

4/16 10:28

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-744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16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	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

プラント状況、発電所敷地内におけるモニタリング結果、ダスト分析結果、海水分析結果等について下記のとおり報告いたします。

- ・プラント状況 (4月16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16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15日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 4月15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16日 5:00 現在

【重要事項】  
 各計測器については、地震やその他の事象による影響を受けて、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：4.8m <sup>3</sup> /h CS系：1.7m <sup>3</sup> /h (4/16 5:00 現在)	給水系：2.7m <sup>3</sup> /h CS系：6.0m <sup>3</sup> /h (4/16 5:00 現在)	給水系：1.9m <sup>3</sup> /h CS系：5.2m <sup>3</sup> /h (4/16 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 26.4℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 27.2℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 26.5℃ (4/16 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 45.3℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 46.9℃ (4/16 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 55.7℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 51.2℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 42.6℃ (4/16 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 25.8℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 25.3℃ (4/16 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 55.0℃ SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 41.9℃ (4/16 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 47.3℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 47.1℃ (4/16 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.1kPa abs (4/16 5:00 現在)	29.64kPa g (4/16 5:00 現在)	0.27kPa g (4/16 5:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 15.5Nm <sup>3</sup> /h PCV : 22.0Nm <sup>3</sup> /h (4/16 5:00 現在)	RPV : 14.0Nm <sup>3</sup> /h PCV : 5.0Nm <sup>3</sup> /h (4/16 5:00 現在)	RPV : 14Nm <sup>3</sup> /h PCV : 28Nm <sup>3</sup> /h (4/16 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.02vol% B系 : 0.05vol% (4/16 5:00 現在)	A系 : 0.20vol% B系 : 0.19vol% (4/16 5:00 現在)	A系 : 0.21vol% B系 : 0.19vol% (4/16 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 1.98E-03Bq/cc B系 : 2.18E-03Bq/cc (4/16 5:00 現在)	—	—	
使用済燃料プール 水温度	16.0℃ (4/16 5:00 現在)	17.3℃ (4/16 5:00 現在)	16.9℃ (4/16 5:00 現在)	25℃ (4/16 5:00 現在)
FPC 排水タンク 水位	3.60m (4/16 5:00 現在)	3.14m (4/16 5:00 現在)	3.79m (4/16 5:00 現在)	53.91X100mm (4/16 5:00 現在)

※1: 計器不良  
 ※2: 状況推移を継続確認中 (指示値の変動が確認されたものの計器不良と判断するに至らず、指示値の推移を確認している計器)  
 ※3: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)  
 ※4: 本設計書の計測範囲を超えたため、窒素封入圧力からの換算値を記載 (参考値)  
 ※5: 4/15 11:00現在の1号機原子炉格納容器放射能濃度(Xe135)のB系について次の通り訂正する。(正)2.98E-03Bq/cc → (誤)1.39E-03Bq/cc

2/3

3/13

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	2012/4/15 15:00	9.1	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2012/4/15 15:10	9.1	<0.01	晴れ	NNE	2.7
西門	2012/4/15 15:20	9.1	<0.01	晴れ	NNE	2.7
西門	2012/4/15 15:30	9.1	<0.01	晴れ	NNE	3.1
西門	2012/4/15 15:40	9.1	<0.01	晴れ	NNE	3.1
西門	2012/4/15 15:50	9.1	<0.01	晴れ	NNE	3.4
西門	2012/4/15 16:00	9.1	<0.01	晴れ	NNE	2.9
西門	2012/4/15 16:10	9.1	<0.01	晴れ	NNE	2.5
西門	2012/4/15 16:20	9.1	<0.01	晴れ	NNE	2.5
西門	2012/4/15 16:30	9.1	<0.01	晴れ	NNE	2.9
西門	2012/4/15 16:40	9.1	<0.01	晴れ	NNE	2.4
西門	2012/4/15 16:50	9.1	<0.01	晴れ	NNE	2.0
西門	2012/4/15 17:00	9.1	<0.01	晴れ	NNE	2.3
西門	2012/4/15 17:10	9.1	<0.01	晴れ	NNE	1.9
西門	2012/4/15 17:20	9.1	<0.01	晴れ	NNE	2.1
西門	2012/4/15 17:30	9.1	<0.01	晴れ	NNE	2.5
西門	2012/4/15 17:40	9.1	<0.01	晴れ	NNE	2.4
西門	2012/4/15 17:50	9.1	<0.01	晴れ	NNE	1.9
西門	2012/4/15 18:00	9.1	<0.01	晴れ	NNE	1.7
西門	2012/4/15 18:10	9.1	<0.01	晴れ	N	1.3
西門	2012/4/15 18:20	9.1	<0.01	晴れ	NNE	1.4
西門	2012/4/15 18:30	9.1	<0.01	晴れ	NNE	1.4
西門	2012/4/15 18:40	9.1	<0.01	晴れ	NNE	1.2
西門	2012/4/15 18:50	9.1	<0.01	晴れ	NNE	1.2
西門	2012/4/15 18:00	9.1	<0.01	晴れ	NNE	0.8
西門	2012/4/15 19:10	9.1	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2012/4/15 19:20	9.1	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2012/4/15 19:30	9.1	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2012/4/15 19:40	9.1	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/4/15 19:50	9.1	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/4/15 20:00	9.1	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/4/15 20:10	9.1	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/4/15 20:20	9.1	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/4/15 20:30	9.1	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/4/15 20:40	9.1	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/4/15 20:50	9.1	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2012/4/15 21:00	9.1	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2012/4/15 21:10	9.1	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/4/15 21:20	9.1	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2012/4/15 21:30	9.1	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2012/4/15 21:40	9.1	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/4/15 21:50	9.1	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/4/15 22:00	9.1	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/4/15 22:10	9.1	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/4/15 22:20	9.0	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2012/4/15 22:30	9.1	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/4/15 22:40	9.1	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/4/15 22:50	9.1	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/4/15 23:00	9.1	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2012/4/15 23:10	9.0	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2012/4/15 23:20	9.1	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/4/15 23:30	9.1	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2012/4/15 23:40	9.1	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/4/15 23:50	9.0	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/4/16 0:00	9.0	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/4/16 0:10	9.1	<0.01	晴れ	WSW	1.7
西門	2012/4/16 0:20	9.1	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/4/16 0:30	9.0	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2012/4/16 0:40	9.0	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2012/4/16 0:50	9.0	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/4/16 1:00	9.1	<0.01	晴れ	W	1.5

4/3

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	2012/4/16 1:10	9.1	<0.01	曇り	W	1.6
西門	2012/4/16 1:20	9.1	<0.01	曇り	W	1.7
西門	2012/4/16 1:30	9.1	<0.01	曇り	W	1.3
西門	2012/4/16 1:40	9.0	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2012/4/16 1:50	9.1	<0.01	曇り	W	1.5
西門	2012/4/16 2:00	9.0	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2012/4/16 2:10	9.0	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2012/4/16 2:20	9.0	<0.01	曇り	W	1.4
西門	2012/4/16 2:30	9.0	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2012/4/16 2:40	9.1	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/4/16 2:50	9.1	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2012/4/16 3:00	9.1	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2012/4/16 3:10	9.1	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/4/16 3:20	9.1	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2012/4/16 3:30	9.1	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2012/4/16 3:40	9.0	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2012/4/16 3:50	9.0	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/4/16 4:00	9.1	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/4/16 4:10	9.1	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/4/16 4:20	9.1	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/4/16 4:30	9.0	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/4/16 4:40	9.0	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2012/4/16 4:50	9.0	<0.01	曇り	W	1.3
西門	2012/4/16 5:00	9.1	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2012/4/16 5:10	9.0	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2012/4/16 5:20	9.0	<0.01	曇り	W	1.3
西門	2012/4/16 5:30	9.1	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2012/4/16 5:40	9.0	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2012/4/16 5:50	9.0	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2012/4/16 6:00	9.1	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/4/16 6:10	9.1	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2012/4/16 6:20	9.1	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2012/4/16 6:30	9.1	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2012/4/16 6:40	9.1	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2012/4/16 6:50	9.0	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2012/4/16 7:00	9.1	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2012/4/16 7:10	9.0	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/4/16 7:20	9.0	<0.01	晴れ	NNE	0.5
西門	2012/4/16 7:30	9.0	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/4/16 7:40	9.0	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2012/4/16 7:50	9.0	<0.01	晴れ	ESE	1.7
西門	2012/4/16 8:00	9.0	<0.01	晴れ	ESE	1.7
西門	2012/4/16 8:10	9.0	<0.01	晴れ	ESE	1.5
西門	2012/4/16 8:20	8.9	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2012/4/16 8:30	9.0	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2012/4/16 8:40	9.0	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2012/4/16 8:50	9.0	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2012/4/16 9:00	9.0	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2012/4/16 9:10	9.0	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2012/4/16 9:20	9.0	<0.01	晴れ	E	2.6
西門	2012/4/16 9:30	9.0	<0.01	晴れ	E	2.9
西門	2012/4/16 9:40	9.0	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2012/4/16 9:50	9.1	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/4/16 10:00	9.0	<0.01	晴れ	ESE	3.0

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

5/3

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)
2012/4/15 15:00	4	8	9	9	9	5	10	42	ENE	3.9
2012/4/15 15:10	4	8	9	9	9	5	10	42	NNE	3.9
2012/4/15 15:20	4	8	9	9	9	5	10	42	NNE	4.2
2012/4/15 15:30	4	8	9	9	9	5	10	42	NNE	4.3
2012/4/15 15:40	4	8	9	9	9	5	10	42	NE	4.4
2012/4/15 15:50	4	8	9	9	9	5	10	42	NNE	4.7
2012/4/15 16:00	4	8	9	9	9	5	10	42	NNE	4.8
2012/4/15 16:10	4	8	9	9	9	5	10	42	NNE	4.6
2012/4/15 16:20	4	8	9	9	9	5	10	42	NNE	4.6
2012/4/15 16:30	4	8	9	9	9	5	10	42	NE	4.3
2012/4/15 16:40	4	8	9	9	9	5	10	42	NNE	4.1
2012/4/15 16:50	4	8	9	9	9	5	10	42	NNE	3.9
2012/4/15 17:00	4	8	9	9	9	5	10	42	NNE	3.7
2012/4/15 17:10	4	8	9	9	9	5	10	42	NNE	3.5
2012/4/15 17:20	4	8	9	9	9	5	10	42	NNE	3.3
2012/4/15 17:30	4	8	9	9	9	5	10	42	NNE	3.6
2012/4/15 17:40	4	8	9	9	9	5	10	42	NNE	3.3
2012/4/15 17:50	4	8	9	9	9	5	10	42	NNE	3.6
2012/4/15 18:00	4	8	9	9	9	5	10	42	NNE	3.4
2012/4/15 18:10	4	8	9	9	9	5	10	42	NE	3.1
2012/4/15 18:20	4	8	9	9	9	5	10	42	NNE	3.1
2012/4/15 18:30	4	8	9	9	9	5	10	42	NNE	2.6
2012/4/15 18:40	4	8	9	9	9	5	10	42	NNE	2.4
2012/4/15 18:50	4	8	9	9	9	5	10	42	NNE	2.7
2012/4/15 19:00	4	8	9	9	9	5	10	42	NNE	2.6
2012/4/15 19:10	4	8	9	9	9	5	10	42	NNE	2.8
2012/4/15 19:20	4	8	9	9	9	5	10	42	NNE	2.1
2012/4/15 19:30	4	8	9	9	9	5	10	42	NNE	2.3
2012/4/15 19:40	4	8	9	9	9	5	10	42	NNE	2.3
2012/4/15 19:50	4	8	9	9	9	5	10	42	N	2.1
2012/4/15 20:00	4	8	9	9	9	5	10	42	N	2.1
2012/4/15 20:10	4	8	9	9	9	5	10	42	NNW	2.0
2012/4/15 20:20	4	8	9	9	9	5	10	42	NNW	1.8
2012/4/15 20:30	4	8	9	9	9	5	10	42	NNW	1.8
2012/4/15 20:40	4	8	9	9	9	5	10	42	NW	2.2
2012/4/15 20:50	4	8	9	9	9	5	10	42	NNW	1.8
2012/4/15 21:00	4	8	9	9	9	5	10	42	NW	1.8
2012/4/15 21:10	4	8	9	9	9	5	10	42	NW	1.8
2012/4/15 21:20	4	8	9	9	9	5	10	42	NW	2.1
2012/4/15 21:30	4	8	9	9	9	5	10	42	NNW	2.1
2012/4/15 21:40	4	8	9	9	9	5	10	42	NW	1.9
2012/4/15 21:50	4	8	9	9	9	5	10	42	NW	1.6
2012/4/15 22:00	4	8	9	9	9	5	10	42	NW	2.0
2012/4/15 22:10	4	8	9	9	9	5	10	42	NW	1.6
2012/4/15 22:20	4	8	9	9	9	5	10	42	NW	1.9
2012/4/15 22:30	4	8	9	9	9	5	10	42	NW	2.0
2012/4/15 22:40	4	8	9	9	9	5	10	42	WNW	2.5
2012/4/15 22:50	4	8	9	9	9	5	10	42	WNW	2.1
2012/4/15 23:00	4	8	9	9	9	5	10	42	WNW	2.0
2012/4/15 23:10	4	8	9	9	9	5	10	42	WNW	1.6
2012/4/15 23:20	4	8	9	9	9	5	10	42	WNW	1.8
2012/4/15 23:30	4	8	9	9	9	5	10	42	W	1.4
2012/4/15 23:40	4	8	9	9	9	5	10	42	W	1.8
2012/4/15 23:50	4	8	9	9	9	5	10	42	W	1.4
2012/4/16 0:00	4	8	9	9	9	5	10	42	W	2.2
2012/4/16 0:10	4	8	9	9	9	5	10	41	SW	2.0
2012/4/16 0:20	4	8	9	9	9	5	10	42	SW	2.2
2012/4/16 0:30	4	8	9	9	9	5	10	41	SW	2.4
2012/4/16 0:40	4	8	9	9	9	5	10	41	SSW	1.9
2012/4/16 0:50	4	8	9	9	9	5	10	41	SW	2.2
2012/4/16 1:00	4	8	9	9	9	5	10	41	SSW	2.0

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

6/13

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)
2012/4/16 1:10	4	8	9	9	9	5	10	41	SW	2.4
2012/4/16 1:20	4	8	9	9	9	5	10	41	SW	2.4
2012/4/16 1:30	4	8	9	9	9	5	10	41	SSW	2.4
2012/4/16 1:40	4	8	9	9	9	5	10	41	SSW	2.2
2012/4/16 1:50	4	8	9	9	9	5	10	41	SSW	2.5
2012/4/16 2:00	4	8	9	9	9	5	10	41	SW	2.0
2012/4/16 2:10	4	8	9	9	9	5	9	41	SW	1.7
2012/4/16 2:20	4	8	9	9	9	5	9	41	SW	1.5
2012/4/16 2:30	4	8	9	9	9	5	10	41	SSW	1.0
2012/4/16 2:40	4	8	9	9	9	5	9	41	SSW	1.1
2012/4/16 2:50	4	8	9	9	9	5	9	41	S	0.7
2012/4/16 3:00	4	8	9	9	9	5	10	41	SW	0.5
2012/4/16 3:10	4	8	9	9	9	5	9	41	*	0.3
2012/4/16 3:20	4	8	9	9	9	5	9	41	W	0.7
2012/4/16 3:30	4	8	9	9	9	5	9	41	W	0.9
2012/4/16 3:40	4	8	9	9	9	5	9	41	W	1.3
2012/4/16 3:50	4	8	9	9	9	5	9	41	W	1.6
2012/4/16 4:00	4	8	9	9	9	5	9	41	WSW	1.5
2012/4/16 4:10	4	8	9	9	9	5	9	41	WSW	1.5
2012/4/16 4:20	4	8	9	9	9	5	9	41	SW	2.0
2012/4/16 4:30	4	8	9	9	9	5	9	41	WSW	2.1
2012/4/16 4:40	4	8	9	9	9	5	9	41	SW	1.7
2012/4/16 4:50	4	8	9	9	9	5	9	41	SW	0.9
2012/4/16 5:00	4	8	9	9	9	5	9	41	SW	0.9
2012/4/16 5:10	4	8	9	9	9	5	9	41	SSW	0.8
2012/4/16 5:20	4	8	9	9	9	5	9	41	SSW	0.8
2012/4/16 5:30	4	8	9	9	9	5	9	41	SW	0.8
2012/4/16 5:40	4	8	9	9	9	5	9	41	SSW	1.3
2012/4/16 5:50	4	8	9	9	9	5	9	41	SSW	1.3
2012/4/16 6:00	4	8	9	9	9	5	9	41	S	0.6
2012/4/16 6:10	4	8	9	9	9	5	9	41	SW	0.9
2012/4/16 6:20	4	8	9	9	9	5	9	41	W	0.5
2012/4/16 6:30	4	8	9	9	9	5	9	41	WSW	1.0
2012/4/16 6:40	4	8	9	9	9	5	9	41	SW	0.7
2012/4/16 6:50	4	8	9	9	9	5	9	41	SSW	0.6
2012/4/16 7:00	4	8	9	9	9	5	9	41	*	0.4
2012/4/16 7:10	4	8	9	9	9	5	9	42	*	0.4
2012/4/16 7:20	4	8	9	9	9	5	9	42	NNE	0.6
2012/4/16 7:30	4	8	9	9	9	5	9	42	*	0.4
2012/4/16 7:40	4	8	9	9	9	5	9	42	*	0.4
2012/4/16 7:50	4	8	9	9	9	5	9	42	SE	1.0
2012/4/16 8:00	4	8	9	9	9	5	10	42	SSE	1.7
2012/4/16 8:10	4	8	9	9	9	5	10	42	SSE	2.9
2012/4/16 8:20	4	8	9	9	9	5	9	41	SSE	2.3
2012/4/16 8:30	4	8	9	9	9	5	10	41	SE	2.4
2012/4/16 8:40	4	8	9	9	9	5	10	39	SE	3.1
2012/4/16 8:50	4	8	9	9	9	5	9	39	SE	3.3
2012/4/16 9:00	4	8	9	9	9	5	9	37	SE	3.6
2012/4/16 9:10	4	8	9	9	9	5	10	37	SE	4.1
2012/4/16 9:20	4	8	9	9	9	5	10	37	SE	3.8
2012/4/16 9:30	4	8	9	9	9	5	10	36	SE	2.9
2012/4/16 9:40	4	8	9	9	9	5	10	36	ESE	3.1
2012/4/16 9:50	4	8	9	9	9	5	10	37	ESE	3.9
2012/4/16 10:00	4	8	9	9	9	5	10	37	SE	3.6

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

7/13

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)
2012/4/15 15:00	0.249	25	9
2012/4/15 15:30	0.248	25	9
2012/4/15 16:00	0.249	25	9
2012/4/15 16:30	0.248	25	9
2012/4/15 17:00	0.248	25	9
2012/4/15 17:30	0.249	25	9
2012/4/15 18:00	0.250	25	9
2012/4/15 18:30	0.248	25	9
2012/4/15 19:00	0.250	25	9
2012/4/15 19:30	0.250	25	9
2012/4/15 20:00	0.252	25	9
2012/4/15 20:30	0.254	25	9
2012/4/15 21:00	0.253	25	9
2012/4/15 21:30	0.255	25	9
2012/4/15 22:00	0.255	25	9
2012/4/15 22:30	0.252	25	9
2012/4/15 23:00	0.258	25	9
2012/4/15 23:30	0.258	25	9
2012/4/16 0:00	0.259	25	9
2012/4/16 0:30	0.258	25	9
2012/4/16 1:00	0.259	25	9
2012/4/16 1:30	0.258	25	9
2012/4/16 2:00	0.257	25	9
2012/4/16 2:30	0.258	25	9
2012/4/16 3:00	0.256	25	9
2012/4/16 3:30	0.258	25	9
2012/4/16 4:00	0.258	25	9
2012/4/16 4:30	0.258	25	9
2012/4/16 5:00	0.259	25	9
2012/4/16 5:30	0.258	25	9
2012/4/16 6:00	0.260	25	9
2012/4/16 6:30	0.258	25	9
2012/4/16 7:00	0.259	25	9
2012/4/16 7:30	0.258	25	9
2012/4/16 8:00	0.259	25	9
2012/4/16 8:30	0.259	25	9
2012/4/16 9:00	0.256	25	9
2012/4/16 9:30	0.257	25	9
2012/4/16 10:00	0.257	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：4/16)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)		/		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm <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	平成24年4月15日 7時00分～12時00分		平成24年4月15日 9時22分～9時32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。  
 O.OE-〇とは、O.O×10<sup>-〇</sup>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9E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>。  
 粒子状のI-131が約6E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>。  
 福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。  
 揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>。  
 粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>。



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：4/16)

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)
試料採取日時	平成24年4月15日 8時45分		平成24年4月15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/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0.53Bq/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。

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: 4/16)

採取場所	福島第一 物揚場前海水				福島第一 (~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第六欄 周辺監視区域外の水中の濃度限度)
	平成24年4月15日 7時12分		対象外		平成24年4月15日 7時18分		対象外		平成24年4月15日 7時25分		平成24年4月15日 7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)	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
Ds-134 (約2年)	2.8	0.05	-	-	14	0.23	-	-	15	0.25	12	0.20	60
Cs-137 (約30年)	3.9	0.04	-	-	21	0.23	-	-	21	0.23	17	0.19	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 ※ その他の核種については評価中。  
 ※ 二種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。

10/13

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: 4/16)

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規制告示 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4月16日 7時33分		平成24年4月15日 7時33分		平成24年4月15日 7時39分		平成24年4月15日 7時42分		平成24年4月15日 7時39分		平成24年4月15日 7時42分		
検出依種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	17	0.28	54	0.90	15	0.25	140	2.3	ND	-	33	0.55	60
Cs-137 (約30年)	22	0.24	74	0.82	25	0.28	180	2.0	ND	-	66	0.73	90

※ 規制告示濃度は、「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13Bq/L、Cs-134が約22Bq/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。

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: 4/18)

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 5号機 取水口前海水								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)
	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15日 7時46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)	14	0.23	-	-	-	-							60
Cs-137 (約30年)	23	0.26	-	-	-	-							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1Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

12/13

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

測定場所	移送後														
	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	4/8	4/9	4/10	4/11	4/12	4/13	4/14	4/15
①	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
③	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
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-
⑦	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
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

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

測定場所	移送後														
	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	4/8	4/9	4/10	4/11	4/12	4/13	4/14	4/15
①	ND	ND	ND	ND	0.034	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
③	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
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-
⑦	0.046	0.063	0.044	0.069	0.094	0.14	0.13	0.11	0.11	0.098	0.08	0.068	0.062	0.071	0.086
⑧	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

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

測定場所	移送後														
	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	4/8	4/9	4/10	4/11	4/12	4/13	4/14	4/15
①	ND	ND	ND	ND	0.028	0.037	ND	ND	0.027	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	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
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-
⑦	0.076	0.12	0.059	0.090	0.16	0.16	0.19	0.17	0.13	0.13	0.12	0.11	0.1	0.11	0.1
⑧	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

※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選定し、同一程度の頻度で測定。(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 6/2-)

※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>を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 4/15)

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

<測定箇所>

- ①4号T/B陸域南東
- ②プロセス主建屋北東
- ③プロセス主建屋南東
- ④プロセス主建屋南西
- ⑤燃料体廃棄物減容処理建屋南
- ⑥サイトリシカ陸域南西
- ⑦焼却工作建屋 西側
- ⑧燃料体廃棄物減容処理建屋北
- ⑨サイトリシカ陸域南東

13/13

4/16 16:39 受

1/9

~~様式 8-1 (1, 2)~~

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-745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16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

プラント状況(4月16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16日18時00分現在)を報告します。

なお、2号機及び3号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送状況については、11時00分にパトロールを実施し、異常のないことを確認しました。

また、第25条-675報他でお知らせした1~4号機側南放水口付近の海水サンプリング結果に関して、4月16日、8時40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 プラント関連パラメータ

2012年4月16日 11:00 現在

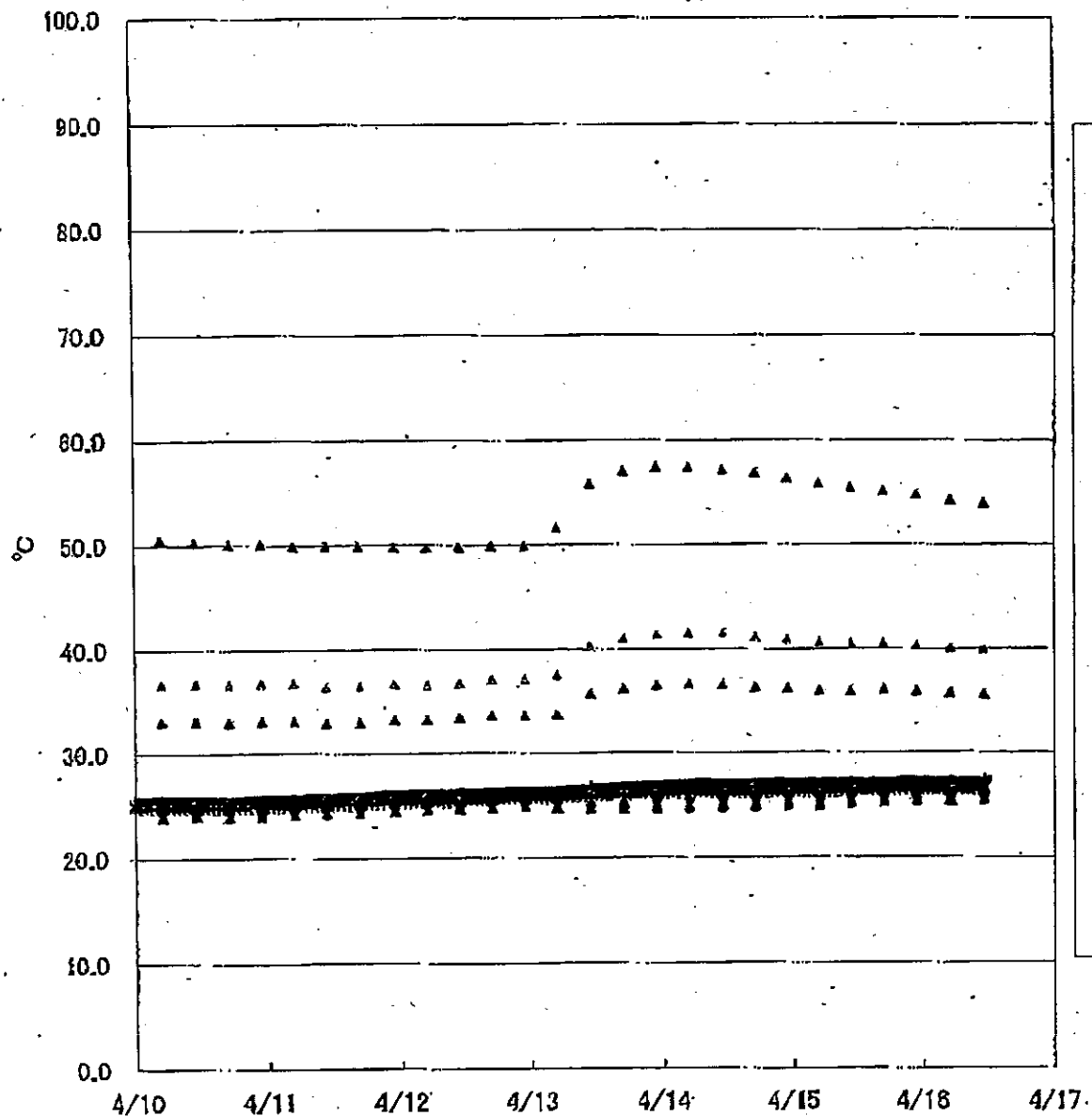
【留意事項】  
各計測値については、地震やその他の事象運轉の影響を受けて、通常の使用環境条件を有しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる値群を使用して変化の傾向にも着目して総合的に評価している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：4.8m <sup>3</sup> /h CS系：1.7m <sup>3</sup> /h (4/16 11:00 現在)	給水系：2.7m <sup>3</sup> /h CS系：6.0m <sup>3</sup> /h (4/16 11:00 現在)	給水系：1.8m <sup>3</sup> /h CS系：5.2m <sup>3</sup> /h (4/16 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 筒体温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 26.4°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 27.2°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 26.5°C (4/16 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 45.4°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 46.8°C (4/16 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 55.8°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 51.2°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 42.7°C (4/16 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 26.9°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 25.4°C (4/16 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 55.0°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 42.0°C (4/16 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 47.4°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 47.3°C (4/16 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.0kPa abs (4/16 11:00 現在)	29.64kPa g (4/16 11:00 現在)	※2 0.28kPa g (4/16 11:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 15.5Nm <sup>3</sup> /h PCV : 22.0Nm <sup>3</sup> /h (4/16 11:00 現在)	RPV : 14.0Nm <sup>3</sup> /h PCV : 5.0Nm <sup>3</sup> /h (4/16 11:00 現在)	RPV : 14Nm <sup>3</sup> /h PCV : 28Nm <sup>3</sup> /h (4/16 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.02vol% B系 : 0.04vol% (4/16 11:00 現在)	A系 : 0.20vol% B系 : 0.19vol% (4/16 11:00 現在)	A系 : 0.21vol% B系 : 0.19vol% (4/16 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.39E-03Bq/cc B系 : 2.82E-03Bq/cc (4/16 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	16.0°C (4/16 11:00 現在)	17.0°C (4/16 11:00 現在)	16.9°C (4/16 11:00 現在)	25°C (4/16 11:00 現在)
FPC 貯りダツク 水位	3.60m (4/16 11:00 現在)	3.12m (4/16 11:00 現在)	3.51m (4/16 11:00 現在)	53.20X100mm (4/16 11:00 現在)

※1：計器不良  
 ※2：状況推移を継続確認中（指示値の変動が確認されたものの計器不良と判断するに至らず、指示値の推移を確認している計器）  
 ※3：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。（水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため）  
 ※4：本設計器の計測範囲を超えたため、窒素封入圧力からの換算値を記載（参考値）

6/4

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ

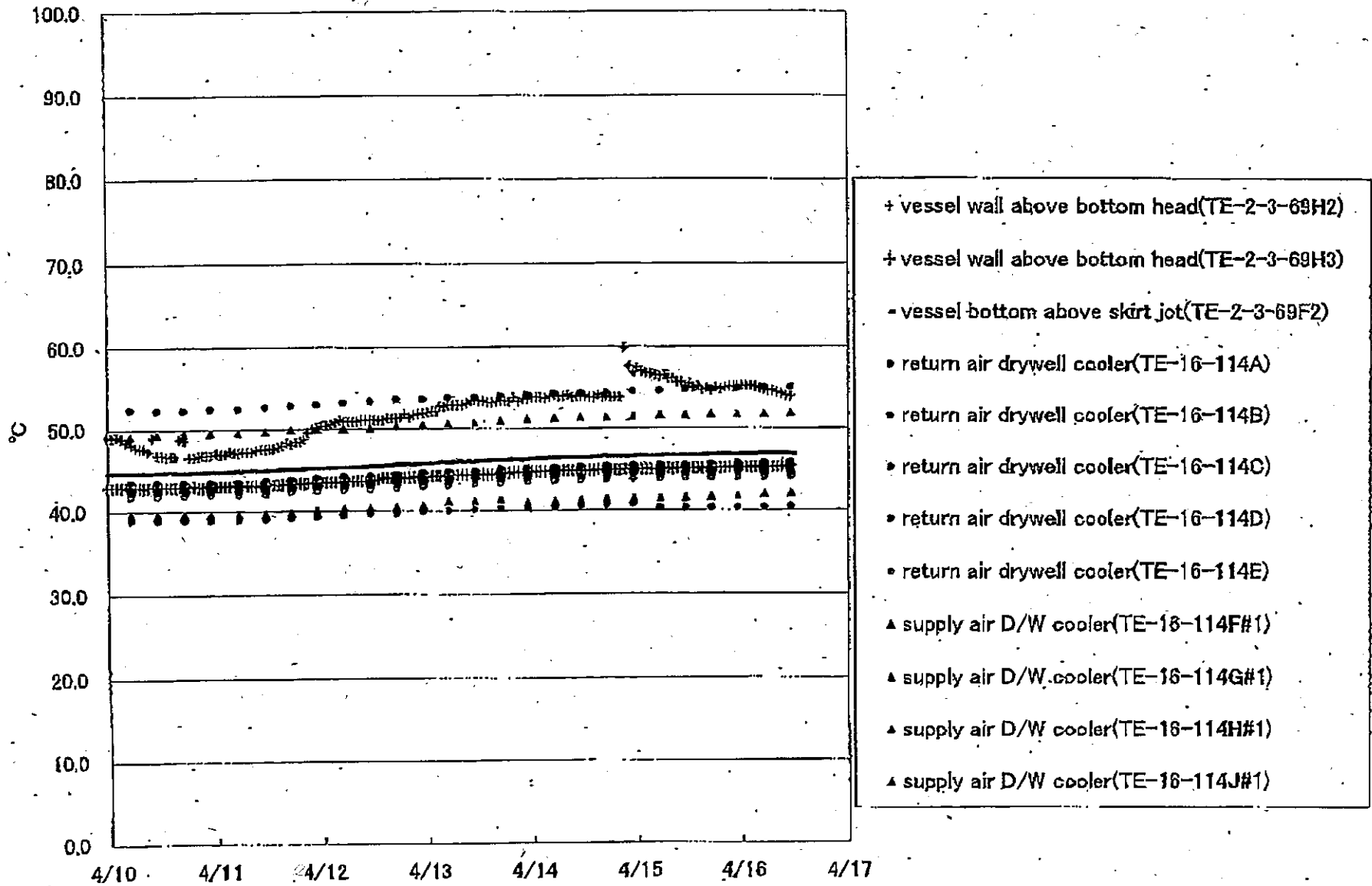


- \* vessel bottom head(TE-263-69L1)
- \* vessel bottom head(TE-263-69L2)
- 原子炉skirt joint上部(TE-263-69H1)
- 原子炉skirt joint上部(TE-263-69H3)
- x vessel down commer(TE-263-69G2)
- x vessel down commer(TE-263-69G3)
- HVH-12A return air(TE-1625A)
- HVH-12B return air(TE-1625B)
- HVH-12C return air(TE-1625C)
- 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)

3/9

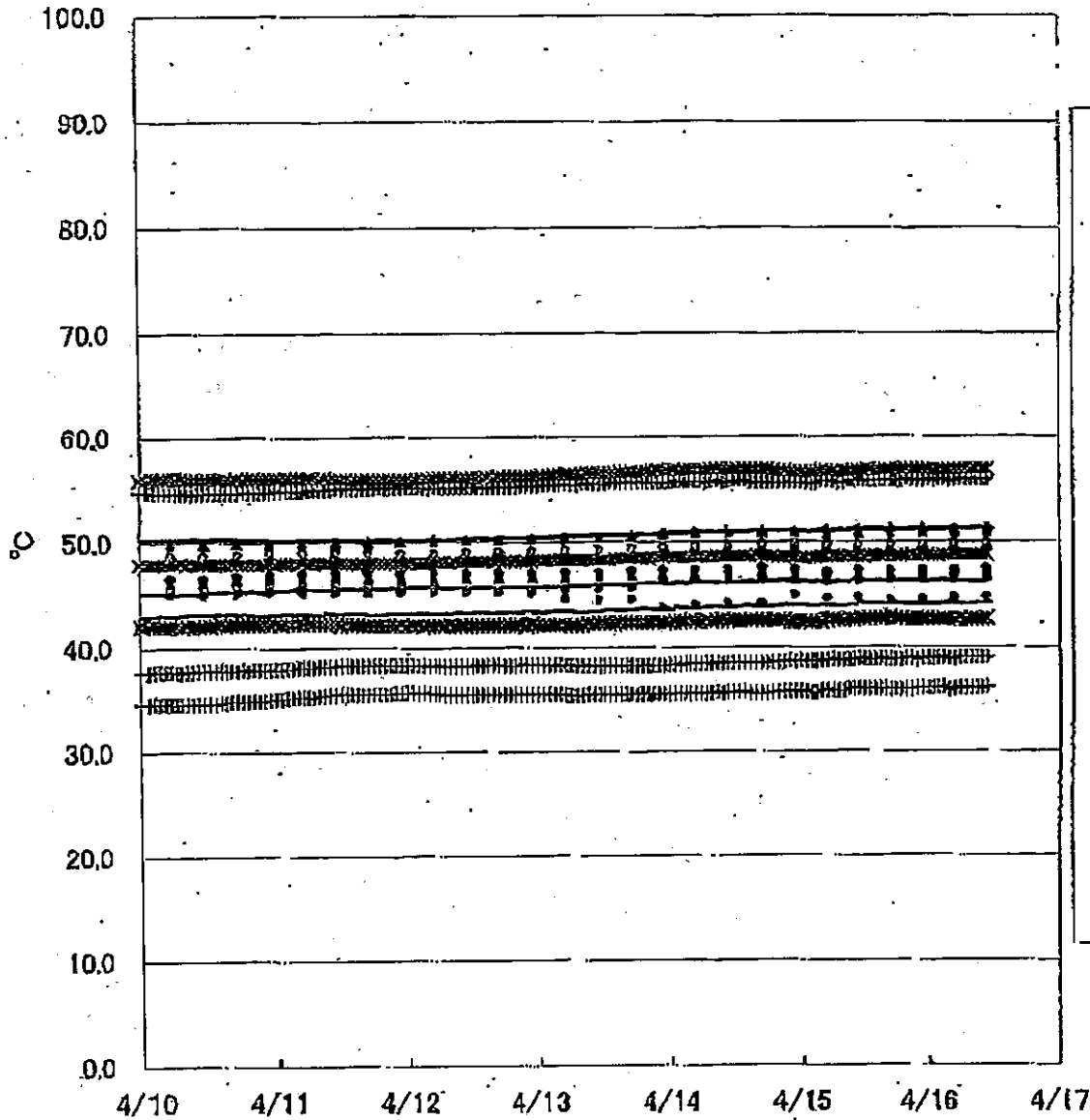


### 福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



4/17

### 福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



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

6/5

6/9

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/a)
西門	2012/4/16 9:00	9.0	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2012/4/16 9:10	9.0	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2012/4/16 9:20	9.0	<0.01	晴れ	E	2.6
西門	2012/4/16 9:30	9.0	<0.01	晴れ	E	2.9
西門	2012/4/16 9:40	9.0	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2012/4/16 9:50	9.1	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/4/16 10:00	9.0	<0.01	晴れ	ESE	3.0
西門	2012/4/16 10:10	9.0	<0.01	曇り	ESE	3.0
西門	2012/4/16 10:20	9.0	<0.01	曇り	SE	3.4
西門	2012/4/16 10:30	9.1	<0.01	曇り	ESE	3.1
西門	2012/4/16 10:40	9.0	<0.01	曇り	ESE	2.9
西門	2012/4/16 10:50	9.0	<0.01	曇り	ESE	2.6
西門	2012/4/16 11:00	9.0	<0.01	曇り	ESE	2.2
西門	2012/4/16 11:10	8.9	<0.01	曇り	SE	2.4
西門	2012/4/16 11:20	8.9	<0.01	曇り	E	2.4
西門	2012/4/16 11:30	8.9	<0.01	曇り	SE	3.1
西門	2012/4/16 11:40	8.9	<0.01	曇り	ESE	2.7
西門	2012/4/16 11:50	8.9	<0.01	曇り	E	2.2
西門	2012/4/16 12:00	9.0	<0.01	曇り	E	2.8
西門	2012/4/16 12:10	9.0	<0.01	晴れ	E	2.8
西門	2012/4/16 12:20	9.0	<0.01	晴れ	ESE	2.3
西門	2012/4/16 12:30	9.0	<0.01	晴れ	ESE	2.3
西門	2012/4/16 12:40	9.0	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/4/16 12:50	9.0	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2012/4/16 13:00	9.0	<0.01	晴れ	ESE	2.2
西門	2012/4/16 13:10	8.9	<0.01	晴れ	ESE	2.2
西門	2012/4/16 13:20	9.0	<0.01	晴れ	ESE	2.6
西門	2012/4/16 13:30	9.1	<0.01	晴れ	SE	1.3
西門	2012/4/16 13:40	9.0	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2012/4/16 13:50	9.0	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2012/4/16 14:00	9.0	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/4/16 14:10	9.0	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/4/16 14:20	9.1	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2012/4/16 14:30	9.1	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/4/16 14:40	9.1	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/4/16 14:50	9.1	<0.01	曇り	SE	2.1
西門	2012/4/16 15:00	9.1	<0.01	曇り	SSE	2.0
西門	2012/4/16 15:10	9.0	<0.01	曇り	SE	2.8
西門	2012/4/16 15:20	9.1	<0.01	曇り	SE	2.9
西門	2012/4/16 15:30	9.0	<0.01	曇り	SE	2.9
西門	2012/4/16 15:40	9.1	<0.01	曇り	SSE	3.2
西門	2012/4/16 15:50	9.2	<0.01	曇り	SSE	3.4
西門	2012/4/16 16:00	9.1	<0.01	曇り	SSE	2.9

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

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/4/16 9:00	4	8	9	9	9	5	9	37	SE	3.6
2012/4/16 9:10	4	8	9	9	9	5	10	37	SE	4.1
2012/4/16 9:20	4	8	9	9	9	5	10	37	SE	3.8
2012/4/16 9:30	4	8	9	9	9	5	10	36	SE	2.9
2012/4/16 9:40	4	8	9	9	9	5	10	38	ESE	3.1
2012/4/16 9:50	4	8	9	9	9	5	10	37	ESE	3.8
2012/4/16 10:00	4	8	9	9	9	5	10	37	SE	3.8
2012/4/16 10:10	4	8	9	9	9	5	10	37	ESE	4.0
2012/4/16 10:20	4	8	9	9	9	5	10	37	ESE	3.0
2012/4/16 10:30	4	8	9	9	9	5	10	35	ESE	3.8
2012/4/16 10:40	4	8	9	9	9	5	10	31	ESE	3.3
2012/4/16 10:50	4	8	9	9	9	5	10	28	ESE	3.4
2012/4/16 11:00	4	8	9	9	9	5	10	26	ESE	3.5
2012/4/16 11:10	4	8	9	9	9	5	10	20	ESE	3.4
2012/4/16 11:20	4	8	9	9	9	5	10	17	SE	2.8
2012/4/16 11:30	4	8	9	9	9	5	10	15	ESE	3.7
2012/4/16 11:40	4	8	9	9	9	5	10	12	SE	2.7
2012/4/16 11:50	4	8	9	9	9	5	10	11	ESE	3.5
2012/4/16 12:00	4	8	9	9	9	5	10	11	ESE	4.0
2012/4/16 12:10	4	8	9	9	9	5	10	10	SE	3.5
2012/4/16 12:20	4	8	9	9	9	5	10	10	E	3.4
2012/4/16 12:30	4	8	9	9	9	5	10	10	SE	2.4
2012/4/16 12:40	4	8	9	9	9	5	10	10	ESE	3.0
2012/4/16 12:50	4	8	9	9	9	5	10	10	SE	3.6
2012/4/16 13:00	4	8	9	9	9	5	10	10	SE	3.8
2012/4/16 13:10	4	8	9	9	9	5	10	10	SE	2.5
2012/4/16 13:20	4	8	9	9	9	5	10	10	SE	2.7
2012/4/16 13:30	4	8	9	9	9	5	10	9	SE	3.3
2012/4/16 13:40	4	8	9	9	9	5	10	8	SE	3.7
2012/4/16 13:50	4	8	9	9	9	5	10	8	SE	3.2
2012/4/16 14:00	4	8	9	9	9	5	10	8	SE	5.6
2012/4/16 14:10	4	8	9	9	9	5	10	8	SE	5.0
2012/4/16 14:20	4	8	9	9	9	5	10	8	SE	4.8
2012/4/16 14:30	4	8	9	9	9	5	10	8	SE	5.5
2012/4/16 14:40	4	8	9	9	9	5	10	8	SE	5.5
2012/4/16 14:50	4	8	9	9	9	5	10	8	SSE	4.8
2012/4/16 15:00	4	8	9	9	9	5	10	8	SSE	5.7
2012/4/16 15:10	4	8	9	9	9	5	10	8	SSE	5.8
2012/4/16 15:20	4	8	9	9	9	5	10	8	SSE	5.5
2012/4/16 15:30	4	8	9	9	9	5	10	8	SSE	6.8
2012/4/16 15:40	4	8	9	9	9	5	10	8	SSE	6.1
2012/4/16 15:50	4	8	9	9	9	5	10	8	S	6.8
2012/4/16 16:00	4	8	9	9	9	5	10	8	SSE	6.6

7/9

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

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)
2012/4/16 9:00	0.256	25	9
2012/4/16 9:30	0.257	25	9
2012/4/16 10:00	0.257	26	9
2012/4/16 10:30	0.256	25	9
2012/4/16 11:00	0.254	25	9
2012/4/16 11:30	0.254	26	9
2012/4/16 12:00	0.252	25	9
2012/4/16 12:30	0.252	25	9
2012/4/16 13:00	0.251	26	9
2012/4/16 13:30	0.248	26	9
2012/4/16 14:00	0.250	25	9
2012/4/16 14:30	0.250	25	9
2012/4/16 15:00	0.249	25	9
2012/4/16 15:30	0.247	26	9
2012/4/16 16:00	0.249	25	9

8/9

## 福島第一原子力発電所の淡水化装置(逆浸透膜式)から濃縮水貯槽への 移送配管における漏水に関するサンプリング結果

### 1～4号機側南放水口付近のサンプリング結果について

【試料採取場所】 1～4号機側南放水口付近

【試料採取日時】 平成24年4月16日(月) 8:40

【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	$5.2 \times 10^{-4}$	約8日
Cs-134	検出限界未滿	$1.3 \times 10^{-3}$	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	$2.7 \times 10^{-2}$	—

r 核種については主な核種を記載



4/16 18:45 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-746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16日 18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

第25条-741報でお知らせしました、2号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット内にある高濃度汚染水の2号機タービン建屋地下への移送について、本日は8時4分から移送を開始し、18時11分に終了しました。移送量は約260m<sup>3</sup>です。  
なお、明日も移送を実施する予定です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし