

4/1 10:56 受

~~様式8-1-(1/2)~~

1/14

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—654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 1日 10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項口)
2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
4. 発生事象と対応の概要

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1日5時00分現在)
- ・発電所敷地内におけるモニタリング結果 (4月1日10時00分現在)
- ・発電所周辺で採取した海水と空気中の放射性物質の核種分析結果 (採取日 3月31日)
- ・海水核種分析結果<沖合> (採取日 3月30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31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4月1日 5:00 現在

## [留意事項]

各計測器については、地震やその後の事後処理の影響を受けて、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値を使用し、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：4.9m <sup>3</sup> /h CS系：1.9m <sup>3</sup> /h (4/1 5:00 現在)	給水系：2.8m <sup>3</sup> /h CS系：6.1m <sup>3</sup> /h (4/1 5:00 現在)	給水系：1.8m <sup>3</sup> /h CS系：4.9m <sup>3</sup> /h (4/1 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 24.2℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 25.2℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 24.6℃ (4/1 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H2) : 50.6℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOINT (TE-2-3-69F2) : 44.7℃ (4/1 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 55.6℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 50.4℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 41.3℃ (4/1 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 24.4℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 23.7℃ (4/1 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 53.4℃ SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 40.0℃ (4/1 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 46.9℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 45.8℃ (4/1 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.2kPa abs (4/1 5:00 現在)	19.42kPa g (4/1 5:00 現在)	0.29kPa g (4/1 5:00 現在)	
窒素封入流量	RPV: 15.3Nm <sup>3</sup> /h PCV: 22.5Nm <sup>3</sup> /h (4/1 5:00 現在)	RPV: 14.0Nm <sup>3</sup> /h PCV: 5.0Nm <sup>3</sup> /h (4/1 5:00 現在)	RPV: 14Nm <sup>3</sup> /h PCV: 28Nm <sup>3</sup> /h (4/1 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (4/1 5:00 現在)	A系: 0.22vol% B系: 0.22vol% (4/1 5:00 現在)	A系: 0.18vol% B系: 0.17vol% (4/1 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系: 2.36E-03Ba/cc B系: 2.03E-03Ba/cc (4/1 5:00 現在)	—	—	
使用済燃料プール 水温度	16.0℃ (4/1 5:00 現在)	17.0℃ (4/1 5:00 現在)	16.1℃ (4/1 5:00 現在)	28℃ (4/1 5:00 現在)
FPC 貯水タンク 水位	4.12m (4/1 5:00 現在)	3.41m (4/1 5:00 現在)	5.10m (4/1 5:00 現在)	53.89×100mm (4/1 5:00 現在)

※1: 計器不良

※2: 状態推移を継続監視中 (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)

2/4

3/14

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/3/31 15:00	9.2	<0.01	雨	WNW	3.3
西門	2012/3/31 15:10	9.1	<0.01	雨	WNW	5.8
西門	2012/3/31 15:20	9.1	<0.01	雨	NW	5.5
西門	2012/3/31 15:30	9.2	<0.01	雨	NW	4.1
西門	2012/3/31 15:40	9.2	<0.01	雨	WNW	4.4
西門	2012/3/31 15:50	9.1	<0.01	雨	WNW	5.0
西門	2012/3/31 16:00	9.2	<0.01	雨	WNW	6.1
西門	2012/3/31 16:10	9.2	<0.01	雨	WNW	4.8
西門	2012/3/31 16:20	9.1	<0.01	雨	NW	4.2
西門	2012/3/31 16:30	9.1	<0.01	雨	WNW	5.0
西門	2012/3/31 16:40	9.1	<0.01	雨	WNW	5.2
西門	2012/3/31 16:50	9.1	<0.01	雨	WNW	3.8
西門	2012/3/31 17:00	9.1	<0.01	雨	WNW	3.0
西門	2012/3/31 17:10	9.1	<0.01	雨	NW	2.8
西門	2012/3/31 17:20	9.1	<0.01	曇り	NW	3.2
西門	2012/3/31 17:30	9.2	<0.01	曇り	NW	4.3
西門	2012/3/31 17:40	9.1	<0.01	曇り	NNW	4.2
西門	2012/3/31 17:50	9.2	<0.01	曇り	NNW	4.0
西門	2012/3/31 18:00	9.2	<0.01	曇り	NNW	4.1
西門	2012/3/31 18:10	9.3	<0.01	曇り	NNW	4.5
西門	2012/3/31 18:20	9.2	<0.01	曇り	NW	4.4
西門	2012/3/31 18:30	9.2	<0.01	曇り	NNW	3.4
西門	2012/3/31 18:40	9.3	<0.01	曇り	N	2.7
西門	2012/3/31 18:50	9.3	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2012/3/31 19:00	9.2	<0.01	曇り	NNE	1.9
西門	2012/3/31 19:10	9.1	<0.01	曇り	NNE	1.3
西門	2012/3/31 19:20	9.2	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2012/3/31 19:30	9.2	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2012/3/31 19:40	9.2	<0.01	曇り	NNE	2.3
西門	2012/3/31 19:50	9.3	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2012/3/31 20:00	9.2	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2012/3/31 20:10	9.2	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2012/3/31 20:20	9.2	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2012/3/31 20:30	9.2	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2012/3/31 20:40	9.2	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2012/3/31 20:50	9.2	<0.01	曇り	NW	3.0
西門	2012/3/31 21:00	9.2	<0.01	曇り	NW	4.4
西門	2012/3/31 21:10	9.2	<0.01	曇り	NW	5.4
西門	2012/3/31 21:20	9.4	<0.01	曇り	NW	4.9
西門	2012/3/31 21:30	9.3	<0.01	曇り	NW	5.0
西門	2012/3/31 21:40	9.4	<0.01	曇り	NW	4.6
西門	2012/3/31 21:50	9.3	<0.01	曇り	WNW	4.2
西門	2012/3/31 22:00	9.2	<0.01	曇り	WNW	5.7
西門	2012/3/31 22:10	9.2	<0.01	曇り	NW	4.9
西門	2012/3/31 22:20	9.4	<0.01	曇り	NW	3.9
西門	2012/3/31 22:30	9.2	<0.01	曇り	NW	4.1
西門	2012/3/31 22:40	9.2	<0.01	曇り	NNW	4.6
西門	2012/3/31 22:50	9.4	<0.01	曇り	NW	4.4
西門	2012/3/31 23:00	9.2	<0.01	曇り	NW	4.4
西門	2012/3/31 23:10	9.3	<0.01	曇り	NW	5.4
西門	2012/3/31 23:20	9.4	<0.01	曇り	NW	4.8
西門	2012/3/31 23:30	9.2	<0.01	曇り	NW	6.6
西門	2012/3/31 23:40	9.3	<0.01	雨	WNW	6.2
西門	2012/3/31 23:50	9.3	<0.01	雨	WNW	6.1
西門	2012/4/1 0:00	9.2	<0.01	雨	WNW	5.2
西門	2012/4/1 0:10	9.4	<0.01	曇り	NW	4.8
西門	2012/4/1 0:20	9.3	<0.01	曇り	NNW	3.8
西門	2012/4/1 0:30	9.4	<0.01	曇り	NNW	4.0
西門	2012/4/1 0:40	9.3	<0.01	曇り	NW	4.2
西門	2012/4/1 0:50	9.4	<0.01	曇り	NW	6.3
西門	2012/4/1 1:00	9.3	<0.01	曇り	NW	6.6

4/14

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv}/\text{h}$ )	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/4/1 1:10	9.3	<0.01	晴れ	NW	4.8
西門	2012/4/1 1:20	9.2	<0.01	晴れ	NW	4.5
西門	2012/4/1 1:30	9.4	<0.01	晴れ	WNW	6.3
西門	2012/4/1 1:40	9.4	<0.01	晴れ	WNW	6.1
西門	2012/4/1 1:50	9.4	<0.01	晴れ	WNW	4.8
西門	2012/4/1 2:00	9.4	<0.01	晴れ	NW	3.4
西門	2012/4/1 2:10	9.3	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2012/4/1 2:20	9.4	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/4/1 2:30	9.2	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2012/4/1 2:40	9.3	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2012/4/1 2:50	9.4	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2012/4/1 3:00	9.2	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2012/4/1 3:10	9.3	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2012/4/1 3:20	9.2	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2012/4/1 3:30	9.3	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2012/4/1 3:40	9.3	<0.01	晴れ	NNW	2.1
西門	2012/4/1 3:50	9.3	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2012/4/1 4:00	9.4	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/4/1 4:10	9.3	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2012/4/1 4:20	9.3	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2012/4/1 4:30	9.3	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/4/1 4:40	9.3	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/4/1 4:50	9.3	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/4/1 5:00	9.3	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/4/1 5:10	9.4	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2012/4/1 5:20	9.3	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2012/4/1 5:30	9.3	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/4/1 5:40	9.3	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2012/4/1 5:50	9.3	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/4/1 6:00	9.4	<0.01	晴れ	WSW	5.5
西門	2012/4/1 6:10	9.4	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/4/1 6:20	9.3	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2012/4/1 6:30	9.4	<0.01	晴れ	W	2.6
西門	2012/4/1 6:40	9.4	<0.01	晴れ	W	3.1
西門	2012/4/1 6:50	9.4	<0.01	晴れ	W	3.2
西門	2012/4/1 7:00	9.4	<0.01	晴れ	W	2.8
西門	2012/4/1 7:10	9.4	<0.01	晴れ	W	2.4
西門	2012/4/1 7:20	9.4	<0.01	晴れ	W	2.6
西門	2012/4/1 7:30	9.4	<0.01	晴れ	W	2.5
西門	2012/4/1 7:40	9.4	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2012/4/1 7:50	9.4	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2012/4/1 8:00	9.3	<0.01	晴れ	WNW	3.4
西門	2012/4/1 8:10	9.4	<0.01	晴れ	W	3.5
西門	2012/4/1 8:20	9.4	<0.01	晴れ	WNW	3.0
西門	2012/4/1 8:30	9.3	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/4/1 8:40	9.4	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/4/1 8:50	9.4	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2012/4/1 9:00	9.4	<0.01	晴れ	WNW	3.0
西門	2012/4/1 9:10	9.3	<0.01	晴れ	W	3.0
西門	2012/4/1 9:20	9.4	<0.01	晴れ	W	2.9
西門	2012/4/1 9:30	9.3	<0.01	晴れ	W	3.4
西門	2012/4/1 9:40	9.4	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2012/4/1 9:50	9.4	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2012/4/1 10:00	9.4	<0.01	晴れ	NW	2.6

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

5/14

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/3/31 15:00	4	7	10	10	9	6	10	55	WNW	6.9
2012/3/31 15:10	4	8	10	10	9	6	10	55	WNW	6.5
2012/3/31 15:20	4	8	10	10	9	6	10	55	WNW	7.7
2012/3/31 15:30	4	8	10	10	9	6	10	55	WNW	9.6
2012/3/31 15:40	4	8	10	10	9	6	10	55	WNW	7.6
2012/3/31 15:50	4	8	10	10	9	6	10	55	WNW	9.3
2012/3/31 16:00	4	8	10	10	9	6	10	55	WNW	8.5
2012/3/31 16:10	4	8	10	10	9	6	10	55	WNW	8.6
2012/3/31 16:20	4	8	10	10	9	6	10	55	WNW	9.3
2012/3/31 16:30	4	8	10	10	9	6	10	56	WNW	7.1
2012/3/31 16:40	4	7	10	10	9	5	10	55	WNW	9.6
2012/3/31 16:50	4	7	10	10	9	5	10	55	WNW	8.8
2012/3/31 17:00	4	7	10	10	9	5	10	55	WNW	6.8
2012/3/31 17:10	4	7	10	10	9	5	10	54	WNW	6.7
2012/3/31 17:20	4	7	10	10	9	5	10	55	NW	8.0
2012/3/31 17:30	4	7	10	10	9	5	10	55	NW	7.8
2012/3/31 17:40	4	8	10	10	9	6	10	55	NW	8.6
2012/3/31 17:50	4	8	10	10	9	6	10	55	NW	9.3
2012/3/31 18:00	4	8	10	10	9	6	10	55	NNW	7.4
2012/3/31 18:10	4	8	10	10	9	6	10	55	NNW	8.3
2012/3/31 18:20	4	8	10	10	9	6	10	55	NNW	7.4
2012/3/31 18:30	4	8	10	10	9	6	10	55	NNW	7.8
2012/3/31 18:40	4	8	10	10	9	6	10	56	NNW	7.1
2012/3/31 18:50	4	8	10	10	9	6	10	55	NNW	6.0
2012/3/31 19:00	4	8	10	10	9	6	10	56	N	6.0
2012/3/31 19:10	4	8	10	10	9	6	10	56	N	5.2
2012/3/31 19:20	4	8	10	10	9	6	10	56	N	6.0
2012/3/31 19:30	4	8	10	10	9	6	10	56	N	5.0
2012/3/31 19:40	4	8	10	10	9	6	10	56	N	6.0
2012/3/31 19:50	4	8	10	10	9	6	10	56	NNW	4.7
2012/3/31 20:00	4	8	10	10	9	6	10	56	NNW	4.7
2012/3/31 20:10	4	8	10	10	9	6	10	56	NW	4.5
2012/3/31 20:20	4	8	10	10	9	6	10	56	NW	4.1
2012/3/31 20:30	4	8	10	10	9	6	10	56	NW	3.3
2012/3/31 20:40	4	8	10	10	9	6	10	56	NNW	5.0
2012/3/31 20:50	4	8	10	10	9	6	10	56	NW	5.3
2012/3/31 21:00	4	8	10	10	9	6	10	56	NW	7.5
2012/3/31 21:10	4	8	10	10	9	6	10	56	NW	10.1
2012/3/31 21:20	4	8	10	10	9	6	10	56	NW	8.9
2012/3/31 21:30	4	8	10	10	9	6	10	56	NW	9.7
2012/3/31 21:40	4	8	10	10	9	6	10	56	NW	8.8
2012/3/31 21:50	4	8	10	10	9	6	10	56	NW	8.8
2012/3/31 22:00	4	8	10	10	9	6	10	56	WNW	8.3
2012/3/31 22:10	4	8	10	10	9	6	10	56	WNW	9.4
2012/3/31 22:20	4	8	10	10	9	6	10	56	NW	9.3
2012/3/31 22:30	4	8	10	10	9	6	10	56	NW	7.8
2012/3/31 22:40	4	8	10	10	9	6	10	56	NW	9.1
2012/3/31 22:50	4	8	10	10	9	6	10	56	NW	8.2
2012/3/31 23:00	4	8	10	10	9	6	10	56	NW	8.8
2012/3/31 23:10	4	8	10	10	9	6	10	56	NW	9.1
2012/3/31 23:20	4	8	10	10	9	6	10	56	NW	8.9
2012/3/31 23:30	4	8	10	10	9	6	10	56	NW	10.1
2012/3/31 23:40	4	8	10	10	9	6	10	56	WNW	9.4
2012/3/31 23:50	4	8	10	10	9	6	10	56	WNW	10.6
2012/4/1 0:00	4	8	10	10	9	6	10	56	WNW	9.1
2012/4/1 0:10	4	8	10	10	9	6	10	56	NW	8.9
2012/4/1 0:20	4	8	10	10	9	6	10	56	NW	9.0
2012/4/1 0:30	4	8	10	10	9	6	10	56	NNW	7.9
2012/4/1 0:40	4	8	10	10	9	6	10	56	NW	8.2
2012/4/1 0:50	4	8	10	10	9	6	10	56	NW	10.4
2012/4/1 1:00	4	8	10	10	9	6	10	56	NW	11.0

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

6/14

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/4/1 1:10	4	8	10	10	9	6	10	56	NW	9.4
2012/4/1 1:20	4	8	10	10	9	6	10	56	NW	8.8
2012/4/1 1:30	4	8	10	10	9	6	10	56	NW	9.6
2012/4/1 1:40	4	8	10	10	9	6	10	56	NW	10.4
2012/4/1 1:50	4	8	10	10	9	6	10	56	WNW	10.2
2012/4/1 2:00	4	8	10	10	9	6	10	56	NW	8.8
2012/4/1 2:10	4	8	10	10	9	6	10	56	NW	7.4
2012/4/1 2:20	4	8	10	10	9	6	10	56	NW	6.2
2012/4/1 2:30	4	8	10	10	9	6	10	56	NW	5.7
2012/4/1 2:40	4	8	10	10	9	6	10	56	NW	6.3
2012/4/1 2:50	4	8	10	10	9	6	10	56	NW	5.3
2012/4/1 3:00	4	8	10	10	9	6	10	56	NW	5.0
2012/4/1 3:10	4	8	10	10	9	6	10	56	NW	4.8
2012/4/1 3:20	4	8	10	10	9	6	10	56	NNW	4.6
2012/4/1 3:30	4	8	10	10	9	6	10	56	NNW	4.6
2012/4/1 3:40	4	8	10	10	9	6	10	56	NNW	4.7
2012/4/1 3:50	4	8	10	10	9	6	10	56	NNW	5.5
2012/4/1 4:00	4	8	10	10	9	6	10	56	NW	4.5
2012/4/1 4:10	4	8	10	10	9	6	10	56	WNW	4.5
2012/4/1 4:20	4	8	10	10	9	6	10	56	WNW	3.9
2012/4/1 4:30	4	8	10	10	9	6	10	56	W	4.4
2012/4/1 4:40	4	8	10	10	9	6	10	56	W	4.6
2012/4/1 4:50	4	8	10	10	9	6	10	56	W	3.7
2012/4/1 5:00	4	8	10	10	9	6	10	56	W	4.4
2012/4/1 5:10	4	8	10	10	9	6	10	56	W	4.1
2012/4/1 5:20	4	8	10	10	9	6	10	56	WNW	3.5
2012/4/1 5:30	4	8	10	10	9	6	10	56	W	3.0
2012/4/1 5:40	4	8	10	10	9	6	10	56	W	4.4
2012/4/1 5:50	4	8	10	10	9	6	10	56	WSW	4.1
2012/4/1 6:00	4	8	10	10	9	6	10	56	WSW	5.5
2012/4/1 6:10	4	8	10	10	9	6	10	56	WSW	5.7
2012/4/1 6:20	4	8	10	10	9	6	10	56	W	6.0
2012/4/1 6:30	4	8	10	10	9	6	10	56	W	5.0
2012/4/1 6:40	4	8	10	10	9	6	10	56	W	4.8
2012/4/1 6:50	4	8	10	10	9	6	10	56	W	5.4
2012/4/1 7:00	4	8	10	10	9	6	10	56	W	4.9
2012/4/1 7:10	4	8	10	10	9	6	10	56	WSW	5.2
2012/4/1 7:20	4	8	10	10	9	6	10	56	WSW	5.2
2012/4/1 7:30	4	8	10	10	9	6	10	56	W	4.5
2012/4/1 7:40	4	8	10	10	9	6	10	56	WSW	3.6
2012/4/1 7:50	4	8	10	10	9	6	10	56	W	3.7
2012/4/1 8:00	4	8	10	10	9	6	10	56	W	4.3
2012/4/1 8:10	4	8	10	10	9	6	10	56	W	5.0
2012/4/1 8:20	4	8	10	10	9	6	10	56	WNW	4.6
2012/4/1 8:30	4	8	10	10	9	6	10	56	W	3.8
2012/4/1 8:40	4	8	10	10	9	6	10	56	WNW	2.9
2012/4/1 8:50	4	8	10	10	9	6	10	56	WSW	4.0
2012/4/1 9:00	4	8	10	10	9	6	10	56	WNW	4.0
2012/4/1 9:10	4	8	10	10	9	6	10	56	W	4.3
2012/4/1 9:20	4	8	10	10	9	6	10	56	W	4.0
2012/4/1 9:30	4	8	10	10	9	6	10	56	W	5.0
2012/4/1 9:40	4	8	10	10	9	6	10	56	WNW	4.6
2012/4/1 9:50	4	8	10	10	9	6	10	57	W	3.8
2012/4/1 10:00	4	8	10	10	9	6	10	57	NW	4.2

7/14

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( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2012/3/31 15:00	0.245	24	9
2012/3/31 15:30	0.243	23	9
2012/3/31 16:00	0.247	24	9
2012/3/31 16:30	0.248	24	9
2012/3/31 17:00	0.247	24	9
2012/3/31 17:30	0.248	24	9
2012/3/31 18:00	0.250	24	9
2012/3/31 18:30	0.251	24	9
2012/3/31 19:00	0.252	24	9
2012/3/31 19:30	0.255	24	9
2012/3/31 20:00	0.253	24	9
2012/3/31 20:30	0.256	24	9
2012/3/31 21:00	0.254	24	9
2012/3/31 21:30	0.255	24	9
2012/3/31 22:00	0.257	24	9
2012/3/31 22:30	0.256	24	9
2012/3/31 23:00	0.255	24	9
2012/3/31 23:30	0.257	26	9
2012/4/1 0:00	0.258	24	9
2012/4/1 0:30	0.258	24	9
2012/4/1 1:00	0.258	25	9
2012/4/1 1:30	0.258	25	9
2012/4/1 2:00	0.258	25	9
2012/4/1 2:30	0.257	24	9
2012/4/1 3:00	0.265	25	9
2012/4/1 3:30	0.258	25	9
2012/4/1 4:00	0.258	25	9
2012/4/1 4:30	0.260	25	9
2012/4/1 5:00	0.261	25	9
2012/4/1 5:30	0.259	25	9
2012/4/1 6:00	0.261	25	9
2012/4/1 6:30	0.263	25	9
2012/4/1 7:00	0.260	25	9
2012/4/1 7:30	0.261	25	9
2012/4/1 8:00	0.260	25	9
2012/4/1 8:30	0.261	25	9
2012/4/1 9:00	0.261	25	9
2012/4/1 9:30	0.261	26	9
2012/4/1 10:00	0.259	26	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：4/1)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				② 戸規則告示濃度限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	① 試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成24年3月31日 7時00分～12時00分		平成24年3月31日 9時15分～9時25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。

0.0E-0とは、 $0.0 \times 10^{-0}$ と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約4E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

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

福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。

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

粒子状のI-131が約8E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>。



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: 4/1)

採取場所	福島第一 後揚場前海水				福島第一 1~4号機 取水口内北側海水				福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		② 規制則告示 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31日 6時45分		対象外		平成24年3月31日 6時51分		対象外		平成24年3月31日 6時53分		平成24年3月31日 6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)	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)	5.4	0.09	-	-	7.1	0.12	-	-	8.9	0.15	12	0.20	60
Cs-137 (約30年)	8.4	0.09	-	-	12	0.13	-	-	12	0.13	19	0.21	90

- ※ 規制則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ その他の核種については詳細中。
- ※ 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。

9/14

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<2/3>

(データ集約=4/1)

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伊達則告示 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31日 6時58分		平成24年3月31日 7時01分		平成24年3月31日 7時03分		平成24年3月31日 7時06分		平成24年3月31日 7時05分		平成24年3月31日 7時08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)	8.6	0.54	32	0.53	57	0.95	160	2.7	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	12	0.13	43	0.48	79	0.88	210	2.3	36	0.40	ND	-	90

※ 伊達則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 ※ その他の核種については評価中。  
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。  
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約12Bq/L、Cs-134が約21Bq/L、Cs-137が約27Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

10/14

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<3/3>

(データ集約: 4/1)

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内南側海水		福島第一 港湾口		福島第一 6号機 取水口防海水								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31日 7時11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)	13	0.22	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	18	0.20	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 ※ その他の核種については評価中。  
 ※ 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。

11/4

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 4/1)

採取場所	福島第一 5, 6号機放水口北側 (5, 6号機放水口から北側に 約30m地点)		福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に 約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31日 7時55分		平成24年3月31日 7時15分		平成24年3月31日 8時10分		平成24年3月31日 7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)	
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/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ その他の核種については評価中。
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.64Bq/L、Cs-134が約1.4Bq/L、Cs-137が約1.6Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

12/14

海水核種分析結果<沖合>

参考値

(千一々集約: 4/1)

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		諫戸川沖合15km 上層		諫戸川沖合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30日 採取中止		平成24年3月30日 採取中止		平成24年3月30日 採取中止		平成24年3月30日 採取中止		
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

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30日 採取中止		平成24年3月30日 採取中止		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/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

13/14

廃棄物処理施設周辺 サブドレン水域検分結果

I-131 (Bq/cm<sup>3</sup>)

Table with 21 columns (3/11 to 3/31) and 10 rows (① to ⑩) showing I-131 concentration data. Most cells contain 'ND'.

Cs-134 (Bq/cm<sup>3</sup>)

Table with 21 columns (3/11 to 3/31) and 10 rows (① to ⑩) showing Cs-134 concentration data. Row ⑦ contains numerical values.

Cs-137 (Bq/cm<sup>3</sup>)

Table with 21 columns (3/11 to 3/31) and 10 rows (① to ⑩) showing Cs-137 concentration data. Row ⑦ contains numerical values.

※「-」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、地下水流の土流側として測定し、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 5/26-)
※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/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約0.02Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約0.03Bq/cm<sup>3</sup>)
を下限の場合は、「ND」と記載。(H24 3/31)
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1号建屋南東
②プロセス主建屋北東
③プロセス主建屋南東
④プロセス主建屋南西
⑤前臨海廃棄物減容処理建屋南
⑥サイトベンカ建屋南西
⑦焼却工務路区 西側
⑧臨海体廃棄物減容処理建屋北
⑨サイトベンカ建屋南東

14/14

4/1 16:48 受

1/8

様式 2-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-655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 1日 16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(4月 1日11時00分現在)、発電所敷地内におけるモニタリング結果(4月 1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及び3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4月1日 11:00 現在

【留意事項】  
各計測器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計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：4.9m <sup>3</sup> /h CS系：1.9m <sup>3</sup> /h (4/1 11:00 現在)	給水系：2.8m <sup>3</sup> /h CS系：6.1m <sup>3</sup> /h (4/1 11:00 現在)	給水系：2.0m <sup>3</sup> /h CS系：5.0m <sup>3</sup> /h (4/1 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：24.2℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：25.2℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：24.6℃ (4/1 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H2)：50.5℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2)：44.7℃ (4/1 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：55.4℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：50.5℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：41.5℃ (4/1 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：24.5℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：23.7℃ (4/1 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A)：53.2℃ SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1)：39.9℃ (4/1 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：46.9℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：45.8℃ (4/1 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.6kPa abs (4/1 11:00 現在)	19.51kPa g (4/1 11:00 現在)	0.30kPa g (4/1 11:00 現在)	
窒素封入流量	RPV：15.3Nm <sup>3</sup> /h PCV：22.5Nm <sup>3</sup> /h (4/1 11:00 現在)	RPV：14.0Nm <sup>3</sup> /h PCV：5.0Nm <sup>3</sup> /h (4/1 11:00 現在)	RPV：14Nm <sup>3</sup> /h PCV：28Nm <sup>3</sup> /h (4/1 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (4/1 11:00 現在)	A系：0.21vol% B系：0.21vol% (4/1 11:00 現在)	A系：0.19vol% B系：0.17vol% (4/1 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系：2.07E-03Bq/cc B系：2.05E-03Bq/cc (4/1 11:00 現在)	—	—	
使用済燃料プール 水温度	15.5℃ (4/1 11:00 現在)	16.7℃ (4/1 11:00 現在)	16.0℃ (4/1 11:00 現在)	28℃ (4/1 11:00 現在)
FPC 1号機ツツ 水位	4.12m (4/1 11:00 現在)	3.31m (4/1 11:00 現在)	5.08m (4/1 11:00 現在)	52.71×100mm (4/1 11:00 現在)

※1：計器不良

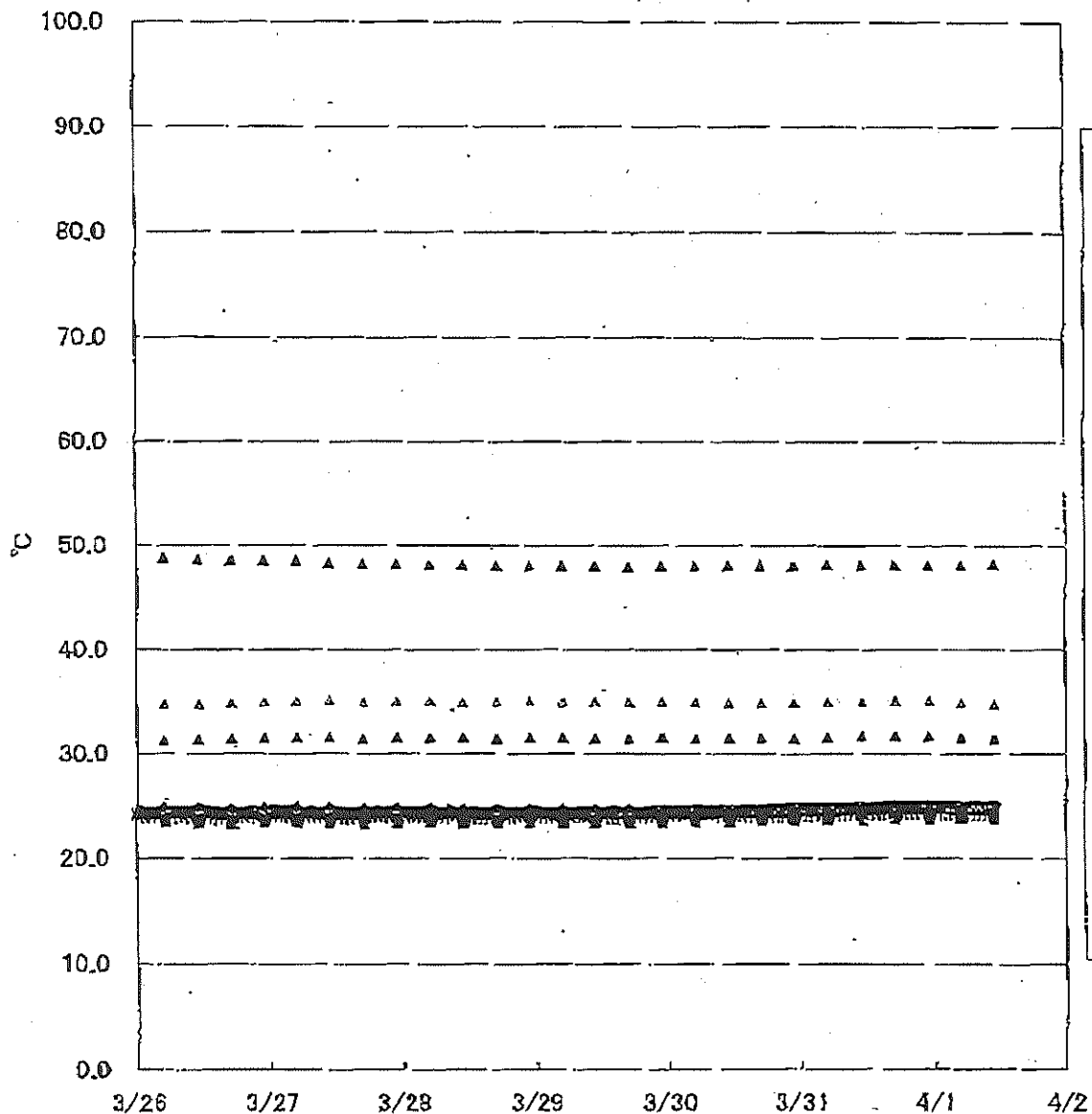
※2：状況推移を継続監視中（指示値の変動が確認されたものの計器不良と判断するに至らず、指示値の推移を監視している計器）

※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）

2/8



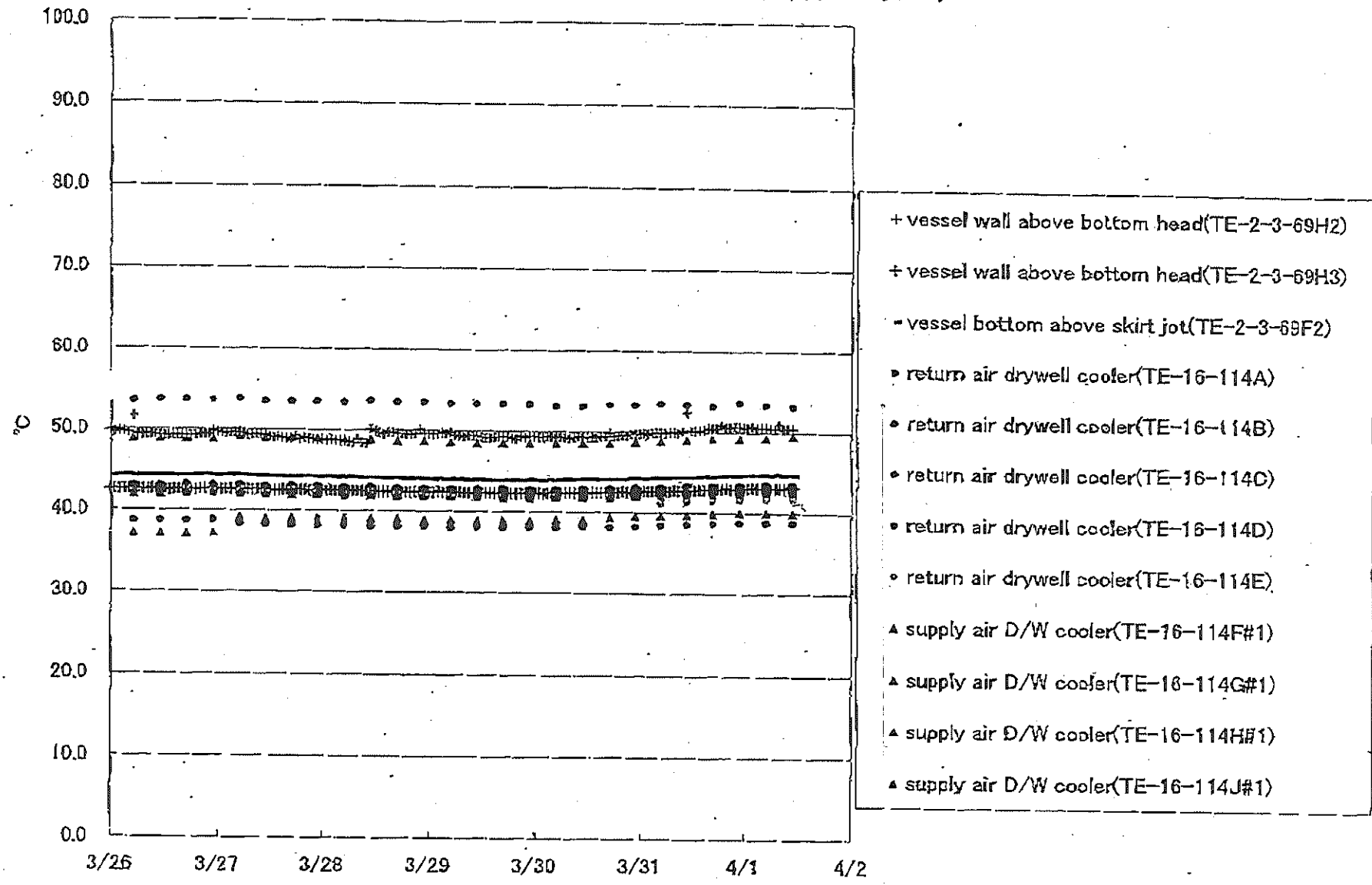
### 福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + 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)

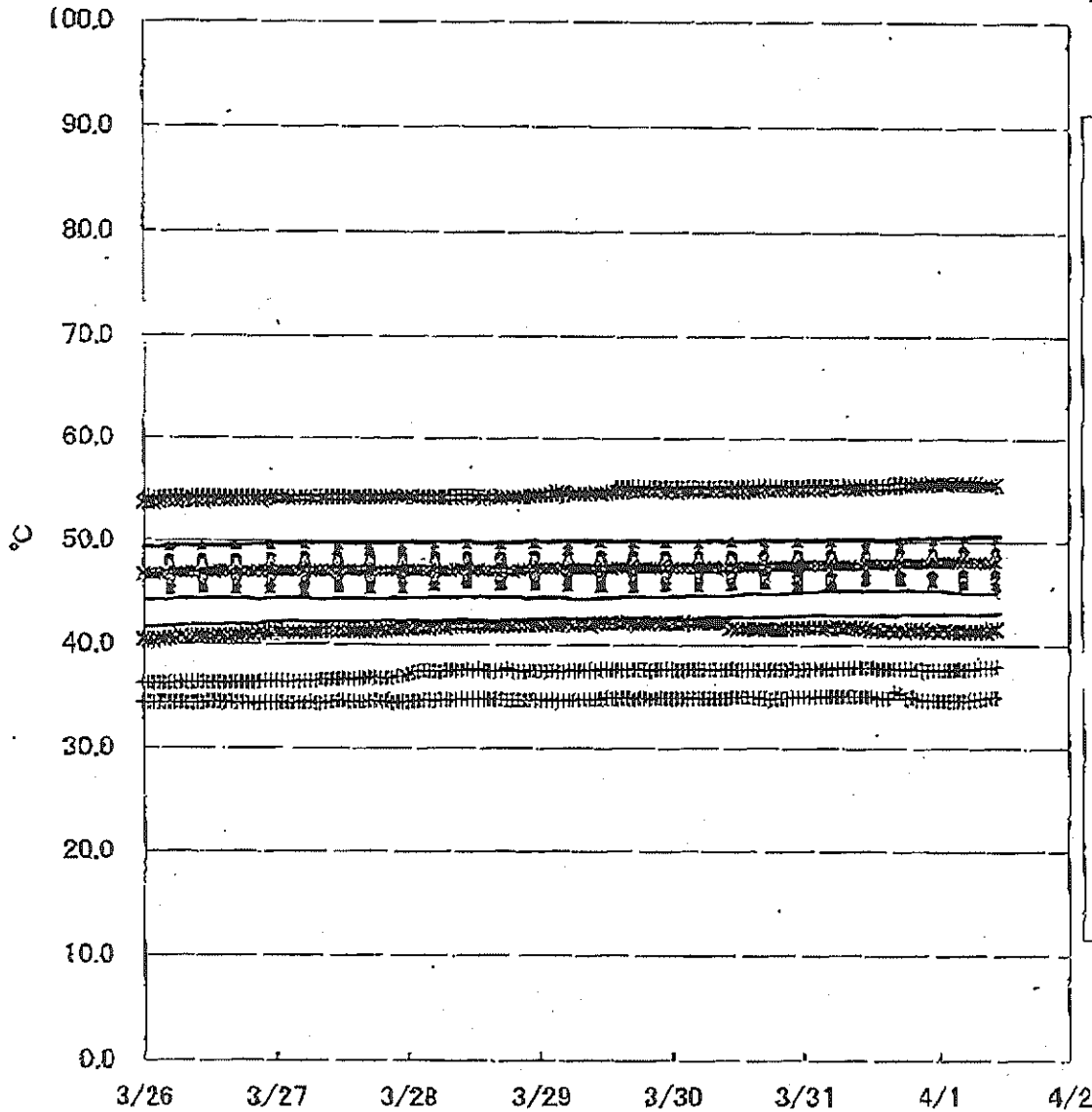
3/8

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)
西門	2012/4/1 9:00	9.4	<0.01	晴れ	WNW	3.0
西門	2012/4/1 9:10	9.3	<0.01	晴れ	W	3.0
西門	2012/4/1 9:20	9.4	<0.01	晴れ	W	2.9
西門	2012/4/1 9:30	9.3	<0.01	晴れ	W	3.4
西門	2012/4/1 9:40	9.4	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2012/4/1 9:50	9.4	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2012/4/1 10:00	9.4	<0.01	晴れ	NW	2.6
西門	2012/4/1 10:10	9.4	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2012/4/1 10:20	9.4	<0.01	晴れ	ESE	2.4
西門	2012/4/1 10:30	9.4	<0.01	晴れ	ESE	3.0
西門	2012/4/1 10:40	9.3	<0.01	晴れ	ESE	3.2
西門	2012/4/1 10:50	9.4	<0.01	晴れ	ESE	2.9
西門	2012/4/1 11:00	9.3	<0.01	晴れ	E	3.4
西門	2012/4/1 11:10	9.4	<0.01	晴れ	ESE	3.2
西門	2012/4/1 11:20	9.4	<0.01	晴れ	E	3.4
西門	2012/4/1 11:30	9.4	<0.01	晴れ	ESE	2.5
西門	2012/4/1 11:40	9.4	<0.01	晴れ	ESE	2.8
西門	2012/4/1 11:50	9.4	<0.01	晴れ	SE	4.1
西門	2012/4/1 12:00	9.4	<0.01	晴れ	SE	3.7
西門	2012/4/1 12:10	9.4	<0.01	晴れ	SSE	3.9
西門	2012/4/1 12:20	9.4	<0.01	晴れ	SSE	4.6
西門	2012/4/1 12:30	9.4	<0.01	晴れ	SSE	4.4
西門	2012/4/1 12:40	9.4	<0.01	晴れ	SSE	3.1
西門	2012/4/1 12:50	9.4	<0.01	晴れ	SSE	4.5
西門	2012/4/1 13:00	9.4	<0.01	晴れ	SSE	4.7
西門	2012/4/1 13:10	9.4	<0.01	晴れ	SSE	4.4
西門	2012/4/1 13:20	9.4	<0.01	曇り	SSE	4.2
西門	2012/4/1 13:30	9.4	<0.01	曇り	SSE	4.9
西門	2012/4/1 13:40	9.4	<0.01	曇り	SSE	4.5
西門	2012/4/1 13:50	9.4	<0.01	曇り	S	4.5
西門	2012/4/1 14:00	9.4	<0.01	雨	S	4.5
西門	2012/4/1 14:10	9.4	<0.01	雨	S	3.7
西門	2012/4/1 14:20	9.4	<0.01	雨	S	4.7
西門	2012/4/1 14:30	9.3	<0.01	雨	S	4.3
西門	2012/4/1 14:40	9.4	<0.01	雨	SSW	4.9
西門	2012/4/1 14:50	9.4	<0.01	雨	SW	3.4
西門	2012/4/1 15:00	9.4	<0.01	雨	W	3.5
西門	2012/4/1 15:10	9.2	<0.01	雨	WSW	3.5
西門	2012/4/1 15:20	9.2	<0.01	雨	SSW	2.5
西門	2012/4/1 15:30	9.2	<0.01	曇り	S	2.3
西門	2012/4/1 15:40	9.4	<0.01	曇り	S	2.4
西門	2012/4/1 15:50	9.4	<0.01	曇り	S	2.4
西門	2012/4/1 16:00	9.2	<0.01	晴れ	S	3.8

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)
2012/4/1 9:00	4	8	10	10	9	6	10	56	WNW	4.0
2012/4/1 9:10	4	8	10	10	9	6	10	56	W	4.3
2012/4/1 9:20	4	8	10	10	9	6	10	56	W	4.0
2012/4/1 9:30	4	8	10	10	9	6	10	56	W	5.0
2012/4/1 9:40	4	8	10	10	9	6	10	56	WNW	4.6
2012/4/1 9:50	4	8	10	10	9	6	10	57	W	3.8
2012/4/1 10:00	4	8	10	10	9	6	10	57	NW	4.2
2012/4/1 10:10	4	8	10	10	9	6	10	57	*	0.0
2012/4/1 10:20	4	8	10	10	9	6	10	57	NNE	1.0
2012/4/1 10:30	4	8	10	10	9	6	10	57	E	6.0
2012/4/1 10:40	4	8	10	10	9	6	10	57	E	4.4
2012/4/1 10:50	4	8	10	10	9	6	10	57	E	5.6
2012/4/1 11:00	4	8	10	10	9	6	10	57	E	4.6
2012/4/1 11:10	4	8	10	10	9	6	10	57	E	5.9
2012/4/1 11:20	4	8	10	10	9	6	10	57	E	5.3
2012/4/1 11:30	4	8	10	10	9	6	10	57	ESE	5.5
2012/4/1 11:40	4	8	10	10	9	6	10	57	E	5.1
2012/4/1 11:50	4	8	10	10	9	6	10	57	ESE	6.3
2012/4/1 12:00	4	8	10	10	9	6	10	57	ESE	4.8
2012/4/1 12:10	4	8	10	10	9	6	10	57	SE	6.9
2012/4/1 12:20	4	8	10	10	9	6	10	57	SSE	7.4
2012/4/1 12:30	4	8	10	10	9	6	10	57	SSE	9.3
2012/4/1 12:40	4	8	10	10	9	6	10	57	SSE	8.2
2012/4/1 12:50	4	8	10	10	9	6	10	57	SSE	7.8
2012/4/1 13:00	4	8	10	10	9	6	10	57	SSE	8.5
2012/4/1 13:10	4	8	10	10	9	6	10	57	SSE	10.4
2012/4/1 13:20	4	8	10	10	9	6	10	57	SSE	11.9
2012/4/1 13:30	4	8	10	10	9	6	10	57	SSE	12.9
2012/4/1 13:40	4	8	10	10	9	6	10	57	S	9.9
2012/4/1 13:50	4	8	10	10	9	6	10	57	SSE	9.7
2012/4/1 14:00	4	8	10	10	9	6	10	57	S	9.4
2012/4/1 14:10	4	8	10	10	9	6	10	57	S	8.0
2012/4/1 14:20	4	8	10	10	9	6	10	57	S	9.3
2012/4/1 14:30	4	8	10	10	9	6	10	57	S	7.4
2012/4/1 14:40	4	8	10	10	9	6	10	57	SSW	7.1
2012/4/1 14:50	4	8	10	10	9	6	10	57	SW	7.7
2012/4/1 15:00	4	8	10	10	9	6	10	57	SW	7.1
2012/4/1 15:10	4	8	10	10	9	6	10	57	WSW	9.0
2012/4/1 15:20	4	8	10	10	9	6	10	56	SW	6.2
2012/4/1 15:30	4	8	10	10	9	6	10	56	SSW	4.8
2012/4/1 15:40	4	8	10	10	9	6	10	56	S	4.6
2012/4/1 15:50	4	8	10	10	9	6	10	56	S	4.5
2012/4/1 16:00	4	8	10	10	9	6	10	56	S	6.0

8/8

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( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2012/4/1 9:00	0.261	25	9
2012/4/1 9:30	0.261	26	9
2012/4/1 10:00	0.259	26	9
2012/4/1 10:30	0.259	26	9
2012/4/1 11:00	0.257	25	9
2012/4/1 11:30	0.254	26	9
2012/4/1 12:00	0.255	26	9
2012/4/1 12:30	0.256	26	9
2012/4/1 13:00	0.256	26	9
2012/4/1 13:30	0.257	26	9
2012/4/1 14:00	0.257	26	9
2012/4/1 14:30	0.258	26	9
2012/4/1 15:00	0.255	26	9
2012/4/1 15:30	0.255	26	9
2012/4/1 16:00	0.253	25	9

4/1 16:48受

様式8-1-(1/2)

1/3

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-656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 1日 16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3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

淡水化装置から濃縮水を濃縮水貯槽に送る配管(耐圧ホース)からの漏えいに関して実施したサンプリング結果を添付のとおり報告します。

- ・南放水口付近: 3月31日 15時10分
- ・南放水口付近: 4月 1日 7時10分

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3月31日(土) 15:10

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
H-131	検出限界未満	$5.5 \times 10^{-4}$	約8日
Cs-134	検出限界未満	$1.3 \times 10^{-3}$	約2年
Cs-137	検出限界未満	$1.6 \times 10^{-3}$	約30年
Sb-125	検出限界未満	$1.5 \times 10^{-3}$	約3年
全β	$1.8 \times 10^{-2}$	$1.8 \times 10^{-2}$	—

検出された主なγ核種を記載



## 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1日(日) 7:10

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未滿	$5.7 \times 10^{-4}$	約8日
Cs-134	検出限界未滿	$1.4 \times 10^{-3}$	約2年
Cs-137	検出限界未滿	$1.6 \times 10^{-3}$	約30年
Sb-125	検出限界未滿	$1.5 \times 10^{-3}$	約3年
全β	検出限界未滿	$1.8 \times 10^{-2}$	—

検出された主なγ核種を記載

4/1 23:49 受

様式 8-1 (1/2)

## 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-657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 1日 23時 28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  
4月1日 23時04分頃、福島県浜通り地方に“震度5弱”の地震が発生しましたが、各モニタリングポストの値、原子炉注入ポンプの状況(1・2・3号機)、使用済燃料プールの冷却状況(1・2・3・4号機、共用プール)、プラント主要パラメータ、窒素封入状況(1・2・3号機)、滞留水移送、水処理設備、主要電源設備、5・6号機の冷却状況に異常は確認されておりません。現在、地震によるけが人は確認されておりません。なお、発電所内で観測された加速度の最大値は6号機原子炉建屋基礎マットにおいて40.7ガル(水平方向)でした。
- 緊急時対策本部その他の事項の概要  
なし

