

表57 自來水供水設備及管線長度

| 年 底 別 及 機 關 別<br>Year and Executing Units | 供水系統數<br>No. of<br>Areas Served | 設 備  |                              |  |                          |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|--|--------------------------|
|   |                                 | 電動抽水機數<br>No. of<br>Election<br>Pumps<br>(座 Set) | 沈 澱 池<br>Sedimentation Basin |  | 個 數<br>No. of<br>Filters |
|   |                                 |  | 個 數<br>No. of<br>Basins      | 總 容 量<br>Total Capacity<br>(立方公尺m <sup>3</sup> ) |                          |
| 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<br>Total Length of<br>Distribution<br>Main Pipe<br>(公里 km) |
|--|-----------------------|--|------------------------------|--|--|--|
| 濾<br>Filter                                  | 蓄 水 池<br>Storage Tank |  | 混 合 池<br>Agitation Reservoir |  | 水 錶 總 數<br>Total No. of<br>Meters<br>(個 Set) |  |
| 總 面 積<br>Total Area<br>(平方公尺m <sup>2</sup> ) | 個 數<br>No. of Tank    | 總 容 量<br>Total Capacity<br>(立方公尺m <sup>3</sup> ) | 個 數<br>No. of Tank           | 總 容 量<br>Total Capacity<br>(立方公尺m <sup>3</sup> ) |  |  |
| 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<br>Year and Executing Units | 供水系統數<br>No. of<br>Areas Served | 設 備  |                              |  |                   |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|--|-------------------|
|   |                                 | 電動抽水機數<br>No. of<br>Election<br>Pumps<br>(座 Set) | 沈 澱 池<br>Sedimentation Basin |  | No. of<br>Filters |
|   |                                 |  | 座<br>No. of<br>Basins        | 總 容 量<br>Total Capacity<br>(立方公尺m <sup>3</sup> ) |                   |
| 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<br>Filter                                  | 水<br>Storage Tank  |  | 凝<br>Agitation Reservoir |  | 送配水水量計                            | 用 戶 用 表            | Total Length of<br>Distribution<br>Main Pipe<br>(公里 km) |
| 總 面 積<br>Total Area<br>(平方公尺m <sup>2</sup> ) | 個 數<br>No. of Tank | 總 容 量<br>Total Capacity<br>(立方公尺m <sup>3</sup> ) | 個 數<br>No. of Tank       | 總 容 量<br>Total Capacity<br>(立方公尺m <sup>3</sup> ) | Distribution<br>of Water<br>Meter | Customer<br>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 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<br><br>Year and Executing Units                | 供水系統數                     |  | 設 備                 |                                |                     |                                |
|--|---------------------------|--|---------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------------------|
|  | No. of<br>Areas<br>Served | No. of<br>Election<br>Pumps<br>(座 Set) | 混 凝 池               |                                | 沈 澱 池               |                                |
|  |                           |  | Agitation Reservoir |                                | Sedimentation Basin |                                |
|  |                           |  | No. of<br>Tank      | 總 容 量<br>(立方公尺m <sup>3</sup> ) | No. of<br>Basins    | 總 容 量<br>(立方公尺m <sup>3</sup> ) |
| 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                      |
| <b>台灣自來水股份有限公司</b><br><b>Taiwan Water Supply Corporation</b> | <b>150</b>                | <b>7,629</b>                           | <b>698</b>          | <b>297,097</b>                 | <b>539</b>          | <b>814,014</b>                 |
| 第一管理處<br>1st District Administration                         | 6                         | 714                                    | 58                  | 6,118                          | 50                  | 45,557                         |
| 第二管理處<br>2nd District Administration                         | 2                         | 350                                    | 79                  | 18,383                         | 46                  | 73,043                         |
| 第三管理處<br>3rd District Administration                         | 15                        | 879                                    | 98                  | 28,260                         | 43                  | 57,163                         |
| 第四管理處<br>4th District Administration                         | 25                        | 1,527                                  | 69                  | 34,973                         | 77                  | 139,698                        |
| 第五管理處<br>5th District Administration                         | 11                        | 942                                    | 92                  | 14,566                         | 72                  | 61,214                         |
| 第六管理處<br>6th District Administration                         | 2                         | 559                                    | 113                 | 127,309                        | 80                  | 82,861                         |
| 第七管理處<br>7th District Administration                         | 38                        | 1,259                                  | 100                 | 41,988                         | 80                  | 225,318                        |
| 第八管理處<br>8th District Administration                         | 10                        | 149                                    | 18                  | 2,408                          | 7                   | 10,448                         |
| 第九管理處<br>9th District Administration                         | 13                        | 198                                    | 13                  | 3,138                          | 22                  | 16,461                         |
| 第十管理處<br>10th District Administration                        | 19                        | 208                                    | 15                  | 1,369                          | 20                  | 14,421                         |
| 第十一管理處<br>11th District Administration                       | 8                         | 551                                    | 19                  | 5,363                          | 8                   | 1,274                          |
| 第十二管理處<br>12th District Administration                       | 1                         | 293                                    | 24                  | 13,222                         | 34                  | 86,556                         |
| <b>臺北自來水事業處</b><br><b>Taipei Water Department</b>            | <b>1</b>                  | <b>588</b>                             | <b>73</b>           | <b>99,648</b>                  | <b>72</b>           | <b>274,461</b>                 |
| 金門縣自來水廠<br>Kinmen County Water Supply Plant                  | 4                         | 88                                     | 6                   | 332                            | 6                   | 1,146                          |
| 連江縣自來水廠<br>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             |                                     | 清 水 池             |   | 配 水 池          |   | 管理用水量計<br>Management<br>of<br>Water Meters<br><br>(只) | 用戶水量計<br>Users of<br>Water Meters<br><br>(只) | Total Length of<br>Distribution<br>Main Pipe<br>(公里 km) |
| 個 數               | 總 面 積                               | 個 數               | 總 容 量                                   | 個 數            | 總 容 量                                   |   |  |   |
| No. of<br>Filters | Total Area<br>(平方公尺m <sup>2</sup> ) | No. of<br>Filters | Total Capacity<br>(立方公尺m <sup>3</sup> ) | No. of<br>Tank | Total Capacity<br>(立方公尺m <sup>3</sup> ) |   |  |   |
| 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.