

6/6 11:05

様式 8-1 (1/2)

1/17

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—959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 6日 10時43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項口)
- 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
- 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
- 発生事象と対応の概要

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

- ・プラント状況 (6月6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6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5日)
- ・海水核種分析結果 (沖合) (採取日 5月1日、9日、13日)
- ・5、6号機取水口前 海水核種分析結果 (採取日 6月5日)
- ・海底土核種分析結果 (採取日 6月4日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 6月5日)

集中廃棄物処理施設プロセス建屋と集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋の間にあるトレンチ (共用プールダクト) のたまり水について、平成24年4月26日に集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋へ移送を終了 (第25条—784報) し、その後も継続して水位監視を実施してきましたが、水位が上昇してきたことから、本日夕方頃から、同建屋へ移送する予定です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

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6日 5:00 現在

【重要事項】
 監視範囲については、地震その他の異常状態の発生を察知して、通常の監視範囲
 条件を超えているものもあつ、正しく検出されてはいない可能性のある計測値も存
 在している。プラントの運転を把握するために、このような計測値の不確かさも考
 慮したうえで、異常の計測値から与え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 (6/6 5:00 現在)	給水系 : 2.8m ³ /h CS系 : 6.0m ³ /h (6/6 5:00 現在)	給水系 : 2.8m ³ /h CS系 : 5.0m ³ /h (6/6 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 内部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 32.9°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 33.6°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 32.7°C (6/6 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 (6/6 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 55.4°C スカートジャケット上部温度 (TE-2-3-69F1) : 49.7°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 40.2°C (6/6 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 33.9°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 32.6°C (6/6 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 63.5°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 35.4°C (6/6 5:00 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 (6/6 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.1kPa abs (6/6 5:00 現在)	15.30kPa g (6/6 5:00 現在)	0.27kPa g (6/6 5:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 14.1Nm ³ /h PCV : 22.0Nm ³ /h (6/6 5:00 現在)	RPV : 16.0Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (6/6 5:00 現在)	RPV : 15Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (6/6 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水系温度 ※3	A系 : 0.09vol% B系 : 0.12vol% (6/6 5:00 現在)	A系 : 0.17vol% B系 : 0.17vol% (6/6 5:00 現在)	A系 : 0.12vol% B系 : 0.11vol% (6/6 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 1.55E-03Bq/cc B系 : 2.09E-03Bq/cc (6/6 5:00 現在)			
使用済燃料プール 水温度	23.0°C (6/6 5:00 現在)	24.5°C (6/6 5:00 現在)	23.5°C (6/6 5:00 現在)	38°C (6/6 5:00 現在)
FPC 及び Y-カ 水位	3.49m (6/6 5:00 現在)	3.94m (6/6 5:00 現在)	5.09m (6/6 5:00 現在)	60.98×100mm (6/6 5:00 現在)

【計測値に関する事項】
 ※1 : 計測不良
 ※2 : 監視対象を監視範囲中 (監視値の変動が検出されたもの) 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計器
 ※3 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(放射能濃度が極めて低い場合は、計測係数によりマイナス表示される場合があるため)

3/17

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/6/5 15:00	8.2	<0.01	曇り	SSE	2.7
西門	2012/6/5 15:10	8.2	<0.01	曇り	SSE	3.1
西門	2012/6/5 15:20	8.2	<0.01	曇り	S	2.7
西門	2012/6/5 15:30	8.2	<0.01	曇り	SSE	2.8
西門	2012/6/5 15:40	8.1	<0.01	曇り	S	3.2
西門	2012/6/5 15:50	8.2	<0.01	曇り	S	2.9
西門	2012/6/5 16:00	8.2	<0.01	曇り	SSE	2.6
西門	2012/6/5 16:10	8.2	<0.01	曇り	SSE	2.9
西門	2012/6/5 16:20	8.2	<0.01	曇り	SSE	2.7
西門	2012/6/5 16:30	8.1	<0.01	曇り	SSE	2.7
西門	2012/6/5 16:40	8.2	<0.01	曇り	SSE	2.9
西門	2012/6/5 16:50	8.2	<0.01	曇り	S	2.7
西門	2012/6/5 17:00	8.2	<0.01	曇り	SSE	2.4
西門	2012/6/5 17:10	8.2	<0.01	曇り	SSE	2.7
西門	2012/6/5 17:20	8.2	<0.01	曇り	SSE	2.9
西門	2012/6/5 17:30	8.2	<0.01	曇り	SSE	2.9
西門	2012/6/5 17:40	8.2	<0.01	曇り	SSE	2.6
西門	2012/6/5 17:50	8.2	<0.01	曇り	SSE	2.5
西門	2012/6/5 18:00	8.2	<0.01	曇り	SSE	2.5
西門	2012/6/5 18:10	8.2	<0.01	曇り	SSE	2.3
西門	2012/6/5 18:20	8.2	<0.01	曇り	SSE	2.0
西門	2012/6/5 18:30	8.2	<0.01	曇り	SSE	2.4
西門	2012/6/5 18:40	8.2	<0.01	曇り	SSE	2.1
西門	2012/6/5 18:50	8.2	<0.01	曇り	S	2.7
西門	2012/6/5 19:00	8.2	<0.01	曇り	S	2.4
西門	2012/6/5 19:10	8.2	<0.01	曇り	S	2.6
西門	2012/6/5 19:20	8.2	<0.01	曇り	S	2.8
西門	2012/6/5 19:30	8.2	<0.01	曇り	S	2.9
西門	2012/6/5 19:40	8.2	<0.01	曇り	S	2.5
西門	2012/6/5 19:50	8.2	<0.01	曇り	S	2.9
西門	2012/6/5 20:00	8.2	<0.01	曇り	S	2.6
西門	2012/6/5 20:10	8.2	<0.01	曇り	S	2.7
西門	2012/6/5 20:20	8.2	<0.01	曇り	S	2.5
西門	2012/6/5 20:30	8.2	<0.01	曇り	S	2.5
西門	2012/6/5 20:40	8.2	<0.01	曇り	S	2.8
西門	2012/6/5 20:50	8.2	<0.01	曇り	S	2.8
西門	2012/6/5 21:00	8.2	<0.01	曇り	S	2.9
西門	2012/6/5 21:10	8.2	<0.01	曇り	S	2.9
西門	2012/6/5 21:20	8.2	<0.01	曇り	S	2.6
西門	2012/6/5 21:30	8.2	<0.01	曇り	S	2.4
西門	2012/6/5 21:40	8.2	<0.01	曇り	S	2.3
西門	2012/6/5 21:50	8.2	<0.01	曇り	S	1.8
西門	2012/6/5 22:00	8.2	<0.01	曇り	S	2.3
西門	2012/6/5 22:10	8.2	<0.01	曇り	S	2.3
西門	2012/6/5 22:20	8.2	<0.01	曇り	S	2.1
西門	2012/6/5 22:30	8.2	<0.01	曇り	S	2.5
西門	2012/6/5 22:40	8.2	<0.01	曇り	S	2.2
西門	2012/6/5 22:50	8.2	<0.01	曇り	S	2.4
西門	2012/6/5 23:00	8.2	<0.01	曇り	S	2.1
西門	2012/6/5 23:10	8.2	<0.01	曇り	S	2.1
西門	2012/6/5 23:20	8.2	<0.01	曇り	S	2.6
西門	2012/6/5 23:30	8.2	<0.01	曇り	S	2.8
西門	2012/6/5 23:40	8.2	<0.01	曇り	SSE	2.0
西門	2012/6/5 23:50	8.2	<0.01	曇り	S	2.1
西門	2012/6/6 0:00	8.2	<0.01	曇り	S	2.0
西門	2012/6/6 0:10	8.2	<0.01	曇り	S	2.2
西門	2012/6/6 0:20	8.1	<0.01	曇り	S	1.6
西門	2012/6/6 0:30	8.2	<0.01	曇り	SSE	1.6
西門	2012/6/6 0:40	8.2	<0.01	曇り	S	1.7
西門	2012/6/6 0:50	8.2	<0.01	曇り	S	2.5
西門	2012/6/6 1:00	8.2	<0.01	曇り	S	2.1

*無風の為読取れず

4/17

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/6/6 1:10	8.2	<0.01	曇り	S	2.2
西門	2012/6/6 1:20	8.2	<0.01	曇り	S	2.1
西門	2012/6/6 1:30	8.2	<0.01	曇り	S	2.0
西門	2012/6/6 1:40	8.2	<0.01	曇り	S	2.4
西門	2012/6/6 1:50	8.2	<0.01	曇り	S	2.4
西門	2012/6/6 2:00	8.2	<0.01	曇り	SSW	2.3
西門	2012/6/6 2:10	8.2	<0.01	曇り	S	1.7
西門	2012/6/6 2:20	8.2	<0.01	曇り	S	1.6
西門	2012/6/6 2:30	8.2	<0.01	曇り	S	2.3
西門	2012/6/6 2:40	8.2	<0.01	曇り	SSE	1.7
西門	2012/6/6 2:50	8.2	<0.01	曇り	S	1.4
西門	2012/6/6 3:00	8.2	<0.01	曇り	SSE	0.8
西門	2012/6/6 3:10	8.2	<0.01	曇り	S	0.8
西門	2012/6/6 3:20	8.2	<0.01	曇り	SSE	1.3
西門	2012/6/6 3:30	8.2	<0.01	曇り	S	1.4
西門	2012/6/6 3:40	8.2	<0.01	曇り	SSW	1.6
西門	2012/6/6 3:50	8.2	<0.01	曇り	SE	1.5
西門	2012/6/6 4:00	8.2	<0.01	曇り	SE	2.7
西門	2012/6/6 4:10	8.2	<0.01	曇り	S	1.8
西門	2012/6/6 4:20	8.2	<0.01	曇り	SSW	1.0
西門	2012/6/6 4:30	8.1	<0.01	曇り	SW	0.9
西門	2012/6/6 4:40	8.2	<0.01	曇り	S	0.8
西門	2012/6/6 4:50	8.2	<0.01	曇り	*	0.2
西門	2012/6/6 5:00	8.2	<0.01	曇り	SE	1.1
西門	2012/6/6 5:10	8.1	<0.01	曇り	SE	1.9
西門	2012/6/6 5:20	8.2	<0.01	曇り	SSE	1.9
西門	2012/6/6 5:30	8.2	<0.01	曇り	SSE	1.2
西門	2012/6/6 5:40	8.2	<0.01	曇り	SSE	1.6
西門	2012/6/6 5:50	8.2	<0.01	曇り	SSE	1.7
西門	2012/6/6 6:00	8.2	<0.01	曇り	SE	2.1
西門	2012/6/6 6:10	8.1	<0.01	曇り	SSE	1.6
西門	2012/6/6 6:20	8.2	<0.01	曇り	SSE	1.5
西門	2012/6/6 6:30	8.2	<0.01	曇り	SSE	1.9
西門	2012/6/6 6:40	8.2	<0.01	曇り	SE	1.7
西門	2012/6/6 6:50	8.2	<0.01	曇り	SSE	1.6
西門	2012/6/6 7:00	8.2	<0.01	曇り	S	1.5
西門	2012/6/6 7:10	8.2	<0.01	曇り	S	1.2
西門	2012/6/6 7:20	8.2	<0.01	雨	S	1.1
西門	2012/6/6 7:30	8.2	<0.01	雨	S	1.4
西門	2012/6/6 7:40	8.2	<0.01	雨	SSE	1.0
西門	2012/6/6 7:50	8.2	<0.01	雨	SE	1.2
西門	2012/6/6 8:00	8.2	<0.01	雨	SE	1.4
西門	2012/6/6 8:10	8.2	<0.01	雨	SE	1.8
西門	2012/6/6 8:20	8.2	<0.01	雨	SE	1.9
西門	2012/6/6 8:30	8.2	<0.01	雨	SE	1.5
西門	2012/6/6 8:40	8.2	<0.01	曇り	SSE	0.8
西門	2012/6/6 8:50	8.2	<0.01	曇り	SE	0.9
西門	2012/6/6 9:00	8.2	<0.01	曇り	SE	1.1
西門	2012/6/6 9:10	8.2	<0.01	曇り	ESE	1.9
西門	2012/6/6 9:20	8.2	<0.01	曇り	ESE	1.4
西門	2012/6/6 9:30	8.2	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2012/6/6 9:40	8.2	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2012/6/6 9:50	8.2	<0.01	曇り	E	1.3
西門	2012/6/6 10:00	8.2	<0.01	曇り	E	0.9

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

5/17

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 15:00	3.8	7.1	8.6	8.2	8.8	4.9	9.1	6.8	S	8.5
2012/6/5 15:10	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	4.9	9.1	6.8	S	11.0
2012/6/5 15:20	3.8	7.1	8.6	8.2	8.8	4.9	9.1	6.8	S	9.3
2012/6/5 15:30	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	4.9	9.1	6.8	S	10.2
2012/6/5 15:40	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	4.9	9.1	6.8	S	9.7
2012/6/5 15:50	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	4.9	9.1	6.8	S	11.6
2012/6/5 16:00	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	4.9	9.1	6.8	S	9.9
2012/6/5 16:10	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	4.9	9.1	6.8	S	8.5
2012/6/5 16:20	3.8	7.1	8.6	8.2	8.8	4.9	9.1	6.8	S	7.9
2012/6/5 16:30	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	S	8.9
2012/6/5 16:40	3.8	7.1	8.6	8.2	8.8	4.9	9.1	6.9	S	10.1
2012/6/5 16:50	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	S	9.7
2012/6/5 17:00	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	4.9	9.0	6.8	S	8.8
2012/6/5 17:10	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	S	8.8
2012/6/5 17:20	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	S	8.6
2012/6/5 17:30	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	S	8.6
2012/6/5 17:40	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	S	8.3
2012/6/5 17:50	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	S	8.2
2012/6/5 18:00	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	S	8.5
2012/6/5 18:10	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	S	8.8
2012/6/5 18:20	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	S	8.5
2012/6/5 18:30	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	S	9.3
2012/6/5 18:40	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	S	8.2
2012/6/5 18:50	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	S	9.6
2012/6/5 19:00	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	S	9.1
2012/6/5 19:10	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	S	8.8
2012/6/5 19:20	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	S	8.8
2012/6/5 19:30	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	S	8.5
2012/6/5 19:40	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	S	8.9
2012/6/5 19:50	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	S	8.2
2012/6/5 20:00	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	S	8.2
2012/6/5 20:10	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	S	8.2
2012/6/5 20:20	3.8	7.1	8.5	8.2	8.6	4.9	9.1	6.8	S	8.6
2012/6/5 20:30	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	S	9.3
2012/6/5 20:40	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	S	9.6
2012/6/5 20:50	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.0	6.8	S	8.9
2012/6/5 21:00	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.0	6.8	S	8.6
2012/6/5 21:10	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.0	6.8	S	9.4
2012/6/5 21:20	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.0	6.8	S	9.6
2012/6/5 21:30	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.0	6.8	SSW	8.8
2012/6/5 21:40	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	8.6
2012/6/5 21:50	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	8.8
2012/6/5 22:00	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	S	8.5
2012/6/5 22:10	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	S	8.9
2012/6/5 22:20	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.0	6.8	SSW	8.6
2012/6/5 22:30	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	9.0
2012/6/5 22:40	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	8.5
2012/6/5 22:50	3.8	7.1	8.8	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	9.3
2012/6/5 23:00	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	8.9
2012/6/5 23:10	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	9.4
2012/6/5 23:20	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	9.0
2012/6/5 23:30	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	8.1
2012/6/5 23:40	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	8.9
2012/6/5 23:50	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	8.8
2012/6/6 0:00	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	S	7.6
2012/6/6 0:10	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	S	7.4
2012/6/6 0:20	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	S	6.5
2012/6/6 0:30	3.8	7.1	8.5	8.2	8.8	4.9	9.1	6.8	S	7.6
2012/6/6 0:40	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	S	7.1
2012/6/6 0:50	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	S	7.9
2012/6/6 1:00	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	S	8.8

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

6/17

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)
2012/6/6 1:10	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	S	9.3
2012/6/6 1:20	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	S	9.6
2012/6/6 1:30	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.0	6.8	S	9.1
2012/6/6 1:40	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	S	9.6
2012/6/6 1:50	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	9.6
2012/6/6 2:00	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	8.8
2012/6/6 2:10	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	8.5
2012/6/6 2:20	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	8.8
2012/6/6 2:30	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	8.0
2012/6/6 2:40	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	8.2
2012/6/6 2:50	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSW	7.1
2012/6/6 3:00	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSW	6.8
2012/6/6 3:10	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSW	6.5
2012/6/6 3:20	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	6.3
2012/6/6 3:30	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	6.4
2012/6/6 3:40	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSW	6.4
2012/6/6 3:50	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	6.0
2012/6/6 4:00	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	6.4
2012/6/6 4:10	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	6.3
2012/6/6 4:20	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	6.5
2012/6/6 4:30	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	6.1
2012/6/6 4:40	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSW	6.0
2012/6/6 4:50	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	5.7
2012/6/6 5:00	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	5.4
2012/6/6 5:10	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	5.2
2012/6/6 5:20	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	5.2
2012/6/6 5:30	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSE	6.3
2012/6/6 5:40	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSE	6.6
2012/6/6 5:50	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSE	6.6
2012/6/6 6:00	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	7.9
2012/6/6 6:10	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSE	7.2
2012/6/6 6:20	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSE	7.9
2012/6/6 6:30	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	7.7
2012/6/6 6:40	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSE	8.2
2012/6/6 6:50	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	7.4
2012/6/6 7:00	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	6.8
2012/6/6 7:10	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	8.0
2012/6/6 7:20	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	4.7
2012/6/6 7:30	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSW	4.1
2012/6/6 7:40	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	3.2
2012/6/6 7:50	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	2.5
2012/6/6 8:00	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	2.4
2012/6/6 8:10	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	2.5
2012/6/6 8:20	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	2.8
2012/6/6 8:30	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSE	3.0
2012/6/6 8:40	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	3.2
2012/6/6 8:50	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	2.4
2012/6/6 9:00	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	2.4
2012/6/6 9:10	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSE	2.6
2012/6/6 9:20	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	2.5
2012/6/6 9:30	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSE	2.9
2012/6/6 9:40	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSE	2.8
2012/6/6 9:50	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSE	2.3
2012/6/6 10:00	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSE	2.1

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/6/5 15:00	0.231	22	8
2012/6/5 15:30	0.234	22	8
2012/6/5 16:00	0.234	22	8
2012/6/5 16:30	0.233	22	8
2012/6/5 17:00	0.232	22	8
2012/6/5 17:30	0.231	22	8
2012/6/5 18:00	0.232	22	8
2012/6/5 18:30	0.232	22	8
2012/6/5 19:00	0.232	22	8
2012/6/5 19:30	0.234	22	8
2012/6/5 20:00	0.232	22	8
2012/6/5 20:30	0.234	22	8
2012/6/5 21:00	0.235	22	8
2012/6/5 21:30	0.235	22	8
2012/6/5 22:00	0.233	22	8
2012/6/5 22:30	0.234	22	8
2012/6/5 23:00	0.233	22	8
2012/6/5 23:30	0.235	22	8
2012/6/6 0:00	0.236	22	8
2012/6/6 0:30	0.235	22	8
2012/6/6 1:00	0.236	22	8
2012/6/6 1:30	0.236	22	8
2012/6/6 2:00	0.237	22	8
2012/6/6 2:30	0.236	22	8
2012/6/6 3:00	0.236	22	8
2012/6/6 3:30	0.237	22	8
2012/6/6 4:00	0.237	22	8
2012/6/6 4:30	0.238	22	8
2012/6/6 5:00	0.238	22	8
2012/6/6 5:30	0.236	22	8
2012/6/6 6:00	0.237	22	8
2012/6/6 6:30	0.237	22	8
2012/6/6 7:00	0.238	22	8
2012/6/6 7:30	0.238	22	8
2012/6/6 8:00	0.237	22	8
2012/6/6 8:30	0.236	22	8
2012/6/6 9:00	0.236	22	8
2012/6/6 9:30	0.238	22	8
2012/6/6 10:00	0.235	22	8

7/17

8/17

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<1/2>

(データ集約：6/6)

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	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	
試料採取日時	平成24年6月5日 7時00分~12時00分	平成24年6月5日 9時42分~9時52分			
換出核種 (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。

※ O.E-Oとは、 0.0×10^{-6} 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性物質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 $3E-7Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $3E-7Bq/cm^3$ 。
 粒子状のI-131が約 $1E-8Bq/cm^3$ 、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 $1E-6Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $2E-6Bq/cm^3$ 。

9/17

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<2/2>

(データ集約: 6/6)

採取場所	福島第一 MP-1		福島第一 MP-3		福島第一 MP-B		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)
	試料採取日時刻	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)	
I-131 (約8日)	平成24年6月5日 9時17分~14時17分	ND	-	平成24年6月5日 8時52分~13時52分	-	平成24年6月5日 9時03分~14時03分	1E-03
Cs-134 (約2年)		ND	-		-		2E-03
Cs-137 (約30年)		ND	-		-		3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-00とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

※ 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 $3E-7Bq/cm^3$ 、Cs-137 が約 $4E-7Bq/cm^3$ 。

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

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。

10/17

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: 6/6)

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30m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5日 8時55分	平成24年6月5日 8時30分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	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。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.51Bq/L, Cs-134が約1.3Bq/L, Cs-137が約1.6Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

11/17

参考値

福島第一 港内 海水核種分析結果<1/3>

(データ集約: 6/6)

採取場所	福島第一 物掃器前海水		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上限値告示 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5日 6時50分	対象外	平成24年6月5日 6時58分	対象外	平成24年6月5日 7時03分	倍率 (①/②)	平成24年6月5日 7時06分	倍率 (①/②)	
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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	7.4	0.12	18	0.30	11	0.18	11	0.18	60
Cs-137 (約30年)	8.8	0.10	30	0.33	15	0.17	16	0.19	90

※ 上限値告示濃度は、 Bq/cm^3 の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については詳細中。
 ※ 二標準以上の検出がある場合は、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。
 ※ 本分項における検出濃度の検出限界値(1-131が約25Bq/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。

12/17

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: 6/6)

採取場所	福島第一 2号機スクリーン外側 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン内側 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン外側 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン内側 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン外側 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン内側 (シルトフェンス内側)		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5日 7時13分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成24年6月5日 7時16分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成24年6月5日 7時22分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成24年6月5日 7時22分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)		平成24年6月5日 7時25分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)
試料採取日時刻																
核種 (半減期)																
I-131 (約8日)	ND	ND	-	ND	ND	-	ND	ND	-	ND	ND	-	ND	ND	40	
Cs-134 (約2年)	13	13	0.22	33	33	0.55	14	14	0.23	150	150	2.5	24	24	75	1.3
Cs-137 (約30年)	18	18	0.20	53	53	0.59	23	23	0.26	220	220	2.4	36	36	110	1.2

※ 規制則告示濃度は、 $1\text{Bq}/\text{cm}^3$ の濃度を「 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 (^{131}I が約 $1\text{Bq}/\text{L}$) 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。

13/17

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	平成24年6月5日 14時10分		対象外		平成24年6月5日 8時50分		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)
核種採取日時刻											
核種採取 (半減期)											
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	18	0.30	ND	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	30	0.33	ND	-	-	-	-	-	-	-	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、Cs-134が約2Bq/L、Cs-137が約3Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

14/17

海水核種分析結果<沖合>

(データ集約: 6/6)

採取場所 (地点番号)	*1 小島区沖合3km (T-14)		*2 須戸川沖合3km (T-31)		*2 IF敷地沖合3km (T-05)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別添第2号六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	下層		下層		下層		
	上層	下層	上層	下層	上層	下層	
試料採取日時刻	平成24年5月1日 9時30分	平成24年5月1日 9時30分	平成24年5月9日 8時40分	平成24年5月9日 8時40分	平成24年5月9日 8時10分	平成24年5月9日 8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)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)	0.021	0.00	0.28	0.00	0.21	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.031	0.00	0.40	0.00	0.28	0.00	90

採取場所 (地点番号)	*2 2F敷地沖合3km (T-09)		*1 IF敷地沖合15km (T-5)		*1 岩沢海岸沖合3km (T-11)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別添第2号六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	下層		下層		下層		
	上層	下層	上層	下層	上層	下層	
試料採取日時刻	平成24年5月13日 8時50分	平成24年5月13日 8時50分	平成24年5月1日 10時50分	平成24年5月1日 10時50分	平成24年5月1日 7時05分	平成24年5月1日 7時05分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)	0.045	0.00	0.061	0.00	0.12	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.068	0.00	0.077	0.00	0.17	0.00	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ 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。
 ※ 分析機関: *1 (株) 環境総合テクノス、*2 (株) 東電環境エンジニアリング (株)

15/17

参考値

福島第一 5, 6号機取水口前 海水核種分析結果

採取場所	福島第一 5号機 取水口前海水				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)
	平成24年6月5日 11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					
検出核種 (半減期)					
I-131 (約8日)		ND	-		40
Cs-134 (約2年)		2.8	0.06		60
Cs-137 (約30年)		5.5	0.06		90

※ 伊規則告示濃度は、「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(1-131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。

16/17

海底土核種分析結果

参考値

採取場所 (地点番号)	(F敷地沖合10km付近 (T-B3))								
試料採取日 時刻	平成24年6月4日 6時17分								
検出核種 (半減期)		試料濃度 (Bq/kg・湿土)							
I-131 (約8日)	ND								
Cs-134 (約2年)	14								
Cs-137 (約30年)	20								

※ 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2Bq/kg・湿土) 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。

(データ集約: 6/6)

17/17

平成24年4月8日

中核廃棄物処理施設周辺 セ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	6/5
①	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
③	ND	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	ND
⑤	ND	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	ND
⑦	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
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (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	6/5
①	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
③	ND	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	ND
⑤	ND	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	ND
⑦	0.13	0.12	0.12	0.19	0.23	0.16	0.14	0.13	0.17	0.14	0.16	0.13	0.13	0.22	0.13	0.14	0.1
⑧	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

Cs-137 (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	6/5
①	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
③	ND	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	ND
⑤	ND	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	ND
⑦	0.18	0.21	0.2	0.26	0.32	0.25	0.21	0.21	0.2	0.22	0.19	0.2	0.21	0.18	0.19	0.18	0.16
⑧	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

※I-131はサンプリング測定を実施していないことを示す。
 ※⑦は④が採取不可となったため、地下水流の上層部として測定し、週1回程度の頻度で測定。(H23 4/29~)
 ※⑧は地下水流の下層部であることから、週1回で測定。(H23 5/26~)
 ※⑨を追加で測定。(H23 5/30~)
 ※⑩を追加で測定。(H23 5/2~)
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.01Bq/cm³、Cs-134が約0.02Bq/cm³、Cs-137が約0.02Bq/cm³)
 を下回る場合は、「ND」と記載。(H23 5/3)
 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＞
 ① 4号7号建屋南東
 ② プロセス主層屋北東
 ③ プロセス主層屋南東
 ④ プロセス主層屋南西
 ⑤ 精製水処理棟南東
 ⑥ サイロメントの建屋南西
 ⑦ 燃料工場の建屋南西
 ⑧ 燃料工場の建屋南東
 ⑨ サイロメントの建屋南東
 ⑩ サイロメントの建屋南東



6/6 16:42 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-960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 6日 16時23分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

プラント状況 (6月6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6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6日8時35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6月6日 11:00 現在

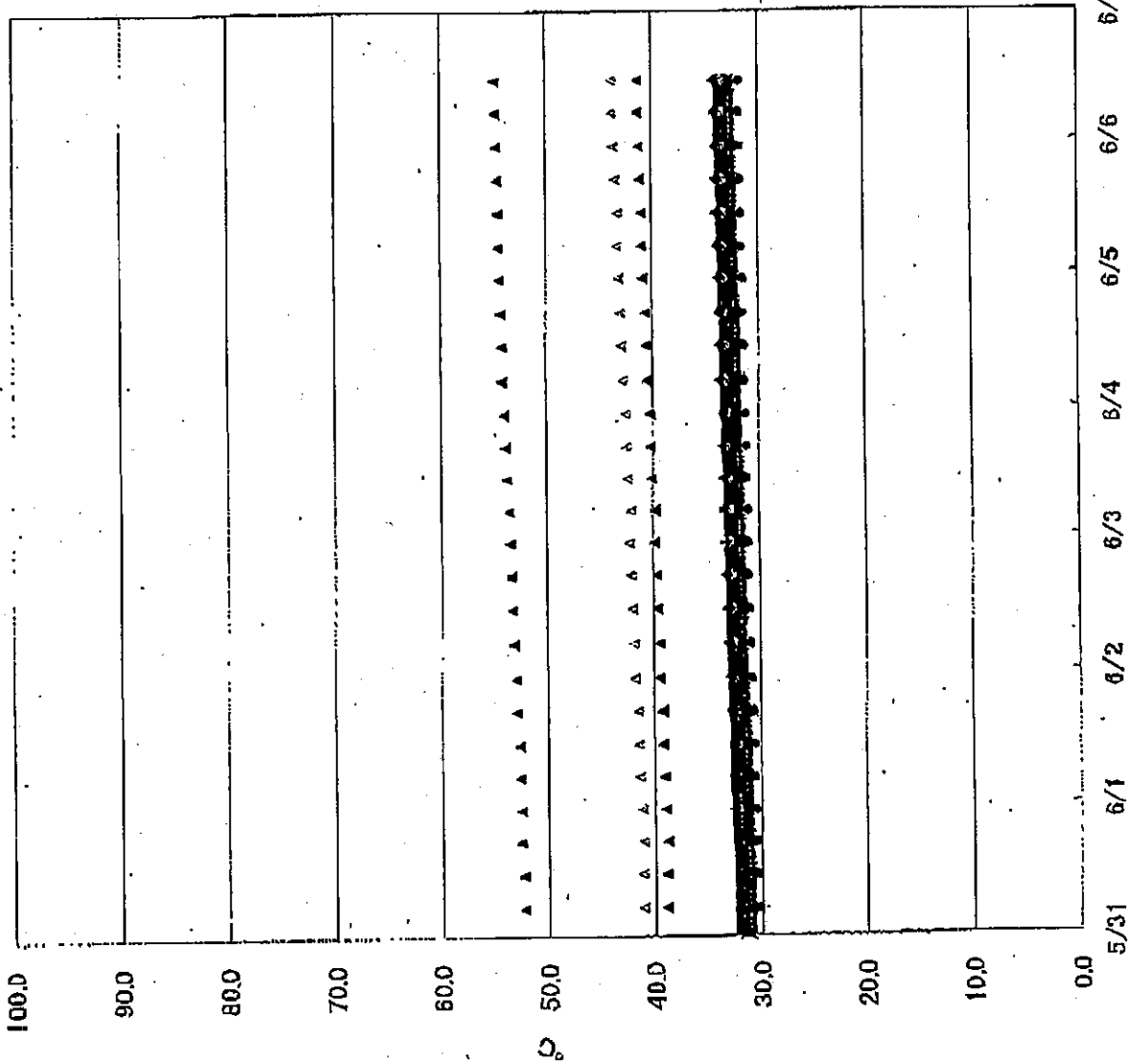
(注) 計測器については、地震やその他の事後進捗の影響を受けて、通常の使用環境条件下で動作しているものもあり、正しく測定していない可能性がある計測器も含まれている。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさや誤差を考慮し、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系 : 3.4 m ³ /h CS系 : 18 m ³ /h (6/6 11:00 現在)	給水系 : 2.8 m ³ /h CS系 : 6.0 m ³ /h (6/6 11:00 現在)	給水系 : 2.8 m ³ /h CS系 : 5.0 m ³ /h (6/6 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 32.9°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 33.7°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 32.8°C (6/6 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 46.3°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 47.7°C (6/6 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 55.4°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) : 40.1°C (6/6 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 34.0°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 32.7°C (6/6 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 64.4°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 35.2°C (6/6 11:00 現在) ※2	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 45.7°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 47.5°C (6/6 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	105.9kPa abs (6/6 11:00 現在)	15.34kPa g (6/6 11:00 現在)	0.27kPa g (6/6 11:00 現在)	
窒素吸入流量	RPV : 14.1Nm ³ /h PCV : 22.0Nm ³ /h (6/6 11:00 現在)	RPV : 16.0Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (6/6 11:00 現在)	RPV : 15Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (6/6 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.10vol% B系 : 0.14vol% (6/6 11:00 現在)	A系 : 0.17vol% B系 : 0.17vol% (6/6 11:00 現在)	A系 : 0.12vol% B系 : 0.12vol% (6/6 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.73E-03Ba/cc B系 : 2.11E-03Ba/cc (6/6 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	23.0°C (6/6 11:00 現在)	24.5°C (6/6 11:00 現在)	23.5°C (6/6 11:00 現在)	40°C (6/6 11:00 現在)
FPC 入り/イ/カサ 水位	3.49m (6/6 11:00 現在)	3.94m (6/6 11:00 現在)	4.99m (6/6 11:00 現在)	62.94X100mm (6/6 11:00 現在)

(計測器に関する情報)

- ※1 : 計測不良
- ※2 : 状況変化を機軸減速中 (格納容器の空気が過剰となり、格納容器と冷却器との間に発生する、格納容器の蒸気凝縮を促進している計測器)
- ※3 : 放射能がマイクログラムレベルの場合0.00vol%と記録する。0.00vol%と記録する場合は、計測精度によりマイクス表示される場合があるため)

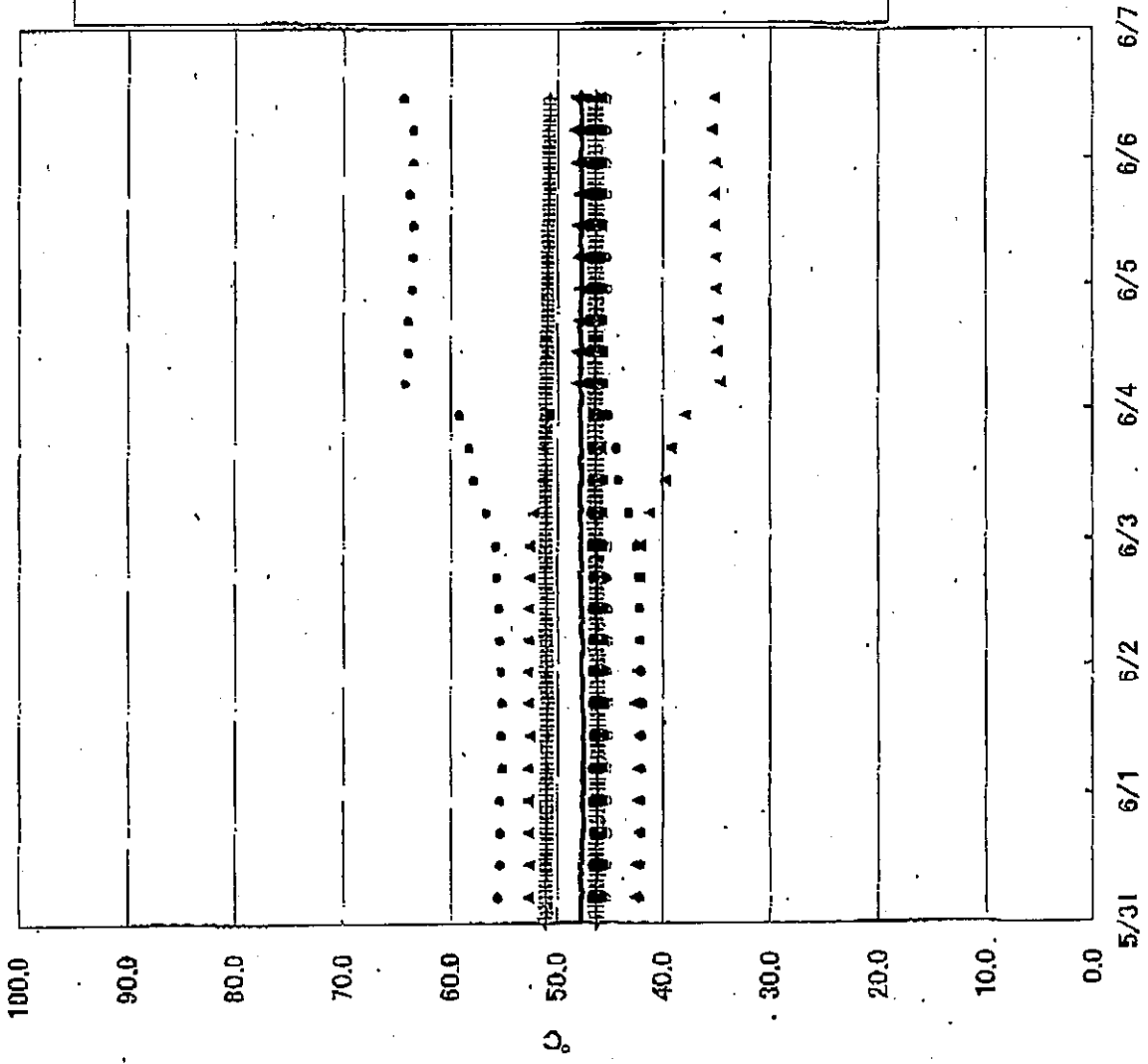
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + 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)

4/9

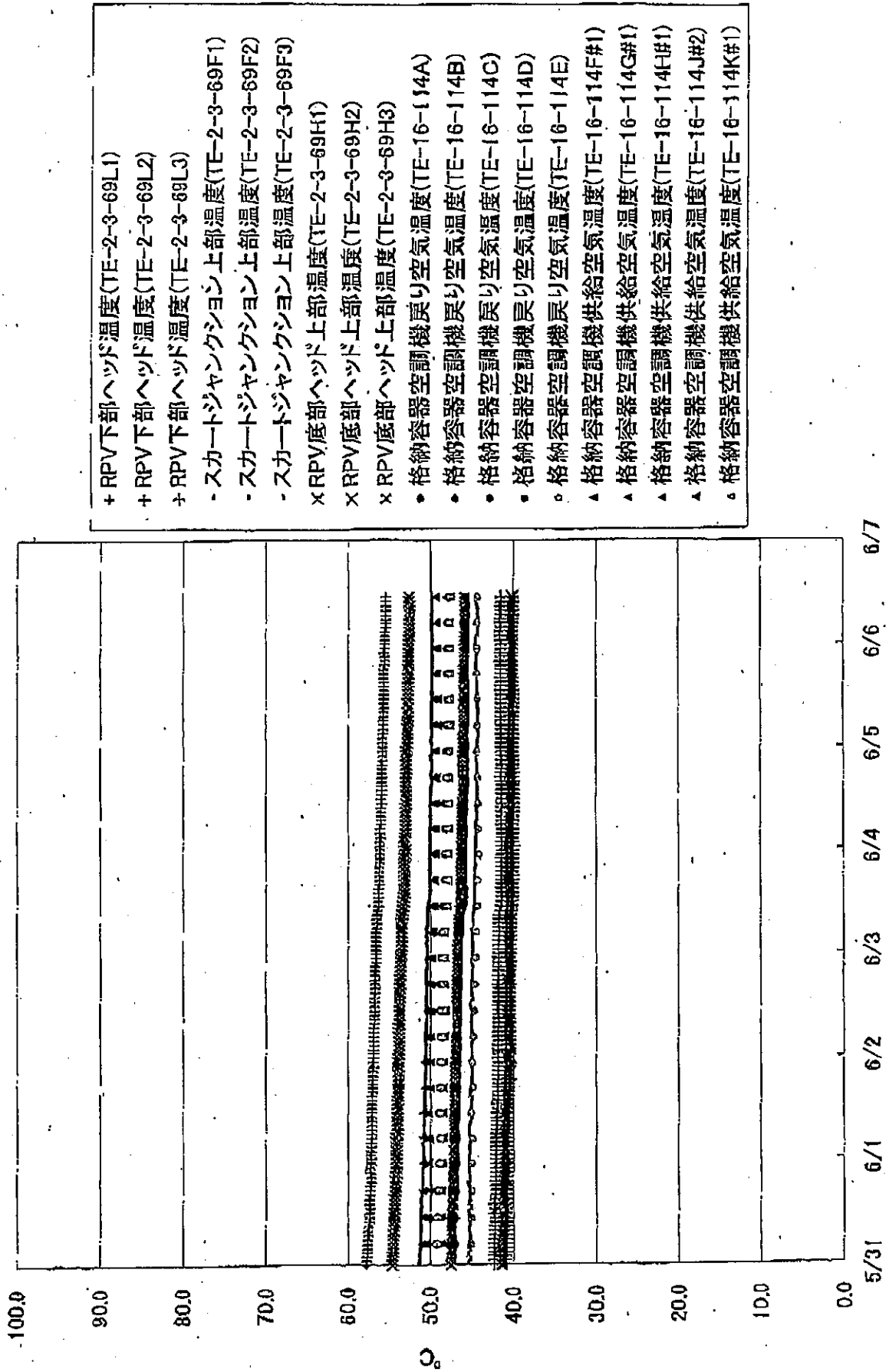
福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



※:状況推移を継続確認中

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



5/31 6/1 6/2 6/3 6/4 6/5 6/6 6/7

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	2012/6/6 9:00	8.2	<0.01	曇り	SE	1.1
西門	2012/6/6 9:10	8.2	<0.01	曇り	ESE	1.9
西門	2012/6/6 9:20	8.2	<0.01	曇り	ESE	1.4
西門	2012/6/6 9:30	8.2	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2012/6/6 9:40	8.2	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2012/6/6 9:50	8.2	<0.01	曇り	E	1.3
西門	2012/6/6 10:00	8.2	<0.01	曇り	E	0.9
西門	2012/6/6 10:10	8.2	<0.01	曇り	ENE	1.3
西門	2012/6/6 10:20	8.2	<0.01	曇り	ENE	2.0
西門	2012/6/6 10:30	8.2	<0.01	雨	NE	0.9
西門	2012/6/6 10:40	8.1	<0.01	雨	NE	1.4
西門	2012/6/6 10:50	7.8	<0.01	雨	ENE	0.7
西門	2012/6/6 11:00	7.7	<0.01	雨	*	0.4
西門	2012/6/6 11:10	7.7	<0.01	雨	*	0.4
西門	2012/6/6 11:20	8.0	<0.01	雨	SSE	0.5
西門	2012/6/6 11:30	7.9	<0.01	雨	ENE	1.5
西門	2012/6/6 11:40	7.9	<0.01	雨	ENE	2.0
西門	2012/6/6 11:50	8.0	<0.01	雨	NE	1.8
西門	2012/6/6 12:00	7.9	<0.01	雨	NE	1.8
西門	2012/6/6 12:10	8.0	<0.01	雨	ENE	1.4
西門	2012/6/6 12:20	8.1	<0.01	雨	ENE	1.6
西門	2012/6/6 12:30	8.1	<0.01	雨	ENE	1.6
西門	2012/6/6 12:40	8.1	<0.01	雨	NE	2.3
西門	2012/6/6 12:50	8.0	<0.01	雨	NNE	1.6
西門	2012/6/6 13:00	8.1	<0.01	雨	NNE	1.7
西門	2012/6/6 13:10	8.1	<0.01	雨	NNE	1.8
西門	2012/6/6 13:20	8.1	<0.01	雨	NE	1.4
西門	2012/6/6 13:30	8.1	<0.01	雨	NE	1.4
西門	2012/6/6 13:40	8.2	<0.01	雨	NNE	1.3
西門	2012/6/6 13:50	8.1	<0.01	雨	NNE	1.4
西門	2012/6/6 14:00	8.1	<0.01	曇り	NNE	1.9
西門	2012/6/6 14:10	8.1	<0.01	曇り	NNE	1.8
西門	2012/6/6 14:20	8.1	<0.01	曇り	NE	2.5
西門	2012/6/6 14:30	8.1	<0.01	曇り	NE	2.4
西門	2012/6/6 14:40	8.1	<0.01	曇り	NNE	2.9
西門	2012/6/6 14:50	8.1	<0.01	雨	N	2.4
西門	2012/6/6 15:00	8.1	<0.01	雨	N	2.0
西門	2012/6/6 15:10	8.1	<0.01	曇り	NNE	2.2
西門	2012/6/6 15:20	8.1	<0.01	曇り	NNE	2.2
西門	2012/6/6 15:30	8.1	<0.01	曇り	NNE	2.8
西門	2012/6/6 15:40	8.1	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2012/6/6 15:50	8.1	<0.01	曇り	NNE	2.5
西門	2012/6/6 16:00	8.1	<0.01	曇り	NNE	2.7

*無風の為読み取れず

7/9

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

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)
2012/6/6 9:00	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	2.4
2012/6/6 9:10	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSE	2.5
2012/6/6 9:20	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	2.5
2012/6/6 9:30	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSE	2.9
2012/6/6 9:40	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSE	2.8
2012/6/6 9:50	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSE	2.3
2012/6/6 10:00	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSE	2.1
2012/6/6 10:10	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSE	1.3
2012/6/6 10:20	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SE	1.0
2012/6/6 10:30	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	E	1.4
2012/6/6 10:40	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	ESE	0.8
2012/6/6 10:50	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	*	0.4
2012/6/6 11:00	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SE	1.1
2012/6/6 11:10	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	0.5
2012/6/6 11:20	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	ESE	1.2
2012/6/6 11:30	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSW	0.6
2012/6/6 11:40	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	E	1.5
2012/6/6 11:50	3.8	7.0	8.5	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NE	1.8
2012/6/6 12:00	3.8	7.0	8.5	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	ENE	3.0
2012/6/6 12:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	ENE	2.2
2012/6/6 12:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	E	2.8
2012/6/6 12:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	ENE	1.6
2012/6/6 12:40	3.8	6.9	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	ENE	1.4
2012/6/6 12:50	3.8	6.9	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	ENE	2.0
2012/6/6 13:00	3.8	6.9	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NE	2.4
2012/6/6 13:10	3.8	6.9	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	2.2
2012/6/6 13:20	3.8	6.9	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NE	2.3
2012/6/6 13:30	3.8	6.9	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NE	1.3
2012/6/6 13:40	3.8	6.9	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	N	1.7
2012/6/6 13:50	3.8	6.9	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	N	1.7
2012/6/6 14:00	3.8	6.9	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	N	2.0
2012/6/6 14:10	3.8	6.9	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	2.2
2012/6/6 14:20	3.8	6.9	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	N	2.5
2012/6/6 14:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	2.6
2012/6/6 14:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	4.1
2012/6/6 14:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	3.6
2012/6/6 15:00	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	NNE	4.5
2012/6/6 15:10	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	NNE	4.5
2012/6/6 15:20	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	N	4.5
2012/6/6 15:30	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	NNE	4.2
2012/6/6 15:40	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	4.2
2012/6/6 15:50	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	4.1
2012/6/6 16:00	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	5.1

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	事務本館前側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/6/6 9:00	0.236	22	8
2012/6/6 9:30	0.236	22	8
2012/6/6 10:00	0.235	22	8
2012/6/6 10:30	0.236	22	8
2012/6/6 11:00	0.236	22	8
2012/6/6 11:30	0.235	22	8
2012/6/6 12:00	0.233	22	8
2012/6/6 12:30	0.231	21	8
2012/6/6 13:00	0.230	21	8
2012/6/6 13:30	0.231	21	8
2012/6/6 14:00	0.230	21	8
2012/6/6 14:30	0.231	21	8
2012/6/6 15:00	0.230	21	8
2012/6/6 15:30	0.230	21	8
2012/6/6 16:00	0.228	21	8

9/9

参考資料 >
平成24年6月6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6日（水） 8：35

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
I-131	検出限界未満	5.5×10 ⁻⁴	約8日
Cs-134	検出限界未満	1.3×10 ⁻³	約2年
Cs-137	検出限界未満	1.6×10 ⁻³	約30年
Sb-125	検出限界未満	1.5×10 ⁻³	約3年
全β	検出限界未満	2.6×10 ⁻²	—

γ核種については主な核種を記載



6/6 18:05受

様式8-1(1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—961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 6日 17時34分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

サイトバンカ建屋内の滞留水について、本日10時18分から17時05分にかけて、集中廃棄物処理施設プロセス建屋へ移送を実施しました。
移送量は約290m³でした。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



6/6 18:17受

様式 8-1 (1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—962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。

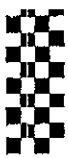
発信日時	平成24年 6月 6日 18時07分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

- 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—959報でお知らせしました、共用プールダクトのたまり水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送は本日17時27分に開始しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



6/6 18:37受

様式8-1(1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-963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 6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	

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-958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モータ(B)の端子接続部の修正作業が本日終了したことから、18時16分に当該ポンプを再起動しました。起動時のプール温度は42℃でプール温度管理上も問題ありませんでした。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし