

附件五、其他用途需用水量計算標準

使用別	需用水量計算標準
商業用水	符合用水計畫審核管理辦法標準者，應檢附經主管機關核定之用水計畫資料；未達用水計畫審核管理辦法標準者，應檢附商業登記資料或實際用水量（如水費單）紀錄。
雜項用水	<p>一、生活用水：每人需水量</p> <p>1. 流動人口：0.05 cmd</p> <p>2. 住宿人口：0.30 cmd</p> <p>二、景觀維護用水：參照農業灌溉用水雜作之作物種類計算</p>

雜項用水需用水量計算公式

$$\begin{aligned}
 \text{每日引用水量 } Q(\text{cms}) = & \frac{\left(\text{流動人口每人需水量} \times \text{流動人口數} \right) + \left(\text{住宿人口每人需水量} \times \text{住宿人口數} \right)}{\text{每日用水時間}(\text{hr}) \times 60 (\text{min/hr}) \times 60 (\text{sec/min})} \\
 & + \left(\frac{\text{灌溉面積}(\text{ha})}{\text{灌溉率}} \times \frac{24(\text{hr})}{\text{每日用水時間}(\text{hr})} \times \frac{100}{100 - \text{輸水損失率}(\%) } \right)
 \end{aligned}$$

註：各計算單位說明如後， cms:每秒立方公尺、ha:公頃、hr:小時、min:分鐘、sec:秒