

## 水庫營運概況

中華民國108年

單位：萬立方公尺

| 地區別           | 水庫名稱     | 期初存水量            | 進水量                | 發電水量               |                  | 各標的用水量           |                  |                  |                 | 其他放流量            | 洩洪量                | 損耗水量            | 年底水庫水量           |              |                |
|---------------|----------|------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|--------------------|-----------------|------------------|--------------|----------------|
|               |          |                  |                    | 放流                 | 回流               | 總計               | 農業用水             | 生活用水             | 工業用水            |                  |                    |                 | 期末存水量            | 淤積增減量        | 水位(EL)<br>(公尺) |
|               |          |                  |                    |                    |                  |                  |                  |                  |                 |                  |                    |                 |                  |              |                |
| <b>總計</b>     |          | <b>155,499.9</b> | <b>3,991,032.0</b> | <b>2,141,776.1</b> | <b>550,843.4</b> | <b>704,259.0</b> | <b>327,931.4</b> | <b>350,250.1</b> | <b>26,077.6</b> | <b>697,080.9</b> | <b>1,142,886.3</b> | <b>-7,444.3</b> | <b>156,949.5</b> | <b>108.0</b> |                |
| <b>臺灣北區合計</b> |          | <b>55,492.1</b>  | <b>1,132,474.2</b> | <b>351,457.0</b>   | <b>89,592.6</b>  | <b>218,322.6</b> | <b>34,190.3</b>  | <b>183,097.7</b> | <b>1,034.6</b>  | <b>176,054.2</b> | <b>452,771.0</b>   | <b>73.8</b>     | <b>57,088.4</b>  | <b>27.6</b>  |                |
|               | 新山水庫     | 866.4            | 604.8              | -                  | -                | 606.2            | -                | 606.2            | -               | -                | -                  | -               | 865.0            | -            | 83.77          |
|               | 西勢水庫     | 43.7             | 1,213.4            | -                  | -                | 1,212.1          | -                | 1,212.1          | -               | -                | 5.0                | -               | 40.0             | -            | 71.70          |
|               | 翡翠水庫     | 35,806.5         | 84,953.4           | 80,878.8           | 21,909.8         | 21,909.8         | -                | 21,909.8         | -               | 621.7            | 3,869.5            | -               | 35,389.9         | 27.6         | 166.89         |
|               | 阿玉壩 註1   | ...              | 29,626.9           | 15,631.4           | -                | -                | -                | -                | -               | 938.3            | 13,057.2           | -               | ...              | -            | 208.00         |
|               | 羅好壩 註1   | ...              | 54,551.4           | 34,947.7           | -                | -                | -                | -                | -               | 2,141.0          | 17,462.7           | -               | ...              | -            | 213.15         |
|               | 桂山壩 註1   | ...              | 103,257.3          | 58,164.6           | -                | -                | -                | -                | -               | 4,730.4          | 40,362.2           | -               | ...              | -            | 110.03         |
|               | 粗坑壩 註1   | ...              | 209,328.2          | 42,185.7           | -                | -                | -                | -                | -               | 167,142.5        | -                  | -               | ...              | -            | 49.12          |
|               | 直潭壩      | 223.0            | 187,218.0          | -                  | -                | 71,836.4         | -                | 71,836.4         | -               | -                | 115,357.2          | -               | 247.4            | -            | 44.52          |
|               | 青潭堰      | 72.0             | 139,717.6          | -                  | -                | 18,766.9         | -                | 18,766.9         | -               | -                | 120,947.0          | -               | 75.7             | -            | 22.43          |
|               | 榮華壩 註1   | ...              | 90,792.7           | 52,923.3           | -                | -                | -                | -                | -               | -                | 15,413.6           | -               | ...              | -            | 413.20         |
|               | 石門水庫 註2  | 15,878.2         | 118,812.3          | 66,725.5           | 67,682.8         | 66,955.0         | 32,900.1         | 33,020.3         | 1,034.6         | -                | 51,097.7           | 69.4            | 17,525.7         | -            | 242.34         |
|               | 鳶山堰      | 339.0            | 93,214.8           | -                  | -                | 19,384.5         | 863.2            | 18,521.3         | -               | -                | 73,779.3           | -               | 390.0            | -            | 51.20          |
|               | 羅東攔河堰 註1 | ...              | -                  | -                  | -                | 663.9            | -                | 663.9            | -               | -                | -                  | -               | ...              | -            | ...            |
|               | 寶山水庫 註3  | 372.2            | 3,393.1            | -                  | -                | 3,413.5          | -                | 3,413.5          | -               | -                | -                  | 4.4             | 347.4            | -            | 138.70         |
|               | 寶山第二水庫   | 1,891.1          | 9,824.2            | -                  | -                | 7,608.2          | -                | 7,608.2          | -               | 480.3            | 1,419.5            | -               | 2,207.3          | -            | 143.22         |
|               | 隆恩堰 註3   | ...              | 5,966.1            | -                  | -                | 5,966.1          | 427.0            | 5,539.1          | -               | -                | -                  | -               | ...              | -            | ...            |
| <b>臺灣中區合計</b> |          | <b>45,034.8</b>  | <b>2,457,895.6</b> | <b>1,527,976.7</b> | <b>362,272.6</b> | <b>322,605.2</b> | <b>235,673.3</b> | <b>73,744.9</b>  | <b>13,187.0</b> | <b>389,444.2</b> | <b>627,651.4</b>   | <b>1,152.9</b>  | <b>44,996.1</b>  | <b>1.6</b>   |                |
|               | 大埔水庫     | 417.5            | 16,906.9           | -                  | -                | 2,883.0          | 2,845.2          | -                | 37.9            | -                | 13,992.4           | -               | 449.0            | -            | 69.07          |

### 水庫營運概況

中華民國108年

單位:萬立方公尺

| 地區別 | 水庫名稱 | 期初存水量 | 進水量     | 發電水量 |    | 各標的用水量 |       |      |      | 其他放流量 | 洩洪量   | 損耗水量 | 年底水庫水量 |       |                |
|-----|------|-------|---------|------|----|--------|-------|------|------|-------|-------|------|--------|-------|----------------|
|     |      |       |         | 放流   | 回流 | 總計     | 農業用水  | 生活用水 | 工業用水 |       |       |      | 期末存水量  | 淤積增減量 | 水位(EL)<br>(公尺) |
|     |      |       |         |      |    |        |       |      |      |       |       |      |        |       |                |
|     | 劍潭水庫 | 2.1   | 1,253.5 | -    | -  | 465.8  | 465.8 | -    | -    | -     | 781.6 | -    | 8.2    | -     | 14.16          |

## 水庫營運概況

中華民國108年

單位：萬立方公尺

| 地區別           | 水庫名稱     | 期初存水量           | 進水量              | 發電水量             |                 | 各標的用水量           |                 |                 |                 | 其他放流量            | 洩洪量             | 損耗水量            | 年底水庫水量          |             |                |
|---------------|----------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|----------------|
|               |          |                 |                  | 放流               | 回流              | 總計               | 農業用水            | 生活用水            | 工業用水            |                  |                 |                 | 期末存水量           | 淤積增減量       | 水位(EL)<br>(公尺) |
|               |          |                 |                  |                  |                 |                  |                 |                 |                 |                  |                 |                 |                 |             |                |
|               | 永和山水庫 註3 | 1,936.5         | 5,960.1          | -                | -               | 5,860.7          | -               | 2,944.4         | 2,916.3         | -                | -               | 36.5            | 1,999.4         | -           | 78.68          |
|               | 明德水庫     | 680.8           | 6,440.6          | -                | -               | 3,159.5          | 1,930.4         | 836.6           | 392.4           | -                | 2,908.5         | 260.5           | 793.0           | -           | 57.91          |
|               | 鯉魚潭水庫    | 7,196.5         | 53,067.1         | -                | -               | 30,669.4         | 4,894.5         | 25,774.9        | -               | -                | 20,183.7        | 536.5           | 8,874.0         | -           | 293.65         |
|               | 士林攔河堰    | 51.7            | 105,906.5        | 37,154.8         | -               | 12,367.3         | 12,367.3        | -               | -               | -                | 56,380.7        | -               | 55.4            | 1.6         | 603.73         |
|               | 德基水庫     | 13,579.9        | 103,612.9        | 98,712.5         | -               | -                | -               | -               | -               | -                | 3,399.3         | -               | 15,081.0        | -           | 1,398.75       |
|               | 青山壩      | 39.2            | 89,553.2         | 85,577.4         | -               | -                | -               | -               | -               | -                | 3,986.0         | -               | 29.1            | -           | 1,237.40       |
|               | 谷關水庫     | 247.2           | 141,904.4        | 126,730.6        | -               | -                | -               | -               | -               | -                | 15,158.9        | -               | 262.1           | -           | 943.76         |
|               | 天輪壩      | 18.5            | 173,707.4        | 128,243.1        | -               | -                | -               | -               | -               | 3,153.6          | 42,329.2        | -               | -               | -           | -              |
|               | 馬鞍壩      | 25.6            | 236,901.7        | 164,647.0        | -               | -                | -               | -               | -               | 6,307.2          | 65,959.9        | -               | 13.2            | -           | 551.24         |
|               | 石岡壩      | 30.1            | 341,671.3        | -                | -               | 54,367.5         | 23,186.9        | 31,180.6        | -               | 287,274.0        | -               | 32.8            | 27.1            | -           | 271.92         |
|               | 霧社水庫     | 5,199.5         | 82,848.7         | 53,805.3         | -               | -                | -               | -               | -               | -                | 32,649.8        | -               | 1,593.2         | -           | 994.74         |
|               | 武界壩      | 95.5            | 152,984.3        | -                | -               | 134.1            | 134.1           | -               | -               | 58,316.5         | 94,610.4        | -               | 18.7            | -           | 761.18         |
|               | 日月潭水庫 註4 | 11,478.8        | 40,724.9         | 402,616.2        | 362,272.6       | 96.0             | -               | 96.0            | -               | -                | -               | -               | 11,764.2        | -           | 745.72         |
|               | 明湖下池水庫   | 407.1           | 135,761.9        | 136,097.5        | -               | -                | -               | -               | -               | 22.9             | 15.2            | -               | 33.5            | -           | 363.20         |
|               | 明潭下池水庫   | 596.0           | 248,082.3        | 245,768.9        | -               | -                | -               | -               | -               | 2,307.3          | -               | -               | 602.0           | -           | 363.20         |
|               | 銃櫃壩 註4   | ...             | -                | 48,623.4         | -               | -                | -               | -               | -               | -                | -               | -               | ...             | -           | ...            |
|               | 頭社水庫     | 17.8            | 86.1             | -                | -               | 71.0             | 71.0            | -               | -               | -                | 16.9            | -               | 16.0            | -           | 667.15         |
|               | 集集攔河堰    | 6.7             | 511,795.8        | -                | -               | 204,650.8        | 189,778.2       | 5,032.2         | 9,840.4         | 31,716.3         | 275,142.3       | 286.6           | 6.5             | -           | 205.67         |
|               | 湖山水庫     | 3,007.7         | 8,726.0          | -                | -               | 7,880.1          | -               | 7,880.1         | -               | 346.3            | 136.6           | -               | 3,370.7         | -           | 202.12         |
| <b>臺灣南區合計</b> |          | <b>54,322.2</b> | <b>288,340.8</b> | <b>172,512.1</b> | <b>98,978.1</b> | <b>162,814.0</b> | <b>58,064.8</b> | <b>92,899.0</b> | <b>11,850.2</b> | <b>130,301.1</b> | <b>41,752.8</b> | <b>-8,714.6</b> | <b>54,276.4</b> | <b>78.8</b> |                |

## 水庫營運概況

中華民國108年

單位：萬立方公尺

| 地區別 | 水庫名稱  | 期初存水量   | 進水量     | 發電水量 |    | 各標的用水量  |      |         |      | 其他放流量 | 洩洪量  | 損耗水量  | 年底水庫水量  |       |                |
|-----|-------|---------|---------|------|----|---------|------|---------|------|-------|------|-------|---------|-------|----------------|
|     |       |         |         | 放流   | 回流 | 總計      | 農業用水 | 生活用水    | 工業用水 |       |      |       | 期末存水量   | 淤積增減量 | 水位(EL)<br>(公尺) |
|     |       |         |         |      |    |         |      |         |      |       |      |       |         |       |                |
|     | 內埔子水庫 | 41.4    | 110.4   | -    | -  | 58.1    | 58.1 | -       | -    | -     | 15.9 | 13.4  | 64.4    | -     | 59.79          |
|     | 仁義潭水庫 | 1,768.4 | 6,633.0 | -    | -  | 6,426.9 | -    | 6,426.9 | -    | -     | -    | 172.1 | 1,802.4 | -     | 101.73         |

## 水庫營運概況

中華民國108年

單位：萬立方公尺

| 地區別 | 水庫名稱        | 期初存水量    | 進水量       | 發電水量     |          | 各標的用水量   |          |          |         | 其他放流量    | 洩洪量      | 損耗水量      | 年底水庫水量   |       |                |
|-----|-------------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|-----------|----------|-------|----------------|
|     |             |          |           | 放流       | 回流       | 總計       | 農業用水     | 生活用水     | 工業用水    |          |          |           | 期末存水量    | 淤積增減量 | 水位(EL)<br>(公尺) |
|     |             |          |           |          |          |          |          |          |         |          |          |           |          |       |                |
|     | 蘭潭水庫        | 593.2    | 2,564.2   | -        | -        | 2,616.4  | -        | 2,616.4  | -       | -        | -        | 57.2      | 483.8    | -     | 69.26          |
|     | 鹿寮溪水庫       | 72.6     | 347.2     | -        | -        | 84.8     | 84.8     | -        | -       | 183.4    | 73.0     | -         | 78.6     | -     | 72.51          |
|     | 白河水庫        | 44.0     | 4,221.4   | -        | -        | 2,011.4  | 1,983.6  | 27.8     | -       | -        | 1,981.0  | 146.0     | 127.0    | -     | 104.65         |
|     | 尖山埤水庫       | 124.3    | 1,499.0   | -        | -        | -        | -        | -        | -       | -        | -        | 1,478.8   | 144.5    | -     | 42.33          |
|     | 德元埤水庫       | 115.4    | 5,759.6   | -        | -        | 1,501.5  | 1,501.5  | -        | -       | -        | 4,326.8  | 46.7      | -        | -     | -              |
|     | 烏山頭水庫 註5    | 6,122.0  | 58,103.9  | 98,978.1 | 98,978.1 | 67,356.3 | 50,987.2 | 15,470.3 | 898.8   | -        | 3,884.0  | -12,838.4 | 5,824.0  | -     | 55.96          |
|     | 曾文水庫        | 33,507.3 | 128,655.7 | 73,534.0 | -        | -        | -        | -        | -       | 43,494.3 | 10,062.0 | 366.5     | 34,706.2 | -     | 220.72         |
|     | 南化水庫 註6     | 7,382.9  | 32,108.6  | -        | -        | 23,892.6 | -        | 23,892.6 | -       | 1,353.6  | 7,892.6  | -         | 6,352.7  | -     | 174.07         |
|     | 甲仙攔河堰 註1、6  | ...      | -         | -        | -        | -        | -        | -        | -       | 82,303.7 | -        | -         | ...      | -     | ...            |
|     | 鏡面水庫        | 77.5     | 1,106.9   | -        | -        | 71.3     | -        | 71.3     | -       | 5.3      | 1,031.8  | -         | 76.0     | -     | 140.92         |
|     | 玉峰堰         | 15.6     | 1,298.6   | -        | -        | 1,289.0  | -        | 1,289.0  | -       | -        | -        | 9.6       | 15.6     | -     | 9.80           |
|     | 鹽水埤水庫       | 21.7     | 596.0     | -        | -        | 26.2     | 26.2     | -        | -       | -        | 7.0      | 556.8     | 27.7     | -     | 28.80          |
|     | 虎頭埤水庫       | 116.2    | 907.3     | -        | -        | 128.3    | 128.3    | -        | -       | -        | 186.3    | 587.9     | 121.0    | -     | 36.95          |
|     | 阿公店水庫 註7    | 1,253.5  | 5,781.6   | -        | -        | 1,589.5  | 1,131.6  | 457.9    | -       | 1,296.3  | 2,675.5  | 76.8      | 1,397.0  | 78.8  | 36.59          |
|     | 觀音湖水庫       | 39.6     | 83.5      | -        | -        | 81.2     | 81.2     | -        | -       | -        | -        | 2.3       | 39.6     | -     | 36.05          |
|     | 鳳山水庫        | 392.4    | 10,382.9  | -        | -        | 9,917.5  | -        | -        | 9,917.5 | -        | -        | 483.7     | 374.1    | -     | 44.52          |
|     | 美濃湖水庫       | 51.8     | 4,376.0   | -        | -        | 975.0    | 975.0    | -        | -       | -        | 3,401.0  | -         | 51.8     | -     | 51.30          |
|     | 澄清湖水庫 註8    | 254.0    | 11,992.4  | -        | -        | 11,962.4 | 36.0     | 11,926.4 | -       | -        | -        | 36.0      | 248.0    | -     | 17.66          |
|     | 高屏溪攔河堰 註1、8 | ...      | -         | -        | -        | 28,997.0 | -        | 28,997.0 | -       | -        | -        | -         | ...      | -     | ...            |
|     | 牡丹水庫        | 1,962.5  | 11,479.6  | -        | -        | 3,671.6  | 914.3    | 1,723.4  | 1,033.9 | 1,664.6  | 6,108.9  | -         | 1,997.0  | -     | 137.17         |

## 水庫營運概況

中華民國108年

單位：萬立方公尺

| 地區別 | 水庫名稱  | 期初存水量 | 進水量   | 發電水量 |    | 各標的用水量 |       |      |      | 其他放流量 | 洩洪量   | 損耗水量 | 年底水庫水量 |       |                |
|-----|-------|-------|-------|------|----|--------|-------|------|------|-------|-------|------|--------|-------|----------------|
|     |       |       |       | 放流   | 回流 | 總計     | 農業用水  | 生活用水 | 工業用水 |       |       |      | 期末存水量  | 淤積增減量 | 水位(EL)<br>(公尺) |
|     |       |       |       |      |    |        |       |      |      |       |       |      |        |       |                |
|     | 龍鑾潭水庫 | 366.0 | 333.0 | -    | -  | 157.0  | 157.0 | -    | -    | -     | 107.0 | 90.0 | 345.0  | -     | 16.30          |

|   |   |          |  |      |            |
|---|---|----------|--|------|------------|
| 公 | 開 | 類        |  | 編製機關 | 經濟部水利署     |
| 年 | 報 | 次年4月底前編報 |  | 表 號  | 1152-02-02 |

## 水庫營運概況

中華民國108年

單位：萬立方公尺

| 地區別             | 水庫名稱   | 期初存水量        | 進水量              | 發電水量            |    | 各標的用水量       |            |              |            | 其他放流量          | 洩洪量             | 損耗水量        | 年底水庫水量       |       |                |
|-----------------|--------|--------------|------------------|-----------------|----|--------------|------------|--------------|------------|----------------|-----------------|-------------|--------------|-------|----------------|
|                 |        |              |                  | 放流              | 回流 | 總計           | 農業用水       | 生活用水         | 工業用水       |                |                 |             | 期末存水量        | 淤積增減量 | 水位(EL)<br>(公尺) |
|                 |        |              |                  |                 |    |              |            |              |            |                |                 |             |              |       |                |
| <b>臺灣東區合計</b>   |        | <b>6.1</b>   | <b>111,868.5</b> | <b>89,830.4</b> | -  | <b>46.6</b>  | -          | <b>46.6</b>  | -          | <b>1,281.4</b> | <b>20,711.1</b> | -           | <b>5.2</b>   | -     |                |
|                 | 南溪壩 註1 | ...          | 22,545.3         | 18,532.3        | -  | -            | -          | -            | -          | 1,281.4        | 2,731.6         | -           | ...          | -     | 567.84         |
|                 | 溪畔壩 註1 | ...          | 58,555.9         | 46,217.9        | -  | -            | -          | -            | -          | -              | 12,338.0        | -           | ...          | -     | 163.04         |
|                 | 龍溪壩 註1 | ...          | 15,301.5         | 9,669.6         | -  | -            | -          | -            | -          | -              | 5,631.9         | -           | ...          | -     | 1,275.68       |
|                 | 木瓜壩 註1 | ...          | 10,974.7         | 10,974.7        | -  | -            | -          | -            | -          | -              | -               | -           | ...          | -     | 383.00         |
|                 | 水簾壩 註1 | ...          | 4,436.0          | 4,436.0         | -  | -            | -          | -            | -          | -              | -               | -           | ...          | -     | 310.00         |
|                 | 酬勤水庫   | 6.1          | 55.3             | -               | -  | 46.6         | -          | 46.6         | -          | -              | 9.6             | -           | 5.2          | -     | 18.70          |
| <b>臺灣離島地區合計</b> |        | <b>644.8</b> | <b>452.8</b>     | -               | -  | <b>470.6</b> | <b>3.0</b> | <b>461.9</b> | <b>5.7</b> | -              | -               | <b>43.6</b> | <b>583.4</b> | -     |                |
| 澎湖地區計           |        | 156.0        | 159.9            | -               | -  | 190.7        | 2.4        | 188.3        | -          | -              | -               | 20.4        | 104.8        | -     |                |
|                 | 赤崁地下水庫 | 35.3         | 28.5             | -               | -  | 36.0         | 2.4        | 33.6         | -          | -              | -               | 1.1         | 26.7         | -     | 1.10           |
|                 | 成功水庫   | 70.7         | 79.7             | -               | -  | 113.1        | -          | 113.1        | -          | -              | -               | 1.5         | 35.8         | -     | 5.92           |
|                 | 興仁水庫   | 18.7         | 23.2             | -               | -  | 22.6         | -          | 22.6         | -          | -              | -               | 2.5         | 16.8         | -     | 6.30           |
|                 | 東衛水庫   | 0.2          | 7.2              | -               | -  | -            | -          | -            | -          | -              | -               | 2.2         | 5.2          | -     | 4.00           |
|                 | 小池水庫   | 2.7          | 5.9              | -               | -  | 6.9          | -          | 6.9          | -          | -              | -               | 1.7         | -            | -     | -              |
|                 | 西安水庫   | 18.8         | 9.6              | -               | -  | 4.7          | -          | 4.7          | -          | -              | -               | 6.1         | 17.6         | -     | 11.60          |
|                 | 烏溝蓄水塘  | 2.9          | 1.3              | -               | -  | -            | -          | -            | -          | -              | -               | 1.5         | 2.7          | -     | 6.90           |
|                 | 七美水庫   | 6.7          | 4.5              | -               | -  | 7.4          | -          | 7.4          | -          | -              | -               | 3.8         | -            | -     | -              |
| 金門地區計           | 註9     | 427.2        | 159.2            | -               | -  | 150.1        | -          | 150.1        | -          | -              | -               | 23.2        | 413.1        | -     |                |
|                 | 金沙水庫   | 42.1         | 3.3              | -               | -  | -            | -          | -            | -          | -              | -               | -           | 45.4         | -     | 3.40           |
|                 | 榮湖水庫   | 35.5         | -                | -               | -  | -            | -          | -            | -          | -              | -               | 3.0         | 32.5         | -     | 3.60           |

### 水庫營運概況

中華民國108年

單位：萬立方公尺

| 地區別 | 水庫名稱 | 期初存水量 | 進水量 | 發電水量 |    | 各標的用水量 |      |      |      | 其他放流量 | 洩洪量 | 損耗水量 | 年底水庫水量 |       |                |
|-----|------|-------|-----|------|----|--------|------|------|------|-------|-----|------|--------|-------|----------------|
|     |      |       |     | 放流   | 回流 | 總計     | 農業用水 | 生活用水 | 工業用水 |       |     |      | 期末存水量  | 淤積增減量 | 水位(EL)<br>(公尺) |
|     |      |       |     |      |    |        |      |      |      |       |     |      |        |       |                |
|     | 田浦水庫 | 65.2  | -   | -    | -  | -      | -    | -    | -    | -     | -   | 10.3 | 54.9   | -     | 5.80           |



## 水庫營運概況

中華民國108年

單位：萬立方公尺

| 地區別     | 水庫名稱      | 期初存水量 | 進水量   | 發電水量 |     | 各標的用水量 |      |       |      | 其他放流量 | 洩洪量 | 損耗水量 | 年底水庫水量 |       |        |
|---------|-----------|-------|-------|------|-----|--------|------|-------|------|-------|-----|------|--------|-------|--------|
|         |           |       |       | 放流   | 回流  | 總計     | 農業用水 | 生活用水  | 工業用水 |       |     |      | 期末存水量  | 淤積增減量 | 水位(EL) |
|         |           |       |       |      |     |        |      |       |      |       |     |      |        |       |        |
|         | 擎天水庫      | 13.2  | 5.0   | -    | -   | -      | -    | -     | -    | -     | -   | -    | 18.2   | -     | 29.35  |
|         | 山西水庫      | 5.5   | 1.7   | -    | -   | -      | -    | -     | -    | -     | -   | -    | 7.2    | -     | 25.10  |
|         | 太湖水庫      | 132.8 | 123.0 | -    | -   | 133.3  | -    | 133.3 | -    | -     | -   | -    | 122.5  | -     | 17.56  |
|         | 陽明湖水庫     | 14.2  | 1.1   | -    | -   | 1.4    | -    | 1.4   | -    | -     | -   | -    | 13.9   | -     | 38.79  |
|         | 瓊林水庫      | 5.3   | 7.8   | -    | -   | -      | -    | -     | -    | -     | -   | -    | 13.1   | -     | 23.80  |
|         | 蘭湖水庫      | 24.6  | 4.3   | -    | -   | -      | -    | -     | -    | -     | -   | -    | 28.9   | -     | 25.70  |
|         | 西湖水庫      | 33.2  | -     | -    | -   | 0.4    | -    | 0.4   | -    | -     | -   | 2.2  | 30.6   | -     | 1.99   |
|         | 蓮湖水庫      | 5.4   | -     | -    | -   | 0.3    | -    | 0.3   | -    | -     | -   | 2.0  | 3.1    | -     | 5.82   |
|         | 菱湖水庫      | 7.4   | -     | -    | -   | 0.2    | -    | 0.2   | -    | -     | -   | 5.7  | 1.5    | -     | 8.19   |
|         | 金湖水庫      | 42.8  | 13.0  | -    | -   | 14.5   | -    | 14.5  | -    | -     | -   | -    | 41.3   | -     | 2.45   |
| 連江地區計   | 註10       | 61.6  | 133.7 | -    | -   | 129.8  | 0.6  | 123.5 | 5.7  | -     | -   | -    | 65.5   | -     |        |
|         | 東湧水庫      | 8.4   | ...   | ...  | ... | ...    | ...  | ...   | ...  | ...   | ... | ...  | 8.2    | -     | 18.54  |
|         | 坂里水庫      | 8.8   | ...   | ...  | ... | ...    | ...  | ...   | ...  | ...   | ... | ...  | 10.9   | -     | 17.21  |
| 連江南竿鄉小計 |           | 44.4  | -     | -    | -   | -      | -    | -     | -    | -     | -   | -    | 46.4   | -     |        |
|         | 秋桂山水庫     | 0.3   | ...   | ...  | ... | ...    | ...  | ...   | ...  | ...   | ... | ...  | 2.2    | -     | 10.53  |
|         | 儲水沃水庫(上壩) | 1.3   | ...   | ...  | ... | ...    | ...  | ...   | ...  | ...   | ... | ...  | 0.9    | -     | 5.79   |
|         | 儲水沃水庫(下壩) | 1.5   | ...   | ...  | ... | ...    | ...  | ...   | ...  | ...   | ... | ...  | 2.0    | -     | 5.36   |
|         | 津沙一號水庫    | 0.2   | ...   | ...  | ... | ...    | ...  | ...   | ...  | ...   | ... | ...  | 0.3    | -     | 7.57   |

|   |   |   |
|---|---|---|
| 公 | 開 | 類 |
| 年 | 報 | 次 |

次年4月底前編報

|      |            |
|------|------------|
| 編製機關 | 經濟部水利署     |
| 表 號  | 1152-02-02 |

### 水庫營運概況

中華民國108年

單位：萬立方公尺

| 地區別 | 水庫名稱 | 期初存水量 | 進水量 | 發電水量 |     | 各標的用水量 |      |      |      | 其他放流量 | 洩洪量 | 損耗水量 | 年底水庫水量 |       |                |
|-----|------|-------|-----|------|-----|--------|------|------|------|-------|-----|------|--------|-------|----------------|
|     |      |       |     | 放流   | 回流  | 總計     | 農業用水 | 生活用水 | 工業用水 |       |     |      | 期末存水量  | 淤積增減量 | 水位(EL)<br>(公尺) |
|     |      |       |     |      |     |        |      |      |      |       |     |      |        |       |                |
|     | 津沙水庫 | 0.7   | ... | ...  | ... | ...    | ...  | ...  | ...  | ...   | ... | ...  | 0.8    | -     | 11.03          |

|       |          |      |            |
|-------|----------|------|------------|
| 公 開 類 |          | 編製機關 | 經濟部水利署     |
| 年 報   | 次年4月底前編報 | 表 號  | 1152-02-02 |

## 水庫營運概況

中華民國108年

單位：萬立方公尺

| 地區別 | 水庫名稱 | 期初存水量 | 進水量 | 發電水量 |     | 各標的用水量 |      |      |      | 其他放流量 | 洩洪量 | 損耗水量 | 年底水庫水量 |       |        |
|-----|------|-------|-----|------|-----|--------|------|------|------|-------|-----|------|--------|-------|--------|
|     |      |       |     | 放流   | 回流  | 總計     | 農業用水 | 生活用水 | 工業用水 |       |     |      | 期末存水量  | 淤積增減量 | 水位(EL) |
|     |      |       |     |      |     |        |      |      |      |       |     |      |        |       |        |
|     | 勝利水庫 | 5.3   | ... | ...  | ... | ...    | ...  | ...  | ...  | ...   | ... | ...  | 8.0    | -     | 11.45  |
|     | 后沃水庫 | 35.1  | ... | ...  | ... | ...    | ...  | ...  | ...  | ...   | ... | ...  | 32.2   | -     | 13.82  |

填 表 審 核 業務主管人員 機關首長 中華民國109年4月22日

主辦統計人員

資料來源：本署所屬北、中、南區水資源局及台灣電力股份有限公司、台灣糖業股份有限公司、台灣自來水股份有限公司、臺北自來水事業處、金門縣政府、連江縣政府、臺北翡翠水庫管理局、高雄市政府、苗栗、南投、嘉南、屏東農田水利會等經公告之水庫管理單位。

- 填表說明：
1. 本表由本署主計室編製1式2份，1份送本署水源經營組，1份自存，並公布於本署網站。
  2. 各填報單位於次年3月底前將資料報送本署，由本署於次年4月底前完成彙編。
  3. 期末存水量=期初存水量+進水量-發電水量放流+發電水量回流-生活及農工業用水量-其他放流量-洩洪量-損耗水量。但依水位線換算之庫容量扣除淤積量應相當於期末存水量。
  4. 計量單位均至少取至小數點後1位數，但「水位」請取至小數點後2位數。
  5. 本表各標的之用水量除需水量外並含輸水損失。
  6. 「月別」請資料來源機關詳實填列，本署彙整資料時免填。

- 附 註：
1. 表內水庫資料為「...」，係川流式取水未蓄水。
  2. 石門水庫部分水量放流至後池，由後池及水庫供應各標的用水。
  3. 隆恩堰部分資料為「...」，係因與寶山水庫及永和山水庫聯合運用。
  4. 統櫃壩與日月潭聯合運用，部分資料為「...」。
  5. 損耗水量顯示負值：烏山頭水庫因入流量，主要由東口堰引取曾文水庫排放水，表列損耗水量之計算，係以東口取水量為基準，反推算結果，枯旱期間之耗損水量，包括水庫蒸發量及營運損失量，而汛期則反推算烏山頭水庫集水區進水量。
  6. 甲仙攔河堰部分資料為「...」，係因引水至南化水庫聯合運用。
  7. 阿公店水庫之損耗水量為負值係因淤積重測，沉澱物壓密，致水量增加。
  8. 高屏溪攔河堰部分資料為「...」，係因與澄清湖水庫聯合運用。
  9. 金門地區各湖庫給水供應係統合運用，並有地下水加入運用之情形。
  10. 連江縣地區（東湧水庫、阪里水庫、勝利水庫、儲水沃水庫、津沙水庫、津沙一號水庫、秋桂山水庫、后沃水庫）各水庫因無法取得個別資料且給水供應係統合運用，僅以合計數表達。
  11. 總計欄與細數和不一致，係因四捨五入之故。