

東海・東海第二発電所の近況について（平成29年9月）

1. 発電所状況について（平成29年9月6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。

- ・8月3日「設計基準対象施設（火山による損傷防止、外部火災による損傷防止、不法侵入防止、誤操作防止、安全避難通路）」について
- ・8月10日「重大事故等対策の有効性評価」、「設計基準対象施設（内部火災、内部溢水）」について
- ・8月22日「重大事故等対策の有効性評価」について
- ・8月24日「外部事象（竜巻）」、「設計基準対象施設（冷却材圧力バウンダリ、使用済燃料プール重量物落下、静的機器、保安電源、全交流動力電源喪失対策設備）」について
- ・8月29日「重大事故等対策の有効性評価」について
- ・8月31日「設計基準対象施設（内部火災）」について
- ・9月1日「津波評価（防潮堤ルート変更に伴う基準津波の検討）」について
- ・9月5日「耐震・耐津波設計方針」、「防潮堤の構造成立性」、「設計基準対象施設及び重大事故等対処施設（制御室、監視設備、緊急時対策所、通信設備）」について

（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。

(4) 茨城県原子力安全対策委員会関係について

8月22日に開催された東海第二発電所安全性検討ワーキングチーム（第6回）会合において、新規規制基準への対応状況や審査における主な論点（非難燃ケーブル、ペDESTALでの物理現象、防潮堤の構造・設置ルート変更）と対応方針、施設の健全性について説明しました。

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、8月22日に「外部からの衝撃による損傷の防止への適合性評価の考え方」等について開催されました。

4. プレス及びホームページ掲載実績について（8月3日～9月6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6日 東海・東海第二発電所の近況について（平成29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）

5. 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) 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

古民家の秋（9月5日～11月20日）

古布で作った柿、彼岸花、案山子等が皆様をお迎えします。

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