



112 年宜蘭縣縣政統計通報

宜蘭縣污水下水道建置概況

112 年 5 月

111 年本縣污水處理累計戶數計 10 萬 1,544 戶，較 107 年 8 萬 4,318 戶增加 1 萬 7,226 戶(或 20.43%)，平均年增 4.76%；111 年污水處理率為 57.66%，較 107 年 49.83% 增加 7.83 個百分點。本縣已連續第 4 年榮獲營建署污水下水道建設計畫考核分組第一名。此外，本縣更是除了直轄市以外，第一個開發污水下水道巡查 APP 系統的縣市，期透過不斷的來回檢視污水下水道的最新狀態，即時掌握設施異常的發生，以確保污水下水道能發揮最大效用。

壹、前言

平常居家生活所使用過的水皆為生活污水，如廁所洗手水、糞尿水、洗澡水等，為避免環境污染，目前多是透過污水下水道收集此類污水至污水處理廠處理。是以，本篇試圖以污水處理累計戶數及普及率，瞭解本縣污水下水道建置情形。

貳、污水下水道概況

111 年本縣污水處理累計戶數計 10 萬 1,544 戶，較 107 年 8 萬 4,318 戶增加 1 萬 7,226 戶(或 20.43%)，平均年增 4.76%；其中公共污水下水道¹由 107 年 5 萬 1,588 戶增加至 111 年 6 萬 2,451 戶，共增加 1 萬 863 戶(或 21.06%)，平均年增 4.89%；專用污水下水道²由 107 年 9,702 戶增加至 111 年 1 萬 352 戶，共增加 650 戶(或 6.70%)，平均年增 1.63%；建築物污水處

1 指供公共使用之下水道。

2 指供特定地區或場所使用而設置尚未納入公共下水道之下水道。



112 年宜蘭縣縣政統計通報

宜蘭縣污水下水道建置概況

112 年 5 月

理設施³設置戶由 107 年 2 萬 3,028 戶增加至 111 年 2 萬 8,741 戶，共增加 5,713 戶(或 24.81%)，平均年增 5.70%(詳圖 1)。

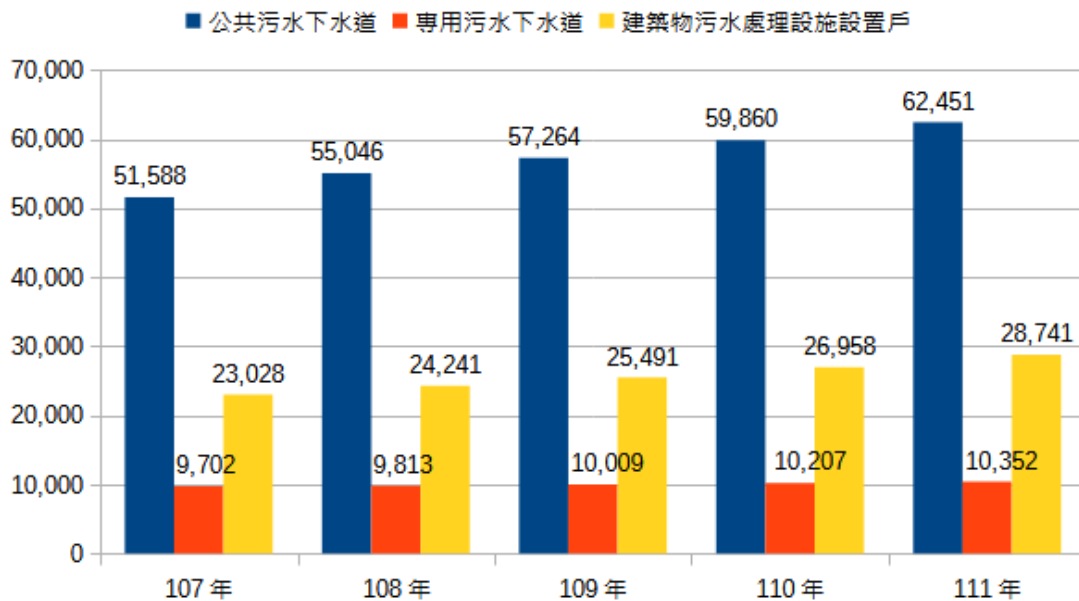


圖 1、宜蘭縣污水處理累計戶數

資料來源：內政部營建署

111 年本縣污水處理率⁴為 57.66%，較 107 年 49.83% 增加 7.83 個百分點；其中公共污水下水道 111 年為 35.46%，較 107 年 30.48% 增加 4.98 個百分點；專用污水下水道 111 年為 5.88%，較 107 年 5.73% 增加 0.15 個百分點；建築物污水處理設施設置戶 111 年為 16.32%，較 107 年 13.61% 增加 2.71 個百分點(詳圖 2)。

3 依 88 年 1 月公布之「建築技術規則」，沖洗式廁所排水、生活雜排水除依下水道法令規定排洩至污水下水道系統或集中處理場者外，應設置污水處理設施，如化糞池等。

4 污水總處理戶數占總戶數之比率。



112 年宜蘭縣縣政統計通報

宜蘭縣污水下水道建置概況

112 年 5 月

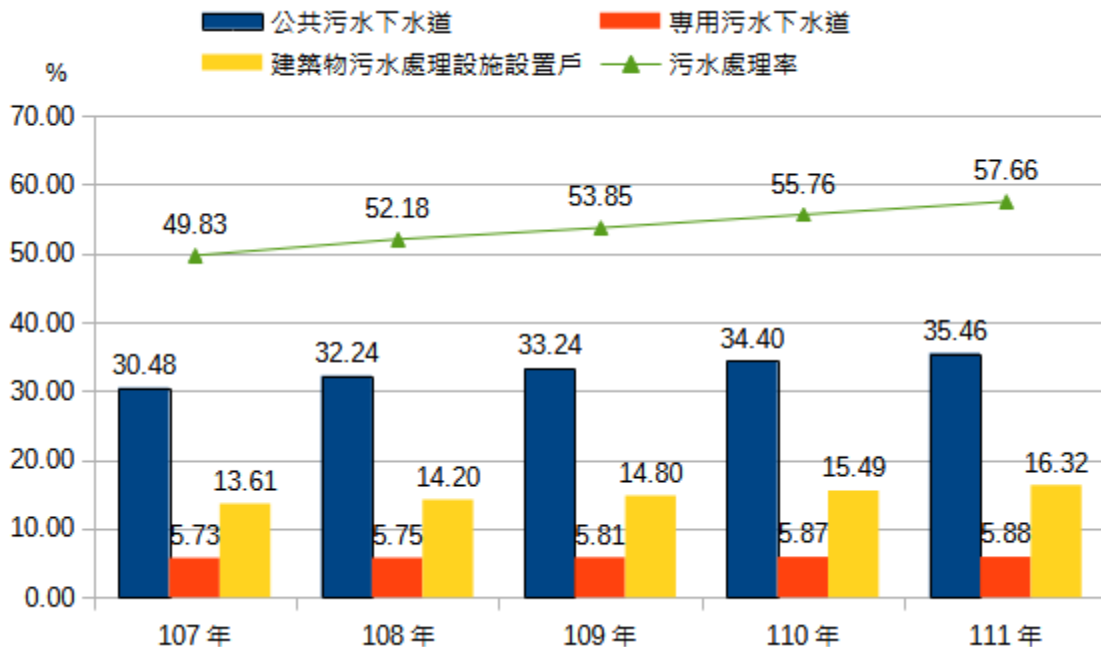


圖 2、宜蘭縣污水處理普及率

資料來源：內政部營建署

參、結語

在營建署污水下水道建設計畫考核評鑑中，本縣已連續第 4 年榮獲分組第一名。尤其是 111 年度在「設施營運及管理」方面，包含直轄市在內等 22 個縣市一起評比時，榮獲第三名；本縣更是除了直轄市以外第一個開發污水下水道巡查 APP 系統的縣市，期透過不斷的檢視污水下水道的最新狀態，即時掌握設施異常的發生，給予即刻救援，以確保污水下水道能發揮最大效用。此外，本縣於 2021 年向中央成功爭取 31 億元經費開辦蘇澳污水下水道系統，打造一座融入在地人文景色的水資源回收中心，並以近 40 公里的污水管線銜接新馬及蘇澳擴大都市計畫區污水排水設備，



112 年宜蘭縣縣政統計通報

宜蘭縣污水下水道建置概況

112 年 5 月

預計於 2026 年水資中心建設完成後開始營運，屆時將有 1 萬戶當地居民受惠。