

7/4 10:26 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1090報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長

殿

第25条報告

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

発信日時	平成24年 7月 4日 10時08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

3号機タービン建屋地下滞留水は、6月26日より集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋へ移送していましたが(第25条-1052報)、本日9時50分に停止しました。

停止後、移送ラインのパトロールを実施し、9時56分異常の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

7/4 11:41受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—1091報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

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

発信日時	平成24年 7月 4日 10時 44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 (7月4日6時00分現在)
- ・発電所敷地内におけるモニタリング結果 (7月4日10時00分現在)
- ・発電所周辺で採取した海水と空気中の放射性物質の核種分析結果 (採取日 7月3日)
- ・海水核種分析結果 (沿岸 福島第一原子力発電所) (採取日 7月3日)
- ・海水核種分析結果 (沿岸 福島第一原子力発電所 再測定)
(採取日 6月26日、6月27日)
- ・魚介類の核種分析結果 (福島第一原子力発電所20km圏内海域)
(採取日 6月16日、6月18日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 7月3日)
- ・海水中Sr分析結果 (沿岸) (採取日 3月12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7月4日 5:00 現在

【留意事項】
各計測器については、地震やその後の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、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：3.5m ³ /h CS系：2.0m ³ /h (7/4 5:00 現在)	給水系：3.1m ³ /h CS系：5.2m ³ /h (7/4 5:00 現在)	給水系：3.9m ³ /h CS系：4.8m ³ /h (7/4 5:00 現在)	
原子炉压力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 35.6℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 36.3℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 34.9℃ (7/4 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 48.4℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 49.5℃ (7/4 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 49.8℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 47.5℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 37.5℃ (7/4 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 36.9℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 35.0℃ (7/4 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 49.2℃ SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114G#1) : 48.0℃ (7/4 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 43.6℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 45.2℃ (7/4 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	105.8kPa abs (7/4 5:00 現在)	5.09kPa g (7/4 5:00 現在)	0.23kPa g (7/4 5:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 14.0Nm ³ /h PCV : 22.0Nm ³ /h (7/4 5:00 現在)	RPV : 16.0Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (7/4 5:00 現在)	RPV : 16Nm ³ /h PCV : 0Nm ³ /h (7/4 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.04vol% B系 : 0.04vol% (7/4 5:00 現在)	A系 : 0.13vol% B系 : 0.12vol% (7/4 5:00 現在)	A系 : 0.24vol% B系 : 0.23vol% (7/4 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.67E-03Bq/cc B系 : 2.19E-03Bq/cc (7/4 5:00 現在)	—	—	
使用済燃料プール 水温度	24.0℃ (7/4 5:00 現在)	26.2℃ (7/4 5:00 現在)	24.6℃ (7/4 5:00 現在)	33℃ (7/4 5:00 現在)
FPC 貯水タンク 水位	3.30m (7/4 5:00 現在)	3.47m (7/4 5:00 現在)	5.49m (7/4 5:00 現在)	64.75X100mm (7/4 5:00 現在)

【計測器に関する情報】
※1 : 計器不良
※2 : 使用済燃料プール格納容器 (指示値の空箱が検出されたものの計器不良と判断するに至らず、指示値の推移を確認している計器)
※3 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/7/3 15:00	7.9	<0.01	曇り	SE	2.0
西門	2012/7/3 15:10	7.9	<0.01	曇り	SE	1.7
西門	2012/7/3 15:20	7.9	<0.01	曇り	SE	2.1
西門	2012/7/3 15:30	7.9	<0.01	曇り	SE	2.2
西門	2012/7/3 15:40	7.8	<0.01	曇り	SSE	1.6
西門	2012/7/3 15:50	7.9	<0.01	曇り	SE	1.7
西門	2012/7/3 16:00	7.9	<0.01	曇り	ESE	1.6
西門	2012/7/3 16:10	7.8	<0.01	曇り	SE	2.1
西門	2012/7/3 16:20	7.9	<0.01	曇り	SE	2.0
西門	2012/7/3 16:30	7.9	<0.01	曇り	SSE	2.2
西門	2012/7/3 16:40	7.9	<0.01	曇り	SE	1.6
西門	2012/7/3 16:50	7.9	<0.01	曇り	SSE	1.7
西門	2012/7/3 17:00	7.9	<0.01	曇り	SSE	1.9
西門	2012/7/3 17:10	7.9	<0.01	曇り	SSE	1.7
西門	2012/7/3 17:20	7.9	<0.01	曇り	SSE	1.5
西門	2012/7/3 17:30	7.9	<0.01	曇り	SSE	1.7
西門	2012/7/3 17:40	7.9	<0.01	曇り	SE	1.3
西門	2012/7/3 17:50	7.9	<0.01	雨	SSE	1.6
西門	2012/7/3 18:00	7.9	<0.01	雨	SSE	2.1
西門	2012/7/3 18:10	7.9	<0.01	雨	SSE	1.7
西門	2012/7/3 18:20	7.9	<0.01	雨	SSE	1.8
西門	2012/7/3 18:30	7.9	<0.01	雨	SSE	1.0
西門	2012/7/3 18:40	7.9	<0.01	雨	S	1.4
西門	2012/7/3 18:50	7.8	<0.01	雨	S	1.6
西門	2012/7/3 19:00	7.8	<0.01	雨	S	1.5
西門	2012/7/3 19:10	7.8	<0.01	雨	S	1.5
西門	2012/7/3 19:20	7.8	<0.01	雨	SSW	1.1
西門	2012/7/3 19:30	7.8	<0.01	雨	SSW	0.8
西門	2012/7/3 19:40	7.8	<0.01	雨	*	0.4
西門	2012/7/3 19:50	7.8	<0.01	雨	*	0.3
西門	2012/7/3 20:00	7.8	<0.01	雨	SSE	0.7
西門	2012/7/3 20:10	7.8	<0.01	雨	ESE	0.8
西門	2012/7/3 20:20	7.8	<0.01	雨	*	0.3
西門	2012/7/3 20:30	7.8	<0.01	雨	*	0.4
西門	2012/7/3 20:40	7.7	<0.01	雨	*	0.4
西門	2012/7/3 20:50	7.8	<0.01	雨	SSE	1.0
西門	2012/7/3 21:00	7.7	<0.01	雨	SSE	1.1
西門	2012/7/3 21:10	7.8	<0.01	雨	SSE	0.8
西門	2012/7/3 21:20	7.7	<0.01	雨	SSE	1.0
西門	2012/7/3 21:30	7.7	<0.01	雨	S	1.1
西門	2012/7/3 21:40	7.7	<0.01	雨	S	1.2
西門	2012/7/3 21:50	7.7	<0.01	雨	S	1.2
西門	2012/7/3 22:00	7.7	<0.01	雨	SSE	0.8
西門	2012/7/3 22:10	7.7	<0.01	雨	SSE	1.3
西門	2012/7/3 22:20	7.7	<0.01	雨	S	1.1
西門	2012/7/3 22:30	7.7	<0.01	雨	S	1.4
西門	2012/7/3 22:40	7.7	<0.01	雨	SSE	1.3
西門	2012/7/3 22:50	7.7	<0.01	雨	SSE	1.4
西門	2012/7/3 23:00	7.7	<0.01	雨	SSE	0.9
西門	2012/7/3 23:10	7.7	<0.01	雨	SSE	0.5
西門	2012/7/3 23:20	7.7	<0.01	雨	*	0.2
西門	2012/7/3 23:30	7.7	<0.01	雨	*	0.4
西門	2012/7/3 23:40	7.7	<0.01	雨	*	0.3
西門	2012/7/3 23:50	7.7	<0.01	雨	*	0.2
西門	2012/7/4 0:00	7.7	<0.01	雨	*	0.2
西門	2012/7/4 0:10	7.7	<0.01	雨	*	0.2
西門	2012/7/4 0:20	7.7	<0.01	雨	SSE	0.7
西門	2012/7/4 0:30	7.7	<0.01	雨	S	0.7
西門	2012/7/4 0:40	7.7	<0.01	雨	*	0.4
西門	2012/7/4 0:50	7.7	<0.01	雨	SW	0.8
西門	2012/7/4 1:00	7.7	<0.01	雨	W	1.3

*無風の為読取れず

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/7/4 1:10	7.7	<0.01	雨	WNW	1.5
西門	2012/7/4 1:20	7.8	<0.01	雨	NW	1.5
西門	2012/7/4 1:30	7.7	<0.01	雨	NW	1.3
西門	2012/7/4 1:40	7.7	<0.01	雨	NNW	1.0
西門	2012/7/4 1:50	7.8	<0.01	雨	NNW	1.4
西門	2012/7/4 2:00	7.7	<0.01	雨	NW	1.6
西門	2012/7/4 2:10	7.7	<0.01	雨	NNW	1.3
西門	2012/7/4 2:20	7.7	<0.01	雨	NNW	1.2
西門	2012/7/4 2:30	7.7	<0.01	雨	NNW	1.4
西門	2012/7/4 2:40	7.8	<0.01	雨	NW	2.2
西門	2012/7/4 2:50	7.7	<0.01	雨	NW	1.7
西門	2012/7/4 3:00	7.8	<0.01	雨	N	0.8
西門	2012/7/4 3:10	7.7	<0.01	雨	N	1.0
西門	2012/7/4 3:20	7.8	<0.01	雨	NNW	1.1
西門	2012/7/4 3:30	7.7	<0.01	雨	NNW	1.8
西門	2012/7/4 3:40	7.7	<0.01	雨	NNW	2.0
西門	2012/7/4 3:50	7.7	<0.01	雨	NNW	2.5
西門	2012/7/4 4:00	7.7	<0.01	雨	NNW	2.4
西門	2012/7/4 4:10	7.7	<0.01	雨	NNW	2.3
西門	2012/7/4 4:20	7.7	<0.01	雨	NNW	1.7
西門	2012/7/4 4:30	7.7	<0.01	雨	NNW	2.1
西門	2012/7/4 4:40	7.7	<0.01	雨	NNW	1.6
西門	2012/7/4 4:50	7.7	<0.01	雨	N	1.1
西門	2012/7/4 5:00	7.7	<0.01	雨	N	1.2
西門	2012/7/4 5:10	7.7	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2012/7/4 5:20	7.8	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2012/7/4 5:30	7.8	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2012/7/4 5:40	7.8	<0.01	雨	NNW	2.4
西門	2012/7/4 5:50	7.7	<0.01	雨	NNW	1.8
西門	2012/7/4 6:00	7.8	<0.01	雨	NNW	1.9
西門	2012/7/4 6:10	7.8	<0.01	雨	NNW	1.7
西門	2012/7/4 6:20	7.7	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2012/7/4 6:30	7.8	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2012/7/4 6:40	7.7	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2012/7/4 6:50	7.8	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2012/7/4 7:00	7.8	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2012/7/4 7:10	7.7	<0.01	曇り	NNE	2.5
西門	2012/7/4 7:20	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.6
西門	2012/7/4 7:30	7.8	<0.01	曇り	NE	2.9
西門	2012/7/4 7:40	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.7
西門	2012/7/4 7:50	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.8
西門	2012/7/4 8:00	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.2
西門	2012/7/4 8:10	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.5
西門	2012/7/4 8:20	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.6
西門	2012/7/4 8:30	7.7	<0.01	曇り	NE	2.1
西門	2012/7/4 8:40	7.7	<0.01	曇り	NE	2.5
西門	2012/7/4 8:50	7.7	<0.01	曇り	NE	2.5
西門	2012/7/4 9:00	7.7	<0.01	曇り	NE	2.5
西門	2012/7/4 9:10	7.6	<0.01	曇り	NE	2.5
西門	2012/7/4 9:20	7.6	<0.01	曇り	NE	2.7
西門	2012/7/4 9:30	7.6	<0.01	曇り	NE	2.7
西門	2012/7/4 9:40	7.7	<0.01	曇り	ENE	3.1
西門	2012/7/4 9:50	7.7	<0.01	曇り	NE	2.8
西門	2012/7/4 10:00	7.7	<0.01	曇り	NE	2.8

5/18

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

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/7/3 15:00	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.8	6.5	SSE	2.4
2012/7/3 15:10	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.8	6.5	SSE	2.3
2012/7/3 15:20	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.8	6.5	SE	1.7
2012/7/3 15:30	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.8	6.5	SE	2.3
2012/7/3 15:40	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.8	6.5	SSE	2.6
2012/7/3 15:50	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.8	6.5	SSE	2.1
2012/7/3 16:00	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.8	6.5	SSE	1.8
2012/7/3 16:10	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.8	6.5	SSE	2.1
2012/7/3 16:20	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.8	6.5	SE	2.2
2012/7/3 16:30	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.8	6.5	SSE	3.0
2012/7/3 16:40	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.8	6.5	SSE	3.6
2012/7/3 16:50	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.8	6.5	SSE	3.4
2012/7/3 17:00	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.8	6.5	S	3.5
2012/7/3 17:10	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.8	6.5	SSE	3.2
2012/7/3 17:20	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.8	6.5	SSE	3.0
2012/7/3 17:30	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.8	6.5	SSE	2.7
2012/7/3 17:40	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.8	6.5	S	2.4
2012/7/3 17:50	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.8	6.5	SSE	3.2
2012/7/3 18:00	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.8	6.5	SSE	3.1
2012/7/3 18:10	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.8	6.5	SSE	3.6
2012/7/3 18:20	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.8	6.5	SSE	3.4
2012/7/3 18:30	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.8	6.5	S	3.7
2012/7/3 18:40	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.8	6.5	S	3.4
2012/7/3 18:50	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.8	6.5	S	3.8
2012/7/3 19:00	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.8	6.5	S	3.8
2012/7/3 19:10	3.7	6.6	8.0	7.7	7.6	4.6	8.8	6.5	S	3.8
2012/7/3 19:20	3.7	6.6	8.0	7.7	7.6	4.6	8.8	6.5	S	3.8
2012/7/3 19:30	3.7	6.6	8.0	7.7	7.6	4.6	8.8	6.5	S	3.0
2012/7/3 19:40	3.7	6.6	8.0	7.7	7.6	4.6	8.8	6.5	S	2.4
2012/7/3 19:50	3.7	6.6	8.0	7.7	7.5	4.6	8.8	6.5	S	2.2
2012/7/3 20:00	3.7	6.6	8.0	7.8	7.5	4.6	8.8	6.5	S	1.5
2012/7/3 20:10	3.7	6.6	8.0	7.8	7.5	4.6	8.8	6.5	S	1.3
2012/7/3 20:20	3.7	6.6	8.0	7.6	7.5	4.6	8.8	6.5	S	1.1
2012/7/3 20:30	3.7	6.6	8.0	7.8	7.5	4.6	8.8	6.5	SSE	1.1
2012/7/3 20:40	3.7	6.6	8.0	7.6	7.5	4.6	8.8	6.5	*	0.0
2012/7/3 20:50	3.7	6.6	8.0	7.8	7.4	4.6	8.8	6.5	S	0.8
2012/7/3 21:00	3.7	6.5	7.9	7.8	7.4	4.6	8.8	6.5	S	1.7
2012/7/3 21:10	3.6	6.5	7.8	7.6	7.4	4.6	8.8	6.5	S	1.7
2012/7/3 21:20	3.6	6.5	7.9	7.6	7.4	4.6	8.8	6.5	S	1.2
2012/7/3 21:30	3.6	6.5	7.9	7.5	7.4	4.6	8.8	6.5	SSW	1.6
2012/7/3 21:40	3.6	6.5	7.9	7.5	7.4	4.6	8.8	6.5	*	0.0
2012/7/3 21:50	3.6	6.5	7.9	7.5	7.4	4.6	8.8	6.5	*	0.0
2012/7/3 22:00	3.6	6.5	7.9	7.5	7.4	4.6	8.8	6.5	*	0.0
2012/7/3 22:10	3.6	6.5	7.8	7.5	7.4	4.6	8.8	6.5	S	3.1
2012/7/3 22:20	3.6	6.5	7.8	7.5	7.4	4.6	8.8	6.5	S	3.3
2012/7/3 22:30	3.6	6.5	7.8	7.5	7.4	4.6	8.8	6.5	S	4.0
2012/7/3 22:40	3.6	6.5	7.8	7.5	7.4	4.6	8.8	6.5	S	3.1
2012/7/3 22:50	3.6	6.5	7.8	7.5	7.4	4.6	8.8	6.5	S	3.5
2012/7/3 23:00	3.6	6.5	7.8	7.5	7.4	4.6	8.8	6.5	S	2.5
2012/7/3 23:10	3.6	6.5	7.8	7.5	7.3	4.6	8.8	6.5	S	2.2
2012/7/3 23:20	3.6	6.5	7.8	7.5	7.3	4.6	8.8	6.5	SSE	1.7
2012/7/3 23:30	3.6	6.5	7.8	7.5	7.3	4.6	8.8	6.5	SSW	1.1
2012/7/3 23:40	3.6	6.5	7.8	7.5	7.3	4.6	8.8	6.5	SSE	0.7
2012/7/3 23:50	3.6	6.5	7.8	7.5	7.3	4.6	8.8	6.5	*	0.4
2012/7/4 0:00	3.6	6.5	7.8	7.5	7.3	4.6	8.8	6.5	*	0.1
2012/7/4 0:10	3.6	6.5	7.8	7.5	7.3	4.6	8.8	6.5	*	0.2
2012/7/4 0:20	3.6	6.5	7.8	7.5	7.4	4.6	8.8	6.5	*	0.4
2012/7/4 0:30	3.6	6.5	7.8	7.5	7.4	4.6	8.8	6.5	S	1.2
2012/7/4 0:40	3.6	6.5	7.8	7.5	7.4	4.6	8.8	6.5	SSW	0.9
2012/7/4 0:50	3.6	6.5	7.8	7.5	7.4	4.6	8.8	6.5	SSW	1.2
2012/7/4 1:00	3.6	6.5	7.8	7.5	7.4	4.6	8.8	6.5	SW	0.9

*無風の為に採取されず

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

6/18

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/7/4 1:10	3.6	6.5	7.8	7.5	7.4	4.6	8.6	6.5	SW	0.7
2012/7/4 1:20	3.6	6.5	7.8	7.6	7.4	4.6	8.6	6.5	WNW	0.9
2012/7/4 1:30	3.6	6.5	7.8	7.5	7.4	4.6	8.6	6.5	NW	1.2
2012/7/4 1:40	3.6	6.5	7.8	7.5	7.4	4.6	8.6	6.5	NW	1.7
2012/7/4 1:50	3.6	6.6	7.8	7.5	7.4	4.6	8.6	6.5	NNW	1.4
2012/7/4 2:00	3.6	6.5	7.8	7.5	7.4	4.6	8.6	6.5	N	1.8
2012/7/4 2:10	3.6	6.5	7.8	7.5	7.4	4.6	8.6	6.5	NNW	1.9
2012/7/4 2:20	3.6	6.5	7.8	7.5	7.4	4.6	8.6	6.5	N	2.1
2012/7/4 2:30	3.6	6.5	7.8	7.5	7.4	4.6	8.6	6.5	NNW	2.6
2012/7/4 2:40	3.6	6.5	7.8	7.5	7.4	4.6	8.6	6.5	NNW	2.5
2012/7/4 2:50	3.6	6.5	7.8	7.5	7.4	4.6	8.6	6.5	NNW	3.1
2012/7/4 3:00	3.6	6.5	7.8	7.5	7.4	4.6	8.6	6.5	N	2.4
2012/7/4 3:10	3.6	6.5	7.8	7.6	7.4	4.6	8.6	6.5	N	3.0
2012/7/4 3:20	3.6	6.5	7.8	7.5	7.4	4.6	8.6	6.5	NNW	2.5
2012/7/4 3:30	3.6	6.5	7.8	7.5	7.4	4.6	8.6	6.5	N	3.1
2012/7/4 3:40	3.6	6.5	7.8	7.5	7.4	4.6	8.6	6.5	N	3.6
2012/7/4 3:50	3.6	6.5	7.8	7.5	7.4	4.6	8.6	6.5	N	4.2
2012/7/4 4:00	3.6	6.5	7.8	7.5	7.4	4.6	8.6	6.5	N	4.2
2012/7/4 4:10	3.6	6.5	7.8	7.5	7.4	4.6	8.6	6.5	N	4.6
2012/7/4 4:20	3.6	6.5	7.8	7.5	7.4	4.6	8.6	6.5	N	4.4
2012/7/4 4:30	3.6	6.5	7.8	7.5	7.4	4.6	8.6	6.5	N	4.0
2012/7/4 4:40	3.6	6.5	7.8	7.5	7.4	4.6	8.6	6.5	N	4.5
2012/7/4 4:50	3.6	6.5	7.8	7.5	7.4	4.6	8.6	6.5	N	3.8
2012/7/4 5:00	3.6	6.5	7.8	7.5	7.4	4.6	8.6	6.5	N	3.5
2012/7/4 5:10	3.6	6.5	7.8	7.6	7.4	4.6	8.6	6.5	N	3.3
2012/7/4 5:20	3.6	6.5	7.8	7.5	7.4	4.6	8.6	6.5	N	3.2
2012/7/4 5:30	3.6	6.5	7.8	7.5	7.4	4.6	8.6	6.5	N	3.8
2012/7/4 5:40	3.6	6.6	7.8	7.5	7.4	4.6	8.6	6.5	N	4.0
2012/7/4 5:50	3.6	6.5	7.8	7.5	7.4	4.6	8.6	6.5	N	4.3
2012/7/4 6:00	3.6	6.5	7.8	7.5	7.4	4.6	8.6	6.5	N	3.9
2012/7/4 6:10	3.6	6.5	7.8	7.5	7.4	4.6	8.6	6.5	N	3.5
2012/7/4 6:20	3.6	6.6	7.8	7.5	7.4	4.6	8.6	6.5	N	3.4
2012/7/4 6:30	3.6	6.5	7.8	7.5	7.4	4.6	8.6	6.5	N	3.5
2012/7/4 6:40	3.6	6.5	7.8	7.6	7.4	4.6	8.6	6.5	N	3.4
2012/7/4 6:50	3.6	6.6	7.8	7.5	7.4	4.6	8.6	6.5	N	3.6
2012/7/4 7:00	3.6	6.6	7.8	7.5	7.4	4.6	8.6	6.5	N	3.9
2012/7/4 7:10	3.6	6.6	7.8	7.5	7.4	4.6	8.6	6.5	NNE	3.7
2012/7/4 7:20	3.6	6.5	7.8	7.5	7.4	4.6	8.6	6.5	N	4.0
2012/7/4 7:30	3.6	6.5	7.8	7.5	7.4	4.6	8.6	6.5	NNE	4.0
2012/7/4 7:40	3.6	6.5	7.8	7.6	7.4	4.6	8.6	6.5	N	4.2
2012/7/4 7:50	3.6	6.5	7.8	7.6	7.4	4.6	8.6	6.5	NNE	4.7
2012/7/4 8:00	3.6	6.5	7.8	7.5	7.4	4.6	8.6	6.5	N	4.8
2012/7/4 8:10	3.6	6.5	7.9	7.5	7.4	4.6	8.6	6.5	NNE	4.7
2012/7/4 8:20	3.6	6.5	7.9	7.5	7.4	4.6	8.6	6.5	NNE	4.5
2012/7/4 8:30	3.6	6.5	7.9	7.6	7.4	4.6	8.6	6.5	NNE	4.2
2012/7/4 8:40	3.6	6.5	7.9	7.5	7.4	4.6	8.6	6.5	NNE	4.5
2012/7/4 8:50	3.6	6.5	7.9	7.5	7.4	4.6	8.6	6.5	NNE	4.1
2012/7/4 9:00	3.6	6.5	7.9	7.5	7.4	4.6	8.6	6.5	NNE	4.6
2012/7/4 9:10	3.6	6.5	7.9	7.6	7.4	4.6	8.6	6.5	NNE	4.0
2012/7/4 9:20	3.6	6.5	7.9	7.6	7.4	4.6	8.6	6.5	NNE	4.0
2012/7/4 9:30	3.6	6.6	7.9	7.6	7.4	4.6	8.6	6.5	NNE	3.2
2012/7/4 9:40	3.6	6.6	7.9	7.6	7.4	4.6	8.6	6.5	NNE	4.1
2012/7/4 9:50	3.6	6.6	7.9	7.6	7.4	4.6	8.6	6.5	NE	3.3
2012/7/4 10:00	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	NE	4.1

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/7/3 15:00	0.222	20	8
2012/7/3 15:30	0.222	20	8
2012/7/3 16:00	0.222	20	8
2012/7/3 16:30	0.220	20	8
2012/7/3 17:00	0.221	20	8
2012/7/3 17:30	0.223	20	8
2012/7/3 18:00	0.222	20	8
2012/7/3 18:30	0.222	20	8
2012/7/3 19:00	0.223	20	8
2012/7/3 19:30	0.222	20	8
2012/7/3 20:00	0.222	20	8
2012/7/3 20:30	0.221	20	8
2012/7/3 21:00	0.220	20	8
2012/7/3 21:30	0.219	20	8
2012/7/3 22:00	0.219	20	7
2012/7/3 22:30	0.218	19	7
2012/7/3 23:00	0.218	19	7
2012/7/3 23:30	0.219	19	7
2012/7/4 0:00	0.221	19	7
2012/7/4 0:30	0.220	19	7
2012/7/4 1:00	0.220	19	7
2012/7/4 1:30	0.219	19	7
2012/7/4 2:00	0.220	19	7
2012/7/4 2:30	0.219	19	7
2012/7/4 3:00	0.219	20	8
2012/7/4 3:30	0.219	19	8
2012/7/4 4:00	0.220	19	7
2012/7/4 4:30	0.220	20	8
2012/7/4 5:00	0.221	19	8
2012/7/4 5:30	0.221	19	7
2012/7/4 6:00	0.220	20	8
2012/7/4 6:30	0.221	20	7
2012/7/4 7:00	0.222	19	8
2012/7/4 7:30	0.220	19	7
2012/7/4 8:00	0.219	20	8
2012/7/4 8:30	0.222	20	8
2012/7/4 9:00	0.221	20	7
2012/7/4 9:30	0.222	20	7
2012/7/4 10:00	0.221	20	8

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>

参考値

(データ集約: 7/4)

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)
試料採取日時刻	平成24年7月3日 7時00分～12時00分		平成24年7月3日 10時13分～10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)	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。

〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}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6E-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8E-7Bq/cm³。

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>

参考値

(データ集約: 7/4)

採取場所	福島第一 MP-1		福島第一 MP-3		福島第一 MP-8		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	平成24年7月3日 7時43分～12時43分		平成24年7月3日 8時20分～13時20分		平成24年7月3日 7時59分～12時59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	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 0.0×10^{-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 $9E-8$ Bq/cm³、Cs-134が約 $2E-7$ Bq/cm³、Cs-137が約 $3E-7$ Bq/cm³。

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

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

海水核種分析結果<沿岸 福島第一原子力発電所>

参考値

(データ集約: 7/4)

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)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成24年7月3日 7時35分		平成24年7月3日 7時15分		
検出核種 (半減期)					
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	90

※ 炉規則告示濃度は、 $[Bq/cm^3]$ 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0.54Bq/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。

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<1/3>

(データ集約：7/4)

採取場所	福島第一 物揚場前海水				福島第一 1~4号機 取水口内北側海水				福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六編 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成24年7月3日 7時15分		対象外		平成24年7月3日 7時21分		対象外		平成24年7月3日 7時25分		平成24年7月3日 7時28分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	-	-	14	0.23	-	-	12	0.20	20	0.33	50
Cs-137 (約30年)	3.6	0.04	-	-	21	0.23	-	-	18	0.20	31	0.34	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28Bq/L、Cs-134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。

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<2/3>

(データ集約: 7/4)

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②伊規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六編 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成24年7月3日 7時34分		平成24年7月3日 7時36分		平成24年7月3日 7時40分		平成24年7月3日 7時42分		平成24年7月3日 7時41分		平成24年7月3日 7時43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)	19	0.32	39	0.65	21	0.35	140	2.3	59	0.98	100	1.7	60
Cs-137 (約30年)	28	0.31	58	0.64	28	0.31	189	2.1	82	0.91	140	1.6	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 (I-131が約12Bq/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: 1/4)

採取場所	福島第一 1~4号橋 取水口内南側海水		福島第一 港湾口		福島第一 6号橋 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)	
採取時刻	平成24年7月3日 14時00分		対象外		平成24年7月3日 7時40分								
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	ND	-							40
Cs-134 (約2年)	61	1.0	-	-	ND	-							60
Cs-137 (約30年)	94	1.0	-	-	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2Bq/L、Cs-134が約2Bq/L、Cs-137が約2Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

海水核種分析結果<沿岸 福島第一原子力発電所 再測定>

参考値

(データ集約: 7/4)

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6月27日 7時35分		平成24年6月26日 7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	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	0.84	0.01	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	0.99	0.01	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0.188Bq/L、Cs-134が約0.498Bq/L、Cs-137が約0.618Bq/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。

魚介類の核種分析結果<福島第一原子力発電所20km圏内海域><1/2>

(データ集約: 7/4)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 (Bq/kg (生)) (半減期)		
			Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)	Cs合計
アイナメ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年6月16日	210	340	550
コモンカスベ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年6月16日	400	600	1000
シログチ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年6月16日	10	17	27
ババガレイ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年6月16日	390	570	960
ヒラメ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年6月16日	77	130	207
マコガレイ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年6月16日	330	490	820
アイナメ(筋肉)	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成24年6月18日	51	83	134
アブラツノザメ(筋肉)	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成24年6月18日	ND	ND	ND
エゾハリイカ(全体)	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成24年6月18日	ND	ND	ND
カナガシラ(筋肉)	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成24年6月18日	21	32	53

※ 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。検出限界値は次のとおり。

Cs-134が約4.6Bq/kg(生)、Cs-137が約5.1(Bq/kg(生))。

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。

※ 基準値(平成24年4月1日以降) Cs-134、Cs-137の合計: 100Bq/kg。

※ 分析は東電環境エンジニアリング株式会社にて実施

魚介類の核種分析結果<福島第一原子力発電所20km圏内海域><2/2>

(データ集約: 7/4)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 (Bq/kg (生)) (半減期)		
			Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)	Cs合計
キアコウ(全体)	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成24年6月18日	5.2	6.9	12.1
コモンカスベ(筋肉)	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成24年6月18日	120	170	290
ジンドウイカ(全体)	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成24年6月18日	ND	ND	ND
チダイ(筋肉)	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成24年6月18日	5.4	9.8	15.2
ババガレイ(筋肉)	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成24年6月18日	41	59	100
ヒラメ(筋肉)	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成24年6月18日	34	41	75
マコガレイ(筋肉)	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成24年6月18日	48	76	124
マトウダイ(筋肉)	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成24年6月18日	5.7	6.8	12.5
ミズダコ(筋肉)	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成24年6月18日	ND	ND	ND
ムシガレイ(筋肉)	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成24年6月18日	ND	6.4	6.4

※ 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。検出限界値は次のとおり。

Cs-134が約4.0Bq/kg(生)、Cs-137が約4.3Bq/kg(生)。

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。

※ 基準値(平成24年4月1日以降) Cs-134、Cs-137の合計: 100Bq/kg。

※ 分析は東電環境エンジニアリング株式会社にて実施

廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検体分析結果

I-131 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																				
	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21	6/22	6/23	6/24	6/25	6/26	6/27	6/28	6/29	6/30	7/1	7/2	7/3				
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
⑤	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				
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	移送後																				
	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21	6/22	6/23	6/24	6/25	6/26	6/27	6/28	6/29	6/30	7/1	7/2	7/3				
①	ND	ND	ND	0.019	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021				
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND				
⑦	0.063	0.092	0.099	0.13	0.12	0.095	0.21	0.14	0.15	0.07	0.14	0.14	0.15	0.11	0.12	0.11	0.12				
⑧	ND	ND	ND	0.068	0.11	0.077	0.051	0.044	0.074	0.043	0.025	0.068	0.033	0.024	ND	0.032	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	移送後																				
	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21	6/22	6/23	6/24	6/25	6/26	6/27	6/28	6/29	6/30	7/1	7/2	7/3				
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035				
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND				
⑦	0.076	0.15	0.15	0.2	0.16	0.16	0.17	0.13	0.19	0.095	0.22	0.21	0.23	0.19	0.15	0.2	0.16				
⑧	ND	ND	ND	0.1	0.2	0.11	0.086	0.057	0.11	0.052	0.022	0.092	0.042	0.049	0.034	0.041	0.039				
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				

※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、地下水流の上流側として選定し、週1回程度の頻度で測定。(H23 4/29-)
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(H23 5/25-)
 ※⑧を追加で測定。(H23 5/30-)
 ※⑨を追加で測定。(H23 6/2-)
 ※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。(H24 7/3)
 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>
 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第四棟廃棄物減容処理建屋南
 ⑥サイト/ンカ建屋南西
 ⑦検知工竹屋西 西側
 ⑧第四棟廃棄物減容処理建屋北
 ⑨サイト/ンカ建屋南東

海水核種分析結果<沿岸>

(データ集約: 7/4)

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	平成24年3月12日		平成24年3月12日					
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	-					40
Cs-134 (約2年)	ND	-	0.86	0.01					60
Cs-137 (約30年)	1.4	0.02	ND	-					90
H-3 (約12年)	ND	-	ND	-					60,000
全α	ND	-	ND	-					-
全β	ND	-	ND	-					-
Sr-89 (約51日)	ND	-	ND	-					300
Sr-90 (約29年)	0.087	0.00	0.38	0.01					30

- ※ 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。
- ※ I-131, Cs-134, Cs-137については、3月13日公表。H-3, 全α, 全βについては、5月30日公表。
- ※ 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。検出限界値は次のとおり。
I-131が約0.68Bq/L, Cs-134が約0.94Bq/L, Cs-137が約1.08Bq/L, H-3が約2.7Bq/L, 全αが約3.5Bq/L, 全βが約19Bq/L,
Sr-89が約0.45Bq/L。
- 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。

(評価)

Sr-90が検出されており、今回の事故による影響と考えられるが、告示に定める水中の濃度限度を下回る状況である。

7/4 16:54受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要(原子炉施設)

(第25条-1092報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

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

発信日時	平成24年 7月 4日 16時 24分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

プラント状況(7月4日11時00分現在)、発電所敷地内におけるモニタリング結果(7月4日16時00分現在)を報告します。

2号機タービン建屋地下滞留水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、7月4日7時05分に採取した海水の測定結果を報告します。(添付参照)

7月3日に2号機原子炉格納容器ガス管理システムにより気体を採取し、分析を実施しましたので、結果を添付のとおり報告します。

当該システム入口の気体の分析結果において、測定したキセノン135は検出限界未満(検出限界値 $1.0 \times 10^{-1} \text{Bq}/\text{cm}^3$)で再臨界判定基準の $1 \text{Bq}/\text{cm}^3$ を超えていないことを確認しています。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年7月4日 11:00 現在

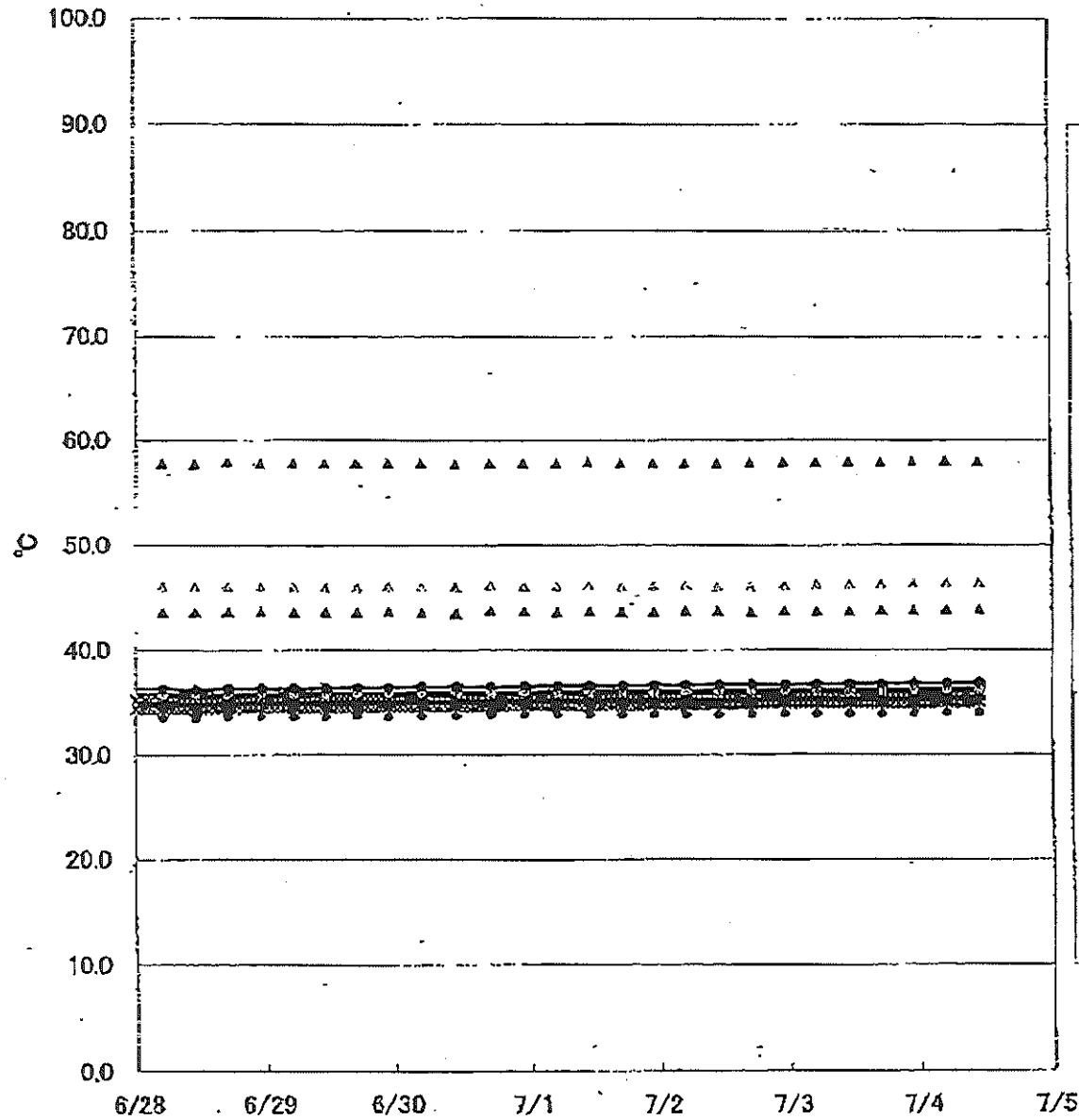
【留意事項】
 各計測器については、地震やその他の事象進展の影響を受けて、過剰の使用履歴
 条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存
 在している。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさを考
 慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目し
 て総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：3.5m ³ /h CS系：2.0m ³ /h (7/4 11:00 現在)	給水系：3.1m ³ /h CS系：5.2m ³ /h (7/4 11:00 現在)	給水系：3.9m ³ /h CS系：4.8m ³ /h (7/4 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 35.5℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 36.3℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 35.1℃ (7/4 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 48.3℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 49.5℃ (7/4 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 49.7℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 47.5℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 37.6℃ (7/4 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 36.9℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 35.0℃ (7/4 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 49.2℃ SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114G#1) : 48.0℃ (7/4 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 43.6℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 45.1℃ (7/4 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.0kPa abs (7/4 11:00 現在)	4.99kPa g (7/4 11:00 現在)	0.23kPa g (7/4 11:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 14.0Nm ³ /h PCV : 22.0Nm ³ /h (7/4 11:00 現在)	RPV : 16.0Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (7/4 11:00 現在)	RPV : 16Nm ³ /h PCV : 0Nm ³ /h (7/4 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.03vol% B系 : 0.03vol% (7/4 11:00 現在)	A系 : 0.10vol% B系 : -vol% (7/4 11:00 現在)	A系 : 0.23vol% B系 : -vol% (7/4 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射線濃度 (Xe135)	A系 : 1.83E-03Bq/cc B系 : 2.32E-03Bq/cc (7/4 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	24.0℃ (7/4 11:00 現在)	26.3℃ (7/4 11:00 現在)	24.7℃ (7/4 11:00 現在)	32℃ (7/4 11:00 現在)
FPC 入射ゲージ 水位	3.30m (7/4 11:00 現在)	3.47m (7/4 11:00 現在)	5.59m (7/4 11:00 現在)	44.36×100mm (7/4 11:00 現在)

【計測値に関する情報】
 ※1 : 計測不良
 ※2 : 状況推移を監視中 (指示値の変動が確認されたものの計測不良と判断するに至らず、指示値の推移を確認している計器)
 ※3 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)
 ※4 : 電源停止作業に伴いデータ欠測

2/10

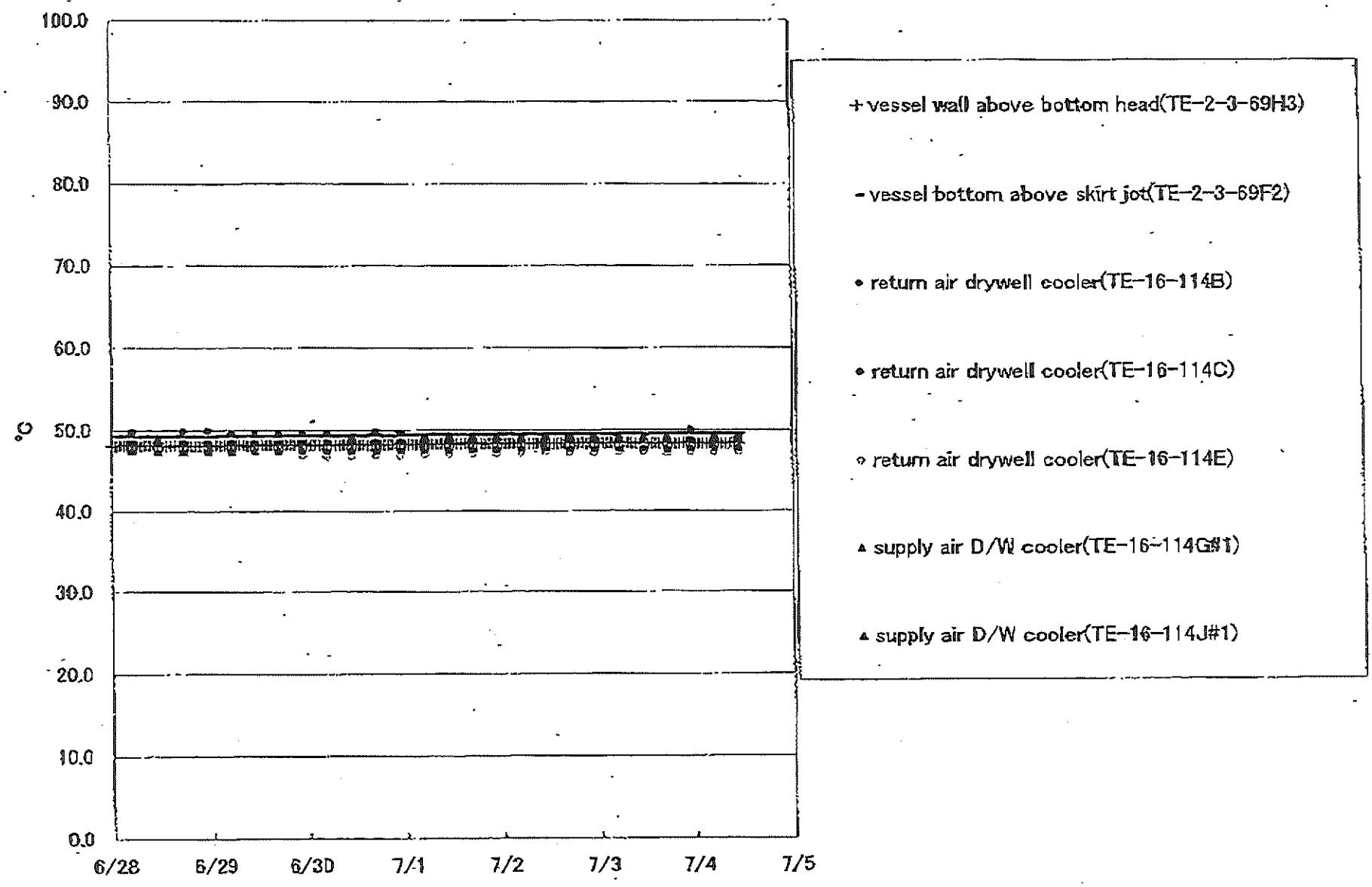
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + vessel bottom head(TE-263-69L1)
- + vessel bottom head(TE-263-69L2)
- 原子炉skirt joint上部(TE-263-69H1)
- 原子炉skirt joint上部(TE-263-69H3)
- x vessel down commer(TE-263-69G2)
- x vessel down commer(TE-263-69G3)
- o HVH-12A return air(TE-1625A)
- o HVH-12B return air(TE-1625B)
- HVH-12C return air(TE-1625C)
- HVH-12D return air(TE-1625D)
- HVH-12E return air(TE-1625E)
- △ HVH-12A supply air(TE-1625F)
- ▲ HVH-12B supply air(TE-1625G)
- ▴ HVH-12C supply air(TE-1625H)
- ▵ HVH-12D supply air(TE-1625J)
- ▾ HVH-12E supply air(TE-1625K)

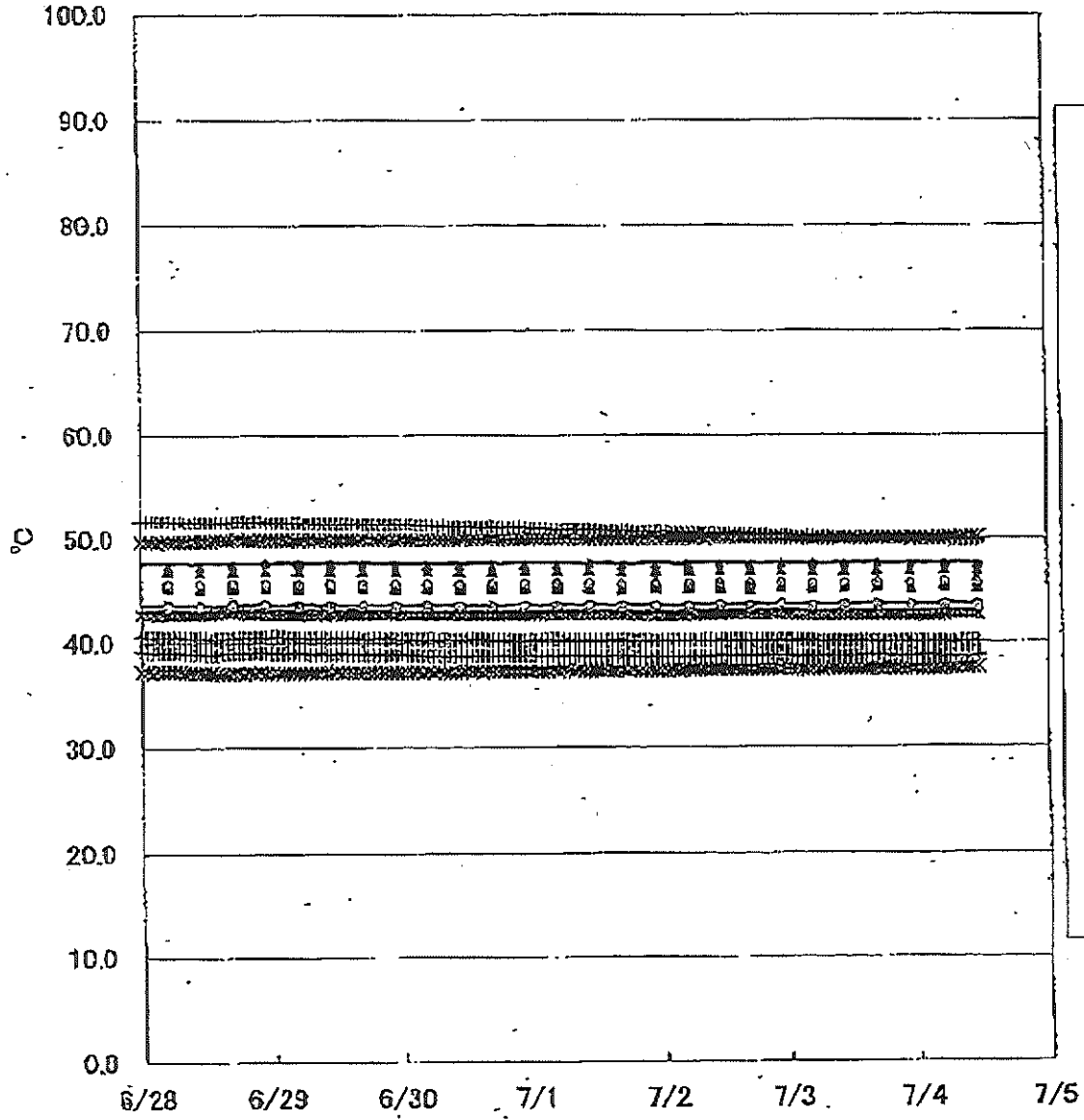
3/10

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



4/10

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L1)
- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L2)
- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L3)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F1)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F2)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F3)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H1)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H2)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H3)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114A)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114B)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114C)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114D)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114E)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114F#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114G#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114H#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114J#2)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114K#1)

5/10

6/10

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/7/4 9:00	7.7	<0.01	曇り	NE	2.5
西門	2012/7/4 9:10	7.6	<0.01	曇り	NE	2.6
西門	2012/7/4 9:20	7.6	<0.01	曇り	NE	2.7
西門	2012/7/4 9:30	7.6	<0.01	曇り	NE	2.7
西門	2012/7/4 9:40	7.7	<0.01	曇り	ENE	3.1
西門	2012/7/4 9:50	7.7	<0.01	曇り	NE	2.8
西門	2012/7/4 10:00	7.7	<0.01	曇り	NE	2.8
西門	2012/7/4 10:10	7.7	<0.01	曇り	ENE	2.9
西門	2012/7/4 10:20	7.6	<0.01	曇り	ENE	3.2
西門	2012/7/4 10:30	7.6	<0.01	曇り	NE	2.8
西門	2012/7/4 10:40	7.7	<0.01	曇り	ENE	2.2
西門	2012/7/4 10:50	7.7	<0.01	曇り	E	2.6
西門	2012/7/4 11:00	7.6	<0.01	曇り	E	2.4
西門	2012/7/4 11:10	7.7	<0.01	晴れ	E	3.2
西門	2012/7/4 11:20	7.7	<0.01	晴れ	E	3.2
西門	2012/7/4 11:30	7.7	<0.01	晴れ	ENE	3.3
西門	2012/7/4 11:40	7.8	<0.01	晴れ	E	3.1
西門	2012/7/4 11:50	7.8	<0.01	晴れ	E	3.3
西門	2012/7/4 12:00	7.8	<0.01	晴れ	E	2.9
西門	2012/7/4 12:10	7.8	<0.01	晴れ	ESE	2.2
西門	2012/7/4 12:20	7.8	<0.01	晴れ	E	2.6
西門	2012/7/4 12:30	7.8	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2012/7/4 12:40	7.8	<0.01	晴れ	ESE	2.3
西門	2012/7/4 12:50	7.8	<0.01	晴れ	ESE	2.6
西門	2012/7/4 13:00	7.8	<0.01	晴れ	ESE	2.7
西門	2012/7/4 13:10	7.8	<0.01	晴れ	ESE	2.5
西門	2012/7/4 13:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2012/7/4 13:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2012/7/4 13:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/7/4 13:50	7.9	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2012/7/4 14:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/7/4 14:10	7.8	<0.01	晴れ	ESE	2.8
西門	2012/7/4 14:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/7/4 14:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/7/4 14:40	7.8	<0.01	晴れ	ESE	2.9
西門	2012/7/4 14:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2012/7/4 15:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2012/7/4 15:10	7.9	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2012/7/4 15:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2012/7/4 15:30	7.9	<0.01	曇り	SE	2.5
西門	2012/7/4 15:40	7.9	<0.01	曇り	SSE	2.2
西門	2012/7/4 15:50	7.8	<0.01	曇り	SSE	2.2
西門	2012/7/4 16:00	7.9	<0.01	曇り	SE	2.2

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

7/10

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/7/4 9:00	3.6	6.5	7.9	7.5	7.4	4.6	8.6	6.5	NNE	4.6
2012/7/4 9:10	3.6	6.5	7.9	7.6	7.4	4.6	8.8	6.5	NNE	4.0
2012/7/4 9:20	3.6	6.5	7.9	7.6	7.4	4.6	8.8	6.5	NNE	4.0
2012/7/4 9:30	3.6	6.6	7.9	7.6	7.4	4.6	8.6	6.5	NNE	3.2
2012/7/4 9:40	3.6	6.6	7.9	7.6	7.4	4.6	8.6	6.5	NNE	4.1
2012/7/4 9:50	3.6	6.6	7.9	7.6	7.4	4.6	8.6	6.5	NE	3.3
2012/7/4 10:00	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	NE	4.1
2012/7/4 10:10	3.8	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.8	6.5	NE	3.3
2012/7/4 10:20	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	NE	4.0
2012/7/4 10:30	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.8	6.5	NE	2.7
2012/7/4 10:40	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	NE	3.4
2012/7/4 10:50	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	NE	2.6
2012/7/4 11:00	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	ENE	2.8
2012/7/4 11:10	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	ENE	2.4
2012/7/4 11:20	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	ENE	2.1
2012/7/4 11:30	3.7	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	E	3.5
2012/7/4 11:40	3.7	6.6	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	ENE	3.1
2012/7/4 11:50	3.7	6.6	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	ENE	3.5
2012/7/4 12:00	3.7	6.6	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	ENE	3.1
2012/7/4 12:10	3.7	6.6	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	E	3.5
2012/7/4 12:20	3.7	6.6	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	ENE	2.4
2012/7/4 12:30	3.7	6.6	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	E	2.9
2012/7/4 12:40	3.7	6.6	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	E	3.2
2012/7/4 12:50	3.7	6.6	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	E	3.0
2012/7/4 13:00	3.7	6.6	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	E	2.8
2012/7/4 13:10	3.7	6.6	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	E	2.8
2012/7/4 13:20	3.7	6.6	8.0	7.6	7.6	4.6	8.6	6.5	ESE	2.5
2012/7/4 13:30	3.7	6.6	8.0	7.6	7.6	4.6	8.6	6.5	ESE	2.7
2012/7/4 13:40	3.7	6.6	8.0	7.6	7.6	4.6	8.6	6.5	ESE	3.3
2012/7/4 13:50	3.7	6.6	8.0	7.6	7.6	4.6	8.6	6.5	ESE	3.1
2012/7/4 14:00	3.7	6.6	8.0	7.6	7.6	4.6	8.6	6.5	ESE	2.7
2012/7/4 14:10	3.7	6.7	8.0	7.6	7.6	4.6	8.6	6.5	SE	3.0
2012/7/4 14:20	3.7	6.7	8.0	7.6	7.6	4.6	8.6	6.5	SE	2.8
2012/7/4 14:30	3.7	6.7	8.0	7.6	7.6	4.6	8.6	6.5	SE	3.1
2012/7/4 14:40	3.7	6.6	8.0	7.6	7.6	4.6	8.7	6.5	SE	2.9
2012/7/4 14:50	3.7	6.7	8.0	7.6	7.6	4.6	8.7	6.5	SSE	3.3
2012/7/4 15:00	3.7	6.7	8.0	7.6	7.6	4.6	8.7	6.5	SSE	3.9
2012/7/4 15:10	3.7	6.7	8.0	7.6	7.6	4.6	8.7	6.5	SSE	3.5
2012/7/4 15:20	3.7	6.7	8.0	7.6	7.6	4.6	8.7	6.5	SSE	4.3
2012/7/4 15:30	3.7	6.7	8.0	7.6	7.6	4.6	8.7	6.5	SSE	4.3
2012/7/4 15:40	3.7	6.7	8.0	7.6	7.6	4.6	8.7	6.5	SSE	4.3
2012/7/4 15:50	3.7	6.7	8.0	7.6	7.6	4.6	8.7	6.5	SSE	4.5
2012/7/4 16:00	3.7	6.7	8.0	7.6	7.6	4.6	8.7	6.5	SSE	3.8

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

8/10

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)
2012/7/4 9:00	0.221	20	7
2012/7/4 9:30	0.222	20	7
2012/7/4 10:00	0.221	20	8
2012/7/4 10:30	0.221	20	8
2012/7/4 11:00	0.222	20	8
2012/7/4 11:30	0.221	20	8
2012/7/4 12:00	0.221	20	8
2012/7/4 12:30	0.219	20	8
2012/7/4 13:00	0.220	20	8
2012/7/4 13:30	0.221	20	8
2012/7/4 14:00	0.220	20	8
2012/7/4 14:30	0.218	20	8
2012/7/4 15:00	0.220	20	8
2012/7/4 15:30	0.220	20	8
2012/7/4 16:00	0.219	20	8

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

1～4号機側南放水口付近のサンプリング結果について

【試料採取場所】 1～4号機側南放水口付近

【試料採取日時】 平成24年7月4日（水） 7：05

【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	5.0×10^{-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	1.6×10^{-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}	—

r核種については主な核種を記載

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

平成24年7月4日
東京電力株式会社

【試料採取場所】 2号機原子炉格納容器ガス管理システム入口

【試料採取日時】 平成24年7月3日 (火) 10:49

【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	
ガスバイアル瓶	I-131	検出限界未滿	1.1×10 ⁻¹	約8日
	Cs-134	3.7×10 ⁻¹	2.7×10 ⁻¹	約2年
	Cs-137	4.1×10 ⁻¹	3.2×10 ⁻¹	約30年
	Kr-85	6.0×10 ¹	2.3×10 ¹	約11年
	Xe-131m	検出限界未滿	2.9×10 ⁰	約12日
	Xe-133	検出限界未滿	2.7×10 ⁻¹	約5日
	Xe-135	検出限界未滿*	1.0×10 ⁻¹	約9時間

短半減期Xeはいずれも検出限界未滿。
※再臨界判定基準の1Bq/cm³ (Xe-135) を超えない。

01/01

7/4 19:44 送

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1093報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長

殿

第25条報告

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

発信日時	平成24年 7月 4日 19時 25分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

第25条-1077報でお知らせのとおり、UPSの故障により冷却を停止していた4号機使用済燃料プール代替冷却システムは7月1日に冷却を再開していますが、UPSを取り外して故障の原因調査を行うため、明日午後に2時間程度、当該システムを停止します。

なお、冷却停止中の使用済燃料プール水温度上昇率は0.483℃/hと評価しており、プール水温度管理上は問題ありません。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし