

(お 知 ら せ)



平成25年 1月11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25年1月）

1. 発電所状況について（平成25年1月11日現在）

東海第二発電所 沸騰水型 (電気出力110万kW)	・平成23年5月21日から第25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保管中です。

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25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、検討を進めています。

(3) その他の点検状況

1) 東海第二発電所 廃棄物建屋主排気系ダクト(屋外)の開孔について (添付資料-1)

平成24年11月20日、廃棄物処理建屋 主排気系ダクト(以下「当該ダクト」という)を計画に基づき点検していたところ、1箇所の開孔を確認しました。

当該ダクトの開孔については仮補修を行い漏えいのないことを確認しました

(平成24年12月7日発表済み)

その後、当該ダクトの開孔部について調査した結果、雨水等により腐食したことが判明しました。

今後、当該ダクトを交換する予定です。

なお、他の屋外ダクトについても、計画に基づき年度内を目処に点検を実施していく予定です。

- 2) 東海第二発電所 廃棄物処理棟2階制御盤内の配線カバーこげ跡の確認について
平成24年12月4日、東海第二発電所廃棄物処理棟2階に設置しているトレースヒータ制御盤の配線カバー※1に、こげ跡を発見しました。
このため、公設消防へ連絡し、盤内のこげ跡は「火災ではない」と判断されました。
(平成24年12月4日発表済み)
対策として、配線カバーを交換するとともに、火災予防に関する社内規程に基づき対応します。また、本件については、社内及び協力会社と情報共有します。

※1 盤内配線類を束ね各端子まで導く硬質塩化ビニール製の覆い

- 3) 東海発電所 黒鉛スリーブ取出分離装置充填室排気ダクト(屋外)の開孔について
(添付資料-2)
平成24年12月20日、燃料取扱建屋の黒鉛スリーブ取出分離装置充填室※2の排気系ダクトを計画に基づき点検していたところ、当該ダクトに3箇所の開孔を確認しました。
このため、開孔部付近の表面汚染密度および空气中放射性物質濃度の測定を行い、放射性物質による汚染のないことを確認しました。
開孔部については、仮補修を行い、漏えいの無いことを確認しました。
なお、他の屋外ダクトについても、計画に基づき年度内を目処に点検を実施していく予定です。

※2 黒鉛スリーブ内に含まれている不純物(金属)と黒鉛を分離し、分離した黒鉛を専用のドラム缶に充填する部屋

2. プレス及びホームページ掲載実績について(平成24年12月8日~平成25年1月11日)

(1) 法律に基づく報告に該当する重要な事象(0件)

(2) その他の情報

1) プレス発表(4件)

- ・ 12月26日 東海発電所・東海第二発電所 原子力事業者防災業務計画修正に伴う関係自治体との協議の開始について
- ・ 12月26日 東海発電所 廃止措置計画変更認可申請書等に係る補正の提出について
- ・ 12月27日 東海第二発電所における燃料集合体チャンネルボックス上部(クリップ)の調査状況について
- ・ 1月7日 東海第二発電所及び敦賀発電所1号機における燃料集合体ウォータ・ロッドの調査状況及び今後の点検計画の報告について

2) お知らせプレス(1件)

- ・ 1月11日 東海・東海第二発電所の近況について(平成25年1月)

3) ホームページ掲載(発電所からのお知らせ)(0件)

4) 取材案内(0件)

3. 保安検査実施状況

- (1) 東海発電所の平成24年度第4回保安検査が、平成25年2月18日～2月22日までの間で、原子力規制庁により実施される予定です。
- (2) 東海第二発電所の平成24年度第3回保安検査が、平成24年12月3日～12月14日までの間で、原子力規制庁により実施されました。

4. イベント情報

月 日	イベント名	場 所	内 容
1月19日	げんでんeまなび スクール	テラパーク	静電気の科学 ー触って・遊んでー
2月17日	げんでんeまなび スクール	テラパーク	カタクリ粉の底なし沼

添付資料

- 添付資料ー1 東海第二発電所 原子炉建屋、タービン建屋等の換気系屋外ダクトに係る今年度点検計画に基づく結果の集約表
- 添付資料ー2 東海発電所 原子炉建屋等の換気系屋外ダクトに係る今年度点検計画に基づく結果の集約表

以 上

東海第二発電所 原子炉建屋、タービン建屋等の換気系屋外ダクトに係る
今年度点検計画に基づく結果の集約表

No.	建屋名称	機器名称	点検状況 一覧	点検結果	対 策	
					当面の対策	恒久対策
1	原子炉建屋	換気系排気ダクト	完了	異常無し	無し	無し
2		換気系給気ダクト	完了	異常無し	無し	無し
3		オフガスヘパフィルター 室排気ダクト	完了	異常無し	無し	無し
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	完了	異常無し	無し	無し
6	廃棄物処理建屋	建屋換気系主排気ダクト	完了	開孔有り (1箇所)	仮補修済み (ゴム板等)	H27年に 当該ダクト の取替
7		換気系建屋排気ダクト	完了	異常無し	無し	無し
8	廃棄物処理棟	換気系排気ダクト	完了	異常無し	無し	無し
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	点検予定	－	－	－

東海発電所 原子炉建屋等の換気系屋外ダクトに係る
今年度点検計画に基づく結果の集約表

No.	建屋名称	機器名称	点検状況 一覧	点検結果	対 策	
					当面の対策	恒久対策
1	原子炉建屋	№. 3 排気ダクト	点検予定	－	－	－
2		№. 4 排気ダクト	点検予定	－	－	－
3	燃料取扱建屋	充填室換気ダクト	点検中	開孔有り (3箇所)	仮補修済み (金属パテ)	原因究明後 に検討