

問2 汽力発電設備において、タービン出力が 175 MW、蒸気タービンの効率が 92 %で、タービン入口における蒸気のエンタルピーが 32 500 kJ/kg、復水器入口における蒸気のエンタルピーが 30 800 kJ/kg であるとき、このタービンの使用蒸気量の値[t/h]として、最も近いものを次の(1)～(5)のうちから一つ選べ。

(1) 86

(2) 112

(3) 248

(4) 341

(5) 403