

統計通報

臺南市污水下水道系統建設概況

臺南市政府水利局

110年7月

本文依據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統計分析，俾提供本市政策規劃參考。

一、截至109年底公共污水下水道建設完成共計481,290公尺，已完成6座水資源回收中心

截至109年底，本市公共污水下水道已建設完成管徑600mm以上之管線長度累計達104,211公尺；管徑300-600mm之管線長度累計達292,256公尺；管徑300mm以下之管線長度累計達84,823公尺，總建設完成共計481,290公尺，較108年底437,707公尺增加43,583公尺。

累計至109年底，已完成6座水資源回收中心；另建設中為108年開工之永康水資源回收中心1座(詳如表1)。

表 1 臺南市污水下水道已建設管線長度

年 別	累計管線長度(公尺)				累計污水處理設施 (座)
	600mm 以上	300-600mm 未滿	300mm 未滿	合計	處理廠
104 年	66,655	150,472	83,552	300,679	5
105 年	78,110	178,668	83,654	340,432	6
106 年	82,962	196,673	84,087	363,722	6
107 年	88,814	229,384	84,314	402,512	6
108 年	95,368	257,717	84,622	437,707	6
109 年	104,211	292,256	84,823	481,290	6
和 108 年比 較增減數	8,843	34,539	201	43,583	0
資料來源:臺南市政府水利局					

二、截至109年底，本市公共污水下水道用戶接管普及率為22.24%；污水處理率為51.68%；全年污水處理總量為5,688萬4,612立方公尺。

截至109年底，本市公共污水下水道用戶接管普及率為22.24%，較108年底20.34%增加1.90個百分點；污水處理率為51.68%，較108年底45.57%增加6.11個百分點；全年污水處理總量為5,688萬4,612立方公尺，較108年5,539萬2,149立方公尺增加149萬2,463立方公尺(詳如表2)。

表 2 臺南市污水下水道用戶接管概況

年別	污水處理率(%)		全年污水處理總量 (CMY)
	公共污水下水道普及率	污水處理率合計	
104年	16.00	34.81	49,893,904
105年	16.97	36.92	57,054,866
106年	18.32	39.87	58,946,063
107年	19.03	43.20	59,208,694
108年	20.34	45.57	55,392,149
109年	22.24	51.68	56,884,612
和108年 比較增減 數	1.90	6.11	1,492,463
資料來源：臺南市政府水利局			