

編號：38

議案：龍潭大池每年春夏期間優氧化情形嚴重，環保單位如何針對污染源進行追蹤列管排除？水務單位如何來防止家庭廢水及工廠廢水排入大池，讓龍潭觀光大池回歸自然生態，讓市民及遊客享受美好親水公園，請專案報告說明。

報告機關：環保局/水務局

報告人：沈志修

壹、前言

龍潭大池管理單位為龍潭區公所，市府督導單位為工務局，目前大池周圍地區尚無污水下水道系統，而致污水排入大池內，又受限河川基流量不足，導致大池換水率不佳，以致於水質溶氧量(DO)變化頗大，另依據歷次調查報告顯示，排入龍潭大池之污染負荷，以生化需氧量(BOD)表示，生活污水貢獻量占了約 84.76%，因此，生活污水為主要污染來源。

貳、現階段執行情形

- 一、龍潭大池周圍地區屬龍潭及平鎮山仔頂地區污水下水道系統範圍，目前已納入內政部營建署五期建設計畫(104~109 年)，本府水務局刻正辦理實施計畫編撰作業中，將送內政部營建署審查核定，俟審核通過後，將積極向中央爭取建設經費。
- 二、本府環保局嚴格管控大池上游列管事業之廢水，其管制方法如下：
 - (一) 執行「貓頭鷹稽查專案」進行假日、夜間等離峰時段（如深夜、清晨）稽查，期能有效杜絕少數不肖廠商之違法行為，並針對廢水操作妥善率不佳者進行功能評鑑及深度查核。
 - (二) 結合水環境巡守隊力量，協助暗管及重大污染源通報查緝，共同提高稽查效率，達成嚴密之稽查網絡。
 - (三) 上游主要列管水量較大之事業，為晶圓製造及半導體製造業，自 103 年迄今共稽查 14 次，放流水不合格告發處分 1 次，將持續加

強稽查管制。

參、未來規劃方向

- 一、改善龍潭大池水質的長期解決方案，仍須朝向建設污水下水道系統集中處理生活污水為最佳方案。
- 二、為改善大池之污染問題，請管理單位龍潭區公所，針對大池附近之餐廳等污水進行截流，避免直接排入大池內。
- 三、針對上游主要列管水量較大之事業，本府環保局持續稽查管制。

肆、結語

- 一、龍潭大池是本市著名的觀光景點，本府水務局會積極向中央爭取相關建設經費，及早辦理這個地區的水質改善措施。
- 二、針對上游列管事業，本府環保局除持續執行「貓頭鷹稽查專案」，另持續結合水環境巡守隊力量，達成嚴密之稽查網絡。