

## 汚水量計算書

### マンション

ファミリータイプ     $0.75\text{m}^3/\text{日}\cdot\text{戸} \times 50\text{戸}$      $37.5\text{m}^3/\text{日}$

$$\begin{aligned} \text{m}^3/\text{s} &= \frac{37.5\text{m}^3/\text{日} \times 1.2 \times 1.2}{10\text{H} \times 60 \times 60} \\ &= 0.0015\text{m}^3/\text{sec} \end{aligned}$$

### 汚水槽ポンプアップ

$$\text{吐出量 } 100\text{l}/\text{min} = 0.00167\text{m}^3/\text{sec}$$