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	11221-03-02

水庫營運概況(修正表)

中華民國113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)(公尺)
總 計			**174,898.4**	**Ⓡ3,453,717.7**	**1,413,676.0**	**300,152.8**	**Ⓡ671,422.0**	**Ⓡ288,094.6**	**Ⓡ362,191.1**	**21,136.2**	**524,721.1**	**1,119,313.3**	**Ⓡ5,077.7**	**Ⓡ196,607.7**	**1,343.8**	-
臺灣北區合計			**56,603.4**	**1,189,098.1**	**240,373.6**	**75,417.1**	**225,596.1**	**26,013.2**	**198,887.3**	**695.6**	**187,857.1**	**567,994.2**	**82.0**	**61,414.0**	**34.0**	-
	新山水庫		964.9	929.2	-	-	947.5	-	947.5	-	-	-	-	946.6	-	85.04
	西勢水庫		37.8	5,657.6	-	-	1,086.0	-	1,086.0	-	-	4,572.2	-	37.2	-	72.01
	翡翠水庫		35,643.0	95,136.2	67,846.2	23,567.0	35,965.5	-	35,965.5	-	2,279.2	12,376.4	-	35,878.9	34.0	167.29
	阿玉壩	註1	…	26,234.0	14,955.4	-	-	-	-	-	938.3	10,340.3	-	…	-	212.35
	羅好壩	註1	…	68,184.4	34,184.9	-	-	-	-	-	2,141.0	31,858.6	-	…	-	213.30
	桂山壩	註1	…	115,995.7	42,191.8	-	-	-	-	-	4,730.4	69,073.5	-	…	-	111.10
	粗坑壩	註1	…	205,052.8	27,284.7	-	-	-	-	-	177,768.2	-	-	…	-	48.58
	直潭壩		239.2	211,307.8	-	-	78,389.6	-	78,389.6	-	-	132,922.5	-	234.9	-	44.62
	青潭堰		66.2	143,016.9	-	-	15,284.3	-	15,284.3	-	-	127,734.3	-	64.5	-	22.30
	榮華壩	註1	…	85,978.8	1,037.9	-	-	-	-	-	-	45,818.1	-	…	-	407.01
	石門水庫	註2	16,487.2	117,574.3	52,872.9	51,850.1	56,675.6	24,404.0	31,575.9	695.6	-	55,936.3	63.2	20,363.7	-	244.81
	鳶山堰		336.0	95,483.5	-	-	18,493.0	683.5	17,809.5	-	-	76,999.5	-	327.0	-	50.80
	羅東攔河堰	註1	-	…	-	-	1,321.2	-	1,321.2	-	-	-	-	-	-	…
	寶山水庫	註3	323.2	2,809.6	-	-	2,623.4	-	2,623.4	-	-	40.4	18.8	450.2	-	140.72
	寶山第二水庫		2,505.9	9,964.2	-	-	9,037.0	-	9,037.0	-	-	322.2	-	3,111.0	-	149.59
	隆恩堰	註3	…	5,773.1	-	-	5,773.1	925.7	4,847.4	-	-	-	-	…	-	…
臺灣中區合計			**50,276.1**	**Ⓡ1,864,939.1**	**Ⓡ 953,753.5**	**123,439.4**	**290,202.9**	**206,907.3**	**71,995.3**	**11,300.4**	**248,365.4**	**477,989.2**	**9,773.9**	**Ⓡ58,569.7**	-	-
	大埔水庫		381.5	9,110.6	-	-	2,670.6	2,652.2	-	18.3	-	6,405.0	-	416.5	-	68.77
	劍潭水庫		5.6	3,517.4	-	-	733.1	733.1	-	-	-	2,786.9	-	3.0	-	12.75

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	11221-03-02

水庫營運概況(修正表)

中華民國113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)(公尺)
	永和山水庫 註3	2,541.4	6,227.5	-	-	6,130.8	-	3,126.7	3,004.1	-	-	35.1	2,603.0	-	82.69
	明德水庫	823.7	5,278.8	-	-	2,942.1	1,906.1	661.6	374.4	-	1,789.6	286.2	1,084.6	-	59.87
	鯉魚潭水庫	8,771.5	43,467.2	-	-	25,971.5	-	25,971.5	-	-	7,494.0	8,483.7	10,289.5	-	297.00
	士林攔河堰	45.3	63,576.1	37,032.7	-	9,337.9	9,337.9	-	-	-	17,217.5	-	33.3	-	602.76
	德基水庫	17,193.2	100,301.8	80,002.1	-	-	-	-	-	-	18,939.5	-	18,553.4	-	1,407.27
	青山壩	37.5	66,621.7	65,997.1	-	-	-	-	-	-	610.2	-	51.8	-	1,242.09
	谷關水庫	186.4	127,034.1	89,480.9	-	-	-	-	-	-	37,523.3	-	216.3	-	942.89
	天輪壩	20.3	141,187.4	94,235.5	-	-	-	-	-	3,162.2	43,804.1	-	5.8	-	741.65
	馬鞍壩	43.7	174,742.4	121,124.5	-	-	-	-	-	6,324.5	47,294.4	-	42.7	-	552.81
	石岡壩	101.6	244,483.7	-	-	54,980.2	25,416.9	29,563.3	-	189,462.0	-	65.5	77.6	-	273.30
	霧社水庫	3,541.5	58,073.2	43,447.8	-	-	-	-	-	-	10,176.0	75.0	7,916.0	-	1,004.10
	武界壩	95.5	107,250.6	53,946.7	-	146.5	146.5	-	-	-	53,157.6	29.9	65.4	-	764.35
	日月潭水庫	11,510.5	62,314.7	184,646.7	123,439.4	154.0	-	154.0	-	-	-	-	12,463.9	-	747.88
	明湖下池水庫	402.0	124,572.2	122,416.1	-	-	-	-	-	-	2,333.2	-	224.8	-	436.63
	明潭下池水庫	394.2	29,421.6	23,900.8	-	-	-	-	-	4,779.0	-	510.0	626.0	-	345.14
	銃櫃壩	5.0	Ⓡ 37,523.6	Ⓡ 37,522.6	-	-	-	-	-	-	-	-	Ⓡ 6.0	-	398.92
	頭社水庫	23.3	55.2	-	-	47.6	47.6	-	-	-	10.6	4.8	15.6	-	666.01
	集集攔河堰	107.7	449,627.7	-	-	178,752.8	166,667.0	4,182.2	7,903.5	44,460.0	226,214.7	283.8	24.2	-	208.80
	湖山水庫	4,044.8	10,551.7	-	-	8,335.9	-	8,335.9	-	177.7	2,232.7	-	3,850.3	-	205.25
臺灣南區合計		**67,476.8**	Ⓡ **338,125.3**	**170,975.9**	**101,296.3**	Ⓡ**155,225.0**	Ⓡ**55,172.8**	Ⓡ**90,912.0**	**9,140.2**	**83,296.7**	**66,252.7**	- **4,890.4**	Ⓡ**75,889.2**	**1,309.8**	-
	內埔子水庫	43.0	329.4	-	-	57.4	57.4	-	-	-	188.3	83.0	43.7	-	58.50
	仁義潭水庫	1,528.4	7,102.6	-	-	6,597.3	-	6,597.3	-	-	-	-	2,033.7	-	103.09

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	11221-03-02

水庫營運概況(修正表)

中華民國113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)(公尺)
	蘭潭水庫	897.1	2,833.0	-	-	3,005.0	-	3,005.0	-	-	-	-	725.1	-	72.84
	鹿寮溪水庫	71.4	1,040.7	-	-	72.4	72.4	-	-	108.8	841.1	18.0	71.8	-	72.51
	白河水庫	420.0	7,022.2	-	-	2,067.5	1,892.1	175.2	0.2	-	4,365.3	209.2	800.1	-	105.67
	尖山埤水庫	78.4	842.2	-	-	-	-	-	-	-	814.5	27.7	78.4	-	42.10
	德元埤水庫	117.9	9,467.0	-	-	1,113.3	1,113.3	-	-	-	-	8,241.2	230.4	-	14.12
	烏山頭水庫 註4	5,894.0	53,221.9	101,296.3	101,296.3	65,617.0	47,930.8	16,939.0	747.2	-	2,330.5	-16,148.6	7,317.0	-	57.65
	曾文水庫	46,297.0	160,530.1	69,679.6	-	-	-	-	-	46,932.2	38,302.6	1,059.8	50,853.0	1,293.0	230.20
	南化水庫 註5	7,310.3	49,343.8	-	-	25,374.4	-	25,374.4	-	14,096.8	8,955.4	-	8,227.5	-	178.60
	甲仙攔河堰 註1、5	…	…	-	-	-	-	-	-	18,779.1	-	-	…	-	…
	鏡面水庫	71.2	991.8	-	-	75.3	-	75.3	-	280.0	613.6	-	93.9	-	142.73
	玉峰堰	17.2	941.4	-	-	941.4	-	941.4	-	-	-	-	17.2	-	10.60
	鹽水埤水庫	25.8	923.4	-	-	20.2	20.2	-	-	-	154.5	739.2	35.3	-	29.58
	虎頭埤水庫	98.1	1,127.0	-	-	91.4	91.4	-	-	-	677.3	349.3	107.1	-	36.40
	阿公店水庫	1,600.6	6,936.5	-	-	1,733.4	1,108.5	624.9	-	616.4	4,006.5	422.7	1,758.1	16.8	37.84
	觀音湖水庫	39.3	82.6	-	-	-	-	-	-	-	82.4	3.0	36.6	-	35.90
	鳳山水庫	384.4	8,419.1	-	-	8,421.8	-	1,129.8	7,292.0	-	-	3.0	378.7	-	45.00
	美濃湖水庫	66.7	…	-	-	46.1	46.1	-	-	-	…	…	0.5	-	46.60
	澄清湖水庫 註6	207.0	Ⓡ 13,191.0	-	-	Ⓡ13,159.0	36.0	Ⓡ13,123.0	-	-	-	36.0	Ⓡ 203.0	-	17.26
	高屏溪攔河堰 註1、6	…	…	-	-	21,091.8	-	21,091.8	-	-	-	-	…	-	…
	牡丹水庫	1,967.1	13,384.7	-	-	5,560.4	2,624.7	1,834.9	1,100.8	2,483.5	4,722.7	-	2,585.2	-	141.53
	龍鑾潭水庫	342.0	Ⓡ 395.0	-	-	Ⓡ 180.0	Ⓡ 180.0	-	-	-	198.0	66.0	Ⓡ 293.0	-	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	11221-03-02

水庫營運概況(修正表)

中華民國113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)(公尺)
臺灣東區合計		**5.0**	**60,899.7**	**48,572.9**	**-**	**50.7**	**-**	**50.7**	**-**	**5,202.0**	**7,074.0**	**-**	**5.0**	**-**	**-**
	南溪壩 註1	…	23,803.9	15,922.4	-	-	-	-	-	5,202.0	2,679.5	-	…	-	566.80
	溪畔壩 註1	…	11,290.2	11,278.4	-	-	-	-	-	-	11.7	-	…	-	-
	龍溪壩 註1	…	13,036.6	8,653.8	-	-	-	-	-	-	4,382.8	-	…	-	1,275.60
	木瓜壩 註1	…	8,653.8	8,653.8	-	-	-	-	-	-	-	-	…	-	383.00
	水簾壩 註1	…	4,064.5	4,064.5	-	-	-	-	-	-	-	-	…	-	310.00
	酬勤水庫	5.0	50.7	-	-	50.7	-	50.7	-	-	-	-	5.0	-	18.60
臺灣離島地區合計		**537.1** Ⓡ	**655.5**	**-**	**-**	Ⓡ **347.3**	**1.3**	Ⓡ **345.9**	**-**	**-**	**3.2**	Ⓡ **112.2**	**729.8**	**-**	**-**
澎湖地區計		87.8	354.1	-	-	150.0	1.3	148.6	-	-	3.2	60.3	228.5	-	-
	赤崁地下水庫	13.7	27.5	-	-	12.7	1.3	11.4	-	-	-	2.0	26.5	-	1.08
	成功水庫	33.2	133.4	-	-	55.1	-	55.1	-	-	-	14.9	96.6	-	7.96
	興仁水庫	23.3	78.3	-	-	50.6	-	50.6	-	-	-	12.0	39.0	-	8.20
	東衛水庫	11.7	45.1	-	-	21.0	-	21.0	-	-	-	9.2	26.6	-	5.40
	小池水庫	1.8	8.4	-	-	2.8	-	2.8	-	-	-	4.5	3.0	-	6.10
	西安水庫	2.7	27.0	-	-	7.5	-	7.5	-	-	-	2.7	19.4	-	11.90
	烏溝蓄水塘	0.0	3.0	-	-	0.3	-	0.3	-	-	-	0.7	2.1	-	7.30
	七美水庫	1.4	31.5	-	-	-	-	-	-	-	3.2	14.3	15.4	-	23.20
金門地區計	註7	407.7	91.8	-	-	67.9	-	67.9	-	-	-	19.9	411.7	-	-
	金沙水庫	35.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5	28.8	-	2.65
	榮湖水庫	35.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.4	-	3.58
	田浦水庫	45.4	18.3	-	-	18.7	-	18.7	-	-	-	-	45.0	-	6.09

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	11221-03-02

水庫營運概況(修正表)

中華民國113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)(公尺)
	擎天水庫	13.2	10.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.6	-	30.59
	山西水庫	17.7	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.0	-	18.17
	太湖水庫	124.8	55.7	-	-	48.7	-	48.7	-	-	-	-	131.8	-	17.92
	陽明湖水庫	21.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.1	16.4	-	30.06
	瓊林水庫	29.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.3	21.0	-	14.83
	蘭湖水庫	12.7	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.7	-	16.83
	西湖水庫	27.5	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.1	-	2.34
	菱湖水庫	5.3	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.4	-	11.76
	蓮湖水庫	3.0	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.1	-	8.22
	金湖水庫	36.9	-	-	-	0.5	-	0.5	-	-	-	-	36.4	-	2.53
連江地區計	註8	41.5	Ⓡ 209.6	…	…	Ⓡ 129.4	…	Ⓡ 129.4	…	…	…	Ⓡ 32.0	89.7	-	-
	東湧水庫	7.9	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	8.4	-	18.26
	坂里水庫	5.4	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	13.2	-	18.03
連江南竿鄉小計		28.3	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	68.0	-	-
	秋桂山水庫	2.0	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	3.1	-	11.67
	儲水沃水庫(上壩)	1.7	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	1.6	-	7.45
	儲水沃水庫(下壩)	2.5	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	4.3	-	19.19
	津沙一號水庫	0.4	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	0.8	-	10.18
	津沙水庫	1.1	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	4.6	-	18.97

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	11221-03-02

水庫營運概況(修正表)

中華民國113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)(公尺)
	勝利水庫	4.1	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	12.7	-	13.32
	后沃水庫	16.4	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	41.0	-	14.67

填表　　審核　　業務主管人員　　機關首長　　中華民國115年4月27日修正

主辦統計人員

資料來源：本署所屬北、中、南區水資源分署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. 高屏溪攔河堰部分資料為「...」，係因與澄清湖水庫聯合運用。

7. 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。

8. 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。

9. 總計欄與細數和不一致，係因四捨五入之故。

10.Ⓡ 係修正數，依據台灣電力股份有限公司、台灣自來水股份有限公司、農田水利署屏東管理處及連江縣政府資料修正。