

1/31 0=31 受

様式 3-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-282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31日 0時20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

1月30日 22時50分にパトロールを実施していた当社社員が高台炉注水ポンプ(C) 入口ろ過水側配管弁箱に凍結によると思われる亀裂らしきものを確認しました。
なお、当該部表面の水は凍結しており、現時点で漏えいは確認されていません。
今後、弁本体の交換及び凍結対策を検討していきます。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

1/31 10:41 受

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—283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31日 10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

本日実施しました、福島第一原子力発電所敷地内トレンチ等の調査結果を下記のとおり報告します。

9時00分: 旧事務本館北側トレンチ内に溜まり水なしを確認

9時50分: 4号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット内に溜まり水を発見
採取した水を入れた容器の表面線量率: 1.3 μ Sv/h

10時00分: 1号機起動用変圧器ケーブルダクト内に溜まり水を発見
採取した水を入れた容器の表面線量率: 1.3 μ Sv/h

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

1/31 10:56 受

様式 8-1 (1/2)

1/14

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—284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31日 10時23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

プラント状況、発電所敷地内におけるモニタリング結果、ダスト分析結果、海水分析結果等について下記のとおり報告いたします。

- ・プラント状況 (1月31日6時00分現在)
- ・発電所敷地内におけるモニタリング結果 (1月31日10時00分現在)
- ・発電所周辺で採取した海水と空気中の放射性物質の核種分析結果 (採取日 1月30日)
- ・海水核種分析結果 (沖合) (採取日 1月29日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 1月30日)

なお、海水核種分析<沿岸>については悪天候のため一部試料採取を中止しています。

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31日 6:00 現在

【注記事項】
 計測値については、設備やその後の事故進展の影響を受けて、適合の使用環境
 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。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさも考
 慮したうえで、原簿の計測値から得られる情報を活用して事故の傾向にも留意し
 て慎重に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系及びCS系から冷却水注入中。 流量5.8m ³ /h (給水系) 流量1.0m ³ /h (CS系) (1/31 5:00現在)	給水系及びCS系から冷却水注入中。 流量5.4m ³ /h (給水系) 流量2.9m ³ /h (CS系) (1/31 5:00現在)	給水系及びCS系から冷却水注入中。 流量5.1m ³ /h (給水系) 流量2.8m ³ /h (CS系) (1/31 5:00現在)	※2 (全燃料取出中につき 監視対象外)	※2 (原子炉の稼働状態が維持されており、注水不変)	
原子炉水位	燃料原A: 7.07m 燃料原B: 1870 mm (1/31 5:00現在) ※3	燃料原A: 7.07m 燃料原B: 2116 mm (1/31 5:00現在) ※3	燃料原A: 2074 mm 燃料原B: 2237 mm (1/31 5:00現在) ※3		停止域 2502 mm (1/31 6:00現在)	停止域 2348 mm (1/31 6:00現在)
原子炉圧力	A系: 0.005 MPa g B系: -MPa g (1/31 5:00現在)	A系: 0.004 MPa g B系: -MPa g (1/31 5:00現在)	A系: 7.07m B系: 7.07m (1/31 5:00現在)		0.012 MPa g (1/31 6:00現在)	0.023 MPa g (1/31 6:00現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため測定不可)				33.3 °C (1/31 6:00現在)	27.1 °C (1/31 6:00現在)
原子炉圧力容器 まわりの温度	給水/A 温度: 24.4 °C 圧力容器下部温度: 24.9 °C (1/31 5:00現在)	給水/A 温度: 46.0 °C 圧力容器下部温度: 50.4 °C (1/31 5:00現在)	給水/A 温度: 42.6 °C 圧力容器下部温度: 52.1 °C (1/31 5:00現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1062 MPa abs S/C: 0.122 MPa abs (1/31 5:00現在) ※3	D/W: 0.109 MPa abs S/C: 7.07m (1/31 5:00現在) ※1	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1879 MPa abs (1/31 5:00現在)		※2 (原子炉の稼働状態が維持されているため監視 対象外)	
D/W 炉内気温度	RPV/A: シール: 26.4 °C HVH: 26.5 °C (1/31 5:00現在)	RPV/A: シール: 48.0 °C HVH: 48.2 °C (1/31 5:00現在) ※3	RPV/A: シール: 56.8 °C HVH: 43.1 °C (1/31 5:00現在) ※3		※2 (原子炉の稼働状態が維持されているため監視 対象外)	
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 (B): 7.78E-00 Sv/h ※1 S/C(A): 6.40E-01 Sv/h (B): 6.70E-01 Sv/h (1/31 5:00現在)	D/W(A): 6.52E+00 Sv/h ※1 (B): 2.55E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h (B): 1.04E+01 Sv/h ※1 (1/31 5:00現在)	D/W(A): 2.97E+00 Sv/h ※3 (B): 1.92E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.40E-01 Sv/h (B): 2.30E-01 Sv/h (1/31 5:00現在)		※2 (原子炉の稼働状態が維持されているため監視 対象外)	
S/C 温度	A系: 36.2 °C B系: 36.2 °C (1/31 5:00現在)	A系: 38.0 °C B系: 37.8 °C (1/31 5:00現在)	A系: 30.7 °C B系: 30.7 °C (1/31 5:00現在)			
PCV 水素濃度	0.01 vol% (1/31 5:00現在) ※3	0.03 vol% (1/31 5:00現在) ※3	-			
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	12.5 °C (1/31 5:00現在)	12.5 °C (1/31 5:00現在)	15.3 °C (1/31 5:00現在)	29 °C (1/31 5:00現在)	12.3 °C (1/31 6:00現在)	11.5 °C (1/31 6:00現在)
FPC 冷却管の レベル	3750 mm (1/31 5:00現在)	4660 mm (1/31 5:00現在)	3750 mm (1/31 5:00現在)	4357 mm (1/31 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				共用プール 11 °C (1/30 10:00 現在)	5U: SHCモータ (1/18 15:58 ~)	6U: SHCモータ (1/26 12:14 ~)

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

※1: 目視不良
 ※2: データ監視対象外
 ※3: 状況変動を継続監視中

2/4

NO. 3309 1月31日 10時00分 福島第一原子力発電所

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

3/14

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/1/30 15:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 15:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 15:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 15:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 15:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 15:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 16:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 16:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 16:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 16:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 16:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 16:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 17:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 17:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 17:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 17:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 17:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 17:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 18:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 18:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 18:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 18:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 18:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 18:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 19:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 19:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 19:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 19:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 19:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 19:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 20:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 20:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 20:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 20:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 20:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 20:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 21:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 21:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 21:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 21:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 21:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 21:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 22:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 22:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 22:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 22:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 22:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 22:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 23:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 23:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 23:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 23:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 23:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/30 23:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/31 0:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/31 0:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/31 0:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/31 0:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/31 0:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/31 0:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/31 1:00	4	19	12	11	13	32	86	66

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

4/14

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

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	2012/1/30 15:00	10.2	<0.01	晴れ	NW	5.6
西門	2012/1/30 15:10	10.2	<0.01	晴れ	NW	5.8
西門	2012/1/30 15:20	10.2	<0.01	晴れ	NW	5.0
西門	2012/1/30 15:30	10.2	<0.01	晴れ	NW	4.3
西門	2012/1/30 15:40	10.2	<0.01	晴れ	WNW	3.1
西門	2012/1/30 15:50	10.2	<0.01	晴れ	WNW	4.0
西門	2012/1/30 16:00	10.2	<0.01	晴れ	WNW	4.8
西門	2012/1/30 16:10	10.2	<0.01	晴れ	WNW	3.5
西門	2012/1/30 16:20	10.2	<0.01	晴れ	NW	4.3
西門	2012/1/30 16:30	10.2	<0.01	晴れ	NW	3.4
西門	2012/1/30 16:40	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2012/1/30 16:50	10.2	<0.01	晴れ	NNW	2.6
西門	2012/1/30 17:00	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/1/30 17:10	10.2	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/1/30 17:20	10.2	<0.01	晴れ	NNW	0.9
西門	2012/1/30 17:30	10.2	<0.01	晴れ	NNW	1.0
西門	2012/1/30 17:40	10.2	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2012/1/30 17:50	10.2	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2012/1/30 18:00	10.2	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2012/1/30 18:10	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/1/30 18:20	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2012/1/30 18:30	10.2	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2012/1/30 18:40	10.2	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/1/30 18:50	10.2	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/1/30 19:00	10.2	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/1/30 19:10	10.2	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/1/30 19:20	10.2	<0.01	晴れ	WSW	1.5
西門	2012/1/30 19:30	10.2	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/1/30 19:40	10.2	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/1/30 19:50	10.1	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/1/30 20:00	10.2	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/1/30 20:10	10.1	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/1/30 20:20	10.1	<0.01	晴れ	WSW	1.6
西門	2012/1/30 20:30	10.2	<0.01	晴れ	WSW	1.9
西門	2012/1/30 20:40	10.2	<0.01	晴れ	WSW	1.8
西門	2012/1/30 20:50	10.2	<0.01	晴れ	WSW	1.6
西門	2012/1/30 21:00	10.2	<0.01	晴れ	WSW	1.5
西門	2012/1/30 21:10	10.2	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/1/30 21:20	10.2	<0.01	晴れ	WSW	1.7
西門	2012/1/30 21:30	10.2	<0.01	晴れ	WSW	1.4
西門	2012/1/30 21:40	10.2	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2012/1/30 21:50	10.2	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/1/30 22:00	10.1	<0.01	晴れ	SW	1.0
西門	2012/1/30 22:10	10.1	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2012/1/30 22:20	10.1	<0.01	晴れ	S	1.5
西門	2012/1/30 22:30	10.2	<0.01	晴れ	SSW	1.3
西門	2012/1/30 22:40	10.2	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/1/30 22:50	10.2	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2012/1/30 23:00	10.2	<0.01	晴れ	SW	1.9
西門	2012/1/30 23:10	10.2	<0.01	晴れ	WSW	2.1
西門	2012/1/30 23:20	10.2	<0.01	晴れ	WSW	1.9
西門	2012/1/30 23:30	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/1/30 23:40	10.2	<0.01	晴れ	NNW	2.7
西門	2012/1/30 23:50	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.7
西門	2012/1/31 0:00	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2012/1/31 0:10	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2012/1/31 0:20	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2012/1/31 0:30	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2012/1/31 0:40	10.1	<0.01	晴れ	WNW	2.7
西門	2012/1/31 0:50	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2012/1/31 1:00	10.1	<0.01	晴れ	WNW	2.1

*無風の為読み取れず

6/14

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	2012/1/31 1:10	10.2	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2012/1/31 1:20	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2012/1/31 1:30	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2012/1/31 1:40	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2012/1/31 1:50	10.2	<0.01	晴れ	W	2.6
西門	2012/1/31 2:00	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.8
西門	2012/1/31 2:10	10.1	<0.01	晴れ	W	3.0
西門	2012/1/31 2:20	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.7
西門	2012/1/31 2:30	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2012/1/31 2:40	10.1	<0.01	晴れ	W	2.9
西門	2012/1/31 2:50	10.2	<0.01	晴れ	WNW	3.7
西門	2012/1/31 3:00	10.2	<0.01	晴れ	WNW	3.3
西門	2012/1/31 3:10	10.2	<0.01	晴れ	NW	3.4
西門	2012/1/31 3:20	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.9
西門	2012/1/31 3:30	10.2	<0.01	晴れ	W	3.5
西門	2012/1/31 3:40	10.2	<0.01	晴れ	W	3.9
西門	2012/1/31 3:50	10.3	<0.01	晴れ	W	3.6
西門	2012/1/31 4:00	10.2	<0.01	晴れ	W	3.7
西門	2012/1/31 4:10	10.2	<0.01	晴れ	W	3.3
西門	2012/1/31 4:20	10.2	<0.01	晴れ	W	2.6
西門	2012/1/31 4:30	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2012/1/31 4:40	10.2	<0.01	晴れ	W	2.9
西門	2012/1/31 4:50	10.1	<0.01	晴れ	W	2.8
西門	2012/1/31 5:00	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2012/1/31 5:10	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2012/1/31 5:20	10.2	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/1/31 5:30	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2012/1/31 5:40	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/1/31 5:50	10.2	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2012/1/31 6:00	10.1	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2012/1/31 6:10	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2012/1/31 6:20	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2012/1/31 6:30	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.7
西門	2012/1/31 6:40	10.1	<0.01	晴れ	WNW	2.7
西門	2012/1/31 6:50	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2012/1/31 7:00	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.6
西門	2012/1/31 7:10	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2012/1/31 7:20	10.1	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2012/1/31 7:30	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2012/1/31 7:40	10.1	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2012/1/31 7:50	10.1	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2012/1/31 8:00	10.1	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/1/31 8:10	10.1	<0.01	晴れ	W	2.7
西門	2012/1/31 8:20	10.1	<0.01	晴れ	WNW	3.5
西門	2012/1/31 8:30	10.1	<0.01	晴れ	WNW	3.4
西門	2012/1/31 8:40	10.1	<0.01	晴れ	NW	3.0
西門	2012/1/31 8:50	10.1	<0.01	晴れ	WNW	2.9
西門	2012/1/31 9:00	10.2	<0.01	晴れ	W	4.2
西門	2012/1/31 9:10	10.2	<0.01	晴れ	W	4.8
西門	2012/1/31 9:20	10.2	<0.01	晴れ	W	4.9
西門	2012/1/31 9:30	10.2	<0.01	晴れ	W	4.1
西門	2012/1/31 9:40	10.1	<0.01	晴れ	W	4.5
西門	2012/1/31 9:50	10.0	<0.01	晴れ	W	5.0
西門	2012/1/31 10:00	10.2	<0.01	晴れ	W	5.3

*無風の為読み取れず

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

7/4

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)
2012/1/30 15:00	0.270	28	11
2012/1/30 15:30	0.272	28	11
2012/1/30 16:00	0.271	28	11
2012/1/30 16:30	0.271	28	11
2012/1/30 17:00	0.271	27	11
2012/1/30 17:30	0.272	27	10
2012/1/30 18:00	0.272	27	11
2012/1/30 18:30	0.274	28	11
2012/1/30 19:00	0.274	28	11
2012/1/30 19:30	0.278	27	11
2012/1/30 20:00	0.277	27	11
2012/1/30 20:30	0.278	27	11
2012/1/30 21:00	0.280	28	11
2012/1/30 21:30	0.282	28	11
2012/1/30 22:00	0.282	28	11
2012/1/30 22:30	0.280	28	11
2012/1/30 23:00	0.282	28	11
2012/1/30 23:30	0.282	28	11
2012/1/31 0:00	0.283	28	11
2012/1/31 0:30	0.282	28	11
2012/1/31 1:00	0.283	28	11
2012/1/31 1:30	0.283	28	11
2012/1/31 2:00	0.282	28	11
2012/1/31 2:30	0.282	28	11
2012/1/31 3:00	0.282	28	11
2012/1/31 3:30	0.280	28	11
2012/1/31 4:00	0.281	28	11
2012/1/31 4:30	0.283	28	11
2012/1/31 5:00	0.282	28	11
2012/1/31 5:30	0.281	28	11
2012/1/31 6:00	0.283	28	11
2012/1/31 6:30	0.281	28	11
2012/1/31 7:00	0.282	28	11
2012/1/31 7:30	0.282	28	11
2012/1/31 8:00	0.283	28	11
2012/1/31 8:30	0.282	28	11
2012/1/31 9:00	0.284	28	11
2012/1/31 9:30	0.277	28	11
2012/1/31 10:00	0.279	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：1/31)

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30日 7時00分～12時00分		平成24年1月30日 9時30分～9時40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7E-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2E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-6Bq/cm³。

8/14

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 1/31)

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)
	試料採取日時刻	平成24年1月30日 採取中止		平成24年1月30日 採取中止		平成24年1月30日 採取中止		平成24年1月30日 8時10分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	-	-	-	-	-	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	0.99	0.02	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	1.6	0.02	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0.56Bq/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>

参考値

(データ集約: 1/31)

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29日 9時30分		平成24年1月29日 9時30分		平成24年1月29日 9時00分		平成24年1月29日 9時00分		平成24年1月29日 7時30分		平成24年1月29日 7時30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29日 8時50分		平成24年1月29日 8時50分		平成24年1月29日 7時50分		平成24年1月29日 7時50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0.71Bq/L、Cs-134が約0.95Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

10/14

参考値

福島第一 物産場前、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: 1/31)

採取場所	福島第一 物産場前海水		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	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30日 6時55分												
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	67	1.1	47	0.78	59	0.97	68	1.1	130	2.2	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	80	0.89	89	0.99	110	1.2	82	0.91	170	1.9	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15Bq/L、Cs-134が約21Bq/L、Cs-137が約25Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

11/4

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<2/2>

(データ集約: 1/31)

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30日 7時13分		平成24年1月30日 7時18分		平成24年1月30日 7時13分		平成24年1月30日 7時18分		平成24年1月30日 7時22分				
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40
Cs-134 (約2年)	63	1.1	260	4.3	52	0.87	76	1.3	31	0.52			60
Cs-137 (約30年)	74	0.82	340	3.8	66	0.73	100	1.1	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既述中。
- ※ 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16Bq/L、Cs-137が約25Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

12/14

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 1/31)

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時刻	平成24年1月30日 9時15分	平成24年1月30日 11時21分	平成24年1月30日 9時30分	平成24年1月30日 9時39分	平成24年1月30日 10時52分	平成24年1月30日 9時05分	平成24年1月30日 8時50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)	3.1E-01	5.6E-01	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	4.6E-01	8.5E-01	2.7E-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 $3E-2Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $2E-2Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $3E-2Bq/cm^3$) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

13/14

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検種分析結果

平成24年1月31日

I-131 (Bq/cm³)

測定場所	移送後															
	1/15	1/16	1/17	1/18	1/19	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/25	1/26	1/27	1/28	1/29	1/30
①	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
③	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
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND
⑦	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
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm³)

測定場所	移送後															
	1/15	1/16	1/17	1/18	1/19	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/25	1/26	1/27	1/28	1/29	1/30
①	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
③	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
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND
⑦	0.11	0.13	0.093	0.08	0.065	0.17	0.049	0.075	0.16	0.16	0.076	0.13	0.12	0.11	0.07	0.091
⑧	0.029	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	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

Cs-137 (Bq/cm³)

測定場所	移送後															
	1/15	1/16	1/17	1/18	1/19	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/25	1/26	1/27	1/28	1/29	1/30
①	ND	ND	ND	ND	0.036	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
③	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
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND
⑦	0.16	0.16	0.12	0.12	0.09	0.2	0.072	0.11	0.22	0.17	0.13	0.16	0.15	0.16	0.099	0.13
⑧	0.034	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※①はサンプリング・測定を実施していないことを示す。
 ※②は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として測定し、週1回程度の頻度で測定。(4/29~)
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(5/28~)
 ※⑧を追加で測定。(5/30~)
 ※⑨を追加で測定。(3/2~)
 ※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。(1/30)
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

- <測定箇所>
 ①4号T/B処理室南東
 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焼却体廃棄物減容処理建屋南
 ⑥サイト/イン分建屋南西
 ⑦焼却工伴建屋 西側
 ⑧焼却体廃棄物減容処理建屋北
 ⑨サイト/イン分建屋南東

5/14

1/31 11:54 復

様式 8-1 (1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-285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31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9時05分、蒸発凝縮装置用ボイラ(A)凝縮水戻りラインのフランジ部からの漏えいを確認しました。

なお、確認時、漏えいは止まっており、当該漏えい水の海洋への流出はないと考えています。詳細は下記のとおりです。

- ・漏えい水種別: ろ過水(放射能なし)
- ・漏えい量: 約20リットル(範囲: 約4m×約5m×約1mm)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

1/31 12:12受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-286報)

経済産業大臣
福島県知事
犬熊町長
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31日 11時46分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

第25条-162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10時35分から10時50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2.8m³/hから4.0m³/hに、給水系配管からの流量を6.6m³/hから5.0m³/hに変更しました。

第25条-161報でお知らせしました3号機原子炉への注水量の調整については、本日10時45分から11時00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2.8m³/hから4.0m³/hに、給水系配管からの流量を6.2m³/hから5.0m³/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

1/31 15:55 夜

様式8-1(1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-287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31日 15時42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

サイトバンカ滞留水の集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送を本日9時35分から開始して、15時33分に終了しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

1/31 16:47 時

様式 3-1 (1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-288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31日 16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30分、No. 2ろ過水タンクに接続された弁(2台)のボンネットねじ込み部より、ろ過水の漏えいを確認しました。(漏えい量は約20リットル(凍結していた水の量))。なお、ろ過水タンク出口側の弁を閉止して、現在漏えいは止まっています。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

1/31 16:47

様式8-1(1/2)

1/8

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-289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31日 16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

プラント状況(1月31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31日16時00分現在)を報告します。
また、2号機および3号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送状況については、11時00分にパトロールを実施し、異常のないことを確認しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

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

(補足事項)
各計測器については、地震やその他の異常状態の影響を受けて、通常の運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がある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさを考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

1月31日 12:00 現在

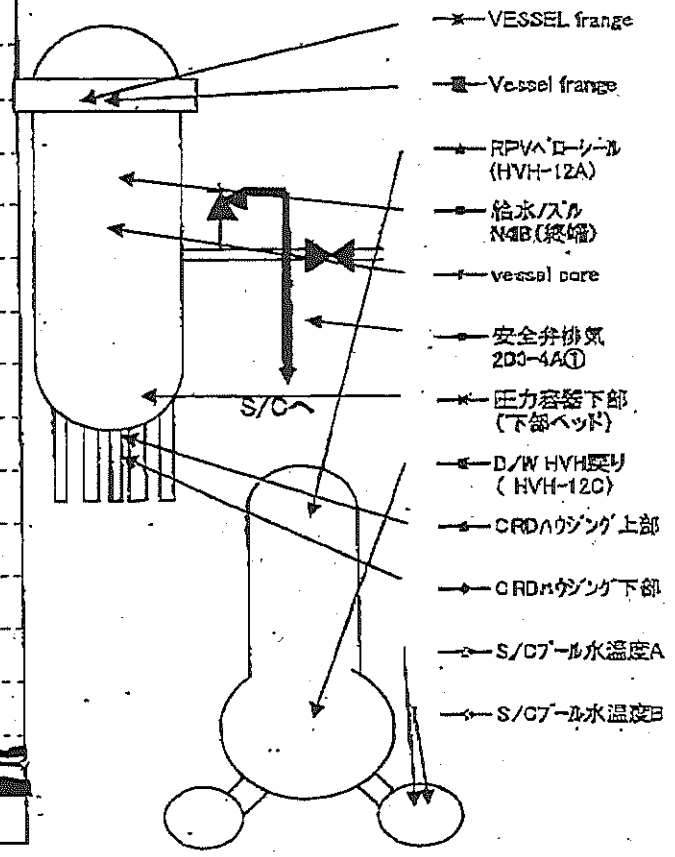
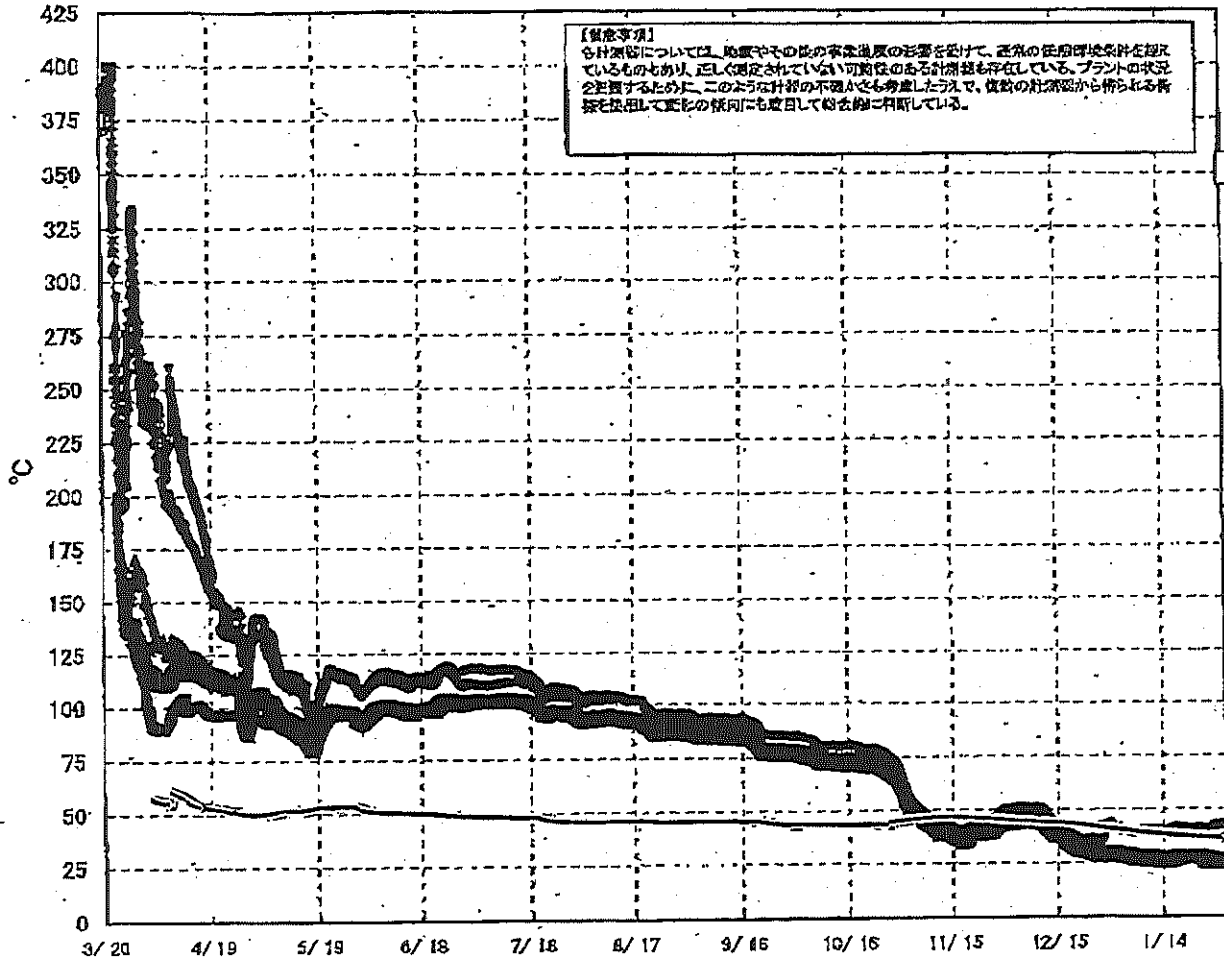
Table with 7 columns: 号機, 1号機, 2号機, 3号機, 4号機, 5号機, 6号機. Rows include: 原子炉注水状況, 原子炉水位, 原子炉圧力, 原子炉水温度, 原子炉圧力容器まわり温度, D/W・S/C圧力, D/W蒸気温度, GAMS放射線モニタ, S/C温度, PCV水素濃度, D/W設計圧力, D/W最高使用圧力, 使用済燃料プール温度, FPC注水ポンプ流量, 電源, その他情報.

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

※1: 計器不良
※2: データ採取対象外
※3: 状況確認を継続要中

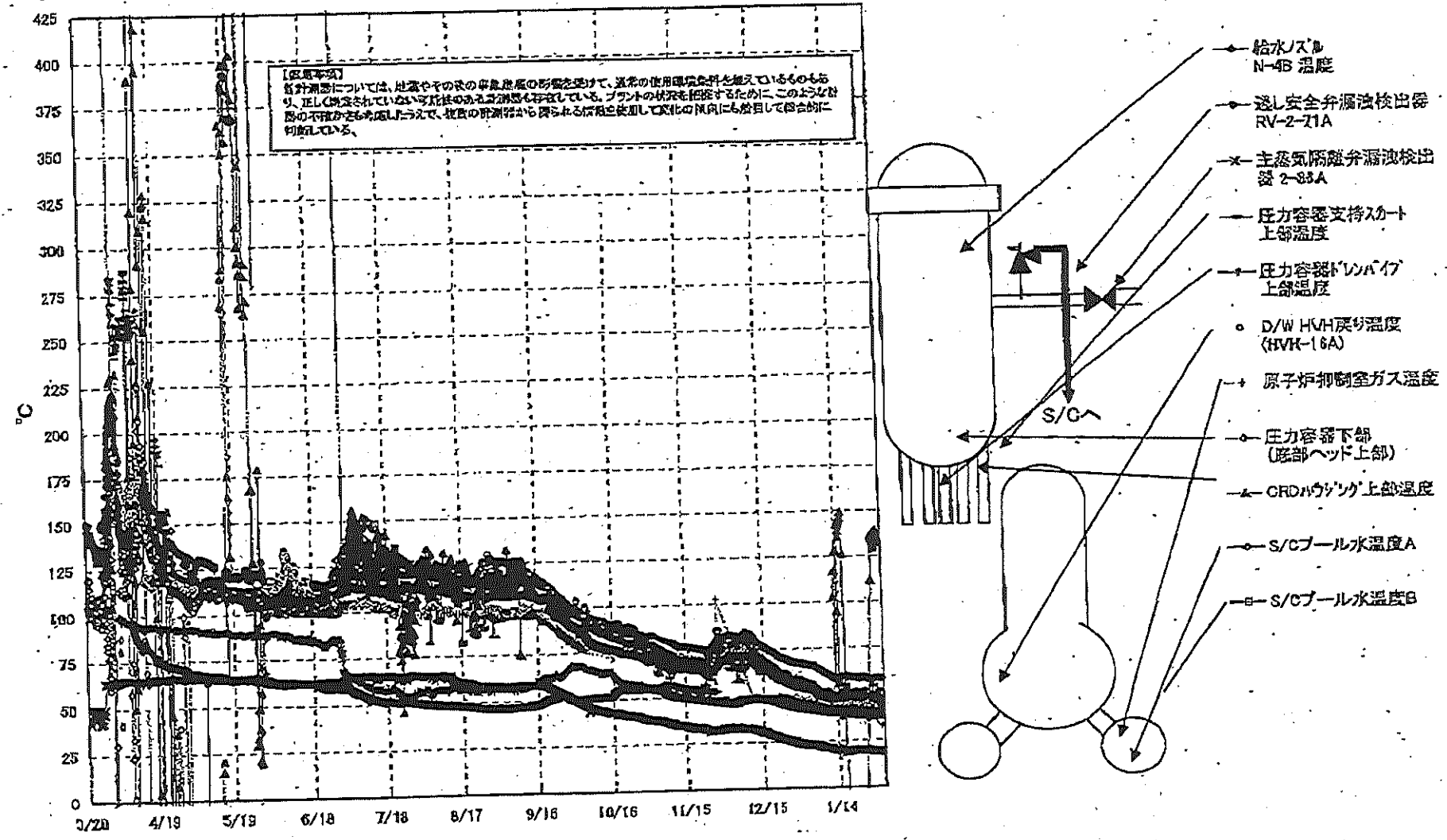
2/8

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)



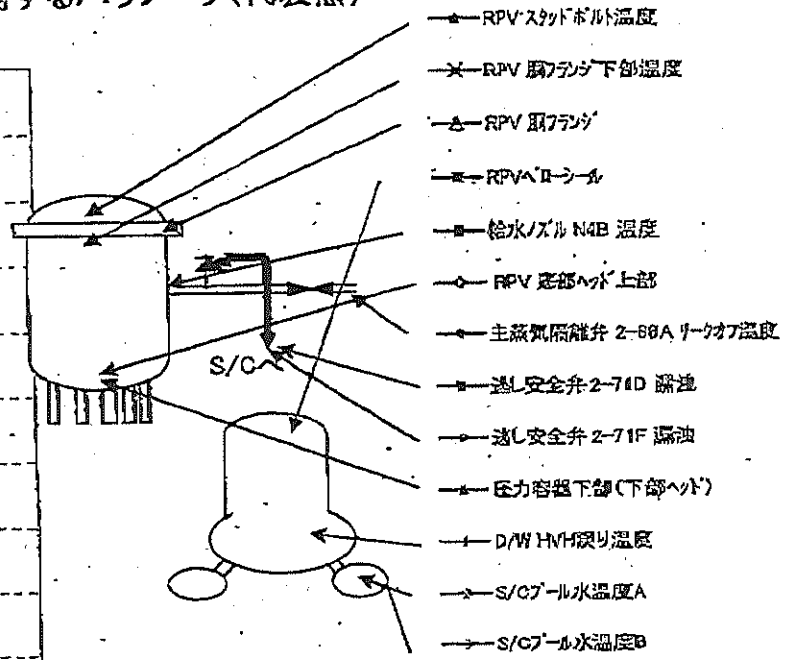
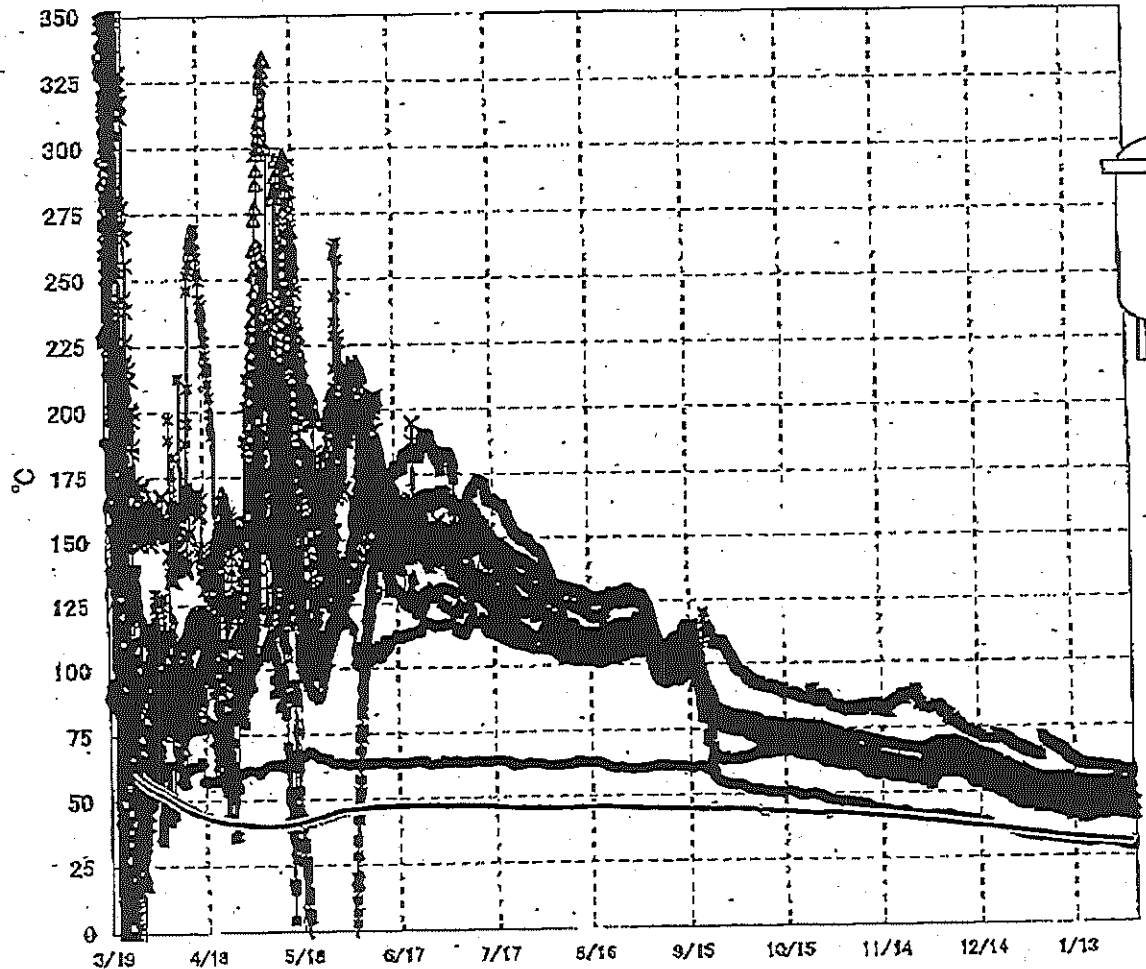
3/18

福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



4/8

福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ(代表点)



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

5/8

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

6/8

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/1/31 9:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/31 9:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/31 9:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/31 9:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/31 9:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/31 9:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/31 10:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/31 10:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/31 10:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/31 10:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/31 10:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/31 10:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/31 11:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/31 11:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/31 11:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/31 11:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/31 11:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/31 11:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/31 12:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/31 12:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/31 12:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/31 12:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/31 12:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/31 12:50	4	19	12	11	13	32	86	67
2012/1/31 13:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/31 13:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/31 13:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/31 13:30	4	19	12	11	13	32	86	67
2012/1/31 13:40	4	19	12	11	13	32	86	67
2012/1/31 13:50	4	19	12	11	13	32	86	67
2012/1/31 14:00	4	19	12	11	13	32	86	67
2012/1/31 14:10	4	19	12	11	13	32	86	67
2012/1/31 14:20	4	19	12	11	13	32	86	67
2012/1/31 14:30	4	19	12	11	13	32	86	67
2012/1/31 14:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/31 14:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/31 15:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/31 15:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/31 15:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/31 15:30	4	19	12	11	13	32	86	67
2012/1/31 15:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/31 15:50	4	19	12	11	13	32	86	67
2012/1/31 16:00	4	19	12	11	13	32	86	66

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	2012/1/31 9:00	10.2	<0.01	晴れ	W	4.2
西門	2012/1/31 9:10	10.2	<0.01	晴れ	W	4.6
西門	2012/1/31 9:20	10.2	<0.01	晴れ	W	4.9
西門	2012/1/31 9:30	10.2	<0.01	晴れ	W	4.1
西門	2012/1/31 9:40	10.1	<0.01	晴れ	W	4.5
西門	2012/1/31 9:50	10.0	<0.01	晴れ	W	5.0
西門	2012/1/31 10:00	10.2	<0.01	晴れ	W	5.3
西門	2012/1/31 10:10	10.2	<0.01	晴れ	W	3.7
西門	2012/1/31 10:20	10.2	<0.01	晴れ	W	5.3
西門	2012/1/31 10:30	10.2	<0.01	晴れ	W	5.1
西門	2012/1/31 10:40	10.1	<0.01	晴れ	WSW	5.3
西門	2012/1/31 10:50	9.9	<0.01	晴れ	W	4.4
西門	2012/1/31 11:00	9.9	<0.01	晴れ	W	5.0
西門	2012/1/31 11:10	9.9	<0.01	晴れ	WSW	4.5
西門	2012/1/31 11:20	9.9	<0.01	晴れ	WSW	3.6
西門	2012/1/31 11:30	9.9	<0.01	晴れ	WSW	5.8
西門	2012/1/31 11:40	9.9	<0.01	晴れ	WSW	5.9
西門	2012/1/31 11:50	9.9	<0.01	晴れ	W	5.3
西門	2012/1/31 12:00	9.9	<0.01	晴れ	WSW	5.5
西門	2012/1/31 12:10	10.0	<0.01	晴れ	W	5.2
西門	2012/1/31 12:20	10.1	<0.01	晴れ	W	5.6
西門	2012/1/31 12:30	10.1	<0.01	晴れ	W	4.0
西門	2012/1/31 12:40	10.1	<0.01	晴れ	W	4.4
西門	2012/1/31 12:50	10.1	<0.01	晴れ	WNW	3.4
西門	2012/1/31 13:00	10.1	<0.01	曇り	WSW	4.1
西門	2012/1/31 13:10	10.1	<0.01	曇り	WSW	3.9
西門	2012/1/31 13:20	10.1	<0.01	曇り	WSW	3.3
西門	2012/1/31 13:30	10.1	<0.01	曇り	W	5.5
西門	2012/1/31 13:40	10.1	<0.01	曇り	W	5.1
西門	2012/1/31 13:50	10.1	<0.01	曇り	WSW	6.2
西門	2012/1/31 14:00	10.1	<0.01	曇り	W	6.1
西門	2012/1/31 14:10	10.1	<0.01	曇り	W	5.4
西門	2012/1/31 14:20	10.2	<0.01	曇り	W	3.9
西門	2012/1/31 14:30	10.1	<0.01	晴れ	W	3.9
西門	2012/1/31 14:40	10.1	<0.01	晴れ	W	4.1
西門	2012/1/31 14:50	10.1	<0.01	晴れ	WSW	4.7
西門	2012/1/31 15:00	10.2	<0.01	晴れ	W	5.8
西門	2012/1/31 15:10	10.2	<0.01	晴れ	WSW	5.0
西門	2012/1/31 15:20	10.2	<0.01	晴れ	W	3.9
西門	2012/1/31 15:30	10.2	<0.01	晴れ	W	4.6
西門	2012/1/31 15:40	10.2	<0.01	晴れ	W	5.8
西門	2012/1/31 15:50	10.2	<0.01	晴れ	W	6.0
西門	2012/1/31 16:00	10.2	<0.01	晴れ	WSW	5.6

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

8/8

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μSv/h)	西門線量率(μSv/h)
2012/1/31 9:00	0.284	28	11
2012/1/31 9:30	0.277	28	11
2012/1/31 10:00	0.279	28	11
2012/1/31 10:30	0.277	28	11
2012/1/31 11:00	0.278	28	11
2012/1/31 11:30	0.276	28	11
2012/1/31 12:00	0.276	28	11
2012/1/31 12:30	0.273	28	11
2012/1/31 13:00	0.269	28	11
2012/1/31 13:30	0.271	28	11
2012/1/31 14:00	0.271	27	11
2012/1/31 14:30	0.269	28	11
2012/1/31 15:00	0.270	28	11
2012/1/31 15:30	0.270	27	11
2012/1/31 16:00	0.269	28	11

1/31 18:02 合

様式8-1(1/2)

1/5

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-290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31日 17時53分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第5条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

本日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

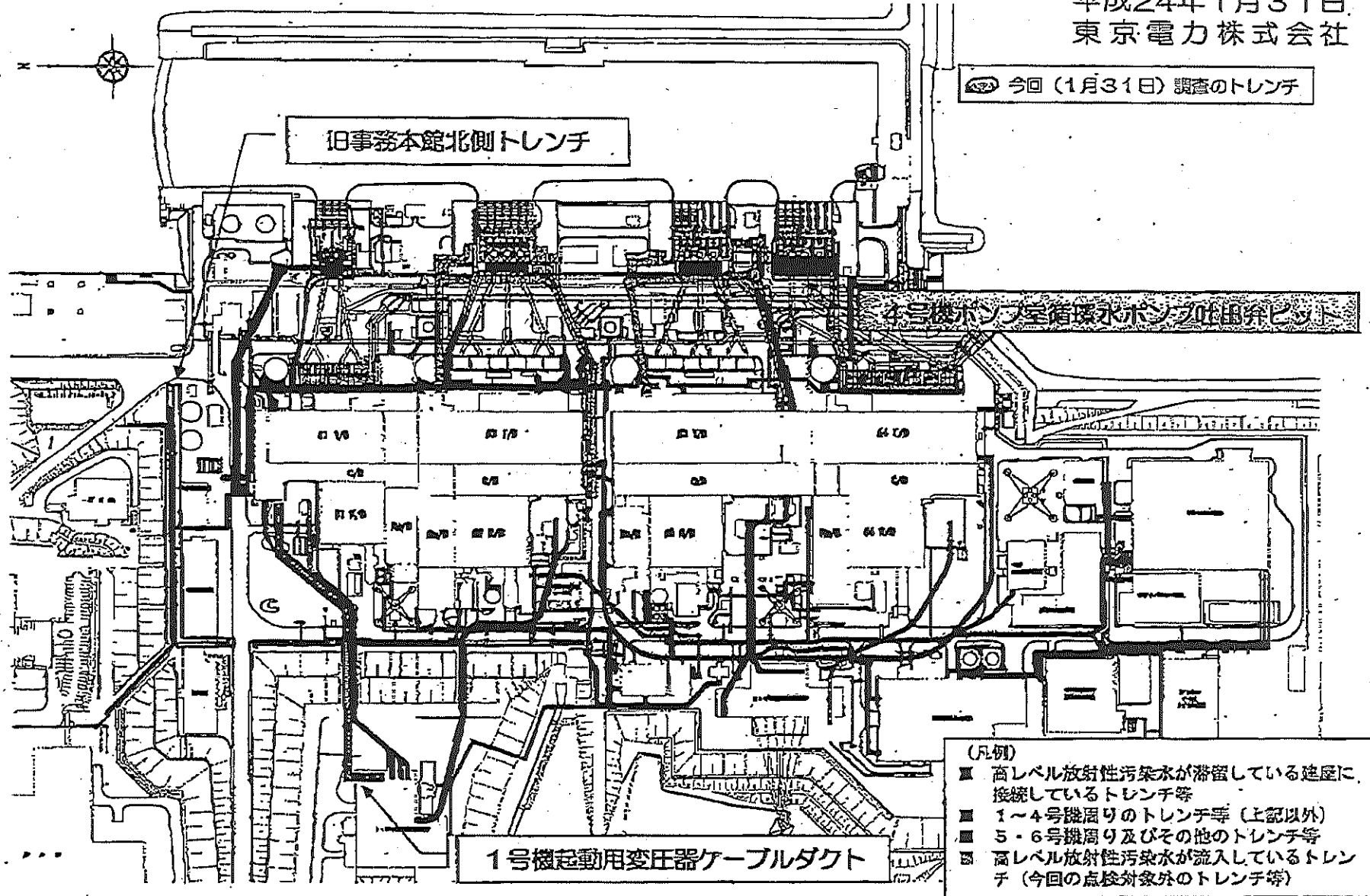
なし

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31日 調査結果速報)

平成24年1月31日
東京電力株式会社

今回(1月31日)調査のトレンチ



- (凡例)
- 高レベル放射性汚染水が滞留している建屋に接続しているトレンチ等
 - 1~4号機周りのトレンチ等(上記以外)
 - 5・6号機周り及びその他のトレンチ等
 - 高レベル放射性汚染水が流入しているトレンチ(今回の点検対象外のトレンチ等)

2/5

福島第一原子力発電所のトレンラ等の調査状況

(平成24年1月31日 4号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット内の調査結果速報)

平成24年1月31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31日 9時50頃

【発見場所】

4号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット内

【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0.0013mSv/h (約1.3μSv/h)

【核種分析結果】

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	7.2×10^{-2}	約8日
Cs-134	4.5×10^0	8.3×10^{-2}	約2年
Cs-137	6.3×10^0	8.7×10^{-2}	約30年

3/5

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31日 1号機起動用変圧器ケーブルダクト内の調査結果速報)

平成24年1月31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31日 10時00頃

【発見場所】

1号機起動用変圧器ケーブルダクト内

【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0.0013mSv/h (約1.3 μ Sv/h)

【核種分析結果】

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	5.1×10^{-2}	約8日
Cs-134	2.2×10^0	7.2×10^{-2}	約2年
Cs-137	3.0×10^0	8.0×10^{-2}	約30年

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31日 旧事務本館北側トレンチ内の調査結果速報)

平成24年1月31日
東京電力株式会社

【調査結果】

本日の調査で、水溜まりがないことを確認した。

【発見日時】

平成24年1月31日 9時00分頃

【発見場所】

旧事務本館北側トレンチ内

【水溜まりの量】

—

【採取した水を入れた容器の表面線量率】

—

【核種分析結果】

—

訂正

下記のとおり訂正します。 Rev.1

1/31 18:58 受

1/6

1/5

トレンチ等の調査結果一覧表を追加します。
又、ページの追加により 5枚 → 6枚となります。

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—290報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

Rev.1 発信日時

平成24年1月31日
18時46分

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31日 / 17時53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

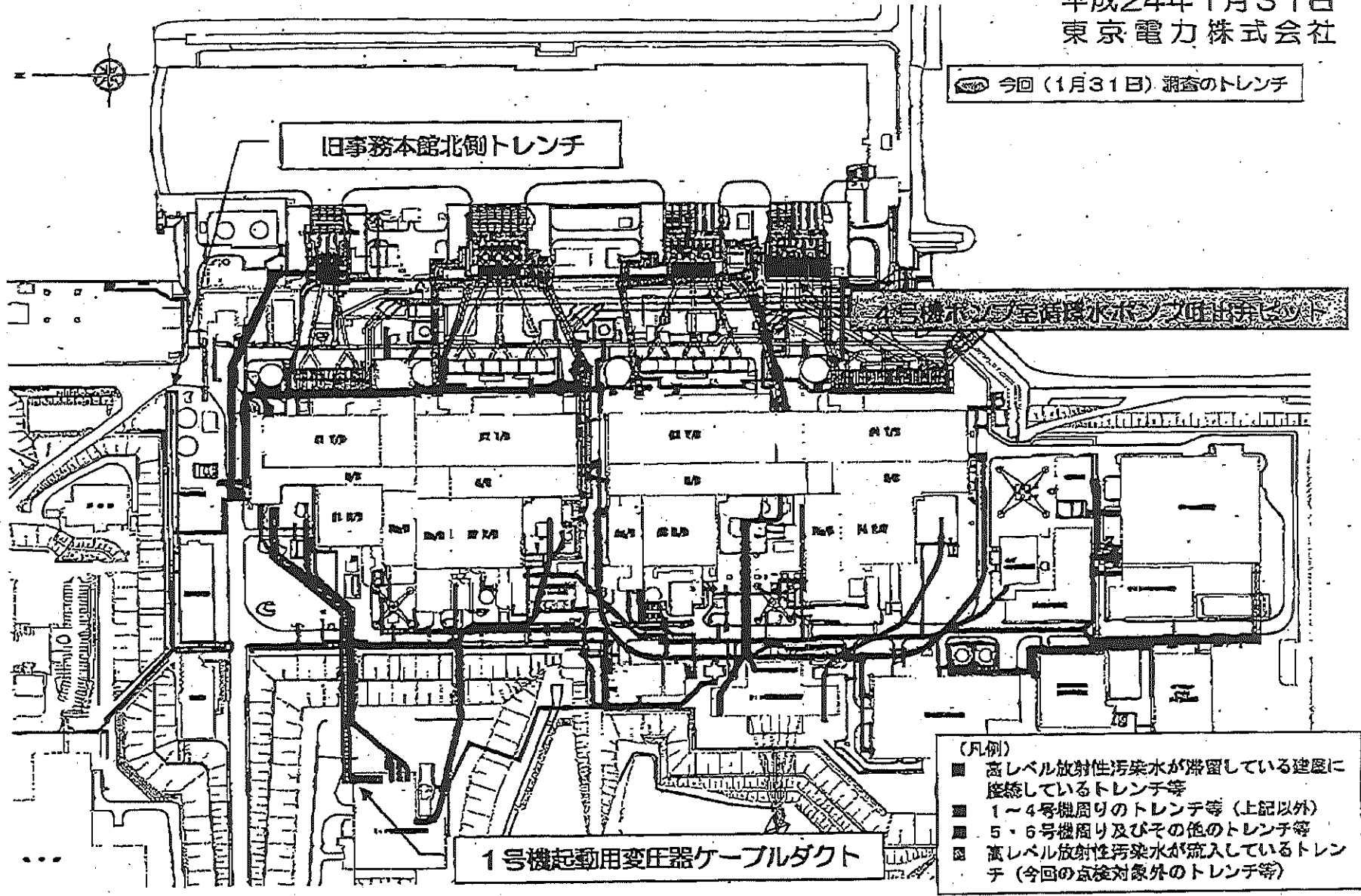
本日実施した福島第一原子力発電所敷地内トレンチ等の調査結果について、速報をお知らせします。

- 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31日 調査結果速報)

平成24年1月31日
東京電力株式会社



2/6
*
2/5

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31日 4号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット内の調査結果速報)

平成24年1月31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31日 9時50頃

【発見場所】

4号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット内

【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0.0013mSv/h (約1.3μSv/h)

【核種分析結果】

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	7.2×10^{-2}	約8日
Cs-134	4.5×10^0	8.3×10^{-2}	約2年
Cs-137	6.3×10^0	8.7×10^{-2}	約30年



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31日 1号機起動用変圧器ケーブルダクト内の調査結果速報)

平成24年1月31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31日 10時00頃

【発見場所】

1号機起動用変圧器ケーブルダクト内

【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0.0013mSv/h (約1.3μSv/h)

【核種分析結果】

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	5.1×10^{-2}	約8日
Cs-134	2.2×10^0	7.2×10^{-2}	約2年
Cs-137	3.0×10^0	8.0×10^{-2}	約30年

4/6
4/5

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31日 旧事務本館北側トレンチ内の調査結果速報)

平成24年1月31日
東京電力株式会社

【調査結果】

本日の調査で、水溜まりがないことを確認した。

【発見日時】

平成24年1月31日 9時00分頃

【発見場所】

旧事務本館北側トレンチ内

【水溜まりの量】

—

【採取した水を入れた容器の表面線量率】

—

【核種分析結果】

—

5/6
*
5/5

福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査結果一覧

平成24年1月31日
東京電力株式会社

【調査対象エリア①】

1～4号機、集中廃棄物処理施設の建屋に接続するトレンチ等

調査日	場所	水溜まりの有無	表面線量率 (μSv/h)	核種分析結果 (Bq/cm ²)		
				I-131	Cs-134	Cs-137
1/11	2～4号機DG連絡ダクト内	あり	9.0	ND	1.9×10 ⁰	2.6×10 ⁰
	水処理装置～1号機T/B連絡ダクト内	あり	1.5	ND	8.6×10 ⁻¹	1.2×10 ⁰
1/12	1号機凝縮タンク連絡ダクト内	あり	1.2	ND	2.4×10 ⁰	3.5×10 ⁰
	3号機凝縮タンク圧縮ケーブルダクト内	あり	1.6	ND	4.9×10 ⁻¹	6.9×10 ⁻¹
	3号機放射性液体処理ダクト内	なし	—	—	—	—
1/13	1号機放射性液体処理ダクト内	あり	9.0	ND	1.4×10 ⁰	1.9×10 ⁰
	4号機放射性液体処理ダクト内	あり	2.5	ND	2.2×10 ⁻¹	2.8×10 ⁻¹
1/16	1号機排水電源ケーブルダクト内	あり	5.5	ND	2.3×10 ⁰	3.2×10 ⁰
1/17	1号機予備電源ケーブルダクト内	あり	10	ND	5.4×10 ⁻¹	8.0×10 ⁻¹
	2号機放射性液体処理ダクト内	なし	—	—	—	—
	3号機薬品タンク連絡ダクト内	なし	—	—	—	—
	4号機薬品タンク連絡ダクト内	あり	3.0	ND	1.8×10 ⁰	1.7×10 ⁰
1/18	1号機海水配管トンネル内	あり	1.3	ND	2.9×10 ⁻¹	4.4×10 ⁻¹
	1号機共通配管ダクト内	あり	1.0	ND	1.0×10 ⁻¹	1.5×10 ⁻¹
	1号機コントロールケーブルダクト内	あり	4.5	ND	4.8×10 ⁻¹	7.1×10 ⁻¹
	4号機海水配管ダクト内	なし	—	—	—	—
1/19	2号機共通配管ダクト内	なし	—	—	—	—
	2号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット内	あり	45	ND	7.1×10 ³	9.1×10 ³
	3号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット内	あり	21	ND	3.8×10 ²	4.8×10 ²
	4号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット内	あり	15	ND	9.1×10 ⁰	1.2×10 ¹
	集中廃棄物処理施設系共通配管ダクト内	あり	5.0	ND	7.3×10 ⁻¹	9.4×10 ⁻¹
1/20	3号機オフガス配管ダクト内	あり	4.0	ND	3.1×10 ⁻¹	4.1×10 ⁻¹

【調査対象エリア②】

1～4号機建屋周りのトレンチ等 (エリア①のトレンチ等は除く)

調査日	場所	水溜まりの有無	表面線量率 (μSv/h)	核種分析結果 (Bq/cm ²)		
				I-131	Cs-134	Cs-137
1/24	1号機ボイラー室電気設備連絡トレンチ内	あり	1.0	ND	7.9×10 ⁻¹	1.0×10 ⁰
	3～4号機凝縮油配管トレンチ内	なし	—	—	—	—
	4号機主変ケーブルダクト内	あり	1.0	ND	7.5×10 ⁻¹	1.0×10 ⁰
1/25	1号機廃液サーシタンク連絡ダクト内	あり	2.0	ND	1.2×10 ⁻¹	1.5×10 ⁻¹
	1号機主変ケーブルダクト内	あり	2.0	ND	1.5×10 ⁰	2.3×10 ⁰
	消火風管トレンチ内	あり	4.0	ND	ND	1.0×10 ⁻¹
1/26	1号機オフガス配管ダクト内	あり	3.0	ND	5.5×10 ⁻¹	8.9×10 ⁻¹
	1号機放射性液ホルドアップダクト内	あり	1.8	ND	1.6×10 ⁻¹	2.7×10 ⁻¹
	2号機主変ケーブルダクト内	あり	1.2	ND	8.1×10 ⁻¹	1.1×10 ⁰
	2号機凝縮液サーシタンク連絡ダクト内	なし	—	—	—	—
1/30	2～3号機共用新内ボイラトレンチ内	なし	—	—	—	—
	3号機主変ケーブルダクト内	あり	1.8	ND	1.4×10 ⁰	1.8×10 ⁰
1/30	2号機圧縮機用トレンチ内	あり	9.5	ND	2.1×10 ⁰	3.0×10 ⁰

※採水箇所に誤りがあったため、1月31日再調査実施

9/9

No. 3415 P. 1
東京電力(株) 原子力立地 環境部
2012年 1月31日 18時51分

1/31 18:02 変

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-291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31日 17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	

- 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16時、純水タンク脇炉注水ポンプ(2号用電動ポンプ)のケーシング部より、水の漏えいを確認しました。漏えいした水は純水で、漏えい量は約10リットルです。
なお、当該ポンプの出入口弁を閉止して、現在、漏えいは止まっています。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

訂正 Rev.1

2/15 15:11 受

1/1

下記の通り訂正致します

様式 8-1 (1/2)

(正) ろ過水 ← (誤) 純水

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-291報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長

殿

Rev.1 発信日時
平成24年2月1日
14時42分

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31日 17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

*
ろ過水

本日16時、純水タンク勝炉注水ポンプ(2号用電動ポンプ)のケーシング部より、水の漏えいを確認しました。漏えいした水は純水で、漏えい量は約10リットルです。
なお、当該ポンプの出入口弁を閉止して、現在、漏えいは止まっています。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



4/31 21:18 52

様式 8-1 (1/2) 1/2

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-292報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第26条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 1月31日 21時07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15条-1252報、1256報でお知らせしました、主要圧器用油仮設タンク防油堤外に油らしきものが溜まっていた件に関し、当該液体(油を含んだ雨水)を分析した結果、PCBは検出されませんでした。(添付資料参照)
今後、当該液体の処理方法について検討して行きます。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/2

No.11-2-3100

平成24年1月31日

分析結果報告書

(その他分析測定)

東京電力株式会社
 福島第一安定化センター
 施設基盤部 電気設備グループ 殿

東電環境エンジニアリング株式会社
 〒108-8537 東京都港区芝浦 4-6-14
 計量証明事業所: 環境事業部環境化学部
 〒267-0056 千葉県緑区大町台 2-3-6
 TEL 043-295-8405(代) FAX 043-295-8407
 濃度計量証明事業 千葉県第611号

平成24年1月19日ご依頼のありました作業が完了しましたので、分析の結果を下記の通り
 ご報告申し上げます。

試料受領 平成24年1月23日

分析の対象	単位				依頼番号	分析の方法
		1. 雨水	2.	3.	定量下限	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	-	-	0.0005	昭和46年環境庁 告示第59号付表3

備 考

1. 雨水	試料名称 採取者氏名 採取年月日 採取場所	雨水 平成23年12月21日 野鳥の森
2.	試料名称 採取者氏名 採取年月日 採取場所	
3.	試料名称 採取者氏名 採取年月日 採取場所	

記 事