

5/1 9:57 受

様式 8-1 (1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-811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 5月 1日 9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: 0240-30-9201
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

2号機タービン建屋地下滞留水は、4月14日より集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋へ移送して  
おりましたが(第25条-736報)、本日9時30分に停止しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

5/1 10:38 受

様式 8-1 (1/2)

1/14

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—812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 5月 1日 10時22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

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 (5月1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 (5月1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 4月30日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 4月30日)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/14

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ  
2012年5月1日 5:00 現在

(留保事項)  
本表に記載しているものは、地震やその他の事象発生時の影響を考慮して、通常の運用環境  
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可能性のある計測器も存在  
している。プラントの状態を把握する上で、このよう本表の信頼性の不確切さを  
留意し、必要に応じて、最新の計測器が搭載される機器を使用して監視の回数も増やし  
て御台前に報告している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 4.3 m <sup>3</sup> /h CS系: 2.0 m <sup>3</sup> /h (5/1 5:00 現在)	給水系: 2.9 m <sup>3</sup> /h CS系: 5.8 m <sup>3</sup> /h (5/1 5:00 現在)	給水系: 2.0 m <sup>3</sup> /h CS系: 5.0 m <sup>3</sup> /h (5/1 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 盛満温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 28.9°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 29.8°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 29.0°C (5/1 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 47.2°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2): 48.7°C (5/1 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 58.5°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 53.1°C RPV側部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 44.7°C (5/1 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 29.5°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 28.6°C (5/1 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A): 57.6°C SUPPLY AIR DAW COOLER (TE-16-114F#1): 45.9°C (5/1 5:00 現在)	格納容器空冷機長り空気温度 (TE-16-114A): 49.8°C 格納容器空冷機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 49.1°C (5/1 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.5kPa abs (5/1 5:00 現在)	17.14kPa g (5/1 5:00 現在)	0.28kPa g (5/1 5:00 現在)	
窒素封入流量	RPV: 14.5Nm <sup>3</sup> /h PCV: 22.0Nm <sup>3</sup> /h (5/1 5:00 現在)	RPV: 16.0Nm <sup>3</sup> /h PCV: 5.0Nm <sup>3</sup> /h (5/1 5:00 現在)	RPV: 15Nm <sup>3</sup> /h PCV: 28Nm <sup>3</sup> /h (5/1 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (5/1 5:00 現在)	A系: 0.53vol% B系: 0.53vol% (5/1 5:00 現在)	A系: 0.19vol% B系: 0.13vol% (5/1 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系: 2.01E-03Bq/cc B系: 2.20E-03Bq/cc (5/1 5:00 現在)			
使用済燃料プール 水温度	19.5°C (5/1 5:00 現在)	21.7°C (5/1 5:00 現在)	20.4°C (5/1 5:00 現在)	28°C (5/1 5:00 現在)
FPC スキート 水位	3.19m (5/1 5:00 現在)	281m (5/1 5:00 現在)	4.58m (5/1 5:00 現在)	44.42X100mm (5/1 5:00 現在)

(計測値に関する情報)  
※1: 計器不良  
※2: 装置故障を継続確認中(計測値の異常が確認されたものの計器不良と判断するに至らず、計器の故障を排除している計器)  
※3: 測定値がマイナスの場合は0.00%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)

3/14

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	2012/4/30 15:00	8.9	<0.01	曇り	ESE	1.9
西門	2012/4/30 15:10	8.9	<0.01	曇り	ESE	1.5
西門	2012/4/30 15:20	8.9	<0.01	曇り	ESE	1.5
西門	2012/4/30 15:30	9.0	<0.01	曇り	ESE	1.5
西門	2012/4/30 15:40	9.0	<0.01	曇り	ESE	1.3
西門	2012/4/30 15:50	9.0	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2012/4/30 16:00	9.0	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2012/4/30 16:10	9.0	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2012/4/30 16:20	9.0	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2012/4/30 16:30	8.9	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2012/4/30 16:40	9.0	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2012/4/30 16:50	9.0	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2012/4/30 17:00	9.1	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2012/4/30 17:10	9.0	<0.01	晴れ	SSE	2.3
西門	2012/4/30 17:20	9.0	<0.01	晴れ	SSE	2.3
西門	2012/4/30 17:30	9.0	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2012/4/30 17:40	9.0	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2012/4/30 17:50	9.0	<0.01	晴れ	S	2.0
西門	2012/4/30 18:00	9.0	<0.01	晴れ	S	2.0
西門	2012/4/30 18:10	9.0	<0.01	晴れ	SSE	2.1
西門	2012/4/30 18:20	8.9	<0.01	晴れ	SSE	2.5
西門	2012/4/30 18:30	9.0	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2012/4/30 18:40	9.0	<0.01	晴れ	SSE	2.5
西門	2012/4/30 18:50	8.0	<0.01	晴れ	S	2.9
西門	2012/4/30 19:00	8.9	<0.01	晴れ	S	2.6
西門	2012/4/30 19:10	9.0	<0.01	晴れ	S	2.6
西門	2012/4/30 19:20	9.0	<0.01	晴れ	S	2.9
西門	2012/4/30 19:30	9.0	<0.01	晴れ	S	2.5
西門	2012/4/30 19:40	9.0	<0.01	晴れ	S	3.1
西門	2012/4/30 19:50	9.0	<0.01	晴れ	S	3.3
西門	2012/4/30 20:00	8.0	<0.01	晴れ	SSE	2.4
西門	2012/4/30 20:10	9.0	<0.01	晴れ	SSE	1.6
西門	2012/4/30 20:20	8.9	<0.01	晴れ	S	2.2
西門	2012/4/30 20:30	9.0	<0.01	晴れ	S	2.5
西門	2012/4/30 20:40	8.0	<0.01	晴れ	S	2.5
西門	2012/4/30 20:50	9.0	<0.01	晴れ	SSW	3.2
西門	2012/4/30 21:00	9.0	<0.01	晴れ	S	2.7
西門	2012/4/30 21:10	8.9	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2012/4/30 21:20	8.9	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2012/4/30 21:30	9.0	<0.01	晴れ	S	2.2
西門	2012/4/30 21:40	9.0	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2012/4/30 21:50	9.0	<0.01	晴れ	S	1.4
西門	2012/4/30 22:00	8.9	<0.01	晴れ	SE	1.5
西門	2012/4/30 22:10	9.0	<0.01	晴れ	SSE	1.6
西門	2012/4/30 22:20	9.0	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2012/4/30 22:30	8.9	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2012/4/30 22:40	8.9	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2012/4/30 22:50	9.0	<0.01	晴れ	SSE	1.5
西門	2012/4/30 23:00	9.0	<0.01	晴れ	SW	1.3
西門	2012/4/30 23:10	9.0	<0.01	晴れ	SSE	1.1
西門	2012/4/30 23:20	8.9	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2012/4/30 23:30	8.9	<0.01	晴れ	S	2.6
西門	2012/4/30 23:40	9.0	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2012/4/30 23:50	9.0	<0.01	晴れ	S	2.0
西門	2012/5/1 0:00	9.0	<0.01	晴れ	SSE	1.2
西門	2012/5/1 0:10	9.0	<0.01	晴れ	SSE	1.1
西門	2012/5/1 0:20	8.9	<0.01	晴れ	SSE	1.5
西門	2012/5/1 0:30	9.0	<0.01	晴れ	SSE	1.7
西門	2012/5/1 0:40	9.0	<0.01	晴れ	SSE	1.9
西門	2012/5/1 0:50	9.0	<0.01	晴れ	SSE	1.6
西門	2012/5/1 1:00	9.0	<0.01	晴れ	SSE	2.0

4/14

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	2012/5/1 1:10	9.0	<0.01	晴れ	SSE	1.7
西門	2012/5/1 1:20	9.0	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2012/5/1 1:30	8.9	<0.01	晴れ	SSE	1.1
西門	2012/5/1 1:40	8.9	<0.01	晴れ	SSE	1.5
西門	2012/5/1 1:50	9.0	<0.01	晴れ	SE	1.4
西門	2012/5/1 2:00	9.0	<0.01	曇り	SE	1.7
西門	2012/5/1 2:10	9.0	<0.01	曇り	SE	1.9
西門	2012/5/1 2:20	9.0	<0.01	曇り	SSE	0.9
西門	2012/5/1 2:30	8.9	<0.01	曇り	SSE	1.1
西門	2012/5/1 2:40	9.0	<0.01	曇り	S	1.4
西門	2012/5/1 2:50	8.9	<0.01	曇り	SSE	1.6
西門	2012/5/1 3:00	9.0	<0.01	曇り	SSE	1.6
西門	2012/5/1 3:10	9.0	<0.01	曇り	SSE	1.7
西門	2012/5/1 3:20	8.9	<0.01	曇り	SSE	2.0
西門	2012/5/1 3:30	8.0	<0.01	曇り	S	2.4
西門	2012/5/1 3:40	8.9	<0.01	曇り	SSE	1.8
西門	2012/5/1 3:50	9.0	<0.01	曇り	S	1.8
西門	2012/5/1 4:00	8.9	<0.01	曇り	SSE	1.9
西門	2012/5/1 4:10	9.0	<0.01	曇り	SSE	2.3
西門	2012/5/1 4:20	9.0	<0.01	曇り	SSE	2.3
西門	2012/5/1 4:30	8.9	<0.01	曇り	S	1.9
西門	2012/5/1 4:40	9.0	<0.01	曇り	S	1.8
西門	2012/5/1 4:50	9.0	<0.01	曇り	S	1.7
西門	2012/5/1 5:00	9.0	<0.01	曇り	S	1.8
西門	2012/5/1 5:10	9.0	<0.01	曇り	SSE	1.7
西門	2012/5/1 5:20	9.0	<0.01	曇り	SSE	1.9
西門	2012/5/1 5:30	9.0	<0.01	曇り	SSE	2.0
西門	2012/5/1 5:40	9.0	<0.01	曇り	SSE	1.9
西門	2012/5/1 5:50	9.0	<0.01	曇り	SE	2.0
西門	2012/5/1 6:00	9.0	<0.01	曇り	SSE	2.0
西門	2012/5/1 6:10	9.0	<0.01	晴れ	S	1.7
西門	2012/5/1 6:20	9.0	<0.01	晴れ	SE	1.2
西門	2012/5/1 6:30	8.9	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2012/5/1 6:40	9.0	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2012/5/1 6:50	8.9	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2012/5/1 7:00	8.9	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/5/1 7:10	9.0	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2012/5/1 7:20	8.9	<0.01	晴れ	SSE	1.5
西門	2012/5/1 7:30	8.9	<0.01	晴れ	S	1.8
西門	2012/5/1 7:40	8.9	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/5/1 7:50	8.9	<0.01	晴れ	SSE	2.1
西門	2012/5/1 8:00	8.9	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/5/1 8:10	9.0	<0.01	晴れ	SE	3.1
西門	2012/5/1 8:20	9.0	<0.01	晴れ	SE	3.5
西門	2012/5/1 8:30	8.9	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2012/5/1 8:40	9.0	<0.01	晴れ	SSE	2.5
西門	2012/5/1 8:50	8.9	<0.01	晴れ	SE	3.3
西門	2012/5/1 9:00	9.0	<0.01	晴れ	SE	3.3
西門	2012/5/1 9:10	8.9	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2012/5/1 9:20	9.0	<0.01	晴れ	SE	3.7
西門	2012/5/1 9:30	8.9	<0.01	晴れ	SE	3.8
西門	2012/5/1 9:40	8.9	<0.01	晴れ	SE	4.1
西門	2012/5/1 9:50	9.0	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2012/5/1 10:00	8.9	<0.01	晴れ	SSE	3.7

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

5/14

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)
2012/4/30 15:00	4	8	9	9	9	5	9	8	ESE	2.3
2012/4/30 15:10	4	8	9	9	9	5	9	8	SE	2.2
2012/4/30 15:20	4	8	9	8	9	5	9	8	SSE	3.2
2012/4/30 15:30	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	3.1
2012/4/30 15:40	4	8	9	9	9	5	9	8	S	4.0
2012/4/30 15:50	4	8	9	9	9	5	9	8	S	4.2
2012/4/30 16:00	4	8	9	9	9	5	9	8	S	6.0
2012/4/30 16:10	4	8	9	9	9	5	9	8	S	6.5
2012/4/30 16:20	4	8	9	9	9	5	9	8	S	7.4
2012/4/30 16:30	4	8	9	9	9	5	9	8	S	8.2
2012/4/30 16:40	4	8	9	9	9	5	9	8	S	10.8
2012/4/30 16:50	4	8	9	9	9	5	9	8	S	10.7
2012/4/30 17:00	4	8	9	9	9	5	9	8	S	10.4
2012/4/30 17:10	4	8	9	9	9	5	9	8	S	8.5
2012/4/30 17:20	4	8	9	9	9	5	9	8	S	8.9
2012/4/30 17:30	4	8	9	9	9	5	9	8	S	8.8
2012/4/30 17:40	4	8	9	9	9	5	9	8	S	8.9
2012/4/30 17:50	4	8	9	9	9	5	9	8	S	9.3
2012/4/30 18:00	4	8	9	9	9	5	9	8	S	8.5
2012/4/30 18:10	4	8	9	9	9	5	9	8	S	8.5
2012/4/30 18:20	4	8	9	9	9	5	9	8	S	9.9
2012/4/30 18:30	4	8	9	9	9	5	9	8	S	9.3
2012/4/30 18:40	4	8	9	9	9	5	9	8	S	10.1
2012/4/30 18:50	4	8	9	9	9	5	9	8	S	9.6
2012/4/30 19:00	4	8	9	9	9	5	9	8	S	9.4
2012/4/30 19:10	4	8	9	9	9	5	9	8	S	8.8
2012/4/30 19:20	4	8	9	9	9	5	9	8	S	9.0
2012/4/30 19:30	4	8	9	9	9	5	9	8	S	8.9
2012/4/30 19:40	4	8	9	9	9	5	9	8	S	9.3
2012/4/30 19:50	4	8	9	9	9	5	9	8	S	8.6
2012/4/30 20:00	4	8	9	9	9	5	9	8	SSW	7.5
2012/4/30 20:10	4	8	9	9	9	5	9	8	S	8.5
2012/4/30 20:20	4	8	9	9	9	5	9	8	S	8.3
2012/4/30 20:30	4	8	9	9	9	5	9	8	S	8.6
2012/4/30 20:40	4	8	9	9	9	5	9	8	S	9.0
2012/4/30 20:50	4	8	9	9	9	5	9	8	SSW	8.8
2012/4/30 21:00	4	8	9	9	9	5	9	8	SSW	8.5
2012/4/30 21:10	4	8	9	9	9	5	9	8	SSW	8.2
2012/4/30 21:20	4	8	9	9	9	5	9	8	S	8.5
2012/4/30 21:30	4	8	9	9	9	5	9	8	S	8.8
2012/4/30 21:40	4	8	9	9	9	5	9	8	SSW	8.3
2012/4/30 21:50	4	8	9	9	9	5	9	8	SSW	6.8
2012/4/30 22:00	4	8	9	9	9	5	9	8	S	7.5
2012/4/30 22:10	4	8	9	9	9	5	9	8	S	6.9
2012/4/30 22:20	4	8	9	9	9	5	9	8	S	7.8
2012/4/30 22:30	4	8	9	9	9	5	9	8	S	7.8
2012/4/30 22:40	4	8	9	9	9	5	9	8	S	8.8
2012/4/30 22:50	4	8	9	9	9	5	9	8	S	8.2
2012/4/30 23:00	4	8	9	9	9	5	9	8	S	8.0
2012/4/30 23:10	4	8	9	9	9	5	9	8	S	6.6
2012/4/30 23:20	4	8	9	9	9	5	9	8	S	5.5
2012/4/30 23:30	4	8	9	9	9	5	9	8	S	7.1
2012/4/30 23:40	4	8	9	9	9	5	9	8	S	7.2
2012/4/30 23:50	4	8	9	9	9	5	9	8	S	7.6
2012/5/1 0:00	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	S	7.4
2012/5/1 0:10	3.9	7.8	8.8	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	S	6.9
2012/5/1 0:20	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	S	7.9
2012/5/1 0:30	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	S	8.3
2012/5/1 0:40	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	S	9.9
2012/5/1 0:50	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	S	9.3
2012/5/1 1:00	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	S	8.6

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

6/14

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)
2012/5/1 1:10	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	S	8.8
2012/5/1 1:20	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	S	8.3
2012/5/1 1:30	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	S	7.7
2012/5/1 1:40	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	S	7.9
2012/5/1 1:50	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.5	7.6	S	7.4
2012/5/1 2:00	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.5	7.6	S	7.5
2012/5/1 2:10	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	S	7.4
2012/5/1 2:20	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	S	7.2
2012/5/1 2:30	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	S	8.2
2012/5/1 2:40	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	S	8.0
2012/5/1 2:50	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	S	8.5
2012/5/1 3:00	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.5	7.6	S	8.5
2012/5/1 3:10	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	S	8.6
2012/5/1 3:20	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	S	7.9
2012/5/1 3:30	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	S	7.7
2012/5/1 3:40	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.5	7.6	S	7.2
2012/5/1 3:50	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.5	7.6	S	8.6
2012/5/1 4:00	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	S	7.8
2012/5/1 4:10	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.5	7.6	S	8.3
2012/5/1 4:20	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.5	7.6	S	7.8
2012/5/1 4:30	3.9	7.6	8.8	8.5	8.8	5.1	9.4	7.6	S	7.2
2012/5/1 4:40	3.9	7.6	8.8	8.5	8.8	5.1	9.4	7.6	S	7.9
2012/5/1 4:50	3.9	7.6	8.8	8.5	8.8	5.1	9.4	7.6	S	7.2
2012/5/1 5:00	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	S	7.8
2012/5/1 5:10	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	S	7.7
2012/5/1 5:20	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	S	7.8
2012/5/1 5:30	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	S	7.4
2012/5/1 5:40	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	S	7.8
2012/5/1 5:50	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	S	7.4
2012/5/1 6:00	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	S	6.7
2012/5/1 6:10	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	S	7.1
2012/5/1 6:20	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	S	6.8
2012/5/1 6:30	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	S	6.4
2012/5/1 6:40	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	S	5.8
2012/5/1 6:50	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	S	5.5
2012/5/1 7:00	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	S	6.1
2012/5/1 7:10	3.9	7.6	8.8	8.6	8.9	5.1	9.4	7.6	SSE	7.2
2012/5/1 7:20	3.9	7.6	8.8	8.6	8.9	5.1	9.4	7.6	SSE	7.9
2012/5/1 7:30	3.9	7.6	8.8	8.6	8.9	5.1	9.4	7.6	S	7.1
2012/5/1 7:40	3.9	7.6	8.8	8.6	8.9	5.1	9.4	7.6	S	7.6
2012/5/1 7:50	3.9	7.6	8.8	8.6	8.9	5.1	9.4	7.6	S	7.5
2012/5/1 8:00	3.9	7.6	8.8	8.6	8.9	5.1	9.4	7.6	S	7.4
2012/5/1 8:10	3.9	7.6	8.8	8.6	8.9	5.1	9.4	7.6	SSE	8.2
2012/5/1 8:20	3.9	7.6	8.8	8.6	8.9	5.1	9.4	7.6	SSE	7.9
2012/5/1 8:30	3.9	7.6	8.8	8.6	8.9	5.1	9.4	7.6	SSE	8.2
2012/5/1 8:40	3.9	7.6	8.8	8.6	8.9	5.1	9.4	7.6	SSE	9.9
2012/5/1 8:50	3.9	7.6	8.8	8.6	8.9	5.1	9.4	7.6	SSE	8.9
2012/5/1 9:00	3.9	7.6	8.8	8.6	8.9	5.1	9.4	7.6	SSE	8.9
2012/5/1 9:10	3.9	7.6	8.8	8.6	8.9	5.1	9.4	7.6	SSE	10.1
2012/5/1 9:20	3.9	7.6	8.8	8.6	8.9	5.1	9.4	7.6	SSE	8.3
2012/5/1 9:30	3.9	7.6	8.8	8.6	8.9	5.1	9.5	7.6	SSE	8.8
2012/5/1 9:40	3.9	7.6	8.8	8.6	8.9	5.2	9.5	7.6	SSE	7.2
2012/5/1 9:50	3.9	7.6	8.8	8.6	8.9	5.1	9.5	7.6	SSE	11.0
2012/5/1 10:00	3.9	7.6	8.8	8.6	8.9	5.2	9.5	7.6	SSE	11.0

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

7/14

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2012/4/30 15:00	0.246	24	9
2012/4/30 15:30	0.246	24	9
2012/4/30 16:00	0.245	24	9
2012/4/30 16:30	0.244	24	9
2012/4/30 17:00	0.245	24	9
2012/4/30 17:30	0.246	24	9
2012/4/30 18:00	0.247	24	9
2012/4/30 18:30	0.247	24	9
2012/4/30 19:00	0.246	24	9
2012/4/30 19:30	0.246	24	9
2012/4/30 20:00	0.247	24	9
2012/4/30 20:30	0.247	24	9
2012/4/30 21:00	0.248	24	9
2012/4/30 21:30	0.248	24	9
2012/4/30 22:00	0.249	24	9
2012/4/30 22:30	0.249	24	9
2012/4/30 23:00	0.250	24	9
2012/4/30 23:30	0.251	24	9
2012/5/1 0:00	0.250	23.8	8.6
2012/5/1 0:30	0.249	23.9	8.6
2012/5/1 1:00	0.249	23.8	8.6
2012/5/1 1:30	0.250	24.0	8.6
2012/5/1 2:00	0.249	24.1	8.6
2012/5/1 2:30	0.250	23.8	8.6
2012/5/1 3:00	0.252	23.7	8.7
2012/5/1 3:30	0.252	23.8	8.7
2012/5/1 4:00	0.252	23.9	8.8
2012/5/1 4:30	0.250	23.9	8.8
2012/5/1 5:00	0.251	23.8	8.7
2012/5/1 5:30	0.250	23.8	8.7
2012/5/1 6:00	0.251	23.9	8.7
2012/5/1 6:30	0.249	23.7	8.8
2012/5/1 7:00	0.251	24.0	8.8
2012/5/1 7:30	0.250	23.8	8.6
2012/5/1 8:00	0.250	24.1	8.7
2012/5/1 8:30	0.249	24.0	8.6
2012/5/1 9:00	0.251	24.0	8.7
2012/5/1 9:30	0.249	24.2	8.8
2012/5/1 10:00	0.248	24.2	8.6



14/08

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: 5/1)

採取場所	福島第一 西門	福島第二 MP-1 (参考)		② 伊藤規昭告示濃度限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第2第四欄 放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度)
		平成24年4月30日 7時00分~12時00分	平成24年4月30日 8時56分~9時06分	
検出核種 (半減期)	① 試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)
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-0とは、 $0.0 \times 10^{-0}$ 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。

※ 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2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約4E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

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

福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約4E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

9/14

参考値

福島第一 港灣内 海水核種分析結果<1/3>

(データ集約: 5/1)

採取場所	福島第一 物産場前海水		福島第一 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン外側 (シルトフエンス外側)		福島第一 1号機スクリーン内側 (シルトフエンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成24年4月30日 7時22分	対象外	平成24年4月30日 7時30分	平成24年4月30日 16時30分	平成24年4月30日 7時40分	平成24年4月30日 7時41分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時割									
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)	4.7	0.08	9.3	0.16	14	0.23	12	0.20	50
Cs-137 (約30年)	5.6	0.07	15	0.17	20	0.22	18	0.20	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 ※ その他の核種については詳述中。  
 ※ 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。  
 ※ 本分所における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約2Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

10/14

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: 5/1)

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)		②規制則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2条六欄 高放射線区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)		
1-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	9.5	0.16	19	0.32	11	0.18	180	3.0	ND	-	22	0.37	60
Cs-137 (約30年)	15	0.17	34	0.38	15	0.17	250	2.8	29	0.32	34	0.38	90

※ 規制則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の濃度を「Bq/L」に換算した値  
 ※ その他の核種については詳細中。  
 ※ 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。  
 ※ 本分所における放射能濃度の検出限界値(1-131が約108Bq/L、Cs-134が約199Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ※ 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。

11/14

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<3/3>

(子-々集約: 5/1)

採取場所	福島第一1~4号機 取水口内南側海水		福島第一 港湾口		福島第一 6号機 取水口前海水		対象外		対象外		②炉規則告示 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)
	試料採取日時 平成24年4月30日 8時10分	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)	
検出核種 (半減期)											
I-131 (約8日)	ND		-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	11	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	50
Cs-137 (約30年)	17	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 ※ その他の核種については評価中。  
 ※ 二種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(Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ※ たたし、検出限界濃度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。

12/14

参考値

海水核種分析結果<沿岸 福島第一原子力発電所>

(子ータ集約: 5/1)

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))
	試料採取日時	平成24年4月30日 8時45分	平成24年4月30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	-	40
Cs-134 (約2年)	1.4	0.02	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	2.3	0.03	ND	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.80Bq/L、Cs-134が約2.1Bq/L、Cs-137が約2.5Bq/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。

13/14

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 5/1)

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	平成24年4月30日 9時31分	平成24年4月30日 9時30分	平成24年4月30日 9時35分	平成24年4月30日 8時58分	対象外	対象外	平成24年4月30日 9時20分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
1-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	-	-	ND
Cs-134 (約2年)	3.6E-01	3.1E-01	ND	ND	-	-	ND
Cs-137 (約30年)	5.1E-01	5.1E-01	ND	ND	-	-	ND

※ O.OE-Oとは、 $O.O \times 10^{-O}$ と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約2E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-2Bq/cm<sup>3</sup>) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

4/14

平成24年5月1日

廃棄物処理施設周辺 サブ地下 waters 検査分析結果

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

検査場所	4/15	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30
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/cm<sup>2</sup>)

検査場所	4/15	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30
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	0.085	0.037	0.075	0.042	0.063	0.07	0.059	0.074	0.073	0.067	0.073	0.042	0.087	0.1	0.056	0.075
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

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

検査場所	4/15	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30
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	0.1	0.059	0.088	0.094	0.11	0.065	0.12	0.081	0.093	0.12	0.094	0.068	0.12	0.12	0.13	0.093
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

- <検査場所>
- ① 4号17号建屋南東
  - 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 製薬棟南東
  - ⑥ サイパンカ建屋南西
  - ⑦ 核燃料工務棟南西
  - ⑧ 製薬棟南東
  - ⑨ サイパンカ建屋南東

※1-はサンプリング測定を実施していないことを示す。  
 ※2-は⑥が採取できなかったため、地下水流の上流側として想定し、週1回検査の頻度で測定。(4/29~)  
 ※3-は地下水質の下部試験であることから、追加で測定。(4/23/26~)  
 ※4-は追加で測定。(4/23/30~)  
 ※5-は追加で測定。(4/23/2~)  
 ※6-は分析における検出限値の検出限値値(1-10)181約0.01Bq/cm<sup>2</sup>、Cs-134が検出0.028Bq/cm<sup>2</sup>、Cs-137が検出0.088Bq/cm<sup>2</sup>を下回る場合は、「ND」と記載。(4/24/30)  
 ※7-は追加で測定。追加で測定により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

5/1 16:34受

様式 8-1 (1/2) 1/9

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-813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 5月 1日 16時18分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能  
(原災法政令第8条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

プラント状況(5月1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(5月1日16時00分現在)を報告します。

なお、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状況については、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。

また、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、5月1日、8時15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5月1日 11:00 現在

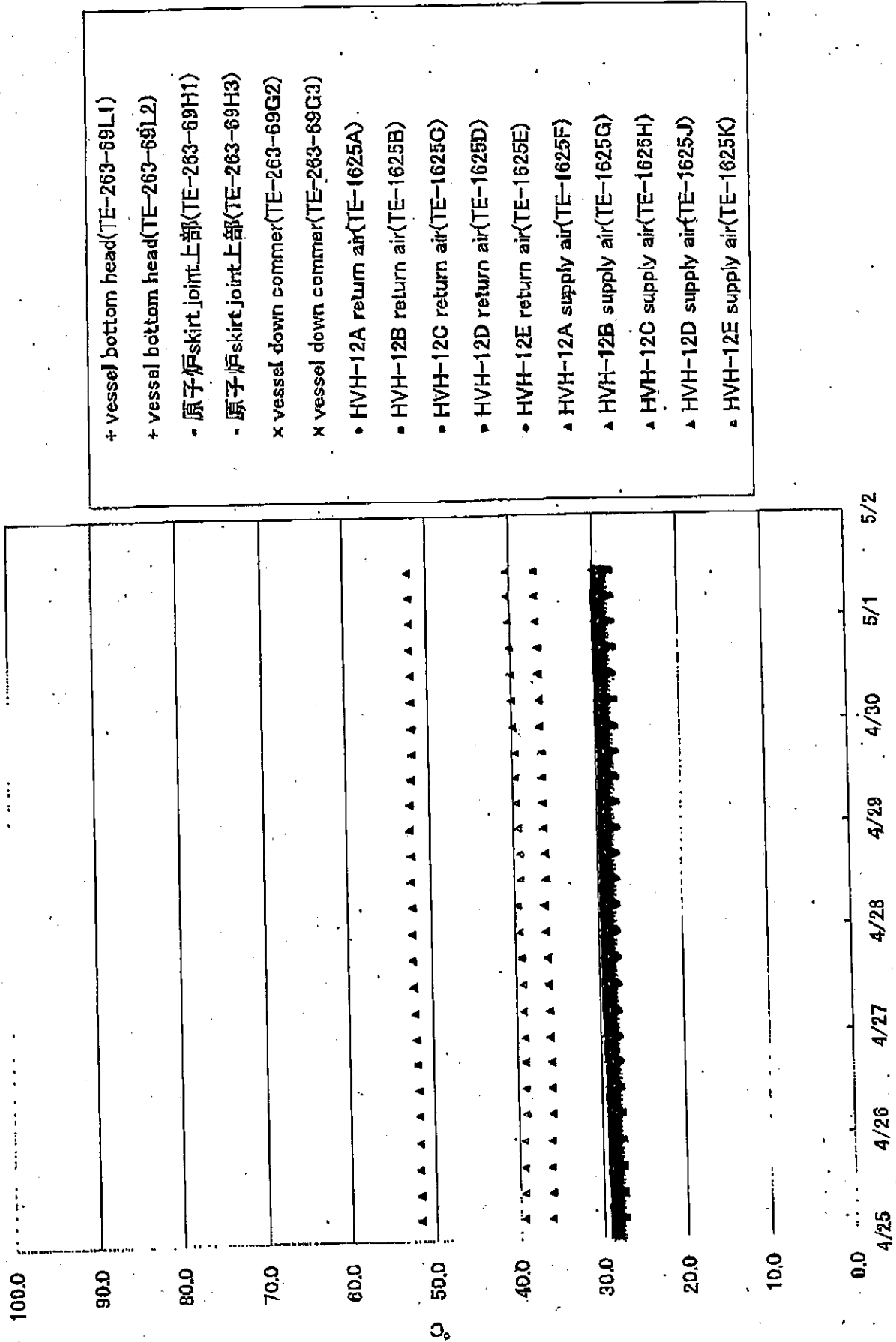
【留意事項】  
 本表は、機器やその他の重要機器の故障を避けて、通常の使用環境  
 条件を想定しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存  
 在している。プラントの状況を把握するために、このよう体計測値の不確かさを考  
 慮し、必要に応じて、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目し  
 て総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：4.3m <sup>3</sup> /h CS系：2.0m <sup>3</sup> /h (5/1 11:00 現在)	給水系：2.9m <sup>3</sup> /h CS系：5.8m <sup>3</sup> /h (5/1 11:00 現在)	給水系：2.0m <sup>3</sup> /h CS系：5.0m <sup>3</sup> /h (5/1 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 内部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 29.0°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 29.7°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 28.9°C (5/1 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 47.2°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 48.8°C (5/1 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 58.6°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 53.1°C RPV内部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 44.5°C (5/1 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内部温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 29.6°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 28.7°C (5/1 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 57.9°C SUPPLY AIR DAW COOLER (TE-16-114F#1) : 45.9°C (5/1 11:00 現在) ※2	格納容器空冷機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 49.8°C 格納容器空冷機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 49.1°C (5/1 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.4kPa abs (5/1 11:00 現在)	17.08kPa g (5/1 11:00 現在)	0.27kPa g (5/1 11:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 14.5N <sup>m</sup> /h PCV : 22.0N <sup>m</sup> /h (5/1 11:00 現在)	RPV : 16.0N <sup>m</sup> /h PCV : 5.0N <sup>m</sup> /h (5/1 11:00 現在)	RPV : 15N <sup>m</sup> /h PCV : 28N <sup>m</sup> /h (5/1 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水系濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (5/1 11:00 現在)	A系 : 0.54vol% B系 : 0.53vol% (5/1 11:00 現在)	A系 : 0.19vol% B系 : 0.19vol% (5/1 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 1.97E-03Bq/cc B系 : 2.19E-03Bq/cc (5/1 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	20.0°C (5/1 11:00 現在)	21.9°C (5/1 11:00 現在)	20.7°C (5/1 11:00 現在)	29°C (5/1 11:00 現在)
FPC 貯水タンク 水位	3.09m (5/1 11:00 現在)	2.82m (5/1 11:00 現在)	4.17m (5/1 11:00 現在)	44.45X100mm (5/1 11:00 現在)

(付加項に関する情報)  
 ※1 : 計測不良  
 ※2 : 戻り風量を格納容器中 (格納容器の戻り風量が1000vol%以下) と記録する。 ※3 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※4 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※5 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※6 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※7 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※8 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※9 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※10 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※11 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※12 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※13 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※14 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※15 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※16 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※17 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※18 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※19 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※20 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※21 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※22 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※23 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※24 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※25 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※26 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※27 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※28 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※29 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※30 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※31 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※32 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※33 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※34 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※35 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※36 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※37 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※38 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※39 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※40 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※41 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※42 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※43 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※44 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※45 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※46 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※47 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※48 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※49 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※50 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※51 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※52 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※53 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※54 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※55 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※56 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※57 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※58 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※59 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※60 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※61 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※62 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※63 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※64 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※65 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※66 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※67 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※68 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※69 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※70 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※71 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※72 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※73 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※74 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※75 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※76 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※77 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※78 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※79 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※80 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※81 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※82 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※83 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※84 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※85 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※86 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※87 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※88 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※89 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※90 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※91 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※92 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※93 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※94 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※95 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※96 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※97 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※98 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※99 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。 ※100 : 格納容器がマイプスの場合は1000vol%と記録する。

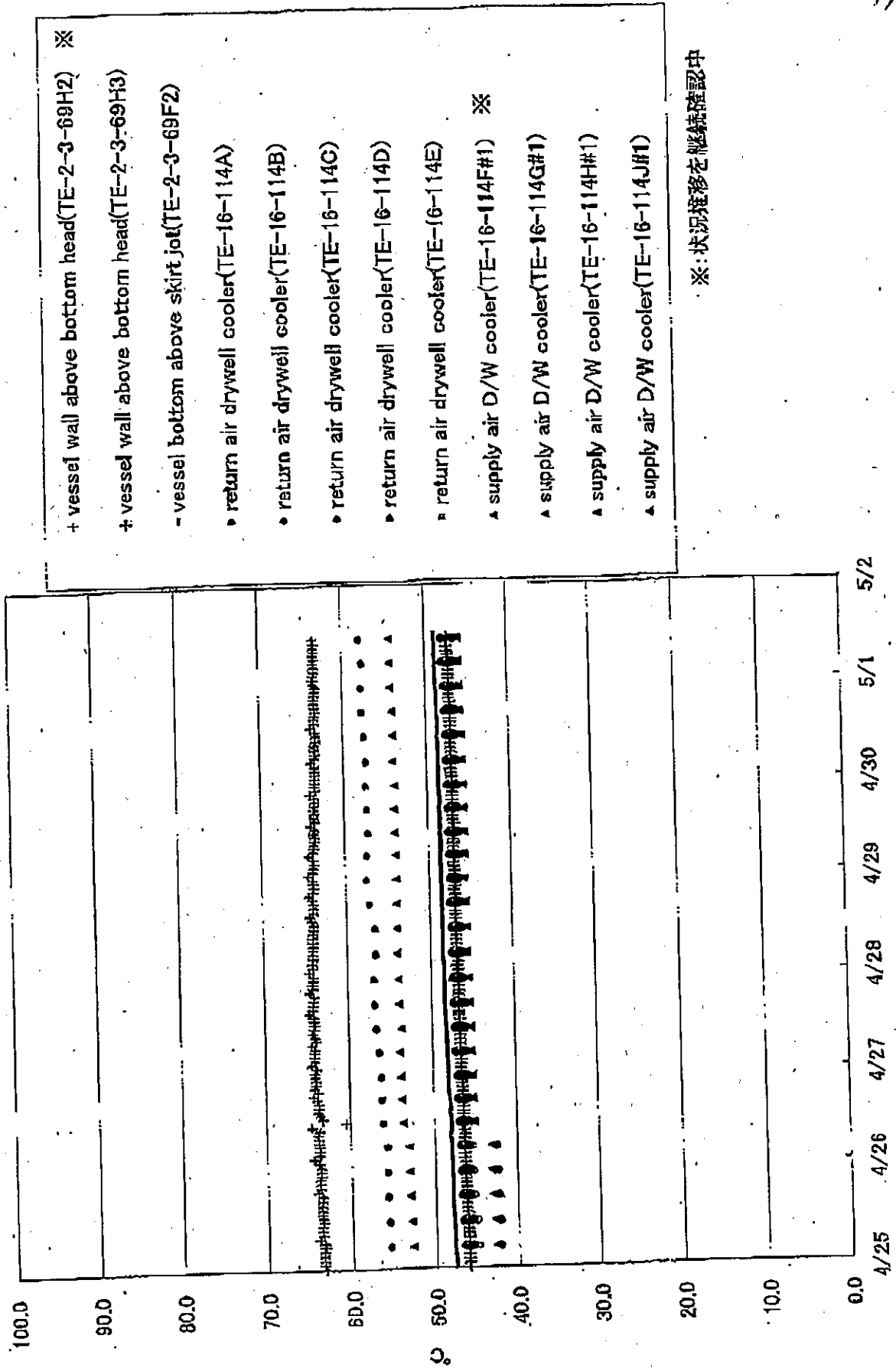
3/9

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



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

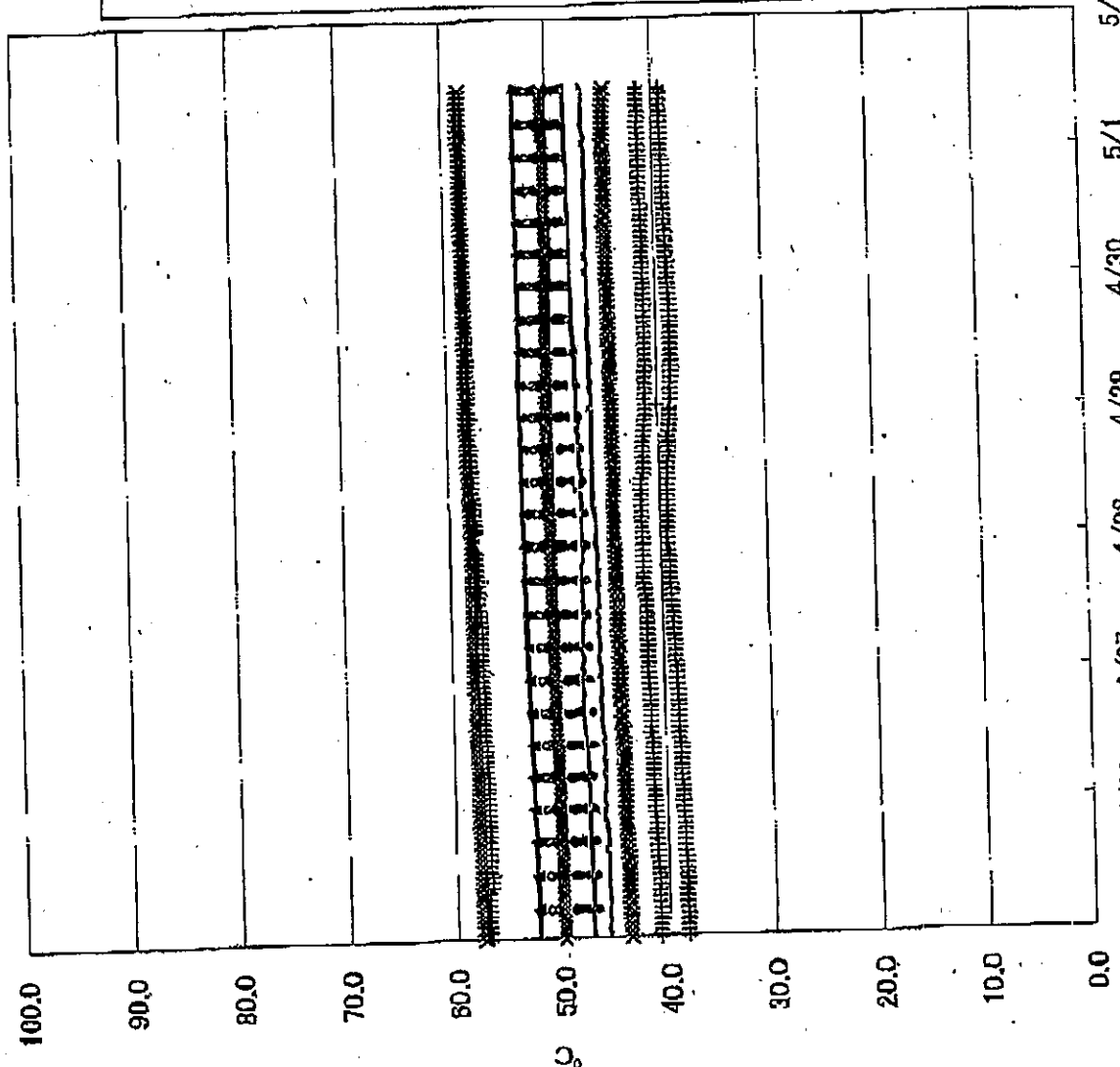


- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H2) ※
- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H3)
- vessel bottom above skirt joint(TE-2-3-69F2)
- return air drywell cooler(TE-16-114A)
- return air drywell cooler(TE-16-114B)
- return air drywell cooler(TE-16-114C)
- return air drywell cooler(TE-16-114D)
- return air drywell cooler(TE-16-114E)
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114F#1) ※
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114G#1)
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114H#1)
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114J#1)

※: 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



- + 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-16-114#2)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114K#1)

4/25 4/26 4/27 4/28 4/29 4/30 5/1 5/2

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	2012/5/1 8:00	9.0	<0.01	晴れ	SE	3.3
西門	2012/5/1 8:10	8.9	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2012/5/1 8:20	9.0	<0.01	晴れ	SE	3.7
西門	2012/5/1 8:30	8.9	<0.01	晴れ	SE	3.8
西門	2012/5/1 8:40	8.9	<0.01	晴れ	SE	4.1
西門	2012/5/1 8:50	8.0	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2012/5/1 10:00	8.9	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2012/5/1 10:10	9.0	<0.01	晴れ	SSE	4.0
西門	2012/5/1 10:20	9.0	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2012/5/1 10:30	8.9	<0.01	晴れ	SSE	4.4
西門	2012/5/1 10:40	8.9	<0.01	晴れ	SSE	4.2
西門	2012/5/1 10:50	8.8	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2012/5/1 11:00	8.9	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2012/5/1 11:10	8.9	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2012/5/1 11:20	8.8	<0.01	晴れ	SSE	4.5
西門	2012/5/1 11:30	8.8	<0.01	晴れ	SSE	3.9
西門	2012/5/1 11:40	8.8	<0.01	晴れ	SSE	4.5
西門	2012/5/1 11:50	8.9	<0.01	晴れ	SSE	4.2
西門	2012/5/1 12:00	8.9	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2012/5/1 12:10	8.9	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2012/5/1 12:20	9.0	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2012/5/1 12:30	9.0	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2012/5/1 12:40	9.0	<0.01	晴れ	SSE	4.3
西門	2012/5/1 12:50	9.0	<0.01	晴れ	SSE	3.9
西門	2012/5/1 13:00	9.0	<0.01	晴れ	SE	4.1
西門	2012/5/1 13:10	9.0	<0.01	晴れ	SE	4.2
西門	2012/5/1 13:20	9.0	<0.01	晴れ	SE	4.0
西門	2012/5/1 13:30	9.0	<0.01	晴れ	SE	4.1
西門	2012/5/1 13:40	9.0	<0.01	晴れ	SSE	4.2
西門	2012/5/1 13:50	9.0	<0.01	晴れ	SSE	3.9
西門	2012/5/1 14:00	8.8	<0.01	晴れ	SE	3.9
西門	2012/5/1 14:10	8.8	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2012/5/1 14:20	9.0	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2012/5/1 14:30	8.9	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2012/5/1 14:40	9.0	<0.01	晴れ	SSE	4.3
西門	2012/5/1 14:50	9.0	<0.01	晴れ	SSE	4.4
西門	2012/5/1 15:00	9.0	<0.01	晴れ	SSE	3.9
西門	2012/5/1 15:10	9.0	<0.01	晴れ	SSE	3.2
西門	2012/5/1 15:20	9.0	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2012/5/1 15:30	9.0	<0.01	晴れ	SSE	3.3
西門	2012/5/1 15:40	9.0	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2012/5/1 15:50	9.0	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2012/5/1 16:00	9.0	<0.01	晴れ	SSE	2.9

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)
2012/5/1 9:00	3.9	7.6	8.8	8.6	8.9	5.1	9.4	7.6	SSE	8.9
2012/5/1 9:10	3.9	7.6	8.8	8.6	8.9	5.1	9.4	7.6	SSE	10.1
2012/5/1 9:20	3.9	7.9	8.8	8.6	8.9	5.1	9.4	7.6	SSE	8.3
2012/5/1 9:30	3.9	7.6	8.8	8.6	8.9	5.1	9.5	7.6	SSE	8.8
2012/5/1 9:40	3.9	7.6	8.8	8.6	8.9	5.2	9.5	7.6	SSE	7.2
2012/5/1 9:50	3.9	7.6	8.8	8.6	8.9	5.1	9.5	7.6	SSE	11.0
2012/5/1 10:00	3.9	7.6	8.8	8.6	8.9	5.2	9.5	7.6	SSE	11.0
2012/5/1 10:10	3.9	7.6	8.8	8.6	8.9	5.2	9.5	7.6	SSE	10.4
2012/5/1 10:20	3.9	7.6	8.8	8.6	8.9	5.2	9.5	7.6	SSE	9.9
2012/5/1 10:30	3.9	7.7	8.8	8.6	8.9	5.2	9.5	7.6	S	10.1
2012/5/1 10:40	3.9	7.7	8.8	8.6	8.9	5.2	9.5	7.8	SSE	9.4
2012/5/1 10:50	3.9	7.7	8.8	8.6	8.9	5.2	9.5	7.6	SSE	10.1
2012/5/1 11:00	3.9	7.7	8.8	8.6	8.9	5.2	9.5	7.6	SSE	9.6
2012/5/1 11:10	3.9	7.7	8.8	8.6	8.9	5.2	9.5	7.8	SSE	8.2
2012/5/1 11:20	3.9	7.7	8.8	8.6	8.9	5.2	9.5	7.6	S	8.2
2012/5/1 11:30	3.9	7.7	8.8	8.6	8.9	5.2	9.5	7.6	SSE	9.8
2012/5/1 11:40	3.9	7.7	8.8	8.6	9.0	5.2	9.5	7.6	S	11.0
2012/5/1 11:50	3.9	7.7	8.8	8.6	9.0	5.2	9.5	7.8	SSE	10.4
2012/5/1 12:00	3.9	7.7	8.8	8.6	9.0	5.2	9.5	7.6	SSE	11.3
2012/5/1 12:10	3.9	7.7	8.8	8.6	9.0	5.2	9.5	7.6	SSE	10.7
2012/5/1 12:20	3.9	7.7	8.8	8.6	9.0	5.2	9.5	7.6	SSE	11.9
2012/5/1 12:30	3.9	7.7	8.8	8.6	9.0	5.2	9.5	7.6	SSE	12.1
2012/5/1 12:40	3.9	7.7	8.8	8.6	9.0	5.2	9.5	7.6	SSE	12.3
2012/5/1 12:50	4.0	7.7	8.8	8.6	9.0	5.2	9.5	7.6	S	11.6
2012/5/1 13:00	4.0	7.7	8.8	8.6	9.0	5.2	9.5	7.6	SSE	12.5
2012/5/1 13:10	4.0	7.7	8.9	8.6	9.0	5.2	9.5	7.8	S	12.6
2012/5/1 13:20	4.0	7.7	8.9	8.6	9.0	5.2	9.5	7.6	SSE	13.7
2012/5/1 13:30	4.0	7.7	8.9	8.6	9.0	5.2	9.5	7.6	SSE	13.8
2012/5/1 13:40	3.9	7.7	8.9	8.6	9.0	5.2	9.5	7.6	S	11.3
2012/5/1 13:50	3.9	7.7	8.9	8.6	9.0	5.2	9.5	7.8	SSE	11.2
2012/5/1 14:00	3.9	7.7	8.9	8.6	9.0	5.2	9.5	7.6	SSE	11.8
2012/5/1 14:10	3.9	7.7	8.9	8.6	9.0	5.2	9.5	7.6	SSE	12.3
2012/5/1 14:20	4.0	7.7	9.0	8.6	9.0	5.2	9.5	7.6	SSE	12.1
2012/5/1 14:30	4.0	7.7	8.9	8.6	9.0	5.2	9.5	7.8	SSE	12.4
2012/5/1 14:40	4.0	7.7	8.9	8.6	9.0	5.2	9.5	7.6	SSE	11.0
2012/5/1 14:50	4.0	7.7	8.9	8.6	9.0	5.2	9.5	7.6	S	10.7
2012/5/1 15:00	4.0	7.7	8.9	8.6	9.0	5.2	9.5	7.6	SSE	9.3
2012/5/1 15:10	4.0	7.7	8.9	8.6	9.0	5.2	9.5	7.6	S	10.2
2012/5/1 15:20	4.0	7.7	8.9	8.6	9.0	5.2	9.5	7.6	S	9.1
2012/5/1 15:30	4.0	7.7	8.9	8.6	9.0	5.2	9.5	7.6	S	9.0
2012/5/1 15:40	4.0	7.7	8.9	8.8	9.0	5.2	9.5	7.8	S	8.0
2012/5/1 15:50	4.0	7.7	8.9	8.6	9.0	5.2	9.5	7.6	S	9.6
2012/5/1 16:00	3.9	7.7	8.9	8.6	9.0	5.2	9.5	7.6	S	9.6

7/9

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

8/9

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2012/5/1 9:00	0.251	24.0	8.7
2012/5/1 9:30	0.249	24.2	8.6
2012/5/1 10:00	0.248	24.2	8.6
2012/5/1 10:30	0.249	24.2	8.6
2012/5/1 11:00	0.245	24.2	8.5
2012/5/1 11:30	0.247	24.2	8.6
2012/5/1 12:00	0.246	24.3	8.6
2012/5/1 12:30	0.247	24.3	8.6
2012/5/1 13:00	0.248	24.4	8.6
2012/5/1 13:30	0.245	24.1	8.6
2012/5/1 14:00	0.248	24.2	8.5
2012/5/1 14:30	0.245	24.3	8.6
2012/5/1 15:00	0.245	24.2	8.6
2012/5/1 15:30	0.243	24.1	8.6
2012/5/1 16:00	0.244	24.1	8.5

参考資料 >  
平成24年5月1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5月1日（火） 8：15

【測定結果】

核種	放射線物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未満	$7.6 \times 10^{-4}$	約8日
Cs-134	検出限界未満	$2.0 \times 10^{-3}$	約2年
Cs-137	検出限界未満	$2.5 \times 10^{-3}$	約30年
Sb-125	検出限界未満	$2.2 \times 10^{-3}$	約3年
全β	検出限界未満	$2.7 \times 10^{-2}$	—

γ核種については主な核種を記載

9/9



5/1 18:07

様式8-1(1/2) 1/1

### 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-814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 5月 1日 17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項口)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

#### 4. 発生事象と対応の概要

第25条-805、807、808報でお知らせしました、濃縮廃液貯槽エリア(H2エリア)の蒸発濃縮タンクベントラインからの水漏れについては、漏えいの発生したタンクから採取した上澄み水のサンプリングを実施(4月30日 12時30分)し、核種分析結果は下記のとおりです。

- ・I-131 : 検出限界未満(検出限界値:  $2.1 \times 10^0$  Bq/cm<sup>3</sup>)
- ・Cs-134 :  $2.7 \times 10^4$  Bq/cm<sup>3</sup>
- ・Cs-137 :  $4.0 \times 10^4$  Bq/cm<sup>3</sup>
- ・全β :  $4.1 \times 10^3$  Bq/cm<sup>3</sup>

サンプリング結果が漏えい水の分析結果(第25条-808報)とほぼ同一の値であることから、漏えいした水はタンク内の水であると判断しました。

#### 5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし