

表56 自來水供水設備及管線長度

年 底 別 及 機 關 別 Year and Executing Units		供 水 系 統 數 No. of Areas Served	設			
			電 動 抽 水 機 數 No. of Election Pumps (座 Set)	沈 澱 池 Sedimentation Basin		過
				個 數 No. of Basins	總 容 量 Total Capacity (立方公尺m ³)	個 數 No. of Filters
民國 70 年 底	1981	216	2,282	220	252,781	603
民國 71 年 底	1982	227	2,423	225	270,863	632
民國 72 年 底	1983	220	2,620	241	285,113	681
民國 73 年 底	1984	221	2,653	259	295,555	760
民國 74 年 底	1985	221	3,005	263	334,806	800
民國 75 年 底	1986	222	3,184	270	344,883	829
民國 76 年 底	1987	223	3,337	284	343,865	877
民國 77 年 底	1988	231	3,482	281	349,509	875
民國 78 年 底	1989	232	3,601	280	352,227	901
民國 79 年 底	1990	231	3,746	289	354,973	914
民國 80 年 底	1991	232	3,937	292	356,082	921
民國 81 年 底	1992	233	4,187	320	361,897	959
民國 82 年 底	1993	237	4,396	332	381,561	998
民國 83 年 底	1994	238	4,604	318	379,930	1,051
民國 84 年 底	1995	235	4,796	331	407,578	1,107
民國 85 年 底	1996	239	5,022	340	425,641	1,131
民國 86 年 底	1997	235	5,279	362	460,017	1,166
民國 87 年 底	1998	220	5,532	393	482,046	1,202
民國 88 年 底	1999	218	5,642	395	498,683	1,215
民國 89 年 底	2000	220	6,424	475	731,042	1,360
民國 90 年 底	2001	217	6,969	499	741,125	1,380

Table 56. Installations of Water Supply

濾池 Filter	蓄水 Storage Tank		混合 Agitation Reservoir		水錶總數 Total No. of Meters (個 Set)	管線長度 Total Length of Distribution Main Pipe (公里 km)
	個數 No. of Tank	總容量 Total Capacity (立方公尺m ³)	個數 No. of Tank	總容量 Total Capacity (立方公尺m ³)		
93,695	827	764,714	163	33,008	2,102,787	18,056
102,850	896	891,839	174	37,462	2,329,170	20,574
115,845	979	986,991	215	44,635	2,448,441	21,911
108,058	1,045	1,020,066	231	48,785	2,621,999	23,763
115,748	1,100	1,125,468	233	49,237	2,791,206	25,452
117,760	1,173	1,364,769	249	51,640	2,917,966	23,427
120,490	1,243	1,430,818	267	53,750	3,050,094	24,944
110,100	1,280	1,403,295	271	53,867	3,235,061	26,471
101,137	1,316	1,478,747	282	55,845	3,398,824	27,651
102,509	1,344	1,578,573	293	57,954	3,574,171	29,064
103,098	1,390	1,719,535	294	57,932	3,711,979	30,230
102,040	1,431	1,774,023	304	59,018	4,022,739	31,786
106,185	1,488	1,868,783	313	62,485	4,229,158	33,886
116,506	1,513	2,103,574	142	11,246	4,449,573	37,745
120,331	1,581	2,489,198	141	13,323	4,882,806	40,870
125,554	1,633	2,616,381	150	15,898	5,104,958	43,146
130,531	1,671	2,673,016	154	16,460	5,281,134	45,500
132,865	1,720	2,914,962	446	247,383	2,972	5,467,859
134,241	1,776	2,995,498	448	248,520	3,010	5,688,062
152,399	1,985	3,789,962	529	351,241	3,069	7,258,074
147,002	2,058	3,940,010	544	352,821	3,155	7,236,141

表56 自來水供水設備及管線長度(續1)

年底別及機關別 Year and Executing Units		供水系統數 No. of Areas Served	設			
			電動抽水機數 No. of Election Pumps (座 Set)	沈 澱 池 Sedimentation Basin		過 個 數 No. of Filters
				個 數 No. of Basins	總 容 量 Total Capacity (立方公尺m ³)	
民國 91 年底	2002	199	7,686	520	772,848	1,439
民國 92 年底	2003	194	7,672	553	911,884	1,519
民國 93 年底	2004	179	7,213	567	958,004	1,577
民國 94 年底	2005	180	7,637	565	769,792	1,600
民國 95 年底	2006	181	7,789	580	976,348	1,666
民國 96 年底	2007	171	7,817	588	980,341	1,691
民國 97 年底	2008	176	7,960	607	999,978	1,694

Table 56. Installations of Water Supply (Cont.1)

備							管 線 長 度
濾 池	蓄 水 池		混 凝 池		送配水水量計	用 戶 用 表	Total Length of Distribution Main Pipe (公里 km)
Filter	Storage Tank		Agitation Reservoir		Distribution of Water Meter	Customer Meters	
總 面 積 Total Area (平方公尺m ²)	個 數 No. of Tank	總 容 量 Total Capacity (立方公尺m ³)	個 數 No. of Tank	總 容 量 Total Capacity (立方公尺m ³)			
164,630	2,103	3,990,385	575	364,670	3,280	7,385,202	58,908
182,757	2,136	4,186,036	632	446,952	3,402	7,461,551	60,293
287,166	2,137	4,306,759	652	465,785	3,277	7,599,396	60,882
175,080	2,167	4,341,309	656	379,425	3,335	7,786,693	59,639
195,600	2,172	4,415,381	689	460,644	3,438	7,584,971	59,241
199,463	2,157	4,388,816	707	462,944	3,568	7,719,766	59,478
196,081	2,184	4,614,400	720	464,100	3,688	7,858,871	59,824

表56 自來水供水設備及管線長度(續2完)

年底別及機關別 Year and Executing Units	供水系統數 No. of Areas Served	設					
		電動抽水機數 No. of Election Pumps (座 Set)	混 凝 池 Agitation Reservoir		沈 澱 池 Sedimentation Basin		
			個 數 No. of Tank	總 容 量 Total Capacity (立方公尺m ³)	個 數 No. of Basins	總 容 量 Total Capacity (立方公尺m ³)	
民國 98 年底 2009	169	7,923	757	468,659	618	1,021,041	
民國 99 年底 2010	168	8,048	761	468,888	620	1,008,644	
民國 100 年底 2011	160	8,243	783	394,283	631	1,081,508	
台灣自來水股份有限公司 Taiwan Water Supply Corporation	150	7,500	678	294,096	541	803,925	
第一管理處 1st District Administration	6	710	58	6,083	48	43,924	
第二管理處 2nd District Administration	2	344	58	15,342	44	63,036	
第三管理處 3rd District Administration	15	865	98	28,260	43	57,163	
第四管理處 4th District Administration	25	1,494	69	34,973	77	139,698	
第五管理處 5th District Administration	11	936	92	14,566	76	62,320	
第六管理處 6th District Administration	2	565	113	127,309	80	82,861	
第七管理處 7th District Administration	38	1,216	100	41,988	80	225,318	
第八管理處 8th District Administration	10	148	18	2,408	7	10,448	
第九管理處 9th District Administration	13	197	13	3,138	22	16,461	
第十管理處 10th District Administration	19	200	16	1,444	22	14,866	
第十一管理處 11th District Administration	8	532	19	5,363	8	1,274	
第十二管理處 12th District Administration	1	293	24	13,222	34	86,556	
臺北自來水事業處 Taipei Water Department	1	617	73	99,648	72	274,461	
金門縣自來水廠 Kinmen County Water Supply Plant	4	85	6	332	6	1,146	
連江縣自來水廠 Lienchiang County Water Supply Plant	5	41	26	207	12	1,976	

資料來源：台灣自來水股份有限公司、臺北自來水事業處、金門縣自來水廠、連江縣自來水廠。

說明：88(含)年底以前為前台灣省自來水公司資料。

附註：本表「管線長度」公里數總計與細項和或有不符，係小數點以下採四捨五入進位所致。

Table 56. Installations of Water Supply (Cont'd)

備								管線長度
過濾池		清水池		配水池		管理用水量計 Management of Water Meters (只)	用戶水量計 Users of Water Meters (只)	Total Length of Distribution Main Pipe (公里 km)
個數 No. of Filters	總面積 Total Area (平方公尺m ²)	個數 No. of Filters	總容量 Total Capacity (立方公尺m ³)	個數 No. of Tank	總容量 Total Capacity (立方公尺m ³)			
1,681	201,179	803	2,248,878	1,369	2,389,193	3,803	7,981,215	60,342
1,663	193,731	764	2,328,271	1,415	2,327,562	3,943	8,231,571	61,342
1,645	187,411	773	2,435,651	1,412	2,304,135	4,063	8,273,252	61,888
1,480	165,141	741	2,191,815	1,223	1,871,682	3,402	6,609,027	57,753
107	10,860	36	50,414	114	98,750	252	411,516	2,088
62	13,132	13	255,890	99	279,175	89	799,412	5,919
99	11,714	32	171,416	145	269,705	189	434,890	4,591
196	35,625	108	259,522	247	341,351	443	1,096,375	8,146
222	16,431	92	359,718	128	113,481	606	500,259	7,211
95	14,276	15	137,120	170	300,078	327	682,651	7,651
267	32,404	224	602,378	87	228,010	636	1,149,535	10,221
42	3,379	33	55,415	29	19,672	125	158,765	2,288
58	8,816	43	54,738	65	21,058	187	104,745	1,758
93	7,916	73	29,996	33	7,860	150	82,287	1,505
201	4,442	67	159,208	41	128,740	326	354,886	4,721
38	6,146	5	56,000	65	63,802	72	833,706	1,654
140	16,816	21	235,426	117	412,743	577	1,645,507	3,724
25	5,454	4	6,000	16	12,190	60	16,582	351
-	-	7	2,410	56	7,520	24	2,136	60

Data Source: Taiwan Water Supply Corporation, Taipei Water Department, Kinmen County Water Supply Plant, Lienchiang County Water Supply Plant.