為瞭解本市污水下水道系統建設概況，觀察規劃區域內管線長度及設施、污水處理率以及投入經費分配情形，本文依據內政部營建署「營建統計年報」及本府水利局公務統計資料，進行本市污水下水道系統建設概況分析，俾提供本市污水下水道建設政策規劃之參考。

一、**截至110年12月，本市累計建設污水下水道管線總長度166萬6,080公尺；用戶接管普及率47.41%；已建設完成污水處理廠計7座。**

本市截至110年12月底已建設污水管線總長166萬6,080公尺，當年度增加9萬630公尺，較上一年度增加5.75%，近五年污水管線建設長度平均以每年7萬公尺穩定成長(如下圖)。此外，本市用戶接管普及率累計已達47.41%，當年度增加1.41%，每年約以1.5%的幅度成長。污水處理設施方面，污水處理廠已建設完成7座，分別為中區污水處理廠、楠梓污水處理廠、大樹污水處理廠、旗美污水處理廠、鳳山水資源中心、岡山橋頭污水處理廠以及110年甫完成的臨海水資源中心。

資料來源：本府水利局

**二、本市污水處理率近五年呈穩定成長，110年底整體污水處理率為68.82%，較上(109)年度增加1.59%。**

依據內政部營建署定義，污水處理率係指公共污水下水道、專用污水下水道及建築物污水處理設施建設率三者合計數。截至110年底，本市污水處理率為68.82%，較上(109)年度增加1.59%，總污水處理戶數達777,271戶，其中以公共污水下水道接管戶數535,483戶為最多，占比68.89%，其次為建築物污水處理設施戶數179,979戶，占比23.16%，再者為專用污水下水道61,809戶，占比7.95%。以近五年觀之，本市污水處理率呈穩定成長，由106年度60.36%，至110年底達68.82%，每年平均以2%進度穩定成長(近五年成長趨勢圖如下)。

資料來源：本府水利局

**三、截至110年底，本市污水下水道建設投入經費14億1,522萬9千元，以公共污水下水道管線工程占比最高(48.53%)。**

本市目前已開辦的污水區計有：高雄污水區、臨海污水區、楠梓污水區、鳳山溪污水區、大樹污水區、旗美污水區、岡山橋頭污水區等七個污水區，110年度投入建設經費14億1,522萬9千，其中以公共污水下水道管線工程6億8686萬4千元為最高，占比48.53%；其次為公共污水下水道用戶接管工程6億6316萬1千元，占比46.86%；最後為占比4.61%的污水處理廠規劃設計及工程費6520萬4千元(詳如下圖)。若以整體經費觀之，110年度經費相較上年度減少21.76%，探究原因為中央補助款逐年短缺所致。

資料來源：本府水利局