

# 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 1 次會議暨中部地區水源調配小組會議
- 貳、會議時間：107 年 1 月 19 日（星期五）下午 2 時
- 參、會議地點：調度中心一樓會議室
- 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：（略）
- 玖、報告事項：

## 一、台灣自來水公司第四區管理處

中工處辦理「豐原淨水場設備更新汰換改善工程（一）」預定 1 月 5 日起進行系統試車，該淨水設備之有效增加出水能力需俟整體試車作業、並實際進行供水調配後方可決定鯉魚潭廠可減少自鯉魚潭水庫取水之水量（鯉魚潭水庫供應民生及工業用水未曾低於 60 萬噸/日）。另目前水情燈號為藍燈，若鯉魚潭廠自 2 月 1 日起以低於 50 萬噸/日取水，勢必影響大台中地區供水調配，尤其 2 月中旬為農曆春節，春節前大用水期若未能滿足民眾用水需求，恐有強大民怨反彈之虞。故建議衡酌實際供水需求及豐原給水廠出水已滿載狀況下，鯉魚潭給水廠 2 月 1 日起原水仍以 60 萬噸為管控目標。

## 二、苗栗水利會

苗栗縣政府在後龍溪及老田寮溪匯流口所建置伏流水，在設施興建時與本會現勘結論（略以），若發生枯旱時，伏流水優先供應後龍圳灌區農田灌溉用，若提供給民生用水將影響後龍圳及水尾子圳農民灌溉用水，屆時

應有相關補償機制，否則本會不同意伏流水優先提供民生用水使用，應依會勘結論提供農民灌溉用水救旱使用。

### 三、目前天氣及水情概述：

(一)中部地區進入氣候上的枯水期，氣象局研判今年冬季可能發展成弱反聖嬰現象，1月至3月雨量有偏少趨勢。

(二)中部地區水情分析：

1. 106年8~12月中部地區各水庫集水區降雨量，苗栗地區永和山、明德與鯉魚潭水庫降雨量約為歷年平均3~4成，德基與霧社水庫約為歷年平均7成。

2. 107年1月份各水庫集水區降雨量為歷年平均2倍以上。

3. 各河川流量超越機率：1月中旬中港溪、後龍溪、大安溪、大甲溪及濁水溪約為Q5。

4. 各水庫蓄水量除德基高於近5年同期平均值外，其餘均低於近5年同期平均值；需特別關注之永和山與明德水庫較104年同期蓄水量各多約400與200萬噸。

四、現階段各地區水情燈號：苗栗地區為一階限水黃燈；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、中部地區進入氣候上的枯水期，氣象局研判冬季可能發展成弱反聖嬰現象，今年1月至3月雨量偏少，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。

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，2月份以每日16萬噸管控(包含支援新竹地區水量約3萬噸及明德供水區約0.5萬噸)。

(二)明德水庫蓄水率回升至42%，減少永和山水庫公共給水支援量，2月份管控每日出水總量4萬噸(民生2.8萬噸、工業1.2萬噸)。

(三) 107 年度第一期作節水措施將依據 107 年 1 月 10 日水利署與農委會「研商 107 年度上半年抗旱因應一期作公告停灌補償措施及加速落實農業節水事宜」會議共識辦理，請苗栗農田水利會協助宣導農民申請自主性休耕。

(三) 鯉魚潭水庫：

1. 大安溪上灌區 2 月上、中、下旬農業用水由士林攔河堰放水量為 4、4、5cms，下灌區各旬放水量為 1、3、4cms。

2. 台水公司表示豐原淨水場淨水設備更新工程完成後僅能替代場區淨水功能，無法增加產水，故鯉魚潭水庫 2 月份管控公共給水每日出水量 60 萬噸。

(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 2 月各旬為 8、10、13cms；石岡壩下游各圳農業用水 2 月各旬為 7、7、12cms。

(五) 霧社及日月潭水庫：集集攔河堰 2 月份以總量 40cms 配水，日月潭水庫配合天然流量放水(約 20cms)。

(六) 湖山水庫：2 月家用及公共給水每日供水 3 萬噸，支援嘉義地區水量(每日 7 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。

三、請中科管理局與工業局持續宣導廠商自主節水及做好抗旱整備，尤其竹南、頭份工業區用水量較往年高，請工業局籲請該工業區廠商共體時艱自主節水提升用水效率。

四、一階限水區各單位整備情形及抗旱井口數及出水量已盤點完成，請相關單位配合並宣導節約用水。

五、卓蘭發電廠配合大安溪一期作整田用水期間，訂於 107 年 2 月 21 日~3 月 7 日辦理士林攔河堰#7、#16 溢洪道閘板槽檢修工作。

檔 號：

保存年限：

# 經濟部水利署中區水資源局 函

台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1月24日

發文字號：水中經字第10707003180號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

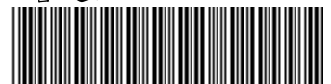
附件：1070119早災緊急應變小組第1次協調會議紀錄.doc、簽名冊.pdf(附件1 附件2)

主旨：檢送本局107年1月19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1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、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十區管理處、台灣自來水股份有限公司卓蘭發電廠、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萬大發電廠、臺灣苗栗縣政府、臺中市政府、彰化縣政府、經濟部水利會、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、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、科管中心、石化股份有限公司、張委員裕浩、謝委員張浩、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、陳委員顏副局長詒星、陳主任贊文、李主任政忠、李主任炎任、陳主任振欽、董委員士龍

副本 2018/01/24 文  
交 16:41:07 章

營建組 107/01/25



1070003468

裝

訂

線

# 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1次  
會議暨中部地區水源調度小組會議

會議時間	107年1月19日下午2時		會議地點	調度中心一樓會議室	
主持人	NG 郭 田		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	謝張浩	委員	謝張浩	
	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	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		
	21	唐靜如	委員		
	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	陳振欽	

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		郭振川	
28	農糧署			
29	經濟部工業局		郭振川 林正和	中區管理員
30	經濟部水利署	副乙	楊健邦	
31				
32	水利署北區水資源局			
33				
34	台灣自來水公司		張和清 林正和	
35				
36	台灣自來水公司三區處	工程師	李本欣	
37				
38	台灣自來水公司四區處		賴世輝 廖正德	
39			洪明德 鄭博文	
40	台灣自來水公司五區處		蕭文河 黃偉仁	
41			吳明輝	
42	台灣自來水公司十一區處	工程師	張和英	
43		工程師	邱巧慧	
44	金門縣自來水廠			
45				
46	臺灣電力公司			
47				
48	大甲溪發電廠			
49		課長	蔡義章	
50	卓蘭發電廠	經理	林慶發	
51				
52	大觀發電廠	經理	簡國平	
53				
54	明潭發電廠	經理	蔡又年	
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		蔡子文	
	59	台中農田水利會	股長	謝明陽	
	60		站長	李永成	
	61			符建輝	
	62	南投農田水利會		田信忠	
	63	彰化農田水利會			
	64		站長	田國祥	
	65				
	66	雲林農田水利會			請假
	67				
	68				
	69	苗栗縣政府			請假
	70	台中市政府			
	71	彰化縣政府	科員	阮士芬	請假
	72	南投縣政府			
	73	雲林縣政府		洪麗麗	
	74	金門縣政府			
	75	本局副局長室			
	76	主任工程司室			
	77	養護課		黃欽暉	
	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			
83			許品明		
84	湖山水庫管理中心		許遠正		
85	經管課		林志堅 王嘉銘		
列席人員	1	中部科學工業園區管理局		蔡崇奉	
	2	日月潭國家風景區管理處		曾惠瑜	
	3	台塑石化公司麥寮公用1廠		吳信和	
	4				