

高雄管理處

成立旱災緊急應變小組 順利執行人工增雨作業

黃婉琦 郭羿均

根據氣象署統計，西半部自去年 12 月至今年 2 月之累計降雨量，創下自 1951 年以來同期最低紀錄，導致河川流量嚴重不足。為穩定灌溉水源，農田水利署高雄管理處聯手台大人工增雨團隊，趁鋒面通過之際，分別於月眉堰及六龜工作站施放地面焰劑，實施人工增雨作業。該處並於 115 年 3

月 5 日正式成立「旱災緊急應變小組」，提前啟動新設水井及輪灌與多元水源調度措施穩定農民灌溉權益。

管理處表示，該次人工雨作業成效顯著，那瑪夏、甲仙及阿里山區分別錄得 50mm、30mm 及 65mm 之降雨量。本次增雨成功帶動旗山溪及荖濃溪集水區流量提



照片提供者 黃婉琦

升，對於第一期作灌溉水源具實質挹注作用。展望未來，高雄管理處將持續掌握氣象動態，並與相關單位機動配合增雨作業，積極採取各項節水灌溉措施，強化抗旱應變作為，確保轄區農作灌溉水情穩定，維持農民耕作權益。

「旱災緊急應變小組」由呂文豪處長親自指揮，全面加強抗旱力道。針對美濃龜山圳二支線尾端，因地理位置較遠導致水源輸送不易，本處已採取下列配套措施：提前啟動新設 12 號井：考量春耕急迫，本處已於 2 月 25 日協調高雄市政府水利局先行放行抽水，目前已正常啟用。串聯既有井群供灌：配合沿線之 1、11、4、6、8 號水井穩定抽灌，確保水源能順利送達各支線尾端。

函市府申請延長地下水井每日抽水時數，因應地面水供應不足之缺口。本處於 3 月 2 日正式啟動龜山圳輪灌措施。為確保所

有農戶不論日夜均能獲得基本灌溉水量，目前仍須執行輪灌制度。本處已請各工作站及水利小組長加強宣導。

呂文豪處長強調，本處將持續密切觀測氣象與流量變化，視需求機動調整期程，確保灌溉服務合理、公平。若農民於供灌期間有任何需求或困難，請立即向所轄工作站反映，本處將第一時間派員處理，全力協助農民共渡枯水難關。

(作者現均任職於高雄管理處) ■



照片提供者 黃婉琦



照片提供者 黃婉琦