

養殖用水需水量計算表

1.業別：_____ (_____公頃)

2.用水時間 T：_____小時

3.每日需水量 Q：_____立方公尺

4.每日引用水量 q(立方公尺/秒)：

$$\text{引用水量 } q = Q / (T \times 60 \times 60)$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} \text{ 立方公尺/秒}$$

養殖用水(以每日用水時間 16~20 小時為原則)-1 公頃

業 別	每日需水量 (立方公尺)	業 別	每日需水量 (立方公尺)
吳郭魚	180	虱目魚	180
草 魚	180	文 蛤	180
蝦	600	草 蝦	300
鰻	1,200		

畜牧用水

業 別	每 日 需 水 量
雞	每 250 隻 1 立方公尺
鴨、鵝	每 125 隻 1 立方公尺
羊	每頭 0.05 立方公尺
豬	每頭 0.15 立方公尺
馬、牛	每頭 0.3 立方公尺

$$\text{每日引用水量 } Q(\text{立方公尺/秒}) = \frac{\text{每日需水量 (立方公尺)} \times \text{養殖面積(公頃)}}{\text{每日用水時間 (小時)} \times 60 \text{ 分/小時} \times 60 \text{ 秒/分}}$$

申請人簽章：