

## 伊方発電所のステップ2高燃焼度燃料採用に係る製作、使用段階での現地確認状況

事 項	時期及び場所	内 容
燃料製作時の確認	H16. 6. 22 三菱原子燃料 ㈱（茨城県東 海村）	<p>○伊方発電所用取替燃料の特殊加工設計認可及び燃料体設計認可を、燃料メーカーが経済産業大臣から取得していることを確認。</p> <p>○燃料メーカーによりウラン濃縮度の識別管理、改良被覆管の熱処理条件の確認などの品質保証活動が厳重に実施されていることを確認。</p> <p>○四国電力の燃料メーカーへの品質保証チェックの強化として、被覆管素管の受入検査記録の確認やペレット製造段階での工程確認等が実施され、問題のないことを確認。</p> <p>○四国電力の燃料メーカー及び被覆管メーカーに対する監査として、要員の教育・訓練、製作管理等に関する書類審査及び現場確認が実施され、問題のないことを確認。</p> <p>&lt;立会&gt; 伊方原子力発電所環境安全管理委員会技術専門部会委員</p>
燃料装荷時の確認	H17. 1. 17 伊方発電所	<p>○国による使用前検査である燃料装荷検査に合格したことを確認。</p> <p>○燃料集合体及び内装物が所定位置に装荷されていることを確認</p> <p>○1次冷却材中のほう素濃度が、規定値以上であることを確認</p>
発電開始時の確認	H17. 2. 3 伊方発電所	<p>○国による使用前検査である臨界ボロン濃度測定検査に合格したことを確認。</p> <p>○国による使用前検査である原子炉停止余裕検査に合格したことを確認。</p> <p>○国による使用前検査である減速材温度係数測定検査に合格したことを確認。</p> <p>○問題なく送電開始されたことを確認。</p>
定期検査終了時の確認	H17. 3. 2 伊方発電所	<p>○国による使用前検査である炉心性能確認検査に合格したことを確認。</p> <p>○国による総合負荷性能検査に合格したことを確認。</p> <p>○定格熱出力一定運転時の各運転パラメータが制限値又は目標値を満たしていることを確認</p>