

IRIS

IRIS あいあーるあいえず

International Reactor Innovative and Secure. 100～300MWeのモジュラー型の軽水炉設計である。2002年会計年度に申請前審査の設計承認を受け、2008年までに認可を得、2010年～2015年までの間に実現する予定である。一次系一体型炉ともいわれ、循環ポンプ、蒸気発生器等の一次冷却系を原子炉容器内に設置して大破断事故の可能性を排除した炉型である。IRISは、ウェスティングハウス社が開発している。三菱重工のIMRもこの炉型である。

---

<登録年月>

2004年03月

---

---