

問4 沸騰水型原子炉(BWR)に関する記述として、誤っているものを次の(1)～(5)のうちから一つ選べ。

- (1) 燃料には低濃縮ウランを，冷却材及び減速材には軽水を使用する。
- (2) 加圧水型原子炉(PWR)に比べて原子炉圧力が低く，蒸気発生器が無いので構成が簡単である。
- (3) 出力調整は，制御棒の抜き差しと再循環ポンプの流量調節により行う。
- (4) 制御棒は，炉心上部から燃料集合体内を上下することができる構造となっている。
- (5) タービン系統に放射性物質が持ち込まれるため，タービン等に遮へい対策が必要である。