

10:36 (夏)

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1247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12日 10時19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 10時36分
- 発生事象と対応の概要

2号機タービン建屋地下滞留水は8月10日9時23分に移送を停止(第25条-1239報)しておりましたが、本日10時00分より3号機タービン建屋地下への移送を開始しました。

なお、移送状況については、パトロールを実施し、10時05分に漏えい等の異常がないことを確認しました。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

1/13

10:36 (受)

様式 9-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—1248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12日 10時21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 (8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8月11日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 8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12日 5:00 現在

【留意事項】
 各項目値については、地震やその他の異常現象の影響を受けて、通常の計測環境
 条件と異なるものもあり、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、このような計測の不確かさも考
 慮したうえで、履歴の計測値から得られる情報を使用して今後の傾向にも留意し
 てお読みください。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：3.0m ³ /h CS系：2.1m ³ /h (8/12 5:00 現在)	給水系：2.1m ³ /h CS系：5.8m ³ /h (8/12 5:00 現在)	給水系：2.4m ³ /h CS系：5.2m ³ /h (8/12 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 38.3℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 38.8℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 38.0℃ (8/12 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 50.6℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 51.6℃ (8/12 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 50.0℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 49.2℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 40.6℃ (8/12 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 39.9℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 37.8℃ (8/12 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 51.1℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 49.9℃ (8/12 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 45.6℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 44.4℃ (8/12 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	105.8kPa abs (8/12 5:00 現在)	4.91kPa g (8/12 5:00 現在)	0.22kPa g (8/12 5:00 現在)	
蒸気封入流量 ※5	RPV : 12.36Nm ³ /h PCV : 20.14Nm ³ /h (8/12 5:00 現在)	RPV : 14.20Nm ³ /h PCV : 4.89Nm ³ /h (8/12 5:00 現在)	RPV : 14.62Nm ³ /h PCV : 0Nm ³ /h (8/12 5:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.05m ³ /h (8/12 5:00 現在)	23.79Nm ³ /h (8/12 5:00 現在)	23.6Nm ³ /h (8/12 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (8/12 5:00 現在)	A系 : 0.09vol% B系 : 0.09vol% (8/12 5:00 現在)	A系 : 0.25vol% B系 : 0.24vol% (8/12 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 Oe135 ※4	A系 : 指示値 2.21E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 9.37E-04 Ba/cm ³ B系 : 指示値 1.80E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 1.11E-03 Ba/cm ³ (8/12 5:00 現在)	A系 : 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 2.4E-01 Ba/cm ³ B系 : 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 2.3E-01 Ba/cm ³ (8/12 5:00 現在)	A系 : 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 3.4E-01 Ba/cm ³ B系 : 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 3.4E-01 Ba/cm ³ (8/12 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	29.0℃ (8/12 5:00 現在)	29.4℃ (8/12 5:00 現在)	28.2℃ (8/12 5:00 現在)	36℃ (8/12 5:00 現在)
FPC貯水タンク 水位	4.28m (8/12 5:00 現在)	3.31m (8/12 5:00 現在)	5.89m (8/12 5:00 現在)	39.61×100mm ※6 (8/12 5:00 現在)

【注】
 ※1 : 計測不良
 ※2 : 格納容器空調機稼働中 (指示値の変動が確認されたものの異常不変と判断するに要する。指示値の推移を確認しては2)

2/13

3/13

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	2012/8/11 15:00	7.8	<0.01	雨	SE	2.0
西門	2012/8/11 15:10	7.8	<0.01	雨	SE	1.3
西門	2012/8/11 15:20	7.7	<0.01	雨	SSE	1.3
西門	2012/8/11 15:30	7.7	<0.01	雨	SSE	1.2
西門	2012/8/11 15:40	7.7	<0.01	雨	SE	1.6
西門	2012/8/11 15:50	7.7	<0.01	曇り	SSE	1.9
西門	2012/8/11 16:00	7.7	<0.01	曇り	SE	1.5
西門	2012/8/11 16:10	7.7	<0.01	曇り	SSE	1.9
西門	2012/8/11 16:20	7.8	<0.01	曇り	S	1.7
西門	2012/8/11 16:30	7.7	<0.01	曇り	SSW	1.9
西門	2012/8/11 16:40	7.8	<0.01	曇り	SW	1.0
西門	2012/8/11 16:50	7.8	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2012/8/11 17:00	7.8	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2012/8/11 17:10	7.7	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2012/8/11 17:20	7.8	<0.01	曇り	*	0.3
西門	2012/8/11 17:30	7.8	<0.01	曇り	ESE	0.5
西門	2012/8/11 17:40	7.8	<0.01	雨	*	0.4
西門	2012/8/11 17:50	7.8	<0.01	雨	NNW	1.6
西門	2012/8/11 18:00	7.8	<0.01	雨	NNE	1.1
西門	2012/8/11 18:10	7.8	<0.01	曇り	ENE	1.4
西門	2012/8/11 18:20	7.8	<0.01	曇り	E	0.7
西門	2012/8/11 18:30	7.7	<0.01	曇り	NE	0.8
西門	2012/8/11 18:40	7.7	<0.01	雨	NNW	1.2
西門	2012/8/11 18:50	7.7	<0.01	雨	*	0.2
西門	2012/8/11 19:00	7.8	<0.01	雨	N	0.8
西門	2012/8/11 19:10	7.7	<0.01	雨	NNW	1.3
西門	2012/8/11 19:20	7.7	<0.01	雨	N	0.7
西門	2012/8/11 19:30	7.7	<0.01	曇り	NE	0.6
西門	2012/8/11 19:40	7.7	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2012/8/11 19:50	7.7	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2012/8/11 20:00	7.7	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2012/8/11 20:10	7.7	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2012/8/11 20:20	7.7	<0.01	雨	N	1.7
西門	2012/8/11 20:30	7.7	<0.01	雨	N	1.4
西門	2012/8/11 20:40	7.7	<0.01	雨	N	1.3
西門	2012/8/11 20:50	7.7	<0.01	雨	NNW	0.9
西門	2012/8/11 21:00	7.7	<0.01	曇り	N	0.7
西門	2012/8/11 21:10	7.7	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2012/8/11 21:20	7.7	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2012/8/11 21:30	7.7	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2012/8/11 21:40	7.7	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2012/8/11 21:50	7.7	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2012/8/11 22:00	7.7	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2012/8/11 22:10	7.7	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/8/11 22:20	7.7	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2012/8/11 22:30	7.7	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2012/8/11 22:40	7.7	<0.01	曇り	WNW	1.7
西門	2012/8/11 22:50	7.7	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2012/8/11 23:00	7.7	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2012/8/11 23:10	7.8	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2012/8/11 23:20	7.7	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2012/8/11 23:30	7.7	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/8/11 23:40	7.7	<0.01	曇り	*	0.2
西門	2012/8/11 23:50	7.8	<0.01	曇り	SE	1.4
西門	2012/8/12 0:00	7.7	<0.01	曇り	ESE	1.5
西門	2012/8/12 0:10	7.7	<0.01	曇り	SE	1.0
西門	2012/8/12 0:20	7.7	<0.01	曇り	SSE	1.1
西門	2012/8/12 0:30	7.7	<0.01	曇り	S	0.7
西門	2012/8/12 0:40	7.7	<0.01	曇り	SSE	0.8
西門	2012/8/12 0:50	7.7	<0.01	曇り	SE	1.1
西門	2012/8/12 1:00	7.7	<0.01	曇り	S	0.6

*無風の為読取れず

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	2012/8/12 1:10	7.7	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2012/8/12 1:20	7.7	<0.01	曇り	*	0.3
西門	2012/8/12 1:30	7.7	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/8/12 1:40	7.7	<0.01	曇り	S	0.8
西門	2012/8/12 1:50	7.7	<0.01	曇り	SW	0.9
西門	2012/8/12 2:00	7.7	<0.01	曇り	SW	0.6
西門	2012/8/12 2:10	7.7	<0.01	曇り	SW	1.0
西門	2012/8/12 2:20	7.7	<0.01	曇り	SSW	1.5
西門	2012/8/12 2:30	7.8	<0.01	曇り	SSW	1.3
西門	2012/8/12 2:40	7.7	<0.01	曇り	SW	1.2
西門	2012/8/12 2:50	7.7	<0.01	曇り	SW	1.1
西門	2012/8/12 3:00	7.8	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2012/8/12 3:10	7.7	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2012/8/12 3:20	7.7	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2012/8/12 3:30	7.8	<0.01	曇り	SW	0.7
西門	2012/8/12 3:40	7.7	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/8/12 3:50	7.8	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/8/12 4:00	7.7	<0.01	曇り	ENE	1.0
西門	2012/8/12 4:10	7.7	<0.01	曇り	NNE	2.1
西門	2012/8/12 4:20	7.7	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2012/8/12 4:30	7.7	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2012/8/12 4:40	7.7	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2012/8/12 4:50	7.7	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2012/8/12 5:00	7.8	<0.01	曇り	N	1.1
西門	2012/8/12 5:10	7.7	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2012/8/12 5:20	7.7	<0.01	曇り	N	1.5
西門	2012/8/12 5:30	7.7	<0.01	曇り	N	1.0
西門	2012/8/12 5:40	7.8	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/8/12 5:50	7.8	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2012/8/12 6:00	7.7	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2012/8/12 6:10	7.7	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2012/8/12 6:20	7.8	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2012/8/12 6:30	7.7	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2012/8/12 6:40	7.7	<0.01	曇り	NW	2.3
西門	2012/8/12 6:50	7.7	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2012/8/12 7:00	7.7	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2012/8/12 7:10	7.7	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2012/8/12 7:20	7.7	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2012/8/12 7:30	7.8	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2012/8/12 7:40	7.7	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2012/8/12 7:50	7.7	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2012/8/12 8:00	7.7	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2012/8/12 8:10	7.8	<0.01	曇り	NE	1.2
西門	2012/8/12 8:20	7.7	<0.01	曇り	NE	1.7
西門	2012/8/12 8:30	7.8	<0.01	曇り	NE	1.8
西門	2012/8/12 8:40	7.8	<0.01	曇り	NE	1.4
西門	2012/8/12 8:50	7.8	<0.01	曇り	NNE	1.0
西門	2012/8/12 9:00	7.8	<0.01	曇り	E	1.1
西門	2012/8/12 9:10	7.8	<0.01	曇り	E	1.3
西門	2012/8/12 9:20	7.7	<0.01	曇り	ENE	0.8
西門	2012/8/12 9:30	7.8	<0.01	曇り	NE	1.0
西門	2012/8/12 9:40	7.8	<0.01	曇り	ENE	1.9
西門	2012/8/12 9:50	7.8	<0.01	曇り	ENE	2.0
西門	2012/8/12 10:00	7.8	<0.01	曇り	NE	3.1

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト周囲検量亭($\mu\text{Sv/h}$)

5/19

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)
2012/8/11 15:00	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	SSE	2.1
2012/8/11 15:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	SSE	2.3
2012/8/11 15:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	SSE	2.5
2012/8/11 15:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	S	2.5
2012/8/11 15:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	S	2.0
2012/8/11 15:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	SSE	2.8
2012/8/11 16:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	S	2.8
2012/8/11 16:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	S	3.7
2012/8/11 16:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.8	6.3	S	4.4
2012/8/11 16:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.3	6.3	S	5.1
2012/8/11 16:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	S	4.6
2012/8/11 16:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	SSW	2.3
2012/8/11 17:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	S	1.9
2012/8/11 17:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	SSW	0.8
2012/8/11 17:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	SSW	0.8
2012/8/11 17:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	SSW	1.1
2012/8/11 17:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	S	1.2
2012/8/11 17:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	SW	1.3
2012/8/11 18:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	SSW	0.8
2012/8/11 18:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	*	0.4
2012/8/11 18:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	*	0.3
2012/8/11 18:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/11 18:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	*	0.2
2012/8/11 18:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.5	6.3	N	0.6
2012/8/11 19:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.5	6.3	*	0.2
2012/8/11 19:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	N	1.4
2012/8/11 19:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.5	6.3	N	1.0
2012/8/11 19:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	1.3
2012/8/11 19:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	0.9
2012/8/11 19:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	1.0
2012/8/11 20:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	NNE	1.5
2012/8/11 20:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNE	1.3
2012/8/11 20:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	1.6
2012/8/11 20:30	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	3.2
2012/8/11 20:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	2.6
2012/8/11 20:50	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	3.7
2012/8/11 21:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	2.5
2012/8/11 21:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	1.7
2012/8/11 21:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNW	2.4
2012/8/11 21:30	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNW	1.3
2012/8/11 21:40	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	2.1
2012/8/11 21:50	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	1.8
2012/8/11 22:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	2.5
2012/8/11 22:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNW	2.1
2012/8/11 22:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	1.8
2012/8/11 22:30	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNW	1.4
2012/8/11 22:40	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNW	1.5
2012/8/11 22:50	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNW	1.6
2012/8/11 23:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNW	1.6
2012/8/11 23:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNW	1.1
2012/8/11 23:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	WNW	0.9
2012/8/11 23:30	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.1
2012/8/11 23:40	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.3
2012/8/11 23:50	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	WNW	0.8
2012/8/12 0:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.3
2012/8/12 0:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/12 0:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.1
2012/8/12 0:30	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	S	0.6
2012/8/12 0:40	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSE	1.3
2012/8/12 0:50	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	S	1.7
2012/8/12 1:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSE	1.9

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

6/13

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)
2012/8/12 1:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSW	0.7
2012/8/12 1:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSE	2.0
2012/8/12 1:30	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSW	0.6
2012/8/12 1:40	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	S	1.2
2012/8/12 1:50	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	S	1.1
2012/8/12 2:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSW	1.4
2012/8/12 2:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	S	2.7
2012/8/12 2:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.5	6.3	S	3.5
2012/8/12 2:30	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	S	4.1
2012/8/12 2:40	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.5	6.3	S	4.7
2012/8/12 2:50	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.5	6.3	SSW	4.5
2012/8/12 3:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSW	4.4
2012/8/12 3:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSW	4.2
2012/8/12 3:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSW	4.4
2012/8/12 3:30	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSW	4.7
2012/8/12 3:40	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSW	4.9
2012/8/12 3:50	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	S	4.6
2012/8/12 4:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	S	3.3
2012/8/12 4:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	S	2.0
2012/8/12 4:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSE	0.8
2012/8/12 4:30	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NE	1.6
2012/8/12 4:40	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NE	1.1
2012/8/12 4:50	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNE	2.2
2012/8/12 5:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNE	2.2
2012/8/12 5:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNE	1.6
2012/8/12 5:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNE	2.0
2012/8/12 5:30	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNE	1.6
2012/8/12 5:40	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNE	1.8
2012/8/12 5:50	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	2.0
2012/8/12 6:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	2.5
2012/8/12 6:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	2.4
2012/8/12 6:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNW	2.6
2012/8/12 6:30	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNW	3.0
2012/8/12 6:40	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNW	3.4
2012/8/12 6:50	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNW	3.2
2012/8/12 7:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNW	3.0
2012/8/12 7:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNW	2.9
2012/8/12 7:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	2.7
2012/8/12 7:30	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNW	2.4
2012/8/12 7:40	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	1.5
2012/8/12 7:50	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNW	2.0
2012/8/12 8:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNW	1.2
2012/8/12 8:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	0.9
2012/8/12 8:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNE	0.8
2012/8/12 8:30	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	ENE	0.7
2012/8/12 8:40	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNE	1.0
2012/8/12 8:50	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	NE	0.9
2012/8/12 9:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	E	0.7
2012/8/12 9:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	*	0.3
2012/8/12 9:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.3	S	0.7
2012/8/12 9:30	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	*	0.2
2012/8/12 9:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/12 9:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	*	0.4
2012/8/12 10:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	NE	1.0

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可憐型MP)

7/13

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/8/11 15:00	0.220	21	7
2012/8/11 15:30	0.219	21	7
2012/8/11 16:00	0.218	21	7
2012/8/11 16:30	0.218	21	7
2012/8/11 17:00	0.217	21	7
2012/8/11 17:30	0.217	20	7
2012/8/11 18:00	0.217	20	7
2012/8/11 18:30	0.216	20	7
2012/8/11 19:00	0.216	20	7
2012/8/11 19:30	0.217	20	7
2012/8/11 20:00	0.218	20	7
2012/8/11 20:30	0.217	20	7
2012/8/11 21:00	0.217	20	7
2012/8/11 21:30	0.217	20	7
2012/8/11 22:00	0.218	20	7
2012/8/11 22:30	0.218	20	7
2012/8/11 23:00	0.218	20	7
2012/8/11 23:30	0.217	20	7
2012/8/12 0:00	0.217	20	7
2012/8/12 0:30	0.219	20	7
2012/8/12 1:00	0.219	20	7
2012/8/12 1:30	0.219	20	7
2012/8/12 2:00	0.220	20	7
2012/8/12 2:30	0.221	20	7
2012/8/12 3:00	0.220	20	7
2012/8/12 3:30	0.221	20	7
2012/8/12 4:00	0.220	20	7
2012/8/12 4:30	0.219	20	7
2012/8/12 5:00	0.220	20	7
2012/8/12 5:30	0.220	20	7
2012/8/12 6:00	0.220	20	7
2012/8/12 6:30	0.221	20	7
2012/8/12 7:00	0.221	20	7
2012/8/12 7:30	0.222	20	7
2012/8/12 8:00	0.222	20	7
2012/8/12 8:30	0.220	20	7
2012/8/12 9:00	0.222	20	7
2012/8/12 9:30	0.222	20	7
2012/8/12 10:00	0.222	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 : 8/12)

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 ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
試料採取日時	平成24年8月11日 7時00分~12時00分		平成24年8月11日 9時20分~9時30分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			
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-○とは、 $0.0 \times 10^{-○}$ と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約5E-8Bq/cm³、Cs-134が約1E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

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

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 : 8/12)

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8月11日 7時35分		平成24年8月11日 7時10分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
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/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.49Bq/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。

9/13

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: 8/12)

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)
	平成24年8月11日 5時40分		対象外		平成24年8月11日 5時49分		対象外		平成24年8月11日 5時57分		平成24年8月11日 5時57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)	6.7	0.11	-	-	13	0.22	-	-	12	0.20	17	0.28	60
Cs-137 (約30年)	9.3	0.10	-	-	22	0.24	-	-	18	0.20	27	0.30	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約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: 8/12)

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)
	試算採取日時	平成24年8月11日 6時02分		平成24年8月11日 12時15分		平成24年8月11日 6時08分		平成24年8月11日 6時08分		平成24年8月11日 6時15分		平成24年8月11日 6時15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)	13	0.22	76	1.3	11	0.18	29	0.48	ND	-	55	0.92	60
Cs-137 (約30年)	20	0.22	120	1.3	18	0.20	50	0.56	ND	-	93	1.0	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm²」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、Cs-134が約17Bq/L、Cs-137が約21Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<3/3>

(データ集約: 8/12)

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内南側海水		福島第一 浪瀧口		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)	
採取採取日時時刻	平成24年8月11日 6時21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)	24	0.40	-	-	-	-							60
Cs-137 (約30年)	34	0.38	-	-	-	-							90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約2Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

12/13

廃棄物処理施設周辺 サブドレン水域分析結果

I-131 (Bq/cm²)

測定場所	移送後																				
	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	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
①	ND	ND	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	ND	ND
③	ND	ND	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	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	ND	ND
⑧	ND	ND	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	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm²)

測定場所	移送後																				
	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	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
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	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	ND	ND
③	ND	ND	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	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
⑦	0.048	0.13	0.098	0.11	0.11	0.092	0.094	0.056	0.076	0.099	0.11	0.087	0.1	0.068	0.1	0.1	0.1	0.12	0.099	0.12	0.045
⑧	0.018	ND	0.018	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	ND	ND

Cs-137 (Bq/cm²)

測定場所	移送後																				
	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	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
①	ND	ND	ND	ND	0.027	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	0.03	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	ND	ND
③	ND	ND	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	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
⑦	0.074	0.17	0.13	0.18	0.16	0.14	0.13	0.089	0.14	0.16	0.16	0.14	0.15	0.14	0.15	0.17	0.17	0.2	0.19	0.16	0.08
⑧	ND	ND	ND	ND	0.023	ND	0.022	ND	0.026	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	ND	0.038	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	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測定し、週1回程度の頻度で測定。(H23 4/25~)

※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 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/cm²、Cs-134が約0.02Bq/cm²、Cs-137が約0.02Bq/cm²)

を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 8/11)

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増固体廃棄物処理施設南
- ⑥サイトハル建屋南西
- ⑦焼却工作建屋 西側
- ⑧増固体廃棄物処理施設北
- ⑨サイトハル建屋南東

13/13

10:54 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—1249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12日 10時45分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
3. 事故発生日時 : 平成23年8月11日 16時36分
4. 発生事象と対応の概要

3号機タービン建屋地下滞留水は8月11日より集中廃棄物処理施設プロセス建屋へ移送(第25条—1245報)していましたが、本日10時10分に同建屋への移送を停止し、10時25分に集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋へ移送を開始しました。

なお、移送状況については、パトロールを実施し、10時36分に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

14:40 (後)

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1250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12日 14時33分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

第25条-1137報、1183報でお知らせしました通り、処理水バッファタンク保有水の冷却用冷凍機を運用開始し、原子炉圧力容器底部温度及び原子炉格納容器の温度変化が静定したことから原子炉給水系からの原子炉注水量を調整しました。その後も継続してプラントパラメータの経時変化を確認してきましたが、原子炉圧力容器底部温度及び原子炉格納容器の温度の上昇が静定したことから、2号機及び3号機の原子炉への目標注水量の調整を以下の通り実施する予定です。

		給水系	原子炉スプレイ系
8月13日	2号機	変更無し	5.5→5.0m ³ /h
	3号機	変更無し	6.0→4.5m ³ /h

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

16:24 (受)

1/9

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1251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12日 16時15分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

プラント状況(8月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(8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、8月12日7時06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12日 11:00 現在

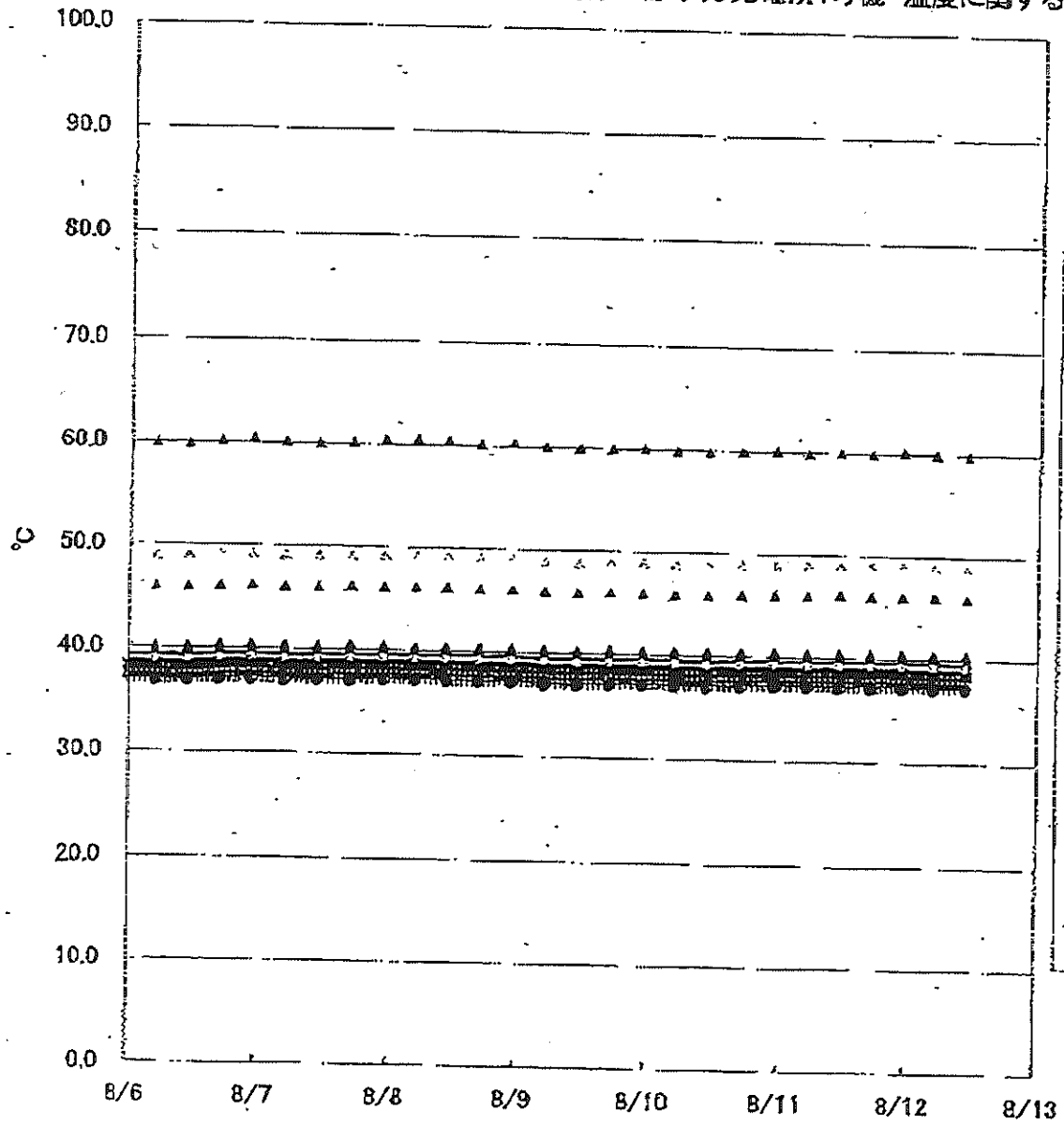
【注】
各計測値については、地震やその他の事故直後の影響を受けて、通常の計測結果と異なる値を示しているものもあり、正しく測定されていない可能性がある計測値を併記している。プラントの状態を確認するために、このような計測値の不確かさも考慮したうえで、検査の計測値から得られる傾向を使用して変化の傾向にも留意して読み取っていただく。

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 ³ /h CS系：2.1m ³ /h (8/12 11:00 現在)	給水系：2.1m ³ /h CS系：5.8m ³ /h (8/12 11:00 現在)	給水系：2.4m ³ /h CS系：5.2m ³ /h (8/12 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 38.3°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 38.8°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 37.9°C (8/12 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 50.6°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOINT (TE-2-3-69F2) : 51.6°C (8/12 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 50.0°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 49.2°C RPV首部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 40.5°C (8/12 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 39.9°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 37.7°C (8/12 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) : 49.9°C (8/12 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 45.5°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 44.3°C (8/12 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	105.8kPa abs (8/12 11:00 現在)	5.06kPa g (8/12 11:00 現在)	0.23kPa g (8/12 11:00 現在)	
空素封入流量 ※5	RPV : 12.36Nm ³ /h PCV : 19.68Nm ³ /h (8/12 11:00 現在)	RPV : 14.20Nm ³ /h PCV : 4.89Nm ³ /h (8/12 11:00 現在)	RPV : 14.62Nm ³ /h PCV : 0Nm ³ /h (8/12 11:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.25m ³ /h (8/12 11:00 現在)	23.44Nm ³ /h (8/12 11:00 現在)	23.3Nm ³ /h (8/12 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (8/12 11:00 現在)	A系 : 0.09vol% B系 : 0.09vol% (8/12 11:00 現在)	A系 : 0.25vol% B系 : 0.24vol% (8/12 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 O ₆ (135) ※4	A系 : 指示値 2.44E-03 Ba/cm ² 検出限界値 8.87E-04 Ba/cm ² B系 : 指示値 1.36E-03 Ba/cm ² 検出限界値 1.11E-03 Ba/cm ² (8/12 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND Ba/cm ² 検出限界値 2.4E-01 Ba/cm ² B系 : 指示値 ND Ba/cm ² 検出限界値 2.2E-01 Ba/cm ² (8/12 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND Ba/cm ² 検出限界値 3.5E-01 Ba/cm ² B系 : 指示値 ND Ba/cm ² 検出限界値 3.4E-01 Ba/cm ² (8/12 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	29.0°C (8/12 11:00 現在)	29.6°C (8/12 11:00 現在)	28.4°C (8/12 11:00 現在)	36°C (8/12 11:00 現在)
FPC 液面シフト 水位	4.28m (8/12 11:00 現在)	3.31m (8/12 11:00 現在)	5.99m (8/12 11:00 現在)	40.22×100mm ※6 (8/12 11:00 現在)

【計測値に関する補足】
 ※1 : 計測不良
 ※2 : 計測値が異常値を示している (指示値の変動が異常値を示しているものがあるため、指示値が正常値を示している計測値)
 ※3 : 指示値がマイナスの場合には0.00vol%と表示する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測範囲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 : 指示値の単位・圧力で示す値は、計測範囲による。
 ※6 : 本計測範囲中の、検出限界による変動を示す。

2/9

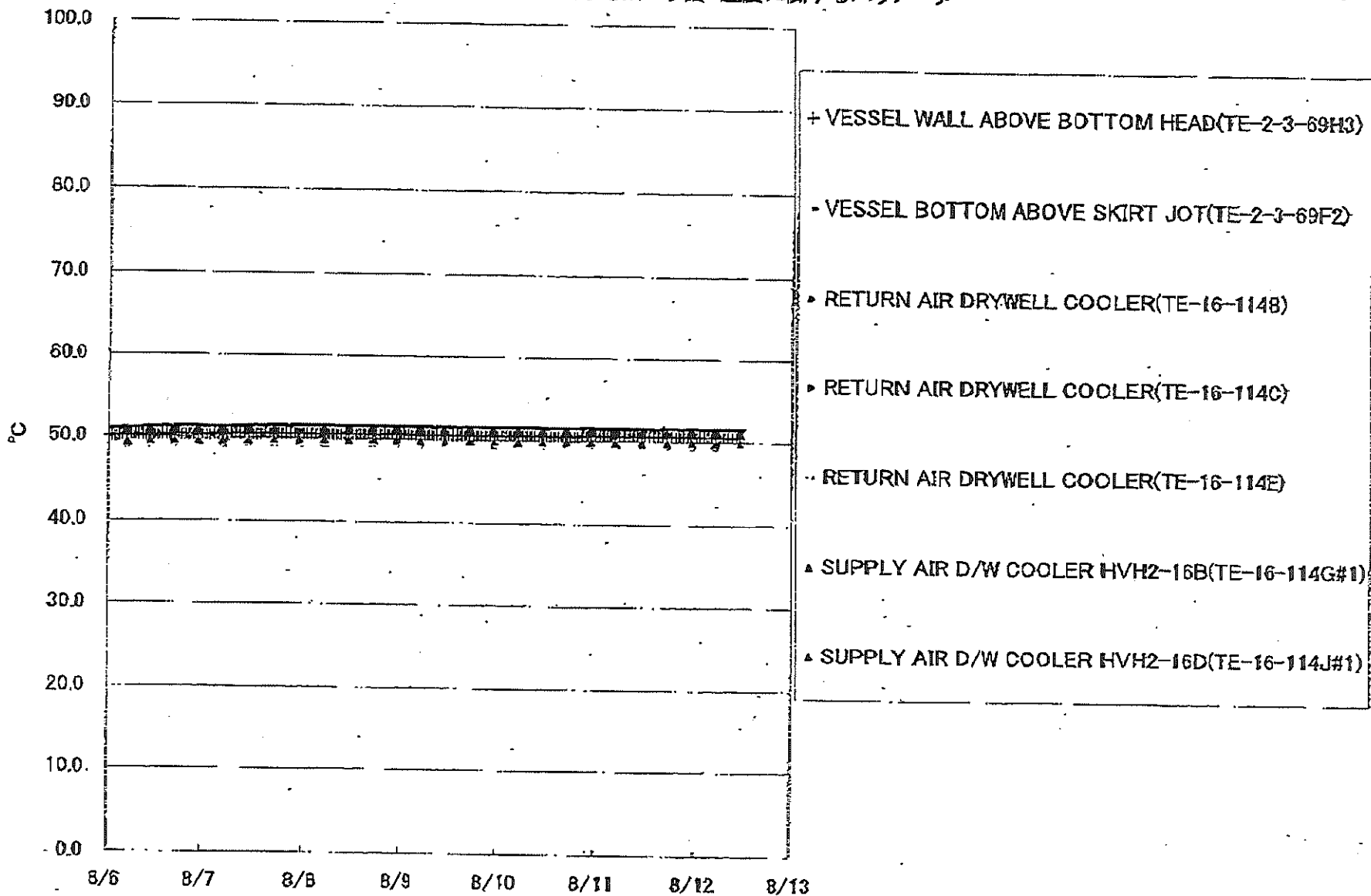
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + 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)

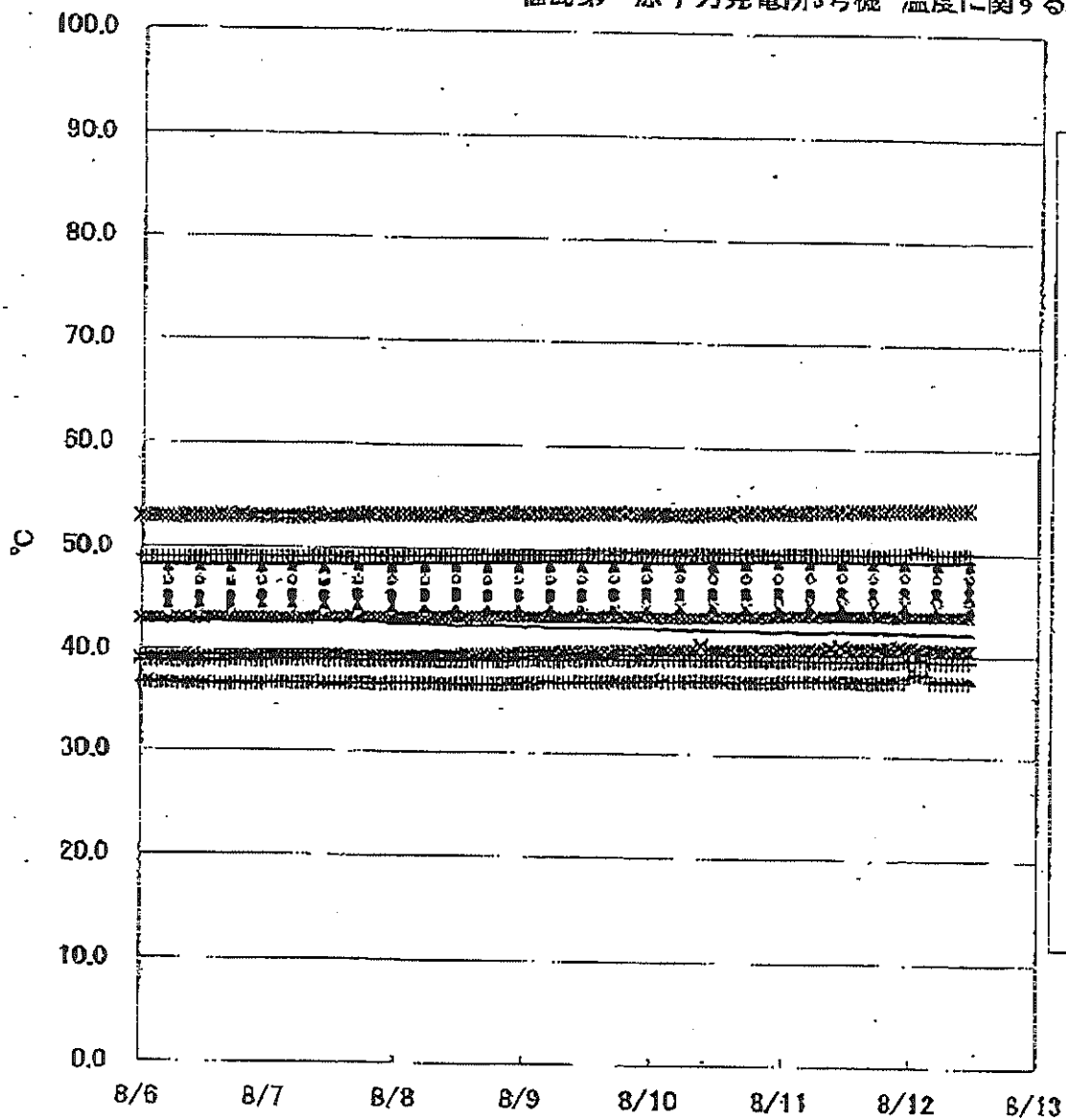
3/9

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



4/9

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)
- o スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F1)
- o スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F2)
- o 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)
- A 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114F#1)
- A 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114G#1)
- A 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114H#1)
- A 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114J#2)
- A 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114K#1)

5/9

6/9

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/8/12 9:00	7.8	<0.01	曇り	E	1.1
西門	2012/8/12 9:10	7.8	<0.01	曇り	E	1.3
西門	2012/8/12 9:20	7.7	<0.01	曇り	ENE	0.8
西門	2012/8/12 9:30	7.8	<0.01	曇り	NE	1.0
西門	2012/8/12 9:40	7.8	<0.01	曇り	ENE	1.9
西門	2012/8/12 9:50	7.8	<0.01	曇り	ENE	2.0
西門	2012/8/12 10:00	7.8	<0.01	曇り	NE	3.1
西門	2012/8/12 10:10	7.8	<0.01	曇り	NE	3.1
西門	2012/8/12 10:20	7.8	<0.01	曇り	ENE	2.8
西門	2012/8/12 10:30	7.8	<0.01	曇り	ENE	2.9
西門	2012/8/12 10:40	7.8	<0.01	晴れ	ENE	2.6
西門	2012/8/12 10:50	7.8	<0.01	晴れ	ENE	2.9
西門	2012/8/12 11:00	7.8	<0.01	晴れ	ENE	2.0
西門	2012/8/12 11:10	7.8	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2012/8/12 11:20	7.8	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2012/8/12 11:30	7.8	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2012/8/12 11:40	7.8	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2012/8/12 11:50	7.8	<0.01	雨	E	1.6
西門	2012/8/12 12:00	7.8	<0.01	雨	E	1.7
西門	2012/8/12 12:10	7.7	<0.01	雨	E	2.3
西門	2012/8/12 12:20	7.8	<0.01	雨	E	1.6
西門	2012/8/12 12:30	7.7	<0.01	曇り	E	1.9
西門	2012/8/12 12:40	7.7	<0.01	曇り	ENE	1.9
西門	2012/8/12 12:50	7.7	<0.01	曇り	E	1.5
西門	2012/8/12 13:00	7.8	<0.01	曇り	E	1.5
西門	2012/8/12 13:10	7.8	<0.01	曇り	ESE	1.9
西門	2012/8/12 13:20	7.8	<0.01	曇り	ESE	2.1
西門	2012/8/12 13:30	7.8	<0.01	曇り	ESE	1.6
西門	2012/8/12 13:40	7.8	<0.01	曇り	SE	2.4
西門	2012/8/12 13:50	7.7	<0.01	曇り	SE	2.2
西門	2012/8/12 14:00	7.8	<0.01	晴れ	ESE	2.4
西門	2012/8/12 14:10	7.8	<0.01	晴れ	ESE	2.9
西門	2012/8/12 14:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.4
西門	2012/8/12 14:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.6
西門	2012/8/12 14:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2012/8/12 14:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/8/12 15:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/8/12 15:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/8/12 15:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2012/8/12 15:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/8/12 15:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.4
西門	2012/8/12 15:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.6
西門	2012/8/12 16:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.0

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

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)
2012/8/12 9:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	E	0.7
2012/8/12 9:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	*	0.3
2012/8/12 9:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	S	0.7
2012/8/12 9:30	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	*	0.2
2012/8/12 9:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/12 9:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	*	0.4
2012/8/12 10:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	NE	1.0
2012/8/12 10:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	ENE	1.5
2012/8/12 10:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	E	1.7
2012/8/12 10:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	E	2.3
2012/8/12 10:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	E	2.2
2012/8/12 10:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	ESE	2.6
2012/8/12 11:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	E	2.3
2012/8/12 11:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	E	2.2
2012/8/12 11:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	ESE	1.8
2012/8/12 11:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	E	2.2
2012/8/12 11:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	SE	2.4
2012/8/12 11:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	SE	1.4
2012/8/12 12:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	SE	2.0
2012/8/12 12:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SE	1.1
2012/8/12 12:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SE	2.1
2012/8/12 12:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SE	1.6
2012/8/12 12:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	ESE	1.9
2012/8/12 12:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SE	1.9
2012/8/12 13:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	SE	1.7
2012/8/12 13:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	SSE	2.7
2012/8/12 13:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	SSE	3.8
2012/8/12 13:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	SSE	3.7
2012/8/12 13:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	SSE	4.1
2012/8/12 13:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	SSE	3.9
2012/8/12 14:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	SSE	4.8
2012/8/12 14:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	SSE	5.7
2012/8/12 14:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	SSE	6.0
2012/8/12 14:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	SSE	6.0
2012/8/12 14:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	S	5.1
2012/8/12 14:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	S	5.6
2012/8/12 15:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	S	5.3
2012/8/12 15:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	S	5.1
2012/8/12 15:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	S	4.3
2012/8/12 15:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	S	3.7
2012/8/12 15:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	S	2.3
2012/8/12 15:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	S	1.7
2012/8/12 16:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	S	1.6

8/9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/8/12 9:00	0.222	20	7
2012/8/12 9:30	0.222	20	7
2012/8/12 10:00	0.222	20	7
2012/8/12 10:30	0.219	20	7
2012/8/12 11:00	0.221	20	7
2012/8/12 11:30	0.221	21	7
2012/8/12 12:00	0.221	21	7
2012/8/12 12:30	0.219	21	7
2012/8/12 13:00	0.219	20	7
2012/8/12 13:30	0.219	20	7
2012/8/12 14:00	0.219	21	7
2012/8/12 14:30	0.219	21	7
2012/8/12 15:00	0.218	21	7
2012/8/12 15:30	0.218	21	7
2012/8/12 16:00	0.218	21	7

福島第一原子力発電所の淡水化装置（逆浸透膜式）から濃縮水貯槽への 移送配管における漏水に関するサンプリング結果

1～4号機側南放水口付近のサンプリング結果について

【試料採取場所】 1～4号機側南放水口付近

【試料採取日時】 平成24年8月12日（日） 7:05

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Ba/cm ³)	検出限界値 (Ba/cm ³)	半減期
I-131	検出限界未滿	4.8×10^{-4}	約8日
Cs-134	検出限界未滿	1.2×10^{-3}	約2年
Cs-137	検出限界未滿	1.6×10^{-3}	約30年
Sb-125	検出限界未滿	1.5×10^{-3}	約3年
全β	検出限界未滿	2.6×10^{-2}	—

γ核種については主な核種を記載