

参考文献

英文部分

- Baker, R. A., 1967a. Trace organic contaminant concentration by freezing. I . Low inorganic aqueous solutions. *Water Research* 1: 61-77.
- Baker, R. A., 1967b. Trace organic contaminant concentration by freezing. II . Inorganic aqueous solutions. *Water Research* 1: 97-113.
- Baker, R. A., 1969. Trace organic contaminant concentration by freezing. III . Ice washing. *Water Research* 3: 717-730.
- Baker, R. A., 1970. Trace organic contaminant concentration by freezing. IV. Ionic effects. *Water Research* 4: 559-573.
- D'Angelo, E. M. and K. P. Reddy, 1994. Diagenesis of organic matter in a wetland receiving hypereutrophic lake water: I ,Distribution of dissolved nutrients in the soil and water column. *J. Environ. Qual.* : 928-936
- Doudoroff, P., B. G. Anderson, G. E. Burdick, P. S. Galtsoff, W. B. Hart, R. Patrick, E. R. Strong, E. W. Surber and W. M. van Hornet, 1951. Sewage and industrial wastes 23 (11) : 1380-1396.
- Karita, T. and K. Ouchi, 1988. Evaluation of Low-Level Toxicity of River Waters in the Tohoku and Kanto Districts. *National Institute Environmental Studies. Japan* 114: 125-135.
- Kadlec, R.H., 1996. Landform and Occurrence. *Treatment Wetlands*: 50-53.
- Kadlec, R.H., 1996. Wetlands Soils. *Treatment Wetlands.*: 76-77.
- Ostroumov, S. A., 2004. On the biotic self-purification of aquatic ecosystems: Elements of the theory, *Doklady Biological Sciences* 396: 206-211
- Saraswati, S. P. and A. Junaidi, 2001. Manual book of AOD Test. Toyohashi University of Technology – Suisan Seibutsu Research Lab.

- Shapiro, J., 1961. Freezing-out: a safe technique for concentration of dilute solutions. Science 133: 2063-2064.
- Simeonov, V. J. A. Stratis, C. Samara, G. Zachariadis, D. Voutsas, A. Anthemidis, M. Sofoniou and Kouimtzis, 2003. Assessment of the surface water quality in Northern Greece, Water Research 37: 4119-4124.
- Vagnetti, R. P. Miana, M. Fabris and B. Pavoni, 2003. Self-purification ability of a resurgence stream, Chemosphere 52: 1781-1795.
- Yu, S. L., E. J. Peters and W. W. Stroup, 1995. Application of logistic regression to develop habitat suitability criteria for sand shiner (*Notropis stramineus*). Rivers 5: 22-34.
- Yu, S. L. and E. J. Peters, 1997. Use of Froude numbers to determine habitat selection by fishes. Rivers 6: 10-18.
- Zhu, T. and F. J. Sikora, 1995. Ammonium and nitrate removal in vegetated and unvegetated gravel bed microcosm wetlands. Wat. Sci. Tech.: 219-228.

中文部分

王漢泉，2002，台灣河川水質魚類指標之研究，環境檢驗所環境調查研究年報 9:207-236頁。

王煥校，污染生態學基礎，雲南大學出版社。

中央研究院，2006，台灣魚類資料庫，<http://fishdb.sinica.edu.tw/>。

林偉彥，2003，利用水族生物環境檢測法建立河川水質之監測系統，國立清華大學生命科學系碩士學位論文。

林昭榮，2004，河川自淨作用，農田水利雜誌三月號。

李明儒，2004，頭汴坑溪環境生態評估指數之研究，國立中興大學水土保持學系碩士學位論文。

汪靜明，1990，河流生態，台北:行政院農委會。

袁又宸，2004，桃竹地區水域污染之調查及重金屬鎘對多齒新米蝦(*Neocaridina denticulata*)之毒性研究，國立台灣大學動物學研究所博士學位論文。

泰翔工程顧問企業股份有限公司，2006，竹北市豆子埔溪規劃-期中報告書，新竹縣政府水利局。

陳有祺，2000，自然生態系之水質淨化，水域生態環境講習會，經濟部水資源局、中華大學水域環境研究中心。

曾晴賢，1996，台灣淡水魚類。台灣省政府教育廳。

張文賢，2005，建立人工溼地設置與操作作業程序及技術，行政院公共工程委員會。

張惠婷，1998，以土壤及礫石床人工溼地處理生活污水之研究，國立中山大學海洋環境學系碩士學位論文。

新竹縣政府戶政服務網，2006，人口統計，<http://www.hsinchu.gov.tw/houseweb/> (2006，May)。

鄭榮翰，2004，土地處理系統水質淨化與植物多樣性之相關性研究，國立雲林科技大學環境與安全衛生工程學系碩士學位論文。

鄭博仁，2005，利用水族生物環境檢測法解析河川的自淨作用，國立清華大學生
命科學系碩士學位論文。

蔡曜聲，2004，以明渠淨化生態工法處理二級污水處理廠放流水效率評估之研
究，朝陽科技大學環境工程與管理學系碩士學位論文

歐陽嶠暉、曾迪華、廖述良、吳瑞賢、張添晉，1999，水資源利用與保育，國立
空中大學。

