

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109年底

地區別	水名	庫所 稱 (或越域引水) 溪流名稱	在位 置 (縣(市)鄉鎮)	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)	目前 總容量 (萬立方公尺)	目前 有效容量 (萬立方公尺)	最近完成庫容 測量時間 (年月)	功 能
總計									Ⓡ 292,122.5	Ⓡ 258,071.2	Ⓡ 205,935.6	Ⓡ 198,435.0		
臺灣北區計									Ⓡ 78,278.3	Ⓡ 64,680.8	Ⓡ 63,971.6	Ⓡ 58,656.3		
臺灣北區	新山水庫	基隆河支流大武崙 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	997.4	989.5	104.05	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	45.0	...	39.6	39.6	105.01	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	37,886.1	33,392.9	109.12	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	...	7.7	7.7	109.10	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、 大溪區、復興區	土石壩	133.1	360.0	76,340.0	Ⓡ 861.5	30,912.0	25,188.0	Ⓡ 20,415.9	Ⓡ 19,774.1	Ⓡ 109.12	灌溉、公共給水、發電、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、 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 鄉	橡皮壩	1.5	172.1	63,617.2	...	...	...	8.2	8.2	109.02	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 溪、頭前溪支流上 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	Ⓡ 564.1	Ⓡ 563.7	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— 上坪溪)	新竹縣竹東鎮、北埔 鄉、寶山鄉	中央心層分 土壩	61.0	345.0	288.0	153.7	3,218.0	3,134.0	3,226.5	3,174.3	109.05	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、 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
臺灣中區計									Ⓡ 85,867.7	Ⓡ 78,852.6	Ⓡ 61,553.2	Ⓡ 59,796.1		
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109年底

地區別	水名	庫稱	所在位 (或越域引水) 溪流名稱	置 (縣(市)鄉鎮)	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)	目前 總容量 (萬立方公尺)	目前 有效容量 (萬立方公尺)	最近完成庫容 測量時間 (年月)	功 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 2,958.0	② 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	② 1,220.2	② 1,217.3	109.05	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	11,780.9	11,446.0	109.10	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	67.3	67.0	109.11	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	59,200.0	414.2	23,200.0	18,300.0	18,642.4	18,642.4	109.01	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	61.2	61.2	109.11	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	426.1	426.1	109.11	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	16.6	16.6	109.11	發電
臺灣中區	馬鞍壩		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	43.2	43.2	109.08	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	149.3	144.6	109.11	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	62.1	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	13,908.4	12,806.0	109.11	發電、公共給水、觀光
臺灣中區	明湖下池水庫	註4	濁水溪流水里溪、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	799.1	692.2	109.11	發電
臺灣中區	明潭下池水庫	註4	濁水溪流水里溪、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	1,239.3	1,106.0	109.11	發電
臺灣中區	銃櫃壩	註4	濁水溪流水里溪支流銃櫃溪	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	24.6	21.9	107.11	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	631.9	631.9	109.11	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	② 5,139.2	② 5,085.6	5,125.5	5,086.5	② 109.01	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109年底

地區別	水名	庫所 稱 (或越域引水) 溪流名稱	在位 置 (縣(市)鄉鎮)	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)	目前 總容量 (萬立方公尺)	目前 有效容量 (萬立方公尺)	最近完成庫容 測量時間 (年月)	功 能
臺灣南區計									Ⓡ 126,785.6	Ⓡ 113,413.4	Ⓡ 79,261.3	Ⓡ 78,859.8		
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	2,632.3	2,527.5	107.09	公共給水、觀光
臺灣南區	蘭潭水庫	註11 八掌溪	嘉義市	混凝土心牆 土壩	34.0	982.5	208.6	78.0	979.6	923.1	975.2	923.3	107.09	公共給水、觀光
臺灣南區	鹿寮溪水庫	八掌溪支流頭前溪 支流鹿寮溪	臺南市白河區	混凝土心牆 土壩	30.0	270.4	766.0	28.1	378.0	357.0	71.4	71.4	108.06	灌溉、工業用水
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	201.0	2,509.0	2,253.0	1,173.5	1,173.5	109.11	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 上游支流	臺南市柳營區	混凝土心牆 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	急水溪支流塹厝廡 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 溪、曾文溪(越域引 水)	臺南市六甲區、 官田區	土壩	56.0	1,273.0	7,761.0	1,013.6	15,415.0	15,415.0	7,857.9	7,857.9	109.11	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	51,036.3	50,955.9	109.11	公共給水、灌溉、觀光、發 電、防洪
臺灣南區	南化水庫	註5 曾文溪支流後堀 溪、高屏溪支流旗 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	Ⓡ 9,097.9	Ⓡ 9,097.9	Ⓡ 109.11	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 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 支流鏡面溪	臺南市南化區	混凝土重力 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	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	16.0	16.0	107.01	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	鹽水溪支流茄苳坎 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 支流旗山溪(越域引 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	Ⓡ 1,525.9	1,525.9	109.09	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 域引水)	高雄市小港區、 林園區	土壩	39.5	325.0	203.6	71.3	920.0	850.0	723.8	716.0	107.07	公共給水、工業用水、觀光

現有水庫概況(修正表)

中華民國109年底

地區別	水名	庫所 稱 (或越域引水) 溪流名稱	在位 置 (縣(市)鄉鎮)	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)	目 前 總 容 量 (萬立方公尺)	目 前 有 效 容 量 (萬立方公尺)	最近完成庫容 測量時間 (年月)	功 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	412.0	412.0	380.0	256.0	108.04	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、 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 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	2,651.3	2,651.3	109.11	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
臺灣東區計										140.7	94.5	122.7	96.1		
臺灣東區	南溪壩		和平南溪	宜蘭縣南澳鄉	混凝土重力 壩	42.0	116.0	15,800.0	6.3	73.0	63.5	70.0	54.2	105.12	發電
臺灣東區	溪畔壩		立霧溪	花蓮縣秀林鄉	混凝土重力 壩	30.0	125.8	51,010.0	4.0	34.0	...	25.4	22.6	105.12	發電
臺灣東區	龍溪壩		花蓮溪支流木瓜溪 支流龍溪	花蓮縣秀林鄉	混凝土重力 壩	29.5	83.0	5,370.0	3.6	23.6	21.2	19.0	11.9	105.12	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 壩	24.8	40.0	14,570.0	0.2	0.5	0.3	0.2	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 壩	27.0	88.0	28,400.0	0.4	2.2	2.1	2.9	2.1	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 壩	14.9	58.5	146.0	1.2	7.4	7.4	5.2	5.2	108.02	公共給水
臺灣離島地區計										1,050.3	1,029.9	1,026.7	1,026.7		
澎湖地區小計										335.2	326.0	347.6	347.6		
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 引水	澎湖縣湖西鄉	混凝土壩及 堆石壩	10.5	463.0	511.0	32.0	108.0	104.0	121.0	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 越域引水	澎湖縣馬公市	混凝土重力 壩	13.0	232.0	227.0	15.0	67.8	63.7	74.0	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 壩	9.5	247.5	130.0	8.0	19.1	18.5	32.3	32.3	100.03	公共給水
澎湖地區	小池水庫		大池村(天然積水)	澎湖縣西嶼鄉	土石壩	16.0	245.0	105.0	4.0	20.5	20.5	20.5	20.5	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 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 壩	12.0	70.0	146.0	1.0	3.3	3.3	2.7	2.7	100.03	公共給水
澎湖地區	七美水庫		東湖村(天然積水)	澎湖縣七美鄉	土石壩	14.0	146.0	114.0	11.0	22.5	22.5	22.5	22.5	100.03	公共給水

現有水庫概況(修正表)

中華民國109年底

地區別	水名	庫所 稱 (或越域引水) 溪流名稱	在位 置 (縣(市)鄉鎮)	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)	目前 總容量 (萬立方公尺)	目前 有效容量 (萬立方公尺)	最近完成庫容 測量時間 (年月)	功 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	600	813	39	169	169	170	170	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	105.3	113.2	113.2		
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	7.0	6.7	6.67	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	15.22	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	3.42	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	4.2	4.16	107.01	公共給水
連江地區	津沙一號水庫	(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	1.4	1.39	107.01	公共給水
連江地區	津沙水庫	(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	5.7	5.65	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109年底

地區別	水名	庫所稱	在位	置	型	式	壩堰高	壩堰長	集水區	滿水位	設	計	設	計	目	前	目	前	最近完成庫容	功	能	
			(或越域引水)				(公尺)	(公尺)	(公頃)	(公頃)	總	容	量	有	效	容	量	總	容	量	最近完成庫容	
			溪流名稱	(縣(市)鄉鎮)							(萬立方公尺)	(萬立方公尺)	(萬立方公尺)	(萬立方公尺)	(萬立方公尺)	(萬立方公尺)	(萬立方公尺)	(萬立方公尺)	(萬立方公尺)	(萬立方公尺)	測量時間	
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	26.4	Ⓡ	26.44	107.01					107.01	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	Ⓡ	50.25	105.12					105.12	公共給水
填表																						中華民國110年6月1日修正

業務主管人員

機關首長

中華民國110年6月1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、統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渫及加高，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，故目前容量大於設計容量。
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)，故目前容量大於設計容量。
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，故目前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，故目前容量大於設計容量。
13. 美濃湖、太湖及瓊林水庫因水庫清淤深度比原設計容量深度深，故目前容量大於設計容量。
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，故目前容量大於設計容量。
16. 后沃水庫目前容量大於設計容量，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。

修正說明：北區水資源局修正石門水庫滿水位面積、目前總容量及有效容量。
台灣自來水公司修正寶山、永和山水庫設計總容量及有效容量及南化、鏡面水庫目前總容量及有效容量。
中區水資源局修正湖山水庫設計總容量及有效容量。
南區水資源局修正阿公店水庫設計總容量及目前總容量。
農田水利署苗栗管理處修正劍潭、明德水庫目前總容量及有效容量。
農田水利署嘉南管理處修正虎頭埤水庫設計總容量及有效容量、目前總容量及有效容量。
連江縣政府修正轄屬水庫目前有效容量。