

臺北翡翠水庫管理局《新聞稿》

守護大臺北水源

蔣市府就職週年，翡管局逐步推行 11 項新政

發布日期：2023 年 12 月 25 日

主辦單位：局本部

聯絡人電話：許麗鴻(02-26664907；0933-092950)

蔣萬安市府「臺北隊」於今(25)日在大巨蛋舉行就職週年記者會，回顧一年來的市政績效，距離市府 22 公里外的翡翠水庫管理局，也不例外。臺北翡翠水庫管理局長林裕益回顧表示，今年上半年，全台乾旱缺水，期間翡管局縝密管控放水閘門，擲節水資源，不僅穩定供應雙北地區 600 萬人民生用水，也支援了石門、新山兩座水庫，妥善調度，確保北部地區各縣市之民生供水。

翡管局根據統計表示，今年支援石門水庫的供水量，達 1 億 4,340 萬噸，相當 0.7 座石門水庫蓄水量；此外，支援基隆新山水庫，供水量 300 萬噸，相當 0.3 座新山水庫蓄水量。

林裕益局長另指出，今年下半年有多場颱風逼近台灣，翡管局操作水庫「預降水位」機制，調控水庫足夠庫容，供作蓄洪及滯洪，有效降低翡翠水庫下游新店溪水系之洪峰流量，避免水患發生。

翡管局舉例說，今年 8 月底海葵颱風，帶來豐沛雨量 218 毫米(112 年 8 月 31 日至 9 月 5 日)，總進水量達 3,680 萬噸，在水庫審慎操作下，新店溪上游北勢溪洪峰消減率達 100%(削減洪峰進流量達 465cms)；洪水攔蓄率也達 100%，水

庫水位 159.45 公尺，上升至 164.26 公尺，有效發揮水庫的蓄洪防災功能。

蔣市府上任之後，翡管局推行 11 項新政，逐步精進翡翠水庫管理作為。其中包括：因應氣候變遷之調適策略與行動計畫、推動服務型 ESG 永續經營水庫、全國首創水庫邊坡預防管理計畫、水庫集水區科技監測管理、運用 UAV 精進大壩安檢效能、建立大壩安全現地檢查索碼分析系統、強化翡翠大壩及操作閘門安全管制、精進低溫時期庫底沉積物抬升預警、擴大庫區植樹減碳增碳匯、爭取翡翠水力發電合理交易、推動氣候變遷調適主題之環境教育等 11 項。

林裕益說，11 項新政中，翡翠水庫邊坡管理計畫是全國首創，預計兩年時間完成水庫水域邊坡總體檢，規劃優先針對緊鄰水庫蓄水區之邊坡，進行「邊坡單元」劃設，予以「編碼列管」，再經由專業技師顧問團隊評估「風險等級」，進行分級管理，發現有崩塌或滑落土石邊坡之徵兆，即進場預防治理，減少水庫淤積，防範於未然。

翡管局又說，目前已全面盤點鄰近庫區裸露地，及排除占用土地，列管植樹造林，提高水庫蓄水區之植被綠覆率，強化水土保持，提升碳匯量及水源涵養效能。

此外，翡管局表示，今(112)年預算歲入執行數逾 7 億元，其中包括售水 3.7 億元、發電 3.3 億元。收入是支出的 2.33 倍，有效為市庫挹注財源。



翡翠水庫攔截北勢溪水資源，主要功能：供水、發電、蓄洪防災



翡翠水庫水土保持良好，減免土砂流入庫區



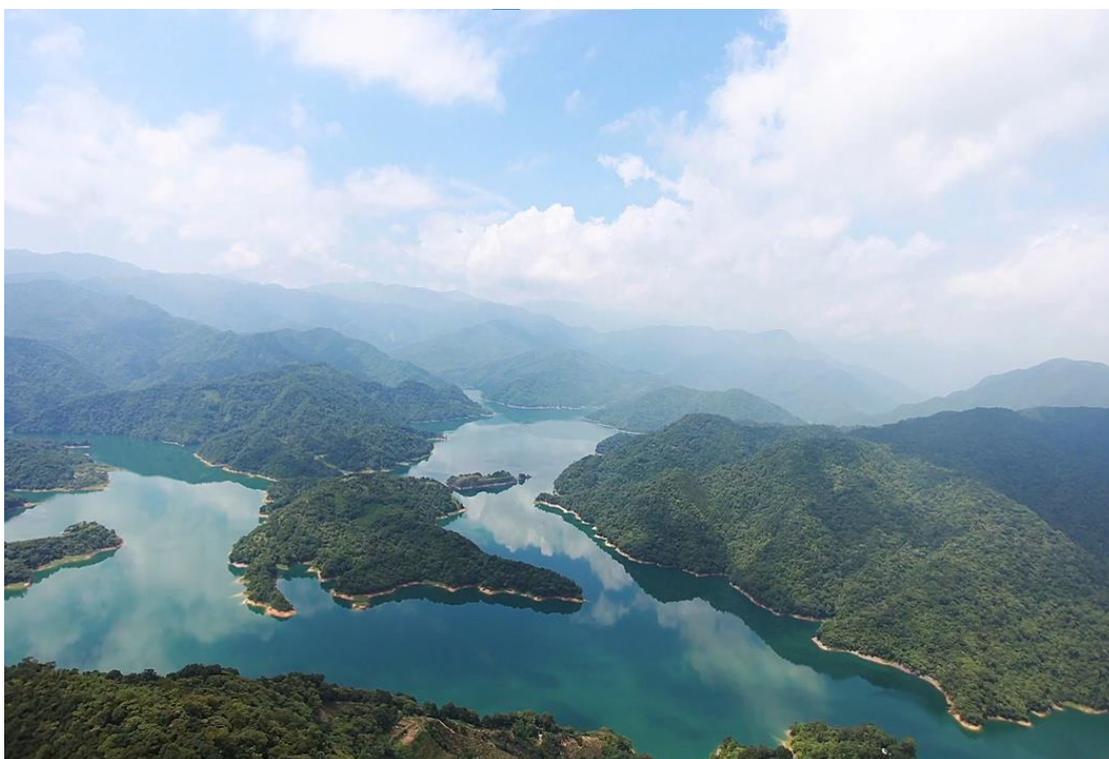
翡翠水庫水域環境水質優良，孕育豐富生態



翡翠水庫供應大臺北 600 萬人優質水源



保有優質水源的翡翠水庫水域現況



翡翠水庫最新水質採樣檢測結果為「貧養」優良水質