

BWRにおける制御室等の使用可否の組み合わせと期待できる機能について

原子炉制御室（中央制御室）及び原子炉制御室外操作盤室（中央制御室外原子炉停止装置及び現場）に緊急時制御室（以下、「制御室等」という）が追加された場合の各制御室等の使用可否の組み合わせと期待できる機能を表1に整理する。



なお、現場での電動弁の手動操作による系統構成や、電源盤等での模擬スイッチによるポンプ起動を必要とする操作については、操作が複雑で時間を要することから、EAL51シリーズでは考慮しない。

表1 制御室の使用可否の組み合わせと期待する機能

A large rectangular area that has been redacted, leaving a blank white space within a black border. This area is intended to contain the content of Table 1, which details the combinations of control room usage and expected functions.