

(お 知 ら せ)



平成22年6月2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（6月2日現在）

（ ）内は定格電気出力

1 号 機 沸騰水型（35万7千kW）	運 転 中
2 号 機 加圧水型（116万kW）	第17回定期検査中 定期検査の工程表は別紙1のとおり

2. 故障等の状況について（平成22年5月12日～平成22年6月2日）

（1）法律に基づく報告事象

なし

（2）安全協定に基づく異常時報告事象

なし

（3）保全品質情報等

なし

3. 敦賀発電所3，4号機 準備工事について（6月2日現在）

（1）建設準備工事

現在、原子炉背後斜面の追加切取工事、原子炉背面道路工事、止水壁の構築工事等を行っています。

また、今後の工事として中央溪流堰堤工事やケーブルトンネル掘削工事等を予定しています。

（2）仮設工事関係

平成21年9月より浦底湾側に本体工事で必要となる仮設用地の造成工事を継続しています。なお、今後の工事としてコンクリートプラント設備の設置工事を予定しています。

4. その他

(1) 敦賀発電所 2 号機 1 次冷却材ポンプ電源に係る経済産業省からの指示文書に基づく根本原因分析結果の報告について

敦賀発電所 2 号機において平成 21 年 12 月 2 日に確認された、1 次冷却材ポンプの電源電圧および電源周波数の低下を監視する装置の電源スイッチが「切」位置となっており、同装置へ電源が供給されていなかった事象について、12 月 10 日、経済産業省原子力安全・保安院より、保安規定に違反していると判断され、厳重注意を受けるとともに、指示文書を受領しました。

(平成 21 年 12 月 3 日、10 日、平成 22 年 1 月 8 日発表済)

本事象について、根本原因分析^{※1}を行い、その結果を取りまとめ、平成 22 年 5 月 21 日、経済産業省原子力安全・保安院に報告しました。

今後、根本原因に対する再発防止策について、具体的な対策実施計画を策定し、確実に実施するとともに、その有効性を評価していきます。

※1：直接的な原因にとどまらず、組織的要因も含めた全ての原因を抽出し、発生事象の原因を明らかにすること。

(平成 22 年 5 月 21 日発表済)

(2) 放射性液体廃棄物処理系排水管における誤接続の有無に関する調査結果の報告について

当社は、経済産業省原子力安全・保安院からの指示文書^{※1}に基づき、東海第二発電所、及び敦賀発電所（1 号機、2 号機）の放射性液体廃棄物処理系排水管の誤接続の有無についての調査結果をとりまとめて、平成 22 年 5 月 26 日、経済産業省原子力安全・保安院に報告しました。

調査を行った結果、敦賀発電所では誤接続はありませんでした。

※1：平成 22 年 2 月 2 日付け「放射性廃棄物処理系排水管の誤接続に係る対応について（指示）」

(22 原企課第 6 号)

「他社の原子力発電所において、放射線管理区域内の放射性液体廃棄物を排出する配管と非放射性液体廃棄物を排出する配管とが誤って接続されていたため、トリチウム^{※2}を含む水が管理されずに発電所外に放出されていたことを踏まえ、本年 2 月に原子力安全・保安院から同様な配管の誤接続がないか調査し、報告すること」

※2：水素の仲間で自然界にも存在する放射性物質であり、弱い放射線を放出する。

(平成 22 年 5 月 26 日発表済)

(3) 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) 葉月会 切り絵展

〔葉月会 切り絵教室（代表：齋藤 玲子様）の皆様による作品展です。敦賀市南公民館にて、齋藤様が講師となられ切り絵学習をされております。テーマはなく、各々自由な作品 32 点を展示しています。〕 (6/1～6/6)

2) アメリカントールペイント “Painting mama” 作品展

〔アメリカントールペイント “Painting mama”（代表：長船 初美

様)の皆様による作品展です。今回の作品は、『心を豊かに生きる』をコンセプトに日常雑貨、小物、不用になった空き缶や空き箱などに優しい色彩で絵を描かれた作品150点を展示予定です。] (6/8~6/20)

3) 押し花“花遊”私達の花時間

[押し花“花遊”(代表:石井 蓮好様)の皆様による作品展です。それぞれが思い出多い草・花を自由なテーマで押し花に託し、少しでも長く楽しめたいと制作された作品、80点を展示予定です。] (6/22~6/27)

4) 第11回「フォト・スカイ」写真展 和気あいあい

[「フォト・スカイ」(代表:大南 栄男様)の皆様による写真展です。今回で、11回目の開催となります。会員の皆様それぞれが、一番楽しめるジャンルの写真を 撮影され、持ち寄った作品35点を展示予定です。] (6/29~7/11)

(4) 地域交流イベント

＜地域との共生・交流活動として、以下の事業を実施します＞

1) げんでんふれあいデー

[科学実験ショーや人力発電などの体験を通じて、楽しみながらエネルギーの大切さをご理解いただくイベント] 於:武生楽市(越前市)(6/5)

敦賀発電所2号機 第17回定期検査工程表

