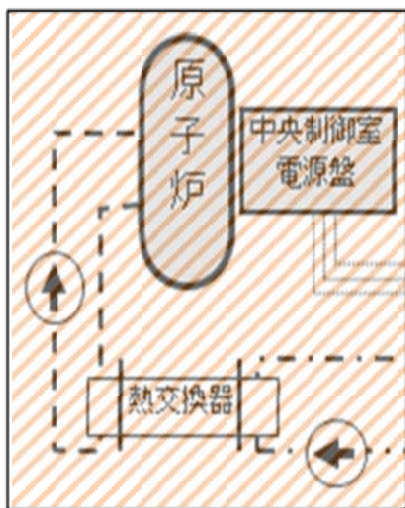


火災感知器の追設

火災防護は、新規制基準において「火災発生防止」、「火災の感知および消火」並びに「火災の影響軽減」の3つの対策を柱とし、各対策について、さらなる信頼性向上を要求する事項が含まれています。

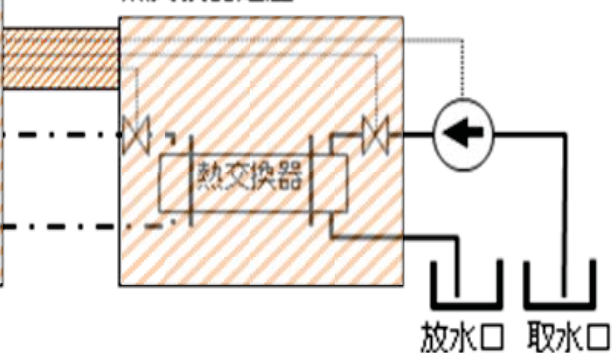


原子炉建屋



- 原子炉水
- - - 原子炉機器冷却水系
- 原子炉機器冷却水系(海水系)
- 電源ケーブル・制御ケーブル

熱交換器建屋



熱感知器設置エリア



熱感知器(イメージ)

火災時の熱を感知し、中央制御室へ警報を発報する熱感知器を設置する。

系統概略図(浜岡4号機の例)