

## 3年沒颱風登陸 南部水庫急需解渴

記者林良齊、王玉樹、程炳璋／綜合報導

中颱杜蘇芮颱風侵襲中南部，但仍未登陸，上次登陸台灣的颱風已是2019年白鹿颱風，台灣已3年多沒颱風登陸。目前國內只有南部曾文水庫需要解渴，經濟部原期待杜蘇芮颱風可帶來豐沛雨量，讓曾文滿庫，無奈降雨不如預期，水利署昨晚估計，此波颱風僅為曾文帶來190萬噸水量，庫容仍只有18%滿，期待今天中午前，可以持續下雨。

近年來颱風過門而不入，原預估杜蘇芮颱風中心會登陸台灣，但後來路徑不斷南修，最後颱風中心仍從海面而過，對於是否因氣候變遷，導致登陸台灣的颱風變少？部分研究認為氣候變遷會使颱風個數減少或增加，文化大學大氣系主任曾瀚陽表示，這個部分各專家仍有不同見解，近年西太平洋颱風個數平均仍在21個至30個震盪，個數並未有明顯增長，但強度卻有增強趨勢，確切影響等仍待後續驗證。

根據經濟部水利署預估，杜蘇芮總計應可為國內帶來5533萬噸水庫入流量，但能超過千萬噸的僅4座，依序是翡翠水庫的1230萬噸、中部德基與南部牡丹兩水庫各1200萬噸，第4名是日月潭（含霧社）共有1050萬噸，其餘都不高。

像是石門水庫估計入流450萬噸，急需解渴的曾文（含烏山頭）竟只有190萬噸，雖然烏山頭蓄水率有近72%，可是曾文僅18%，離滿庫「差得遠」。

經濟部水利署副署長王藝峰直言，對這個颱風一開始抱有期待，想說曾文水情可有關鍵性扭轉，可是颱風卻因太平洋高壓增強而往南偏，降雨量不如預期。

王藝峰說，目標還是希望曾文百分百蓄滿，因11月枯水期報到，只能在颱風季多裝些，才能降低南部水情風險，以及供給明年春一期稻作耕種。「目前颱風緩慢移動，今天中午前，還是期待能有更多降雨量下來。」

不過，高屏溪攔河堰仍有受惠，昨天川流量每秒約1899萬噸，比7月19日的15噸高出非常多，對高雄水情有加分作用。