

問4 1gのウラン235が核分裂し、0.09%の質量欠損が生じたとき、発生するエネルギーを石炭に換算した値[kg]として、最も近いものを次の(1)～(5)のうちから一つ選べ。ただし、石炭の発熱量を25000kJ/kgとする。

- (1) 32            (2) 320            (3) 1600            (4) 3200            (5) 6400