

# 水利統計簡訊

STA. 151

96年11月05日 星期一

依水利法第十五條規定，水權係依法對於地面水或地下水，取得使用或收益之權；而逐年有效之水權及臨時用水登記引用水量，係統計每年1月至12月底止，核准年限屆滿前可用之引用水量。水權登記中每年地面水引用水量佔總引用水量近9成上下；家用及公共給水和農業用水引用水量以地面水為主，水力用水全部為地面水，工業用水89年以前以地下水為主占6-7成，89年以後約5成，而其他用途引用水量以地下水為主。近10年來有效水權及臨時用水登記引用水量以91年總計94,216,479千立方公尺最多；自87年起各標的用水中以水力用水（非消耗性用水）引用水量為大宗，農業用水次之（消耗性用水為最大）。

## 近10年逐年有效之水權及臨時用水登記引用水量之比較(修正版)

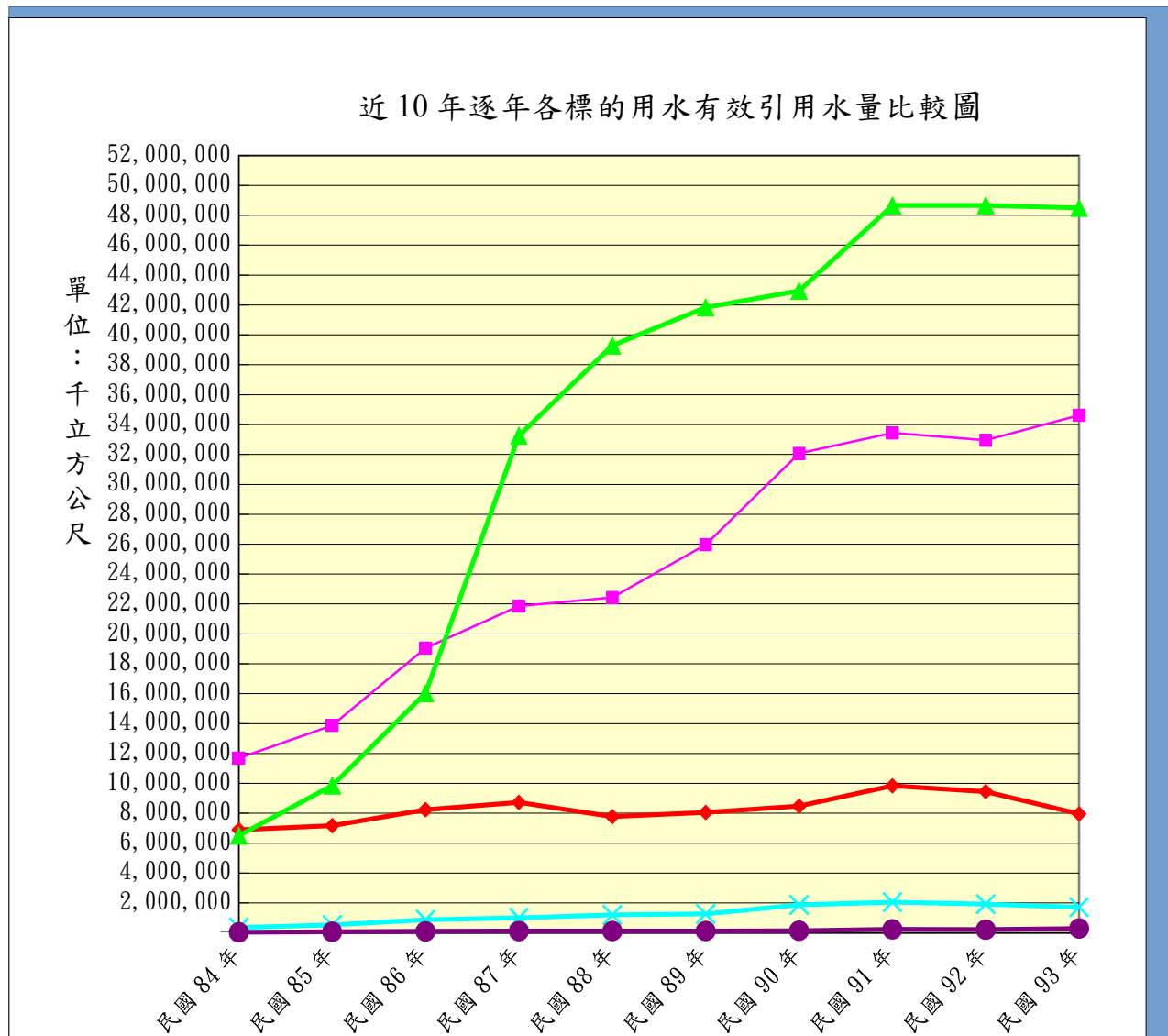
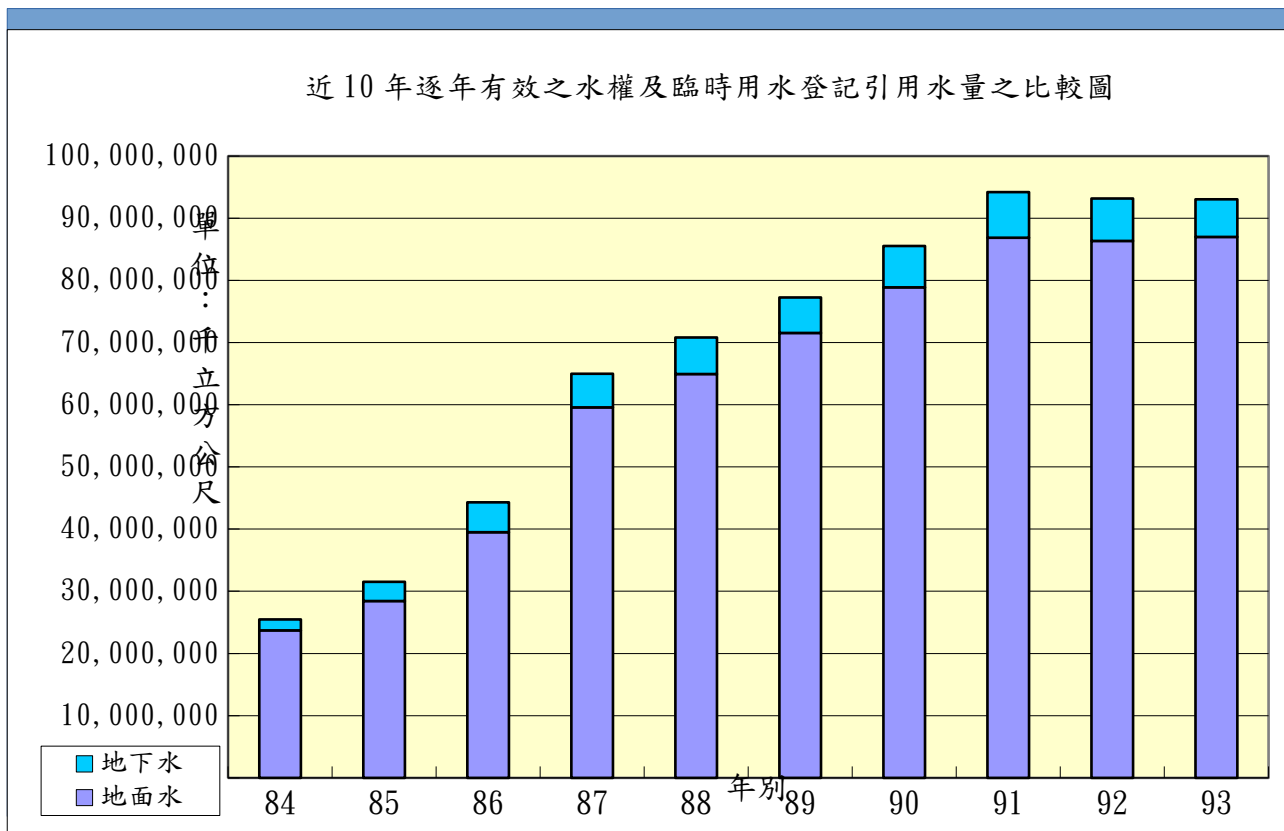
單位：千立方公尺

| 年別及用水標的別 | 總計         | 百分比    | 家用及公共給水   | 農業用水       | 水力用水       | 工業用水      | 其他用途    |
|----------|------------|--------|-----------|------------|------------|-----------|---------|
| 民國 84 年  | 25,477,758 | 100.00 | 6,894,895 | 11,692,323 | 6,506,924  | 347,058   | 36,558  |
| 地面水      | 23,703,442 | 93.04  | 6,581,660 | 10,472,850 | 6,506,924  | 137,934   | 4,074   |
| 地下水      | 1,774,316  | 6.96   | 313,235   | 1,219,473  | -          | 209,124   | 32,484  |
| 民國 85 年  | 31,508,202 | 100.00 | 7,170,607 | 13,876,592 | 9,857,043  | 532,002   | 71,958  |
| 地面水      | 28,424,151 | 90.21  | 6,680,914 | 11,715,530 | 9,857,043  | 157,451   | 13,213  |
| 地下水      | 3,084,051  | 9.79   | 489,693   | 2,161,062  | -          | 374,551   | 58,745  |
| 民國 86 年  | 44,288,539 | 100.00 | 8,236,746 | 19,052,664 | 16,021,100 | 879,307   | 98,722  |
| 地面水      | 39,508,002 | 89.21  | 7,541,055 | 15,659,010 | 16,021,100 | 272,598   | 14,239  |
| 地下水      | 4,780,537  | 10.79  | 695,691   | 3,393,654  | -          | 606,709   | 84,483  |
| 民國 87 年  | 64,972,306 | 100.00 | 8,722,926 | 21,864,455 | 33,254,790 | 1,010,841 | 119,294 |
| 地面水      | 59,605,126 | 91.74  | 7,881,718 | 18,186,170 | 33,254,790 | 257,990   | 24,458  |
| 地下水      | 5,367,180  | 8.26   | 841,208   | 3,678,285  | -          | 752,851   | 94,836  |
| 民國 88 年  | 70,823,073 | 100.00 | 7,781,941 | 22,434,088 | 39,283,800 | 1,199,114 | 124,130 |
| 地面水      | 64,965,497 | 91.73  | 6,730,379 | 18,558,790 | 39,283,800 | 365,871   | 26,657  |
| 地下水      | 5,857,576  | 8.27   | 1,051,562 | 3,875,298  | -          | 833,243   | 97,473  |
| 民國 89 年  | 77,253,309 | 100.00 | 8,052,465 | 25,975,313 | 41,832,420 | 1,267,628 | 125,483 |
| 地面水      | 71,555,440 | 92.62  | 7,103,230 | 22,152,560 | 41,832,420 | 442,471   | 24,759  |
| 地下水      | 5,697,869  | 7.38   | 949,235   | 3,822,753  | -          | 825,157   | 100,724 |
| 民國 90 年  | 85,522,726 | 100.00 | 8,486,049 | 32,069,448 | 42,953,740 | 1,869,219 | 144,270 |
| 地面水      | 78,876,912 | 92.23  | 7,476,732 | 27,349,046 | 42,953,740 | 1,065,544 | 31,850  |
| 地下水      | 6,645,814  | 7.77   | 1,009,317 | 4,720,402  | -          | 803,675   | 112,420 |
| 民國 91 年  | 94,216,479 | 100.00 | 9,835,483 | 33,437,397 | 48,648,340 | 2,059,057 | 236,202 |
| 地面水      | 86,854,906 | 92.19  | 8,392,109 | 28,699,988 | 48,648,340 | 1,051,817 | 62,652  |
| 地下水      | 7,361,573  | 7.81   | 1,443,374 | 4,737,409  | -          | 1,007,240 | 173,550 |
| 民國 92 年  | 93,190,621 | 100.00 | 9,451,213 | 32,949,578 | 48,648,340 | 1,927,026 | 214,464 |
| 地面水      | 86,338,097 | 92.65  | 8,152,304 | 28,508,014 | 48,648,340 | 975,459   | 53,980  |
| 地下水      | 6,852,524  | 7.35   | 1,298,909 | 4,441,564  | -          | 951,567   | 160,484 |
| 民國 93 年  | 93,060,387 | 100.00 | 7,951,176 | 34,615,873 | 48,481,620 | 1,718,035 | 293,683 |
| 地面水      | 86,990,085 | 93.48  | 6,890,332 | 30,697,301 | 48,481,620 | 874,704   | 46,128  |

|     |           |      |           |           |   |         |         |
|-----|-----------|------|-----------|-----------|---|---------|---------|
| 地下水 | 6,070,302 | 6.52 | 1,060,844 | 3,918,572 | - | 843,331 | 247,555 |
|-----|-----------|------|-----------|-----------|---|---------|---------|

資料來源：工業技術研究院

編製單位：經濟部水利署會計室



家用及公共給水

農業用水

水力用水

工業用水

其他用途