

振幅  $A_0$  [m], 振動数  $f_0$  [Hz], 波長  $\lambda_0$  [m] の 2 つの正弦波が一直線上を互いに逆向きに進み, 重なりあって定在波ができた。

- (1) 腹の位置での振動について, 振動数  $f$  [Hz] と振幅  $A$  [m] を求めよ。
- (2) 節と節の間隔  $d$  は何 m か。

