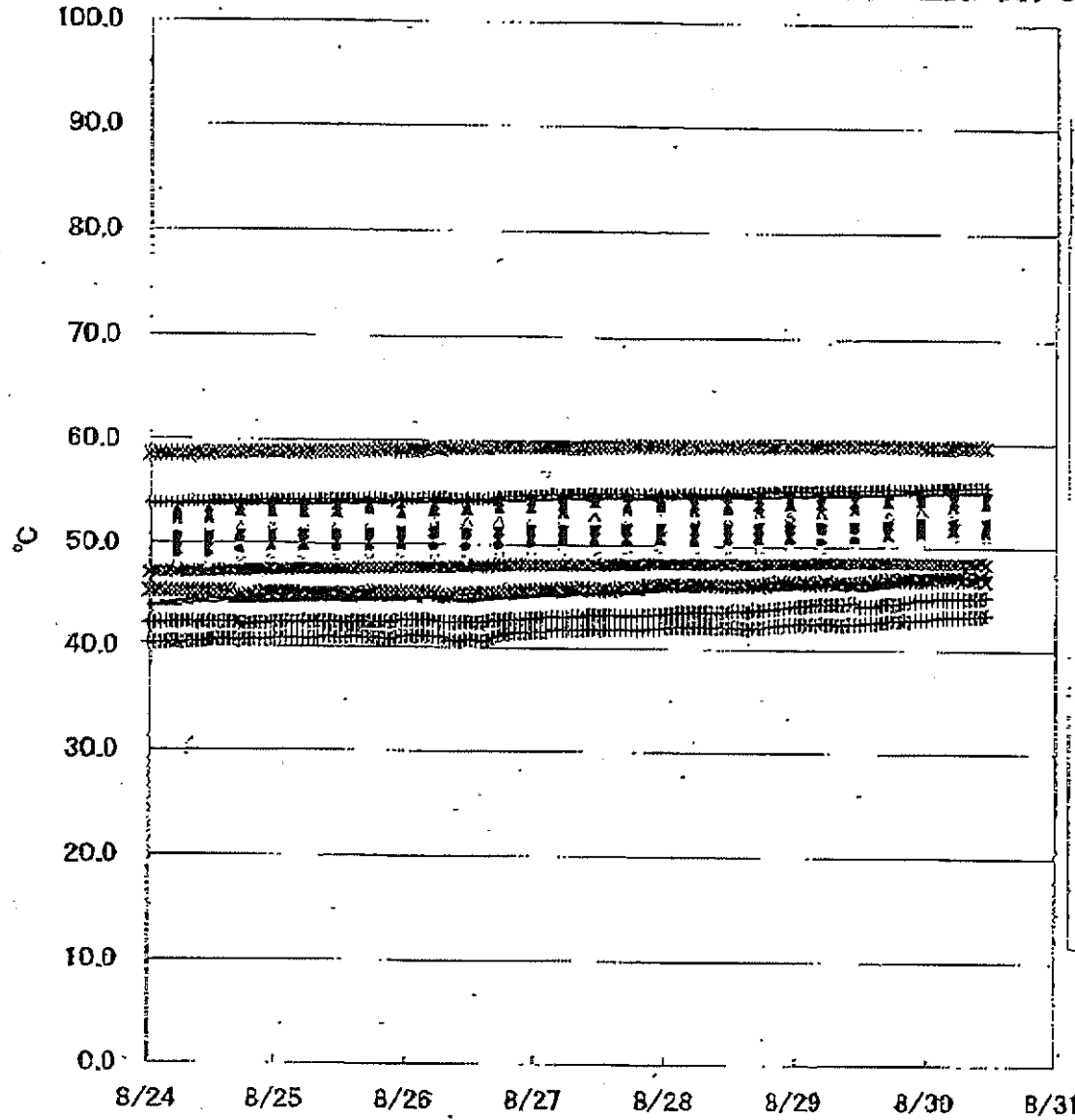
3/9

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



49

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)

5/9

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	2012/8/30 8:00	7.7	<0.01	晴れ	ESE	2.1
西門	2012/8/30 8:10	7.8	<0.01	晴れ	ESE	1.8
西門	2012/8/30 8:20	7.7	<0.01	晴れ	ESE	1.8
西門	2012/8/30 8:30	7.7	<0.01	晴れ	ESE	1.7
西門	2012/8/30 8:40	7.6	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2012/8/30 8:50	7.7	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2012/8/30 10:00	7.7	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2012/8/30 10:10	7.6	<0.01	晴れ	ESE	2.3
西門	2012/8/30 10:20	7.6	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2012/8/30 10:30	7.6	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2012/8/30 10:40	7.4	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2012/8/30 10:50	7.6	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2012/8/30 11:00	7.5	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2012/8/30 11:10	7.5	<0.01	晴れ	ESE	2.5
西門	2012/8/30 11:20	7.6	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2012/8/30 11:30	7.6	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2012/8/30 11:40	7.6	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/8/30 11:50	7.7	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/8/30 12:00	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2012/8/30 12:10	7.6	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2012/8/30 12:20	7.6	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/8/30 12:30	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/8/30 12:40	7.7	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/8/30 12:50	7.7	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2012/8/30 13:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.1
西門	2012/8/30 13:10	7.7	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2012/8/30 13:20	7.7	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2012/8/30 13:30	7.7	<0.01	晴れ	SE	3.3
西門	2012/8/30 13:40	7.7	<0.01	晴れ	SE	3.5
西門	2012/8/30 13:50	7.7	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2012/8/30 14:00	7.7	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2012/8/30 14:10	7.7	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2012/8/30 14:20	7.7	<0.01	晴れ	SE	3.6
西門	2012/8/30 14:30	7.7	<0.01	晴れ	SSE	3.3
西門	2012/8/30 14:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2012/8/30 14:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2012/8/30 15:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.7
西門	2012/8/30 15:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.5
西門	2012/8/30 15:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.6
西門	2012/8/30 15:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2012/8/30 15:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.3
西門	2012/8/30 15:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2012/8/30 16:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.5

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

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)
2012/8/30 9:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	ENE	2.0
2012/8/30 9:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	ENE	1.6
2012/8/30 9:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NE	1.7
2012/8/30 9:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	ENE	1.1
2012/8/30 9:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	ENE	2.1
2012/8/30 9:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	E	1.6
2012/8/30 10:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	ENE	1.2
2012/8/30 10:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	E	2.2
2012/8/30 10:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	E	2.9
2012/8/30 10:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	E	2.2
2012/8/30 10:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	ESE	2.0
2012/8/30 10:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	ESE	1.6
2012/8/30 11:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SE	2.4
2012/8/30 11:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SE	2.3
2012/8/30 11:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SE	2.8
2012/8/30 11:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SE	3.2
2012/8/30 11:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	3.1
2012/8/30 11:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SE	4.1
2012/8/30 12:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SE	3.4
2012/8/30 12:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	5.0
2012/8/30 12:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	4.5
2012/8/30 12:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	6.7
2012/8/30 12:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	7.7
2012/8/30 12:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	7.1
2012/8/30 13:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	7.9
2012/8/30 13:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	6.4
2012/8/30 13:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.4
2012/8/30 13:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	7.4
2012/8/30 13:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	7.1
2012/8/30 13:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.8
2012/8/30 14:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	7.8
2012/8/30 14:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	8.0
2012/8/30 14:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	7.8
2012/8/30 14:30	3.7	6.8	8.4	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	8.5
2012/8/30 14:40	3.7	6.8	8.4	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	8.5
2012/8/30 14:50	3.7	6.8	8.4	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	8.5
2012/8/30 15:00	3.7	6.8	8.4	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	7.5
2012/8/30 15:10	3.7	6.8	8.4	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	6.9
2012/8/30 15:20	3.7	6.8	8.4	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	8.8
2012/8/30 15:30	3.7	6.8	8.4	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	9.3
2012/8/30 15:40	3.7	6.8	8.4	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	9.3
2012/8/30 15:50	3.7	6.8	8.4	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	8.6
2012/8/30 16:00	3.7	6.8	8.4	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	7.9

7/9

8/9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	平務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/8/30 8:00	0.222	21	7
2012/8/30 9:30	0.222	21	7
2012/8/30 10:00	0.222	21	7
2012/8/30 10:30	0.221	21	7
2012/8/30 11:00	0.220	21	7
2012/8/30 11:30	0.220	21	7
2012/8/30 12:00	0.220	21	7
2012/8/30 12:30	0.219	21	7
2012/8/30 13:00	0.218	21	7
2012/8/30 13:30	0.218	21	7
2012/8/30 14:00	0.217	21	7
2012/8/30 14:30	0.218	21	7
2012/8/30 15:00	0.217	21	7
2012/8/30 15:30	0.216	21	7
2012/8/30 16:00	0.215	21	7

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8月30日（木） 7：05

【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	4.3×10^{-4}	約8日
Cs-134	検出限界未満	1.1×10^{-3}	約2年
Cs-137	検出限界未満	1.4×10^{-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	2.4×10^{-2}	—

γ核種については主な核種を記載

9/9

8/30 16:58 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—1330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 8月30日 16時32分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第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8月30日8時52分に移送を停止(第25条—1324報)しておりましたが、下記のようなポリエチレン管の配管敷設工事が完了し、3号機及び4号機タービン建屋地下の滞留水移送については4号機タービン建屋地下を経由する運用に変更したことから、本日16時15分より4号機タービン建屋地下から集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送を開始しました。

3号機タービン建屋地下から4号機弁ユニット間については耐圧ホースのラインを使用していましたが、4号機タービン建屋地下と上記弁ユニットを繋ぐラインを新設しました。尚、3号機タービン建屋地下と4号機タービン建屋地下は構造上繋がっているため、流路が形成されています。

移送状況については、パトロールを実施し、16時22分に濡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

8/30 17:55 受

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1331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 8月30日 17時46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-1328報でお知らせしました1号機、2号機、3号機の原子炉注水量の低下(運転上の制限からの逸脱)についてですが、現在、現場にて注水量の増加操作を行っており、現在必要注水量は確保されていますが、引き続き流量の微調整を行っています。尚、現場を確認したところ、原子炉注水系からの漏えいが無いことを確認しました。

15時及び16時における各号機の原子炉圧力容器下部の温度は以下の通りで、変化は見られません。引き続きプラントパラメータについて監視しています。

	15時	16時
1号機:	37.5℃	37.5℃
2号機:	54.9℃	54.9℃
3号機:	55.9℃	55.9℃

また、発電所内のモニタリングポスト及び他のプラントパラメータには有意な変動は確認されておりません。

- 5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

8/30 23:11

様式 8-1 (1, 2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1332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 8月30日 23時05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項口)
- 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
- 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
- 発生事象と対応の概要

第25条-1328、1331報でお知らせしました1号機、2号機、3号機の原子炉注水量の低下(運転上の制限からの逸脱)についてですが、その後の状況についてお知らせします。1331報にて必要注水量を確保した旨お知らせしましたが、その後注水量が安定せず低下したことから、21時56分から22時30分にかけて、以下のよう原子炉注水量の調整を行いました。

- 1号機: 3.8m³/hから5.0m³/hに調整(必要注水量4.3m³/h)
- 2号機: 5.8m³/hから7.0m³/hに調整(必要注水量6.1m³/h)
- 3号機: 5.0m³/hから6.7m³/hに調整(必要注水量6.1m³/h)

また22時における各号機の原子炉圧力容器下部の温度は以下の通りで、変化は見られませんでした。また、他のプラントパラメータにも有意な変動は確認されておりません。

	16時	16時	22時
1号機:	37.5℃	37.6℃	37.5℃
2号機:	54.9℃	54.9℃	54.8℃
3号機:	55.9℃	55.9℃	56.0℃

今後、常用高台炉注水ポンプの運用を現状の(B)(C)から(A)(C)へ切り換えを行い、注水量の変化について確認するとともに、停止した(B)についてはエアバント操作を行い、ポンプ内への空気の混入の有無について確認する予定です。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

1/1

8/30 23:54

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長

殿

(第25条-1333報)

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 8月30日 23時45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-1328、1331、1332報でお知らせしました1号機、2号機、3号機の原子炉注水量の低下(運転上の制限からの逸脱)についてですが、その後の状況についてお知らせします。1332報にてお知らせしました通り、常用高台炉注水ポンプ(A)を23時08分に起動し、(B)を23時10分に停止しました。停止した(B)についてはエアバント操作を行いました。ポンプ内への空気の混入については無いことが確認されました。尚、ポンプ切り換え後の注水量は以下の通りです。

- 1号機: 4.4m³/h(切り換え前 5.0m³/h)
- 2号機: 7.0m³/h(切り換え前 7.0m³/h)
- 3号機: 6.9m³/h(切り換え前 6.7m³/h)

また23時における各号機の原子炉圧力容器下部の温度は以下の通りで、変化は見られませんでした。また、他のプラントパラメータにも有意な変動は確認されておりません。

	15時	16時	22時	23時
1号機:	37.5℃	37.5℃	37.5℃	37.5℃
2号機:	54.9℃	54.9℃	54.8℃	54.7℃
3号機:	55.9℃	55.9℃	56.0℃	56.0℃

今後、常用高台炉注水ポンプの運転を(A)(C)から(A)(B)へ切り換えを行い、注水量の変化について確認するとともに、停止した(C)についてはエアバント操作を行い、ポンプ内への空気の混入の有無について確認する予定です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし