

臺北翡翠水庫管理局《新聞稿》

卡努颱風逼近！

翡翠水庫控留 25%庫容，足承受大豪雨 350 毫米

發布日期：2023-08-02

主辦單位：水庫操作科

聯絡人電話：林保隆科長(02-26664920；0952-405006)

卡努颱風逼近台灣北部海域，可能挾帶豐沛雨量，臺北翡翠水庫管理局嚴陣以待，局長林裕益表示，截至目前(8/2 中午 12:00)翡翠水庫的水位，距離滿水位 9.87 公尺，目前控留 25%庫容，將可攔截新店溪上游北勢溪洪水至少 8,600 萬噸，相當足以承受降雨量達 350 毫米以上，發揮水庫蓄洪防災功效。

林裕益說，每年 7 至 9 月西太平洋形成颱風最為頻繁，在這防汛期間，翡翠水庫控留 20%~30%的餘裕庫容，有利截留蓄積上游北勢溪洪水，調降水庫下游新店溪的洪峰流量，減免水患。

林局長強調，翡翠水庫大壩放水，流經新店溪至下游大漢溪(華江橋附近)，流路約 30 公里；再匯流入淡水河至出海口，總計流路約 50 公里長。他說，翡翠水庫可以有效調節新店溪流域洪峰流量，減免水患威脅。

翡管局根據氣象預報資料指出，卡努颱風目前越靠近台灣，行進速度越緩慢，恐拉長降雨延時，雨量增加，必須做好防範措施。

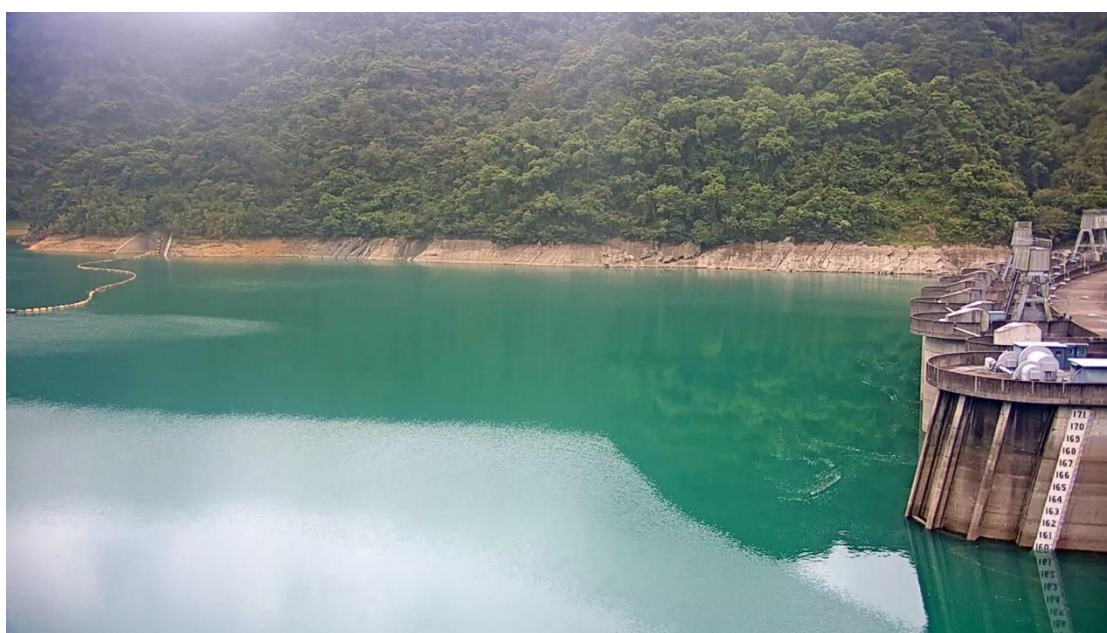
翡管局表示，翡翠水庫集水區廣達 303 平方公里，為台北市面積的 1.1 倍大。為即時精準量測集水區降雨情形，翡管局建立一套水文氣象測報系統，包括上下游雨量站 6 站、水位站 4 站、直潭山無線電中繼站、綜合氣象站 1 站等，可以即時蒐集集水區降雨量、河川溪流與大壩水位變化，提供重要資訊決策，以協助水庫平時供水，及確保颱風時期防洪之水庫操作運轉。

翡管局水庫操作科長林保隆說，每逢颱風或豪大雨來臨，經常會使翡翠水庫入庫流量大幅增加，水庫操作就必須更加審慎管控。林保隆又說，翡翠水庫攔截蓄積集水區降雨，一般而言，大約可調節降低水庫下游 7 成的洪峰流量。而被攔蓄的洪水，大概有 9 成轉化供作為民生用水或水力發電之使用，充分利用水資源，不僅防災也可興利。

林保隆科長表示，翡翠水庫集水區位於新店溪上游的北勢溪流域，水庫放水與南勢溪匯流為新店溪，流至華江橋附近，再與大漢溪匯流入淡水河，颱風豪雨期間，翡翠水庫之操作，都儘量將北勢溪洪水攔蓄於水庫，以降低新店溪及其下游地區水患威脅。



翡翠水庫目前控留 25%庫容，蓄洪防災



翡翠水庫大壩附近水域現況



翡翠水庫水域現況



翡翠水庫蓄洪、供水，又兼具水力發電



翡翠水庫蓄洪、供水，又兼具水力發電