

# 下水道系統之規劃

## 一、雨水下水道建設

截至九十二年十二月底臺灣地區雨水下水道累計規劃幹線總長度為 6,629.85 公里，累計建設幹線總長度為 3,829.28 公里，雨水下水道實施率為 57.76%，其中以臺北市實施率為 94.77%最多，高雄市實施率為 94.11%次之，澎湖縣實施率為 89.88%再次之。

## 二、污水下水道建設

### (一) 污水下水道普及率

截至九十二年底，臺閩地區污水下水道普及率為 19.9%，若與上（九十一）年底之 18.8%比較，則提升 1.1 個百分點，其中公共污水下水道之用戶接管普及率為 10.8%，專用污水下水道（指規模 100 戶或 500 人以上之社區、工業區）之用戶接管普及率為 9.1%，。

臺閩地區污水下水道普及率

年別	年底 人口數 (千人)	接管戶數(戶)			用戶接管普及率(%)		
		合計	公共污水 下水道	專用污水 下水道	合計	公共污水 下水道	專用污水 下水道
90年	22,405	881,813	455,933	425,880	15.7	8.1	7.6
91年	22,521	1,058,860	550,639	508,221	18.8	9.8	9.0
92年	22,535	1,121,073	609,030	512,043	19.9	10.8	9.1
92年較91年 增減(%)	0.37	5.88	10.60	0.75	1.1	1.0	0.1

### (二) 污水下水道建設現況

#### 1. 建設完成之系統

截至九十二年底止，臺閩地區污水下水道系統工程建設完成之系統計有 18 處系統，其中台北市及臺北縣各 3 處，台中市、南投縣及金門縣各 2 處，嘉義縣、台南市、桃園縣、台中縣、高雄市及屏東縣各 1 處。

#### 2. 建設中之系統

截至九十二年底止，臺閩地區污水下水道系統工程尚在建設中者計有 49 處系統，其中以臺北縣 9 處最多，高雄縣、屏東縣及金門縣各 4 處次之，

台中縣及高雄市各 3 處再次之，其餘為基隆市、新竹縣、苗栗縣、嘉義縣及澎湖縣各 2 處，新竹市、宜蘭縣、桃園縣、台中市、南投縣、雲林縣、嘉義市、台南市、台南縣、花蓮縣、台東縣及連江縣各 1 處。

### (三) 污水下水道規劃現況

#### 1. 已完成規劃待建設之系統

截至九十二年底止，污水下水道系統已規劃完成待建設者共有 61 處系統，其中以彰化縣 8 處最多，台中縣及嘉義縣各 7 處次之，台北縣、桃園縣、雲林縣、台南縣、高雄縣及屏東縣各 4 處，南投縣、花蓮縣及台東縣各 3 處、苗栗縣及宜蘭縣各 2 處，台中市及澎湖縣各 1 處。

#### 2. 正辦理規劃中之系統

截至九十二年底止，污水下水道系統尚處規劃中者計有 18 處系統，其中以桃園縣、新竹縣、苗栗縣、嘉義縣、台南縣各 2 處，台中縣、南投縣、彰化縣、雲林縣、高雄縣、屏東縣、台東縣及澎湖縣各 1 處。

### (四) 污水下水道管線及設施

就已建設管線長度觀之，截至九十二年底污水下水道管徑 600mm 以上管線長度為 110 萬 9,450 公尺，管徑 300-500mm 長度為 72 萬 1,180 公尺，管徑 300mm 以下長度為 81 萬 3,769 公尺。污水處理設施方面，建設完成之處理廠計 22 座，抽水站 74 座，截流站 50 座。

### (五) 污水下水道營運現況

民國九十二年污水下水道系統之營運管理費用計 11 億 6,868 萬 3 千元，較上（九十一）年之 13 億 3,511 萬元減少 12.47%，其中以人事費 4 億 2,957 萬 1 千元占 36.8% 最多，電費 3 億 7,686 萬 5 千元占 32.25% 次之，回饋金 5,518 萬元占 4.72% 再次之，維護費 3,255 萬 5 千元占 2.79%，藥品費 2,906 萬 5 千元占 2.5%，設備材料費 1,999 萬 7 千元占 1.7%，其他 2 億 2,545 萬元占 19.29%。