



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](#) >
 98年度委辦計畫

研究報告查詢

98年度委辦計畫 查詢

年份	中文計畫名稱	英文計畫名稱
98	淡水河系生態指標及生物指標分析	The study of Biological and Ecological index of Danshuei River
	計畫編號	執行單位
	EPA-98-1605-02-01	國立新竹教育大學應用科學系
	執行開始時間	關鍵詞
	98/01/01	生物指標、魚類IBI指數、水生昆蟲FBI、EPT指數
	執行結束時間	
	98/12/31	
	完成報告日期	
	98/12/25	

- > 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

便民服務

線上登記作業

摘要

99年度執行淡水河、大漢溪四季23個測點的生態調查，共記錄259種水層中及石頭表面藻類；共記錄35科74種魚類，大漢溪流域記錄35種魚類，淡水河43種魚類，新店溪匯流處至淡水河出海口以烏魚最常見，淡水河感潮區新增12種魚類記錄；共採獲89個類群的底棲生物，大漢溪上游非感潮河域以水棲昆蟲為主，下游感潮河域底質中僅有耐污的環節動物。淡水河的底棲動物種數明顯比大漢溪河段少，以環節動物及甲殼動物為主。綜合整理97-98年度調查所得之淡水河系IBI, FBI, EPT及 BI，結果顯示感潮河域水質最差的是大漢溪(城林橋至大漢溪口)，最佳河域是淡水河本流(洲美快速路至出海口)。非感潮河域水質最差的是基隆河(長安大橋至瑞芳)，最佳河域是新店溪碧潭至南北勢溪匯口，大漢溪(溪洲橋至鳶山堰)的綜合得分與新店溪碧潭至南北勢溪匯口河域及相近。淡水河系在94年之後生物群聚的多樣性逐漸增加，其中以魚類的群聚改變最為明顯，97-98年的物種豐富度是歷年最高的記錄。

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