

公開類
年報

次年4月底前編報

編製機關	經濟部水利署
表號	1152-02-02

水庫或壩堰營運概況（本表共六頁）（第一次修正表）

中華民國 95 年

單位：萬立方公尺

地區別	水庫或壩堰名稱	進水量	發電水量	各標的用水量				其他	洩洪量	損耗水量	年底水庫水量	
				總計	農業用水	生活用水	工業用水				存水量	水位(EL) (公尺)
總計		® 4,065,870.9	1,336,587.1	® 836,396.4	® 433,910.9	® 368,816.0	33,669.5	808,096.2	1,386,050.4	® - 9,421.2	® 161,960.3	-
臺灣北區合計		814,624.2	323,835.4	243,373.1	36,528.0	203,389.7	3,455.4	149,351.0	222,982.3	152.8	54,434.3	-
臺灣北區	新山水庫	974.3	-	1,033.2	-	1,033.2	-	-	-	4.5	758.2	81.50
臺灣北區	西勢水庫	1,622.0	-	764.2	-	764.2	-	818.9	-	2.4	43.6	72.00
臺灣北區	東勢坑溪攔河堰 註2	...	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
臺灣北區	瑪陵坑攔河堰 註2	...	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
臺灣北區	翡翠水庫 註15	88,730.2	87,557.5	28,229.1	-	28,229.1	-	-	-	-	34,969.8	166.08
臺灣北區	阿玉壩 註1	21,155.9	21,154.8	-	-	-	-	-	1.1	-	...	213.40
臺灣北區	羅好壩 註1	46,546.3	46,541.0	-	-	-	-	-	5.3	-	...	215.00
臺灣北區	桂山壩 註1	70,060.8	70,051.0	-	-	-	-	-	9.8	-	...	110.08
臺灣北區	粗坑壩 註1	70,051.7	51,929.9	-	-	-	-	-	-	-	...	49.34
臺灣北區	直潭壩 註16	65,561.8	-	61,593.6	-	61,593.6	-	-	68,184.0	-	275.2	43.80
臺灣北區	青潭堰 註16	36,014.0	-	32,639.0	-	32,639.0	-	-	390.6	-	75.3	22.30
臺灣北區	碧潭攔河堰 註14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臺灣北區	巴陵壩 註2	...	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
臺灣北區	榮華壩	107,711.3	37,401.6	-	-	-	-	39,371.4	30,951.7	-	1,302.3	413.10
臺灣北區	石門水庫	151,044.7	9,199.6	77,980.8	32,844.4	44,036.8	1,099.6	109,087.6	-	135.6	15,520.4	238.90
臺灣北區	鳶山堰	149,977.6	-	26,530.8	1,124.6	25,406.2	-	-	123,439.8	-	77.0	49.90
臺灣北區	後村堰 註2	...	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
臺灣北區	三峽河堰 註2	...	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
臺灣北區	粗坑堰 註2	...	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
臺灣北區	羅東攔河堰 註12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臺灣北區	寶山水庫 註5	4,060.0	-	4,030.7	-	4,030.7	-	-	-	10.3	531.7	141.40
臺灣北區	寶山第二水庫 註17	1,113.6	-	159.7	-	159.7	-	73.1	-	-	880.8	129.54
臺灣北區	隆恩堰 註5	...	-	10,412.0	2,559.0	5,497.2	2,355.8	-	-	-	...	...

公開類
年報

次年4月底前編報

編製機關	經濟部水利署
表號	1152-02-02

### 水庫或壩堰營運概況(續一)

中華民國 95 年

單位：萬立方公尺

地區別	水庫或壩堰名稱	進水量	發電水量	各標的用水量				其他	洩洪量	損耗水量	年底水庫水量	
				總計	農業用水	生活用水	工業用水				存水量	水位(EL)
臺灣中區合計		2,644,393.7	589,290.7	360,451.8	284,895.9	63,534.7	12,021.2	638,683.9	1,073,696.7	693.0	44,043.9	-
臺灣中區	大埔水庫	24,487.2	-	3,282.5	3,229.4	-	53.1	-	21,040.5	-	435.4	69.31
臺灣中區	劍潭水庫 註8	3,251.4	-	1,114.0	1,114.0	-	-	-	2,217.0	-	-	11.00
臺灣中區	永和山水庫 註5	7,806.7	-	7,283.5	221.2	7,062.3	-	-	-	222.8	1,889.2	79.30
臺灣中區	明德水庫	25,193.8	-	2,526.5	1,126.1	1,239.6	160.8	-	22,108.9	228.1	1,030.4	59.09
臺灣中區	扒子岡水庫 註7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臺灣中區	鯉魚潭水庫	40,799.0	-	32,162.5	4,039.6	28,122.9	-	-	8,119.7	298.6	11,770.9	298.72
臺灣中區	士林攔河堰 註8	125,059.0	25,661.4	16,853.8	15,946.4	907.4	-	26,445.0	58,104.3	-	41.0	603.63
臺灣中區	德基水庫	151,101.5	108,187.0	-	-	-	-	-	42,561.2	-	21,836.7	1,404.57
臺灣中區	青山壩 註8	108,187.0	-	-	-	-	-	86,614.0	25,538.8	-	34.2	1,241.81
臺灣中區	谷關水庫 註8	189,183.8	-	-	-	-	-	28,484.8	160,809.5	-	-	913.00
臺灣中區	天輪壩	223,550.4	75,697.7	-	-	-	-	1,071.4	146,762.2	-	19.2	745.81
臺灣中區	馬鞍壩 註8	286,319.1	127,198.2	4,730.7	4,730.7	-	-	120,966.6	33,409.4	-	14.2	551.27
臺灣中區	石岡壩	411,901.4	-	78,618.4	56,166.5	22,451.9	-	333,337.8	-	-	92.0	273.47
臺灣中區	大旗堰 註2	...	-	-	...	-	-	-	-	-	...	...
臺灣中區	北山坑堰 註1	21,271.9	21,271.9	-	-	-	-	-	-	-	...	...
臺灣中區	霧社水庫	91,851.5	48,228.0	-	-	-	-	-	44,838.0	-	6,674.3	1,002.39
臺灣中區	奧萬大壩 註1	29,733.8	9,333.0	-	-	-	-	20,400.8	-	-	...	...
臺灣中區	武界壩 註3	182,619.4	...	52.3	52.3	-	-	-	105,248.1	-	...	764.17
臺灣中區	日月潭水庫 註3	83,908.1	88,381.9	76.9	9.7	67.2	-	-	-	-	...	746.30
臺灣中區	明湖水庫 註3	...	...	-	-	-	-	-	-	-	...	...

公開類
年報

次年4月底前編報

編製機關	經濟部水利署
表號	1152-02-02

水庫或壩堰營運概況(續二)(第一次修正表)

中華民國 95 年

單位：萬立方公尺

地區別	水庫或壩堰名稱	進水量	發電水量	各標的用水量				其他	洩洪量	損耗水量	年底水庫水量		
				總計	農業用水	生活用水	工業用水				存水量	水位(EL) (公尺)	
臺灣中區	明潭水庫 註3	...	31,846.3	-	-	-	-	-	-	-	...	...	
臺灣中區	銃櫃壩 註3	...	53,485.3	-	-	-	-	-	-	-	...	...	
臺灣中區	頭社水庫	83.2	-	9.1	9.1	-	-	-	74.1	-	26.2	668.00	
臺灣中區	集集攔河堰 註9	638,085.4	-	213,741.7	198,250.9	3,683.4	11,807.4	21,363.5	402,865.0	-	56.5	180.3	211.64
臺灣南區合計		® 361,486.4	107,623.9	® 223,193.9	® 103,810.7	® 101,190.3	® 18,192.9	20,061.3	88,973.7	-	14,051.4	® 62,824.9	-
臺灣南區	內埔子水庫	171.6	-	87.0	87.0	-	-	-	92.1	2.0	57.1	58.78	
臺灣南區	仁義潭水庫	6,532.3	-	6,384.7	-	6,384.7	-	-	-	105.0	1,651.7	101.03	
臺灣南區	蘭潭水庫	2,788.3	-	2,634.8	-	2,634.8	-	-	-	33.3	704.3	72.67	
臺灣南區	鹿寮溪水庫	2,076.0	-	107.8	107.8	-	-	1,927.4	-	40.8	114.2	72.51	
臺灣南區	白河水庫	5,609.0	-	2,566.6	2,509.1	57.5	-	-	3,114.6	82.8	577.0	105.80	
臺灣南區	尖山埤水庫	93.5	-	-	-	-	-	55.0	74.5	-	103.0	41.10	
臺灣南區	德元埤水庫	4,943.9	-	1,342.2	1,342.2	-	-	-	3,541.6	7.1	148.4	13.77	
臺灣南區	烏山頭水庫 註9	77,909.0	-	87,132.5	70,318.4	13,801.4	3,012.7	-	7,251.8	-	16,720.3	5,522.0	54.73
臺灣南區	曾文水庫	170,625.2	104,451.0	-	-	-	-	9,481.0	56,650.0	2,038.2	41,139.0	216.43	
臺灣南區	南化水庫 註6	33,587.4	-	21,763.5	-	21,763.5	-	91.2	13,061.2	-	8,332.1	169.10	
臺灣南區	甲仙攔河堰 註1、6	...	-	-	-	-	-	4,613.2	-	-	...	...	
臺灣南區	鏡面水庫 註8	563.7	-	46.9	-	46.9	-	151.8	446.5	-	-	130.00	
臺灣南區	玉峰堰	1,629.0	-	1,591.1	-	1,591.1	-	-	-	37.9	13.6	10.40	
臺灣南區	鹽水埤水庫	898.1	-	35.5	35.5	-	-	-	872.1	0.6	3.5	27.50	
臺灣南區	虎頭埤水庫	841.7	-	145.2	145.2	-	-	-	698.7	-	64.7	36.40	
臺灣南區	阿公店水庫	1,358.4	-	113.0	113.0	-	-	-	217.4	-	1,280.0	34.81	
臺灣南區	觀音湖水庫	111.7	-	49.2	49.2	-	-	-	67.7	-	35.8	36.02	
臺灣南區	澄清湖水庫 註4	13,173.9	-	13,206.4	36.0	13,170.4	-	-	-	59.0	383.2	17.40	
臺灣南區	鳳山水庫 註4	15,214.7	-	15,180.2	-	® -	® 15,180.2	-	-	2.4	423.8	42.60	

公開類
年報

次年4月底前編報

編製機關	經濟部水利署
表號	1152-02-02

水庫或壩堰營運概況(續三)(第一次修正表)

中華民國 95 年

單位：萬立方公尺

地區別	水庫或壩堰名稱	進水量	發電水量	各標的用水量				其他	洩洪量	損耗水量	年底水庫水量	
				總計	農業用水	生活用水	工業用水				存水量	水位(EL) (公尺)
臺灣南區	土壟灣堰 註1	3,172.9	3,172.9	-	-	-	-	-	-	...	...	
臺灣南區	中正湖水庫	® 362.0	-	® 362.0	® 362.0	-	-	-	-	® 40.0	51.65	
臺灣南區	隘寮堰 註1	8,552.0	-	8,552.0	8,552.0	-	-	-	-	...	...	
臺灣南區	高屏溪攔河堰 註1	...	-	39,063.9	-	39,063.9	-	-	-	...	...	
臺灣南區	曹公圳攔河堰 註4	...	-	18,461.4	18,461.4	-	-	-	-	...	...	
臺灣南區	東港溪攔河堰 註4	...	-	-	-	-	-	-	-	...	...	
臺灣南區	牡丹水庫	11,006.1	-	4,323.0	1,647.0	2,676.1	-	3,741.8	2,754.5	87.8	1,998.5	134.78
臺灣南區	龍鑾潭水庫	266.0	-	45.0	45.0	-	-	-	131.0	172.0	233.0	15.60
臺灣東區合計		244,147.2	315,837.1	8,690.5	8,654.0	36.5	-	-	397.6	3,713.0	5.1	-
臺灣東區	溪畔壩 註1	62,485.5	62,217.1	-	-	-	-	-	268.5	-	...	167.80
臺灣東區	美崙溪攔河堰 註2	...	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
臺灣東區	龍溪壩 註1	169,251.0	169,128.7	-	-	-	-	-	122.3	-	...	1,276.60
臺灣東區	龍鳳壩 註1	...	8,305.9	-	-	-	-	-	-	-	...	367.50
臺灣東區	木瓜壩 註1	...	16,539.7	-	-	-	-	-	-	-	...	363.00
臺灣東區	水簾壩 註1	...	59,645.7	-	-	-	-	-	-	-	...	310.00
臺灣東區	卑南上圳攔河堰 註1	12,367.0	-	8,654.0	8,654.0	-	-	-	-	3,713.0	...	...
臺灣東區	酬勤水庫	43.7	-	36.5	-	36.5	-	-	6.9	-	5.1	16.70
臺灣離島地區 合計		® 1,219.4	-	® 687.1	® 22.3	® 664.8	-	-	-	® 71.4	® 652.1	-
澎湖地區計		419.0	-	341.8	7.8	334.0	-	-	-	71.1	183.1	-
澎湖地區	赤崁地下水庫	75.2	-	75.1	7.8	67.3	-	-	-	-	63.6	2.50
澎湖地區	成功水庫	153.5	-	127.9	-	127.9	-	-	-	10.9	56.2	7.10
澎湖地區	興仁水庫	86.6	-	78.8	-	78.8	-	-	-	8.5	34.3	8.60
澎湖地區	東衛水庫	28.9	-	27.8	-	27.8	-	-	-	1.1	0.0	1.90
澎湖地區	小池水庫	29.9	-	11.7	-	11.7	-	-	-	19.0	3.4	8.30

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

水庫或壩堰營運概況(續四)(第一次修正表)

中華民國 95 年

單位：萬立方公尺

地區別	水庫或壩堰名稱	進水量	發電水量	各標的用水量				其他	洩洪量	損耗水量	年底水庫水量	
				總計	農業用水	生活用水	工業用水				存水量	水位(EL) (公尺)
澎湖地區	西安水庫	16.6	-	15.4	-	15.4	-	-	4.6	14.6	11.10	
澎湖地區	烏溝蓄水塘	6.8	-	5.1	-	5.1	-	-	1.6	1.8	5.30	
澎湖地區	七美水庫	21.5	-	-	-	-	-	-	25.4	9.2	22.30	
金門地區計註	10	711.0	-	258.1	14.5	243.6	-	-	-	® 435.2	-	
金門地區	山西水庫	35.0	-	14.5	-	14.5	-	-	-	® 19.0	27.90	
金門地區	擎天水庫	15.5	-	-	-	-	-	-	-	® 14.0	28.10	
金門地區	榮湖	74.4	-	33.1	4.1	29.0	-	-	-	® 39.8	3.60	
金門地區	金沙水庫	67.3	-	19.5	5.0	14.5	-	-	-	® 46.3	3.60	
金門地區	陽明湖	27.7	-	-	-	-	-	-	-	® 26.2	41.90	
金門地區	田浦水庫	109.9	-	49.4	-	49.4	-	-	-	® 59.3	6.10	
金門地區	太湖	214.4	-	74.1	-	74.1	-	-	-	® 138.8	18.10	
金門地區	瓊林水庫	26.7	-	1.9	1.9	-	-	-	-	® 23.3	25.50	
金門地區	蘭湖	51.9	-	18.0	3.5	14.5	-	-	-	® 32.4	26.60	
金門地區	慈湖	註13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
金門地區	西湖	49.1	-	23.8	-	23.8	-	-	-	® 23.8	2.00	
金門地區	蓮湖	19.9	-	11.9	-	11.9	-	-	-	® 6.5	5.40	
金門地區	菱湖	19.2	-	11.9	-	11.9	-	-	-	® 5.8	12.50	
連江地區計		® 89.4	-	® 87.2	-	® 87.2	-	-	® 0.3	® 33.8	-	
連江地區	東湧水庫	® 17.3	-	® 17.7	-	® 17.7	-	-	® 0.1	® 7.5	17.85	
連江地區	阪里水庫	® 6.6	-	® 2.9	-	® 2.9	-	-	-	® 12.5	17.89	
連江南竿鄉 小計	註11	® 65.5	-	® 66.6	-	® 66.6	-	-	® 0.3	® 13.8	-	

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

## 水庫或壩堰營運概況（續五完）（第一次修正表）

中華民國 95 年

單位：萬立方公尺

地區別	水庫或壩堰名稱	進水量	發電水量	各標的用水量			其他	洩洪量	損耗水量	年底水庫水量	
				總計	農業用水	生活用水				工業用水	存水量
連江地區	勝利水庫	...	-	...	-	...	-	-	-	...	...
連江地區	秋桂山水庫	...	-	...	-	...	-	-	-	...	...
連江地區	儲水沃水庫	...	-	...	-	...	-	-	-	...	...
連江地區	津沙一號水庫	...	-	...	-	...	-	-	-	...	...
連江地區	津沙水庫	...	-	...	-	...	-	-	-	...	...

主辦統計人員

填表

審核

機關長官

主辦業務人員

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

- 填表說明：1. 本表由本署會計室編製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. 計量單位均至少取至小數點後1位數。

- 附註：1. 表內水庫壩堰資料為「...」，係川流取水，利用抬高水位，引取川流水量，資料未予估計。  
 2. 表內水庫壩堰資料為「...」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。  
 3. 武界壩、明湖、明潭水庫、銃櫃壩壩堰部分資料為「...」，係與日月潭聯合運用。  
 4. 東港溪攔河堰水庫壩堰資料為「...」，係與鳳山溪水庫聯合運用；曹公圳攔河堰與澄清湖水庫聯合運用。  
 5. 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。  
 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. 扒子岡水庫係因灌區停灌，各項數值均無事實可填。  
 8. 劍潭水庫、士林攔河堰、青山壩、谷關水庫、馬鞍壩及鏡面水庫本年曾實施水庫放空。  
 9. 烏山頭水庫之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；於枯旱期間之耗損水量，包括水庫蒸發量及營運損失，於汛期間包括反推算烏山頭水庫集水區進水量，故該損耗水量之資料呈顯負值；另集集攔河堰在水位因排砂、排洪水位降低後，考慮取得較佳水質，則將部份水量蓄存於水庫，凡無供應標的用水，蓄存於水庫之量，在本表損耗水量則顯示負值。  
 10. 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。  
 11. 連江縣南竿鄉（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且給水供應係統合運用，僅以合計數表達。  
 12. 表內各項數值均無事實可填，係尚未正式營運。  
 13. 慈湖係海灘堰堤為鹹水湖無法營運。  
 14. 碧潭攔河堰以觀光為主要功能。  
 15. 翡翠水庫年底水庫存水量含呆水位以下水量。  
 16. 直潭壩及青潭堰係川流取水，致未盡符合「年底水庫水量」項下「存水量」欄之運算式。  
 17. 寶山第二水庫於95年5月開始蓄水。  
 18. 本表總計與細項和不符，係尾數採四捨五入致之。

說明：Ⓜ係修正數，係因臺灣省自來水公司、連江縣自來水廠、金門縣自來水廠及高雄縣政府辦理修正所致。

民國95年3月26日編製  
民國97年 5月 21日修正