

9/7 9:09 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1378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 9月 7日 8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

共用プールダクト内たまり水は、9月6日17時17分より集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋へ移送しておりましたが(第25条-1378報)、本日8時20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

9/7 9:09 受

1/1

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1379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 9月 7日 8時57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

2号機タービン建屋地下滞留水は、9月5日17時10分より3号機タービン建屋地下へ移送しておりましたが(第25条-1370報)しましたが、本日8時44分より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

9/7 14:05受

訂正 Rev.1.

下記の訂正をします。

※1 (正) 削除。

(誤) しましたか

応急処置の概要 (原子炉施設)

様式8-1 (1/2)

Rev.1. 平成24年9月7日

送信時刻 13時53分

(第25条-1379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 9月 7日 8時57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9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

2号機タービン建屋地下滞留水は、9月5日17時10分より3号機タービン建屋地下へ移送しておりましたが(第25条-1370報) ~~本日は~~ 本日8時44分より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

10:54

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1380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 9月 7日 10時 27分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

- 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能  
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
- 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
- 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時30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 (9月7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 (9月7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9月6日)
- ・海水核種分析結果<沿岸 福島第一原子力発電所> (採取日9月6日)
- ・海水核種分析結果<沿岸 福島第二原子力発電所> (採取日9月4日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日9月6日)
- ・海水核種分析結果<沿岸> [Sr] (採取日4月25日、5月24日)
- ・海水核種分析結果<沿岸> [H-3、全α、全β、Sr] (採取日7月3、4、10、11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9月7日 5:00 現在

【重要事項】  
 各種機器については、経年やその他の経年変化の影響を受けて、通常の使用期限  
 条件を逸しているものもあり、正しく規定されている測定値のある計測器も存  
 在している。プラントの状況を把握するために、このような計測値の不確かさを考  
 慮したうえで、差動計測器から得られる数値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。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：3.1m <sup>3</sup> /h CS系：1.7m <sup>3</sup> /h (9/7 5:00 現在)	給水系：1.5m <sup>3</sup> /h CS系：5.5m <sup>3</sup> /h (9/7 5:00 現在)	給水系：2.0m <sup>3</sup> /h CS系：4.9m <sup>3</sup> /h (9/7 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 35.6℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 36.2℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 35.5℃ (9/7 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 49.6℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 60.5℃ (9/7 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 52.9℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 52.1℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 42.4℃ (9/7 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HMH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 37.4℃ HMH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 35.4℃ (9/7 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 49.6℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HMH2-16B (TE-16-114G#1) : 48.9℃ (9/7 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 48.9℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 50.3℃ (9/7 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.8kPa abs (9/7 5:00 現在)	6.94kPa g (9/7 5:00 現在)	0.20kPa g (9/7 5:00 現在)	
窒素注入流量 ※5	RPV : 13.09Nm <sup>3</sup> /h PCV : 20.39Nm <sup>3</sup> /h (9/7 5:00 現在)	RPV : 15.88Nm <sup>3</sup> /h PCV : 5.29Nm <sup>3</sup> /h (9/7 5:00 現在)	RPV : 16.86Nm <sup>3</sup> /h PCV : 0Nm <sup>3</sup> /h (9/7 5:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.08m <sup>3</sup> /h (9/7 5:00 現在)	24.75Nm <sup>3</sup> /h (9/7 5:00 現在)	25.2Nm <sup>3</sup> /h (9/7 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.28vol% B系 : 0.28vol% (9/7 5:00 現在)	A系 : 0.05vol% B系 : 0.06vol% (9/7 5:00 現在)	A系 : 0.25vol% B系 : 0.24vol% (9/7 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※4	A系 : 指示値 ND Ba/cm <sup>2</sup> 検出限界値 2.14E-03 B系 : 指示値 2.89E-03 Ba/cm <sup>2</sup> 検出限界値 2.40E-03 (9/7 5:00 現在)	A系 : 指示値 ND Ba/cm <sup>2</sup> 検出限界値 2.4E-01 B系 : 指示値 ND Ba/cm <sup>2</sup> 検出限界値 2.2E-01 (9/7 5:00 現在)	A系 : 指示値 3.8E-01 Ba/cm <sup>2</sup> 検出限界値 3.4E-01 B系 : 指示値 ND Ba/cm <sup>2</sup> 検出限界値 3.4E-01 (9/7 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	30.0℃ (9/7 5:00 現在)	30.9℃ (9/7 5:00 現在)	29.6℃ (9/7 5:00 現在)	38℃ (9/7 5:00 現在)
FPC 水位	3.08m (9/7 5:00 現在)	3.02m (9/7 5:00 現在)	5.64m (9/7 5:00 現在)	58.08X100mm ※6 (9/7 5:00 現在)

【注】  
 ※1 : 計測不良  
 ※2 : 計測値を監視装置中 (指示値の実際の検出されたもの計測不良と判断するに当たらず、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10.00vol%と表示する。(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)  
 ※4 : 指示値が検出限界未満の場合NDと表示する。  
 ※5 : 使用状況の調査・圧力で調整確認した数値を記載する。  
 ※6 : 本設計図書中の値。仮設装置による数値を記載する。

3/20

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	2012/9/6 15:00	7.4	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2012/9/6 15:10	7.4	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2012/9/6 15:20	7.4	<0.01	雨	E	0.7
西門	2012/9/6 15:30	7.3	<0.01	雨	E	1.1
西門	2012/9/6 15:40	7.3	<0.01	雨	*	0.4
西門	2012/9/6 15:50	7.4	<0.01	雨	N	0.7
西門	2012/9/6 16:00	7.4	<0.01	雨	NW	1.8
西門	2012/9/6 16:10	7.3	<0.01	雨	NW	1.4
西門	2012/9/6 16:20	7.4	<0.01	雨	NW	0.8
西門	2012/9/6 16:30	7.3	<0.01	雨	NW	0.8
西門	2012/9/6 16:40	7.3	<0.01	雨	NW	0.6
西門	2012/9/6 16:40	7.3	<0.01	雨	WNW	0.9
西門	2012/9/6 16:50	7.3	<0.01	雨	SW	0.7
西門	2012/9/6 17:00	7.3	<0.01	雨	SSW	0.9
西門	2012/9/6 17:10	7.4	<0.01	雨	SSE	1.4
西門	2012/9/6 17:20	7.4	<0.01	雨	S	0.5
西門	2012/9/6 17:30	7.4	<0.01	雨	*	0.4
西門	2012/9/6 17:40	7.4	<0.01	雨	SSE	0.6
西門	2012/9/6 17:50	7.3	<0.01	雨	SE	1.1
西門	2012/9/6 18:00	7.4	<0.01	曇り	SE	1.4
西門	2012/9/6 18:10	7.4	<0.01	曇り	*	0.2
西門	2012/9/6 18:20	7.4	<0.01	曇り	S	1.0
西門	2012/9/6 18:30	7.4	<0.01	曇り	SSW	0.8
西門	2012/9/6 18:40	7.4	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2012/9/6 18:50	7.4	<0.01	曇り	SSW	1.2
西門	2012/9/6 19:00	7.4	<0.01	曇り	S	1.2
西門	2012/9/6 19:10	7.4	<0.01	曇り	S	1.4
西門	2012/9/6 19:20	7.4	<0.01	曇り	W	1.4
西門	2012/9/6 19:30	7.4	<0.01	曇り	SSW	1.0
西門	2012/9/6 19:40	7.3	<0.01	曇り	WSW	0.9
西門	2012/9/6 19:50	7.4	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2012/9/6 20:00	7.4	<0.01	曇り	WSW	0.9
西門	2012/9/6 20:10	7.3	<0.01	曇り	W	1.5
西門	2012/9/6 20:20	7.3	<0.01	曇り	W	1.4
西門	2012/9/6 20:30	7.4	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2012/9/6 20:40	7.4	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2012/9/6 20:50	7.4	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2012/9/6 21:00	7.4	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2012/9/6 21:10	7.4	<0.01	曇り	W	1.4
西門	2012/9/6 21:20	7.4	<0.01	曇り	WNW	1.7
西門	2012/9/6 21:30	7.4	<0.01	曇り	WNW	1.7
西門	2012/9/6 21:40	7.4	<0.01	曇り	W	1.5
西門	2012/9/6 21:50	7.4	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2012/9/6 22:00	7.4	<0.01	曇り	*	0.1
西門	2012/9/6 22:10	7.4	<0.01	曇り	WSW	0.6
西門	2012/9/6 22:20	7.4	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/9/6 22:30	7.3	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2012/9/6 22:40	7.4	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2012/9/6 22:50	7.4	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2012/9/6 23:00	7.4	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2012/9/6 23:10	7.4	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2012/9/6 23:20	7.4	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2012/9/6 23:30	7.4	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2012/9/6 23:40	7.4	<0.01	曇り	W	1.6
西門	2012/9/6 23:50	7.4	<0.01	曇り	WNW	1.6
西門	2012/9/7 0:00	7.4	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2012/9/7 0:10	7.4	<0.01	曇り	WSW	1.1
西門	2012/9/7 0:20	7.4	<0.01	曇り	WSW	0.9
西門	2012/9/7 0:30	7.4	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2012/9/7 0:40	7.4	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2012/9/7 0:50	7.4	<0.01	曇り	WSW	0.6
西門	2012/9/7 1:00	7.4	<0.01	曇り		

\*無風の為誤取れず

4/20

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	2012/9/7 1:10	7.4	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2012/9/7 1:20	7.4	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2012/9/7 1:30	7.3	<0.01	曇り	W	1.5
西門	2012/9/7 1:40	7.4	<0.01	曇り	W	1.3
西門	2012/9/7 1:50	7.4	<0.01	曇り	WNW	1.6
西門	2012/9/7 2:00	7.4	<0.01	曇り	WNW	1.6
西門	2012/9/7 2:10	7.4	<0.01	曇り	WNW	2.0
西門	2012/9/7 2:20	7.4	<0.01	曇り	WNW	2.1
西門	2012/9/7 2:30	7.3	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2012/9/7 2:40	7.4	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2012/9/7 2:50	7.4	<0.01	晴れ	NNW	2.1
西門	2012/9/7 3:00	7.3	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2012/9/7 3:10	7.4	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2012/9/7 3:20	7.4	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/9/7 3:30	7.3	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2012/9/7 3:40	7.3	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2012/9/7 3:50	7.3	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2012/9/7 4:00	7.4	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2012/9/7 4:10	7.4	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2012/9/7 4:20	7.3	<0.01	晴れ	NW	3.1
西門	2012/9/7 4:30	7.4	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2012/9/7 4:40	7.4	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2012/9/7 4:50	7.4	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/9/7 5:00	7.4	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2012/9/7 5:10	7.4	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2012/9/7 5:20	7.4	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/9/7 5:30	7.4	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/9/7 5:40	7.3	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/9/7 5:50	7.3	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/9/7 6:00	7.3	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2012/9/7 6:10	7.4	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/9/7 6:20	7.3	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2012/9/7 6:30	7.3	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2012/9/7 6:40	7.4	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2012/9/7 6:50	7.4	<0.01	晴れ	NW	2.7
西門	2012/9/7 7:00	7.3	<0.01	晴れ	WNW	2.7
西門	2012/9/7 7:10	7.3	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2012/9/7 7:20	7.4	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2012/9/7 7:30	7.4	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/9/7 7:40	7.3	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2012/9/7 7:50	7.4	<0.01	晴れ	NE	0.9
西門	2012/9/7 8:00	7.3	<0.01	晴れ	ENE	1.5
西門	2012/9/7 8:10	7.3	<0.01	晴れ	NE	1.8
西門	2012/9/7 8:20	7.4	<0.01	晴れ	NE	2.2
西門	2012/9/7 8:30	7.3	<0.01	晴れ	NE	2.5
西門	2012/9/7 8:40	7.4	<0.01	晴れ	NE	2.3
西門	2012/9/7 8:50	7.4	<0.01	晴れ	NE	1.8
西門	2012/9/7 9:00	7.4	<0.01	晴れ	ENE	1.9
西門	2012/9/7 9:10	7.3	<0.01	晴れ	ENE	1.6
西門	2012/9/7 9:20	7.3	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2012/9/7 9:30	7.3	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2012/9/7 9:40	7.3	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2012/9/7 9:50	7.3	<0.01	晴れ	ESE	1.6
西門	2012/9/7 10:00	7.3	<0.01	晴れ	ESE	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( $\mu\text{Sv/h}$ )

5/20

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)
2012/9/6 15:00	3.5	6.2	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.0	NNW	2.9
2012/9/6 15:10	3.5	6.2	7.8	7.0	7.1	4.0	8.0	6.0	N	2.4
2012/9/6 15:20	3.5	6.2	7.8	7.0	7.1	4.0	8.0	6.0	NNE	1.2
2012/9/6 15:30	3.5	6.2	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.0	N	1.3
2012/9/6 15:40	3.5	6.2	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.0	ENE	0.7
2012/9/6 15:50	3.5	6.2	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.0	NE	0.7
2012/9/6 16:00	3.5	6.2	7.7	7.0	7.1	4.0	8.0	6.0	N	1.3
2012/9/6 16:10	3.5	6.2	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.0	N	1.3
2012/9/6 16:20	3.5	6.2	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.0	NNW	1.4
2012/9/6 16:30	3.5	6.2	7.8	7.0	7.1	4.0	8.0	6.0	NNW	1.0
2012/9/6 16:40	3.5	6.2	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.0	NNW	0.8
2012/9/6 16:50	3.5	6.2	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.0	*	0.4
2012/9/6 17:00	3.5	6.2	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.0	WNW	0.7
2012/9/6 17:10	3.5	6.2	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.0	SSW	0.8
2012/9/6 17:20	3.5	6.2	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.0	SSW	1.7
2012/9/6 17:30	3.5	6.2	7.8	7.0	7.1	4.0	8.0	6.0	SSW	1.6
2012/9/6 17:40	3.5	6.2	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.0	S	1.3
2012/9/6 17:50	3.5	6.2	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.0	SSW	1.6
2012/9/6 18:00	3.5	6.2	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.0	S	1.5
2012/9/6 18:10	3.5	6.2	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.0	S	2.5
2012/9/6 18:20	3.5	6.2	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.0	SSE	1.3
2012/9/6 18:30	3.5	6.2	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.0	SSE	2.0
2012/9/6 18:40	3.5	6.2	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.0	S	1.3
2012/9/6 18:50	3.5	6.2	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.0	S	1.8
2012/9/6 19:00	3.5	6.3	7.8	7.0	7.1	4.0	8.0	6.0	S	2.2
2012/9/6 19:10	3.5	6.2	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.0	S	2.3
2012/9/6 19:20	3.5	6.2	7.8	7.0	7.1	4.0	8.0	6.0	S	2.9
2012/9/6 19:30	3.5	6.3	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.0	S	2.3
2012/9/6 19:40	3.5	6.3	7.8	7.0	7.1	4.0	8.0	6.0	SSW	2.3
2012/9/6 19:50	3.5	6.3	7.8	7.0	7.1	4.0	8.0	6.0	SSW	1.1
2012/9/6 20:00	3.5	6.3	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.1	SW	1.1
2012/9/6 20:10	3.5	6.3	7.8	7.0	7.1	4.0	8.0	6.0	SSW	2.2
2012/9/6 20:20	3.5	6.3	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.0	SW	2.4
2012/9/6 20:30	3.5	6.3	7.8	7.0	7.1	4.0	8.0	6.1	SW	2.0
2012/9/6 20:40	3.5	6.3	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.0	SW	2.2
2012/9/6 20:50	3.5	6.3	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.0	W	2.4
2012/9/6 21:00	3.5	6.2	7.8	7.1	7.1	4.0	8.0	6.0	W	1.7
2012/9/6 21:10	3.5	6.3	7.6	7.1	7.1	4.0	8.0	6.0	NW	1.8
2012/9/6 21:20	3.5	6.3	7.8	7.0	7.1	4.0	8.0	6.0	NW	1.8
2012/9/6 21:30	3.5	6.3	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.1	NW	1.4
2012/9/6 21:40	3.5	6.3	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.1	NW	1.7
2012/9/6 21:50	3.5	6.3	7.8	7.0	7.1	4.0	8.0	6.1	WNW	1.5
2012/9/6 22:00	3.5	6.3	7.8	7.0	7.1	4.0	8.0	6.1	NW	1.2
2012/9/6 22:10	3.5	6.3	7.6	7.0	7.2	4.0	8.0	6.1	NW	1.0
2012/9/6 22:20	3.5	6.3	7.8	7.1	7.1	4.0	8.0	6.1	WNW	0.9
2012/9/6 22:30	3.5	6.3	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.0	WSW	1.0
2012/9/6 22:40	3.5	6.3	7.6	7.1	7.1	4.0	8.0	6.0	*	0.4
2012/9/6 22:50	3.5	6.3	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.1	SW	1.5
2012/9/6 23:00	3.5	6.3	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.1	SW	1.8
2012/9/6 23:10	3.5	6.3	7.6	7.1	7.1	4.0	8.0	6.1	WSW	1.9
2012/9/6 23:20	3.5	6.3	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.1	WSW	1.3
2012/9/6 23:30	3.5	6.3	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.1	WNW	0.6
2012/9/6 23:40	3.5	6.3	7.7	7.0	7.1	4.0	8.0	6.1	WNW	1.0
2012/9/6 23:50	3.5	6.3	7.7	7.0	7.1	4.0	8.0	6.1	WNW	1.4
2012/9/7 0:00	3.5	6.3	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.1	WNW	1.7
2012/9/7 0:10	3.5	6.3	7.7	7.0	7.1	4.0	8.0	6.1	WNW	2.4
2012/9/7 0:20	3.5	6.3	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.1	WNW	2.5
2012/9/7 0:30	3.5	6.3	7.6	7.1	7.1	4.0	8.0	6.0	NW	1.8
2012/9/7 0:40	3.5	6.3	7.8	7.1	7.1	4.0	8.0	6.1	WNW	2.8
2012/9/7 0:50	3.5	6.3	7.8	7.1	7.1	4.0	8.0	6.1	WNW	1.9
2012/9/7 1:00	3.5	6.3	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.1	WNW	1.8

\*瞬風の為誤取れず



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

6/20

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(85m)	
									風向	風速(m/s)
2012/9/7 1:10	3.5	6.3	7.7	7.1	7.1	4.0	8.0	6.1	W	2.0
2012/9/7 1:20	3.5	6.3	7.7	7.0	7.1	4.0	8.0	6.0	WNW	2.6
2012/9/7 1:30	3.5	6.3	7.7	7.0	7.2	4.0	8.0	6.1	WNW	3.3
2012/9/7 1:40	3.5	6.3	7.7	7.0	7.1	4.0	8.0	6.1	NW	4.3
2012/9/7 1:50	3.5	6.3	7.7	7.0	7.1	4.0	8.0	6.1	NW	4.3
2012/9/7 2:00	3.5	6.3	7.7	7.1	7.1	4.0	8.0	6.1	NNW	4.1
2012/9/7 2:10	3.5	6.3	7.7	7.0	7.1	4.0	8.0	6.0	NNW	4.2
2012/9/7 2:20	3.5	6.3	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.1	NNW	4.1
2012/9/7 2:30	3.5	6.3	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.1	NW	4.4
2012/9/7 2:40	3.5	6.3	7.7	7.0	7.1	4.0	8.0	6.1	NW	4.4
2012/9/7 2:50	3.5	6.3	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.1	NW	4.6
2012/9/7 3:00	3.5	6.3	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.1	WNW	5.0
2012/9/7 3:10	3.5	6.3	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.1	WNW	6.0
2012/9/7 3:20	3.5	6.3	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.1	WNW	5.3
2012/9/7 3:30	3.5	6.3	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.1	WNW	5.6
2012/9/7 3:40	3.5	6.3	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.1	WNW	5.0
2012/9/7 3:50	3.5	6.3	7.7	7.0	7.1	4.0	8.0	6.1	NW	4.6
2012/9/7 4:00	3.5	6.3	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.1	NW	4.1
2012/9/7 4:10	3.5	6.3	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.1	NW	4.2
2012/9/7 4:20	3.5	6.3	7.7	7.1	7.1	4.0	8.0	6.1	NW	4.8
2012/9/7 4:30	3.5	6.3	7.6	7.1	7.1	4.0	8.0	6.1	NW	3.7
2012/9/7 4:40	3.5	6.3	7.6	7.1	7.1	4.0	8.0	6.1	WNW	2.6
2012/9/7 4:50	3.5	6.3	7.7	7.1	7.1	4.0	8.0	6.1	WNW	2.3
2012/9/7 5:00	3.5	6.3	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.1	WNW	2.0
2012/9/7 5:10	3.5	6.3	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.1	WNW	1.6
2012/9/7 5:20	3.5	6.3	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.1	WNW	1.7
2012/9/7 5:30	3.5	6.3	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.1	WNW	3.1
2012/9/7 5:40	3.5	6.3	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.1	NW	4.1
2012/9/7 5:50	3.5	6.3	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.1	NW	4.3
2012/9/7 6:00	3.5	6.3	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.1	NW	3.7
2012/9/7 6:10	3.5	6.3	7.6	7.0	7.1	4.0	8.0	6.1	WNW	4.0
2012/9/7 6:20	3.5	6.3	7.6	7.1	7.1	4.0	8.0	6.1	NW	4.1
2012/9/7 6:30	3.5	6.3	7.6	7.1	7.1	4.0	8.0	6.1	NW	4.7
2012/9/7 6:40	3.5	6.3	7.6	7.1	7.1	4.0	8.0	6.1	NW	5.0
2012/9/7 6:50	3.5	6.3	7.6	7.1	7.1	4.0	8.0	6.1	NNW	4.8
2012/9/7 7:00	3.5	6.3	7.6	7.1	7.1	4.0	8.0	6.1	NNW	5.0
2012/9/7 7:10	3.5	6.3	7.6	7.1	7.1	4.0	8.0	6.1	NNW	4.8
2012/9/7 7:20	3.5	6.3	7.7	7.1	7.1	4.0	8.0	6.1	NNW	4.9
2012/9/7 7:30	3.5	6.3	7.7	7.1	7.1	4.0	8.0	6.1	NNW	4.1
2012/9/7 7:40	3.5	6.3	7.7	7.1	7.2	4.0	8.0	6.1	NNW	3.7
2012/9/7 7:50	3.5	6.3	7.7	7.1	7.2	4.0	8.0	6.1	N	2.5
2012/9/7 8:00	3.5	6.3	7.7	7.1	7.2	4.0	8.0	6.1	N	1.8
2012/9/7 8:10	3.5	6.3	7.7	7.1	7.2	4.0	8.0	6.1	NNE	1.9
2012/9/7 8:20	3.5	6.3	7.7	7.1	7.2	4.0	8.1	6.1	NNE	2.4
2012/9/7 8:30	3.5	6.3	7.7	7.1	7.2	4.0	8.1	6.1	NNE	2.4
2012/9/7 8:40	3.5	6.3	7.7	7.1	7.2	4.0	8.1	6.1	N	3.1
2012/9/7 8:50	3.5	6.3	7.7	7.1	7.2	4.0	8.1	6.1	NE	2.3
2012/9/7 9:00	3.5	6.3	7.7	7.1	7.2	4.0	8.1	6.1	NNE	2.5
2012/9/7 9:10	3.5	6.3	7.7	7.1	7.2	4.0	8.1	6.1	E	3.0
2012/9/7 9:20	3.5	6.3	7.7	7.1	7.2	4.0	8.1	6.1	NE	1.6
2012/9/7 9:30	3.5	6.3	7.7	7.1	7.2	4.0	8.1	6.1	ESE	2.3
2012/9/7 9:40	3.5	6.3	7.7	7.1	7.2	4.0	8.1	6.1	E	1.6
2012/9/7 9:50	3.5	6.3	7.7	7.1	7.2	4.0	8.1	6.1	ESE	2.7
2012/9/7 10:00	3.5	6.3	7.7	7.1	7.2	4.0	8.1	6.1	E	1.9

7/20

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)
2012/9/6 15:00	0.207	19	7
2012/9/6 15:30	0.207	19	7
2012/9/6 16:00	0.207	20	7
2012/9/6 16:30	0.207	19	7
2012/9/6 17:00	0.208	19	7
2012/9/6 17:30	0.208	19	7
2012/9/6 18:00	0.209	19	7
2012/9/6 18:30	0.208	19	7
2012/9/6 19:00	0.207	19	7
2012/9/6 19:30	0.207	19	7
2012/9/6 20:00	0.208	19	7
2012/9/6 20:30	0.208	19	7
2012/9/6 21:00	0.209	19	7
2012/9/6 21:30	0.208	19	7
2012/9/6 22:00	0.208	19	7
2012/9/6 22:30	0.210	19	7
2012/9/6 23:00	0.210	19	7
2012/9/6 23:30	0.211	19	7
2012/9/7 0:00	0.212	19	7
2012/9/7 0:30	0.212	19	7
2012/9/7 1:00	0.211	19	7
2012/9/7 1:30	0.212	19	7
2012/9/7 2:00	0.213	19	7
2012/9/7 2:30	0.212	19	7
2012/9/7 3:00	0.211	19	7
2012/9/7 3:30	0.211	19	7
2012/9/7 4:00	0.212	19	7
2012/9/7 4:30	0.213	19	7
2012/9/7 5:00	0.213	19	7
2012/9/7 5:30	0.213	20	7
2012/9/7 6:00	0.211	19	7
2012/9/7 6:30	0.211	19	7
2012/9/7 7:00	0.213	19	7
2012/9/7 7:30	0.215	20	7
2012/9/7 8:00	0.216	20	7
2012/9/7 8:30	0.213	20	7
2012/9/7 9:00	0.212	20	7
2012/9/7 9:30	0.216	20	7
2012/9/7 10:00	0.217	20	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<1/2>

参考値

(データ集約：9/7)

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 <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
採取日時	平成24年9月6日 7時00分～12時00分		平成24年9月6日 9時32分～9時42分				
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.○E-○とは、○.○×10<sup>-○</sup>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/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約6E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約1E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

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<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約8E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約8E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

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<2/2>

参考値

(データ集約: 9/7)

採取場所	福島第一 1号機北側法面上		福島第一 1, 2号機西側法面上		福島第一 3, 4号機西側法面上		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (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9月6日 7時52分~12時52分		平成24年9月6日 8時07分~13時07分		平成24年9月6日 8時03分~13時03分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
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。

○.○E-○とは、○.○×10<sup>-○</sup>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2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約4E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

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

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。

発電所敷地海側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：9/7)

採取場所	福島第一 1～4号機近傍海側						②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (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 <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
採取日時	平成24年9月6日 7時56分～12時56分						
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-					1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-					2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-					3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 $0.0 \times 10^{-0}$ 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1E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約4E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約7E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

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

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<1/3>

(データ集約: 9/7)

採取場所	福島第一 物置場前海水				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条六類 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9月6日 5時52分		対象外		平成24年9月6日 5時57分		対象外		平成24年9月6日 6時03分		平成24年9月6日 6時04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)	7.2	0.12	-	-	14	0.23	-	-	14	0.23	22	0.37	60
Cs-137 (約30年)	14	0.16	-	-	23	0.26	-	-	20	0.22	38	0.42	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省略中。  
 ※ 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。

11/20

参考値

福島第一 港内 海水核種分析結果<2/3>

(データ集約: 9/7)

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)- (別巻第2第六編 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9月6日 6時06分		平成24年9月6日 6時08分		平成24年9月6日 6時11分		平成24年9月6日 10時48分		平成24年9月6日 6時16分		平成24年9月6日 10時50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)	11	0.18	33	0.55	15	0.25	230	3.8	29	0.48	70	1.2	60
Cs-137 (約30年)	18	0.20	53	0.59	24	0.27	410	4.6	46	0.51	120	1.3	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15Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

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: 9/7)

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内密閉海水		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)		
	試料採取日時刻	平成24年9月6日 8時20分		対象外		対象外									
核種名 (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)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	36	0.60	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	56	0.62	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	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詳細中。  
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。  
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約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。



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：9/7)

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9月6日 7時15分		平成24年9月6日 7時00分		
検出核種 (半減期)					
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0.52Bq/L、Cs-134が約1.2Bq/L、Cs-137が約1.5Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

海水核種分析結果<沿岸 福島第二原子力発電所>

参考値

(データ集約: 9/7)

採取場所	福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	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9月4日 8時20分		平成24年9月4日 7時45分		
検出核種 (半減期)					
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	0.31	0.00	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0.13Bq/L、Cs-134が約0.22Bq/L、Cs-137が約0.26Bq/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。

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/cm<sup>3</sup>)

測定場所	移送後	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	9/6
①		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
③		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥		-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-
⑦		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
⑨		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm<sup>3</sup>)

測定場所	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	9/6
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	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
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-
⑦	0.12	0.11	0.14	0.11	0.13	0.12	0.057	0.12	0.12	0.13	0.16	0.15	0.14	0.13	0.15	0.14	0.14	0.2	0.19
⑧	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

Cs-137 (Bq/cm<sup>3</sup>)

測定場所	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	9/6
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND
②	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
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-
⑦	0.21	0.19	0.21	0.19	0.2	0.19	0.075	0.23	0.21	0.23	0.26	0.22	0.23	0.23	0.2	0.24	0.23	0.33	0.28
⑧	0.029	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

※①はサンカング・測定を実施していないことを示す。  
 ※②は④が採取不可となったため、地下水源の上流側として測定し、過1回程度の頻度で測定。(H23 4/29~)  
 ※⑦は地下水源の下流側であることから、過期で測定。(H23 5/28~)  
 ※⑧を追加で測定。(H23 5/30~)  
 ※⑨を追加で測定。(H23 8/2~)  
 ※本分析に上げる放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.01Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約0.02Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約0.02Bq/cm<sup>3</sup>)  
 を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 9/6)  
 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＞  
 ①4号1/B建屋南東  
 ②プロセス主建屋北東  
 ③プロセス主建屋南東  
 ④プロセス主建屋南西  
 ⑤焼却体廃棄物減容処理建屋南  
 ⑥サイトCカ建屋南西  
 ⑦焼却工作建屋 西側  
 ⑧焼却体廃棄物減容処理建屋北  
 ⑨サイトCカ建屋南東

# 海水核種分析結果<1/2>

(データ集約: 9/7)

採取場所 (地点番号)	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) (F-1)		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) (F-2)		①試料濃度 (Bq/L)		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	平成24年4月25日		平成24年4月25日			
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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			90
Sr-89 (約51日)	ND	-	ND	-			300
Sr-90 (約29年)	1.2	0.04	0.26	0.01			30

- ※ 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
- ※ 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。
- ※ I-131, Cs-134, Cs-137については、4月26日公表。
- ※ 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。検出限界値は次のとおり。  
I-131が約0.80Bq/L, Cs-134が約2.0Bq/L, Cs-137が約2.4Bq/L, Sr-89が約0.4Bq/L。  
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。
- ※ Sr-89・Sr-90の分析は日本分析センターにて実施。

(評価)

Sr-90が検出されており、今回の事故による影響と考えられるが、Sr-90の濃度は、告示に定める水中の濃度限度を下回る状況である。

# 海水核種分析結果<2/2>

(データ集約: 9/7)

採取場所 (地点番号)	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) (T-1)		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) (T-2)		①試料濃度 (Bq/L)		倍率 (①/②)	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	平成24年5月24日		平成24年5月24日				
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)		
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			40	
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			60	
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			90	
Sr-89 (約51日)	ND	-	ND	-			300	
Sr-90 (約29年)	2.4	0.08	1.0	0.03			30	

- ※ 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
- ※ 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。
- ※ I-131, Cs-134, Cs-137については、5月25日公表。
- ※ 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。検出限界値は次のとおり。  
I-131が約0.48Bq/L, Cs-134が約1.3Bq/L, Cs-137が約1.6Bq/L, Sr-89が約0.4Bq/L。  
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。
- ※ Sr-89・Sr-90の分析は日本分析センターにて実施。

(評価)  
Sr-90が検出されており、今回の事故による影響と考えられるが、Sr-90の濃度は、告示に定める水中の濃度限度を下回る状況である。

# 海水核種分析結果<1/2>

(データ集約: 9/7)

採取場所 (地点番号)	請戸川沖合3km (T-D1) 上層		福島第一 敷地沖合3km(T-D5) 上層		福島第二 敷地沖合3km(T-D9) 上層		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)
	平成24年7月3日		平成24年7月10日		平成24年7月4日		
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)	
Cs-134 (約2年)	0.042	0.00	0.11	0.00	0.027	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.064	0.00	0.18	0.00	0.046	0.00	90
H-3 (約12年)	ND	-	ND	-	ND	-	60,000
全α	ND	-	ND	-	ND	-	-
全β	ND	-	ND	-	ND	-	-
Sr-89 (約51日)	ND	-	ND	-	ND	-	300
Sr-90 (約29年)	ND	-	0.20	0.01	ND	-	30

- ※ 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
- ※ 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。
- ※ Cs-134, Cs-137については、8月2日公表。
- ※ 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。検出限界値は次のとおり。  
H-3が約2.8Bq/L, 全αが約3.2Bq/L, 全βが約19Bq/L, Sr-89が約0.06Bq/L, Sr-90が約0.009Bq/L。  
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。
- ※ Sr-89・Sr-90の分析は日本分析センターにて実施。

(評価)

Sr-90が検出されており、今回の事故による影響と考えられるが、告示に定める水中の濃度限度を下回る状況である。

19/20

# 海水核種分析結果<2/2>

(データ集約: 9/7)

採取場所 (地点番号)	福島第一 敷地沖合15km(T-5) 上層						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)
	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	平成24年7月11日						
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)	
Cs-134 (約2年)	0.062	0.00					60
Cs-137 (約30年)	0.089	0.00					90
H-3 (約12年)	ND	-					60,000
全α	ND	-					-
全β	ND	-					-
Sr-89 (約51日)	ND	-					300
Sr-90 (約29年)	0.15	0.01					30

- ※ 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
- ※ 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。
- ※ Cs-134, Cs-137については、8月15日公表。
- ※ 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。検出限界値は次のとおり。  
H-3が約2.8Bq/L, 全αが約3.2Bq/L, 全βが約17Bq/L, Sr-89が約0.06Bq/L。  
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。
- ※ Sr-89・Sr-90の分析は日本分析センターにて実施。

(評価)

Sr-90が検出されており、今回の事故による影響と考えられるが、告示に定める水中の濃度限度を下回る状況である。

9/7 16:25

様式 8-1 (1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第26条-1381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 9月 7日 15時 55分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

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-1328報他でお知らせしました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、第25条-1368報のお知らせの後、本日15時12分から15時23分にかけて以下のとおり目標注水量への調整を行いました。

・1号機: 給水系 3.1→3.0m<sup>3</sup>/h、CS系 1.6→2.0m<sup>3</sup>/h (4.7m<sup>3</sup>/h→5.0m<sup>3</sup>/h)

・2号機: 給水系 1.4→2.0m<sup>3</sup>/h、CS系 5.5→5.0m<sup>3</sup>/h (6.9m<sup>3</sup>/h→7.0m<sup>3</sup>/h)

・3号機: 給水系 2.0→2.5m<sup>3</sup>/h、CS系 4.9→4.5m<sup>3</sup>/h (6.9m<sup>3</sup>/h→7.0m<sup>3</sup>/h)

なお、各号機の原子炉圧力容器下部の温度及び他のプラントパラメータに有意な変動は確認されておりません。引き続き注水量の監視を実施していきます。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



訂正 Rev. 1.

下記の訂正をし封。

※1 (正) 1号機、2号機、3号機。  
(誤) 2号機、3号機。

9/7 16:33

様式 9-1 (1/2)

Rev. 1. 平成24年9月7日

発信時刻、16時 20分

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—1381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 9月 7日 15時 55分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要  
※1. 1号機、2号機、3号機。  
第25条—1328報他でお知らせしました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、第25条—1368報のお知らせの後、本日15時12分から15時23分にかけて以下のとおり目標注水量への調整を行いました。

・1号機: 給水系 3.1→3.0m<sup>3</sup>/h、CS系 1.6→2.0m<sup>3</sup>/h (4.7m<sup>3</sup>/h→5.0m<sup>3</sup>/h)

・2号機: 給水系 1.4→2.0m<sup>3</sup>/h、CS系 5.5→5.0m<sup>3</sup>/h (6.9m<sup>3</sup>/h→7.0m<sup>3</sup>/h)

・3号機: 給水系 2.0→2.5m<sup>3</sup>/h、CS系 4.9→4.6m<sup>3</sup>/h (6.9m<sup>3</sup>/h→7.0m<sup>3</sup>/h)

なお、各号機の原子炉圧力容器下部の温度及び他のプラントパラメータに有意な変動は確認されておりません。引き続き注水量の監視を実施していきます。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

9/7 16:33

様式 8-1 (1/2)

## 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1382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 9月 7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	

- 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

第25条-1326報でお知らせしたとおり、5号機残留熱除去系海水ポンプ(以下「RHRS」という)A及びCの本設ポンプ復旧に伴い、8月30日11時33分に5号機原子炉停止時冷却系(以下「RHR」という)をB系からA系に切替えました(RHRポンプAおよびRHRSポンプAを運転)。しかし、本日5号機RHRSポンプAに性能低下が見られたことから、13時25~27分において5号機RHRSポンプCに切替えました。

5号機RHRSポンプAの性能低下原因を調査するため、当該ポンプ単体での運転確認を行うことから、5号機RHR(A系)を本日16時30分頃より1時間程度停止する予定です。これにより、5号機RHR系については全停となりますが、代替冷却系(炉心スプレイ系(A系))が待機状態であること、現在の5号機原子炉プール水温度は約31℃であり温度上昇率は約1.0℃/hであることから、運転上の制限値100℃に対して十分余裕があり、原子炉水温管理上では問題ありません。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

9/7 16:47

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1383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 9月 7日 16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9分
4. 発生事象と対応の概要  
 プラント状況(9月7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(9月7日16時00分現在)を報告します。  
 4号機タービン建屋地下滞留水の集中環境処理施設高温焼却炉建屋への移送については、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。  
 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、9月7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

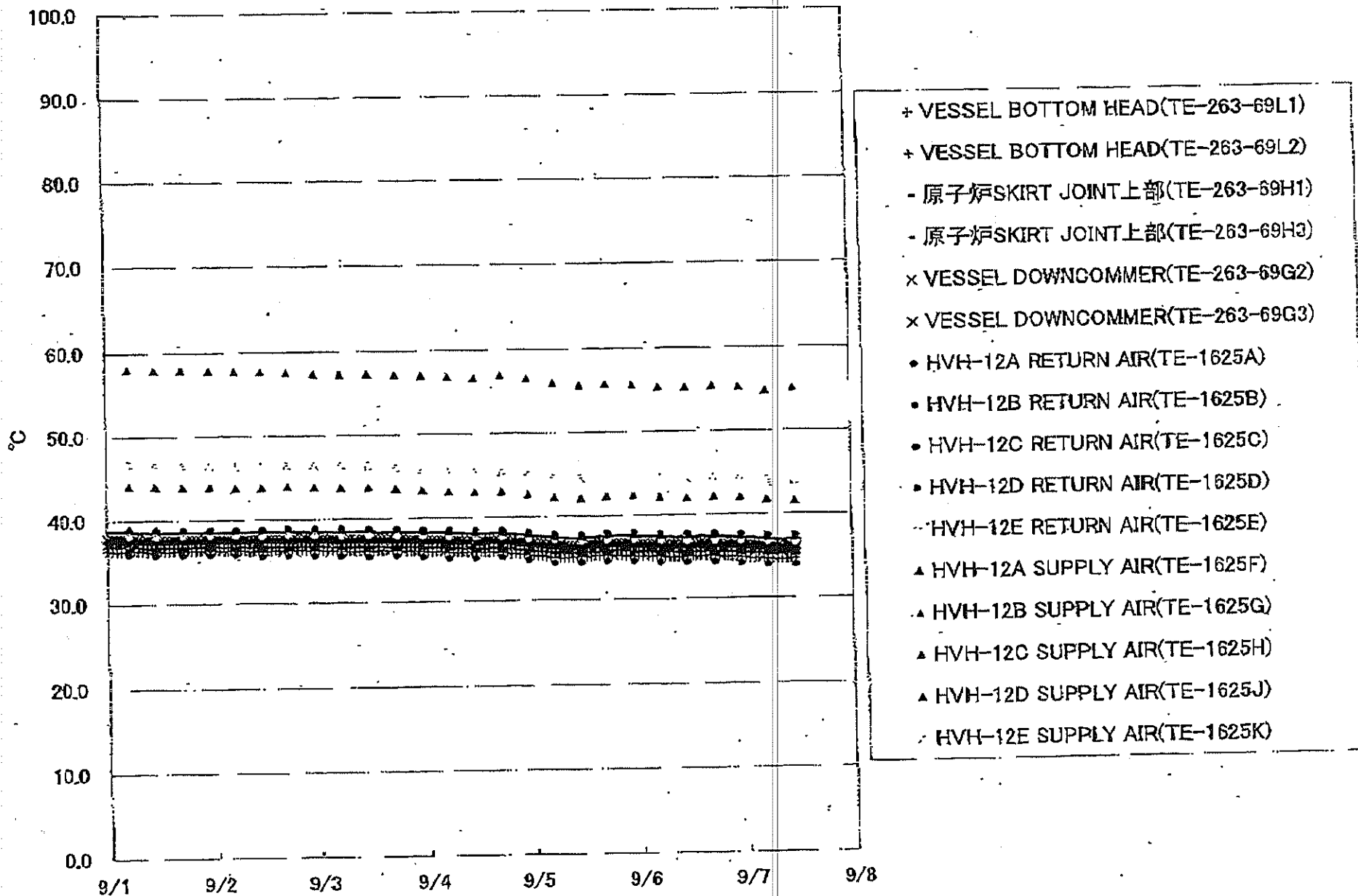
2012年9月7日 11:00 現在

【留意事項】  
 各計測器については、地震やその他の事象による影響を受けて、正確の計測結果を出力しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状態を把握するために、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。

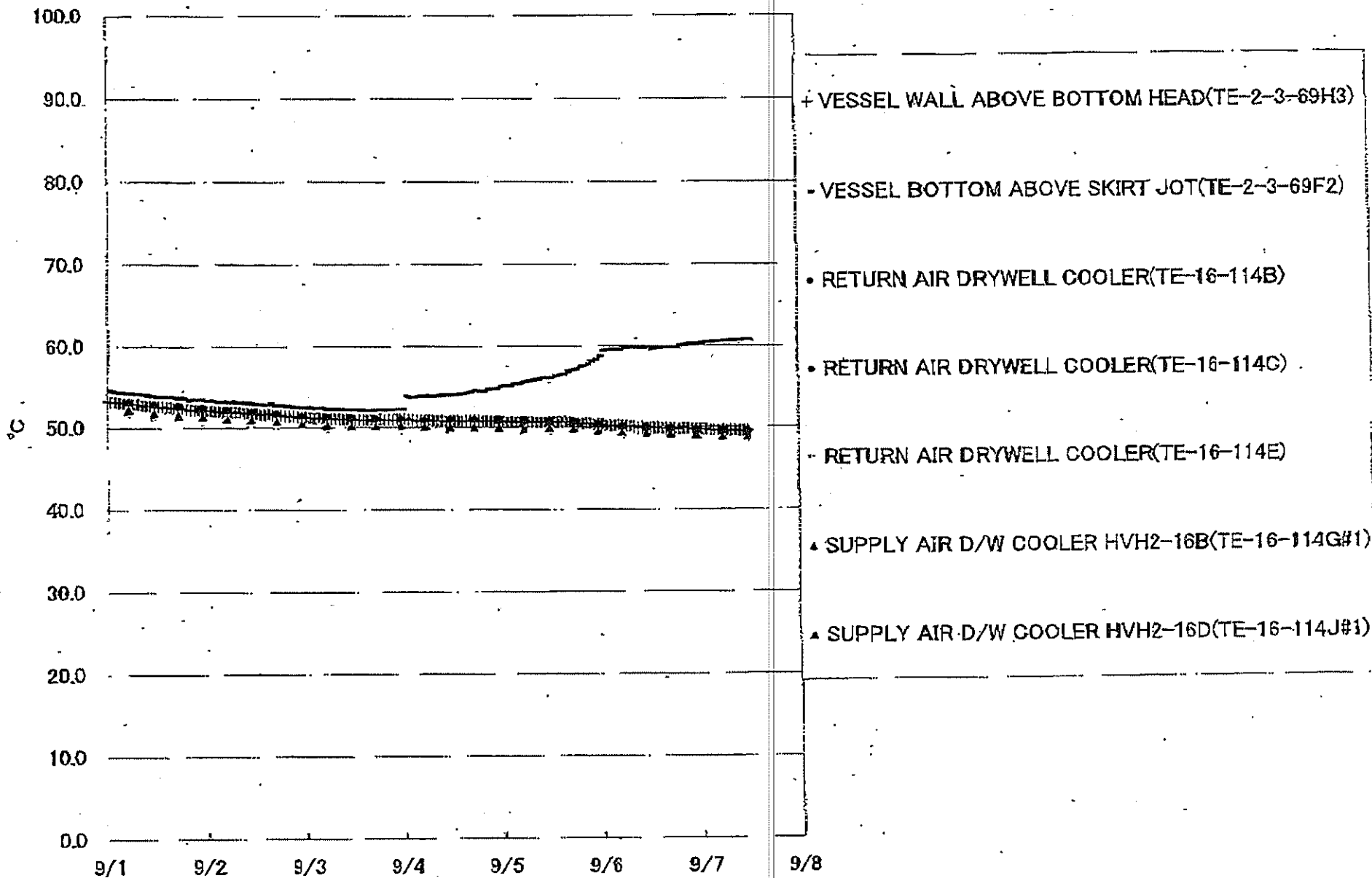
	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 3.1 m <sup>3</sup> /h CS系: 1.7 m <sup>3</sup> /h (9/7 11:00 現在)	給水系: 1.4 m <sup>3</sup> /h CS系: 5.5 m <sup>3</sup> /h (9/7 11:00 現在)	給水系: 2.0 m <sup>3</sup> /h CS系: 4.9 m <sup>3</sup> /h (9/7 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 35.6℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 36.3℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 35.6℃ (9/7 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 49.5℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOINT (TE-2-3-69F2) : 60.7℃ (9/7 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 52.9℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 52.0℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 42.4℃ (9/7 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 37.4℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 35.3℃ (9/7 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 49.4℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 48.9℃ (9/7 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 48.8℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 50.1℃ (9/7 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.1kPa abs (9/7 11:00 現在)	6.84kPa g (9/7 11:00 現在)	0.20kPa g (9/7 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※5	RPV: 12.81 Nm <sup>3</sup> /h PCV: 20.11 Nm <sup>3</sup> /h (9/7 11:00 現在)	RPV: 15.88 Nm <sup>3</sup> /h PCV: 5.29 Nm <sup>3</sup> /h (9/7 11:00 現在)	RPV: 16.84 Nm <sup>3</sup> /h PCV: 0 Nm <sup>3</sup> /h (9/7 11:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.07 m <sup>3</sup> /h (9/7 11:00 現在)	24.19 Nm <sup>3</sup> /h (9/7 11:00 現在)	25.2 Nm <sup>3</sup> /h (9/7 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系: 0.25 vol% B系: 0.25 vol% (9/7 11:00 現在)	A系: 0.05 vol% B系: 0.06 vol% (9/7 11:00 現在)	A系: 0.25 vol% B系: 0.25 vol% (9/7 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射線濃度 (Xe135) ※4	A系: 指示値 2.60E-03 検出限界値 2.05E-03 Ba/cm <sup>3</sup> B系: 指示値 ND 検出限界値 2.48E-03 Ba/cm <sup>3</sup> (9/7 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.4E-01 Ba/cm <sup>3</sup> B系: 指示値 ND 検出限界値 2.2E-01 Ba/cm <sup>3</sup> (9/7 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 3.4E-01 Ba/cm <sup>3</sup> B系: 指示値 ND 検出限界値 3.4E-01 Ba/cm <sup>3</sup> (9/7 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	30.0℃ (9/7 11:00 現在)	30.9℃ (9/7 11:00 現在)	29.6℃ (9/7 11:00 現在)	38℃ (9/7 11:00 現在)
FPC 入りダケツ 水位	3.08m (9/7 11:00 現在)	2.98m (9/7 11:00 現在)	5.54m (9/7 11:00 現在)	57.76×100mm ※6 (9/7 11:00 現在)

【計測器に関する情報】  
 ※1: 計測不良  
 ※2: 計測器本体を故障履歴中 (指示値の表示が確認されたものの計測不良と判断するに至らず、指示値の表示を継続している計測器)  
 ※3: 指示値がマイナスの場合は0.0 vol%と表示する。(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可能性があるため)  
 ※4: 指示値が検出限界値未満の場合はNDと表示する。  
 ※5: 使用状態の温度・圧力で計算補正した値を記載する。  
 ※6: 本設計図書中の入、仮設計による換算値を記載。

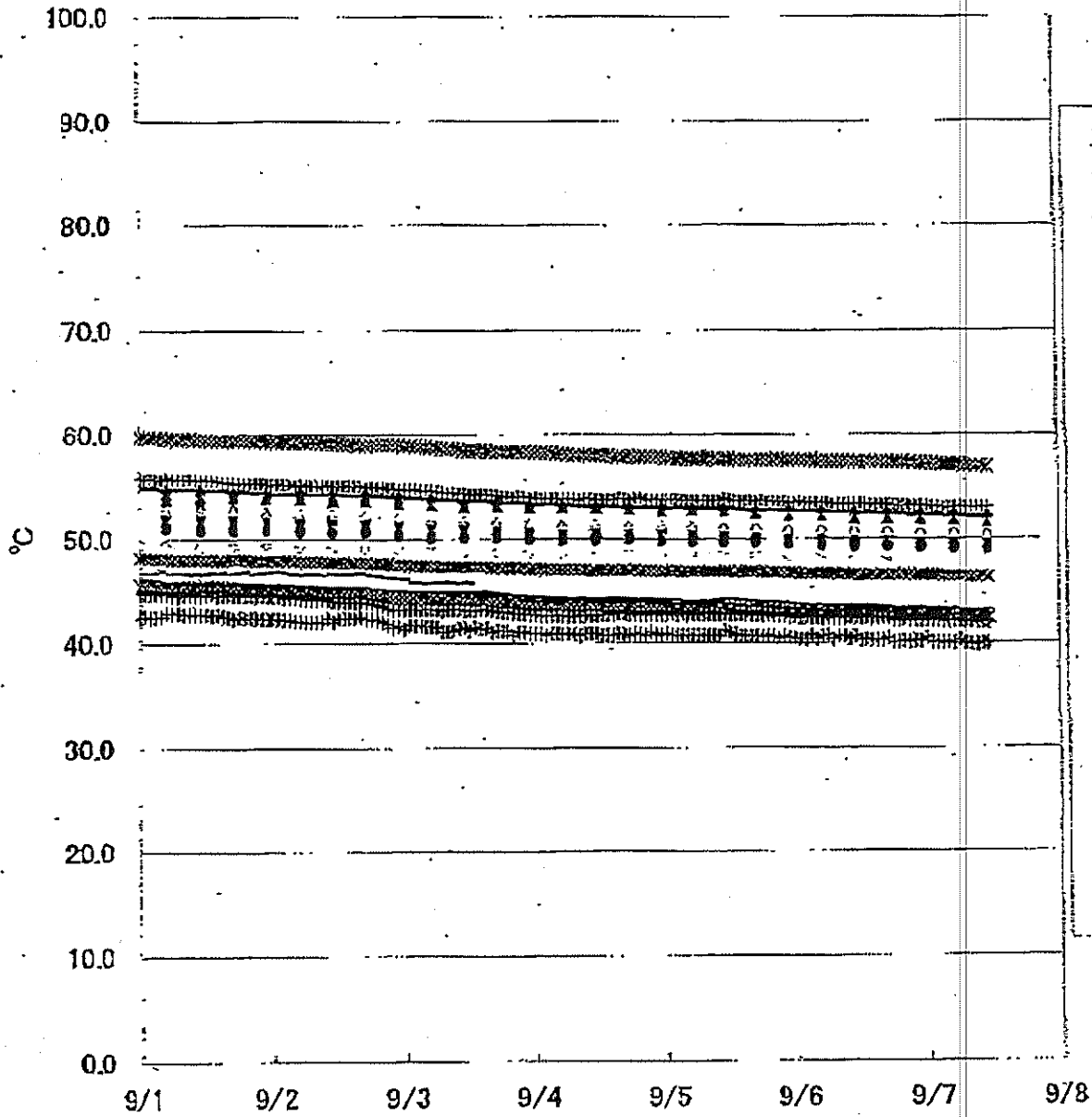
### 福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



### 福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



### 福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



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

5/9

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	2012/9/7 9:00	7.4	<0.01	晴れ	ENE	1.9
西門	2012/9/7 9:10	7.3	<0.01	晴れ	ENE	1.6
西門	2012/9/7 9:20	7.3	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2012/9/7 9:30	7.3	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2012/9/7 9:40	7.3	<0.01	晴れ	ESE	1.8
西門	2012/9/7 9:50	7.3	<0.01	晴れ	ESE	1.6
西門	2012/9/7 10:00	7.3	<0.01	晴れ	ESE	1.2
西門	2012/9/7 10:10	7.3	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2012/9/7 10:20	7.3	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2012/9/7 10:30	7.3	<0.01	晴れ	ESE	1.8
西門	2012/9/7 10:40	7.3	<0.01	晴れ	ESE	1.7
西門	2012/9/7 10:50	7.3	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2012/9/7 11:00	7.4	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2012/9/7 11:10	7.4	<0.01	晴れ	ESE	2.3
西門	2012/9/7 11:20	7.4	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2012/9/7 11:30	7.4	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2012/9/7 11:40	7.4	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2012/9/7 11:50	7.4	<0.01	晴れ	ESE	2.2
西門	2012/9/7 12:00	7.4	<0.01	晴れ	E	2.6
西門	2012/9/7 12:10	7.3	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2012/9/7 12:20	7.4	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2012/9/7 12:30	7.3	<0.01	晴れ	ESE	2.3
西門	2012/9/7 12:40	7.4	<0.01	晴れ	ESE	2.1
西門	2012/9/7 12:50	7.4	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2012/9/7 13:00	7.4	<0.01	晴れ	ESE	2.5
西門	2012/9/7 13:10	7.4	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2012/9/7 13:20	7.5	<0.01	晴れ	ESE	2.6
西門	2012/9/7 13:30	7.5	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2012/9/7 13:40	7.5	<0.01	晴れ	ESE	2.1
西門	2012/9/7 13:50	7.5	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2012/9/7 14:00	7.5	<0.01	晴れ	ESE	2.1
西門	2012/9/7 14:10	7.5	<0.01	晴れ	ESE	1.7
西門	2012/9/7 14:20	7.5	<0.01	晴れ	ESE	1.8
西門	2012/9/7 14:30	7.5	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2012/9/7 14:40	7.4	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2012/9/7 14:50	7.5	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2012/9/7 15:00	7.5	<0.01	晴れ	ESE	2.8
西門	2012/9/7 15:10	7.5	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2012/9/7 15:20	7.5	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/9/7 15:30	7.5	<0.01	晴れ	ESE	2.8
西門	2012/9/7 15:40	7.5	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2012/9/7 15:50	7.5	<0.01	晴れ	SSE	2.3
西門	2012/9/7 16:00	7.5	<0.01	晴れ	SSE	2.2



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

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)
2012/9/7 9:00	3.5	6.3	7.7	7.1	7.2	4.0	8.1	6.1	NNE	2.5
2012/9/7 9:10	3.5	6.3	7.7	7.1	7.2	4.0	8.1	6.1	E	3.0
2012/9/7 9:20	3.6	6.3	7.7	7.1	7.2	4.0	8.1	6.1	NE	1.6
2012/9/7 9:30	3.5	6.3	7.7	7.1	7.2	4.0	8.1	6.1	ESE	2.3
2012/9/7 9:40	3.5	6.3	7.7	7.1	7.2	4.0	8.1	6.1	E	1.8
2012/9/7 9:50	3.6	6.3	7.7	7.1	7.2	4.0	8.1	6.1	ESE	2.7
2012/9/7 10:00	3.5	6.3	7.7	7.1	7.2	4.0	8.1	6.1	E	1.9
2012/9/7 10:10	3.5	6.3	7.7	7.1	7.2	4.0	8.1	6.1	E	1.6
2012/9/7 10:20	3.6	6.3	7.8	7.1	7.2	4.0	8.1	6.1	ESE	2.3
2012/9/7 10:30	3.5	6.4	7.9	7.1	7.2	4.0	8.1	6.1	ESE	1.7
2012/9/7 10:40	3.5	6.4	7.8	7.1	7.3	4.0	8.1	6.1	E	2.5
2012/9/7 10:50	3.5	6.4	7.8	7.1	7.3	4.0	8.1	6.1	ESE	2.3
2012/9/7 11:00	3.5	6.4	7.8	7.1	7.3	4.0	8.1	6.1	E	2.2
2012/9/7 11:10	3.5	6.4	7.8	7.1	7.3	4.0	8.1	6.1	E	2.4
2012/9/7 11:20	3.5	6.4	7.8	7.1	7.3	4.0	8.1	6.1	E	2.4
2012/9/7 11:30	3.5	6.4	7.8	7.1	7.3	4.0	8.1	6.1	E	2.8
2012/9/7 11:40	3.5	6.4	7.8	7.1	7.3	4.0	8.1	6.1	ENE	3.1
2012/9/7 11:50	3.5	6.4	7.8	7.1	7.3	4.0	8.1	6.1	E	2.6
2012/9/7 12:00	3.5	6.4	7.8	7.1	7.3	4.0	8.1	6.1	ESE	2.4
2012/9/7 12:10	3.6	6.4	7.8	7.1	7.3	4.0	8.1	6.1	ESE	2.5
2012/9/7 12:20	3.5	6.4	7.8	7.1	7.3	4.0	8.1	6.1	ESE	2.7
2012/9/7 12:30	3.5	6.4	7.8	7.2	7.3	4.0	8.1	6.1	ESE	1.9
2012/9/7 12:40	3.5	6.4	7.8	7.1	7.3	4.0	8.1	6.1	ESE	2.7
2012/9/7 12:50	3.5	6.4	7.8	7.1	7.3	4.0	8.1	6.1	ESE	2.3
2012/9/7 13:00	3.5	6.4	7.8	7.2	7.3	4.0	8.1	6.1	ESE	3.2
2012/9/7 13:10	3.5	6.4	7.8	7.2	7.3	4.0	8.1	6.1	SE	3.0
2012/9/7 13:20	3.5	6.4	7.8	7.2	7.3	4.0	8.1	6.1	ESE	3.7
2012/9/7 13:30	3.5	6.4	7.8	7.2	7.3	4.0	8.1	6.1	SE	3.1
2012/9/7 13:40	3.5	6.4	7.8	7.2	7.3	4.0	8.1	6.1	ESE	2.8
2012/9/7 13:50	3.5	6.4	7.8	7.2	7.3	4.0	8.1	6.1	ESE	2.8
2012/9/7 14:00	3.5	6.4	7.8	7.2	7.3	4.0	8.1	6.1	ESE	2.4
2012/9/7 14:10	3.5	6.4	7.8	7.2	7.3	4.0	8.1	6.1	ESE	2.3
2012/9/7 14:20	3.6	6.4	7.8	7.2	7.3	4.0	8.1	6.1	ESE	2.4
2012/9/7 14:30	3.5	6.4	7.8	7.2	7.3	4.0	8.1	6.1	ESE	2.6
2012/9/7 14:40	3.6	6.4	7.8	7.2	7.3	4.0	8.1	6.1	ESE	2.6
2012/9/7 14:50	3.6	6.4	7.8	7.2	7.3	4.0	8.1	6.1	ESE	2.5
2012/9/7 15:00	3.6	6.4	7.8	7.2	7.4	4.0	8.1	6.1	ESE	3.1
2012/9/7 15:10	3.5	6.4	7.8	7.2	7.4	4.0	8.1	6.1	SE	2.7
2012/9/7 15:20	3.6	6.4	7.8	7.2	7.3	4.0	8.1	6.1	SE	3.3
2012/9/7 15:30	3.6	6.4	7.9	7.2	7.3	4.0	8.1	6.1	SE	3.2
2012/9/7 15:40	3.5	6.4	7.9	7.2	7.3	4.0	8.1	6.1	SE	3.2
2012/9/7 15:50	3.6	6.4	7.9	7.2	7.3	4.0	8.1	6.1	SSE	3.2
2012/9/7 16:00	3.6	6.4	7.8	7.2	7.4	4.0	8.1	6.1	SSE	3.2

## 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)
2012/9/7 9:00	0.212	20	7
2012/9/7 9:30	0.216	20	7
2012/9/7 10:00	0.217	20	7
2012/9/7 10:30	0.214	20	7
2012/9/7 11:00	0.216	20	7
2012/9/7 11:30	0.217	20	7
2012/9/7 12:00	0.216	20	7
2012/9/7 12:30	0.214	20	7
2012/9/7 13:00	0.215	20	7
2012/9/7 13:30	0.214	21	7
2012/9/7 14:00	0.215	20	7
2012/9/7 14:30	0.214	21	7
2012/9/7 15:00	0.213	21	7
2012/9/7 15:30	0.214	20	7
2012/9/7 16:00	0.212	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9月7日（金） 7：05

【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	検出限界未滿	4. 0×10 <sup>-4</sup>	約8日
Cs-134	検出限界未滿	1. 0×10 <sup>-3</sup>	約2年
Cs-137	検出限界未滿	1. 3×10 <sup>-3</sup>	約30年
Sb-125	検出限界未滿	1. 2×10 <sup>-3</sup>	約3年
全β	検出限界未滿	2. 4×10 <sup>-2</sup>	—

γ核種については主な核種を記載

2/9

9/7. 18:03 受

様式 2-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1384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 9月 7日 / 17 時 43分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

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-1371報でお知らせした、バッファタンク内に確認された白い浮遊物については、タンク内水を水中ポンプにて汲み上げ、ろ過装置を通して戻すことにより回収する作業を、9月8日より日中時間帯に実施する予定です。

作業実績については、一連の作業終了後にお知らせします。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

9/7 18:56 受

1/1

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1385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 9月 7日 18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

第25条-1377報にて、2号機原子炉圧力容器底部温度監視温度計(保安規定第138条、第143条監視対象計器、VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2))の直流抵抗測定結果をお知らせしましたが、温度トレンド評価(2次評価)の結果、本日18時より、当該温度計を監視温度計から除外し、参考温度計としました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

1/1

19:52 受

様式 9-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1386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 9月 7日 19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29年9月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

第25条-1382報でお知らせしたとおり、5号機RHRSPポンプAの性能低下原因を調査するため、当該ポンプ単体での運転確認を行うためRHR(A系)を16時36分に停止し、RHRSPポンプCを停止しました。

その後、16時42分にRHRSPポンプAを起動し運転状態を確認したところ流量が試運転時の流量までほぼ回復し熱交換器差圧も確保出来ている事から引き続きRHRポンプAを運転する事とし、RHR(A系)を17時50分に起動しました。

RHR(A系)停止時の炉水温度は30.9℃、起動時の炉水温度は31.9℃でした。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

訂正 Rev.1  
下記の訂正をします。

19:52 受

1/1

※1. (正) RHRポンプA  
(誤) RHRポンプA:

様式 8-1 (1/2)

Rev.1. 平成24年9月7日  
発信時刻: 19時.38分.

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1386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 9月 7日 19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

第25条-1382報でお知らせしたとおり、5号機RHRポンプAの性能低下原因を調査するため、当該ポンプ単体での運転確認を行うためRHR(A系)を16時35分に停止し、RHRポンプCを停止しました。

その後、16時42分にRHRポンプAを起動し運転状態を確認したところ流量が試運転時の流量までほぼ回復し熱交換器差圧も確保出来ている事から引き続きRHRポンプAを運転する事とし、RHR(A系)を17時50分に起動しました。  
※1. RHRポンプA

RHR(A系)停止時の炉水温度は30.9℃、起動時の炉水温度は31.9℃でした。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし