

水庫或壩堰營運概況 (本表共六頁)

中華民國 91 年

單位:百萬立方公尺

| 水庫或壩堰名稱 | 入流量 | 河道 放流量 | 洩洪量 | 損耗水量 | 發電水量 | 未經發電水量 | | | | 年底水庫水量 | |
|---------|----------|-----------|--------|------|--------|--------|------|--------|--------|--------|----------------|
| | | | | | | 總計 | 工業用水 | 灌溉用水 | 公共給水 | 存水量 | 水位(EL) (公尺) |
| 大埔水庫 | 84.48 | - | 59.98 | - | - | 26.91 | 0.59 | 26.32 | - | 1.61 | 65.66 |
| 劍潭水庫 | 2.14 | - | 1.69 | - | - | 0.33 | - | 0.33 | - | 0.19 | 15.29 |
| 永和山水庫 | 53.87 | - | - | 1.26 | - | 51.94 | - | 0.70 | 51.24 | 17.19 | 77.98 |
| 明德水庫 | 45.29 | - | 10.88 | 1.36 | - | 29.89 | 1.31 | 15.97 | 12.61 | 6.76 | 56.04 |
| 扒子岡水庫 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 鯉魚潭水庫 | 195.11 | - | - | 2.04 | - | 205.77 | - | 0.87 | 204.90 | 82.90 | 289.53 |
| 士林攔河堰 | 478.62 | 164.59 | 137.18 | - | 148.56 | 27.71 | - | - | 27.71 | 1.13 | 603.57 |
| 德基水庫 | 250.14 | - | - | - | 275.54 | - | - | - | - | 166.47 | 1,392.22 |
| 青山壩 | 275.54 | - | 12.40 | - | 263.41 | - | - | - | - | 0.28 | 1,238.46 |
| 谷關水庫 | 403.36 | - | 400.19 | - | - | - | - | - | - | 3.16 | 926.20 |
| 天輪壩 | 551.30 | - | 21.33 | - | 530.10 | - | - | - | - | 0.33 | 745.17 |
| 馬鞍壩 | 633.43 | 2.37 | 29.28 | - | 601.97 | - | - | - | - | 0.30 | 551.49 |
| 石岡壩 | 1,105.96 | 634.89 | - | - | - | 470.85 | - | 244.26 | 226.59 | 1.29 | 272.88 |
| 大旗堰 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 北山坑堰 | 172.04 | - | - | - | 172.04 | - | - | - | - | 0.03 | 377.50 |
| 霧社水庫 | 245.29 | - | - | - | 244.11 | - | - | - | - | 43.81 | 989.22 |
| 奧萬大壩 | 104.13 | - | - | 8.26 | 95.87 | - | - | - | - | - | - |
| 武界壩 | 521.47 | - | 31.00 | - | - | 0.82 | 0.82 | - | - | - | 764.17 |
| 日月潭水庫 | 520.40 | - | - | - | 523.92 | 0.98 | - | 0.43 | 0.55 | 136.25 | 746.75 |
| 明湖水庫 | 37.75 | 6.27 | - | - | - | - | - | - | - | 1.71 | 428.97 |
| 明潭水庫 | 43.78 | - | - | - | 43.78 | - | - | - | - | 7.14 | 359.00 |

水庫或壩堰營運概況 (本表共六頁)

中華民國 91 年

單位:百萬立方公尺

| 水庫或壩堰名稱 | 入流量 | 河道 放流量 | 洩洪量 | 損耗水量 | 發電水量 | 未經發電水量 | | | | 年底水庫水量 | |
|---------|----------|-----------|-------|-------|--------|----------|-------|----------|--------|--------|----------------|
| | | | | | | 總計 | 工業用水 | 灌溉用水 | 公共給水 | 存水量 | 水位(EL) (公尺) |
| 銃櫃壩 | 392.88 | - | - | - | 392.88 | - | - | - | - | 0.08 | 400.00 |
| 頭社水庫 | 0.80 | - | 0.80 | - | - | - | - | - | - | 0.26 | 668.00 |
| 鹿谷堰 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 集集攔河堰 | 1,733.71 | 471.89 | - | 0.68 | - | 1,296.71 | 90.01 | 1,206.70 | - | 4.42 | 210.25 |
| 內埔子水庫 | 1.24 | 0.11 | 0.04 | - | - | 0.42 | - | 0.42 | - | 0.68 | 60 |
| 仁義潭水庫 | 65.79 | - | - | 1.34 | - | 63.46 | - | - | 63.46 | 16.90 | 100.90 |
| 蘭潭水庫 | 24.63 | - | - | 0.46 | - | 25.22 | - | - | 25.22 | 5.52 | 70.43 |
| 鹿寮溪水庫 | 8.13 | 4.84 | - | 1.90 | - | 1.41 | - | 1.41 | - | 1.16 | 72.45 |
| 白河水庫 | 31.10 | - | 7.46 | 2.49 | - | 27.72 | 1.36 | 25.52 | 0.85 | 0.24 | 101.92 |
| 尖山埤水庫 | 1.08 | - | 0.13 | 0.96 | - | - | - | - | - | 1.62 | 42.28 |
| 德元埤水庫 | 35.94 | - | 18.01 | 0.02 | - | 18.13 | - | 18.13 | - | 1.52 | 13.82 |
| 烏山頭水庫 | 784.14 | - | - | 27.58 | 170.85 | 748.69 | 26.00 | 591.40 | 131.29 | 48.71 | 53.87 |
| 曾文水庫 | 567.47 | 0.24 | - | 5.02 | 895.38 | - | - | - | - | 200.69 | 198.30 |
| 南化水庫 | 193.96 | 1.36 | - | - | - | 200.45 | - | - | 200.45 | 90.05 | 171.09 |
| 甲仙攔河堰 | 83.69 | - | - | - | - | 83.69 | - | - | 83.69 | - | - |
| 鏡面水庫 | 3.20 | 0.09 | - | - | - | 3.35 | - | - | 3.35 | 0.54 | 138.66 |
| 玉峰堰 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 鹽水埤水庫 | 3.00 | - | 2.68 | 0.07 | - | 0.14 | - | 0.14 | - | 0.14 | 29.28 |
| 虎頭埤水庫 | 4.13 | - | 2.79 | - | - | 1.31 | - | 1.31 | - | 0.76 | 36.86 |
| 阿公店水庫 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 觀音湖水庫 | 0.49 | - | - | - | - | 0.48 | - | 0.48 | - | 0.31 | 35.75 |
| 澄清湖水庫 | 128.25 | - | - | 0.59 | - | 127.77 | - | 0.36 | 127.41 | 3.55 | 17.48 |

水庫或壩堰營運概況 (本表共六頁)

中華民國 91 年

單位:百萬立方公尺

| 水庫或壩堰名稱 | 入流量 | 河道 放流量 | 洩洪量 | 損耗水量 | 發電水量 | 未經發電水量 | | | | 年底水庫水量 | |
|---------|--------|-----------|-------|-------|--------|--------|----------|-------|--------|--------|----------------|
| | | | | | | 總計 | 工業用水 | 灌溉用水 | 公共給水 | 存水量 | 水位(EL) (公尺) |
| 鳳山水庫 | 150.34 | - | - | 0.03 | - | 150.63 | ® 150.63 | - | ® - | 2.43 | 38.91 |
| 土壟灣堰 | 189.59 | 68.99 | - | - | 120.60 | - | - | - | - | - | - |
| 中正湖水庫 | 4.11 | - | - | - | - | 4.11 | - | 4.11 | ... | 0.40 | 51.69 |
| 隘寮堰 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 高屏溪攔河堰 | 117.14 | - | - | - | - | 117.14 | - | - | 117.14 | - | - |
| 曹公圳攔河堰 | 36.77 | - | - | - | - | 1.16 | - | 1.16 | - | - | - |
| 東港溪攔河堰 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 牡丹水庫 | 88.12 | 37.85 | - | - | - | 50.76 | - | 26.19 | 24.57 | 20.71 | 134.78 |
| 龍鑾潭水庫 | 3.30 | - | 0.89 | 1.92 | - | 0.84 | - | 0.84 | - | 3.25 | 16.15 |
| 溪畔壩 | 456.79 | - | 10.46 | - | 446.33 | - | - | - | - | - | ... |
| 美崙溪攔河堰 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 龍溪壩 | 108.98 | - | 0.86 | - | 108.11 | - | - | - | - | - | ... |
| 龍鳳壩 | ... | - | - | - | 313.53 | - | - | - | - | - | - |
| 木瓜壩 | ... | - | - | - | 313.53 | - | - | - | - | - | - |
| 水簾壩 | ... | - | - | - | 328.37 | - | - | - | - | - | - |
| 卑南上圳攔河堰 | 119.87 | - | - | 35.96 | - | 83.66 | - | 83.66 | - | - | - |
| 酬勤水庫 | 0.92 | 0.18 | - | 0.39 | - | 0.36 | - | - | 0.36 | 0.07 | 18.10 |
| 赤崁地下水庫 | 0.25 | - | - | - | - | 0.26 | - | 0.22 | 0.04 | 0.68 | 2.83 |
| 成功水庫 | 1.13 | - | - | 0.16 | - | 1.34 | - | - | 1.34 | 0.42 | 5.93 |
| 興仁水庫 | 0.48 | - | - | 0.08 | - | 0.50 | - | - | 0.50 | 0.27 | 7.20 |
| 東衛水庫 | 0.16 | - | - | 0.06 | - | 0.12 | - | - | 0.12 | 0.03 | 3.27 |

水庫或壩堰營運概況 (本表共六頁)

中華民國 91 年

單位:百萬立方公尺

| 水庫或壩堰名稱 | 入流量 | 河道 放流量 | 洩洪量 | 損耗水量 | 發電水量 | 未經發電水量 | | | | 年底水庫水量 | |
|---------|------|-----------|-----|------|------|--------|------|------|------|--------|----------------|
| | | | | | | 總計 | 工業用水 | 灌溉用水 | 公共給水 | 存水量 | 水位(EL) (公尺) |
| 小池水庫 | 0.12 | - | - | 0.13 | - | 0.06 | - | - | 0.06 | 0.00 | 5.70 |
| 西安水庫 | 0.19 | - | - | 0.06 | - | 0.19 | - | - | 0.19 | 0.14 | 11.00 |
| 烏溝蓄水塘 | 0.01 | - | - | 0.01 | - | - | - | - | - | 0.03 | 7.35 |
| 七美水庫 | 0.14 | - | - | 0.19 | - | - | - | - | - | 0.07 | 21.95 |
| 山西水庫 | 0.04 | - | - | - | - | 0.05 | - | - | 0.05 | 0.21 | 8.00 |
| 擎天水庫 | 0.21 | - | - | - | - | 0.14 | - | - | 0.14 | 0.13 | 11.00 |
| 榮湖 | 0.59 | - | - | - | - | 0.52 | - | - | 0.52 | 0.38 | 3.66 |
| 金沙水庫 | 0.39 | - | - | - | - | 0.18 | - | - | 0.18 | 0.56 | 4.20 |
| 陽明湖 | 0.59 | - | - | - | - | 0.35 | - | - | 0.35 | 0.26 | 4.00 |
| 田浦水庫 | 1.42 | - | - | - | - | 0.81 | - | - | 0.81 | 0.60 | 5.59 |
| 太湖 | 2.34 | - | - | - | - | 1.49 | - | - | 1.49 | 1.01 | 4.70 |
| 瓊林水庫 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 蘭湖 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 慈湖 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 西湖 | 0.34 | - | - | - | - | 0.24 | - | - | 0.24 | 0.28 | 2.70 |
| 蓮湖 | 0.03 | - | - | - | - | 0.01 | - | - | 0.01 | 0.02 | 2.00 |
| 菱湖 | 0.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.30 |
| 東湧水庫 | 0.01 | ... | ... | ... | ... | 0.01 | ... | ... | 0.01 | 0.03 | 13.31 |
| 阪里水庫 | 0.00 | ... | ... | ... | ... | 0.01 | ... | ... | 0.01 | 0.06 | 15.70 |

水庫或壩堰營運概況 (本表共六頁)

中華民國 91 年

單位:百萬立方公尺

| 水庫或壩堰名稱 | 入流量 | 河 道 放流量 | 洩 洪 量 | 損耗水量 | 發電水量 | 未 經 發 電 水 量 | | | | 年 底 水 庫 水 量 | |
|---------|------|------------|-------|------|------|-------------|---------|---------|---------|-------------|------------------|
| | | | | | | 總 計 | 工 業 用 水 | 灌 溉 用 水 | 公 共 給 水 | 存 水 量 | 水 位 (EL) (公尺) |
| 計 | 0.05 | - | - | - | - | 0.05 | - | - | 0.05 | 0.05 | ... |
| 秋桂山水庫 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 儲水沃水庫 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 津沙一號水庫 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 津沙水庫 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 勝利水庫 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

主辦業務人員
 機關長官
 主辦統計人員
 審核
 填表

紙張尺度：A3 (297*420)公釐

資料來源：臺北翡翠水庫管理局、本署所屬北、中、南區水資源局、苗栗、南投、嘉南、高雄、屏東、臺東農田水利會、臺灣省自來水公司、臺北自來水事業處、高雄縣政府金門縣自來水廠、連江縣自來水廠、臺灣糖業及臺灣電力公司。

填表說明：1. 本表由本署會計室編製一式二份，一份送本署水源經營組，一份自存，並公布於本署網站。

2. 各填報單位於次年二月底前將資料報送本署，由本署於次年三月底前完成彙編。

附 註：1. 連江縣南竿地區（秋桂山水庫、儲水沃水庫、津沙水庫、津沙一號水庫、勝利水庫）等水庫因無法各別取得資料，僅以合計數表達。

2. 阿公店水庫本年因疏濬工程無法正常營運，各項數值均無事實可填。

3. 表內水庫壩堰資料為「...」，或係川流取水，利用抬高水位，引取川流水量；或係攔沙功能，或規模甚小，致水庫壩堰並未設置計量儀器，故資料無法取得；另隆恩堰、瓊林水庫、蘭湖，尚未正式營運；慈湖係海灘堰堤為鹹水湖無法營運。

4. 鹿谷堰係因921地震損壞無法營運。

5. 直潭壩損耗水量係閘門橡皮鬆弛，惟該流量係大部分蓄存於青潭堰。

6. ⑩ 係修正數，係因臺灣省自來水公司所屬鳳山水庫辦理修正所致。

民國 92年 3 月 31 日編製
 民國97年5月 21日第一次修正