

**東海・東海第二発電所の近況について（平成29年2月）**

## 1. 発電所状況について（平成29年2月14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、1月20日に「火山影響評価」、2月3日に「津波評価（基準津波に対する安全性評価、基準津波の年超過確率）」が開催されました。

また、2月13日には原子力規制委員会による現地調査が実施され、敷地の地質・地質構造及び火山影響評価について、当社より説明を行いました。

## (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。

## 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、2月6日に「補正申請の概要」が開催されました。

4. プレス及びホームページ掲載実績について（1月13日～2月14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）

・2月14日 東海・東海第二発電所の近況について（平成29年2月）

3）ホームページ掲載（発電所からのお知らせ）（2件）

・1月16日 チェックポイント建屋における火花の確認について

・1月19日 東海発電所・東海第二発電所 原子力事業者防災業務計画修正に伴う  
関係自治体との協議の開始について

4）取材案内（0件）

5. その他の発電所状況

（1）東海第二発電所 廃棄物処理棟4階攪拌空気供給用送風機室（管理区域）における白煙の確認について

1月7日、18時54分頃、廃棄物処理棟<sup>※1</sup>攪拌空気供給用送風機<sup>※2</sup>の電源喪失を示す警報が発報し、現場を確認したところ、攪拌空気供給用送風機モータ近傍に白煙を確認しました。その後、公設消防による現場確認の結果、20時31分に本事象は「火災ではない」と判断されました。

（1月10日お知らせ済み）

原因調査の結果、当該送風機モータの軸受潤滑用に使用しているグリスが切れたことにより加熱したものと推定しました。対策として、グリス切れが起きないようにグリスの補給手順を変更するとともに、当該モータを新品に取り替えます。

※1 廃棄物処理棟：発電所内で発生する放射性廃棄物（液体、固体、気体）の処理と貯蔵のための施設

※2 攪拌空気供給用送風機：廃棄物処理棟の廃液タンク内の不純物（スラッジ等）の沈着や固着を防止するため攪拌空気を常時供給している送風機

（2）チェックポイント建屋における火花の確認について

1月16日、10時26分頃、チェックポイント建屋<sup>※3</sup>（非管理区域）でケーブル敷設作業中に、電源盤の電線管近辺より火花を確認しました。その後、公設消防による現場確認の結果、11時20分に本事象は「火災ではない」と判断されました。

（1月16日お知らせ済み）

原因調査の結果、狭隘な電線管に新たなケーブルを敷設しようとした際に、金属製の治具<sup>※4</sup>を使用したことにより、既に敷設してあったケーブルの被覆が傷つき、放電による火花が発生したものと推定しました。対策として、電線管にケーブルを敷設する作業においては、ケーブルを傷つけるような金属製の治具を使用しないこととし、現場の状況に応じて、既存のケーブルの電源を切った上で作業を行うこととしました。

※3 チェックポイント建屋：発電所の入退域の際に作業員等の出入を管理する場所

※4 金属製の治具：金属製のメッセンジャーワイヤー（敷設するケーブルを引き込むためのワイヤー）を使用したことから、既存のケーブルを損傷させた。

## 6. げんでん東海テラパーク イベント情報など

### (1) イベント情報

月 日	イベント名	内 容
2月26日(日)	東海テラパークイベント 春のぽかぽかテラち ゃんまつり	クイズ、映画上映、工作教室 (映画上映会は先着順にて当日、整理券を 配布いたします。また、工作教室は、自由 参加の為、事前申込みはございません)

### (2) 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・ミニギャラリー

つるし雛展(1月12日～3月26日 最終日は15:00まで)

早春を彩る「つるし雛」の季節になりました。今年の干支の酉たちや這い子人形、うさぎ人形、桜、七宝鞠、春駒等による色とりどりのたくさんのつるし雛を展示し、皆様をお待ちしています。

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