

8/14 10:03受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—1255報)

経済産業大臣  
 福島県知事  
 大熊町長  
 双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 8月14日 10時54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 殿 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

本日、8時30分頃、集中環境処理施設南側の屋外セシウム吸着塔仮保管施設にてベッセル換気用真空ポンプモーターからの白煙を協力企業作業員が発見しました。ただちに消火器にて消火作業を行い8時40分に白煙が止まったのを確認しました。

このため、9時17分富岡消防署へ連絡致しました。  
 なお、周辺の機器への影響は確認されておりません。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

8/14 11:00受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1256報)

経済産業大臣  
福島県知事  
大熊町長  
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 8月14日 10時 37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 (8月14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 (8月14日10時00分現在)
- ・発電所周辺で採取した海水と空気中の放射性物質の核種分析結果 (採取日8月13日)
- ・海水核種分析結果<沿岸 福島第一原子力発電所> (採取日8月13日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 8月13日)
- ・海水核種分析結果<茨城県沖合> (採取日 8月6日、8月7日、8月8日、8月9日)
- ・海中中のPu分析結果<沖合> (採取日 7月3日、7月4日、7月10日、7月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8月14日 5:00 現在

【注意事項】  
 各計測値については、地盤やその他の影響を考慮して、通常の使用環境条件を設けているものもあり、正しく表示されていない可能性のある計測値も存在している。プラントの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、複数の計測値から得られる傾向を使用して変化の傾向にも着目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: 29m <sup>3</sup> /h CS系: 2.1m <sup>3</sup> /h (8/14 5:00 現在)	給水系: 2.1m <sup>3</sup> /h CS系: 5.0m <sup>3</sup> /h (8/14 5:00 現在)	給水系: 2.6m <sup>3</sup> /h CS系: 4.5m <sup>3</sup> /h (8/14 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 38.7℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 39.2℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 38.2℃ (8/14 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 51.3℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 52.3℃ (8/14 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 50.3℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 49.6℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 41.5℃ (8/14 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 40.3℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 38.0℃ (8/14 5:00 現在)	RETURN AIR OFFWELL COOLER (TE-16-114B) : 51.7℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 50.6℃ (8/14 5:00 現在)	格納容器空冷機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 45.8℃ 格納容器空冷機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 44.5℃ (8/14 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	105.5kPa abs (8/14 5:00 現在)	5.28kPa g (8/14 5:00 現在)	0.21kPa g (8/14 5:00 現在)	
窒素封入流量 ※5	RPV: 12.45Nm <sup>3</sup> /h PCV: 19.68Nm <sup>3</sup> /h (8/14 5:00 現在)	RPV: 14.20Nm <sup>3</sup> /h PCV: 4.89Nm <sup>3</sup> /h (8/14 5:00 現在)	RPV: 14.62Nm <sup>3</sup> /h PCV: 0Nm <sup>3</sup> /h (8/14 5:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	25.82m <sup>3</sup> /h (8/14 5:00 現在)	24.56Nm <sup>3</sup> /h (8/14 5:00 現在)	23.8Nm <sup>3</sup> /h (8/14 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系: 0.04vol% B系: 0.04vol% (8/14 5:00 現在)	A系: 0.08vol% B系: 0.08vol% (8/14 5:00 現在)	A系: 0.25vol% B系: 0.24vol% (8/14 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※4	A系: 指示値 2.19E-03 検出限界値 1.21E-03 Ba/cm <sup>2</sup> B系: 指示値 1.56E-03 検出限界値 1.46E-03 Ba/cm <sup>2</sup> (8/14 5:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.4E-01 Ba/cm <sup>2</sup> B系: 指示値 ND 検出限界値 2.3E-01 Ba/cm <sup>2</sup> (8/14 5:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 3.4E-01 Ba/cm <sup>2</sup> B系: 指示値 ND 検出限界値 3.4E-01 Ba/cm <sup>2</sup> (8/14 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	30.0℃ (8/14 5:00 現在)	30.8℃ (8/14 5:00 現在)	29.4℃ (8/14 5:00 現在)	37℃ (8/14 5:00 現在)
FPC貯蔵タンク 水位	4.18m (8/14 5:00 現在)	3.35m (8/14 5:00 現在)	6.01m (8/14 5:00 現在)	33.34×100mm ※6 (8/14 5:00 現在)

【計測値に関する注釈】  
 ※1: 計測不良  
 ※2: 状態異常を監視機器中 (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至らず、指示値の推移を監視している状態)  
 ※3: 指示値がマイナスの場合に30.0Dvol%と記録する。(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: 格納容器の検出限界値の値をゼロと記録する。  
 ※5: 使用済燃料プールの圧力で記録確認した値を記載する。  
 ※6: 本機計測装置中の、固定値による換算値を記録。

3/16

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/8/13 15:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2012/8/13 15:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.6
西門	2012/8/13 15:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2012/8/13 15:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2012/8/13 15:40	7.8	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2012/8/13 15:50	7.8	<0.01	晴れ	S	3.2
西門	2012/8/13 16:00	7.8	<0.01	晴れ	S	3.1
西門	2012/8/13 16:10	7.8	<0.01	晴れ	SSW	3.6
西門	2012/8/13 16:20	7.8	<0.01	晴れ	S	2.6
西門	2012/8/13 16:30	7.8	<0.01	晴れ	S	1.8
西門	2012/8/13 16:40	7.8	<0.01	晴れ	SSW	2.6
西門	2012/8/13 16:50	7.8	<0.01	晴れ	SSW	2.4
西門	2012/8/13 17:00	7.8	<0.01	晴れ	S	2.2
西門	2012/8/13 17:10	7.8	<0.01	晴れ	SSW	2.0
西門	2012/8/13 17:20	7.8	<0.01	曇り	SSW	1.4
西門	2012/8/13 17:30	7.8	<0.01	曇り	SW	1.7
西門	2012/8/13 17:40	7.8	<0.01	雨	SSW	1.5
西門	2012/8/13 17:50	7.8	<0.01	雨	SSE	1.7
西門	2012/8/13 18:00	7.8	<0.01	雨	WSW	1.4
西門	2012/8/13 18:10	7.8	<0.01	曇り	SW	1.3
西門	2012/8/13 18:20	7.8	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/8/13 18:30	7.8	<0.01	曇り	*	0.3
西門	2012/8/13 18:40	7.8	<0.01	曇り	NNE	0.7
西門	2012/8/13 18:50	7.8	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/8/13 19:00	7.8	<0.01	曇り	N	0.7
西門	2012/8/13 19:10	7.8	<0.01	曇り	NE	1.3
西門	2012/8/13 19:20	7.8	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2012/8/13 19:30	7.8	<0.01	曇り	N	0.8
西門	2012/8/13 19:40	7.8	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2012/8/13 19:50	7.8	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2012/8/13 20:00	7.8	<0.01	曇り	ESE	1.7
西門	2012/8/13 20:10	7.8	<0.01	曇り	*	0.3
西門	2012/8/13 20:20	7.8	<0.01	曇り	*	0.2
西門	2012/8/13 20:30	7.8	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2012/8/13 20:40	7.8	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/8/13 20:50	7.8	<0.01	曇り	ENE	0.6
西門	2012/8/13 21:00	7.8	<0.01	曇り	E	0.5
西門	2012/8/13 21:10	7.8	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2012/8/13 21:20	7.8	<0.01	曇り	E	0.8
西門	2012/8/13 21:30	7.8	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2012/8/13 21:40	7.8	<0.01	曇り	W	1.8
西門	2012/8/13 21:50	7.8	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2012/8/13 22:00	7.8	<0.01	曇り	W	1.4
西門	2012/8/13 22:10	7.8	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/8/13 22:20	7.8	<0.01	曇り	SSW	0.8
西門	2012/8/13 22:30	7.8	<0.01	曇り	WSW	0.6
西門	2012/8/13 22:40	7.8	<0.01	曇り	SSW	0.7
西門	2012/8/13 22:50	7.8	<0.01	曇り	WSW	1.0
西門	2012/8/13 23:00	7.8	<0.01	曇り	SSE	1.1
西門	2012/8/13 23:10	7.8	<0.01	曇り	S	1.3
西門	2012/8/13 23:20	7.8	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2012/8/13 23:30	7.8	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2012/8/13 23:40	7.8	<0.01	曇り	NNW	0.7
西門	2012/8/13 23:50	7.8	<0.01	曇り	WSW	0.5
西門	2012/8/14 0:00	7.8	<0.01	雨	SE	0.9
西門	2012/8/14 0:10	7.8	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/8/14 0:20	7.8	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/8/14 0:30	7.7	<0.01	曇り	ESE	1.0
西門	2012/8/14 0:40	7.8	<0.01	曇り	SE	1.5
西門	2012/8/14 0:50	7.8	<0.01	曇り	ESE	0.6
西門	2012/8/14 1:00	7.8	<0.01	曇り	NW	0.6

\*無風の為読取れず

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/8/14 1:10	7.8	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/8/14 1:20	7.8	<0.01	曇り	*	0.2
西門	2012/8/14 1:30	7.8	<0.01	曇り	SSW	0.5
西門	2012/8/14 1:40	7.8	<0.01	曇り	*	0.2
西門	2012/8/14 1:50	7.8	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/8/14 2:00	7.8	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2012/8/14 2:10	7.8	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2012/8/14 2:20	7.7	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/8/14 2:30	7.8	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2012/8/14 2:40	7.7	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/8/14 2:50	7.8	<0.01	曇り	SE	0.8
西門	2012/8/14 3:00	7.8	<0.01	曇り	SE	0.8
西門	2012/8/14 3:10	7.8	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/8/14 3:20	7.8	<0.01	曇り	WSW	1.0
西門	2012/8/14 3:30	7.8	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/8/14 3:40	7.8	<0.01	曇り	SSW	0.8
西門	2012/8/14 3:50	7.8	<0.01	曇り	SSW	1.2
西門	2012/8/14 4:00	7.8	<0.01	曇り	SW	1.1
西門	2012/8/14 4:10	7.8	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2012/8/14 4:20	7.8	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2012/8/14 4:30	7.7	<0.01	曇り	SW	0.6
西門	2012/8/14 4:40	7.8	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/8/14 4:50	7.8	<0.01	曇り	SW	1.2
西門	2012/8/14 5:00	7.8	<0.01	曇り	SSE	1.5
西門	2012/8/14 5:10	7.8	<0.01	曇り	SSW	1.1
西門	2012/8/14 5:20	7.8	<0.01	曇り	SSW	0.8
西門	2012/8/14 5:30	7.8	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2012/8/14 5:40	7.8	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2012/8/14 5:50	7.8	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/8/14 6:00	7.8	<0.01	曇り	NE	1.2
西門	2012/8/14 6:10	7.8	<0.01	曇り	ESE	0.7
西門	2012/8/14 6:20	7.8	<0.01	曇り	E	0.8
西門	2012/8/14 6:30	7.8	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/8/14 6:40	7.8	<0.01	曇り	ENE	0.8
西門	2012/8/14 6:50	7.7	<0.01	雨	ESE	1.2
西門	2012/8/14 7:00	7.8	<0.01	曇り	SE	1.7
西門	2012/8/14 7:10	7.8	<0.01	曇り	SSE	0.6
西門	2012/8/14 7:20	7.7	<0.01	曇り	SE	1.2
西門	2012/8/14 7:30	7.7	<0.01	雨	*	0.2
西門	2012/8/14 7:40	7.7	<0.01	雨	NW	0.6
西門	2012/8/14 7:50	7.7	<0.01	雨	NNW	1.8
西門	2012/8/14 8:00	7.7	<0.01	雨	NW	2.3
西門	2012/8/14 8:10	7.6	<0.01	雨	WNW	2.5
西門	2012/8/14 8:20	7.6	<0.01	雨	W	2.9
西門	2012/8/14 8:30	7.6	<0.01	曇り	W	2.9
西門	2012/8/14 8:40	7.6	<0.01	曇り	WNW	2.7
西門	2012/8/14 8:50	7.6	<0.01	曇り	WNW	1.8
西門	2012/8/14 9:00	7.7	<0.01	曇り	WSW	1.1
西門	2012/8/14 9:10	7.7	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2012/8/14 9:20	7.7	<0.01	曇り	NE	0.6
西門	2012/8/14 9:30	7.7	<0.01	曇り	NNE	0.6
西門	2012/8/14 9:40	7.7	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/8/14 9:50	7.6	<0.01	雨	*	0.4
西門	2012/8/14 10:00	7.6	<0.01	雨	SE	1.7

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

5/16

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/8/13 15:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	S	6.7
2012/8/13 15:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	S	7.5
2012/8/13 15:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	S	7.7
2012/8/13 15:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.6	6.3	S	8.6
2012/8/13 15:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	S	9.3
2012/8/13 15:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	S	8.9
2012/8/13 16:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	SSW	8.5
2012/8/13 16:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	SSW	8.5
2012/8/13 16:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	SSW	7.2
2012/8/13 16:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	SSW	7.2
2012/8/13 16:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	SSW	7.1
2012/8/13 16:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	SSW	7.5
2012/8/13 17:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	SSW	6.8
2012/8/13 17:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	SSW	6.5
2012/8/13 17:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	SSW	5.7
2012/8/13 17:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	SSW	5.0
2012/8/13 17:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	SW	4.0
2012/8/13 17:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	SW	3.7
2012/8/13 18:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	SW	3.6
2012/8/13 18:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	SW	2.9
2012/8/13 18:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	SW	2.0
2012/8/13 18:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	S	1.1
2012/8/13 18:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	SW	0.5
2012/8/13 18:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	S	0.9
2012/8/13 19:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	*	0.4
2012/8/13 19:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	*	0.0
2012/8/13 19:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	N	1.0
2012/8/13 19:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	N	1.5
2012/8/13 19:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	NNW	1.4
2012/8/13 19:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	NE	0.8
2012/8/13 20:00	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NNW	1.1
2012/8/13 20:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	N	0.6
2012/8/13 20:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	*	0.4
2012/8/13 20:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	*	0.3
2012/8/13 20:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	*	0.1
2012/8/13 20:50	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/13 21:00	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/13 21:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	E	0.6
2012/8/13 21:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	E	0.8
2012/8/13 21:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	*	0.3
2012/8/13 21:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	*	0.2
2012/8/13 21:50	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	NW	0.7
2012/8/13 22:00	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/13 22:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	S	0.9
2012/8/13 22:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	SSW	1.6
2012/8/13 22:30	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	1.4
2012/8/13 22:40	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	1.2
2012/8/13 22:50	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	SSW	1.8
2012/8/13 23:00	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	S	2.5
2012/8/13 23:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	2.3
2012/8/13 23:20	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	S	2.0
2012/8/13 23:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	SW	0.9
2012/8/13 23:40	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SW	0.5
2012/8/13 23:50	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	1.0
2012/8/14 0:00	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	*	0.3
2012/8/14 0:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	S	1.0
2012/8/14 0:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	S	0.7
2012/8/14 0:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	S	1.1
2012/8/14 0:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	S	1.2
2012/8/14 0:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	SSW	1.2
2012/8/14 1:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	0.6

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

6/16

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/8/14 1:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/14 1:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	*	0.3
2012/8/14 1:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	SSW	1.1
2012/8/14 1:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	*	0.0
2012/8/14 1:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/14 2:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	SW	0.8
2012/8/14 2:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/14 2:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	NW	1.4
2012/8/14 2:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	NNW	1.3
2012/8/14 2:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	NNW	1.4
2012/8/14 2:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	NNW	1.7
2012/8/14 3:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	NNW	0.7
2012/8/14 3:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	NNW	0.8
2012/8/14 3:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	*	0.2
2012/8/14 3:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	SSW	0.6
2012/8/14 3:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	S	0.8
2012/8/14 3:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	S	1.0
2012/8/14 4:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	SSW	1.1
2012/8/14 4:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	SSW	1.4
2012/8/14 4:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	SSW	1.5
2012/8/14 4:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	SW	1.0
2012/8/14 4:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	SSW	1.4
2012/8/14 4:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	S	2.1
2012/8/14 5:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	S	3.0
2012/8/14 5:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	S	4.2
2012/8/14 5:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	S	4.0
2012/8/14 5:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	SSW	2.4
2012/8/14 5:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	SW	2.7
2012/8/14 5:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	W	2.5
2012/8/14 6:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	W	1.3
2012/8/14 6:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	WNW	1.5
2012/8/14 6:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	WNW	1.4
2012/8/14 6:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	W	3.3
2012/8/14 6:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	W	1.3
2012/8/14 6:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/14 7:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNE	1.4
2012/8/14 7:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	ENE	1.1
2012/8/14 7:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNE	0.8
2012/8/14 7:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	0.8
2012/8/14 7:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	1.9
2012/8/14 7:50	3.7	6.7	8.1	7.7	7.6	4.5	8.4	6.3	NNW	2.4
2012/8/14 8:00	3.7	6.7	8.1	7.6	7.6	4.5	8.4	6.3	NNW	3.1
2012/8/14 8:10	3.7	6.6	8.1	7.6	7.6	4.5	8.4	6.3	NW	4.2
2012/8/14 8:20	3.7	6.6	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.3	WNW	6.0
2012/8/14 8:30	3.7	6.6	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.3	W	6.1
2012/8/14 8:40	3.7	6.6	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.3	W	4.5
2012/8/14 8:50	3.7	6.6	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.3	W	2.9
2012/8/14 9:00	3.7	6.6	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.3	WSW	1.0
2012/8/14 9:10	3.7	6.6	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.3	SW	1.4
2012/8/14 9:20	3.7	6.6	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.3	SSW	1.5
2012/8/14 9:30	3.7	6.6	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.3	SSW	1.4
2012/8/14 9:40	3.7	6.6	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.3	SSW	0.8
2012/8/14 9:50	3.7	6.6	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.3	WSW	1.5
2012/8/14 10:00	3.7	6.6	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.3	SSW	1.3

## 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)
2012/8/13 15:00	0.219	21	7
2012/8/13 15:30	0.219	21	7
2012/8/13 16:00	0.219	21	7
2012/8/13 16:30	0.219	21	7
2012/8/13 17:00	0.218	21	7
2012/8/13 17:30	0.217	21	7
2012/8/13 18:00	0.217	21	7
2012/8/13 18:30	0.217	21	7
2012/8/13 19:00	0.216	21	7
2012/8/13 19:30	0.216	21	7
2012/8/13 20:00	0.217	21	7
2012/8/13 20:30	0.217	21	7
2012/8/13 21:00	0.217	20	7
2012/8/13 21:30	0.216	21	7
2012/8/13 22:00	0.217	20	7
2012/8/13 22:30	0.216	20	7
2012/8/13 23:00	0.217	20	7
2012/8/13 23:30	0.217	20	7
2012/8/14 0:00	0.216	20	7
2012/8/14 0:30	0.218	20	7
2012/8/14 1:00	0.218	20	7
2012/8/14 1:30	0.219	20	7
2012/8/14 2:00	0.218	20	7
2012/8/14 2:30	0.219	20	7
2012/8/14 3:00	0.218	20	7
2012/8/14 3:30	0.218	20	7
2012/8/14 4:00	0.219	20	7
2012/8/14 4:30	0.220	20	7
2012/8/14 5:00	0.219	20	7
2012/8/14 5:30	0.220	20	7
2012/8/14 6:00	0.217	20	7
2012/8/14 6:30	0.220	20	7
2012/8/14 7:00	0.221	20	7
2012/8/14 7:30	0.217	20	7
2012/8/14 8:00	0.217	20	7
2012/8/14 8:30	0.216	20	7
2012/8/14 9:00	0.217	20	7
2012/8/14 9:30	0.216	20	7
2012/8/14 10:00	0.216	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：8/14)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				② 伊規則告示濃度限度 (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8月13日 7時00分～12時00分		平成24年8月13日 9時09分～9時19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-0とは、0.0×10<sup>-0</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：8/14)

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)		福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時	平成24年8月13日 7時40分		平成24年8月13日 6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)	
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0.49Bq/L、Cs-134が約1.2Bq/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。

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<1/3>

(データ集約: 8/14)

採取場所	福島第一 物産場前海水				福島第一 1~4号機 取水口内北側海水				福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成24年8月13日 5時34分		対象外		平成24年8月13日 5時46分		対象外		平成24年8月13日 5時53分		平成24年8月13日 5時53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	0.29	-	-	23	0.38	-	-	26	0.43	19	0.32	60
Cs-137 (約30年)	31	0.34	-	-	41	0.46	-	-	40	0.44	28	0.38	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。

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: B/14)

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伊規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時	平成24年8月13日 6時00分		平成24年8月13日 6時00分		平成24年8月13日 6時08分		平成24年8月13日 6時08分		平成24年8月13日 6時12分		平成24年8月13日 6時12分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	9.0	0.15	17	0.28	16	0.27	91	1.5	65	1.1	31	0.52	60
Cs-137 (約30年)	13	0.14	25	0.28	24	0.27	130	1.4	130	1.4	83	0.92	90

※ 伊規則告示濃度は、「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1Bq/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>

(データ集数: 6/14)

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 5号機 取水口前海水								②新規規制告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2類六類 周辺防護区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成24年8月13日 13時45分		対象外		対象外								
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	-	-							40
Cs-134 (約2年)	20	0.33	-	-	-	-							60
Cs-137 (約30年)	30	0.33	-	-	-	-							90

※ 新規規制告示濃度は、「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1Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

12/16

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 8/14)

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時刻	平成24年8月13日 8時38分	平成24年8月13日 8時50分	平成24年8月13日 8時53分	平成24年8月13日 8時58分	対象外	対象外	平成24年8月13日 8時15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)	1.0E-01	4.2E-01	ND	2.2E-02	-	-	ND
Cs-137 (約30年)	1.6E-01	7.4E-01	2.6E-02	3.8E-02	-	-	ND

※ 0.0E-0とは、0.0×10<sup>-0</sup>と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

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

廃棄物処理施設周辺 サブレン水核種分析結果

平成24年8月14日

I-131 (Bq/cm<sup>2</sup>)

測定場所	移送後															
	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13
①	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
③	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
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND
⑦	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
⑨	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															
	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13
①	ND	ND	ND	ND	0.029	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022
②	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
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND
⑦	0.056	0.076	0.099	0.11	0.087	0.1	0.088	0.1	0.1	0.1	0.12	0.098	0.12	0.045	0.13	0.13
⑧	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

Cs-137 (Bq/cm<sup>2</sup>)

測定場所	移送後															
	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13
①	ND	ND	ND	0.024	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038
②	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
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND
⑦	0.089	0.14	0.16	0.16	0.14	0.15	0.24	0.15	0.17	0.17	0.2	0.19	0.16	0.08	0.21	0.21
⑧	ND	0.026	ND	ND	ND	ND	0.03	ND	0.038	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※「-」はサンプリング・測定を実施していないことを示す。

※⑥は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として測定し、同一程度の頻度で測定。(H23 4/29~)

※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(H23 5/28~)

※⑧を追加で測定。(H23 5/30~)

※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0.01Bq/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 8/13)

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C/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罐内体廃棄物減容処理建屋南
- ⑥サイト/カプセル建屋西
- ⑦除染作業建屋 西側
- ⑧罐内体廃棄物減容処理建屋北
- ⑨サイト/カプセル建屋南東

海水核種分析結果<茨城県沖合>

参考値

(データ集約: 8/14)

採取場所 (地点番号)	高戸小浜海岸沖合3km (T-A)				久慈浜海岸沖合3km (T-B)				大洗海岸沖合3km (T-C)				②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	上層		下層		上層		下層		上層		下層		
試料採取日時刻	平成24年8月9日 7時25分		平成24年8月9日 7時30分		平成24年8月8日 8時30分		平成24年8月9日 8時28分		平成24年8月8日 15時04分		平成24年8月8日 15時01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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

採取場所 (地点番号)	平井海岸沖合3km (T-D)				碓波海岸沖合3km (T-E)				磯原海岸沖合3km (T-Z)				②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	上層		下層		上層		下層		上層		下層		
試料採取日時刻	平成24年8月7日 13時41分		平成24年8月7日 13時44分		平成24年8月7日 14時40分		平成24年8月7日 14時38分		平成24年8月6日 10時50分		平成24年8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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	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1.2Bq/L、Cs-134が約1.3Bq/L、Cs-137が約1.2Bq/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。



## 海水中のPu分析結果

## 1. 測定結果:

(単位: Bq/L)

採取場所	採取日	Pu-238	Pu-239+Pu-240
福島第一 敷地沖合 15km 上層	7/11	N.D. [ $<6.1 \times 10^{-6}$ ]	N.D. [ $<4.7 \times 10^{-6}$ ]
銚戸川沖合 3km 上層	7/3	N.D. [ $<6.1 \times 10^{-6}$ ]	N.D. [ $<6.8 \times 10^{-6}$ ]
福島第一 敷地沖合 3km 上層	7/10	N.D. [ $<5.7 \times 10^{-6}$ ]	N.D. [ $<5.9 \times 10^{-6}$ ]
福島第二 敷地沖合 3km 上層	7/4	N.D. [ $<6.1 \times 10^{-6}$ ]	N.D. [ $<4.7 \times 10^{-6}$ ]
福島第一及び福島第二付近の近海における過去の測定値の範囲(平成13年度~平成20年度) <sup>*</sup>		—	ND~ $1.3 \times 10^{-5}$

[ ]内は検出限界値を示す

※: 出典「平成21年度 原子力発電所周辺環境放射能測定結果報告書」(福島県原子力発電所安全確保技術連絡会)

## 2. 分析機関: 日本分析センター

## 3. 評価:

今回測定した試料からは Pu-238, Pu-239+Pu-240 は検出されなかった。

以上

8/14 12:05 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—1257報)

経済産業大臣  
福島県知事  
大熊町長  
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 8月14日 11時 59分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

本日11時15分頃、4号機タービン建屋1階のパワーセンター室にて、パトロール中の当直員が水溜まりを発見しました。水溜まりの範囲はほぼ室内全域で深さは約1cmですが、室外には拡大しておりません。

流入は継続中であり漏水箇所は現在のところ不明ですが、付近に滞留水移送配管があることから、念のため現在実施している3号機タービン建屋から高温焼却炉建屋への滞留水移送を停止します。

なお、漏水による他の機器への影響は現在確認されておりません。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

8/14 13:31受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1258報)

経済産業大臣  
福島県知事  
大熊町長  
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 8月14日 13時 31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-1257報にてお知らせした4号機タービン建屋1階のパワーセンター室における水溜まり発見について、12時21分に3号機タービン建屋から高温焼却炉建屋への滞留水移送ポンプ2台のうち1台(B)を停止し状況確認を行ったところ、流入が停止したことを12時58分確認しました。

このため運転中のもう1台のポンプについては運転を継続します。

なお、これに併せて2号機タービン建屋から3号機タービン建屋の滞留水移送を12時57分に停止致しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

8/14

15:48 受

様式 3-1 (1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1259報)

経済産業大臣  
福島県知事  
大熊町長  
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 8月14日 15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8条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

第25条-1255報でお知らせした、集中環境処理施設南側の屋外セシウム吸着塔仮保管施設で、白煙が生じたベッセル換気用真空ポンプについて、本日消防署による確認の結果、14時20分に火災ではないとの判断がなされました。

また、当該真空ポンプについては、使用していない別のベッセル換気用真空ポンプに本日交換を行い、14時50分に再起動しました。再起動後の運転状態は良好です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

8/14

16:17受

様式8-1(1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1260報)

経済産業大臣  
福島県知事  
大熊町長  
双葉町長

殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 8月14日 16時09分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

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-1257報、1258報にてお知らせした4号機タービン建屋1階のパワーセンター一室における水溜まり発見について、溜まり水の放射能分析を行った結果、Cs134が約 $3.0 \times 10^4 \text{ Bq/cm}^3$ 、Cs137が約 $4.7 \times 10^4 \text{ Bq/cm}^3$ であったことから、溜まり水は3号機T/Bの滞留水と推定されました。

また、溜まり水の漏えい範囲は、その後の確認の結果、4号機T/B1階の廊下北側にも確認されました。この結果においても、建屋外への漏えいは確認されておりません。

なお、パワーセンター一室の溜まり水については、今後4号機T/B地下へ排水する予定です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

8/14 16:52受

様式8-1(1/2)

## 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1261報)

経済産業大臣  
 福島県知事  
 大熊町長  
 双葉町長 殿

## 第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 8月14日 16時35分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

プラント状況(8月14日11時00分現在)、発電所敷地内におけるモニタリング結果(8月14日16時00分現在)を報告します。

2号機タービン建屋地下滞留水から3号機タービン建屋地下への移送及び、3号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送については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-075報他でお知らせした1~4号機側南放水口付近の海水サンプリング結果に関して、8月14日7時16分に採取した海水の測定結果を報告します。(添付参照)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

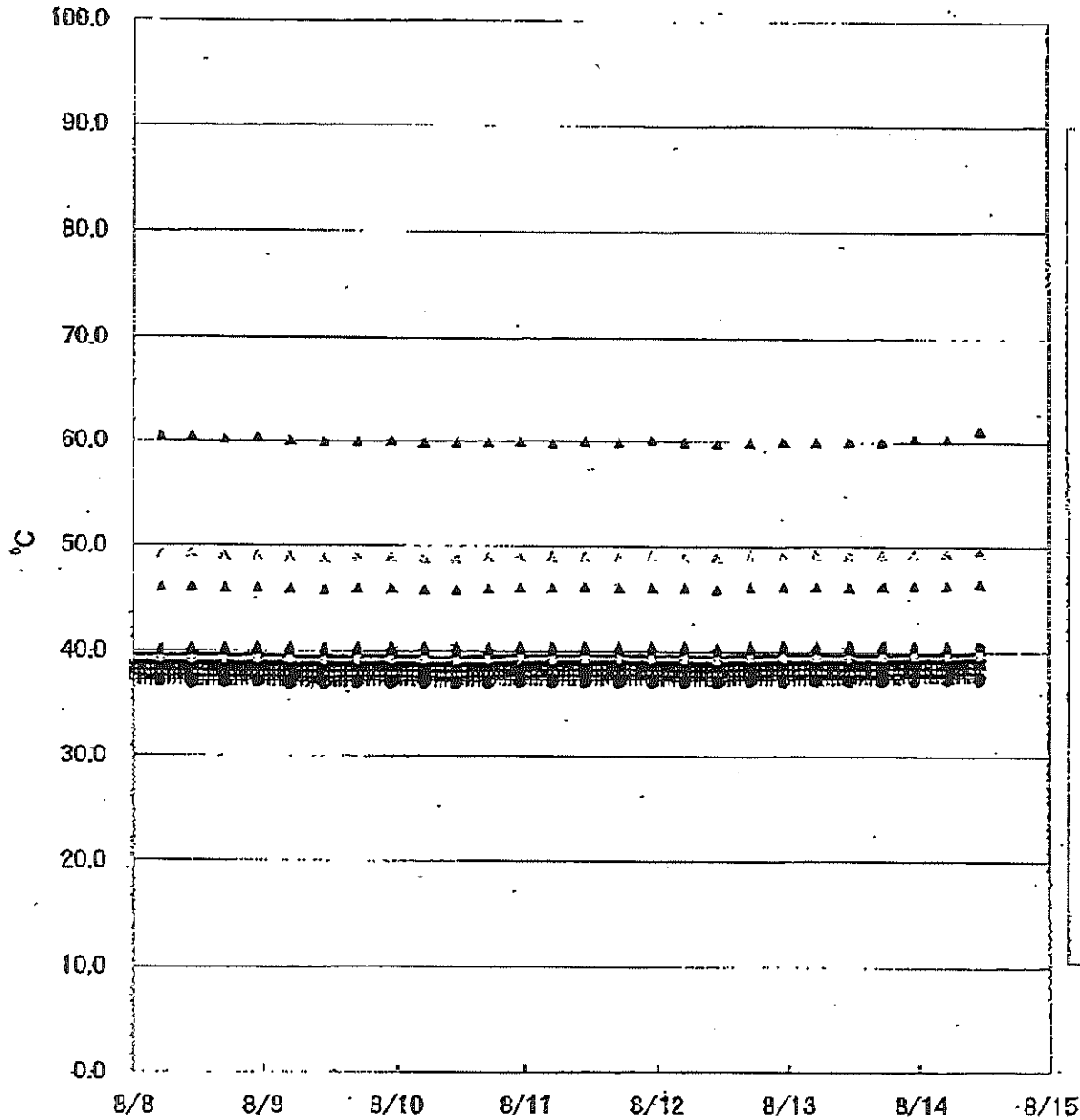
2012年8月14日 11:00 現在

【留意事項】  
 各計測値については、検査やその他の作業の影響を受けて、実際の使用状態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があります。また、プラントの状況を把握するために、このよう計測値の精度が異なるものも含まれており、検査の結果から得られるデータを参照して適切な対応をお願いします。

号機	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: 2.1m <sup>3</sup> /h (8/14 11:00 現在)	給水系: 2.1m <sup>3</sup> /h CS系: 5.0m <sup>3</sup> /h (8/14 11:00 現在)	給水系: 2.6m <sup>3</sup> /h CS系: 4.5m <sup>3</sup> /h (8/14 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 38.7℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 39.2℃ VESSEL DOWN-COMMER (TE-263-69G2): 38.3℃ (8/14 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 51.5℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOINT (TE-2-3-69F2): 52.3℃ (8/14 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 50.3℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 49.8℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 40.9℃ (8/14 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 40.6℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 38.0℃ (8/14 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 51.9℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 50.9℃ (8/14 11:00 現在)	格納容器空冷機戻り空気温度 (TE-16-114A): 45.9℃ 格納容器空冷機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 44.7℃ (8/14 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	105.9kPa abs (8/14 11:00 現在)	4.95kPa g (8/14 11:00 現在)	0.22kPa g (8/14 11:00 現在)	
空素封入流量 ※5	RPV: 12.45Nm <sup>3</sup> /h PCV: 19.68Nm <sup>3</sup> /h (8/14 11:00 現在)	RPV: 14.20Nm <sup>3</sup> /h PCV: 4.89Nm <sup>3</sup> /h (8/14 11:00 現在)	RPV: 14.62Nm <sup>3</sup> /h PCV: 0Nm <sup>3</sup> /h (8/14 11:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	25.89m <sup>3</sup> /h (8/14 11:00 現在)	24.00m <sup>3</sup> /h (8/14 11:00 現在)	23.6Nm <sup>3</sup> /h (8/14 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系: 0.03vol% B系: 0.04vol% (8/14 11:00 現在)	A系: 0.03vol% B系: 0.09vol% (8/14 11:00 現在)	A系: 0.25vol% B系: 0.24vol% (8/14 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射性濃度 (Xe135) ※4	A系: 指示値 1.72E-03 Bq/cm <sup>3</sup> 検出限界値 1.16E-03 B系: 指示値 ND Bq/cm <sup>3</sup> 検出限界値 1.42E-03 (8/14 11:00 現在)	A系: 指示値 ND Bq/cm <sup>3</sup> 検出限界値 2.4E-01 B系: 指示値 ND Bq/cm <sup>3</sup> 検出限界値 2.3E-01 (8/14 11:00 現在)	A系: 指示値 ND Bq/cm <sup>3</sup> 検出限界値 3.4E-01 B系: 指示値 ND Bq/cm <sup>3</sup> 検出限界値 3.4E-01 (8/14 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	30.0℃ (8/14 11:00 現在)	30.9℃ (8/14 11:00 現在)	29.5℃ (8/14 11:00 現在)	37℃ (8/14 11:00 現在)
FPC 1号機-2号機 水位	4.18m (8/14 11:00 現在)	3.34m (8/14 11:00 現在)	5.87m (8/14 11:00 現在)	35.05X100mm ※6 (8/14 11:00 現在)

【計測値に関する説明】  
 ※1: 計算値  
 ※2: 検査結果を算出期間中(指示値の範囲が確認されたものの計測不確かと判断するに至らず、検査後の値を算出している状態)  
 ※3: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と表示する。(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と表示する。  
 ※5: 空素封入流量・圧力で検出修正した値を記載する。  
 ※6: 本設計図書中の、仮設計による検出値を記載。

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ

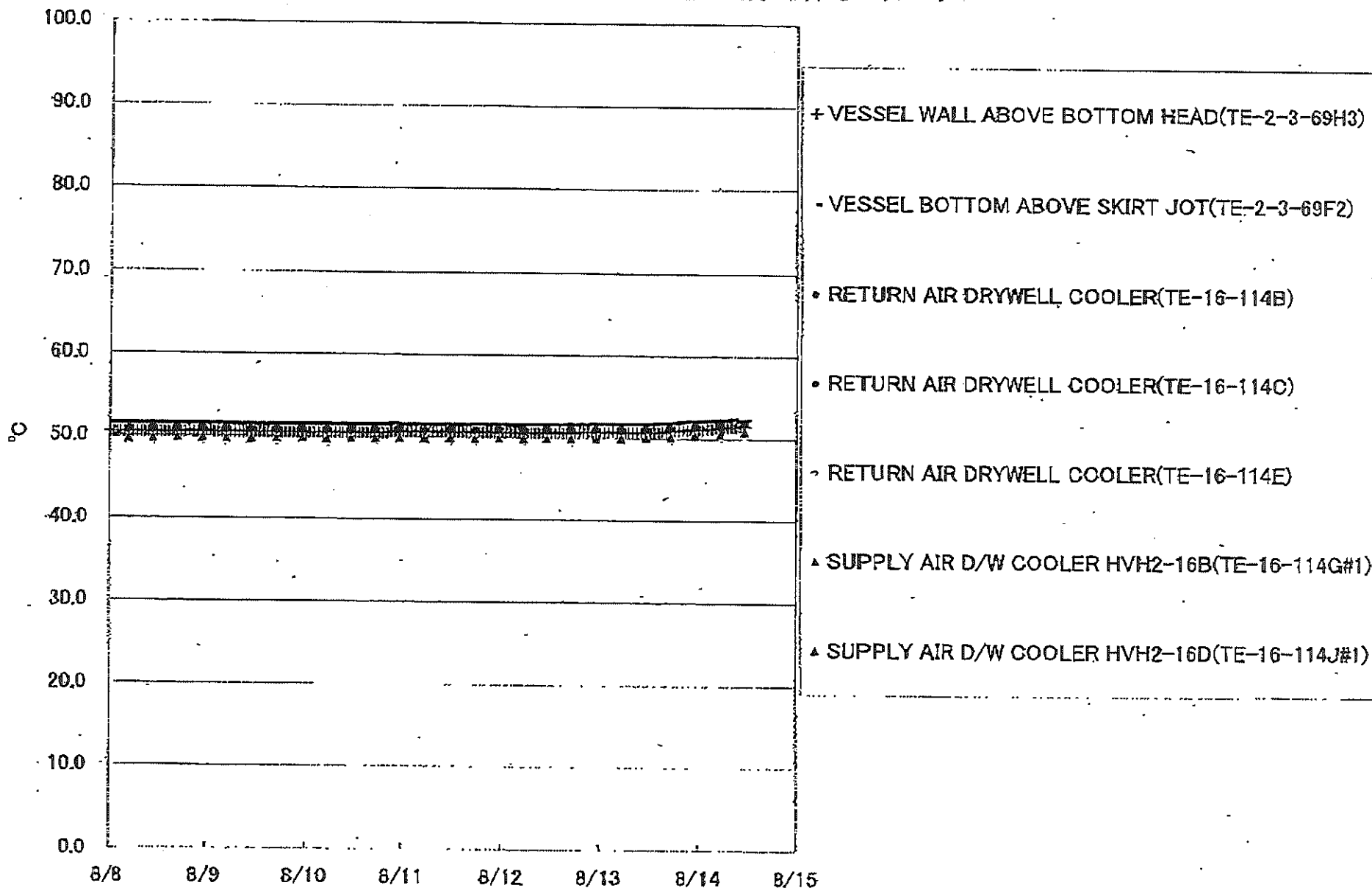


- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L1)
- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L2)
- 原子炉SKIRT JOINT上部(TE-263-69H1)
- 原子炉SKIRT JOINT上部(TE-263-69H3)
- x VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G2)
- x VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G3)
- HVH-12A RETURN AIR(TE-1625A)
- HVH-12B RETURN AIR(TE-1625B)
- HVH-12C RETURN AIR(TE-1625C)
-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

3/9

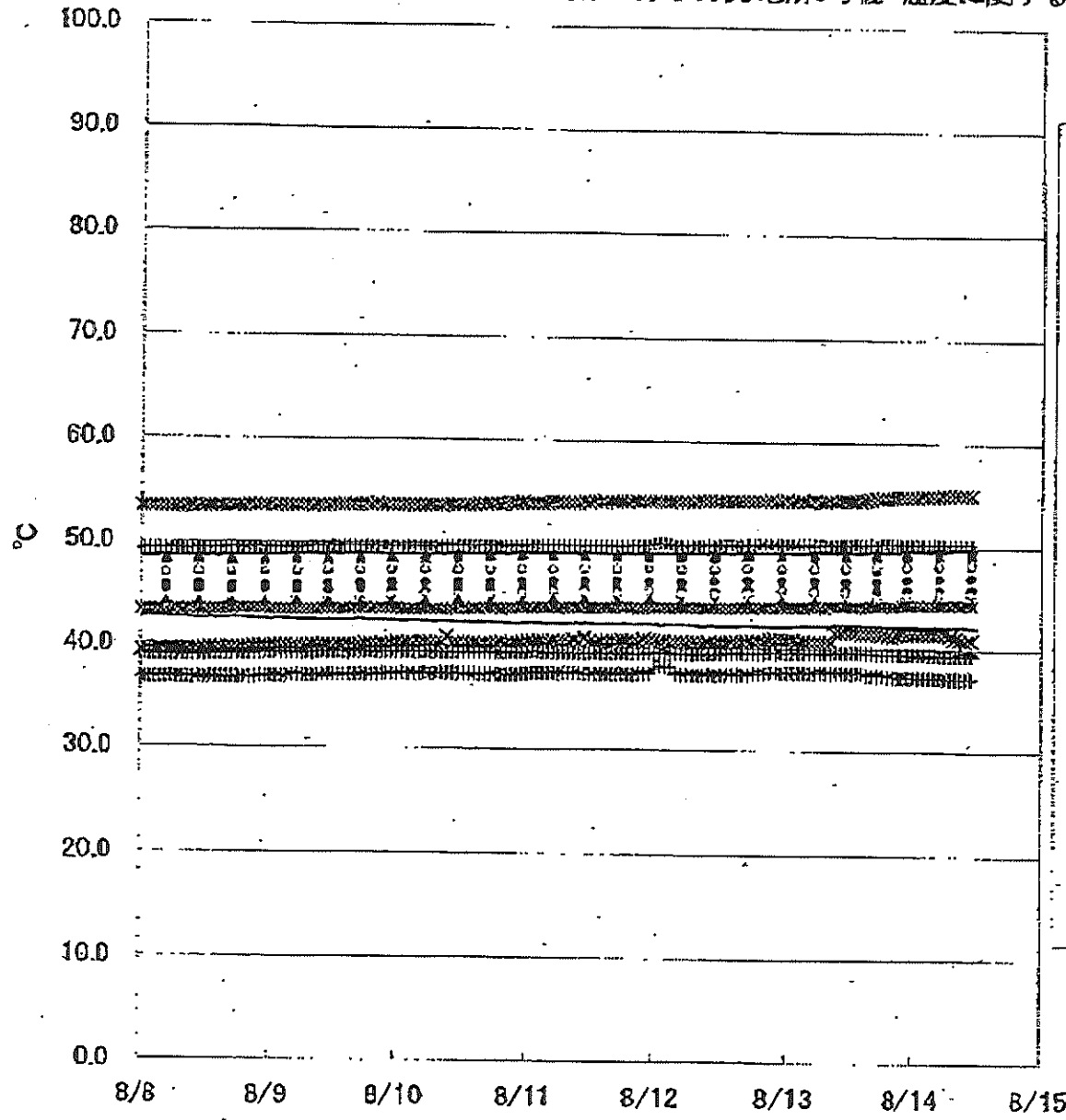


### 福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



8/4

### 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)
- o 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114A)
- o 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114B)
- o 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114C)
- o 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114D)
- o 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114E)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114F#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114G#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114H#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114J#2)
- ◁ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114K#1)

6/9

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/8/14 9:00	7.7	<0.01	曇り	WSW	1.1
西門	2012/8/14 9:10	7.7	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2012/8/14 9:20	7.7	<0.01	曇り	NE	0.6
西門	2012/8/14 9:30	7.7	<0.01	曇り	NNE	0.6
西門	2012/8/14 9:40	7.7	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/8/14 9:50	7.6	<0.01	雨	*	0.4
西門	2012/8/14 10:00	7.6	<0.01	雨	SE	1.7
西門	2012/8/14 10:10	7.5	<0.01	曇り	NNE	0.6
西門	2012/8/14 10:20	7.5	<0.01	曇り	ESE	0.8
西門	2012/8/14 10:30	7.6	<0.01	曇り	*	0.3
西門	2012/8/14 10:40	7.7	<0.01	曇り	ESE	1.2
西門	2012/8/14 10:50	7.6	<0.01	曇り	SE	0.7
西門	2012/8/14 11:00	7.7	<0.01	曇り	*	0.1
西門	2012/8/14 11:10	7.7	<0.01	晴れ	ESE	1.0
西門	2012/8/14 11:20	7.7	<0.01	晴れ	ESE	1.8
西門	2012/8/14 11:30	7.7	<0.01	晴れ	ENE	1.6
西門	2012/8/14 11:40	7.7	<0.01	晴れ	ENE	1.8
西門	2012/8/14 11:50	7.7	<0.01	曇り	ENE	1.9
西門	2012/8/14 12:00	7.7	<0.01	曇り	NE	2.0
西門	2012/8/14 12:10	7.7	<0.01	曇り	ENE	2.2
西門	2012/8/14 12:20	7.7	<0.01	曇り	NE	1.7
西門	2012/8/14 12:30	7.7	<0.01	曇り	NNE	1.3
西門	2012/8/14 12:40	7.7	<0.01	曇り	ENE	2.7
西門	2012/8/14 12:50	7.7	<0.01	曇り	NE	1.8
西門	2012/8/14 13:00	7.7	<0.01	曇り	NNE	2.1
西門	2012/8/14 13:10	7.7	<0.01	曇り	ENE	1.8
西門	2012/8/14 13:20	7.7	<0.01	曇り	E	0.9
西門	2012/8/14 13:30	7.7	<0.01	曇り	ENE	1.6
西門	2012/8/14 13:40	7.7	<0.01	曇り	ENE	2.0
西門	2012/8/14 13:50	7.7	<0.01	曇り	NE	1.9
西門	2012/8/14 14:00	7.7	<0.01	曇り	NE	2.2
西門	2012/8/14 14:10	7.7	<0.01	曇り	E	1.9
西門	2012/8/14 14:20	7.7	<0.01	曇り	E	1.6
西門	2012/8/14 14:30	7.7	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2012/8/14 14:40	7.7	<0.01	曇り	E	1.6
西門	2012/8/14 14:50	7.7	<0.01	晴れ	ENE	1.7
西門	2012/8/14 15:00	7.8	<0.01	晴れ	ENE	1.8
西門	2012/8/14 15:10	7.8	<0.01	晴れ	NE	1.7
西門	2012/8/14 15:20	7.8	<0.01	晴れ	ENE	2.2
西門	2012/8/14 15:30	7.7	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2012/8/14 15:40	7.7	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2012/8/14 15:50	7.7	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2012/8/14 16:00	7.7	<0.01	晴れ	ENE	1.8

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)
2012/8/14 9:00	3.7	6.6	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.3	WSW	1.0
2012/8/14 9:10	3.7	6.6	8.0	7.8	7.6	4.5	8.4	6.3	SW	1.4
2012/8/14 9:20	3.7	6.6	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.3	SSW	1.5
2012/8/14 9:30	3.7	6.6	8.0	7.8	7.6	4.5	8.4	6.3	SSW	1.4
2012/8/14 9:40	3.7	6.6	8.0	7.8	7.6	4.5	8.4	6.3	SSW	0.8
2012/8/14 9:50	3.7	6.6	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.3	WSW	1.5
2012/8/14 10:00	3.7	6.6	8.0	7.6	7.6	4.5	8.3	6.3	SSW	1.3
2012/8/14 10:10	3.7	6.6	8.0	7.6	7.5	4.5	8.3	6.3	SW	0.7
2012/8/14 10:20	3.7	6.6	8.0	7.6	7.6	4.5	8.3	6.3	SSW	1.1
2012/8/14 10:30	3.7	6.6	8.0	7.6	7.6	4.5	8.3	6.3	S	0.6
2012/8/14 10:40	3.7	6.6	8.0	7.8	7.6	4.5	8.4	6.3	SSW	1.5
2012/8/14 10:50	3.7	6.6	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.3	SSW	0.9
2012/8/14 11:00	3.7	6.6	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.3	SW	1.1
2012/8/14 11:10	3.7	6.6	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.3	SW	0.7
2012/8/14 11:20	3.7	6.6	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.3	WSW	0.5
2012/8/14 11:30	3.7	6.6	8.1	7.6	7.6	4.5	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/14 11:40	3.7	6.6	8.1	7.6	7.6	4.5	8.4	6.3	WNW	0.6
2012/8/14 11:50	3.7	6.6	8.1	7.8	7.6	4.5	8.4	6.3	NNE	1.2
2012/8/14 12:00	3.7	6.6	8.1	7.8	7.6	4.5	8.4	6.3	NE	1.6
2012/8/14 12:10	3.7	6.6	8.1	7.6	7.6	4.5	8.4	6.3	NNE	2.0
2012/8/14 12:20	3.7	6.6	8.1	7.8	7.6	4.5	8.4	6.3	NNE	2.3
2012/8/14 12:30	3.7	6.6	8.1	7.6	7.6	4.5	8.4	6.3	NNE	1.9
2012/8/14 12:40	3.7	6.6	8.1	7.6	7.6	4.5	8.4	6.3	NNE	3.2
2012/8/14 12:50	3.7	6.6	8.1	7.8	7.6	4.5	8.4	6.3	NNE	2.9
2012/8/14 13:00	3.7	6.7	8.1	7.8	7.6	4.5	8.4	6.3	NNE	4.2
2012/8/14 13:10	3.7	6.6	8.1	7.7	7.6	4.5	8.4	6.3	NE	3.4
2012/8/14 13:20	3.7	6.6	8.1	7.6	7.6	4.5	8.4	6.3	NE	3.1
2012/8/14 13:30	3.7	6.7	8.1	7.8	7.6	4.5	8.4	6.3	NNE	2.5
2012/8/14 13:40	3.7	6.6	8.1	7.7	7.6	4.5	8.4	6.3	NE	2.7
2012/8/14 13:50	3.7	6.6	8.1	7.6	7.6	4.5	8.4	6.3	NE	2.6
2012/8/14 14:00	3.7	6.7	8.1	7.6	7.6	4.5	8.4	6.3	NE	3.4
2012/8/14 14:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.6	4.5	8.4	6.3	ENE	3.6
2012/8/14 14:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.6	4.5	8.4	6.3	ENE	2.2
2012/8/14 14:30	3.7	6.7	8.1	7.6	7.6	4.5	8.4	6.3	ENE	2.9
2012/8/14 14:40	3.7	6.7	8.1	7.6	7.7	4.5	8.4	6.3	ENE	2.1
2012/8/14 14:50	3.7	6.7	8.1	7.6	7.7	4.5	8.4	6.3	ENE	3.2
2012/8/14 15:00	3.7	6.7	8.1	7.6	7.7	4.5	8.4	6.3	ENE	2.9
2012/8/14 15:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	ENE	4.3
2012/8/14 15:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NE	3.6
2012/8/14 15:30	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	ENE	4.2
2012/8/14 15:40	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	ENE	3.7
2012/8/14 15:50	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	ENE	3.8
2012/8/14 16:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	ENE	3.7

## 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)
2012/8/14 9:00	0.217	20	7
2012/8/14 9:30	0.216	20	7
2012/8/14 10:00	0.216	20	7
2012/8/14 10:30	0.217	20	7
2012/8/14 11:00	0.217	20	7
2012/8/14 11:30	0.216	20	7
2012/8/14 12:00	0.218	20	7
2012/8/14 12:30	0.217	20	7
2012/8/14 13:00	0.218	20	7
2012/8/14 13:30	0.216	20	7
2012/8/14 14:00	0.217	20	7
2012/8/14 14:30	0.217	20	7
2012/8/14 15:00	0.216	20	7
2012/8/14 15:30	0.216	20	7
2012/8/14 16:00	0.216	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8月14日（火） 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	検出限界未滿	$4.4 \times 10^{-4}$	約8日
Cs-134	検出限界未滿	$1.1 \times 10^{-3}$	約2年
Cs-137	検出限界未滿	$1.4 \times 10^{-3}$	約30年
Sb-125	検出限界未滿	$1.3 \times 10^{-3}$	約3年
全β	検出限界未滿	$2.5 \times 10^{-2}$	—

γ核種については主な核種を記載

2/5

8/14 18:35 受

様式8-1(1/2)

## 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1262報)

経済産業大臣  
福島県知事  
大熊町長  
双葉町長

殿

## 第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 8月14日 18時25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  
(原災油政令第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8分
- 発生事象と対応の概要

第25条-1257報、1258報、1260報にてお知らせした4号機タービン建屋1階の  
パワーセンター室における水溜まり発見については、3号機タービン建屋から高温焼却炉建屋への滞  
留水移送ホースからの漏えいによるものでしたが、漏えい量は約4.2m<sup>3</sup>であると推定されました。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

訂正 Rev.1

下記の訂正を可。

\* (E)水溜り  
(誤)漏えい

20:43 (受)

様式 8-1 (1/2)

Rev.1 平成24年8月14日

発信時刻: 20時35分

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1262報)

経済産業大臣  
福島県知事  
大熊町長  
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 8月14日 18時25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-1257報、1258報、1260報にてお知らせした4号機タービン建屋1階のパワーセンター室における水溜り発見については、3号機タービン建屋から高温焼却炉建屋への滞留水移送ホースからの漏えいによるものでしたが、~~漏えい~~量は約4.2m<sup>3</sup>であると推定されました。

\* (水溜り)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし