

放流計算書

A:敷地面積=ヘクタール(ha)
C:流出係数=0.56
I:降雨強度 50

雨水(Q1)(m³/sec)

$$\begin{aligned} Q1 &= 1/360 \times C \times I \times A \\ &= 1/360 \times 0.56 \times 50 \times \text{_____} (\text{ha}) \\ &= \end{aligned}$$

雑排水(し尿を除く生活排水)(Q2)(m³/sec)

※1日一人当たり=0.29(m³/日・人)

$$\begin{aligned} Q2 &= \frac{1}{24 \times 60 \times 60} \times 0.29 \times 3 \text{倍} \times \text{浄化槽人数槽} \\ &= \frac{1}{86,400} \times 0.29 \times 3 \times \text{_____} \text{人槽} \\ &= \end{aligned}$$

汚水(し尿浄化水)(Q3)(m³/sec)

※1日一人当たり=0.05(m³/日・人)

$$\begin{aligned} Q3 &= \frac{1}{24 \times 60 \times 60} \times 0.05 \times 3 \text{倍} \times \text{浄化槽人数槽} \\ &= \frac{1}{86,400} \times 0.05 \times 3 \times \text{_____} \text{人槽} \\ &= \end{aligned}$$