

基隆市政府主計處

統計通報

民國 109 年 8 月

基隆市污水下水道系統建設情形

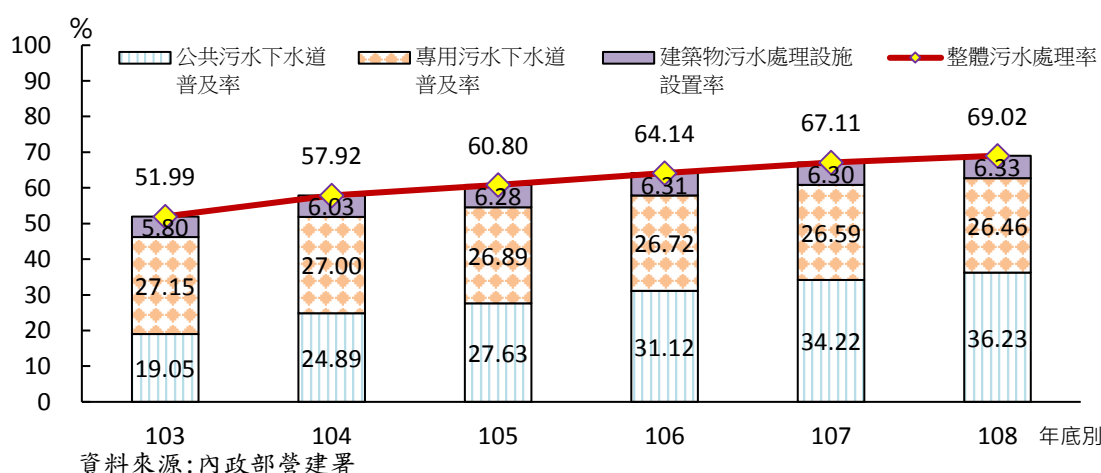
污水下水道係指專供處理家庭污水及事業廢水之下水道；整體污水處理率包括公共污水下水道普及率、專用污水下水道普及率（指規模 100 戶或 500 人以上之社區、工業區）及建築物污水處理設施設置率。

污水下水道建設被視為都市現代化程度之重要指標，整體污水處理率係顯示污水下水道普及程度指標之一，自 103 年 9 月起，內政部營建署依據污水下水道第五期建設計畫，將污水處理率¹(普及率、設置率)之計算公式，修正為以接管戶數乘以各縣市戶量(人/戶)除以各縣市總人口數而得，本通報皆以修正後之計算結果呈現歷年資料。

一、108年底本市整體污水處理率為69.02%，居全國第4。

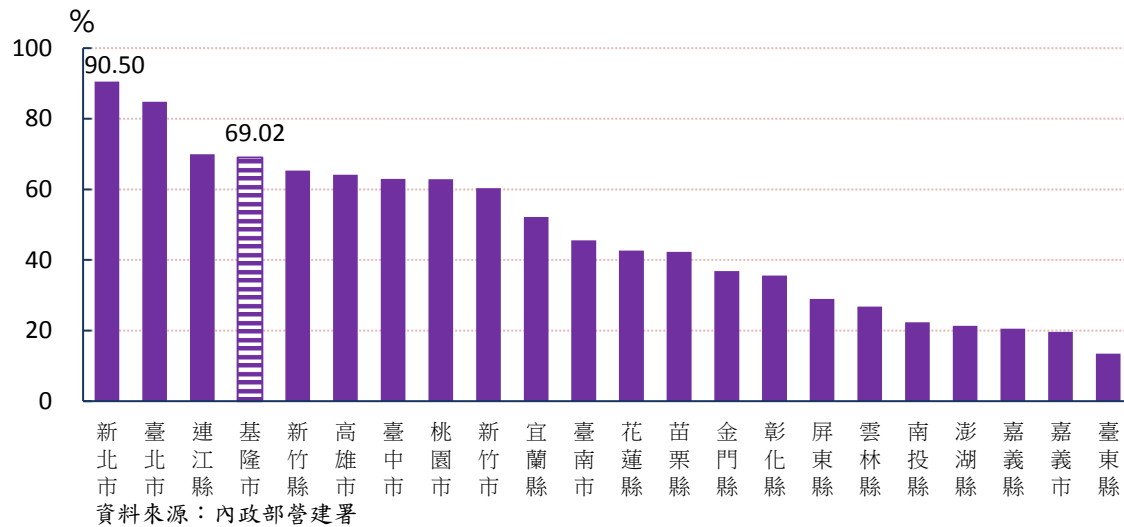
108 年底本市污水下水道累計接管戶數為 10 萬 6,528 戶，較上年底增加 3,452 戶(或 3.35%)，與 103 年底相較則增加 2 萬 8,310 戶(或 36.19%)。截至 108 年底止，本市整體污水處理率為 69.02%，較上年底成長 1.91 個百分點，較 103 年底成長 17.03 個百分點，居全國 22 縣市第 4 位，僅次於新北市(90.50%)、臺北市(84.83%)及連江縣(69.90%)；其中公共污水下水道普及率為 36.23%，專用污水下水道普及率為 26.46%，建築物污水處理設施設置率為 6.33%。(詳圖 1、圖 2、表 1 及表 2)

圖 1、基隆市歷年污水處理率



¹修正前之污水處理率計算公式為各縣市接管戶數除以(各縣市戶政資料總人口除以假設每戶四人)而得。

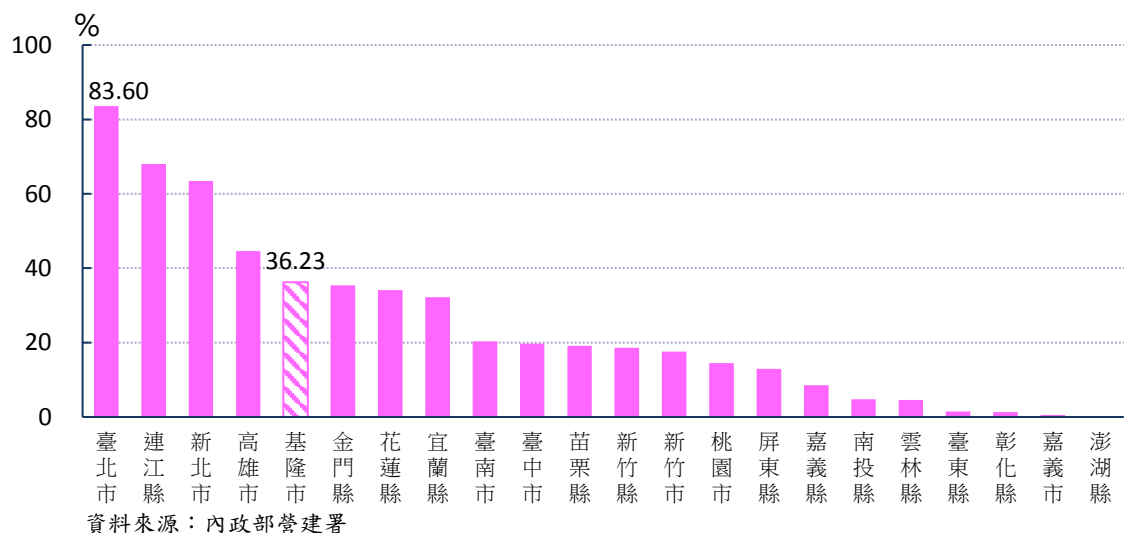
圖 2、108 年底各縣市整體污水處理率



二、108年底本市公共污水下水道普及率為36.23%，居全國第5。

108 年底本市公共污水下水道累計接管戶數為 5 萬 5,913 戶，普及率為 36.23%，較上年底成長 2.01 個百分點，較 103 年底成長 17.18 個百分點，居全國 22 縣市第 5 位，僅次於臺北市(83.60%)、連江縣(67.97%)、新北市(63.45%)及高雄市(44.62%)。(詳圖 3、表 1 及表 2)

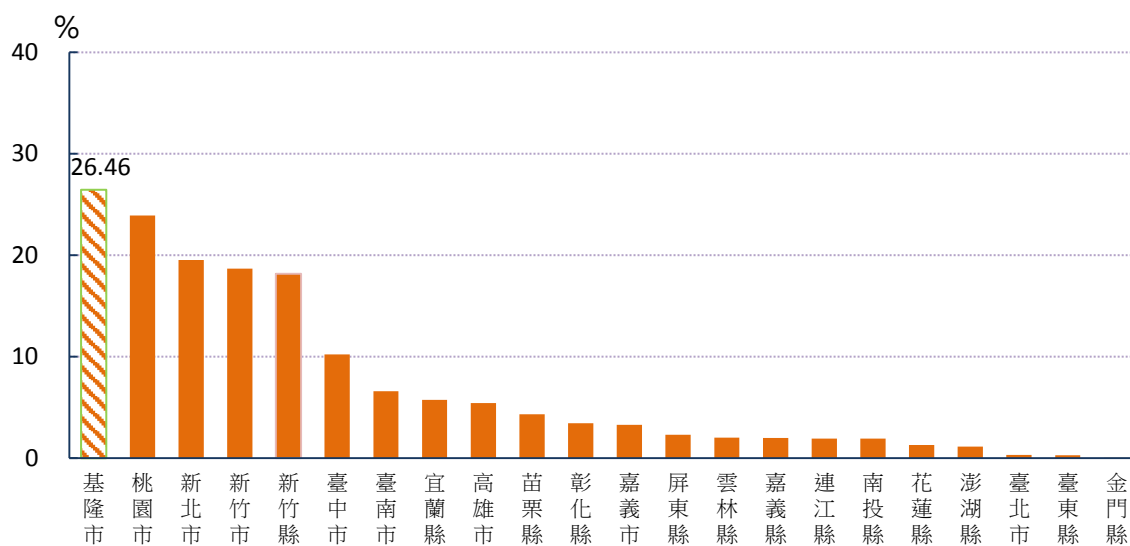
圖 3、108 年底各縣市公共污水下水道普及率



三、108年底本市專用污水下水道普及率為26.46%，居全國第1。

108 年底本市專用污水下水道累計接管戶數為 4 萬 839 戶，普及率為 26.46%，較上年底減少 0.13 個百分點，較 103 年底減少 0.69 個百分點，居全國 22 縣市第 1 位。（詳圖 4、表 1 及表 2）

圖 4、108 年底各縣市專用污水下水道普及率



資料來源：內政部營建署

表 1、基隆市歷年污水處理概況

年度別	年底污水處理概況							
	污水處理 戶數合計	整體污水 處理率 (%)	公共污水下水道		專用污水下水道		建築物污水處理設施	
			累計 接管戶數	普及率 (%)	累計 接管戶數	普及率 (%)	累計 設置戶數	設置率 (%)
103年	78,218	51.99	28,660	19.05	40,839	27.15	8,719	5.80
104年	87,607	57.92	37,652	24.89	40,839	27.00	9,116	6.03
105年	92,337	60.80	41,965	27.63	40,839	26.89	9,533	6.28
106年	98,054	64.14	47,565	31.12	40,839	26.72	9,650	6.31
107年	103,076	67.11	52,565	34.22	40,839	26.59	9,672	6.30
108年	106,528	69.02	55,913	36.23	40,839	26.46	9,776	6.33

資料來源：內政部營建署

說明：1. 因四捨五入，故合計與明細未能相符。

2. 公共污水下水道係指供公共使用之污水下水道。

3. 專用污水下水道係指供特定地區或場所使用而設置且尚未納入公共污水下水道之污水下水道。

4. 建築物污水處理設施設置戶係指在公共污水下水道建設尚未到達區域，住戶依「建築技術規則建築設計施工編」第49條規定，所設置之污水處理設施，每設置一戶即予計入。

表 2、108 年底各縣市污水處理率

縣市別	整體污水處理率			
	(%)	公共污水下水道 普及率	專用污水下水道 普及率	建築物污水處理設施 設置率
新北市	90.50	63.45	19.54	7.51
臺北市	84.83	83.60	0.33	0.90
桃園市	62.84	14.51	23.93	24.39
臺中市	62.96	19.74	10.24	32.98
臺南市	45.57	20.34	6.60	18.63
高雄市	64.12	44.62	5.43	14.07
宜蘭縣	52.18	32.24	5.75	14.20
新竹縣	65.28	18.63	18.19	28.47
苗栗縣	42.31	19.16	4.33	18.82
彰化縣	35.61	1.29	3.44	30.89
南投縣	22.38	4.79	1.92	15.67
雲林縣	26.80	4.62	2.03	20.16
嘉義縣	20.51	8.56	2.01	9.93
屏東縣	28.98	12.89	2.32	13.77
臺東縣	13.46	1.47	0.30	11.69
花蓮縣	42.65	34.11	1.30	7.24
澎湖縣	21.38	0.00	1.13	20.24
基隆市	69.02	36.23	26.46	6.33
新竹市	60.35	17.54	18.70	24.11
嘉義市	19.66	0.58	3.30	15.78
金門縣	36.85	35.39	0.01	1.46
連江縣	69.90	67.97	1.93	—

資料來源：內政部營建署

說明：1. 因四捨五入，故合計與明細未能相符。

2. 澎湖縣之公共污水下水道普及率四捨五入後約0.0024%。