

1/10 8:41 受信

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-103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10日 8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: 0240-30-9801
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9日(第25条-102報)から集中廃棄物処理施設高温燻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: 7時57分
- ・3号機タービン建屋地下滞留水: 8時00分

尚、本日8時17分より2号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設プロセス建屋への滞留水移送を再開しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

1/10 10:46

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-104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10日 10時15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-96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9時51分から10時5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6.0m³/hから、7.0m³/hに、また給水系配管からの流量を3.0m³/hから2.0m³/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



1/10 10:46 受

様式 3-1 (1/2)

1/17

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—105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10日 10時15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10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10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9日)、海水核種分析結果(沖合)(採取日1月8日)、サブドレンの核種分析結果(採取日1月9日)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】
 各計測器については、地震やその他の事象による影響を受けて、異常の検出機能
 条件を変えているものもあり、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。プラントの状態を把握するために、このような計測の不確かさを考
 慮したうえで、直接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。

1月10日 6:00 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)を用いた給水注入中。 流量4.6m ³ /h (給水系統) 流量1.9m ³ /h (CS系) (1/10 5:00 現在)	給水系統(CS系)を用いた給水注入中。 流量2.9m ³ /h (給水系統) 流量7.1m ³ /h (CS系) (1/10 5:00 現在)	給水系統(CS系)を用いた給水注入中。 流量2.8m ³ /h (給水系統) 流量6.1m ³ /h (CS系) (1/10 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	燃料領域A: 燃料領域B-1800 mm ※3 (1/10 5:00 現在)	燃料領域A: 燃料領域B-2121 mm ※3 (1/10 5:00 現在)	燃料領域A-2190 mm ※3 燃料領域B-2222 mm ※3 (1/10 5:00 現在)		停止域 2044mm (1/10 6:00 現在)	停止域 2117mm (1/10 6:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.005 MPa g B系: MPa g (1/10 5:00 現在)	A系: 0.005 MPa g B系: MPa g (1/10 5:00 現在)	A系: 燃料領域A- B系: 燃料領域B- (1/10 5:00 現在)		0.010 MPa g (1/10 6:00 現在)	0.016 MPa g (1/10 6:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	給水口 温度: 25.7 °C 圧力容器下部温度: 26.3 °C (1/10 5:00 現在)	給水口 温度: 48.8 °C 圧力容器下部温度: 51.3 °C (1/10 5:00 現在)	給水口 温度: 46.4 °C 圧力容器下部温度: 55.3 °C (1/10 5:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1069 MPa abs S/C: 0.123 MPa abs ※3 (1/10 5:00 現在)	D/W: 0.110 MPa abs S/C: 燃料領域A- ※1 (1/10 5:00 現在)	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1365 MPa abs (1/10 5:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき 監視対象外)		
D/W 筒内気温度	RPVパロ-シール: 27.7 °C HVH戻り: 28.4 °C (1/10 5:00 現在)	RPVパロ-シール: 52.9 °C ※3 HVH戻り: 50.6 °C ※3 (1/10 5:00 現在)	RPVパロ-シール: 65.0 °C ※3 HVH戻り: 47.8 °C ※3 (1/10 5:00 現在)			
CAMS 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 (1/10 5:00 現在)	D/W(A): 6.78E+00 Sv/h ※1 B: 2.52E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h ※1 B: 1.43E+00 Sv/h ※1 (1/10 5:00 現在)	D/W(A): 3.03E+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 (1/10 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: 39.1 °C B系: 39.0 °C (1/10 5:00 現在)	A系: 40.8 °C B系: 40.6 °C (1/10 5:00 現在)	A系: 32.9 °C B系: 32.9 °C (1/10 5:00 現在)			
PCV 水素濃度	0.09 vol% (1/10 5:00 現在)	0.21 vol% (1/10 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	13.0 °C (1/10 5:00 現在)	13.1 °C (1/10 5:00 現在)	16.0 °C (1/10 5:00 現在)	20 °C (1/10 5:00 現在)	14.2 °C (1/10 5:00 現在)	13.5 °C (1/10 5:00 現在)
FPC 燃料ローリ 径	3240 mm (1/10 5:00 現在)	4040 mm (1/10 5:00 現在)	3100 mm (1/10 5:00 現在)	2946 mm (1/10 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中のため「状況推移を継続監視中」とする。			共用プール: 14 °C (1/9 9:50 現在)	5U: SHCモード (1/4 10:51 ~)	6U: SHCモード (12/29 12:01 ~)

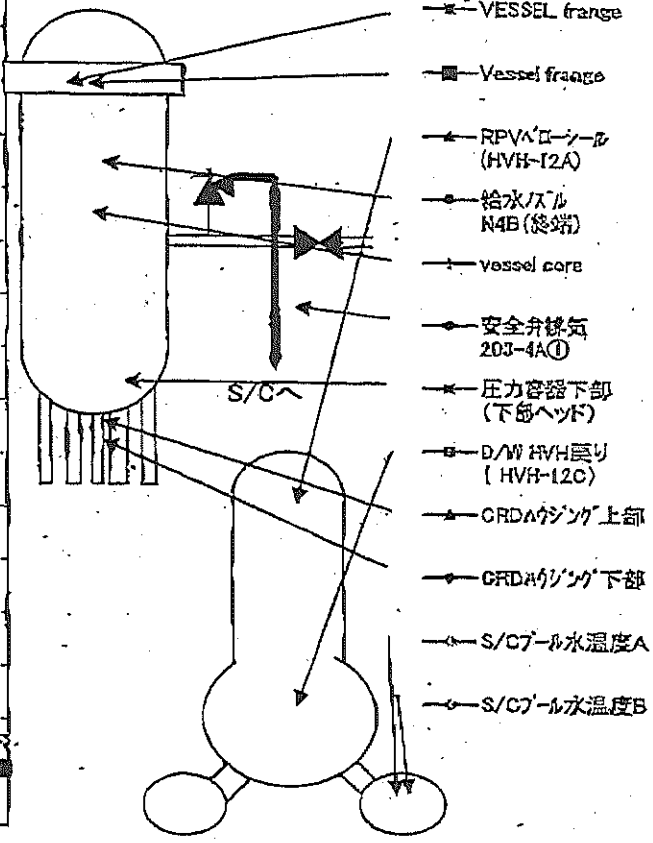
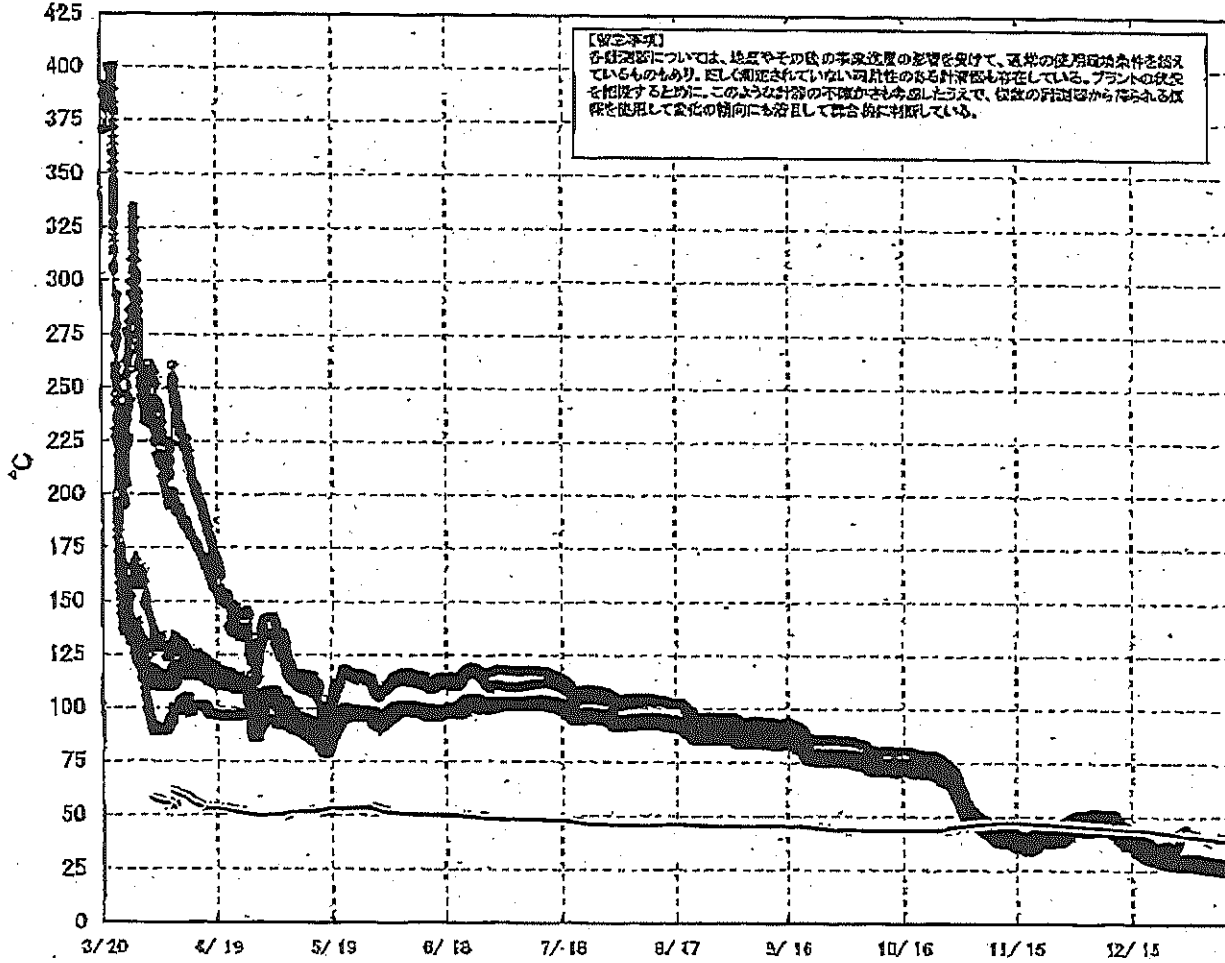
圧力換算 ゲージ圧(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)
 絶対圧(MPa abs) = ゲージ圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)

※1: 仕様不変
 ※2: データ採取対象外
 ※3: 状況推移を継続監視中

2/17

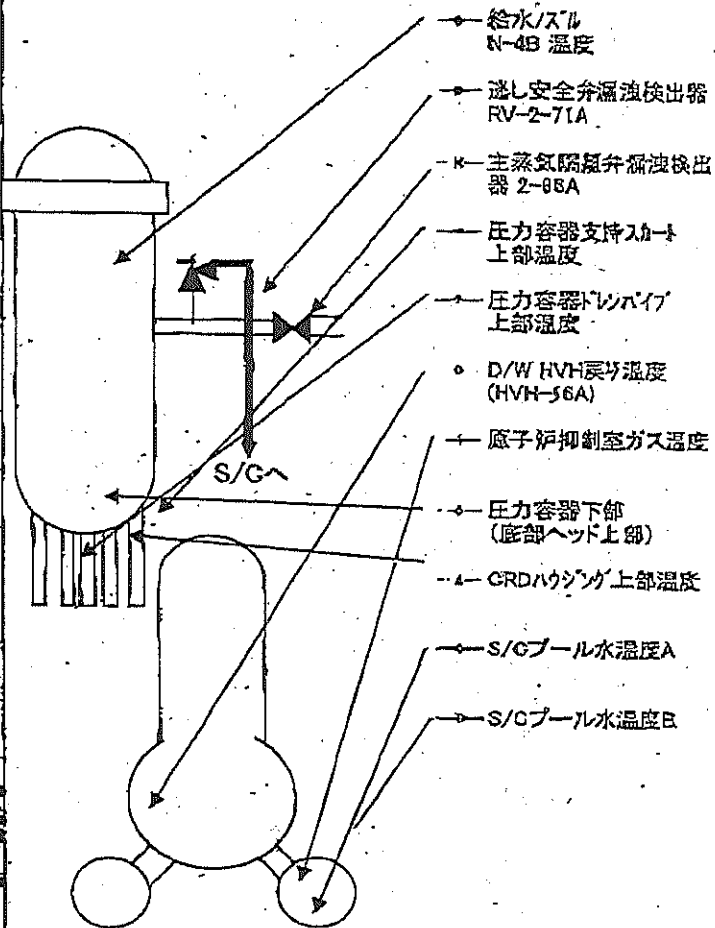
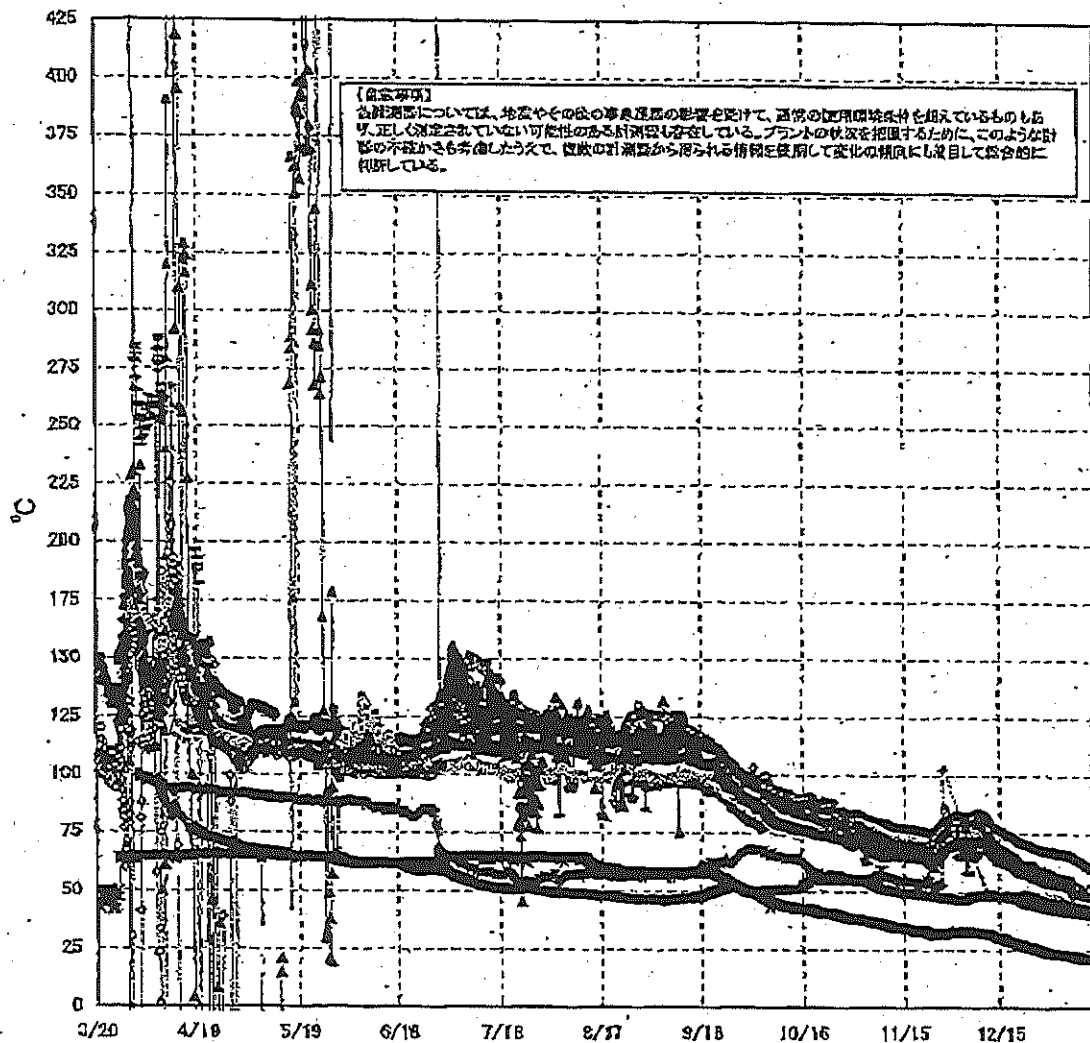
NO. 00110 福島第一原子力発電所 2011年1月10日 10時00分

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)



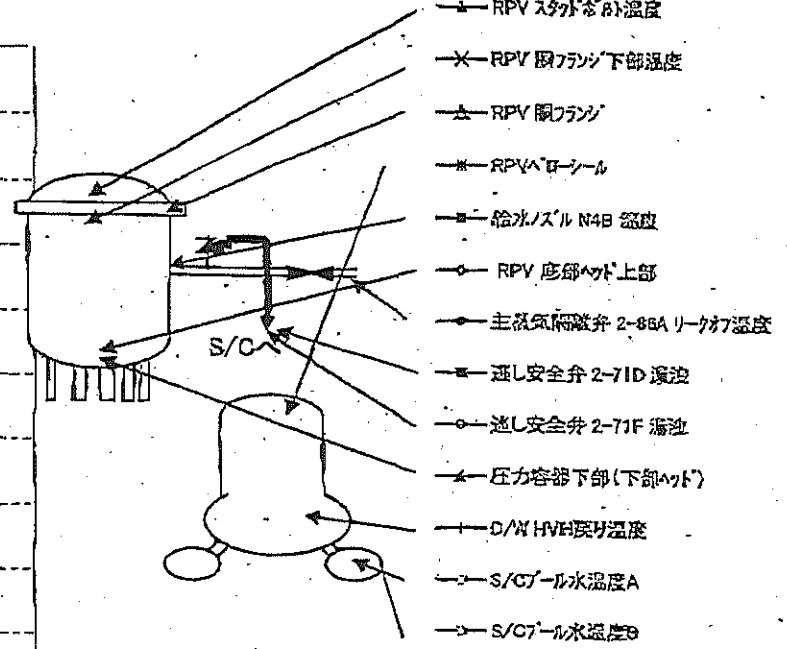
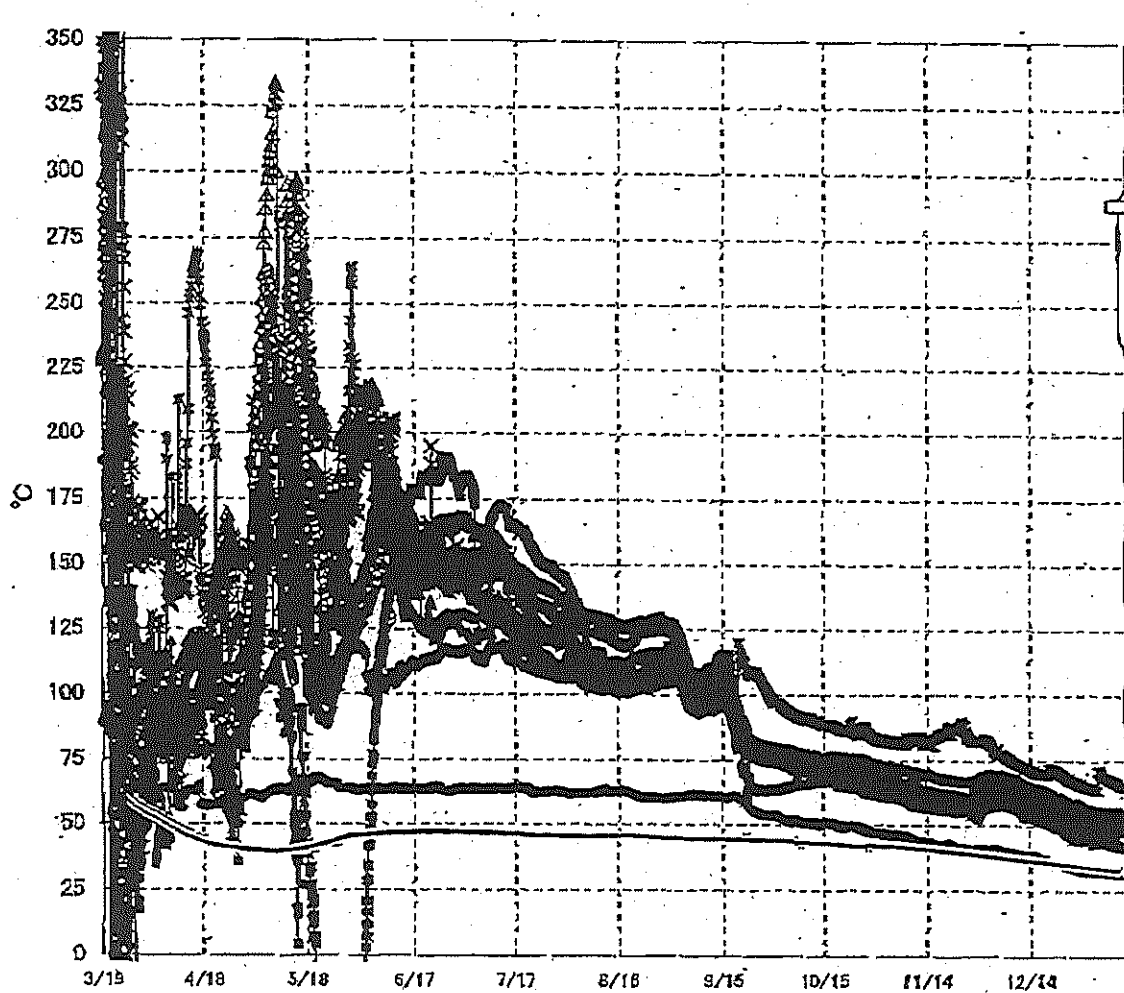
3/4

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)



4/3

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、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を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。

6/7

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

6/17

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 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
西門	2012/1/9 16:10	10.6	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2012/1/9 16:20	10.5	<0.01	曇り	N	1.1
西門	2012/1/9 16:30	10.5	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2012/1/9 16:40	10.5	<0.01	曇り	NNE	0.7
西門	2012/1/9 16:50	10.6	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2012/1/9 17:00	10.6	<0.01	曇り	N	0.3
西門	2012/1/9 17:10	10.5	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2012/1/9 17:20	10.5	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2012/1/9 17:30	10.6	<0.01	曇り	N	1.2
西門	2012/1/9 17:40	10.5	<0.01	曇り	W	1.5
西門	2012/1/9 17:50	10.5	<0.01	曇り	W	1.7
西門	2012/1/9 18:00	10.5	<0.01	曇り	W	1.7
西門	2012/1/9 18:10	10.5	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2012/1/9 18:20	10.5	<0.01	曇り	WSW	1.2
西門	2012/1/9 18:30	10.5	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2012/1/9 18:40	10.5	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2012/1/9 18:50	10.6	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2012/1/9 19:00	10.5	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2012/1/9 19:10	10.5	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2012/1/9 19:20	10.5	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2012/1/9 19:30	10.5	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2012/1/9 19:40	10.5	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2012/1/9 19:50	10.5	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2012/1/9 20:00	10.5	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2012/1/9 20:10	10.5	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2012/1/9 20:20	10.5	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2012/1/9 20:30	10.5	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2012/1/9 20:40	10.5	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2012/1/9 20:50	10.5	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2012/1/9 21:00	10.5	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2012/1/9 21:10	10.4	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2012/1/9 21:20	10.5	<0.01	雨	WNW	0.5
西門	2012/1/9 21:30	10.5	<0.01	雨	W	0.5
西門	2012/1/9 21:40	10.5	<0.01	曇り	NNW	0.6
西門	2012/1/9 21:50	10.5	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2012/1/9 22:00	10.5	<0.01	曇り	NW	0.5
西門	2012/1/9 22:10	10.5	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2012/1/9 22:20	10.5	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2012/1/9 22:30	10.5	<0.01	曇り	WSW	1.1
西門	2012/1/9 22:40	10.5	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2012/1/9 22:50	10.5	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2012/1/9 23:00	10.5	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2012/1/9 23:10	10.5	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2012/1/9 23:20	10.5	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/1/9 23:30	10.5	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2012/1/9 23:40	10.6	<0.01	曇り	WSW	1.4
西門	2012/1/9 23:50	10.5	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2012/1/10 0:00	10.5	<0.01	曇り	W	1.6
西門	2012/1/10 0:10	10.5	<0.01	曇り	W	1.9
西門	2012/1/10 0:20	10.5	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2012/1/10 0:30	10.5	<0.01	曇り	W	1.4
西門	2012/1/10 0:40	10.5	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2012/1/10 0:50	10.5	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2012/1/10 1:00	10.5	<0.01	曇り	NW	0.8

7/17

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	2012/1/10 1:10	10.5	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2012/1/10 1:20	10.5	<0.01	曇り	W	1.7
西門	2012/1/10 1:30	10.5	<0.01	曇り	NW	1.8
西門	2012/1/10 1:40	10.6	<0.01	曇り	WNW	2.0
西門	2012/1/10 1:50	10.4	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2012/1/10 2:00	10.5	<0.01	曇り	N	0.6
西門	2012/1/10 2:10	10.5	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2012/1/10 2:20	10.5	<0.01	曇り	NE	2.1
西門	2012/1/10 2:30	10.6	<0.01	曇り	WNW	2.0
西門	2012/1/10 2:40	10.5	<0.01	曇り	W	2.1
西門	2012/1/10 2:50	10.5	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2012/1/10 3:00	10.6	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2012/1/10 3:10	10.5	<0.01	曇り	W	2.3
西門	2012/1/10 3:20	10.5	<0.01	曇り	W	2.0
西門	2012/1/10 3:30	10.5	<0.01	曇り	WSW	1.4
西門	2012/1/10 3:40	10.5	<0.01	曇り	N	1.2
西門	2012/1/10 3:50	10.5	<0.01	曇り	SW	0.9
西門	2012/1/10 4:00	10.5	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2012/1/10 4:10	10.5	<0.01	曇り	W	1.4
西門	2012/1/10 4:20	10.6	<0.01	曇り	WSW	1.7
西門	2012/1/10 4:30	10.5	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2012/1/10 4:40	10.5	<0.01	曇り	N	1.0
西門	2012/1/10 4:50	10.5	<0.01	曇り	N	1.2
西門	2012/1/10 5:00	10.6	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2012/1/10 5:10	10.5	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2012/1/10 5:20	10.5	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2012/1/10 5:30	10.5	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/1/10 5:40	10.5	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/1/10 5:50	10.5	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2012/1/10 6:00	10.5	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2012/1/10 6:10	10.6	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2012/1/10 6:20	10.5	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/1/10 6:30	10.5	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/1/10 6:40	10.4	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2012/1/10 6:50	10.5	<0.01	晴れ	NNE	1.4
西門	2012/1/10 7:00	10.4	<0.01	晴れ	N	1.3
西門	2012/1/10 7:10	10.4	<0.01	晴れ	NE	1.6
西門	2012/1/10 7:20	10.4	<0.01	晴れ	N	4.3
西門	2012/1/10 7:30	10.4	<0.01	晴れ	N	4.0
西門	2012/1/10 7:40	10.5	<0.01	晴れ	NW	3.3
西門	2012/1/10 7:50	10.5	<0.01	晴れ	NW	3.5
西門	2012/1/10 8:00	10.5	<0.01	晴れ	NNE	2.9
西門	2012/1/10 8:10	10.5	<0.01	晴れ	NE	3.1
西門	2012/1/10 8:20	10.5	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2012/1/10 8:30	10.5	<0.01	晴れ	N	2.9
西門	2012/1/10 8:40	10.5	<0.01	晴れ	W	2.5
西門	2012/1/10 8:50	10.5	<0.01	晴れ	SW	2.4
西門	2012/1/10 9:00	10.5	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2012/1/10 9:10	10.4	<0.01	晴れ	SE	1.4
西門	2012/1/10 9:20	10.4	<0.01	晴れ	NE	0.6
西門	2012/1/10 9:30	10.4	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2012/1/10 9:40	10.4	<0.01	晴れ	N	1.1
西門	2012/1/10 9:50	10.4	<0.01	晴れ	N	1.0
西門	2012/1/10 10:00	10.4	<0.01	晴れ	SW	1.3

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

8/17

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
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
2012/1/9 16:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/9 16:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/9 16:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/9 16:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/9 16:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/9 17:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 17:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 17:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 17:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 17:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 17:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 18:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 18:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 18:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 18:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 18:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 18:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 19:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 19:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 19:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 19:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 19:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 19:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 20:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 20:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 20:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 20:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 20:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 20:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 21:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 21:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 21:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 21:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 21:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 21:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 22:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 22:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 22:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 22:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 22:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 22:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 23:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 23:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 23:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 23:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 23:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/9 23:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 0:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 0:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 0:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 0:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 0:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 0:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 1:00	4	19	12	11	14	33	88	68

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

9/19

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/1/10 1:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 1:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 1:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 1:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 1:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 2:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 2:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 2:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 2:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 2:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 2:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 3:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 3:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 3:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 3:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 3:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 3:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 4:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 4:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 4:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 4:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 4:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 4:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 5:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 5:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 5:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 5:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 5:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 5:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 6:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 6:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 6:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 6:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 6:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 6:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 7:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 7:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 7:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 7:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 7:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 7:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 8:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 8:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 8:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 8:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 8:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 8:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 9:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 9:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 9:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 9:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 9:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 9:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 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)
2012/1/9 15:00	0.278	29	11
2012/1/9 15:30	0.277	29	11
2012/1/9 16:00	0.276	28	11
2012/1/9 16:30	0.275	28	11
2012/1/9 17:00	0.276	28	11
2012/1/9 17:30	0.277	28	11
2012/1/9 18:00	0.277	28	11
2012/1/9 18:30	0.280	28	11
2012/1/9 19:00	0.280	28	11
2012/1/9 19:30	0.280	28	11
2012/1/9 20:00	0.281	28	11
2012/1/9 20:30	0.279	28	11
2012/1/9 21:00	0.281	28	11
2012/1/9 21:30	0.280	28	11
2012/1/9 22:00	0.282	28	11
2012/1/9 22:30	0.280	28	11
2012/1/9 23:00	0.280	28	11
2012/1/9 23:30	0.282	28	11
2012/1/10 0:00	0.284	28	11
2012/1/10 0:30	0.283	28	11
2012/1/10 1:00	0.283	28	11
2012/1/10 1:30	0.284	28	11
2012/1/10 2:00	0.283	28	11
2012/1/10 2:30	0.282	28	11
2012/1/10 3:00	0.284	28	11
2012/1/10 3:30	0.284	28	11
2012/1/10 4:00	0.283	28	11
2012/1/10 4:30	0.284	28	11
2012/1/10 5:00	0.284	28	11
2012/1/10 5:30	0.283	28	11
2012/1/10 6:00	0.282	28	11
2012/1/10 6:30	0.282	28	11
2012/1/10 7:00	0.281	28	11
2012/1/10 7:30	0.284	28	11
2012/1/10 8:00	0.284	29	11
2012/1/10 8:30	0.285	28	11
2012/1/10 9:00	0.283	28	11
2012/1/10 9:30	0.281	28	11
2012/1/10 10:00	0.283	28	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: 1/10)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				② 所規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四項 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 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)	
試料採取日時刻	平成24年1月9日 7時00分～12時00分		平成24年1月9日 9時10分～9時20分				
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その値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。

11/9

海水核種分析結果<沿岸>

検査値

(データ集約: 1/10)

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第六編 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9日 8時50分		平成24年1月9日 8時25分		平成24年1月9日 8時20分		平成24年1月9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)	1.3	0.02	1.7	0.03	1.1	0.02	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	2.0	0.02	1.3	0.01	1.8	0.02	1.1	0.01	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0.98Bq/L、Cs-134が約0.92Bq/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。

12/7

NO. 01010 F. 13
東京電力ホールディングス株式会社

海水核種分析結果<沖合>

参考値

(データ集約: 1/10)

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		諫戸川沖合15km 上層		諫戸川沖合15km 下層		福島第一 敷地沖合15km 上層		福島第一 敷地沖合15km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時	対象外		対象外		平成24年1月8日 8時15分		平成24年1月8日 9時15分		平成24年1月8日 8時40分		平成24年1月8日 8時40分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	1.1	0.05	ND	-	ND	-	ND	-	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)
	試料採取日時	平成24年1月8日 8時05分		平成24年1月8日 8時05分		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)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/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0.7Bq/L、Cs-134が約0.9Bq/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。

13/17

参考値

福島第一 物置場前、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: 1/10)

採取場所	福島第一 物置場前海水		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) (別表第2条大橋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 (③/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時	平成24年1月9日 7時09分		平成24年1月9日 7時16分		平成24年1月9日 7時28分		平成24年1月9日 7時28分		平成24年1月9日 7時36分		平成24年1月9日 7時36分		
検出核種 (半減期)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	37	0.62	53	0.88	94	1.6	43	0.72	90	1.5	60
Cs-137 (約30年)	37	0.41	51	0.57	56	0.62	110	1.2	61	0.68	98	1.0	90

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評価中。
 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約13Bq/L、Cs-134が約21Bq/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。

14/17

NO. 00110 F. 12
 5755
 201704 14110 4717

参考値

福島第一 後編煙前、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>

(データ集約: 1/10)

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 汚染則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六福 岡周辺監視区域外 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	平成24年1月9日 7時47分		平成24年1月9日 7時47分		平成24年1月9日 7時53分		平成24年1月9日 7時53分		平成24年1月9日 7時59分					
検出核種 (半減期)														
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40	
Cs-134 (約2年)	58	0.97	160	2.7	92	1.5	160	2.7	63	1.1			60	
Cs-137 (約30年)	65	0.72	240	2.7	98	1.1	200	2.2	70	0.78			90	

汚染則告示濃度は、「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算出中。
 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) 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

No. 0010 R. 10
2017年 1月10日 10時30分
東京電力(株) 原子力安全部

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 1/10)

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 総合廃水
試料採取日時	平成24年1月9日 10時30分	平成24年1月9日 10時33分	平成24年1月9日 10時35分	平成24年1月9日 9時10分	平成24年1月9日 10時20分	平成24年1月9日 10時15分	平成24年1月9日 9時10分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	3.5E-01	9.7E-01	4.1E-02	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	5.3E-01	1.4E+00	5.0E-02	ND	ND	ND	ND

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約3E-2Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³) 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

2014年11月10日 10時17分 福島第一原子力発電所 廃水処理部 検査課

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検体分析結果

平成24年1月10日

I-131 [Bq/cm³]

測定場所	採取後	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	1/9				
①	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				
③	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				
⑥	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				
⑧	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				

Co-134 [Bq/cm³]

測定場所	採取後	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	1/9				
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	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				
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
⑤	0.034	ND	0.037	ND	0.032	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				
⑦	0.16	0.11	0.076	0.19	0.062	0.072	0.083	0.17	0.11	0.091	0.089	0.065	0.077	0.096	0.06	0.15					
⑧	ND	ND	ND	ND	0.020	ND	ND	ND	0.025	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				

Cs-137 [Bq/cm³]

測定場所	採取後	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	1/9				
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	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				
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
⑤	ND	0.032	ND	0.026	0.038	0.028	ND	ND	0.028	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				
⑦	0.2	0.16	0.094	0.24	0.087	0.072	0.11	0.2	0.13	0.21	0.12	0.097	0.13	0.23	0.11	0.19					
⑧	0.030	0.027	0.039	0.025	0.016	0.038	ND	0.028	0.026	0.026	0.038	0.036	ND	ND	0.027	ND					
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				

※I-131はサンプリング・測定を実施していないことを示す。
 ※⑤⑥⑦が検出不可となったため、地下水流の上流側として選定し、週1回程度の頻度で測定。(4/20~)
 ※⑧は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(5/20~)
 ※⑨を追加で測定。(5/30~)
 ※⑩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が約0.01Bq/cm³、Co-134が約0.02Bq/cm³、Cs-137が約0.03Bq/cm³)
 を下回る場合は、「ND」と記載。(1/5)
 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>
 ①A号7号埋戻前夜
 ②A号7号埋戻前夜
 ③A号7号埋戻前夜
 ④A号7号埋戻前夜
 ⑤埋戻施設周辺処理施設内
 ⑥サイト内方埋戻前夜
 ⑦埋戻施設周辺埋戻施設内
 ⑧埋戻施設周辺埋戻施設内
 ⑨サイト内方埋戻前夜

7/10

1/10 11:09

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第 25 条 - 106 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 10 日 10 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 28 分頃、当社社員が水処理設備淡水化装置濃縮貯溜タンク付け根のパッキンより 1 秒に 1 滴の量で水が滴下していることを発見しました。また、漏えい箇所付近には、水たまりが (2 m x 5 m) があることも確認されています。漏えい及び水たまり発生箇所は屋外ですが、今のところ外部へ漏えいはしていません。現在、土嚢を設置するための準備を行っています。詳細 (放射能濃度、表面線量率等) 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



1/10 13:39 発

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-107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10日 13時22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-101報でお知らせしました水処理設備第二セシウム吸着装置(サリー)の流量の低下傾向が見られたことについてですが、本日9時25分に第二セシウム吸着装置(サリー)の停止を行い、ろ過フィルターの洗浄作業が終了しましたので、12時58分に装置を起動し、13時4分に定常流量に到達し、滞留水の処理を再開しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

1/10

13:37

様式 2-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-108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10日 13時22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-106報にてお知らせしました、水処理設備淡水化装置からの濃縮水貯溜タンク(3B、No. 14タンク)付け根のパッキンからの漏えいの件ですが、滴下した付近の水たまり(2m×5m)の表面線量率は以下の通りです。

表面線量結果

- ・ガンマ線 2.5mSv/h
- ・ベータ線 90mSv/h

また、当該箇所から外部への漏えい防止のための土嚢の設置作業は13時10分に終了しております。尚、当該タンクの漏えい箇所のボルト(10本)の増締めをおこなったところ、12時36分に滴下は停止しました。総漏えい量は約10リットルと評価しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



1/10 14:23 発

様式 8-1 (1/2)

1/4

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-109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10日 14時 9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

原子炉建屋開口部から放出される放射性物質の環境への影響を評価するため、3号機の原子炉建屋上部開口部からダストサンプリング(採取日1月6日(7箇所))を行い、放射性物質の測定を実施しました。

測定結果について報告します。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



福島第一 原子炉建屋上部における空气中放射性物質の核種分析結果<1/3>

参考値

(データ集約：1/10)

採取場所	3号機原子炉建屋上部① (原子炉上北東側(下方向))		3号機原子炉建屋上部② (原子炉上北東側(横方向))		3号機原子炉建屋上部③ (原子炉上北東側(下方向))		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)
	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)	
試料採取日時刻	平成24年1月6日 9時15分～9時45分		平成24年1月6日 9時15分～9時45分		平成24年1月6日 10時10分～10時40分		
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	2.9E-03	1.5	3.1E-03	1.6	3.5E-03	1.8	2E-03
Cs-137 (約30年)	3.7E-03	1.2	4.0E-03	1.3	4.4E-03	1.5	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。

検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約 $1E-5Bq/cm^3$ 。

粒子状のI-131が約 $9E-5Bq/cm^3$ 。

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。

2/2

福島第一 原子炉建屋上部における空气中放射性物質の核種分析結果<2/3>

参考値

(データ集約：1/10)

採取場所	3号機原子炉建屋上部④ (原子炉上北東側(横方向))		3号機原子炉建屋上部⑤ (機器ハッチ開口部3階付近)		3号機原子炉建屋上部⑥ (機器ハッチ開口部3階付近)		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)
	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)	
試験採取日時	平成24年1月6日 10時10分～10時40分		平成24年1月6日 11時05分～11時35分		平成24年1月6日 12時00分～12時30分		
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	2.6E-03	1.3	2.9E-03	1.5	1.7E-03	0.85	2E-03
Cs-137 (約30年)	3.2E-03	1.1	3.6E-03	1.2	2.2E-03	0.73	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.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。

検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約 $2E-5$ Bq/cm³。

粒子状のI-131が約 $2E-5$ Bq/cm³。

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。

3/4

福島第一 原子炉建屋上部における空气中放射性物質の核種分析結果<3/3>

参考値

(データ集約: 1/10)

採取場所	3号機原子炉建屋上部① (機器ハッチ開口部1階)						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)
	①試料濃度 (Bq/cm ³)		倍率 (①/②)		①試料濃度 (Bq/cm ³)		
試料採取日時刻	平成24年1月6日 11時05分～12時35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	-					1E-03
Cs-134 (約2年)	1.0E-03	0.50					2E-03
Cs-137 (約30年)	1.3E-03	0.43					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。

検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約8E-6Bq/cm³。粒子状のI-131が約1E-5Bq/cm³。

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。

7/4

1/10 18:05 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-110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10日 16時38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10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10日16時00分現在) を報告します。

また、2号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送状況については、11時00分にパトロールを実施し、異常のないことを確認しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



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

1月10日 12:00 現在

注: 本表は、... (詳細な注釈)

Table with 6 columns (1号機 to 6号機) and multiple rows of parameters including water levels, pressures, temperatures, and radiation levels.

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 abs) ...

※1: 封筒不良
※2: データ採取限界
※3: 状況推移を継続確認中

Handwritten mark: 2/5

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

3/5

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

4/5

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	気候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/1/10 9:00	10.5	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2012/1/10 9:10	10.4	<0.01	晴れ	SE	1.4
西門	2012/1/10 9:20	10.4	<0.01	晴れ	NE	0.6
西門	2012/1/10 9:30	10.4	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2012/1/10 9:40	10.4	<0.01	晴れ	N	1.1
西門	2012/1/10 9:50	10.4	<0.01	晴れ	N	1.0
西門	2012/1/10 10:00	10.4	<0.01	晴れ	SW	1.3
西門	2012/1/10 10:10	10.4	<0.01	晴れ	E	1.0
西門	2012/1/10 10:20	10.4	<0.01	晴れ	N	1.0
西門	2012/1/10 10:30	10.5	<0.01	晴れ	SSE	1.5
西門	2012/1/10 10:40	10.4	<0.01	晴れ	SE	0.9
西門	2012/1/10 10:50	10.4	<0.01	晴れ	S	0.9
西門	2012/1/10 11:00	10.4	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2012/1/10 11:10	10.4	<0.01	晴れ	ENE	0.6
西門	2012/1/10 11:20	10.4	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2012/1/10 11:30	10.4	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2012/1/10 11:40	10.4	<0.01	晴れ	N	1.3
西門	2012/1/10 11:50	10.4	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2012/1/10 12:00	10.4	<0.01	晴れ	NNW	0.9
西門	2012/1/10 12:10	10.3	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2012/1/10 12:20	10.4	<0.01	晴れ	S	0.5
西門	2012/1/10 12:30	10.4	<0.01	晴れ	N	1.0
西門	2012/1/10 12:40	10.6	<0.01	晴れ	SE	1.3
西門	2012/1/10 12:50	10.4	<0.01	晴れ	ESE	1.3
西門	2012/1/10 13:00	10.6	<0.01	晴れ	S	2.2
西門	2012/1/10 13:10	10.5	<0.01	晴れ	NE	1.4
西門	2012/1/10 13:20	10.5	<0.01	晴れ	SW	1.5
西門	2012/1/10 13:30	10.4	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2012/1/10 13:40	10.4	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2012/1/10 13:50	10.4	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/1/10 14:00	10.4	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2012/1/10 14:10	10.4	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2012/1/10 14:20	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2012/1/10 14:30	10.6	<0.01	晴れ	N	1.3
西門	2012/1/10 14:40	10.4	<0.01	晴れ	E	1.1
西門	2012/1/10 14:50	10.5	<0.01	晴れ	N	1.0
西門	2012/1/10 15:00	10.6	<0.01	晴れ	NE	0.9
西門	2012/1/10 15:10	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2012/1/10 15:20	10.6	<0.01	晴れ	N	1.1
西門	2012/1/10 15:30	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2012/1/10 15:40	10.6	<0.01	晴れ	N	1.5
西門	2012/1/10 15:50	10.5	<0.01	晴れ	NE	1.9
西門	2012/1/10 16:00	10.5	<0.01	晴れ	N	1.8

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

5/6

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)
2012/1/10 9:00	0.283	28	11
2012/1/10 9:30	0.281	28	11
2012/1/10 10:00	0.288	28	11
2012/1/10 10:30	0.284	28	11
2012/1/10 11:00	0.281	28	11
2012/1/10 11:30	0.278	29	11
2012/1/10 12:00	0.279	28	11
2012/1/10 12:30	0.277	29	11
2012/1/10 13:00	0.278	28	11
2012/1/10 13:30	0.276	28	11
2012/1/10 14:00	0.277	28	11
2012/1/10 14:30	0.275	28	11
2012/1/10 15:00	0.274	28	11
2012/1/10 15:30	0.274	28	11
2012/1/10 16:00	0.274	28	11

1/10 18:05受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-111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10日 16時38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30分

4. 発生事象と対応の概要

第25条-106報にてお知らせしました、水処理設備淡水化装置からの濃縮貯槽(3B、No. 14タンク)付け根のパッキン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

- ・ 陽子線 131 検出限界以下
- ・ セシウム134 $9.4 \times 10^1 \text{ Bq/cm}^3$
- ・ セシウム137 $1.1 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^3$
- ・ 全ベータ放射能 $5.0 \times 10^3 \text{ Bq/cm}^3$

また、最終的に外部への漏えいはありませんでした。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし