

臺北翡翠水庫管理局《新聞稿》

熱帶低氣壓 TD22 即將成颱 來勢洶洶！ 翡翠水庫提前降水位 控留 2 成庫容蓄洪防災

發布日期：2024 年 9 月 27 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

位於日本琉球群島附近的熱帶低氣壓 TD22，可能增強形成颱風，隨即逼近臺灣，並帶來豐沛雨量，不容小覷。臺北市政府翡管局表示，為超前部署防災，翡翠水庫已啟動調節放水，將預留 2 成庫容，供蓄洪防災。

臺北市翡管局長林裕益指出，翡翠水庫此次調降水位，以每秒 126 噸流量排放，連續數日 24 小時日夜不停，籲請民眾遠離下游新店溪河床，以維安全。

林局長說，為充分利用水資源，翡翠水庫調節水位，同時啟動「水力發電」，每小時約發電 7 萬度，可為市庫挹注財源。又說，以今年凱米颱風為例，連續 67 小時發電，即有 735 萬元收入進帳。

翡管局強調，翡翠水庫為多功能水庫，不僅供水、發電，於汛期，也兼具「蓄洪防災」功能。

又指出，翡翠水庫如同大臺北地區的「超大型蓄洪池」，有效庫容 3 億 6,998 萬立方公尺，於汛期颱風豪雨前，水庫操作如能控留足夠庫容，就能攔截新店溪上游的北勢溪洪水，減少下游新店溪 1/3 流量及水患風險，並降低淡水河 1/9

流量及水患風險。

林裕益局長表示，每年5月至11月為防汛期，7月至9月更是颱風旺季。翡管局自去(112)年起，為蓄洪防災需要，即根據水庫集水區歷年每月降雨量統計趨勢，在供水無虞情況，研訂於7月至10月間，控留20%~30%庫容，作為蓄洪防災使用，降低下游新店溪及淡水河水患風險。

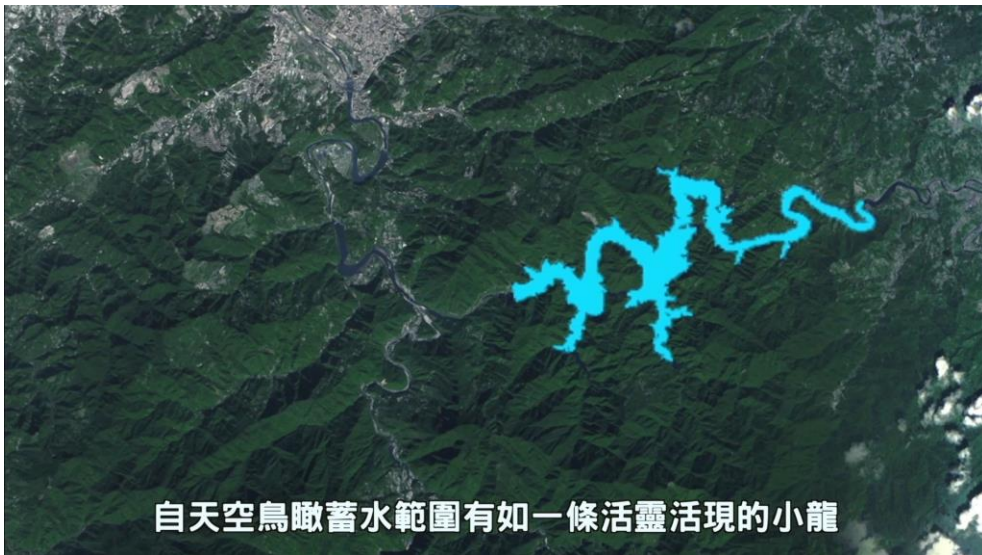
翡管局水庫操作科長林保隆說，TD22熱帶低氣壓逐漸增強，可能形成颱風，不容小覷，翡翠水庫已超前部署，提前防颱準備，並啟動預防調節放水，預降水位，控留約2成庫容蓄洪防災。

林保隆科長指出，翡翠水庫攔截洪水，不僅可降低下游新店溪水患風險，所攔截的洪水，約有9成蓄水，可轉供民生用及水力發電使用，不僅防災又興利。

翡管局提醒，翡翠水庫此次調節放水，流量雖然不大，但因同流域其他水系景美溪、南勢溪之山區降雨不穩定，仍籲請民眾遠離新店溪河床，以確保安全！



翡翠水庫控留庫容，攔截北勢溪洪水，可降低新店溪 1/3 水患風險
(翡翠水庫集水區 303 平方公里，佔新店溪流域面積 1/3)



翡翠水庫控留庫容，攔截北勢溪洪水，可降低新店溪 1/3 水患風險
(翡翠水庫集水區 303 平方公里，佔新店溪流域面積 1/3)



翡翠水庫調節放水，預降水位



翡翠水庫預留庫容，防颱蓄洪



防颱準備，翡翠水庫調節放水，預降水位



翡翠水庫預降水位，預留庫容，蓄洪防災



防颱準備，翡翠水庫調節放水，預降水位



連續數日，日以繼夜「小流量」調降放水