

(お 知 ら せ)



平成19年11月9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11月）

1. 発電所状況について（11月9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。 ・11月5日クリアランス物を再利用するため、加工工場に搬出（5回目実施）

2. プレス及びホームページ掲載実績について（10月13日～11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お知らせプレス 1件

・10月29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」

②取材案内 1件

・10月25日（水）

「平成19年度東海第二発電所原子力防災総合訓練の取材ご案内について」

③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。

その後、当該箇所を新配管に取替えを行うとともに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を行いました。

（9月27日、10月12日お知らせ済み。当社ホームページにも掲載。）

漏えいした配管の原因を調査したところ、エロージョン・コロージョン*¹による配管の減肉であったことが分かりました。

また、当該配管は「空気抜き配管」との名称から、通常はこの配管に流れがないと判断し「減肉は発生しない」として、配管肉厚管理の対象外となっていたことが判明しました。

この反映として、配管肉厚管理対象範囲の再確認を行うと共に、配管肉厚管理マニュアルの見直しや系統図の改善等を行います。

なお、原子力施設情報公開ライブラリーNUCIA（ニューシア）については、11月7日に更新しました。（発生状況10月5日登録済）

* 1 エロージョン・コロージョン＝機械的作用による浸食「エロージョン」と化学的作用による腐食「コロージョン」との相互作用によっておきる減肉現象のこと。

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

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。

（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。また、「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）東海第二発電所の原子炉設置変更（原子炉施設の変更）許可書の受領について

- ・ 平成18年12月20日に申請しておりました東海第二発電所の原子炉の設置変更許可書（給水加熱器保管庫の設置等）に対する許可を10月25日に受け取りました。

これは高経年化対策の一環として発電所設備の健全性向上を図るため、平成21年度の第24回定期検査において第6給水加熱器3基の取替を計画しております。取外した第6給水加熱器及び発生する廃材を保管するための施設として給水加熱器保管庫の設置を行うための手続きです。

（5月11日「平成19年度東海発電所、東海第二発電所の事業計画概要について」お知らせ済み）

（５）当社ホームページのリニューアルについて

- ・ 11月5日より当社HPをリニューアルいたしました。更に見やすくページデザインを一新するとともに、最新情報にアクセスしやすいよう、ページ構成を変更しました。

<http://www.japc.co.jp/index.html>

(6) イベント情報

① げんでんふれあいトークライブ

隣接市4箇所の公民館等において、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：ふれあいステージ）を今年も開催します。

（添付資料参照）

- ・ 11月14日（水） 那珂市中央公民館
- ・ 11月15日（木） ひたちなか市ワークプラザ勝田
- ・ 11月29日（木） 日立市多賀市民会館
- ・ 11月30日（金） 常陸太田市生涯学習センター

② 地域イベントへの参加出展

月日	イベント名	場所	内容
11月10日（土） ～12日（月）	ねんりんピック茨城 2007	ひたちなか市 総合運動公園	クイズ、工作他
11月17日（土） ～18日（日）	水戸市産業祭	水戸市総合運動公園	クイズ他
同上	つくば科学 フェスティバル	つくばカピオ	クイズ他
11月23日（祝）	東海 I～MO のまつり	東海文化センター 及びその周辺	原子力 PA 他
11月24日（土） ～25日（日）	常陸太田市産業文化祭	鯨ヶ丘商店街	クイズ他
12月9日（日）	げんでん クリスマス★パーティー	那珂市中央公民館	発電所紹介と ふじいあきらの マジックショー他

<添付資料>

- ・ 第4回げんでんふれあいトークライブ こんにちはげんでんです

以 上



第4回 げんでんふれあいトークライブ

こんにちは **げんでん**です

第1部

※全会場共通

発電所事業報告

東海発電所・東海第二発電所
事業近況報告 等

日立市、常陸太田市、
ひたちなか市、那珂市で開催！
会場には先着順の
ご入場となります。

落語公演



第2部 I

※会場により催しが異なります

ふれあいステージ

那珂市とひたちなか市の会場では、落語公演を
日立市と常陸太田市の会場では、日立市出身の
元関取大至伸行さんのトーク&ライブショーを
お楽しみください。



11 **14** (水)
18:30~20:30

落語公演

那珂市
中央公民館

春風亭一之輔・柳家さん弥
(常陸太田市出身)



11 **15** (木)
18:30~20:30

落語公演

ひたちなか市
ワークプラザ勝田

鈴々舎風車・柳家三之助



11 **29** (木)
18:30~20:30
日立市 多賀市民会館

トーク&ライブショー
元関取 大至伸行



11 **30** (金)
18:30~20:30
常陸太田市
生涯学習センター

※出演落語家は都合により当日変更になる場合があります。ご了承下さい。

お問い合わせは●日本原子力発電株式会社 東海事務所「こんにちは、げんでんです」係 ☎029-287-1250 (担当：山田、横山)

主催／ 日本原子力発電株式会社 後援／日立市・常陸太田市・ひたちなか市・那珂市