

# 經濟部水利署中區水資源局 函

地址：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106年12月5日

發文字號：水中經字第10607046290號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：1061130早災緊急應變小組第10次協調會議紀錄.doc、簽名冊.pdf

主旨：檢送本局106年11月30日「106年度早災經濟部水利署中區水資源局緊急應變小組第10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、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、金門縣自來水廠、台灣電力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、臺灣臺中農田水利會、臺灣臺南農田水利會、苗粟縣政府、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有限公司、張委員裕浩、謝委員張浩、楊委員永慶、李委員佩芸、吳委員秉鈺、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、陳委員清興、徐委員春良、陳委員堂、陳委員詔慶、許委員宏博、李委員日興、穆委員岳鈞、謝委員鵬洲、唐委員靜如、陳委員炳耀、顏副局長詒星、陳主任政忠、李主任炎任、陳主任振欽、董委員士龍

副本：

# 經濟部水利署中區水資源局 會議紀錄

壹、會議名稱：106 年度旱災經濟部水利署中區水資源局緊急應變小組第 10 次會議暨中部地區水源調配小組會議

貳、會議時間：106 年 11 月 30 日（星期四）上午 10 時

參、會議地點：本局調度中心 1F 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、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，12 月至明年 2 月雨量正常至偏少。

（二）中部地區水情分析：

1. 近 3 個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 4~5 成，德基與霧社水庫接近歷年平均。
2. 各河川流量超越機率：中港溪約為 Q65、後龍溪約為 Q85、大安溪約為 Q75、大甲溪約為 Q30、濁水溪約為 Q65。
3. 中部地區各水庫蓄水量除德基、霧社及日月潭水庫高於近 5 年同期平均值外，其餘均低於近 5 年同期平均值。

二、現階段各地區水情燈號：苗栗、臺中(含北彰化)地區、彰雲投地區維持水情正常的藍燈。

三、自來水公司第四區管理處：鯉魚潭給水廠及豐原給水廠出水量除供應大台中用水外，尚需支援苗栗及彰化地區用水，各區均未轉換燈號前，鯉魚潭水庫供水量降至 60 萬噸，受限於豐原給水廠處理能力及大臺中用水

成長，豐原給水廠無法補足缺口，建議 12 月份鯉魚潭水庫供水量維持 63 萬噸。

#### 拾、綜合結論：

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，12 月至明年 2 月雨量正常至偏少，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：

(一) 請苗栗農田水利會協助加強大南埔圳灌溉管理以增加永和山水庫引水量，12 月份出水量以每日 18.8 萬噸管控，支援新竹地區水量以不超過 6 萬噸管控，並依頭前溪隆恩堰取水量與寶山及寶二水庫入流量彈性調控，若明德水庫水位過低或水質不佳，則需由永和山水庫增加支援明德供水區，而減少新竹地區支援量 1 萬噸。

(二) 永和山水庫蓄水量 1,851 萬噸低於近 5 年平均(2,353 萬噸)且略低於 103 年同期(1,884 萬噸)，因近 3 個月集水區降雨少，水庫入流持續減少水情吃緊，於 12 月 4 日水利署旱災應變工作會議建議將苗栗地區水情燈號自 12 月 5 日起轉為水情稍緊綠燈。

(三) 明德水庫水位低於下限，請依據運用要點規定，家用及公共給水、工業用水按計畫用水量 75%供應；12 月份管控出水量以每日 4 萬噸(民生 2.8 萬噸、工業 1.2 萬噸)為原則。因蓄水率低於 3 成，以 Q60 推估仍無法供應明年度一期稻作用水需求，若近期無降雨挹注改善水情，於 12 月底前評估停灌，以確保民生用水。

(四) 鯉魚潭水庫：

1. 大安溪上灌區農業用水由士林攔河堰放水量為 3cms(含 2.7cms 生態放流量)，下灌區放水量為 0.3cms。

2. 公共給水 12 月份供水量以每日 60 萬噸管控。

(五) 德基水庫(石岡壩)：

1. 石岡壩公共給水 12 月份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 12 月為 4cms；石岡壩下游各圳農業用水

12月為4cms。

- (六) 集集攔河堰12月份以總量25cms配水，日月潭水庫配合天然流量放水(約5cms)，集集攔河堰至12月12日前歲修停水期間，請自來水公司每日抽取地下水12萬噸以上，湖山水庫每日供水量管控16萬噸，合計28萬噸(供應雲林26萬噸、彰化2萬噸)，暫停支援嘉義地區。

三、金門地區水情經金門縣自來水廠評估湖庫系統尚可穩定供水至明年2月，請水廠加強管控湖庫出水量以延長供水期程。

拾壹、散會