

3/24 9:46

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-603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24日 9時37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、3月19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-574報)、本日9時27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

3/24 10:31

1/20

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—6.04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24日 10時12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 (3月24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24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23日)
 - ・海水核種分析結果<沖合> (採取日 3月22日)
 - ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 3月23日)
 - ・海底土核種分析結果 (採取日 3月22日)
- 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24日 5:00 現在

【留意事項】

各計器については、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を考慮したうえで、複数の計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：4.8m ³ /h CS系：2.0m ³ /h (3/24 5:00 現在)	給水系：2.8m ³ /h CS系：6.0m ³ /h (3/24 5:00 現在)	給水系：1.8m ³ /h CS系：4.9m ³ /h (3/24 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 24.0℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 24.8℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 24.2℃ (3/24 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H2) : 52.1℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOINT (TE-2-3-69F2) : 44.1℃ (3/24 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 54.4℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 49.0℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 40.1℃ (3/24 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 23.3℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 23.3℃ (3/24 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 53.4℃ SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 37.9℃ (3/24 5:00 現在)	格納容器空冷機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 46.2℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 45.3℃ (3/24 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	104.9kPa abs (3/24 5:00 現在)	16.27kPa g (3/24 5:00 現在)	0.29kPa g (3/24 5:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 15.5Nm ³ /h PCV : 23.0Nm ³ /h (3/24 5:00 現在)	RPV : 14.0Nm ³ /h PCV : 0.0Nm ³ /h (3/24 5:00 現在)	RPV : 14Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (3/24 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (3/24 5:00 現在)	A系 : 0.24vol% B系 : 0.25vol% (3/24 5:00 現在)	A系 : 0.19vol% B系 : 0.18vol% (3/24 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 1.84E-03Bq/cc B系 : 2.35E-03Bq/cc (3/24 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	16.0℃ (3/24 5:00 現在)	14.6℃ (3/24 5:00 現在)	15.3℃ (3/24 5:00 現在)	26℃ (3/24 5:00 現在)
FPC 対放射線 水位	2.47m (3/24 5:00 現在)	4.27m (3/24 5:00 現在)	5.17m (3/24 5:00 現在)	62.61×100mm (3/24 5:00 現在)

※1 : 計器不良

※2 : 状況推修を継続確認中 (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%と総称する。(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)

2/4

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	2012/3/23 15:00	9.5	<0.01	雨	NE	0.6
西門	2012/3/23 15:10	9.6	<0.01	雨	ENE	1.0
西門	2012/3/23 15:20	9.5	<0.01	雨	ENE	1.4
西門	2012/3/23 15:30	9.5	<0.01	雨	ENE	1.3
西門	2012/3/23 15:40	9.5	<0.01	雨	ENE	0.8
西門	2012/3/23 15:50	9.5	<0.01	雨	NE	0.6
西門	2012/3/23 16:00	9.5	<0.01	雨	NNE	0.5
西門	2012/3/23 16:10	9.5	<0.01	雨	NE	0.8
西門	2012/3/23 16:20	9.5	<0.01	雨	ESE	0.6
西門	2012/3/23 16:30	9.5	<0.01	雨	*	0.4
西門	2012/3/23 16:40	9.5	<0.01	雨	*	0.1
西門	2012/3/23 16:50	9.5	<0.01	雨	*	0.2
西門	2012/3/23 17:00	9.5	<0.01	雨	*	0.1
西門	2012/3/23 17:10	9.5	<0.01	雨	N	1.0
西門	2012/3/23 17:20	9.4	<0.01	雨	NNW	1.1
西門	2012/3/23 17:30	9.4	<0.01	雨	NNW	1.1
西門	2012/3/23 17:40	9.4	<0.01	雨	NW	0.8
西門	2012/3/23 17:50	9.4	<0.01	雨	NNW	0.9
西門	2012/3/23 18:00	9.3	<0.01	雨	NNW	1.0
西門	2012/3/23 18:10	9.3	<0.01	雨	N	1.2
西門	2012/3/23 18:20	9.4	<0.01	雨	N	1.2
西門	2012/3/23 18:30	9.3	<0.01	雨	NNE	0.7
西門	2012/3/23 18:40	9.2	<0.01	雨	N	0.8
西門	2012/3/23 18:50	9.3	<0.01	雨	NNW	0.9
西門	2012/3/23 19:00	9.3	<0.01	雨	NNW	1.1
西門	2012/3/23 19:10	9.2	<0.01	雨	NW	1.1
西門	2012/3/23 19:20	9.2	<0.01	雨	NW	1.3
西門	2012/3/23 19:30	9.2	<0.01	雨	NW	1.4
西門	2012/3/23 19:40	9.3	<0.01	雨	NW	1.7
西門	2012/3/23 19:50	9.2	<0.01	雨	NW	2.2
西門	2012/3/23 20:00	9.1	<0.01	雨	NW	2.2
西門	2012/3/23 20:10	9.2	<0.01	雨	NW	2.5
西門	2012/3/23 20:20	9.2	<0.01	雨	NW	2.5
西門	2012/3/23 20:30	9.2	<0.01	雨	NW	2.1
西門	2012/3/23 20:40	9.1	<0.01	雨	NW	2.6
西門	2012/3/23 20:50	9.1	<0.01	雨	NW	2.6
西門	2012/3/23 21:00	9.1	<0.01	雨	NW	3.4

*無風の為読み取れず

4/20

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	2012/3/23 21:10	9.1	<0.01	雨	NNW	3.6
西門	2012/3/23 21:20	9.1	<0.01	雨	NNW	3.0
西門	2012/3/23 21:30	9.1	<0.01	雨	NW	3.6
西門	2012/3/23 21:40	9.1	<0.01	雨	NNW	3.2
西門	2012/3/23 21:50	9.1	<0.01	雨	NNW	3.6
西門	2012/3/23 22:00	9.1	<0.01	雨	NNW	4.8
西門	2012/3/23 22:10	9.1	<0.01	雨	NNW	5.1
西門	2012/3/23 22:20	9.0	<0.01	雨	NNW	5.1
西門	2012/3/23 22:30	9.1	<0.01	雨	NNW	5.1
西門	2012/3/23 22:40	9.2	<0.01	雨	NNW	6.4
西門	2012/3/23 22:50	9.0	<0.01	雨	NNW	6.0
西門	2012/3/23 23:00	9.0	<0.01	雨	NNW	5.5
西門	2012/3/23 23:10	9.1	<0.01	雨	NNW	5.7
西門	2012/3/23 23:20	9.0	<0.01	雨	NNW	5.8
西門	2012/3/23 23:30	9.1	<0.01	雨	NNW	5.9
西門	2012/3/23 23:40	9.1	<0.01	雨	NW	6.5
西門	2012/3/23 23:50	9.1	<0.01	雨	NNW	6.2
西門	2012/3/24 0:00	9.1	<0.01	雨	NNW	6.3
西門	2012/3/24 0:10	9.1	<0.01	雨	NNW	6.6
西門	2012/3/24 0:20	9.0	<0.01	雨	NW	6.7
西門	2012/3/24 0:30	9.1	<0.01	雨	NW	6.3
西門	2012/3/24 0:40	9.1	<0.01	雨	NNW	6.5
西門	2012/3/24 0:50	9.1	<0.01	雨	NNW	7.1
西門	2012/3/24 1:00	9.1	<0.01	雨	NNW	6.9
西門	2012/3/24 1:10	9.1	<0.01	雨	NNW	6.2
西門	2012/3/24 1:20	9.1	<0.01	雨	NNW	6.5
西門	2012/3/24 1:30	9.1	<0.01	雨	NW	6.4
西門	2012/3/24 1:40	9.2	<0.01	雨	NW	5.9
西門	2012/3/24 1:50	9.2	<0.01	雨	NW	7.2
西門	2012/3/24 2:00	9.2	<0.01	雨	NW	6.2
西門	2012/3/24 2:10	9.2	<0.01	曇り	NW	6.6
西門	2012/3/24 2:20	9.2	<0.01	曇り	NW	6.6
西門	2012/3/24 2:30	9.2	<0.01	曇り	NW	6.3
西門	2012/3/24 2:40	9.2	<0.01	曇り	NW	5.5
西門	2012/3/24 2:50	9.2	<0.01	曇り	NW	6.0
西門	2012/3/24 3:00	9.2	<0.01	曇り	NW	5.2

5/20

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	2012/3/24 3:10	9.1	<0.01	曇り	NW	5.1
西門	2012/3/24 3:20	9.1	<0.01	曇り	NW	4.9
西門	2012/3/24 3:30	9.2	<0.01	曇り	NW	4.9
西門	2012/3/24 3:40	9.2	<0.01	曇り	NW	5.5
西門	2012/3/24 3:50	9.2	<0.01	曇り	NW	5.3
西門	2012/3/24 4:00	9.2	<0.01	曇り	NW	4.9
西門	2012/3/24 4:10	9.4	<0.01	曇り	NNW	5.0
西門	2012/3/24 4:20	9.3	<0.01	曇り	NNW	5.3
西門	2012/3/24 4:30	9.4	<0.01	曇り	NW	5.1
西門	2012/3/24 4:40	9.3	<0.01	曇り	NNW	4.6
西門	2012/3/24 4:50	9.4	<0.01	曇り	NW	4.8
西門	2012/3/24 5:00	9.3	<0.01	曇り	NNW	4.0
西門	2012/3/24 5:10	9.4	<0.01	曇り	NW	4.1
西門	2012/3/24 5:20	9.5	<0.01	曇り	NW	3.7
西門	2012/3/24 5:30	9.4	<0.01	曇り	NW	3.9
西門	2012/3/24 5:40	9.2	<0.01	曇り	NW	3.5
西門	2012/3/24 5:50	9.4	<0.01	曇り	NW	3.6
西門	2012/3/24 6:00	9.4	<0.01	曇り	NNW	4.1
西門	2012/3/24 6:10	9.4	<0.01	曇り	NNW	4.4
西門	2012/3/24 6:20	9.4	<0.01	曇り	NNW	3.5
西門	2012/3/24 6:30	9.4	<0.01	曇り	NNW	3.4
西門	2012/3/24 6:40	9.4	<0.01	曇り	NNW	3.2
西門	2012/3/24 6:50	9.4	<0.01	曇り	NNW	3.2
西門	2012/3/24 7:00	9.2	<0.01	曇り	NNW	3.4
西門	2012/3/24 7:10	9.2	<0.01	曇り	NNW	4.7
西門	2012/3/24 7:20	9.2	<0.01	曇り	NNW	3.5
西門	2012/3/24 7:30	9.3	<0.01	曇り	NNW	3.9
西門	2012/3/24 7:40	9.3	<0.01	曇り	NNW	4.0
西門	2012/3/24 7:50	9.4	<0.01	曇り	NNW	3.5
西門	2012/3/24 8:00	9.3	<0.01	曇り	NNW	3.1
西門	2012/3/24 8:10	9.2	<0.01	曇り	NNW	4.0
西門	2012/3/24 8:20	9.2	<0.01	曇り	NNW	3.8
西門	2012/3/24 8:30	9.2	<0.01	曇り	NNW	3.5
西門	2012/3/24 8:40	9.4	<0.01	曇り	NNW	3.8
西門	2012/3/24 8:50	9.3	<0.01	曇り	NNW	3.4
西門	2012/3/24 9:00	9.4	<0.01	曇り	N	9.1
西門	2012/3/24 9:10	9.2	<0.01	曇り	NNW	3.4
西門	2012/3/24 9:20	9.4	<0.01	曇り	N	3.6
西門	2012/3/24 9:30	9.4	<0.01	曇り	N	2.7
西門	2012/3/24 9:40	9.2	<0.01	曇り	N	2.9
西門	2012/3/24 9:50	9.4	<0.01	曇り	N	2.9
西門	2012/3/24 10:00	9.4	<0.01	曇り	N	3.6

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μ Sv/h)

6/20

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)
2012/3/23 15:00	4	8	11	10	9	8	44	60	SSE	0.6
2012/3/23 15:10	4	8	11	10	9	8	44	60	SE	0.9
2012/3/23 15:20	4	8	11	10	9	6	44	60	SSE	0.9
2012/3/23 15:30	4	8	11	10	9	6	44	60	ESE	1.3
2012/3/23 15:40	4	8	11	10	9	8	44	60	SE	1.2
2012/3/23 15:50	4	8	11	10	9	6	44	60	SSE	1.4
2012/3/23 16:00	4	8	11	10	9	8	44	60	SSE	1.5
2012/3/23 16:10	4	8	11	10	9	8	44	60	SE	1.7
2012/3/23 16:20	4	8	11	10	9	6	44	60	SE	1.4
2012/3/23 16:30	4	8	11	10	8	8	44	60	SE	1.3
2012/3/23 16:40	4	8	11	10	9	6	44	59	SSE	1.1
2012/3/23 16:50	4	8	11	10	9	8	44	59	SE	0.8
2012/3/23 17:00	4	8	11	10	9	6	44	59	S	0.8
2012/3/23 17:10	4	8	11	10	9	6	44	59	*	0.3
2012/3/23 17:20	4	8	11	10	9	8	43	59	NW	0.7
2012/3/23 17:30	4	8	11	10	9	6	43	59	ENE	0.5
2012/3/23 17:40	4	8	11	10	9	6	43	58	*	0.3
2012/3/23 17:50	4	8	11	10	9	8	43	58	*	0.4
2012/3/23 18:00	4	8	11	10	9	8	43	58	*	0.4
2012/3/23 18:10	4	8	11	10	9	8	43	58	ENE	1.4
2012/3/23 18:20	4	8	11	10	9	6	42	58	NE	1.9
2012/3/23 18:30	4	8	11	10	9	6	42	58	ENE	2.5
2012/3/23 18:40	4	8	11	10	9	6	42	58	ENE	2.3
2012/3/23 18:50	4	8	11	10	9	6	42	57	ENE	2.6
2012/3/23 19:00	4	8	11	10	9	6	42	57	ENE	2.1
2012/3/23 19:10	4	8	11	10	9	6	42	57	ENE	1.2
2012/3/23 19:20	4	7	11	10	9	6	42	57	NE	1.2
2012/3/23 19:30	4	7	11	10	9	6	42	57	NE	1.3
2012/3/23 19:40	4	7	11	10	9	6	42	57	NNE	1.7
2012/3/23 19:50	4	7	11	10	9	6	42	57	N	2.4
2012/3/23 20:00	4	7	11	10	9	5	42	56	N	2.2
2012/3/23 20:10	4	7	11	10	9	5	42	56	NNW	2.7
2012/3/23 20:20	4	7	11	10	9	5	41	56	N	3.3
2012/3/23 20:30	4	7	11	10	9	5	41	56	NNW	3.9
2012/3/23 20:40	4	7	11	10	9	5	41	56	NNW	4.4
2012/3/23 20:50	4	7	11	10	8	5	41	56	NNW	5.5
2012/3/23 21:00	4	7	11	10	8	5	41	55	N	4.8

*無風の為読み取れず

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

7/20

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)
2012/3/23 21:10	4	7	11	10	8	5	41	55	NNW	5.3
2012/3/23 21:20	4	7	11	10	8	5	41	55	NNW	5.6
2012/3/23 21:30	4	7	11	10	8	5	41	55	NNW	6.7
2012/3/23 21:40	4	7	11	10	8	5	41	55	NNW	7.4
2012/3/23 21:50	4	7	11	10	8	5	41	56	NNW	8.3
2012/3/23 22:00	4	7	11	10	8	5	41	55	N	5.8
2012/3/23 22:10	4	7	11	10	8	5	41	55	*	0.0
2012/3/23 22:20	4	7	11	10	8	5	41	55	*	0.0
2012/3/23 22:30	4	7	11	10	8	5	41	55	*	0.0
2012/3/23 22:40	4	7	11	10	8	5	41	55	*	10.1
2012/3/23 22:50	4	7	11	10	8	5	41	55	*	0.0
2012/3/23 23:00	4	7	11	10	8	5	41	55	*	0.0
2012/3/23 23:10	4	7	11	10	8	5	41	55	*	0.0
2012/3/23 23:20	4	7	11	10	8	5	41	55	*	0.0
2012/3/23 23:30	4	7	11	10	8	5	41	55	NNW	10.1
2012/3/23 23:40	4	7	11	10	8	5	41	55	NNW	12.7
2012/3/23 23:50	4	7	11	10	8	5	41	55	NNW	11.0
2012/3/24 0:00	4	7	11	10	8	5	41	55	NNW	10.5
2012/3/24 0:10	4	7	11	10	8	5	41	55	NNW	12.1
2012/3/24 0:20	4	7	11	10	8	5	41	56	NNW	10.8
2012/3/24 0:30	4	7	11	10	8	5	41	55	NNW	11.2
2012/3/24 0:40	4	7	11	10	8	5	41	55	NNW	11.0
2012/3/24 0:50	4	7	11	10	8	5	41	55	NNW	10.8
2012/3/24 1:00	4	7	11	10	8	5	41	56	NNW	11.2
2012/3/24 1:10	4	7	11	10	8	5	41	56	NNW	11.3
2012/3/24 1:20	4	7	11	10	8	5	41	56	NNW	11.6
2012/3/24 1:30	4	7	11	10	8	5	41	56	NNW	11.9
2012/3/24 1:40	4	7	11	10	8	5	41	56	NNW	10.4
2012/3/24 1:50	4	7	11	10	8	5	41	58	NNW	11.6
2012/3/24 2:00	4	7	11	10	8	5	41	56	NNW	12.3
2012/3/24 2:10	4	7	11	10	8	5	41	56	NNW	11.2
2012/3/24 2:20	4	7	11	10	8	5	41	56	NW	12.1
2012/3/24 2:30	4	7	11	10	8	5	41	57	NNW	11.3
2012/3/24 2:40	4	7	11	10	8	5	41	57	NNW	9.4
2012/3/24 2:50	4	8	11	10	8	5	41	57	NNW	10.7
2012/3/24 3:00	4	8	11	10	8	5	41	57	NNW	9.6

*経路のため

8/20

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)
2012/3/24 3:10	4	8	11	10	8	6	41	57	NNW	9.1
2012/3/24 3:20	4	8	11	10	8	6	41	57	NW	9.9
2012/3/24 3:30	4	8	11	10	8	6	42	57	NW	9.3
2012/3/24 3:40	4	8	11	10	8	6	42	57	NNW	9.9
2012/3/24 3:50	4	8	11	10	8	6	42	57	NW	8.8
2012/3/24 4:00	4	8	11	10	8	6	42	57	NNW	9.4
2012/3/24 4:10	4	8	11	10	8	6	42	57	NNW	8.8
2012/3/24 4:20	4	8	11	10	9	6	42	57	NNW	9.3
2012/3/24 4:30	4	8	11	10	9	6	42	57	NNW	9.1
2012/3/24 4:40	4	8	11	10	9	6	42	57	NNW	9.1
2012/3/24 4:50	4	8	11	10	9	6	42	57	NNW	8.2
2012/3/24 5:00	4	8	11	10	9	6	42	57	NNW	8.5
2012/3/24 5:10	4	8	11	10	9	6	42	57	NW	8.8
2012/3/24 5:20	4	8	11	10	9	6	42	58	NNW	7.8
2012/3/24 5:30	4	8	11	10	9	6	42	58	NW	7.6
2012/3/24 5:40	4	8	11	10	8	6	42	58	NW	8.3
2012/3/24 5:50	4	8	11	10	8	6	42	58	NNW	6.8
2012/3/24 6:00	4	8	11	10	9	6	42	58	NNW	7.8
2012/3/24 6:10	4	8	11	10	9	6	42	58	NNW	7.5
2012/3/24 6:20	4	8	11	10	8	6	42	58	NNW	7.9
2012/3/24 6:30	4	8	11	10	9	6	42	58	NNW	6.9
2012/3/24 6:40	4	8	11	10	9	6	42	58	NNW	7.5
2012/3/24 6:50	4	8	11	10	9	6	42	58	NNW	6.5
2012/3/24 7:00	4	8	11	10	9	6	42	58	NNW	8.3
2012/3/24 7:10	4	8	11	10	9	6	42	58	NNW	7.7
2012/3/24 7:20	4	8	11	10	9	6	42	58	NNW	7.8
2012/3/24 7:30	4	8	11	10	9	6	42	58	NNW	6.7
2012/3/24 7:40	4	8	11	10	9	6	42	58	N	7.1
2012/3/24 7:50	4	8	11	10	9	6	42	58	NNW	6.8
2012/3/24 8:00	4	8	11	10	9	6	42	58	NNW	6.0
2012/3/24 8:10	4	8	11	10	9	6	42	58	N	5.4
2012/3/24 8:20	4	8	11	10	9	6	42	58	NNW	6.0
2012/3/24 8:30	4	8	11	10	9	6	42	58	N	6.2
2012/3/24 8:40	4	8	11	10	9	6	42	58	NNW	8.3
2012/3/24 8:50	4	8	11	10	9	6	42	58	NNW	7.1
2012/3/24 9:00	4	8	11	10	8	6	42	58	N	6.0
2012/3/24 9:10	4	8	11	10	9	6	42	58	NNW	7.2
2012/3/24 9:20	4	8	11	10	9	6	42	58	N	6.0
2012/3/24 9:30	4	8	11	10	9	6	42	58	N	5.4
2012/3/24 9:40	4	8	11	10	9	6	42	58	N	5.6
2012/3/24 9:50	4	8	11	10	9	6	42	58	N	5.1
2012/3/24 10:00	4	8	11	10	9	6	42	58	N	5.8

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

9/60

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)
2012/3/23 15:00	0.257	26	9
2012/3/23 15:30	0.256	26	9
2012/3/23 16:00	0.256	20	9
2012/3/23 16:30	0.254	25	9
2012/3/23 17:00	0.255	25	9
2012/3/23 17:30	0.253	25	9
2012/3/23 18:00	0.252	24	9
2012/3/23 18:30	0.253	24	9
2012/3/23 19:00	0.252	24	9
2012/3/23 19:30	0.251	24	9
2012/3/23 20:00	0.253	24	9
2012/3/23 20:30	0.252	24	9
2012/3/23 21:00	0.251	24	9
2012/3/23 21:30	0.250	24	9
2012/3/23 22:00	0.251	24	9
2012/3/23 22:30	0.248	24	9
2012/3/23 23:00	0.249	24	9
2012/3/23 23:30	0.248	24	9
2012/3/24 0:00	0.260	23	9
2012/3/24 0:30	0.251	23	9
2012/3/24 1:00	0.253	23	9
2012/3/24 1:30	0.254	23	9
2012/3/24 2:00	0.253	23	9
2012/3/24 2:30	0.253	24	9
2012/3/24 3:00	0.254	24	9
2012/3/24 3:30	0.256	24	9
2012/3/24 4:00	0.254	24	9
2012/3/24 4:30	0.254	24	9
2012/3/24 5:00	0.256	24	9
2012/3/24 5:30	0.253	24	9
2012/3/24 6:00	0.255	24	9
2012/3/24 6:30	0.254	25	9
2012/3/24 7:00	0.257	24	9
2012/3/24 7:30	0.254	24	9
2012/3/24 8:00	0.255	24	9
2012/3/24 8:30	0.256	25	9
2012/3/24 9:00	0.256	25	9
2012/3/24 9:30	0.256	24	9
2012/3/24 10:00	0.255	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: 3/24)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)		/		② 規程告示濃度限度 (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)
	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)	
試料採取日時	平成24年3月23日 7時00分～12時00分		平成24年3月23日 9時53分～10時03分		/		
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	/	/	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	/	/	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	/	/	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.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。

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4E-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8E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

1%

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 3/24)

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16km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3月23日 8時40分		平成24年3月23日 8時20分		平成24年3月23日 8時25分		平成24年3月23日 8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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	1.1	0.02	ND	-	ND	-	1.2	0.02	60
Cs-137 (約30年)	1.5	0.02	1.2	0.01	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0.67Bq/L、Cs-134が約0.89Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

11/20

海水核種分析結果<沖合 1/3>

参考値

(データ集約: 3/24)

採取場所	南相模市沖合15km 上層		南相模市沖合15km 下層		諸戸川沖合15km 上層		諸戸川沖合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)
	対象外		対象外		平成24年3月22日 9時35分		平成24年3月22日 9時35分		平成24年3月22日 9時15分		平成24年3月22日 9時15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	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	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		岩沢海岸沖合15km 上層		岩沢海岸沖合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)
	平成24年3月22日 8時50分		平成24年3月22日 8時50分		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)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については検出中。

※ 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0.63Bq/L、Cs-134が約0.85Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/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。

1/60

海水核種分析結果<沖合 2/3>

参考値

(データ集約: 3/24)

採取場所	いわき市北部沖合3km 上層		いわき市北部沖合3km 下層		夏井川沖合3km 上層		夏井川沖合3km 下層		小名浜港沖合3km 上層		小名浜港沖合3km 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		平成24年3月22日 6時20分		平成24年3月22日 6時20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	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	90

採取場所	江名沖合3km 上層		江名沖合3km 下層		沼の内沖合3km 上層		沼の内沖合3km 下層		豊間沖合3km 上層		豊間沖合3km 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22日 6時35分		平成24年3月22日 6時35分		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)	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/cm²』の表記を『Bq/L』に換算した値

※ その他の核種については空白中。

※ 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0.67Bq/L、Cs-134が約0.87Bq/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。

13/20

海水核種分析結果<沖合 3/3>

参考値

(データ集約: 3/24)

採取場所	相馬市沖合3km 上層		相馬市沖合3km 下層		相馬市沖合5km 上層		相馬市沖合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)
	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)	
試料採取日時	平成24年3月22日 6時10分		平成24年3月22日 6時10分		平成24年3月22日 6時30分		平成24年3月22日 6時30分		平成24年3月22日 6時50分		平成24年3月22日 6時50分		
検出核種 (半減期)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	

採取場所	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)
	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)	
試料採取日時	対象外		対象外		/		/		/		/		
検出核種 (半減期)	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	40
I-131 (約8日)	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	60
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	90
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	

※ 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0.87Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/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: 3/24)

採取場所	福島第一 後揚場海水				福島第一 1~4号揚 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) 【附則第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23日 7時04分	対象外		平成24年3月23日 7時09分	対象外		平成24年3月23日 7時12分	平成24年3月23日 7時15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)	10	0.17	-	-	19	0.32	-	-	18	0.30	18	0.30	60
Cs-137 (約30年)	17	0.49	-	-	29	0.32	-	-	26	0.29	27	0.30	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。

15/20

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<2/3>

(データ集約: 3/24)

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23日 7時17分		平成24年3月23日 7時20分		平成24年3月23日 7時22分		平成24年3月23日 7時25分		平成24年3月23日 7時27分		平成24年3月23日 7時30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)	37	0.62	39	0.65	200	3.3	460	7.7	36	0.60	49	0.82	60
Cs-137 (約30年)	50	0.56	59	0.66	280	3.1	630	7.0	45	0.50	80	0.89	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19Bq/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。

60

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<3/3>

(データ集約: 3/24)

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								② 平成24年告示 濃度限度 (Bq/L) (附表第2号六福 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3月23日 7時33分		対象外		対象外								
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	-	-							40
Cs-134 (約2年)	22	0.37	-	-	-	-							60
Cs-137 (約30年)	28	0.31	-	-	-	-							90

※ 新規測定系測定は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に変換した値
 ※ 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もある。

1/60

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 3/24)

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 機内深井戸
試料採取日時刻	平成24年3月23日 9時41分	平成24年3月23日 9時20分	平成24年3月23日 9時25分	平成24年3月23日 9時08分	平成24年3月23日 9時15分	平成24年3月23日 9時10分	平成24年3月23日 8時55分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	ND	4.7E-01	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	5.1E-02	7.5E-01	ND	ND	ND	ND	ND

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³) を下回る場合は、「ND」と記載。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

1/8

廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

平成24年3月24日

I-131 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																			
	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	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23
①	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
③	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
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
⑧	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

Cs-134 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																			
	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	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23
①	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
③	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
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-
⑦	0.059	0.09	0.52	0.31	0.18	0.079	0.26	0.23	0.14	0.18	0.16	0.15	0.14	0.098	0.095	0.11	0.12	0.076	0.044	0.032
⑧	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

Cs-137 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																			
	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	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23
①	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
③	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
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-
⑦	0.08	0.14	0.74	0.45	0.26	0.11	0.33	0.31	0.19	0.25	0.15	0.21	0.2	0.12	0.13	0.15	0.13	0.1	0.066	0.064
⑧	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

※「-」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 5/26~)
 ※⑧を追加で測定。(H23 5/30~)
 ※⑨を追加で測定。(H23 8/2~)
 ※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 3/23)
 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焼却体廃棄物貯留場焼却体南
- ⑥サイトハルカ建屋南西
- ⑦焼却工作建屋 西側
- ⑧焼却体廃棄物貯留場焼却体北
- ⑨サイトハルカ建屋南東

19/20

海底土核種分析結果

参考値

(データ集約: 3/24)

採取場所	相馬市沖合 3km	相馬市沖合 5km	鹿島沖合 5km		
試料採取日 時刻	平成24年3月22日 7時00分	平成24年3月22日 6時39分	平成24年3月22日 6時19分		
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・湿土)				
I-131 (約8日)	ND	ND	ND		
Cs-134 (約2年)	350	22	21		
Cs-137 (約30年)	480	25	28		

※ 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7Bq/kg・湿土) を下回る場合は、「ND」と記載。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

09/10/20

3/24 16:20

1/8

様式8-1(1/3)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-605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24日・16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

プラント状況(3月24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24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。

- 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24日 11:00 現在

【留意事項】
 各計測器については、地震やその他の異常事態の影響を受けて、過剰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、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、事後の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：4.7m ³ /h CS系：2.0m ³ /h (3/24 11:00 現在)	給水系：2.8m ³ /h CS系：6.0m ³ /h (3/24 11:00 現在)	給水系：1.8m ³ /h CS系：4.9m ³ /h (3/24 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 24.1℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 24.7℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 24.1℃ (3/24 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H2) : 51.3℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 44.1℃ (3/24 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 54.3℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 49.0℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 40.3℃ (3/24 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH+12A RETURN AIR (TE-1625A) : 23.3℃ HVH+12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 23.3℃ (3/24 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 53.5℃ SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 37.9℃ (3/24 11:00 現在)	格納容器空調機入り空気温度 (TE-16-114A) : 46.2℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 45.6℃ (3/24 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	104.7kPa abs (3/24 11:00 現在)	15.98kPa g (3/24 11:00 現在)	0.30kPa g (3/24 11:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 15.5Nm ³ /h PCV : 23.0Nm ³ /h (3/24 11:00 現在)	RPV : 14.0Nm ³ /h PCV : 0.0Nm ³ /h (3/24 11:00 現在)	RPV : 14Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (3/24 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水系濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (3/24 11:00 現在)	A系 : 0.25vol% B系 : 0.26vol% (3/24 11:00 現在)	A系 : 0.19vol% B系 : 0.18vol% (3/24 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.28E-03Ba/∞ B系 : 2.27E-03Ba/∞ (3/24 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	15.5℃ (3/24 11:00 現在)	14.5℃ (3/24 11:00 現在)	15.2℃ (3/24 11:00 現在)	25℃ (3/24 11:00 現在)
FPC 貯留タンクの 水位	2.47m (3/24 11:00 現在)	4.28m (3/24 11:00 現在)	5.17m (3/24 11:00 現在)	62.16X100mm (3/24 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。（水系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）

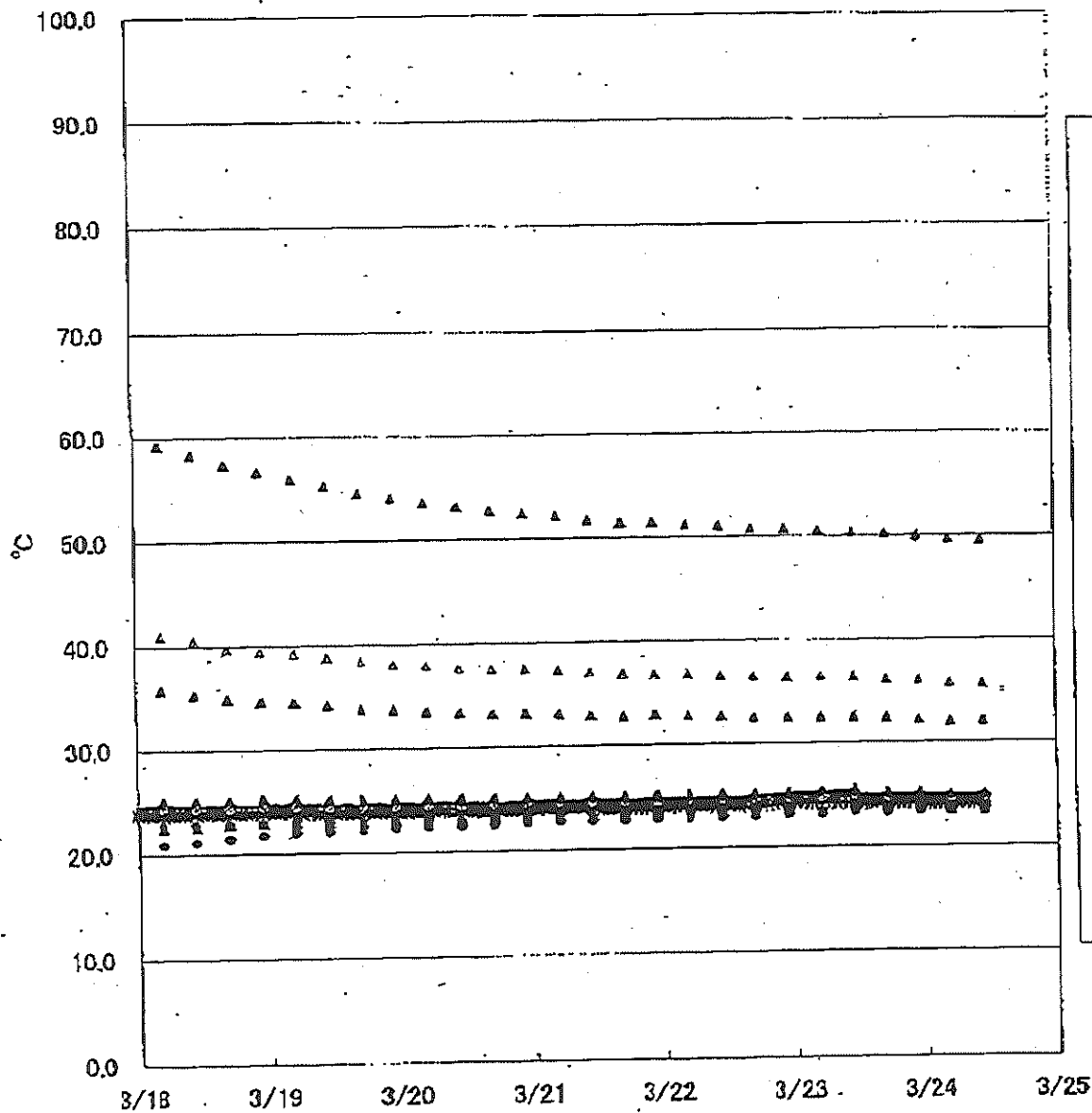
No. 4930 P. 2

東京電力(株)原子力立地 会議室

2012年 3月24日 16時15分

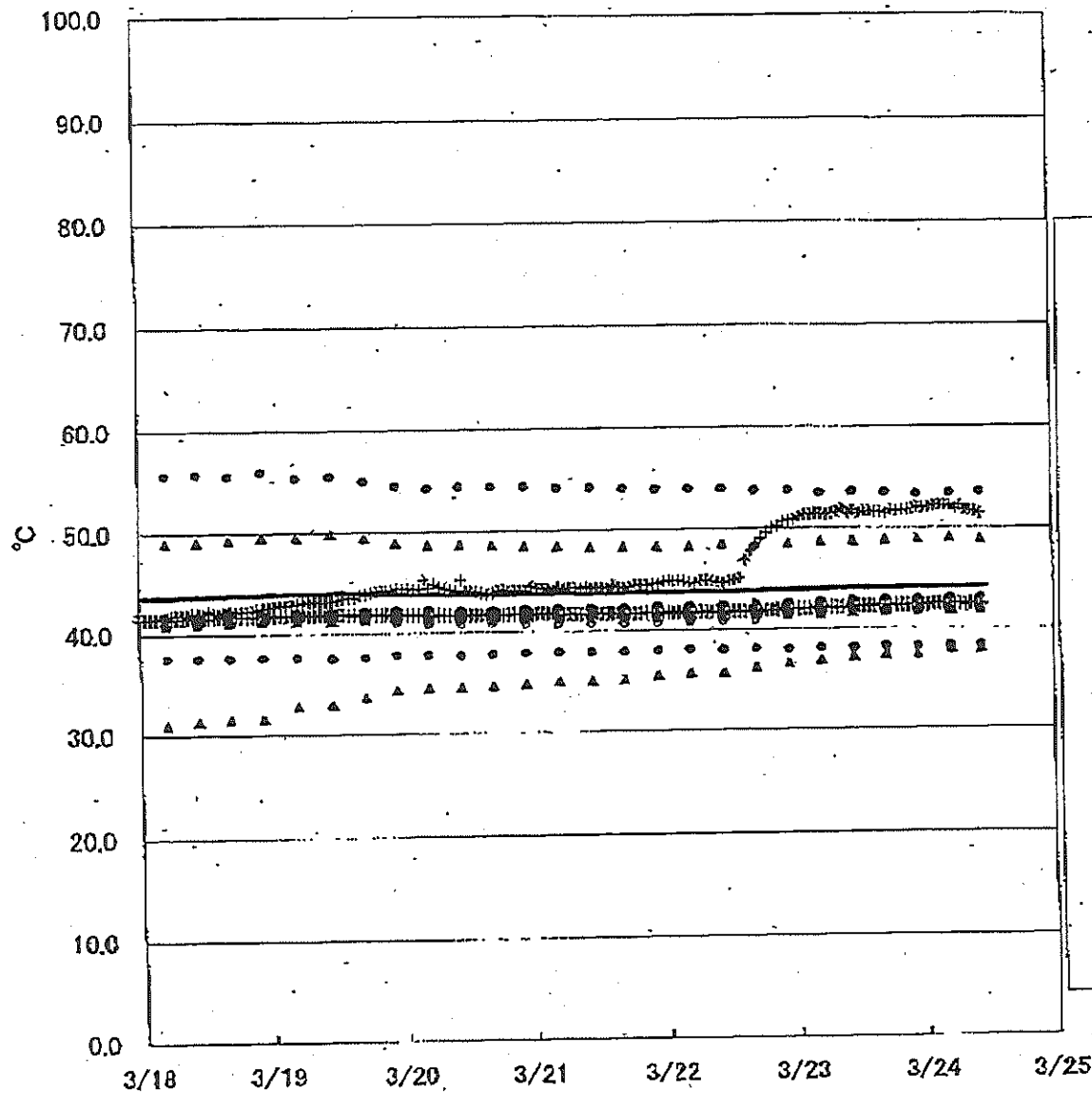
2/8

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



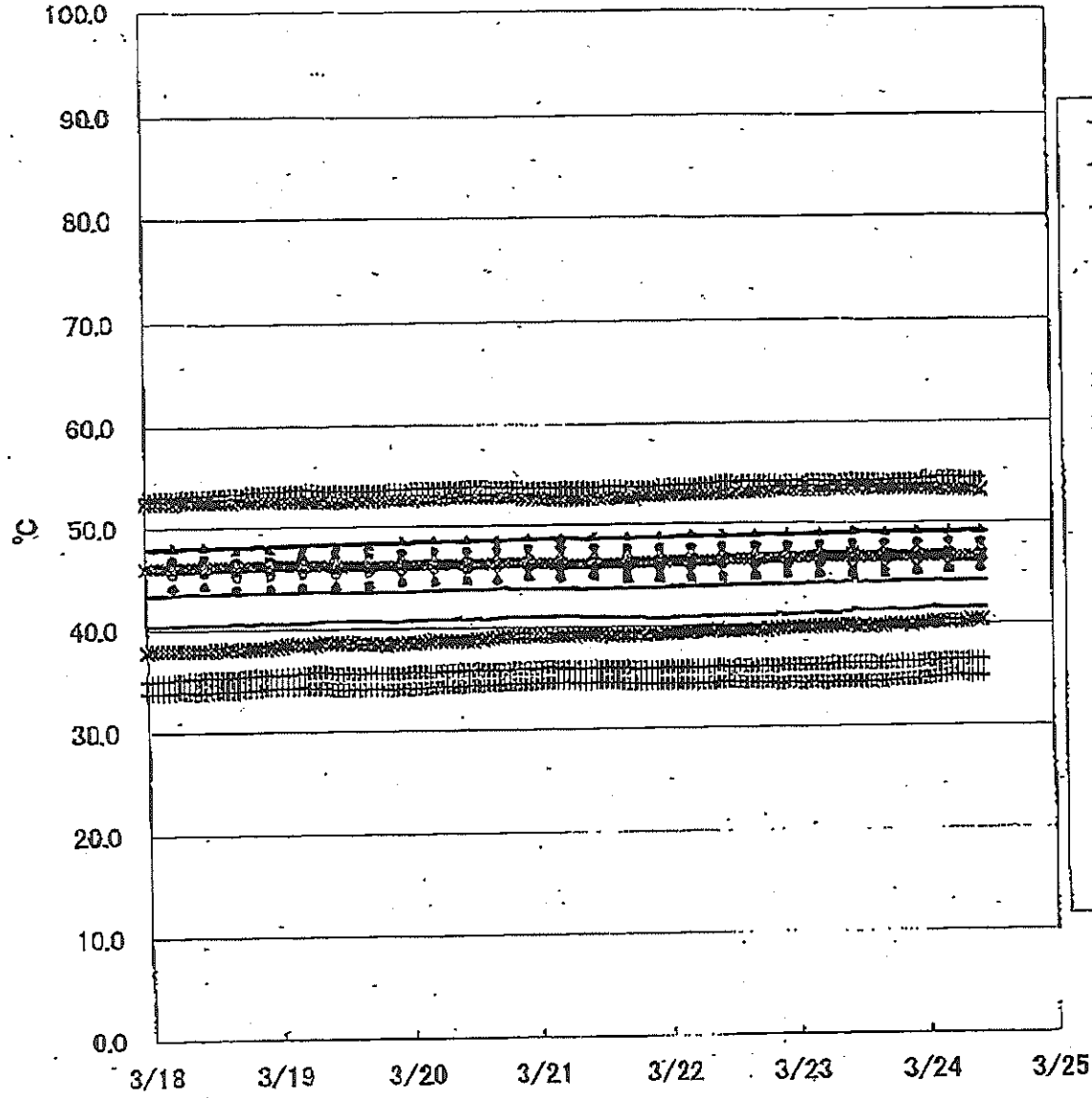
- + vessel bottom head(TE-263-69L1)
- + vessel bottom head(TE-263-69L2)
- 原子炉skirt joint上部(TE-263-69H1)
- 原子炉skirt joint上部(TE-263-69H3)
- x vessel down commer(TE-263-69G2)
- x vessel down commer(TE-263-69G3)
- HVH-12A return air(TE-1625A)
- HVH-12B return air(TE-1625B)
- HVH-12C return air(TE-1625C)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

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)
- o return air drywell cooler(TE-16-114A)
- o return air drywell cooler(TE-16-114B)
- o return air drywell cooler(TE-16-114C)
- o return air drywell cooler(TE-16-114D)
- o 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)

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)

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	2012/3/24 9:00	9.4	<0.01	曇り	N	3.1
西門	2012/3/24 9:10	9.2	<0.01	曇り	NNW	3.4
西門	2012/3/24 9:20	9.4	<0.01	曇り	N	3.6
西門	2012/3/24 9:30	9.4	<0.01	曇り	N	2.7
西門	2012/3/24 9:40	9.2	<0.01	曇り	N	2.9
西門	2012/3/24 9:50	9.4	<0.01	曇り	N	2.9
西門	2012/3/24 10:00	9.4	<0.01	曇り	N	3.6
西門	2012/3/24 10:10	9.2	<0.01	曇り	N	3.2
西門	2012/3/24 10:20	9.1	<0.01	曇り	N	2.8
西門	2012/3/24 10:30	9.1	<0.01	曇り	N	3.5
西門	2012/3/24 10:40	9.2	<0.01	曇り	N	3.0
西門	2012/3/24 10:50	9.3	<0.01	晴れ	NNE	3.4
西門	2012/3/24 11:00	9.1	<0.01	晴れ	NNE	3.5
西門	2012/3/24 11:10	9.1	<0.01	晴れ	NE	3.5
西門	2012/3/24 11:20	9.1	<0.01	曇り	NE	3.9
西門	2012/3/24 11:30	9.1	<0.01	曇り	NNE	3.6
西門	2012/3/24 11:40	9.1	<0.01	曇り	NE	3.2
西門	2012/3/24 11:50	9.2	<0.01	曇り	NNE	3.7
西門	2012/3/24 12:00	9.4	<0.01	曇り	NNE	3.7
西門	2012/3/24 12:10	9.4	<0.01	曇り	NE	3.3
西門	2012/3/24 12:20	9.4	<0.01	曇り	NE	3.8
西門	2012/3/24 12:30	9.4	<0.01	曇り	NE	3.7
西門	2012/3/24 12:40	9.4	<0.01	曇り	NE	3.8
西門	2012/3/24 12:50	9.4	<0.01	曇り	NE	3.5
西門	2012/3/24 13:00	9.4	<0.01	曇り	NNE	2.6
西門	2012/3/24 13:10	9.2	<0.01	曇り	NE	2.7
西門	2012/3/24 13:20	9.3	<0.01	曇り	ENE	2.4
西門	2012/3/24 13:30	9.3	<0.01	晴れ	NE	2.5
西門	2012/3/24 13:40	9.2	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2012/3/24 13:50	9.4	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2012/3/24 14:00	9.4	<0.01	晴れ	ENE	2.4
西門	2012/3/24 14:10	9.4	<0.01	晴れ	E	2.7
西門	2012/3/24 14:20	9.4	<0.01	晴れ	E	3.0
西門	2012/3/24 14:30	9.4	<0.01	晴れ	ENE	2.0
西門	2012/3/24 14:40	9.4	<0.01	晴れ	ENE	2.9
西門	2012/3/24 14:50	9.4	<0.01	晴れ	E	3.4
西門	2012/3/24 15:00	9.4	<0.01	晴れ	E	3.0
西門	2012/3/24 15:10	9.5	<0.01	晴れ	E	3.4
西門	2012/3/24 15:20	9.5	<0.01	晴れ	E	3.2
西門	2012/3/24 15:30	9.5	<0.01	晴れ	E	3.4
西門	2012/3/24 15:40	9.4	<0.01	晴れ	ENE	2.8
西門	2012/3/24 15:50	9.4	<0.01	晴れ	ESE	1.5
西門	2012/3/24 16:00	9.4	<0.01	晴れ	ESE	1.2

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)
2012/3/24 9:00	4	8	11	10	9	8	42	58	N	6.0
2012/3/24 9:10	4	8	11	10	9	6	42	58	NNW	7.2
2012/3/24 9:20	4	8	11	10	9	6	42	58	N	6.0
2012/3/24 9:30	4	8	11	10	9	6	42	58	N	5.4
2012/3/24 9:40	4	8	11	10	9	6	42	58	N	5.6
2012/3/24 9:50	4	8	11	10	9	6	42	58	N	5.1
2012/3/24 10:00	4	8	11	10	9	6	42	58	N	5.8
2012/3/24 10:10	4	8	11	10	9	6	42	58	N	5.7
2012/3/24 10:20	4	8	11	10	9	6	42	58	N	5.3
2012/3/24 10:30	4	8	11	10	9	6	42	58	N	5.6
2012/3/24 10:40	4	8	11	10	9	6	42	58	N	5.8
2012/3/24 10:50	4	8	11	10	9	6	42	68	NNE	5.6
2012/3/24 11:00	4	8	11	10	9	6	42	68	N	6.0
2012/3/24 11:10	4	8	11	10	9	6	42	58	NNE	6.0
2012/3/24 11:20	4	8	11	10	9	6	42	58	NNE	6.2
2012/3/24 11:30	4	8	11	10	9	6	42	58	NNE	6.4
2012/3/24 11:40	4	8	11	10	9	6	42	58	NNE	6.0
2012/3/24 11:50	4	8	11	10	9	6	42	58	NNE	6.3
2012/3/24 12:00	4	8	11	10	9	6	42	58	NNE	6.4
2012/3/24 12:10	4	8	11	10	9	6	42	58	NNE	6.1
2012/3/24 12:20	4	8	11	10	9	6	42	58	NNE	6.5
2012/3/24 12:30	4	8	11	10	9	6	42	58	NNE	5.4
2012/3/24 12:40	4	8	11	10	9	6	42	58	NNE	5.4
2012/3/24 12:50	4	8	11	10	9	6	42	58	NNE	5.0
2012/3/24 13:00	4	8	11	10	9	6	42	58	NE	4.0
2012/3/24 13:10	4	8	11	10	9	6	42	59	NE	4.5
2012/3/24 13:20	4	8	11	10	9	6	42	59	NE	3.0
2012/3/24 13:30	4	8	11	10	9	6	42	59	NE	3.4
2012/3/24 13:40	4	8	11	10	9	6	42	59	NE	3.5
2012/3/24 13:50	4	8	11	10	8	6	42	59	NE	2.8
2012/3/24 14:00	4	8	11	10	9	6	42	59	E	3.8
2012/3/24 14:10	4	8	11	10	9	6	42	59	E	2.8
2012/3/24 14:20	4	8	11	10	9	6	42	59	ENE	2.7
2012/3/24 14:30	4	8	11	10	9	6	42	59	ENE	3.2
2012/3/24 14:40	4	8	11	10	9	6	42	59	NE	3.0
2012/3/24 14:50	4	8	11	10	9	6	42	59	ENE	3.3
2012/3/24 15:00	4	8	11	10	9	6	42	59	NE	3.0
2012/3/24 15:10	4	8	11	10	9	6	42	59	ENE	3.6
2012/3/24 15:20	4	8	11	10	9	6	42	59	ENE	2.4
2012/3/24 15:30	4	8	11	10	9	6	42	59	ENE	4.3
2012/3/24 15:40	4	8	11	10	9	6	43	59	ENE	3.3
2012/3/24 15:50	4	8	11	10	9	6	43	59	ENE	3.0
2012/3/24 16:00	4	8	11	10	9	6	43	59	NNE	1.9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

2/8

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)
2012/3/24 9:00	0.256	25	9
2012/3/24 9:30	0.256	24	9
2012/3/24 10:00	0.255	25	9
2012/3/24 10:30	0.253	25	9
2012/3/24 11:00	0.256	25	9
2012/3/24 11:30	0.254	25	9
2012/3/24 12:00	0.255	25	9
2012/3/24 12:30	0.254	25	9
2012/3/24 13:00	0.254	25	9
2012/3/24 13:30	0.252	25	9
2012/3/24 14:00	0.251	25	9
2012/3/24 14:30	0.251	25	9
2012/3/24 15:00	0.250	25	9
2012/3/24 15:30	0.250	25	9
2012/3/24 16:00	0.250	25	9



3/24 16:29

様式8-1(1/2)

41

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-606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24日 16時14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: 0240-30-0301
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

本日午前中、協力企業の作業員1名が、現場入域後に、防護マスクのフィルタが装着されていないことに気が付きました。

放射性物質の内部取り込みの可能性があることから、念のためホールボディーカウンターによる測定を実施した結果、内部被ばく線量の問題はなく(放射線管理手帳への記録レベル以下)、放射性物質の内部への取り込みはないと評価しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし