

8:56 (印)

様式 3-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—1355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 3日 8 時40分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

2号機タービン建屋地下滞留水は9月1日より3号機タービン建屋地下へ移送(第25条—1347報)していましたが、本日8時28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

9/3 10:14後

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1356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 3日 10時04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報他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、第25条-1353報のお知らせの後、本日6時39分から6時56分にかけて以下のとおり注水量の調整を行いました。

・1号機:給水系 2.9→3.0m<sup>3</sup>/h、CS系 1.6→2.0m<sup>3</sup>/h (4.5m<sup>3</sup>/h→5.0m<sup>3</sup>/h)

・2号機:給水系 1.5→2.0m<sup>3</sup>/h、CS系 5.1→5.0m<sup>3</sup>/h (6.6m<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

9/3 10:48

様式8-1 (1/3)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1357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26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 3日 10時34分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

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

- ・プラント状況 (9月3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 (9月3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2日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日9月2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3日 5:00 現在

【重要事項】  
 各計測値については、地震やその他の緊急事態の影響を受けて、通常の運用状態  
 条件を逸脱しているものもあり、正しく測定されていない計測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着目し  
 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 <sup>3</sup> /h CS系：1.6m <sup>3</sup> /h (9/3 5:00 現在)	給水系：1.5m <sup>3</sup> /h CS系：5.1m <sup>3</sup> /h (9/3 5:00 現在)	給水系：2.0m <sup>3</sup> /h CS系：4.9m <sup>3</sup> /h (9/3 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 37.1°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 37.6°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 36.9°C (9/3 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 51.1°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 52.2°C (9/3 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 54.6°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 53.8°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 44.1°C (9/3 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 38.8°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 36.7°C (9/3 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 51.3°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114F#1) : 50.3°C (9/3 5:00 現在)	格納容器空冷機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 50.0°C 格納容器空冷機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 50.8°C (9/3 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.5kPa abs (9/3 5:00 現在)	6.65kPa g (9/3 5:00 現在)	0.19kPa g (9/3 5:00 現在)	
空素材入流量 ※5	RPV : 13.09Nm <sup>3</sup> /h PCV : 20.39Nm <sup>3</sup> /h (9/3 5:00 現在)	RPV : 15.83Nm <sup>3</sup> /h PCV : 5.29Nm <sup>3</sup> /h (9/3 5:00 現在)	RPV : 16.86Nm <sup>3</sup> /h PCV : 0Nm <sup>3</sup> /h (9/3 5:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.18m <sup>3</sup> /h (9/3 5:00 現在)	22.78Nm <sup>3</sup> /h (9/3 5:00 現在)	25.4Nm <sup>3</sup> /h (9/3 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (9/3 5:00 現在)	A系 : 0.07vol% B系 : 0.07vol% (9/3 5:00 現在)	A系 : 0.26vol% B系 : 0.25vol% (9/3 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※4	A系 : 指示値 2.16E-03 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 5.57E-04 Ba/cm <sup>3</sup> B系 : 指示値 2.08E-03 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 6.48E-04 Ba/cm <sup>3</sup> (9/3 5:00 現在)	A系 : 指示値 ND Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 2.4E-01 Ba/cm <sup>3</sup> B系 : 指示値 ND Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 2.2E-01 Ba/cm <sup>3</sup> (9/3 5:00 現在)	A系 : 指示値 ND Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 3.4E-01 Ba/cm <sup>3</sup> B系 : 指示値 ND Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 3.4E-01 Ba/cm <sup>3</sup> (9/3 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	31.0°C (9/3 5:00 現在)	31.6°C (9/3 5:00 現在)	30.3°C (9/3 5:00 現在)	38°C (9/3 5:00 現在)
FPC 貯水タンク 水位	3.49m (9/3 5:00 現在)	2.89m (9/3 5:00 現在)	4.18m (9/3 5:00 現在)	38.85X10 <sup>3</sup> mm ※6 (9/3 5:00 現在)

【計測値に関する補足】  
 ※1 : 計測不良  
 ※2 : 放射能計測装置故障中 (指示値の変動が正常値からの計測不良と判断するに当たり、指示値の推移を確認している計測)  
 ※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)  
 ※4 : 指示値が検出限界未満の場合はNDと記載する。  
 ※5 : 計測装置の温度・圧力で装置補正した値を記載する。  
 ※6 : 本計測期間中のみ、検出精度による誤差値を記載

1/3

3/17

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/9/2 15:00	7.6	<0.01	曇り	NE	2.8
西門	2012/9/2 15:10	7.6	<0.01	曇り	NE	2.6
西門	2012/9/2 15:20	7.6	<0.01	曇り	ENE	2.9
西門	2012/9/2 15:30	7.6	<0.01	曇り	NE	2.8
西門	2012/9/2 15:40	7.6	<0.01	晴れ	NNE	2.0
西門	2012/9/2 16:50	7.6	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2012/9/2 16:00	7.6	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2012/9/2 16:10	7.6	<0.01	晴れ	NNW	1.6
西門	2012/9/2 16:20	7.6	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2012/9/2 16:30	7.6	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2012/9/2 16:40	7.6	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2012/9/2 16:50	7.6	<0.01	曇り	WNW	1.6
西門	2012/9/2 17:00	7.6	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2012/9/2 17:10	7.6	<0.01	曇り	WNW	1.8
西門	2012/9/2 17:20	7.6	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2012/9/2 17:30	7.4	<0.01	雨	WNW	0.9
西門	2012/9/2 17:40	7.4	<0.01	雨	WNW	0.9
西門	2012/9/2 17:50	7.4	<0.01	雨	WNW	1.8
西門	2012/9/2 18:00	7.4	<0.01	雨	WNW	1.8
西門	2012/9/2 18:10	7.5	<0.01	雨	WNW	2.1
西門	2012/9/2 18:20	7.5	<0.01	雨	WNW	1.9
西門	2012/9/2 18:30	7.5	<0.01	雨	NW	2.3
西門	2012/9/2 18:40	7.5	<0.01	雨	WNW	1.8
西門	2012/9/2 18:50	7.5	<0.01	曇り	W	1.6
西門	2012/9/2 19:00	7.5	<0.01	曇り	W	1.8
西門	2012/9/2 19:10	7.5	<0.01	曇り	WSW	2.0
西門	2012/9/2 19:20	7.5	<0.01	曇り	WSW	1.3
西門	2012/9/2 19:30	7.5	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2012/9/2 19:40	7.6	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2012/9/2 19:50	7.5	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2012/9/2 20:00	7.5	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2012/9/2 20:10	7.5	<0.01	曇り	*	0.3
西門	2012/9/2 20:20	7.5	<0.01	曇り	SW	0.8
西門	2012/9/2 20:30	7.5	<0.01	曇り	SSE	0.5
西門	2012/9/2 20:40	7.5	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2012/9/2 20:50	7.5	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2012/9/2 21:00	7.5	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2012/9/2 21:10	7.5	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/9/2 21:20	7.6	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/9/2 21:30	7.5	<0.01	晴れ	*	0.1
西門	2012/9/2 21:40	7.5	<0.01	晴れ	SE	0.8
西門	2012/9/2 21:50	7.5	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2012/9/2 22:00	7.5	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2012/9/2 22:10	7.5	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2012/9/2 22:20	7.5	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2012/9/2 22:30	7.5	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/9/2 22:40	7.5	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2012/9/2 22:50	7.5	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2012/9/2 23:00	7.5	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2012/9/2 23:10	7.5	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2012/9/2 23:20	7.5	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2012/9/2 23:30	7.5	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2012/9/2 23:40	7.5	<0.01	晴れ	WSW	0.9
西門	2012/9/2 23:50	7.5	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2012/9/3 0:00	7.5	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/9/3 0:10	7.5	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2012/9/3 0:20	7.5	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/9/3 0:30	7.5	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/9/3 0:40	7.5	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2012/9/3 0:50	7.5	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2012/9/3 1:00	7.5	<0.01	晴れ	W	1.2

\*無風の為観取れず

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	2012/9/3 1:10	7.5	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/9/3 1:20	7.5	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2012/9/3 1:30	7.5	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2012/9/3 1:40	7.5	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2012/9/3 1:50	7.5	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/9/3 2:00	7.5	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2012/9/3 2:10	7.5	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/9/3 2:20	7.5	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2012/9/3 2:30	7.5	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/9/3 2:40	7.5	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2012/9/3 2:50	7.5	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2012/9/3 3:00	7.5	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2012/9/3 3:10	7.5	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/9/3 3:20	7.5	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/9/3 3:30	7.5	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/9/3 3:40	7.5	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2012/9/3 3:50	7.5	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2012/9/3 4:00	7.5	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2012/9/3 4:10	7.5	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2012/9/3 4:20	7.5	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/9/3 4:30	7.5	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/9/3 4:40	7.5	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2012/9/3 4:50	7.5	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2012/9/3 5:00	7.5	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2012/9/3 5:10	7.5	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2012/9/3 5:20	7.5	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/9/3 5:30	7.5	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2012/9/3 5:40	7.5	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/9/3 5:50	7.5	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/9/3 6:00	7.6	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/9/3 6:10	7.5	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/9/3 6:20	7.5	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/9/3 6:30	7.5	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2012/9/3 6:40	7.5	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2012/9/3 6:50	7.5	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2012/9/3 7:00	7.5	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2012/9/3 7:10	7.5	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2012/9/3 7:20	7.5	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2012/9/3 7:30	7.5	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2012/9/3 7:40	7.5	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/9/3 7:50	7.5	<0.01	晴れ	*	0.9
西門	2012/9/3 8:00	7.5	<0.01	晴れ	ESE	1.2
西門	2012/9/3 8:10	7.4	<0.01	晴れ	ESE	1.3
西門	2012/9/3 8:20	7.4	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2012/9/3 8:30	7.4	<0.01	晴れ	ENE	2.1
西門	2012/9/3 8:40	7.4	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2012/9/3 8:50	7.5	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2012/9/3 9:00	7.5	<0.01	晴れ	E	2.6
西門	2012/9/3 9:10	7.5	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2012/9/3 9:20	7.5	<0.01	晴れ	ENE	1.8
西門	2012/9/3 9:30	7.5	<0.01	晴れ	ESE	1.1
西門	2012/9/3 9:40	7.6	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2012/9/3 9:50	7.5	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2012/9/3 10:00	7.4	<0.01	晴れ	ENE	2.6

\*無風の為読取れず

5/13

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)
2012/9/2 15:00	3.6	6.3	7.9	7.6	7.5	4.2	8.3	6.2	ENE	7.1
2012/9/2 15:10	3.6	6.4	7.9	7.6	7.5	4.2	8.3	6.2	NE	5.5
2012/9/2 15:20	3.6	6.4	7.9	7.6	7.5	4.2	8.3	6.2	NE	5.1
2012/9/2 15:30	3.6	6.4	7.9	7.6	7.5	4.2	8.3	6.2	NE	4.2
2012/9/2 15:40	3.6	6.4	7.9	7.6	7.5	4.2	8.3	6.2	NE	2.9
2012/9/2 15:50	3.6	6.4	7.9	7.6	7.5	4.2	8.3	6.2	N	2.4
2012/9/2 16:00	3.6	6.4	7.9	7.6	7.5	4.2	8.3	6.2	NNE	1.8
2012/9/2 16:10	3.6	6.4	7.9	7.6	7.5	4.2	8.3	6.2	NNW	2.4
2012/9/2 16:20	3.6	6.4	7.9	7.6	7.5	4.2	8.3	6.2	NNW	1.5
2012/9/2 16:30	3.6	6.4	7.9	7.6	7.5	4.2	8.3	6.2	NNW	1.9
2012/9/2 16:40	3.6	6.4	7.9	7.6	7.5	4.2	8.3	6.2	NW	1.6
2012/9/2 16:50	3.6	6.4	7.9	7.6	7.5	4.2	8.3	6.2	NW	1.8
2012/9/2 17:00	3.6	6.4	7.9	7.6	7.5	4.2	8.3	6.2	NW	1.0
2012/9/2 17:10	3.6	6.4	8.0	7.6	7.5	4.2	8.3	6.2	NW	1.8
2012/9/2 17:20	3.6	6.4	8.0	7.6	7.5	4.2	8.3	6.2	NNW	1.1
2012/9/2 17:30	3.6	6.4	7.9	7.6	7.5	4.2	8.3	6.2	SE	3.4
2012/9/2 17:40	3.6	6.4	7.9	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	SSE	3.9
2012/9/2 17:50	3.6	6.3	7.8	7.4	7.2	4.1	8.2	6.1	S	1.5
2012/9/2 18:00	3.6	6.2	7.8	7.4	7.3	4.1	8.2	6.1	NNW	1.4
2012/9/2 18:10	3.6	6.2	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	NW	2.5
2012/9/2 18:20	3.6	6.3	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	NW	3.0
2012/9/2 18:30	3.6	6.3	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	NW	3.0
2012/9/2 18:40	3.6	6.3	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	NW	3.2
2012/9/2 18:50	3.6	6.3	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	NW	3.1
2012/9/2 19:00	3.6	6.3	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	WNW	3.3
2012/9/2 19:10	3.6	6.3	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	W	3.4
2012/9/2 19:20	3.6	6.3	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	W	2.6
2012/9/2 19:30	3.6	6.3	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	WSW	1.2
2012/9/2 19:40	3.6	6.3	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	WSW	0.7
2012/9/2 19:50	3.6	6.3	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	WSW	0.6
2012/9/2 20:00	3.6	6.3	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	WSW	0.5
2012/9/2 20:10	3.6	6.3	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	*	0.4
2012/9/2 20:20	3.6	6.3	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	*	0.4
2012/9/2 20:30	3.6	6.3	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	S	1.1
2012/9/2 20:40	3.6	6.3	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	S	1.0
2012/9/2 20:50	3.6	6.3	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	S	0.6
2012/9/2 21:00	3.6	6.3	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	*	0.4
2012/9/2 21:10	3.6	6.3	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	*	0.3
2012/9/2 21:20	3.6	6.3	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	*	0.2
2012/9/2 21:30	3.6	6.3	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	*	0.2
2012/9/2 21:40	3.6	6.3	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	*	0.0
2012/9/2 21:50	3.6	6.3	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	*	0.0
2012/9/2 22:00	3.6	6.3	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	NNW	1.0
2012/9/2 22:10	3.6	6.3	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	N	1.0
2012/9/2 22:20	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	NW	2.4
2012/9/2 22:30	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.2	NNW	1.9
2012/9/2 22:40	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.2	NW	1.9
2012/9/2 22:50	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	NNW	0.8
2012/9/2 23:00	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	*	0.4
2012/9/2 23:10	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	*	0.4
2012/9/2 23:20	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.2	W	0.9
2012/9/2 23:30	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.2	WNW	1.3
2012/9/2 23:40	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	*	0.4
2012/9/2 23:50	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	*	0.4
2012/9/3 0:00	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	*	0.3
2012/9/3 0:10	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	*	0.3
2012/9/3 0:20	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.2	*	0.4
2012/9/3 0:30	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.2	*	0.1
2012/9/3 0:40	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.2	*	0.2
2012/9/3 0:50	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	S	1.0
2012/9/3 1:00	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.2	S	0.9

\*無風の為に採取せず

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

6/13

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)
2012/9/3 1:10	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	SSE	0.6
2012/9/3 1:20	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.2	*	0.3
2012/9/3 1:30	3.8	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.2	*	0.1
2012/9/3 1:40	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.2	*	0.1
2012/9/3 1:50	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.2	*	0.4
2012/9/3 2:00	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.2	*	0.4
2012/9/3 2:10	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	*	0.4
2012/9/3 2:20	3.8	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.2	*	0.4
2012/9/3 2:30	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	NW	0.9
2012/9/3 2:40	3.8	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	*	0.2
2012/9/3 2:50	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.2	*	0.0
2012/9/3 3:00	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.2	*	0.1
2012/9/3 3:10	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.2	*	0.2
2012/9/3 3:20	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.2	*	0.2
2012/9/3 3:30	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.2	*	0.0
2012/9/3 3:40	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	*	0.1
2012/9/3 3:50	3.8	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	*	0.0
2012/9/3 4:00	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	*	0.4
2012/9/3 4:10	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	*	0.3
2012/9/3 4:20	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	*	0.3
2012/9/3 4:30	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	*	0.3
2012/9/3 4:40	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	*	0.3
2012/9/3 4:50	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.2	N	0.9
2012/9/3 5:00	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	N	0.7
2012/9/3 5:10	3.8	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.2	*	0.4
2012/9/3 5:20	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.2	*	0.1
2012/9/3 5:30	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.2	*	0.3
2012/9/3 5:40	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.2	NNW	0.9
2012/9/3 5:50	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.2	N	1.1
2012/9/3 6:00	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.2	NNW	1.0
2012/9/3 6:10	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	NNW	1.3
2012/9/3 6:20	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.2	NNW	0.6
2012/9/3 6:30	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.2	NNW	0.7
2012/9/3 6:40	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.2	N	0.7
2012/9/3 6:50	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	N	1.1
2012/9/3 7:00	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	NNW	0.9
2012/9/3 7:10	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.1	*	0.4
2012/9/3 7:20	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.2	*	0.4
2012/9/3 7:30	3.6	6.4	7.8	7.5	7.3	4.1	8.2	6.2	NW	0.6
2012/9/3 7:40	3.6	6.4	7.8	7.5	7.4	4.1	8.2	6.2	W	0.8
2012/9/3 7:50	3.8	6.4	7.8	7.5	7.4	4.1	8.2	6.2	*	0.3
2012/9/3 8:00	3.8	6.4	7.8	7.5	7.4	4.1	8.2	6.2	W	0.7
2012/9/3 8:10	3.6	6.4	7.8	7.5	7.4	4.1	8.2	6.2	*	0.4
2012/9/3 8:20	3.8	6.4	7.8	7.5	7.4	4.1	8.2	6.2	SSE	1.0
2012/9/3 8:30	3.6	6.4	7.8	7.5	7.4	4.1	8.2	6.2	SE	1.1
2012/9/3 8:40	3.8	6.4	7.8	7.5	7.4	4.1	8.2	6.2	SE	0.7
2012/9/3 8:50	3.6	6.4	7.8	7.5	7.4	4.1	8.2	6.2	E	1.3
2012/9/3 9:00	3.6	6.4	7.8	7.5	7.4	4.1	8.2	6.2	NE	0.9
2012/9/3 9:10	3.6	6.4	7.9	7.5	7.4	4.1	8.2	6.2	ENE	1.8
2012/9/3 9:20	3.8	6.4	7.9	7.5	7.4	4.1	8.2	6.2	ESE	1.2
2012/9/3 9:30	3.6	6.4	7.9	7.5	7.4	4.1	8.2	6.2	E	1.6
2012/9/3 9:40	3.6	6.4	7.8	7.5	7.4	4.1	8.2	6.2	SE	2.1
2012/9/3 9:50	3.6	6.4	7.9	7.5	7.4	4.1	8.2	6.2	ESE	1.7
2012/9/3 10:00	3.6	6.4	7.9	7.5	7.4	4.2	8.2	6.2	SE	3.0



## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

7/13

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)
2012/9/2 15:00	0.214	20	7
2012/9/2 15:30	0.214	20	7
2012/9/2 16:00	0.215	20	7
2012/9/2 16:30	0.213	20	7
2012/9/2 17:00	0.213	20	7
2012/9/2 17:30	0.213	20	7
2012/9/2 18:00	0.210	19	7
2012/9/2 18:30	0.210	20	7
2012/9/2 19:00	0.209	19	7
2012/9/2 19:30	0.210	19	7
2012/9/2 20:00	0.209	20	7
2012/9/2 20:30	0.210	20	7
2012/9/2 21:00	0.210	20	7
2012/9/2 21:30	0.210	19	7
2012/9/2 22:00	0.210	19	7
2012/9/2 22:30	0.210	19	7
2012/9/2 23:00	0.211	19	7
2012/9/2 23:30	0.212	19	7
2012/9/3 0:00	0.213	20	7
2012/9/3 0:30	0.214	19	7
2012/9/3 1:00	0.212	20	7
2012/9/3 1:30	0.213	19	7
2012/9/3 2:00	0.213	19	7
2012/9/3 2:30	0.212	19	7
2012/9/3 3:00	0.213	20	7
2012/9/3 3:30	0.213	20	7
2012/9/3 4:00	0.214	19	7
2012/9/3 4:30	0.215	20	7
2012/9/3 5:00	0.214	20	7
2012/9/3 5:30	0.215	20	7
2012/9/3 6:00	0.215	20	7
2012/9/3 6:30	0.214	20	7
2012/9/3 7:00	0.215	20	7
2012/9/3 7:30	0.216	20	7
2012/9/3 8:00	0.216	20	7
2012/9/3 8:30	0.215	20	7
2012/9/3 9:00	0.216	20	7
2012/9/3 9:30	0.216	20	7
2012/9/3 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

参考値

(データ集約：9/3)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)		①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		②所規則告示濃度限度 (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	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	試料採取日時	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
採取場所	平成24年9月2日 7時00分～12時00分			平成24年9月2日 9時13分～9時23分			
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-		ND	-		1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-		ND	-		2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-		ND	-		3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-00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。

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9E-8Bq/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5E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約1E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約1E-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1E-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1E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

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：9/3)

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第六編 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2日 7時25分		平成24年9月2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)	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	1.8	0.02	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0.47Bq/L、Cs-134が約1.1Bq/L、Cs-137が約1.3Bq/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<1/3>

<データ集約：9/3>

採取場所	福島第一 物揚場前海水				福島第一 1~4号機 取水口内北側海水				福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) <別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度>
	試料採取日時	平成24年9月2日 5時47分	対象外		平成24年9月2日 5時55分	対象外		平成24年9月2日 6時02分	平成24年9月2日 6時06分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	3.5	0.06	-	-	4.9	0.08	-	-	6.4	0.11	9.4	0.16	60
Cs-137 (約30年)	7.2	0.08	-	-	4.3	0.05	-	-	12	0.13	15	0.17	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18Bq/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<2/3>

(データ集約: 9/3)

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)
	試料採取日時刻	平成24年9月2日 6時11分		平成24年9月2日 6時14分		平成24年9月2日 6時20分		平成24年9月2日 6時23分		平成24年9月2日 6時25分		平成24年9月2日 6時30分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (③/②)	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)	10	0.17	21	0.35	19	0.32	20	0.33	24	0.40	21	0.35	60
Cs-137 (約30年)	12	0.13	37	0.41	28	0.31	34	0.38	58	0.64	33	0.37	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。

11/19

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: 9/3)

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)	
採取時刻	平成24年9月2日 6時31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)	33	0.55	-	-	-	-							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。

12/19

産業廃棄物処理施設周辺 サブレン水検体分析結果

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				
①		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
②		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
③		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
④		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
⑤		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
⑥		-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-				
⑦		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
⑧		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
⑨		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				

Cs-134 (Bq/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				
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND	ND	ND				
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-				
⑦	0.12	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				
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				

Cs-137 (Bq/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				
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	ND	ND	ND				
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-				
⑦	0.21	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				
⑧	0.028	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				

※「-」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、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 5/25~)  
 ※⑧を追加で測定。(H23 5/30~)  
 ※⑨を追加で測定。(H23 6/2~)  
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.01Bq/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 9/2)  
 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T/B建屋南東  
 ②プロセス主屋西側北東  
 ③プロセス主屋西側南東  
 ④プロセス主屋西側南西  
 ⑤焼却体廃棄物減容処理施設南  
 ⑥サイトハルビ建屋南西  
 ⑦焼却工作差圧 西側  
 ⑧焼却体廃棄物減容処理施設北  
 ⑨サイトハルビ建屋南東

13/09

9/3 16:42

様式8-1-(1/2)

## 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1358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 3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36分

4. 発生事象と対応の概要

プラント状況(9月3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3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廃棄物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号機側雨放水口付近の海水サンプリング結果に関して、9月3日7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

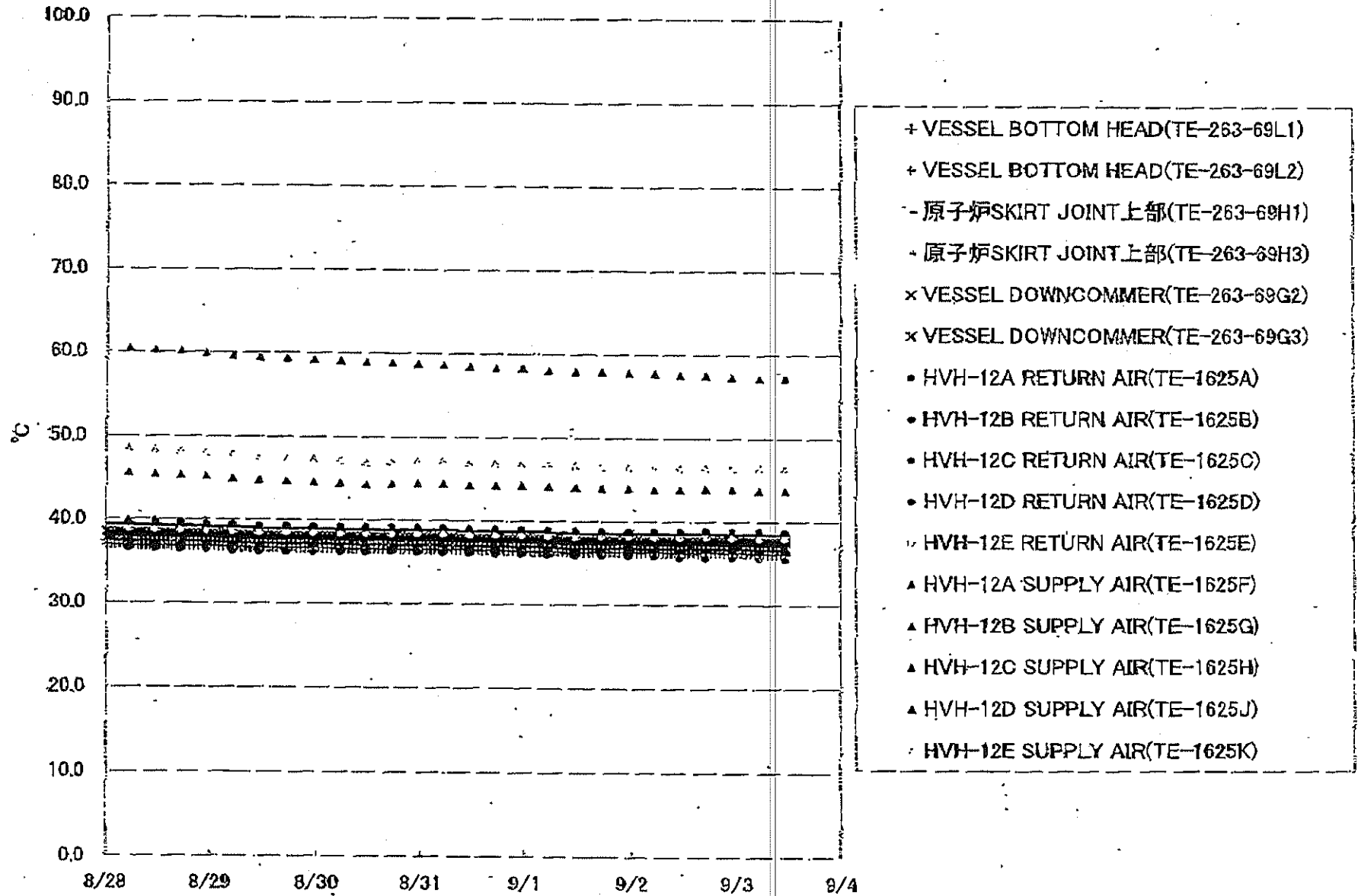
2012年9月3日 11:00 現在

【注意事項】  
各計測部については、仕様やその後の仕様変更の影響を受けて、実際の計測結果と異なる値を示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部も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさを考慮したうえで、複数の計測部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。

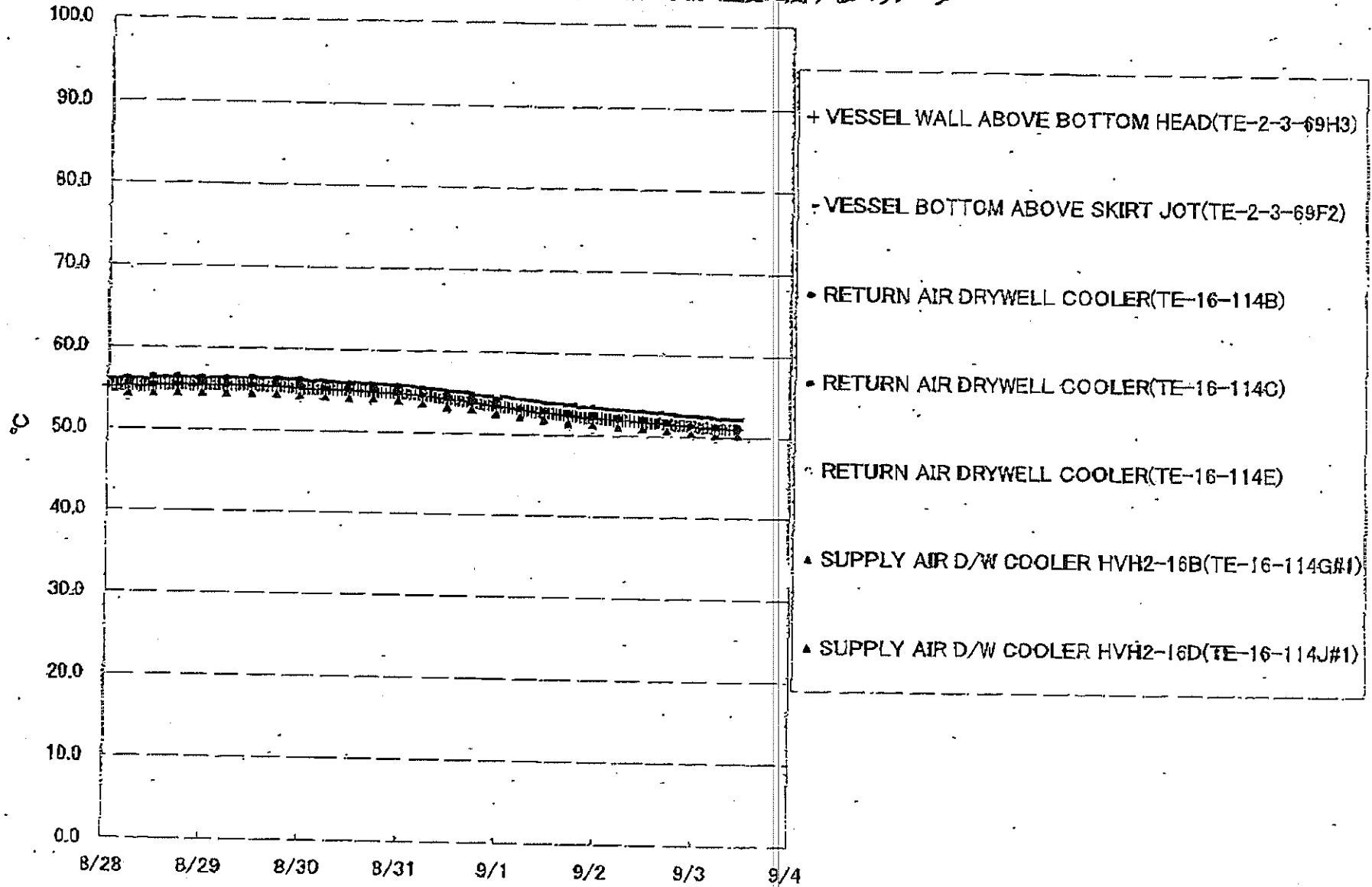
	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：3.0m <sup>3</sup> /h CS系：2.0m <sup>3</sup> /h (9/3 11:00 現在)	給水系：1.9m <sup>3</sup> /h CS系：5.0m <sup>3</sup> /h (9/3 11:00 現在)	給水系：2.3m <sup>3</sup> /h CS系：4.5m <sup>3</sup> /h (9/3 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 37.1°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 37.6°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 36.9°C (9/3 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 51.0°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 52.2°C (9/3 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 54.3°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 53.6°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 44.0°C (9/3 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 38.7°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 36.7°C (9/3 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 51.2°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 50.2°C (9/3 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 50.0°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 50.6°C (9/3 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.6kPa abs (9/3 11:00 現在)	6.70kPa g (9/3 11:00 現在)	0.18kPa g (9/3 11:00 現在)	
空系封入流量 ※5	RPV : 12.84Nm <sup>3</sup> /h PCV : 20.01Nm <sup>3</sup> /h (9/3 11:00 現在)	RPV : 15.88Nm <sup>3</sup> /h PCV : 5.29Nm <sup>3</sup> /h (9/3 11:00 現在)	RPV : 16.86Nm <sup>3</sup> /h PCV : 0Nm <sup>3</sup> /h (9/3 11:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.18m <sup>3</sup> /h (9/3 11:00 現在)	24.47Nm <sup>3</sup> /h (9/3 11:00 現在)	25.3Nm <sup>3</sup> /h (9/3 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水系濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (9/3 11:00 現在)	A系 : 0.06vol% B系 : 0.07vol% (9/3 11:00 現在)	A系 : 0.26vol% B系 : 0.25vol% (9/3 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※4	A系 : 指示値 2.17E-03 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 5.59E-04 B系 : 指示値 2.30E-03 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 6.33E-04 (9/3 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 2.4E-01 B系 : 指示値 ND Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 2.2E-01 (9/3 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 3.4E-01 B系 : 指示値 ND Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 3.4E-01 (9/3 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	30.5°C (9/3 11:00 現在)	31.5°C (9/3 11:00 現在)	30.3°C (9/3 11:00 現在)	38°C (9/3 11:00 現在)
FPC 貯水タンク 水位	3.49m (9/3 11:00 現在)	2.81m (9/3 11:00 現在)	4.18m (9/3 11:00 現在)	40.81×100mm ※6 (9/3 11:00 現在)

【計測部に係る注記】  
※1 : 計器不良  
※2 : 計測値が仕様値を超過している（指示値の検出限界値と異なるものがある計測部と判断するに至らず、指示値の異常を確認している計測部）  
※3 : 指示値がマイナスの値を示す場合は0.00vol%と記載する。（放射線濃度の低い場合は、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と記載する。  
※5 : 使用状態の流量・圧力で流量補正した値を記載する。  
※6 : 本設計図書中の、仮設計図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

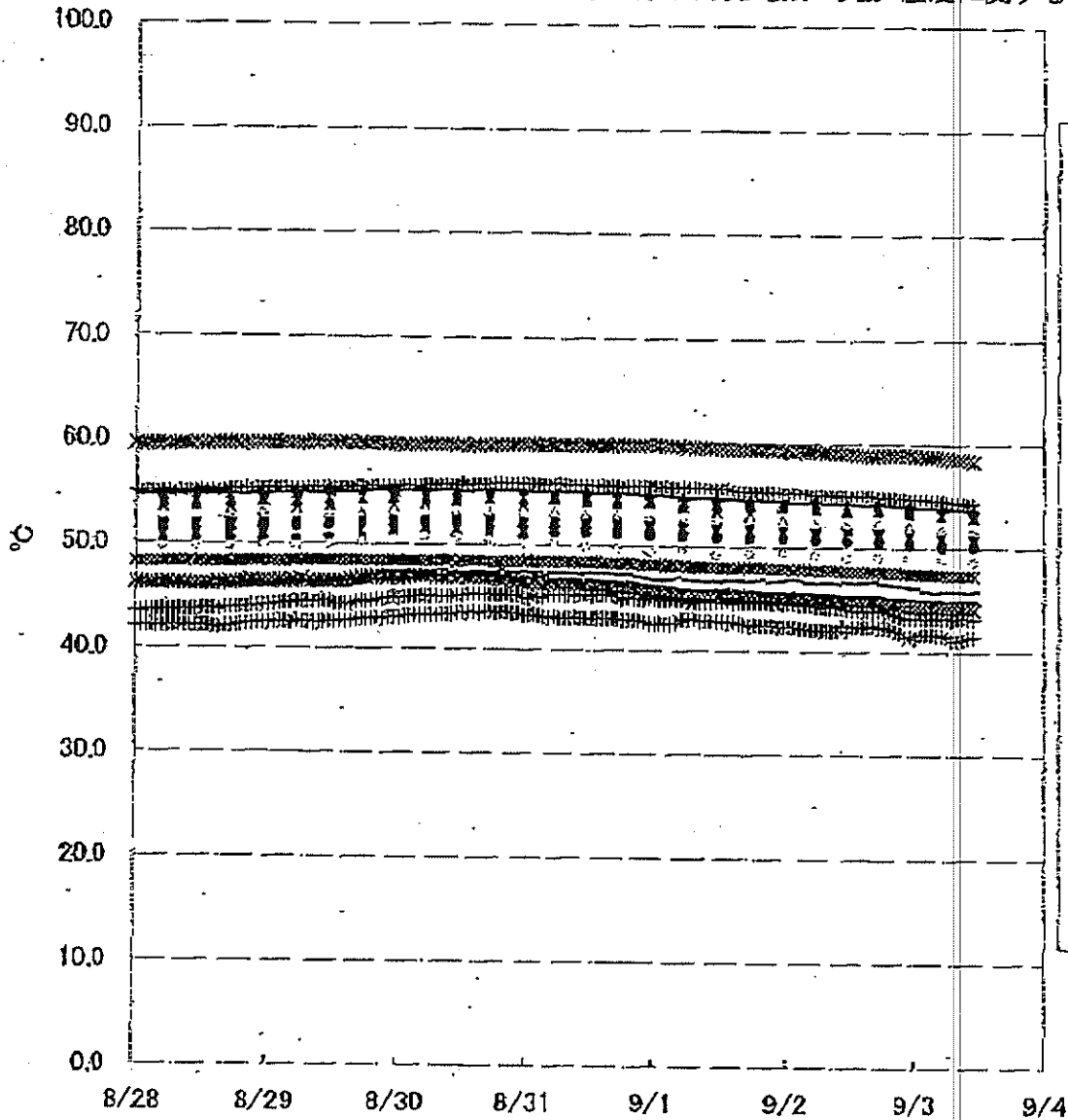


福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



A/a

### 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

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	2012/9/3 9:00	7.5	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2012/9/3 9:10	7.5	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2012/9/3 9:20	7.5	<0.01	晴れ	ENE	1.8
西門	2012/9/3 9:30	7.5	<0.01	晴れ	ESE	1.1
西門	2012/9/3 9:40	7.6	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2012/9/3 9:50	7.5	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2012/9/3 10:00	7.4	<0.01	晴れ	ENE	2.6
西門	2012/9/3 10:10	7.5	<0.01	晴れ	ENE	2.0
西門	2012/9/3 10:20	7.1	<0.01	晴れ	ENE	2.5
西門	2012/9/3 10:30	7.4	<0.01	晴れ	ENE	2.7
西門	2012/9/3 10:40	7.4	<0.01	晴れ	E	2.6
西門	2012/9/3 10:50	7.4	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2012/9/3 11:00	7.4	<0.01	晴れ	E	2.6
西門	2012/9/3 11:10	7.4	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2012/9/3 11:20	7.5	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2012/9/3 11:30	7.6	<0.01	晴れ	ESE	3.0
西門	2012/9/3 11:40	7.5	<0.01	晴れ	ESE	3.0
西門	2012/9/3 11:50	7.5	<0.01	晴れ	ESE	3.3
西門	2012/9/3 12:00	7.6	<0.01	晴れ	ESE	3.0
西門	2012/9/3 12:10	7.6	<0.01	晴れ	ESE	3.3
西門	2012/9/3 12:20	7.5	<0.01	晴れ	ESE	3.0
西門	2012/9/3 12:30	7.6	<0.01	晴れ	ESE	2.5
西門	2012/9/3 12:40	7.6	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2012/9/3 12:50	7.5	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2012/9/3 13:00	7.6	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2012/9/3 13:10	7.6	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2012/9/3 13:20	7.6	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/9/3 13:30	7.6	<0.01	晴れ	ESE	3.3
西門	2012/9/3 13:40	7.6	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/9/3 13:50	7.6	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/9/3 14:00	7.6	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2012/9/3 14:10	7.6	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2012/9/3 14:20	7.6	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2012/9/3 14:30	7.6	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2012/9/3 14:40	7.6	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2012/9/3 14:50	7.7	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2012/9/3 15:00	7.7	<0.01	晴れ	SE	3.1
西門	2012/9/3 15:10	7.6	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/9/3 15:20	7.6	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2012/9/3 15:30	7.6	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/9/3 15:40	7.6	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2012/9/3 15:50	7.6	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2012/9/3 16:00	7.6	<0.01	晴れ	SE	2.7

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)
2012/9/3 9:00	3.6	6.4	7.8	7.5	7.4	4.1	8.2	6.2	NE	0.9
2012/9/3 9:10	3.6	6.4	7.9	7.5	7.4	4.1	8.2	6.2	ENE	1.9
2012/9/3 9:20	3.6	6.4	7.9	7.5	7.4	4.1	8.2	6.2	ESE	1.2
2012/9/3 9:30	3.6	6.4	7.9	7.5	7.4	4.1	8.2	6.2	E	1.6
2012/9/3 9:40	3.6	6.4	7.9	7.5	7.4	4.1	8.2	6.2	SE	2.1
2012/9/3 9:50	3.6	6.4	7.9	7.5	7.4	4.1	8.2	6.2	ESE	1.7
2012/9/3 10:00	3.6	6.4	7.9	7.5	7.4	4.2	8.2	6.2	SE	3.0
2012/9/3 10:10	3.6	6.4	7.9	7.5	7.6	4.1	8.2	6.2	ESE	2.6
2012/9/3 10:20	3.6	6.5	7.9	7.6	7.6	4.2	8.2	6.2	ESE	3.0
2012/9/3 10:30	3.6	6.5	7.9	7.5	7.5	4.2	8.2	6.2	E	3.2
2012/9/3 10:40	3.6	6.5	7.9	7.5	7.5	4.2	8.3	6.2	E	3.0
2012/9/3 10:50	3.6	6.6	7.9	7.5	7.5	4.2	8.3	6.2	E	2.8
2012/9/3 11:00	3.6	6.5	7.9	7.5	7.5	4.2	8.3	6.2	E	2.6
2012/9/3 11:10	3.6	6.5	7.9	7.5	7.5	4.1	8.3	6.2	ESE	2.3
2012/9/3 11:20	3.6	6.5	8.0	7.6	7.5	4.1	8.3	6.2	SE	2.5
2012/9/3 11:30	3.6	6.5	8.0	7.6	7.5	4.2	8.3	6.2	SSE	2.2
2012/9/3 11:40	3.6	6.5	8.0	7.6	7.5	4.2	8.3	6.2	SE	3.0
2012/9/3 11:50	3.6	6.5	8.0	7.5	7.5	4.2	8.3	6.2	SE	3.2
2012/9/3 12:00	3.6	6.5	8.0	7.6	7.5	4.1	8.3	6.2	SE	2.8
2012/9/3 12:10	3.6	6.5	8.0	7.6	7.5	4.1	8.3	6.2	SE	3.5
2012/9/3 12:20	3.6	6.5	8.0	7.6	7.5	4.1	8.3	6.2	ESE	3.6
2012/9/3 12:30	3.6	6.5	8.0	7.6	7.5	4.1	8.3	6.2	SE	3.6
2012/9/3 12:40	3.6	6.5	8.0	7.6	7.5	4.1	8.3	6.2	ESE	3.9
2012/9/3 12:50	3.6	6.5	8.0	7.6	7.5	4.1	8.3	6.2	ESE	4.3
2012/9/3 13:00	3.6	6.5	8.0	7.6	7.5	4.1	8.3	6.2	SE	4.0
2012/9/3 13:10	3.6	6.5	8.0	7.6	7.5	4.1	8.3	6.2	SE	3.6
2012/9/3 13:20	3.6	6.5	8.0	7.6	7.5	4.1	8.3	6.2	SE	3.9
2012/9/3 13:30	3.6	6.5	8.0	7.6	7.5	4.2	8.3	6.2	SE	3.8
2012/9/3 13:40	3.6	6.5	8.0	7.6	7.5	4.1	8.3	6.2	SE	4.1
2012/9/3 13:50	3.6	6.5	8.0	7.6	7.5	4.1	8.3	6.2	SSE	4.6
2012/9/3 14:00	3.6	6.5	8.0	7.6	7.5	4.1	8.3	6.2	SSE	5.1
2012/9/3 14:10	3.6	6.5	8.0	7.6	7.5	4.1	8.3	6.2	SSE	4.4
2012/9/3 14:20	3.6	6.5	8.0	7.6	7.6	4.1	8.3	6.2	SSE	5.0
2012/9/3 14:30	3.6	6.5	8.0	7.6	7.6	4.1	8.3	6.2	SSE	5.7
2012/9/3 14:40	3.6	6.5	8.0	7.6	7.6	4.1	8.3	6.2	SSE	5.4
2012/9/3 14:50	3.6	6.5	8.0	7.6	7.6	4.2	8.3	6.2	SSE	4.8
2012/9/3 15:00	3.6	6.5	8.0	7.6	7.6	4.1	8.3	6.2	SSE	5.6
2012/9/3 15:10	3.6	6.5	8.0	7.6	7.6	4.1	8.3	6.2	SSE	5.1
2012/9/3 15:20	3.6	6.5	8.0	7.6	7.6	4.1	8.3	6.2	SSE	6.4
2012/9/3 15:30	3.6	6.5	8.0	7.6	7.6	4.1	8.3	6.2	SSE	4.8
2012/9/3 15:40	3.6	6.5	8.0	7.6	7.6	4.1	8.3	6.2	SSE	5.7
2012/9/3 15:50	3.6	6.5	8.0	7.6	7.6	4.1	8.3	6.2	SSE	4.1
2012/9/3 16:00	3.6	6.5	8.0	7.6	7.6	4.2	8.3	6.2	SE	4.9

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

8/9

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)
2012/9/3 9:00	0.216	20	7
2012/9/3 9:30	0.216	20	7
2012/9/3 10:00	0.217	20	7
2012/9/3 10:30	0.217	20	7
2012/9/3 11:00	0.217	20	7
2012/9/3 11:30	0.216	20	7
2012/9/3 12:00	0.217	21	7
2012/9/3 12:30	0.217	21	7
2012/9/3 13:00	0.217	21	7
2012/9/3 13:30	0.217	21	7
2012/9/3 14:00	0.216	21	7
2012/9/3 14:30	0.216	21	7
2012/9/3 15:00	0.216	21	7
2012/9/3 15:30	0.215	21	7
2012/9/3 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9月3日（月） 7：15

【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	$4.2 \times 10^{-4}$	約8日
Cs-134	検出限界未満	$1.0 \times 10^{-3}$	約2年
Cs-137	検出限界未満	$1.3 \times 10^{-3}$	約30年
Sb-125	検出限界未満	$1.1 \times 10^{-3}$	約3年
全β	検出限界未満	$2.5 \times 10^{-2}$	—

γ核種については主な核種を記載

9/9



9/3 17:58 受

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-1359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 9月 3日 17時41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

福島第一原子力発電所1号機において、原子炉格納容器(D/W)内の水素(H<sub>2</sub>)及びクリプトン(Kr85)濃度が今年4月以降変動を繰り返している事象について、原因としてサブプレッションチェンバ(S/C)上部空間内に滞留するH<sub>2</sub>及びKr85が、S/C圧力の変動により真空破壊装置管を經由してD/Wへ排出されている可能性を考えています。

その検証のため9月4日9時30分頃から6時間を目途にS/C内へ窒素ガスの封入を行い、その際の各種関連パラメータの応答確認を実施する予定です。

また、第25条-1323及び1327報でお知らせのとおり、窒素ガス封入については窒素ガス分離装置A及び窒素ガス分離装置Bの並列運転にて実施していましたが、明日の事前準備として本日12時50分にろ過水タンクバブリング用窒素ガス供給装置を起動し、装置3台の並列運転としています。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし