

表57 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 57. Installations of Water Supply

濾池 Filter	備				水錶總數 Total No. of Meters (個 Set)	管線長度 Total Length of Distribution Main Pipe (公里 km)
	蓄水池 Storage Tank		混合池 Agitation Reservoir			
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 $m^3$ )		
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57 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 <sup>3</sup> )	
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 57. Installations of Water Supply ( Cont.1)

備							管線長度
濾池 Filter	蓄水池 Storage Tank		混凝池 Agitation Reservoir		送配水水量計	用戶用表	Total Length of Distribution Main Pipe (公里 km)
總面積 Total Area (平方公尺m <sup>2</sup> )	個數 No. of Tank	總容量 Total Capacity (立方公尺m <sup>3</sup> )	個數 No. of Tank	總容量 Total Capacity (立方公尺m <sup>3</sup> )	Distribution of Water Meter	Customer Meters	
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57 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 <sup>3</sup> )	個 數  No. of Basins	總 容 量  Total Capacity (立方公尺m <sup>3</sup> )
民 國 98 年 底 2009	169	7,923	757	468,659	618	1,021,041
臺灣自來水股份有限公司 Taiwan Water Supply Corporation	160	7,228	672	367,589	532	742,690
第一管理處 1st District Administration	6	693	58	6,083	48	43,924
第二管理處 2nd District Administration	2	337	58	15,342	44	63,036
第三管理處 3rd District Administration	15	763	94	16,636	47	68,787
第四管理處 4th District Administration	25	1,491	64	33,856	70	136,012
第五管理處 5th District Administration	11	890	88	14,342	73	62,727
第六管理處 6th District Administration	2	529	114	127,440	79	81,809
第七管理處 7th District Administration	44	1,184	108	128,492	77	156,754
第八管理處 8th District Administration	10	149	16	2,231	7	10,448
第九管理處 9th District Administration	14	207	13	3,138	22	16,461
第十管理處 10th District Administration	22	202	16	1,444	23	14,902
第十一管理處 11th District Administration	8	504	19	5,363	8	1,274
第十二管理處 12th District Administration	1	279	24	13,222	34	86,556
臺北自來水事業處 Taipei Water Department	1	547	73	99,648	72	274,461
金門縣自來水廠 Kinmen County Water Supply Plant	4	80	6	332	6	1,146
連江縣自來水廠 Lienchiang County Water Supply Plant	4	68	6	1,090	8	2,744

資料來源：臺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)年底以前為前臺灣省自來水公司資料。

Table 57. 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	用戶水量計 Users of Water Meters	Total Length of Distribution Main Pipe (公里 km)
個數	總面積	個數	總容量	個數	總容量			
No. of Filters	Total Area (平方公尺m <sup>2</sup> )	No. of Filters	Total Capacity (立方公尺m <sup>3</sup> )	No. of Tank	Total Capacity (立方公尺m <sup>3</sup> )	(只)	(只)	
<b>1,681</b>	<b>201,179</b>	<b>803</b>	<b>2,248,878</b>	<b>1,369</b>	<b>2,389,193</b>	<b>3,803</b>	<b>7,981,215</b>	<b>60,342</b>
<b>1,502</b>	<b>178,846</b>	<b>769</b>	<b>2,005,792</b>	<b>1,198</b>	<b>1,957,402</b>	<b>3,402</b>	<b>6,344,592</b>	<b>56,257</b>
107	10,860	39	53,114	113	95,946	245	396,420	2,108
62	13,132	13	156,920	97	276,145	88	761,848	5,657
99	11,714	33	171,416	147	268,105	207	409,471	4,337
190	35,562	95	256,856	243	350,396	492	1,049,533	8,064
242	23,664	105	352,490	131	124,691	584	486,761	7,002
95	14,275	71	162,207	110	287,590	317	661,626	7,586
274	38,884	186	509,336	129	324,467	623	1,111,445	10,004
38	3,311	33	55,415	28	19,372	123	149,519	2,153
58	8,816	43	54,738	63	20,188	194	101,040	1,685
98	8,040	81	33,092	34	6,210	154	61,512	1,459
201	4,442	65	144,208	39	127,390	305	343,784	4,597
38	6,146	5	56,000	64	56,902	70	811,633	1,605
<b>140</b>	<b>16,816</b>	<b>21</b>	<b>235,426</b>	<b>109</b>	<b>412,576</b>	<b>321</b>	<b>1,618,848</b>	<b>3,682</b>
<b>25</b>	<b>5,454</b>	<b>4</b>	<b>6,000</b>	<b>16</b>	<b>12,190</b>	<b>60</b>	<b>15,266</b>	<b>343</b>
<b>14</b>	<b>63</b>	<b>9</b>	<b>1,660</b>	<b>46</b>	<b>7,025</b>	<b>20</b>	<b>2,509</b>	<b>60</b>

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