

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 備			
			電 動 抽 水 機 數 No. of Election Pumps (座 Set)	沈 澱 池 Sedimentation Basin		過 濾
				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

Table 57. Installations of Water Supply

Installations						管 線 長 度 Total Length of Distribution Main Pipe (公里 km)
濾 池 Filter	蓄 水 池 Storage Tank		混 合 池 Agitation Reservoir		水 錶 總 數 Total No. of Meters (個 Set)	
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

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 備			
			電動抽水機數 No. of Election Pumps (座 Set)	沈 澱 池		過 濾 個 數 No. of Filters
				個 數 No. of Basins	總 容 量 Total Capacity (立方公尺m ³)	
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
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)

Installations							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				
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)	Distribution of Water Meter	Customer Meters	
132,865	1,720	2,914,962	446	247,383	2,972	5,467,859	48,665
134,241	1,776	2,995,498	448	248,520	3,010	5,688,062	50,734
222,959	1,985	3,789,962	529	351,241	3,069	7,258,074	56,448
217,562	2,058	3,940,010	544	352,821	3,155	7,236,141	57,974
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 備				
		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
民國 101 年底 2012	160	8,317	783	394,346	629	1,083,541
民國 102 年底 2013	160	8,346	803	397,284	629	1,091,597
台灣自來水股份有限公司 Taiwan Water Supply Corporation	150	7,629	698	297,097	539	814,014
第一管理處 1st District Administration	6	714	58	6,118	50	45,557
第二管理處 2nd District Administration	2	350	79	18,383	46	73,043
第三管理處 3rd District Administration	15	879	98	28,260	43	57,163
第四管理處 4th District Administration	25	1,527	69	34,973	77	139,698
第五管理處 5th District Administration	11	942	92	14,566	72	61,214
第六管理處 6th District Administration	2	559	113	127,309	80	82,861
第七管理處 7th District Administration	38	1,259	100	41,988	80	225,318
第八管理處 8th District Administration	10	149	18	2,408	7	10,448
第九管理處 9th District Administration	13	198	13	3,138	22	16,461
第十管理處 10th District Administration	19	208	15	1,369	20	14,421
第十一管理處 11th District Administration	8	551	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	588	73	99,648	72	274,461
金門縣自來水廠 Kinmen County Water Supply Plant	4	88	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 57. Installations of Water Supply (Cont'd)

Installations								管線長度
過 濾 池 Storage Tank		清 水 池 Finished Water Reservoir		配 水 池 Distribution Reservoir		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
1,636	185,286	789	2,453,246	1,409	2,356,533	3,549	8,405,152	62,469
1,620	182,278	773	2,484,179	1,402	2,369,353	3,566	8,458,245	63,246
1,455	160,008	750	2,247,843	1,207	1,928,810	3,359	6,785,843	58,944
94	9,723	33	49,864	115	101,750	180	423,423	2,097
67	12,467	15	280,496	95	280,375	92	809,886	5,811
99	11,714	33	171,466	152	277,155	191	473,648	4,930
208	36,931	127	280,522	226	373,959	427	1,121,061	8,437
201	13,680	90	378,193	129	114,296	602	508,344	7,377
95	14,276	15	137,120	170	300,178	347	696,311	7,690
265	32,394	222	593,978	94	241,810	654	1,187,118	10,413
47	3,464	33	55,415	28	18,572	123	165,936	2,387
58	8,816	36	50,215	64	21,083	190	106,976	1,782
78	5,889	73	32,296	30	7,360	154	83,251	1,540
205	4,508	67	162,208	41	128,740	328	362,706	4,784
38	6,146	6	56,070	63	63,532	71	847,183	1,695
140	16,816	12	227,926	121	418,653	121	1,652,501	3,876
25	5,454	4	6,000	18	14,370	62	17,765	366
-	-	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.