

(お 知 ら せ)



平成20年 8月 8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20年8月)

1. 発電所状況について (8月8日現在)

東海第二発電所 沸騰水型 (定格電気出力110万 kW)	・第23回定期検査を終了し、7月9日から調整運転中。
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、1号及び2号熱交換器周辺機器の撤去工事を実施中。 ・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。 燃料取替機等の撤去工事を実施中。

●東海第二発電所の定期検査状況

東海第二発電所は、本年7月9日より第23回定期検査の最終段階である調整運転を実施しております。今後は経済産業省の最終検査を受け、営業運転を再開する予定です。

(定期検査の工程表は別添資料1 参照)

URL: <http://www.japc.co.jp/tokai/teiken/tokai2/23/index.html>

2. プレス及びホームページ掲載実績について(7月5日～8月8日)

(1) 法律に基づく報告に該当する重要な事象

①プレス発表 1 件

・8月7日(木)

「東海第二発電所 原子炉隔離時冷却系における蒸気系排気ライン逆止弁の損傷について」

(2) その他の情報

①プレス発表 1 件

・7月25日(金)

「東海第二発電所における高経年化対策について」

②お知らせプレス 2 件

・8月 4日(月)

「東海・東海第二発電所における安全向上への取り組みについて」

・8月 8日(金)

「東海・東海第二発電所の近況について」

③ホームページ掲載(発電所からのお知らせ) 1 件

・7月15日(火)

「東海第二発電所 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機の停止操作中におけるディーゼル機関の再起動について」

3. その他

(1)保安検査対応状況

6月2日～6月20日において東海第二発電所、および5月12日～5月16日において東海発電所の平成20年度第1回保安検査が実施されました。評価結果につきましては、8月4日に保安規定等が遵守されている旨、国により公表されました。

(2)耐震関係

・耐震安全性評価に係わる更なるデータ拡充のために、東海地区の海上音波探査調査を平成19年12月3日より着手し、予定していた調査は7月9日に終了しました。

現在、取得したデータの分析を行っており、本年12月の最終報告書にて公表する予定です。

(3)東海第二発電所 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機の停止操作中におけるディーゼル機関の再起動について

東海第二発電所は、第23回定期検査中(調整運転中)のところ、7月11日(金)、高圧炉心スプレイ系非常用ディーゼル発電機*¹の定期試験*²の一連の操作において、当該発電機のディーゼル機関停止操作を行い、当該機関の回転数低下を確認しましたが、その直後に当該機関が再起動したため、現場の停止装置により手動にて停止しました。

このため、保安規定に基づき必要な措置*³を講じた上で原因を調査した結果、ディーゼル機関停止用タイマーの設定不良(燃料を遮断する停止タイマーの設定不良)であることが判明したため、このタイマーを本来の設定に戻し当該発電機の機能が健全であることを7月13日(日)に確認し、通常状態に復帰しました。

(7月15日 お知らせ済み。)

ディーゼル機関停止用タイマー設定不良の原因について調査したところ、タイマーを制御盤へ取付後、タイマーの脱落防止金具取り付け時に誤って設定ダイヤルに接触したことにより、タイマー設定にずれが生じた可能性の高いことが判明しました。

今後は、タイマー取り付け後に設定位置にずれが生じた場合でも確認できるよう工夫(点検記録にチェック欄を追加等)することで、再発防止を図ってまいります。

なお、本件は原子力施設情報公開ライブラリーNUCIA(ニューシア)に登録を予定していません。

4. イベント情報

・地域イベントへの参加出展等

月 日	イベント名	場 所	内 容
8月 9日(土)	第30回 東海まつり	東海駅東大通り	山車、PAコーナー
8月20日(水)	第7回科学の祭典・ 東海村子ども科学広場	東海村中央公民館	実験、パネル展示
8月23日(土)	村松コミュニティセンタ ーまつり	村松コミュニティセ ンター	クイズ、輪投げ
8月31日(日)	中丸わいわいまつり	中丸コミュニティセ ンター	クイズ、輪投げ

以 上

<添付資料>

1. 東海第二発電所 第23回定期検査 工程表

東海第二発電所 第23回定期検査 工程表

添付資料-1
平成20年8月8日現在

