

高雄市政府市政統計通報

110年4月

高雄市污水下水道系統建設概況

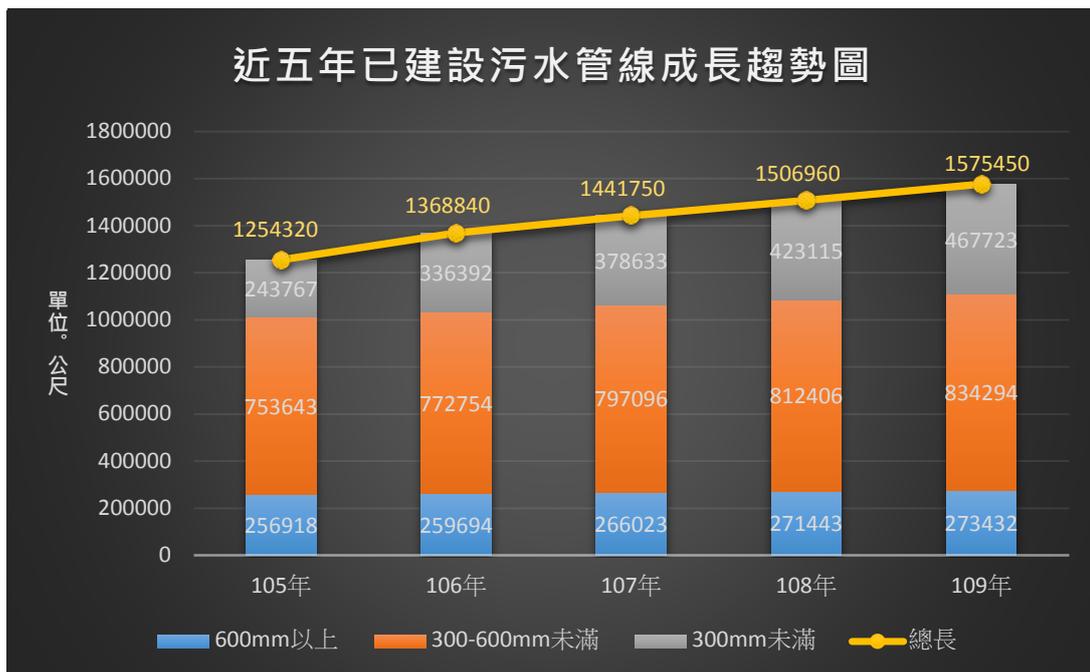
110-04-01



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、系統執行概況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」及市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，俾提供本市政策規劃參考。

一、截至 109 年底，本市已建設污水下水道管線總長度 157 萬 5450 公尺；用戶接管普及率 46.0%；已建設完成污水處理廠計 6 座。

截至 109 年底已建設管線總長 157 萬 5450 公尺，當年度增加 6 萬 8490 公尺，較上一年度增加 5.03%，近五年污水管線建設長度平均以每年 7 萬 2000 公尺幅度穩定增加(如下圖)。此外，截至 109 年底，用戶接管普及率 46.0%，當年度增加 1.38%，預估每年以 1~1.5%的幅度成長。污水處理設施方面，污水處理廠已建設完成 6 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、鳳山水資源中心以及岡山橋頭污水處理廠等。



資料來源：本府水利局

高雄市政府市政統計通報

110年4月

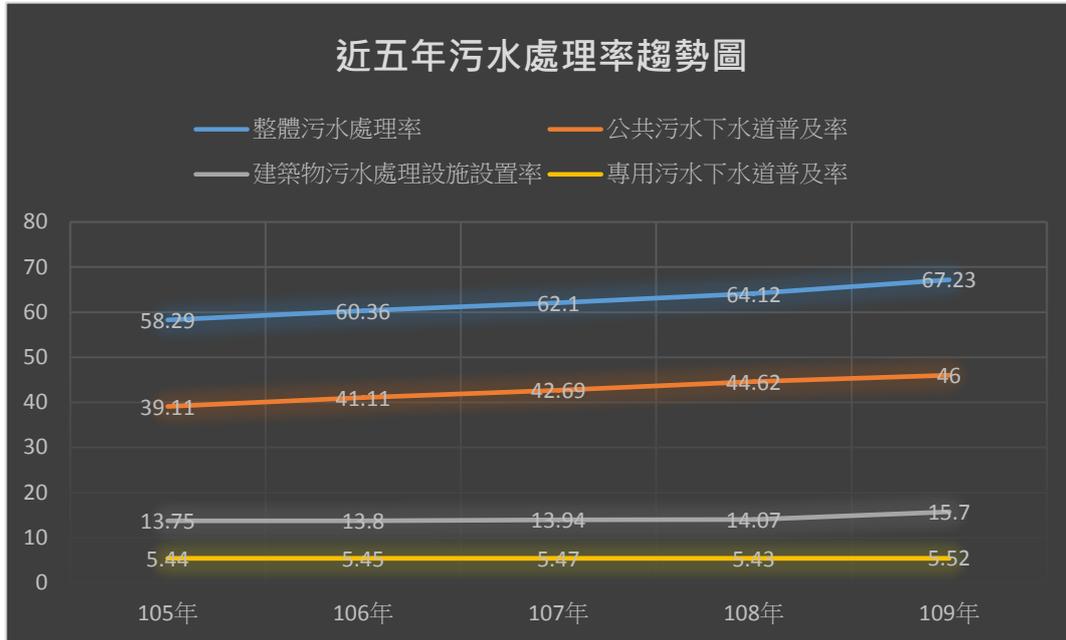


高雄市污水下水道系統建設概況

110-04-01

二、本市污水處理率近五年呈穩定成長，**109** 年底整體污水處理率為 **67.23%**，較上(108)年度增加 **3.11%**。

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 109 年底，本市污水處理率為 67.23%，較上年度增加 3.11%，總污水處理戶數達 752,804 戶，其中以公共污水下水道接管戶數 515,138 戶為最多，占比 68.43%，其次為建築物污水處理設施戶數 175,857 戶，占比 23.36%，再者為專用污水下水道 61,809 戶，占比 8.21%。以近五年觀之，本市污水處理率呈穩定成長，由 105 年度 58.29%，至 109 年底已達 67.23%(近五年成長趨勢圖如下)。



資料來源：本府水利局

三、截至 **109** 年底，本市污水下水道建設投入經費 **18 億 886 萬 8 千元**，以公共污水下水道管線工程占比最高(**45.82%**)。

高雄市政府市政統計通報

110年4月



高雄市污水下水道系統建設概況

110-04-01

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，109年度投入建設經費 18 億 886 萬 8 千元，其中以公共污水下水道管線工程 8 億 2889 萬 7000 元為最高，占比 45.82%；其次為公共污水下水道用戶接管工程 7 億 7520 萬 5000 元，占比 42.86%(如下圖)。若以整體經費觀之，相較上年度減少 18.89%，探究原因為中央補助款逐年短缺所致。

109年度污水下水道建設投入經費占比圖

