

表 1.2-1 環境監測結果摘要概述

監測項目	監測內容	監測結果	因應對策
噪音振動 (含低頻)	噪音： L_x 、 L_{eq} 、 L_{max} 和 L_{eqLF} ，並計算其 $L_{日}$ 、 $L_{晚}$ 和 $L_{夜}$ 振動： L_{Vx} 、 L_{V10} 和 L_{Vmax} ，並計算其 $L_{V日}$ 、 $L_{V夜}$	本季監測結果均符合噪音管制標準，無異常狀況。	未來將持續監測，以了解其變化情形。
河川水質	水溫、pH、SS、COD、總餘氯	本季監測結果皆符合丙級河川水質標準。	未來將持續監測，以了解其變化情形。
戴奧辛及重金屬	戴奧辛、鎘、鉛、汞、六價鉻	本季未進行監測。	無
交通量	流量、車種組成、道路服務水準	斗工十路與榴南路及南仁路路口之斗工十路路段平日之服務水準為 C 級以外，其餘項目皆為服務水準良好之 A~B 級。	服務水準 C 級之路段交通量大原因應為且上下班尖峰車輛多及車道減縮造成，後續將持續監測並比較各路段服務水準。
陸域生態	陸域動物： 鳥類、哺乳類、兩生類、爬蟲類、蜻蜓及蝶類及大型昆蟲之種類、數量、歧異度、分佈、優勢種棲息地、保育類野生動物	本季監測結果無異常狀況。	未來將持續監測，以了解其變化情形。