

高浜発電所4号機 第21回定期検査の概要

1. 主要工事等

安全系計器用電源装置取替工事 (図-1 参照)

安全系計器用電源装置の構成部品が製造中止となったことから、今後の保守性を考慮し、最新の電源装置に取り替えます。

2. 設備の保全対策

2次系配管の点検等 (図-2 参照)

当社の定めた「2次系配管肉厚の管理指針」に基づき、2次系配管1, 523箇所について超音波検査(肉厚測定)を実施します。

また、過去の点検において減肉傾向が確認された部位38箇所、配管取替時の作業性を考慮した部位36箇所、今後の保守性を考慮した部位30箇所、合計104箇所を耐食性に優れたステンレス鋼もしくは低合金鋼の配管に取り替えます。

3. 燃料集合体の取り替え

燃料集合体全数157体のうち81体(うち、16体はMOX新燃料、44体はウラン新燃料)を取り替える予定です。

4. 今後の予定

原子炉起動、臨界：平成30年 9月中旬

調整運転開始：平成30年 9月中旬

本格運転再開：平成30年10月上旬

なお、定期検査の作業工程については、別紙を参照下さい。

以 上