

令和5年2月16日
四国電力株式会社

伊方発電所3号機 第16回定期検査の実施について

伊方発電所3号機（定格電気出力89万キロワット）は、2月23日から運転を停止し、第16回定期検査を以下のとおり実施する予定です。

1. 主なスケジュール

定期検査開始日 : 令和5年 2月23日
送電開始日(目途) : 令和5年 5月25日
定期検査終了日(目途) : 令和5年 6月19日

2. 定期事業者検査を実施する主な設備

原子炉本体
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設
原子炉冷却系統施設
計測制御系統施設
放射性廃棄物の廃棄施設
放射線管理施設
原子炉格納施設
その他発電用原子炉の附属施設

3. 燃料集合体の取替

燃料集合体全数157体（MOX燃料※5体含む）のうち、52体の燃料集合体を取り替える予定です。

※ ウラン・プルトニウム混合酸化物燃料

4. 定期検査中に実施する主要な工事

- ・ 187kVガス絶縁開閉装置（GIS）改造工事（1、2、3号機共用）
伊方発電所3号機第15回定期検査で発生した所内電源の一時的喪失事象への恒久対策として187kV系統GISの改造を実施し断路器の短絡防止を図る。
- ・ 1次系配管取替え工事
加圧器逃がしラインおよび高圧注入ラインの配管取替えを行い、配管の信頼性向上を図る。

以上