

(お 知 ら せ)



平成19年10月12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19年10月）

1. 発電所状況について（10月12日現在）

東海第二発電所 沸騰水型 (定格電気出力110万kW)	・平成19年5月18日より定格熱出力一定運転中。
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 燃料取替機等の撤去工事を実施中。 ・10月10日クリアランス物の再生加工品(遮へい体20体)のJ-PARCへの納入。

2. プレス及びホームページ掲載実績について（9月8日～10月12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お知らせプレス 2件

- ・9月10日(月) 「東海第二発電所新燃料の輸送について」
- ・9月20日(金) 「柏崎刈羽原子力発電所で観測されたデータをもとに行う東海第二発電所及び敦賀発電所1, 2号機における概略影響検討結果について」

②ホームページ掲載 1件

- ・9月27日(木) 「高圧復水ポンプ(A) ケーシングの空気抜き配管の取替えについて」

当社、東海第二発電所（沸騰水型軽水炉、定格電気出力110万キロワット）は、定格熱出力一定運転中のところ、9月23日(日)、運転員が巡視点検中に原子炉復水系統の高圧復水ポンプ(A)のケーシング空気抜き配管から漏えいがあることを確認しました。

このため、高圧復水ポンプ(A)から予備ポンプの(C)に切替えるとともに、当該ポンプの隔離を行い、漏えいは停止しました。

漏えい水の放射能測定を行ったところ、放射エネルギーは検出限界値未満でした。

今後、当該部の配管取替えを行うとともに、詳細原因等についての調査を予定しています。

なお、この事象による外部への放射性物質の放出はなく、環境への影響はありません。（９月２７日お知らせ済み。当社ホームページにも掲載。）

URL: www.japc.co.jp/tokai/info_tokai.html

その後、当該箇所を新配管に取替えを行い、１０月９日、通常状態に復旧しました。また、当該配管の一部に減肉が確認されたことから、水平展開として高圧復水ポンプ（Ｂ）（Ｃ）についても同様に配管の取替え作業を開始しました。

なお、原因については現在詳細調査中ではありますが、発生状況について１０月５日、原子力施設情報公開ライブラリーNUCIA（ニューシア）に登録しました。

③取材案内

- ・ １０月３日（水） 「東海発電所『クリアランス制度』再生加工品の J-PARC への納入に係る取材案内について」

本案内に基づき、１０月１０日にクリアランス物再生加工品（遮へい体２０体）を、当社東海発電所から、大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構と独立行政法人日本原子力研究開発機構が共同で建設を進めている J - P A R C（大強度陽子加速器施設）への納入、及び当社原子力館テラパークに理解促進のために展示したベンチとブロックをプレス関係者に公開しました。

3. その他

（１）保安検査対応状況

- ・ ８月２３日～９月２０日において東海第二発電所の平成１９年度第２回保安検査が実施されました。現在、原子力安全・保安院において評価確認が行われており、結果については、後日、公表されます。

（２）発電設備に係る総点検結果を踏まえた新行動計画

- ・ ２５項目の再発防止策について、全社一丸となり、信頼回復に向けて着実な実践に取り組んでおります。今後「発電設備に係る再発防止対策推進委員会」を開催し、上期の成果や進捗状況について検討することとしています。

（３）耐震関係

- ・ 耐震安全性評価（来年３月に中間報告予定）及び更なるデータ拡充のために実施する海域地質調査の準備に取り組んでいます。

(4) イベント情報

① げんでんご近所トークライブ

東海村内6箇所のコミュニティセンターにおいて、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（第1部：発電所事業報告、第2部：落語他ふれあいのタベ）を今年も開催します。（添付資料参照）

- ・10月19日（金）～10月25日（木）東海村6箇所のコミュニティセンター

② 「げんでんeまなびクラブ（*1）」活動における出前教室（*2）

次世代を担う小中学生へのエネルギー及び原子力理解促進活動の一環である、出前教室に取り組んでいます。

- ・10月12日（金）城里町立七会東小学校出前教室（エネルギー教室、放射線測定他）
- ・10月16日（火）常陸大宮市立大宮西小学校出前教室（エネルギー教室、放射線測定他）
- ・10月26日（金）常陸大宮市立塩田小学校出前教室（エネルギー教室、放射線測定他）

（*1）げんでんeまなびクラブ：総合的な学習の時間の支援として発足し、環境やエネルギーをテーマに学習する児童・生徒を応援する活動を行っています。「e」は環境（environment）、エネルギー（energy）、電気（electricity）、教育（education）を表現しています。

（*2）出前教室：当社社員が直接小中学校にお伺いし、エネルギーや発電の仕組みをご説明しています。

③ 地域イベントへの参加出展

- ・11月3日（土）～4日（日） ひたちなか市産業交流フェア
（場所：ひたちなか市総合体育館 内容：クイズショー他）
- ・11月10日（土）～12日（月） ねんりんピック茨城2007
（場所：ひたちなか市総合運動公園 内容：クイズ、工作他）

<添付資料>

- ・げんでんご近所トークライブ 第6回 発電所事業報告とふれあいのひととき

以 上

問合せ先：日本原子力発電株式会社
東海事務所 椎名・山本
TEL：029-287-1250