

巧手藝術一直潭

具蓄水功能的小水庫

在新店溪的部分，要特別介紹一個具有蓄水功能的小型水庫。什麼是小型水庫呢？為什麼會有小型水庫產生？是一個如何的地形環境？又會看到哪些生物呢？這些都將慢慢為您介紹。因為新店溪流域建有翡翠水庫，為了便利引水至淨水廠，在水庫以下興建了攔河堰，藉以抬高水位，以利引水，因此產生了人工湖泊的地形，稱之為具有蓄水功能的小型水庫。這種由人工攔水設施所形成的迴水區域，通常水深要比原始河道深，原有棲地類型也因為蓄水而改變，由水深控制其棲地型態，因此特別列入介紹。這樣的地形，在新店溪上就有直潭、青潭、碧潭等。



青蛇



短吻鑊柄



日本樹蛙



極樂吻蝦虎

這裡的水域型態以深潭和淺瀨為主，河川底質為圓石。受上游水庫放水影響，水位變化大。棲地類型主要為河灘卵石地與草地，河岸植被為次生闊葉林和低莖草本植物。

水庫型的棲地，在新店溪沿岸有許多個，我們以直潭為主要觀察的地點，來看看從水底到空中，有哪些生物會出現。



五色鳥



野薑花



竹雞



蘆葦