

1/9 0:24

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-91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 9日 8時14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

2号機及び3号機タービン建屋地下滞留水は1月8日(第25条-90報)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、本日、両建屋への移送を停止しました。

停止時刻は下記のとおりです。

- ・ 2号機タービン建屋地下滞留水: 8時5分
- ・ 3号機タービン建屋地下滞留水: 8時7分

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



1/9 10:25 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-92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 9日 10時14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-59報でお知らせしました2号機原子炉への注水量の調整については、本日9時47分から10時4分にかけて流量調整を行い、炉心スプレイ系配管からの注水量を8.1m³/hから7.0m³/hに、また給水系配管からの流量を1.7m³/hから3.0m³/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



1/9 10:45受

様式8-1(1/2)

1/17

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—93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 9日 10時26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9日6時00分現在)及び、発電所敷地内におけるモニタリング結果(1月9日10時00分現在)並びに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8日)、海水核種分析結果(沖合)(採取日1月7日)、海底土核種分析結果(採取日1月7日)、サブドレンの核種分析結果(採取日1月8日)を報告します。
なお、海底土核種分析結果については、悪天候のため一部採取を中止しております。

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9日 6:00 現在

【注意事項】
各計測器については、形番やその後の事象履歴の形番を記して、通常の使用時は条件を越えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するため、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

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系冷却水を用いた注水注入中。 流量4.6m ³ /h (給水系) 流量1.6m ³ /h (CS系) (1/9 5:00 現在)	給水系及びCS系冷却水を用いた注水注入中。 流量7.7m ³ /h (給水系) 流量8.1m ³ /h (CS系) (1/9 5:00 現在)	給水系及びCS系冷却水を用いた注水注入中。 流量2.8m ³ /h (給水系) 流量6.1m ³ /h (CS系) (1/9 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、注水不整)		
原子炉水位	燃料坑A: 977mm 燃料坑B: 1830mm ※3 (1/9 5:00 現在)	燃料坑A: 977mm ※3 燃料坑B: 2124mm ※3 (1/9 5:00 現在)	燃料坑A: 2218mm ※3 燃料坑B: 2226mm ※3 (1/9 5:00 現在)		停止域 2041mm (1/9 6:00 現在)	停止域 2116mm (1/9 6:00 現在)	
原子炉圧力	A系: 0.006 MPa g B系: MPa g (1/9 5:00 現在)	A系: 0.004 MPa g B系: MPa g (1/9 5:00 現在)	A系: 7777-A B系: 7777-B (A) ※3 (C) ※3 (1/9 5:00 現在)		0.010 MPa g (1/9 6:00 現在)	0.016 MPa g (1/9 6:00 現在)	
原子炉水温度	(系統温度がないため採取不可)						
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/戻り温度: 25.3 °C 圧力容器下部温度: 25.3 °C (1/9 5:00 現在)	給水/戻り温度: 48.7 °C 圧力容器下部温度: 49.7 °C (1/9 5:00 現在)	給水/戻り温度: 46.4 °C 圧力容器下部温度: 55.4 °C (1/9 5:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)		
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1070 MPa abs S/C: 0.127 MPa abs ※3 (1/9 5:00 現在)	D/W: 0.110 MPa abs S/C: 7777-B ※1 (1/9 5:00 現在)	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1866 MPa abs (1/9 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ペロ-シ-ル: 27.4 °C HVH戻り: 28.2 °C (1/9 5:00 現在)	RPVペロ-シ-ル: 25.3 °C ※2 HVH戻り: 50.5 °C ※3 (1/9 5:00 現在)	RPVペロ-シ-ル: 65.6 °C ※3 HVH戻り: 47.7 °C (1/9 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)		
GAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 B: 6.21E-00 Sv/h ※1 S/C(A): 6.50E-01 Sv/h B: 6.70E-01 Sv/h (1/9 5:00 現在)	D/W(A): 7.78E-00 Sv/h ※1 B: 2.52E-00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h ※1 B: 1.46E-00 Sv/h ※1 (1/9 5:00 現在)	D/W(A): 3.04E-00 Sv/h ※3 B: 2.01E-00 Sv/h S/C(A): 2.44E-01 Sv/h B: 2.32E-01 Sv/h (1/9 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: 39.2 °C B系: 39.2 °C (1/9 5:00 現在)	A系: 40.9 °C B系: 40.8 °C (1/9 5:00 現在)	A系: 33.1 °C B系: 33.1 °C (1/9 5:00 現在)				
PGV 水素濃度	0.08vol% (1/9 5:00 現在)	0.23vol% (1/9 5:00 現在)	-				
D/W 設計圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa 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	13.0 °C (1/9 5:00 現在)	12.7 °C (1/9 5:00 現在)	19.2 °C (1/9 5:00 現在)	20 °C (1/9 5:00 現在)	14.0 °C (1/9 6:00 現在)	13.5 °C (1/9 6:00 現在)	
FPC 貯水タンク 水位	3340mm (1/9 5:00 現在)	4050mm (1/9 5:00 現在)	3320mm (1/9 5:00 現在)	2973mm (1/9 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	・2号機D/W HVH戻り温度について、不具合の可能性が確認され原因調査のため「状況推移を監視調整中」とする。			共用プール: 14 °C (1/8 9:50 現在)	5U: SHCモード (1/4 10:51~)	6U: SHCモード (1/2/29 12:01~)	

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: 計器不働
※2: データ伝送の障害
※3: 状況推移を監視調整中

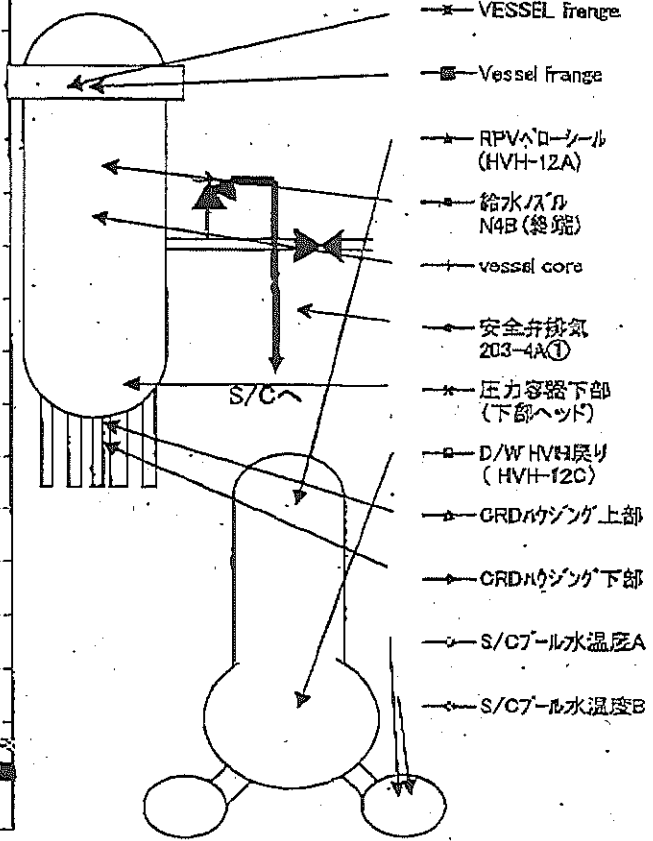
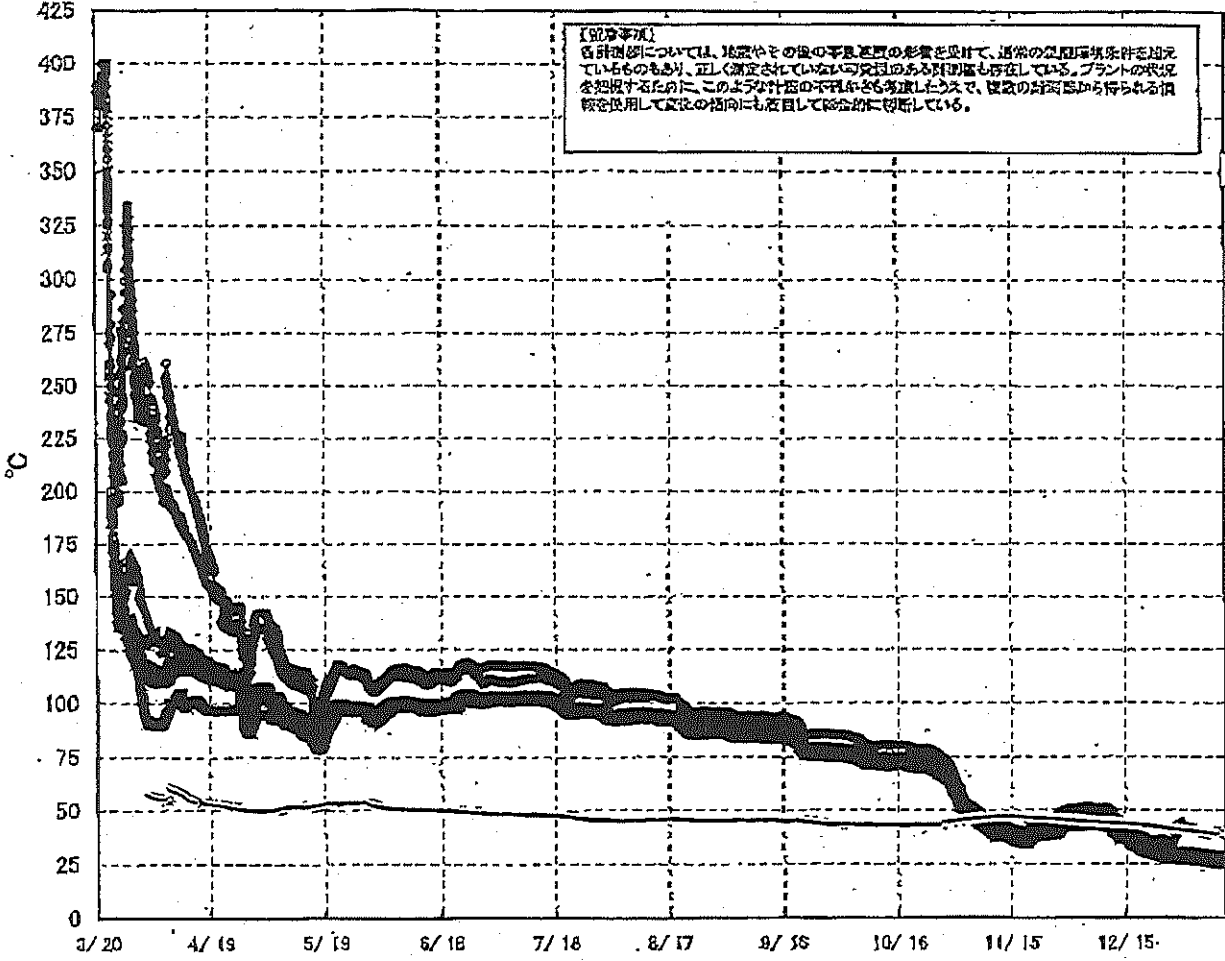
2/17

No. 2033

東京電力(株) 原子力発電部

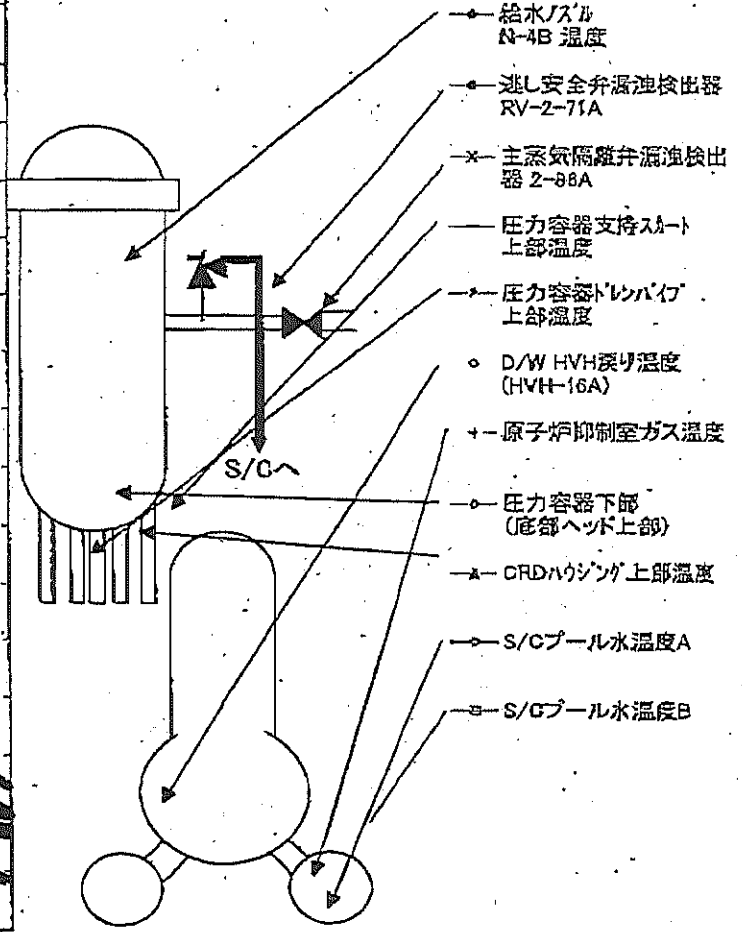
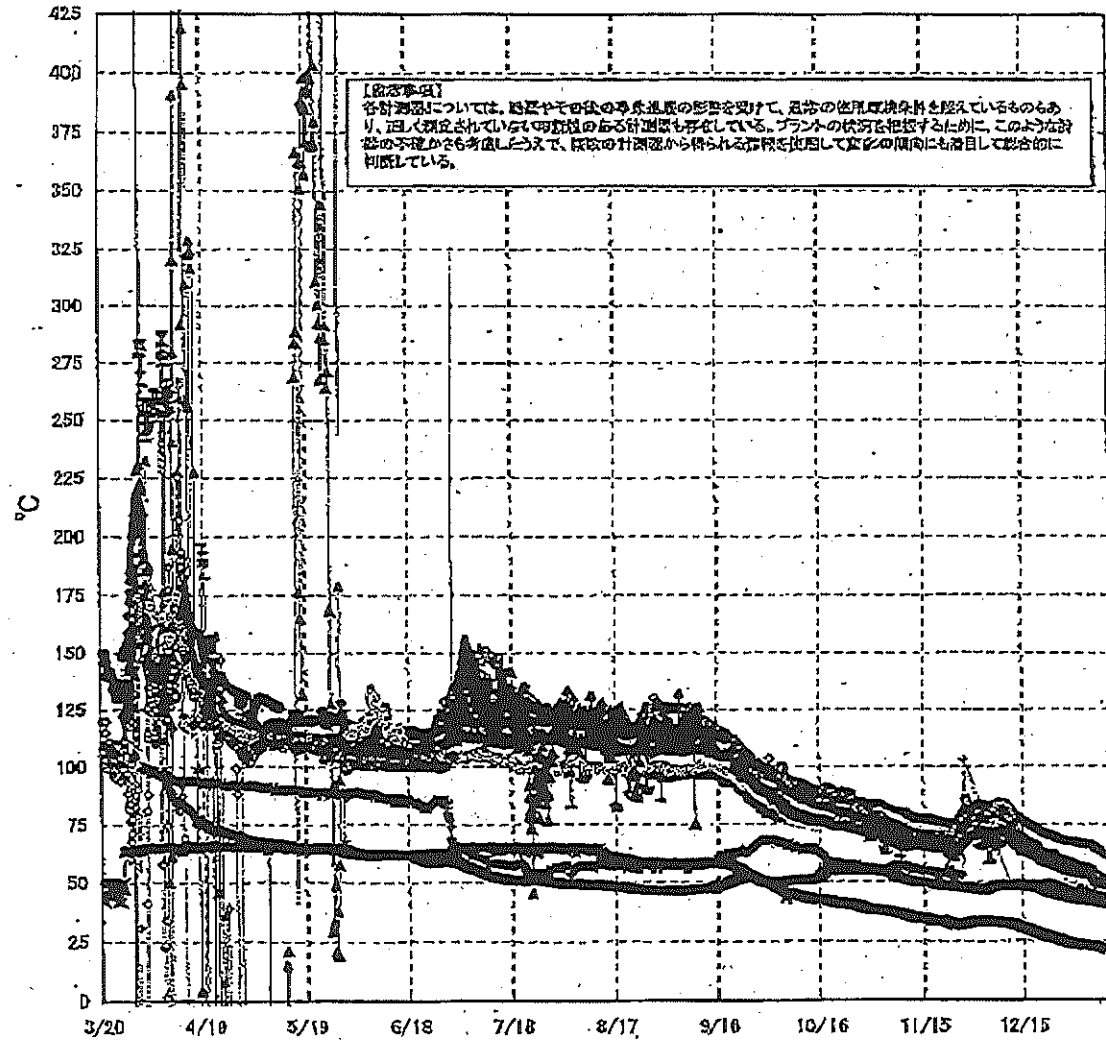
2017年 1月 9日 10時47分

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)



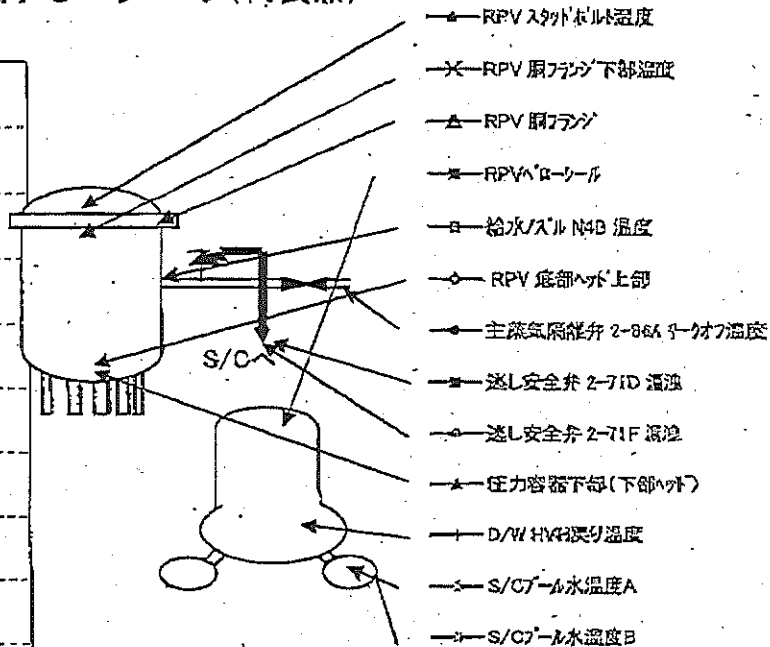
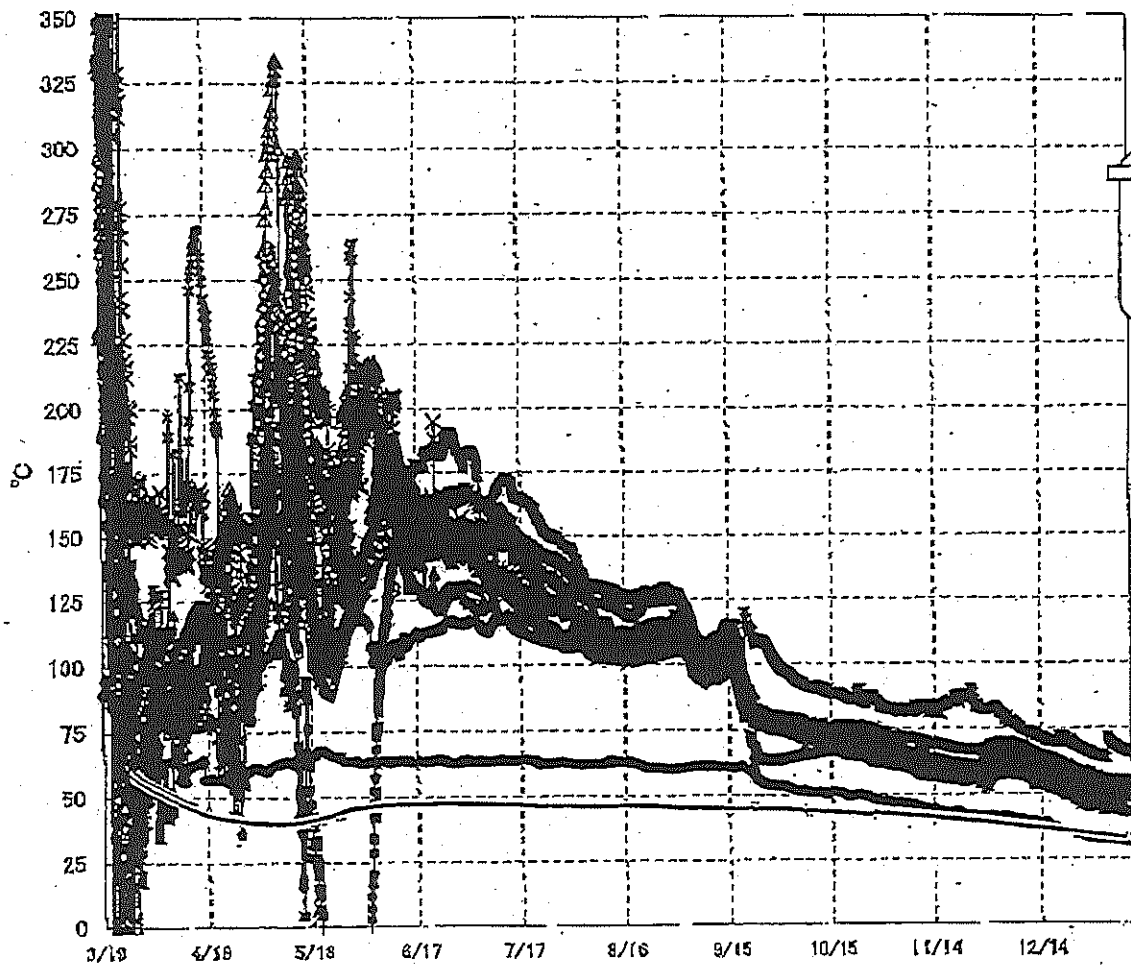
3/17

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)



6/7

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)



【留意事項】
 各計測器については、地震やその他の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、残存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。

4/7

6/17

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

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	2012/1/8 15:00	10.6	<0.01	曇り	NW	1.8
西門	2012/1/8 15:10	10.5	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2012/1/8 15:20	10.8	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2012/1/8 15:30	10.5	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2012/1/8 15:40	10.5	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2012/1/8 15:50	10.5	<0.01	曇り	W	1.6
西門	2012/1/8 16:00	10.5	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2012/1/8 16:10	10.5	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2012/1/8 16:20	10.5	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2012/1/8 16:30	10.5	<0.01	曇り	NNW	0.8
西門	2012/1/8 16:40	10.5	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2012/1/8 16:50	10.5	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2012/1/8 17:00	10.5	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2012/1/8 17:10	10.5	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/1/8 17:20	10.5	<0.01	晴れ	N	1.0
西門	2012/1/8 17:30	10.5	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2012/1/8 17:40	10.5	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/1/8 17:50	10.5	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2012/1/8 18:00	10.5	<0.01	晴れ	N	1.9
西門	2012/1/8 18:10	10.5	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2012/1/8 18:20	10.5	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2012/1/8 18:30	10.5	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2012/1/8 18:40	10.6	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2012/1/8 18:50	10.5	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2012/1/8 19:00	10.5	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/1/8 19:10	10.5	<0.01	晴れ	N	2.1
西門	2012/1/8 19:20	10.5	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/1/8 19:30	10.5	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2012/1/8 19:40	10.5	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/1/8 19:50	10.5	<0.01	晴れ	N	1.9
西門	2012/1/8 20:00	10.5	<0.01	晴れ	SW	2.0
西門	2012/1/8 20:10	10.5	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/1/8 20:20	10.5	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/1/8 20:30	10.5	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/1/8 20:40	10.5	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/1/8 20:50	10.5	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/1/8 21:00	10.5	<0.01	晴れ	N	2.2
西門	2012/1/8 21:10	10.5	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2012/1/8 21:20	10.5	<0.01	晴れ	N	2.2
西門	2012/1/8 21:30	10.5	<0.01	晴れ	N	1.9
西門	2012/1/8 21:40	10.5	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/1/8 21:50	10.5	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/1/8 22:00	10.4	<0.01	晴れ	WSW	1.7
西門	2012/1/8 22:10	10.5	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/1/8 22:20	10.5	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/1/8 22:30	10.5	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/1/8 22:40	10.5	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/1/8 22:50	10.5	<0.01	晴れ	SW	1.6
西門	2012/1/8 23:00	10.5	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/1/8 23:10	10.5	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/1/8 23:20	10.5	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/1/8 23:30	10.5	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2012/1/8 23:40	10.5	<0.01	晴れ	WSW	1.8
西門	2012/1/8 23:50	10.5	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/1/9 0:00	10.5	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/1/9 0:10	10.4	<0.01	晴れ	N	2.2
西門	2012/1/9 0:20	10.5	<0.01	晴れ	W	2.1
西門	2012/1/9 0:30	10.5	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2012/1/9 0:40	10.6	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2012/1/9 0:50	10.5	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/1/9 1:00	10.6	<0.01	晴れ	W	1.7

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

7/17

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	2012/1/9 1:10	10.5	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/1/9 1:20	10.5	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/1/9 1:30	10.5	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/1/9 1:40	10.5	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/1/9 1:50	10.5	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2012/1/9 2:00	10.5	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/1/9 2:10	10.5	<0.01	晴れ	SW	1.4
西門	2012/1/9 2:20	10.5	<0.01	晴れ	S	1.4
西門	2012/1/9 2:30	10.5	<0.01	晴れ	SW	1.4
西門	2012/1/9 2:40	10.4	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/1/9 2:50	10.5	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2012/1/9 3:00	10.5	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/1/9 3:10	10.5	<0.01	晴れ	N	1.2
西門	2012/1/9 3:20	10.5	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/1/9 3:30	10.5	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2012/1/9 3:40	10.5	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2012/1/9 3:50	10.5	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2012/1/9 4:00	10.5	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2012/1/9 4:10	10.4	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2012/1/9 4:20	10.5	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/1/9 4:30	10.5	<0.01	晴れ	N	1.5
西門	2012/1/9 4:40	10.6	<0.01	晴れ	NNE	1.2
西門	2012/1/9 4:50	10.6	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/1/9 5:00	10.6	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/1/9 5:10	10.5	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/1/9 5:20	10.5	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2012/1/9 5:30	10.5	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2012/1/9 5:40	10.5	<0.01	晴れ	SW	1.8
西門	2012/1/9 5:50	10.5	<0.01	晴れ	N	1.4
西門	2012/1/9 6:00	10.5	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2012/1/9 6:10	10.5	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2012/1/9 6:20	10.5	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/1/9 6:30	10.6	<0.01	晴れ	WSW	1.9
西門	2012/1/9 6:40	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/1/9 6:50	10.5	<0.01	晴れ	N	2.1
西門	2012/1/9 7:00	10.5	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2012/1/9 7:10	10.5	<0.01	晴れ	NNE	2.5
西門	2012/1/9 7:20	10.4	<0.01	晴れ	NE	4.5
西門	2012/1/9 7:30	10.5	<0.01	晴れ	NNW	4.2
西門	2012/1/9 7:40	10.5	<0.01	晴れ	NNW	4.1
西門	2012/1/9 7:50	10.5	<0.01	晴れ	WNW	3.4
西門	2012/1/9 8:00	10.5	<0.01	曇り	W	2.8
西門	2012/1/9 8:10	10.5	<0.01	曇り	NE	2.8
西門	2012/1/9 8:20	10.5	<0.01	曇り	NE	2.9
西門	2012/1/9 8:30	10.5	<0.01	曇り	N	1.5
西門	2012/1/9 8:40	10.5	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2012/1/9 8:50	10.5	<0.01	曇り	W	2.1
西門	2012/1/9 9:00	10.5	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2012/1/9 9:10	10.5	<0.01	曇り	E	0.6
西門	2012/1/9 9:20	10.5	<0.01	曇り	E	1.5
西門	2012/1/9 9:30	10.4	<0.01	曇り	E	1.0
西門	2012/1/9 9:40	10.5	<0.01	曇り	E	1.1
西門	2012/1/9 9:50	10.5	<0.01	曇り	NE	0.5
西門	2012/1/9 10:00	10.6	<0.01	曇り	N	0.5

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

9/17

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/1/9 1:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 1:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 1:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 1:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 1:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 2:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 2:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 2:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 2:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 2:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 2:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 3:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 3:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 3:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 3:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 3:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 3:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 4:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 4:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 4:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 4:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 4:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 4:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 5:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 5:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 5:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 5:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 5:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 5:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 6:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 6:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 6:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 6:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 6:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 6:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 7:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 7:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 7:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 7:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 7:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 7:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 8:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 8:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 8:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 8:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 8:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 8:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 9:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 9:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 9:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 9:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 9:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 9:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 10:00	4	19	12	11	14	33	88	68

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

10/17

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/1/8 15:00	0.278	29	11
2012/1/8 15:30	0.276	29	11
2012/1/8 16:00	0.277	29	11
2012/1/8 16:30	0.276	29	11
2012/1/8 17:00	0.277	29	11
2012/1/8 17:30	0.279	28	11
2012/1/8 18:00	0.280	28	11
2012/1/8 18:30	0.280	28	11
2012/1/8 19:00	0.283	28	11
2012/1/8 19:30	0.283	28	11
2012/1/8 20:00	0.283	28	11
2012/1/8 20:30	0.282	28	11
2012/1/8 21:00	0.285	28	11
2012/1/8 21:30	0.283	29	11
2012/1/8 22:00	0.285	29	11
2012/1/8 22:30	0.286	29	11
2012/1/8 23:00	0.286	29	11
2012/1/8 23:30	0.286	29	11
2012/1/9 0:00	0.286	29	11
2012/1/9 0:30	0.291	29	11
2012/1/9 1:00	0.288	29	11
2012/1/9 1:30	0.288	28	11
2012/1/9 2:00	0.290	29	11
2012/1/9 2:30	0.290	29	11
2012/1/9 3:00	0.287	29	11
2012/1/9 3:30	0.287	29	11
2012/1/9 4:00	0.285	29	11
2012/1/9 4:30	0.285	29	11
2012/1/9 5:00	0.286	29	11
2012/1/9 5:30	0.287	29	11
2012/1/9 6:00	0.287	29	11
2012/1/9 6:30	0.287	29	11
2012/1/9 7:00	0.285	29	11
2012/1/9 7:30	0.286	29	11
2012/1/9 8:00	0.286	29	11
2012/1/9 8:30	0.288	29	11
2012/1/9 9:00	0.286	29	11
2012/1/9 9:30	0.287	29	11
2012/1/9 10:00	0.286	29	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: 1/9)

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 ³) (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)
	平成24年1月8日 7時00分～12時00分		平成24年1月8日 9時14分～9時24分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約6E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

1/9

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 1/9)

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 伊規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第7第六欄 周辺陸域区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時	平成24年1月8日 8時25分		平成24年1月8日 8時10分		平成24年1月8日 8時05分		平成24年1月8日 7時45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)	3.5	0.06	1.4	0.02	1.2	0.02	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	3.6	0.04	2.2	0.02	1.6	0.02	1.7	0.02	90

※ 伊規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.74Bq/L、Cs-134が約0.87Bq/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

海水核種分析結果<沖合>

参考値

<データ集約: 1/9>

採取場所	原町区沖合3km 上層		原町区沖合3km 下層		小高区沖合3km 上層		小高区沖合3km 下層		岩沢海岸沖合3km 上層		岩沢海岸沖合3km 下層		②炉規制告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2条六項 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時時刻	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)	
	平成24年1月7日 11時15分												
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
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	小高区沖合8km 上層		小高区沖合8km 下層		岩沢海岸沖合8km 上層		岩沢海岸沖合8km 下層						②炉規制告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2条六項 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時時刻	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)	
	平成24年1月7日 12時35分												
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					90

※ 炉規制告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

※ 二種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0.73Bq/L、Cs-134が約0.89Bq/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。

13/19

参考値

福島第一 後援場前、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<2/2>

(千分率換算: 1/0)

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炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第6欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	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)	
採取時刻	平成24年1月8日 7時37分		平成24年1月8日 7時39分		平成24年1月8日 7時37分		平成24年1月8日 7時39分		平成24年1月8日 7時43分				
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40
Cs-134 (約2年)	69	0.97	200	3.3	180	3.0	180	3.0	47	0.78			60
Cs-137 (約30年)	75	0.83	280	2.9	250	2.9	200	2.2	58	0.64			80

炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 その他の核種については無検出。
 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。

15/17

海底土核種分析結果

参考値

(データ集約: 1/9)

採取場所	原町区沖合 3km	小高区沖合 3km	小高区沖合 8km	岩沢海岸沖合 8km	
試料採取日 時刻	平成24年1月7日 11時15分	平成24年1月7日 9時20分	平成24年1月7日 採取中止	平成24年1月7日 7時40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)	29	41	-	410	
Cs-137 (約30年)	32	54	-	550	

※ その他の核種については解値中。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約8Bq/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。

16/17

集中廃棄物処理施設周界 サブドレン水域分析結果

平成24年1月9日

K-131 (Bq/cm²)

測定箇所	移送後														
	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29	12/30	12/31	1/1	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7	1/8
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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/cm²)

測定箇所	移送後														
	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29	12/30	12/31	1/1	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7	1/8
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	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	0.024	ND	0.037	ND	0.022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	0.15	0.11	0.075	0.19	0.062	0.072	0.083	0.17	0.11	0.091	0.099	0.065	0.077	0.096	0.06
⑧	ND	ND	ND	ND	0.033	ND	ND	ND	0.023	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	DK	DK	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-137 (Bq/cm²)

測定箇所	移送後														
	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29	12/30	12/31	1/1	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7	1/8
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	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	0.032	ND	0.026	0.036	0.028	ND	ND	0.028	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	0.2	0.15	0.094	0.21	0.067	0.072	0.11	0.2	0.13	0.11	0.12	0.097	0.13	0.13	0.11
⑧	0.033	0.027	0.033	0.023	0.045	0.040	ND	0.020	0.025	0.026	0.038	0.036	ND	ND	0.027
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※①はサンプリング・測定を省略していることを示す。
 ※⑧は⑥が採取不可能となったため、地下水の上流側として測定し、同一層位の頻度で測定。(4/29~)
 ※⑨は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(5/25~)
 ※⑤を④で測定。(5/25~)
 ※⑥を⑤で測定。(5/25~)
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が検出0.01Bq/cm²、Cs-134が検出0.02Bq/cm²、Cs-137が検出0.03Bq/cm²)
 を下回る場合は、「ND」と記載。(1/8)
 ただし、検出限界値は検出器や検体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池南東
 ②プロセス主建屋南東
 ③プロセス主建屋南東
 ④プロセス主建屋南東
 ⑤国体産業廃棄物処理施設南
 ⑥サイトC力池南西
 ⑦焼却工機庫西側
 ⑧焼却工機庫南側
 ⑨サイトC力池南東

17/17

1/9 11:58 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-94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 9日 11時 44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: 0240-30-0301
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10時40分頃、当社社員及び協力企業作業員が水処理設備蒸発濃縮装置2B(停止中)近傍に水たまりを発見しました。現場を確認したところ、水たまりの量は11リットル(11m×1m)程度で堰内であり、漏えい箇所は蒸発濃縮装置ベントコンデンサスプレイラインの計装配管(流量表示器)で6秒に1滴程度の漏えいです。尚、水たまりの表面線量率は40μSv/hでした。現在、計装配管の元弁を閉めて漏えい量は減少しています。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



1/9 13:23受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-95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 9日 13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

第25条-94報にてお知らせしました、蒸発濃縮装置ベントコンデンサスプレイラインの計装配管からの漏えいですが、フロート式流量計内部のガラス管が割れており、そのガラス管と外側の管(アクリル製と思われる)との間に水が溜まり、その水が漏れ出していたことが確認されました。今後、当該の流量計を交換する予定です。

尚、漏えいした水は蒸発濃縮装置で発生する蒸気の凝縮水(原子炉注水用の水)であり、また漏えい水の核種分析は実施していませんが、当該系統の水は定期的にガンマ線核種分析が行われており、至近(1月20日)の分析結果が検出限界未満でした。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



1/9 14:39 受

様式 3-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-96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 9日 {4時}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

3号機では1月13日に実施するタービン建屋内炉注水ポンプ試運転の準備に伴う給水系からの注水配管切替のため、1月10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10日	6.0→7.0m ³ /h	3.0→2.0m ³ /h
1月11日	7.0→8.0m ³ /h	2.0→1.0m ³ /h
1月12日	8.0→9.0→8.0m ³ /h	1.0→0→1.0m ³ /h
(給水系からの注水配管切替のため、一時的に原子炉スプレイ系から全量注水)		
1月13日	8.0→7.0m ³ /h	1.0→2.0m ³ /h (1月18日まで左記注入量を維持)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



1/9 15:41 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-97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 9日 15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-94報にてお知らせしました、蒸発濃縮装置バントコンデンサスプレイラインの計装配管からの漏えいですが、計装配管の元弁を閉めることにより漏えいは15秒から20秒に1滴に減少されましたが漏えいが完全に止まらないため、受けを設置しました。

尚、当該系統の水は定期的に放射能測定核種分析(全ベータ線)が行われており、至近(11月29日)の分析結果は $6.0 \times 10^{-1} \text{Bq/cm}^3$ でした。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



1/9 15:41 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-98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 9日 15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

本日14時29分頃、協力企業作業員(年齢■歳)が、福島第一発電所廃スラッジ貯槽施設におけるコンクリート打設作業中に、気分が悪くなり倒れたとの連絡があり、5・6号緊急医療室に運び診察をしていましたが、心肺停止の危険な状態であるため、心臓マッサージを継続して急患移送車にて磐城共立病院に搬送することにしました(15時25分出発)。尚、警戒区域外ではバトカーの先導により搬送します。その後の状況については、わかり次第、お知らせします。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

1/9 16:36 受

様式 8-1 (1/2)

1/5

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-99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 9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9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9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)

【留意事項】
 各計測値については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を逸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値も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計測値の不確かさも含め、留意したうえで、複数の計測値から得られる傾向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。

1月9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	給水系及びCS系からの原子炉注水継続中。 流量4.5m ³ /h (給水系) 流量1.8m ³ /h (CS系) (1/9 11:00 現在)	給水系及びCS系からの原子炉注水継続中。 流量3.0m ³ /h (給水系) 流量7.0m ³ /h (CS系) (1/9 11:00 現在)	給水系及びCS系からの原子炉注水継続中。 流量2.8m ³ /h (給水系) 流量6.1m ³ /h (CS系) (1/9 11:00 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	燃料罐A: 977mm 燃料罐B: 1810mm ※3 (1/9 11:00 現在)	燃料罐A: 977mm ※3 燃料罐B: 2122mm ※3 (1/9 11:00 現在)	燃料罐A: 2197mm ※3 燃料罐B: 2208mm ※3 (1/9 11:00 現在)		停止域 2041mm (1/9 12:00 現在)	停止域 2116mm (1/9 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.006 MPa g B系: MPa g (1/9 11:00 現在)	A系: 0.004 MPa g B系: MPa g (1/9 11:00 現在)	A系: 977mm B系: 977mm (1/9 11:00 現在)		0.010 MPa g (1/9 12:00 現在)	0.016 MPa g (1/9 12:00 現在)
原子炉水温度	系統流量がないため採取不可				30.5℃ (1/9 12:00 現在)	27.4℃ (1/9 12:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/水温度: 25.5℃ 圧力容器下部温度: 26.0℃ (1/9 11:00 現在)	給水/水温度: 48.6℃ 圧力容器下部温度: 50.5℃ (1/9 11:00 現在)	給水/水温度: 46.4℃ 圧力容器下部温度: 55.4℃ (1/9 11:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C圧力	D/W: 0.1069 MPa abs S/C: 0.121 MPa abs (1/9 11:00 現在) ※3	D/W: 0.110 MPa abs S/C: 977mm ※1 (1/9 11:00 現在) ※1	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1866 MPa abs (1/9 11:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPV/RO-シールド: 27.4℃ HVH: 28.2℃ (1/9 11:00 現在)	RPV/RO-シールド: 53.1℃ ※3 HVH: 50.5℃ ※3 (1/9 11:00 現在)	RPV/RO-シールド: 65.4℃ ※3 HVH: 47.7℃ ※3 (1/9 11:00 現在)			
GAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 B: 6.15E-00 Sv/h ※1 S/C(A): 6.50E-01 Sv/h B: 6.70E-01 Sv/h (1/9 11:00 現在)	D/W(A): 6.77E+00 Sv/h ※1 B: 2.53E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h ※1 B: 1.42E+00 Sv/h ※1 (1/9 11:00 現在)	D/W(A): 3.04E+00 Sv/h ※3 B: 2.01E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.44E-01 Sv/h ※3 B: 2.32E-01 Sv/h ※3 (1/9 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: 39.2℃ B系: 39.1℃ (1/9 11:00 現在)	A系: 40.9℃ B系: 40.7℃ (1/9 11:00 現在)	A系: 33.0℃ B系: 33.0℃ (1/9 11:00 現在)			
PCV 水素濃度	0.09 vol% (1/9 11:00 現在)	0.23 vol% (1/9 11:00 現在)	-			
D/W 蒸気圧力	0.364 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)			
D/W 蒸気使用圧力	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	12.5℃ (1/9 11:00 現在)	12.6℃ (1/9 11:00 現在)	18.2℃ (1/9 11:00 現在)	20℃ (1/9 11:00 現在)	14.0℃ (1/9 12:00 現在)	13.5℃ (1/9 12:00 現在)
FPC 燃料リフト 位置	3240mm (1/9 11:00 現在)	4040mm (1/9 11:00 現在)	3210mm (1/9 11:00 現在)	2961mm (1/9 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)		
その他情報	2号機D/W HVH 振り温度について、不具合の可能性が確認され原因調査中のため「状況推移を把握済」とする。			共用プール 14℃ (1/9 9:50 現在)	Su: SHCモード (1/4 10:51~)	6L: SHCモード (12/29 12:01~)

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

※1: 計器不良
 ※2: データ採取対象外
 ※3: 状況推移を把握済

2/5

2017年 1月 10日 10時 04分 水素電圧 (V) 原子炉出力 (MW) 水素電圧 (V)

3/5

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

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)
	2012/1/9 9:00	10.5	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2012/1/9 9:10	10.5	<0.01	曇り	E	0.6
西門	2012/1/9 9:20	10.5	<0.01	曇り	E	1.5
西門	2012/1/9 9:30	10.4	<0.01	曇り	E	1.0
西門	2012/1/9 9:40	10.5	<0.01	曇り	E	1.1
西門	2012/1/9 9:50	10.6	<0.01	曇り	NE	0.5
西門	2012/1/9 10:00	10.5	<0.01	曇り	N	0.5
西門	2012/1/9 10:10	10.5	<0.01	曇り	S	1.1
西門	2012/1/9 10:20	10.5	<0.01	曇り	ENE	1.4
西門	2012/1/9 10:30	10.4	<0.01	曇り	SW	0.6
西門	2012/1/9 10:40	10.5	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2012/1/9 10:50	10.4	<0.01	曇り	ENE	2.0
西門	2012/1/9 11:00	10.4	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2012/1/9 11:10	10.4	<0.01	曇り	NE	2.3
西門	2012/1/9 11:20	10.4	<0.01	曇り	ENE	3.0
西門	2012/1/9 11:30	10.4	<0.01	曇り	ESE	2.4
西門	2012/1/9 11:40	10.4	<0.01	曇り	E	2.3
西門	2012/1/9 11:50	10.4	<0.01	曇り	E	2.1
西門	2012/1/9 12:00	10.4	<0.01	曇り	ENE	2.6
西門	2012/1/9 12:10	10.4	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2012/1/9 12:20	10.5	<0.01	晴れ	NE	2.3
西門	2012/1/9 12:30	10.5	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2012/1/9 12:40	10.4	<0.01	晴れ	ESE	2.9
西門	2012/1/9 12:50	10.5	<0.01	晴れ	ENE	2.4
西門	2012/1/9 13:00	10.4	<0.01	晴れ	ENE	2.2
西門	2012/1/9 13:10	10.6	<0.01	曇り	ESE	2.0
西門	2012/1/9 13:20	10.4	<0.01	曇り	E	1.9
西門	2012/1/9 13:30	10.5	<0.01	曇り	ESE	1.5
西門	2012/1/9 13:40	10.5	<0.01	曇り	E	1.6
西門	2012/1/9 13:50	10.5	<0.01	曇り	SE	2.2
西門	2012/1/9 14:00	10.5	<0.01	曇り	ESE	2.0
西門	2012/1/9 14:10	10.4	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2012/1/9 14:20	10.6	<0.01	曇り	E	2.1
西門	2012/1/9 14:30	10.5	<0.01	曇り	E	2.2
西門	2012/1/9 14:40	10.5	<0.01	曇り	ENE	2.0
西門	2012/1/9 14:50	10.5	<0.01	曇り	E	1.9
西門	2012/1/9 15:00	10.6	<0.01	曇り	NE	1.8
西門	2012/1/9 15:10	10.6	<0.01	曇り	E	1.6
西門	2012/1/9 15:20	10.5	<0.01	曇り	E	2.2
西門	2012/1/9 15:30	10.6	<0.01	曇り	E	2.0
西門	2012/1/9 15:40	10.5	<0.01	曇り	E	1.9
西門	2012/1/9 15:50	10.5	<0.01	曇り	ESE	1.9
西門	2012/1/9 16:00	10.6	<0.01	曇り	NE	2.1

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

4/5

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/1/9 9:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 9:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 9:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 9:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 9:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 9:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 10:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 10:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 10:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 10:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 10:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 10:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 11:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 11:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 11:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 11:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 11:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/9 11:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/9 12:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/9 12:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/9 12:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/9 12:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/9 12:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/9 12:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/9 13:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/9 13:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/9 13:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/9 13:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/9 13:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/9 13:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/9 14:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/9 14:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/9 14:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/9 14:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/9 14:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/9 14:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/9 15:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/9 15:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/9 15:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/9 15:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/9 15:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/9 15:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/9 16:00	4	19	12	11	14	33	89	68

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

5/5

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/1/9 9:00	0.286	29	11
2012/1/9 9:30	0.287	29	11
2012/1/9 10:00	0.286	29	11
2012/1/9 10:30	0.285	29	11
2012/1/9 11:00	0.289	29	11
2012/1/9 11:30	0.283	28	11
2012/1/9 12:00	0.282	29	11
2012/1/9 12:30	0.283	29	11
2012/1/9 13:00	0.281	29	11
2012/1/9 13:30	0.280	28	11
2012/1/9 14:00	0.278	28	11
2012/1/9 14:30	0.277	29	11
2012/1/9 15:00	0.278	29	11
2012/1/9 15:30	0.277	29	11
2012/1/9 16:00	0.276	28	11

1/9 16:50 資

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-100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 9日 16時 44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-98報でお知らせしました、協力企業作業員(年齢■歳)の状況についてお知らせします。
15時25分に福島第一原子力発電所を出発し、16時29分に福島県立磐城共立病院に到着しました。なお、心臓マッサージについては継続して行っております。その後の状況についてはわかり次第お知らせします。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要



訂正

下記の訂正をします。

1/9 17:22 受

※(注)いわさ市立総合(福島県立)様式3-1-1/2 Rev.1 平成24年1月9日

応急処置の概要 (原子炉施設) 発信時刻 17時14分

(第25条-100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 9日 16時 44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-98報でお知らせしました、協力企業作業員(年齢■歳)の状況についてお知らせします。
15時25分に福島第一原子力発電所を出発し、16時29分に福島県立磐城共立病院に到着しました。なお、心臓マッサージについては継続して行っております。その後の状況についてはわかり次第お知らせします。

※いわさ市立総合

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要



1/9 17:53 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-101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 9日 17時 45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

水処理設備第二セシウム吸着装置(サリー)については、現在運転中ですが流量の低下傾向が見られることから、ろ過フィルターの洗浄を行うため、第二セシウム吸着装置(サリー)を1月10日9時00分頃から6時間程度停止する予定です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



1/9 22:23 受

様式 8-1 (1/2) 1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-102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 9日 22時13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: 0240-30-0301
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号機タービン建屋地下滞留水については、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、本日21時51分に開始しました。

また、3号機タービン建屋地下滞留水についても、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、本日21時55分に開始しました。

なお、前日15時から本日14時までの平均気温が -0.3°C 以下となることから、凍結防止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