



0:22(急)

様式 8-1 (1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-419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26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 2月19日 0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	

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-418報でお知らせしましたとおり2号機使用済燃料プール冷却設備の一次系ポンプを2月18日23時54分に起動しました。

なお、ポンプの起動状態に異常はありません。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



2/19 10:50

様式 8-1 (1, 2)

1/1

### 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-420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 2月19日 10時32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-408報でお知らせのとおり、9時53分から9時57分にかけて、3号機原子炉への注水流量変更を行い、給水系配管からの注水量を3.0m<sup>3</sup>/hから2.0m<sup>3</sup>/hに変更しました。

なお、炉心スプレイ系配管からの注水量は5.0m<sup>3</sup>/hを維持しています。  
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

2/19

10:50

様式8-1(1/2)

1/15

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-421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 2月19日 10時33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 (2月19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 (2月19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 2月18日)
  - ・海水核種分析結果<沖合> (採取日 2月17日)
  - ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 2月18日)
  - ・海底土核種分析結果 (採取日 2月17日)

なお、海水核種分析<沖合>と海底土核種分析については、悪天候のため試料採取を中止しております。
- 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)

2月19日 6:00 現在

【重要事項】  
各計測器については、設置やその後の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を踏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、このような計測の不確かさも考慮しながら、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	5号機	6号機
原子炉注水状況	注水機及びCS系からの注水注入中。 注量4.5m <sup>3</sup> /h (注水機) 注量1.7m <sup>3</sup> /h (CS系) (2/19 5:00現在)	注水機及びCS系からの注水注入中。 注量7.6m <sup>3</sup> /h (注水機) 注量10.0m <sup>3</sup> /h (CS系) (2/19 5:00現在)	注水機及びCS系からの注水注入中。 注量3.0m <sup>3</sup> /h (注水機) 注量6.0m <sup>3</sup> /h (CS系) (2/19 5:00現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料床A: 7777-L 燃料床B: -1840 mm ※3 (2/19 5:00現在)	燃料床A: 7777-L 燃料床B: -2116 mm ※3 (2/19 5:00現在)	燃料床A: -1832 mm ※3 燃料床B: -2201 mm ※3 (2/19 5:00現在)		停止値 2513 mm (2/19 6:00現在)	停止値 2098 mm (2/19 6:00現在)
原子炉圧力	A系: 0.005 MPa g B系: -MPa g (2/19 5:00現在)	A系: 0.008 MPa g B系: -MPa g (2/19 5:00現在)	A系: 7777-L B系: 7777-L (2/19 5:00現在)		0.012 MPa g (2/19 6:00現在)	0.021 MPa g (2/19 6:00現在)
原子炉水温度	(系統流量が小さいため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	注水/入 温度: 23.9 °C 圧力容器下部温度: 24.1 °C (2/19 5:00現在)	注水/入 温度: 30.3 °C 圧力容器下部温度: 29.3 °C (2/19 5:00現在)	注水/入 温度: 40.3 °C 圧力容器下部温度: 48.8 °C (2/19 5:00現在)			
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1069 MPa abs S/C: 0.120 MPa abs ※3 (2/19 5:00現在)	D/W: 0.112 MPa abs S/C: 7777-L ※1 (2/19 5:00現在)	D/W: 0.1076 MPa abs S/C: 1889 MPa abs (2/19 5:00現在)	※2 (全燃料取出中につき 監視対象外)		
D/W 雰囲気温度	RPV/圧力容器: 25.3 °C HVH戻り: 25.3 °C (2/19 5:00現在)	RPV/圧力容器: 36.7 °C ※3 HVH戻り: 36.7 °C ※3 (2/19 5:00現在)	RPV/圧力容器: 51.9 °C ※3 HVH戻り: 41.2 °C (2/19 5:00現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 B: 4.78E-01 Sv/h ※1 S/C(A): 5.40E-01 Sv/h B: 6.80E-01 Sv/h (2/19 5:00現在)	D/W(A): 6.41E+00 Sv/h ※1 B: 2.47E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h ※1 B: 4.82E+00 Sv/h ※1 (2/19 5:00現在)	D/W(A): 2.91E+00 Sv/h ※3 B: 1.86E+00 Sv/h S/C(A): 2.30E-01 Sv/h B: 2.20E-01 Sv/h (2/19 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)	
S/C 温度	A系: 33.8 °C B系: 33.8 °C (2/19 5:00現在)	A系: 34.1 °C B系: 33.9 °C (2/19 5:00現在)	A系: 29.2 °C B系: 29.1 °C (2/19 5:00現在)			
PCV 水素濃度	0.01 vol% ※3 (2/19 5:00現在)	0.06 vol% ※3 (2/19 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	24.5 °C (2/19 5:00現在)	12.9 °C (2/19 5:00現在)	13.7 °C (2/19 5:00現在)	23 °C (2/19 5:00現在)	17.5 °C (2/19 6:00現在)	21.5 °C (2/19 6:00現在)
FPC 対放射線 遮蔽	3960 mm (2/19 5:00現在)	4510 mm (2/19 5:00現在)	4050 mm (2/19 5:00現在)	2143 mm (2/19 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					4用プール 16 °C (2/19 5:50 現在)	5用: SHCモード (2/15 14:28 ~) 6用: SHCモード (2/16 17:52 ~)

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: 計器不良  
※2: テーブル添付の図表  
※3: 状況推移を監視対象中

5/5

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

3/15

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/2/18 15:00	4	19	12	10	13	27	85	66
2012/2/18 15:10	4	19	12	10	13	27	85	66
2012/2/18 15:20	4	19	12	10	13	27	85	66
2012/2/18 15:30	4	19	12	10	13	27	85	66
2012/2/18 15:40	4	19	12	10	13	27	85	66
2012/2/18 15:50	4	19	12	10	13	27	85	66
2012/2/18 16:00	4	19	12	10	13	27	85	66
2012/2/18 16:10	4	19	12	10	13	27	85	66
2012/2/18 16:20	4	19	12	10	13	27	85	66
2012/2/18 16:30	4	19	12	10	13	27	85	66
2012/2/18 16:40	4	19	12	10	13	27	85	66
2012/2/18 16:50	4	19	12	10	13	27	85	66
2012/2/18 17:00	4	19	12	10	13	27	85	66
2012/2/18 17:10	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/18 17:20	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/18 17:30	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/18 17:40	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/18 17:50	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/18 18:00	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/18 18:10	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/18 18:20	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/18 18:30	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/18 18:40	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/18 18:50	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/18 19:00	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/18 19:10	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/18 19:20	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/18 19:30	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/18 19:40	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/18 19:50	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/18 20:00	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/18 20:10	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/18 20:20	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/18 20:30	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/18 20:40	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/18 20:50	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/18 21:00	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/18 21:10	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/18 21:20	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/18 21:30	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/18 21:40	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/18 21:50	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/18 22:00	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/18 22:10	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/18 22:20	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/18 22:30	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/18 22:40	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/18 22:50	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/18 23:00	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/18 23:10	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/18 23:20	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/18 23:30	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/18 23:40	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/18 23:50	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/19 0:00	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/19 0:10	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/19 0:20	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/19 0:30	4	19	12	10	13	27	85	65

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

4/15

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/2/19 0:40	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/19 0:50	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/19 1:00	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/19 1:10	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/19 1:20	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 1:30	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/19 1:40	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/19 1:50	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/19 2:00	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 2:10	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/19 2:20	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/19 2:30	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 2:40	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/19 2:50	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/19 3:00	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/19 3:10	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/19 3:20	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/19 3:30	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 3:40	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 3:50	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 4:00	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 4:10	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/19 4:20	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/19 4:30	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 4:40	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 4:50	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/19 5:00	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 5:10	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/19 5:20	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/19 5:30	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/19 5:40	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 5:50	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 6:00	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 6:10	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 6:20	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/19 6:30	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 6:40	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 6:50	4	19	12	10	13	27	85	65
2012/2/19 7:00	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 7:10	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 7:20	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 7:30	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 7:40	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 7:50	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 8:00	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 8:10	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 8:20	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 8:30	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 8:40	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 8:50	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 9:00	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 9:10	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 9:20	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 9:30	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 9:40	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 9:50	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 10:00	4	19	12	11	13	27	85	65

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	2012/2/18 15:00	9.9	<0.01	晴れ	WNW	9.0
西門	2012/2/18 15:10	9.9	<0.01	晴れ	WNW	8.4
西門	2012/2/18 15:20	9.9	<0.01	晴れ	WNW	7.4
西門	2012/2/18 15:30	10.0	<0.01	晴れ	WNW	7.3
西門	2012/2/18 15:40	9.9	<0.01	晴れ	WNW	7.4
西門	2012/2/18 15:50	9.9	<0.01	晴れ	WNW	5.3
西門	2012/2/18 16:00	9.9	<0.01	晴れ	WNW	5.7
西門	2012/2/18 16:10	9.9	<0.01	晴れ	WNW	5.8
西門	2012/2/18 16:20	9.9	<0.01	晴れ	WNW	6.0
西門	2012/2/18 16:30	10.0	<0.01	晴れ	WNW	5.7
西門	2012/2/18 16:40	10.0	<0.01	晴れ	NW	5.0
西門	2012/2/18 16:50	10.0	<0.01	晴れ	NW	5.5
西門	2012/2/18 17:00	9.9	<0.01	晴れ	WNW	5.9
西門	2012/2/18 17:10	9.9	<0.01	晴れ	WNW	5.0
西門	2012/2/18 17:20	9.9	<0.01	晴れ	WNW	6.0
西門	2012/2/18 17:30	9.9	<0.01	晴れ	NW	5.1
西門	2012/2/18 17:40	9.9	<0.01	晴れ	NW	3.6
西門	2012/2/18 17:50	9.9	<0.01	晴れ	NW	3.3
西門	2012/2/18 18:00	9.9	<0.01	晴れ	NW	4.1
西門	2012/2/18 18:10	9.9	<0.01	晴れ	NW	5.2
西門	2012/2/18 18:20	9.9	<0.01	晴れ	WNW	5.4
西門	2012/2/18 18:30	9.9	<0.01	晴れ	NW	4.4
西門	2012/2/18 18:40	9.9	<0.01	晴れ	NW	5.0
西門	2012/2/18 18:50	10.0	<0.01	晴れ	NW	5.1
西門	2012/2/18 19:00	9.9	<0.01	晴れ	WNW	5.0
西門	2012/2/18 19:10	9.9	<0.01	晴れ	WNW	4.9
西門	2012/2/18 19:20	9.9	<0.01	晴れ	WNW	4.0
西門	2012/2/18 19:30	9.9	<0.01	晴れ	WNW	4.2
西門	2012/2/18 19:40	9.9	<0.01	晴れ	WNW	4.3
西門	2012/2/18 19:50	9.9	<0.01	晴れ	WNW	4.4
西門	2012/2/18 20:00	9.9	<0.01	晴れ	WNW	4.5
西門	2012/2/18 20:10	9.9	<0.01	晴れ	WNW	4.2
西門	2012/2/18 20:20	9.9	<0.01	晴れ	WNW	3.6
西門	2012/2/18 20:30	9.9	<0.01	晴れ	WNW	3.5
西門	2012/2/18 20:40	9.9	<0.01	晴れ	WNW	3.2
西門	2012/2/18 20:50	10.0	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2012/2/18 21:00	9.9	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2012/2/18 21:10	10.0	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2012/2/18 21:20	9.9	<0.01	晴れ	W	2.1
西門	2012/2/18 21:30	9.9	<0.01	晴れ	WSW	1.8
西門	2012/2/18 21:40	10.0	<0.01	晴れ	WSW	1.8
西門	2012/2/18 21:50	10.0	<0.01	晴れ	WSW	2.0
西門	2012/2/18 22:00	10.0	<0.01	晴れ	WSW	2.3
西門	2012/2/18 22:10	10.0	<0.01	晴れ	WSW	2.5
西門	2012/2/18 22:20	9.9	<0.01	晴れ	W	3.1
西門	2012/2/18 22:30	10.0	<0.01	晴れ	W	3.5
西門	2012/2/18 22:40	9.9	<0.01	晴れ	W	3.3
西門	2012/2/18 22:50	9.9	<0.01	晴れ	WNW	3.6
西門	2012/2/18 23:00	9.9	<0.01	晴れ	WNW	2.9
西門	2012/2/18 23:10	9.9	<0.01	晴れ	WNW	3.3
西門	2012/2/18 23:20	9.9	<0.01	晴れ	WNW	3.4
西門	2012/2/18 23:30	9.9	<0.01	晴れ	WNW	3.9
西門	2012/2/18 23:40	9.9	<0.01	晴れ	WNW	3.7
西門	2012/2/18 23:50	9.9	<0.01	晴れ	W	2.7
西門	2012/2/19 0:00	9.9	<0.01	晴れ	W	2.8
西門	2012/2/19 0:10	9.9	<0.01	晴れ	W	3.0
西門	2012/2/19 0:20	9.9	<0.01	晴れ	WNW	3.1
西門	2012/2/19 0:30	9.9	<0.01	晴れ	WNW	3.1

\*無風の為読み取れず

6/15

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	2012/2/19 0:40	9.9	<0.01	晴れ	WNW	3.0
西門	2012/2/19 0:50	9.9	<0.01	晴れ	WNW	3.3
西門	2012/2/19 1:00	9.9	<0.01	晴れ	W	3.3
西門	2012/2/19 1:10	9.9	<0.01	晴れ	W	3.1
西門	2012/2/19 1:20	9.9	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2012/2/19 1:30	9.9	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2012/2/19 1:40	9.9	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2012/2/19 1:50	10.0	<0.01	晴れ	WNW	3.3
西門	2012/2/19 2:00	10.0	<0.01	晴れ	WNW	2.9
西門	2012/2/19 2:10	9.9	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2012/2/19 2:20	9.9	<0.01	晴れ	W	2.1
西門	2012/2/19 2:30	9.9	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/2/19 2:40	9.9	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2012/2/19 2:50	10.0	<0.01	晴れ	WSW	1.7
西門	2012/2/19 3:00	9.9	<0.01	晴れ	WSW	2.2
西門	2012/2/19 3:10	9.9	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2012/2/19 3:20	9.9	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2012/2/19 3:30	9.9	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2012/2/19 3:40	9.9	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2012/2/19 3:50	9.9	<0.01	晴れ	WSW	2.3
西門	2012/2/19 4:00	9.9	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/2/19 4:10	9.9	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/2/19 4:20	9.9	<0.01	晴れ	*	0.2
西門	2012/2/19 4:30	9.9	<0.01	晴れ	ENE	1.2
西門	2012/2/19 4:40	9.9	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/2/19 4:50	9.9	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2012/2/19 5:00	9.9	<0.01	晴れ	SSW	0.6
西門	2012/2/19 5:10	9.9	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/2/19 5:20	9.9	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2012/2/19 5:30	9.9	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/2/19 5:40	9.9	<0.01	晴れ	ENE	1.2
西門	2012/2/19 5:50	9.9	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2012/2/19 6:00	9.9	<0.01	晴れ	E	0.9
西門	2012/2/19 6:10	9.9	<0.01	晴れ	*	0.1
西門	2012/2/19 6:20	9.9	<0.01	晴れ	*	0.2
西門	2012/2/19 6:30	9.9	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2012/2/19 6:40	9.9	<0.01	晴れ	SSW	0.7
西門	2012/2/19 6:50	9.9	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2012/2/19 7:00	9.9	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/2/19 7:10	9.9	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2012/2/19 7:20	9.9	<0.01	晴れ	WSW	2.4
西門	2012/2/19 7:30	9.9	<0.01	晴れ	WSW	2.5
西門	2012/2/19 7:40	9.9	<0.01	晴れ	W	2.6
西門	2012/2/19 7:50	9.9	<0.01	晴れ	W	2.9
西門	2012/2/19 8:00	9.9	<0.01	晴れ	W	4.1
西門	2012/2/19 8:10	9.9	<0.01	晴れ	W	4.7
西門	2012/2/19 8:20	9.9	<0.01	晴れ	WSW	4.3
西門	2012/2/19 8:30	9.8	<0.01	晴れ	W	4.2
西門	2012/2/19 8:40	9.9	<0.01	晴れ	WSW	4.1
西門	2012/2/19 8:50	9.9	<0.01	晴れ	W	4.3
西門	2012/2/19 9:00	9.9	<0.01	晴れ	WSW	4.1
西門	2012/2/19 9:10	9.9	<0.01	晴れ	WSW	4.8
西門	2012/2/19 9:20	9.9	<0.01	晴れ	WSW	4.0
西門	2012/2/19 9:30	9.9	<0.01	晴れ	WSW	3.5
西門	2012/2/19 9:40	9.9	<0.01	晴れ	W	4.3
西門	2012/2/19 9:50	9.9	<0.01	晴れ	W	5.4
西門	2012/2/19 10:00	9.9	<0.01	晴れ	WSW	4.3

\* 無風の為読み取れず



福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

7/15

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)
2012/2/18 15:00	0.266	27	10
2012/2/18 15:30	0.266	27	10
2012/2/18 16:00	0.266	27	10
2012/2/18 16:30	0.267	27	10
2012/2/18 17:00	0.268	27	10
2012/2/18 17:30	0.269	27	10
2012/2/18 18:00	0.268	27	10
2012/2/18 18:30	0.270	27	10
2012/2/18 19:00	0.271	27	10
2012/2/18 19:30	0.273	27	10
2012/2/18 20:00	0.273	27	10
2012/2/18 20:30	0.274	27	10
2012/2/18 21:00	0.273	27	10
2012/2/18 21:30	0.274	27	10
2012/2/18 22:00	0.274	27	10
2012/2/18 22:30	0.277	27	10
2012/2/18 23:00	0.277	27	10
2012/2/18 23:30	0.278	27	10
2012/2/19 0:00	0.276	27	10
2012/2/19 0:30	0.274	27	10
2012/2/19 1:00	0.273	27	10
2012/2/19 1:30	0.278	28	10
2012/2/19 2:00	0.277	27	10
2012/2/19 2:30	0.278	27	10
2012/2/19 3:00	0.278	28	10
2012/2/19 3:30	0.277	28	10
2012/2/19 4:00	0.278	27	10
2012/2/19 4:30	0.277	28	10
2012/2/19 5:00	0.278	27	10
2012/2/19 5:30	0.277	27	10
2012/2/19 6:00	0.280	28	10
2012/2/19 6:30	0.278	28	10
2012/2/19 7:00	0.279	28	10
2012/2/19 7:30	0.281	28	10
2012/2/19 8:00	0.279	28	10
2012/2/19 8:30	0.277	27	10
2012/2/19 9:00	0.276	29	10
2012/2/19 9:30	0.276	28	10
2012/2/19 10:00	0.274	28	10

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: 2/19)

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第四編 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)	
検出核種 (半減期)							
試料採取日時刻	平成24年2月18日 7時00分～12時00分		平成24年2月18日 9時12分～9時22分				
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03

- ※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。  
○.0E-○とは、○.○×10<sup>-○</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4E-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>。

8/5

## 海水核種分析結果&lt;沿岸&gt;

参考値

(データ集約: 2/19)

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)
	試料採取日時時刻	平成24年2月18日 8時40分		平成24年2月18日 8時20分		平成24年2月18日 8時15分		平成24年2月18日 7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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	0.89	0.01	2.0	0.03	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	3.5	0.04	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0.68Bq/L、Cs-134が約0.80Bq/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。

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<1/2>

(データ集約: 2/19)

採取場所	福島第一 初揚場前海水		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炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (原表第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2月18日 7時37分	平成24年2月18日 7時43分	平成24年2月18日 7時46分	平成24年2月18日 7時48分	平成24年2月18日 7時51分	平成24年2月18日 7時53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6日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	21	0.35	31	0.52	24	0.40	68	1.1	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	64	0.71	39	0.43	64	0.93	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詳图中。  
 ※ 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23Bq/L、Cs-137が約28Bq/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。

10/15

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<2/2>

<データ表約 : 2/19>

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		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)
	試料採取日時時刻	平成24年2月18日 7時56分		平成24年2月18日 7時58分		平成24年2月18日 8時00分		平成24年2月18日 8時02分		平成24年2月18日 8時05分		対象外	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	71	1.2	120	2.0	41	0.68	52	0.97	41	0.68	-	-	60
Cs-137 (約30年)	73	0.81	180	2.0	77	0.86	100	1.1	68	0.76	-	-	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14Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

1/5

海水核種分析結果<沖合>

参考値

(データ集約: 2/19)

採取場所	福島第一 敷地沖合15km 上層		福島第一 敷地沖合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		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)
	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)	
採取日時	平成24年2月17日 採取中止		平成24年2月17日 採取中止		平成24年2月17日 採取中止		平成24年2月17日 採取中止		平成24年2月17日 採取中止		平成24年2月17日 採取中止		
検出核種 (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	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)
	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)	
採取日時	平成24年2月17日 採取中止		平成24年2月17日 採取中止		対象外		対象外		対象外		対象外		
検出核種 (半減期)													
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

12/15

中興廃物処理施設周辺 サブドレン水検体分析結果

I-131 (Bq/cm<sup>2</sup>)

測定場所	移送後																				
	1/29	1/30	1/31	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12	2/13	2/14	2/15	2/16	2/17	2/18
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-
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>2</sup>)

測定場所	移送後																				
	1/29	1/30	1/31	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12	2/13	2/14	2/15	2/16	2/17	2/18
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-
⑦	0.07	0.091	0.069	0.17	0.066	0.1	0.12	0.091	0.22	0.043	0.064	0.15	0.052	0.11	0.035	0.032	0.11	0.055	0.1	0.1	0.11
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	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>2</sup>)

測定場所	移送後																				
	1/29	1/30	1/31	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12	2/13	2/14	2/15	2/16	2/17	2/18
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-
⑦	0.039	0.13	0.12	0.23	0.088	0.14	0.17	0.16	0.14	0.07	0.069	0.19	0.073	0.17	0.057	0.045	0.16	0.062	0.14	0.13	0.16
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

※「-」はサンプリング測定を実施していないことを示す。

※⑧は⑥が採取不可となったため、地下水流の上流側として測定し、週1回程度の頻度で測定。(4/29~)

※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(5/25~)

※⑧を追加で測定。(5/30~)

※⑨を追加で測定。(6/2~)

※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が0.01Bq/cm<sup>2</sup>、Cs-134が0.02Bq/cm<sup>2</sup>、Cs-137が0.01Bq/cm<sup>2</sup>)を下回る場合は、「ND」と記載。(2/18)

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

<測定箇所>

- ①4号T/B建屋南東
- ②プロセス主建屋北東
- ③プロセス主建屋南東
- ④プロセス主建屋南西
- ⑤堆積体廃棄物貯蔵処理建屋南
- ⑥サイト/セカ建屋南西
- ⑦冷却作業棟 西側
- ⑧堆積体廃棄物貯蔵処理建屋北
- ⑨サイト/セカ建屋南東

13/15

海底土核種分析結果<1/2>

参考値

(千一々集約: 2/19)

採取場所	南相馬市沖合 15km	新戸川沖合 15km	福島第一敷地沖合 15km	福島第二敷地沖合 15km	岩沢海岸沖合 15km
試料採取日 時刻	平成24年2月17日 採取中止	平成24年2月17日 採取中止	平成24年2月17日 採取中止	平成24年2月17日 採取中止	平成24年2月17日 採取中止
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・湿土)				
I-131 (約8日)	-	-	-	-	-
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-



海底土核種分析結果<2/2>

参考値

(データ集約: 2/19)

採取場所	広野町沖合 15km				
試料採取日 時刻	平成24年2月17日 採取中止				
検出核種 (半減期)	測定濃度 (Bq/kg・湿土)				
I-131 (約8日)	-				
Cs-134 (約2年)	-				
Cs-137 (約30年)	-				

15/5

2/19  
16:28

様式 8-1 (1, 2)

1/8

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-422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 2月19日 16時10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(2月19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(2月19日16時00分現在)を報告します。  
また、2号機のタービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送状況については、11時00分にパトロールを実施し、異常のないことを確認しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ (水位・圧力・温度などのデータ)

【留意事項】  
 計測器については、地震やその後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を  
 含めさせていただき、追加の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目  
 して総合的に判断している。

2月19日 12:00 現在

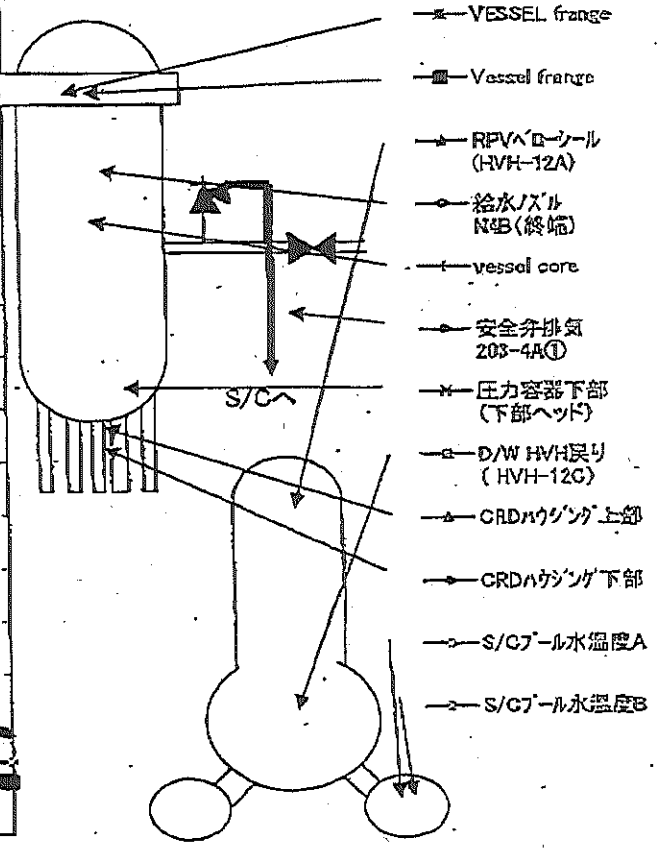
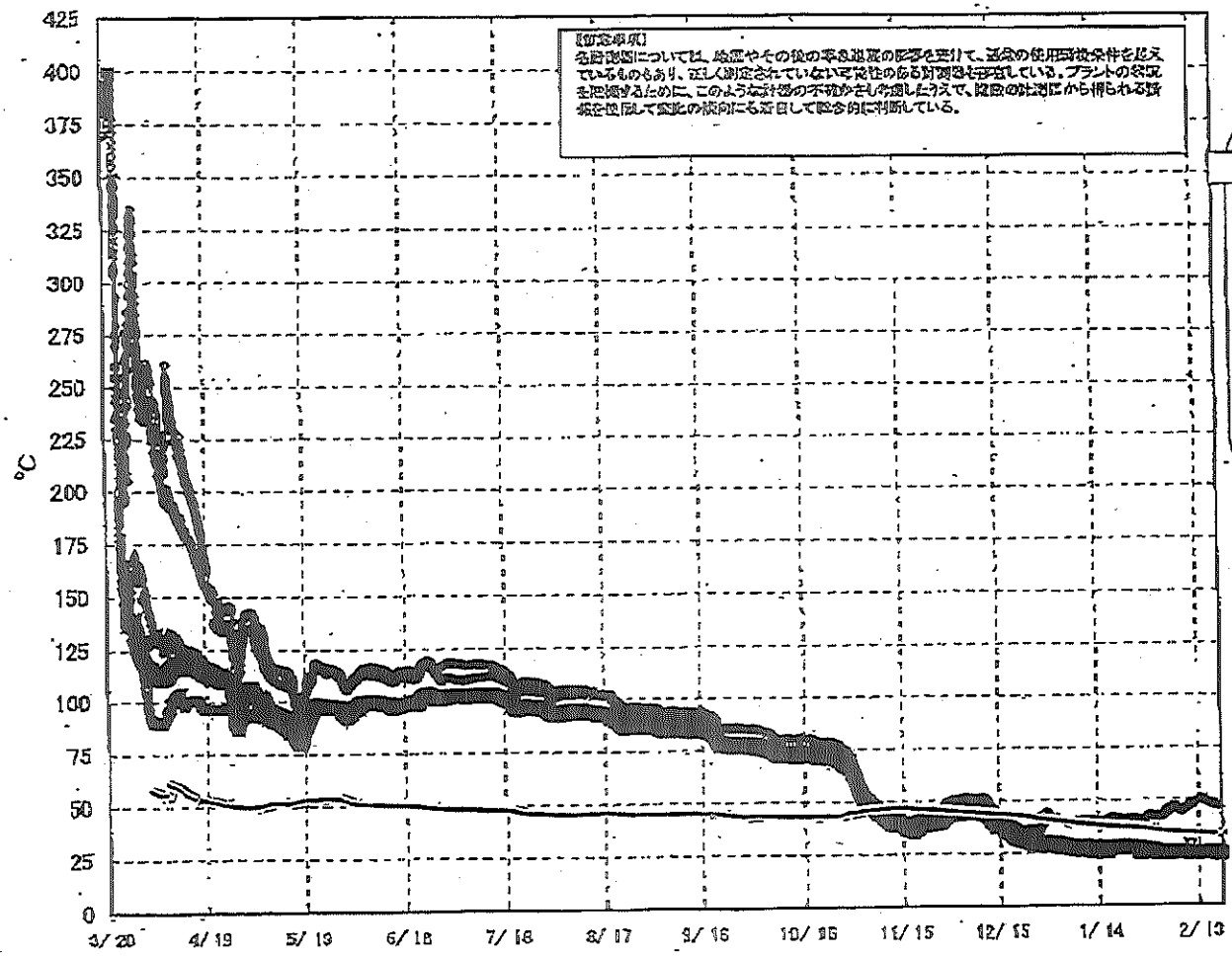
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系統(CS系)を用いた注水注入中。 流量4.4m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量17.7m <sup>3</sup> /h (CS系) (2/19 11:00 現在)	給水系統(CS系)を用いた注水注入中。 流量7.6m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量10.0m <sup>3</sup> /h (CS系) (2/19 11:00 現在)	給水系統(CS系)を用いた注水注入中。 流量2.0m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量5.0m <sup>3</sup> /h (CS系) (2/19 11:00 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、注水不要)	
原子炉水位	燃料床A: 777mm 燃料床B: 1840 mm ※3 (2/19 11:00 現在)	燃料床A: 777mm ※3 燃料床B: 2116 mm ※3 (2/19 11:00 現在)	燃料床A: 1829 mm ※3 燃料床B: 2193 mm ※3 (2/19 11:00 現在)		停止域 2512mm (2/19 12:00 現在)	停止域 2099mm (2/19 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.005 MPa g B系: MPa g (2/19 11:00 現在)	A系: 0.008 MPa g B系: MPa g (2/19 11:00 現在)	A系: 777mm B系: 777mm (2/19 11:00 現在)		0.012 MPa g (2/19 12:00 現在)	0.021 MPa g (2/19 12:00 現在)
原子炉水温度	CS系流量がないため採取不可)				35.8℃ (2/19 12:00 現在)	28.1℃ (2/19 12:00 現在)
原子炉压力容器 まわり温度	給水入口温度: 23.8℃ 圧力容器下部温度: 24.1℃ (2/19 11:00 現在)	給水入口温度: 30.2℃ 圧力容器下部温度: 29.1℃ (2/19 11:00 現在)	給水入口温度: 40.9℃ 圧力容器下部温度: 48.8℃ (2/19 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1070 MPa abs ※3 S/C: 0.120 MPa abs ※3	D/W: 0.112 MPa abs ※1 S/C: 777mm ※1	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 777mm ※1 (2/19 11:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPVヘッド-サークル: 25.1℃ HVH戻り: 25.3℃ (2/19 11:00 現在)	RPVヘッド-サークル: 37.8℃ ※3 HVH戻り: 36.7℃ ※3 (2/19 11:00 現在)	RPVヘッド-サークル: 51.8℃ ※3 HVH戻り: 41.1℃ ※3 (2/19 11:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 (B): 4.73E-01 Sv/h ※1 S/C(A): 6.40E-01 Sv/h (B): 6.70E-01 Sv/h (2/19 11:00 現在)	D/W(A): 6.41E+00 Sv/h ※1 (B): 2.47E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h ※1 (B): 5.87E+00 Sv/h ※1 (2/19 11:00 現在)	D/W(A): 2.91E+00 Sv/h ※3 (B): 1.86E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.30E-01 Sv/h ※3 (B): 2.20E-01 Sv/h ※3 (2/19 11:00 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)	
S/C 温度	A系: 33.8℃ B系: 33.8℃ (2/19 11:00 現在)	A系: 34.0℃ B系: 33.8℃ (2/19 11:00 現在)	A系: 29.2℃ B系: 29.1℃ (2/19 11:00 現在)			
PCV 水素濃度	0.01vol% ※3 (2/19 11:00 現在)	0.07vol% ※3 (2/19 11:00 現在)	-			
D/W 設計圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.364MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)			
使用済燃料プール 温度	25.0℃ (2/19 11:00 現在)	12.8℃ (2/19 11:00 現在)	13.5℃ (2/19 11:00 現在)	23℃ (2/19 11:00 現在)	17.4℃ (2/19 12:00 現在)	21.5℃ (2/19 12:00 現在)
FPC スリット 径	3960mm (2/19 11:00 現在)	4450mm (2/19 11:00 現在)	4050mm (2/19 11:00 現在)	2095mm (2/19 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			共用プール: 16℃ (2/19 9:55 現在)		5u: SHCモード (2/15 14:28~)	6u: SHCモード (2/16 17:52~)

圧力換算 グレード(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(標準大気圧 0.1013 MPa)  
 絶対圧(MPa abs) = グレード(MPa g) + 大気圧(標準大気圧 0.1013 MPa)

※1: 計測不良  
 ※2: データ採取対象外  
 ※3: 状況監視を要する監視中

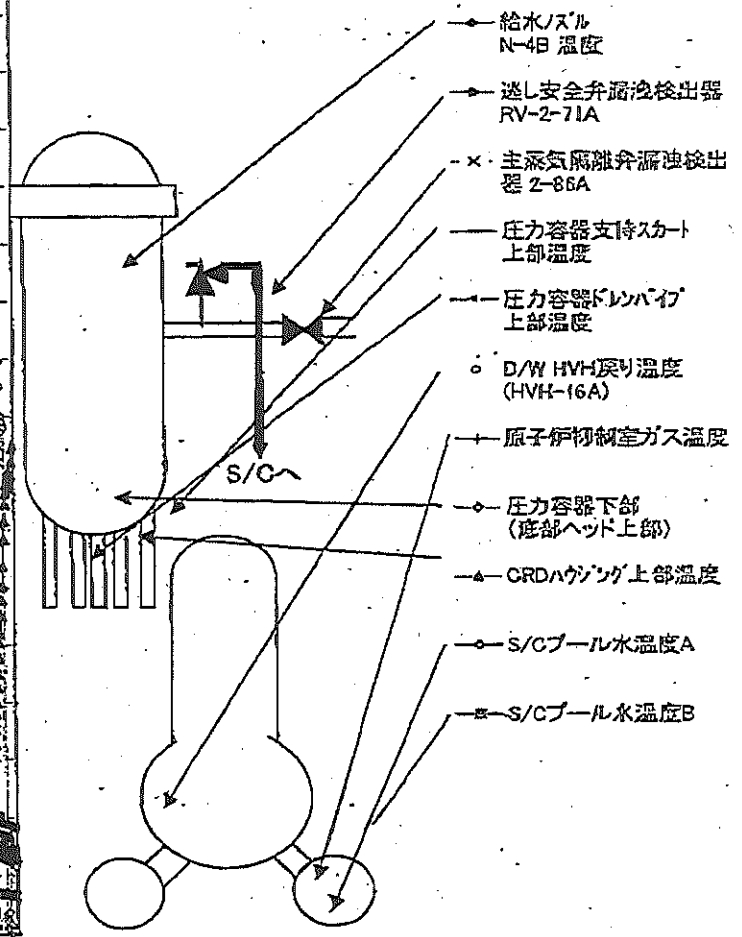
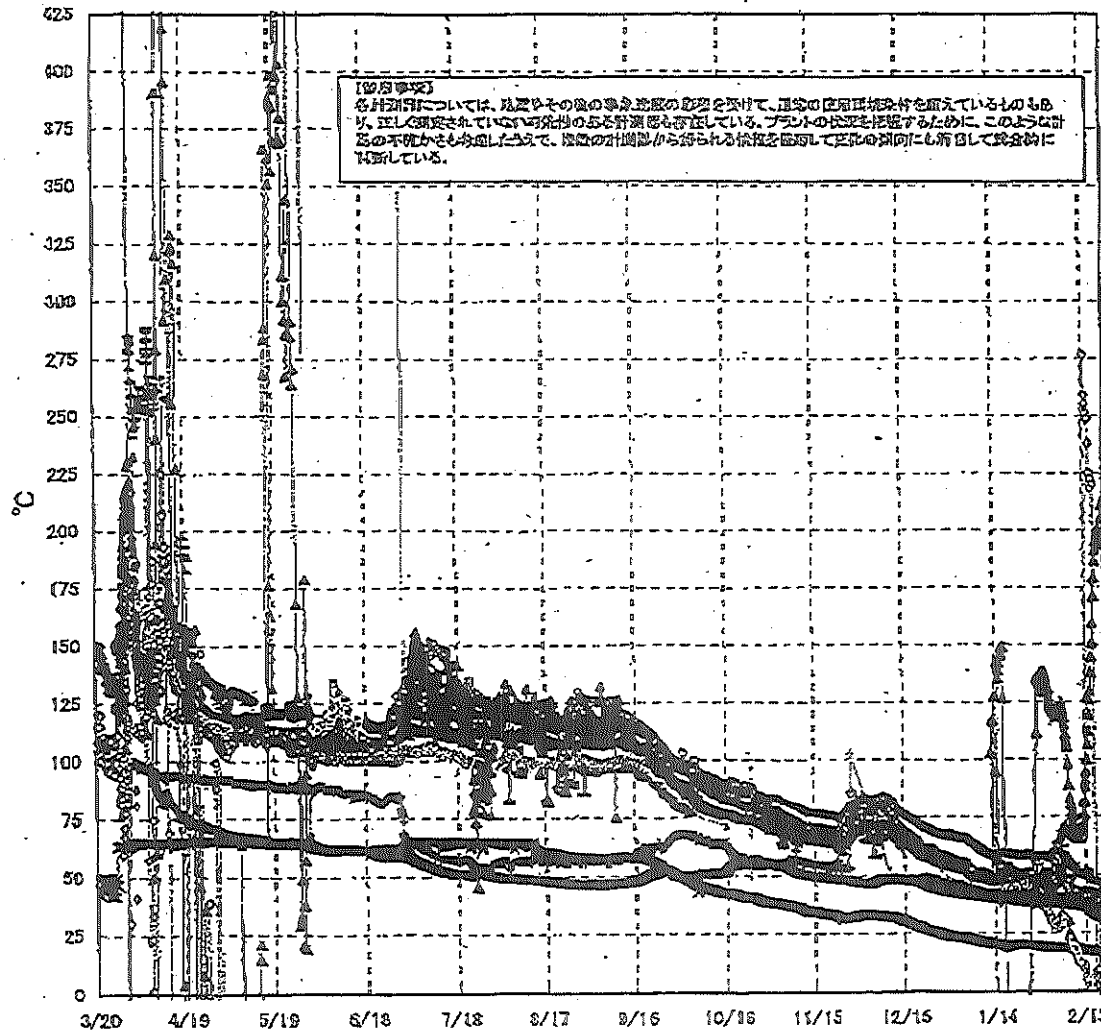
2/19

# 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)



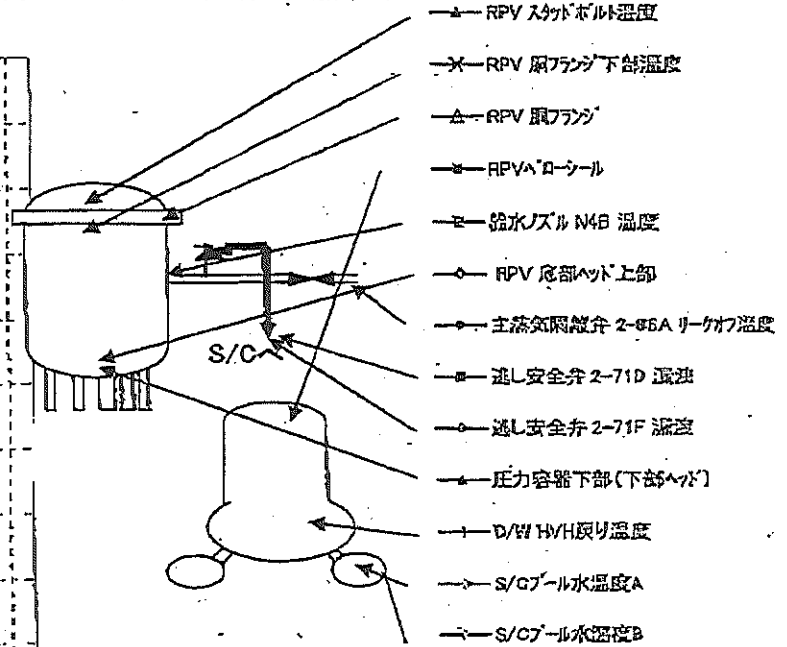
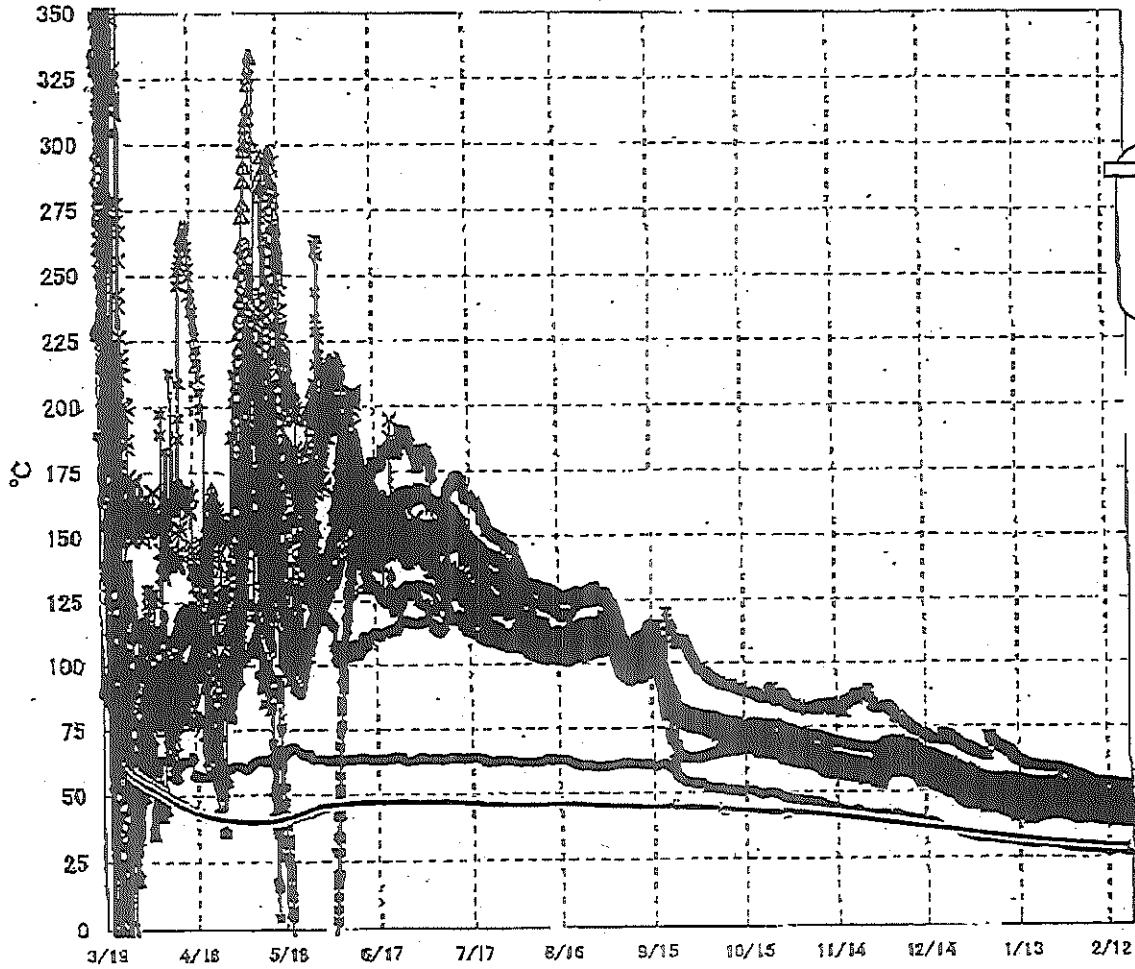
3/8

# 福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



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(代表点)



**【留意事項】**  
 各計測器については、地震やその後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、このような計器の不確かさも考慮し、うえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

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

6/8

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/2/19 9:00	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 9:10	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 9:20	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 9:30	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 9:40	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 9:50	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 10:00	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 10:10	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 10:20	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 10:30	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 10:40	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 10:50	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 11:00	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 11:10	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 11:20	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 11:30	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 11:40	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 11:50	4	19	12	11	13	27	85	65
2012/2/19 12:00	4	19	12	11	13	27	85	66
2012/2/19 12:10	4	19	12	11	13	27	85	66
2012/2/19 12:20	4	19	12	11	13	27	85	66
2012/2/19 12:30	4	19	12	11	13	27	85	66
2012/2/19 12:40	4	19	12	11	13	27	85	66
2012/2/19 12:50	4	19	12	11	13	27	85	66
2012/2/19 13:00	4	19	12	11	13	27	85	66
2012/2/19 13:10	4	19	12	11	13	27	85	66
2012/2/19 13:20	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/19 13:30	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/19 13:40	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/19 13:50	4	19	12	11	13	27	85	66
2012/2/19 14:00	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/19 14:10	4	19	12	11	13	27	85	66
2012/2/19 14:20	4	19	12	11	13	27	85	66
2012/2/19 14:30	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/19 14:40	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/19 14:50	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/19 15:00	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/19 15:10	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/19 15:20	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/19 15:30	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/19 15:40	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/19 15:50	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/19 16:00	4	19	12	11	13	28	85	66

7/8

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	2012/2/19 9:00	9.9	<0.01	晴れ	WSW	4.1
西門	2012/2/19 9:10	9.9	<0.01	晴れ	WSW	4.8
西門	2012/2/19 9:20	9.9	<0.01	晴れ	WSW	4.0
西門	2012/2/19 9:30	9.9	<0.01	晴れ	WSW	3.5
西門	2012/2/19 9:40	9.9	<0.01	晴れ	W	4.3
西門	2012/2/19 9:50	9.9	<0.01	晴れ	W	5.4
西門	2012/2/19 10:00	9.9	<0.01	晴れ	WSW	4.3
西門	2012/2/19 10:10	9.8	<0.01	晴れ	W	3.7
西門	2012/2/19 10:20	9.9	<0.01	晴れ	W	3.5
西門	2012/2/19 10:30	9.9	<0.01	晴れ	W	2.6
西門	2012/2/19 10:40	9.9	<0.01	晴れ	W	4.0
西門	2012/2/19 10:50	9.9	<0.01	晴れ	WNW	3.7
西門	2012/2/19 11:00	9.9	<0.01	晴れ	W	3.1
西門	2012/2/19 11:10	9.9	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/2/19 11:20	9.9	<0.01	晴れ	W	2.7
西門	2012/2/19 11:30	9.9	<0.01	晴れ	W	3.9
西門	2012/2/19 11:40	9.9	<0.01	晴れ	W	3.8
西門	2012/2/19 11:50	9.9	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2012/2/19 12:00	9.9	<0.01	晴れ	WNW	4.0
西門	2012/2/19 12:10	9.9	<0.01	晴れ	W	4.5
西門	2012/2/19 12:20	9.9	<0.01	晴れ	W	5.0
西門	2012/2/19 12:30	9.9	<0.01	晴れ	WSW	4.9
西門	2012/2/19 12:40	9.9	<0.01	晴れ	W	4.4
西門	2012/2/19 12:50	9.9	<0.01	晴れ	W	4.2
西門	2012/2/19 13:00	9.9	<0.01	晴れ	WNW	4.6
西門	2012/2/19 13:10	9.9	<0.01	晴れ	W	3.9
西門	2012/2/19 13:20	9.9	<0.01	晴れ	WSW	1.6
西門	2012/2/19 13:30	9.9	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2012/2/19 13:40	9.9	<0.01	晴れ	N	2.8
西門	2012/2/19 13:50	9.9	<0.01	晴れ	NNE	2.4
西門	2012/2/19 14:00	9.9	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/2/19 14:10	9.9	<0.01	晴れ	NNW	3.1
西門	2012/2/19 14:20	9.9	<0.01	曇り	NNW	3.5
西門	2012/2/19 14:30	10.0	<0.01	曇り	NW	5.4
西門	2012/2/19 14:40	9.9	<0.01	晴れ	NNW	3.7
西門	2012/2/19 14:50	9.9	<0.01	晴れ	NNW	4.5
西門	2012/2/19 15:00	10.0	<0.01	晴れ	NW	3.9
西門	2012/2/19 15:10	9.9	<0.01	晴れ	NW	3.4
西門	2012/2/19 15:20	9.9	<0.01	晴れ	NW	3.4
西門	2012/2/19 15:30	9.9	<0.01	晴れ	NNW	3.3
西門	2012/2/19 15:40	10.0	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2012/2/19 15:50	9.9	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2012/2/19 16:00	9.9	<0.01	晴れ	NW	2.7



福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

8/8

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)
2012/2/19 9:00	0.276	28	10
2012/2/19 9:30	0.276	28	10
2012/2/19 10:00	0.274	28	10
2012/2/19 10:30	0.274	28	10
2012/2/19 11:00	0.271	28	10
2012/2/19 11:30	0.270	28	10
2012/2/19 12:00	0.268	28	10
2012/2/19 12:30	0.271	28	10
2012/2/19 13:00	0.268	28	10
2012/2/19 13:30	0.266	28	10
2012/2/19 14:00	0.265	28	10
2012/2/19 14:30	0.265	28	10
2012/2/19 15:00	0.266	28	10
2012/2/19 15:30	0.265	28	10
2012/2/19 16:00	0.266	27	10



2/19 16:52

様式 8-1 (1/2) ✓

### 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-423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 2月19日 16時48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

本日15時04分頃、当社社員が、使用済み燃料プールの水張りラインの送水ヘッダ予備弁のフランジ部から水が漏えいしていることを確認しました。漏えい水はろ過水であり、漏えい量は約50cc/秒です。

15時55分、当該部上流側の弁を閉止し、漏えいは停止しています。念のため、近傍の側溝からの流出防止のため土のうを積みました。

また、漏えい水の表面線量率はバックグラウンドと同レベルであり、漏えい水のサンプリング結果は、Cs-134、Cs-137とも検出限界未満でした。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



2/19 17:42

様式 8-1 (1/2) 1/1

### 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-424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 2月19日 17時32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8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-423報でお知らせしました、使用済み燃料プールの水張りラインの送水ヘッド予備弁のフランジ部からの漏えいの件ですが、漏えい量は側溝に溜まっていた量より約20リットルと評価しました。尚、土嚢を積んだ先の側溝が乾燥状態だったことから、漏えい水の海への放出はありません。

#### 5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/19 19:20

様式 8-1 (1/2) 1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-425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 2月19日 18時56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 聡 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-414報でお知らせのとおり、本日15時30分に2号機原子炉格納容器ガス管理システムによる希ガスの連続監視を開始しましたので、2号機原子炉注水量を18時20分から18時40分にかけて、炉心スプレイ系配管からの注水量を10.0 m<sup>3</sup>/hから6.0 m<sup>3</sup>/hに変更しました。

なお、給水系配管からの注水量は7.0 m<sup>3</sup>/hを維持しています。  
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