

1月13日 8:29

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-133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13日 8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2-1条第1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

1月12日から滞留水移送ラインの凍結防止のため、2号機および3号機タービン建屋地下滞留水を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(第25条-132報)が、2号機からの移送を本日7時58分に停止しました。また、3号機からの移送を本日8時03分に停止しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

1/13 12:01 受

様式 8-1 (1/2)

1/23

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—134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、応急処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13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	

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13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13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12日)、海水核種分析結果(沖合)(採取日1月11日)、サブドレンの核種分析結果(採取日1月12日)を報告します。
 また、空気中Pu分析結果(採取日12月26日)、土壌中Pu分析結果(採取日12月26日)についても報告します。
 なお、海水核種分析結果(沖合)については、悪天候のため一部採取を中止、海底土核種分析結果については採取を中止しています。
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)

【重要事項】
各計測器については、地震やその他の事象並原の影響を受けて、通常の測定範囲
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に、このよう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。

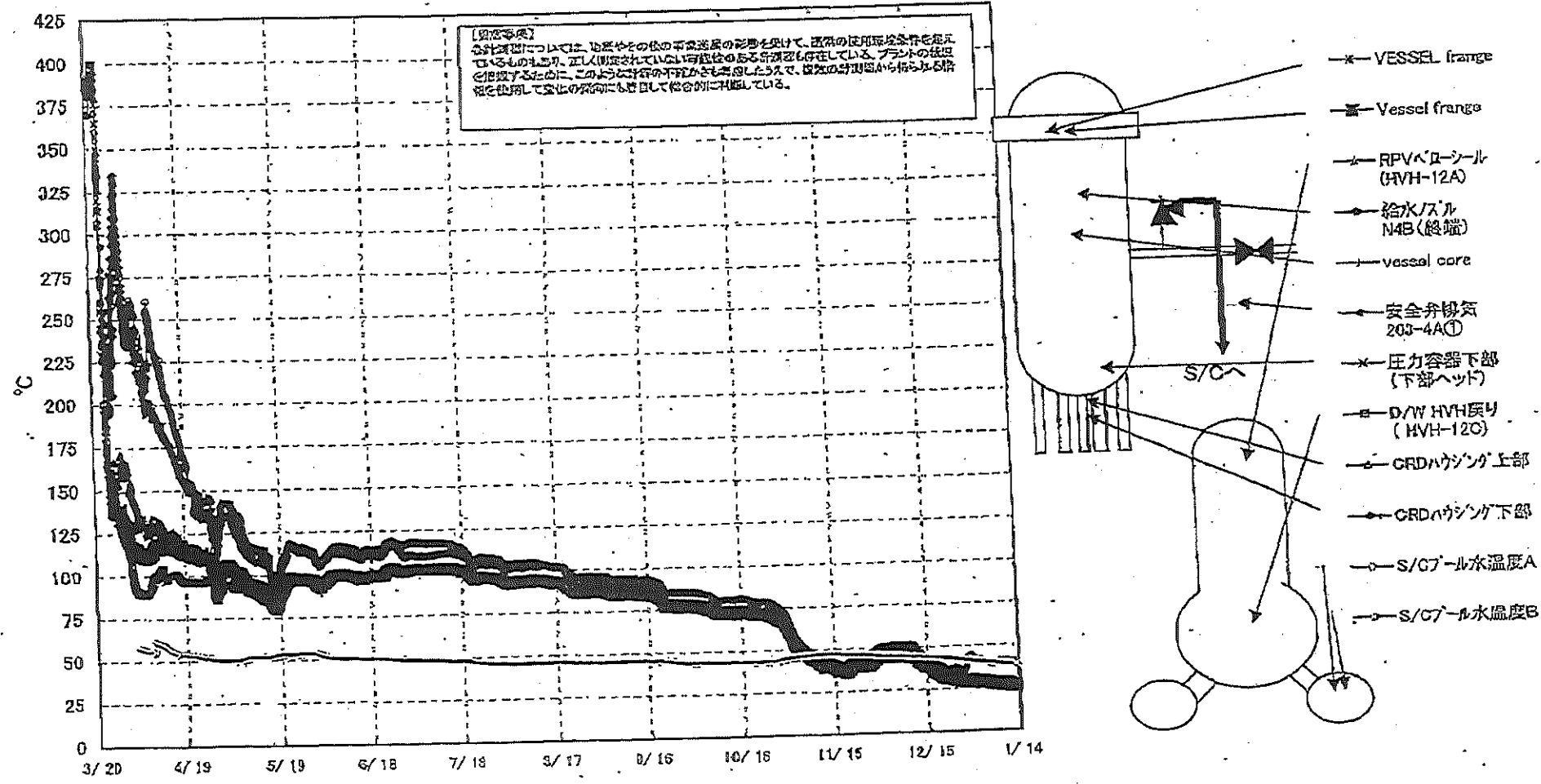
1月13日 6:00 現在

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	給水系及びDCS系から原子炉注水中。 流量4.4m ³ /h (給水系) 流量1.9m ³ /h (DCS系) (1/13 5:00 現在)	給水系及びDCS系から原子炉注水中。 流量2.7m ³ /h (給水系) 流量7.1m ³ /h (DCS系) (1/13 5:00 現在)	給水系及びDCS系から原子炉注水中。 流量0.5m ³ /h (給水系) 流量2.2m ³ /h (DCS系) (1/13 5:00 現在)		※2 (原子炉の稼働機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料箱A: 水位対-1780 mm 燃料箱B: 水位対-1780 mm (1/13 5:00 現在) ※3	燃料箱A: 水位対-2121 mm 燃料箱B: 水位対-2121 mm (1/13 5:00 現在) ※3	燃料箱A: 水位対-2107 mm 燃料箱B: 水位対-2202 mm (1/13 5:00 現在) ※3		停止域 2511mm (1/13 5:00 現在)	停止域 2120mm (1/13 5:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.005 MPa g B系: MPa g (1/13 5:00 現在)	A系: 0.004 MPa g B系: MPa g (1/13 5:00 現在)	A系: 水位対-4 B系: 水位対-4 (1/13 5:00 現在) [A] ※3 [B] ※3		0.015 MPa g (1/13 5:00 現在)	0.015 MPa g (1/13 5:00 現在)
原子炉水温度	(系別温度がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	給水入口温度: 25.1 °C 圧力容器下部温度: 25.5 °C (1/13 5:00 現在)	給水入口温度: 47.3 °C 圧力容器下部温度: 48.6 °C (1/13 5:00 現在)	給水入口温度: 45.2 °C 圧力容器下部温度: 54.6 °C (1/13 5:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.106 MPa abs S/C: 0.120 MPa abs (1/13 5:00 現在) ※3	D/W: 0.109 MPa abs S/C: 水位対-4 (1/13 5:00 現在) ※1	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1664 MPa abs (1/13 5:00 現在)		※2 (全機列取出中につき監視対象外)	
D/W 雰囲気温度	RPV入口: 27.2 °C HV: 戻り: 27.7 °C (1/13 5:00 現在)	RPV入口: 51.2 °C HV: 戻り: 46.0 °C (1/13 5:00 現在) ※3	RPV入口: 61.5 °C HV: 戻り: 45.1 °C (1/13 5:00 現在) ※3			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 7.00E-02 Sv/h B: 7.15E-00 Sv/h S/C(A): 6.50E-01 Sv/h B: 5.70E-01 Sv/h (1/13 5:00 現在) ※1	D/W(A): 6.75E-00 Sv/h B: 2.53E-00 Sv/h S/C(A): 5.00E-02 Sv/h B: 1.36E-00 Sv/h (1/13 5:00 現在) ※1	D/W(A): 3.02E+00 Sv/h B: 2.00E+00 Sv/h S/C(A): 2.43E-01 Sv/h B: 2.31E-01 Sv/h (1/13 5:00 現在) ※3		※2 (原子炉の稼働機能が維持されているため監視対象外)	
S/C 温度	A系: 38.6 °C B系: 38.6 °C (1/13 5:00 現在)	A系: 40.2 °C B系: 40.1 °C (1/13 5:00 現在)	A系: 32.5 °C B系: 32.5 °C (1/13 5:00 現在)			
PGV 水系温度	0.09 vol% (1/13 5:00 現在)	0.13 vol% (1/13 5:00 現在)	-			
D/W 凝縮圧力	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 凝縮使用圧力	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	12.0 °C (1/13 5:00 現在)	12.7 °C (1/13 5:00 現在)	13.5 °C (1/13 5:00 現在)	20 °C (1/13 5:00 現在)	14.2 °C (1/13 5:00 現在)	14.0 °C (1/13 5:00 現在)
FPD 水位	3130 mm (1/13 5:00 現在)	4930 mm (1/13 5:00 現在)	4050 mm (1/13 5:00 現在)	2950 mm (1/13 5:00 現在)	※2	
電源	外部電源使用中 (P/C2C)			外部電源使用中 (P/C4D)		
その他情報	2号機D/W HV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「状況推移を継続確認中」とする。			共用プール 13 °C (1/12 10:20 現在)	5u: SHCモード (1/4 10:51 ~)	6u: SHCモード (1/12 12:06 ~)

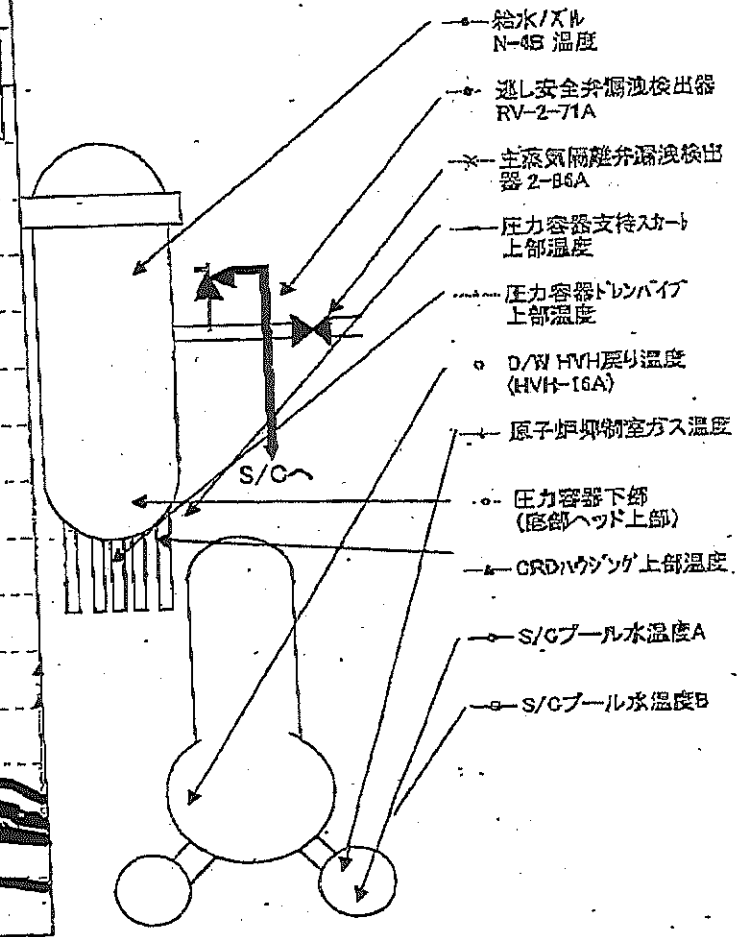
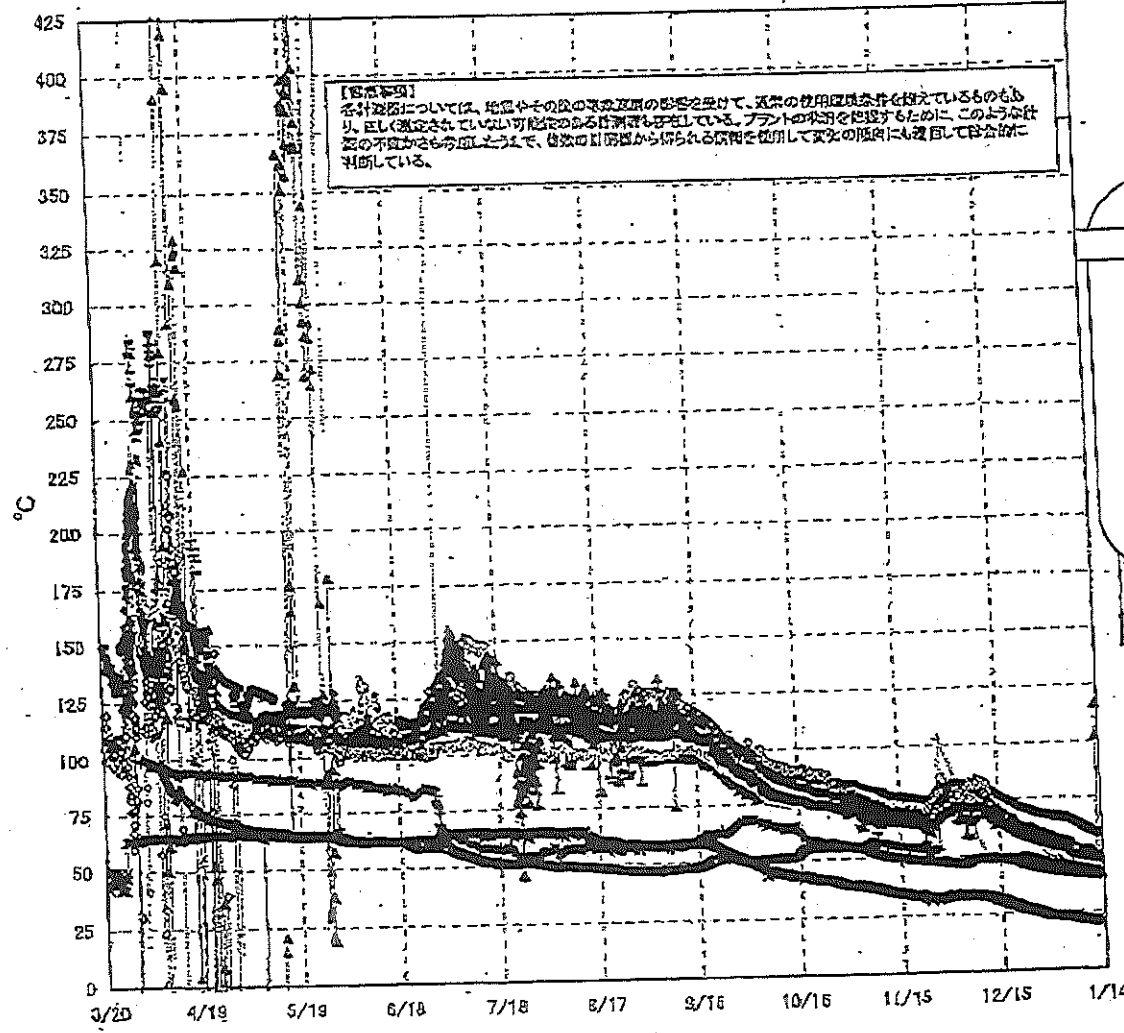
圧力換算 ゲージ圧(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)
 絶対圧(MPa abs) = ゲージ圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)

※1: 計器不具合
 ※2: テーブル監視対象外
 ※3: 状況推移を継続確認中

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)

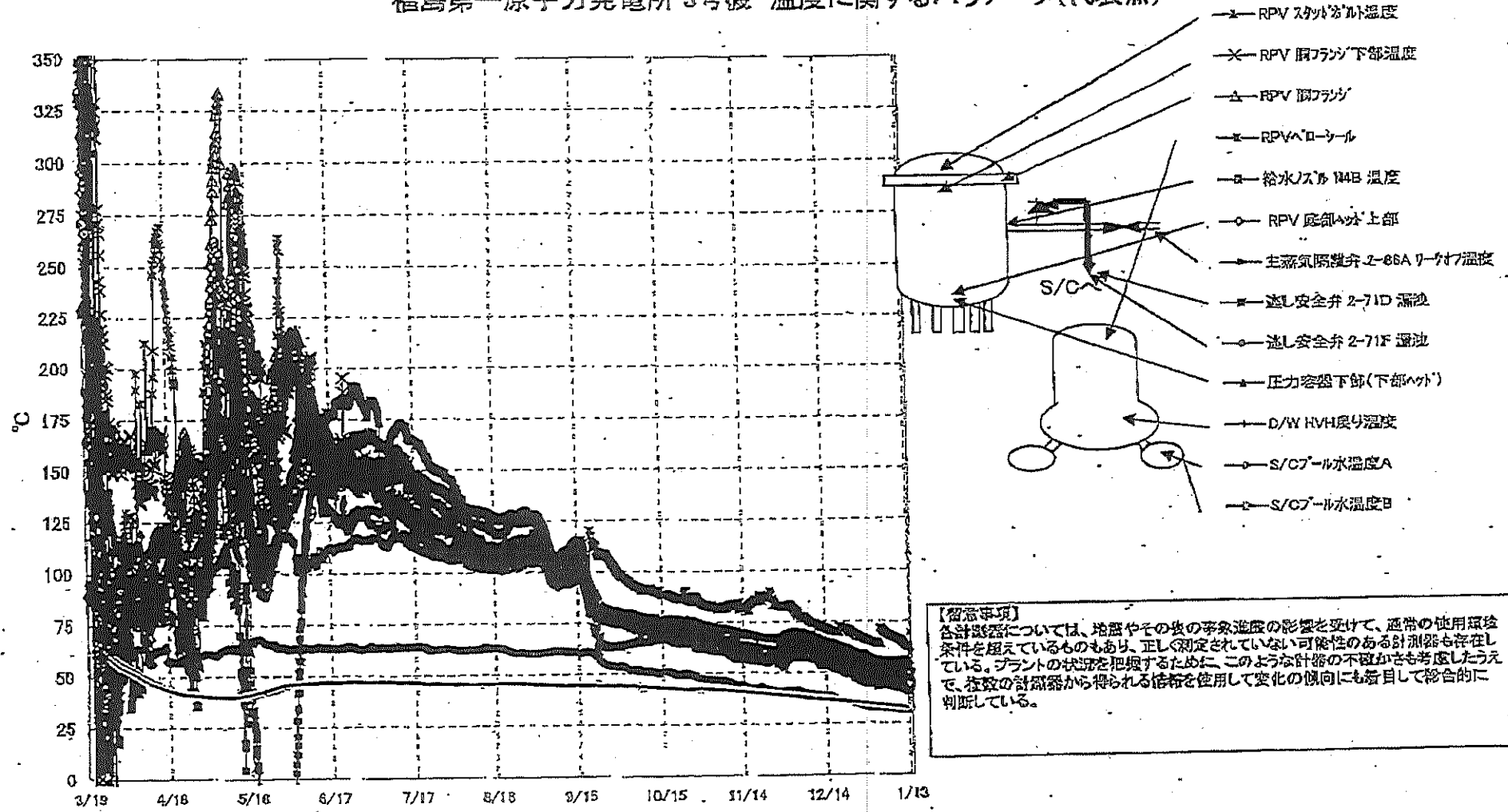


福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



2/2

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)



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)

6/23

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/1/12 15:00	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/12 15:10	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/12 15:20	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/12 15:30	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/12 15:40	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/12 15:50	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/12 16:00	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/12 16:10	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/12 16:20	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/12 16:30	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/12 16:40	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/12 16:50	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/12 17:00	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/12 17:10	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/12 17:20	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/12 17:30	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/12 17:40	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/12 17:50	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/12 18:00	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/12 18:10	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/12 18:20	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/12 18:30	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/12 18:40	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/12 18:50	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/12 19:00	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/12 19:10	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/12 19:20	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/12 19:30	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/12 19:40	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/12 19:50	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/12 20:00	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/12 20:10	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/12 20:20	4	19	12	11	14	32	87	67
2012/1/12 20:30	4	19	12	11	14	32	87	67
2012/1/12 20:40	4	19	12	11	14	32	87	67
2012/1/12 20:50	4	19	12	11	14	32	87	67
2012/1/12 21:00	4	19	12	11	14	32	87	67
2012/1/12 21:10	4	19	12	11	14	32	87	67
2012/1/12 21:20	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/12 21:30	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/12 21:40	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/12 21:50	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/12 22:00	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/12 22:10	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/12 22:20	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/12 22:30	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/12 22:40	4	19	12	11	14	32	87	67
2012/1/12 22:50	4	19	12	11	14	32	87	67
2012/1/12 23:00	4	19	12	11	14	32	87	67
2012/1/12 23:10	4	19	12	11	14	32	87	67
2012/1/12 23:20	4	19	12	11	14	32	87	67
2012/1/12 23:30	4	19	12	11	14	32	87	67
2012/1/12 23:40	4	19	12	11	14	32	87	67
2012/1/12 23:50	4	19	12	11	14	32	87	67
2012/1/13 0:00	4	19	12	11	14	32	87	67
2012/1/13 0:10	4	19	12	11	14	32	87	67
2012/1/13 0:20	4	19	12	11	14	32	87	67
2012/1/13 0:30	4	19	12	11	14	32	87	67
2012/1/13 0:40	4	19	12	11	14	32	87	67
2012/1/13 0:50	4	19	12	11	14	32	87	67
2012/1/13 1:00	4	19	12	11	14	32	87	67

7/23

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

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/1/13 1:10	4	19	12	11	14	32	87	67
2012/1/13 1:20	4	19	12	11	14	32	87	67
2012/1/13 1:30	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 1:40	4	19	12	11	14	32	87	67
2012/1/13 1:50	4	19	12	11	14	32	87	67
2012/1/13 2:00	4	19	12	11	14	32	87	67
2012/1/13 2:10	4	19	12	11	14	32	87	67
2012/1/13 2:20	4	19	12	11	14	32	87	67
2012/1/13 2:30	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 2:40	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 2:50	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 3:00	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 3:10	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 3:20	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 3:30	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 3:40	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 3:50	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 4:00	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 4:10	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 4:20	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 4:30	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 4:40	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 4:50	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 5:00	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 5:10	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 5:20	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 5:30	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 5:40	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 5:50	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 6:00	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 6:10	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 6:20	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 6:30	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 6:40	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 6:50	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 7:00	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 7:10	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 7:20	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 7:30	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 7:40	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 7:50	4	19	12	11	14	32	87	67
2012/1/13 8:00	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 8:10	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 8:20	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 8:30	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 8:40	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 8:50	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 9:00	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 9:10	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 9:20	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 9:30	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 9:40	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 9:50	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 10:00	4	19	12	11	14	32	88	67

8/23

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

西門	2012/1/12 15:00	10.4	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/1/12 15:10	10.4	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/1/12 15:20	10.4	<0.01	晴れ	E	2.8
西門	2012/1/12 15:30	10.4	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/1/12 15:40	10.4	<0.01	晴れ	N	0.8
西門	2012/1/12 15:50	10.4	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2012/1/12 16:00	10.4	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/1/12 16:10	10.4	<0.01	晴れ	N	1.9
西門	2012/1/12 16:20	10.4	<0.01	晴れ	N	2.2
西門	2012/1/12 16:30	10.4	<0.01	晴れ	SW	1.3
西門	2012/1/12 16:40	10.4	<0.01	晴れ	SW	1.6
西門	2012/1/12 16:50	10.4	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2012/1/12 17:00	10.4	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2012/1/12 17:10	10.4	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2012/1/12 17:20	10.4	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2012/1/12 17:30	10.4	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2012/1/12 17:40	10.4	<0.01	晴れ	SW	1.8
西門	2012/1/12 17:50	10.4	<0.01	晴れ	S	3.1
西門	2012/1/12 18:00	10.4	<0.01	晴れ	W	2.1
西門	2012/1/12 18:10	10.4	<0.01	晴れ	NNW	3.9
西門	2012/1/12 18:20	10.4	<0.01	晴れ	N	3.2
西門	2012/1/12 18:30	10.4	<0.01	晴れ	SW	4.2
西門	2012/1/12 18:40	10.4	<0.01	晴れ	N	3.7
西門	2012/1/12 18:50	10.4	<0.01	晴れ	N	4.7
西門	2012/1/12 19:00	10.4	<0.01	晴れ	NE	4.6
西門	2012/1/12 19:10	10.4	<0.01	晴れ	N	4.8
西門	2012/1/12 19:20	10.4	<0.01	晴れ	NE	4.8
西門	2012/1/12 19:30	10.4	<0.01	晴れ	N	4.8
西門	2012/1/12 19:40	10.4	<0.01	晴れ	NE	4.6
西門	2012/1/12 19:50	10.4	<0.01	晴れ	N	4.9
西門	2012/1/12 20:00	10.4	<0.01	晴れ	NE	4.9
西門	2012/1/12 20:10	10.4	<0.01	晴れ	N	4.8
西門	2012/1/12 20:20	10.4	<0.01	晴れ	N	2.9
西門	2012/1/12 20:30	10.4	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2012/1/12 20:40	10.4	<0.01	晴れ	N	2.3
西門	2012/1/12 20:50	10.4	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2012/1/12 21:00	10.4	<0.01	晴れ	N	2.5
西門	2012/1/12 21:10	10.4	<0.01	晴れ	W	3.3
西門	2012/1/12 21:20	10.4	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2012/1/12 21:30	10.5	<0.01	晴れ	W	2.6
西門	2012/1/12 21:40	10.4	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2012/1/12 21:50	10.4	<0.01	晴れ	N	2.2
西門	2012/1/12 22:00	10.4	<0.01	晴れ	N	2.4
西門	2012/1/12 22:10	10.4	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2012/1/12 22:20	10.4	<0.01	晴れ	N	2.6
西門	2012/1/12 22:30	10.4	<0.01	晴れ	WSW	2.0
西門	2012/1/12 22:40	10.4	<0.01	晴れ	N	1.9
西門	2012/1/12 22:50	10.4	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2012/1/12 23:00	10.4	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2012/1/12 23:10	10.4	<0.01	晴れ	N	2.2
西門	2012/1/12 23:20	10.4	<0.01	晴れ	NNE	2.3
西門	2012/1/12 23:30	10.4	<0.01	晴れ	N	2.8
西門	2012/1/12 23:40	10.4	<0.01	晴れ	N	2.4
西門	2012/1/12 23:50	10.4	<0.01	晴れ	N	2.8
西門	2012/1/13 0:00	10.4	<0.01	晴れ	N	2.7
西門	2012/1/13 0:10	10.4	<0.01	晴れ	NNW	2.7
西門	2012/1/13 0:20	10.4	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2012/1/13 0:30	10.5	<0.01	晴れ	N	2.8
西門	2012/1/13 0:40	10.4	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/1/13 0:50	10.4	<0.01	晴れ	N	2.4
西門	2012/1/13 1:00	10.4	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2012/1/13 1:10	10.4	<0.01	晴れ	S	2.4
西門	2012/1/13 1:20	10.4	<0.01	晴れ	SE	2.3

9/23

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

西門	2012/1/13 1:30	10.4	<0.01	晴れ	NE	2.5
西門	2012/1/13 1:40	10.4	<0.01	晴れ	NE	2.5
西門	2012/1/13 1:50	10.4	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2012/1/13 2:00	10.4	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2012/1/13 2:10	10.4	<0.01	晴れ	ENE	2.4
西門	2012/1/13 2:20	10.4	<0.01	晴れ	NE	2.4
西門	2012/1/13 2:30	10.4	<0.01	晴れ	NE	2.5
西門	2012/1/13 2:40	10.4	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2012/1/13 2:50	10.4	<0.01	晴れ	N	2.2
西門	2012/1/13 3:00	10.4	<0.01	晴れ	N	2.1
西門	2012/1/13 3:10	10.4	<0.01	晴れ	N	2.3
西門	2012/1/13 3:20	10.4	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2012/1/13 3:30	10.4	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2012/1/13 3:40	10.4	<0.01	晴れ	N	2.2
西門	2012/1/13 3:50	10.4	<0.01	晴れ	N	2.4
西門	2012/1/13 4:00	10.4	<0.01	晴れ	N	1.9
西門	2012/1/13 4:10	10.4	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2012/1/13 4:20	10.5	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2012/1/13 4:30	10.4	<0.01	晴れ	NNE	1.7
西門	2012/1/13 4:40	10.4	<0.01	晴れ	NNE	2.1
西門	2012/1/13 4:50	10.4	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2012/1/13 5:00	10.4	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2012/1/13 5:10	10.5	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2012/1/13 5:20	10.4	<0.01	晴れ	NNE	2.1
西門	2012/1/13 5:30	10.4	<0.01	晴れ	N	2.2
西門	2012/1/13 5:40	10.4	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2012/1/13 5:50	10.4	<0.01	晴れ	N	1.9
西門	2012/1/13 6:00	10.4	<0.01	晴れ	N	1.2
西門	2012/1/13 6:10	10.4	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/1/13 6:20	10.4	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2012/1/13 6:30	10.4	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/1/13 6:40	10.4	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2012/1/13 6:50	10.4	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/1/13 7:00	10.4	<0.01	晴れ	SSW	2.4
西門	2012/1/13 7:10	10.4	<0.01	晴れ	NE	2.4
西門	2012/1/13 7:20	10.4	<0.01	晴れ	NE	4.1
西門	2012/1/13 7:30	10.4	<0.01	晴れ	NNE	4.9
西門	2012/1/13 7:40	10.4	<0.01	晴れ	NE	4.6
西門	2012/1/13 7:50	10.4	<0.01	晴れ	NW	4.7
西門	2012/1/13 8:00	10.4	<0.01	晴れ	N	4.8
西門	2012/1/13 8:10	10.4	<0.01	晴れ	N	4.3
西門	2012/1/13 8:20	10.4	<0.01	晴れ	NW	4.4
西門	2012/1/13 8:30	10.4	<0.01	晴れ	NE	3.8
西門	2012/1/13 8:40	10.4	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2012/1/13 8:50	10.4	<0.01	晴れ	WSW	2.6
西門	2012/1/13 9:00	10.4	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2012/1/13 9:10	10.4	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/1/13 9:20	10.4	<0.01	晴れ	SW	1.8
西門	2012/1/13 9:30	10.4	<0.01	晴れ	NNW	0.9
西門	2012/1/13 9:40	10.4	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/1/13 9:50	10.4	<0.01	晴れ	SSW	2.2
西門	2012/1/13 10:00	10.4	<0.01	晴れ	NW	1.7

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μSv/h)	西門線量率(μSv/h)
2012/1/12 15:00	0.274	28	11
2012/1/12 15:30	0.276	28	11
2012/1/12 16:00	0.274	28	11
2012/1/12 16:30	0.272	28	11
2012/1/12 17:00	0.275	28	11
2012/1/12 17:30	0.276	28	11
2012/1/12 18:00	0.277	28	11
2012/1/12 18:30	0.277	28	11
2012/1/12 19:00	0.270	28	11
2012/1/12 19:30	0.280	28	11
2012/1/12 20:00	0.282	28	11
2012/1/12 20:30	0.282	28	11
2012/1/12 21:00	0.283	28	11
2012/1/12 21:30	0.283	28	11
2012/1/12 22:00	0.284	28	11
2012/1/12 22:30	0.284	28	11
2012/1/12 23:00	0.286	28	11
2012/1/12 23:30	0.282	28	11
2012/1/13 0:00	0.282	28	11
2012/1/13 0:30	0.283	28	11
2012/1/13 1:00	0.283	28	11
2012/1/13 1:30	0.283	28	11
2012/1/13 2:00	0.284	28	11
2012/1/13 2:30	0.284	28	11
2012/1/13 3:00	0.283	28	11
2012/1/13 3:30	0.282	28	11
2012/1/13 4:00	0.282	28	11
2012/1/13 4:30	0.283	28	11
2012/1/13 5:00	0.281	28	11
2012/1/13 5:30	0.281	28	11
2012/1/13 6:00	0.281	28	11
2012/1/13 6:30	0.282	28	11
2012/1/13 7:00	0.282	28	11
2012/1/13 7:30	0.283	28	11
2012/1/13 8:00	0.283	28	11
2012/1/13 8:30	0.283	28	11
2012/1/13 9:00	0.282	28	11
2012/1/13 9:30	0.282	28	11
2012/1/13 10:00	0.281	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<1/2>

参考値

(データ集約: 1/13)

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)
	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12日 7時00分～12時00分		平成24年1月12日 9時26分～9時36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)	6.5E-07	0.00	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。

粒子状のI-131が約6E-8Bq/cm³、Cs-134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4E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約1E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

1/23

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<2/2>

参考値

(データ集約: 1/13)

採取場所	福島第一 1号機北側法面上		福島第一 1, 2号機西側法面上		福島第一 3, 4号機西側法面上		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12日 10時04分～15時04分		平成24年1月12日 9時44分～14時44分		平成24年1月12日 9時47分～14時47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	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	2.4E-06	0.00	2E-03
Cs-137 (約30年)	7.6E-06	0.00	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。

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4E-6Bq/cm³、Cs-137が約5E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/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。

発電所敷地海側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：1/13)

採取場所	福島第一 1～4号機近傍海側						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12日 9時58分～14時58分						
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-					1E-03
Cs-134 (約2年)	4.7E-07	0.00					2E-03
Cs-137 (約30年)	6.6E-07	0.00					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 $1E-7$ Bq/cm³、Cs-134が約 $4E-7$ Bq/cm³、Cs-137が約 $5E-7$ Bq/cm³。

粒子状のI-131が約 $1E-7$ 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。

13/13

参考値

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

(データ集約: 1/13)

採取場所	福島第一 物揚場前海水		福島第一 1～4号機取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 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)
	試料採取日時刻	平成24年1月12日 7時08分		平成24年1月12日 7時13分		平成24年1月12日 7時17分		平成24年1月12日 7時19分		平成24年1月12日 7時22分		平成24年1月12日 7時24分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	23	0.38	43	0.72	67	1.1	64	1.1	100	1.7	110	1.8	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	84	0.71	84	0.93	71	0.79	92	1.0	150	1.7	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-137が約24Bq/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。

14/23

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

(データ集巻: 1/13)

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号機スクリーン排水 (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12日 7時28分	平成24年1月12日 7時30分	平成24年1月12日 7時28分	平成24年1月12日 7時30分	平成24年1月12日 7時33分	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	140	2.3	69	1.2	110	1.8	67	1.1			80
Cs-137 (約30年)	65	0.72	190	2.1	85	0.94	170	1.9	57	0.63			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詳細中。
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約13Bq/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。

15/23

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 1/13)

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	平成24年1月12日 8時35分		平成24年1月12日 8時20分		平成24年1月12日 8時25分		平成24年1月12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	0.95	0.02	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	1.9	0.02	1.8	0.02	1.1	0.01	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0.67Bq/L、Cs-134が約0.91Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/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。

海水核種分析結果<沖合 1/3>

参考値

(データ集約 : 1/13)

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		碓戸川沖合15km 上層		碓戸川沖合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)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時	平成24年1月11日 採取中止		平成24年1月11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

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)	
試料採取日時	対象外		対象外		平成24年1月11日 採取中止		平成24年1月11日 採取中止		平成24年1月11日 採取中止		平成24年1月11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

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

1/23

海水核種分析結果<沖合 2/3>

参考値

(データ集約: 1/13)

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汚規則告示濃度限度 (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1月11日 採取中止		平成24年1月11日 採取中止		平成24年1月11日 採取中止		平成24年1月11日 採取中止		平成24年1月11日 8時00分		平成24年1月11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)	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

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汚規則告示濃度限度 (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1月11日 採取中止		平成24年1月11日 採取中止		平成24年1月11日 採取中止		平成24年1月11日 採取中止		/		/		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	/	/	90

※ 汚規則告示濃度は、「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0.64Bq/L、Cs-134が約0.93Bq/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。

18/3

海水核種分析結果<沖合 3/3>

参考値

(データ集約: 1/13)

採取場所	相馬市沖合3km 上層		相馬市沖合3km 下層		相馬市沖合5km 上層		相馬市沖合5km 下層		鹿島沖合5km 上層		鹿島沖合5km 下層		②炉規則告示濃度限度 (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1月11日 6時40分		平成24年1月11日 6時40分		平成24年1月11日 7時00分		平成24年1月11日 7時00分		平成24年1月11日 7時25分		平成24年1月11日 7時25分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	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	沼の内沖合5km 上層		沼の内沖合5km 下層		沼の内沖合5km 上層		沼の内沖合5km 下層		沼の内沖合5km 上層		沼の内沖合5km 下層		②炉規則告示濃度限度 (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1月11日 7時00分		平成24年1月11日 7時00分		平成24年1月11日 7時00分		平成24年1月11日 7時00分		平成24年1月11日 7時00分		平成24年1月11日 7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)	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/cm²」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0.69Bq/L、Cs-134が約0.96Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/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。

9/23

東京臨海新処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/cm³)

Table with 21 columns (dates 12/25 to 1/12) and 9 rows (locations 1-9). Data points are mostly ND (Not Detected).

Cs-134 (Bq/cm³)

Table with 21 columns (dates 12/25 to 1/12) and 9 rows (locations 1-9). Data points include numerical values like 0.022, 0.034, 0.16, 0.013, 0.025, 0.028, 0.091, 0.089, 0.065, 0.077, 0.096, 0.06, 0.15, 0.12, 0.11, 0.063.

Cs-137 (Bq/cm³)

Table with 21 columns (dates 12/25 to 1/12) and 9 rows (locations 1-9). Data points include numerical values like 0.039, 0.032, 0.028, 0.028, 0.028, 0.11, 0.2, 0.13, 0.11, 0.12, 0.087, 0.11, 0.13, 0.11, 0.19, 0.16, 0.13, 0.083, 0.013, 0.027, 0.039, 0.025, 0.046, 0.038, 0.028, 0.026, 0.026, 0.038, 0.036, 0.027, 0.026, 0.026.

※「-」はサンプリング・測定を実施していないことを示す。

※②は③が採取不可能となったため、地下水流の上流側として選定し、過100倍程度の濃度で測定。(4/29~)

※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(5/26~)

※⑧を追加で測定。(5/30~)

※⑨を追加で測定。(8/2~)

※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、Cs-134が約0.02Bq/cm³、Cs-137が約0.03Bq/cm³)

を下回る場合は、「ND」と記載。(1/12)

ただし、検出限界値は検出感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/B1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焼固体系集約装置処理屋南
⑥サイトハルカ建屋南西
⑦焼却工作部屋 西側
⑧焼固体系集約装置処理屋北
⑨サイトハルカ建屋南東

20/53

海底土核種分析結果

参考値

(データ集約: 1/13)

採取場所	小高区沖合 8km	沼の内沖合 5km			
試料採取日 時刻	平成24年1月11日 採取中止	平成24年1月11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)	-	-			

21/23

(別紙●)

福島第一原子力発電所 空気中のPu分析結果

- 1. 採取場所：福島第一原子力発電所 西門
- 2. 分析機関：日本分析センター
- 3. 測定結果：

(単位：Bq/cm³)

試料種別	採取日	Pu-238	Pu-239, Pu-240
揮発性	12/26	N.D. [$<6.0 \times 10^{-10}$]	N.D. [$<6.0 \times 10^{-10}$]
粒子状		N.D. [$<5.5 \times 10^{-10}$]	N.D. [$<5.8 \times 10^{-10}$]

[]内は検出限界値を示す

4. 評価：

今回測定した試料からはPu-238, Pu-239, Pu-240 は検出されなかった。

以上

(別紙●)

福島第一原子力発電所 土壌中の Pu 分析結果

1. 測定結果

(単位: Bq/kg・乾土)

採取場所 ()は1,2号機スタックからの距離	採取日 分析機関	Pu-238	Pu-239, Pu-240
①グラウンド(西北西約500m)	12月26日	$(1.4 \pm 0.13) \times 10^{-1}$	$(7.1 \pm 0.88) \times 10^{-2}$
②野鳥の森(西約500m)	日本分析	N.D. [$< 9.7 \times 10^{-3}$]	$(3.0 \pm 0.55) \times 10^{-2}$
③産廃処分場近傍(南南西約500m)	センター	$(2.6 \pm 0.56) \times 10^{-2}$	$(1.7 \pm 0.44) \times 10^{-2}$
国内の土壌*		N.D. $\sim 1.5 \times 10^{-1}$	N.D. ~ 4.5

[]内は検出限界値を示す

※: 文部科学省「環境放射線データベース」昭和53年～平成20年
 ※: 「①グラウンド」「③産廃処分場近傍」は、過去のサンプリングが重ならないよう隣接地を採取。「②野鳥の森」は同じポイントを深さ方向に採取(採取不可となった時点でポイント変更)

2. 評価

12月26日に検出されたPu-238とPu-239, 240の濃度は、過去の大気圏内核実験において国内で観測されたフォールアウトと同様なレベルである。しかし、これまでの結果から、今回の事故に由来する可能性が考えられる。

なお、3月21日以降にサンプリングした試料からPu-238およびPu-239, Pu-240が検出されている箇所があるが、値に大きな変化は見られていない。

以上

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—135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13日 // 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、実施しましたた福島第一原子力発電所敷地内トレンチ等の調査において、1号機及び4号機放射性流体用配管ダクト内に溜まり水を発見しました。

溜まり水を入れたサンプリング容器の表面線量率は1号機が2.5 μ Sv/h、4号機が9.0 μ Sv/hでした。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

1/14 8:54

訂正

下記のとおり訂正致します

(正) 1号機 9.0 ← (誤) 1号機 2.5
4号機 2.5 4号機 9.0

様式 8-1 (1/2)
Rev.1 送信日時
平成24年1月14日
8時19分

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—135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13日 // 時2/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、実施しましたた福島第一原子力発電所敷地内トレンチ等の調査において、1号機及び4号機放射性流体用配管ダクト内に溜まり水を発見しました。
溜まり水を入れたサンプリング容器の表面線量率は1号機が~~2.5~~ $\mu\text{Sv/h}$ 、4号機が

$2.5 \mu\text{Sv/h}$

$9.0 \mu\text{Sv/h}$

- 緊急時対策本部その他の事項の概要
なし

1/13 13:39 受

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-136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18日 12時24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-136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11時09分から11時13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8.3m³/hから7.0m³/hに、給水系配管からの流量を0.5m³/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

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—137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13日 12時25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

遮水壁の設置に伴い、支障物撤去作業を行う起重機船を1~4号機取水路に入れるため、本日13時頃から14時頃まで1時間程度、1~4号機取水路北側のシルトフェンスを開けます。

なお、支障物撤去作業は本日から2月上旬まで実施予定であり、当該期間中の起重機船等の出入りに伴うシルトフェンスの開閉は3回程度となります。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



1/13 14:41受

様式 3-1 (1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—138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13日 14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	

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—137報でお知らせのとおり、本日、支障物撤去作業を行う起重機船を1~4号機取水路に入れるため、1~4号機取水路北側のシルトフェンスを開閉しました。
シルトフェンスの開閉時刻(実績)は下記のとおりです。

・ 13時26分(シルトフェンス開) ~ 14時22分(シルトフェンス閉)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

1/13 16:00 受

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-139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12日 15時28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、2号機及び3号機のタービン建屋地下滞留水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停止(第25条-133報)しましたが、2号機のタービン建屋地下滞留水は14時46分に、3号機のタービン建屋地下滞留水は14時54分に同建屋への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

訂正

1/13 16:00受

下記のとおり、発信日を訂正致しす

様式8-1 (1/2)

Rev. 1 発信日時

(正) 13日 ← (誤) 12日

平成24年1月13日

15時45分

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-139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 12日 ^{*13日} 15時28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、2号機及び3号機のタービン建屋地下滞留水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停止(第25条-133報)しましたが、
2号機のタービン建屋地下滞留水は14時46分に、3号機のタービン建屋地下滞留水は14時
54分に両建屋への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

1/13 16:42 受

様式 8-1 (1/2)

1/6

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-140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13日 16時24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13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13日16時00分現在)を報告します。
また、1月12日に1号機原子炉格納容器ガス管理システムにより採取した気体の分析結果について、添付のとおり報告します。
当該システム入口の気体の分析結果において、測定したキセノン135は検出限界未満(検出限界値 $9.7 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^3$)で再臨界判定基準の 1 Bq/cm^3 を超えていませんでした。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

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、地震やその他の異常事態の発生を契機として、異常の発生原因
を伴っているものもあり、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。プラントの状況を把握するために、このような計測値の不正さも考
慮したうえで、複数の計測値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。

1月13日 1200 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	給水機A/C/Sの稼働による注水注入中。 流量4.4m ³ /h (CS#) 流量1.9m ³ /h (CS#) (1/13 11:00 現在)	給水機A/C/Sの稼働による注水注入中。 流量2.6m ³ /h (CS#) 流量2.1m ³ /h (CS#) (1/13 11:00 現在)	給水機A/C/Sの稼働による注水注入中。 流量0.4m ³ /h (CS#) 流量2.2m ³ /h (CS#) (1/13 11:00 現在)		※2 (原子炉の稼働機能が維持されており、注水不変)	
原子炉水位	燃料池A: 777mm 燃料池B: -1750 mm ※3 (1/13 11:00 現在)	燃料池A: 777mm ※3 燃料池B: -2120 mm ※3 (1/13 11:00 現在)	燃料池A: 2063 mm ※3 燃料池B: -2160 mm ※3 (1/13 11:00 現在)		停止域 2513mm (1/13 12:00 現在)	停止域 2128mm (1/13 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.005 MPa g B系: MPa g (1/13 11:00 現在)	A系: 0.004 MPa g B系: MPa g (1/13 11:00 現在)	A系: 777mm B系: 777mm (1/13 11:00 現在)		0.013 MPa g (1/13 12:00 現在)	0.016 MPa g (1/13 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統別温度がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	箱水/1 温度: 25.2 °C 圧力容器下部温度: 25.7 °C (1/13 11:00 現在)	箱水/1 温度: 47.3 °C 圧力容器下部温度: 48.6 °C (1/13 11:00 現在)	箱水/1 温度: 45.3 °C 圧力容器下部温度: 54.8 °C (1/13 11:00 現在)	※2 (全系統監視中につき 監視対象外)	※2 (原子炉水温度として監視中)	
D/W・S/C圧力	D/W: 0.1060 MPa abs S/C: 0.135 MPa abs ※3 (1/13 11:00 現在)	D/W: 0.109 MPa abs S/C: 777mm ※1 (1/13 11:00 現在)	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1852 MPa abs (1/13 11:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPV/A: シール: 27.4 °C HVH: 27.7 °C (1/13 11:00 現在)	RPV/A: シール: 51.1 °C ※3 HVH: 49.1 °C ※3 (1/13 11:00 現在)	RPV/A: シール: 1.5 °C ※3 HVH: 46.1 °C (1/13 11:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 (B): 7.06E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.50E-01 Sv/h (B): 6.70E-01 Sv/h (1/13 11:00 現在)	D/W(A): 6.75E+00 Sv/h ※1 (B): 2.53E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h ※1 (B): 1.38E+00 Sv/h ※1 (1/13 11:00 現在)	D/W(A): 3.08E+00 Sv/h ※3 (B): 2.00E+00 Sv/h S/C(A): 2.43E-01 Sv/h (B): 2.31E-01 Sv/h (1/13 11:00 現在)		※2 (原子炉の稼働機能が維持されているため監視 対象外)	
S/C 温度	A系: 38.6 °C B系: 38.5 °C (1/13 11:00 現在)	A系: 40.2 °C B系: 40.0 °C (1/13 11:00 現在)	A系: 32.5 °C B系: 32.5 °C (1/13 11:00 現在)			
PCV 水素濃度	0.09 vol% (1/13 11:00 現在)	0.14 vol% (1/13 11:00 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	12.0 °C (1/13 11:00 現在)	12.7 °C (1/13 11:00 現在)	13.5 °C (1/13 11:00 現在)	20 °C (1/13 11:00 現在)	14.2 °C (1/13 12:00 現在)	14.0 °C (1/13 12:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	3130 mm (1/13 11:00 現在)	4920 mm (1/13 11:00 現在)	4040 mm (1/13 11:00 現在)	2948 mm (1/13 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				炉内: 14 °C (1/13 9:40 現在)	5u: SHCE-1 (1/13 10:51 ~)	6u: SHCE-1 (1/12 12:06 ~)

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

※1: 計測不良
※2: データ取得対象外
※3: 状態監視を継続監視中

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

3/6

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/1/13 9:00	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 9:10	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 9:20	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 9:30	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 9:40	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 9:50	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 10:00	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 10:10	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 10:20	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 10:30	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 10:40	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 10:50	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 11:00	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 11:10	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 11:20	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 11:30	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 11:40	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 11:50	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 12:00	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 12:10	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 12:20	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 12:30	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 12:40	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 12:50	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 13:00	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 13:10	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 13:20	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 13:30	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 13:40	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 13:50	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 14:00	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 14:10	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 14:20	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 14:30	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 14:40	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 14:50	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 15:00	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 15:10	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 15:20	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 15:30	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 15:40	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 15:50	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/13 16:00	4	19	12	11	14	32	88	67

46

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

西門	2012/1/13 9:00	10.4	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2012/1/13 9:10	10.4	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/1/13 9:20	10.4	<0.01	晴れ	SW	1.8
西門	2012/1/13 9:30	10.4	<0.01	晴れ	NNW	0.9
西門	2012/1/13 9:40	10.4	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/1/13 9:50	10.4	<0.01	晴れ	SSW	2.2
西門	2012/1/13 10:00	10.4	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2012/1/13 10:10	10.4	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2012/1/13 10:20	10.3	<0.01	晴れ	SSW	0.8
西門	2012/1/13 10:30	10.4	<0.01	晴れ	N	2.1
西門	2012/1/13 10:40	10.3	<0.01	晴れ	NNW	2.5
西門	2012/1/13 10:50	10.3	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2012/1/13 11:00	10.3	<0.01	晴れ	WNW	2.9
西門	2012/1/13 11:10	10.3	<0.01	晴れ	SW	2.8
西門	2012/1/13 11:20	10.3	<0.01	晴れ	NE	1.7
西門	2012/1/13 11:30	10.3	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/1/13 11:40	10.3	<0.01	晴れ	NNW	2.3
西門	2012/1/13 11:50	10.3	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/1/13 12:00	10.3	<0.01	晴れ	W	2.4
西門	2012/1/13 12:10	10.4	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2012/1/13 12:20	10.4	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/1/13 12:30	10.4	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/1/13 12:40	10.4	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2012/1/13 12:50	10.3	<0.01	晴れ	W	2.9
西門	2012/1/13 13:00	10.3	<0.01	晴れ	S	2.9
西門	2012/1/13 13:10	10.4	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/1/13 13:20	10.4	<0.01	晴れ	WNW	2.8
西門	2012/1/13 13:30	10.4	<0.01	晴れ	W	2.9
西門	2012/1/13 13:40	10.4	<0.01	晴れ	NW	3.3
西門	2012/1/13 13:50	10.4	<0.01	晴れ	NW	3.1
西門	2012/1/13 14:00	10.4	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/1/13 14:10	10.4	<0.01	晴れ	W	2.8
西門	2012/1/13 14:20	10.4	<0.01	晴れ	W	2.7
西門	2012/1/13 14:30	10.4	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2012/1/13 14:40	10.4	<0.01	晴れ	N	2.6
西門	2012/1/13 14:50	10.4	<0.01	晴れ	WSW	2.2
西門	2012/1/13 15:00	10.4	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2012/1/13 15:10	10.4	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/1/13 15:20	10.4	<0.01	晴れ	NE	3.3
西門	2012/1/13 15:30	10.4	<0.01	晴れ	N	3.8
西門	2012/1/13 15:40	10.4	<0.01	晴れ	NNE	3.8
西門	2012/1/13 15:50	10.4	<0.01	晴れ	N	3.6
西門	2012/1/13 16:00	10.6	<0.01	晴れ	N	3.8

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)
2012/1/13 9:00	0.282	28	11
2012/1/13 9:30	0.282	28	11
2012/1/13 10:00	0.281	28	11
2012/1/13 10:30	0.280	28	11
2012/1/13 11:00	0.278	28	11
2012/1/13 11:30	0.278	28	11
2012/1/13 12:00	0.277	28	11
2012/1/13 12:30	0.278	28	11
2012/1/13 13:00	0.278	28	11
2012/1/13 13:30	0.275	28	11
2012/1/13 14:00	0.276	28	11
2012/1/13 14:30	0.276	28	11
2012/1/13 15:00	0.273	28	11
2012/1/13 15:30	0.274	28	11
2012/1/13 16:00	0.270	28	11

福島第一原子力発電所1号機原子炉格納容器 ガス管理システムの気体のサンプリング結果について

平成24年1月13日
東京電力株式会社

【試料採取場所】 1号機原子炉格納容器ガス管理システム入口

【試料採取日時】 平成24年1月12日（木） 12:21

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期	
ガスバイアル瓶	I-131	検出限界未満	1.2×10 ⁻¹	約8日
	Cs-134	4.8×10 ⁻¹	3.1×10 ⁻¹	約2年
	Cs-137	5.9×10 ⁻¹	3.7×10 ⁻¹	約30年
	Kr-85	検出限界未満	2.8×10 ¹	約11年
	Xe-131m	検出限界未満	2.8×10 ⁰	約12日
	Xe-133	検出限界未満	2.4×10 ⁻¹	約5日
	Xe-135	検出限界未満	9.7×10 ⁻²	約9時間

(参考) 短半減期Xeはいずれも検出限界未満。

※未臨界の維持の確認は、ガス管理システム内に設置された放射線検出器により直接排気ガス中のXe-135の放射能濃度を測定し、監視している（保安規定）。

1/13 18:00後

様式 3-1 (1/2)

1/4

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-141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13日 (17時47分)	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 10時36分

4. 発生事象と対応の概要

第25条-120報でお知らせした5号機および6号機原子炉建屋換気空調系起動に関し、本日、5・6号機主排気筒で採取した試料の核種分析を実施しました。

主要測定核種 (I-131、Cs-134、Cs-137) の核種分析結果は、全て検出限界未満でした。各主要測定核種の検出限界値は下記のとおりです。

・検出限界値

$I-131 = 2.473 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^3$

$Cs-134 = 4.466 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^3$

$Cs-137 = 4.700 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^3$

今後も5号機および6号機原子炉建屋換気空調系の運転状態を確認していきます。

また、1月13日に実施した福島第一原子力発電所敷地内トレンチ等の調査結果について、速報をお知らせします。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

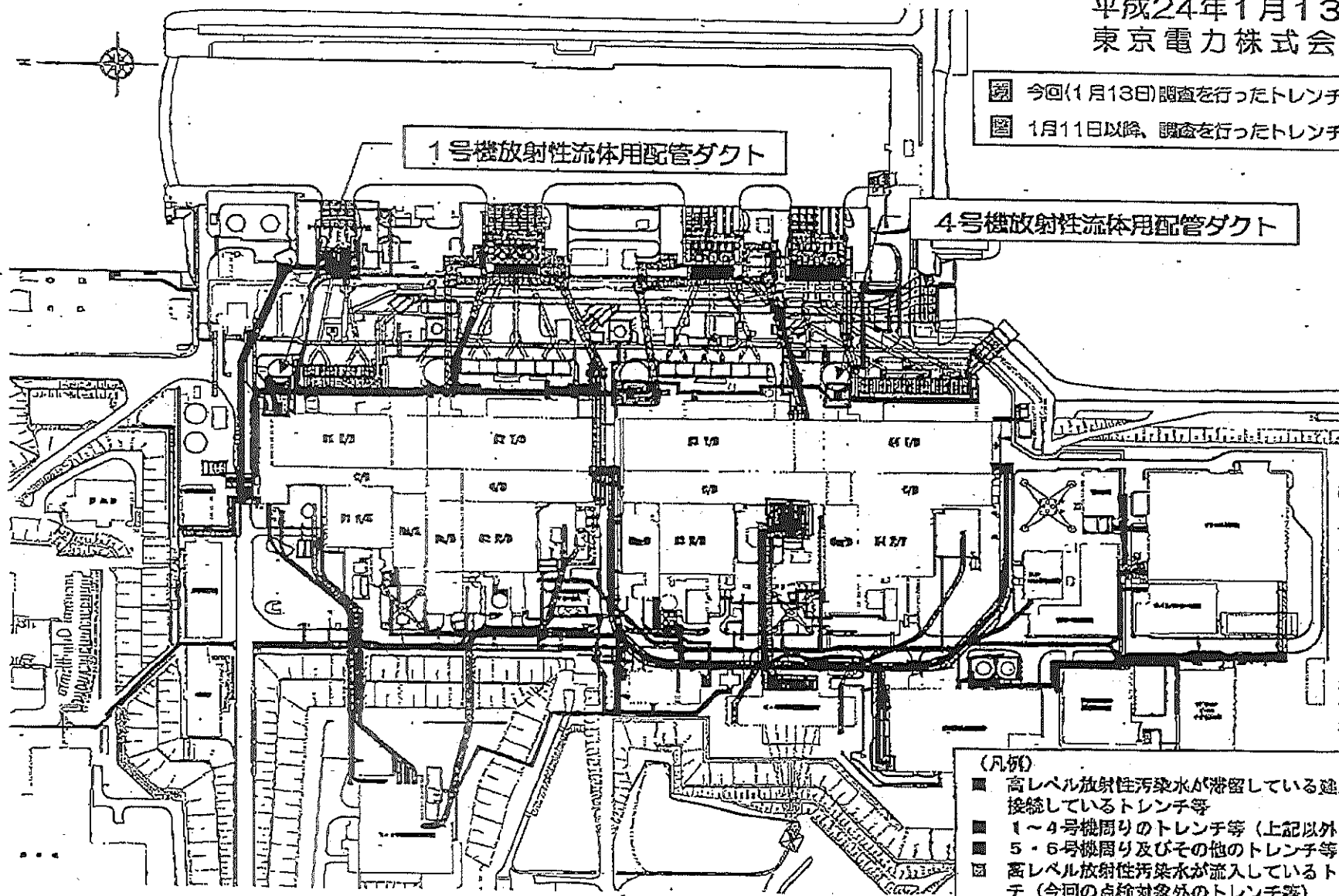
なし

福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査状況

(平成24年1月13日 調査結果速報)

平成24年1月13日
東京電力株式会社

- 今回(1月13日)調査を行ったトレンチ等
- 1月11日以降、調査を行ったトレンチ等



2/4

福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査状況

(平成24年1月13日 1号機放射性流体用配管ダクト内の調査結果速報)

平成24年1月13日
東京電力株式会社

【調査結果】

本日の調査で、水溜まりを確認した。

【発見日時】

平成24年1月13日 11時00分頃

【発見場所】

1号機放射性流体用配管ダクト内

【水溜まりの量】

評価中

【採取した水を入れた容器の表面線量率】

約0.009mSv/h (約9.0 μ Sv/h)

【核種分析結果 (速報値)】

採取した水の核種分析結果は、以下の通り。

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
I-131	ND	5.0 \times 10 ⁻²	約8日
Cs-134	1.4 \times 10 ⁰	6.8 \times 10 ⁻²	約2年
Cs-137	1.9 \times 10 ⁰	7.6 \times 10 ⁻²	約30年

3/4

福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査状況

(平成24年1月13日 4号機放射性流体用配管ダクト内の調査結果速報)

平成24年1月13日
東京電力株式会社

【調査結果】

本日の調査で、水溜まりを確認した。

【発見日時】

平成24年1月13日 10時00分頃

【発見場所】

4号機放射性流体用配管ダクト内

【水溜まりの量】

評価中

【採取した水を入れた容器の表面線量率】

約0.0025mSv/h (約2.5 μ Sv/h)

【核種分析結果(速報値)】

採取した水の核種分析結果は、以下の通り。

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
I-131	ND	1.4×10^{-1}	約8日
Cs-134	2.2×10^1	1.4×10^{-1}	約2年
Cs-137	2.8×10^1	1.4×10^{-1}	約30年