

場置性地下水監測井調查發現，民雄工業區的嘉義酒廠及服務中心監測井仍持續測出地下水含微量氯仿，經現場初步勘察及訪談後初步排除緊臨監測井的酒廠為污染物來源，建議除了由環保局持續監測，另應告知工業區主管機關未來依土污法進行土壤及地下水定期監測時，可納入上述監測井一併進行監測，以有效掌握氯仿之污染趨勢；義竹工業區的 Yj-MW2 監測井地下水質總溶解固體、硬度、硫酸鹽、氨氮、總有機碳等達監測基準(地下水總溶解固體:15,000mg/L，硬度:1,350mg/L，硫酸鹽:7,970mg/L，氨氮:39.1mg/L，總有機碳 13.7mg/L)，經現場勘察及訪談後，初步判斷可能因工業區廠商排放之廢水排入 172 縣道旁排水溝而入滲至地下水造成。

岸內畜殖場 L12-MW1 監測井地下水質總有機碳、氨氮等污染嚴重、蒜頭第二、三畜殖場 L13-MW1 監測井地下水質總有機碳亦偏高，初步判斷這兩處畜殖場附近地下水疑有受到畜殖場的排放水污染。邱廷暉畜牧場鄰近地下水初步判斷已受豬隻掩埋場影響，於下游方向造成鐵、錳、氨氮、大腸桿菌群等檢測值偏高，經鄉公所協助確認，鄰近居民並無飲用地下水之情形，後續仍應持續監測。

本縣轄內監測井經巡查及井體攝影後，已歸納出異常情形，並初步進行外觀修復及維護，並建議未來編列預算進行井內維護工作，以延長使用年限。