

污水處理好處多！

## 管到後巷 洗心革面， 重返自然

接管的目的，不外乎讓弄髒的水在回復到環境前先行淨化處理，再回歸河川大海。目的地就是管線末端的各「水資源處理中心」，習慣上稱為污水處理廠。它們無比寬容的接納了新北市市民最髒的產物，用符合生態需求的現代化設施負擔淨水大任。

臺灣北部最具規模的水資源處理中心包括-

- 八里水資源回收中心(東南亞第一大污水處理廠，日處理量達132萬噸)
- 林口水資源回收中心為新北市政府規劃建設，97年開始營運後具污水處理及水資源再利用功能。
- 淡水水資源回收中心對淡海地區整體生活機能、環境品質及當地房地產，都有正面效應。



## 132萬噸/日淨水量！淨化新北市、綽綽有餘



• 消化瓦斯的利用-  
大型的污水處理廠採用厭氧消化，過程中產生的消化瓦斯，可供發電或鍋爐燃料。



• 水資源再利用-  
處理後的水除了排放河川，還可用作街道清洗、路樹澆灌、廁所沖洗、親水渠道用水。



• 污泥的再利用-  
淨水過程產生的污泥是很好的堆肥原料。經過焚化加工後也可做為地磚或水泥等建材。



• 下水道管線的空餘空間，是良好的光纖管線或有線通訊路徑，可做為城市多功能地底空間規劃。

「請為好氧菌打打氣！」

河裡的卵石滑滑的，因為它的表面是專吃污染物的微生物。河濱濕地裡的蘆葦等植物也是把水裡的污物化為成長的營養源。水資源回收中心淨水的原理與大自然相近，運用微生物可以消化污染物的特性使污水變乾淨，再排放河川。



經過水資源回收中心，  
污水得到重生，又回到了我們生活中-