

(お 知 ら せ)



平成 2 4 年 2 月 10 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 2 月）

1. 発電所状況について（2 月 1 0 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。
東海発電所 炭酸ガス冷却型 (廃止措置作業中)	・熱交換器等解体撤去工事の内、2 号熱交換器本体撤去工 事を実施中。 ・燃料取扱建屋領域に設置された機器の撤去工事を実施 中。 ・熱交換器北側建屋屋上の機器撤去工事を実施中。

●東海第二発電所の定期検査状況

(1) 主要設備の点検状況

(添付資料 1)

①原子炉関連設備

燃料集合体全数 7 6 4 体を原子炉内から取り出し、使用済燃料プールにて冷却を継続
しております。また、緊急安全対策工事（使用済燃料プールへの直接注入配管、炉心代
替注水配管の設置）を実施しております。

②タービン関連設備

中間軸受台基礎部点検のための装置の据付が完了し、中間軸受台基礎部の点検中です。
また、低圧タービン（A）、（C）の動翼取替作業については完了し、低圧タービン（B）
の車軸の修繕作業を実施しております。

(2) その他の点検状況

①高圧タービンの点検状況

高圧タービン修繕については継続しております。また、脱落したノズル翼については、
原因調査を継続実施しております。

②主変圧器の取替状況

主変圧器の取替工事（既設備の撤去等）を実施しております。



中間軸受台基礎部の点検状況



主変圧器撤去作業状況

2. プレス及びホームページ掲載実績について（1月19日～2月10日）

（1）法律に基づく報告に該当する重要な事象 な し

（2）その他の情報

①プレス発表 （0件）

②お知らせプレス （1件）

・ 2月10日 東海・東海第二発電所の近況について（平成24年2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）平成23年10月26日に発生した東海第二発電所の原子炉圧力容器下部制御棒駆動機構フランジからの漏水事象（10月26日、11月11日お知らせ済み）については、平成23年度第3回保安検査（平成23年12月5日～12月19日）において、作業計画を発電所組織で確認する仕組みが十分でなかったこと、誤認識を想定したリスク回避の検討が不足していたこと、対象座標の識別法や座標再確認といった具体的手順を定めなかったことから、原子力安全に影響を及ぼすものでないものの品質保証活動の要求を満足していないとして、「監視」の判断が1月26日になされました。

（2）東海発電所の平成23年度第4回保安検査が、2月13日～2月17日までの間で、原子力安全・保安院により実施されます。

4. イベント情報

月 日	イベント名	場 所	内 容
2月19日（日）	原電eまなびスクール	東海テラパーク	蒸気タービンで遊ぼう！ （2月1日より受付開始）
3月10日（土）	春のテラちゃんまつり	東海テラパーク	山上兄弟マジックショー キャンドルを作ろう
3月17日（土）	身近な野鳥を観察しよう	東海テラパーク （近隣の公園）	東海テラパーク近隣に生息する、身近な野鳥の生態について学習する。

添付資料1 第25回定期検査工程表

以 上

第25回定期検査工程表

添付資料1

