

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 3 次會議暨中部地區水源調配小組第 5 次會議

貳、會議時間：108 年 5 月 2 日（星期四）上午 10 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、紀錄：趙美英

陸、出（列）席者：（如附簽名冊）

柒、主席致詞：（略）

捌、與會單位發言

一、台中水利會對於大安溪及大甲溪灌區 5 月建議調配水量詳如附件。

二、雲林水利會建議 5 月中旬集集攔河堰採總量 80 cms 供水、5 月下旬採
100CMS 供水，方能滿足雲林灌區需求，惟考量濁水溪水情，同意 5 月
集集攔河堰總量 60 CMS 供水。

玖、報告事項：

一、目前天氣及水情概述：

（一）氣候上而言，5 月~6 月進入梅雨季，其中以 5 月中旬至 6 月中旬之強
降水機會較高。鋒面影響期間常伴隨雷雨，並有出現局部性大雨或
豪雨的機會，未來降雨以正常的機率最大。

（二）中部地區水情分析：

1. 108 年 4 月份中部各水庫集水區主要雨量站降雨量為 144 mm~244 mm，
約為歷年平均 6 成 5~1.2 倍，以鯉魚潭水庫集水區最多。
2. 各河川流量超越機率：4 月下旬中港溪 Q45、後龍溪 Q30、大安溪 Q40、
大甲溪 Q45、濁水溪約為 Q45、清水溪 Q50。
3. 除永和山水庫蓄水量較 5 年平均略低外，其餘各水庫蓄水量均高於近
5 年平均。

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，5 月管控每日出水總量 15 萬噸(支援新竹地區 3 萬噸、支援明德水庫供水區 0.5 萬噸)。

(二)明德水庫：5 月管控每日出水總量 12.8 萬噸(民生 2.8 萬噸、工業 1.2 萬噸、農業間斷供水(4 日停供 3 日)平均每日 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. 大安溪上灌區 5 月上、中、下旬供水量為 4 cms、4 cms、6 cms；下灌區 5 月上、中、下旬供水量為 4 cms、4 cms、6 cms，上灌區農業供水量以烏石坑、雙崎、大甲雨量站降雨大於 30 mm 減量供水；下灌區農業供水量以苑裡站雨量大於 30 mm 減量供水。

(四)德基水庫(石岡壩)：

1. 石岡壩公共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 5 月上、中、下旬供水量為 6 cms、6 cms、10 cms；石岡壩下游各圳路 5 月上、中、下旬供水量為 7 cms、7 cms、11 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 5 月各旬採總量 60 cms 供水；日月潭水庫配合天然流量管控 5 月上、中、下旬放水量為 25cms、25cms、15cms。

(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、各水源調配措施將依水利署旱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、縮短供灌期程與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。

四、為於降雨後有效利用濁水溪水資源，公共給水逆送湖山淨水場相關作業，後續洽兩水利會持續溝通協調。

五、請大甲溪發電廠在防洪安全無虞情況下，儘量蓄升德基水庫水量，以因應若降雨情形不佳尚得以滿足大臺中用水需求。

六、本局已於今年 4 月份召開臺中地區與彰雲投地區因應原水高濁度供水整備會議，請各單位依據會議決議辦理原水高濁前置整備與應變作業。