

## 臺北翡翠水庫管理局《新聞稿》

### 蘇拉颱風外圍環流預防

### 翡翠水庫控留 26%庫容，足承受 360 毫米大豪雨

發布日期：2023-08-29

主辦單位：水庫操作科

聯絡人電話：林保隆科長(02-26664920；0952-405006)

颱風蘇拉逐漸逼近臺灣，預防外圍環流可能豐沛降雨量，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，防災如同作戰，料敵從寬、禦敵從嚴，截至今(29)日上午，翡翠水庫的水位調控，距離滿水位 10 公尺多，控留 26%庫容，颱風豪雨到來時，翡翠水庫將可攔截新店溪上游北勢溪洪水，蓄洪超過 8,800 萬噸以上，足以承受大豪雨等級降雨，達 360 毫米以上，具備預防減災之效。

翡管局長林裕益說，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，翡翠水庫為蓄洪防災需要，水庫操作以控留庫容餘裕約 20%~30%，可以預防颱風豪雨來襲時，可以有效截留蓄積新店溪上游的北勢溪洪水，降低水庫下游新店溪的洪峰流量，減免地區水患。

林裕益強調，翡翠水庫管理局肩負任務有 5 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。

林裕益又說，基於防汛期間的蓄洪防災需要，翡翠水庫操作，通常不會追求蓄積滿水位，每年等待至防汛末期約 10 月份起，翡翠水庫就會調控漸進蓄積提升水位，至趨近滿水位，以應翌年初 1 至 5 月枯水期之民生供水需求。

翡管局說，這種依每年豐水、枯水時節不同，調控水庫當時適宜水位，不僅能確保大台北地區 600 萬人全年穩定供水，也能兼顧新店溪水系滯洪防災的功效，興利又防災。

翡管局水庫操作科長林保隆指出，翡翠水庫攔截北勢溪洪水，大約可調降水庫下游新店溪 7 成的洪峰流量。被攔蓄的洪水，大概有 9 成蓄水，可轉化供作民生用水，或水力發電使用，不僅蓄洪防災，也挹注臺北市庫財源收入。

林保隆科長說，目前水庫各項防颱工作已整備完成，將持續追蹤蘇拉颱風動態，隨時機動應變，審慎操作水庫。又說，即使蘇拉颱風帶來超大雨量，水庫也會提前調節安全放水，也就是說，翡翠水庫會在調節放水 2 小時以前，就能提前啟動無線電洩洪警報系統，利用新店溪沿岸 28 處廣播，對下游警戒區進行預防廣播。翡管局表示，必要時，也會透過發布細胞廣播簡訊，快速將訊息傳達民眾手機，籲請民眾放心。



預防颱風蘇拉外圍環流，翡翠水庫控留 26%庫容蓄洪防災



翡翠水庫水域 8/29 現況



翡翠水庫水域 8/29 現況



翡翠水庫供水兼具水力發電 100%綠能功效



翡翠水庫供水兼具水力發電 100%綠能功效



翡翠水庫防颱整備



翡翠水庫防颱整備