

## 東海・東海第二発電所の近況について（平成29年8月）

### 1. 発電所状況について（平成29年8月2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。 （燃料装荷時期およ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。

- ・7月6日「重大事故等対策の有効性評価」について
- ・7月13日「防潮壁の杭構造形式及び設置ルートの変更及び液状化影響の検討方針」、「全交流動力電源喪失対策設備」、「安全保護回路」について
- ・7月20日「火災による損傷防止（非難燃ケーブル・火災発生防止・格納容器内火災）」について
- ・7月27日「格納容器圧力逃がし装置」について

なお、防潮堤について、7月13日の審査会合において、以下の説明を行いました。

- ・防潮堤の一部区間において計画していた摩擦杭を岩着支持杭に変更
- ・防潮堤近傍の表層地盤における地盤改良の実施及びシートパイル等の設置
- ・敷地北側の防潮堤設置ルートを変更（全長約2.2km→約1.7km）

#### （2）主な対応工事について

##### 1）フィルタ付ベント装置

フィルタ付ベント装置の建物設置（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）東海第二発電所の運転期間延長認可申請に必要な評価について

東海第二発電所の設備の経年変化に対する安全性を確認するため、運転期間延長認可申請に必要な評価を進めています。

3. プレス及びホームページ掲載実績について（7月6日～8月2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）

・ 8月2日 東海・東海第二発電所の近況について（平成29年8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. げんでん東海テラパーク イベント情報など

(1) イベント

遊びの広場（6月1日～9月30日）

東海テラパークでは、小さなお子様でも楽しんでいただけるボールプール等、遊びの広場を開設しております。また、季節の工作や展示物をご覧いただきながら簡単に答えられるクイズも行っておりますので是非ご来館ください。

(2) 夏休みイベント

月 日	イベント名	内 容
8月 9日(水)	サイエンスショー	善ちゃんの笑ってタメになるサイエンスショー 午前(11:00～)・午後(14:00～)
8月11日(金)	工作ショー	くぼたまさと工作ショー 午前(11:00～)・午後(14:00～)
7月30日(日)～ 8月31日(木)	夏休み5館スタンプラリー	原子力科学館、日立ビュッセンター科学館、日鉱記念館、大洗わくわく科学館、東海テラパークの展示館をまわってスタンプを集めましょう。素敵なプレゼントを進呈いたします。

(3) ギャラリー等展示

地域の方々の作品を展示しております。

1) 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様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。

以 上