



(お 知 ら せ)

平成 2 4 年 1 2 月 7 日
日本原子力発電株式会社

東海・東海第二発電所の近況について（平成 2 4 年 1 2 月）

1. 発電所状況について（1 2 月 7 日現在）

東海第二発電所 沸騰水型 (電気出力 1 1 0 万 kW)	・平成 2 3 年 5 月 2 1 日から第 2 5 回定期検査を実施中。 (燃料装荷時期及び定期検査終了日は未定)
東海発電所 炭酸ガス冷却型 (廃止措置中)	・熱交換器等解体撤去工事の内、2 号熱交換器本体撤去工事等を実施中。

●東海第二発電所の定期検査状況

(1) 主要設備の点検状況

1) 原子炉関連設備

燃料装荷前の状態を維持しています。

2) タービン関連設備

高圧、低圧タービンおよび発電機は、点検ならびに潤滑油系の清浄作業がほぼ終了し、各種機能検査前の状態です。

なお、高圧タービンについては、脱落したノズル翼の未回収物による影響評価を実施しています。

(2) 安全対策関連

第 2 5 回定期検査中に実施してきた安全対策関係についてはほぼ完了しており、更なる安全対策である防潮堤設置等について、検討を進めております。

(3) その他の点検状況

①東海第二発電所管理区域内に設置していたバイオトイレ用のコンセントプラグのこげ跡確認について

1 0 月 1 0 日、東海第二発電所の管理区域内に設置しているバイオトイレの清掃作業を行っていた協力会社作業員が、2 箇所バイオトイレのコンセントプラグに、小さなこげ跡があることを確認しました。

その後、公設消防による確認の結果、本事象は「火災ではない」と判断されました。
(1 0 月 1 0 日お知らせ済み)

調査の結果、バイオトイレの清掃時に、トイレ入り口扉付近の人感センサーが動作すると、一部の機器について清掃等が出来ないことから、清掃を行う際にバイオトイレ内にある電源スイッチを切らずに、通電状態のバイオトイレ用コンセントプラグを引抜いていたことが判明しました。

このため、コンセントプラグ引抜き時にアークが発生し、コンセントの一部に、こげ跡が発生したものと推定しました。

対策として、コンセントプラグを引抜く際は、電源スイッチを切とした後に実施することを点検手順に反映しました。

②廃棄物処理建屋主排気系ダクトの（屋外）開孔について（添付資料）

11月15日より東海第二発電所の原子炉建屋、タービン建屋等の換気系屋外ダクトについて、計画に基づき点検作業を行っていたところ、11月20日、廃棄物処理建屋主排気系ダクトに開孔（目測で直径約5mm）があることを確認しました。

このため、当該ダクトの開孔部付近について、表面汚染密度および空气中放射性能濃度の測定を行い、放射性物質による汚染のないことを確認しました。

11月20日、ゴム板等により仮補修を行い漏えいのないことを確認しました。

また、屋外に設置されたダクトについても、計画に基づき点検を行い年度内に完了する予定です。

2. プレス及びホームページ掲載実績について（11月9日～12月7日）

（1）法律に基づく報告に該当する重要な事象（1件）

- ・11月30日 東海第二発電所 管理区域外での洗浄廃液の漏れについて

（2）その他の情報

1）プレス発表（1件）

- ・11月15日 「原子力安全推進協会」の設立を受けた当社の対応について

2）お知らせプレス（1件）

- ・12月7日 東海・東海第二発電所の近況について（平成24年12月）

3）ホームページ掲載（発電所からのお知らせ）（1件）

- ・12月4日 廃棄物処理棟2階制御盤内の配線カバーのこげ跡の確認について

4）取材案内（1件）

- ・11月26日 東海第二発電所 第25回定期検査状況の取材案内について
（12月3日 東海第二発電所取材）

3. 保安検査実施状況

- （1）東海発電所の平成24年度第3回保安検査が、11月12日～11月16日までの間で、原子力規制委員により実施されました。
- （2）東海第二発電所の平成24年度第3回保安検査が、12月3日～12月14日までの間で、原子力規制委員により実施されております。

4. イベント情報

月 日	イベント名	場 所	内 容
12月15日	花のブーケ	テラパーク	LED や偏光板を使って光の性質について考える。
1月19日	静電気の科学 触って・遊んで	テラパーク	静電気に関する楽しい実験。

添付資料 原子炉建屋 タービン建屋等の換気系屋外ダクトの計画に基づく点検結果集約表

以 上

原子炉建屋、タービン建屋等の換気系屋外ダクトの計画に基づく点検結果集約表

No.	建屋名称	機器名称	今年度 点検状況 一覧	点検結果	処 置	
					応急処置の 実施済み状況	今後の対策 予定
1	原子炉建屋	換気系排気ダクト	点検予定	—	—	—
2		換気系給気ダクト	点検予定	—	—	—
3		オフガスヘパフィルター 室排気ダクト	点検予定	—	—	—
4	タービン建屋	オペレーティングフロア 排気ダクト	点検予定	—	—	—
5		ペーラー室 換気系給排気ダクト	点検予定	—	—	—
6	廃棄物処理建屋	建屋換気系主排気ダクト	点検中	開孔有り (1箇所)	ゴム板等にて 仮補修	原因究明後 に検討
7		換気系建屋排気ダクト	完了	異常なし	—	—
8	廃棄物処理棟	換気系排気ダクト	点検予定	—	—	—
9	サービス建屋	換気系給気ダクト	点検予定	—	—	—
10		換気系排気ダクト	点検予定	—	—	—
11	建屋共通	建屋換気系主排気ダクト	点検中	—	—	—