工業區監測井:頭橋工業區:氨氮、鐵及錳超過第二類監測標準;民雄工業區嘉義酒廠測得微量氯彷,鐵、錳、氨氮、總硬度、總溶解固體超過監測標準;嘉太工業區:硬度、TDS、氨氮及錳超過監測標準;中洋工業區:氨氮、鐵及錳超過監測標準;義竹工業區:總有機碳、總溶解固體物、總硬度、硫酸鹽及氨氮超過監測標準;朴子工業區:總溶解固體物、硫酸鹽、鐵及錳超過監測標準;台糖畜殖場:南靖下半天及蒜頭農場之鐵、錳、岸內畜殖場總有機碳、氨氮、蒜頭二、三畜殖場鐵、錳、總溶解固體超過監測標準。

太保市非法掩埋場:地下水監測皆為借用鄰近民井取樣,本年度監測結果列於表 4.2.1-7,本年度監測結果除地下水氨氮、鐵檢測值有超標情形外,其餘均符合地 下水第二類監測標準。

新埤加油站:本計畫針對 4 口監測井進行檢測。根據檢測報告,各監測井於豐水期測出柴油總碳氫化合物、苯、甲苯,但測值皆遠低於地下水污染第二類管制標準,而枯水期則各監測井測值均為 ND,研判與業者整治工作已有成效有關。 民雄加油站:本年度監測結果除地下水氨氮、鐵檢測值有超標情形外,其餘均符合地下水第二類監測標準。

台塑新港廠:本年度 8 口監測井監測結果顯示, VOCs 測值方面皆小於偵測極限或可定量極限值,後續應持續進行追蹤。

邱庭輝畜牧場:本年度監測結果除地下水氨氮、鐵檢測值有超標情形外,其餘均符合地下水第二類監測標準。