

(お 知 ら せ)



平成 21 年 6 月 3 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 3 日現在）

（ ）内は定格電気出力

1 号 機 沸騰水型（35 万 7 千 kW）	第 32 回定期検査中 定期検査の工程表は別紙 1 のとおり
2 号 機 加圧水型（116 万 kW）	運 転 中

2. 故障等の状況について（平成 21 年 5 月 12 日～平成 21 年 6 月 3 日）

（1）法律に基づく報告事象

○ 敦賀発電所 1 号機の定期検査の状況について

（制御棒駆動水圧系統ベント弁シート部の傷）

敦賀発電所 1 号機は、第 32 回定期検査において、制御棒駆動水圧系統※1 の耐震裕度向上工事として、サポートを含め当該系統配管の一部を交換しており、工事終了後に行う耐圧試験の準備として、当該系統内の空気を抜くためのベント弁全 146 台について点検を行ったところ、13 台の弁のシート面に傷や浸透探傷試験による指示模様が確認され、このうち 3 台（入口側 2 台、出口側 1 台）について、弁座のシート面を横断する傷が認められました。

今後、傷や指示模様の発生原因等について調査を行います。

この事象による周辺環境への影響はありません。

※1：制御棒を水圧によって原子炉内へ挿入または引き抜きするために駆動水を供給する系統。

（平成 21 年 5 月 13 日発表）

（2）安全協定に基づく異常時報告事象

1) 敦賀発電所 1 号機の定期検査の状況について

（制御棒駆動水圧系統ベント弁シート部の傷）

前述（1）の通り。

2) 敦賀発電所 1 号機 フィルタースラッジ貯蔵タンク室内での漏えいについて

定期検査中の敦賀 1 号機において、5 月 23 日、旧廃棄物処理建屋地下 1 階のフィルタースラッジ貯蔵タンク室内の漏えいを示す警報が発報し、現場確認を行ったところ、当該タンク室内の床面に水溜り（約 0.7 m³）を確認しました。

調査の結果、同建屋 2 階の床面にある排水口から地下 1 階の床ドレンサンプ（排水槽）へ機器の洗浄水を製造するためのろ過水を排水した際に、排水配管の詰まりにより、排水経路の途中にある当該タンク室内の排水口から、排水が溢れたものと推定されました。

溜まっていた水の総放射エネルギーは約 6×10^4 ベクレルですが、周辺環境への影響はありません。

（平成 21 年 6 月 3 日お知らせ）

(3) 保全品質情報等

○敦賀発電所 1 号機 配管点検工事（肉厚測定）の状況について

第 32 回定期検査中の敦賀 1 号機において、主蒸気リード管の曲げ管部 4 箇所と、ヒータドレン管の曲げ管部 2 箇所が必要最小厚さを下回る部位を確認しました。

調査の結果、主蒸気リード管については、配管製作時に生じた内面の微小なくぼみによるもので、減肉はありませんでした。また、ヒータドレン管については、給水加熱器のドレン水による減肉と推定しました。

対策として、これらの配管を新しい配管に交換します。また、今定期検査中において、これまで点検が行われていない箇所（438 箇所）や同じ事象が発生する可能性のある箇所を追加で点検します。

なお、本事象による周辺環境への影響はありません。

（平成 21 年 6 月 3 日お知らせ）

3. 敦賀発電所 3, 4 号機準備工事について（6 月 3 日現在）

(1) 海域工事関係

製作した藻場造成用ブロックの据付を 5 月下旬に完了しました。

(2) 陸域工事関係

背後山地の切取工事を実施するとともに、切取土による埋立工事を実施しています。

なお、今月中旬頃に埋立竣工の予定です。

4. 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) 五人の会 写真展

〔「五人の会」(代表：吉田俊雄様)の皆様による写真展です。「五人の会」は職場の写真愛好家が集まり結成されたグループで、現在6名が活動されています。当ギャラリーでの展示は8回目となります。風景・人物・花等の作品を37点展示しています。〕 (6/2～6/14)

2) 敦賀教会幼稚園作品展 えのぐ だいすき！！

〔敦賀教会幼稚園の園児の皆様による作品展です。当ギャラリーでの展示は、はじめてとなります。友達や幼稚園の教師と話し合いながら、またひとりでじっくり考えながら描いた絵画等を展示予定です。〕 (6/16～6/28)

3) 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。「フォト・スカイ」は結成11年目を迎えられたグループです。当ギャラリーでの展示は、10回目となります。メンバーそれぞれが、和気あいあいと撮りたいテーマを決め、撮影された作品を約30点展示予定です。〕 (6/30～7/12)

(2) げんでんふれあい福井財団イベント

＜福井県内の芸術・文化振興活動として以下の事業を実施します。＞

1) げんでんふれあいコンサート2009 (7/5)

「コロッキスーパライブ」 於：福井市文化会館

チケットは、“福井市文化会館、サークルKサンクス北陸全店(福井・石川・富山)”にて販売しています。

(3) 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内容。〕 於：みくに ショッピングワールド イーザ(坂井市) (6/13)

以 上

敦賀発電所1号機第32回定期検査の作業工程

