

縣政統計通報

中華民國 106 年 10 月主計處發布

網址：http://accounting.chcg.gov.tw/07static/static01.asp?cate_id=71

彰化縣 105 年污水下水道系統概況

污水下水道被視為都市現代化之重要指標，瑞士洛桑管理學院全球國家競爭力評估報告(IMD)，以「公共污水下水道普及率」作為「健康與環境」之評估指標。本文係依據內政部統計查詢網資料加以統計、整理，以瞭解本縣污水處理執行狀況。

一、105年底本縣污水處理率為40.85%，污水總處理戶數計131,463戶

本縣105年底污水處理率為40.85%，包含公共污水下水道1.20%、專用污水下水道4.10%及建築物污水處理設施35.55%。「公共污水下水道」係指由政府規劃興建供公共使用之污水下水道；「專用污水下水道」則係由開發者興建，大型社區及工業區依法必需設置者；至「建築物污水處理設施」係指位於公共污水下水道未到達區域，以自費設置之污水處理設施。

本縣105年底污水處理率較104年底40.02%增加0.83個百分點，較96年底6.04%增加34.81個百分點。

本縣105年底污水總處理戶數為131,463戶，包含公共污水下水道3,875戶、專用污水下水道13,204戶及建築物污水處理設施114,384戶。105年底污水總處理戶數較104年底128,980戶增加2,483戶(或1.93%)，較96年底19,862戶增加111,601戶(或561.88%)。

表 1.1 彰化縣歷年污水處理執行概況

年底別	污水處理率(%)			
	合計	公共污水下水道	專用污水下水道	建築物污水處理設施
96	6.04	-	1.63	4.42
97	6.30	-	1.63	4.67
98	18.87	0.06	1.82	16.98
99	20.68	0.09	3.03	17.57
100	25.75	0.09	3.56	22.10
101	31.95	0.14	3.95	27.85
102	36.93	0.67	4.06	32.20
103	39.33	0.73	4.09	34.51
104	40.02	0.83	4.10	35.10
105	40.85	1.20	4.10	35.55
與 104 年增減 百分點	0.83	0.37	-	0.45
與 96 年 增減百 分點	34.81	1.20	2.47	31.13

資料來源：內政部營建署。

圖1.1 彰化縣歷年污水處理率

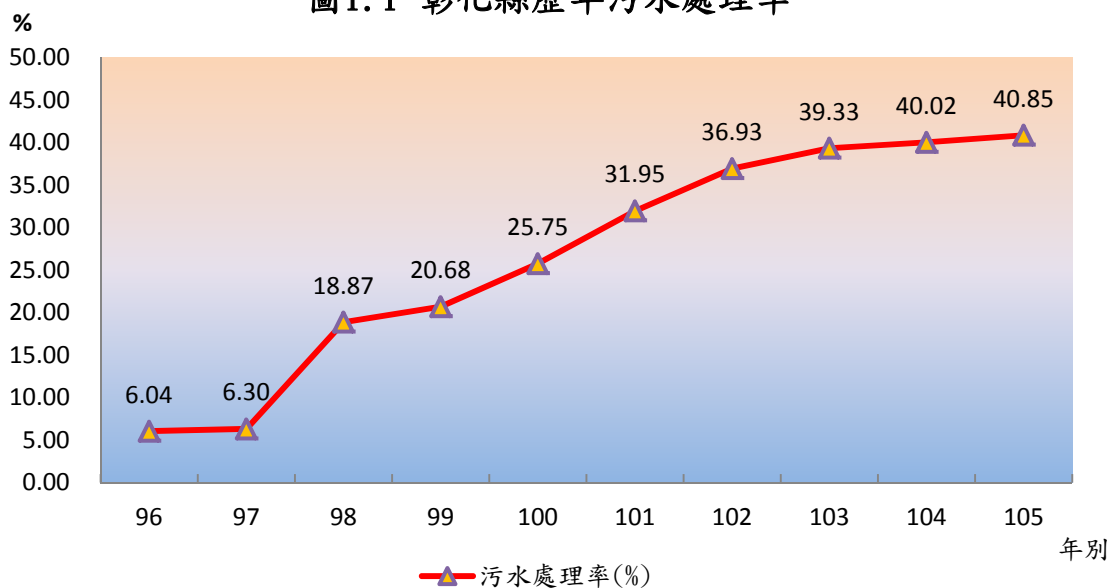
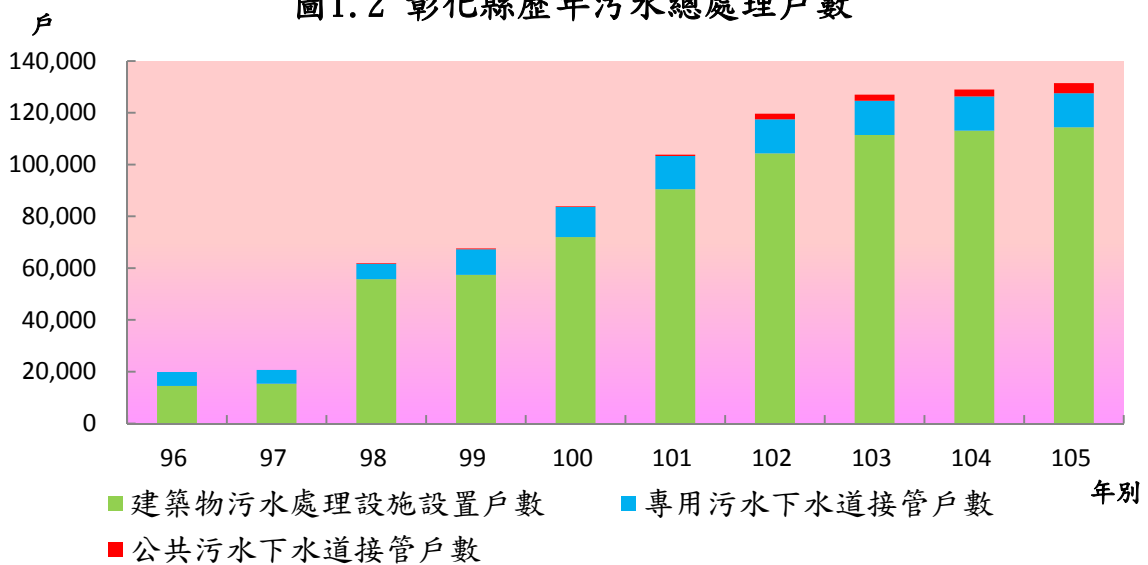


表 1.2 彰化縣歷年污水總處理戶數統計表

年底別	總處理戶數(戶)	公共污水下水道接管戶數	專用污水下水道接管戶數	建築物污水處理設施設置戶數
96	19,862	-	5,352	14,510
97	20,685	-	5,352	15,333
98	61,903	210	5,978	55,715
99	67,598	289	9,902	57,407
100	83,873	289	11,598	71,986
101	103,814	467	12,852	90,495
102	119,664	2,176	13,169	104,319
103	126,998	2,364	13,203	111,431
104	128,980	2,664	13,203	113,113
105	131,463	3,875	13,204	114,384
與 104 年增減	2,483	1,211	1	1,271
與 96 年增減	111,601	3,875	7,852	99,874

資料來源：內政部營建署

圖 1.2 彰化縣歷年污水總處理戶數



二、105年底本縣公共污水下水道處理率為1.20%，接管戶計3,875戶

污水下水道係現代化都市不可或缺之公共設施之一，功能在收集、處理家庭及事業污水，以改善居住環境衛生、淨化水質。為達污水整治目標，公共污水下水道扮演舉足輕重之角色，經由收集廢污水後輸送至污水處理廠，處理後再排放回歸河川大海，有效減少水質污染。

本縣自98年開始辦理公共污水下水道用戶接管業務，105年底接管戶計3,875戶，較104年底2,664件增加1,211戶(或45.46%)、較98年底210戶增加3,665戶(或1,745.24%)；105年底公共污水下水道處理率1.20%，較104年底0.83%增加0.37個百分點、較98年底0.06%增加1.14個百分點。

105年臺灣地區20個縣市(含直轄市)公共污水處理率以臺北市100.00%為最高，新北市76.78%次之，本縣1.20%為臺灣地區第17位，倒數第4低。

表 2.1 彰化縣歷年公共污水下水道統計表

年底別	接管戶數(戶)	處理率(%)
96	-	-
97	-	-
98	210	0.06
99	289	0.09
100	289	0.09
101	467	0.14
102	2,176	0.67
103	2,364	0.73
104	2,664	0.83
105	3,875	1.20
與 104 年增減	1,211	0.37
與 98 年增減	3,665	1.14

圖2.1 105年底臺灣地區公共污水處理率狀況

