

(お 知 ら せ)



平成 2 1 年 1 1 月 6 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 1 年 1 1 月）

1. 発電所状況について（1 1 月 6 日現在）

東海第二発電所 沸騰水型 (電気出力 1 1 0 万 kW)	・ 第 2 4 回定期検査を 9 月 7 日から実施中。
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、1 号及び 2 号熱交換器撤去のための準備工事を実施中。 ・ 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

(1) 主要設備の実績

①原子炉関連設備

原子炉圧力容器内から燃料集合体 7 6 4 体全数を取り出し、炉内構造物等の点検を実施中。

②タービン関連設備

低圧タービン(B)を開放し、低圧タービン動翼フォーク型の 1 6 段の交換作業を実施中。

③海水冷却系配管工事の状況

海水冷却系放出配管(非常用ディーゼル発電機系の海水系、残留熱除去系の海水系)を埋設化から地上化への取替工事を実施中。(写真参照)



海水冷却系放出配管
取替工事(地上化)の様子

(定期検査の工程表は添付資料参照)

URL: <http://www.japc.co.jp/tokai/teiken/tokai2/24/index.html>

3. その他

(1) 耐震関係（耐震指針の改訂を契機とした耐震裕度向上対策及び新潟県中越沖地震を踏まえた耐震安全性評価への取り組み状況）

・耐震裕度向上工事

主排気筒の補強工事を4月中旬より実施しています。

・耐震安全性評価

耐震安全性評価に係わるより一層のデータ拡充を行うため、敷地周辺の陸域断層及び地下深部構造に係わる補足調査を実施し、評価を行っています。これらの補足調査結果等を反映し、より充実させた内容の耐震安全性評価結果としてまいります

4. イベント情報

①げんでんご近所トークライブ

当社と地元住民とのコミュニケーションの場としてのトークライブを開催しています。

(第1部：発電所事業報告、第2部：落語他ふれあいの夕べ)

(東海村内6箇所のコミュニティセンター及び隣接4市のうち2市（那珂市・常陸太田市）は終了)

11月11日（水）日立市（久慈川日立南交流センター）

11月12日（木）ひたちなか市（ワークプラザ勝田）

②地域イベントへの参加出展等

月日	イベント名	場所	内容
11月7日 ～8日	ひたちなか市産業交流フェア	ひたちなか市総合体育館	クイズショー
11月8日	石神ふれあいまつり	東海村 石神コミュニティセンター	パネルクイズ
11月14日 ～15日	水戸市産業祭	水戸市総合運動公園	パネルクイズ
11月23日	東海 I～MOのまつり	東海村文化センター	屋台
12月13日	テラパーククリスマスイベント	ひたちなか市 ワークプラザ勝田	映画 ケーキ作り等

<添付資料>

・東海第二発電所 第24回定期検査 工程表

以上

東海第二発電所 第24回定期検査 工程表

添付資料



□ : 計画 ■ : 実績