

臺北翡翠水庫管理局《新聞稿》

海葵已轉輕颱！

翡翠水庫有備無患不洩洪，預留庫容還有 20%

發布日期：2023 年 9 月 4 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

臺北翡翠水庫管理局未雨綢繆，於海葵颱風登陸前兩天(9月1日)上午，即進行水庫預降水位，調控庫容，以供蓄洪防災之用，當時調控水位距滿水位有 10 公尺多，控留 27% 庫容。

臺北翡管局長林裕益表示，據氣象測報，海葵颱風今(4)上午已轉為輕颱，也逐漸遠離臺灣本島，但其外圍環流仍挾帶豐沛水氣，不能輕忽。

他說，翡翠水庫早在 9 月 1 日上午 11 至 21 時，即已預降水庫水位，調留 27% 庫容，準備颱風豪雨時，攔截滯留新店溪上游的北勢溪洪水，蓄洪量達 9,000 萬噸以上，足以承受 350 毫米大豪雨等級的降雨。

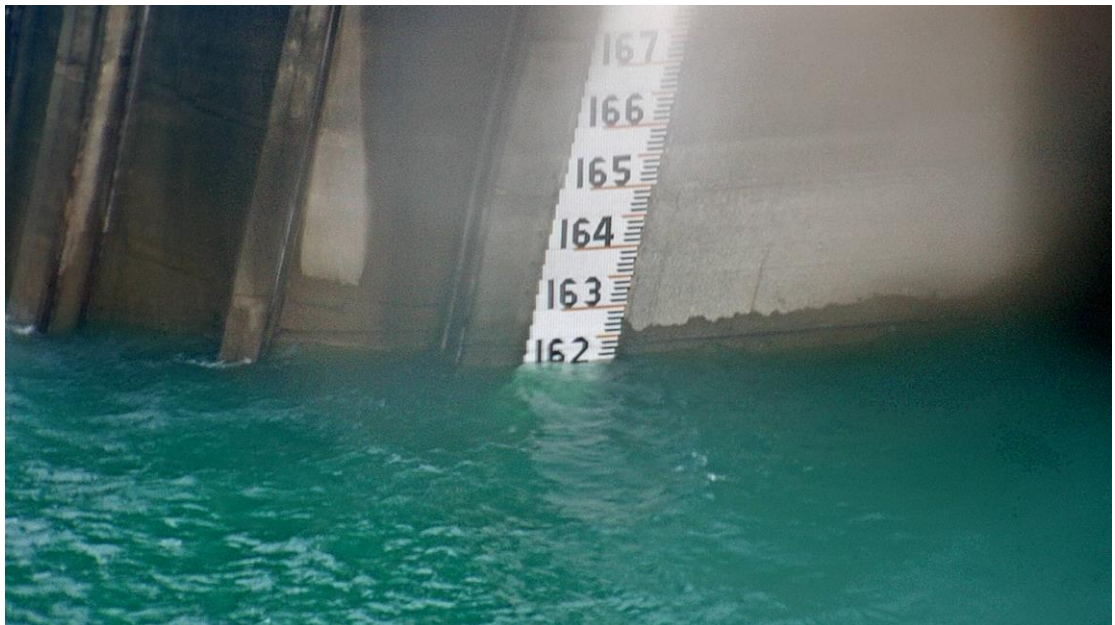
林裕益局長說，截至今(4)日 9 時，翡翠水庫餘裕庫容還有 20%，可蓄洪量約 7,000 萬噸，依目前氣象測報颱風動態及降雨預估，翡翠水庫仍足以攔截新店溪上游洪水，不需要洩洪，籲請下游民眾放心。

翡管局強調，每年5月至11月是台灣的防汛期，尤其7月到9月，遭遇颱風威脅最為頻繁，這段期間，翡翠水庫之操作，多以控留2成至3成的庫容餘裕，供作蓄洪防災。又說，可以有效攔截蓄積新店溪上游的北勢溪洪水，調降下游新店溪的洪峰流量，減免下游地區的水患問題。

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。



翡翠水庫因應海葵颱風，提前預降水位，有效蓄洪防災



翡翠水庫因應海葵颱風，截至 9/4 上午控留庫容還有 20%



翡翠水庫管理局-海葵颱風防災應變會議



翡翠水庫控留庫容，可截留新店溪上游之北勢溪洪水
北勢溪流域面積廣達 303 平方公里(相當台北市面積 1.1 倍)



海葵颱風來臨前，翡翠水庫 9 月 1 日上午 11~21 時，
提前預降水位，控留蓄洪防災庫容