

## 東海・東海第二発電所の近況について（平成28年8月）

## 1. 発電所状況について（平成28年8月4日現在）

|                                 |                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 東海第二発電所<br>沸騰水型<br>（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。<br>（燃料装荷時期および定期検査終了日は未定） |
| 東海発電所<br>炭酸ガス冷却型<br>（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<br>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ています。

- ・7月7日「確率論的リスク評価（PRA）」「事故シーケンスグループの抽出及び重要事故シーケンスの選定」について
- ・7月15日「地盤（敷地周辺及び近傍の地質・地質構造）」について
- ・7月19日「基準津波を超え敷地に遡上する津波に対する防護の考え方」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

配管敷設箇所の一部のアンカー打設<sup>\*</sup>及びフィルタ装置を収納する建物（地下埋設方式）の設置予定場所にある建物の撤去工事が完了しています。今後は、フィルタ付ベント装置の建物設置に伴う掘削作業の準備作業を行います。

<sup>\*</sup>配管敷設箇所の測量、配管固定用の治具（基礎）の取付け

## 2) 防潮堤

防潮堤設置予定場所の調査（測量）や資機材搬出入、干渉物調査等を進めています。  
また、発電所敷地内北側エリアにおいて、基礎地盤の地盤改良試験を実施しています。

## 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) 茨城県原子力安全対策委員会関係について

8月3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4回）会合において、新規制基準への対応状況や地震・津波関連の審査状況、プラント関連の今後の審査における主な論点と対応方針について説明しました。

## 3. 原子力所在地域首長懇談会について

7月27日に開催された原子力所在地域首長懇談会において、東海第二発電所の新規制基準適合性確認審査の状況や、東海発電所の第二種廃棄物（L3廃棄物）埋設事業許可に関する審査の状況などを説明しました。

4. 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4日）

(1) 法律に基づく報告に該当する重要な事象（1件）

- ・ 7月25日 東海第二発電所 管理区域内での放射性廃液の漏れについて（原因・対策）

(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4日 東海・東海第二発電所の近況について（平成28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）

5. げんでん東海テラパーク イベント情報など

(1) 夏休みイベント

| 月 日                   | イベント名            | 内 容                                                                                                   |
|-----------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8月 6日（土）              | げんでん<br>eまなびスクール | 東海テラパーク見学と<br>科学マジックを体験しよう！                                                                           |
| 8月11日（木）              | 木工工作教室           | 「ペン立て」作り                                                                                              |
| 8月20日（土）              | サイエンスショー         | 善ちゃんの笑ってタメになる<br>サイエンスショー<br>～善ちゃんのチョー低温の科学～                                                          |
| 8月27日（土）              | 映画上映会            | ピクセル他                                                                                                 |
| 7月30日（土）～<br>8月31日（水） | 夏休み5館スタンプ<br>ラリー | 原子力科学館、日立ビックセンター科<br>学館、日鉱記念館、大洗わくわ<br>く科学館、東海テラパークの展<br>示館をまわってスタンプを集め<br>ましょう。素敵なプレゼントを<br>進呈いたします。 |

(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) ギャラリー

- ・ 切り絵展 茨城県ときわ会支部作品展（8月2日～8月31日 最終日は15：00迄）  
伝統的な「切る」技法と和紙の素材を生かした、会員皆様それぞれの画風が表現されて  
います。また、新しい手法での作品も数多く展示しています。  
今年、会発足10周年を迎え、守るべき伝統と新しいモチーフを用いた芸術の分野に  
挑戦中とのことです。

2) ミニギャラリー

- ・ 夏飾り展（5月31日～9月10日）  
布で作った金魚、涼しさを感じさせる風鈴等が皆様をお出迎えしています。  
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