

## 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 11 次會議暨中部地區水源調配小組會議

貳、會議時間：106 年 12 月 19 日（星期二）上午 10 時

參、會議地點：本局 5 樓訓練教室

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. 106 年 9~11 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. 12 月份各水庫集水區降雨量：永和山、明德與鯉魚潭水庫約為歷年平均 3 成，德基水庫約為 6 成，霧社水庫約為 5 成。

3. 各河川流量超越機率：中港溪約為 Q60、後龍溪約為 Q60、大安溪約為 Q75、大甲溪約為 Q30、濁水溪約為 Q80。

4. 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；永和山水庫略低於 103 年同期蓄水量，明德水庫較 103 年同期少 104 萬噸。

二、現階段各地區水情燈號：苗栗為水情稍緊綠；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，氣象局研判今年冬季可能發展成弱反聖嬰現象，今年 12 月至明年 2 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，並依據水利署早災應變小組工作會議決議調整調控措施：

(一)永和山水庫請加強大南埔圳灌溉管理以增加引水，12 月份以每日 19 萬噸管控(包含支援新竹地區水量約 5 萬噸及明德供水區約 2 萬噸)，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支援新竹水量。

(二)明德水庫蓄水率僅約 22%，水位低於下限，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 月份管控每日出水總量 2.2 萬噸(民生 1 萬噸、工業 1.2 萬噸)，並請台水公司三區處加強供水管網調控，盡量減少明德水庫公共給水出水量。

(三)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.民生用水供水量以 60 萬 CMD 管控。

(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 12 月為 4cms、1 月 5cms；石岡壩下游各圳農業用水 12 月為 4cms、1 月 5cms。

(五)霧社及日月潭水庫：集集攔河堰 12 月 20 日至 1 月 4 日以 25cms 配水、1 月 5 日起至 1 月 10 日為 30cms、1 月 11 日至 31 日為 35 cms，台電公司自日月潭放水量 12 月 20 日至 1 月 4 日採 5cms、1 月 5 日起至 1 月 10 日為 10cms、1 月 11 日至 31 日為 15cms 原則。

(六)湖山水庫：12 月 20 日至 1 月 31 日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，惟因近 3 個月降雨量僅約歷年平均 2 成，若水情發生變化請中區水資源局因應。

- 三、苗栗地區水情燈號轉已於 12 月 4 日轉為水情稍緊綠燈，永和山水庫蓄水率僅剩約 5 成，低於近 5 年同期平均亦略低於 103 年同期，且氣象預測未來一季雨量偏少，於水利署旱災應變小組工作會議提案討論苗栗地區水情燈號轉為一階限水黃燈。
- 四、請自來水公司三區處評估於苗栗地區國有土地、機關等新鑿水井可行性，並於一週內邀集有關單位會勘研商苗栗縣政府所建置伏流水供應公共用水可行性。
- 五、有關 107 年上半年各用水單位計畫用水量及各水利會所提 107 年 1 期作灌溉用水計畫統計表，審議結果如附件。
- 六、請各縣市政府、水公司各區管理處、水利會，會後請提供抗旱水井整備情形，以利本局彙整。