

翡翠水庫蓄水量充裕，大臺北地區春節期間用水無虞

發布機關：臺北翡翠水庫管理局

發布日期：2021-02-08

發布科室：水庫操作科

聯絡人：林保隆科長

聯絡電話：02-26664920；0952-405006

翡翠水庫 110 年 2 月 8 日下午 3 時水位 165.52 公尺，有效蓄水量 2 億 9,483 萬噸，蓄水率達 8 成 8，評估大臺北地區春節期間至 5 月底前民生用水無虞。

翡管局表示，109 年雨量偏少、氣候乾旱，尤其 6 月至 9 月降雨量僅歷年同期 46%，為水庫營運以來史上第二枯。同時中央推動板新地區供水改善計畫二期工程於 108 年 10 月底完工，翡翠水庫供水人口由 500 萬人增加至 600 萬人。在降雨偏少、供水量增加情況下，翡管局審慎進行水庫操作，109 年不僅滿足臺北地區用水需求，更全力配合中央水源調度，充分支援新北市板新地區用水，統計全年支援水量達 2 億 1,400 萬立方公尺，約一座石門水庫有效庫容量，支援量較 108 年大幅增加 33%，使石門水庫在枯旱時期有能力調配水源南向支援新竹，以穩定新竹科學園區用水。

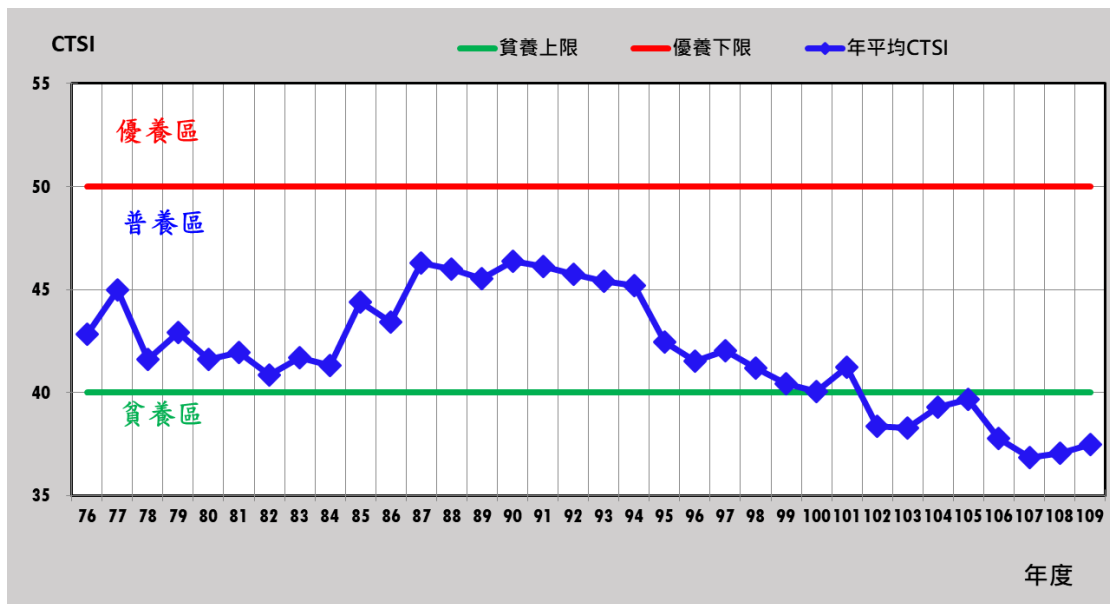
翡管局進一步表示，除供水充足外，依環保署全國水庫水質標準，翡翠水庫全年平均卡爾森優養指數(CTSI)為 37.46 屬貧養等級的優良水質，已連續 8 年為貧養等級的優良水質，為全國水庫唯一達成此水質標準者。

另依據 109 年淤積調查結果，翡翠水庫全年淤積量僅為 25.4 萬立方公尺，遠低於水庫設計當時推估北勢溪之年輸沙量 113.6 萬立方公尺，累計淤積量為 2,713.9 萬立方公尺，累積淤積率僅 6.68%，顯示翡翠水庫集水區保育及水庫減淤操作成效良好。

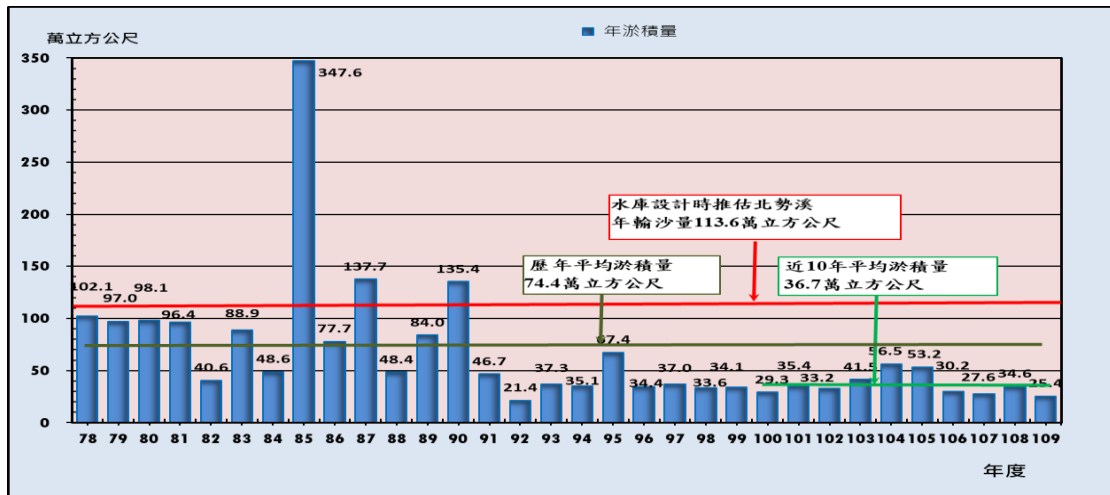
雖然目前翡翠水庫蓄水量充足，翡管局仍需再次籲請民眾秉持「有水當思無水之苦」精神，隨時維持節約用水好習慣，從小處節水做起，以珍惜寶貴水資源。



附圖 1：翡翠水庫 110 年 2 月 8 日水位現況照片



附圖 2：翡翠水庫歷年卡爾森優養指數(CTSI)統計圖



附圖 3：翡翠水庫歷年淤積量統計圖