

6:34 (時)

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1116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 7月12日 6時23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号機及び3号機タービン建屋地下滞留水は、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、本日電源停止作業の実施に伴い、2号機は5時54分、3号機は5時58分に移送を停止しました。  
なお、電源停止作業終了後、再度、移送開始予定です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

7/12 11:36 文

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1117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 7月12日 10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	

- 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 (7月12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 (7月12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 7月11日)
- ・海水核種分析結果 (沿岸 福島第一原子力発電所 再測定) (採取日 7月5日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 7月11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7月12日 5:00 現在

【重要事項】  
各計測区については、地震やその他の事故直後の影響を受けて、通常の使用環境条件を踏えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を確認するために、このような計測の不備が起きる場合を踏まえ、計測の精度を確保するために、計測器の精度を定期的に確認し、必要に応じて修正している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：3.8m <sup>3</sup> /h CS系：2.1m <sup>3</sup> /h (7/12 5:00 現在)	給水系：3.2m <sup>3</sup> /h CS系：5.4m <sup>3</sup> /h (7/12 5:00 現在)	給水系：3.5m <sup>3</sup> /h CS系：5.0m <sup>3</sup> /h (7/12 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 36.6℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 37.2℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 36.1℃ (7/12 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 48.9℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOINT (TE-2-3-69F2) : 49.9℃ (7/12 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 48.5℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 47.5℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 37.6℃ (7/12 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 37.8℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 35.8℃ (7/12 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 49.9℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 48.4℃ (7/12 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 43.9℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 45.2℃ (7/12 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	105.6kPa abs (7/12 5:00 現在)	5.87kPa g (7/12 5:00 現在)	0.21kPa g (7/12 5:00 現在)	
空気を吸入装置 ※5	RPV : 13.44Nm <sup>3</sup> /h PCV : 20.52Nm <sup>3</sup> /h (7/12 5:00 現在)	RPV : 16.56Nm <sup>3</sup> /h PCV : 5.17Nm <sup>3</sup> /h (7/12 5:00 現在)	RPV : 16.63Nm <sup>3</sup> /h PCV : 0Nm <sup>3</sup> /h (7/12 5:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.85m <sup>3</sup> /h (7/12 5:00 現在)	26.63Nm <sup>3</sup> /h (7/12 5:00 現在)	27.6Nm <sup>3</sup> /h (7/12 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00% B系 : 0.00% (7/12 5:00 現在)	A系 : 0.10vol% B系 : 0.11vol% (7/12 5:00 現在)	A系 : 0.24% B系 : 0.23% (7/12 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射線濃度 (Xe135) ※4	A系 : 指示値 2.43E-03 Ba/cm <sup>2</sup> 検出限界値 7.16E-04 Ba/cm <sup>2</sup> B系 : 指示値 1.86E-03 Ba/cm <sup>2</sup> 検出限界値 8.80E-04 Ba/cm <sup>2</sup> (7/12 5:00 現在)	A系 : 指示値 ND Ba/cm <sup>2</sup> 検出限界値 2.4E-01 Ba/cm <sup>2</sup> B系 : 指示値 ND Ba/cm <sup>2</sup> 検出限界値 2.3E-01 Ba/cm <sup>2</sup> (7/12 5:00 現在)	A系 : 指示値 ND Ba/cm <sup>2</sup> 検出限界値 3.4E-01 Ba/cm <sup>2</sup> B系 : 指示値 ND Ba/cm <sup>2</sup> 検出限界値 3.4E-01 Ba/cm <sup>2</sup> (7/12 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	26.0℃ (7/12 5:00 現在)	28.1℃ (7/12 5:00 現在)	26.7℃ (7/12 5:00 現在)	33℃ (7/12 5:00 現在)
FPC 対称ゲージ 水位	2.99m (7/12 5:00 現在)	3.93m (7/12 5:00 現在)	5.55m (7/12 5:00 現在)	63.13X100mm ※6 (7/12 5:00 現在)

【計測値に関する情報】  
※1 : 計測不良  
※2 : 使用済燃料プール格納容器 (指示値の変動が検出されたものの計測不良と判断するに当たらず、指示値の変動を確認している状態)  
※3 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と表示する。(計測精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と表示する。  
※5 : 使用済燃料プールの温度・圧力は気象修正した値を記載する。  
※6 : 本機計測器誤差中の為、検出計区による誤差を記載

3/15

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/7/11 15:00	7.8	<0.01	曇り	S	2.4
西門	2012/7/11 15:10	7.8	<0.01	曇り	S	2.8
西門	2012/7/11 15:20	7.8	<0.01	曇り	S	3.2
西門	2012/7/11 15:30	7.8	<0.01	曇り	S	3.1
西門	2012/7/11 15:40	7.8	<0.01	曇り	SSE	3.2
西門	2012/7/11 15:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.1
西門	2012/7/11 16:00	7.9	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/7/11 16:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2012/7/11 16:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/7/11 16:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2012/7/11 16:40	7.8	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2012/7/11 16:50	7.8	<0.01	晴れ	S	2.9
西門	2012/7/11 17:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2012/7/11 17:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2012/7/11 17:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/7/11 17:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.2
西門	2012/7/11 17:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2012/7/11 17:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.5
西門	2012/7/11 18:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.9
西門	2012/7/11 18:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.8
西門	2012/7/11 18:20	7.8	<0.01	晴れ	S	1.6
西門	2012/7/11 18:30	7.8	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2012/7/11 18:40	7.8	<0.01	晴れ	S	2.3
西門	2012/7/11 18:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.8
西門	2012/7/11 19:00	7.9	<0.01	晴れ	SSE	1.7
西門	2012/7/11 19:10	7.8	<0.01	晴れ	S	1.5
西門	2012/7/11 19:20	7.9	<0.01	晴れ	S	2.0
西門	2012/7/11 19:30	7.8	<0.01	晴れ	S	2.2
西門	2012/7/11 19:40	7.8	<0.01	晴れ	S	1.8
西門	2012/7/11 19:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.5
西門	2012/7/11 20:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.6
西門	2012/7/11 20:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	0.9
西門	2012/7/11 20:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	0.8
西門	2012/7/11 20:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.3
西門	2012/7/11 20:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.6
西門	2012/7/11 20:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.7
西門	2012/7/11 21:00	7.9	<0.01	晴れ	SSE	1.8
西門	2012/7/11 21:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.5
西門	2012/7/11 21:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.5
西門	2012/7/11 21:30	7.8	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2012/7/11 21:40	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/7/11 21:50	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/7/11 22:00	7.8	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2012/7/11 22:10	7.8	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2012/7/11 22:20	7.8	<0.01	晴れ	S	0.9
西門	2012/7/11 22:30	7.8	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2012/7/11 22:40	7.8	<0.01	晴れ	SW	1.0
西門	2012/7/11 22:50	7.8	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2012/7/11 23:00	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/7/11 23:10	7.9	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/7/11 23:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	0.8
西門	2012/7/11 23:30	7.8	<0.01	晴れ	SW	1.3
西門	2012/7/11 23:40	7.8	<0.01	晴れ	SW	1.2
西門	2012/7/11 23:50	7.8	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2012/7/12 0:00	7.8	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2012/7/12 0:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2012/7/12 0:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2012/7/12 0:30	7.8	<0.01	晴れ	S	1.8
西門	2012/7/12 0:40	7.8	<0.01	晴れ	SSW	2.0
西門	2012/7/12 0:50	7.8	<0.01	晴れ	S	1.5
西門	2012/7/12 1:00	7.8	<0.01	晴れ	SSW	2.2

\*無風の為記録取れず

4/15

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/7/12 1:10	7.8	<0.01	晴れ	SSW	2.0
西門	2012/7/12 1:20	7.8	<0.01	晴れ	SSW	2.7
西門	2012/7/12 1:30	7.9	<0.01	晴れ	SSW	3.1
西門	2012/7/12 1:40	7.8	<0.01	晴れ	S	3.4
西門	2012/7/12 1:50	7.9	<0.01	晴れ	S	3.9
西門	2012/7/12 2:00	7.8	<0.01	晴れ	S	3.8
西門	2012/7/12 2:10	7.8	<0.01	晴れ	S	3.0
西門	2012/7/12 2:20	7.9	<0.01	晴れ	S	4.1
西門	2012/7/12 2:30	7.8	<0.01	晴れ	S	3.5
西門	2012/7/12 2:40	7.8	<0.01	晴れ	S	2.9
西門	2012/7/12 2:50	7.9	<0.01	晴れ	SSE	3.2
西門	2012/7/12 3:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.1
西門	2012/7/12 3:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2012/7/12 3:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.2
西門	2012/7/12 3:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2012/7/12 3:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2012/7/12 3:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2012/7/12 4:00	7.8	<0.01	晴れ	S	3.3
西門	2012/7/12 4:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.9
西門	2012/7/12 4:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2012/7/12 4:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2012/7/12 4:40	7.8	<0.01	曇り	SSE	4.1
西門	2012/7/12 4:50	7.8	<0.01	曇り	SSE	3.3
西門	2012/7/12 5:00	7.8	<0.01	曇り	SSE	3.3
西門	2012/7/12 5:10	7.8	<0.01	曇り	SSE	3.2
西門	2012/7/12 5:20	7.8	<0.01	曇り	SSE	3.4
西門	2012/7/12 5:30	7.8	<0.01	曇り	SSE	4.0
西門	2012/7/12 5:40	7.8	<0.01	曇り	SSE	3.9
西門	2012/7/12 5:50	7.8	<0.01	曇り	SSE	3.3
西門	2012/7/12 6:00	7.9	<0.01	曇り	SSE	4.2
西門	2012/7/12 6:10	7.8	<0.01	曇り	SSE	3.8
西門	2012/7/12 6:20	7.8	<0.01	曇り	SSE	4.3
西門	2012/7/12 6:30	7.8	<0.01	曇り	SSE	3.1
西門	2012/7/12 6:40	7.9	<0.01	曇り	SSE	3.6
西門	2012/7/12 6:50	7.9	<0.01	曇り	SSE	3.8
西門	2012/7/12 7:00	7.9	<0.01	曇り	SE	3.8
西門	2012/7/12 7:10	7.8	<0.01	曇り	SE	4.1
西門	2012/7/12 7:20	7.8	<0.01	曇り	SE	3.9
西門	2012/7/12 7:30	7.8	<0.01	曇り	SSE	4.4
西門	2012/7/12 7:40	7.8	<0.01	曇り	SSE	4.0
西門	2012/7/12 7:50	7.8	<0.01	曇り	SSE	4.1
西門	2012/7/12 8:00	7.8	<0.01	曇り	SSE	4.0
西門	2012/7/12 8:10	7.8	<0.01	曇り	SSE	4.8
西門	2012/7/12 8:20	7.8	<0.01	曇り	SSE	4.2
西門	2012/7/12 8:30	7.8	<0.01	雨	SSE	4.3
西門	2012/7/12 8:40	7.8	<0.01	雨	SSE	4.2
西門	2012/7/12 8:50	7.7	<0.01	雨	SSE	4.3
西門	2012/7/12 9:00	7.6	<0.01	雨	SSE	4.0
西門	2012/7/12 9:10	7.6	<0.01	雨	SSE	3.7
西門	2012/7/12 9:20	7.7	<0.01	雨	SSE	3.7
西門	2012/7/12 9:30	7.7	<0.01	雨	SSE	3.5
西門	2012/7/12 9:40	7.7	<0.01	雨	SSE	4.0
西門	2012/7/12 9:50	7.6	<0.01	雨	S	3.8
西門	2012/7/12 10:00	7.7	<0.01	雨	S	4.6

5/15

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)
2012/7/11 15:00	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	6.7
2012/7/11 15:10	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	7.4
2012/7/11 15:20	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	6.8
2012/7/11 15:30	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	6.6
2012/7/11 15:40	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	6.4
2012/7/11 15:50	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	7.5
2012/7/11 16:00	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	6.7
2012/7/11 16:10	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	7.7
2012/7/11 16:20	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	6.6
2012/7/11 16:30	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	7.5
2012/7/11 16:40	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	7.6
2012/7/11 16:50	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	7.8
2012/7/11 17:00	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	6.3
2012/7/11 17:10	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	7.6
2012/7/11 17:20	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	6.0
2012/7/11 17:30	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	6.5
2012/7/11 17:40	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	5.8
2012/7/11 17:50	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	7.5
2012/7/11 18:00	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	8.2
2012/7/11 18:10	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	8.2
2012/7/11 18:20	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	9.0
2012/7/11 18:30	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	8.6
2012/7/11 18:40	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	8.2
2012/7/11 18:50	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	8.2
2012/7/11 19:00	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	7.2
2012/7/11 19:10	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	7.1
2012/7/11 19:20	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	7.5
2012/7/11 19:30	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	7.4
2012/7/11 19:40	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	6.7
2012/7/11 19:50	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	6.7
2012/7/11 20:00	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	5.8
2012/7/11 20:10	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	4.7
2012/7/11 20:20	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	4.8
2012/7/11 20:30	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	4.0
2012/7/11 20:40	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	3.6
2012/7/11 20:50	3.6	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	3.0
2012/7/11 21:00	3.6	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	3.0
2012/7/11 21:10	3.6	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	SSE	3.4
2012/7/11 21:20	3.6	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	SSE	3.6
2012/7/11 21:30	3.6	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	4.1
2012/7/11 21:40	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	SSW	4.1
2012/7/11 21:50	3.6	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	SSW	3.8
2012/7/11 22:00	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	SSW	4.0
2012/7/11 22:10	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	SSW	4.0
2012/7/11 22:20	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	SSW	4.3
2012/7/11 22:30	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	SSW	4.8
2012/7/11 22:40	3.7	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	5.0
2012/7/11 22:50	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	4.7
2012/7/11 23:00	3.7	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	3.7
2012/7/11 23:10	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	3.2
2012/7/11 23:20	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	SSW	3.9
2012/7/11 23:30	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	4.8
2012/7/11 23:40	3.7	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	5.7
2012/7/11 23:50	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	6.5
2012/7/12 0:00	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	4.2
2012/7/12 0:10	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	5.0
2012/7/12 0:20	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	4.6
2012/7/12 0:30	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	6.3
2012/7/12 0:40	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	6.0
2012/7/12 0:50	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	6.2
2012/7/12 1:00	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	SSW	6.4

6/15

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

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)
2012/7/12 1:10	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	7.4
2012/7/12 1:20	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	SSW	7.4
2012/7/12 1:30	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	9.1
2012/7/12 1:40	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	10.2
2012/7/12 1:50	3.7	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	11.0
2012/7/12 2:00	3.7	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	11.0
2012/7/12 2:10	3.7	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	11.5
2012/7/12 2:20	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	11.9
2012/7/12 2:30	3.7	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	12.1
2012/7/12 2:40	3.7	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	12.4
2012/7/12 2:50	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	11.8
2012/7/12 3:00	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	11.9
2012/7/12 3:10	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	10.7
2012/7/12 3:20	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	12.1
2012/7/12 3:30	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	11.8
2012/7/12 3:40	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	11.8
2012/7/12 3:50	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	12.6
2012/7/12 4:00	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	12.1
2012/7/12 4:10	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	13.8
2012/7/12 4:20	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	14.0
2012/7/12 4:30	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	14.3
2012/7/12 4:40	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	14.9
2012/7/12 4:50	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	13.8
2012/7/12 5:00	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	12.7
2012/7/12 5:10	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	12.1
2012/7/12 5:20	3.7	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	11.6
2012/7/12 5:30	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	12.9
2012/7/12 5:40	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	12.7
2012/7/12 5:50	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	12.6
2012/7/12 6:00	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	12.1
2012/7/12 6:10	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	10.4
2012/7/12 6:20	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	9.9
2012/7/12 6:30	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	10.1
2012/7/12 6:40	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	9.6
2012/7/12 6:50	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	10.1
2012/7/12 7:00	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	10.1
2012/7/12 7:10	3.7	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	9.6
2012/7/12 7:20	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	8.9
2012/7/12 7:30	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.7	6.5	S	10.2
2012/7/12 7:40	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	10.8
2012/7/12 7:50	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	10.4
2012/7/12 8:00	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.7	6.5	S	11.0
2012/7/12 8:10	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.7	6.5	S	11.6
2012/7/12 8:20	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.7	6.5	S	12.1
2012/7/12 8:30	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.7	6.5	S	12.3
2012/7/12 8:40	3.7	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	15.2
2012/7/12 8:50	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	11.8
2012/7/12 9:00	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	12.9
2012/7/12 9:10	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	11.8
2012/7/12 9:20	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	12.1
2012/7/12 9:30	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	11.3
2012/7/12 9:40	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	10.7
2012/7/12 9:50	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	11.6
2012/7/12 10:00	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	10.8

7/15

## 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)
2012/7/11 15:00	0.219	20	7
2012/7/11 15:30	0.220	20	7
2012/7/11 16:00	0.220	20	7
2012/7/11 16:30	0.219	20	7
2012/7/11 17:00	0.219	20	7
2012/7/11 17:30	0.219	20	7
2012/7/11 18:00	0.217	20	8
2012/7/11 18:30	0.219	20	7
2012/7/11 19:00	0.217	20	7
2012/7/11 19:30	0.220	20	7
2012/7/11 20:00	0.220	20	7
2012/7/11 20:30	0.219	20	7
2012/7/11 21:00	0.217	20	7
2012/7/11 21:30	0.219	20	7
2012/7/11 22:00	0.218	20	7
2012/7/11 22:30	0.219	20	7
2012/7/11 23:00	0.220	20	7
2012/7/11 23:30	0.222	20	7
2012/7/12 0:00	0.222	20	7
2012/7/12 0:30	0.222	20	7
2012/7/12 1:00	0.221	20	7
2012/7/12 1:30	0.222	20	7
2012/7/12 2:00	0.222	20	7
2012/7/12 2:30	0.222	20	7
2012/7/12 3:00	0.221	20	7
2012/7/12 3:30	0.222	20	7
2012/7/12 4:00	0.221	20	7
2012/7/12 4:30	0.222	20	7
2012/7/12 5:00	0.222	20	7
2012/7/12 5:30	0.221	20	7
2012/7/12 6:00	0.221	20	7
2012/7/12 6:30	0.223	20	7
2012/7/12 7:00	0.222	20	7
2012/7/12 7:30	0.221	20	7
2012/7/12 8:00	0.222	20	7
2012/7/12 8:30	0.222	20	7
2012/7/12 9:00	0.223	20	7
2012/7/12 9:30	0.222	20	7
2012/7/12 10:00	0.221	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：7/12)

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)
	平成24年7月11日 7時00分～12時00分		平成24年7月11日 9時57分～10時07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	-			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。

○.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。

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2E-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6E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約9E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

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: 7/12>

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7月11日 6時52分		対象外		平成24年7月11日 6時57分		対象外		平成24年7月11日 7時01分		平成24年7月11日 7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)	ND	-	-	-	12	0.20	-	-	19	0.30	21	0.35	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	-	-	18	0.20	-	-	24	0.27	35	0.39	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、Cs-134が約3Bq/L、Cs-137が約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。

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: 7/12)

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7月11日 7時08分		平成24年7月11日 7時10分		平成24年7月11日 11時59分		平成24年7月11日 7時17分		平成24年7月11日 7時19分		平成24年7月11日 7時21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	-	60
Cs-134 (約2年)	14	0.23	100	1.7	44	0.73	390	6.5	63	1.1	180	3.0	60
Cs-137 (約30年)	24	0.27	150	1.7	62	0.69	579	6.3	130	1.4	270	3.0	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160q/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>

(データ集納: 7/12)

採取場所	福島第一 1-4号機 取水口内南側海水		福島第一 港内		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	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)	65	1.1	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	97	1.1	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	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。

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: 7/12)

採取場所	福島第一 5, 6号機放水口北側 (5, 6号機放水口から北側に約30m地点)		福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時刻	平成24年7月11日 7時30分		平成24年7月11日 7時05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)	
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0.51Bq/L、Cs-134が約1.3Bq/L、Cs-137が約1.6Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

海水核種分析結果<沿岸 福島第一原子力発電所 再測定>

参考値

(データ集約: 7/12)

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)		福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時刻	平成24年7月5日 7時20分		平成24年7月5日 7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)	
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0.20Bq/L、Cs-134が約0.48Bq/L、Cs-137が約0.60Bq/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。

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 7/12)

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時	平成24年7月11日 8時38分	平成24年7月11日 8時42分	平成24年7月11日 8時46分	平成24年7月11日 8時51分	対象外	対象外	平成24年7月11日 7時55分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	-	-	ND
Cs-134 (約2年)	1.2E-01	7.4E-01	ND	ND	-	-	ND
Cs-137 (約30年)	2.2E-01	1.2E+00	ND	ND	-	-	ND

※ 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。

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

中核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>2</sup>)

測定場所	移送後																				
	6/24	6/25	6/26	6/27	6/28	6/29	6/30	7/1	7/2	7/3	7/4	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10	7/11			
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>2</sup>)

測定場所	移送後																				
	6/24	6/25	6/26	6/27	6/28	6/29	6/30	7/1	7/2	7/3	7/4	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10	7/11			
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	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	0.14	0.15	0.07	0.14	0.14	0.15	0.11	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.31	0.15	0.16			
⑧	0.044	0.073	0.041	0.025	0.068	0.033	0.024	ND	0.032	ND	0.021	ND	ND	ND	ND	0.021	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>2</sup>)

測定場所	移送後																				
	6/24	6/25	6/26	6/27	6/28	6/29	6/30	7/1	7/2	7/3	7/4	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10	7/11			
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	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	0.19	0.19	0.095	0.22	0.21	0.23	0.19	0.15	0.2	0.16	0.16	0.13	0.17	0.2	0.26	0.41	0.28	0.27			
⑧	0.067	0.11	0.062	0.022	0.092	0.042	0.049	0.034	0.041	0.039	0.045	0.051	0.034	0.037	0.024	ND	ND	0.024			
⑨	ND	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⑧が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、選1回程度の間隔で測定。(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 5/26~)  
 ※⑧を追加で測定。(H23 3/30~)  
 ※⑨を追加で測定。(H23 8/2~)  
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.04Bq/cm<sup>2</sup>、Cs-134が約0.02Bq/cm<sup>2</sup>、Cs-137が約0.02Bq/cm<sup>2</sup>)  
 を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 7/11)  
 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集塵体廃棄物減容処理建屋南
- ⑥サイトバンカ建屋南西
- ⑦焼却工伴建屋 西側
- ⑧焼却体廃棄物減容処理建屋北
- ⑨サイトバンカ建屋南東

15/15



1/1

7/12 11:28

様式8-1(1/8)

### 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1118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 7月12日 11時12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-1116報でお知らせのとおり、電源停止作業が終了したことから、2号機タービン建屋地下滞留水については10時43分、3号機タービン建屋地下滞留水については10時31分、集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋へ移送を再開しました。

なお、移送状況については、パトロールを実施し、11時03分に滲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

1/10

7/12 17:00 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1119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 7月12日 16時39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(7月12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(7月12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、7月12日7時10分に採取した海水の測定結果を報告します。(添付参照)

7月11日に2号機原子炉格納容器ガス管理システムにより気体を採取し、分析を実施しましたので、結果を添付のとおり報告します。

当該システム入口の気体の分析結果において、測定したキセノン135は検出限界未満(検出限界値 $1.1 \times 10^{-1} \text{Bq/cm}^3$ )で再臨界判定基準の $1 \text{Bq/cm}^3$ を超えていないことを確認しています。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年7月12日 11:00 現在

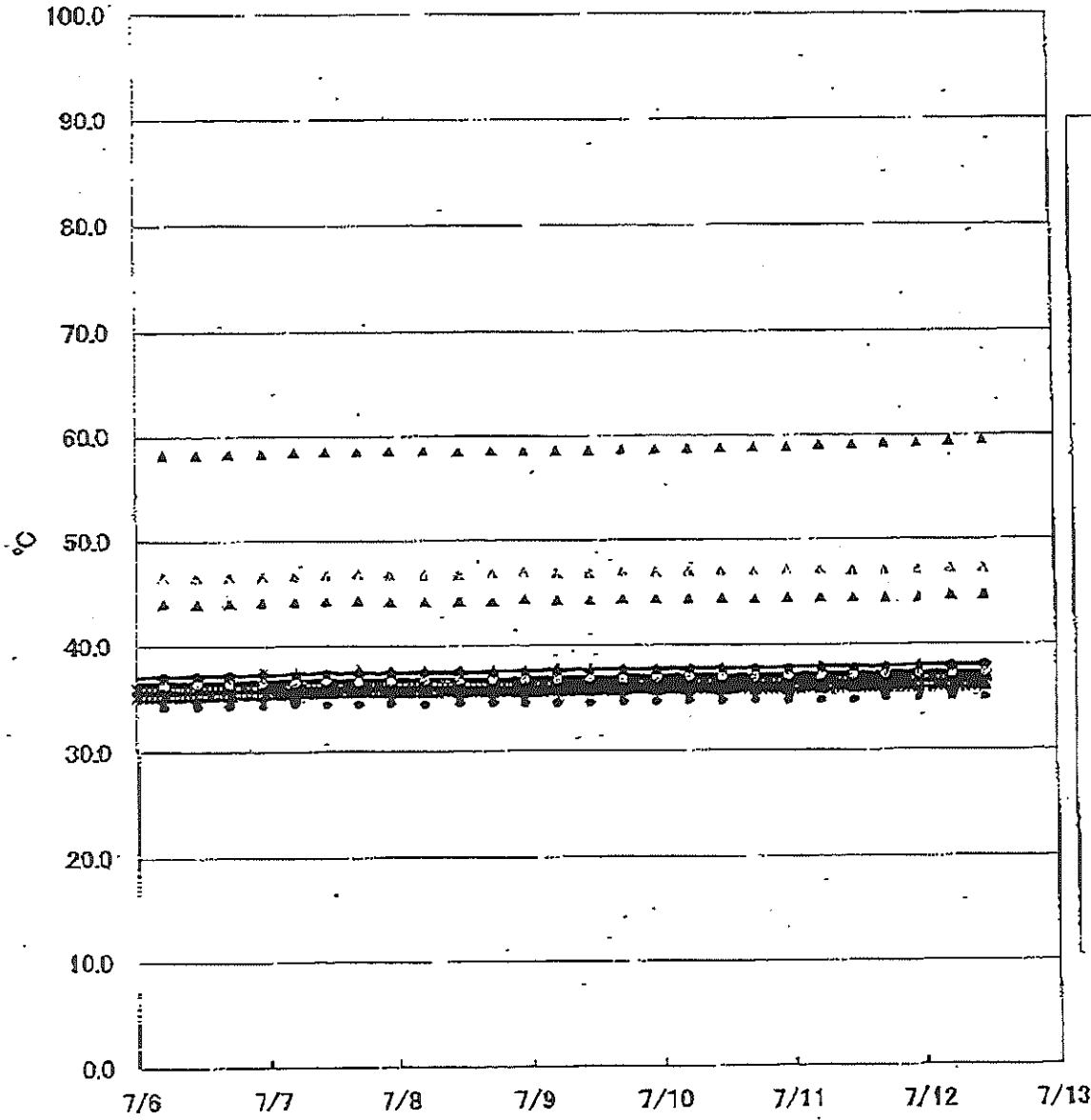
【留意事項】  
 色付表示については、機器やその系の緊急監視の形態を併せて、通常の使用時や  
 条件を踏まえているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計器類も存  
 在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさを考  
 慮したうえで、最新の計測値から得られる情報を参照して全体の傾向にも留意し  
 て総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：3.8m <sup>3</sup> /h CS系：2.0m <sup>3</sup> /h (7/12 11:00 現在)	給水系：2.9m <sup>3</sup> /h CS系：5.4m <sup>3</sup> /h (7/12 11:00 現在)	給水系：3.5m <sup>3</sup> /h CS系：5.1m <sup>3</sup> /h (7/12 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 36.7℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 37.2℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 36.1℃ (7/12 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 48.9℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 50.0℃ (7/12 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 48.5℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 47.6℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 37.7℃ (7/12 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 37.9℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 35.9℃ (7/12 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 49.9℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 48.6℃ (7/12 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 43.7℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 45.1℃ (7/12 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	105.5kPa abs (7/12 11:00 現在)	6.02kPa g (7/12 11:00 現在)	0.19kPa g (7/12 11:00 現在)	
空系刻入流量 ※5	RPV : 13.06Nm <sup>3</sup> /h PCV : 20.52Nm <sup>3</sup> /h (7/12 11:00 現在)	RPV : 16.71Nm <sup>3</sup> /h PCV : 5.22Nm <sup>3</sup> /h (7/12 11:00 現在)	RPV : 16.63Nm <sup>3</sup> /h PCV : 0Nm <sup>3</sup> /h (7/12 11:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.89m <sup>3</sup> /h (7/12 11:00 現在)	- Nm <sup>3</sup> /h (7/12 11:00 現在)	※7 - Nm <sup>3</sup> /h (7/12 11:00 現在)	※7
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00% B系 : 0.00% (7/12 11:00 現在)	A系 : ~vol% B系 : 0.11vol% (7/12 11:00 現在)	※7 A系 : ~% B系 : 0.23% (7/12 11:00 現在)	※7
原子炉格納容器 放射線濃度 (Xe135) ※4	A系 : 指示値 1.96E-03 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 7.36E-04 Ba/cm <sup>3</sup> B系 : 指示値 2.64E-03 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 8.48E-04 Ba/cm <sup>3</sup> (7/12 11:00 現在)	A系 : 指示値 - Ba/cm <sup>3</sup> ※7 検出限界値 - Ba/cm <sup>3</sup> B系 : 指示値 ND Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 2.30E-01 Ba/cm <sup>3</sup> (7/12 11:00 現在)	※7 A系 : 指示値 - Ba/cm <sup>3</sup> ※7 検出限界値 - Ba/cm <sup>3</sup> B系 : 指示値 ND Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 3.40E-01 Ba/cm <sup>3</sup> (7/12 11:00 現在)	※7
使用済燃料プール 水温度	26.0℃ (7/12 11:00 現在)	28.2℃ (7/12 11:00 現在)	26.7℃ (7/12 11:00 現在)	34℃ (7/12 11:00 現在)
FPC 入りタンク 水位	2.99m (7/12 11:00 現在)	3.32m (7/12 11:00 現在)	5.52m (7/12 11:00 現在)	61.68×100mm ※6 (7/12 11:00 現在)

【各種指示値の単位】  
 ※1 : 質量不度  
 ※2 : 放射線濃度をBa/cm<sup>3</sup>で表示 (指示値の単位がBa/cm<sup>3</sup>のもの以外を不度と見做すに至らず、指示値の単位を確認している計器)  
 ※3 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と表示する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)  
 ※4 : 指示値が検出限界値未満の場合はNDと表示する。  
 ※5 : 絶対流量の流量・圧力で流量を測定した値を記載する。  
 ※6 : 不適切な計測中の為、設計値による換算値を記載 ※7 : 緊急停止警報に伴いデータ欠落

2/10

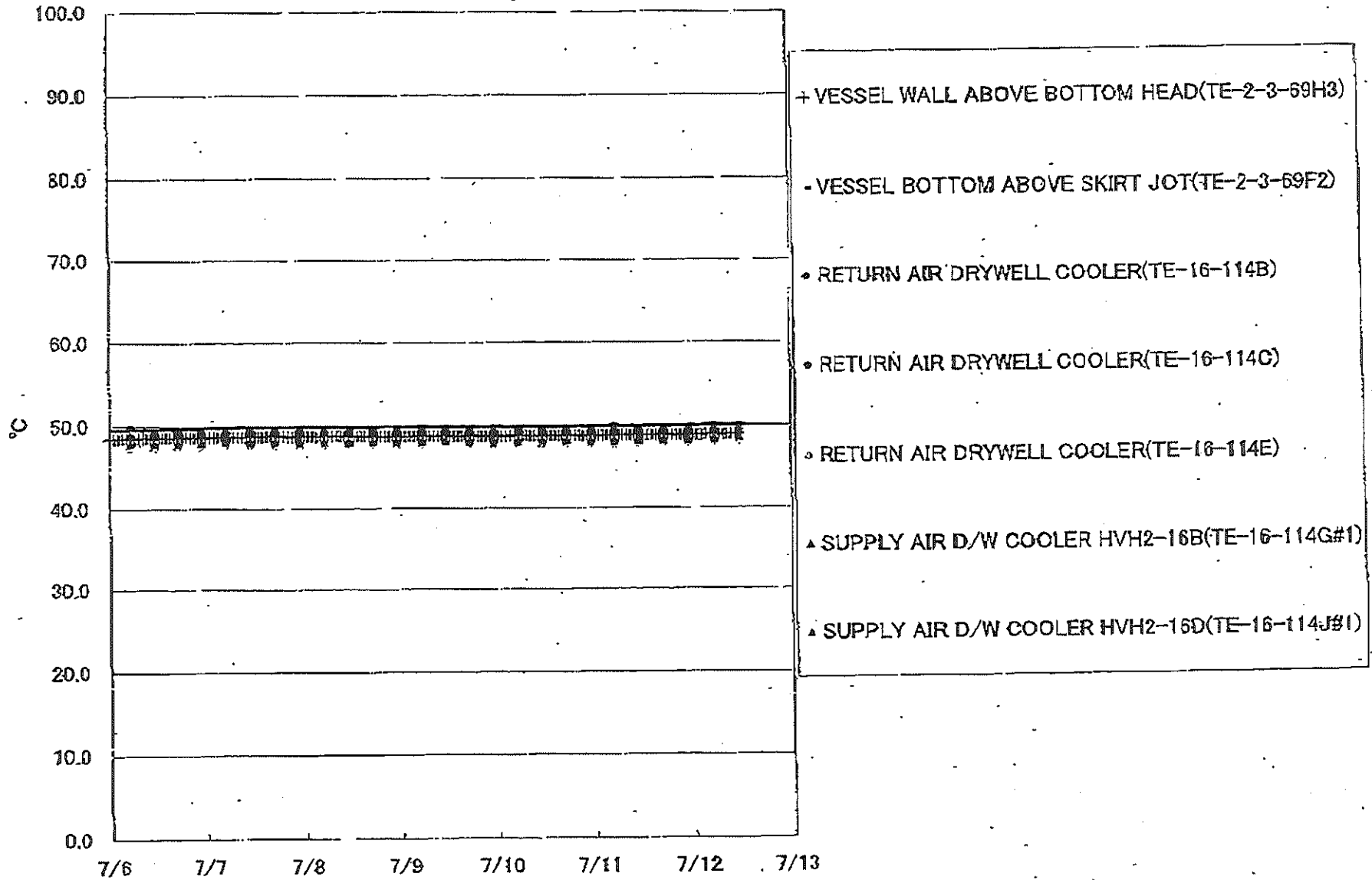
### 福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L1)
- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L2)
- 原子炉SKIRT JOINT上部(TE-263-69H1)
- 原子炉SKIRT JOINT上部(TE-263-69H3)
- x VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G2)
- x VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G3)
- o HVH-12A RETURN AIR(TE-1625A)
- o HVH-12B RETURN AIR(TE-1625B)
- o HVH-12C RETURN AIR(TE-1625C)
- o HVH-12D RETURN AIR(TE-1625D)
- o HVH-12E RETURN AIR(TE-1625E)
- ▲ HVH-12A SUPPLY AIR(TE-1625F)
- ▲ HVH-12B SUPPLY AIR(TE-1625G)
- ▲ HVH-12C SUPPLY AIR(TE-1625H)
- ▲ HVH-12D SUPPLY AIR(TE-1625J)
- ▲ HVH-12E SUPPLY AIR(TE-1625K)

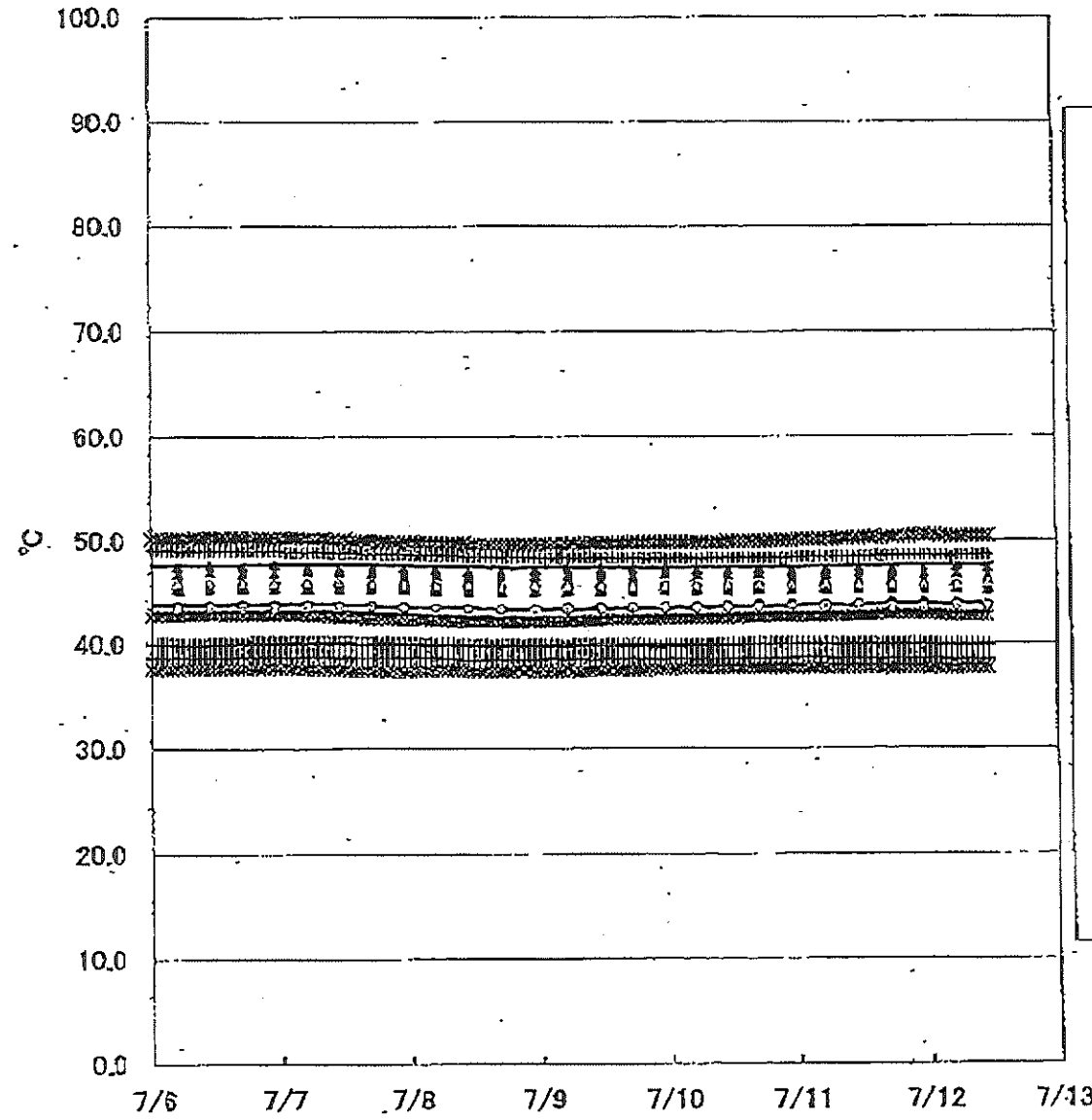
3/10

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



4/10

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)

6/10

場所	日時	総量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/7/12 9:00	7.6	<0.01	雨	SSE	4.0
西門	2012/7/12 9:10	7.6	<0.01	雨	SSE	3.7
西門	2012/7/12 9:20	7.7	<0.01	雨	SSE	3.7
西門	2012/7/12 9:30	7.7	<0.01	雨	SSE	3.5
西門	2012/7/12 9:40	7.7	<0.01	雨	SSE	4.0
西門	2012/7/12 9:50	7.6	<0.01	雨	S	3.8
西門	2012/7/12 10:00	7.7	<0.01	雨	S	4.6
西門	2012/7/12 10:10	7.7	<0.01	雨	S	3.9
西門	2012/7/12 10:20	7.7	<0.01	雨	S	5.0
西門	2012/7/12 10:30	7.8	<0.01	雨	SSE	3.6
西門	2012/7/12 10:40	7.7	<0.01	雨	S	4.1
西門	2012/7/12 10:50	7.6	<0.01	雨	S	4.6
西門	2012/7/12 11:00	7.8	<0.01	雨	SSE	4.2
西門	2012/7/12 11:10	7.7	<0.01	雨	SSE	4.3
西門	2012/7/12 11:20	7.7	<0.01	雨	SSE	4.2
西門	2012/7/12 11:30	7.7	<0.01	雨	SSE	4.9
西門	2012/7/12 11:40	7.6	<0.01	雨	SSE	4.4
西門	2012/7/12 11:50	7.7	<0.01	雨	SSE	3.5
西門	2012/7/12 12:00	7.7	<0.01	曇り	SSE	3.5
西門	2012/7/12 12:10	7.7	<0.01	曇り	SSE	3.8
西門	2012/7/12 12:20	7.7	<0.01	曇り	SSE	4.1
西門	2012/7/12 12:30	7.7	<0.01	曇り	SSE	3.7
西門	2012/7/12 12:40	7.7	<0.01	曇り	SSE	3.8
西門	2012/7/12 12:50	7.7	<0.01	曇り	SSE	3.7
西門	2012/7/12 13:00	7.7	<0.01	曇り	SSE	3.4
西門	2012/7/12 13:10	7.7	<0.01	曇り	SSE	3.6
西門	2012/7/12 13:20	7.7	<0.01	曇り	SSE	3.6
西門	2012/7/12 13:30	7.7	<0.01	雨	SSE	3.7
西門	2012/7/12 13:40	7.8	<0.01	雨	SSE	3.5
西門	2012/7/12 13:50	7.8	<0.01	雨	S	4.2
西門	2012/7/12 14:00	7.8	<0.01	曇り	S	4.0
西門	2012/7/12 14:10	7.8	<0.01	曇り	SSE	3.3
西門	2012/7/12 14:20	7.8	<0.01	曇り	SSE	3.6
西門	2012/7/12 14:30	7.8	<0.01	曇り	SSE	3.7
西門	2012/7/12 14:40	7.8	<0.01	曇り	SSE	3.7
西門	2012/7/12 14:50	7.8	<0.01	曇り	SSE	4.0
西門	2012/7/12 15:00	7.8	<0.01	曇り	SSE	4.3
西門	2012/7/12 15:10	7.8	<0.01	曇り	SSE	4.3
西門	2012/7/12 15:20	7.8	<0.01	曇り	SSE	4.0
西門	2012/7/12 15:30	7.8	<0.01	雨	SSE	4.0
西門	2012/7/12 15:40	7.8	<0.01	曇り	SSE	3.7
西門	2012/7/12 15:50	7.8	<0.01	曇り	SSE	2.9
西門	2012/7/12 16:00	7.8	<0.01	曇り	SSE	2.6

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

7/10

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)
2012/7/12 9:00	3.6	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	12.9
2012/7/12 9:10	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	11.8
2012/7/12 9:20	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	12.1
2012/7/12 9:30	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	11.3
2012/7/12 9:40	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	10.7
2012/7/12 9:50	3.6	6.6	7.9	7.6	7.8	4.6	8.6	6.5	S	11.6
2012/7/12 10:00	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	10.8
2012/7/12 10:10	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.4	S	11.6
2012/7/12 10:20	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.4	S	10.7
2012/7/12 10:30	3.6	6.6	7.9	7.6	7.4	4.6	8.6	6.4	S	11.6
2012/7/12 10:40	3.6	6.6	7.9	7.6	7.4	4.6	8.6	6.4	S	10.1
2012/7/12 10:50	3.6	6.6	7.9	7.6	7.4	4.6	8.6	6.4	S	9.7
2012/7/12 11:00	3.6	6.6	7.8	7.6	7.4	4.6	8.6	6.4	S	8.8
2012/7/12 11:10	3.6	6.6	7.8	7.6	7.4	4.6	8.6	6.4	S	11.9
2012/7/12 11:20	3.6	6.6	7.8	7.6	7.4	4.6	8.6	6.4	S	10.4
2012/7/12 11:30	3.6	6.6	7.8	7.6	7.4	4.6	8.6	6.4	S	11.8
2012/7/12 11:40	3.6	6.6	7.8	7.6	7.4	4.6	8.6	6.4	S	10.4
2012/7/12 11:50	3.6	6.6	7.8	7.6	7.4	4.6	8.6	6.4	S	12.1
2012/7/12 12:00	3.6	6.6	7.9	7.6	7.4	4.6	8.6	6.4	S	10.1
2012/7/12 12:10	3.6	6.6	7.9	7.6	7.4	4.6	8.6	6.4	S	10.2
2012/7/12 12:20	3.6	6.6	7.8	7.6	7.4	4.6	8.6	6.4	S	11.3
2012/7/12 12:30	3.6	6.6	7.9	7.6	7.4	4.6	8.6	6.4	SSE	11.5
2012/7/12 12:40	3.6	6.6	7.9	7.6	7.4	4.6	8.6	6.4	S	11.3
2012/7/12 12:50	3.6	6.6	7.9	7.6	7.4	4.6	8.6	6.4	S	10.1
2012/7/12 13:00	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.4	S	13.2
2012/7/12 13:10	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.4	S	11.6
2012/7/12 13:20	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.4	S	11.8
2012/7/12 13:30	3.6	6.6	7.9	7.8	7.5	4.6	8.6	6.5	S	11.2
2012/7/12 13:40	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	10.1
2012/7/12 13:50	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.4	S	9.6
2012/7/12 14:00	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.4	S	10.2
2012/7/12 14:10	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.4	S	8.5
2012/7/12 14:20	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	11.2
2012/7/12 14:30	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	11.3
2012/7/12 14:40	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.4	S	12.1
2012/7/12 14:50	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	14.0
2012/7/12 15:00	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	12.9
2012/7/12 15:10	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	14.1
2012/7/12 15:20	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	13.2
2012/7/12 15:30	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	14.0
2012/7/12 15:40	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	11.9
2012/7/12 15:50	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	11.3
2012/7/12 16:00	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	11.0



8/10

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)
2012/7/12 9:00	0.223	20	7
2012/7/12 9:30	0.222	20	7
2012/7/12 10:00	0.221	20	7
2012/7/12 10:30	0.220	20	7
2012/7/12 11:00	0.220	20	7
2012/7/12 11:30	0.221	20	7
2012/7/12 12:00	0.220	20	7
2012/7/12 12:30	0.219	20	7
2012/7/12 13:00	0.220	20	7
2012/7/12 13:30	0.220	20	7
2012/7/12 14:00	0.220	20	7
2012/7/12 14:30	0.220	20	7
2012/7/12 15:00	0.220	20	7
2012/7/12 15:30	0.220	20	7
2012/7/12 16:00	0.218	20	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7月12日（木）7：10

【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	$4.6 \times 10^{-4}$	約8日
Cs-134	検出限界未満	$1.1 \times 10^{-3}$	約2年
Cs-137	検出限界未満	$1.5 \times 10^{-3}$	約30年
Sb-125	検出限界未満	$1.2 \times 10^{-3}$	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

# 福島第一原子力発電所2号機原子炉格納容器 ガス管理システムの気体のサンプリング結果について

平成24年7月12日  
東京電力株式会社

【試料採取場所】 2号機原子炉格納容器ガス管理システム入口

【試料採取日時】 平成24年7月11日(水) 10:58

【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	
ガスバイアル瓶	I-131	検出限界未満	1.1×10 <sup>-1</sup>	約8日
	Cs-134	検出限界未満	2.6×10 <sup>-1</sup>	約2年
	Cs-137	検出限界未満	3.4×10 <sup>-1</sup>	約30年
	Kr-85	検出限界未満	2.5×10 <sup>1</sup>	約11年
	Xe-131m	検出限界未満	3.0×10 <sup>0</sup>	約12日
	Xe-133	検出限界未満	2.4×10 <sup>-1</sup>	約5日
	Xe-135	検出限界未満	1.1×10 <sup>-1</sup>	約9時間

短半減期Xeはいずれも検出限界未満。  
※再臨界判定基準の1Bq/cm<sup>3</sup> (Xe-135) を超えない。