

# (お 知 ら せ)



平成 2 4 年 7 月 6 日  
日本原子力発電株式会社

## 東海・東海第二発電所の近況について（平成 2 4 年 7 月）

### 1. 発電所状況について（7月6日現在）

東海第二発電所 沸騰水型 (電気出力 1 1 0 万 kW)	・平成 2 3 年 5 月 2 1 日から第 2 5 回定期検査を実施中。 (燃料装荷時期及び定期検査作業期間は未定)
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内、2号熱交換器本体撤去工 事を実施中。

#### ●東海第二発電所の定期検査状況

##### (1) 主要設備の点検状況

###### 1) 原子炉関連設備

燃料装荷前の状態（原子炉開放）で保持中です。

###### 2) タービン関連設備

高圧、低圧タービンを組み込み、最終調整を実施しております。

##### (2) その他の点検状況

###### 1) 高圧タービンの点検状況

高圧タービン点検は完了し、組み込み、最終調整作業を実施しております。また、脱落したノズル翼の原因、対策等について評価を実施しております。

###### 2) 低圧タービンの点検状況

低圧タービン（B）の車軸の修繕工事は完了し、低圧タービン（A）、（B）、（C）の組込最終調整作業を実施しております。

###### 3) 主変圧器の取替状況

新変圧器の据付け作業が完了し、各種試験の準備を実施しております。

##### (3) 安全対策関連

1) 使用済燃料プール及び原子炉への直接注水専用配管の設置は完了しました。

2) 原子炉建屋水素バント装置設置工事を継続しております。

#### ●東海発電所における配管等に係る総点検の状況について

総点検による現場点検等については、5月7日に報告した実施計画に基づき、約9割の点検が完了しました。（4月19日、5月7日、5月31日お知らせ済み）

その後、残りの設備（高所配管、埋設配管等）について点検を継続していたところ、ダストサンプラー系統において5箇所の開孔を確認しました。

開孔部については、全て仮補修済みであり、今後取替えを計画しております。

なお、開孔部の汚染検査を行い、放射性物質が検出されていないことを確認しました。

本事象による環境への影響はありません。

## 2. プレス及びホームページ掲載実績について（6月8日～7月6日）

（1）法律に基づく報告に該当する重要な事象           なし

### （2）その他の情報

#### ①プレス発表（3件）

- ・ 6月29日     東北地方太平洋沖地震の知見等を踏まえた原子力施設への地震動及び津波の影響に関する安全性評価の実施状況について
- ・ 7月 6日     当社発電所において火災・発煙事象等が続いていることの原因及び再発防止策について
- ・ 7月 6日     当社発電所の火災事象における通報連絡の遅れに対する原因及び再発防止対策について

#### ②お知らせプレス（1件）

- ・ 7月 6日     東海・東海第二発電所の近況について（平成24年7月）

#### ③ホームページ掲載（発電所からのお知らせ）（2件）

- ・ 6月22日     東海第二発電所原子炉建屋屋上におけるベント管設置工事中の誤開孔について
- ・ 7月 5日     東海第二発電所非管理区域における重油の漏えいについて

#### ④取材案内（0件）

## 3. 保安検査実施状況

（1）東海第二発電所の平成24年度第1回保安検査は、6月4日～6月15日までの間で、実施されました。

## 4. イベント情報

月 日	イベント名	場 所	内 容
6月16日（土） ～7月8日（日）	七夕まつり	東海テラパーク	短冊・七夕うちわ作り等 （自由参加）
7月22日（日）	原電eまなびスクール	東海テラパーク	身近なものを使って実験
7月27日（金） 28日（土）	げんでんスマイルフェア	東海テラパーク	館内クイズ他、種イベント があります。
8月18日（土）	原電eまなびスクール	東海テラパーク	液体窒素で遊ぼう

以 上