

臺北翡翠水庫管理局《新聞稿》

《凱米颱風逢大潮！》 翡翠水庫可攔 500 毫米超大豪雨「不洩洪」

發布日期：2024 年 7 月 23 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

凱米颱風逼近臺灣，外圍環流可能為北部地區帶來豐沛雨量，尤其山區更應慎防豪大雨發生，臺北翡翠水庫管理局長林裕益表示，截至今(23)日 10 時，翡翠水庫距離滿水位 16.27 公尺，餘裕庫容尚有 36%，可供攔截蓄洪水量超過 1 億 3,000 萬噸以上，足以承受 500 毫米「超大豪雨」等級的降雨。

林裕益局長強調，根據目前氣象預估降雨資料，翡翠水庫預留庫容，可以完全攔截新店溪上游北勢溪之洪水，不會洩洪。他說，每年 7 至 10 月遭遇颱風最為頻繁，從去(112)年起，在此防汛期間，水庫操作以控留超過 20% 以上的餘裕庫容為原則，可截留新店溪上游之北勢溪洪水，降低水庫下游新店溪 1/3 洪峰流量，減免水患風險。

翡管局說，臺灣每年 5 月至 11 月為汛期，雨量豐沛，尤其 7 至 9 月更是颱風旺季。基於蓄洪防災需要，翡翠水庫操作，從去年起，決定控留至少 2 成的庫容餘裕，因應防颱防災之需。翡管局指出，翡翠水庫集水區 303 平方公里，佔新店溪流域 1/3 面積，佔淡水河流域 1/9 面積，颱風豪雨來襲，翡翠水庫「不洩洪」，即可分別降低下游新店溪 1/3 水患風險、淡水河 1/9 水患風險。

林裕益局長指出，翡翠水庫管理局肩負五大使命，依序為大壩安全、蓄洪防災、穩定供水、優質水源、減少淤積等五項。其中，「蓄洪防災」就是每年防汛期間的重點工作，必須審慎調控水庫當時適宜水位，預留足夠「餘裕庫容」供蓄洪防災之需。

翡管局水庫操作科長林保隆說，每年隨著汛期到來，翡翠水庫操作重點，由「供應用水」轉為「蓄洪防災」。尤其，此次凱米颱風適逢臺灣「年度大潮」，翡翠水庫全體同仁積極防災整備，完成各項水閘門測試操作，以及各項防颱資訊通報設備檢視正常，各執勤人員均已就位待命。又說，仍將持續 24 小時密切注意颱風動態，隨時應變，期能將新店溪上游的北勢溪洪水，全數攔下，守護大臺北地區！

林保隆科長表示，每場颱風或豪大雨，都會使翡翠水庫入庫流量迅速增加，水庫操作必須更審慎管控。又強調，蓄洪防災之操作，攔蓄可能致災的「洪水」，轉化為「民生用水」及「水力發電」，不僅防災，又可興利。



因應凱米颱風，翡翠水庫控留庫容「蓄洪防災」



因應凱米颱風，翡翠水庫控留庫容「蓄洪防災」



翡翠水庫控留庫容，可攔截新店溪上游之北勢溪洪水，「不洩洪」
可降低下游新店溪 1/3 水患風險、淡水河 1/9 水患風險



凱米颱風逼近，翡翠水庫預留庫容餘裕，足以攔下新店溪上
游「500 毫米超大豪雨」