

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		個 數 No. of Filters
			個 數 No. of Basins	總 容 量 Total Capacity (立方公尺m ³)	
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 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 Sedimentation Basin		No. of Filters
			國 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 Filter	水 Storage Tank		凝 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 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 (只 piece)	Customer Meters (只 piece)	
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	柒 2,137	柒 4,306,759	652	465,785	3,277	7,599,396	60,882
175,080	柒 2,167	柒 4,341,309	656	379,425	3,335	7,786,693	59,639
195,600	柒 2,172	柒 4,415,381	689	460,644	3,438	7,584,971	59,241
199,463	柒 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	
			總 容 量 No. of Tank	總 容 量 Total Capacity (立方公尺m ³)	總 容 量 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
民國 103 年 底 2014	159	8,550	893	420,758	643	1,148,211
台灣自來水股份有限公司 Taiwan Water Supply Corporation	149	7,843	779	303,035	544	835,767
第一管理處 1st District Administration	6	724	58	6,118	50	45,557
第二管理處 2nd District Administration	2	407	143	23,514	50	86,891
第三管理處 3rd District Administration	15	893	98	28,260	43	57,163
第四管理處 4th District Administration	25	1,528	69	34,973	77	139,698
第五管理處 5th District Administration	11	961	92	14,566	72	61,214
第六管理處 6th District Administration	2	562	113	127,309	80	82,861
第七管理處 7th District Administration	38	1,262	100	41,988	79	225,318
第八管理處 8th District Administration	10	234	34	3,215	11	18,448
第九管理處 9th District Administration	12	196	14	3,138	20	16,366
第十管理處 10th District Administration	19	210	15	1,369	20	14,421
第十一管理處 11th District Administration	8	572	19	5,363	8	1,274
第十二管理處 12th District Administration	1	294	24	13,222	34	86,556
臺北自來水事業處 Taipei Water Department	1	578	82	117,184	81	309,322
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 Total Length of Distribution Main Pipe (公里 km)
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 piece)	用戶水量計 Users of Water Meters (只 piece)	
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
1,655	187,565	760	2,553,664	1,400	2,378,613	3,557	8,628,197	63,633
1,471	162,470	736	2,267,328	1,197	1,929,112	3,341	6,963,474	59,288
95	9,821	30	49,114	116	104,300	181	428,270	2,082
79	14,105	15	280,496	90	237,925	94	831,888	5,815
99	11,714	33	171,466	153	277,455	193	497,131	4,981
209	36,959	125	280,322	221	411,769	436	1,187,851	8,480
201	13,680	88	375,293	133	115,396	570	515,037	7,423
95	14,276	15	137,120	174	300,578	340	704,695	7,690
263	32,408	223	598,978	94	241,810	663	1,206,546	10,452
53	4,155	34	75,415	26	18,272	117	166,477	2,382
56	8,811	27	48,550	62	22,035	190	109,837	1,827
78	5,889	73	32,296	30	7,360	154	86,355	1,560
205	4,506	67	162,208	41	128,740	330	369,070	4,886
38	6,146	6	56,070	57	63,472	73	860,317	1,708
158	19,609	13	277,926	129	427,611	130	1,644,033	3,919
25	5,454	4	6,000	18	14,370	62	18,554	366
1	32	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.