

(お 知 ら せ)



平成25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（平成25年6月3日現在）

1号機 沸騰水型（35万7千kW）	第33回定期検査中 平成23年1月26日～未定*
2号機 加圧水型（116万kW）	第18回定期検査中 平成23年8月29日～未定*

（ ）内は定格電気出力

*：福島第一原子力発電所事故に対する安全対策の実施状況を踏まえ、地元のご理解を得ながら計画します。

2. 故障等の状況について（平成25年5月3日～平成25年6月3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（平成25年6月3日現在）

（1）建設準備工事

現在、背後斜面の緑化管理等の建設予定地の維持管理を継続して行っています。

（2）仮設工事関係

現在、コンクリートプラントの維持管理等を継続して行っています。

4. 東北地方太平洋沖地震関係

(1) 敦賀発電所敷地内破砕帯の追加調査状況について

平成25年5月15日に開催された原子力規制委員会の「敦賀発電所敷地内破砕帯の調査に関する有識者会合」の第5回評価会合において敷地内破砕帯の評価について、報告書が取りまとめられました。

当社は、かねてよりその審議の進め方等について改善を強く求めるとともに、推定、推測や可能性ではなく、客観的な事実やデータに基づいて科学的、技術的に判断するよう強く訴えてきましたが、それらを何ら顧みることなく取りまとめが行われたことに対し、同日、有識者会合に抗議文を提出しました。

また、平成25年5月17日に原子力規制委員会に対し有識者会合での審議内容及び当社がこれまで提示してきたデータ等や要請について仔細に検証し、慎重かつ賢明なる判断を下されるよう強く要請しました。

(平成25年5月15日、17日発表済み)

平成25年5月21日に開催された敷地内破砕帯の評価に関する外部レビューグループの合同会合において中間的な取りまとめが行われました。

当社は、同日、地質調査や議論の充実の必要性のほか、規制者、事業者及び外部専門家による合同での現地調査や評価の実施などについて、有益な提案等を頂いた旨のコメントを発表しました。

(平成25年5月21日発表済み)

平成25年5月22日に開催された原子力規制委員会の定例会合において、「敦賀発電所敷地内破砕帯の調査に関する有識者会合」が第5回評価会合で取りまとめた報告書が了承されました。

当社は、同日、当社の再三に亘る要望を考慮することなく、また、これまでの審議経過・内容等を何ら詳細に検証することなく報告書が了承されたことは、断じて受け入れることができない旨のコメントを発表するとともに、原子力規制委員会に対し結論を導くに至った根拠等について公開質問状を提出しました。

(平成25年5月22日発表済み)

5. その他

(1) 敦賀発電所1号機 燃料集合体チャンネルボックス上部の調査結果について

当社は、旧原子力安全・保安院からの指示に基づき、敦賀発電所1号機の燃料集合体チャンネルボックス※全数582体の確認を行い、チャンネルボックス上部（クリップ）の一部に変色等のあるものを9体確認しました。

（平成24年8月17日発表済み）

調査の結果、クリップの一部に変色等のあったチャンネルボックス全てに欠損があることを確認しました。原因は、クリップ溶接時に加わる熱が部分的に大きくなり、金属組織が腐食し易い状態に変化したためと推定しました。なお、当該事象によるチャンネルボックスの機能及び原子炉施設への影響はなく、継続使用しても安全上の問題はありません。今後、製造するチャンネルボックスについては、更なる品質向上の観点から溶接方法を変更します。

当社は、これらを取りまとめ、平成25年5月20日、原子力規制委員会に報告しました。

※：燃料集合体に取り付ける四角い筒状の金属製の覆い。燃料集合体内の冷却材流路を確保するとともに、制御棒のガイドの機能を持つ。

（平成25年5月20日発表済み）

(2) クリアランス金属製ベンチの設置について

当社は、東海発電所の廃止措置で発生する解体撤去物のうち、クリアランス制度※に基づき国により安全が確認されたものを一般の金属撤去物と同様に再生加工しています。現在は、クリアランス制度の理解促進及び定着を目的として、東海村の鋳造加工メーカーで加工したベンチ等を当社施設や原子力関係機関に設置、納入しています。

敦賀地区では、平成20年7月に原子力館にクリアランス金属製のベンチ5脚、テーブル1台を設置していますが、新たに、今年5月17日にクリアランス金属製ベンチを敦賀総合研修センターに6脚、敦賀地区本部（業務・立地部）に1脚、及び敦賀発電所に5脚設置しました。

※：原子力発電所の廃止措置や運転・補修に伴って発生する様々な廃材のうち、放射性物質として扱う必要のない物について、法令等で規定された手続きに基づき、資源としてリサイクル可能な有価物や一般の廃棄物として取り扱えるようにすることを「クリアランス」といい、平成17年度に法令が改正され、「クリアランス制度」が導入された。

(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) 第11回「五人の会」写真展

〔平成4年に発足した「五人の会」（代表：吉田 俊雄 様）の7名の皆様による写真展です。地元敦賀市、美浜町を中心とした風景、花及び伝統行事などの写真を40点展示予定です。〕

（6月4日～6月16日）

2) ミハラケ ユリアの静かな朝

MIHALACHE IULIA'S SILENT MORNINGS

[MIHALACHE IULIA (ミハラケ ユリア) 様の静物画展です。
ルーマニアの伝統的なモチーフを使い、水彩、パステル、筆ペンで描いた静物画、
スケッチ、イラスト約35点を展示予定です。] (6月18日～6月23日)

3) いずみ会 書道作品展

「いずみ会」(代表：桐畑 民雄 様) の14名の皆様による書道の作品展です。週
に一度、若越書道会の指導書に基づいて書き上げた漢詩、短歌、詩、俳句を色紙
や短冊などに表現した作品を20点展示予定です。] (6月25日～6月30日)

(4) 次世代層等への教育支援活動関連イベント

<次世代層等への環境・エネルギー等に関する教育支援活動として、以下の事業を
実施します。>

“げん丸塾”体験講座「環境・エネルギー学習」

対象：げん丸塾生(会員制)

会場：プラザ萬象 第1会議室

日時：6月15日(土) 午前の部10:00～12:00

午後の部13:00～15:00