

專案質詢

8-3-3-0053

## 立法院議案關係文書 中華民國 102 年 3 月 6 日印發

案由：本院黃委員昭順，針對近日全國各地降雨不豐，包含石門、曾文等水庫儲水已現吃緊情形，由於高雄地區主要倚靠河川水源，供水系統脆弱，因此若降雨情形未有改善，恐將最先受到衝擊。相關水利機關應儘早準備相關水源調配及節約用水規劃，以免衝擊民眾生計和工商業運作，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、二月份降雨明顯的比往年減少，雖然蓄水量還在安全範圍內，但水公司對水庫蓄水量密切關注，其中石門水庫有效蓄水率還跌破了七成，根據經濟部水利署南區水資局評估，嘉義、台南及屏東地區至 4 月底前供水無虞，但高雄地區由於主要倚靠河川水源，供水系統脆弱，由於高雄地區供水仰賴高屏溪川流量，目前流量略減，屬於高缺水風險區域，首當其衝。
- 二、現今正值第一期稻作期間，灌溉用水需求高，今年至今氣溫偏高，因此用水較往年同期亦成長不少，再者，今年科技業景氣回春跡象明顯，尤其用水量最大的半導體和光電面板業，產能利用率都接近滿載，水情的好壞也讓竹科和中科業者相當關切。
- 三、目前台南曾文、烏山頭兩座水庫總蓄水量約 2 億 1000 萬公噸，較歷史平均蓄水量減少 7500 萬公噸；南化水庫蓄水量 5500 萬公噸，也較歷史平均蓄水量少 1000 萬公噸。然而台南因水庫多，利於調蓄，而屏東因有牡丹水庫，嘉義有蘭潭、仁義潭等水庫，多能調蓄，因此台南、嘉義、屏東等縣市 4 月底前供水無虞。
- 四、然而以河川流量作為主要供水來源的高雄，因僅有阿公店水庫、鳳山水庫及澄清湖等小水庫，無法有效調蓄，在高屏溪流量日減的情形下，南水局預估高雄 3 月可能會出現缺水危機。現今高雄 1 天用水量約 155 萬公噸，當前高屏溪流量 1 天約 130 萬公噸，目前每天取水約 100 萬公噸，接近極限，其他小水庫供水也有限。本席呼籲整府面對高雄地區可能之

立法院第 8 屆第 3 會期第 3 次會議議案關係文書

缺水危機，相關機關應儘早準備相關水源調配及節約用水規劃，以免衝擊民眾生計和工商業運作。