

東海・東海第二発電所の近況について（平成 2 4 年 8 月）

1. 発電所状況について（8月9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（原子炉開放）で保持中です。

2) タービン関連設備

高圧、低圧タービンについては、地震の影響により影響を受けた低圧タービン翼のこすれ等の修理や取替は完了し、組込復旧と調整を実施しております。

3) 平成 2 3 年東北地方太平洋沖地震による原子炉建屋等への影響評価

原子炉建屋等に係る耐震安全性については、原子力安全・保安院における建築物・構造に関する意見聴取会で審議が実施されておりましたが、8 月 7 日の意見聴取会において「今回の地震による原子炉建屋及び安全上重要な設備（耐震クラス S クラス）の損傷は認められていない」との中間取りまとめが示されました。

(2) その他の点検状況

1) 高圧タービンの点検状況

組み込み、最終調整作業を実施しております。また、脱落したノズル翼の原因、対策等について評価を実施しております。

2) 低圧タービンの点検状況

低圧タービン（B）の車軸の微細なひび割れに対する修理は完了し、低圧タービンの組込最終調整作業を実施しております。

3) 主変圧器の取替状況

新変圧器の据付け作業が完了し、停止中の各種試験も終了しました。

(3) 安全対策関連

原子炉建屋水素バント装置設置の工事他を継続しております。

●東海発電所の状況

(1) 放射性廃棄物収納鉄箱における表面汚染の確認について

7月12日、ホットワークショップ*建屋内（管理区域）に仮置き中の放射性廃棄物収納鉄箱（以下、「鉄箱」という）8箱中、2箱の鉄箱に僅かな汚染があることを確認しました。その後の対応として、社内規程に基づき、汚染の確認された鉄箱について除染作業を行い、汚染を除去しました。（7月13日お知らせ済）

汚染の原因を調査したところ、熱交換器建屋からホットワークショップへ鉄箱搬出時、鉄箱表面を除染してから搬出しているが一部拭き残した可能性があるかと推定しました。

改善策として、熱交換器建屋からの搬出時の除染には鉄箱の表面等を掃除機で吸引し、その後、2回以上拭き取りを行うこととしました。

*：東海発電所で発生した解体廃棄物等（低レベル放射性固体廃棄物）を鉄箱に入れ、固体廃棄物貯蔵庫に移動し貯蔵するまで仮置きしている建屋

(2) 東海発電所における配管等に係る総点検の状況について

総点検による現場点検等については、5月7日に報告した実施計画に基づき、約9割の点検が完了しました。（4月19日、5月7日、5月31日、7月6日お知らせ済み）

その後、ダストサンプラー系統において、1箇所の開孔と健全性が確認できない箇所が2箇所ありました。開孔部分1箇所について仮補修し、健全性が確認できない箇所2箇所について隔離しました。

現在、残りの部位について点検を継続中です。

2. プレス及びホームページ掲載実績について（7月7日～8月9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 (1件)

- ・ 7月31日 東北地方太平洋沖地震の知見等を踏まえた原子力施設への地震動及び津波の影響に関する安全性評価の実施状況について

2) お知らせプレス (1件)

- ・ 8月 9日 東海・東海第二発電所の近況について（平成24年8月）

3) ホームページ掲載（発電所からのお知らせ） (3件)

- ・ 7月13日 東海発電所 放射性廃棄物収納鉄箱における表面汚染の確認について
- ・ 8月 3日 栃木県との「東海第二発電所の安全確保に係る連絡体制等に関する確認書」の取り交わしについて
- ・ 8月 9日 東海発電所 2号熱交換器上部閉止板溶接部の割れについて

4) 取材案内 (0件)

3. 保安検査実施状況

平成24年度第2回保安検査が、下記の日程で実施されます。

東海発電所	8月20日～8月24日
東海第二発電所	9月10日～9月21日

4. イベント情報

月 日	イベント名	場 所	内 容
8月18日(土)	原電eまなびスクール	東海テラパーク	液体窒素で遊ぼう
9月15日(土)	原電eまなびスクール	東海テラパーク	作って遊ぼう スペースシャトル

5. その他

8月3日、茨城県庁にて開催された「第48回献血運動推進全国大会、厚生労働大臣表彰状・感謝状伝達式」において、献血の推進に積極的に協力してきたことに対し、東海発電所に厚生労働大臣表彰状が授与されました。

以 上