

(お 知 ら せ)



平成25年 9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25年9月）

1. 発電所状況について（平成25年9月10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、3、4号熱交換器周辺機器撤去等を実施中。 なお、2号熱交換器本体の撤去は、ほぼ完了し資機材の搬出等を実施中。

●東海第二発電所の定期検査状況

・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、各種機能検査前の状態で保管中です。

(3) その他の点検状況

主排気筒に接続される気体廃棄物処理系^{※1}の配管（以下、「当該配管」という。）について、点検・補修作業のため、当該配管表面をワイヤーブラシ付回転工具にてケレン作業（塗料、錆等を剥離）を実施していたところ、9月6日、発錆箇所1箇所が開孔（約2mm）しました。

このため、当該配管表面および周辺部付近について、表面汚染密度および空気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。

現在、当該配管の開孔部は、ゴム板等により仮補修を行ないました。

今後、原因調査を行い、必要な対策を講じていきます。

※1：発電所の運転中において復水器内部を負圧に維持する際に、復水器内部の空気を排出するが、その際に、復水にならず残った空気に微量に含まれる放射能を除去したり、減衰させる設備。

現在、定期検査中であるため設備は停止中である。

2. 東海第二発電所の更なる安全性向上に向けた対策について

東海第二発電所では、これまでも自主的に電源確保や重要建屋の浸水防止など、各種安全対策に取り組んできました。

更なる安全性向上に向けた対策として、格納容器フィルタ付ベント設備、防潮堤の設置およびその他の安全対策について、工事を着実に進めていきます。

(1) 格納容器フィルタ付ベント設備

資機材搬入や足場設置、配管敷設箇所のアンカー打設^{※2}などを実施しており、引き続き、工事を着実に進めていきます。

※2：配管敷設箇所の寸法を測定し、決められた位置に配管固定用の治具（基礎）の取付け。

(2) 防潮堤（浸水防護施設）

海水ポンプ室周りの調査（測量）や資機材搬入、試掘などの工事を実施しており、引き続き、工事を着実に進めていきます。

なお、保安林と干渉する部分については、保安林解除の許可を得た後に開始します。

(3) その他の安全対策

これまで取り組んできたシビアアクシデント時の対策等を更に強化し、代替注水用配管敷設工事等を実施しており、引き続き、工事を着実に進めていきます。

3. プレス及びホームページ掲載実績について（8月10日～9月10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（0件）

2) お知らせプレス（1件）

・9月10日 東海・東海第二発電所の近況について（平成25年9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）

4. 保安検査実施状況

平成25年度第2回保安検査が、東海発電所は8月5日～8月9日、東海第二発電所は8月26日～9月6日の期間で原子力規制委員会により実施されました。

5. イベント情報

月 日	イベント名	場 所	内 容
10月19日	げんでん eまなびスクール	げんでん東海テラパーク	葉脈しおりを作ろう！
10月27日	げんでん ハロウィンパーティー	げんでん東海テラパーク	工作ショー等

以 上