

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 2 次會議暨中部地區水源調配小組第 4 次會議

貳、會議時間：108 年 3 月 21 日（星期四）下午 2 時

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 3 月份中部各集水區降雨量為 196mm~349mm，約為歷年平均 1.3~1.9 倍，以德基水庫集水區最多。

2.各河川流量超越機率：3 月中旬中港溪 Q30、後龍溪 Q20、大安溪 Q20、大甲溪 Q20、濁水溪約為 Q30、清水溪 Q20。

3.除明德水庫蓄水量較 5 年平均高外，其餘各水庫蓄水量均較近 5 年平均值低。

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，並視水情狀況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，並依據水利署旱災應變小組會議決議調整：

- (一)永和山水庫：請加強大南埔圳灌溉管理增加引水，3~4月管控每日出水總量 18 萬噸(支援新竹地區 6 萬噸、支援明德水庫供水區 0.5 萬噸)，並視新竹地區水情狀況，彈性調整支援新竹地區水量。另為因應頭前溪取水量增減彈性調整永和山水庫支援量，請自來水公司三區處於 3 月 25 日前研擬永和山水庫支援新竹地區方案。
- (二)明德水庫：3 月管控每日出水總量 18 萬噸(民生 2.8 萬噸、工業 1.2 萬噸、農業 14 萬噸)，4 月份每日供應 12.8 萬噸(民生 2.8 萬噸、工業 1.2 萬噸、農業配合間斷供水每日平均 8.8 萬噸)。
- (三) 鯉魚潭水庫：
- 1.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.大安溪農業供水量視降雨情形與需求彈性調整，上灌區 3 月下旬供水量為 3.5 cms、4 月為 3.5 cms；下灌區 3 月下旬供水量為 3 cms、4 月為 3.5 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.大甲溪葫蘆墩圳 3 月下旬~4 月供水量為 6 cms；石岡壩下游各圳路 3 月下旬~4 月供水量為 7 cms，視降雨情形與需求彈性調整農業供水量。
- (五)霧社及日月潭水庫：集集攔河堰 4 月上、中、下旬採總量 40cms、40cms、45cms 供水；日月潭水庫配合天然流量 4 月上、中、下旬放水量為 15cms、15cms、20cms，並視實際入流情形採夜間減量供水。
- (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、有關名間電廠發電所需最低用水量與公共給水調度農業用水間之競合，請本局養護課召開會議討論。

四、各水源調配措施將依水利署早災應變小組會議決議調整；請各水利會落實加強灌溉管理措施(如實施大區輪灌、縮短供灌期程及採行最有效率供灌措施)，中部各水系供灌量將視水情彈性調整。

壹拾壹、散會