

經濟部水利署 會議紀錄

壹、 會議名稱：115 年上半年第 5 次供水情勢檢討會議

貳、 會議時間：115 年 3 月 12 日(星期四)上午 10 時

參、 會議地點：本署臺中辦公區第一會議室

肆、 主持人：林元鵬署長

紀錄：彭文霽

伍、 出(列)席單位及人員：(詳簽到表)

陸、 主持人致詞：(略)

柒、 報告及討論事項：(略)

捌、 決議：

- 一、 受反聖嬰現象影響，去年 11 月迄今新竹至臺南地區水庫集水區降雨量僅歷史同期的 6%至 48%，近期降雨對新竹水情挹注亦有限，爰水利署即日(3 月 12 日)起成立旱災緊急應變小組，亦請台水公司等相關單位一併成立應變小組，並提報經濟部自即日(3 月 12 日)起成立旱災經濟部災害緊急應變小組。
- 二、 依中央氣象署預報分析，未來一季降雨 3 至 4 月降雨偏少至正常、5 月梅雨季不確定性高，考量新竹及臺中地區水庫蓄水量偏低，且春耕及公共用水需求大，為確保 5 月底前公共用水維持供應，自即日(3 月 12 日)起新竹地區由水情提醒綠燈調整為減壓供水黃燈。
- 三、 新竹地區轉為黃燈後，將於離峰及特定時段減壓供水(23 時至隔日 5 時)，並停供行政機關與國營事業非必要用水，請水利署發函通知地方政府、國營事業及相關單位停止使用自來水供應噴水池、澆灌、沖洗外牆及水溝等非急需或非必要用水。請台水公司精準控管水壓，並減輕高地或管線末端用戶影響；針對客訴熱點，應派專人安排水車及設置供水站。另請新竹縣及新竹市政府配合開放水資源回收中心或公共污水處理廠放流水，供次級用水使用。
- 四、 考量新竹頭前溪川流水銳減且春耕需求大，公共用水需仰賴水庫，考量後續降雨不確定性高，請台水公司預先完成新竹地區各項節水措施的整備，如提前備妥用水大戶名冊、鉛封作業規劃、各區處載水點規劃、供水站水車調度及抗旱應變措施等。
- 五、 請各科學園區管理局及經濟部產業園區管理局優先使用再生水並

- 落實節水 7%，另請協助及輔導園區廠商避免造成不必要的恐慌。
- 六、一期稻作將陸續進入本田期，請農水署各管理處優先運用埤塘、地面水、啟用抗旱井等多元水源，並配合掌水工巡查、實施分區輪灌以落實節水；若需抽水機抽取區域排水，可另洽本署協助。若灌區有降雨預報，請各區水資源分署與農水署評估提前調降供灌水量，再依實際降雨機動調整。並請農水署針對新竹頭前溪灌區，預為研擬進一步節水措施，倘涉加強灌溉管理或調用水量，所需費用可循過去案例由調用水人協商共同分擔。
- 七、請本署水利防災組掌握人工增雨時機，各水庫管理單位把握降雨機會全力引水入庫。
- 八、因應各地水情變化，下列地區節水調度管控措施如下：

(一) 北部區域

1、基隆地區：請台水公司優先使用基隆河及雙溪水源，不足以北水處支援，以維持水庫高水位為原則。

2、桃園板新地區

(1) 北水處供應板新地區水量於 3 月 20 日前達每日 81 萬噸，避免由石門水庫放水支援鳶山堰，板新支援桃園地區每日 20 萬噸以上；支援新竹水量管控每日 17.5 萬噸以上，石門水庫出水量維持每日 123.5 萬噸。

(2) 農業桃園灌區及石門灌區於一期作總量不變原則下，3 月份水量分別以 2,770 萬噸及 1,015 萬噸以下管控，並請農水署桃園及石門管理處需加強灌溉管理以利再節水。

3、新竹地區

(1) 寶山一寶二水庫公共出水量調整為每日 37 萬噸以下，並啟動前瞻及抗旱 2.0 抽水井、隆恩堰下游回抽等措施。

(2) 請農水署新竹管理處協助於部分夜間時段農業減少或停止取水，以增加公共取水量；另請北水分署 3 月 18 日起試抽油羅溪抽水機組及逐步恢復取水，並視現地降雨及整田插秧情形機動調整。

(3) 請農水署新竹管理處利用現況條件，全力協助農民於 3 月 20 日前完成整田工作，以最節約水量完成耕作。

(二) 中部區域

1、苗栗地區：永和山水庫公共出水量調整為每日 19 萬噸以下，

調度新竹水量每日 5.7 萬噸以上，明德水庫公共出水量調整為每日 2.2 萬噸以下。

- 2、臺中地區：優先運用大甲溪川流水，並啟用大安溪伏流水每日 4 萬噸及地下水井補充(八張犁 4 口、鯉給廠 3 口)。鯉魚潭水庫及石岡壩公共出水量管控每日 149 萬噸以下(含調度彰化 1 萬噸)，其中鯉魚潭水庫管控每日 59 萬噸以下，餘由石岡壩供水；3 月 21 日起鯉魚潭水庫及石岡壩公共出水量管控每日 148 萬噸以下，其中鯉魚潭水庫管控每日 58 萬噸以下。
- 3、彰化、雲林及南投地區：烏嘴潭人工湖出水量維持每日 13 萬噸以上，其中南投 4 萬噸(草屯淨水場)、彰化 9 萬噸(嘉興淨水場)，湖山水庫公共出水量維持每日 15.5 萬噸以下。

(三) 南部區域

- 1、嘉義地區：蘭潭及仁義潭水庫出水量維持每日 9 萬噸以下。
- 2、臺南及高雄地區
 - (1) 考量高雄地區用水需求提升，高雄清水北送調度臺南調整為每日 14 萬噸以上。
 - (2) 南化水庫出水量維持每日 15 萬噸以下，曾文南化聯通管送往南化淨水場之水量維持每日 20 萬噸以上。
- 3、屏東地區：牡丹水庫公共出水量維持每日 10 萬噸以下。

(四) 離島地區：澎湖地區水庫出水量每旬 4 萬噸以下；金門及馬祖地區湖庫及海淡廠聯合操作下，皆可滿足用水需求。

- 九、目前已進入枯水期後段的關鍵時刻，且梅雨季來臨前的降雨仍具不確定性。為因應後續水情變化，未來可能需進一步提升節水強度，請各供水及用水單位針對供水調度、節水措施及農業供灌等作為，預先做好規劃與整備。

玖、臨時動議：(無)

拾、散會