

**【5.1】**

$$\text{平均流速：} U = \frac{Q}{A} = \frac{4Q}{\pi d^2} = 6.37[\text{cm/s}]$$

$$\text{レイノルズ数：} Re = \frac{Ud}{\nu} = 6366 > Re_c = 2000 \sim 5000$$

よって、この流れは乱流と判断できる。