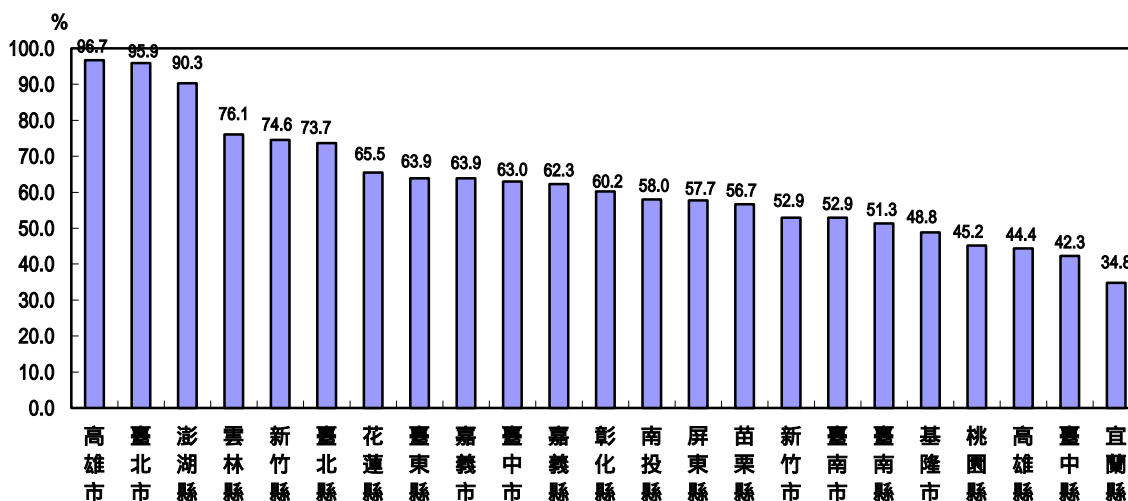


下水道系統之規劃

一、雨水下水道建設

截至 95 年底臺灣地區都市計畫地區雨水下水道工程累計規劃幹線長度為 6,856.0 公里, 累計已完成建設 4,202.0 公里; 其中, 臺灣省累計完成 3,304.3 公里, 臺北市完成 518.1 公里, 高雄市完成 379.6 公里。雨水下水道建設實施率達 61.3%; 其中, 以高雄市實施率為 96.7% 最高, 其次為臺北市 95.9%, 臺灣省則為 55.8%, 其中澎湖縣實施率為 90.3%, 其他縣市都低於八成, 有待持續加強建設。

雨水下水道建設實施率
民國95年底



二、污水下水道建設

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及建築物污水設施設置率, 政府並將污水處理率列為污水下水道建設衡量績效指標。

(一) 污水處理率

截至 95 年底, 全國整體污水處理戶數為 2,014,250 戶, 污水處理率為 35.2%, 較上 (94) 年底 31.5% 增加 3.7 個百分點; 其中公共污水下水道用戶接管戶數為 891,089 戶, 普及率為 15.6%, 較上年底 14.0%, 增加 1.6 個百分點;

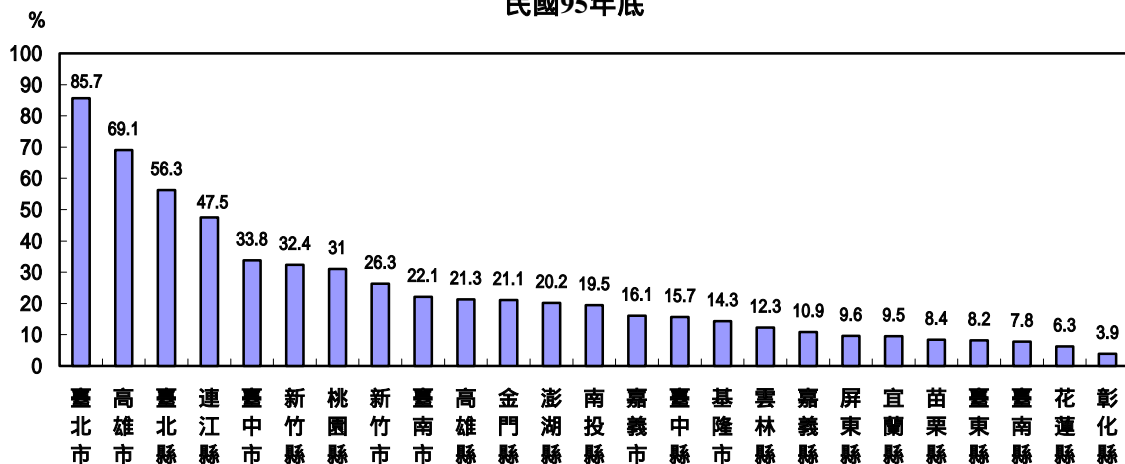
專用污水下水道（指規模 100 戶或 500 人以上之社區、工業區）用戶接管戶數為 666,142 戶，普及率為 11.6%，較上年底之 10.9%，增加 0.7 個百分點；建築物污水處理設施設置戶為 457,019 戶，設置率為 8.0%，較上年底之 6.6%，增加 1.6 個百分點。95 年使用費收入計 767,988 千元，較上年增加 11.2%，每年污水處理量（CMY）為 87,024 萬噸，較上年增加 4.7%。

污水下水道執行概況

年別	整體污水處理率(%)				使用費收入 (千元)	每年污水 處理量 (萬噸/年)
	合計	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		
92 年	23.9	10.9	9.0	4.0	569,953	52,850
93 年	27.8	12.5	10.1	5.2	652,055	66,918
94 年	31.5	14.0	10.9	6.6	690,941	83,157
95 年	35.2	15.6	11.6	8.0	767,988	87,024
95年較94年 增減百分點	3.7	1.6	0.7	1.4	11.2	4.7

資料來源：各縣市政府工務局

污水下水道處理率 民國95年底

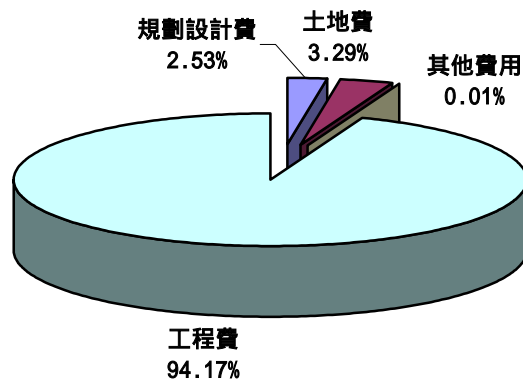


(二) 污水下水道建設投入經費

95 年政府投入污水下水道建設經費共計 124 億 1,366 萬 1 千元，較上(94)

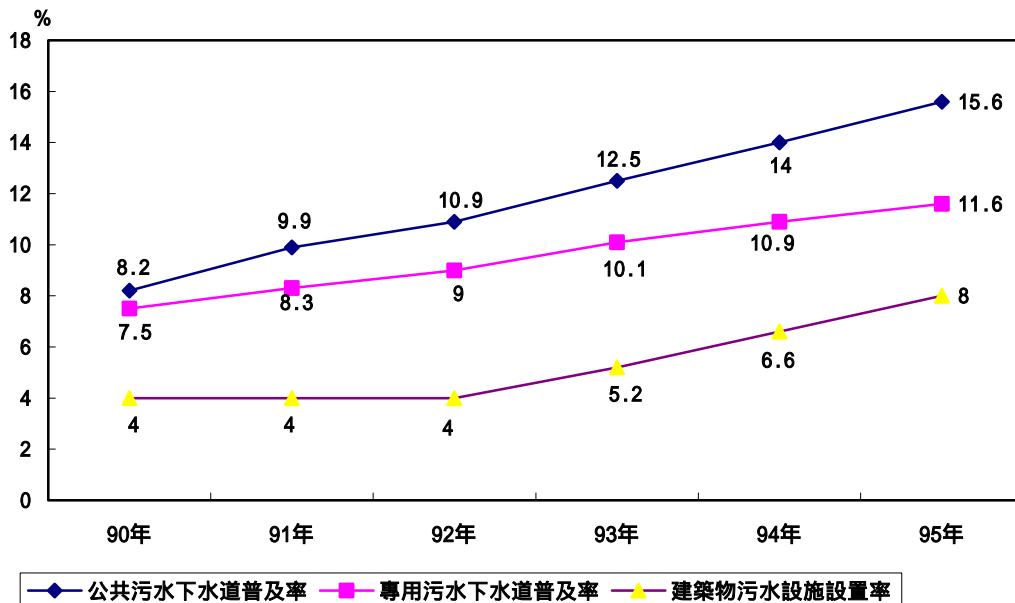
年 170 億 5,669 萬 3 千元減少 27.2%，其中工程費 116 億 8,949 萬 1 千元，占 94.2% 最多，其次為土地費 4 億 847 萬 8 千元，占 3.3%，規劃設計費 3 億 1,409 萬 2 千元占 2.5% 再次之，就縣市別觀之，以臺北市投入 24 億 5,594 萬 3 千元最高，臺北縣投入 23 億 6,925 萬 2 千元次高，高雄市投入 14 億 7,593 萬 3 千元再次之，另投入經費達 10 億元以上之縣市還有花蓮縣投入約 13 億。

污水下水道建設投入經費百分比
民國95年



投入經費合計 124 億 1,366 萬 1 千元

歷年污水下水道處理率



(三) 污水下水道系統營運管理費用

民國 95 年污水下水道系統之營運管理費用計 15 億 7,886 萬 3 千元，較上 (94) 年之 13 億 9,050 萬 4 千元增加 54.9%，其中以人事費 4 億 8,761 萬 4 千元占 30.9%最多，電費 4 億 4,931 萬 8 千元占 28.5%次之，維護費 1 億 3,048 萬 1 千元占 8.3%再次之。

污水下水道系統營運管理費用

單位：千元，%

年別	總計	人事費	電費	藥品費	設備材料費	維護費	回饋金	其他
92 年	1,168,683	429,571	376,865	29,065	19,997	32,555	55,180	225,450
93 年	1,224,641	469,907	289,914	40,970	17,950	64,906	61,466	279,528
94 年	1,390,504	475,895	349,298	69,335	22,888	90,868	53,650	328,569
95 年	1,578,863	487,614	449,318	43,324	27,088	130,481	56,320	384,718
95 年較 94 年增減 (%)	13.55	2.46	28.63	-37.51	18.35	43.59	4.98	17.09

資料來源：各縣市政府工務局

(四) 污水下水道管線及設施

就已建設管線長度觀之，截至 95 年底污水下水道管徑 600mm 以上之管線長度為 55 萬 876 公尺，管徑 300mm-600mm 長度為 104 萬 7,414 公尺，管徑 300mm 以下長度為 211 萬 3,160 公尺。污水處理設施方面，建設完成之處理廠 33 座，抽水站 101 座，截流站 55 座。