

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 No. of Basins	數 總 容 量 Total Capacity (立方公尺m ³)	個 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		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 57. 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				
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	
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 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
臺灣自來水股份有限公司 Taiwan Water Supply Corporation	157	7,348	676	367,818	534	730,293
第一管理處 1st District Administration	6	701	58	6,083	48	43,924
第二管理處 2nd District Administration	2	342	58	15,342	44	63,036
第三管理處 3rd District Administration	15	841	94	16,636	47	68,787
第四管理處 4th District Administration	25	1,453	64	33,856	69	135,112
第五管理處 5th District Administration	11	887	92	14,566	78	62,430
第六管理處 6th District Administration	2	561	114	127,440	80	82,309
第七管理處 7th District Administration	44	1,204	106	128,320	74	145,054
第八管理處 8th District Administration	10	145	18	2,408	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	19	204	16	1,444	23	14,902
第十一管理處 11th District Administration	8	523	19	5,363	8	1,274
第十二管理處 12th District Administration	1	280	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	85	6	332	6	1,146
連江縣自來水廠 Lienchiang County Water Supply Plant	6	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。

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)

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
1,484	171,398	730	2,085,185	1,236	1,889,821	3,408	6,576,042	57,211
107	10,860	36	50,414	116	98,646	248	413,527	2,056
62	13,132	13	156,920	97	278,895	89	790,509	5,868
99	11,714	32	171,416	147	268,005	188	424,465	4,472
188	35,198	87	251,697	267	361,605	457	1,101,617	8,259
241	23,163	99	352,086	131	124,243	605	495,325	7,052
95	14,275	34	155,977	149	290,070	320	683,144	7,617
259	32,301	200	588,222	97	235,145	625	1,144,389	10,147
38	3,311	33	55,415	29	19,672	131	154,048	2,245
58	8,816	43	54,738	63	20,188	200	103,559	1,717
98	8,040	81	33,092	35	7,710	146	78,624	1,487
201	4,442	67	159,208	41	128,740	328	351,467	4,661
38	6,146	5	56,000	64	56,902	71	835,368	1,630
140	16,816	21	235,426	117	418,526	455	1,637,004	3,724
25	5,454	4	6,000	16	12,190	60	15,929	348
14	63	9	1,660	46	7,025	20	2,596	60

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