

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 4 次會議暨中部地區水源調配小組第 6 次會議

貳、會議時間：108 年 5 月 29 日（星期三）下午 2 時

參、會議地點：本局調度中心一樓會議室

肆、主持人：顏副局詒星(代)

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 6 月建議調配水量詳如附件。

二、彰化、雲林水利會建議另案召開水源調配小組討論供水事宜及日月潭九
蛙意象位置調整，減少枯水期下游農業用水困擾。

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 5 月份中部各水庫集水區主要雨量站降雨量為 859 mm~234 mm，
約為歷年平均 0.96~20.3 倍。

2. 各河川流量超越機率：5 月下旬中港溪 Q35、後龍溪 Q20、大安溪 Q5、
大甲溪 Q15、濁水溪約為 Q5、清水溪 Q20。

3. 中部地區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，並視水情狀況召開早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，6月~7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：6月~7月中旬管控每日出水總量 12 萬噸(民生 2.8 萬噸、工業 1.2 萬噸、農業間斷供水平均每日 8 萬噸)；7月下旬每日管控每日出水總量 19.5 萬噸(民生 2.8 萬噸、工業 1.2 萬噸、農業 15.5 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，惟鯉魚潭水庫自由溢流期間，為充分運用水資源彈性增加鯉魚潭淨水場取水量；豐原淨水場則利用降低原水處理量時機，加速辦理清淤與設備檢修作業。

2.大安溪上灌區 6 月上、中、下旬供水量為 6 cms、6cms、5 cms；7 月上、中、下旬供水量為 5cms、5cms、7 cms，視降雨情形與需求彈性調整農業供水量。

3.大安溪下灌區 6 月上、中、下旬供水量為 6 cms、6 cms、5 cms，7 月上、中、下旬供水量為 5cms、5cms、7 cms，視降雨情形與需求彈性調整農業供水量。

(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 6 月各旬供水量為 12 cms；7 月上、中、下旬為 7 cms、7cms、10 cms，視降雨情形與需求彈性調整農業供水量。

3.石岡壩下游各圳路 6 月各旬供水量為 11 cms；7 月上、中、下旬為 8 cms、8cms、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 6 月各旬採總量 65 cms 供水；日月潭水庫配合天然流量管控 6 月上、中、下旬放水量為 10cms、10cms、20cms；集集攔河堰 7 月各旬採總量 80cms 供水；日月潭水庫配合天然流量管控 7 月上、中、下旬放水量為 25cms、25cms、10cms。

(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)，並視集集攔河堰入流量與濁度可取用公共用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、請集管中心檢討評估供水概況相關指標之「配水達成率」表達方式，以避免外界對水源運用產生誤解。

五、請集管中心於 7 月底前完成林內淨水場資訊介接，另彰化水利會及雲林水利會對於湖山水庫與集集攔河堰聯合運用尚有疑慮，將另案召開協商會議。

六、請水公司加強高濁期間豐原初沉池處理前後水質濁度檢測，俾利後續擬定高濁應變供水策略。

七、請日月潭國家風景區管理處研議彰化、雲林農田水利會建議，在不影響觀光且仍可展現「九蛙疊像」意象前提下，適度調整「九蛙疊像」擺放位置，以減少枯水期外界對濁水溪水情誤解，進而造成農業用水困擾。