

9-13 (2)

様式 2-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-567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 3月18日 8時51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号機使用済燃料プール一次冷却系の弁分解点検等を実施するため、3月18日から3月21日の予定で当該システムを停止します。
なお、冷却系停止中のプール水の温度上昇は約20℃程度と評価しております。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



3/18

10:01

様式 8-1 (1/3)

4

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-568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 3月18日 9時52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-567報でお知らせした、3号機使用済燃料プール一次冷却系については、本日、9時38分に当該システムを停止しました。
なお、停止時の3号機使用済燃料プール温度は、約15.0℃でした。
停止期間中に3号機使用済燃料プール温度は、約20℃程度上昇すると評価していますが、使用済燃料プールの管理上は問題有りません。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



3/18 10:33

1/6

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-569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 3月18日 10時13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 (3月18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 (3月18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 3月17日)
- ・海水核種分析結果 (沖合) (採取日 3月16日)
- ・海底土核種分析結果 (採取日 3月16日: 悪天候のため採取中止)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 3月17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3月18日 5:00 現在

【留意事項】
各計測器については、助機やその他の異常状態の影響を受けて、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、このような計測の不確かさも含めたうえで、複数の計測器から得られる情報を参照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：4.7m ³ /h CS系：1.6m ³ /h (3/18 5:00 現在)	給水系：2.7m ³ /h CS系：6.1m ³ /h (3/18 5:00 現在)	給水系：1.9m ³ /h CS系：4.9m ³ /h (3/18 5:00 現在)	
原子炉压力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 23.8℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 24.4℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G1) : 23.9℃ (3/18 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H2) : 41.7℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 43.6℃ (3/18 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 53.1℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 47.9℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 37.9℃ (3/18 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 20.9℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 22.4℃ (3/18 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 55.7℃ SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 31.0℃ (3/18 5:00 現在)	※2 格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 45.3℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 44.2℃ (3/18 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	105.8kPa abs (3/18 5:00 現在)	19.75kPa g (3/18 5:00 現在)	0.31kPa g (3/18 5:00 現在)	
空素封入流量	RPV : 15.1Nm ³ /h PCV : 22.5Nm ³ /h (3/18 5:00 現在)	RPV : 14.0Nm ³ /h PCV : 10.0Nm ³ /h (3/18 5:00 現在)	RPV : 14Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (3/18 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水系濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (3/18 5:00 現在)	A系 : 0.13vol% B系 : -vol% (3/18 5:00 現在)	※4 A系 : 0.20vol% B系 : -vol% (3/18 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 1.99E-03Bq/cc B系 : 1.99E-03Bq/cc (3/18 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温	27.5℃ (3/18 5:00 現在)	19.0℃ (3/18 5:00 現在)	14.6℃ (3/18 5:00 現在)	27℃ (3/18 5:00 現在)
FPC 入射水 水位	3.91m (3/18 5:00 現在)	4.83m (3/18 5:00 現在)	5.36m (3/18 5:00 現在)	53.89×100mm (3/18 5:00 現在)

※1 : 計測不良
 ※2 : 状況推移を監視確認中 (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。(水系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

7/6

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	2012/3/17 15:00	9.4	<0.01	雨	N	2.9
西門	2012/3/17 15:10	9.4	<0.01	雨	NNW	3.6
西門	2012/3/17 15:20	9.4	<0.01	雨	NNW	2.8
西門	2012/3/17 15:30	9.4	<0.01	雨	N	2.3
西門	2012/3/17 15:40	9.4	<0.01	雨	NNW	2.6
西門	2012/3/17 15:50	9.4	<0.01	雨	N	1.9
西門	2012/3/17 16:00	9.4	<0.01	雨	N	1.8
西門	2012/3/17 16:10	9.4	<0.01	雨	N	1.2
西門	2012/3/17 16:20	9.4	<0.01	雨	N	1.3
西門	2012/3/17 16:30	9.4	<0.01	雨	N	1.6
西門	2012/3/17 16:40	9.4	<0.01	雨	N	1.5
西門	2012/3/17 16:50	9.4	<0.01	雨	NNE	1.1
西門	2012/3/17 17:00	9.4	<0.01	雨	N	1.2
西門	2012/3/17 17:10	9.4	<0.01	雨	N	1.7
西門	2012/3/17 17:20	9.4	<0.01	雨	NNW	1.7
西門	2012/3/17 17:30	9.4	<0.01	雨	NNW	1.7
西門	2012/3/17 17:40	9.4	<0.01	雨	N	1.3
西門	2012/3/17 17:50	9.4	<0.01	雨	NNW	1.3
西門	2012/3/17 18:00	9.4	<0.01	雨	NNW	1.3
西門	2012/3/17 18:10	9.2	<0.01	雨	NNW	0.8
西門	2012/3/17 18:20	9.4	<0.01	雨	*	0.4
西門	2012/3/17 18:30	9.4	<0.01	雨	*	0.2
西門	2012/3/17 18:40	9.4	<0.01	雨	*	0.2
西門	2012/3/17 18:50	9.4	<0.01	雨	*	0.3
西門	2012/3/17 19:00	9.4	<0.01	雨	*	0.4
西門	2012/3/17 19:10	9.4	<0.01	雨	NNE	0.8
西門	2012/3/17 19:20	9.4	<0.01	雨	ENE	0.7
西門	2012/3/17 19:30	9.4	<0.01	雨	NE	1.3
西門	2012/3/17 19:40	9.5	<0.01	曇り	N	0.8
西門	2012/3/17 19:50	9.4	<0.01	曇り	N	0.8
西門	2012/3/17 20:00	9.4	<0.01	曇り	*	0.2
西門	2012/3/17 20:10	9.4	<0.01	曇り	NNE	1.0
西門	2012/3/17 20:20	9.4	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2012/3/17 20:30	9.4	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2012/3/17 20:40	9.4	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2012/3/17 20:50	9.4	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2012/3/17 21:00	9.4	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2012/3/17 21:10	9.4	<0.01	曇り	N	1.5
西門	2012/3/17 21:20	9.4	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2012/3/17 21:30	9.4	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2012/3/17 21:40	9.4	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2012/3/17 21:50	9.4	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/3/17 22:00	9.5	<0.01	曇り	NW	1.8
西門	2012/3/17 22:10	9.5	<0.01	曇り	NW	2.5
西門	2012/3/17 22:20	9.4	<0.01	曇り	NW	2.4
西門	2012/3/17 22:30	9.4	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2012/3/17 22:40	9.4	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2012/3/17 22:50	9.4	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2012/3/17 23:00	9.4	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2012/3/17 23:10	9.5	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2012/3/17 23:20	9.4	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2012/3/17 23:30	9.5	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2012/3/17 23:40	9.4	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2012/3/17 23:50	9.4	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2012/3/18 0:00	9.4	<0.01	曇り	NW	1.8
西門	2012/3/18 0:10	9.4	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2012/3/18 0:20	9.5	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2012/3/18 0:30	9.5	<0.01	曇り	N	2.5

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	2012/3/18 0:40	9.4	<0.01	曇り	NNW	2.5
西門	2012/3/18 0:50	9.4	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2012/3/18 1:00	9.4	<0.01	曇り	N	1.5
西門	2012/3/18 1:10	9.4	<0.01	曇り	N	1.5
西門	2012/3/18 1:20	9.4	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2012/3/18 1:30	9.4	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2012/3/18 1:40	9.4	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/3/18 1:50	9.4	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2012/3/18 2:00	9.4	<0.01	曇り	NNW	2.4
西門	2012/3/18 2:10	9.4	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2012/3/18 2:20	9.4	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2012/3/18 2:30	9.5	<0.01	曇り	NNW	3.1
西門	2012/3/18 2:40	9.4	<0.01	曇り	NNW	3.2
西門	2012/3/18 2:50	9.5	<0.01	曇り	NNW	3.4
西門	2012/3/18 3:00	9.4	<0.01	曇り	NNW	3.7
西門	2012/3/18 3:10	9.5	<0.01	晴れ	NNW	4.0
西門	2012/3/18 3:20	9.5	<0.01	晴れ	NNW	4.2
西門	2012/3/18 3:30	9.5	<0.01	晴れ	NW	4.7
西門	2012/3/18 3:40	9.5	<0.01	晴れ	NW	4.5
西門	2012/3/18 3:50	9.4	<0.01	晴れ	NW	4.1
西門	2012/3/18 4:00	9.4	<0.01	晴れ	NW	3.5
西門	2012/3/18 4:10	9.4	<0.01	晴れ	NNE	0.7
西門	2012/3/18 4:20	9.4	<0.01	晴れ	NNW	1.0
西門	2012/3/18 4:30	9.4	<0.01	晴れ	N	1.5
西門	2012/3/18 4:40	9.4	<0.01	晴れ	N	1.4
西門	2012/3/18 4:50	9.5	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2012/3/18 5:00	9.5	<0.01	晴れ	NNW	1.5
西門	2012/3/18 5:10	9.5	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2012/3/18 5:20	9.4	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/3/18 5:30	9.4	<0.01	曇り	NW	2.3
西門	2012/3/18 5:40	9.5	<0.01	曇り	WNW	2.2
西門	2012/3/18 5:50	9.4	<0.01	曇り	WNW	1.7
西門	2012/3/18 6:00	9.4	<0.01	曇り	NW	2.4
西門	2012/3/18 6:10	9.5	<0.01	曇り	NW	2.6
西門	2012/3/18 6:20	9.4	<0.01	曇り	NW	2.9
西門	2012/3/18 6:30	9.4	<0.01	曇り	NW	2.7
西門	2012/3/18 6:40	9.4	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2012/3/18 6:50	9.4	<0.01	曇り	NW	2.8
西門	2012/3/18 7:00	9.5	<0.01	曇り	NW	2.7
西門	2012/3/18 7:10	9.4	<0.01	曇り	NW	2.5
西門	2012/3/18 7:20	9.4	<0.01	曇り	NW	2.3
西門	2012/3/18 7:30	9.4	<0.01	曇り	NNW	2.7
西門	2012/3/18 7:40	9.4	<0.01	曇り	NNW	2.6
西門	2012/3/18 7:50	9.4	<0.01	曇り	NNW	3.4
西門	2012/3/18 8:00	9.4	<0.01	曇り	N	3.2
西門	2012/3/18 8:10	9.4	<0.01	曇り	N	3.2
西門	2012/3/18 8:20	9.4	<0.01	曇り	NNW	3.7
西門	2012/3/18 8:30	9.5	<0.01	曇り	N	3.2
西門	2012/3/18 8:40	9.4	<0.01	曇り	N	3.7
西門	2012/3/18 8:50	9.4	<0.01	曇り	N	4.0
西門	2012/3/18 9:00	9.4	<0.01	曇り	N	3.8
西門	2012/3/18 9:10	9.4	<0.01	曇り	N	3.8
西門	2012/3/18 9:20	9.4	<0.01	曇り	N	3.3
西門	2012/3/18 9:30	9.5	<0.01	曇り	N	3.3
西門	2012/3/18 9:40	9.4	<0.01	曇り	N	3.7
西門	2012/3/18 9:50	9.4	<0.01	曇り	NNW	3.4
西門	2012/3/18 10:00	9.5	<0.01	曇り	NNW	3.3

5/16

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)
2012/3/17 15:00	4	8	11	10	9	13	64	58	NNW	1.6
2012/3/17 15:10	4	8	11	10	9	13	64	58	NNW	1.6
2012/3/17 15:20	4	8	11	10	9	13	64	58	NW	2.5
2012/3/17 15:30	4	8	11	10	9	13	64	58	NNW	2.5
2012/3/17 15:40	4	8	11	10	9	13	64	58	NNW	3.2
2012/3/17 15:50	4	8	11	10	9	13	64	58	N	3.2
2012/3/17 16:00	4	8	11	10	9	13	64	58	N	3.0
2012/3/17 16:10	4	8	11	10	9	13	63	58	N	2.5
2012/3/17 16:20	4	8	11	10	9	13	63	58	N	2.2
2012/3/17 16:30	4	8	11	10	9	13	63	58	NNW	2.2
2012/3/17 16:40	4	8	11	10	9	13	63	58	N	2.0
2012/3/17 16:50	4	8	11	10	9	13	63	58	N	2.5
2012/3/17 17:00	4	8	11	10	9	13	63	58	NNW	2.6
2012/3/17 17:10	4	8	11	10	9	13	63	58	N	2.6
2012/3/17 17:20	4	8	11	10	9	13	63	58	NNW	2.9
2012/3/17 17:30	4	8	11	10	9	13	64	58	NNW	2.7
2012/3/17 17:40	4	8	11	10	9	13	64	58	NNW	2.7
2012/3/17 17:50	4	8	11	10	9	13	63	58	NNW	2.9
2012/3/17 18:00	4	8	11	10	9	13	63	58	NW	1.8
2012/3/17 18:10	4	8	11	10	9	13	63	58	NW	1.8
2012/3/17 18:20	4	8	11	10	9	13	63	58	WNW	1.4
2012/3/17 18:30	4	8	11	10	9	13	63	58	SW	0.9
2012/3/17 18:40	4	8	11	10	9	13	63	58	SW	1.1
2012/3/17 18:50	4	8	11	10	9	13	64	58	SSW	1.2
2012/3/17 19:00	4	8	11	10	9	13	64	58	SSW	0.8
2012/3/17 19:10	4	8	11	10	9	13	64	58	*	0.2
2012/3/17 19:20	4	8	11	10	9	13	64	58	S	0.9
2012/3/17 19:30	4	8	11	10	9	13	64	58	*	0.3
2012/3/17 19:40	4	8	11	10	9	13	64	58	SSE	0.6
2012/3/17 19:50	4	8	11	10	9	13	64	58	*	0.3
2012/3/17 20:00	4	8	11	10	9	13	64	58	*	0.4
2012/3/17 20:10	4	8	11	10	9	13	64	58	*	0.4
2012/3/17 20:20	4	8	11	10	9	13	64	58	N	1.4
2012/3/17 20:30	4	8	11	10	9	13	64	58	N	1.9
2012/3/17 20:40	4	8	11	10	9	13	64	58	N	3.0
2012/3/17 20:50	4	8	11	10	9	13	64	58	NNW	4.0
2012/3/17 21:00	4	8	11	10	9	13	64	58	NNW	4.9
2012/3/17 21:10	4	8	11	10	9	13	64	58	NNW	5.1
2012/3/17 21:20	4	8	11	10	9	13	64	58	NNW	4.2
2012/3/17 21:30	4	8	11	10	9	13	64	58	NNW	4.1
2012/3/17 21:40	4	8	11	10	9	13	64	58	NNW	4.0
2012/3/17 21:50	4	8	11	10	9	13	64	58	NNW	3.9
2012/3/17 22:00	4	8	11	10	9	13	64	58	NNW	3.6
2012/3/17 22:10	4	8	11	10	9	13	64	58	NNW	3.6
2012/3/17 22:20	4	8	11	10	9	13	64	58	NNW	3.8
2012/3/17 22:30	4	8	11	10	9	13	64	58	NNW	4.3
2012/3/17 22:40	4	8	11	10	9	13	64	58	NNW	4.5
2012/3/17 22:50	4	8	11	10	9	13	64	58	N	4.7
2012/3/17 23:00	4	8	11	10	9	13	64	58	N	5.0
2012/3/17 23:10	4	8	11	10	9	13	64	58	N	5.5
2012/3/17 23:20	4	8	11	10	9	13	64	58	N	5.5
2012/3/17 23:30	4	8	11	10	9	13	64	58	NNW	5.5
2012/3/17 23:40	4	8	11	10	9	13	64	58	N	5.0
2012/3/17 23:50	4	8	11	10	9	13	64	58	NNW	5.0
2012/3/18 0:00	4	8	11	10	9	13	64	58	NNW	5.1
2012/3/18 0:10	4	8	11	10	9	13	64	58	NNW	5.4
2012/3/18 0:20	4	8	11	10	9	13	64	58	NNW	5.4
2012/3/18 0:30	4	8	11	10	9	13	64	58	N	6.0

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

6/16

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)
2012/3/18 0:40	4	8	11	10	9	13	64	58	N	6.0
2012/3/18 0:50	4	8	11	10	9	13	64	58	N	6.4
2012/3/18 1:00	4	8	11	10	9	13	64	58	N	6.0
2012/3/18 1:10	4	8	11	10	9	13	64	58	N	5.6
2012/3/18 1:20	4	8	11	10	9	13	64	58	N	6.2
2012/3/18 1:30	4	8	11	10	9	13	64	58	NNW	6.1
2012/3/18 1:40	4	8	11	10	9	13	64	58	N	6.2
2012/3/18 1:50	4	8	11	10	9	13	64	58	NNW	5.6
2012/3/18 2:00	4	8	11	10	9	13	64	58	N	7.1
2012/3/18 2:10	4	8	11	10	9	13	64	58	N	7.4
2012/3/18 2:20	4	8	11	10	9	13	64	58	NNW	8.5
2012/3/18 2:30	4	8	11	10	9	13	64	58	NNW	8.5
2012/3/18 2:40	4	8	11	10	9	13	64	58	NNW	8.3
2012/3/18 2:50	4	8	11	10	9	13	64	58	NNW	8.8
2012/3/18 3:00	4	8	11	10	9	13	64	58	NNW	9.3
2012/3/18 3:10	4	8	11	10	9	13	64	58	NNW	7.5
2012/3/18 3:20	4	8	11	10	9	13	64	59	NNW	7.4
2012/3/18 3:30	4	8	11	10	9	13	64	59	NNW	6.5
2012/3/18 3:40	4	8	11	10	9	13	64	59	NNW	6.3
2012/3/18 3:50	4	8	11	10	9	13	64	59	NNW	6.2
2012/3/18 4:00	4	8	11	10	9	13	64	59	NNW	7.2
2012/3/18 4:10	4	8	11	10	9	13	64	59	NNW	5.2
2012/3/18 4:20	4	8	11	10	9	13	64	59	NNW	6.9
2012/3/18 4:30	4	8	11	10	9	13	64	59	N	5.5
2012/3/18 4:40	4	8	11	10	9	13	64	59	N	6.6
2012/3/18 4:40	4	8	11	10	9	13	64	58	N	7.4
2012/3/18 4:50	4	8	11	10	9	13	64	59	N	7.7
2012/3/18 5:00	4	8	11	10	9	13	64	59	N	8.0
2012/3/18 5:10	4	8	11	10	9	13	64	58	N	6.0
2012/3/18 5:20	4	8	11	10	9	13	64	59	N	6.7
2012/3/18 5:30	4	8	11	10	9	13	64	59	N	6.6
2012/3/18 5:40	4	8	11	10	9	13	64	59	NNW	6.0
2012/3/18 5:50	4	8	11	10	9	13	64	59	NNW	7.1
2012/3/18 6:00	4	8	11	10	9	13	64	59	NNW	7.1
2012/3/18 6:10	4	8	11	10	9	13	64	59	NNW	7.5
2012/3/18 6:20	4	8	11	10	9	13	64	59	NNW	7.2
2012/3/18 6:30	4	8	11	10	9	13	64	59	N	7.5
2012/3/18 6:40	4	8	11	10	9	13	64	59	NNW	7.1
2012/3/18 6:50	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	6.7
2012/3/18 7:00	4	8	11	10	9	13	64	59	NNW	5.8
2012/3/18 7:10	4	8	11	10	9	13	64	59	NNW	6.2
2012/3/18 7:20	4	8	11	10	9	13	64	59	N	5.5
2012/3/18 7:30	4	8	11	10	9	14	64	59	N	5.8
2012/3/18 7:40	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	6.4
2012/3/18 7:50	4	8	11	10	9	14	64	59	N	5.6
2012/3/18 8:00	4	8	11	10	9	14	64	59	N	5.5
2012/3/18 8:10	4	8	11	10	9	14	64	59	N	5.4
2012/3/18 8:20	4	8	11	10	9	14	64	59	N	6.4
2012/3/18 8:30	4	8	11	10	9	14	64	59	N	6.1
2012/3/18 8:40	4	8	11	10	9	14	64	59	N	7.1
2012/3/18 8:50	4	8	11	10	9	14	64	59	N	6.8
2012/3/18 9:00	4	8	11	10	9	14	64	59	N	6.3
2012/3/18 9:10	4	8	11	10	9	14	64	59	N	5.5
2012/3/18 9:20	4	8	11	10	9	14	64	59	N	5.8
2012/3/18 9:30	4	8	11	10	9	14	64	59	N	5.2
2012/3/18 9:40	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	5.8
2012/3/18 9:50	4	8	11	10	9	14	64	59	N	5.4
2012/3/18 10:00	4	8	11	10	9	14	64	59	N	5.4

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

7/16

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μSv/h)	西門線量率(μSv/h)
2012/3/17 15:00	0.256	25	9
2012/3/17 15:30	0.255	25	9
2012/3/17 16:00	0.256	25	9
2012/3/17 16:30	0.255	25	9
2012/3/17 17:00	0.257	25	9
2012/3/17 17:30	0.255	25	9
2012/3/17 18:00	0.256	25	9
2012/3/17 18:30	0.256	25	9
2012/3/17 19:00	0.257	26	9
2012/3/17 19:30	0.256	25	9
2012/3/17 20:00	0.255	25	9
2012/3/17 20:30	0.255	25	9
2012/3/17 21:00	0.256	25	9
2012/3/17 21:30	0.257	28	9
2012/3/17 22:00	0.257	25	9
2012/3/17 22:30	0.258	26	9
2012/3/17 23:00	0.258	25	9
2012/3/17 23:30	0.258	26	9
2012/3/18 0:00	0.257	25	9
2012/3/18 0:30	0.258	25	9
2012/3/18 1:00	0.259	25	9
2012/3/18 1:30	0.258	25	9
2012/3/18 2:00	0.258	25	9
2012/3/18 2:30	0.258	25	9
2012/3/18 3:00	0.259	25	9
2012/3/18 3:30	0.259	25	9
2012/3/18 4:00	0.257	25	9
2012/3/18 4:30	0.258	25	9
2012/3/18 5:00	0.258	25	9
2012/3/18 5:30	0.260	25	9
2012/3/18 6:00	0.258	25	9
2012/3/18 6:30	0.260	25	9
2012/3/18 7:00	0.260	25	9
2012/3/18 7:30	0.258	25	9
2012/3/18 8:00	0.259	25	9
2012/3/18 8:30	0.260	25	9
2012/3/18 9:00	0.257	25	9
2012/3/18 9:30	0.258	25	9
2012/3/18 10:00	0.259	25	9

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

参考値

(データ集約: 3/18)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度)
	平成24年3月17日 7時00分～12時00分		平成24年3月17日 9時23分～9時33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。

○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。
 粒子状のI-131が約7E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-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3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。
 粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約1E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

9/8

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 3/18)

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)		福島第二 北放水口付近 (3, 4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1, 2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約6km地点)		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〉
	試料採取日時	平成24年3月17日 8時50分		平成24年3月17日 8時30分		平成24年3月17日 8時15分		平成24年3月17日 7時55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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.66Bq/L、Cs-134が約0.97Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/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。

海水核種分析結果<沖合 1/2>

参考値

(データ集約: 3/18)

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		駿河川沖合15km 上層		駿河川沖合15km 下層		福島第一 敷地沖合15km 上層		福島第一 敷地沖合15km 下層		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)	
	試料採取日時時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)			
I-131 (約8日)	平成24年3月16日 9時00分	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	平成24年3月16日 9時00分	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	平成24年3月16日 9時00分	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

採取場所	福島第二 敷地沖合15km 上層		福島第二 敷地沖合15km 下層		津波海岸沖合15km 上層		津波海岸沖合15km 下層		広野町沖合15km 上層		広野町沖合15km 下層		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)	
	試料採取日時時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)			
I-131 (約8日)	平成24年3月16日 10時15分	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	平成24年3月16日 10時15分	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	平成24年3月16日 10時15分	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.72Bq/L、Cs-134が約0.93Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ ただし、検出限界値は検出率や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

9/16

海水核種分析結果<沖合 2/2>

参考値

(データ集約: 3/18)

採取場所	沼馬市沖合3km 上層		沼馬市沖合3km 下層		沼馬市沖合5km 上層		沼馬市沖合5km 下層		鹿島沖合5km 上層		鹿島沖合5km 下層		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3月16日 7時30分		平成24年3月16日 7時30分		平成24年3月16日 7時10分		平成24年3月16日 7時10分		平成24年3月16日 6時50分		平成24年3月16日 6時50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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

採取場所	沼の内沖合5km 上層		沼の内沖合5km 下層		沼の内沖合5km 上層		沼の内沖合5km 下層		沼の内沖合5km 上層		沼の内沖合5km 下層		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)
	対象外		対象外		対象外		対象外		対象外		対象外		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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0.69Bq/L、Cs-134が約0.94Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/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。

9/11

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<(1/3)>

(データ集約: 3/18)

採取場所	福島第一 港湾内海水				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3月17日 6時50分		対象外		平成24年3月17日 7時03分		平成24年3月17日 14時55分		平成24年3月17日 7時05分		平成24年3月17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)	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	-	40
Cs-134 (約2年)	8.9	0.15	-	-	14	0.23	14	0.23	15	0.25	23	0.38	60
Cs-137 (約30年)	14	0.16	-	-	21	0.23	17	0.19	18	0.20	30	0.33	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。

12/1

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: 3/18)

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成24年3月17日 7時06分		平成24年3月17日 7時10分		平成24年3月17日 7時15分		平成24年3月17日 7時21分		平成24年3月17日 7時15分		平成24年3月17日 11時50分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	13	0.22	44	0.73	120	2.0	480	8.0	23	0.38	34	0.57	60
Cs-137 (約30年)	17	0.19	59	0.66	170	1.9	660	7.3	38	0.42	46	0.51	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詳箇中。
 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測定値の検出限界値 (I-131が約20Bq/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。

13/16

参考値

前田第一 港灣内 海水核種分析結果<3/3>

(データ集約: 3/18)

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内高層海水		前田第一 港灣内		前田第一 6号機 取水口内高層海水								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)
	試料採取日時	平成24年3月17日 7時25分		対象外		対象外							
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	17	0.28	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	28	0.31	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	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詳細中。
 ※二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約10Bq/L) 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がある。

14/6

海底土核種分析結果

参考値

(データ集約: 3/18)

採取場所	施設第二 北放水口付近 (3, 4号機放水口付近) (施設第一から約10km地点)				
試料採取日 時刻	平成24年3月16日 採取中止				
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・湿土)				
I-131 (約8日)	-				
Cs-134 (約2年)	-				
Cs-137 (約30年)	-				

9/5/1

集中処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-231 (Bq/cm³)

場所	移送後																				
	2/26	2/27	2/28	2/29	3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm³)

場所	移送後																				
	2/26	2/27	2/28	2/29	3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
⑦	0.036	0.11	0.097	0.088	0.088	0.086	0.061	0.059	0.09	0.52	0.31	0.18	0.079	0.26	0.23	0.14	0.38	0.16	0.15	0.34	0.098
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-137 (Bq/cm³)

場所	移送後																				
	2/26	2/27	2/28	2/29	3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
⑦	0.049	0.13	0.11	0.14	0.12	0.12	0.13	0.08	0.16	0.74	0.45	0.26	0.11	0.33	0.31	3.19	0.25	0.35	0.21	0.2	0.12
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※「-」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測定し、⑤と同程度の濃度で測定。(H23 4/28-)
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(H23 5/76-)
 ※⑧は追加で測定。(H23 5/39-)
 ※⑨は追加で測定。(H23 5/2-)
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-231が約0.01Bq/cm³、Cs-134が約0.02Bq/cm³、Cs-137が約0.03Bq/cm³)
 (左下回の場合は、「ND」と記載。(H24 3/17))
 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陸域南東
 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森林廃棄物焚却処理建屋南
 ⑥サイトC1カ建屋南西
 ⑦作業作業建屋 西側
 ⑧固体廃棄物焚却処理建屋北
 ⑨サイトC1カ建屋南東

16/91

3/18 10:46

1/1

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-570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 3月18日 10時30分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
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9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、3月11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-532報)、本日9時37分に集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送を停止し、10時13分に集中廃棄物処理施設プロセス建屋へ移送を開始しました。

また、3号機タービン建屋地下滞留水は、3月15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-552報)、本日10時00分に集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送を停止しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



3/18

12:00

1/1

様式 3-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-571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 3月18日 11時49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

南側66kV開閉所の運用開始に伴う所内電源系の構成変更(受電切替)を実施していますが、下記の予定で所内電源設備(仮設3/4号メタクラ(A))を停止します。
当該電源設備の停止に伴い、下記の設備がそれぞれ停止します。

1) 所内電源設備の停止期間

仮設3/4号メタクラ(A) 停止: 平成24年3月19日 6:00~18:00

2) 停止する主な設備

- ① 3号機原子炉監視設備(压力容器各部温度)
- ② 3号機使用済燃料プール冷却設備(3月18日9:38から停止中(第25条-668報でお知らせ済み))
- ③ 4号機使用済燃料プール冷却設備
- ④ 共用プール冷却設備

上記①については、電源設備停止期間中は保安規定第138条及び第143条に定める運転上の制限を満足しない状態となることから、第136条(保全作業を実施するため計画的に運転上の制限外へ移行)を適用して作業を行います。なお、電源設備停止期間中も温度監視を可能にするため、仮設発電機により電源供給を行います。

また②③及び④について、各プール水の温度上昇率は以下の通りと評価しており、当該各冷却設備停止期間中における各使用済燃料プール温度の管理上は問題ありません。

- ・ 3号機使用済み燃料プール(本日 9:38現在約15℃): 0.204℃/h
- ・ 4号機使用済み燃料プール(本日 9:30現在約27℃): 0.549℃/h
- ・ 共用プール(本日10:00現在約21℃): 0.234℃/h

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



3/18 16:26

1/8

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-572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 3月18日 16時11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(3月18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(3月18日16時00分現在)を報告します。

また、2号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設プロセス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。

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3月18日 11:00 現在

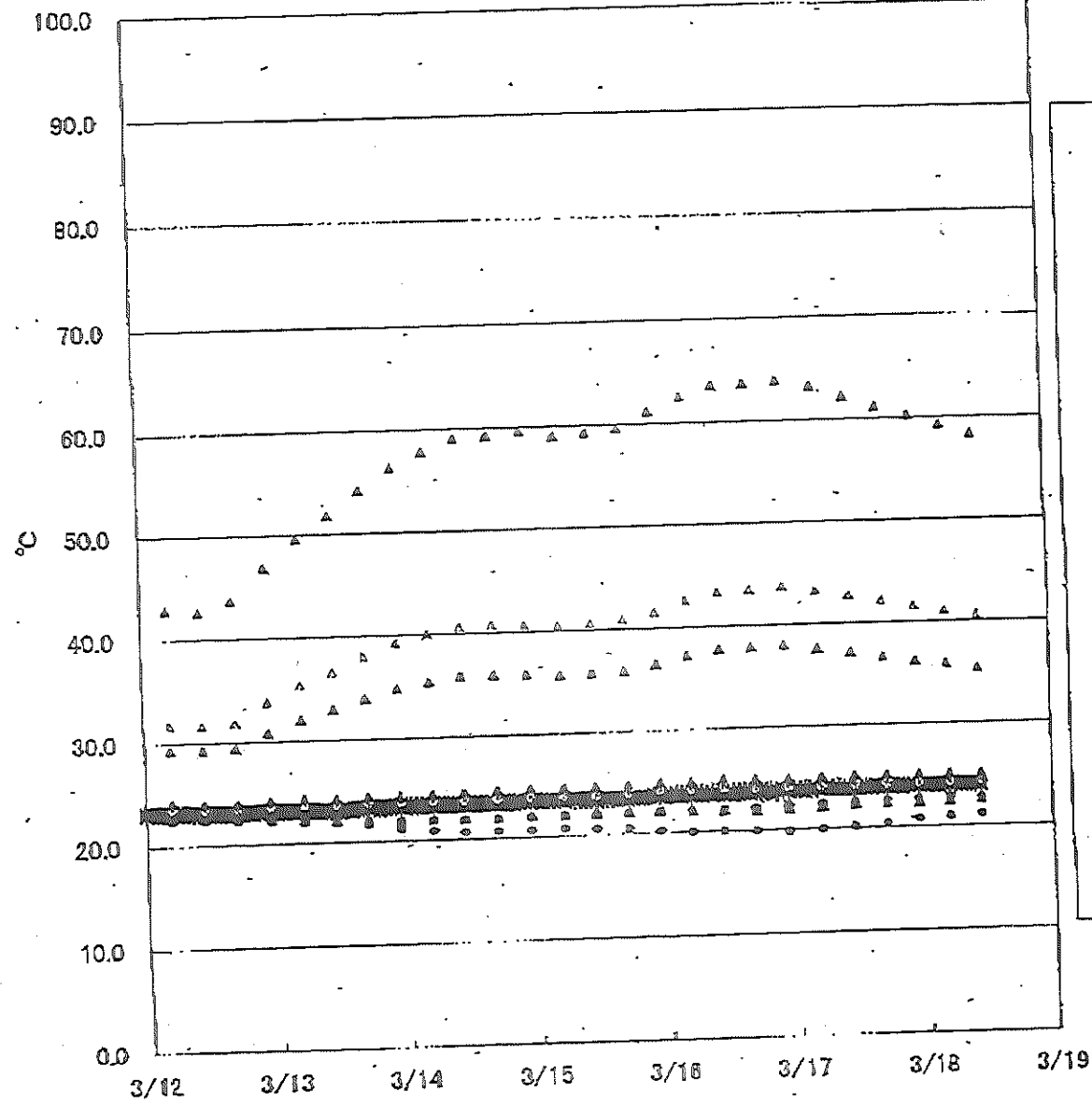
【留意事項】
各計器値については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を越えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計器値も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさを考慮したうえで、複数の計測値から得られる傾向を使用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：4.7m ³ /h CS系：1.6m ³ /h (3/18 11:00 現在)	給水系：2.5m ³ /h CS系：6.0m ³ /h (3/18 11:00 現在)	給水系：1.9m ³ /h CS系：4.9m ³ /h (3/18 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 23.7°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 24.5°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G1) : 24.0°C (3/18 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H2) : 42.1°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOINT (TE-2-3-69F2) : 43.7°C (3/18 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 53.2°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 48.0°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 37.9°C (3/18 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 21.1°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 22.5°C (3/18 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 55.8°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 31.3°C (3/18 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 45.4°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 44.3°C (3/18 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	105.7kPa abs (3/18 11:00 現在)	19.52kPa g (3/18 11:00 現在)	0.32kPa g (3/18 11:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 15.1Nm ³ /h PCV : 22.5Nm ³ /h (3/18 11:00 現在)	RPV : 14.0Nm ³ /h PCV : 10.0Nm ³ /h (3/18 11:00 現在)	RPV : 14Nm ³ /h PCV : 23Nm ³ /h (3/18 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (3/18 11:00 現在)	A系 : 0.14vol% B系 : 0.15vol% (3/18 11:00 現在)	A系 : 0.21vol% B系 : 0.21vol% (3/18 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.03E-03Ba/cc B系 : 2.18E-03Ba/cc (3/18 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	27.5°C (3/18 11:00 現在)	18.6°C (3/18 11:00 現在)	14.6°C (3/18 5:00 現在) ※4	27°C (3/18 9:30 現在) ※5
FPC 使用済燃料 水位	3.91m (3/18 11:00 現在)	4.74m (3/18 11:00 現在)	5.36m (3/18 5:00 現在) ※4	53.75X100mm (3/18 11:00 現在)

- ※1 : 計器不良
- ※2 : 状況推移を継続確認中 (指示値の変動が確認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)
- ※4 : 3号機使用済燃料プール停止によるデータ欠測に伴い、3号機使用済燃料プール温度及びFPCスキマサータンクレベルに関しては至近のデータを記載
- ※5 : 4号機使用済燃料プール温度について作業にて監視カメラ停止の為、9:30にデータ採取を実施

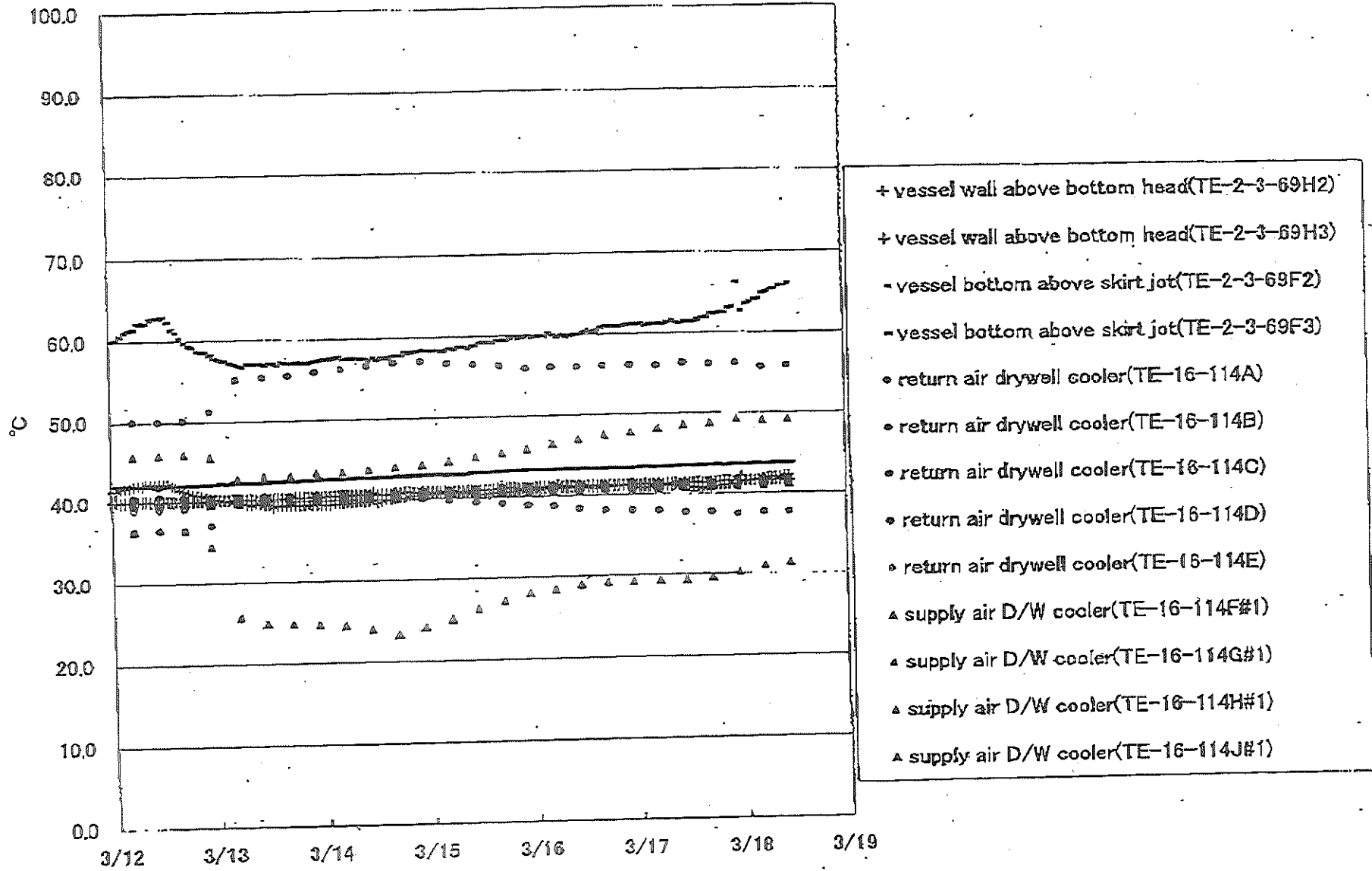
8/6

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ

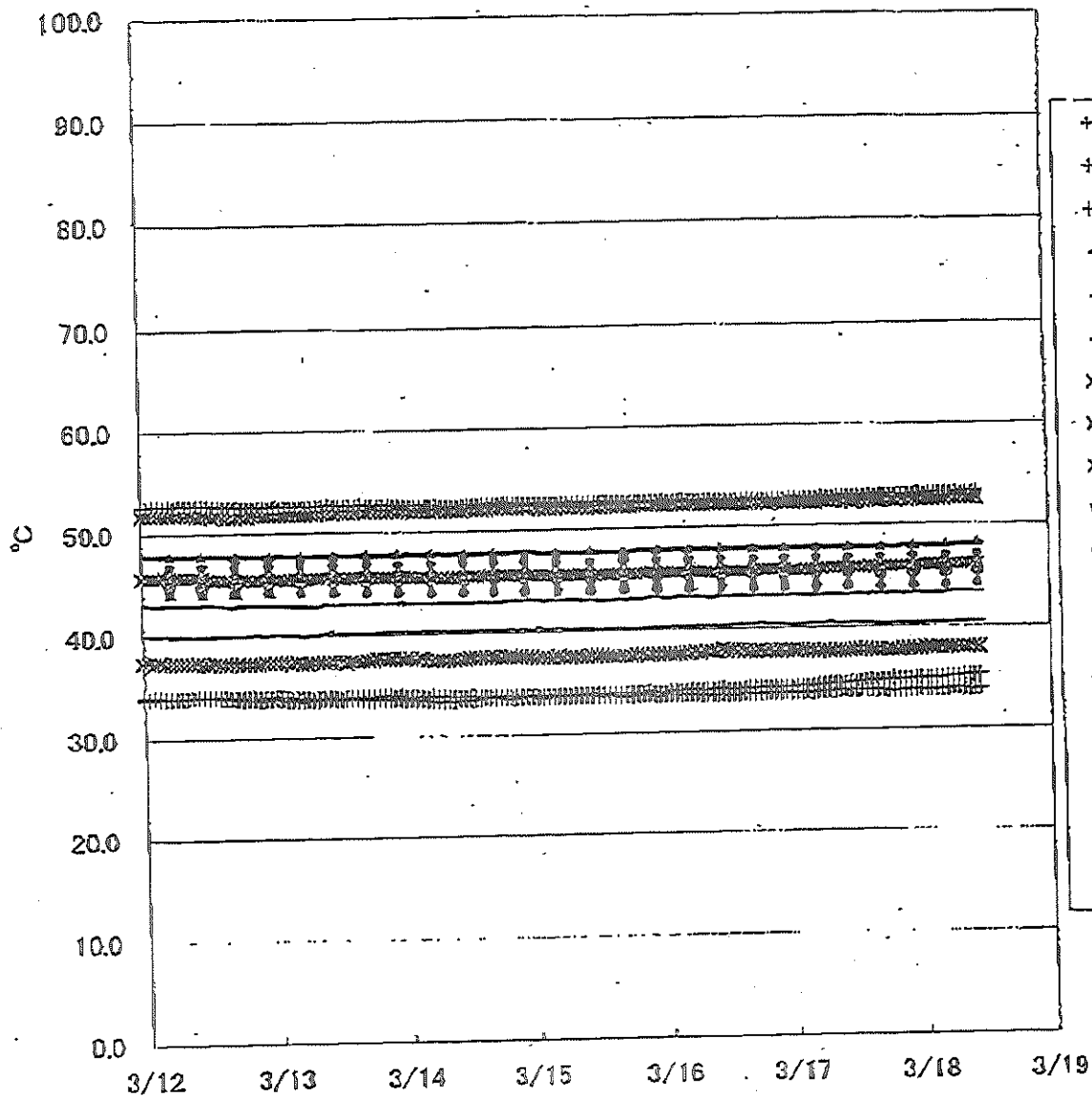


- + vessel bottom head(TE-263-69L1)
- + vessel bottom head(TE-263-69L2)
- 原子炉skirt joint上部(TE-263-69H1)
- 原子炉skirt joint上部(TE-263-69H3)
- x vessel down comer(TE-263-69G1)
- x vessel down comer(TE-263-69G2)
- x vessel down comer(TE-263-69G3)
- o HVH-12A return air(TE-1625A)
- o HVH-12B return air(TE-1625B)
- o HVH-12C return air(TE-1625C)
- o HVH-12D return air(TE-1625D)
- o HVH-12E return air(TE-1625E)
- ▲ HVH-12A supply air(TE-1625F)
- ▲ HVH-12B supply air(TE-1625G)
- ▲ HVH-12C supply air(TE-1625H)
- ▲ HVH-12D supply air(TE-1625J)
- ▲ HVH-12E supply air(TE-1625K)

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



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

6/8

場所	日時	線量器 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/3/18 9:00	9.4	<0.01	曇り	N	3.8
西門	2012/3/18 9:10	9.4	<0.01	曇り	N	3.8
西門	2012/3/18 9:20	9.5	<0.01	曇り	N	3.3
西門	2012/3/18 9:30	9.4	<0.01	曇り	N	3.9
西門	2012/3/18 9:40	9.4	<0.01	曇り	N	3.7
西門	2012/3/18 9:50	9.4	<0.01	曇り	NNW	3.4
西門	2012/3/18 10:00	9.6	<0.01	曇り	NNW	3.3
西門	2012/3/18 10:10	9.4	<0.01	曇り	NNW	3.6
西門	2012/3/18 10:20	9.4	<0.01	曇り	NW	3.5
西門	2012/3/18 10:30	9.4	<0.01	曇り	NNW	3.0
西門	2012/3/18 10:40	9.5	<0.01	曇り	NNW	2.9
西門	2012/3/18 10:50	9.4	<0.01	曇り	NW	3.0
西門	2012/3/18 11:00	9.5	<0.01	曇り	NW	2.7
西門	2012/3/18 11:10	9.5	<0.01	曇り	NNW	2.9
西門	2012/3/18 11:20	9.5	<0.01	曇り	NNW	2.5
西門	2012/3/18 11:30	9.5	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2012/3/18 11:40	9.4	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2012/3/18 11:50	9.5	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2012/3/18 12:00	9.4	<0.01	曇り	NNW	2.5
西門	2012/3/18 12:10	9.5	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2012/3/18 12:20	9.5	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2012/3/18 12:30	9.5	<0.01	曇り	NNE	2.1
西門	2012/3/18 12:40	9.5	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2012/3/18 12:50	9.4	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2012/3/18 13:00	9.5	<0.01	曇り	NE	1.8
西門	2012/3/18 13:10	9.5	<0.01	曇り	NE	1.9
西門	2012/3/18 13:20	9.5	<0.01	曇り	NNE	2.1
西門	2012/3/18 13:30	9.5	<0.01	曇り	NNE	2.0
西門	2012/3/18 13:40	9.5	<0.01	曇り	NNE	1.9
西門	2012/3/18 13:50	9.5	<0.01	曇り	NNE	1.9
西門	2012/3/18 14:00	9.5	<0.01	曇り	NE	1.9
西門	2012/3/18 14:10	9.5	<0.01	曇り	NNE	2.2
西門	2012/3/18 14:20	9.5	<0.01	曇り	NNE	2.2
西門	2012/3/18 14:30	9.5	<0.01	曇り	NE	1.9
西門	2012/3/18 14:40	9.4	<0.01	曇り	NNE	2.4
西門	2012/3/18 14:50	9.5	<0.01	曇り	NE	2.3
西門	2012/3/18 15:00	9.5	<0.01	曇り	NE	2.2
西門	2012/3/18 15:10	9.5	<0.01	曇り	NE	2.6
西門	2012/3/18 15:20	9.5	<0.01	曇り	NNE	2.7
西門	2012/3/18 15:30	9.5	<0.01	曇り	NNE	2.3
西門	2012/3/18 15:40	9.5	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2012/3/18 15:50	9.5	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2012/3/18 16:00	9.5	<0.01	曇り	N	1.3

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

7/8

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)
2012/3/18 9:00	4	8	11	10	9	14	64	59	N	6.8
2012/3/18 9:10	4	8	11	10	9	14	64	59	N	6.3
2012/3/18 9:20	4	8	11	10	9	14	64	59	N	5.5
2012/3/18 9:30	4	8	11	10	9	14	64	59	N	5.8
2012/3/18 9:40	4	8	11	10	8	14	64	59	N	5.2
2012/3/18 9:50	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	5.8
2012/3/18 10:00	4	8	11	10	9	14	64	59	N	5.4
2012/3/18 10:10	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	6.1
2012/3/18 10:20	4	8	11	10	8	14	64	59	NNW	5.8
2012/3/18 10:30	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	5.1
2012/3/18 10:40	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	4.3
2012/3/18 10:50	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	5.7
2012/3/18 11:00	4	8	11	10	9	14	64	59	NW	4.4
2012/3/18 11:10	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	4.5
2012/3/18 11:20	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	4.4
2012/3/18 11:30	4	8	11	10	9	14	65	59	NNW	3.6
2012/3/18 11:40	4	8	11	10	9	14	65	59	N	3.3
2012/3/18 11:50	4	8	11	10	9	14	65	59	N	3.0
2012/3/18 12:00	4	8	11	10	9	14	65	59	N	3.4
2012/3/18 12:10	4	8	11	10	9	14	65	59	N	3.2
2012/3/18 12:20	4	8	11	10	9	14	65	59	NNW	2.6
2012/3/18 12:30	4	8	11	10	9	14	65	59	N	2.6
2012/3/18 12:40	4	8	11	10	9	14	65	59	NNE	2.1
2012/3/18 12:50	4	8	11	10	9	14	65	59	N	2.4
2012/3/18 13:00	4	8	11	10	9	14	65	59	NNE	2.2
2012/3/18 13:10	4	8	11	10	9	14	65	59	N	2.8
2012/3/18 13:20	4	8	11	10	9	14	65	59	N	3.0
2012/3/18 13:30	4	8	11	10	9	14	65	59	NNE	3.3
2012/3/18 13:40	4	8	11	10	9	14	65	59	NNE	2.8
2012/3/18 13:50	4	8	11	10	9	14	65	59	NNE	2.4
2012/3/18 14:00	4	8	11	10	9	14	65	59	NNE	2.5
2012/3/18 14:10	4	8	11	10	9	14	65	59	N	2.6
2012/3/18 14:20	4	8	11	10	9	14	65	59	N	2.9
2012/3/18 14:30	4	8	11	10	9	14	65	59	N	3.6
2012/3/18 14:40	4	8	11	10	9	14	65	59	N	3.8
2012/3/18 14:50	4	8	11	10	9	14	65	59	NNE	4.2
2012/3/18 15:00	4	8	11	10	9	14	66	59	NNE	4.0
2012/3/18 15:10	4	8	11	10	9	14	65	59	NNE	4.5
2012/3/18 15:20	4	8	11	10	9	14	65	59	NNE	4.5
2012/3/18 15:30	4	8	11	10	9	14	65	59	NNE	4.3
2012/3/18 15:40	4	8	11	10	9	14	65	59	NNE	4.1
2012/3/18 15:50	4	8	11	10	9	14	65	59	NNE	3.4
2012/3/18 16:00	4	8	11	10	9	14	65	59	NNE	3.2

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

8/8

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)
2012/3/18 9:00	0.257	25	9
2012/3/18 9:30	0.258	25	9
2012/3/18 10:00	0.259	25	9
2012/3/18 10:30	0.259	25	9
2012/3/18 11:00	0.257	25	9
2012/3/18 11:30	0.256	25	9
2012/3/18 12:00	0.257	25	9
2012/3/18 12:30	0.256	25	9
2012/3/18 13:00	0.255	25	9
2012/3/18 13:30	0.256	25	9
2012/3/18 14:00	0.252	25	9
2012/3/18 14:30	0.255	25	9
2012/3/18 15:00	0.253	25	9
2012/3/18 15:30	0.254	25	9
2012/3/18 16:00	0.254	25	9



3/18

17:48

様式 8-1 (1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-573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 3月18日 17時35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-565報でお知らせした、所内電源系の構成変更(受電切替)による4号機原子炉建屋水位計および4号機廃棄物処理建屋水位計の停止については、仮設3/4号メタクラ(B)からプロセス建屋常用メタクラへの受電切替作業が終了したことから、各水位計による水位監視が可能(通常状態に復帰)となりました。

なお、受電切替(電源停止)作業は、本日の7時34分から15時41分にて実施しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし