

**東海・東海第二発電所の近況について（平成30年6月）**

## 1. 発電所状況について（平成30年6月7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うち、1号熱交換器の撤去工事を 実施中。

## 2. 東海第二発電所 新規制基準への対応について

## (1) 適合性確認審査申請関係について

原子力規制委員会による審査会合は、前回お知らせ以降、以下のとおり開催されました。

- ・5月15日「新規制基準への適合性に係る主な変更点」について
- ・5月17日「工事計画認可スケジュール及び論点整理」について
- ・5月29日「新規制基準への適合性に係る主な変更点」及び「審査資料における原子炉格納容器内床ドレンサンプへの流入量の単位記載」について
- ・5月31日「工事計画認可スケジュール及び論点整理」について
- ・6月5日「運転期間延長認可申請における特別点検の実施状況等」について

また、5月11日には運転期間延長認可審査等に係る原子力規制委員会による現地調査が実施され、特別点検のうち追加で実施した炉心領域部の超音波探傷試験実施箇所と状況、コンクリートコアサンプル箇所等について、当社より説明しました。

## (2) 主な対応工事について

## 1) 格納容器圧力逃がし装置

格納容器圧力逃がし装置の建物設置（地下埋設方式）に伴う準備作業等を進めています。

## 2) 防潮堤

防潮堤設置予定場所の調査や資機材搬出入、干渉物調査等を進めています。

また、発電所取水口の海水ポンプ室周りの準備工事を実施しています。

## 3) その他の安全対策

重大事故（シビアアクシデント）時の対策等を更に強化するため、代替注水用配管の敷設工事等を進めています。

## 3. 東海発電所 低レベル放射性廃棄物埋設事業に関する対応について

## (1) 第二種廃棄物埋設事業許可申請関係について

原子力規制委員会による審査会合は、5月31日に「第8条※（遮蔽等）、第9条※（異常時の放射線障害の防止等）の適合性」について開催されました。

※：第二種廃棄物埋設施設の位置、構造及び設備の基準に関する規則では、以下のことが求められています。

- ・第8条（遮蔽等）：当該廃棄物埋設施設から事業所周辺への線量を十分に低減すること、放射性物質の飛散防止のための措置を講ずること等
- ・第9条（異常時の放射線障害の防止等）：廃棄物埋設施設に異常が発生した場合に事業所周辺の公衆に放射線障害を及ぼさないこと等

#### 4. プレス及びホームページ掲載実績について（5月10日～6月7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（2件）

- ・ 5月16日 東海第二発電所における燃料有効長頂部位置データについて（保安規定違反）
- ・ 5月31日 東海第二発電所の新規制基準への適合性確認審査に係る原子炉設置変更許可申請の補正（2回目）について

###### 2）お知らせプレス（1件）

- ・ 6月 7日 東海・東海第二発電所の近況について（平成30年6月）

###### 3）ホームページ掲載（発電所からのお知らせ）（1件）

- ・ 5月22日 中国電力株式会社島根原子力発電所の中央制御室空調換気系ダクト腐食に係る原子力規制庁からの点検調査指示に対する東海第二発電所の点検調査結果について

###### 4）取材案内（0件）

#### 5. げんでん東海テラパーク イベント情報など

##### （1）ギャラリー等展示

地域の方々の作品を展示しています。

###### 1）ギャラリー

バードカービング展（6月5日～7月1日）

バードカービングは彫刻刀で一つの木片を丹念に削ってから絵具で着色して本物そっくりの鳥を完成させるアメリカ発祥のアートです。

ひたちなか市バードカービングの仲間の皆さまによる作品展です。

###### 2）ミニギャラリー

夏飾り展（5月30日～9月10日）

布で作った金魚、心地良い音色の風鈴等が皆さまをお出迎えしております。

濱島 美智子様、川上 恵子様、佐藤 カツ枝様、仲田 京子様、小林 集江様による作品展です。

##### （2）イベント

げんでんふれあいの広場 出張東海テラパーク

（6月25日～7月1日 10時～16時30分 場所：イオン東海店2階 中央エレベータ横）

東海テラパークがイオンにやってきます！

東海村をはじめとする地域の皆さまに、東海第二発電所の安全対策やエネルギー事情等について、パネルや映像にてご説明するとともに、地域の皆さまからのご質問にお答えいたします。また、お子様対象に東海テラパークのマスコット「テラちゃん」「ゲンくん」塗り絵やキーホルダー作りが体験できるコーナーも設置しておりますのでお気軽にお越しください。

以 上