
五、甲仙攔河堰(3 個測點)

5.1 單項水質分析

102 年 1~12 月甲仙攔河堰超過水質標準之項目有懸浮固體、錳、總磷、大腸桿菌群等 4 項。

甲仙攔河堰根據以往監測的水質資料，在枯水期末期的降雨及颱風的暴雨影響，容易將土壤污染物沖刷至河川，會使得水質指標（大腸桿菌群、懸浮固體、總磷與錳）變差。

5.2 水體品質指標 WQI：67~89 間屬中等至特優，屬良好等級。（中等 3/36、良好 22/36、特優 11/36）

5.3 河川污染指標 RPI：1.0~3.25 屬未受污染至中度污染等級。（中度污染 15/36、未受污染 16/36）

5.4 藻類分析：隧道入口藻類計數 0~23,160 間，以藻類優勢種判斷屬富營養化。

5.5 藻毒分析：所有測值皆符合 WHO 限量標準 1.0 ug/L。

5.6 臭味分析：2-MIB 與 Geosmin 測值均符合日本所定之標準(2-MIB < 20ng/L、Geosmin < 10ng/L)。

5.7 農藥分析：所有測值低於偵測極限。