

水利統計簡訊

STA.400

111年3月17日 星期四

水庫早期係以蓄水、發電、防洪為建設目標，近年來除供給民生用水外，更成為觀光遊憩的場所。觀察民國110年水庫觀光遊憩區遊客人次總計6,873千人次，其中以日月潭水庫2,394千人次為最多(占34.83%)，其次為蘭潭水庫1,210千人次(占17.60%)，石門水庫1,190千人次(占17.31%)則位居第三，三者合計約占總遊客人次約七成左右。

觀察110年各月份水庫遊客人次增減變化，上半年因新冠疫情逐月嚴重，遊客人次呈下降趨勢，尤以6月人次較109年同期降幅達96.04%為最大；下半年因新冠疫情受到控制，遊客人次逐月增加，其中12月遊客人次較109年同期增幅達26.60%，為下半年唯一正成長之月份。

若觀察近5年遊客人次成長率變化情形，110年因新冠疫情嚴峻一度升級至三級警戒暫停開放觀光遊憩區之故，致遊客人次大減，除龍鑾潭水庫呈正成長外，其餘水庫皆呈負成長，其中以集集攔河堰遊客人次衰退近八成為最多。綜觀106年至110年遊客人次，因受新冠疫情影響，109年和110年的遊客總人次分別較106年減少6.64%及27.01%。然日月潭水庫、蘭潭水庫、石門水庫及澄清湖水庫遊客人次皆達百萬人次以上，顯示水庫觀光遊憩區因景色優美已成為民眾出外遊玩的選擇之一。近年來，水庫管理單位亦在兼顧水源水質保護及環保綠能功能下，結合自然生態及當地人文特色，多元發展觀光項目，提高水庫附加價值，以提升民眾遊訪水庫的意願。

106-110年水庫觀光遊憩區之遊客人次

水庫壩堰別	遊客人次(千人次)						110年較106年 遊客人次增減 數(千人次)	110年較106 年遊客人次 成長率(%)
	106年	107年	108年	109年	110年	百分比(%)		
總計	9,415	9,209	10,085	8,791	6,873	100.00	-2,543	-27.01
石門水庫	1,482	1,466	1,294	1,339	1,190	17.31	-293	-19.74
集集攔河堰	27	25	26	18	6	0.08	-21	-79.16
曾文水庫	299	254	272	300	276	4.01	-23	-7.73
日月潭水庫	3,204	3,361	4,767	3,474	2,394	34.83	-810	-25.28
蘭潭水庫	1,427	1,443	1,445	1,323	1,210	17.60	-217	-15.21
尖山埤水庫	339	302	285	237	161	2.34	-178	-52.48
烏山頭水庫	296	249	254	305	169	2.45	-128	-43.15
虎頭埤水庫	394	344	323	377	273	3.98	-120	-30.53
澄清湖水庫	1,898	1,701	1,324	1,354	1,138	16.56	-760	-40.04
龍鑾潭水庫	49	64	96	64	56	0.82	7	14.60

資料來源：經濟部水利署公務統計報表

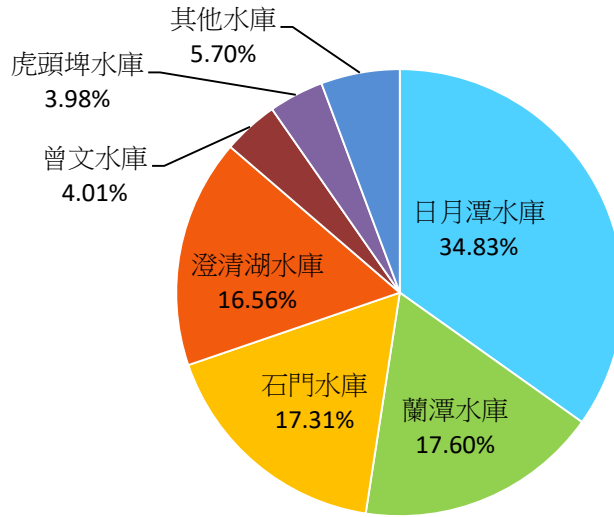
編製機關：經濟部水利署主計室

附註：1. 石門水庫風景區係依據「臺閩地區主要觀光遊憩據點遊客人數統計作業準則」統計方法估算人次；

集集攔河堰及龍鑾潭水庫係依來賓登記表計算；日月潭水庫係依遊客量推估公式概估；蘭潭水庫係依出入口流量監視器概估；澄清湖水庫係依門票數及人工計數器計算；其餘水庫係依門票數計算遊客人次。

2. 細項和不等於100.00%，係小數點以下四捨五入所致。

圖1 110年水庫遊客人次分佈圖



註：細項加總與總數不符係四捨五入之故。

圖2 近2年(109年至110年)水庫遊客人次概況

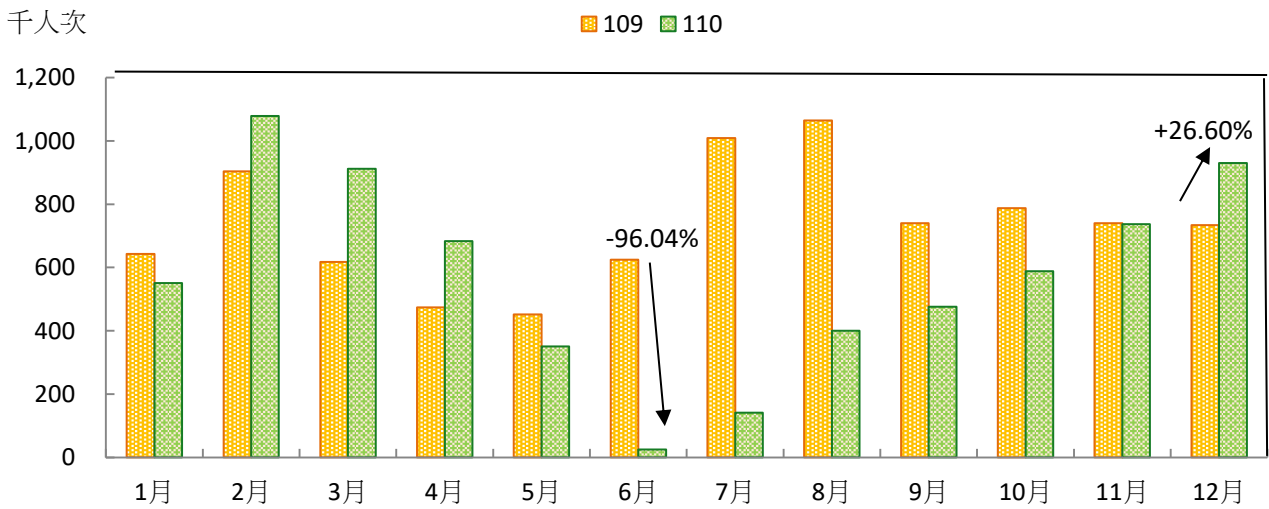


圖3 近5年(106年至110年)遊客人次成長概況

