

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

水庫營運概況(修正表)

中華民國112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		
						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) (公尺)
				放流	回流										
總 計		147,942.4	2,659,350.3	Ⓡ1,281,461.2	240,727.8	608,413.6	240,076.0	347,234.4	21,103.2	318,910.4	Ⓡ 675,757.2	3,165.2	Ⓡ177,252.9	- 117.7	-
臺灣北區合計		60,732.3	964,756.1	Ⓡ 310,737.2	88,909.9	227,813.6	32,363.0	194,513.7	936.8	164,472.8	Ⓡ 338,659.1	65.7	Ⓡ 56,599.8	23.4	-
	新山水庫	835.7	1,516.0	-	-	1,386.7	-	1,386.7	-	-	-	-	964.9	-	85.40
	西勢水庫	43.7	6,858.7	-	-	1,001.4	-	1,001.4	-	-	5,863.3	-	37.8	-	72.08
	翡翠水庫	34,847.2	66,080.7	Ⓡ 62,905.2	29,866.8	29,866.8	-	29,866.8	-	1,829.6	553.7	-	Ⓡ 35,639.4	23.4	167.19
	阿玉壩 註1	...	24,467.4	17,233.9	-	-	-	-	-	938.3	6,295.2	-	...	-	213.00
	羅好壩 註1	...	62,657.3	38,763.9	-	-	-	-	-	2,141.0	21,752.4	-	...	-	213.87
	桂山壩 註1	...	104,376.1	51,206.6	-	-	-	-	-	4,730.4	48,439.1	-	...	-	111.00
	粗坑壩 註1	...	186,062.8	31,229.3	-	-	-	-	-	154,833.5	-	-	...	-	47.00
	直潭壩	239.2	168,589.2	-	-	72,111.0	-	72,111.0	-	-	96,478.2	-	239.2	-	44.50
	青潭堰	66.8	82,193.0	-	-	19,781.6	-	19,781.6	-	-	62,412.0	-	66.2	-	22.37
	榮華壩 註1	...	80,250.2	49,928.8	-	-	-	-	-	-	12,992.8	-	...	-	412.97
	石門水庫 註2	20,673.7	97,912.9	59,469.6	59,043.1	65,488.9	30,609.7	33,942.3	936.8	-	36,120.6	63.3	16,487.2	-	240.10
	鳶山堰	439.0	67,261.6	-	-	21,039.9	744.1	20,295.8	-	-	46,324.7	-	336.0	-	50.86
	羅東攔河堰 註1	...	...	-	-	1,278.5	-	1,278.5	-	-	Ⓡ -	-	Ⓡ -	-	Ⓡ ...
	寶山水庫 註3	463.5	2,592.1	-	-	2,601.1	-	2,601.1	-	-	128.9	2.4	323.2	-	138.28
	寶山第二水庫	3,123.6	8,947.7	-	-	8,267.3	-	8,267.3	-	-	1,298.1	-	2,505.9	-	145.51
	隆恩堰 註3	...	4,990.5	-	-	4,990.5	1,009.2	3,981.3	-	-	-	-	...	-	...
臺灣中區合計		53,445.4	1,398,614.5	830,134.1	118,225.0	272,739.1	191,408.2	69,970.2	11,360.7	110,154.6	298,831.6	8,149.5	50,276.1	6.5	-
	大埔水庫	438.1	11,764.1	-	-	2,998.0	2,975.3	-	22.8	-	8,822.7	-	381.5	-	68.44
	劍潭水庫	0.1	651.9	-	-	42.4	42.4	-	-	-	603.9	-	5.6	-	13.60

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

水庫營運概況(修正表)

中華民國112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			
						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) (公尺)	
				放流	回流											
臺灣南區合計	永和山水庫 註3	2,471.1	5,299.3	-	-	5,223.2	-	2,663.8	2,559.4	-	-	5.8	2,541.4	-	82.29	
	明德水庫	784.4	7,098.4	-	-	3,243.5	2,114.4	744.0	385.1	-	3,520.0	295.6	823.7	-	58.02	
	鯉魚潭水庫	9,876.2	37,350.3	-	-	27,469.4	4,433.5	23,035.9	-	-	7,506.2	3,479.5	8,771.5	-	293.07	
	士林攔河堰	45.5	43,083.3	30,559.9	-	7,817.4	7,800.8	16.6	-	-	4,706.3	-	45.3	6.5	603.23	
	德基水庫	18,631.5	64,940.1	65,484.6	-	-	-	-	-	-	893.9	-	17,193.2	-	1,403.99	
	青山壩	52.3	55,118.0	54,058.0	-	-	-	-	-	-	1,075.0	-	37.5	-	1,239.23	
	谷關水庫	202.1	80,541.9	78,779.6	-	-	-	-	-	-	1,778.0	-	186.4	-	941.50	
	天輪壩	25.2	87,285.8	80,509.8	-	-	-	-	-	3,153.6	3,627.4	-	20.3	-	746.23	
	馬鞍壩	47.9	103,811.1	90,805.8	-	-	-	-	-	6,307.2	6,702.3	-	43.7	-	552.87	
	石岡壩	38.9	127,380.9	-	-	51,245.0	20,417.5	30,827.5	-	75,939.0	-	134.2	101.6	-	273.69	
	霧社水庫	3,531.9	58,363.5	40,100.8	-	-	-	-	-	-	18,253.0	-	3,541.5	-	1,004.35	
	武界壩	95.5	119,969.3	49,274.6	-	127.8	127.8	-	-	-	70,566.9	-	95.5	-	764.45	
	日月潭水庫	12,502.0	53,804.6	172,879.5	118,225.0	141.7	-	141.7	-	-	-	-	11,510.5	-	747.19	
	明湖下池水庫	404.7	118,595.6	118,169.2	-	-	-	-	-	-	429.3	-	402.0	-	443.78	
	明潭下池水庫	524.0	18,349.6	18,479.4	-	-	-	-	-	-	-	-	394.2	-	362.12	
	銃櫃壩	4.5	31,033.4	31,032.9	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	400.70	
	頭社水庫	22.6	53.1	-	-	47.6	47.6	-	-	-	4.9	-	23.3	-	668.02	
	集集攔河堰	-	364,303.3	-	-	166,208.1	153,449.0	4,365.7	8,393.4	24,613.7	169,139.5	4,234.5	107.7	-	211.35	
	湖山水庫	3,746.8	9,816.9	-	-	8,175.1	-	8,175.1	-	141.2	1,202.6	-	4,044.8	-	206.32	
	臺灣南區合計		33,185.9	178,117.2	45,929.7	33,592.9	107,505.6	16,304.2	82,395.9	8,805.6	43,173.2	16,553.2	-5,100.2	69,824.4	-147.6	-
		內埔子水庫	44.0	80.1	-	-	41.4	41.4	-	-	-	31.2	8.5	43.0	-	58.45
		仁義潭水庫	1,409.6	6,201.7	-	-	6,083.0	-	6,083.0	-	-	-	-	1,528.4	14.6	100.67

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

水庫營運概況(修正表)

中華民國112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		
						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) (公尺)
				放流	回流										
	蘭潭水庫	517.0	2,984.3	-	-	2,604.3	-	2,604.3	-	-	-	-	897.1	-	75.08
	鹿寮溪水庫	71.4	640.6	-	-	83.2	83.2	-	-	-	556.3	1.1	71.4	-	72.50
	白河水庫	317.0	3,361.7	-	-	1,725.7	1,653.7	71.8	0.2	-	1,314.3	218.6	420.0	-	102.57
	尖山埤水庫	66.0	961.6	-	-	-	-	-	-	-	874.9	74.3	78.4	-	42.10
	德元埤水庫	106.7	1,696.8	-	-	71.3	71.3	-	-	-	1,545.4	68.9	117.9	-	12.87
	烏山頭水庫 註4	4,734.0	24,867.8	33,592.9	33,592.9	31,162.1	12,057.3	18,379.1	725.7	-	-	-7,454.3	5,894.0	-	55.99
	曾文水庫	14,251.0	69,854.6	12,336.8	-	-	-	-	-	25,065.4	-	406.4	46,297.0	- 210.0	227.63
	南化水庫 註5	6,934.9	27,488.8	-	-	19,502.0	-	19,502.0	-	1,774.5	5,836.9	-	7,310.3	28.9	176.60
	甲仙攔河堰 註1、5	...	...	-	-	-	-	-	-	14,713.9	-	-	...	-	...
	鏡面水庫	63.7	394.3	-	-	86.5	-	86.5	-	119.2	181.2	-	71.2	-	140.58
	玉峰堰	17.2	881.2	-	-	879.5	-	879.5	-	1.7	-	-	17.2	-	10.05
	鹽水埤水庫	14.3	157.6	-	-	-	-	-	-	-	1.6	144.5	25.8	-	28.58
	虎頭埤水庫	111.0	315.0	-	-	85.0	85.0	-	-	-	78.1	164.9	98.1	-	36.04
	阿公店水庫	1,270.7	4,159.0	-	-	1,919.1	1,184.2	734.9	-	3.6	1,461.4	445.0	1,600.6	8.1	37.27
	觀音湖水庫	39.3	12.4	-	-	11.2	11.2	-	-	-	-	1.2	39.3	-	36.10
	鳳山水庫	423.9	9,421.6	-	-	8,740.0	-	1,754.3	6,985.7	-	-	721.0	384.4	11.2	45.07
	美濃湖水庫	66.7	...	-	-	41.8	41.8	-	-	-	...	...	66.7	-	51.40
	澄清湖水庫 註7	241.0	12,280.9	-	-	12,278.9	36.0	12,242.9	-	-	-	36.0	207.0	-	17.30
	高屏溪攔河堰 註1、7	...	...	-	-	18,234.2	-	18,234.2	-	-	-	-	...	-	...
	牡丹水庫 註6	2,164.6	11,935.2	-	-	3,763.6	846.2	1,823.4	1,094.0	1,495.0	4,526.9	-0.3	4,314.7	-0.3	137.80
	龍鑾潭水庫	322.0	422.0	-	-	193.0	193.0	-	-	-	145.0	64.0	342.0	-	16.30

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

水庫營運概況(修正表)

中華民國112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		
							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) (公尺)
臺灣東區合計			5.0	117,523.1	94,660.2	-	39.7	-	39.7	-	1,109.8	21,713.3	-	5.0	-	-
臺灣離島地區合計	南溪壩	註1	...	23,506.8	20,639.2	-	-	-	-	-	1,109.8	1,757.7	-	...	-	566.80
	溪畔壩	註1	...	65,485.2	52,751.8	-	-	-	-	-	-	12,733.4	-	...	-	163.04
	龍溪壩	註1	...	13,631.6	7,536.1	-	-	-	-	-	-	6,095.5	-	...	-	1,275.50
	木瓜壩	註1	...	10,754.2	10,754.2	-	-	-	-	-	-	-	-	...	-	383.00
	水簾壩	註1	...	4,105.6	2,978.9	-	-	-	-	-	-	1,126.7	-	...	-	310.00
	酬勤水庫		5.0	39.7	-	-	39.7	-	39.7	-	-	-	-	5.0	-	18.60
	澎湖地區計		156.4	81.8	-	-	125.8	0.6	125.2	-	-	-	24.6	87.8	-	-
澎湖地區計	赤崁地下水庫		19.6	5.1	-	-	10.0	0.6	9.4	-	-	-	0.9	13.7	-	0.06
	成功水庫	註10	76.3	31.4	-	-	73.0	-	73.0	-	-	-	1.5	33.2	-	4.33
	興仁水庫	註10	35.6	19.2	-	-	26.5	-	26.5	-	-	-	5.0	23.3	-	5.42
	東衛水庫	註10	17.5	10.0	-	-	11.4	-	11.4	-	-	-	4.4	11.7	-	2.90
	小池水庫	註10	1.8	3.3	-	-	0.5	-	0.5	-	-	-	2.8	1.8	-	5.30
	西安水庫	註10	5.0	3.7	-	-	4.0	-	4.0	-	-	-	2.0	2.7	-	6.80
	烏溝蓄水塘	註10	0.6	0.4	-	-	0.3	-	0.3	-	-	-	0.7	0.0	-	2.00
	七美水庫	註10	-	8.7	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3	1.4	-	19.30
	金門地區計	註8	348.3	125.9	-	-	54.0	-	54.0	-	-	-	2.0	418.2	-	-
	金沙水庫		37.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	35.3	-	3.12
榮湖水庫		32.2	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.1	-	3.55	
田浦水庫		45.4	0.1	-	-	0.1	-	0.1	-	-	-	-	45.4	-	6.12	

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

水庫營運概況(修正表)

中華民國112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		
						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) (公尺)
				放流	回流										
連江地區計	擎天水庫	13.9	9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.7	-	30.59
	山西水庫	13.2	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.7	-	17.77
	太湖水庫	114.6	63.1	-	-	52.9	-	52.9	-	-	-	-	124.8	-	17.74
	陽明湖水庫	19.2	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.5	-	30.93
	瓊林水庫	3.2	26.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.3	-	15.79
	蘭湖水庫	6.7	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.7	-	16.62
	西湖水庫	23.5	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.5	-	2.24
	菱湖水庫	1.5	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.3	-	11.26
	蓮湖水庫	0.9	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	6.89
	金湖水庫	36.7	1.2	-	-	1.0	-	1.0	-	-	-	-	36.9	-	2.58
連江南竿鄉小計	註9	69.1	131.8	-	-	135.8	-	135.8	-	-	-	23.6	41.5	-	-
	東湧水庫	8.6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7.9	-	17.68
	坂里水庫	9.0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5.4	-	13.05
		51.5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28.3	-	-
	秋桂山水庫	2.6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2.0	-	9.48
	儲水沃水庫(上壩)	1.7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.7	-	7.84
	儲水沃水庫(下壩)	3.0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2.5	-	16.51
	津沙一號水庫	0.4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.4	-	7.81
津沙水庫	2.6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1	-	11.60	

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(修正表)

中華民國112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				
						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) (公尺)		
				放 流	回 流												
	勝利水庫	8.5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4.1	-	7.95		
	后沃水庫	32.8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16.4	-	7.79		
填 表	審 核			業務主管人員				機關首長				中華民國113年5月17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.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.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，而汛期間則反推算烏山頭水庫集水區進水量。
- 5.甲仙攔河堰部分資料為「...」，係因引水至南化水庫聯合運用。
- 6.牡丹水庫之損耗水量為負值係因淤積重測，致存水量增加。
- 7.高屏溪攔河堰部分資料為「...」，係因與澄清湖水庫聯合運用。
- 8.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。
- 9.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，另因轄區水庫進水量有限，供水部份則以海水淡化廠產水搭配水庫水源支應，故進水量為水庫進水量和海水淡化廠產水量加總。
- 10.因庫容重測數據更新，修正期初水量，故期初存水量未與上一年期末存水量一致。
- 11.總計欄與細數和不一致，係因四捨五入之故。

修正原因：依據臺北翡翠水庫管理局113年5月17日北市翡會字第1133002879號函修正；羅東攔河堰資料誤植。