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 111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110年底公共污水下水道建設完成共計500,298公尺,已完成6 座水資源回收中心。

截至110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109,660公尺;管徑300-600mm之管線長度累計達305,394公尺;管徑300mm以下之管線長度累計達85,244公尺,總建設完成共計500,298公尺,較109年底481,290公尺增加19,008公尺。

累計至110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
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
110年	109, 660	305, 394	85, 244	500, 298	6
和109年比較増減數	5, 449	13, 138	421	19, 008	0
資料來源:臺南市政府水利局					

二、 截至110年底,本市公共污水下水道用户接管普及率為24.30%;污水處理率為58.57%;全年污水處理總量為5,823萬3,059立方公尺。

截至110年底,本市公共污水下水道用户接管普及率為24.30%,較109年底22.24%增加2.06個百分點;污水處理率為58.57%,較109年底51.68%增加6.89個百分點;全年污水處理總量為5,823萬2,059立方公尺,較109年5,688萬4,612立方公尺增加134萬8,447立方公尺(詳如表2)。

表 2 臺南市污水下水道用户接管概况

年別	污水處理	全年污水處理總量			
	公共污水下水道普及率	污水處理率合計	(CMY)		
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		
110 年	24. 30	58. 57	58, 233, 059		
和109年					
比較增減	2.06	6.89	1, 348, 447		
數					
資料來源:臺南市政府水利局					