

公 開 類		編 製 機 關	經濟部水利署
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91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	66.0	262.0	56	975	1000	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	29.6	102.4	9	44	56	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	傾倒閘門	1.5	10.5	...	...	...	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	4.0	17.5	...	...	...	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	122.5	510.0	1024	34034	40600	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	9.5	73.0	3	11	12	發電
羅好壩	新店溪支流南勢溪	臺北縣烏來鄉	混凝土堰	16.0	86.0	5	29	31	發電
桂山壩	新店溪支流南勢溪	臺北縣烏來鄉	混凝土堰	10.0	125.0	6	32	42	發電
粗坑壩	淡水河支流新店溪	臺北縣新店市	混凝土堰	3.6	160.0	0	33	33	發電
直潭壩	淡水河支流新店溪	臺北縣新店市	混凝土堰	4.0	117.0	75	325	420	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	3.0	197.6	50	70	70	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	1.7	216.0	...	...	...	觀光
巴陵壩	淡水河支流大漢溪	桃園縣復興鄉	混凝土壩	38.0	80.0	...	...	1047	攔砂
榮華壩	淡水河支流大漢溪	桃園縣復興鄉	混凝土拱壩	82.0	160.0	34	100	1240	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	133.1	360.0	800	23574	25178	灌溉、公共給水、發電、
鳶山堰	淡水河支流大漢溪	臺北縣三峽鎮、鶯歌鎮	混凝土堰	3.0	246.5	176	490	539	公共給水、灌溉
後村堰	淡水河支流大漢溪	臺北縣鶯歌鎮、樹林鎮	混凝土堰	3.0	556.3	90	59	135	灌溉
三峽河堰	大漢溪支流三峽河	臺北縣三峽鎮	混凝土堰	2.0	42.0	...	...	...	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	5.0	76.0	...	...	...	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(越域取水)	新竹縣寶山鄉	土石壩	34.5	260.0	60	483	547	公共給水、灌溉
隆恩堰	頭前溪	新竹縣竹東鎮、竹北市	混凝土堰	1.6	200.0	...	...	12	公共給水、灌溉
大埔水庫	中港溪支流峨眉溪	新竹縣峨眉鄉	混凝土堰+閘門	11.3	98.8	135	205	267	灌溉
劍潭水庫	中港溪支流南港溪	苗栗縣造橋鄉	混凝土壩+閘門	10.5	35.3	22	35	40	灌溉

公 開 類	次年三月底前編報	編 製 機 關	經 濟 部 水 利 署
年 報		表 號	1152-02-01

現有水庫壩堰概況

中華民國91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
永和山水庫	中港溪支流北坑溝、中港溪支流南庄溪 (越域引水)	苗栗縣頭份鎮、三灣鄉	土石壩	62.5	340.0	165	2725	2958	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	35.5	187.0	162	1390	1770	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	12.0	47.0	3	1	7	灌溉
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	96.0	235.0	432	12005	12359	公共給水、灌溉、觀光
士林攔河堰	大安溪	苗栗縣泰安鄉	混凝土堰	8.0	253.5	30	116	127	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	180.0	290.0	454	17427	23586	發電、公共給水、灌溉、防洪、觀光
青山壩	大甲溪	臺中縣和平鄉	混凝土堰+閘門	20.0	100.0	6	41	60	發電
谷關水庫	大甲溪、大甲溪支流小雪溪	臺中縣和平鄉	混凝土拱壩	85.1	149.0	57	680	700	發電
天輪壩	大甲溪	臺中縣和平鄉	混凝土堰+閘門	43.0	91.0	10	54	59	發電
馬鞍壩	大甲溪	臺中縣和平鄉	混凝土堰+閘門	16.3	229.5	22	58	97	發電
石岡壩	大甲溪	臺中縣石岡鄉	混凝土堰+閘門	27.0	276.0	65	75	130	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	4.5	90.0	...	...	...	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	9.0	108.2	...	...	...	發電
霧社水庫	濁水溪支流霧社溪	南投縣仁愛鄉	混凝土堰	114.6	205.0	317	6826	8712	發電
奧萬大壩	濁水溪支流萬大溪	南投縣仁愛鄉	混凝土堰	13.0	46.4	...	8	...	發電
武界壩	濁水溪支流萬大溪	南投縣仁愛鄉	混凝土壩	40.0	86.5	11	40	40	引水
日月潭水庫	濁水溪(武界壩越域引水)、水里溪支流五城溪	南投縣魚池鄉	混凝土心牆土壩	30.3	364.0	840	14274	17162	發電、公共給水、觀光
明湖水庫	濁水溪支流水里溪、日月潭水庫	南投縣水里鄉	混凝土壩	57.5	170.0	58	780	931	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	61.5	314.0	64	1200	1440	發電
鈺櫃壩	濁水溪支流水里溪支流鈺櫃溪	南投縣水里鄉	混凝土壩	27.3	57.0	2	11	8	發電

公 開 類		編 製 機 關	經濟部水利署
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91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
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	12.0	64.0	5	24	30	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	6.0	25.0	0	...	...	公共給水
集集攔河堰	濁水溪	南投縣集集鎮	混凝土堰+閘門	13.5	352.5	242	1005	1448	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	26.0	172.0	15	50	91	灌溉
仁義潭水庫	八掌溪(引水渠)	嘉義縣番路鄉	土石壩	28.0	1535.0	232	2585	2911	公共給水、觀光
蘭潭水庫	八掌溪	嘉義市	混凝土心牆土壩	34.0	546.0	77	898	972	公共給水、工業用水、觀光
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	30.0	270.4	44	114	378	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	42.5	210.0	197	1040	2509	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	30.0	255.6	76	162	811	灌溉、製糖、觀光
德元埤水庫	急水溪支流塹厝廓溪	臺南縣柳營鄉	土壩	6.7	635.5	96	178	385	灌溉
烏山頭水庫	曾文溪支流官田溪、曾 文溪(越域引水)	臺南縣六甲鄉、官田 鄉	土壩	50.5	1273.0	900	8375	15416	公共給水、灌溉、觀光
曾文水庫	曾文溪	嘉義縣大埔鄉	土石壩	133.0	400.0	1714	60893	70753	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(越域引 水)	臺南縣南化鄉	土石壩	87.5	511.0	537	13455	15800	公共給水
甲仙攔河堰	高屏溪支流旗山溪	高雄縣甲仙鄉	混凝土堰	2.5	120.0	...	...	...	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	36.0	120.0	13	99	115	公共給水、灌溉
玉峰堰	曾文溪	臺南縣山上鄉	橡皮壩	2.5	97.0	...	...	...	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	8.5	420.0	11	26	76	灌溉
虎頭埤水庫	鹽水溪支流茄苳崁溪	臺南縣新化鎮	土壩	7.0	470.0	27	84	136	灌溉、觀光
阿公店水庫	阿公店溪、高屏溪支流 旗山溪(越域引水)	高雄縣燕巢鄉、田寮 鄉、岡山鎮	土壩	31.0	2380.0	290	590	4500	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	6.0	600.0	21	44	64	灌溉

公 開 類	次年三月底前編報	編 製 機 關	經濟部水利署
年 報		表 號	1152-02-01

現有水庫壩堰概況

中華民國91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
澄清湖水庫	高屏溪(抽水)	高雄縣鳥松鄉	土壩	6.0	600.0	111	343	436	公共給水、觀光
鳳山水庫	高屏溪及東港溪(抽水)	高雄縣林園鄉	土壩	39.5	325.0	75	787	920	公共給水
土壠灣堰	高屏溪支流荖濃溪	高雄縣六龜鄉	混凝土壩	7.9	104.0	...	...	...	發電
中正湖水庫	高屏溪支流美濃溪	高雄縣美濃鎮	土壩	6.5	400.0	17	39	54	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	5.2	108.5	...	...	...	灌溉
高屏溪攔河堰	高屏溪	高雄縣大樹鄉	橡皮壩	2.0	914.0	406	...	...	公共給水
曹公圳攔河堰	高屏溪	高雄縣大樹鄉	混凝土堰	5.0	1000.0	...	...	...	公共給水
東港溪攔河堰	東港溪	屏東縣新園鄉	混凝土堰	2.5	87.0	...	...	...	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	62.0	445.6	142	2910	2934	灌溉、公共給水
龍鑾潭水庫	(天然積水)	屏東縣恆春鎮	土壩	5.0	1967.0	124	352	379	灌溉、生態保育
溪畔壩	立霧溪	花蓮縣秀林鄉	混凝土壩+閘門	30.0	129.6	6	29	35	發電
美崙溪攔河堰	美崙溪南支流	花蓮縣秀林鄉	混凝土堰	7.0	22.0	...	...	...	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	29.5	83.0	4	20	23	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	24.0	37.0	...	...	...	發電
木瓜壩	花蓮溪支流木瓜溪	花蓮縣秀林鄉	混凝土壩	40.5	40.0	...	...	...	發電
水簾壩	花蓮溪支流木瓜溪	花蓮縣秀林鄉	混凝土壩	27.0	83.8	1	1	1	發電
卑南上圳攔河堰	卑南溪支流鹿野溪	臺東縣延平鄉	混凝土堰	20.4	65.0	...	...	...	灌溉
酬勤水庫	流麻溝	臺東縣綠島鄉	混凝土壩	14.9	58.5	1	7	7	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	(壩深)2.5	820.0	...	...	...	公共給水
成功水庫	港底溪	澎湖縣湖西鄉	混凝土壩+堆石壩	10.5	463.0	32	104	108	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	13.0	232.0	15	...	68	公共給水
東衛水庫	(天然積水)	澎湖縣馬公市	混凝土壩	9.5	247.5	8	...	19	公共給水
小池水庫	(天然積水)	澎湖縣西嶼鄉	土石壩	16.0	245.0	4	...	19	灌溉、公共給水
西安水庫	(天然積水)	澎湖縣望安鄉	混凝土壩	13.0	361.0	8	...	24	公共給水
烏溝蓄水塘	(天然積水)	澎湖縣望安鄉	混凝土堤	12.0	83.0	11	...	4	公共給水

公 開 類	次年三月底前編報	編 製 機 關	經濟部水利署
年 報		表 號	1152-02-01

現有水庫壩堰概況

中華民國91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
七美水庫	(天然積水)	澎湖縣七美鄉	土石壩	14.0	146.0	11	...	23	公共給水
山西水庫	(天然積水)	金門縣金沙鎮	混凝土壩	12.0	82.0	4	22	22	公共給水
擎天水庫	金沙溪	金門縣金沙鎮	混凝土壩	19.0	145.0	4	25	27	公共給水
紫湖	金沙溪	金門縣金沙鎮	土堤	3.5	2235.0	13	38	38	公共給水
金沙水庫	金沙溪	金門縣金沙鎮	土壩	5.0	445.0	18	...	56	公共給水
陽明湖	前埔溪	金門縣金湖鎮	土壩	...	...	6	35	35	公共給水
田浦水庫	前埔溪	金門縣金沙鎮	土壩	6.5	400.0	18	59	60	公共給水
太湖	山外溪	金門縣金湖鎮	土壩	11.3	600.0	38	84	128	公共給水
瓊林水庫	瓊林溪	金門縣金湖鎮	土壩	9.7	529.0	10	10	33	公共給水
蘭湖	(天然積水)	金門縣金湖鎮	土壩	5.5	210.0	7	...	17	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	...	...	17	34	34	公共給水
蓮湖	(天然積水)	金門縣烈嶼鄉	土壩	5.0	7.0	4	7	7	公共給水
菱湖	(天然積水)	金門縣烈嶼鄉	混凝土壩	12.0	20.0	3	9	9	公共給水
東湧水庫	(天然積水)	連江縣東引鄉	混凝土壩	19.5	116.0	2	...	9	公共給水
阪里水庫	(天然積水)	連江縣北竿鄉	混凝土壩	19.0	169.0	0	...	9	公共給水
秋桂山水庫	(天然積水)	連江縣南竿鄉	混凝土牆	15.0	82.0	1	6	7	公共給水
儲水沃水庫	(天然積水)	連江縣南竿鄉	混凝土壩	23.5	105.0	1	...	3	公共給水
津沙一號水庫	(天然積水)	連江縣南竿鄉	混凝土壩	14.3	65.0	1	3	3	公共給水
津沙水庫	(天然積水)	連江縣南竿鄉	混凝土壩	23.0	106.0	1	5	6	公共給水
勝利水庫	(天然積水)	連江縣南竿鄉	混凝土壩	22.0	135.0	3	22	22	公共給水

主辦業務人員

機關長官

主辦統計人員

審核

填表

民國 92 年3月 12日編製

公 開 類	次年三月底前編報	編 製 機 關	經濟部水利署
年 報		表 號	1152-02-01

現有水庫壩堰概況

中華民國91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
-------------	-------------------------	---------------------	---------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------	----------------------	-----

紙張尺度：A3(297*420)公釐

資料來源：臺北翡翠水庫管理局、本署所屬北、中、南區水資源局、苗栗、南投、嘉南、高雄、屏東、臺東農田水利會、高雄縣政府、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、臺灣糖業及臺灣電力公司。

填表說明：1. 本表由本署會計室編製一式二份，一份送本署水源經營組，一份自存，並公布於本署網站。
2. 各填報單位於次年二月底前將資料報送本署，由本署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. 石岡壩因受民國八十八年『九二一地震』影響，重新修復後，各欄位資料均有變動。
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。
3. 阿公店水庫本年度辦理疏濬工程，其『有效容量』係參考值。
4. 本表「有效容量」及「總容量」，係四捨五入採計至萬立方公尺。