

河川生物指標(水棲昆蟲)

河川中有許多可用肉眼看見的大小生物，這些水中生物對水質喜好各有不同，有的必須生活在很乾淨的水裡，有的卻喜歡混濁骯髒的水中，因此，牠們便成了判斷河水污染程度的一項重要依據，故稱生物指標。

嚴重污染



略受污染



未受污染



河川生物指標(魚類)

| 污染等級/ 項目 | 嚴重污染 | 中度污染 | 輕度污染 | 未稍受污 染 |
|---------------------|-------|---------|---------|-----------|
| 溶氧量(DO) mg/l | 2.0以下 | 2.0~4.5 | 4.6~6.5 | 6.5以上 |
| 生化需氧量 (BOD) mg/l | 15以上 | 5.0~15 | 3.0~4.9 | 3.0以下 |
| 懸浮固體 (SS) mg/l | 100以上 | 50~100 | 20~49 | 20以下 |

嚴重污染

中度污染

輕度污染

未稍受污染



泥鰍



大眼華



台灣馬口魚



鱒魚



吳郭魚



短吻鏟柄魚



脂鯉



香魚