

## MOX 燃料採用に係る許認可

法令に基づき、国の原子炉設置変更許可、工事計画認可および使用前検査を受ける。  
 なお、MOX 燃料の海外での成型加工に関しては、国の輸入燃料体検査を受けるとともに、輸送に関しては、国の輸送物設計承認、輸送容器承認を受ける。

項 目	主 要 内 容
原子炉設置変更許可 (安全審査)	<p>核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律に基づき、原子炉施設の変更の内容について以下の審査を受ける。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・変更後の設計が、「発電用軽水型原子炉施設に関する安全設計審査指針」、「発電用軽水型原子炉施設の安全機能の重要度分類に関する審査指針」および関連指針に適合すること</li> <li>・変更後の平常運転時における原子炉施設周辺の一般公衆の受ける線量が、「発電用軽水型原子炉施設周辺の線量目標値に関する指針」、「発電用軽水型原子炉施設周辺の線量目標値に対する評価指針」および関連指針に適合すること</li> <li>・変更後の原子炉施設が、「発電用軽水型原子炉施設の安全評価に関する審査指針」および関連指針に適合すること</li> </ul>
工 事 計 画 認 可	<p>電気事業法に基づき、工事の計画について以下の審査を受ける。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・電気工作物が、経済産業省令で定める技術基準に適合しないものでないこと</li> </ul>
使 用 前 検 査	<p>電気事業法に基づき、以下の検査を受ける。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・工事が認可を受けた工事の計画に従って行われたものであること</li> <li>・電気工作物が、経済産業省令で定める技術基準に適合しないものでないこと</li> </ul>

項 目	主 要 内 容
輸 入 燃 料 体 検 査	<p>電気事業法に基づき、以下の検査を受ける。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・輸入した燃料体が、経済産業省令で定める技術基準に適合すること</li> </ul>
輸 送 物 設 計 承 認	<p>危険物船舶運送及び貯蔵規則等に基づき、以下の審査を受ける。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・輸送物が、国土交通省令等で定める技術上の基準に適合すること</li> </ul>
輸 送 容 器 承 認	<p>危険物船舶運送及び貯蔵規則等に基づき、以下の検査を受ける。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・輸送容器が、承認された設計に従って製作されていること</li> </ul>