

6/5 10:53受

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—955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 6月 5日 10時30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: 0240-90-9301
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 (6月5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 (6月5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6月4日)
- ・5、6号機取水口前 海水核種分析結果 (採取日 6月4日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 6月4日)

また、第25条—9-17報でお知らせし、昨日実施予定でした2号機及び3号機の原子炉への注水量調整につきましては、関係箇所との調整を実施中のため本日以降に延期しています。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/15

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年6月5日 5:00 現在

【留意事項】
 各計測値については、地震やその他の事象進展の影響を避けて、通常の運用時
 条件を想定しているものもあり、正しく測定されていない低い可能性のある計測値も存
 在している。プラントの状態を把握するにため、このような計測値の不確かさも考
 慮しつつ、今後の計測値から導かれる情報を活用して翌日の視察にも着目し
 て詳細に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系 : 3.5 m ³ /h CS系 : 1.8 m ³ /h (6/5 5:00 現在)	給水系 : 2.8 m ³ /h CS系 : 6.1 m ³ /h (6/5 5:00 現在)	給水系 : 2.8 m ³ /h CS系 : 5.0 m ³ /h (6/5 5:00 現在)	
原子炉压力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 32.6°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 33.4°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 32.5°C (6/5 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 46.4°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 47.7°C (6/5 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 55.7°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 49.8°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 40.2°C (6/5 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 33.7°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 32.4°C (6/5 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 63.5°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 35.0°C (6/5 5:00 現在) ※2	格納容器空気循環機の空気温度 (TE-16-114A) : 45.8°C 格納容器空気循環機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 47.6°C (6/5 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.8 kPa abs (6/5 5:00 現在)	14.63 kPa g (6/5 5:00 現在)	0.26 kPa g (6/5 5:00 現在)	
空素吸入流量	RPV : 14.1 Nm ³ /h PCV : 22.0 Nm ³ /h (6/5 5:00 現在)	RPV : 16.0 Nm ³ /h PCV : 6.0 Nm ³ /h (6/5 5:00 現在)	RPV : 15 Nm ³ /h PCV : 26 Nm ³ /h (6/5 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.05 vol% B系 : 0.08 vol% (6/5 5:00 現在)	A系 : 0.19 vol% B系 : 0.18 vol% (6/5 5:00 現在)	A系 : 0.13 vol% B系 : 0.12 vol% (6/5 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 3.00E-03 Bq/cc B系 : 2.39E-03 Bq/cc (6/5 5:00 現在)	-	-	
使用炉燃料プール 水温	22.0°C (6/5 5:00 現在)	23.8°C (6/5 5:00 現在)	23.0°C (6/5 5:00 現在)	34°C (6/5 5:00 現在)
FPC 燃料プール 水位	3.49 m (6/5 5:00 現在)	3.69 m (6/5 5:00 現在)	5.50 m (6/5 5:00 現在)	54.29 x 100 mm (6/5 5:00 現在)

【注】
 ※1 : 計測不
 ※2 : 燃料格納容器格納中 (格納中の空気が凝結したときの貯留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は0.00 vol%と仮定する。(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)

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	2012/6/4 15:00	8.2	<0.01	晴れ	SE	3.3
西門	2012/6/4 15:10	8.1	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/6/4 15:20	8.1	<0.01	晴れ	SE	3.4
西門	2012/6/4 15:30	8.1	<0.01	晴れ	SE	3.7
西門	2012/6/4 15:40	8.1	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/6/4 15:50	8.1	<0.01	晴れ	SSE	3.2
西門	2012/6/4 16:00	8.1	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2012/6/4 16:10	8.2	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2012/6/4 16:20	8.1	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2012/6/4 16:30	8.1	<0.01	晴れ	SSE	2.0
西門	2012/6/4 16:40	8.1	<0.01	晴れ	S	2.7
西門	2012/6/4 16:50	8.2	<0.01	晴れ	SSE	2.1
西門	2012/6/4 17:00	8.2	<0.01	晴れ	SSE	2.1
西門	2012/6/4 17:10	8.2	<0.01	晴れ	S	2.2
西門	2012/6/4 17:20	8.2	<0.01	晴れ	SSE	1.8
西門	2012/6/4 17:30	8.2	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2012/6/4 17:40	8.2	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2012/6/4 17:50	8.2	<0.01	晴れ	SSE	1.6
西門	2012/6/4 18:00	8.2	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2012/6/4 18:10	8.2	<0.01	晴れ	SE	1.6
西門	2012/6/4 18:20	8.2	<0.01	晴れ	SE	1.7
西門	2012/6/4 18:30	8.2	<0.01	晴れ	S	1.5
西門	2012/6/4 18:40	8.1	<0.01	晴れ	S	1.4
西門	2012/6/4 18:50	8.2	<0.01	晴れ	SSE	1.4
西門	2012/6/4 19:00	8.2	<0.01	晴れ	SSE	1.2
西門	2012/6/4 19:10	8.2	<0.01	晴れ	SSE	1.3
西門	2012/6/4 19:20	8.1	<0.01	晴れ	SSE	1.3
西門	2012/6/4 19:30	8.1	<0.01	晴れ	SSE	1.7
西門	2012/6/4 19:40	8.2	<0.01	晴れ	S	1.4
西門	2012/6/4 19:50	8.2	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2012/6/4 20:00	8.1	<0.01	晴れ	SSW	1.3
西門	2012/6/4 20:10	8.1	<0.01	晴れ	SSW	1.5
西門	2012/6/4 20:20	8.1	<0.01	晴れ	SSW	0.9
西門	2012/6/4 20:30	8.2	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2012/6/4 20:40	8.1	<0.01	晴れ	S	2.0
西門	2012/6/4 20:50	8.2	<0.01	晴れ	SSW	1.6
西門	2012/6/4 21:00	8.1	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2012/6/4 21:10	8.2	<0.01	晴れ	S	1.7
西門	2012/6/4 21:20	8.2	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2012/6/4 21:30	8.1	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2012/6/4 21:40	8.2	<0.01	晴れ	SE	1.6
西門	2012/6/4 21:50	8.2	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2012/6/4 22:00	8.2	<0.01	晴れ	S	1.3
西門	2012/6/4 22:10	8.2	<0.01	晴れ	S	1.6
西門	2012/6/4 22:20	8.1	<0.01	晴れ	S	1.5
西門	2012/6/4 22:30	8.2	<0.01	晴れ	SSW	1.4
西門	2012/6/4 22:40	8.2	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/6/4 22:50	8.2	<0.01	晴れ	SSW	0.8
西門	2012/6/4 23:00	8.1	<0.01	晴れ	S	0.6
西門	2012/6/4 23:10	8.2	<0.01	晴れ	NNE	0.5
西門	2012/6/4 23:20	8.1	<0.01	晴れ	E	0.7
西門	2012/6/4 23:30	8.2	<0.01	晴れ	SSW	0.6
西門	2012/6/4 23:40	8.1	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2012/6/4 23:50	8.2	<0.01	晴れ	SSE	0.8
西門	2012/6/5 0:00	8.1	<0.01	晴れ	ESE	1.0
西門	2012/6/5 0:10	8.1	<0.01	晴れ	SE	1.4
西門	2012/6/5 0:20	8.1	<0.01	晴れ	SSE	1.5
西門	2012/6/5 0:30	8.1	<0.01	晴れ	SSE	1.1
西門	2012/6/5 0:40	8.1	<0.01	晴れ	S	0.8
西門	2012/6/5 0:50	8.1	<0.01	晴れ	S	0.7
西門	2012/6/5 1:00	8.1	<0.01	晴れ	SW	1.1

*無風の為読取れず

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	2012/6/5 1:10	8.2	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2012/6/5 1:20	8.1	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2012/6/5 1:30	8.1	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2012/6/5 1:40	8.1	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/6/5 1:50	8.1	<0.01	晴れ	WSW	1.6
西門	2012/6/5 2:00	8.1	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/6/5 2:10	8.1	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2012/6/5 2:20	8.1	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2012/6/5 2:30	8.1	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2012/6/5 2:40	8.1	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2012/6/5 2:50	8.2	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2012/6/5 3:00	8.1	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/6/5 3:10	8.1	<0.01	晴れ	*	0.2
西門	2012/6/5 3:20	8.1	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2012/6/5 3:30	8.1	<0.01	晴れ	N	0.6
西門	2012/6/5 3:40	8.1	<0.01	晴れ	NNE	0.7
西門	2012/6/5 3:50	8.1	<0.01	晴れ	E	0.7
西門	2012/6/5 4:00	8.1	<0.01	晴れ	*	0.2
西門	2012/6/5 4:10	8.2	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2012/6/5 4:20	8.1	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2012/6/5 4:30	8.1	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2012/6/5 4:40	8.1	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2012/6/5 4:50	8.2	<0.01	曇り	NW	1.8
西門	2012/6/5 5:00	8.2	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2012/6/5 5:10	8.1	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2012/6/5 5:20	8.2	<0.01	曇り	SW	0.7
西門	2012/6/5 5:30	8.1	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2012/6/5 5:40	8.2	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/6/5 5:50	8.1	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2012/6/5 6:00	8.1	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2012/6/5 6:10	8.1	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2012/6/5 6:20	8.1	<0.01	曇り	NW	2.3
西門	2012/6/5 6:30	8.1	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2012/6/5 6:40	8.2	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2012/6/5 6:50	8.1	<0.01	曇り	NNW	0.9
西門	2012/6/5 7:00	8.2	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2012/6/5 7:10	8.2	<0.01	曇り	ESE	1.3
西門	2012/6/5 7:20	8.2	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2012/6/5 7:30	8.2	<0.01	曇り	ESE	1.3
西門	2012/6/5 7:40	8.2	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/6/5 7:50	8.2	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/6/5 8:00	8.2	<0.01	曇り	ESE	0.9
西門	2012/6/5 8:10	8.2	<0.01	曇り	ENE	1.8
西門	2012/6/5 8:20	8.3	<0.01	曇り	E	2.0
西門	2012/6/5 8:30	8.2	<0.01	曇り	ENE	1.9
西門	2012/6/5 8:40	8.2	<0.01	曇り	E	2.2
西門	2012/6/5 8:50	8.2	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2012/6/5 9:00	8.3	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2012/6/5 9:10	8.2	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2012/6/5 9:20	8.2	<0.01	曇り	E	1.1
西門	2012/6/5 9:30	8.2	<0.01	曇り	ESE	1.9
西門	2012/6/5 9:40	8.3	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2012/6/5 9:50	8.3	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2012/6/5 10:00	8.3	<0.01	曇り	E	1.8

*無風の為録取れず

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

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(96m)	
									風向	風速(m/s)
2012/6/4 15:00	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	5.4
2012/6/4 15:10	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	4.8
2012/6/4 15:20	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	6.0
2012/6/4 15:30	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	6.3
2012/6/4 15:40	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	5.8
2012/6/4 15:50	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	7.1
2012/6/4 16:00	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	6.1
2012/6/4 16:10	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	6.0
2012/6/4 16:20	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	5.3
2012/6/4 16:30	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	5.5
2012/6/4 16:40	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	7.5
2012/6/4 16:50	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	7.7
2012/6/4 17:00	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	8.2
2012/6/4 17:10	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	6.7
2012/6/4 17:20	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	S	5.4
2012/6/4 17:30	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	S	5.6
2012/6/4 17:40	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	S	8.0
2012/6/4 17:50	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	S	6.8
2012/6/4 18:00	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	S	6.3
2012/6/4 18:10	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	S	5.5
2012/6/4 18:20	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	5.2
2012/6/4 18:30	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	5.1
2012/6/4 18:40	3.8	7.0	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	S	4.4
2012/6/4 18:50	3.8	7.0	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	S	4.3
2012/6/4 19:00	3.8	7.0	8.5	8.2	8.5	4.9	9.0	6.8	S	4.3
2012/6/4 19:10	3.8	7.0	8.5	8.2	8.5	4.9	9.0	6.8	S	4.2
2012/6/4 19:20	3.8	7.0	8.5	8.2	8.5	4.9	9.0	6.8	S	5.1
2012/6/4 19:30	3.8	7.0	8.5	8.2	8.5	4.9	9.0	6.8	S	5.4
2012/6/4 19:40	3.8	7.0	8.5	8.2	8.5	4.9	9.0	6.8	S	6.4
2012/6/4 19:50	3.8	7.0	8.5	8.2	8.5	4.9	9.0	6.8	S	6.3
2012/6/4 20:00	3.8	7.0	8.5	8.2	8.5	4.9	9.0	6.8	S	6.7
2012/6/4 20:10	3.8	7.0	8.5	8.2	8.5	4.9	9.0	6.8	S	6.7
2012/6/4 20:20	3.8	7.0	8.5	8.2	8.5	4.9	9.0	6.8	S	6.3
2012/6/4 20:30	3.8	7.0	8.5	8.2	8.5	4.9	9.0	6.8	S	6.5
2012/6/4 20:40	3.8	7.0	8.5	8.2	8.5	4.9	9.0	6.8	S	8.8
2012/6/4 20:50	3.8	7.0	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	S	8.9
2012/6/4 21:00	3.8	7.0	8.5	8.2	8.5	4.9	9.0	6.8	S	6.0
2012/6/4 21:10	3.8	7.0	8.5	8.2	8.5	4.9	9.0	6.8	S	6.0
2012/6/4 21:20	3.8	7.0	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	5.6
2012/6/4 21:30	3.8	7.0	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	S	5.3
2012/6/4 21:40	3.8	7.0	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	S	6.7
2012/6/4 21:50	3.8	7.0	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	S	6.2
2012/6/4 22:00	3.8	7.0	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	S	6.6
2012/6/4 22:10	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSW	8.0
2012/6/4 22:20	3.8	7.0	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	5.5
2012/6/4 22:30	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSW	5.4
2012/6/4 22:40	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	S	5.7
2012/6/4 22:50	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	5.0
2012/6/4 23:00	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	5.6
2012/6/4 23:10	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSW	4.5
2012/6/4 23:20	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	4.5
2012/6/4 23:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	4.4
2012/6/4 23:40	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSW	3.6
2012/6/4 23:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	3.7
2012/6/5 0:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	3.6
2012/6/5 0:10	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	3.4
2012/6/5 0:20	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	3.1
2012/6/5 0:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	3.4
2012/6/5 0:40	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	3.2
2012/6/5 0:50	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	3.6
2012/6/5 1:00	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	3.6

6/15

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)
2012/6/5 1:10	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSW	3.7
2012/6/5 1:20	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	4.4
2012/6/5 1:30	3.8	7.0	8.5	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	SSW	4.4
2012/6/5 1:40	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSW	4.4
2012/6/5 1:50	3.8	7.0	8.5	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	SSW	4.5
2012/6/5 2:00	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSW	4.2
2012/6/5 2:10	3.8	7.0	8.5	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	SSW	3.5
2012/6/5 2:20	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSW	2.9
2012/6/5 2:30	3.8	7.0	8.5	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	SSW	2.5
2012/6/5 2:40	3.8	7.0	8.5	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	SSW	2.0
2012/6/5 2:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSW	2.5
2012/6/5 3:00	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SW	2.4
2012/6/5 3:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SW	2.3
2012/6/5 3:20	3.8	7.0	8.5	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	SW	1.4
2012/6/5 3:30	3.8	7.0	8.5	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	*	0.4
2012/6/5 3:40	3.8	7.0	8.5	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	*	0.0
2012/6/5 3:50	3.8	7.0	8.5	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	0.7
2012/6/5 4:00	3.8	7.0	8.5	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	N	1.0
2012/6/5 4:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NE	1.0
2012/6/5 4:20	3.8	7.0	8.5	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NE	0.6
2012/6/5 4:30	3.8	7.0	8.5	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	1.1
2012/6/5 4:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	1.0
2012/6/5 4:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	N	1.5
2012/6/5 5:00	3.8	7.0	8.5	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	N	1.7
2012/6/5 5:10	3.8	7.0	8.5	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	N	1.9
2012/6/5 5:20	3.8	7.0	8.5	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	N	1.1
2012/6/5 5:30	3.8	7.0	8.5	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	N	1.2
2012/6/5 5:40	3.8	7.0	8.5	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	N	1.4
2012/6/5 5:50	3.8	7.0	8.5	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	1.2
2012/6/5 6:00	3.8	7.0	8.5	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	2.1
2012/6/5 6:10	3.8	7.0	8.5	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NW	2.7
2012/6/5 6:20	3.8	7.0	8.5	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NW	3.1
2012/6/5 6:30	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	NW	3.2
2012/6/5 6:40	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	NNW	2.7
2012/6/5 6:50	3.8	7.0	8.5	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	2.8
2012/6/5 7:00	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	NNW	1.5
2012/6/5 7:10	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	NW	1.0
2012/6/5 7:20	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	*	0.4
2012/6/5 7:30	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SE	0.6
2012/6/5 7:40	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	*	0.2
2012/6/5 7:50	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	*	0.2
2012/6/5 8:00	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	*	0.4
2012/6/5 8:10	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	ESE	0.9
2012/6/5 8:20	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	*	0.4
2012/6/5 8:30	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	E	0.7
2012/6/5 8:40	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	E	0.9
2012/6/5 8:50	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	ESE	1.6
2012/6/5 9:00	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	ESE	1.5
2012/6/5 9:10	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	ESE	1.5
2012/6/5 9:20	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	ESE	1.3
2012/6/5 9:30	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	ESE	0.8
2012/6/5 9:40	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	ESE	2.0
2012/6/5 9:50	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	ESE	1.8
2012/6/5 10:00	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SE	2.4

*無風の為既取れず

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)
2012/6/4 15:00	0.233	22	8
2012/6/4 15:30	0.232	22	8
2012/6/4 16:00	0.233	22	8
2012/6/4 16:30	0.232	22	8
2012/6/4 17:00	0.233	22	8
2012/6/4 17:30	0.232	22	8
2012/6/4 18:00	0.233	22	8
2012/6/4 18:30	0.232	22	8
2012/6/4 19:00	0.233	22	8
2012/6/4 19:30	0.233	22	8
2012/6/4 20:00	0.232	22	8
2012/6/4 20:30	0.232	22	8
2012/6/4 21:00	0.235	22	8
2012/6/4 21:30	0.234	22	8
2012/6/4 22:00	0.235	22	8
2012/6/4 22:30	0.236	22	8
2012/6/4 23:00	0.236	22	8
2012/6/4 23:30	0.230	22	8
2012/6/5 0:00	0.236	22	8
2012/6/5 0:30	0.237	22	8
2012/6/5 1:00	0.236	22	8
2012/6/5 1:30	0.237	22	8
2012/6/5 2:00	0.237	22	8
2012/6/5 2:30	0.238	22	8
2012/6/5 3:00	0.238	22	8
2012/6/5 3:30	0.237	22	8
2012/6/5 4:00	0.238	22	8
2012/6/5 4:30	0.238	22	8
2012/6/5 5:00	0.237	22	8
2012/6/5 5:30	0.239	22	8
2012/6/5 6:00	0.239	22	8
2012/6/5 6:30	0.239	22	8
2012/6/5 7:00	0.240	22	8
2012/6/5 7:30	0.239	22	8
2012/6/5 8:00	0.240	22	8
2012/6/5 8:30	0.239	22	8
2012/6/5 9:00	0.239	22	8
2012/6/5 9:30	0.238	22	8
2012/6/5 10:00	0.239	22	8

参考値

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

(データ集約: 6/5)

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)
		平成24年6月4日 7時00分~12時00分	平成24年6月4日 9時13分~9時23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)
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。

※ O.OE-Oとは、 0.0×10^{-6} と同じ意味である。

※ その値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 $1E-7Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $2E-7Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $3E-7Bq/cm^3$ 。

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

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 $2E-6Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $3E-6Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $3E-6Bq/cm^3$ 。

粒子状のI-131が約 $9E-7Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $2E-6Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $2E-6Bq/cm^3$ 。

9/15

金考値

海水核種分析結果<沿岸 福島第一原子力発電所>

(データ集約: 6/5)

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)	
	平成24年6月4日 8時45分	平成24年6月4日 8時25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	-
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-

※ 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0.53Bq/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。

10/15

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: 6/5)

採取場所	福島第一 物揚揚船海水		福島第一 1~4号機 取水口内流測定海水		福島第一 1号機スクリーニング海水 (シルトフェンズ外側)		福島第一 1号機スクリーニング海水 (シルトフェンズ内側)		② 汚染則告示 濃度限度 (Bq/L) (別添第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成24年6月4日 6時55分	対象外	平成24年6月4日 7時10分	対象外	平成24年6月4日 7時07分	倍率 (①/②)	平成24年6月4日 7時09分	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	① 試料濃度 (Bq/L)	① 試料濃度 (Bq/L)	① 試料濃度 (Bq/L)	① 試料濃度 (Bq/L)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)									
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	4.3	-	8.8	-	3.8	0.08	4.9	0.08	60
Cs-137 (約30年)	8.2	-	13	-	6.0	0.07	7.0	0.08	90

※ 汚染則告示濃度は、[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測定中。
 ※ 濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 二種以上の核種がある場合は、[ND]と記載。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値(1~131)が約2Bq/Lを下回る場合は、この値以下でも検出される場合もある。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

11/15

参考値

福島第一 港内 海水核種分析結果<2/3>

(データ集約: 6/6)

採取場所	福島第一 2号機スクリーニング海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーニング海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェンス内側)			
	平成24年6月4日 7時12分	倍率 (①/②)	平成24年6月4日 7時15分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成24年6月4日 7時18分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成24年6月4日 7時20分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成24年6月4日 7時30分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	①/②	①試料濃度 (Bq/L)	①/②	①試料濃度 (Bq/L)	①/②	①試料濃度 (Bq/L)	①/②	①試料濃度 (Bq/L)	①/②	①試料濃度 (Bq/L)	①/②	①試料濃度 (Bq/L)	①/②
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
Cs-134 (約2年)	8.8	0.15	9.9	0.17	ND	-	22	0.37	22	0.37	ND	-	25	0.42
Cs-137 (約30年)	14	0.16	12	0.13	4.1	0.05	28	0.31	28	0.31	28	0.31	30	0.33

※ 戸規則告示濃度は、 Bq/cm^2 の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については群高中、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。下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ 二種類以上の検出がある場合は、I-131が約9Bq/L、Cs-134が約10Bq/Lを下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約9Bq/L、Cs-134が約10Bq/L) を下回る場合も、この値以下でも検出される場合もある。
 ※ 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。

② 戸規則告示濃度限度 (Bq/L) (別添第2第六欄 周辺監視区域外の水中の濃度限度)

12/15

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<3/3>

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内南側海水	福島第一 港湾内	福島第一 6号機 取水口前海水	検査日時刻		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)
				平成24年8月4日 7時40分	平成24年6月4日 8時55分								
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cs-137 (約2年)	47	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cs-137 (約30年)	72	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(データ集約: 6/5)

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)

※ 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設定値中、

※ 二種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-137が約25Bq/L、Cs-137が約28Bq/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。

13/15

参考値

福島第一 5.6号線取水口前 海水核種分析結果

(子-々集約: 6/5)

採取場所	福島第一 5号線 取水口前海水				②規制則告示 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6月4日 10時00分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	
試料採取日時刻					
核種					
I-131 (約8日)	ND				40
Cs-134 (約2年)	ND				60
Cs-137 (約30年)	ND				90

※ 規制則告示濃度は、「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。 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。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、Cs-134が約39q/L、Cs-137が約4Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約1Bq/L、Cs-134が約39q/L、Cs-137が約4Bq/L)を下回る場合もある。
 ※ たたし、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。

14/15

参考値

(データ集約: 6/5)

サブドレン等核種分析結果

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6月4日 9時18分	平成24年6月4日 9時22分	平成24年6月4日 10時45分	平成24年6月4日 9時29分	対象外	対象外	平成24年6月4日 9時25分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	-	-	ND
Cs-134 (約2年)	ND	2.7E-01	ND	ND	-	-	ND
Cs-137 (約30年)	ND	4.1E-01	ND	ND	-	-	ND

※ O.OE-Oとは、 0.0×10^{-10} 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/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約2E-2Bq/cm³) 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。

15/15

平成24年6月5日

中核廃物処理施設周辺 サブドレン水検体分析結果

I-131 (Bq/cm³)

測定場所	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2	6/3	6/4
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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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/cm³)

移送後

測定場所	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2	6/3	6/4
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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	0.13	0.12	0.12	0.13	0.23	0.16	0.14	0.13	0.13	0.14	0.16	0.13	0.13	0.12	0.13	0.14
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/cm³)

移送後

測定場所	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2	6/3	6/4
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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	0.18	0.21	0.2	0.26	0.32	0.25	0.21	0.21	0.2	0.22	0.15	0.2	0.21	0.18	0.19	0.18
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

<測定箇所>

- ① 汚1/用建屋南東
- ② プロセス主真室北東
- ③ プロセス主真室南東
- ④ プロセス主真室南西
- ⑤ 箱固休廃棄物清浄処理建屋南
- ⑥ 汚1/用建屋南西
- ⑦ 排卸工務庫南西
- ⑧ 箱固休廃棄物清浄処理建屋北
- ⑨ 汚1/用建屋南東

※①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、以下水溜の上流側として測定し、2週1回程度の頻度で測定。(H23 4/29~)
 ※⑦は地下水水位の下流側であることから、並行で測定。(H23 5/28~)
 ※⑧を追加で測定。(H23 5/30~)
 ※⑨を追加で測定。(H23 6/2~)
 ※本分布における放射能濃度の検出限界値は(1-131)が約0.01Bq/cm³、(1-134)が約0.02Bq/cm³、Cs-137が約0.02Bq/cm³を示す。
 ※本分布における放射能濃度の検出限界値は放射能濃度により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。
 ※ただし、検出限界値は検出限界値と一致する場合もある。

6/5 11:10

様式 8-1 (1, 2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-956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 6月 5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 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-954報でお知らせしました、4号機使用済み燃料プール代替冷却系における二次系の循環ポンプ(A)モータ端子箱付近に焦げ痕を確認したことに鑑み、昨晚起動したポンプモータ(B)の状態確認を実施するため同ポンプを本日10時30分から一時的に停止しました。停止時間は1~2時間程度を予定しており、プール水温管理上、問題はありません。

また、類似構造である1号機の使用済み燃料プール代替冷却系における二次系の循環ポンプ(A)及び(B)についても今後、状態確認を実施します。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

6/5 17:18

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-957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 6月 5日 16時50分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

プラント状況(6月5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(6月5日16時00分現在)を報告します。

2号機および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-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、6月5日8時30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

2/9

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年6月5日 11:00 現在

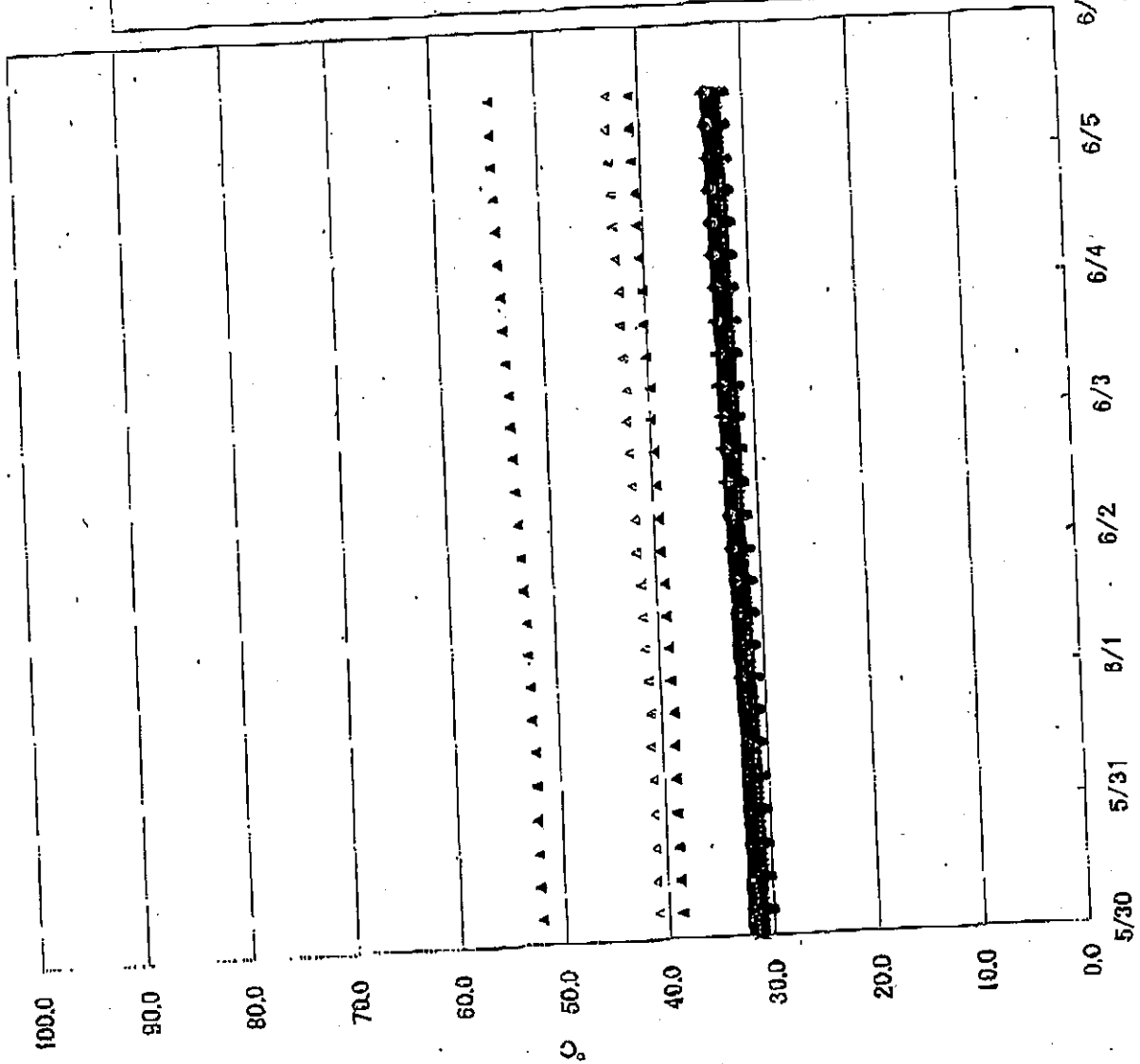
【留意事項】
各計測器については、地震やその他の事象による影響を受けて、感度の低下や感度変動、ゼロ点ずれ、正しく測定できていない等の異常の発生が間接的に発生している。プラントの状態を把握するために、このような計測器の不確かさを考慮して、異常の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：3.4m ³ /h CS系：1.8m ³ /h (6/5 11:00 現在)	給水系：2.8m ³ /h CS系：6.0m ³ /h (6/5 11:00 現在)	給水系：2.8m ³ /h CS系：5.0m ³ /h (6/5 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 局部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 32.7°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 33.4°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 32.5°C (6/5 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 46.4°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 47.7°C (6/5 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 55.6°C スカーションクシオン上部温度 (TE-2-3-69F1) : 49.8°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 40.1°C (6/5 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 33.7°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 32.5°C (6/5 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 63.5°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 36.1°C (6/5 11:00 現在) ※2	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 45.8°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 47.6°C (6/5 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1068kPa abs (6/5 11:00 現在)	14.76kPa g (6/5 11:00 現在)	0.26kPa g (6/5 11:00 現在)	
空素封入流量	RPV : 14.1Nm ³ /h PCV : 23.0Nm ³ /h (6/5 11:00 現在)	RPV : 16.0Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (6/5 11:00 現在)	RPV : 15Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (6/5 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.05vol% B系 : 0.08vol% (6/5 11:00 現在)	A系 : 0.19vol% B系 : 0.18vol% (6/5 11:00 現在)	A系 : 0.12vol% B系 : 0.12vol% (6/5 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 1.67E-03Ba/cc B系 : 2.08E-03Ba/cc (6/5 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	22.5°C (6/5 11:00 現在)	23.9°C (6/5 11:00 現在)	23.1°C (6/5 11:00 現在)	34°C (6/5 11:00 現在)
FPC ATVI-Y 977 水位	3.49m (6/5 11:00 現在)	3.85m (6/5 11:00 現在)	5.51m (6/5 11:00 現在)	53.54X100mm (6/5 11:00 現在)

【計測値に関する事項】
※1：計測不良
※2：格納容器乾燥機故障中（格納容器の乾燥が阻害されたものの計測不良と判断するに反し、格納容器の乾燥機が稼働している状態のため）
※3：指示値がマイナスの場合は0.0vol%と記載する。（※水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため）

3/9

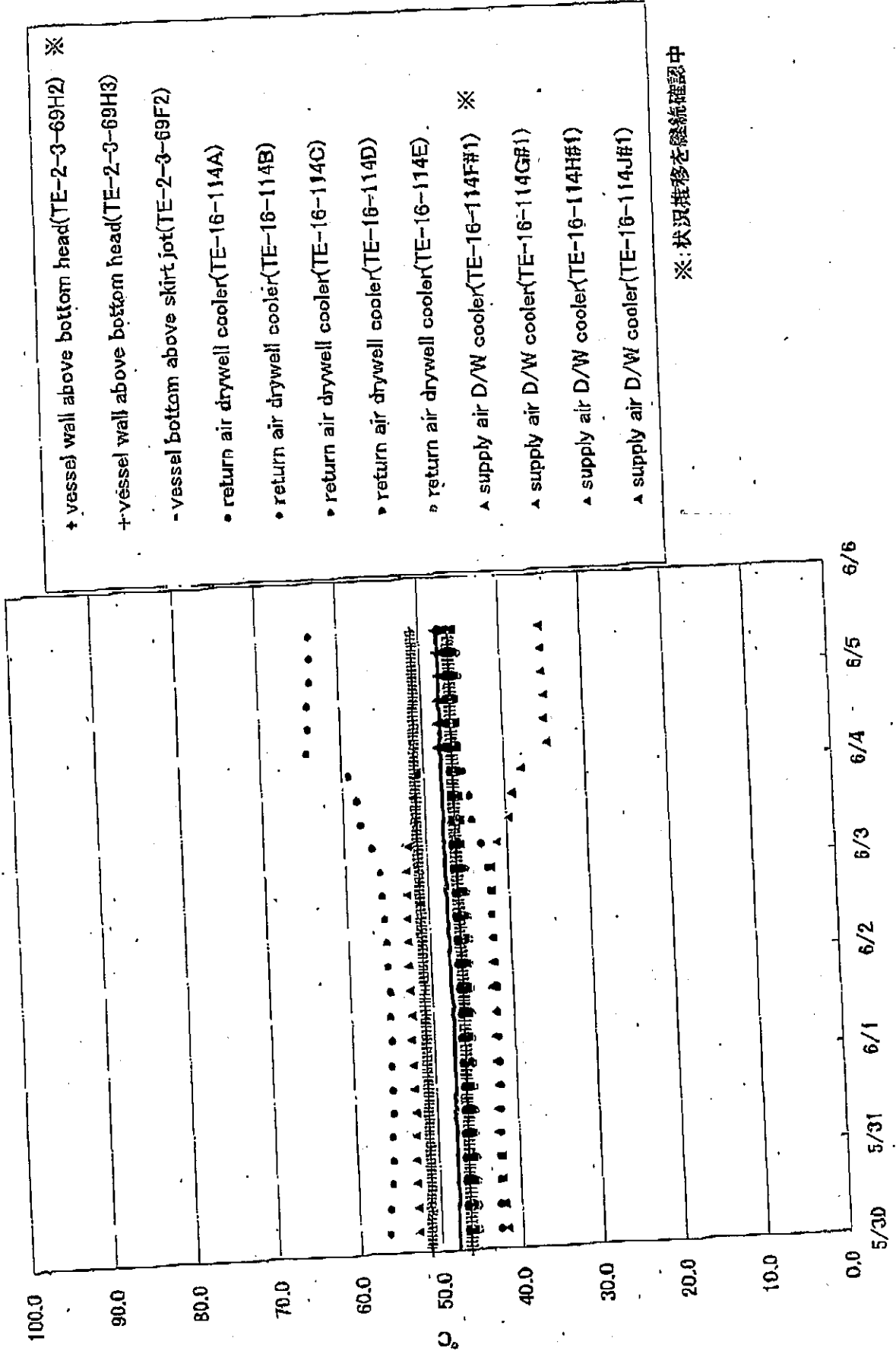
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + 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 down commer(TE-263-69G2)
- x vessel down commer(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)

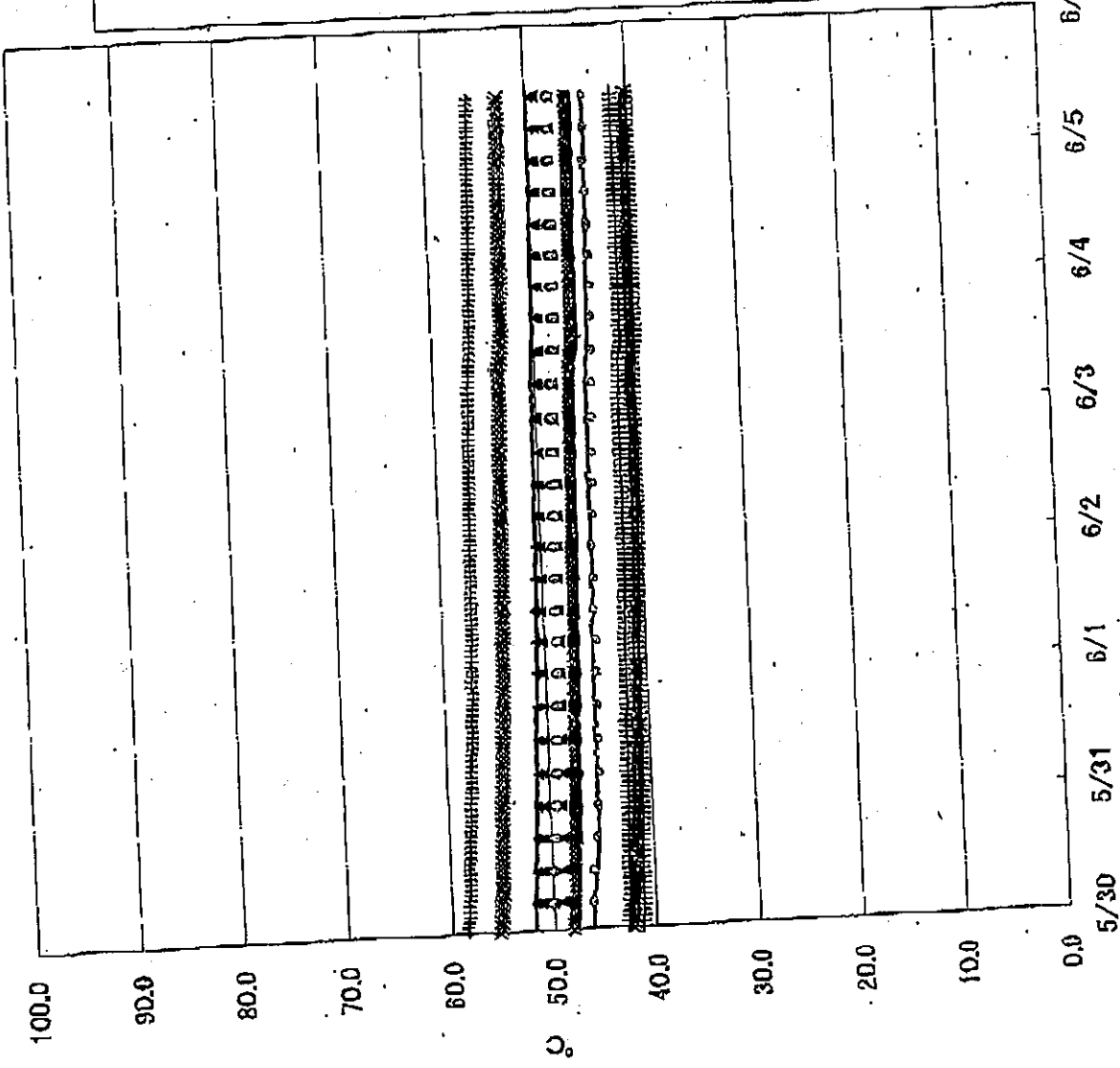
4/a

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



5/9

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

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	2012/6/5 9:00	8.3	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2012/6/5 9:10	8.2	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2012/6/5 9:20	8.2	<0.01	曇り	E	1.1
西門	2012/6/5 9:30	8.2	<0.01	曇り	ESE	1.9
西門	2012/6/5 9:40	8.3	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2012/6/5 9:50	8.3	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2012/6/5 10:00	8.3	<0.01	曇り	E	1.9
西門	2012/6/5 10:10	8.2	<0.01	曇り	ESE	1.8
西門	2012/6/5 10:20	8.2	<0.01	曇り	SE	2.4
西門	2012/6/5 10:30	8.2	<0.01	曇り	SSE	2.5
西門	2012/6/5 10:40	8.2	<0.01	曇り	SE	1.9
西門	2012/6/5 10:50	8.2	<0.01	曇り	SE	2.0
西門	2012/6/5 11:00	8.1	<0.01	曇り	SSE	2.6
西門	2012/6/5 11:10	8.1	<0.01	曇り	SE	2.7
西門	2012/6/5 11:20	8.1	<0.01	曇り	SE	3.2
西門	2012/6/5 11:30	8.0	<0.01	曇り	SE	2.7
西門	2012/6/5 11:40	8.1	<0.01	曇り	SSE	2.6
西門	2012/6/5 11:50	8.1	<0.01	曇り	SSE	2.9
西門	2012/6/5 12:00	8.1	<0.01	曇り	SSE	3.3
西門	2012/6/5 12:10	8.1	<0.01	曇り	SSE	3.3
西門	2012/6/5 12:20	8.1	<0.01	曇り	SSE	3.2
西門	2012/6/5 12:30	8.2	<0.01	曇り	SE	3.7
西門	2012/6/5 12:40	8.2	<0.01	曇り	SE	3.6
西門	2012/6/5 12:50	8.2	<0.01	曇り	SE	3.5
西門	2012/6/5 13:00	8.1	<0.01	曇り	SSE	3.6
西門	2012/6/5 13:10	8.2	<0.01	曇り	SSE	2.8
西門	2012/6/5 13:20	8.2	<0.01	曇り	S	3.4
西門	2012/6/5 13:30	8.2	<0.01	曇り	SSE	2.9
西門	2012/6/5 13:40	8.2	<0.01	曇り	SSE	2.8
西門	2012/6/5 13:50	8.2	<0.01	曇り	SE	2.8
西門	2012/6/5 14:00	8.2	<0.01	曇り	SE	3.2
西門	2012/6/5 14:10	8.2	<0.01	曇り	SSE	2.9
西門	2012/6/5 14:20	8.2	<0.01	曇り	S	3.4
西門	2012/6/5 14:30	8.3	<0.01	曇り	SSE	2.6
西門	2012/6/5 14:40	8.2	<0.01	曇り	SSE	2.6
西門	2012/6/5 14:50	8.2	<0.01	曇り	SSE	2.9
西門	2012/6/5 15:00	8.2	<0.01	曇り	SSE	3.1
西門	2012/6/5 15:10	8.2	<0.01	曇り	SSE	2.7
西門	2012/6/5 15:20	8.2	<0.01	曇り	S	3.1
西門	2012/6/5 15:30	8.2	<0.01	曇り	S	2.7
西門	2012/6/5 15:40	8.2	<0.01	曇り	SSE	2.8
西門	2012/6/5 15:50	8.1	<0.01	曇り	S	3.2
西門	2012/6/5 16:00	8.2	<0.01	曇り	S	2.8
西門	2012/6/5 16:00	8.2	<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($\mu\text{Sv/h}$)

7/19

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)
2012/6/5 9:00	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	ESE	1.5
2012/6/5 9:10	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	ESE	1.5
2012/6/5 9:20	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	ESE	1.3
2012/6/5 9:30	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	ESE	0.8
2012/6/5 9:40	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	ESE	2.0
2012/6/5 9:50	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SE	2.4
2012/6/5 10:00	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SE	2.9
2012/6/5 10:10	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSE	3.1
2012/6/5 10:20	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSE	4.0
2012/6/5 10:30	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	2.6
2012/6/5 10:40	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	3.1
2012/6/5 10:50	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	3.9
2012/6/5 11:00	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	4.9
2012/6/5 11:10	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	6.3
2012/6/5 11:20	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSE	5.4
2012/6/5 11:30	3.8	7.1	8.6	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	5.3
2012/6/5 11:40	3.8	7.1	8.6	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	7.1
2012/6/5 11:50	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	8.8
2012/6/5 12:00	3.8	7.1	8.6	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	8.0
2012/6/5 12:10	3.8	7.1	8.6	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	9.9
2012/6/5 12:20	3.8	7.1	8.6	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	10.2
2012/6/5 12:30	3.8	7.1	8.6	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	8.6
2012/6/5 12:40	3.8	7.1	8.6	8.1	8.6	4.9	9.0	6.8	S	9.3
2012/6/5 12:50	3.8	7.1	8.6	8.1	8.6	4.9	9.0	6.8	S	9.4
2012/6/5 13:00	3.8	7.1	8.6	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	9.9
2012/6/5 13:10	3.8	7.1	8.5	8.1	8.6	4.9	9.0	6.8	S	9.6
2012/6/5 13:20	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	4.9	9.0	6.8	S	9.4
2012/6/5 13:30	3.8	7.1	8.6	8.1	8.6	4.9	9.0	6.8	S	9.0
2012/6/5 13:40	3.8	7.1	8.6	8.1	8.6	4.9	9.0	6.8	S	8.2
2012/6/5 13:50	3.8	7.1	8.6	8.1	8.6	4.9	9.0	6.8	S	8.6
2012/6/5 14:00	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	4.9	9.0	6.8	S	8.9
2012/6/5 14:10	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	4.9	9.0	6.8	S	9.6
2012/6/5 14:20	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	S	9.3
2012/6/5 14:30	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	4.9	9.1	6.8	S	9.4
2012/6/5 14:40	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	4.9	9.1	6.8	S	10.2
2012/6/5 14:50	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	4.9	9.1	6.8	S	8.5
2012/6/5 15:00	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	4.9	9.1	6.8	S	11.0
2012/6/5 15:10	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	4.9	9.1	6.8	S	9.3
2012/6/5 15:20	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	4.9	9.1	6.8	S	10.2
2012/6/5 15:30	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	4.9	9.1	6.8	S	9.7
2012/6/5 15:40	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	4.9	9.1	6.8	S	11.6
2012/6/5 15:50	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	4.9	9.1	6.8	S	9.9
2012/6/5 16:00	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	4.9	9.1	6.8	S	9.9

8/a

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(μSv/h)	西門線量率(μSv/h)
2012/6/5 9:00	0.239	22	8
2012/6/5 9:30	0.238	22	8
2012/6/5 10:00	0.239	22	8
2012/6/5 10:30	0.238	22	8
2012/6/5 11:00	0.236	22	8
2012/6/5 11:30	0.237	22	8
2012/6/5 12:00	0.236	22	8
2012/6/5 12:30	0.235	22	8
2012/6/5 13:00	0.233	22	8
2012/6/5 13:30	0.234	22	8
2012/6/5 14:00	0.233	22	8
2012/6/5 14:30	0.231	22	8
2012/6/5 15:00	0.231	22	8
2012/6/5 15:30	0.234	22	8
2012/6/6 16:00	0.234	22	8

参考資料 >
平成24年6月5日
東京電力株式会社

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6月5日（火） 8：30

【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	検出限界未満	4.5 × 10 ⁻⁴	約8日
Cs-134	検出限界未満	1.2 × 10 ⁻³	約2年
Cs-137	検出限界未満	1.5 × 10 ⁻³	約30年
Sb-125	検出限界未満	1.3 × 10 ⁻³	約3年
全β	検出限界未満	2.7 × 10 ⁻²	—

γ核種については主な核種を記載

9/9

18:43 (急)

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-958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 6月 5日 18時30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-956報でお知らせした、4号機使用済燃料プール代替冷却系の循環ポンプモータ(B)の状態確認を実施したところ、端子接続部の施工が不十分であることが確認されたことから修正作業が必要と判断しました。明日、端子接続部の修正作業を実施後、ポンプを再起動する予定です。

停止時の使用済燃料プール温度は34℃、18時現在においても34℃であり、停止後に有意な温度上昇は示していません。

なお、プール温度上昇については、最大約0.3℃/hrと評価(一次冷却系が停止したと仮定した場合)しており、プール温度管理上も問題ありません。

また、第25条-954報でお知らせした、4号機使用済燃料プール代替冷却系における二次系の循環ポンプ(A)モータ端子箱付近の焦げ痕については、6月4日23時30分、富岡消防署(楢葉分署)より、非火災事象であると判断されています。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし