

# 經濟部水利署中區水資源局 會議紀錄

壹、會議名稱：107 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會議

貳、會議時間：107 年 5 月 18 日（星期五）上午 10 時

參、會議地點：第三河川局三樓會議室

肆、主持人：陳局長弘叡

伍、記錄人：趙美英

陸、出（列）席者：（如附簽名冊）

柒、主席致詞：（略）

捌、歷次會議決議事項辦理情形：（詳附件）

玖、報告事項：

一、目前天氣及水情概述：

（一）中部地區就氣候上而言，5 月到 6 月是臺灣的梅雨季節，氣象局對未來一季雨量預報，5 月雨量可能偏少，6~7 月雨量尚不明朗。

（二）中部地區水情分析：

1. 107 年 5 月份各水庫集水區降雨量為歷年平均 2 成~4 成。

2. 各河川流量超越機率：5 月中旬中港溪 Q60、後龍溪 Q70、大安溪 Q80、大甲溪 Q80、濁水溪約為 Q55。

3. 各水庫蓄水量除永和山及德基水庫高於近 5 年同期平均值外，明德、鯉魚潭及霧社、日月潭水庫均略低於 5 年同期平均值。

二、現階段各地區水情燈號：苗栗地區為水情稍緊綠燈；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、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以增加引水，6 月~7 月管控每日出水總量調整為 17.5 萬噸（含支援新竹地區水量 4 萬噸、支援明德 0.5

萬噸)。

(二)明德水庫 6 月管控每日出水總量 4 萬噸(民生 2.8 萬噸、工業 1.2 萬噸)，7 月各旬總出水量(公共+農業)為 14 萬、19 萬、21 萬。

(三) 鯉魚潭水庫：

1. 鯉魚潭水庫 6 月~7 月管控公共給水每日出水量 65 萬噸。
2. 大安溪上灌區採大區輪灌，各旬供灌量：5 月下旬 4 cms，6 月各旬為 6、6、5cms，7 月各旬為 5、4、7cms；大安溪下灌區採大區輪灌，各旬供灌量：5/18~5/22 為 5.5cms、5/23~5/27 為 4.3cms、5/28~5/31 為 5.5cms，6 月各旬為 6、6、5cms，7 月各旬為 5、4、7cms，並視河川水情狀況彈性調整農業用水量。

(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.大甲溪葫蘆墩圳農業用水 5 月下旬 11 cms，6 月各旬為 12、12、11cms，7 月視河川水情狀況調整。石岡壩下游各圳路放水量：5 月下旬 10 cms，6 月各旬為 11、11、10cms，7 月視河川水情狀況調整。

(五)霧社及日月潭水庫：集集攔河堰 6 月供水總量 65cms，7 月供水總量 80cms；日月潭水庫配合天然流量放水，6 月各旬為 10、10、20cms，7 月各旬為 20、25、10cms，台電配合放水量若日間放流不足，請儘量於夜間增加放流量，以協助隔日水源調配作業。

(六)湖山水庫：6 月~7 月家用及公共給水每日供水 5 萬噸，支援嘉義地區水量(每日約 8.6 萬噸)儘量由集集攔河堰供應。

(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。

二、請工業局審慎評估於竹南、頭份工業區施設配水池可行性，並調查三工業區現有廠商設置水池總容量與是否足夠 3 日用水量，以利自來水公司三區處評估供水操作可以採民生與工業用水分管供應，增加枯水期彈性調度空間。

三、請自來水公司與第四區管理處依據 107 年 4 月 30 日「早災經濟部災害緊急應變小組」核查小組視察臺中地區供水情勢及豐原淨水場修復情形會議

決議，加速辦理各項作業：

- (一) 請加速研擬沉澱池刮泥設備、操作維護管理、清淤工法、沉淤方式、高濁度精進作為及污泥最佳處理方式改進措施。
- (二) 請持續洽臺中市政府環保局協商，於原水濁度超過 2,000 NTU 時，依據水污染防治措施及檢測申報管理辦法第 47 條規定採取相關排放因應措施，以避免污泥造成淨水場無法運作影響供水功能。
- (三) 於 5 月 31 日前完成豐原淨水場二場二期清淤作業。
- (四) 請持續研議豐原淨水場初沉池最佳化排泥及維護操作方式，以利明年汛期原水高濁度期間能發揮淨水功能。