

## 長期冷却のための代替熱交換器の配備【当社の自主的な対策】

海水を取水する機能だけでなく、取水した海水で冷却水を冷やす機能を喪失した場合でも、冷却機能を確保するため代替熱交換器を配備します。代替熱交換器の追加により、炉心損傷発生時でも、余熱除去ポンプによる原子炉格納容器の長期循環冷却を行います。格納容器への注水量の削減を図るとともに、格納容器の過温・過圧による破損を防止します。

