

1/28 8:58 受

1/1

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-237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 1月28日 8時49分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

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

2号機及び3号機のタービン建屋地下滞留水は1月27日から集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋ならびに集中廃棄物処理施設プロセス建屋へ移送していましたが、2号機のタービン建屋地下滞留水は本日8時29分に、3号機のタービン建屋地下滞留水は本日8時31分に両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



1/2 9:32 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-238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 1月28日 9時21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5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号機では1月30日に実施する高台炉注水ポンプの注水配管切替に関連し、1月29日より下記のような計画で原子炉への注水量を調整する操作を行います。

	原子炉スプレイ系	給水系
1月29日	2.0 → 1.0 m <sup>3</sup> /h	4.5 → 5.5 m <sup>3</sup> /h
1月30日	1.0 → 0 → 1.0 m <sup>3</sup> /h	5.5 → 6.5 → 5.5 m <sup>3</sup> /h
(高台炉注水ポンプ注水配管切替のため、一時的に給水系から全量注水)		
1月31日	1.0 → 2.0 m <sup>3</sup> /h	5.5 → 4.5 m <sup>3</sup> /h

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



10:51 (2)

様式 8-1 (1/2)

1/17

### 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-239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 1月28日 10時19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 (1月28日6時00分現在)
  - ・発電所敷地内におけるモニタリング結果 (1月28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 1月27日)
  - ・海水核種分析結果 (沖合) (採取日 1月26日)
  - ・海底土核種分析結果 (採取日 1月26日)
  - ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 1月27日)
 なお、海水核種分析<沖合>については悪天候のため一部試料採取を中止しています。
- 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 (水位・圧力・温度などのデータ)

1月28日 6:00 現在

※(注)各種計測器については、地震やその他の事故原因の影響を受けて、通常の計測とは異なる値を示しているものもあり、正しく測定されていない可能性がある計測器も存在している。プラントの稼働を把握するために、このような計測の不確実性を念慮したうえで、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確認している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水ポンプ(CS系)の稼働による注水入中、流量4.5m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量2.0m <sup>3</sup> /h (CS系) (1/28 5:00現在)	給水ポンプ(CS系)の稼働による注水入中、流量7.0m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量1.9m <sup>3</sup> /h (CS系) (1/28 5:00現在)	給水ポンプ(CS系)の稼働による注水入中、流量5.0m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量0.5m <sup>3</sup> /h (CS系) (1/28 5:00現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不変)	
原子炉水位	燃料罐A: 9.778-m ※3 燃料罐B: 18.00 mm (1/28 5:00現在)	燃料罐A: 9.778-m ※3 燃料罐B: 21.16 mm ※3 (1/28 5:00現在)	燃料罐A: 21.05 mm ※2 燃料罐B: 22.33 mm ※3 (1/28 5:00現在)		停止域 2504 mm (1/28 6:00現在)	停止域 2346 mm (1/28 6:00現在)
原子炉圧力	A系: 0.005 MPa g B系: 1MPa g (1/28 5:00現在)	A系: 0.004 MPa g B系: 1MPa g (1/28 5:00現在)	A系: 9.778-m ※3 B系: 9.778-m ※3 (1/28 5:00現在)		0.012 MPa g (1/28 6:00現在)	0.023 MPa g (1/28 6:00現在)
原子炉水温度	(系統最高が低いため採取不可)				33.2℃ (1/28 6:00現在)	26.7℃ (1/28 6:00現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/戻水温度: 25.4℃ 圧力容器下部温度: 26.0℃ (1/28 5:00現在)	給水/戻水温度: 46.4℃ 圧力容器下部温度: 47.7℃ (1/28 5:00現在)	給水/戻水温度: 43.9℃ 圧力容器下部温度: 52.9℃ (1/28 5:00現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1055 MPa abs S/C: 0.124 MPa abs ※3 (1/28 5:00現在)	D/W: 0.109 MPa abs S/C: 9.778-m ※1 (1/28 5:00現在)	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1879 MPa abs (1/28 5:00現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)	
D/W 雰囲気温度	RPV/AD-シールド: 27.3℃ HV/戻り: 27.6℃ (1/28 5:00現在)	RPV/AD-シールド: 57.4℃ ※3 HV/戻り: 48.8℃ ※3 (1/28 5:00現在)	RPV/AD-シールド: 57.4℃ ※3 HV/戻り: 44.1℃ (1/28 5:00現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E+02 Sv/h ※1 B: 8.49E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 6.40E+01 Sv/h B: 6.70E+01 Sv/h (1/28 5:00現在)	D/W(A): 6.58E+00 Sv/h ※1 B: 2.55E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E+02 Sv/h ※1 B: 1.47E+01 Sv/h ※1 (1/28 5:00現在)	D/W(A): 2.97E+00 Sv/h ※3 B: 1.93E+00 Sv/h S/C(A): 2.40E+01 Sv/h B: 2.30E+01 Sv/h (1/28 5:00現在)			
S/C 温度	A系: 36.7℃ B系: 38.7℃ (1/28 5:00現在)	A系: 39.3℃ B系: 38.1℃ (1/28 5:00現在)	A系: 31.0℃ B系: 31.0℃ (1/28 5:00現在)			
PCV 水深温度	0.00 vol% ※3 (1/28 5:00現在)	0.06 vol% ※3 (1/28 5:00現在)	-			
D/W 設計圧力	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)			
使用済燃料プール 温度	13.5℃ (1/28 5:00現在)	12.6℃ (1/28 5:00現在)	12.1℃ (1/28 5:00現在)	22℃ (1/28 5:00現在)	12.2℃ (1/28 6:00現在)	12.0℃ (1/28 6:00現在)
FPC 対マシナリ 圧力	4060 mm (1/28 5:00現在)	3060 mm (1/28 5:00現在)	3900 mm (1/28 5:00現在)	5147 mm (1/28 5:00現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)		外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中	
その他情報	PCV水深温度: 指示値がマイナスの場合は0.00%と記載する。水深温度が極めて低い場合は、計測器良によりマイナス表示される場合があるため)			共用プール 12℃ (1/27 9:50 現在)	5u: SHCE-1 (1/18 15:58~)	6u: SHCE-1 (1/28 12:14~)

圧力換算: ゲージ圧(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)  
絶対圧(MPa abs) = ゲージ圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)

※1: 感測不可  
※2: データ採取対象外  
※3: 計測値を監視範囲中

2/11

3/17

場所	日時	総量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/1/27 15:00	10.2	<0.01	曇り	WNW	5.6
西門	2012/1/27 15:10	10.3	<0.01	曇り	WNW	4.7
西門	2012/1/27 15:20	10.2	<0.01	曇り	WNW	4.6
西門	2012/1/27 15:30	10.3	<0.01	曇り	WNW	4.7
西門	2012/1/27 15:40	10.3	<0.01	曇り	WNW	4.2
西門	2012/1/27 15:50	10.3	<0.01	曇り	WNW	4.8
西門	2012/1/27 16:00	10.2	<0.01	曇り	WNW	3.9
西門	2012/1/27 16:10	10.2	<0.01	曇り	WNW	3.8
西門	2012/1/27 16:20	10.2	<0.01	曇り	WNW	3.5
西門	2012/1/27 16:30	10.2	<0.01	曇り	WNW	3.6
西門	2012/1/27 16:40	10.2	<0.01	曇り	WNW	3.2
西門	2012/1/27 16:50	10.2	<0.01	曇り	WNW	3.4
西門	2012/1/27 17:00	10.2	<0.01	曇り	WNW	3.8
西門	2012/1/27 17:10	10.2	<0.01	曇り	WNW	3.2
西門	2012/1/27 17:20	10.2	<0.01	曇り	WNW	2.8
西門	2012/1/27 17:30	10.2	<0.01	曇り	WNW	2.4
西門	2012/1/27 17:40	10.2	<0.01	曇り	WNW	2.3
西門	2012/1/27 17:50	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2012/1/27 18:00	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2012/1/27 18:10	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2012/1/27 18:20	10.3	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2012/1/27 18:30	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/1/27 18:40	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/1/27 18:50	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/1/27 19:00	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2012/1/27 19:10	10.2	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/1/27 19:20	10.1	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/1/27 19:30	10.2	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2012/1/27 19:40	10.2	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/1/27 19:50	10.2	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2012/1/27 20:00	10.2	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2012/1/27 20:10	10.2	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/1/27 20:20	10.2	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2012/1/27 20:30	10.3	<0.01	晴れ	N	2.1
西門	2012/1/27 20:40	10.2	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2012/1/27 20:50	10.2	<0.01	晴れ	NNW	2.2
西門	2012/1/27 21:00	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/1/27 21:10	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/1/27 21:20	10.2	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2012/1/27 21:30	10.2	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2012/1/27 21:40	10.2	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2012/1/27 21:50	10.2	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2012/1/27 22:00	10.2	<0.01	晴れ	WSW	1.4
西門	2012/1/27 22:10	10.2	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2012/1/27 22:20	10.3	<0.01	晴れ	WSW	1.4
西門	2012/1/27 22:30	10.3	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2012/1/27 22:40	10.2	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2012/1/27 22:50	10.2	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/1/27 23:00	10.2	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/1/27 23:10	10.2	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/1/27 23:20	10.2	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/1/27 23:30	10.2	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/1/27 23:40	10.2	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2012/1/27 23:50	10.3	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2012/1/28 0:00	10.3	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2012/1/28 0:10	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/1/28 0:20	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/1/28 0:30	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.3

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	2012/1/28 0:40	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/1/28 0:50	10.2	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/1/28 1:00	10.2	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2012/1/28 1:10	10.1	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2012/1/28 1:20	10.2	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2012/1/28 1:30	10.2	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2012/1/28 1:40	10.2	<0.01	晴れ	NNW	1.6
西門	2012/1/28 1:50	10.2	<0.01	晴れ	NNW	2.1
西門	2012/1/28 2:00	10.2	<0.01	晴れ	NNW	2.3
西門	2012/1/28 2:10	10.2	<0.01	晴れ	NNW	2.5
西門	2012/1/28 2:20	10.2	<0.01	晴れ	NNW	2.5
西門	2012/1/28 2:30	10.2	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2012/1/28 2:40	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2012/1/28 2:50	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.6
西門	2012/1/28 3:00	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2012/1/28 3:10	10.3	<0.01	晴れ	NW	3.2
西門	2012/1/28 3:20	10.2	<0.01	晴れ	NNW	3.0
西門	2012/1/28 3:30	10.2	<0.01	晴れ	NNW	3.4
西門	2012/1/28 3:40	10.1	<0.01	晴れ	NNW	3.2
西門	2012/1/28 3:50	10.3	<0.01	晴れ	NNW	3.2
西門	2012/1/28 4:00	10.2	<0.01	晴れ	NNW	2.8
西門	2012/1/28 4:10	10.2	<0.01	晴れ	NNW	2.9
西門	2012/1/28 4:20	10.2	<0.01	晴れ	NNW	2.9
西門	2012/1/28 4:30	10.2	<0.01	晴れ	NNW	3.1
西門	2012/1/28 4:40	10.2	<0.01	晴れ	NNW	3.2
西門	2012/1/28 4:50	10.2	<0.01	晴れ	NNW	3.1
西門	2012/1/28 5:00	10.2	<0.01	晴れ	NNW	2.8
西門	2012/1/28 5:10	10.2	<0.01	晴れ	NNW	3.3
西門	2012/1/28 5:20	10.2	<0.01	晴れ	NNW	3.3
西門	2012/1/28 5:30	10.2	<0.01	晴れ	NNW	3.2
西門	2012/1/28 5:40	10.2	<0.01	晴れ	NNW	3.4
西門	2012/1/28 5:50	10.2	<0.01	晴れ	NNW	3.8
西門	2012/1/28 6:00	10.2	<0.01	晴れ	NNW	3.2
西門	2012/1/28 6:10	10.2	<0.01	晴れ	NNW	3.4
西門	2012/1/28 6:20	10.2	<0.01	晴れ	NNW	3.8
西門	2012/1/28 6:30	10.2	<0.01	晴れ	NNW	3.8
西門	2012/1/28 6:40	10.2	<0.01	晴れ	NNW	3.9
西門	2012/1/28 6:50	10.2	<0.01	晴れ	NNW	3.7
西門	2012/1/28 7:00	10.0	<0.01	晴れ	NNW	3.8
西門	2012/1/28 7:10	10.2	<0.01	晴れ	NNW	3.7
西門	2012/1/28 7:20	10.1	<0.01	晴れ	NNW	2.6
西門	2012/1/28 7:30	10.1	<0.01	晴れ	NNW	2.3
西門	2012/1/28 7:40	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2012/1/28 7:50	10.2	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2012/1/28 8:00	10.1	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2012/1/28 8:10	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/1/28 8:20	10.1	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2012/1/28 8:30	10.2	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2012/1/28 8:40	10.1	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2012/1/28 8:50	10.2	<0.01	晴れ	WNW	4.0
西門	2012/1/28 9:00	10.2	<0.01	晴れ	WNW	4.7
西門	2012/1/28 9:10	10.1	<0.01	晴れ	WNW	3.7
西門	2012/1/28 9:20	10.2	<0.01	晴れ	NW	5.1
西門	2012/1/28 9:30	10.1	<0.01	晴れ	WNW	5.4
西門	2012/1/28 9:40	10.2	<0.01	晴れ	WNW	4.3
西門	2012/1/28 9:50	10.2	<0.01	晴れ	NW	4.4
西門	2012/1/28 10:00	10.1	<0.01	晴れ	NW	4.9

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

5/17

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/1/27 15:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 15:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 15:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 15:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 15:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 15:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 16:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 16:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 16:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 16:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 16:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 16:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 17:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 17:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 17:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 17:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 17:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 17:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 18:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 18:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 18:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 18:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 18:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 18:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 19:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 19:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 19:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 19:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 19:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 19:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 20:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 20:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 20:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 20:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 20:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 20:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 21:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 21:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 21:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 21:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 21:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 21:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 22:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 22:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 22:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 22:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 22:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 22:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 23:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 23:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 23:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 23:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 23:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/27 23:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 0:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 0:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 0:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 0:30	4	19	12	11	13	32	86	66

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

6/17

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/1/28 0:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 0:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 1:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 1:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 1:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 1:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 1:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 1:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 2:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 2:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 2:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 2:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 2:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 2:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 3:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 3:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 3:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 3:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 3:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 3:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 4:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 4:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 4:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 4:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 4:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 4:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 5:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 5:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 5:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 5:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 5:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 5:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 6:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 6:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 6:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 6:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 6:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 6:50	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/28 7:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 7:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 7:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 7:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 7:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 7:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 8:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 8:10	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/28 8:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 8:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 8:40	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/28 8:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 9:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 9:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 9:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 9:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 9:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 9:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 10:00	4	19	12	11	13	32	86	66



福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

2/17

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)
2012/1/27 15:00	0.271	28	11
2012/1/27 15:30	0.271	28	11
2012/1/27 16:00	0.272	28	11
2012/1/27 16:30	0.273	28	11
2012/1/27 17:00	0.274	27	11
2012/1/27 17:30	0.274	27	11
2012/1/27 18:00	0.274	27	11
2012/1/27 18:30	0.275	27	11
2012/1/27 19:00	0.276	27	11
2012/1/27 19:30	0.276	27	11
2012/1/27 20:00	0.278	27	11
2012/1/27 20:30	0.278	27	11
2012/1/27 21:00	0.280	27	11
2012/1/27 21:30	0.281	27	11
2012/1/27 22:00	0.279	27	11
2012/1/27 22:30	0.281	28	11
2012/1/27 23:00	0.281	28	11
2012/1/27 23:30	0.280	28	11
2012/1/28 0:00	0.281	28	11
2012/1/28 0:30	0.282	28	11
2012/1/28 1:00	0.280	28	11
2012/1/28 1:30	0.282	28	11
2012/1/28 2:00	0.280	28	11
2012/1/28 2:30	0.281	28	11
2012/1/28 3:00	0.280	28	11
2012/1/28 3:30	0.280	28	11
2012/1/28 4:00	0.281	28	11
2012/1/28 4:30	0.280	28	11
2012/1/28 5:00	0.281	28	11
2012/1/28 5:30	0.279	28	11
2012/1/28 6:00	0.282	28	11
2012/1/28 6:30	0.280	28	11
2012/1/28 7:00	0.281	28	11
2012/1/28 7:30	0.281	28	11
2012/1/28 8:00	0.281	28	11
2012/1/28 8:30	0.280	28	11
2012/1/28 9:00	0.282	28	11
2012/1/28 9:30	0.279	28	11
2012/1/28 10:00	0.280	27	11

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: 1/28)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)		福島第二 MP-1 (参考)		②所規則告示濃度限度 (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1月27日 7時00分～12時00分		平成24年1月27日 9時50分～10時00分				
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			2E-03
							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1E-7Bq/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4E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

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

# 海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 1/28)

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1km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第六期 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1月27日 9時00分		平成24年1月27日 8時40分		平成24年1月27日 8時20分		平成24年1月27日 8時00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)	5.3	0.09	0.88	0.01	1.6	0.03	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	7.0	0.08	1.1	0.01	1.2	0.01	1.2	0.01	80

※ 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線濃度の検出限界値 (I-131が約0.80Bq/L、Cs-134が約0.85Bq/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。

4/6

海水核種分析結果<沖合 1/3>

参考値

(データ集約: 1/28)

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		霞戸川沖合15km 上層		霞戸川沖合(5km) 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規制値告示濃度限度 (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1月26日 採取中止		平成24年1月26日 採取中止		平成24年1月26日 採取中止		平成24年1月26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規制値告示濃度限度 (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1月26日 採取中止		平成24年1月26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

※ 新規告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

10/17

海水核種分析結果<沖合 2/3>

参考値

(データ集約: 1/28)

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庁規則告示濃度限度 (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1月26日 採取中止		平成24年1月26日 採取中止		
試験採取日時	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)	
除出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

採取場所	江名沖合3km 上層		江名沖合3km 下層		酒の内沖合3km 上層		酒の内沖合3km 下層		登間沖合3km 上層		登間沖合3km 下層		②庁規則告示濃度限度 (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1月26日 採取中止		平成24年1月26日 採取中止		対象外		対象外		対象外		対象外		
試験採取日時	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)	
除出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

\* 庁規則告示濃度は、『Bq/m<sup>3</sup>』の表記を『Bq/L』に換算した値

2017年 1月28日 10時44分

1/17

海水核種分析結果<沖合 3/3>

参考値

(データ集約: 1/28)

採取場所	相馬市沖合5km 上層		相馬市沖合5km 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炉規制告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2条六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時時刻	平成24年1月26日 7時45分		平成24年1月26日 7時45分		平成24年1月26日 7時30分		平成24年1月26日 7時30分		平成24年1月26日 7時10分		平成24年1月26日 7時10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	-	
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

採取場所	沼の内沖合5km 上層		沼の内沖合5km 下層		沼の内沖合5km 上層		沼の内沖合5km 下層		沼の内沖合5km 上層		沼の内沖合5km 下層		②炉規制告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2条六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時時刻	対象外		対象外		対象外		対象外		対象外		対象外		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

※ 炉規制告示濃度は、「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0.76Bq/L、Cs-134が約0.95Bq/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。

12/17

参考値

福島第一 物揚場前、1～4号機スクリーン、1～4号機取水口内 海水核種分析結果<1/2>

(データ集約: 1/23)

採取場所	福島第一 物揚場前海水		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)		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)		②炉冷却告示濃度限度 (Bq/L) (別添第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1月27日 7時11分		平成24年1月27日 7時17分		平成24年1月27日 7時21分		平成24年1月27日 7時25分		平成24年1月27日 7時27分		平成24年1月27日 7時30分		
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	25	0.42	37	0.62	59	0.98	64	0.90	70	1.2	110	1.8	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	39	0.43	57	0.61	75	0.83	92	1.0	140	1.6	90

※検出限界は、「Bq/m<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15Bq/L、Cs-137が約25Bq/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。

13/17

参考値

福島第一 物揚場前、3~4号機スクリーン、1~4号機取水口内 海水核種分析結果<2/2>

(データ総数: 1/28)

採取場所	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)		福島第一 1~4号機 取水口内南側海水				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)
採取日時時刻	平成24年1月27日 7時33分		平成24年1月27日 7時35分		平成24年1月27日 7時38分		平成24年1月27日 7時41分		平成24年1月27日 7時45分					
検出核種 (半減期)														
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40	
Cs-134 (約2年)	66	1.1	240	4.0	95	1.6	78	1.3	40	0.67			60	
Cs-137 (約30年)	81	0.90	340	3.8	110	1.2	120	1.3	81	0.90			90	

①伊規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 ②その他の核種については検出中。  
 ③2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16Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ただし、検出限界値は検出条件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。

14  
3



## サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 1/28)

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
試料採取日時刻	平成24年1月27日 9時50分	平成24年1月27日 9時55分	平成24年1月27日 10時05分	平成24年1月27日 10時00分	平成24年1月27日 9時45分	平成24年1月27日 9時40分	平成24年1月27日 9時15分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	3.1E-01	5.6E-01	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	4.8E-01	0.1E-01	3.0E-02	ND	ND	ND	ND

※ 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。

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

海底土核種分析結果

参考値

(データ集約: 1/20)

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1月26日 7時04分	平成24年1月26日 7時40分	平成24年1月26日 8時00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)	5.0	16	37		
Cs-137 (約30年)	8.4	20	47		

※ その他の核種については評価中。

※ 本分析における放射性濃度の検出限界値 (I-131は約4Bq/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。

16/91

集中廃棄物処理施設周辺 サブドリン水核種分析結果

平成24年1月28日

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

測定場所	移送先	1/8	1/9	1/10	1/11	1/12	1/13	1/14	1/15	1/16	1/17	1/18	1/19	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/25	1/26	1/27
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

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

測定場所	移送先	1/3	1/9	1/10	1/11	1/12	1/13	1/14	1/15	1/16	1/17	1/18	1/19	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/25	1/26	1/27
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	0.86	0.15	0.12	0.11	0.063	0.089	0.16	0.21	0.13	0.050	0.09	0.055	0.17	0.048	0.075	0.16	0.15	0.076	0.11	0.12	
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

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

測定場所	移送先	1/8	1/9	1/10	1/11	1/12	1/13	1/14	1/15	1/16	1/17	1/18	1/19	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/25	1/26	1/27
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.076	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	0.17	0.13	0.16	0.17	0.053	0.12	0.2	0.16	0.16	0.12	0.12	0.08	0.2	0.076	0.11	0.22	0.17	0.17	0.16	0.15	
⑦	0.027	ND	ND	0.026	ND	0.020	0.024	0.020	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

NDはサンプリング測定を実施していないことを示す。  
 ※①は①が採取不十分のため、地下水端の上流側として測定し、翌1回程度の変動で測定。(4/20-)  
 ※②は地下水端の下流側であることから、直前で測定。(5/25-)  
 ※③は直前で測定。(5/25-)  
 ※④を注記で測定。(5/25-)  
 ※本分析における検出限界値の検出限界値 (I-131は0.01Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134は0.033Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137は0.03Bq/cm<sup>3</sup>)  
 を下回る場合は、(ND)と記載。(1/27)  
 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>  
 ① 1号1号処理南東  
 ② プロセス生成水北東  
 ③ プロセス生成水南東  
 ④ プロセス生成水南西  
 ⑤ 処理体発生処理水南西  
 ⑥ サイロ内処理水南西  
 ⑦ 処理体発生処理水南西  
 ⑧ 処理体発生処理水南西  
 ⑨ サイロ内処理水南東

17/17

11:18 (1/2)

様式 8-1 (1/2)

### 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-240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 1月28日 11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

#### 4. 発生事象と対応の概要

本日10時29分頃、当社社員が原子炉注水系のパトロールにおいて、原子炉注水用の常用高台ポンプ(B)近くのベント弁より水が漏えいしていることを確認しました。漏えいは鉛筆1本程度であり、ベント弁下部に3m×3m程度の水たまりが発生しています。漏えい箇所は高台(事務本館前)で、周辺に側溝等は無く、海への流出は無いと思われま。その後10時36分にベント弁の前後弁を閉めたため、漏えい量は減少しています。また、常用高台ポンプ(B)は現在待機中であったため、原子炉への注水に対しては影響ありません。詳細はわかり次第報告します。

#### 5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



12:25(3)

訂正 ReKI

下記の記載の訂正を(受).  
※(正)常用高台ポンプ(B) ← (誤) バント弁

様式 8-1 (1/2)  
ReKI 平成24年1月28日

応急処置の概要 (原子炉施設) 発信時刻 11時58分

(第25条-240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 1月28日 11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

4. 発生事象と対応の概要  
 本日10時29分頃、当社社員が原子炉注水系のパトロールにおいて、原子炉注水用の常用高台ポンプ(B)近くのバント弁より水が漏えいしていることを確認しました。漏えいは鉛筆1本程度であり、バント弁下部に3m×3m程度の水たまりが発生しています。漏えい箇所は高台(事務本館前)で、周辺に側溝等は無く、海への流出は無いと思われます。その後10時36分に~~バント弁~~前後弁を閉めたため、漏えい量は減少しています。また、常用高台ポンプ(B)は現在待機中であったため、原子炉への注水に対しては影響ありません。詳細はわかり次第報告します。

※常用高台ポンプ(B)

- 緊急時対策本部その他の事項の概要  
なし

11233

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-241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 1月28日 11時21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-235報でお知らせのとおり、本日、小型作業船による深淺測量のため、1~4号機取水路北側のシルトフェンスを開閉しました。

シルトフェンスの開閉時刻(実績)は下記のとおりです。

・1回目 9時10分(シルトフェンス開) ~ 9時20分(シルトフェンス閉)

・2回目 11時00分(シルトフェンス開) ~ 11時10分(シルトフェンス閉)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



訂正 Rev.1

下記の記載の訂正をします。

11:55 (受) 1/1  
様式8-1 (1/2)  
Rev.1 平成24年1月28日

※(注) 30 ← (誤) 10

応急処置の概要 (原子炉施設) 発信時刻: 11時39分

(第25条-241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 1月28日 11時21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

第25条-235報でお知らせのとおり、本日、小型作業船による深淺測量のため、1~4号機取水路北側のシルトフェンスを開閉しました。  
シルトフェンスの開閉時刻(実績)は下記のとおりです。

- ・1回目 9時10分(シルトフェンス開) ~ 9時20分(シルトフェンス閉)
- ・2回目 11時00分(シルトフェンス開) ~ 11時~~10~~分(シルトフェンス閉)

※30

- 緊急時対策本部その他の事項の概要  
なし





1/29 17:16受

訂正 Rev.1  
下記の記載の訂正をします。

様式8-1 (1/2)

Rev.1 平成24年1月28日

※(正)30 ← (誤)10  
※(正)25 ← (誤)30  
応急処置の概要 (原子炉施設)

発信時刻 17時39分

(第25条-241報)

Rev.2 平成24年1月29日

発信時刻 17時4分

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 1月28日 17時21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: 0240-80-9301
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-235報でお知らせのとおり、本日、小型作業船による深淺測量のため、1~4号機取水路北側のシルトフェンスを開閉しました。  
シルトフェンスの開閉時刻(実績)は下記のとおりです。

- ・ 1回目 9時10分(シルトフェンス開) ~ 9時20分(シルトフェンス閉)
- ・ 2回目 11時00分(シルトフェンス開) ~ 11時10分(シルトフェンス閉)

※30  
※25

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



1225 (17/2)

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-242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 1月29日 11時46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-240報でお知らせしました、原子炉注水用の常用高台ポンプ(B)近くのベント弁からの漏えいの件ですが、11時19分に漏えいが停止したことを確認しました。漏えい量は9リットル(3m×3m×1mm)と評価しました。また、漏えいした水の浸面線量率の測定結果はガンマ線がバックグラウンドと同等レベル、ベータ線が検出限界未満でした。  
 現場を確認したところ、ベント弁のグラウンド部に亀裂が生じたことにより漏えいが発生したことが確認されました。弁に亀裂が発生した原因は、凍結による体積膨張と考えられますが、今後詳細調査及び対策の検討を行います。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



12:59 (12)

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-243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 1月28日 12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	

- 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  
第25条-240報、242報でお知らせしました、原子炉注水用の常用高台ポンプ(B)近くのベント弁からの漏えいの件ですが、凍結防止のため当該ベント弁に保温材を設置することを計画しています。漏えいが発生した常用高台炉注ポンプ(B)については、現在水抜きを実施していますが、今後ベント弁の取替を行い、保温材の設置を行う予定です。また、現在運転中の常用高台炉注ポンプ(A)、(C)については、(C)は保温材が既に設置済みですが、(A)は保温材が未設置のため本日中に設置する予定です。
- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



13:22(受)

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-244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 1月28日 13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

本日12時頃、当社社員が水処理設備パトロール時に、蒸発濃縮装置の脱塩器付近の弁フランジ部から1秒に1滴の滴下を発見しました。漏えい範囲は1m×8mでタンク堰内にあり、海への流出はありません。漏えいしている水はバッファタンクへ送る淡水化後の処理水とされます。

また、同様に12時頃、サブプレッションプール水サージタンクから淡水化装置へ送る配管にある廃液RO供給ポンプミニフローラインの弁フランジ部から5秒に1滴の滴下を発見しました。漏えい範囲は1m×50cmでタンク堰内にあり、海への流出はありません。漏えいしている水はセシウム除去後の処理水とされます。

詳細はわかり次第報告します。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



15:15  
15:15 (15:20)

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-246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 1月28日 15時5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)

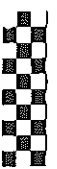
2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

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-244報でお知らせしました、蒸発濃縮装置の脱塩器付近の弁フランジ部からの滴下の件ですが、滴下が継続していることから受けを設置しました。尚、床面への濡れ量は8リットル(8m×1m×1mm)と評価しました。また、漏えいしている水はパufferタンクへ送る淡水化後の処理水で、漏えい箇所付近の線量率を測定した結果、ガンマ線が0.02mSv、ベータ線が1mSv以下で近傍の雰囲気線量率と同等でした。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



15:46(2)

訂正 Rev.1

下記の記載の訂正をします。  
\* (1) (正) mSv/h ← (誤) mSv

様式 8-1 (1/2)  
Rev.1 平成24年1月28日

応急処置の概要 (原子炉施設)

発信時刻 15時36分  
(第25条-245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 1月28日 15時 5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5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-244報でお知らせしました、蒸発濃縮装置の脱塩器付近の弁フランジ部からの滴下  
の件ですが、滴下が継続していることから受けを設置しました。尚、床面への漏れ量は8リットル  
(8m×1m×1mm)と評価しました。また、漏えいしている水はバッファタンクへ送る淡水化  
後の処理水で、漏えい箇所付近の線量率を測定した結果、ガンマ線が0.02mSv/h、ベータ線が1mSv/h  
以下で近傍の雰囲気線量率と同等でした。  
\* (1) mSv/h \* (1) mSv/h

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



15:15 (3)

様式 3-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-246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 1月28日 15時 5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 高瀬 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-244報でお知らせしました、サブプレッションプール水サージタンクから淡水化装置へ送る配管にある廃液RO供給ポンプミニフローラインの弁フランジ部からの滴下の件ですが、滴下が継続していることから受けを設置しました。現在ミニフローラインの弁を閉じて、漏えいが停止するかについて確認をしているところです。尚、床面への漏れ量は5リットル(1m×0.5m×1mm)と評価しました。また、漏えいしている水はセシウム除去後の処理水で、漏えい箇所付近の線量率を測定した結果、ガンマ線が0.03mSv、ベータ線が2.0mSvで廃液RO供給ポンプ表面の雰囲気線量率と同等でした。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

15146(2)

訂正 Rev.1

下記の記載の訂正をとり、  
\* (1) (正) mSv/h ← (誤) mSv  
\* (2) (正) 0.5 ← (誤) 5

様式 8-1 (1/2)

Rev.1 平成24年1月28日

応急処置の概要 (原子炉施設) 発信時刻 15時36分

(第25条-246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 1月28日 15時 5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-244報でお知らせしました、サブプレッションプール水サージタンクから淡水化装置へ送る配管にある廃液RO供給ポンプミニフローラインの弁フランジ部からの滴下の件ですが、滴下が継続していることから受けを設置しました。現在ミニフローラインの弁を閉じて、漏えいが停止するかについて確認をしているところです。尚、床面への漏れ量は5リットル(1m×0.5m×1mm)と評価しました。また、漏えいしている水はセシウム除去後の処理水で、漏えい箇所付近の線量率を測定した結果、ガンマ線が0.03mSv、ベータ線が2.0mSvで廃液RO供給ポンプ表面の雰囲気線量率と同等でした。

\* (2) 0.5

\* (1) mSv/h

\* (1) mSv/h

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



15246 (2)

様式 8-1 (1/2)

### 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-247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 1月28日 15時29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-161報でお知らせしました3号機原子炉への注水量の調整については、本日13時55分から14時2分にかけて3号機原子炉への注水流量調整を行い、炉心スプレイ系配管からの注水量を0.5m<sup>3</sup>/h→2.0m<sup>3</sup>/hに、給水系配管からの流量を8.0m<sup>3</sup>/h→7.0m<sup>3</sup>/hに変更しました。

今後も、継続してプラントパラメータの経時変化を確認していきます。

#### 5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



16:25 (1/2)

1/8

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-248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 1月28日 16時8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 (1月28日12時00分現在)、発電所敷地内におけるモニタリング結果 (1月28日16時00分現在) を報告します。

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 (水位・圧力・温度などのデータ)

1月28日 12:00 現在

※事項  
各計測器については、地震やその他の異常状態の影響を受けて、通常の受信可能条件を逸脱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、このような計測器の不確かさを考慮したうえで、危険の計測器から得られる情報を参照して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

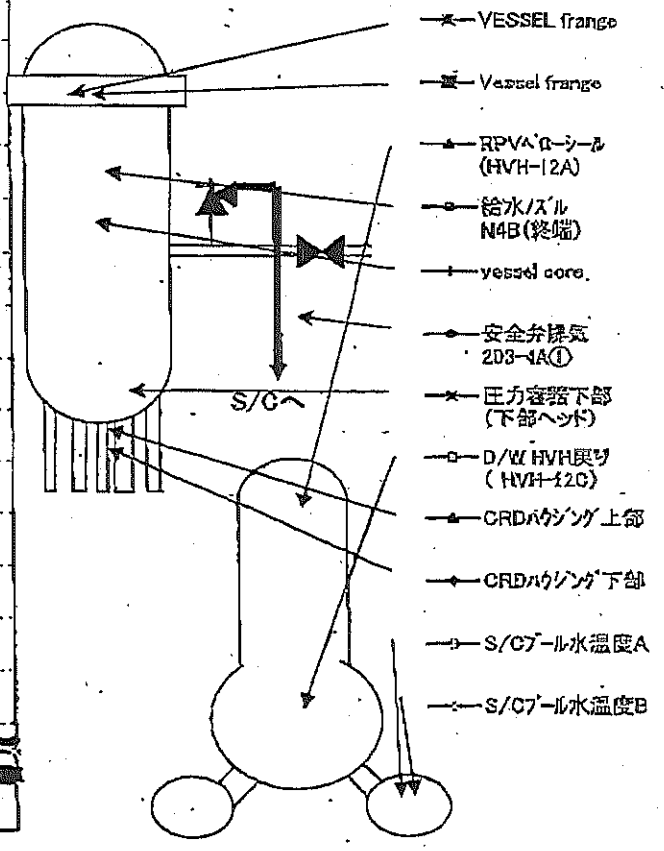
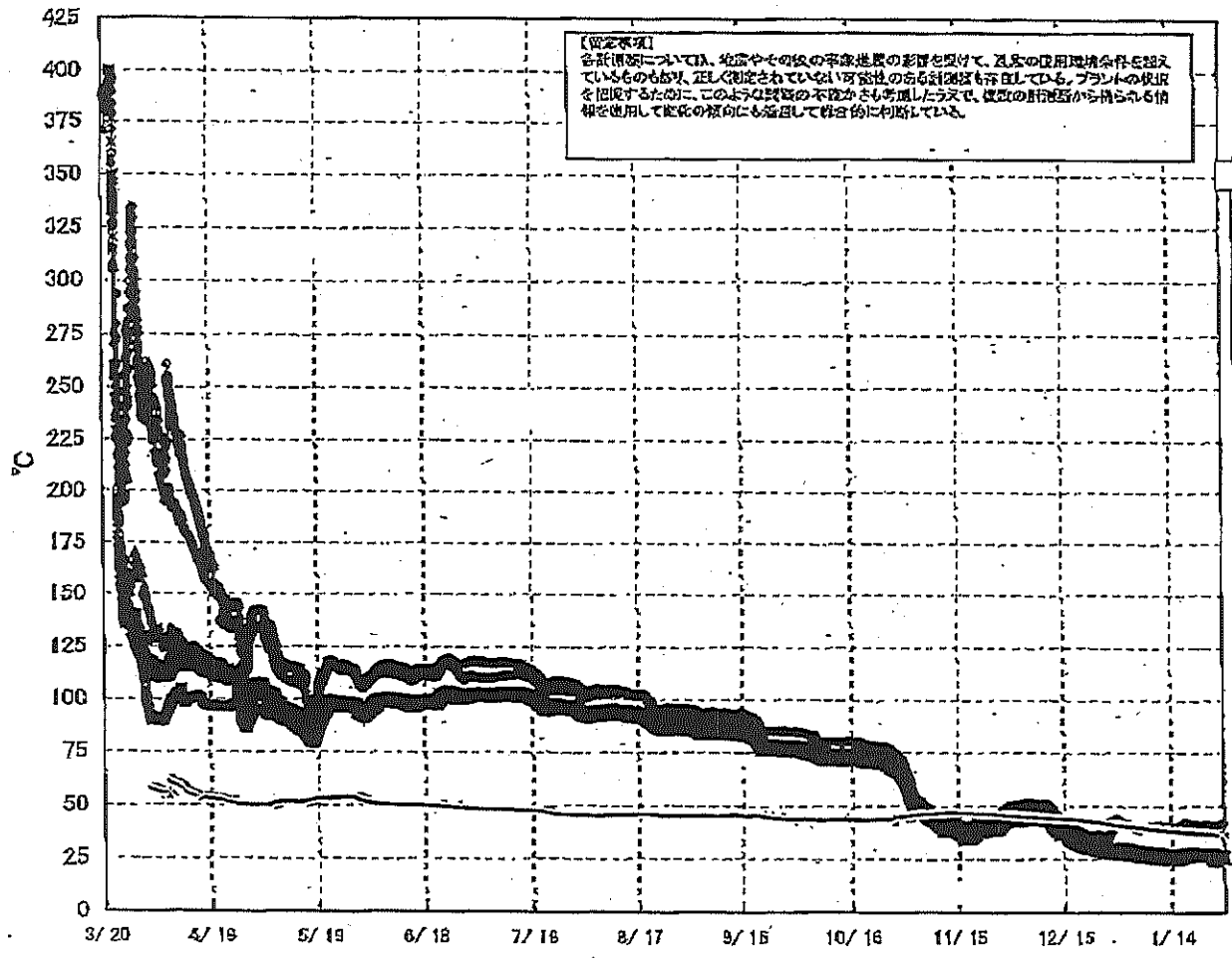
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系及びCS系からの注水注入中。 流量4.4m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量2.0m <sup>3</sup> /h (CS系) (1/28 11:00現在)	給水系及びCS系からの注水注入中。 流量7.0m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量1.8m <sup>3</sup> /h (CS系) (1/28 11:00現在)	給水系及びCS系からの注水注入中。 流量0.0m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量0.5m <sup>3</sup> /h (CS系) (1/28 11:00現在)		※2 (原子炉の稼働状態が阻害されており、注水不注)	
原子炉水位	燃料槽A: 797mm 燃料槽B: 1810 mm ※3 (1/28 11:00 現在)	燃料槽A: 797mm ※3 燃料槽B: 2116 mm ※3 (1/28 11:00 現在)	燃料槽A: 2106 mm ※3 燃料槽B: 2221 mm ※3 (1/28 11:00 現在)		停止域 2503mm (1/28 12:00 現在)	停止域 2347mm (1/28 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.005 MPa g B系: MPa g (1/28 11:00 現在)	A系: 0.004 MPa g B系: MPa g (1/28 11:00 現在)	A系: 797mm B系: 797mm (1/28 11:00 現在)		0.012 MPa g (1/28 12:00 現在)	0.023 MPa g (1/28 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統気量がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/1 温度: 25.4 °C 圧力容器下部温度: 26.0 °C (1/28 11:00 現在)	給水/1 温度: 46.5 °C 圧力容器下部温度: 48.2 °C (1/28 11:00 現在)	給水/1 温度: 43.9 °C 圧力容器下部温度: 52.9 °C (1/28 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1066 MPa abs S/C: 0.129 MPa abs ※3 (1/28 11:00 現在)	D/W: 0.109 MPa abs S/C: 797mm ※1 (1/28 11:00 現在)	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 1880 MPa abs (1/28 11:00 現在)	※2 (全機監視中につき監視対象外)		
D/W 羽根翼温度	RPV/ローター: 27.3 °C HM/翼: 27.5 °C (1/28 11:00 現在)	RPV/ローター: 56.4 °C ※3 HM/翼: 48.9 °C ※3 (1/28 11:00 現在)	RPV/ローター: 57.4 °C ※3 HM/翼: 44.0 °C (1/28 11:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 B: 1.01E-01 Sv/h ※1 S/C(A): 6.40E-01 Sv/h B: 6.70E-01 Sv/h (1/28 11:00 現在)	D/W(A): 6.66E+00 Sv/h ※1 B: 2.55E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h ※1 B: 1.27E-01 Sv/h ※1 (1/28 11:00 現在)	D/W(A): 2.97E+00 Sv/h ※3 B: 1.98E+00 Sv/h S/C(A): 2.40E-01 Sv/h B: 2.30E-01 Sv/h (1/28 11:00 現在)		※2 (原子炉の稼働状態が阻害されているため監視対象外)	
S/C 温度	A系: 36.7 °C B系: 36.7 °C (1/28 11:00 現在)	A系: 38.2 °C B系: 38.1 °C (1/28 11:00 現在)	A系: 31.0 °C B系: 31.0 °C (1/28 11:00 現在)			
PCV 水素濃度	0.00 vol% (1/28 11:00 現在)	0.07 vol% (1/28 11:00 現在)	-			
D/W 絶対圧力	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.394 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)			
使用済燃料プール 温度	13.5 °C (1/28 11:00 現在)	12.5 °C (1/28 11:00 現在)	12.1 °C (1/28 11:00 現在)	22 °C (1/28 11:00 現在)	12.1 °C (1/28 12:00 現在)	12.0 °C (1/28 12:00 現在)
FPC 貯り-797 水位	4060 mm (1/28 11:00 現在)	2880 mm (1/28 11:00 現在)	3780 mm (1/28 11:00 現在)	5090 mm (1/28 11:00 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)		外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中	
その他情報				異常プール 11 °C (1/28 9:50 現在)	5u: SHCモード (1/18 15:58 ~)	6u: SHCモード (1/26 12:14 ~)

圧力換算 ゲージ圧 (MPa g) = 絶対圧 (MPa abs) - 大気圧 (標準大気圧 0.1013 MPa)  
絶対圧 (MPa abs) = ゲージ圧 (MPa g) + 大気圧 (標準大気圧 0.1013 MPa)

※1: 計測不致  
※2: データ取得対象外  
※3: 異常状態を監視中

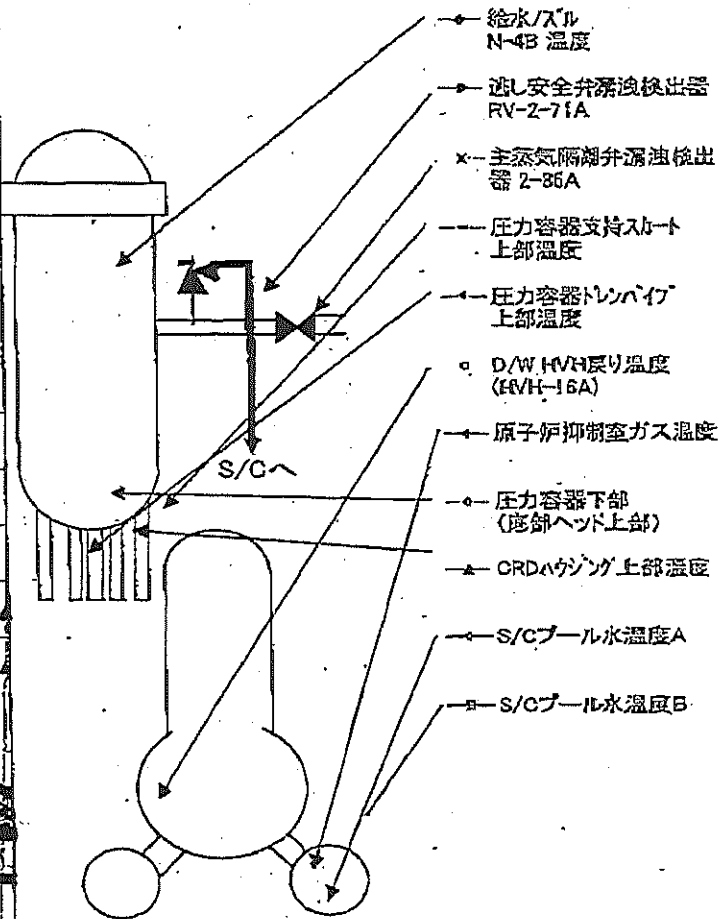
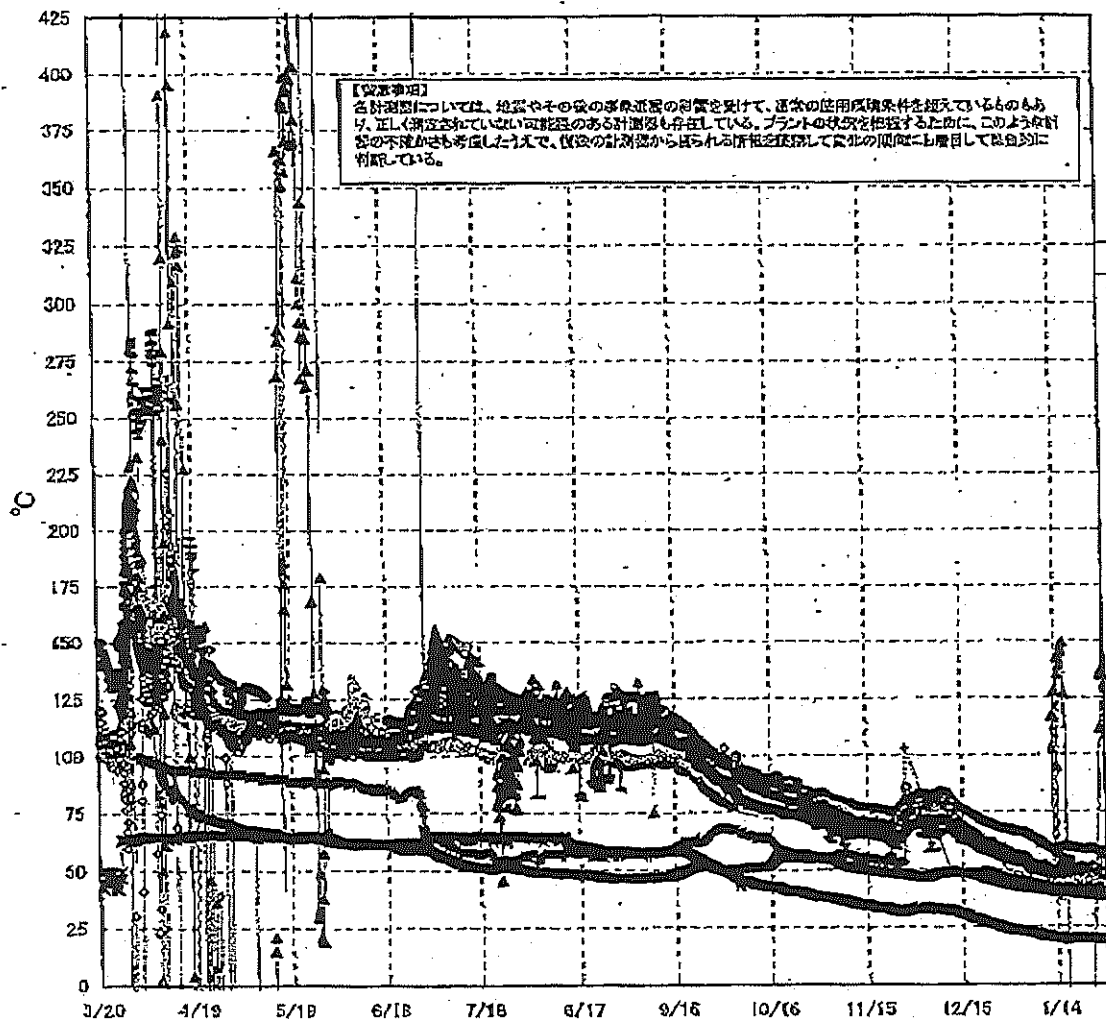
2/2

# 福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)



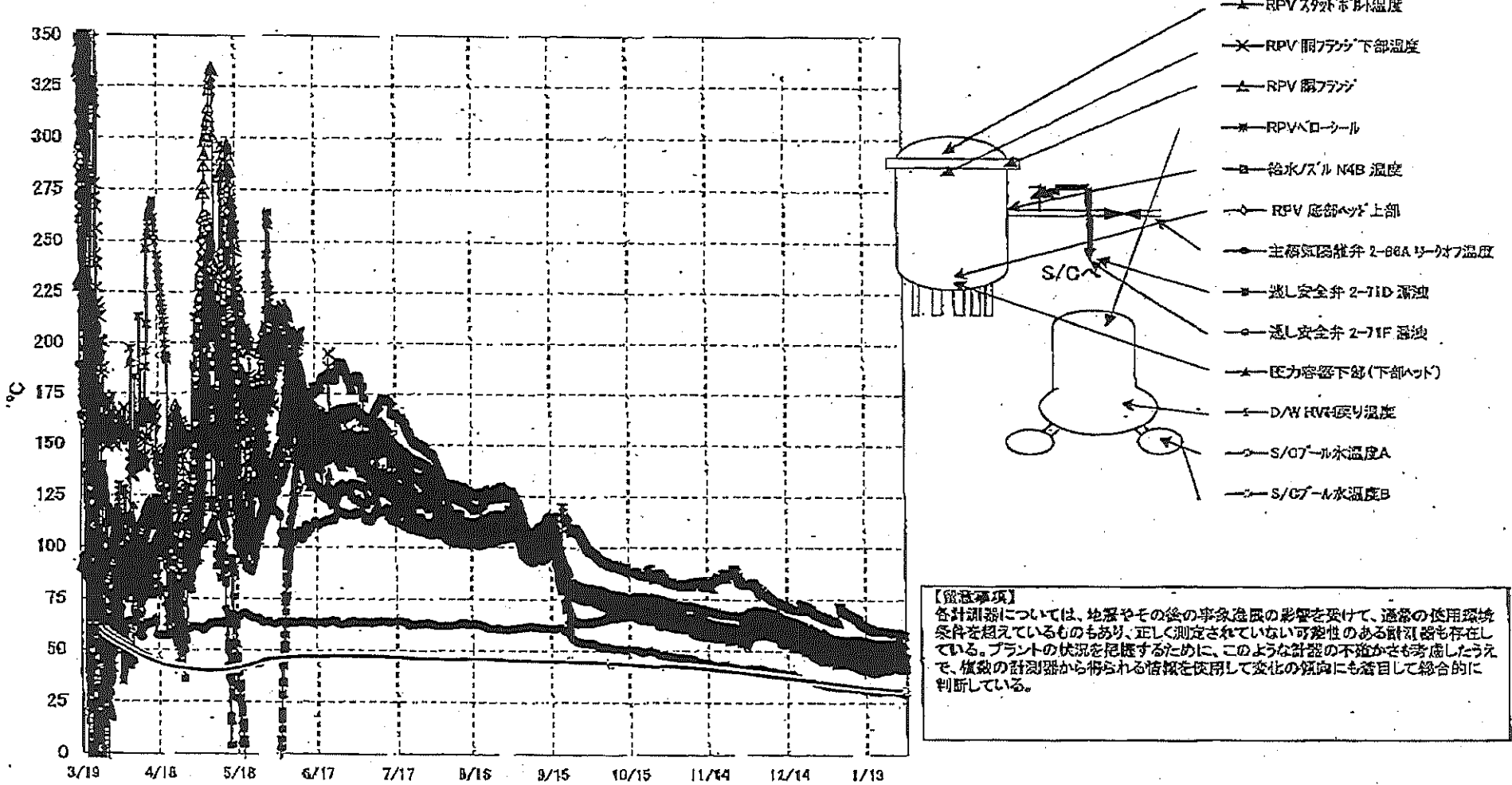
2/8

# 福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



8/7

### 福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ(代表点)



2/5

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	2012/1/28 9:00	10.2	<0.01	晴れ	WNW	4.7
西門	2012/1/28 9:10	10.1	<0.01	晴れ	WNW	3.7
西門	2012/1/28 9:20	10.2	<0.01	晴れ	NW	5.1
西門	2012/1/28 9:30	10.1	<0.01	晴れ	WNW	5.4
西門	2012/1/28 9:40	10.2	<0.01	晴れ	WNW	4.3
西門	2012/1/28 9:50	10.2	<0.01	晴れ	NW	4.4
西門	2012/1/28 10:00	10.1	<0.01	晴れ	NW	4.9
西門	2012/1/28 10:10	10.2	<0.01	晴れ	NW	3.8
西門	2012/1/28 10:20	10.1	<0.01	晴れ	NW	5.2
西門	2012/1/28 10:30	10.1	<0.01	晴れ	NW	5.2
西門	2012/1/28 10:40	10.0	<0.01	晴れ	NW	4.6
西門	2012/1/28 10:50	9.9	<0.01	晴れ	NW	4.4
西門	2012/1/28 11:00	9.9	<0.01	晴れ	NW	4.7
西門	2012/1/28 11:10	10.0	<0.01	晴れ	NW	4.0
西門	2012/1/28 11:20	10.2	<0.01	晴れ	NW	5.3
西門	2012/1/28 11:30	9.9	<0.01	晴れ	NW	5.4
西門	2012/1/28 11:40	10.0	<0.01	晴れ	NW	5.2
西門	2012/1/28 11:50	9.9	<0.01	晴れ	NW	5.4
西門	2012/1/28 12:00	10.0	<0.01	晴れ	NW	5.3
西門	2012/1/28 12:10	10.1	<0.01	晴れ	NW	5.6
西門	2012/1/28 12:20	10.2	<0.01	晴れ	NW	6.2
西門	2012/1/28 12:30	10.2	<0.01	晴れ	NW	4.4
西門	2012/1/28 12:40	10.2	<0.01	晴れ	NW	4.7
西門	2012/1/28 12:50	10.1	<0.01	晴れ	NW	4.9
西門	2012/1/28 13:00	10.1	<0.01	晴れ	NNW	5.2
西門	2012/1/28 13:10	10.1	<0.01	晴れ	NW	4.0
西門	2012/1/28 13:20	10.1	<0.01	晴れ	WNW	4.9
西門	2012/1/28 13:30	10.1	<0.01	晴れ	WNW	3.5
西門	2012/1/28 13:40	10.1	<0.01	晴れ	NW	4.3
西門	2012/1/28 13:50	10.2	<0.01	晴れ	NW	4.5
西門	2012/1/28 14:00	10.1	<0.01	晴れ	NW	4.8
西門	2012/1/28 14:10	10.1	<0.01	晴れ	NW	3.4
西門	2012/1/28 14:20	10.1	<0.01	晴れ	NW	5.0
西門	2012/1/28 14:30	10.2	<0.01	晴れ	NW	4.9
西門	2012/1/28 14:40	10.1	<0.01	晴れ	NW	6.3
西門	2012/1/28 14:50	10.1	<0.01	晴れ	NW	7.8
西門	2012/1/28 15:00	10.3	<0.01	晴れ	WNW	5.2
西門	2012/1/28 15:10	10.2	<0.01	晴れ	NW	5.2
西門	2012/1/28 15:20	10.2	<0.01	晴れ	NW	6.3
西門	2012/1/28 15:30	10.2	<0.01	晴れ	NW	6.6
西門	2012/1/28 15:40	10.2	<0.01	晴れ	WNW	6.7
西門	2012/1/28 15:50	10.2	<0.01	晴れ	WNW	6.3
西門	2012/1/28 16:00	10.3	<0.01	晴れ	WNW	6.9

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

7/8

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/1/28 9:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 9:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 9:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 9:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 9:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 9:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 10:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 10:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 10:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 10:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 10:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 10:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 11:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 11:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 11:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 11:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 11:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 11:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 12:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 12:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 12:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 12:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 12:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 12:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 13:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 13:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 13:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 13:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 13:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 13:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 14:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 14:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 14:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 14:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 14:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 14:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 15:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 15:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 15:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 15:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 15:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 15:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/28 16:00	4	19	12	11	13	32	86	66

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

6/8

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)
2012/1/28 9:00	0.282	28	11
2012/1/28 9:30	0.279	28	11
2012/1/28 10:00	0.280	27	11
2012/1/28 10:30	0.279	28	11
2012/1/28 11:00	0.277	28	11
2012/1/28 11:30	0.275	28	11
2012/1/28 12:00	0.274	28	11
2012/1/28 12:30	0.276	28	11
2012/1/28 13:00	0.272	28	11
2012/1/28 13:30	0.271	28	11
2012/1/28 14:00	0.270	28	11
2012/1/28 14:30	0.271	28	11
2012/1/28 15:00	0.270	28	11
2012/1/28 15:30	0.271	28	11
2012/1/28 16:00	0.271	28	11



17c03(2)

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-249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 1月28日 16時55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	受信番	

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2.1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-244報にてお知らせしました、蒸発凝縮装置の脱塩器付近の弁フランジ部からの漏えいの件ですが、漏えいした水の放射能濃度分析が行われており、分析結果は以下の通りです。

核種分析結果

- ・ 陽素131 検出限界以下
- ・ セシウム134  $3.9 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^3$
- ・ セシウム137 検出限界以下

また、第25-243報でお知らせしました、原子炉用注水用の常用高台炉注ポンプ(A)の保温材設置については、16時に設置作業が完了しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



19-052

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-250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 1月28日 18時47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-246報でお知らせしました、サプレッションプール水サージタンクから淡水化装置へ送る配管にある廃液RO供給ポンプミニフローラインの弁フランジ部からの滴下の件ですが、本日17時30分に漏えいが停止した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

1/1

22:29 (急)

様式 8-1 (1/2)

### 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-251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 1月28日 22時21分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理室 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

滞留水移送ラインの凍結防止のため、2号機タービン建屋地下滞留水については、本日22時12分に、3号機タービン建屋地下滞留水についても本日22時6分に、集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋ならびに集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送を開始しました。  
なお、凍結防止運転のため各号機ポンプ2台による運転としています。

#### 5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし