



「面臨乾旱

爭取農業用水保障」

台中管理處水情巡查紀實 陳姿君

臺中管理處爰循往例於第一期作插秧整田期前成立大甲溪、大安溪分水隊，因應全球溫室效應造成氣候變遷，所產生降雨量變化極大缺水狀態。

臺中地區今年度1-3月降雨量僅有32MM，致使轄區內引灌大甲溪與大安溪水系農田皆須全面執行輪灌制度，對以已執行長年輪灌后里地區之泰安、屯子腳、月眉及磁瑤工作站水情更顯艱鉅，往年春耕插秧整田期間供水量为5CMS，然而今年卻僅有2.7CMS，迫使分站、支線的輪灌制度，必須再將支線分割成上中下游段執行輪灌調配水量，執掌調配水量同仁更須日夜全天候啟閉水門，將有限水資源分送至每塊田坵。

王處長曼菁甫上任即遇到乾旱缺水期，旋即要求管理組需與中水局、石岡壩、鯉魚潭水庫等相關單位密切聯繫，積極爭取應有水量，亦透過立法院蔡其昌副院長與水利署協調保有足夠農業用水量，做到時時掌握第一手水情資訊，以照顧仰賴灌溉用水種植作物的農民生計。

王處長在每天聽取管理組有關水情報告後，有感水情已如此嚴峻，位處第一線工作同仁在執行調配水量時，面對

農民在枯水期因無水可用、迫切需水之高漲情緒，為更了解農民需求、接近民意及慰勉同仁不分日夜出勤調配水量。下班後即驅車前往值灌輪區-月眉工作站第五支線巡查，親自陪同擔當同仁張桂嘉先生沿支線啟閉水門，經同仁解說當水量不足供灌農田時，如何將支線值灌時間12小時(夜間8點至隔日上午8點)，區分成上、中、下游段透過百餘處小給水門輸送灌溉水至田間。沿渠道巡走，此時已近夜間9點，各分水門旁聚集引頸期盼等待灌溉水的農友，大家都深怕漏了此次值灌期間，剛播種秧苗恐將無法存活，若幾近凋萎點則收成量將大打折扣，更有青農：「今晚沒有完成耕種農田灌溉，待父親半夜起床查看值灌時間已過，將會遭受嚴厲責罵」。



王處長與后里圳第三支線羅坤梅小組長、第五支線劉鴻盛小組長晤談水情並聽取意見

農民們看到處長親自現地關切水情，提出建議並期望：

1. 協助表達申請休耕、轉作補辦日期放寬。
2. 輪灌用水不足時，延長補給水井供給。
3. 全線水系上、下游灌區及各站水源調配研議。

王處長體恤農友辛勤付出及許多長者不畏夜黑仍親自在田邊分水汴旁等待，應允農民屬於該處業務會極力協助解決，其他意見由管理處轉達農政單位。

翌日至磁瑤工作站與該站諮議委員徐仲毅委員、水利小組長陳德興先生及鄭富仁站長進行用水情形意見交流，鄭



王處長、水利小組長陳德興先生與磁瑤站長用水情形意見交流

站長解說及現地勘查情況，眼見農田土壤乾裂及農友們因分水搶水產生口角爭執，更顯憂心忡忡，但仍不忘嘉勉該站擔當同仁們不分日夜調配水量辛勞。接續夜間前往屯子腳工作站與區域擔當同仁許瑞德至后里圳第一、二支線巡查，於支線末游段只見乾涸渠底，往日潺潺流水聲已不復聽見，僅剩微弱涓流之水已不敷下游灌溉，責成該站等同仁須更密切注意水情，並將水況不佳情形向農民解說，提早讓農友兄弟申請轉作或是採其他因應措施，亦會再積極爭取增加放水量並研商可行取水方案。

顯見極端缺水已是不爭的事實，歷年降雨分布節氣已急遽下降，另臺灣地理環境造就河川坡度陡流急，豐枯水期流量差異懸殊，缺水終將成為常態，同仁們面對灌溉用水調配勢必更加艱辛，也是水利從業同仁必須面臨的挑戰，但深信在管理處積極、有效率管理、機動應變下，配合政府智慧精準灌溉、稻作四選三、水資源競用區推動大區輪作等政策推動，上下齊心協力執行，因應嚴峻缺水困境，足以映證「人定勝天」。



農友聚集於后里圳第五支線旁等待灌溉水源



王處長親至泰安工作站慰勞同仁假日出勤配水辛勞(圖為林明灯班長、趙偉凱站長及同仁王基圳)