

# 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。

# 107 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會議結論追蹤辦理情形表

共 15 案，持續列管 8 案，局第 3 次會議 4 案，合計 12 案

107 年 5 月 18 日

編號	決議事項	主(協)辦單位	辦理情形	列管建議
1	請各水庫管理單位與用水單位落實執行整備應變與節水管控措施，以延長水庫供水期程。	中水局 三區處 苗栗水利會 卓蘭電廠 大甲溪電廠 大觀電廠	<p>【中水局】 本局將持續關注氣象預報及監視各調度區水情變化、滾動式檢討供水量，並定期邀集各單位協商，加強控管供水量。</p> <p>【三區處】 均遵照指示辦理。</p> <p>【大甲溪電廠】 一、5 月 16 日 7 時德基水庫水位為 EL. 1393.84 M，有效蓄水量 9614.66 萬噸，水庫蓄水率 64.10%。遠高於本日德基水庫運用規線之水位 (EL. 1379.09 M)。 二、本廠依水源調配小組決議之水源運用調配方案，配合調整發電放水，避免無謂水資源浪費。</p> <p>【大觀電廠】 一、本年度霧社水庫清淤工作於 3 月</p>	持續列管

編號	決議事項	主(協)辦單位	辦理情形	列管建議
			<p>26日開工，至5月14日清淤量已完成20萬M<sup>3</sup>目標。</p> <p>二、日月潭水庫放水量依中區水資源局中部地區水資源調配小組決議放水，儘量維持日月潭水庫高水位。</p>	
2	請自來水公司儘速辦理新竹香山高地由新竹系統供應管線工程，以利永和山水庫於每年枯水期減少支援新竹水量，延長水庫供水時程，提升用水效率。	水公司 三區處	<p>【中水局】 已於第三次會議速報單及會議紀錄列入並函送水利署。</p> <p>【三區處】 路證仍待新竹市政府核准。</p>	持續列管
3	請工業局持續宣導廠商自主節水及做好抗旱整備，尤其竹南、頭份及銅鑼工業區尚無蓄水池，請工業局協助工業區建置蓄水池以增加工業區彈性調度能力	工業局 三區處	<p>【三區處】 於107.4.27與竹南、頭份、銅鑼等服務中心召開研商會議，仍請工業區依據經濟部107年2月2日頒布之「用水計畫審核管理辦法」之缺水應變措施：工業用水…工業區基地內應設置能滿足三日用水需求…原則辦理。</p> <p>【工業局】 一、已於2/6及2/8分別於中壢及臨海工業區服務中心召開2場次抗旱整備及用水檢討說明會，請各服務</p>	<p>持續列管</p> <p>決議：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供水操作可以採民生與工業</p>

編號	決議事項	主(協)辦單位	辦理情形	列管建議
			<p>中心於區內加強宣導廠商自主節水及做好抗旱整備。</p> <p>二、於 2/12 日起安排苗栗地區工業區大用水戶用水查核，目前已完成頭份 4 家、竹南 4 家訪視作業，現場訪視廠商用水情形及宣導節水及抗旱整備。</p> <p>三、2/27 於竹南工業區服務中心辦理廠商節水輔導暨水資源整合說明會，再次宣導抗旱整備及自主節水。</p> <p>四、有關蓄水池部分，經查苗栗地區 3 工業區內無公用蓄水設施，大用水廠商均備有蓄水設施 20 座，儲水量約 3 萬噸，廠商擁有地下水井 20 口，出水量達 1.4 萬 CMD，惟可承受停水天數以鼎元光電 0.3 天最低，中石化、竹南啤酒廠、華夏海灣及恆誼化工等大用水戶均低於 1 天，為降低旱災對石化產業風險，將了解工業區內公共用地因素及廠商區域水資源整合等因素進行評估。</p>	<p>用水分管供應，增加枯水期彈性調度空間</p>

編號	決議事項	主(協)辦單位	辦理情形	列管建議
4	中央氣象局預估未來 2 季雨量可能偏少，請各單位加強關注曾文-烏山頭、石門水庫及降雨量少離島地區(澎湖及南竿)，並以全國 5 月底不進入三階限水為努力目標，至各水庫 5 月底控留蓄水目標量，請本署水源組與各區水資源局加以確認	中水局	【中水局】 目前永和山和鯉魚潭水庫蓄水率 7 成以上，與近 5 年同期平均相當，本局持續監控水情及滾動式檢討供水量，定期邀集相單位研商供水量，達成 5 月底保留永和山水庫 2,300 萬噸、鯉魚潭水庫 6,200 萬為目標。	解除列管
5	經檢討苗栗地區仍維持一階限水黃燈，臺南及澎湖地區仍維持稍緊綠燈，由於受益 1 月迄今降雨對新竹地區有明顯效益，且目前寶山-寶二水庫均為滿庫，經檢討新竹地區水情燈號自 2 月 13 日起由水情稍緊綠燈轉為正常藍燈，其餘各地區仍維持水情正常藍燈	中水局 苗栗水利會	【中水局】 107 年「旱災經濟部災害緊急應變小組」第 3 次工作會議決，苗栗地區水情燈號自 5 月 1 日起水情燈號由一階限水黃燈調整為水情稍緊綠燈。	解除列管 決議：建請鈞署考量將苗栗地區水情燈號轉換為水情正常藍燈
6	請本署中水局透過區域調度加強管控日月潭水庫出水量，以不進入碼頭封閉警戒水位為目標，以免影響當地觀光	中水局 大觀電廠	【中水局】 本局並持續加強監控水情、滾動式檢討各項供水措施，以 5 月底不進入碼頭封閉警戒水位為目標。 【大觀電廠】 日月潭水庫放水量依中區水資源局中	持續列管

編號	決議事項	主(協)辦單位	辦理情形	列管建議
			部地區水源調配小組會議決議放水，107年5月15日上午7時日月潭水位標高747.37公尺；有效蓄水量12,029萬立方公尺；有效蓄水量百分比93.65%。(日月潭水庫碼頭封閉警戒水位為EL.743M；有效蓄水量為8,723萬噸)。	
7	請各水庫管理單位務必於5月1日前完成水庫規線檢討。	<b>經管</b> <b>苗栗水利會</b> <b>三區處</b> <b>台水公司</b> <b>大甲溪電廠</b> <b>大觀電廠</b> <b>萬大電廠</b>	<b>【鯉管】</b> 本局轄管鯉魚水庫之運用要點含規線業已於中華民國105年10月25日經授水字第10520211070號令修正部分規定，修正規線已考量水源運用。 <b>【三區處】</b> 水公司三區處已檢討規線是否修正，查永和山水庫配合安全檢查時均委外收集歷年水文資料訂定，目前水文資料並未有大的變動故不修正，並已陳報本公司總管理處。 <b>【苗栗水利會】</b> 明德水庫運用要點及運用規線於98年3月30日經授水字第09820202620號令訂定修正部分規定，已檢討水源運用、水門操作規定及水庫運用規線調	解除列管



編號	決議事項	主(協)辦單位	辦理情形	列管建議
			<p>整。明德水庫滿水位 61 公尺，運用規線上限調高最多達 4.8 公尺上限，高程最高達 60.88 公尺，經檢討這次調整已達最大上限，已無需再調整。</p> <p><b>【大甲溪發電廠】</b></p> <p>一、「德基水庫運用要點」將依德基水庫第三次安全評估建議，將有關最高洪水位由 EL. 1408.8 公尺修正為 EL. 1409.5 公尺。</p> <p>二、有關德基水庫運用規線，經本廠檢討後認為暫不宜修正，其理由如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、極端氣候之發生只在最近幾年，相關水文資料尚不足以有效評估作為修正規線之依據。</li> <li>2、建議保持現有德基水庫運用規線暫不調整，目前德基水庫仍由水源調配會議之決議，適時配合調整供水需求，以符合水源最佳運用策略。</li> </ol> <p><b>【大觀電廠】</b></p> <p>大觀電廠已於 107 年 3 月 30 日完成日月潭水庫運用規線檢討，其檢討結果：</p>	

編號	決議事項	主(協)辦單位	辦理情形	列管建議
			因歷年日月潭水庫水文運用順暢，不須再調整日月潭水庫運用規線，如水庫水文有異常，將依中區水資源局中部地區水源調配小組會議決議做水庫水文運用。	
8	受氣候變遷因素影響水庫供水型態，請各水資源局、台水公司、水利會重新檢視水庫運用規線合理性，並於明年汛期前完成檢討水庫運用規線調整。	經管 苗栗水利會 三區處 台水公司 大甲溪電廠 大觀電廠 萬大電廠	同編號7	解除列管
9 (1070327) 107 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	(一)永和山水庫請加強大南埔圳灌溉管理以增加引水，4 月~5 月份以每日 15.5 萬噸管控(包含支援新竹地區水量約 2.5 萬噸及明德供水區約 0.5 萬噸)。 (4/9水利署抗旱會議調整為17萬) (二)明德水庫 4 月~5 月份管控每日	中水局 三區處 苗栗水利會 卓蘭電廠 經管 四區處 大甲溪電廠 石管 集管	【中水局】 一、3/28~4/9 永和山水庫每日平均出水量為 16.4 萬 M <sup>3</sup> ，其中支援新竹 3.8 萬 M <sup>3</sup> ；4/10~5/14 永和山水庫每日平均出水量為 15.6 萬 M <sup>3</sup> ，支援量為 3.8 萬 M <sup>3</sup> 。 二、4/1~5/14 明德水庫每日平均出水量 3.86 萬 M <sup>3</sup> 。 三、因 4 月份降雨少，4 月中旬調整大安溪農業供水量為 5 CMS，5 月上	解除列管

編號	決議事項	主(協)辦單位	辦理情形	列管建議
會議	<p>出水總量 4 萬噸(民生 2.8 萬噸、工業 1.2 萬噸)。</p> <p>(三)鯉魚潭水庫：  1. 鯉魚潭水庫 4 月~5 月管控公共給水每日出水量 63 萬噸。(4/9 水利署抗旱會議調整為 65 萬)  2. 大安溪上灌區 4 月~5 月上旬 5.5 cms、5 月中旬~下旬 6cms；大安溪下灌區 4 月~5 月 5cms，視河川水情狀況調整農業用水量</p> <p>(四)德基水庫(石岡壩)：  1. 石岡壩民生用水以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 4 月~5 月上旬 11 cms、5 月中旬~下旬 12cms；石岡壩下游各圳路放水量：4 月~5 月上旬 10 cms、5 月中旬~下旬 11cms。</p> <p>(五)霧社及日月潭水庫：集集攔河</p>	台電(明潭)	<p>旬依河川水情再次調整農業供水量為 4 CMS；</p> <p>四、鯉魚潭出水量為 4/1~4/9 為 63 萬 M<sup>3</sup>，4/10~5/14 為 67.5 萬 M<sup>3</sup>超出控管量，其間為因應水公司「五合一工程」施作，5/5~5/7 停水，為降低對科學園區、工業區與民眾影響，自 4 月 28 日起將科學園區與工業區蓄水池蓄升維持滿水位，豐原廠滿載，不足量由鯉魚潭水庫增加出水因應，石岡壩自 5 月 5 日上午 10 點起暫停供水至豐原給水廠，停供期間由鯉魚潭淨水場滿載出水並啟動食水崙溪備援供水。該工程已於 5 月 6 日 4 時完成，已逐步調降鯉魚潭水庫出水量。</p> <p>五、4 月石岡壩供應公共用水量 85.8 萬 M<sup>3</sup>，供應農業部分葫蘆墩平均量為 10.6cms、石岡壩下游平均放水量為 9.3cms；5/1~5/14 石岡壩供應公共水量 77.7 萬 M<sup>3</sup>，供應農業部分葫蘆墩平均量為 9.5cms、</p>	

編號	決議事項	主(協)辦單位	辦理情形	列管建議
	<p>堰 4 月上、中、下旬供 40、40、45cms，5 月上、中、下旬供 60、60、60cms；日月潭水庫配合天然流量放水 4 月上、中、下旬為 20、20、25cms，5 月上、中、下旬為 25、25、10cms，並管控日月潭水庫不進入碼頭封閉警戒水位。</p> <p>(六)湖山水庫：4 月~5 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。</p> <p>(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</p>		<p>石岡壩下游平均放水量為 11.2cms。</p> <p>六、4 月彰雲投地區平均每日供應公共水量集集堰 14.7 萬 M<sup>3</sup>；湖山水庫 5.8 萬 M<sup>3</sup>；支援嘉義 8.7 萬 M<sup>3</sup>；支援彰化 1.7 萬 M<sup>3</sup>。</p> <p>七、金門地區統計至 5 月 14 日各水庫可用水量約 178 萬 M<sup>3</sup>，可供應天數約 153 日，尚可穩定供水至豐水期。</p> <p><b>【三區處】</b></p> <p>一、永和山 107 年 4 月清水出水約 15.1 萬，5 月至 15 日止約 15 萬。</p> <p>二、明德水庫 107 年 4 月清水出水約 2.4 萬，5 月至 15 日止約 2.5 萬。</p> <p><b>【四區處】</b></p> <p>本處遵照辦理，截至本日原水取水量為 620,532CMD，低於 4/9 號經濟部水利署召開「107 年旱災經濟部水利署災害緊急應變小組第 10 次工作會議」決議 65 萬噸/日。除 5/5 日起台中聯合施工停水以及 5/7~5/9 日下大雨濁度升高外，其餘均配合辦理。</p>	

編號	決議事項	主(協)辦單位	辦理情形	列管建議
			<p><b>【大甲溪電廠】</b></p> <p>一、本廠馬鞍后池 4 月各下旬應配合放水量為 29.07cms，5 月各旬應配合放水量為 29.07、31.07、31.07cms。</p> <p>二、107.4.1-4.30 期間，馬鞍后池每日平均放水量 31.7cms；107.5.1~5.16 間每日平均放水量 27.9cms（不含生態放流量 3cms），5 月上旬因降雨配合調降每日平均放流量致放水量微幅下降，其他時期均符合供水量之需求。</p>	
10	<p>自來水公司北區工程處辦理新竹香山高地由新竹系統供應管線工程，已由該處與自來水公司第三區管理處洽新竹市政府申辦道路挖埋許可作業，惟新竹市政府尚未核准而影響整體工程進度，為盡速完工以彈性調度永和山水庫支援新竹水量，延長水庫供水時程，將報請經濟部水利署協助該工程推動。</p>	<p>中水局 三區處</p>	<p><b>同編號 2</b></p> <p><b>【中水局】</b> 已於第三次會議速報單及會議紀錄列入並函送水利署。</p> <p><b>【三區處】</b> 路證仍待新竹市政府核准。</p>	<p>持續列管</p>

編號	決議事項	主(協)辦單位	辦理情形	列管建議
11	為增加苗栗縣境內工業區之用水彈性調度能力，頭份工業區區內廠商已與竹南、頭份水資源回收中心簽訂合作意向書，請工業局持續宣導廠商自主節水。	工業局	<p>【工業局】</p> <p>一、已於 2/6 及 2/8 分別於中壢及臨海工業區服務中心召開 2 場次抗旱整備及用水檢討說明會，請各服務中心於區內加強宣導廠商自主節水及做好抗旱整備。</p> <p>二、於 2/12 日起安排苗栗地區工業區大用水戶用水查核，目前已完成頭份 4 家、竹南 4 家訪視作業，現場訪視廠商用水情形及宣導節水及抗旱整備。</p> <p>三、2/27 於竹南工業區服務中心辦理廠商節水輔導暨水資源整合說明會，再次宣導抗旱整備及自主節水。</p>	解除列管
12	請各水庫管理單位於 107 年 5 月 1 日前完成水庫規線檢討修訂，若經檢討不需修正，亦請加強說明理由	經管 苗栗水利會 三區處 台水公司 大甲溪電廠 大觀電廠 萬大電廠	同編號 7	解除列管

# 經濟部水利署中區水資源局 會議簽名冊

會議名稱：107年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度小組會議

會議時間	107年5月18日上午10時	會議地點	三河局水情中心會議室	
主持人	郭 出	記錄人	趙美英	
單位名稱		職稱	簽 名	
出席人員	1	李珮芸	委員	
	2	張裕浩	委員	
	3	王亮中	委員	
	4	楊永慶	委員	楊永慶
	5	吳秉錡	委員	
	6	莊雄誠	委員	
	7	劉演鎮	委員	
	8	林寶琴	委員	林寶琴
	9	武經文	委員	
	10	蕭淑貞	委員	
	11	陳清峯	委員	
	12	鍾偉政	委員	
	13	徐春良	委員	
	14	陳建堂	委員	
	15	陳詔慶	委員	
	16	許宏博	委員	
	17	李日興	委員	
	18	李彥群	委員	
	19	穆岳鈞	委員	
	20	陳炳耀	委員	陳炳耀
	21	唐靜如	委員	
	22	李政忠	委員	
	23	陳贊文	委員	陳贊文
	24	董士龍	委員	
	25	陳振欽	委員	

單位名稱		職稱	簽名	備註
26	李炎任	委員		
27	行政院農業委員會			
28	農糧署			
29	經濟部工業局		楊健邦	農糧署
30	經濟部水利署		楊健邦	
31				
32	水利署北區水資源局			
33				
34	台灣自來水公司	組長	張秋浩	
35		工程師	高信英	
36	台灣自來水公司三區處	組長	林永春	
37				
38	台灣自來水公司四區處	組長	賴宗仁	
39		工程師	洪明煒	
40	台灣自來水公司五區處	組長	蕭文司	
41			賴宗仁	
42	台灣自來水公司十一區處	組長	蕭文志	
43				
44	金門縣自來水廠			
45				
46	臺灣電力公司			
47				
48	大甲溪發電廠	主任	洪志霖	
49				
50	卓蘭發電廠	經理	林煥芬	
51				
52	大觀發電廠		翁國平	
53				
54	明潭發電廠		蔡又印	
55				
56	萬大發電廠	主任	羅子漢	
57				

出席人員

工務局 蔡達富 游雅爾



		單位名稱	職稱	簽名	備註
出席人員	58	苗栗農田水利會		蔡永寬	
	59	台中農田水利會		余嵐純	
	60			許建勳	
	61				
	62	南投農田水利會		(正) 詹國	
	63	彰化農田水利會			
	64			林培	
	65			謝國祥	
	66	雲林農田水利會		李誌軒	
	67				
	68				
	69	苗栗縣政府		郭曉芬	
	70	台中市政府			
	71	彰化縣政府			
	72	南投縣政府			
	73	雲林縣政府			
	74	金門縣政府			
	75	本局副局長室			
	76	主任工程司室			
	77				
	78	鯉魚潭水庫管理中心			
	79				
	80	石岡壩管理中心			王國旭
	81				
	82	集集攔河堰管理中心			
	83		副經理		許啟明
	84	湖山水庫管理中心	"		許建勳
	85	經管課			林志堅
列席人員	1	中部科學工業園區管理局			
	2	日月潭國家風景區管理處			
	3	台塑石化公司麥寮公用1廠			黃信和
	4				

# 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

### 台中農田水利會報告

107.05.18

#### 一、大安溪灌區灌溉情形：

- (一) 鯉魚潭水庫 5 月 18 日有效蓄水量 8,840.44 萬噸，蓄水量 77.22 %，近幾週皆能維持在 7 成以上蓄水量。
- (二) 107 年 1 期作水稻 5 月下旬至 6 月中旬進入抽穗期，二期作整田插秧期預計 7 月下旬至 8 月中旬，建請上灌區士林壩放流農業用水量 5 月上中下旬 6、6、7CMS，6 月上中下旬 7、7、5CMS，7 月上中下旬 5、5、7CMS，下灌區鯉魚潭水庫放流農業用水量 5 月上中下旬 5、5、7CMS，6 月上中下旬 7、7、5CMS，7 月上中下旬 5、5、7 供應。如附表一。

附表一 臺中農田水利會大安溪農業需水量表 單位：cms

圳路別	月份旬別	107 年 5 月份			107 年 6 月份			107 年 7 月份		
		上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
上	灌區	6.0	6.0	7.0	7.0	7.0	5.0	5.0	5.0	7.0
下	灌區	5.0	5.0	7.0	7.0	7.0	5.0	5.0	5.0	7.0

註：缺水率=((灌溉計畫水量-中水局調配量)/灌溉計畫水量)\*100%

#### 二、大甲溪灌區灌溉情形：

- (一) 德基水庫 5 月 18 日有效蓄水量 9,844.15 萬噸，蓄水量 65.27 %，近幾週皆能維持在 6 成以上蓄水量。
- (二) 107 年 1 期作水稻 5 月下旬至 6 月中旬進入抽穗期，二期作整田插秧期預計 7 月下旬至 8 月中旬，建請大甲溪葫蘆墩圳(八寶圳中下游) 5 月上中下旬 10、10、13CMS，6 月上中下旬 13、13、10CMS，7 月上中下旬 11、11、13CMS 供應，石岡壩溢洪道下游(5 條圳路)以 5 月上中下旬 11、11、13CMS，6 月上中下旬 13、13、11CMS，7 月上中下旬 11、11、13CMS 供應。

附表二 臺中農田水利會大甲溪農業需水量表 單位：cms

圳路別	月份旬別	107 年 5 月份			107 年 6 月份			107 年 7 月份		
		上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
葫蘆墩圳 (八寶圳中下游)		10.0	10.0	13.0	13.0	13.0	10.0	11.0	11.0	13.0
石岡壩溢洪道 下游各圳路		11.0	11.0	13.0	13.0	13.0	11.0	11.0	11.0	13.0

備註：1. 建議調配量=石岡壩溢洪道下游 5 條圳路進水口取水量+河川滲漏損失量(約 40~50%)。

檔 號：

保存年限：

# 經濟部水利署中區水資源局 函

地址：41351臺中市霧峰區吉峰里峰堤路195號

聯絡人：趙美英

聯絡電話：04-23320579 #2309

電子信箱：ying@wracb.gov.tw

傳 真：04-23320318

受文者：科技部中部科學工業園區管理局

發文日期：中華民國107年5月29日

發文字號：水中經字第10707018900號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

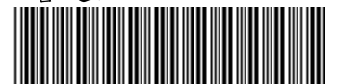
附件：1070518早災緊急應變小組第4次協調會議紀錄.doc、前次會議辦理情形1070518.doc、簽名冊.pdf、台中水利會意見.doc(附件1 附件2 附件3 附件4)

主旨：檢送本局107年5月18日「107年度早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」紀錄1份，請查照。

正本：行政院農業委員會、行政院農業委員會農糧署、經濟部水利署、經濟部工業局、經濟部水利署北區水資源局、台灣自來水股份有限公司第四區管理處、台灣自來水股份有限公司第五區管理處、金門自來水廠、台灣電力股份有限公司大甲溪發電廠、台灣電力股份有限公司大觀發電廠、台灣電力股份有限公司明潭發電廠、台灣電力股份有限公司萬大發電廠、臺灣苗粟利農田水利會、臺灣臺中農田水利會、臺灣彰化農田水利會、臺灣雲林農田水利會、臺灣南投農田水利會、苗栗縣政府、臺中市政府、彰化縣政府、雲林縣政府、南投縣政府、金門縣政府、主任工程師室、鯉管中心、石管中心、養護課、集管中心、湖管中心、科技部中部科學工業園區管理局、交通部觀光局日月潭國家風景區管理處、台塑石化股份有限公司、張委員裕浩、王委員亮中、楊委員永慶、李委員珮芸、吳委員秉錡、鍾委員偉政、莊委員雄誠、劉委員演鎮、林委員寶琴、武委員經文、蕭委員淑貞、陳委員清、徐委員春良、陳委員建堂、陳委員詔慶、許委員宏博、李委員日興、穆委員岳鈞、李委員彥群、唐委員靜如、陳委員炳耀、顏副局長、陳主任委員士龍、陳主任委員振欽、董委員士龍

副本 2018/05/29 交 10:29:09 章

營建組 107/05/29



1070013333

裝

訂

線