

臺北翡翠水庫管理局《新聞稿》

颱風「小犬」來勢洶洶！

翡翠水庫控留 25%庫容，蓄洪又防災

發布日期：2023 年 10 月 3 日

聯絡人：水庫操作科/林保隆科長

聯絡人電話：02-2666-4920；0952-405-006

小犬颱風路徑偏北，可能登陸台灣，對北部地區威脅也增大。臺北翡翠水庫管理局表示，颱風外圍環流及東北季風的影響，可能挾帶豐沛雨量，今(3)日已針對翡翠水庫所有水閘門進行操作測試，均屬正常，並完成各項防颱準備工作。

翡管局長林裕益指出，截至今(3)日上午，翡翠水庫調控水位，距離滿水位 10 公尺左右，餘裕庫容約 25%。林局長說，對於小犬颱風可能帶來豐沛降雨，翡翠水庫控留庫容，將可發揮「蓄洪防災」功效，攔截新店溪上游的北勢溪洪水，蓄洪量達 8,600 萬噸以上，相當可以承受連續降雨達 350 毫米，評估此次颱風，翡翠水庫「蓄洪不洩洪」！

林裕益局長強調，台灣颱風或豪雨，多集中於每年 5 月至 11 月，為防汛豐水期。他說，在此期間，翡翠水庫在蓄水供水無虞的情形下，會參考水庫操作規線的水位上限、以及歷年的平均水位等資料，調控適當水位，預留庫容餘裕空間，以因應颱風洪水來襲，滯留翡翠水庫上游的北勢溪流域洪水，降低水庫下游新店溪洪峰水位，減免地區水患。

林裕益表示，翡翠水庫於防汛末期(大約 10 月下旬

起)，會逐漸調控增加蓄水，使水庫水位趨近滿水位，以供應翌年初所需的民生用水。

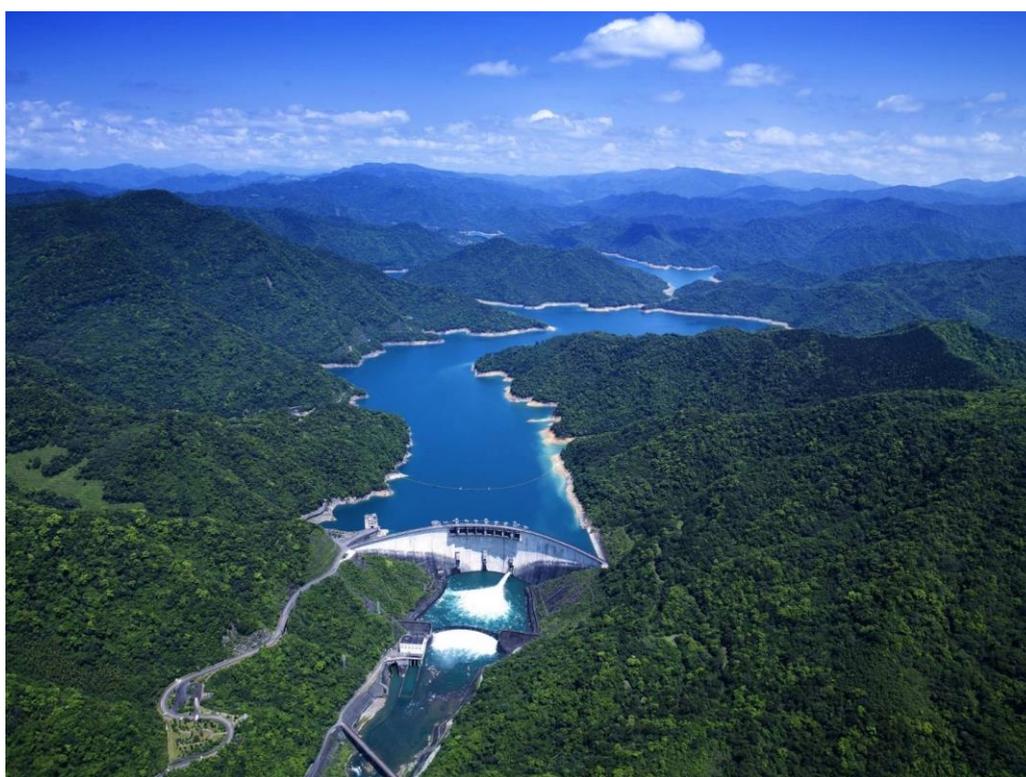
林局長解釋，翡翠水庫依每年豐水、枯水季節不同，調控水庫適宜的水位，不僅能確保大臺北的「穩定供水」，也能兼顧新店溪流域的「蓄洪防災」之效。

林裕益說，翡翠水庫管理局的職責，有五大使命，依序為大壩安全、蓄洪防災、穩定供水、優質水源、減少淤積。其中，「蓄洪防災」就是每年防汛期間最重要，也最具挑戰性的工作。防颱整備應變期間，必須深思熟慮，根據氣象水情，審慎調控水庫水位，預留庫容蓄洪，減免水庫洩洪。

翡管局水庫操作科長林保隆說，因應小犬颱風可能來襲，翡翠水庫已完成各項防颱整備工作，並 24 小時密切注意颱風動態，隨時應變。他說，各工作崗位執勤人員已就定位備戰，依指令審慎操作水庫閘門，即使小犬颱風帶來大豪雨，翡翠水庫也已準備好，新店溪上游的北勢溪洪水，全部攔下來！



翡翠水庫管理局-防颱整備會議



翡翠水庫控留庫容，可截留新店溪上游的北勢溪洪水
北勢溪集水區廣達 303 平方公里(相當台北市面積 1.1 倍)



翡翠水庫控留庫容，可截留新店溪上游的北勢溪洪水
北勢溪集水區廣達 303 平方公里(相當台北市面積 1.1 倍)



小犬颱風逼近，翡翠水庫預留庫容，足承載 350 毫米大豪雨



小犬颱風逼近，翡翠水庫預留庫容，足承載 350 毫米大豪雨



小犬颱風逼近，翡翠水庫控留 25% 庫容，以應蓄洪防災



因應小犬颱風逼近，進行翡翠水庫閘門操作測試



因應小犬颱風逼近，進行翡翠水庫閘門現場檢查