

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 5 次會議暨中部地區水源調配小組會議
- 貳、會議時間：107 年 6 月 7 日（星期四）上午 9 時 30 分
- 參、會議地點：本局二樓第一會議室
- 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）中部地區就氣候上而言，5 月到 6 月是臺灣的梅雨季節，氣象局分析 6 月中旬降雨有機會增加，並可能形成雙颱風現象，7 月、8 月雨量正常偏少。

（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，6 月僅霧社水庫集水區有較明顯降雨。
2. 各河川流量超越機率：6 月上旬中港溪 Q85、後龍溪 Q95、大安溪 Q95、大甲溪 Q95、濁水溪約為 Q95。
3. 各水庫蓄水量除永和山水庫接近 5 年同期平均值外，其餘均低於 5 年同期平均值。

二、現階段各地區水情燈號：苗栗地區、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 18.5 萬噸 (含支援新竹地區水量 5 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), 苗栗水利會預計於 6 月下旬召開小組長會議, 屆時視水情狀況研議二期稻作供灌策略。

(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、下灌區採大區輪灌, 上灌區 6 月各旬為 5.5 cms、5.5 cms、4cms, 下灌區 6 月各旬為 6.5 cms、6.5 cms、4cms, 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 6 月各旬為 12、10、10cms; 石岡壩下游各圳路放水量 6 月各旬為 11、11、10cms。

(五)霧社及日月潭水庫:集集攔河堰 6 月各旬供水總量 45cms; 日月潭水庫配合天然流量放水平均量為 20cms, 並持續洽彰化及雲林水利會視灌區輪灌作業協調日月潭水庫放水量。

(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、請各單位依據上列決議量協助管控各區水庫水情, 盡量延長水庫供水時程; 訂於 6 月下旬召開下次旱災應變小組會議, 研議 7 月份開始二期稻作農業供灌策略, 並請各水利會預先檢討預計灌溉面積、延後供灌可行性與節水灌溉作為。

壹拾壹、散會

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5次
會議暨中部地區水源調度小組會議

會議時間	107年6月7日上午9時30分		會議地點	二樓第一會議室	
主持人	郭 出		記錄人	趙美英	
		單位名稱	職稱	簽 名	備 註
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	莊雄誠	
	7	劉演鎮	委員	劉演鎮	
	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	鍾偉政	
	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	唐靜如	
	22	李政忠	委員	李政忠	
	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	李炎任	
27	行政院農業委員會			
28	農糧署			
29	經濟部工業局		郭佩蓮 林松	
30	經濟部水利署		楊傳邦	
31				
32	水利署北區水資源局			
33				
34	台灣自來水公司	工程師	廖任英	
35		股長		
36	台灣自來水公司三區處	工程師	林添壽	
37				
38	台灣自來水公司四區處	工程師	洪明煥	
39	豐原廠	股長	鄭博文	
40	台灣自來水公司五區處			
41				
42	台灣自來水公司十一區處	工程師	黃志志	
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	課長	李義章	
49				
50	卓蘭發電廠		林善迪	
51				
52	大觀發電廠		翁國平	
53				
54	明潭發電廠		(請假)	
55				
56	萬大發電廠			
57				

出席人員

		單位名稱	職稱	簽名	備註
出席人員	58	苗栗農田水利會		楊永平	
	59	台中農田水利會		顏翔	
	60			顏仰發	
	61			許靜雲 余崑榮	許重為
	62	南投農田水利會		田信斗	
	63	彰化農田水利會		許林鴻	
	64			許林鴻	
	65				
	66	雲林農田水利會		李誌軒	
	67				
	68				
	69	苗栗縣政府		郭曉芳	
	70	台中市政府			
	71	彰化縣政府			請假
	72	南投縣政府			
	73	雲林縣政府		洪麗驥 官金治	
	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		李政忠	
	79				
	80	石岡壩管理中心			
	81			王國旭	
	82	集集攔河堰管理中心		許啟明	
83					
84	湖山水庫管理中心		李遠達		
85	經管課		林志堅 王嘉勳		
列席人員	1	中部科學工業園區管理局		趙起佑	
	2	日月潭國家風景區管理處			請假
	3	台塑石化公司麥寮公用1廠		黃信承	
	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 5 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

107.06.07

一、大安溪灌區灌溉情形：

- (一) 鯉魚潭水庫 6 月 6 日有效蓄水量 7,703.80 萬噸，蓄水量 67.29 %。
- (二) 因久旱不雨，水庫放水量打折供應導致 5 月中下旬本會山腳站、苑裡站及日南站水源無法到達灌區末端，部分水稻發生乾枯情形，而連日高溫田地蒸發量大農民用水增加，輪灌期間造成搶水及破壞水閘門紛爭發生，且地方民代也多次向媒體報導農民無水灌溉要求補償情事。
- (三) 因 107 年 1 期作水稻至 6 月中旬前仍屬水稻田抽穗期，請 中水局體諒農民辛勞建請貴局在大安溪上灌區士林壩放流農業用水量 6 月上中下旬 7、7、6CMS，7 月上中下旬 5、5、7CMS，下灌區鯉魚潭水庫放流農業用水量 6 月上中下旬 7、7、6CMS，7 月上中下旬 5、5、7 供應，以利一期作水稻能順利豐收。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 6 月份			107 年 7 月份		
		上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
上	灌 區	7.0	7.0	6.0	5.0	5.0	7.0
下	灌 區	7.0	7.0	6.0	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 6 月 6 日有效蓄水量 7,129.02 萬噸，蓄水量 47.27 %。
- (二) 同大甲溪情形因連日高溫田地蒸發量大農民用水增加情形。
- (三) 因 107 年 1 期作水稻至 6 月中旬前仍屬水稻田抽穗期，請 中水局體諒農民辛勞，建請貴局大甲溪葫蘆墩圳(八寶圳中下游)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 6 月上中下旬 13、13、11CMS，7 月上中下旬 11、11、13CMS 供應，以利一期作水稻能順利豐收。

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 6 月份			107 年 7 月份		
		上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
葫 蘆 墩 圳 (八寶圳中下游)		13.0	13.0	10.0	11.0	11.0	13.0
石岡壩溢洪道 下游各圳路		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%)。