

# 水利統計簡訊

STA.366

109年6

臺灣地區各標的用水包括農業用水、工業用水及生活用水，民國 107 年年總用水量 167.13 億立方公尺，較 98 年年總用水量 180.84 億立方公尺減少 13.71 億立方公尺，減幅達 7.58%。其中，農業用水 131.70 億立方公尺占 77.14% 最高，與 98 年農業用水 131.70 億立方公尺相較，減少 12.80 億立方公尺 (9.72%)，生活用水 31.56 億立方公尺占 18.88% 次之，較 98 年生活用水 33.62 億立方公尺減少 2.06 億 (6.13%)、工業用水 16.68 億立方公尺占 9.98% 最低，較 98 年工業用水 15.51 億立方公尺增加 1.17 億 (+7.54%)。

就近 10 年各標的用水量占比觀察，各項標的用水以農業用水為大宗，約占 7 成，生居次，而工業用水僅約占 1 成。98 年至 107 年，年總用水量呈現下降趨勢；而農業用水則與總相關，大致呈現一致之趨勢；工業用水及民生用水則變動彈性較小，二者近十年的線型均趨於平

### 臺灣地區近10年(98年~107年)各標的用水量趨勢概況

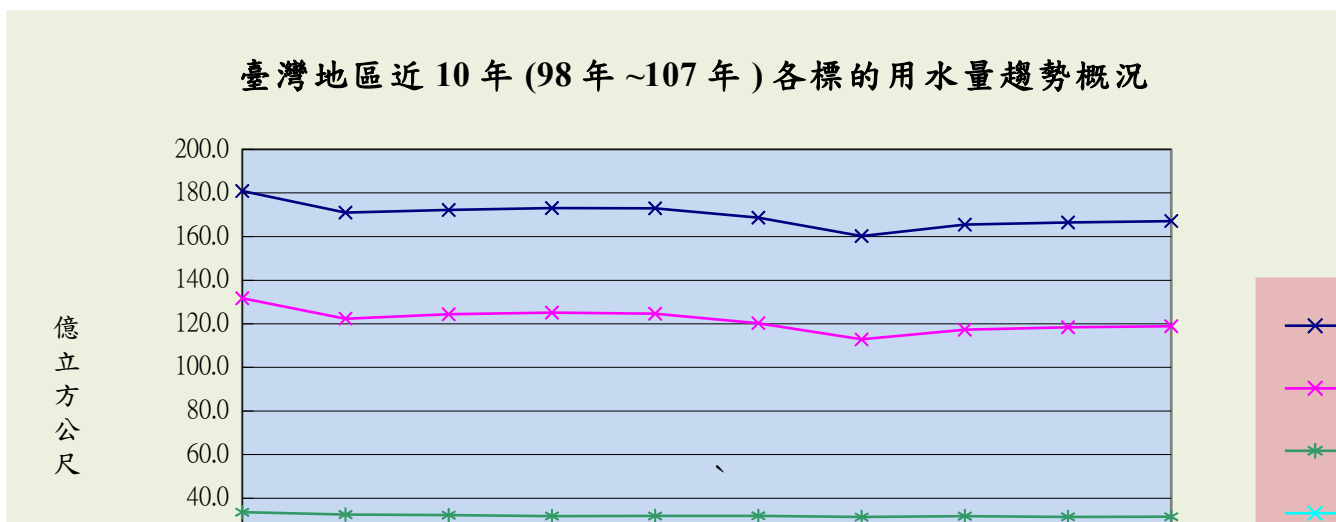
項目 年別	年總用水量	農業用水		生活用水		工業
		用水量	占總用水量百分比(%)	用水量	占總用水量百分比(%)	用水量
98	<b>180.84</b>	131.70	72.83	33.62	18.59	15.51
99	<b>170.98</b>	122.39	71.58	32.56	19.04	16.03
100	<b>172.18</b>	124.35	72.22	32.31	18.76	15.52
101	<b>173.10</b>	125.14	72.29	31.86	18.41	16.10
102	<b>172.99</b>	124.68	72.07	31.92	18.45	16.39
103	<b>168.64</b>	120.31	71.34	31.97	18.96	16.36
104	<b>160.25</b>	112.82	70.40	31.42	19.61	16.01
105	<b>165.46</b>	117.34	70.92	31.83	19.24	16.29
106	<b>166.45</b>	118.43	71.15	31.47	18.91	16.54
107	<b>167.13</b>	118.90	71.14	31.56	18.88	16.68

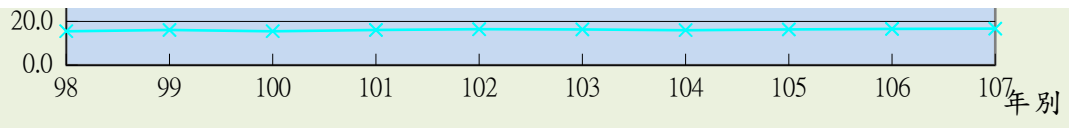
資料來源：經濟部水利署公務統計報表

編製單位：經濟部水利署

附註：細項與總數不符係四捨五入之故。

### 臺灣地區近 10 年 (98 年 ~107 年) 各標的用水量趨勢概況





月3日星期三

13 億立方公  
用水 118.90  
(-9.72%)、  
立方公尺 (-  
17 億立方公

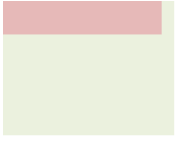
活用水 2 成  
用水量密切  
平緩。

位: 億立方公尺  
總用水

占總用水量百分比(%)
8.58
9.37
9.01
9.30
9.47
9.70
9.99
9.84
9.94
9.98

署主計室





	年總用水量	農業用水	生活用水	工業用水	農業用水	生活用水	工業用水
98	<b>180.8</b>	131.7023	33.6239	15.5135	0.728282	0.1859321	0.0857859198
99	<b>171.0</b>	122.3923	32.5624	16.0282	0.715816	0.1904424	0.0937415379
100	<b>172.2</b>	124.351	32.3058	15.5182	0.7222361	0.1876335	0.0901303906
101	<b>173.1</b>	125.1378	31.8586	16.0989	0.7229416	0.1840524	0.0930059915
102	<b>173.0</b>	124.67799	31.9197	16.3898	0.7207341	0.1845203	0.0947455769
103	<b>168.6</b>	120.3101	31.9719	16.3573	0.7134167	0.1895875	0.0969957774
104	<b>160.3</b>	112.8243	31.4223	16.0055	0.7040426	0.1960804	0.0998770063
105	<b>165.5</b>	117.3362	31.8341	16.2865	0.7091652	0.1924013	0.0984335488
106	<b>166.4</b>	118.4326	31.471389	16.5414	0.7115403	0.1890794	0.0993803439
107	<b>167.1</b>	118.8999	31.558106	16.6757	0.7114216	0.1888237	0.0997768204

農業用水	生活用水	工業用水
72.828201	18.593207	8.578592
71.581603	19.044244	9.3741538
72.22361	18.763351	9.0130391
72.294164	18.405237	9.3005991
72.073415	18.452027	9.4745577
71.341674	18.958748	9.6995777
70.404257	19.608043	9.9877006
70.916517	19.240128	9.8433549
71.154029	18.907937	9.9380344
71.142165	18.882371	9.977682