

## 經濟部水利署中區水資源局 會議紀錄

壹、會議名稱：108 年度旱災經濟部水利署中區水資源局緊急應變小組  
第 1 次會議暨中部地區水源調配小組第 3 次會議

貳、會議時間：108 年 2 月 27 日（星期三）上午 10 時 0 分

參、會議地點：本局調度中心一樓會議室

肆、主持人：陳局長弘亙

伍、記錄人：趙美英

陸、出（列）席者：（如附簽名冊）

柒、主席致詞：（略）

捌、報告事項：

一、目前天氣及水情概述：

（一）氣候上而言，3 月~4 月進入春季，氣溫漸漸回升，在冷暖空氣交界處容易有鋒面系統形成，惟中南部仍為氣候上的枯水季，未來降雨以正常至偏乾的機率最大。

（二）中部地區水情分析：

1. 108 年 2 月份中部各集水區降雨約為歷年平均 1 成~4 成，以苗栗地區最多，越往南越少。

2. 各河川流量超越機率：2 月下旬中港溪 Q95、後龍溪 Q95 大安溪 Q95、大甲溪 Q95、濁水溪約為 Q90。

3. 各水庫蓄水量均較近 5 年平均值低。

二、現階段各地區水情燈號：苗栗地區、臺中(含北彰化)地區、彰雲投地區維持水情正常的藍燈。

拾、綜合結論：

一、請自來水公司三區處、苗栗農田水利會與本局各水庫管理中心持續管控各水庫供水量並加強引水蓄存於水庫。本局將持續落實日日監看檢討、水庫出水總量管制與跨區域水源調度以穩定供水，並每 2 週召開旱災應變小組會議檢討供水措施

二、各調度區水源調配因應措施如下，並依據水利署早災應變小組工作會議決議調整：

(一)永和山水庫：請加強大南埔圳灌溉管理增加引水，3月管控每日出水總量 19 萬噸(支援新竹地區 6 萬噸、支援明德水庫供水區 1.5 萬噸)，並視新竹地區水情狀況，彈性調整支援新竹地區及明德地區水量。永和山水庫供應東興圳及尖山下圳之灌溉用水 0.35cms，優先由中港溪引水供灌，若有不足再視實際需要由水庫供水。

(二)明德水庫：3月管控每日出水總量 16.4 萬噸(民生 1.2 萬噸、工業 1.2 萬噸、農業 14 萬噸)，並視永和山支援情況，彈性調整民生用水出水量。

(三)鯉魚潭水庫：

1. 為滿足臺中地區用水需求，優先由豐原場滿載供應，不足量再由鯉魚潭淨水場供水，鯉魚潭水庫公共給水管控每日出水 63 萬噸以下。另請水公司四區處以常態備援水井量替代原水取水量，以降低鯉魚潭水庫出水量。

2. 大安溪一期作已於 2 月 15 日開始供灌，上灌區 3 月上旬供水量為 3.5 cms、3 月中旬及 3 下旬為 3 cms，供水量視降雨狀況彈性調整；下灌區 3 月 10 日上午 6 時前供水量以苑裡圳之圳頭進水量 5cms 為原則，並依天候狀況及實際需求機動調整，滿足春耕用水，3 月中旬、下旬調整供水為 3 cms。

(四)德基水庫(石岡壩)：

1. 石岡壩民生用水配合鯉魚潭水庫供應，以滿足台中地區用水需求為原則。

2. 大甲溪一期作已於 2 月 21 日開始供灌，葫蘆墩圳 3 月 15 日前供水量為 7cms；石岡壩下游各圳路 3 月 15 日前放水量 8cms，視水情與降雨情形彈性調整農業供水量。

(五)霧社及日月潭水庫：集集攔河堰 3 月採總量 30cms 供水，並視實際入流情形採夜間減量供水；日月潭水庫配合天然流量 3 月放水量為 10cms，並視濁水溪水情狀況與插秧進度與輪灌作業彈性調整。

(六)湖山水庫：為落實雲彰地層下陷行動方案，減少地下水使用減緩地層下陷，請自來水公司五區處持續減少地下水抽取量在 6,000 CMD 以下。湖山水庫配合台灣自來水公司第五區管理處用水需求供水，每日供水 20 萬(含支援彰化與嘉義地區水量)，並視集集攔河堰公共給水取水量彈性調整湖山水庫供水量。

(七)金門地區水情現況尚屬正常，請金門縣自來水廠自行管控。

- 三、為預為因應苗栗地區水情，請苗栗縣政府評估成立旱災緊急應變小組。
- 四、為改善明德水庫水質，由本局協助苗栗縣政府及苗栗水利會洽爭取辦理明德水庫集水區保育治理及週邊截流設施等水質改善計畫。
- 五、日月潭水庫水位依據現況流量評估，可能於 4 月中旬達碼頭封閉警戒水位，請台電公司、日月潭國家風景區管理處及南投縣政府等單位依據預防措施與聯絡機制預為因應，並因應每日水庫蓄水位情境妥處新聞發布與回應，避免外界過度恐慌。
- 六、各水庫將以經濟部第 1 次旱災會議及水利署第 1 次旱災會議所訂供水量進行管控；請各水利會落實加強灌溉管理措施(如實施大區輪灌、縮短供灌期程與採行最有效率供灌措施)，中部各水系供灌量將視水情及整田插秧進度檢討供灌水量。
- 七、部份無自來水之偏遠地區或山區若有缺水情形，請各地方政府盤點消防局水車支援供水，不足部分再請台水公司協助提供水車或設置供水站，以因應民生用水需求。
- 八、請中部科學園區管理局、工業局及縣市政府盤點、督導並協助所轄工業園區或科學園區廠商完成旱災整備措施，籲請廠商節約用水，並提升工業區之用水效率，以節約用水 5% 為目標。

壹拾壹、散會