



10:12 (1/1)

様式8-1 (1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-687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 4月 7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: 0240-30-9301
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

1号機タービン建屋地下滞留水の2号機タービン建屋地下への移送を本日9時31分に開始しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

様式 8-1 (1/2)

10:40 (3)

1/17

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-688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 4月 7日 10時 17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: 0240-30-8301
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 (4月7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 (4月7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6日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 4月6日)
- ・空气中Pu分析結果 (採取日 3月19日)
- ・海水中Pu分析結果 (採取日 3月14日)
- ・土壌中Pu分析結果 (採取日 3月19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4月7日 5:00 現在

【留意事項】
 各計測値については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の運用環境
 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、このような計測値の不確かさも考
 慮したうえで、追加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：1.8m ³ /h (4/7 5:00 現在)	給水系：2.9m ³ /h CS系：6.2m ³ /h (4/7 5:00 現在)	給水系：1.9m ³ /h CS系：5.2m ³ /h (4/7 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 24.7°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 25.4°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 24.9°C (4/7 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H2) : 50.1°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JDT (TE-2-3-69F2) : 45.0°C (4/7 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 55.2°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 50.6°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 42.0°C (4/7 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 24.0°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 23.9°C (4/7 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 53.0°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 40.2°C (4/7 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 46.8°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 46.6°C (4/7 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.7kPa abs (4/7 5:00 現在)	26.74kPa g (4/7 5:00 現在)	0.30kPa g (4/7 5:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 16.0Nm ³ /h PCV : 24.0Nm ³ /h (4/7 5:00 現在)	RPV : 15.0Nm ³ /h PCV : 5.5Nm ³ /h (4/7 5:00 現在)	RPV : 15Nm ³ /h PCV : 31Nm ³ /h (4/7 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (4/7 5:00 現在)	A系 : 0.20vol% B系 : 0.18vol% (4/7 5:00 現在)	A系 : 0.20vol% B系 : 0.18vol% (4/7 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.18E-03Bq/cc B系 : 1.50E-03Bq/cc (4/7 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	14.5°C (4/7 5:00 現在)	14.7°C (4/7 5:00 現在)	14.3°C (4/7 5:00 現在)	25°C (4/7 5:00 現在)
FPC スターヴァツカ 水位	4.01m (4/7 5:00 現在)	3.32m (4/7 5:00 現在)	5.07m (4/7 5:00 現在)	62.62×100mm (4/7 5:00 現在)

※1 : 計器不良

※2 : 状況推移を越境陰測中 (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)

2/7

3/17

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/4/6 15:00	9.4	<0.01	晴れ	NNW	4.8
西門	2012/4/6 15:10	9.3	<0.01	晴れ	NNW	5.5
西門	2012/4/6 15:20	9.4	<0.01	晴れ	NW	5.7
西門	2012/4/6 15:30	9.2	<0.01	晴れ	NW	6.7
西門	2012/4/6 15:40	9.3	<0.01	晴れ	NW	4.4
西門	2012/4/6 15:50	9.2	<0.01	晴れ	NW	5.4
西門	2012/4/6 16:00	9.3	<0.01	晴れ	NNW	5.9
西門	2012/4/6 16:10	9.2	<0.01	晴れ	NW	6.8
西門	2012/4/6 16:20	9.4	<0.01	晴れ	NW	5.9
西門	2012/4/6 16:30	9.2	<0.01	晴れ	NW	5.9
西門	2012/4/6 16:40	9.3	<0.01	晴れ	NW	6.9
西門	2012/4/6 16:50	9.3	<0.01	晴れ	NW	7.7
西門	2012/4/6 17:00	9.3	<0.01	晴れ	NW	5.8
西門	2012/4/6 17:10	9.3	<0.01	晴れ	NNW	5.9
西門	2012/4/6 17:20	9.3	<0.01	晴れ	NNW	4.7
西門	2012/4/6 17:30	9.4	<0.01	晴れ	NNW	4.0
西門	2012/4/6 17:40	9.4	<0.01	晴れ	NNW	3.3
西門	2012/4/6 17:50	9.3	<0.01	晴れ	NNW	2.7
西門	2012/4/6 18:00	9.2	<0.01	晴れ	NNW	2.5
西門	2012/4/6 18:10	9.3	<0.01	晴れ	N	2.4
西門	2012/4/6 18:20	9.4	<0.01	晴れ	N	2.1
西門	2012/4/6 18:30	9.3	<0.01	晴れ	N	2.8
西門	2012/4/6 18:40	9.2	<0.01	晴れ	N	2.3
西門	2012/4/6 18:50	9.3	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2012/4/6 19:00	9.4	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2012/4/6 19:10	9.2	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2012/4/6 19:20	9.2	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2012/4/6 19:30	9.3	<0.01	晴れ	SW	1.0
西門	2012/4/6 19:40	9.3	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/4/6 19:50	9.3	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/4/6 20:00	9.3	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2012/4/6 20:10	9.3	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2012/4/6 20:20	9.4	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2012/4/6 20:30	9.3	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2012/4/6 20:40	9.4	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2012/4/6 20:50	9.4	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/4/6 21:00	9.4	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2012/4/6 21:10	9.2	<0.01	晴れ	N	1.2
西門	2012/4/6 21:20	9.3	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2012/4/6 21:30	9.4	<0.01	晴れ	NNW	1.1
西門	2012/4/6 21:40	9.3	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2012/4/6 21:50	9.2	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/4/6 22:00	9.3	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/4/6 22:10	9.4	<0.01	晴れ	WSW	1.3
西門	2012/4/6 22:20	9.2	<0.01	晴れ	WSW	1.4
西門	2012/4/6 22:30	9.4	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2012/4/6 22:40	9.4	<0.01	晴れ	NNW	1.6
西門	2012/4/6 22:50	9.4	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2012/4/6 23:00	9.2	<0.01	晴れ	NE	1.1
西門	2012/4/6 23:10	9.3	<0.01	晴れ	NNW	0.7
西門	2012/4/6 23:20	9.3	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2012/4/6 23:30	9.3	<0.01	晴れ	NNW	1.3
西門	2012/4/6 23:40	9.2	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2012/4/6 23:50	9.2	<0.01	晴れ	N	2.3
西門	2012/4/7 0:00	9.3	<0.01	晴れ	N	2.2
西門	2012/4/7 0:10	9.2	<0.01	晴れ	NNW	2.3
西門	2012/4/7 0:20	9.2	<0.01	晴れ	NNW	2.3
西門	2012/4/7 0:30	9.2	<0.01	晴れ	NW	2.7
西門	2012/4/7 0:40	9.2	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2012/4/7 0:50	9.3	<0.01	晴れ	NW	2.7
西門	2012/4/7 1:00	9.3	<0.01	晴れ	NW	2.7

*無風の為読み取れず

4/17

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/4/7 1:10	9.2	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2012/4/7 1:20	9.2	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/4/7 1:30	9.3	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2012/4/7 1:40	9.3	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2012/4/7 1:50	9.2	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2012/4/7 2:00	9.2	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2012/4/7 2:10	9.2	<0.01	晴れ	S	1.3
西門	2012/4/7 2:20	9.4	<0.01	晴れ	WSW	1.9
西門	2012/4/7 2:30	9.2	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2012/4/7 2:40	9.3	<0.01	晴れ	W	3.1
西門	2012/4/7 2:50	9.2	<0.01	晴れ	W	3.5
西門	2012/4/7 3:00	9.2	<0.01	晴れ	W	2.9
西門	2012/4/7 3:10	9.3	<0.01	晴れ	W	2.4
西門	2012/4/7 3:20	9.3	<0.01	晴れ	WNW	2.9
西門	2012/4/7 3:30	9.3	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2012/4/7 3:40	9.2	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/4/7 3:50	9.2	<0.01	晴れ	SW	1.8
西門	2012/4/7 4:00	9.2	<0.01	晴れ	SSE	1.1
西門	2012/4/7 4:10	9.2	<0.01	晴れ	S	0.6
西門	2012/4/7 4:20	9.3	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/4/7 4:30	9.2	<0.01	晴れ	SE	1.3
西門	2012/4/7 4:40	9.2	<0.01	晴れ	SE	1.5
西門	2012/4/7 4:50	9.2	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/4/7 5:00	9.2	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2012/4/7 5:10	9.2	<0.01	曇り	N	0.8
西門	2012/4/7 5:20	9.3	<0.01	曇り	W	1.4
西門	2012/4/7 5:30	9.2	<0.01	曇り	WNW	1.6
西門	2012/4/7 5:40	9.3	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2012/4/7 5:50	9.3	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2012/4/7 6:00	9.2	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2012/4/7 6:10	9.3	<0.01	曇り	ENE	1.3
西門	2012/4/7 6:20	9.2	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2012/4/7 6:30	9.2	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2012/4/7 6:40	9.3	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2012/4/7 6:50	9.4	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2012/4/7 7:00	9.1	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2012/4/7 7:10	9.1	<0.01	曇り	NNE	1.0
西門	2012/4/7 7:20	9.2	<0.01	曇り	NE	1.3
西門	2012/4/7 7:30	9.1	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2012/4/7 7:40	9.2	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2012/4/7 7:50	9.2	<0.01	曇り	N	3.1
西門	2012/4/7 8:00	9.2	<0.01	曇り	N	3.3
西門	2012/4/7 8:10	9.2	<0.01	曇り	N	3.6
西門	2012/4/7 8:20	9.2	<0.01	曇り	N	3.1
西門	2012/4/7 8:30	9.2	<0.01	曇り	N	3.1
西門	2012/4/7 8:40	9.2	<0.01	曇り	NNE	5.3
西門	2012/4/7 8:50	9.2	<0.01	曇り	NE	4.3
西門	2012/4/7 9:00	9.2	<0.01	曇り	NNE	3.6
西門	2012/4/7 9:10	9.2	<0.01	曇り	NNE	4.0
西門	2012/4/7 9:20	9.1	<0.01	曇り	NE	4.5
西門	2012/4/7 9:30	9.2	<0.01	晴れ	NE	4.6
西門	2012/4/7 9:40	9.1	<0.01	晴れ	NE	4.9
西門	2012/4/7 9:50	9.1	<0.01	晴れ	NE	4.8
西門	2012/4/7 10:00	9.2	<0.01	晴れ	NE	4.1

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)
2012/4/6 15:00	4	8	9	9	9	6	10	56	NW	6.3
2012/4/6 15:10	4	8	9	9	9	6	10	56	NW	9.3
2012/4/6 15:20	4	8	9	9	9	6	10	56	NW	6.7
2012/4/6 15:30	4	8	9	9	9	6	10	56	NW	11.5
2012/4/6 15:40	4	8	9	9	9	6	10	56	NW	8.8
2012/4/6 15:50	4	8	9	9	9	6	10	56	NW	9.3
2012/4/6 16:00	4	8	9	9	9	6	10	56	NW	7.5
2012/4/6 16:10	4	8	9	9	9	6	10	56	NW	10.7
2012/4/6 16:20	4	8	9	9	9	5	10	56	NW	9.1
2012/4/6 16:30	4	8	9	9	9	5	10	56	NW	9.4
2012/4/6 16:40	4	8	9	9	9	6	10	56	NW	9.7
2012/4/6 16:50	4	8	9	9	9	6	10	56	NW	10.8
2012/4/6 17:00	4	8	9	9	9	6	10	56	NW	10.7
2012/4/6 17:10	4	8	9	9	9	6	10	56	NW	9.8
2012/4/6 17:20	4	8	9	9	9	5	10	56	NNW	9.3
2012/4/6 17:30	4	8	9	9	9	5	10	56	NW	8.2
2012/4/6 17:40	4	8	9	9	9	5	10	56	NNW	8.0
2012/4/6 17:50	4	8	9	9	9	5	10	56	NNW	6.4
2012/4/6 18:00	4	8	9	9	9	5	10	56	NNW	5.1
2012/4/6 18:10	4	8	9	9	9	5	10	56	NNW	4.8
2012/4/6 18:20	4	8	9	9	9	5	10	56	NNW	4.2
2012/4/6 18:30	4	8	9	9	9	5	10	56	N	5.3
2012/4/6 18:40	4	8	9	9	9	5	10	56	NNW	6.5
2012/4/6 18:50	4	8	9	9	9	5	10	56	NNW	4.0
2012/4/6 19:00	4	8	9	9	9	5	10	56	NNW	3.7
2012/4/6 19:10	4	8	9	9	9	5	10	56	W	2.5
2012/4/6 19:20	4	8	9	9	9	5	10	56	W	1.4
2012/4/6 19:30	4	8	9	9	9	5	10	56	WSW	1.3
2012/4/6 19:40	4	8	9	9	9	5	10	56	WSW	2.6
2012/4/6 19:50	4	8	9	9	9	5	10	56	W	3.1
2012/4/6 20:00	4	8	9	9	9	5	10	56	WNW	3.7
2012/4/6 20:10	4	8	9	9	9	5	10	56	WNW	3.9
2012/4/6 20:20	4	8	9	9	9	5	10	56	WNW	5.2
2012/4/6 20:30	4	8	9	9	9	5	10	56	WNW	5.1
2012/4/6 20:40	4	8	9	9	9	5	10	56	NW	5.3
2012/4/6 20:50	4	8	9	9	9	5	10	56	WNW	5.8
2012/4/6 21:00	4	8	9	9	9	5	10	56	NW	3.8
2012/4/6 21:10	4	8	9	9	9	5	10	56	NNW	3.1
2012/4/6 21:20	4	8	9	9	9	5	10	56	N	2.6
2012/4/6 21:30	4	8	9	9	9	5	10	56	NNW	2.7
2012/4/6 21:40	4	8	9	9	9	5	10	56	NNW	2.4
2012/4/6 21:50	4	8	9	9	9	5	10	56	NW	3.7
2012/4/6 22:00	4	8	9	9	9	5	10	56	NW	3.9
2012/4/6 22:10	4	8	9	9	9	5	10	56	WNW	4.0
2012/4/6 22:20	4	8	9	9	9	5	10	56	NW	2.6
2012/4/6 22:30	4	8	9	9	9	5	10	56	WNW	2.3
2012/4/6 22:40	4	8	9	9	9	5	10	56	NNW	2.2
2012/4/6 22:50	4	8	9	9	9	5	10	56	N	2.2
2012/4/6 23:00	4	8	9	9	9	5	10	56	NNE	2.2
2012/4/6 23:10	4	8	9	9	9	5	10	56	NNE	2.4
2012/4/6 23:20	4	8	9	9	9	5	10	56	NNE	3.2
2012/4/6 23:30	4	8	9	9	9	5	10	56	NNE	3.2
2012/4/6 23:40	4	8	9	9	9	5	10	56	N	3.7
2012/4/6 23:50	4	8	9	9	9	5	10	56	N	3.5
2012/4/7 0:00	4	8	9	9	9	5	10	56	N	4.1
2012/4/7 0:10	4	8	9	9	9	5	10	56	N	4.6
2012/4/7 0:20	4	8	9	9	9	5	10	56	NNW	4.1
2012/4/7 0:30	4	8	9	9	9	5	10	56	NW	5.0
2012/4/7 0:40	4	8	9	9	9	5	10	56	NW	5.0
2012/4/7 0:50	4	8	9	9	9	5	10	56	NW	6.0
2012/4/7 1:00	4	8	9	9	9	5	10	56	NW	5.8

5/7

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

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)
2012/4/7 1:10	4	8	9	9	9	5	10	56	NW	5.7
2012/4/7 1:20	4	8	9	9	9	5	10	58	NW	5.7
2012/4/7 1:30	4	8	9	9	9	5	10	56	NW	4.1
2012/4/7 1:40	4	8	9	9	9	5	10	56	WNW	3.3
2012/4/7 1:50	4	8	9	9	9	5	10	56	WNW	2.2
2012/4/7 2:00	4	8	9	9	9	5	10	56	WSW	2.1
2012/4/7 2:10	4	8	9	9	9	5	10	56	WSW	2.0
2012/4/7 2:20	4	8	9	9	9	5	10	58	WSW	3.8
2012/4/7 2:30	4	8	9	9	9	5	10	56	WSW	6.3
2012/4/7 2:40	4	8	9	9	9	5	10	58	W	8.2
2012/4/7 2:50	4	8	9	9	9	5	10	58	W	7.2
2012/4/7 3:00	4	8	9	9	9	5	10	56	W	9.0
2012/4/7 3:10	4	8	9	9	9	5	10	56	W	7.5
2012/4/7 3:20	4	8	9	9	9	5	10	56	W	7.2
2012/4/7 3:30	4	8	9	9	9	5	10	56	W	6.9
2012/4/7 3:40	4	8	9	9	9	5	10	56	W	6.8
2012/4/7 3:50	4	8	9	9	9	5	10	56	WSW	5.5
2012/4/7 4:00	4	8	9	9	9	5	10	56	SW	4.6
2012/4/7 4:10	4	8	9	9	9	5	10	56	SSW	2.3
2012/4/7 4:20	4	8	9	9	9	5	10	56	SSE	2.5
2012/4/7 4:30	4	8	9	9	9	5	10	56	SSE	2.5
2012/4/7 4:40	4	8	9	9	9	5	10	56	S	2.5
2012/4/7 4:50	4	8	9	9	9	5	10	56	S	1.4
2012/4/7 5:00	4	8	9	9	9	5	10	56	SSE	1.0
2012/4/7 5:10	4	8	9	9	9	5	10	56	WNW	1.8
2012/4/7 5:20	4	8	9	9	9	5	10	56	W	2.3
2012/4/7 5:30	4	8	9	9	9	5	10	56	W	4.1
2012/4/7 5:40	4	8	9	9	9	5	10	56	WNW	4.2
2012/4/7 5:50	4	8	9	9	9	5	10	56	NW	4.1
2012/4/7 6:00	4	8	9	9	9	5	10	56	NNW	4.6
2012/4/7 6:10	4	8	9	9	9	5	10	56	NNW	3.9
2012/4/7 6:20	4	8	9	9	9	5	10	56	N	3.8
2012/4/7 6:30	4	8	9	9	9	5	10	56	NNE	2.4
2012/4/7 6:40	4	8	9	9	9	5	10	56	NNW	2.9
2012/4/7 6:50	4	8	9	9	9	5	10	56	N	2.9
2012/4/7 7:00	4	8	9	9	9	5	10	56	N	2.8
2012/4/7 7:10	4	8	9	9	9	5	10	58	N	2.7
2012/4/7 7:20	4	8	9	9	9	5	10	56	NNE	2.2
2012/4/7 7:30	4	8	9	9	9	5	10	56	N	2.2
2012/4/7 7:40	4	8	9	9	9	5	10	56	N	3.2
2012/4/7 7:50	4	8	9	9	9	5	10	56	N	3.5
2012/4/7 8:00	4	8	9	9	9	5	10	56	N	5.4
2012/4/7 8:10	4	8	9	9	9	5	10	56	N	4.2
2012/4/7 8:20	4	8	9	9	9	5	10	58	N	4.6
2012/4/7 8:30	4	8	9	9	9	5	10	56	N	4.7
2012/4/7 8:40	4	8	9	9	9	5	10	56	NNE	5.6
2012/4/7 8:50	4	8	9	9	9	5	10	56	NNE	7.1
2012/4/7 9:00	4	8	9	9	9	5	10	56	NNE	8.2
2012/4/7 9:10	4	8	9	9	9	5	10	56	NNE	7.4
2012/4/7 9:20	4	8	9	9	9	5	10	56	NNE	8.3
2012/4/7 9:30	4	8	9	9	9	5	10	56	NNE	8.2
2012/4/7 9:40	4	8	9	9	9	5	10	56	NE	7.8
2012/4/7 9:50	4	8	9	9	9	5	10	56	NE	7.8
2012/4/7 10:00	4	8	9	9	9	5	10	56	NNE	7.4

6/17

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/4/6 15:00	0.252	26	9
2012/4/6 15:30	0.251	26	9
2012/4/6 16:00	0.253	26	9
2012/4/6 16:30	0.252	26	9
2012/4/6 17:00	0.251	26	9
2012/4/6 17:30	0.251	26	9
2012/4/6 18:00	0.253	26	9
2012/4/6 18:30	0.253	26	9
2012/4/6 19:00	0.254	26	9
2012/4/6 19:30	0.255	26	9
2012/4/6 20:00	0.250	26	9
2012/4/6 20:30	0.258	25	9
2012/4/6 21:00	0.259	25	9
2012/4/6 21:30	0.261	26	9
2012/4/6 22:00	0.261	26	9
2012/4/6 22:30	0.262	26	9
2012/4/6 23:00	0.263	26	9
2012/4/6 23:30	0.265	26	9
2012/4/7 0:00	0.264	26	9
2012/4/7 0:30	0.262	26	9
2012/4/7 1:00	0.264	26	9
2012/4/7 1:30	0.265	26	9
2012/4/7 2:00	0.264	26	9
2012/4/7 2:30	0.264	26	9
2012/4/7 3:00	0.263	26	9
2012/4/7 3:30	0.262	26	9
2012/4/7 4:00	0.263	26	9
2012/4/7 4:30	0.264	26	9
2012/4/7 5:00	0.266	26	9
2012/4/7 5:30	0.265	26	9
2012/4/7 6:00	0.263	26	10
2012/4/7 6:30	0.264	26	9
2012/4/7 7:00	0.263	26	9
2012/4/7 7:30	0.260	26	9
2012/4/7 8:00	0.263	26	9
2012/4/7 8:30	0.262	26	9
2012/4/7 9:00	0.262	26	9
2012/4/7 9:30	0.262	26	9
2012/4/7 10:00	0.260	26	9

7/17

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：4/7)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②伊規則告示濃度限度 (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的濃度限度)
	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)	
検出核種 (半減期)							
検出核種 (半減期)							
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)	2.2E-07	0.00	ND	-			3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

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。

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9E-7Bq/cm³、Cs-134が約1E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

8/17

海水核種分析結果<沿岸 福島第一原子力発電所>

参考値

(データ集約 : 4/7)

採取場所	福島第一 5, 6号機放水口北側 (5, 6号機放水口から北側に約30m地点)		福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時	平成24年4月6日 8時50分		平成24年4月6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)	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	90

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ その他の核種については評価中。
- ※ 二種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0.58Bq/L、Cs-134が約1.8Bq/L、Cs-137が約2.1Bq/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。

4/7

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: 4/7)

採取場所	福島第一 港湾内新水				福島第一 1-4号機 取水口内北側海水				福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第6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6日 6時45分		対象外		平成24年4月6日 6時53分		平成24年4月6日 15時35分		平成24年4月6日 7時00分		平成24年4月6日 7時03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)	4.1	0.07	-	-	17	0.28	5.0	0.08	19	0.32	18	0.30	60
Cs-137 (約30年)	5.9	0.07	-	-	26	0.29	7.3	0.08	28	0.31	29	0.32	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約2Bq/L) 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。

6/10

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: 4/7)

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4月6日 7時08分		平成24年4月6日 7時10分		平成24年4月6日 7時25分		平成24年4月6日 7時28分		平成24年4月6日 7時25分		平成24年4月6日 7時28分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Bs-134 (約2年)	18	0.30	40	0.67	40	0.80	230	3.8	60	1.0	73	1.2	60
Bs-137 (約30年)	26	0.31	55	0.61	70	0.78	370	4.1	99	1.1	110	1.2	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140Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

11/17

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果 <3/3>

(データ集約: 4/7)

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)
	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4月6日 7時30分		対象外		平成24年4月6日 11時00分								
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	ND	-							40
Cs-134 (約2年)	52	0.87	-	-	6.6	0.11							60
Cs-137 (約30年)	73	0.81	-	-	12	0.13							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。

12/17

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 4/7)

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6日 9時40分	平成24年4月6日 9時50分	平成24年4月6日 10時00分	平成24年4月6日 9時12分	平成24年4月6日 9時35分	平成24年4月6日 9時45分	平成24年4月6日 9時05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)	2.5E-01	6.6E-01	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	4.1E-01	9.5E-01	ND	3.7E-02	ND	ND	ND

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

※ 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。

13/17

廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検体分析結果

I-131 (Bq/cm²)

測定場所	移送後																			
	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25	3/26	3/27	3/28	3/29	3/30	3/31	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6
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/cm²)

測定場所	移送後																			
	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25	3/26	3/27	3/28	3/29	3/30	3/31	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	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	0.095	0.13	0.12	0.076	0.044	0.072	0.17	0.12	0.068	0.12	0.043	0.1	0.097	0.047	0.046	0.063	0.044	0.069	0.094	0.14
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/cm²)

測定場所	移送後																			
	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25	3/26	3/27	3/28	3/29	3/30	3/31	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	0.037
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	0.13	0.15	0.13	0.1	0.066	0.064	0.24	0.18	0.084	0.14	0.078	0.13	0.12	0.069	0.076	0.12	0.059	0.098	0.16	0.16
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

※①はサンプリング・測定を実施していないことを示す。
 ※⑥は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として測定し、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 5/20~)
 ※⑧を追加で測定。(H23 5/30~)
 ※⑨を追加で測定。(H23 3/2~)
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.02Bq/cm²、Cs-134が約0.02Bq/cm²、Cs-137が約0.03Bq/cm²)
 を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 4/6)
 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/E焼炭南東
 ②プロセス主建屋北東
 ③プロセス主建屋南東
 ④プロセス主建屋西
 ⑤焼炭体廃棄物減容処理建屋南
 ⑥サイトセンター南西
 ⑦焼炭工作建屋 西側
 ⑧焼炭体廃棄物減容処理建屋北
 ⑨サイトセンター南東

14/1/17

15/17
(別紙●)福島第一原子力発電所 空気中のPu分析結果

1. 採取場所：福島第一原子力発電所 西門
2. 分析機関：日本分析センター
3. 測定結果：

(単位：Bq/cm³)

試料種別	採取日	Pu-238	Pu-239+Pu-240
揮発性	3/10	N.D. [$<5.9 \times 10^{-10}$]	N.D. [$<6.4 \times 10^{-10}$]
粒子状		N.D. [$<6.1 \times 10^{-10}$]	N.D. [$<5.3 \times 10^{-10}$]

[]内は検出限界値を示す

4. 評価：

今回測定した試料からはPu-238, Pu-239+Pu-240 は検出されなかった。

以上

(別紙●)

16/17

海水中のPu分析結果

- 採取場所：福島第一原子力発電所 敷地沖合 15km 上層
福島第二原子力発電所 敷地沖合 15km 上層
- 分析機関：日本分析センター
- 測定結果：

(単位：Bq/L)

採取場所	採取日	Pu-238	Pu-239+Pu-240
1F 敷地沖合 15km 上層	3/14	N.D. [$<9.0 \times 10^{-6}$]	N.D. [$<8.6 \times 10^{-6}$]
2F 敷地沖合 15km 上層		N.D. [$<5.4 \times 10^{-6}$]	N.D. [$<5.2 \times 10^{-6}$]

[]内は検出限界値を示す

4. 評価：

今回測定した試料からはPu-238, Pu-239+Pu-240 は検出されなかった。

以上

17/17

(別紙●)

福島第一原子力発電所 土壌中の Pu 分析結果

1. 測定結果

(単位: Bq/kg・乾土)

採取場所 ()は1,2号機スタックからの距離	採取日 分析機関	Pu-238	Pu-239+Pu-240
①グラウンド(西北西約500m)	3月19日	$(7.5 \pm 1.1) \times 10^{-2}$	$(3.1 \pm 0.72) \times 10^{-2}$
②野鳥の森(西約500m)	日本分析	$(3.6 \pm 0.68) \times 10^{-2}$	$(2.3 \pm 0.50) \times 10^{-2}$
③産廃処分場近傍(南南西約500m)	センター	N.D. [$<2.0 \times 10^{-2}$]	$(2.3 \pm 0.62) \times 10^{-2}$
国内の土壌*		N.D. $\sim 1.5 \times 10^{-1}$	N.D. ~ 4.5

[]内は検出限界値を示す

※: 文部科学省「環境放射線データベース」昭和53年～平成20年

※: 「①グラウンド」「③産廃処分場近傍」は、過去のサンプリングが重ならないよう隣接地を採取。「②野鳥の森」は同じポイントを深き方向に採取(採取不可となった時点でポイント変更)

2. 評価

3月19日に検出されたPu-238とPu-239+Pu-240の濃度は、過去の大気圏内核実験において国内で観測されたフォールアウトと同様なレベルである。しかし、これまでの結果から、今回の事故に由来する可能性が考えられる。

なお、平成23年3月21日以降にサンプリングした試料からPu-238およびPu-239+Pu-240が検出されている箇所があるが、値に大きな変化は見られていない。

以上

16:40(受)

様式 8-1 (1/2) 1/8

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-689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 4月 7日 16時23分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

- 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(4月7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(4月7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。

- 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4月7日 11:00 現在

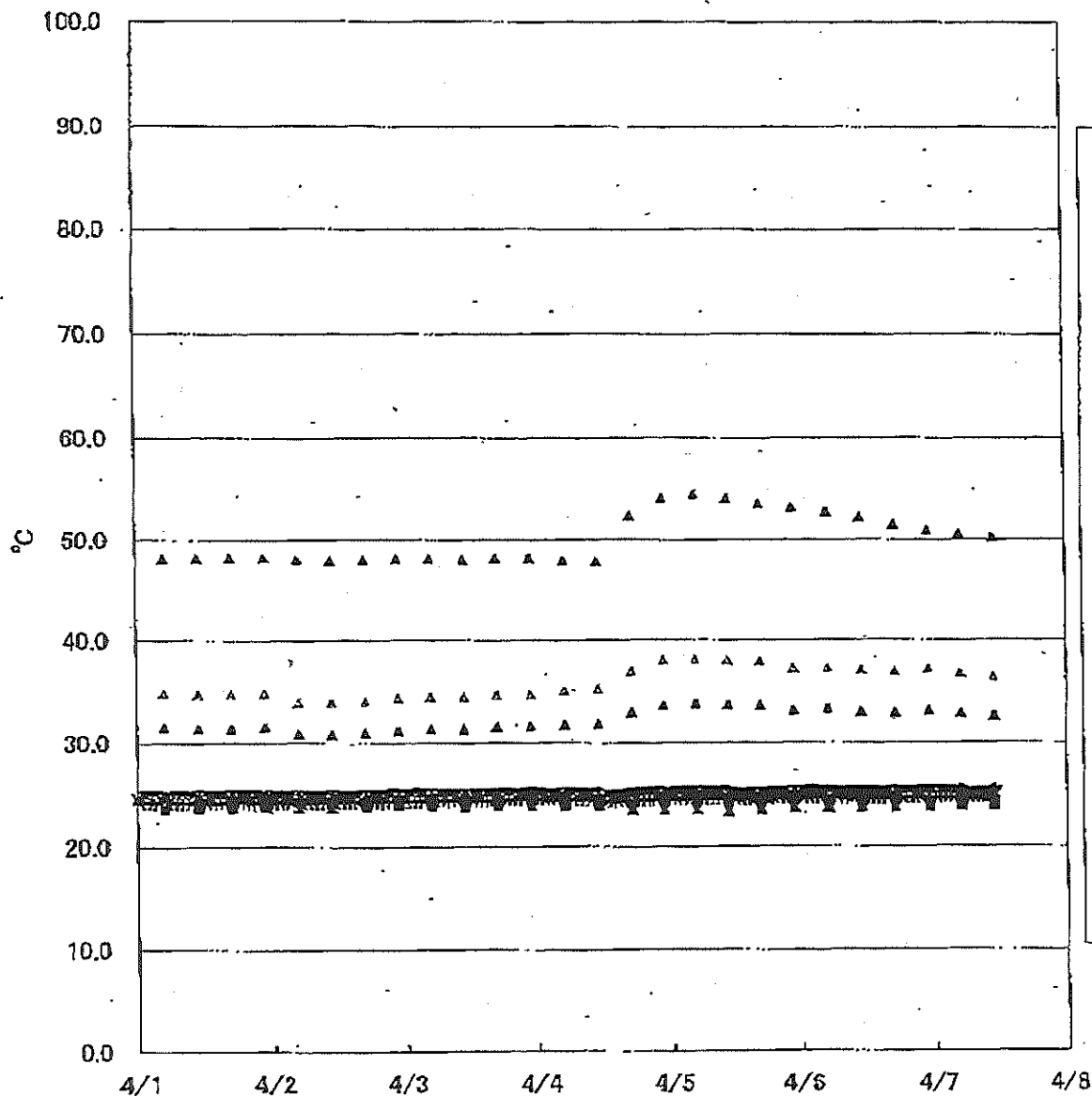
【留意事項】
 各計測器については、地震やその他の外部要因の影響を受けて、通常の使用環境条件を越えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況に応じたために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に評価している。

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：1.8m ³ /h (4/7 11:00 現在)	給水系：2.9m ³ /h CS系：6.2m ³ /h (4/7 11:00 現在)	給水系：1.9m ³ /h CS系：5.2m ³ /h (4/7 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 24.7℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 25.5℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 24.8℃ (4/7 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H2) : 49.9℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 45.0℃ (4/7 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 55.3℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 50.6℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 41.9℃ (4/7 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 24.1℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 23.9℃ (4/7 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 52.9℃ SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 40.1℃ (4/7 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 46.8℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 46.5℃ (4/7 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.8kPa abs (4/7 11:00 現在)	26.75kPa g (4/7 11:00 現在)	0.30kPa g (4/7 11:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 16.0Nm ³ /h PCV : 24.0Nm ³ /h (4/7 11:00 現在)	RPV : 15.0Nm ³ /h PCV : 5.5Nm ³ /h (4/7 11:00 現在)	RPV : 15Nm ³ /h PCV : 31Nm ³ /h (4/7 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (4/7 11:00 現在)	A系 : 0.19vol% B系 : 0.18vol% (4/7 11:00 現在)	A系 : 0.20vol% B系 : 0.18vol% (4/7 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.02E-03Bq/cc B系 : 1.90E-03Bq/cc (4/7 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	14.0℃ (4/7 11:00 現在)	14.4℃ (4/7 11:00 現在)	14.2℃ (4/7 11:00 現在)	24℃ (4/7 11:00 現在)
FPC 液面の高さ 水位	3.91m (4/7 11:00 現在)	3.30m (4/7 11:00 現在)	5.06m (4/7 11:00 現在)	62.02×100mm (4/7 11:00 現在)

※1 : 計器不良
 ※2 : 状態推移を確認確認中 (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)

8/2

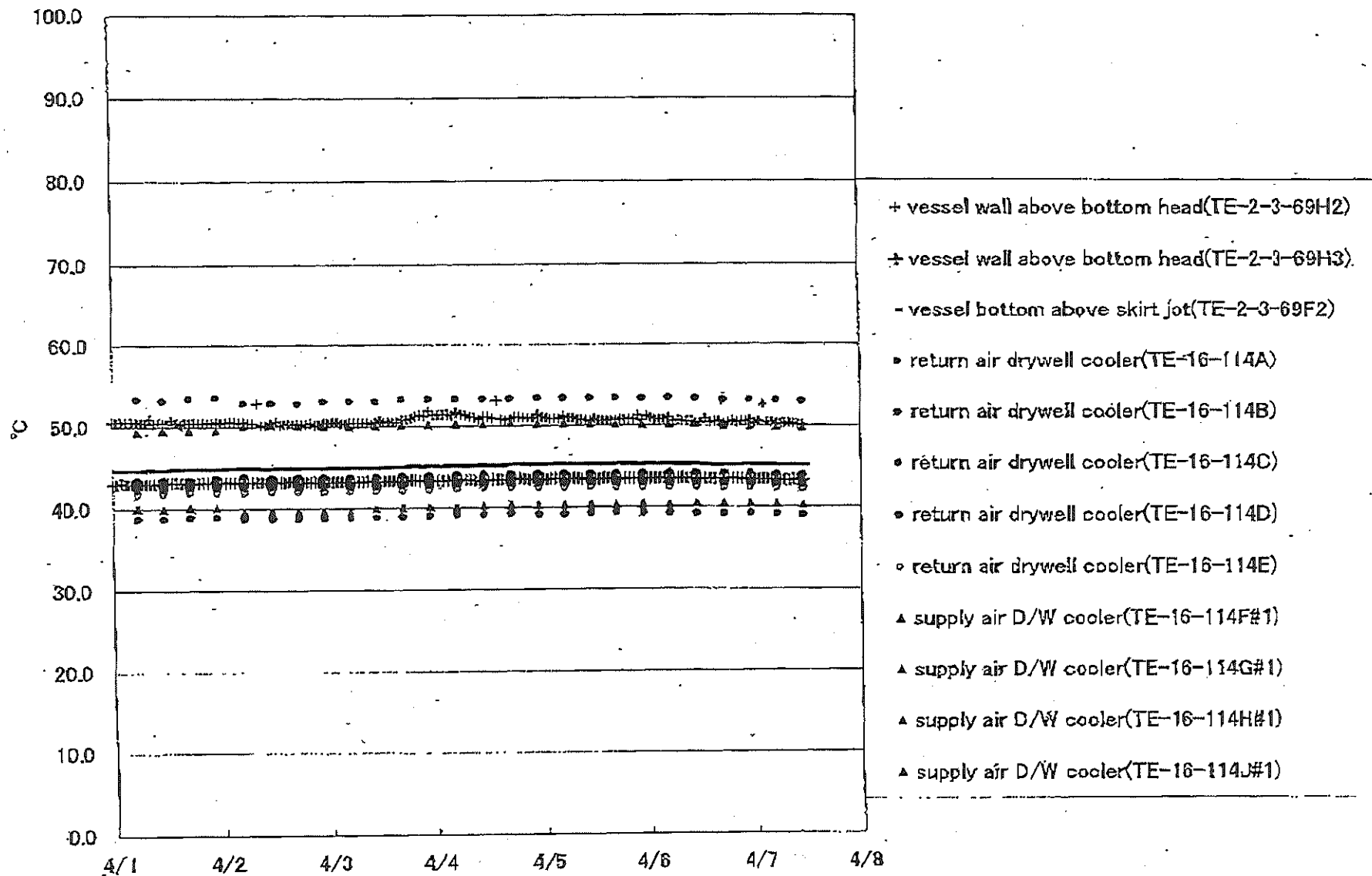
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- ≠ 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)

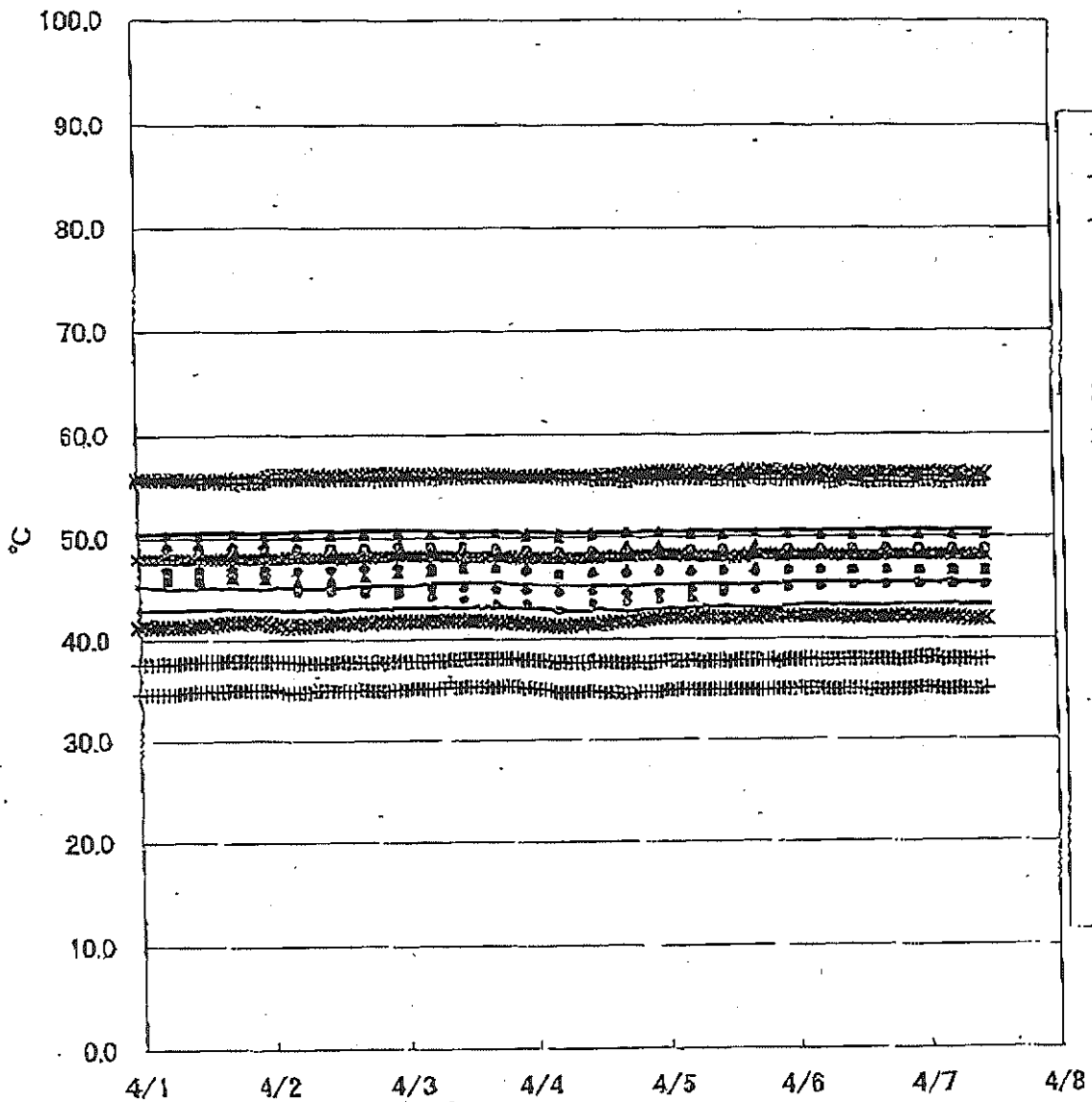
3/8

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



4/8

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)

5/8

6/8

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)
		9.2	<0.01	曇り	NNE	3.6
西門	2012/4/7 9:00	9.2	<0.01	曇り	NNE	4.0
西門	2012/4/7 9:10	9.1	<0.01	曇り	NE	4.5
西門	2012/4/7 8:20	9.2	<0.01	晴れ	NE	4.6
西門	2012/4/7 9:30	9.1	<0.01	晴れ	NE	4.9
西門	2012/4/7 9:40	9.1	<0.01	晴れ	NE	4.8
西門	2012/4/7 9:50	9.2	<0.01	晴れ	NE	4.1
西門	2012/4/7 10:00	9.1	<0.01	晴れ	NE	3.8
西門	2012/4/7 10:10	9.1	<0.01	晴れ	ENE	4.3
西門	2012/4/7 10:20	9.0	<0.01	曇り	NNE	4.4
西門	2012/4/7 10:30	9.0	<0.01	曇り	NE	3.9
西門	2012/4/7 10:40	9.1	<0.01	曇り	NNE	4.1
西門	2012/4/7 10:50	9.1	<0.01	曇り	NE	4.1
西門	2012/4/7 11:00	9.0	<0.01	曇り	NE	3.7
西門	2012/4/7 11:10	9.1	<0.01	曇り	NNE	3.5
西門	2012/4/7 11:20	9.1	<0.01	曇り	ENE	3.0
西門	2012/4/7 11:30	9.1	<0.01	曇り	NE	3.5
西門	2012/4/7 11:40	9.1	<0.01	晴れ	ENE	3.6
西門	2012/4/7 11:50	9.1	<0.01	晴れ	NE	3.2
西門	2012/4/7 12:00	9.1	<0.01	曇り	NE	3.2
西門	2012/4/7 12:10	9.2	<0.01	曇り	NNE	2.6
西門	2012/4/7 12:20	9.2	<0.01	曇り	W	1.6
西門	2012/4/7 12:30	9.2	<0.01	曇り	WNW	3.2
西門	2012/4/7 12:40	9.2	<0.01	晴れ	W	3.4
西門	2012/4/7 12:50	9.2	<0.01	晴れ	W	4.1
西門	2012/4/7 13:00	9.2	<0.01	晴れ	WSW	4.6
西門	2012/4/7 13:10	9.2	<0.01	晴れ	N	3.3
西門	2012/4/7 13:20	9.2	<0.01	晴れ	NNW	2.8
西門	2012/4/7 13:30	9.2	<0.01	晴れ	W	5.3
西門	2012/4/7 13:40	9.1	<0.01	晴れ	NNW	3.9
西門	2012/4/7 13:50	9.2	<0.01	晴れ	NNW	4.1
西門	2012/4/7 14:00	9.1	<0.01	晴れ	NW	4.5
西門	2012/4/7 14:10	9.1	<0.01	晴れ	WNW	5.1
西門	2012/4/7 14:20	9.2	<0.01	晴れ	W	6.2
西門	2012/4/7 14:30	9.2	<0.01	晴れ	W	6.5
西門	2012/4/7 14:40	9.4	<0.01	晴れ	WNW	7.3
西門	2012/4/7 14:50	9.2	<0.01	晴れ	WNW	4.4
西門	2012/4/7 15:00	9.3	<0.01	晴れ	WNW	3.8
西門	2012/4/7 15:10	9.2	<0.01	晴れ	NNW	4.1
西門	2012/4/7 15:20	9.3	<0.01	晴れ	NW	4.0
西門	2012/4/7 15:30	9.2	<0.01	晴れ	NW	3.8
西門	2012/4/7 15:40	9.3	<0.01	晴れ	NW	4.2
西門	2012/4/7 15:50	9.3	<0.01	晴れ	WNW	3.4
西門	2012/4/7 16:00					

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(05m)	
									風向	風速(m/s)
2012/4/7 9:00	4	8	9	9	9	5	10	56	NNE	8.2
2012/4/7 9:10	4	8	9	9	9	5	10	56	NNE	7.4
2012/4/7 9:20	4	8	9	9	9	5	10	56	NNE	8.3
2012/4/7 9:30	4	8	9	9	9	5	10	56	NNE	8.2
2012/4/7 9:40	4	8	9	9	9	5	10	56	NE	7.8
2012/4/7 9:50	4	8	9	9	9	5	10	56	NE	7.8
2012/4/7 10:00	4	8	9	9	9	5	10	56	NNE	7.4
2012/4/7 10:10	4	8	9	9	9	5	10	56	NE	7.1
2012/4/7 10:20	4	8	9	9	9	5	10	56	NE	7.4
2012/4/7 10:30	4	8	9	9	9	5	10	56	NE	7.4
2012/4/7 10:40	4	8	9	9	9	5	10	56	NNE	6.6
2012/4/7 10:50	4	8	9	9	9	5	10	56	NNE	7.6
2012/4/7 11:00	4	8	9	9	9	5	10	56	NNE	7.1
2012/4/7 11:10	4	8	9	9	9	5	10	56	NE	7.4
2012/4/7 11:20	4	8	9	9	9	5	10	56	NE	6.0
2012/4/7 11:30	4	8	9	9	9	5	10	56	NE	5.7
2012/4/7 11:40	4	8	9	9	9	5	10	56	NE	4.7
2012/4/7 11:50	4	8	9	9	9	5	10	56	NE	5.5
2012/4/7 12:00	4	8	9	9	9	5	10	56	NE	5.7
2012/4/7 12:10	4	8	9	9	9	5	10	56	NE	5.4
2012/4/7 12:20	4	8	9	9	9	5	10	56	NNE	4.3
2012/4/7 12:30	4	8	9	9	9	5	10	56	NW	1.7
2012/4/7 12:40	4	8	9	9	9	5	10	56	WNW	3.8
2012/4/7 12:50	4	8	9	9	9	6	10	56	W	6.2
2012/4/7 13:00	4	8	9	9	9	6	10	56	WSW	5.8
2012/4/7 13:10	4	8	9	9	9	6	10	56	W	8.8
2012/4/7 13:20	4	8	9	9	9	6	10	56	NW	4.7
2012/4/7 13:30	4	8	9	9	9	5	10	56	WNW	5.0
2012/4/7 13:40	4	8	9	9	9	5	10	56	NW	5.0
2012/4/7 13:50	4	8	9	9	9	6	10	56	NW	5.6
2012/4/7 14:00	4	8	9	9	9	6	10	56	WNW	7.7
2012/4/7 14:10	4	8	9	9	9	5	10	56	NNW	7.1
2012/4/7 14:20	4	8	9	9	9	6	10	56	WNW	8.5
2012/4/7 14:30	4	8	9	9	9	6	10	56	W	8.3
2012/4/7 14:40	4	8	9	9	9	6	10	56	W	11.3
2012/4/7 14:50	4	8	9	9	9	6	10	56	W	12.7
2012/4/7 15:00	4	8	9	9	9	6	10	56	W	8.2
2012/4/7 15:10	4	8	9	9	9	6	10	56	WNW	6.2
2012/4/7 15:20	4	8	9	9	9	6	10	56	WNW	4.0
2012/4/7 15:30	4	8	9	9	9	6	10	56	NW	6.7
2012/4/7 15:40	4	8	9	9	9	6	10	56	NW	5.8
2012/4/7 15:50	4	8	9	9	9	6	10	56	NW	6.3
2012/4/7 16:00	4	8	9	9	9	6	10	56	WNW	6.4

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/4/7 9:00	0.262	26	9
2012/4/7 9:30	0.262	26	9
2012/4/7 10:00	0.260	26	9
2012/4/7 10:30	0.261	26	9
2012/4/7 11:00	0.258	26	9
2012/4/7 11:30	0.257	26	9
2012/4/7 12:00	0.258	26	9
2012/4/7 12:30	0.259	26	9
2012/4/7 13:00	0.257	26	9
2012/4/7 13:30	0.257	26	9
2012/4/7 14:00	0.256	26	9
2012/4/7 14:30	0.254	26	9
2012/4/7 15:00	0.258	26	9
2012/4/7 15:30	0.256	26	9
2012/4/7 16:00	0.253	26	9

1/2

16:40(12)

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-690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 4月 7日 16時23分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

第25条-675報、678報、686報でお知らせした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、4月7日8時25分に採取した海水の測定結果を報告します(添付参照)。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



福島第一原子力発電所 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】 南放水口付近

【試料採取日時】 平成24年4月7日(土) 8:25

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Ba/cm ³)	検出限界値 (Ba/cm ³)	半減期
I-131	検出限界未満	5.3×10^{-4}	約8日
Cs-134	検出限界未満	1.4×10^{-3}	約2年
Cs-137	検出限界未満	1.6×10^{-3}	約30年
Sb-125	検出限界未満	1.5×10^{-3}	約3年
全β	検出限界未満	1.8×10^{-2}	—

γ核種については主な核種を記載

12/20

4

17:50

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-691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 4月 7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

本日17時の当社社員によるプラントデータ確認において、1~3号機の窒素ガス封入量が低下(0N m³/h)していることを確認しました。

このため現場を確認したところ、16時43分に圧縮機故障警報により窒素供給装置(窒素ガス分離装置A)が停止していることを確認しました。

今後、窒素供給装置の予備機(窒素ガス分離装置B)を起動する予定です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



1/1

18:33(受)

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-002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 4月 7日 18 時20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0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26条-091報にてお知らせしました、1~3号機の窒素ガス封入量が低下の件ですが、17時43分に窒素供給装置の予備機(窒素ガス分離装置B)を起動し、17時56分に各号機への窒素封入を再開しました。

なお、現在のところ、原子炉格納容器関連パラメータおよび水素濃度に有意な変動はありません。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

