

下水道系統之規劃

下水道依其使用性質分為雨水下水道及污水下水道，雨水下水道專供排除雨水用，污水下水道則供排除及處理家庭污水及工業廢水之用。

一、雨水下水道建設

本署依據行政院核定之「臺灣地區雨水下水道六年建設計畫」積極推動雨水下水道建設。截至九十年十二月底臺灣地區雨水下水道累計規劃幹線總長度為 6,494.33 公里，累計建設幹線總長度為 3,441.82 公里，雨水下水道實施率為 53.0%，其中以臺北市實施率為 94.62%最多，高雄市實施率為 91.71%次之，高雄市實施率為 91.71%再次之。

二、污水下水道建設

污水下水道建設為健全都市發展重要公共設施之一，行政院亦將污水下水道普及率列為提昇國家競爭力生活品質之一項重要指標。茲將歷年污水下水道普及率、建設成果、規劃情形及投入經費等作分述如下。

(一) 污水下水道普及率

截至九十年底，臺閩地區污水下水道普及率為 15.7%，若與上（八十九）年底之 13.7%比較，則提升 2 個百分點，其中公共污水下水道之用戶接管普及率為 7.2%，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 6.5%。

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
89 年	22,216	762,844	400,347	362,497	13.7	7.2	6.5
90 年	22,405	881,813	455,933	425,880	15.7	8.1	7.6
臺灣省	18,211	423,540	33,620	389,920	9.3	0.7	8.6
臺北市	2,634	367,334	345,943	21,391	55.7	52.5	3.2
高雄市	1,494	89,656	75,087	14,569	24.0	20.1	3.9
福建省	658	1,283	1,283	-	7.8	7.8	-
90年較89年 增減(%)	0.9	15.6	13.9	17.5	2.0	0.9	1.1

(二) 污水下水道管線及設施

就已建設管線長度觀之，截至九十年底污水下水道管徑 600mm 以上管線長度為 90 萬 6,707 公尺，管徑 300-500mm 長度為 79 萬 2,197 公尺，管徑 300mm 以下長度為 67 萬 6,166 公尺。污水處理設施方面，建設完成之處理廠計 1,045 座，抽水站 53 座，截流站 28 座。

(三) 污水下水道營運現況

民國九十年污水下水道系統之營運管理費用計 1 億 5,165 萬元，較上(八十九)年之 15 億 5,389 萬 6 仟元減少 32.3%，其中以人事費 3 億 8,445 萬 9 仟元占 36.6%最多，電費 2 億 8,339 萬 8 仟元占 26.9%次之，維護費 6,021 萬 9 千元占 5.7%再次之，藥品費 3,622 萬 6 仟元占 3.4%，設備材料費 3,325 萬 2 仟元占 3.2%，回饋金 2,944 萬 5 仟元占 2.8%，其他 2 億 2,464 萬 9 仟元占 21.4%。