



最新更新日期: 2018/07/03

[全文檢索](#) ::: 請輸入關鍵字

- 關於環檢所
- 業務項目
- 檢測方法查詢
- 環境檢驗測定機構查詢
- 機動車輛測定機構查詢
- 首長信箱
- 研究報告查詢

> [首頁](#) > [研究報告查詢](#) > [年度目錄查詢](#) > [97 年度委辦計畫](#)

研究報告查詢

97年度委辦計畫 查詢

年份	中文計畫名稱	英文計畫名稱	
97	淡水河系生態指標及生物指標分析(1/2)	The study of Biological and Ecological index of Danshuei River (1/2)	
計畫編號	篇名	執行單位	
EPA-97-1605-02-01	淡水河系生態指標及生物指標分析(1/2)	國立新竹教育大學應用科學系	
執行開始時間	執行結束時間	完成報告日期	關鍵詞
97/03/14	97/12/31	97/12/25	生物指標、魚類IBI指數、水生昆蟲FBI、EPT指數

摘要

98年度執行新店溪、景美溪及基隆河四季21個測點的生態調查，共記錄147種水層中及石頭表面藻類藻類；共記錄30科60種魚類，新店溪流域記錄38種魚類、景美溪29種魚類，基隆河50種魚類；共採獲73個類群的底棲生物，新店溪底棲生物種類的物豐富度高於基隆河，各水系上游普遍多樣性高於下游。根據上述各項調查結果求得基隆河、景美溪及新店溪各類生物群聚的多樣性指數，藻類GI值，魚類IBI指數，水生昆蟲FBI、EPT指數及底棲生物的津田松苗生物指數。藻類GI值變異較大沒有顯著的趨勢，魚類IBI指數及底棲生物的津田松苗生物指數顯示這幾條水系的水域水質大部分屬於普通至較差之間，只有新店溪上游測點呈現接近於好的水質。FBI及EPT指數的評分結果顯示這幾條水系的水質大部分屬於普通差至好之間，新店溪上游測點呈現接近於很好或優良的水質。下游河段的IBI值從最差上升至較差，FBI值及EPT值也顯示相同的趨勢，而且本年度的魚類種類調查紀錄是過往最多的一次，洄遊型的日本禿頭鯊、眼斑厚唇鯊以及消失多年的翹嘴紅?是最近才再度現蹤中下游，這些跡象也顯示淡水河的污染現況正在逐漸的改善之中。

- 便民服務
- 線上登記作業

- > 103年度委辦計畫
- > 102年度委辦計畫
- > 101年度委辦計畫
- > 更多選項

建議螢幕最佳解析度1024*768

觀看網站維護專線 (03)4915818 版權所有 行政院環境保護署環境檢驗所