


參考文獻

中日文部分

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。

北村等、狩谷貞二、佐藤雅一，1979，河川 毒性研究—I（長崎市浦上川 毒性值），長崎大學水產學部研究報告（47）：15-20 頁。（日文）

北村等，1980，河川 毒性研究—II（長崎市浦上川 致死濃度以下 毒性物質），長崎大學水產學部研究報告（48）：27-33 頁。（日文）

北村等，1990， 用 長崎縣本明川 濃縮毒性及毒性解析，長崎大學水產學部研究報告（67）：1-11 頁。（日文）


吳俊宗、周晉文，1998，淡水河系污染整治對生物相群聚動態影響，行政院環境保護署。

林立元、曾晴賢、凌永健、馮豐隆，2003，中港溪、客雅溪、南崁溪流域水環境生態調查與水質生物指標建置，行政院環境保護署。

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。

林曜松、梁世雄，1996，台灣野生動物調查。淡水魚資源調查手冊。行政院農業委員會。

林昭榮，2004，河川自淨作用，農田水利雜誌三月號。

狩谷貞二、大內絹子，1988， 東北地方及 關東地方河川水 毒性評估，國立公害研究所研究報告（114）：125-135 頁。（日文）

柯子湖溪水岸規劃，2002，現階段工作成果，<http://pavo.sipa.gov.tw/lake/>（2003，August）。

陳俊吉，1998，接觸曝氣法應用於處理受污染的天然排水之研究，國立成功大學

環境工程學系碩士學位論文。

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。

皓宇工程顧問股份有限公司，2002，新竹柯子湖溪水岸規劃-期中報告，科學工業園區管理局。

皓宇工程顧問股份有限公司，2003，新竹柯子湖溪水岸規劃-成果報告，科學工業園區管理局。

新竹市東區戶政事務所，2004，歷年人口統計資料查詢，<http://hced.jkw.com.tw/> (2004，August)。

新竹縣竹東鎮戶政事務所，2004，人口統計，
<http://www.hsinchu.gov.tw/cdhouse/index.asp> (2004，August)。

楠田哲也，1994，自然的淨化機構強化制御，技報堂出版株式會社。(日文)

趙大衛，2000，貝類生物指標在環境變遷及污染評估上的應用，環境教育季刊 (42)：67-76 頁。

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。

黃政賢，1982，台灣地區主要河川涵容能力特性之研究，國立中央大學土木工程學系碩士學位論文。

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。

劉思明，1987，QUAL2E 在河川涵容能力求法上之應用，國立成功大學環境工程學系碩士學位論文。

潘豪龍，1999，以接觸氧化渠法處理受污染的排水路之研究，國立成功大學環境工程學系碩士學位論文。

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.
- 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.
- Hilsenhoff, W. L., 1988. Rapid field assessment of organic pollution with a family-level biotic index, *Journal of the North American Benthological Society* 7: 65-68.
- Lee, H., S. L. Lau, M. Kayhanian, M. K. Stenstrom, 2004. Seasonal first flush phenomenon of urban stormwater discharges, *Water Research* 38: 4153-4163.
- Marjaka, I. W., K. Miyanaga, K. Hori, Y. Tanji and H. Unno, 2003. Augmentation of self-purification capacity of sewer pipe by immobilizing microbes on the pipe surface, *Biochemical Engineering Journal* 15: 69-75.
- Ostroumov, S. A., 2004. On the biotic self-purification of aquatic ecosystems: Elements of the theory, *Doklady Biological Sciences* 396: 206-211.
- Ostroumov, S. A., 2002. Polyfunctional role of biodiversity in processes leading to water purification: current conceptualizations and concluding remarks, *Hydrobiologia* 469: 203-204.
- Sabater, S., H. Guasch, A. Romani and I. Munoz, 2002. The effect of biological

factors on the efficiency of river biofilms in improving water quality,
Hydrobiologia 469: 149-156.

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 Th. 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.

