

公開類		編製機關	經濟部水利處
年報	次年三月底前編報	表號	1152-02-01

現有水庫壩堰概況

中華民國90 年底

水庫或壩堰 名稱	壩堰所在(或 越域引水) 溪流名稱	壩堰位置 (縣(市)鄉)	壩堰型式	壩堰高 (公尺)	壩堰長 (公尺)	滿水位面積 (公頃)	有效容量 (萬立方公尺)	總容量 (萬立方公尺)	功 能
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	66.00	262.00	56.00	970.00	1,000.00	公共給水
西勢水庫	基隆河支流西勢溪	基隆市暖暖區	混凝土壩	29.57	102.42	9.00	43.68	56.00	公共給水
東勢坑溪攔河堰	基隆河支流東勢坑溪	基隆市暖暖區	橡皮壩(傾倒閘門)	1.50	13.00	...	...	...	公共給水
瑪陵坑溪攔河堰	基隆河支流瑪陵坑溪	基隆市七堵區	混凝土堰	4.00	17.50	...	...	...	公共給水
翡翠水庫	新店溪支流北勢溪	臺北縣新店市、石碇 鄉、坪林鄉	混凝土拱壩	122.50	510.00	1,024.00	34,000.00	40,600.00	公共給水、發電、防洪
阿玉壩	新店溪支流桶後溪	臺北縣烏來鄉	混凝土壩	9.50	73.00	3.00	9.00	10.50	發電
羅好壩	新店溪支流南勢溪	臺北縣烏來鄉	混凝土堰	16.00	86.00	5.00	25.00	30.00	發電
桂山壩	新店溪支流南勢溪	臺北縣烏來鄉	混凝土堰	10.00	125.00	6.00	9.15	15.25	發電
粗坑壩	淡水河支流新店溪	臺北縣新店市	混凝土堰	3.60	160.00	-	12.00	24.00	發電
直潭壩	淡水河支流新店溪	臺北縣新店市	混凝土堰	4.00	117.00	74.70	324.80	420.00	公共給水
青潭堰	淡水河支流新店溪	臺北縣新店市	混凝土堰	3.00	197.60	50.00	70.00	70.00	公共給水
碧潭攔河堰	淡水河支流新店溪	臺北縣新店市	混凝土堰+橡皮壩	1.70	216.00	...	...	...	觀光
巴陵壩	淡水河支流大漢溪	桃園縣復興鄉	混凝土壩	38.00	80.00	...	...	1,047.00	攔砂
榮華壩	淡水河支流大漢溪	桃園縣復興鄉	混凝土拱壩	82.00	160.00	33.80	100.00	1,240.00	攔砂、發電
石門水庫	淡水河支流大漢溪	桃園縣龍潭鄉、大溪 鎮、復興鄉	土石壩	133.10	360.00	800.00	23,380.00	25,178.00	灌溉、公共給水、發電、 防洪、觀光
鳶山堰	淡水河支流大漢溪	臺北縣三峽鎮、鶯歌	混凝土堰	3.00	246.50	176.00	490.00	539.00	公共給水、灌溉
後村堰	淡水河支流大漢溪	臺北縣鶯歌鎮、樹林	混凝土堰	3.00	556.30	90.00	58.80	134.70	灌溉
三峽河堰	大漢溪支流三峽河	臺北縣三峽鎮	混凝土堰	2.00	42.00	...	...	...	公共給水
粗坑堰	蘭陽溪支流粗坑溪	宜蘭縣員山鄉	混凝土堰	5.00	76.00	...	...	...	攔砂、灌溉、公共給水
寶山水庫	頭前溪支流柴梳溪、頭前 溪支流上坪溪	新竹縣寶山鄉	土石壩	34.50	260.00	60.20	483.00	547.00	公共給水、灌溉
隆恩堰	頭前溪	新竹縣竹東鎮、竹北	混凝土堰	1.60	160.00	...	...	12.00	公共給水、灌溉
大埔水庫	中港溪支流峨眉溪	新竹縣峨眉鄉	混凝土壩	11.30	98.80	135.00	205.40	267.25	灌溉
劍潭水庫	中港溪支流南港溪	苗栗縣造橋鄉	混凝土壩	10.50	35.30	22.30	34.50	40.40	灌溉
永和山水庫	中港溪支流北坑溝、中港 溪支流南庄溪	苗栗縣頭份鎮、三灣 鄉	土石壩	62.50	340.00	165.00	2,725.00	2,958.00	公共給水、灌溉
明德水庫	後龍溪支流老田寮溪	苗栗縣頭屋鄉	土壩	35.50	187.00	162.00	1,470.00	1,770.00	公共給水、灌溉、觀光
扒子岡水庫	後龍溪支流老田寮溪	苗栗縣頭屋鄉	土壩	12.00	47.00	2.80	0.80	7.00	灌溉

公開類		編製機關	經濟部水利處
年報	次年三月底前編報	表號	1152-02-01

現有水庫壩堰概況

中華民國90 年底

水庫或壩堰 名稱	壩堰所在(或 越域引水) 溪流名稱	壩堰位置 (縣(市)鄉)	壩堰型式	壩堰高 (公尺)	壩堰長 (公尺)	滿水位面積 (公頃)	有效容量 (萬立方公尺)	總容量 (萬立方公尺)	功能
鯉魚潭水庫	大安溪支流景山溪、大安溪	苗栗縣三義鄉	土石壩	96.00	235.00	432.00	12,271.00	12,612.00	公共給水、灌溉、發電、觀光
士林攔河堰	大安溪	苗栗縣泰安鄉	混凝土壩	8.00	253.50	30.00	115.50	127.40	引水、發電
德基水庫	大甲溪、大甲溪支流志樂溪	臺中縣和平鄉	混凝土拱壩	180.00	290.00	454.00	21,815.00	23,200.00	發電、公共給水、灌溉、防洪、觀光
青山壩	大甲溪	臺中縣和平鄉	混凝土壩	20.00	100.00	5.50	41.00	60.00	發電
谷關水庫	大甲溪支流小雪溪	臺中縣和平鄉	混凝土拱壩	85.10	149.00	57.00	700.00	1,320.00	發電
天輪壩	大甲溪	臺中縣和平鄉	混凝土壩	43.00	91.00	10.00	40.00	59.00	發電
馬鞍壩	大甲溪	臺中縣和平鄉	混凝土壩	16.30	229.50	21.82	57.50	96.50	發電
石岡壩	大甲溪	臺中縣石岡鄉	混凝土壩	12.50	357.00	...	130.00	...	公共給水、灌溉、觀光
大旗堰	烏溪支流北港溪	南投縣國姓鄉	混凝土堰	4.50	90.00	...	...	...	公共給水
北山坑堰	烏溪支流南港溪	南投縣國姓鄉	混凝土堰	9.00	108.20	...	...	...	發電
霧社水庫	濁水溪支流霧社溪	南投縣仁愛鄉	混凝土堰	114.60	205.00	350.00	9,100.00	14,600.00	發電
奧萬大壩	濁水溪支流萬大溪	南投縣仁愛鄉	混凝土壩	13.00	46.40	...	7.50	...	發電
武界壩	濁水溪支流萬大溪	南投縣仁愛鄉	混凝土壩	40.00	86.50	11.00	60.00	1,400.00	引水
日月潭水庫	濁水溪	南投縣魚池鄉	混凝土心牆土壩	30.30	364.00	840.00	13,830.00	17,162.00	發電、公共給水、觀光
明湖水庫	濁水溪支流水里溪、水里溪支流五城溪、日月潭水庫	南投縣水里鄉	混凝土壩	57.50	170.00	58.00	790.00	970.00	發電
明潭水庫	濁水溪支流水里溪、日月潭水庫	南投縣水里鄉	混凝土壩	61.50	314.00	64.00	1,177.00	1,400.00	發電
銃櫃壩	濁水溪支流水里溪支流銃櫃溪	南投縣水里鄉	混凝土壩	27.30	57.00	1.50	5.95	8.20	發電
頭社水庫	濁水溪支流水里溪支流大舌滿溪	南投縣魚池鄉	土壩	12.00	64.00	5.10	23.90	30.40	灌溉
鹿谷堰	濁水溪支流東埔蚋溪支流北勢溪	南投縣鹿谷鄉	混凝土堰	6.00	25.00	0.30	...	...	公共給水
集集攔河堰	濁水溪	南投縣集集鎮	混凝土堰	13.50	352.50	242.00	1,005.00	1,448.00	公共給水、灌溉、觀光
內埔子水庫	朴子溪	嘉義縣民雄鄉	土石壩	26.00	172.00	15.00	49.50	91.00	灌溉
仁義潭水庫	八掌溪	嘉義縣番路鄉	土石壩	28.00	1,535.00	232.00	2,731.00	2,911.00	公共給水、觀光
蘭潭水庫	八掌溪	嘉義市	混凝土心牆土壩	34.00	546.00	77.00	914.00	972.00	公共給水、工業用水

公開類		編製機關	經濟部水利處
年報	次年三月底前編報	表號	1152-02-01

現有水庫壩堰概況

中華民國90 年底

水庫或壩堰 名稱	壩堰所在(或 越域引水) 溪流名稱	壩堰位置 (縣(市)鄉)	壩堰型式	壩堰高 (公尺)	壩堰長 (公尺)	滿水位面積 (公頃)	有效容量 (萬立方公尺)	總容量 (萬立方公尺)	功能
鹿寮溪水庫	八掌溪支流頭前溪支流鹿寮溪	臺南縣白河鎮	混凝土心牆土壩	30.00	270.40	44.00	118.20	378.30	灌溉、工業用水
白河水庫	急水溪支流白水溪	臺南縣白河鎮	土壩	8.50	130.00	197.00	1,441.00	2,509.00	公共給水、灌溉、觀光、防洪
尖山埤水庫	急水溪支流龜重溪上游支流	臺南縣柳營鄉	混凝土心牆土壩	30.00	255.60	76.00	306.00	811.00	灌溉、製糖、觀光
德元埤水庫	急水溪支流塹厝廡溪	臺南縣柳營鄉	土壩	6.70	635.50	96.00	178.00	385.30	灌溉
烏山頭水庫	曾文溪支流官田溪、曾文溪	臺南縣六甲鄉、官田鄉	土壩	50.50	1,273.00	900.00	8,376.00	15,416.00	公共給水、灌溉、觀光
曾文水庫	曾文溪	嘉義縣大埔鄉	土石壩	133.00	400.00	1,710.00	59,550.00	71,270.00	公共給水、灌溉、觀光、發電、防洪
南化水庫	曾文溪支流後堀溪、高屏溪支流旗山溪	臺南縣南化鄉	土石壩	87.50	511.00	537.00	14,950.00	15,800.00	公共給水
甲仙攔河堰	高屏溪支流旗山溪	臺南縣甲仙鄉	混凝土壩	7.00	120.00	...	...	...	公共給水
鏡面水庫	曾文溪支流菜寮溪	臺南縣南化鄉	混凝土壩	36.00	120.00	12.50	98.70	115.00	公共給水、灌溉
玉峰堰	曾文溪	臺南縣山上鄉	橡皮壩	2.50	97.00	...	...	...	公共給水
鹽水埤水庫	鹽水溪支流茄苳溪	臺南縣新化鎮	土壩	8.50	420.00	10.60	25.50	75.50	灌溉
虎頭埤水庫	鹽水溪支流茄苳坎溪	臺南縣新化鎮	土壩	7.00	470.00	27.00	84.10	135.70	灌溉、觀光
阿公店水庫	阿公店溪、高屏溪支流旗山溪	高雄縣燕巢鄉、田寮鄉	土壩	31.00	2,380.00	290.00	590.00	4,500.00	公共給水、灌溉、防洪
觀音湖水庫	後勁溪支流獅龍溪	高雄縣仁武鄉	土壩	6.00	600.00	21.00	42.00	65.00	灌溉
澄清湖水庫	高屏溪	高雄縣烏松鄉	土壩	6.00	600.00	111.00	270.00	436.00	公共給水、觀光
鳳山水庫	高屏溪及東港溪	高雄縣林園鄉	土石壩	39.50	325.00	75.00	780.00	920.00	公共給水
土壟灣堰	高屏溪支流荖濃溪	高雄縣六龜鄉	混凝土壩	7.90	104.00	...	...	...	發電
中正湖水庫	高屏溪支流美濃溪	高雄縣美濃鎮	土壩	6.50	400.00	19.00	38.00	...	灌溉、觀光
隘寮堰	高屏溪支流隘寮溪	屏東縣三地鄉	混凝土堰	5.20	108.50	...	...	...	灌溉
高屏溪攔河堰	高屏溪	高雄縣大樹鄉	橡皮壩	2.00	914.00	...	...	...	公共給水
曹公圳攔河堰	高屏溪	高雄縣大樹鄉	混凝土堰	5.00	1,000.00	...	...	...	公共給水
東港溪攔河堰	東港溪	屏東縣新園鄉	混凝土堰	2.50	87.00	...	...	...	公共給水
牡丹水庫	四重溪支流汝仍溪、牡丹溪	屏東縣牡丹鄉	土石壩	62.00	445.60	142.00	2,907.00	2,940.00	灌溉、公共給水
龍鑾潭水庫	天然積水	屏東縣恆春鎮	土壩	5.00	1,967.00	124.00	351.50	379.00	灌溉、生態保育

公開類		編製機關	經濟部水利處
年報	次年三月底前編報	表號	1152-02-01

現有水庫壩堰概況

中華民國90年底

水庫或壩堰 名稱	壩堰所在(或 越域引水) 溪流名稱	壩堰位置 (縣(市)鄉)	壩堰型式	壩堰高 (公尺)	壩堰長 (公尺)	滿水位面積 (公頃)	有效容量 (萬立方公尺)	總容量 (萬立方公尺)	功能
溪畔壩	立霧溪	花蓮縣秀林鄉	混凝土壩	30.00	129.60	5.50	34.80	35.40	發電
美崙溪攔河堰	美崙溪南支流	花蓮縣秀林鄉	混凝土堰	7.00	22.00	...	...	...	公共給水
龍溪壩	花蓮溪支流木瓜溪支流龍溪	花蓮縣秀林鄉	混凝土壩	29.50	83.00	3.53	20.00	23.00	發電
龍鳳壩	花蓮溪支流木瓜溪支流鳳溪、龍溪	花蓮縣秀林鄉	混凝土壩	24.00	37.00	...	...	...	發電
木瓜壩	花蓮溪支流木瓜溪	花蓮縣秀林鄉	混凝土壩	40.50	40.00	...	...	...	發電
水簾壩	花蓮溪支流木瓜溪	花蓮縣秀林鄉	混凝土壩	27.00	83.80	0.50	1.20	1.20	發電
阜南上圳攔河堰	阜南溪支流鹿野溪	臺東縣延平鄉	混凝土堰	20.40	65.00	...	...	...	灌溉
酬勤水庫	流麻溝	臺東縣綠島鄉	混凝土壩	14.90	58.50	1.20	7.30	7.40	公共給水
赤崁地下水庫	天然積水	澎湖縣白沙鄉	地下截水牆	-	820.00	...	...	...	公共給水
成功水庫	港底溪	澎湖縣湖西鄉	混凝土壩+堆石壩	10.50	463.00	32.00	104.00	108.40	公共給水
興仁水庫	雙港溪支流大漢溪	澎湖縣馬公市	混凝土壩	13.00	232.00	15.00	...	67.80	公共給水
東衛水庫	天然積水	澎湖縣馬公市	混凝土壩	9.50	247.50	8.10	...	19.00	公共給水
小池水庫	天然積水	澎湖縣西嶼鄉	土石壩	16.00	245.00	3.90	...	19.00	灌溉、公共給水
西安水庫	天然積水	澎湖縣望安鄉	混凝土壩	13.00	361.00	7.80	...	24.00	公共給水
烏溝蓄水塘	天然積水	澎湖縣望安鄉	混凝土堰	12.00	83.00	11.00	...	3.50	公共給水
七美水庫	天然積水	澎湖縣七美鄉	土石壩	14.00	146.00	11.40	...	22.80	公共給水
山西水庫	天然積水	金門縣金沙鎮	混凝土壩	12.00	82.00	3.80	22.00	22.00	公共給水
擎天水庫	金沙溪	金門縣金沙鎮	混凝土壩	19.00	145.00	4.20	24.70	27.30	公共給水
榮湖	金沙溪	金門縣金沙鎮	土堤	3.50	2,235.00	13.40	35.90	37.60	公共給水
金沙水庫	金沙溪	金門縣金沙鎮	土壩	5.00	445.00	18.00	...	56.00	公共給水
陽明湖	前埔溪	金門縣金湖鎮	土壩	...	...	5.60	35.00	35.00	公共給水
田浦水庫	前埔溪	金門縣金沙鎮	土壩	6.50	400.00	18.00	59.00	59.50	公共給水
太湖	山外溪	金門縣金湖鎮	土壩	11.30	600.00	38.00	84.00	128.00	公共給水
瓊林水庫	瓊林溪	金門縣金湖鎮	土壩	9.70	529.00	10.00	9.90	33.00	公共給水
蘭湖	天然積水	金門縣金湖鎮	土壩	5.50	210.00	6.70	...	17.00	公共給水、觀光
慈湖	天然積水	金門縣金寧鄉	土石路堤	...	...	...	...	...	養殖、觀光
西湖	天然積水	金門縣烈嶼鄉	土壩	...	...	16.90	34.00	34.00	公共給水
蓮湖	天然積水	金門縣烈嶼鄉	土壩	5.00	7.00	3.50	7.25	7.25	公共給水

公開類	次年三月底前編報
年報	

編製機關	經濟部水利處
表號	1152-02-01

現有水庫壩堰概況

中華民國90 年底

水庫或壩堰 名稱	壩堰所在(或 越域引水) 溪流名稱	壩堰位置 (縣(市)鄉)	壩堰型式	壩堰高 (公尺)	壩堰長 (公尺)	滿水位面積 (公頃)	有效容量 (萬立方公尺)	總容量 (萬立方公尺)	功能
菱湖	天然積水	金門縣烈嶼鄉	混凝土壩	12.00	20.00	2.50	9.00	9.00	公共給水
東湧水庫	天然積水	連江縣東引鄉	混凝土壩	19.50	116.00	1.60	...	8.70	公共給水
阪里水庫	天然積水	連江縣北竿鄉	混凝土壩	19.00	169.00	0.40	...	8.80	公共給水
秋桂山水庫	天然積水	連江縣南竿鄉	混凝土牆	15.00	82.00	0.70	6.20	6.80	公共給水
儲水沃水庫	天然積水	連江縣南竿鄉	混凝土壩	23.50	105.00	0.70	...	3.30	公共給水
津沙一號水庫	天然積水	連江縣南竿鄉	混凝土壩	14.30	65.00	0.50	2.77	2.80	公共給水
津沙水庫	天然積水	連江縣南竿鄉	混凝土壩	23.00	106.00	1.20	5.10	6.00	公共給水
勝利水庫	天然積水	連江縣南竿鄉	混凝土壩	22.00	135.00	2.60	22.00	22.30	公共給水

主辦業務人員
機關長官
審核
填表
民國 91 年 3 月 25日編製
主辦統計人員

紙張尺度：B 4 (257*364)公釐

資料來源：臺北市政府、本處所屬北、中、南區水資源局、苗栗、南投、嘉南、高雄、屏東農田水利會、臺灣省自來水公司、金門縣自來水廠、連江縣自來水廠、臺灣糖業及臺灣電力公司。

- 填表說明：1. 本表由會計室編製一式二份，一份送本處水源組，一份自存，並公布於本處網站。
2. 各填報單位於次年二月底前將資料報送經濟部水利處，由經濟部水利處於次年三月底前完成彙編。
3. 本表現有水庫壩堰係指已建造完成者。

附註：1. 石岡壩因受921地震影響，重新修復後，有效容量由原來之10萬立方公尺，減至130萬立方公尺，滿水位面積、總容量之資料，尚在估算中，故資料不詳。
2. 表內水庫壩堰資料為「...」，係因大部分水庫壩堰為川流溢流壩，故資料不詳。