



109 年宜蘭縣縣政統計通報

下水道之旅

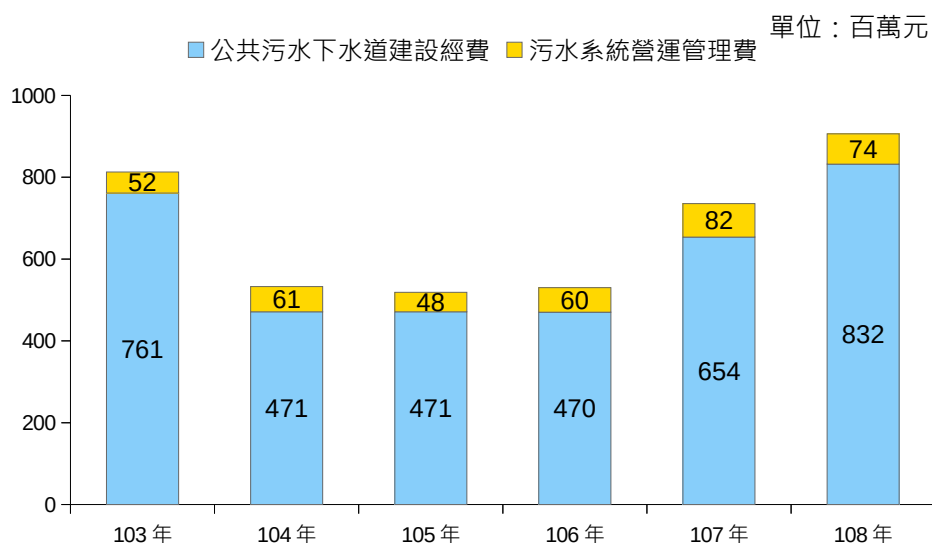
109 年 7 月

下水道系統可分為污水下水道與雨水下水道，本縣污水下水道系統分布可分為宜蘭與羅東兩大系統，宜蘭系統範圍包括宜蘭市、壯圍鄉、員山鄉與部分礁溪地區，羅東系統範圍包括羅東、學進、順安、五結、冬山等都市計畫區及利澤地區，各匯集至宜蘭與羅東水資源回收中心進行再生利用；而雨水下水道則規劃建設於各都市計畫區為承接雨水及排水作用，降雨經地面收集後，進入雨水幹支線匯流或是滯洪調節池貯集，最後再流至下游的閘門或抽水站來排放至河川或海域，避免都市淹水等災害，因此下水道建設好，下雨免煩惱。

污水下水道建設經費與管線總長度

本縣營運中污水處理廠計宜蘭市、羅東鎮各 1 座，已完成規劃待建設則有 4 座，污水下水道建設投入經費近年逐年增加，108 年公共污水下水道建設經費 8 億 3,200 萬元，污水系統營運管理費 7,400 萬元，計 9 億 600 萬元，建設經費 103 年至 108 年共投入逾 40 億元。108 年本縣污水下水道建設興建長度 4 萬 7,474 公尺，103 年至 108 年建設總長度逾 20 萬公尺，污水處理率平均每年穩定成長 2.89%，108 年污水處理率達 52.18%，顯示縣府推動污水下水道建設不遺餘力。(如圖 1、圖 2)

圖 1 歷年本縣污水下水道建設經費



資料來源：本府水利資源處。

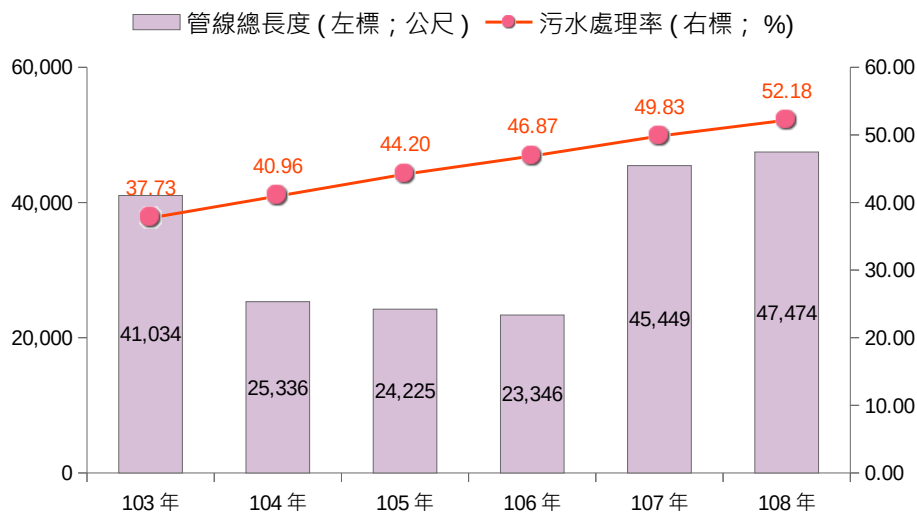


109 年宜蘭縣縣政統計通報

下水道之旅

109 年 7 月

圖 2 歷年本縣污水下水道建設興建長度與污水處理率

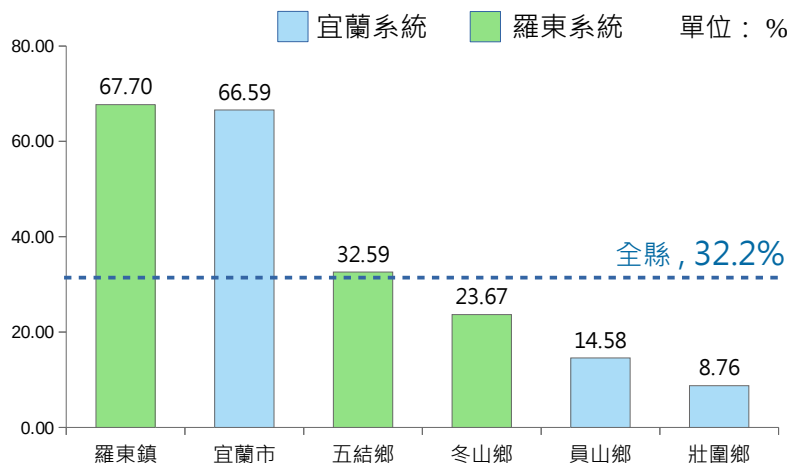


資料來源：內政部營建署；本府水利資源處。

污水下水道系統

宜蘭、羅東、蘇澳等共規劃 6 處污水下水道系統，其中宜蘭、羅東污水下水道系統刻正辦理中。截至 108 年底全縣完成污水下水道用戶接管 5 萬 5,046 戶，全縣污水下水道累計普及率 32.2%(如圖 3)，其中宜蘭系統 2 萬 7,341 戶(系統完成率 62.3%)，羅東系統 2 萬 7,705 戶(系統完成率 79.3%)。

圖 3 本縣各行政區公共污水下水道普及率



資料來源：本府水利資源處，更新至 109 年 3 月。



109 年宜蘭縣縣政統計通報

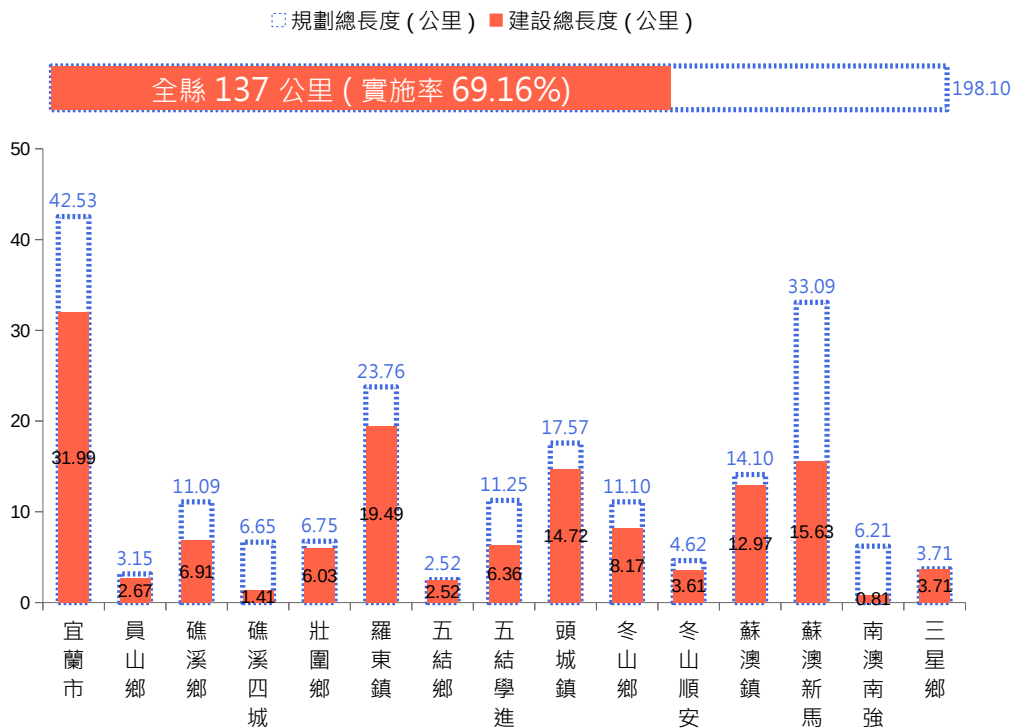
下水道之旅

109 年 7 月

雨水下水道系統

本縣各行政區雨水下水道規劃總長度為 198.10 公里，截至 108 年底，本縣雨水下水道實施率已達 69.16%，全縣已建設總長度為 137 公里，各行政區雨水下水道系統規劃及建設長度如圖 4。

圖 4 108 年本縣各行政區雨水下水道系統規劃及建設長度



資料來源：本府水利資源處。

註：大同鄉無都市計畫。