

(お 知 ら せ)



平成19年 9月 5日
日本原子力発電株式会社

敦賀発電所の近況について

敦賀発電所の近況について、以下のとおりお知らせします。

1. 運転状況について (9月 5日現在)

() 内は定格電気出力

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1 号 機 沸騰水型 (3 5 万 7 千 kW) | 第 3 1 回定期検査作業終了後の調整運転中 原子炉起動 (8 月 2 9 日) 調整運転開始 (9 月 1 日) |
| 2 号 機 加圧水型 (1 1 6 万 kW) | 平成 1 9 年 8 月 2 6 日より 第 1 6 回定期検査中 |

2. 保全品質情報等について (平成 1 9 年 8 月 7 日～平成 1 9 年 9 月 5 日)

(1) 法律に基づく報告事象や安全協定の異常時報告事象に該当する重要な事象
な し

(2) 安全協定の異常時報告事象に該当する軽微な事象

① 敦賀発電所 1 号機原子炉給水ポンプA ミニマムフロー配管曲がり部からの漏えいの原因と対策について

原子炉起動に向けて原子炉給水系統の水張りを行い、平成 1 9 年 7 月 2 2 日に復水ポンプ 1 台を運転した状態で、当該系統を点検していたところ、原子炉給水ポンプAのミニマムフロー配管曲がり部からの水の滴下が確認されました。

当該部を切断して内面視した結果、局所的な減肉とくぼみ状の浸食（エロージョン）が確認されました。また、当該部を流れる水の圧力や温度から、二相流（蒸気と水が混在した流れ）が発生していたものと推定されました。これらのことから、二相流が曲がり部に衝突して、浸食による減肉が発生したものと推定されました。

対策として、当該曲がり部を二相流の衝撃を緩和する構造の配管に取り替えました。

《 8 月 8 日ホームページ掲載済 》

(3) 前記 (1) 及び (2) に該当しない軽微な事象

< その都度、当社ホームページに掲載しています。 >

な し

3. 敦賀発電所 1号機の原子炉起動と調整運転の開始について

敦賀発電所 1号機は、平成 19年 8月 29日に原子炉を起動し、9月 1日に調整運転を開始しました。

9月下旬には経済産業省の最終検査を受けて営業運転を再開する予定です。

(詳細は別紙 1 工程表参照)

《平成 19年 8月 28日 記者発表済》

4. 敦賀発電所 2号機第 16回定期検査開始について

敦賀発電所 2号機は、平成 19年 8月 26日から第 16回定期検査を開始しました。

(詳細は別紙 2 工程表参照)

《平成 19年 8月 24日 記者発表済》

5. 東海第二発電所及び敦賀発電所 1, 2号機の耐震安全性評価実施計画書の見直し検討結果について

平成 19年 7月 20日、経済産業大臣より、平成 19年新潟県中越沖地震を踏まえた、耐震安全性の確認の指示*を受け、東海第二発電所及び敦賀発電所 1, 2号機の耐震安全性評価実施計画書の見直し検討結果の報告書を、平成 19年 8月 20日経済産業大臣に提出しました。

* : 指示の内容 (国民の安全を第一とした耐震安全性の確認)

- ・新潟県中越沖地震から得られる知見を耐震安全性の評価に適切に反映すること。
- ・現在の評価の進捗状況を勘案し、確実に、しかし、可能な限り早期に評価を完了できるよう、実施計画の見直しについて検討を行い、1か月を目途に、検討結果を報告すること。

《平成 19年 8月 20日 記者発表済》

6. 敦賀発電所 3, 4号機準備工事について (9月 5日現在)

(1) 防波堤・護岸等の構築

①敦賀市内用地でのコンクリートブロック製作は 8月末に全て完了しました。

順次建設予定地へ運搬し防波堤・護岸に設置しています。

②海上工事については、ケーソン据付及びケーソン上部へのコンクリート打設を実施しています。

(2) 敷地造成工事

背後山地の切取工事を実施しています。

7. その他

(1) げんでんふれあいギャラリー

<個人・グループでの芸術活動、趣味の発表の場としてご利用頂いております。>

①お花大好き 4人展 — ふしぎな花倶楽部 押花アート —

「ふしぎな花倶楽部」敦賀・美浜インストラクター 4名山中秋美様、桃井邦子様、中山美恵子様、中西みい子様による押し花合同作品展です。四季折々の草花、景色画、アレンジ作品、記念を祝う作品等の最新作を 27点展示。 (8/28~9/9)

②墨に学ぶ禅の心 香田 晋・大雲 道人二人展

〔若狭町宗傳寺住職 粟谷 正光 様（画号 大雲 道人）と香田 晋 様による水墨画・書の合同作品展です。粟谷様は、東京や京都でも個展を開催されております。当ギャラリーでの展示は、7回目となります。80～100点（中日に入替予定）を展示予定。〕

（9/11～9/23）

③グループ森の風 切り絵の部 作品展

〔グループ森の風（代表：増田 妙子 様）4名の皆様による切り絵作品展です。メンバー各自がそれぞれの想いで、四季の風景や花など身近な題材を写真に撮り、デッサンして制作した作品を約30点展示予定。〕

（9/25～10/7）

以 上