

### 現有水庫概況(修正表)

中華民國110年底

| 地區別          | 水名     | 庫稱   | 所在位<br>(或越域引水)<br>溪流名稱          | 置<br>(縣(市)鄉鎮)      | 型<br>式      | 壩堰高<br>(公尺) | 壩堰長<br>(公尺) | 集水區<br>面積<br>(公頃) | 滿水位<br>面積<br>(公頃) | 設計<br>總容量<br>(萬立方公尺) | 設計<br>有效容量<br>(萬立方公尺) | 最新施測<br>總容量<br>(萬立方公尺) | 最新施測<br>有效容量<br>(萬立方公尺) | 最近完成庫容<br>測量時間<br>(年月) | 功<br>能               |
|--------------|--------|------|---------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|
| <b>總計</b>    |        |      |                                 |                    |             |             |             |                   |                   | Ⓡ 292,121.4          | Ⓡ 257,970.4           | Ⓡ 205,934.2            | Ⓡ 198,708.7             |                        |                      |
| <b>臺灣北區計</b> |        |      |                                 |                    |             |             |             |                   |                   | <b>78,281.4</b>      | <b>64,652.1</b>       | <b>64,059.6</b>        | <b>58,797.9</b>         |                        |                      |
| 臺灣北區         | 新山水庫   | 註17  | 基隆河支流大武崙<br>溪支流新山溪              | 基隆市安樂區             | 土石壩         | 66.0        | 262.0       | 160.0             | 50.9              | 1,000.0              | 1,000.0               | 1,004.3                | 996.0                   | 110.10                 | 公共給水                 |
| 臺灣北區         | 西勢水庫   |      | 基隆河支流西勢溪                        | 基隆市暖暖區             | 混凝土重力壩      | 29.6        | 102.4       | 669.0             | 8.8               | 65.2                 | ...                   | 37.9                   | 37.9                    | 110.10                 | 公共給水                 |
| 臺灣北區         | 翡翠水庫   |      | 新店溪支流北勢溪                        | 新北市新店區             | 混凝土拱壩       | 122.5       | 510.0       | 30,300.0          | 1,024.0           | 40,600.0             | 34,409.3              | 37,855.6               | 33,375.0                | 110.12                 | 公共給水、發電、防洪           |
| 臺灣北區         | 阿玉壩    |      | 新店溪支流桶後溪                        | 新北市烏來區             | 混凝土重力壩      | 19.5        | 73.0        | 7,280.0           | 2.1               | 10.5                 | ...                   | 3.9                    | 3.9                     | 106.11                 | 發電                   |
| 臺灣北區         | 羅好壩    |      | 新店溪支流南勢溪                        | 新北市烏來區             | 混凝土重力壩      | 28.0        | 86.0        | 21,000.0          | 5.1               | 30.0                 | ...                   | 17.6                   | 17.6                    | 106.11                 | 發電                   |
| 臺灣北區         | 桂山壩    |      | 新店溪支流南勢溪                        | 新北市烏來區             | 混凝土重力壩      | 24.0        | 124.9       | 31,270.0          | 8.9               | 42.3                 | ...                   | 28.3                   | 28.3                    | 106.11                 | 發電                   |
| 臺灣北區         | 粗坑壩    |      | 淡水河支流新店溪                        | 新北市新店區             | 混凝土重力壩      | 6.8         | 165.0       | 64,570.0          | 16.6              | 24.0                 | ...                   | 17.3                   | 17.3                    | 106.11                 | 發電                   |
| 臺灣北區         | 直潭壩    |      | 淡水河支流新店溪                        | 新北市新店區             | 混凝土堰        | 20.8        | 117.0       | 67,980.0          | 72.5              | 417.7                | 236.0                 | 240.7                  | 174.9                   | 109.07                 | 公共給水                 |
| 臺灣北區         | 青潭堰    | 註9   | 淡水河支流新店溪                        | 新北市新店區             | 混凝土堰        | 5.5         | 197.6       | 71,680.0          | 27.7              | 48.7                 | 23.8                  | 72.5                   | 66.2                    | 109.07                 | 公共給水                 |
| 臺灣北區         | 榮華壩    | 註1   | 淡水河支流大漢溪                        | 桃園市復興區             | 混凝土拱壩       | 82.0        | 160.0       | 56,160.0          | -                 | 1,240.0              | ...                   | 6.9                    | 6.9                     | 110.10                 | 攔砂、發電                |
| 臺灣北區         | 石門水庫   |      | 淡水河支流大漢溪                        | 桃園市龍潭區、<br>大溪區、復興區 | 土石壩         | 133.1       | 360.0       | 76,340.0          | 861.5             | 30,912.0             | 25,188.0              | 20,533.2               | 19,932.8                | 110.11                 | 灌溉、公共給水、發電、<br>防洪、觀光 |
| 臺灣北區         | 鳶山堰    | 註10  | 淡水河支流大漢溪                        | 新北市三峽區、<br>鶯歌區     | 混凝土堰        | 15.0        | 246.5       | 8,618.0           | 166.0             | 126.0                | 126.0                 | 505.9                  | 458.3                   | 107.10                 | 公共給水、灌溉              |
| 臺灣北區         | 羅東攔河堰  | 註1   | 羅東溪                             | 宜蘭縣羅東鎮、三星<br>鄉     | 橡皮壩         | 1.5         | 172.1       | 63,617.2          | ...               | ...                  | ...                   | 5.1                    | 5.1                     | 110.03                 | 公共給水、工業用水            |
| 臺灣北區         | 寶山水庫   | 註3   | 頭前溪支流柴梳<br>溪、頭前溪支流上<br>坪溪(越域取水) | 新竹縣寶山鄉             | 滾壓式土壩       | 34.5        | 260.0       | 320.0             | 58.6              | 547.0                | 535.0                 | 504.1                  | 503.5                   | 106.06                 | 公共給水                 |
| 臺灣北區         | 寶山第二水庫 | 註11  | 中港溪(越域取水—<br>上坪溪)               | 新竹縣竹東鎮、北埔<br>鄉、寶山鄉 | 中央心層分<br>土壩 | 61.0        | 345.0       | 288.0             | 152.0             | 3,218.0              | 3,134.0               | 3,226.5                | 3,174.3                 | 110.03                 | 公共給水、工業用水            |
| 臺灣北區         | 隆恩堰    | 註1、3 | 頭前溪                             | 新竹縣竹東鎮、<br>竹北市     | 混凝土拱壩       | 7.0         | 200.0       | 49,000.0          | ...               | ...                  | ...                   | ...                    | ...                     | ...                    | 公共給水、工業用水、灌溉         |
| <b>臺灣中區計</b> |        |      |                                 |                    |             |             |             |                   |                   | <b>85,867.7</b>      | <b>78,852.6</b>       | Ⓡ <b>61,806.3</b>      | Ⓡ <b>60,274.1</b>       |                        |                      |
| 臺灣中區         | 大埔水庫   |      | 中港溪支流峨眉溪                        | 新竹縣峨眉鄉             | 混凝土重力壩      | 20.9        | 98.8        | 10,000.0          | 110.0             | 925.8                | 796.0                 | 513.3                  | 507.6                   | 108.01                 | 灌溉、工業用水、防洪           |
| 臺灣中區         | 劍潭水庫   |      | 中港溪支流南港溪                        | 苗栗縣造橋鄉             | 混凝土重力壩      | 8.0         | 34.4        | 4,225.0           | 12.8              | 78.7                 | 78.2                  | 56.6                   | 56.2                    | 108.01                 | 灌溉、防洪                |

### 現有水庫概況(修正表)

中華民國110年底

| 地區別  | 水名     | 庫稱    | 所在位<br>(或越域引水)<br>溪流名稱  | 置<br>(縣(市)鄉鎮)  | 型<br>式    | 壩堰高<br>(公尺) | 壩堰長<br>(公尺) | 集水區<br>面積<br>(公頃) | 滿水位<br>面積<br>(公頃) | 設<br>計<br>總<br>容<br>量<br>(萬立方公尺) | 設<br>計<br>有<br>效<br>容<br>量<br>(萬立方公尺) | 最<br>新<br>施<br>測<br>總<br>容<br>量<br>(萬立方公尺) | 最<br>新<br>施<br>測<br>有<br>效<br>容<br>量<br>(萬立方公尺) | 最近完成庫容<br>測量時間<br>(年月) | 功<br>能          |
|------|--------|-------|-------------------------|----------------|-----------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|---------------------------------------|--|---|------------------------|-----------------|
| 臺灣中區 | 永和山水庫  | 註3、11 | 中港溪支流北坑溝、中港溪支流南庄溪(越域引水) | 苗栗縣頭份市、三灣鄉     | 滾壓式土壩     | 62.5        | 340.0       | 480.0             | 176.6             | 2,958.0                          | 2,842.0                               | 3,022.7                                    | 2,998.9   | 104.12                 | 公共給水、工業用水       |
| 臺灣中區 | 明德水庫   |       | 後龍溪支流老田寮溪               | 苗栗縣頭屋鄉         | 滾壓式土壩     | 35.5        | 187.0       | 6,108.0           | 162.0             | 1,770.0                          | 1,650.0                               | 1,247.6                                    | 1,245.3   | 110.11                 | 公共給水、灌溉、工業用水、觀光 |
| 臺灣中區 | 鯉魚潭水庫  |       | 大安溪支流景山溪                | 苗栗縣三義鄉、卓蘭鎮、大湖鄉 | 滾壓式土石壩    | 96.0        | 235.0       | 5,345.0           | 436.4             | 12,606.9                         | 11,987.2                              | 11,815.6                                   | 11,583.7  | 110.10                 | 公共給水、灌溉、觀光      |
| 臺灣中區 | 士林攔河堰  |       | 大安溪                     | 苗栗縣泰安鄉         | 混凝土重力壩    | 21.0        | 253.5       | 45,004.2          | 21.2              | 105.0                            | 75.0                                  | 68.9                                       | 68.2  | 110.12                 | 發電、灌溉、公共給水      |
| 臺灣中區 | 德基水庫   | 註10   | 大甲溪、大甲溪流志樂溪             | 臺中市和平區         | 混凝土雙曲線拱壩  | 181.0       | 290.0       | 60,002.0          | 414.2             | 23,200.0                         | 18,300.0                              | 18,854.6                                   | 18,854.6  | 110.10                 | 發電、防洪、觀光        |
| 臺灣中區 | 青山壩    | 註10   | 大甲溪                     | 臺中市和平區         | 混凝土重力壩    | 45.0        | 100.0       | 59,580.0          | 5.9               | 69.0                             | 41.0                                  | 67.6                                       | 67.6  | 110.09                 | 發電              |
| 臺灣中區 | 谷關水庫   |       | 大甲溪、大甲溪流小雪溪             | 臺中市和平區         | 混凝土拱壩     | 85.1        | 149.0       | 70,775.0          | 40.3              | 1,710.0                          | 1,250.0                               | 432.8                                      | 432.8   | 110.09                 | 發電              |
| 臺灣中區 | 天輪壩    |       | 大甲溪                     | 臺中市和平區         | 混凝土重力壩    | 48.2        | 91.0        | 76,000.0          | 4.0               | 82.4                             | 54.0                                  | 35.2                                       | 35.2  | 110.09                 | 發電              |
| 臺灣中區 | 馬鞍壩    | 註13   | 大甲溪                     | 臺中市和平區         | 混凝土重力壩    | 23.5        | 229.5       | 91,640.0          | 11.8              | 96.5                             | 57.5                                  | 60.4                                       | 60.4  | 110.09                 | 發電              |
| 臺灣中區 | 石岡壩    |       | 大甲溪                     | 臺中市石岡區         | 混凝土重力壩    | 21.4        | 275.5       | 106,100.0         | 62.3              | 240.2                            | 184.2                                 | 161.2                                      | 160.5   | 110.11                 | 公共給水、灌溉、觀光      |
| 臺灣中區 | 霧社水庫   |       | 濁水溪支流霧社溪                | 南投縣仁愛鄉         | 拱形重力式混凝土壩 | 114.0       | 205.0       | 21,900.0          | 257.5             | 14,860.0                         | 14,860.0                              | 3,752.9                                    | 3,752.9   | 109.11                 | 發電              |
| 臺灣中區 | 武界壩    | 註4    | 濁水溪支流萬大溪                | 南投縣仁愛鄉         | 混凝土重力壩    | 57.6        | 86.5        | 50,126.0          | 28.9              | 1,400.0                          | 1,400.0                               | 67.5                                       | 62.1  | 109.09                 | 引水              |
| 臺灣中區 | 日月潭水庫  | 註4    | 濁水溪(武界壩越域引水至水社水尾溪)      | 南投縣魚池鄉         | 混凝土心牆土壩   | 30.3        | 363.6       | 1,700.0           | 810.1             | 17,162.1                         | 17,162.1                              | ® 13,880.5                                 | ® 12,964.0                                      | ® 110.12               | 發電、公共給水、觀光      |
| 臺灣中區 | 明湖下池水庫 | 註4    | 濁水溪支流水里溪、日月潭水庫          | 南投縣水里鄉         | 混凝土重力壩    | 57.5        | 169.5       | 3,700.0           | 62.2              | 975.6                            | 790.0                                 | 868.0                                      | 694.8   | 110.10                 | 發電              |
| 臺灣中區 | 明潭下池水庫 | 註4    | 濁水溪支流水里溪、日月潭水庫          | 南投縣水里鄉         | 混凝土重力壩    | 61.5        | 314.0       | 1,986.4           | 56.1              | 1,440.0                          | 1,200.0                               | 1,245.3                                    | 1,115.0   | 110.08                 | 發電              |
| 臺灣中區 | 統櫃壩    | 註4    | 濁水溪支流水里溪支流統櫃溪           | 南投縣水里鄉         | 弧形重力壩     | 27.3        | 57.2        | 381.5             | 1.3               | 12.9                             | 11.0                                  | 9.7  | 9.5   | 107.11                 | 發電              |
| 臺灣中區 | 頭社水庫   |       | 濁水溪支流水里溪支流大舌滿溪          | 南投縣魚池鄉         | 滾壓土石壩     | 12.0        | 64.0        | 55.0              | 5.1               | 30.4                             | 23.9                                  | 23.0                                       | 20.8  | 110.07                 | 灌溉、觀光           |
| 臺灣中區 | 集集攔河堰  |       | 濁水溪                     | 南投縣集集镇         | 混凝土重力壩    | 15.0        | 352.5       | 203,400.0         | 242.0             | 1,005.0                          | 1,005.0                               | 497.5                                      | 497.5   | 110.12                 | 公共給水、灌溉、工業用水    |
| 臺灣中區 | 湖山水庫   | 註12   | 北港溪支流、清水溪               | 雲林縣斗六市、古坑鄉     | 土石壩       | 75.0        | 1,521.0     | 658.0             | 204.7             | 5,139.2                          | 5,085.6                               | 5,125.5                                    | 5,086.5   | 108.10                 | 公共給水            |

### 現有水庫概況(修正表)

中華民國110年底

| 地區別          | 水名    | 庫稱   | 所在位<br>(或越域引水)<br>溪流名稱          | 置<br>(縣(市)鄉鎮)  | 型<br>式      | 壩堰高<br>(公尺) | 壩堰長<br>(公尺) | 集水區<br>面積<br>(公頃) | 滿水位<br>面積<br>(公頃) | 設計<br>總容量<br>(萬立方公尺) | 設計<br>有效容量<br>(萬立方公尺) | 最新施測<br>總容量<br>(萬立方公尺) | 最新施測<br>有效容量<br>(萬立方公尺) | 最近完成庫容<br>測量時間<br>(年月) | 功<br>能               |
|--------------|-------|------|---------------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|
| <b>臺灣南區計</b> |       |      |                                 |                |             |             |             |                   |                   | <b>126,786.0</b>     | <b>113,338.8</b>      | <b>78,925.5</b>        | <b>78,506.7</b>         |                        |                      |
| 臺灣南區         | 內埔子水庫 |      | 朴子溪                             | 嘉義縣民雄鄉         | 土石壩         | 26.0        | 172.0       | 309.4             | 19.5              | 91.0                 | 91.0                  | 69.0                   | 69.0                    | 105.07                 | 灌溉                   |
| 臺灣南區         | 仁義潭水庫 |      | 八掌溪(引水渠)                        | 嘉義縣番路鄉         | 土石壩         | 28.0        | 1,535.0     | 366.0             | 230.4             | 2,911.3              | 2,805.5               | 2,571.5                | 2,484.4                 | 110.10                 | 公共給水、觀光              |
| 臺灣南區         | 蘭潭水庫  | 註11  | 八掌溪                             | 嘉義市            | 土石壩         | 34.0        | 982.5       | 208.6             | 78.0              | 979.6                | 923.1                 | 975.6                  | 924.0                   | 109.10                 | 公共給水、觀光              |
| 臺灣南區         | 鹿寮溪水庫 |      | 八掌溪支流頭前溪<br>支流鹿寮溪               | 臺南市白河區         | 混凝土心牆<br>土壩 | 30.0        | 270.4       | 766.0             | 28.1              | 378.0                | 357.0                 | 71.4                   | 71.4                    | 108.06                 | 灌溉                   |
| 臺灣南區         | 白河水庫  |      | 急水溪支流白水溪                        | 臺南市白河區         | 土壩          | 42.5        | 210.0       | 2,655.0           | 202.8             | 2,509.0              | 2,253.0               | 1,307.1                | 1,307.1                 | 110.11                 | 公共給水、灌溉、觀光           |
| 臺灣南區         | 尖山埤水庫 |      | 急水溪支流龜重溪<br>上游支流                | 臺南市柳營區         | 混凝土心牆<br>土壩 | 30.0        | 255.6       | 1,037.0           | 37.7              | 811.0                | 633.0                 | 85.3                   | 85.3                    | 108.09                 | 灌溉、觀光                |
| 臺灣南區         | 德元埤水庫 |      | 急水溪支流塹厝廓<br>溪                   | 臺南市柳營區         | 土壩          | 6.7         | 635.5       | 3,283.9           | 114.8             | 385.3                | 385.3                 | 230.4                  | 229.8                   | 104.04                 | 灌溉                   |
| 臺灣南區         | 烏山頭水庫 |      | 曾文溪支流官田<br>溪、曾文溪(越域引<br>水)      | 臺南市六甲區、<br>官田區 | 土壩          | 56.0        | 1,273.0     | 7,761.0           | 1,020.1           | 15,415.0             | 15,415.0              | 7,911.4                | 7,911.4                 | 110.11                 | 公共給水、灌溉、觀光           |
| 臺灣南區         | 曾文水庫  |      | 曾文溪                             | 嘉義縣大埔鄉         | 土石壩         | 134.0       | 400.0       | 48,100.0          | 1,904.0           | 80,381.7             | 68,661.7              | ⑤ 50,738.5             | ⑤ 50,626.5              | ⑤ 110.10               | 公共給水、灌溉、觀光、發<br>電、防洪 |
| 臺灣南區         | 南化水庫  | 註5   | 曾文溪支流後堀<br>溪、高屏溪支流旗<br>山溪(越域引水) | 臺南市南化區         | 土石壩         | 87.5        | 510.0       | 10,852.0          | 504.6             | 15,805.0             | 14,946.0              | 8,935.1                | 8,935.1                 | 110.11                 | 公共給水                 |
| 臺灣南區         | 甲仙攔河堰 | 註2、5 | 高屏溪支流旗山溪                        | 高雄市甲仙區         | 混凝土固定<br>堰  | 7.0         | 120.0       | 40,789.0          | -                 | -                    | -                     | -                      | -                       | ...                    | 公共給水                 |
| 臺灣南區         | 鏡面水庫  |      | 曾文溪支流菜寮溪<br>支流鏡面溪               | 臺南市南化區         | 混凝土重力<br>壩  | 36.0        | 120.0       | 265.0             | 11.3              | 115.0                | 98.7                  | 101.4                  | 96.4                    | 109.11                 | 公共給水、灌溉              |
| 臺灣南區         | 玉峰堰   | 註18  | 曾文溪                             | 臺南市山上區         | 橡皮壩         | 2.0         | 82.5        | 37,832.0          | 6.6               | 16.0                 | 16.0                  | ⑤ 17.4                 | ⑤ 17.4                  | ⑤ 110.11               | 公共給水                 |
| 臺灣南區         | 鹽水埤水庫 |      | 鹽水溪支流茄苳溪                        | 臺南市新化區         | 土壩          | 8.5         | 420.0       | 574.6             | 11.3              | 75.6                 | 75.6                  | 47.1                   | 47.1                    | 104.04                 | 灌溉                   |
| 臺灣南區         | 虎頭埤水庫 |      | 鹽水溪支流茄苳<br>溪                    | 臺南市新化區         | 土壩          | 15.3        | 470.0       | 681.0             | 26.0              | 135.8                | 135.8                 | 122.2                  | 122.2                   | 108.01                 | 灌溉、觀光                |
| 臺灣南區         | 阿公店水庫 |      | 阿公店溪、高屏溪<br>支流旗山溪(越域引<br>水)     | 高雄市燕巢區         | 土壩          | 31.0        | 2,380.0     | 3,187.0           | 295.8             | 1,837.0              | 1,837.0               | 1,527.6                | 1,527.6                 | 110.09                 | 公共給水、灌溉、防洪           |
| 臺灣南區         | 觀音湖水庫 |      | 後勁溪支流獅龍溪                        | 高雄市仁武區         | 土壩          | 6.0         | 595.0       | 51.0              | 17.6              | 48.8                 | 46.8                  | 47.2                   | 46.8                    | 106.10                 | 灌溉                   |
| 臺灣南區         | 美濃湖水庫 | 註13  | 高屏溪支流荖濃溪                        | 高雄市美濃區         | 土石壩         | 6.5         | 190.0       | 630.0             | 18.9              | 60.6                 | 51.9                  | 66.9                   | 56.3                    | 109.09                 | 灌溉、防洪、觀光             |
| 臺灣南區         | 鳳山水庫  |      | 高屏溪及東港溪(越<br>域引水)               | 高雄市小港區、<br>林園區 | 土壩          | 39.5        | 325.0       | 203.6             | 71.3              | 920.0                | 850.0                 | 706.7                  | 701.1                   | 109.11                 | 公共給水、工業用水、觀光         |

### 現有水庫概況(修正表)

中華民國110年底

| 地區別            | 水名     | 庫稱   | 所在位<br>(或越域引水)<br>溪流名稱 | 置<br>(縣(市)鄉鎮)     | 型<br>式       | 壩堰高<br>(公尺) | 壩堰長<br>(公尺) | 集水區<br>面積<br>(公頃) | 滿水位<br>面積<br>(公頃) | 設<br>計<br>總<br>容<br>量<br>(萬立方公尺) | 設<br>計<br>有<br>效<br>容<br>量<br>(萬立方公尺) | 最<br>新<br>施<br>測<br>總<br>容<br>量<br>(萬立方公尺) | 最<br>新<br>施<br>測<br>有<br>效<br>容<br>量<br>(萬立方公尺) | 最近完成庫容<br>測量時間<br>(年月) | 功<br>能     |
|----------------|--------|------|------------------------|-------------------|--------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|---------------------------------------|--|---|------------------------|------------|
| 臺灣南區           | 澄清湖水庫  | 註6   | 高屏溪(抽水)                | 高雄市烏松區            | 土壩           | 5.4         | 1,000.0     | 358.5             | 110.0             | 412.4                            | 337.4                                 | 391.2                                      | 261.3   | 110.09                 | 公共給水、灌溉、觀光 |
| 臺灣南區           | 高屏溪攔河堰 | 註2、6 | 高屏溪                    | 高雄市大樹區、<br>屏東縣屏東市 | 橡皮壩          | 2.0         | 890.0       | 289,405.0         | -                 | -                                | -                                     | -  | -   | ...                    | 公共給水       |
| 臺灣南區           | 牡丹水庫   |      | 四重溪支流汝仍<br>溪、牡丹溪       | 屏東縣牡丹鄉            | 滾壓土石壩        | 65.0        | 445.6       | 6,920.0           | 141.0             | 3,119.0                          | 3,056.0                               | 2,652.2                                    | 2,652.2   | 110.04                 | 灌溉、公共給水、觀光 |
| 臺灣南區           | 龍鑾潭水庫  |      | (天然積水)                 | 屏東縣恆春鎮            | 土壩           | 18.3        | 2,018.0     | 466.9             | 130.0             | 379.0                            | 363.0                                 | 350.3                                      | 334.3   | 108.04                 | 灌溉、生態保育    |
| <b>臺灣東區計</b>   |        |      |                        |                   |              |             |             |                   |                   | <b>135.1</b>                     | <b>94.6</b>                           | <b>101.5</b>                               | <b>100.8</b>                                    |                        |            |
| 臺灣東區           | 南溪壩    |      | 和平南溪                   | 宜蘭縣南澳鄉            | 混凝土重力<br>壩   | 42.0        | 116.0       | 15,800.0          | 6.3               | 70.0                             | 63.5                                  | 54.2                                       | 53.5  | 105.11                 | 發電         |
| 臺灣東區           | 溪畔壩    |      | 立霧溪                    | 花蓮縣秀林鄉            | 混凝土重力<br>壩   | 30.0        | 125.8       | 51,010.0          | 4.0               | 34.0                             | ...                                   | 22.6                                       | 22.6  | 105.11                 | 發電         |
| 臺灣東區           | 龍溪壩    |      | 花蓮溪支流木瓜溪<br>支流龍溪       | 花蓮縣秀林鄉            | 混凝土重力<br>壩   | 29.5        | 83.0        | 5,370.0           | 3.6               | 21.2                             | 21.2                                  | 16.5                                       | 16.5  | 105.11                 | 發電         |
| 臺灣東區           | 木瓜壩    |      | 花蓮溪支流木瓜溪               | 花蓮縣秀林鄉            | 混凝土重力<br>壩   | 24.8        | 40.0        | 14,570.0          | 0.2               | 0.3                              | 0.3                                   | 0.1  | 0.1   | 105.12                 | 發電         |
| 臺灣東區           | 水簾壩    | 註10  | 花蓮溪支流木瓜溪               | 花蓮縣秀林鄉            | 混凝土重力<br>壩   | 27.0        | 88.0        | 28,400.0          | 0.4               | 2.2                              | 2.2                                   | 2.9  | 2.9   | 105.12                 | 發電         |
| 臺灣東區           | 酬勤水庫   |      | 流麻溝                    | 臺東縣綠島鄉            | 混凝土重力<br>壩   | 14.9        | 58.5        | 146.0             | 1.2               | 7.4                              | 7.4                                   | 5.2  | 5.2   | Ⓡ 107.07               | 公共給水       |
| <b>臺灣離島地區計</b> |        |      |                        |                   |              |             |             |                   |                   | <b>Ⓡ 1,051.2</b>                 | <b>Ⓡ 1,032.3</b>                      | <b>Ⓡ 1,041.3</b>                           | <b>Ⓡ 1,029.2</b>                                |                        |            |
| 澎湖地區小計         |        |      |                        |                   |              |             |             |                   |                   | <b>Ⓡ 336.1</b>                   | <b>Ⓡ 326.4</b>                        | <b>Ⓡ 361.6</b>                             | <b>Ⓡ 349.6</b>                                  |                        |            |
| 澎湖地區           | 赤崁地下水庫 | 註7   | 赤崁村(天然積水)              | 澎湖縣白沙鄉            | 地下截水牆        | EL+3.0      | 840.0       | 214.0             | -                 | 70.0                             | 70.0                                  | 51.0                                       | 51.0  | 100.03                 | 公共給水、灌溉    |
| 澎湖地區           | 成功水庫   | 註10  | 港底溪及紅羅越域<br>引水         | 澎湖縣湖西鄉            | 混凝土壩及<br>堆石壩 | 10.5        | 463.0       | 511.0             | 32.0              | 108.0                            | 104.0                                 | Ⓡ 124.3                                    | 121.0   | 100.03                 | 公共給水       |
| 澎湖地區           | 興仁水庫   | 註10  | 雙港溪支流及菜園<br>越域引水       | 澎湖縣馬公市            | 混凝土重力<br>壩   | 13.0        | 232.0       | 227.0             | 15.0              | 67.8                             | 63.7                                  | Ⓡ 82.3                                     | 74.0  | 100.03                 | 公共給水       |
| 澎湖地區           | 東衛水庫   | 註10  | 東衛里(天然積水)              | 澎湖縣馬公市            | 混凝土重力<br>壩   | 9.5         | 247.5       | 130.0             | 8.0               | 19.1                             | 18.5                                  | Ⓡ 32.4                                     | 32.3  | 100.03                 | 公共給水       |
| 澎湖地區           | 小池水庫   | 註19  | 大池村(天然積水)              | 澎湖縣西嶼鄉            | 土石壩          | 16.0        | 245.0       | 105.0             | 4.0               | Ⓡ 19.2                           | Ⓡ 18.7                                | Ⓡ 20.7                                     | Ⓡ 20.4  | 100.03                 | 公共給水       |
| 澎湖地區           | 西安水庫   | 註11  | 西安村(天然積水)              | 澎湖縣望安鄉            | 混凝土重力<br>壩   | 13.0        | 361.0       | 82.0              | 7.0               | 24.0                             | 23.5                                  | 23.6                                       | 23.6  | 100.03                 | 公共給水       |
| 澎湖地區           | 烏溝蓄水塘  |      | 將軍村(天然積水)              | 澎湖縣望安鄉            | 混凝土重力<br>壩   | 12.0        | 70.0        | 146.0             | 1.0               | Ⓡ 3.5                            | Ⓡ 3.5                                 | 2.7  | 2.7   | 100.03                 | 公共給水       |
| 澎湖地區           | 七美水庫   | 註20  | 東湖村(天然積水)              | 澎湖縣七美鄉            | 土石壩          | 14.0        | 146.0       | 114.0             | 11.0              | Ⓡ 24.5                           | Ⓡ 24.5                                | Ⓡ 24.6                                     | Ⓡ 24.6  | 100.03                 | 公共給水       |

### 現有水庫概況(修正表)

中華民國110年底

| 地區別    | 水名     | 庫稱  | 所<br>(或越域引水)<br>溪流名稱 | 在<br>位<br>(縣(市)鄉鎮) | 置<br>型<br>式 | 壩堰高<br>(公尺) | 壩堰長<br>(公尺) | 集水區<br>面積<br>(公頃) | 滿水位<br>面積<br>(公頃) | 設計<br>總容量<br>(萬立方公尺) | 設計<br>有效容量<br>(萬立方公尺) | 最新施測<br>總容量<br>(萬立方公尺) | 最新施測<br>有效容量<br>(萬立方公尺) | 最近完成庫容<br>測量時間<br>(年月) | 功<br>能 |
|--------|--------|-----|----------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|--------|
| 金門地區小計 | 註14    |     |                      |                    |             |             |             |                   |                   | 598.6                | 598.6                 | 565.9                  | 565.9                   |                        |        |
| 金門地區   | 山西水庫   |     | (天然積水)               | 金門縣金沙鎮             | 混凝土重力壩      | 12.0        | 82.0        | 97.0              | 4.0               | 22.0                 | 22.0                  | 19.9                   | 19.9                    | 108                    | 公共給水   |
| 金門地區   | 擎天水庫   |     | 金沙溪                  | 金門縣金沙鎮             | 混凝土重力壩      | 19.0        | 145.0       | 144.0             | 4.0               | 23.8                 | 23.8                  | 23.8                   | 23.8                    | 108                    | 公共給水   |
| 金門地區   | 榮湖     |     | 金沙溪                  | 金門縣金沙鎮             | 混凝土堰        | 3.5         | 46.0        | 260.0             | 13.0              | 45.2                 | 45.2                  | 40.8                   | 40.8                    | 108                    | 公共給水   |
| 金門地區   | 金沙水庫   |     | 金沙溪                  | 金門縣金沙鎮             | 滾壓式土壩       | 4.2         | 300.0       | 1,368.0           | 14.2              | 57.0                 | 57.0                  | 49.4                   | 49.4                    | 108                    | 公共給水   |
| 金門地區   | 陽明湖    |     | 前埔溪                  | 金門縣金湖鎮             | 土壩          | 5.7         | 100.0       | 132.0             | 6.7               | 36.0                 | 36.0                  | 30.7                   | 30.7                    | 108                    | 公共給水   |
| 金門地區   | 田浦水庫   |     | 前埔溪                  | 金門縣金沙鎮             | 土石壩         | 12.0        | 500.0       | 682.0             | 17.7              | 67.8                 | 67.8                  | 65.0                   | 65.0                    | 108                    | 公共給水   |
| 金門地區   | 太湖     | 註13 | 山外溪                  | 金門縣金湖鎮             | 滾壓式土壩       | 11.3        | 600         | 813               | 38.7              | 168.9                | 168.9                 | 169.6                  | 169.6                   | 108                    | 公共給水   |
| 金門地區   | 瓊林水庫   | 註13 | 瓊林溪                  | 金門縣金湖鎮             | 滾壓均質土壩      | 9.7         | 529.0       | 98.0              | 8.9               | 30.9                 | 30.9                  | 33.0                   | 33.0                    | 108                    | 公共給水   |
| 金門地區   | 蘭湖     |     | (天然積水)               | 金門縣金湖鎮             | 土石壩         | 5.0         | 210.0       | 120.0             | 5.2               | 37.0                 | 37.0                  | 31.9                   | 31.9                    | 108                    | 公共給水   |
| 金門地區   | 西湖     |     | (天然積水)               | 金門縣烈嶼鄉             | 土壩          | 2.3         | 215.0       | 239.0             | 17.0              | 48.6                 | 48.6                  | 43.8                   | 43.8                    | 108                    | 公共給水   |
| 金門地區   | 蓮湖     |     | (天然積水)               | 金門縣烈嶼鄉             | 混凝土牆背填土石壩   | 5.0         | 72.0        | 106.0             | 2.3               | 8.5                  | 8.5                   | 7.0                    | 7.0                     | 108                    | 公共給水   |
| 金門地區   | 菱湖     |     | (天然積水)               | 金門縣烈嶼鄉             | 滾壓均質土壩      | 10.0        | 70.0        | 35.0              | 2.6               | 9.0                  | 9.0                   | 8.8                    | 8.8                     | 108                    | 公共給水   |
| 金門地區   | 金湖     |     | (天然積水)               | 金門縣金湖鎮             | 土石壩         | 7.0         | 200.0       | 841.0             | 10.2              | 43.9                 | 43.9                  | 42.2                   | 42.2                    | 108                    | 公共給水   |
| 連江地區小計 |        |     |                      |                    |             |             |             |                   |                   | 116.5                | 107.3                 | 113.8                  | 113.8                   |                        |        |
| 連江地區   | 東湧水庫   |     | (天然積水)               | 連江縣東引鄉             | 混凝土重力壩      | 18.5        | 122.5       | 54.5              | 0.9               | 9.0                  | 9.0                   | 7.0                    | 7.0                     | 107.01                 | 公共給水   |
| 連江地區   | 坂里水庫   |     | (天然積水)               | 連江縣北竿鄉             | 混凝土重力壩      | 18.6        | 140.0       | 24.8              | 1.9               | 17.0                 | 15.8                  | 15.2                   | 15.2                    | 107.01                 | 公共給水   |
| 連江地區   | 秋桂山水庫  |     | (天然積水)               | 連江縣南竿鄉             | 混凝土重力壩      | 15.0        | 82.0        | 6.5               | 0.5               | 3.7                  | 3.4                   | 3.4                    | 3.4                     | 107.01                 | 公共給水   |
| 連江地區   | 儲水沃水庫  |     | (天然積水)               | 連江縣南竿鄉             | 混凝土重力壩      | 23.5        | 110.0       | 31.1              | 0.6               | 4.8                  | 4.5                   | 3.6                    | 3.6                     | 107.01                 | 公共給水   |
| 連江地區   | 津沙一號水庫 | 註13 | (天然積水)               | 連江縣南竿鄉             | 混凝土重力壩      | 14.3        | 60.0        | 14.5              | 0.3               | 1.6                  | 1.4                   | 1.5                    | 1.5                     | 107.01                 | 公共給水   |
| 連江地區   | 津沙水庫   | 註13 | (天然積水)               | 連江縣南竿鄉             | 混凝土重力壩      | 23.0        | 106.0       | 20.9              | 0.9               | 5.7                  | 5.7                   | 5.9                    | 5.9                     | 107.01                 | 公共給水   |

|     |          |      |            |
|-----|----------|------|------------|
| 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   | 1152-02-01 |

## 現有水庫概況(修正表)

中華民國110年底

| 地區別  | 水名   | 庫稱  | 所(或越域引水)溪流名稱 | 在位(縣(市)鄉鎮) | 置型式    | 壩堰高(公尺) | 壩堰長(公尺) | 集水區面積(公頃) | 滿水位面積(公頃) | 設計總容量(萬立方公尺) | 設計有效容量(萬立方公尺) | 最新施測總容量(萬立方公尺) | 最新施測有效容量(萬立方公尺) | 最近完成庫容測量時間(年月) | 功能              |
|------|------|-----|--------------|------------|--------|---------|---------|-----------|-----------|--------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 連江地區 | 勝利水庫 | 註15 | (天然積水)       | 連江縣南竿鄉     | 混凝土重力壩 | 22.0    | 135.0   | 83.3      | 2.7       | 27.7         | 25.9          | 27.0           | 27.0            | 110.08         | 公共給水            |
| 連江地區 | 后沃水庫 | 註16 | (天然積水)       | 連江縣南竿鄉     | 混凝土重力壩 | 18.0    | 187.3   | 52.0      | 4.8       | 47.0         | 41.6          | 50.3           | 50.3            | 105.12         | 公共給水            |
| 填表   |      |     |              | 審核         |        |         | 業務主管人員  |           |           |              |               | 機關首長           |                 |                | 中華民國111年5月30日修正 |

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、農田水利署苗栗、南投、嘉南、屏東管理處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. 本表現有水庫係指已建造完成者。  
4. 計量單位均至少取至小數點後1位數。

附註：1. 表內水庫部分資料為「...」，係攔沙功能，或規模甚小，故資料不詳。  
2. 表內水庫部分資料為「-」，係因水庫壩堰為川流溢流壩或自由溢流堰。  
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. 武界壩、明湖、明潭下池水庫、銃櫃壩與日月潭聯合運用，部分『集水區面積』重覆計列。  
5. 甲仙攔河堰抬高旗山溪水位，引水至南化水庫聯合運用。  
6. 高屏溪攔河堰與澄清湖水庫聯合運用。  
7. 赤崁地下水庫為地下水庫無法計列『滿水位面積』；另壩堰高度「EL+」表海平面以上。  
8. 離島地區部份水庫因浚淤及加高，其總容量變化較大，其設計總容量係以重測庫容之總蓄水量計之。  
9. 因青潭堰原設計係為儲存粗坑電廠之發電尾水非一般水庫設計，有持續沖刷情況，故最新施測容量大於設計容量。  
10. 鳶山堰、水簾壩因地勢關係向下淘刷，成功、興仁及東衛水庫因水庫整治，德基水庫及青山壩因測量基準不同(發電取水口底檻與河道放水口底檻)，故最新施測容量大於設計容量。  
11. 寶二、永和山、蘭潭、西安水庫之庫容測量於設計當時是採斷面測量，近期則採衛星定位方式，故最新施測容量與設計容量略有不同。  
12. 依據最近一次湖山水庫淤積測量結果報告，因水庫內各支流上游處，呈現些微侵蝕沖刷的現象，故最新施測容量大於設計容量。  
13. 馬鞍壩、美濃湖、太湖、瓊林、津沙一號及津沙水庫因水庫清淤深度比原設計容量深度深，故最新施測容量大於設計容量。  
14. 金門地區水庫型式及統計數據係經顧問公司重新彙整更新。  
15. 因勝利水庫於103年辦理庫區邊坡復建工程，故最新施測容量大於設計容量。  
16. 后沃水庫最新施測容量大於設計容量，係因完工蓄水後土壤自然壓密及102年庫區馬港鞍部爭議砂石清運有關。  
17. 新山水庫屬離槽式水庫，無上游集水區，淤積量少，故新山水庫最新施測容量大於設計容量係屬測量誤差。  
18. 玉峰堰因測量範圍擴大，採5倍堰長施測，故玉峰堰最新施測容量大於設計容量係屬測量誤差。  
19. 小池水庫竣工後歷經滲漏改善、邊坡整治等各項工程，致測得資料與原設計值有所差異。  
20. 七美水庫因測量範圍調整，致測得資料與原設計值有所差異。

修正說明：台灣電力公司修正日月潭水庫最新施測總容量、最新施測有效容量及最近完成庫容測量時間。  
南區水資源局修正曾文水庫最新施測總容量、最新施測有效容量及最近完成庫容測量時間。  
台灣自來水公司修正玉峰堰、澎湖地區水庫設計總容量、設計有效容量、最新施測總容量、最新施測有效容量及最近完成庫容測量時間。