

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。截至九十一年十二月底臺灣地區雨水下水道累計規劃幹線總長度為 6,535.12 公里，累計建設幹線總長度為 3,616.82 公里，雨水下水道實施率為 55.34%，其中以臺北市實施率為 94.76%最多，高雄市實施率為 92.00%次之，澎湖縣實施率為 90.58%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

截至九十一年底，臺灣地區污水下水道普及率為 18.8%，若與上(九十)年底之 15.7%比較，則提升 3.1 個百分點，其中公共污水下水道之用戶接管普及率為 9.8%，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 9.0%，。

臺灣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
臺灣省	18,079	533,978	63,195	470,783	11.7	1.4	10.3
臺北市	2,646	406,697	383,828	22,869	61.6	58.1	3.5
高雄市	1,491	115,825	101,256	14,569	30.7	26.8	3.9
福建省	61	2,360	2,360	-	13.9	13.9	-
91年較90年增減(%)	0.51	20.07	20.77	19.33	3.1	1.7	1.4

(二) 污水下水道建設現況

1. 建設完成之系統

截至九十一年底止，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

截至九十一年底止，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. 規劃完成待建設之系統

截至九十一年底止，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. 規劃中之系統

截至九十一年底止，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，截至九十一年底污水下水道管徑 600mm 以上管線長度為 99 萬 3,002 公尺，管徑 300-500mm 長度為 58 萬 1,730 公尺，管徑 300mm 以下長度為 73 萬 4,585 公尺。污水處理設施方面，建設完成之處理廠計 1,039 座，抽水站 85 座，截流站 25 座。

(五) 污水下水道營運現況

民國九十一年污水下水道系統之營運管理費用計 13 億 3,511 萬元，較上(九十)年之 10 億 5,164 萬 8 仟元成長 26.95%，其中以人事費 4 億 7,156 萬 2 仟元占 35.3%最多，電費 3 億 5,038 萬 2 仟元占 26.24%次之，維護費 5,876 萬元占 4.4%再次之，藥品費 4,944 萬 2 仟元占 3.7%，回饋金 4,926 萬 8 仟元占 3.7%，設備材料費 2,591 萬 4 仟元占 1.9%，其他 3 億 2,978 萬 2 仟元占 24.7%。

臺閩地區污水下水道系統建設概況
民國九十一年底

