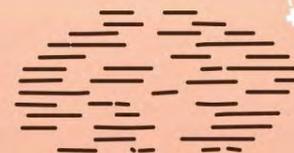
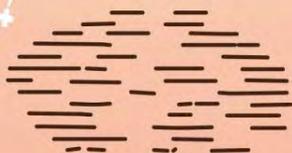


溼地特展主題活動



美好舊時光

—— 大科崁溪的尋尋覓覓 ——

主辦單位 |  新北市政府環境保護局

承辦單位 |  財團法人台灣水利環境科技研究發展教育基金會



大科崁溪流域介紹

大漢溪古稱「大科崁溪」，早期稱為大姑崁河，全長135公里，源頭來自新竹縣尖石鄉品田山，主流經曲折山林後流進石門水庫，出水庫後再經過大溪、三峽、鶯歌、樹林、土城、新莊，最後從板橋華江與新店溪合流進淡水河。

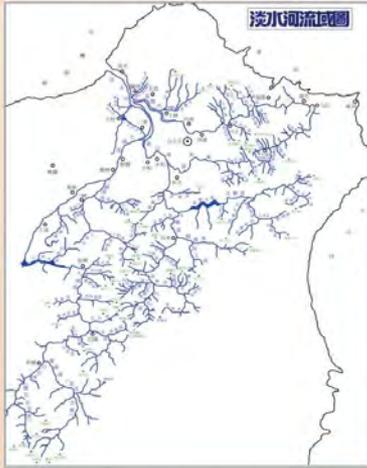
大漢溪原先也稱為「古石門溪」，數萬年來的沖刷形成沖積扇形，更造就了桃園台地的形成，但因出海口淤積造成數次的河道遷移，造就了今日桃園台地上陂塘溼地的世界級景觀。

而距今三萬五千年前台北發生的大地震，造成台北盆地地層大陷落，使得三峽、鶯歌與大溪交界處發生河道大裂縫，裂縫中形成一條水流通道。三百多年前漢人開始墾植台北盆地，「大科崁溪」豐沛的水源灌溉了南台北盆地。沒想到地質史上的大變動，造成往後桃園台地與台北盆地農田肥沃的歷史。

大科崁溪流域介紹

- 大漢溪古稱「大科崁溪」，全長135公里。
- 源頭來自新竹縣尖石鄉品田山，主流經曲折山林後流進石門水庫，出水庫後再經過大溪、三峽、鶯歌、樹林、土城、新莊，最後從板橋華江與新店溪合流進淡水河。
- 大漢溪原先也稱為「古石門溪」，數萬年來的沖刷形成沖積扇形，更造就了桃園台地的形成，但因出海口淤積造成數次的河道遷移，造就了今日桃園台地上陂塘溼地的世界級景觀。
- 距今三萬五千年前台北發生的大地震，造成台北盆地地層大陷落，使得三峽、鶯歌與大溪交界處發生河道大裂縫，裂縫中形成一條水流通道。三百多年前漢人開始墾植台北盆地，「大科崁溪」豐沛的水源灌溉了南台北盆地。沒想到地質史上的大變動，造成往後桃園台地與台北盆地農田肥沃的歷史。

大漢溪支流



大漢溪主要支流：

大漢溪：新北市、桃園市、宜蘭縣、新竹縣

塔寮坑溪：新北市板橋區、樹林區、新莊區、桃園市龜山區

三峽河（三峽溪）：新北市、桃園市

橫溪：新北市三峽區

大豹溪：新北市三峽區

鶯歌溪（西比亞溪）：新北市鶯歌區

草嶺溪：桃園市大溪區

打鐵坑溪：桃園市龍潭區

三民溪：桃園市大溪區、復興區

奎輝溪：桃園市復興區

霞雲溪：桃園市復興區

庫志溪：桃園市復興區

宇內溪：桃園市復興區

義興溪：桃園市復興區

高坡溪：桃園市復興區

雪霧閣溪（西布喬溪）：桃園市復興區

榮華溪：桃園市復興區

寶里苦溪：桃園市復興區

卡拉溪（拉拉溪）：桃園市復興區

三光溪：桃園市復興區、宜蘭縣大同鄉

塔曼溪：桃園市復興區

馬里闊丸溪（玉峰溪）：桃園市復興區、新竹縣尖石鄉

抬耀溪：桃園市復興區、新竹縣尖石鄉

泰平溪：桃園市復興區、新竹縣尖石鄉

石磊溪：新竹縣尖石鄉

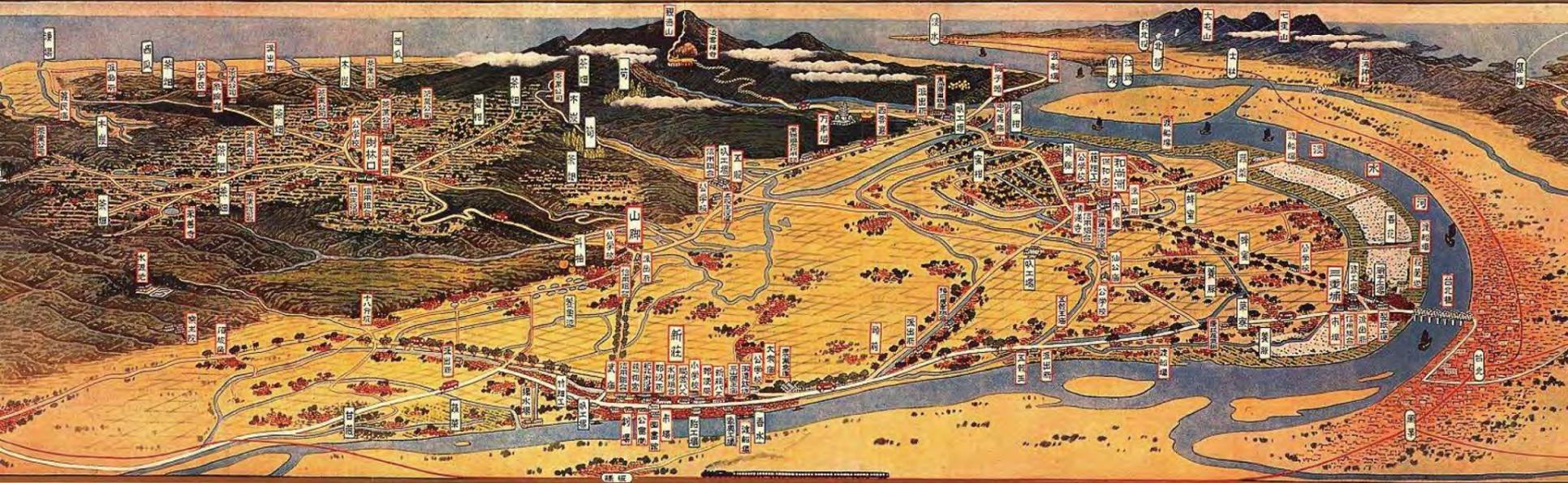
薩克亞金溪（白石溪）：新竹縣尖石鄉

塔克金溪（泰崗溪）：新竹縣尖石鄉

斯烏庫斯溪（鴛鴦溪）：新竹縣尖石鄉

- 大漢溪：新北市、桃園市、宜蘭縣、新竹縣
- 塔寮坑溪：新北市板橋區、樹林區、新莊區、桃園市龜山區
- 三峽河（三峽溪）：新北市、桃園市
- 橫溪：新北市三峽區
- 大豹溪：新北市三峽區
- 鶯歌溪（西比亞溪）：新北市鶯歌區
- 草嶺溪：桃園市大溪區
- 打鐵坑溪：桃園市龍潭區
- 三民溪：桃園市大溪區、復興區
- 奎輝溪、霞雲溪、庫志溪、宇內溪、義興溪、高坡溪：桃園市復興區
- 雪霧閣溪（西布喬溪）、塔曼溪：桃園市復興區
- 榮華溪、寶里苦溪：桃園市復興區
- 卡拉溪（拉拉溪）：桃園市復興區
- 三光溪：桃園市復興區、宜蘭縣大同鄉
- 馬里闊丸溪（玉峰溪）：桃園市復興區、新竹縣尖石鄉
- 抬耀溪、泰平溪：桃園市復興區、新竹縣尖石鄉
- 石磊溪、薩克亞金溪（白石溪）、塔克金溪（泰崗溪）、斯烏庫斯溪（鴛鴦溪）：新竹縣尖石鄉

一九三零年代 淡水河流域產業圖



來源：《台灣鳥瞰圖：一九三零年代台灣地誌繪集》

大漢溪流域產業



西元1892至1897年河運全盛時期，大漢溪流域船運往來不絕；中上游的茶葉、樟腦到下游的陶瓷、染布、木器皆為地方及貨運的主要產業。西元1892年(約清光緒18年至23年)，是大漢溪流域船運的黃金時期，而當時淡水河運可由淡水、新莊直達三峽和大漢等河岸。特別『炭津歸帆』也成為大家心目中的大漢美景(大漢昔日為內陸河港，船停泊在崖邊，貨物沿階梯運送至市集或船上，故稱炭津)。

當時最大批外銷的是米、茶和靛青(染料)，繼茶葉而興起的是樟腦業和採煤業。

大漢石板古道「碼頭古道」是清末航運時，溪船停泊的終點碼頭與商店街(大漢老街)唯一通路。西元1924年桃園大圳完工後，引大漢溪上游溪水灌溉桃園台地，大漢溪水量更為減少；而台北、桃園間縱貫公路的完工、陸路運輸興起，大漢做為貨物集散與轉運的功能便跟著沒落了，碼頭古道也從此走進了歷史。



茶葉



瓷器



樟腦



木器



染布

- 大漢溪昔稱「大姑陷」，地名源自於凱達格蘭族霄裡社人，以其稱大漢溪為「TAKOHAM」之音譯而來，也就是泰雅族語的「大水」。據淡水廳志記載，乾隆年間漳州漢人移民大漢溪開墾，居住於月眉一帶，因嫌「大姑陷」字不吉祥，遂依月眉位於「河坎」之地勢，將「大姑陷」改稱「大姑坎」。同治五年(西元1866)，由於月眉地方李金興出任、李騰芳獲中舉，庄民為彰顯地方之「科」舉功名，遂更易「姑」字，改名「大科坎」。光緒年間劉銘傳巡撫在此設立撫墾總局，策劃「山」地開發，並推廣樟腦產業，又將「大科坎」的「科」加上「山」字頭成為「大料坎」。清日甲午之戰後，臺灣割讓給日本，西元1920年日本入又將「大料坎」改稱為「大漢溪」，沿用至今。原為平埔族霄裡社與泰雅族等原住民散居之地大漢溪，自清領時期漢族移民入墾後開始發展。1863年因為清英天津條約的修訂，增開打狗港(高雄港)與淡水港為通商口岸，而舊名大料坎的大漢溪是淡水河系最上游的河港，也是當時台灣最內陸的港口，可說是國際貿易通商的重要轉運港口之一。當時，還有桃竹苗農產品、日用品、茶葉、樟腦油等都藉由大漢溪轉運。西元1892至1897年河運全盛時期，帆影終日不息，萬商雲集，和平路、中山路和中央路的商家達三、四百家之多！目前和平路、中山路老街的街屋仍以古典風華見證大漢溪曾有過的繁華。

大漢溪流域產業



(戎克船-junk相片或圖片)

所謂戎克船 (Junk) 是專指中國沿海或內河的帆船。自清朝至近代欲橫渡臺灣海峽兩岸，無論是貿易、移民或偷渡，大多以戎克船載運。

戎克船依尺寸、對航區域、型制各有不同，一般戎克船的長度約十丈，寬幅約二丈。種類相同的船舶，其名稱亦依地區而有所不同。長江口以南至廈門的戎克船均有魚眼圖形，具有趨吉避凶的象徵。



- 所謂戎克船 (Junk) 是專指中國沿海或內河的帆船。自清朝至近代欲橫渡臺灣海峽兩岸，無論是貿易、移民或偷渡，大多以戎克船載運。

- 戎克船依尺寸、對航區域、型制各有不同，一般戎克船的長度約十丈，寬幅約二丈。種類相同的船舶，其名稱亦依地區而有所不同。長江口以南至廈門的戎克船均有魚眼圖形，具有趨吉避凶的象徵。

大漢溪主要族群



舊淡水縣平埔蕃十九社分布地圖 (伊能嘉矩手稿, 《東京人類學會雜誌》製作。)



大漢溪主要族群：大漢溪流域早期族群為上游大溪一帶的泰雅族及三峽、鶯歌的阿美族，中下游則為平埔族的擺接社及武勝灣社的屯墾地，之後先民來台後有樹林一帶的福建泉州人、新莊一帶的廣東潮汕客家人及板橋的漳州人。

石門水庫

石門水庫位於大漢溪中游，地處桃園市大溪區、龍潭區、復興區與新竹縣關西鎮之間，由於溪口處有雙峰對峙狀若石門，因而得名。

其興建緣由，主要是因為大漢溪上游陡峻，無法涵蓄水源，延及下游各地區常遭水旱之苦；政府為解決民困、發展農業、興修水利，自民國45年7月展開興建石門水庫工作，並於53年6月完工，歷時八載，參加員工七千餘人，當時建設經費約達新台幣32億元，水庫總長度為16.5公里，滿水位面積約8平方公里，水庫總容量約3億1千萬立方公尺，為一多目標水利工程，具有灌溉、發電、給水、防洪、觀光等效益。

主要工程可分為大壩、溢洪道、電廠、後池及後池堰、石門大圳及桃園大圳進水口等結構物，其後陸續興建排洪隧道、增設分層取水工、排砂隧道、中庄攔河堰等附屬設施，自完工營運以來，對北部農工區域發展、防止水旱災害以及環境教育等方面均有重大貢獻。

- 石門水庫位於大漢溪中游，地處桃園市大溪區、龍潭區、復興區、新竹縣、關西鎮之間，由於溪口處有雙峰對峙狀若石門，因而得名。
- 興建緣由主要是因為大漢溪上游陡峻，無法涵蓄水源，延及下游各地區常遭水旱之苦；政府為解決民困、發展農業、興修水利，自民國45年7月展開興建石門水庫工作，並於53年6月完工，歷時八載，參加員工七千餘人，當時建設經費約達新台幣32億元，水庫總長度為16.5公里，滿水位面積約8平方公里，水庫總容量約3億1千萬立方公尺，為一多目標水利工程，具有灌溉、發電、給水、防洪、觀光等效益。
- 主要工程可分為大壩、溢洪道、電廠、後池及後池堰、石門大圳及桃園大圳進水口等結構物，其後陸續興建排洪隧道、增設分層取水工、排砂隧道、中庄攔河堰等附屬設施，自完工營運以來，對北部農工區域發展、防止水旱災害以及環境教育等方面均有重大貢獻。

大漢溪河段灌溉圳路

大漢溪河段灌溉圳路



水利暨電子報第0232期 / 發布日期：2017/06/23

📍 左岸：

十三張圳流域	面積58公頃
二甲九圳流域	面積104公頃
十二股圳流域	面積100公頃
後村圳流域	面積522公頃

📍 右岸：

溪洲圳流域	面積78公頃
土銀圳流域	面積36公頃
順時埔圳流域	面積19公頃
月眉圳流域	面積61公頃
公館後圳流域	面積16公頃
隆恩埔圳流域	面積101公頃
石頭溪圳流域	面積272公頃

- 左岸：(桃園農田水利會) 十三張圳流域面積58公頃、二甲九圳流域面積104公頃、十二股圳流域面積100公頃、後村圳流域面積522公頃。

- 右岸：(桃園農田水利會) 溪洲圳流域面積78公頃、土銀圳流域面積36公頃、順時埔圳流域面積19公頃、月眉圳流域面積61公頃、公館後圳流域面積16公頃、隆恩埔圳流域面積101公頃、石頭溪圳流域面積272公頃。





- 河流泥沙的冲刷，加上大漢溪上游石門水庫興建，造成大漢溪溪水減少，並且加速水域淤積狀況。

- 而早期位於大漢溪沿岸的垃圾山，歷時十二年終於要全部清運完畢了。依著提防興建的順序，由下游往上游，三重、新莊、板橋、樹林、土城，時間從1992年十月開始，在2004年二月底才大功告成。

- 這原省水利局初估只有273萬公噸的垃圾腐植土待清，後經全區查估及垃圾層鑽探，五鄉鎮市舊垃圾暴增約達755萬公噸，而到今清運完畢，總量將近一千萬公噸，預算也由先的26億不斷往上攀升，追加到34億，最後完成達40億。



大漢溪河道淤積

早期位於台北縣大漢溪沿岸綿延的垃圾山，歷時十二年才全部清運完畢。依提防興建的順序，由下游往上游，三重、新莊、板橋、樹林、土城，時間從1992年十月開始，在2004年二月底才大功告成。



這原省水利局初估只有273萬公噸的垃圾腐植土待清，後經全區查估及垃圾層鑽探，五鄉鎮市掩埋的垃圾暴增約達755萬公噸，而到清運完畢，總量將近一千萬公噸，預算也由先的26億不斷往上攀升，追加到34億，最後完成達40億。





垃圾山 變溼地

幾十年來，大台北地區，以最廉價的方式來處理垃圾問題，當河川的意義還是後門的水溝時，「河邊」，就是最近最便利的垃圾場。

然而為了「防洪」的考量，先是配合大台北防洪三期計畫大漢溪沿岸堤防興建工程，垃圾不但佔據了堤防線，還佔據行水區河道面積，使得通洪受阻，同時垃圾山崩塌，垃圾污水直接滲流到大漢溪等原因，終於封閉垃圾場，同時有了台灣第一次陳年垃圾大遷移計畫。

新北市的大漢溪沿岸，許多人工溼地的前身都是垃圾堆積的場所，透過建造人工溼地，貼近自然淨化污水的方式，讓新北市大漢溪成為生態豐富的环境教育重要區域。

早年大台北地區，以最廉價的方式來處理垃圾問題，當河川的意義還是後門的水溝時，「河邊」，就是最近最便利的垃圾場；然而首先是為了「防洪」的考量，因此先是配合大台北防洪三期計畫大漢溪沿岸堤防興建工程，垃圾不但佔據了堤防線，以及佔據行水區河道面積也使得輸洪受阻，同時垃圾山崩塌，垃圾污水直接滲流到大漢溪等原因，終於封閉垃圾場，同時有了台灣第一次陳年垃圾大遷移計畫。

垃圾山移除後，新北市市政府推動河川水質再淨化工程，在大漢溪左右岸設施工濕地，包括打鳥埤人工溼地、鹿角溪人工溼地、新海人工溼地，分布在鶯歌溪下游、三峽大橋下游、城林橋上游、浮洲橋下游、新海橋上游，以及大漢橋至華江橋段右岸等地，透過生態淨化方式處理匯入大漢溪的污水，以利於達到降低污染物排入河川的目的。



人工溼地 教育現況

環境教育：

人工溼地擁有水質淨化、生物多樣性、滯洪及調節微氣候等功能，為大台北戶外環境教育的最佳場域。

- 人工溼地擁有水質淨化、生物多樣性、滯洪及調節微氣候等功能，為大台北戶外環境教育的最佳場域。





人工溼地 保育現況

透過專家學者及民間團體進行生態及水資源調查，帶領市民一同認識人工溼地、愛護人工溼地，讓人工溼地兼具教育及休閒的功能。



- 人工溼地擁有水質淨化、生物多樣性、滯洪及調節微氣候等功能，為大台北戶外環境教育的最佳場域。

家住河床上

老門牌隨身攜帶

記者 鄭淑玲、白淑 報導
攝錄時間：2006/06/23

新聞資料：www.tvbs.com.tw/1111/20060711/060623.html



環保時報

住在山上、樹屋，這些都沒什麼，台北縣有個何老先生，他住過的地方才特別，他的戶籍曾經在大漢溪的河床上，雖然因為河川改道被淹沒，讓他得強迫搬家，不過還是常常拿著門牌回到河邊，笑著說，我家就在河中央。何老先生：「我家就在那兩支，那兩支(電線桿)中間。」拿著金平庄臨時15號門牌，指著河床中央，兩個高架電線桿中間的地方，66歲的何老先生笑著說，那裡是我家。何老先生：「我之前往在金平庄，和一些外省籍的居民。」記者：「那你們當時的戶籍在那？」何老先生：「對呀。」

為了證明河床上就是何老先生的家，他親自帶著我們走向大漢河床，這一塊現在長滿雜草的地方，就是他們戶籍地。何老先生：「住在那裡。」記者：「原先住這塊？」何老先生：「對呀，原本住這一塊，這邊，當時有颱風來，差點被沖走。」曾經，大漢溪河床上有個村里，不過因為河川改道，鄰居們趁著家園被淹沒前，舉家搬遷，當時何老先生來不及搬，只記得隨身帶走這塊門牌，早就搬到大漢溪附近居住的他，還是想著老家的好，常回到河畔，告訴大家，我家就在河床上。



住_上在_山阿_上、樹_屋，這_些都_沒什_麼，台_北縣_有個_何老_先生_，他_住過_的地_方才_特別_，他_的戶_籍曾_經在_大漢_溪的_河床_上，雖_然因_為河_川改_道被_淹沒_，讓_他得_強迫_搬家_，不_過還_是常_拿著_門牌_回到_河邊_，笑_著說_，我_家就_在河_中央_{。何}老_先生_：「我_家就_在那_兩支_，那_兩支_{(電}線_桿)中_間。」拿_著金_平庄_臨時₁₅號_門牌_，指_著河_床中_央，兩_個高_架電_線桿_中間_的地_方，66歲_的何_老先_生笑_著說_，那_裡是_我家_{。何}老_先生_：「我_之前_住在_金平_庄，和_一些_外省_籍的_居民_{。記}者_：「那_你們_當時_的戶_籍在_那？」何_老先_生：「對_呀。」為_了證_明河_床上_就是_何老_先生_的家_，他_親自_帶著_我們_走向_大漢_河床_，這_一塊_現在_長滿_雜草_的地_方，就_是他_門牌_戶籍_地。

何_老先_生回_憶，當_時有_一陣_風來_，大_漢溪_因為_河川_改道_，鄰_居們_趁著_家園_被淹_沒前_，舉_家搬_遷，當_時何_老先_生來_不及_搬，只_記得_隨身_帶走_這塊_門牌_。

垃圾山有寶 拾荒者撿到黃金

記者 謝淑英 台北縣 報導
攝影記者：2005/12/13

參考資料：4868.1986.com.tw/116/20050711news01.asp

垃圾山裡有黃金，這句話可不是在開玩笑，台北縣樹林土城交界的大漢溪垃圾山，準備在明年一月遷移，十多年沒清理過的垃圾，不少破銅爛鐵，吸引拾荒者來尋寶，結果還真有人撿到黃金，發了一筆橫財。垃圾分類機不停轉，鐵類塑膠還是石頭，通通歸類好，運氣夠旺，撿到黃金也不奇怪。場區人員：「在樹林。」記者：「在樹林撿到黃金？」場區人員：「對。」記者：「撿到多少啊？」場區人員：「幾兩啊！」記者：「這什麼東西？」場區人員黃俊興：「十塊錢。」

銅板就入袋，就算撿不到黃金，破銅爛鐵收一收拿去賣，也有好價錢，一天賺一千不成問題。拾荒者：「現在一斤五塊錢。」記者：「廢鐵一斤五塊？」拾荒者：「現在價錢很好。」台北縣的家庭垃圾，堆在樹林土城交界的大漢溪畔超過十年，好幾百萬噸的垃圾，要趕在明年1月中前遷到林口，怪手不停挖，拾荒者也不手軟，翻啊挖的，只盼好運來臨，不過等到的只有場區人員的苦言相勸。場區人員黃俊興：「場區裡面盡量不要進來撿好嗎？」比中樂透還低的好運，讓拾荒客不顧危險，埋首在茫茫垃圾中，等待天神眷顧。

環保時報

大漢溪整治 環保局邀您一起來關懷

行政院環境保護署
聯絡電話：2005-19975

訂閱詳情請洽：4868.1986.com.tw/116/20050711news01.asp

淡水河的支流大漢溪早期為貓荷港口，大漢溪沿岸設置許多垃圾場，影響民眾生活環境，也影響河川水質，為改善水體環境，環保署督導台北縣政府封閉大漢溪流域沿岸新莊、三重、土城、板橋及樹林等5處舊垃圾堆置場，完成清理腐植土，場址並復育為綠地。

為了使民眾了解大漢溪並親身體驗，環保署於本(94)年9月25日(日)邀請愛河川的志工們在大漢溪上游桃園縣大溪鎮興福社區活動中心，以淡水河系的支流—大漢溪的污染整治為主題，辦理「相约2005守望淡水河」活動。

為了整治大漢溪，環保署除已完成1處8公頃的新海溼地，每日有效處理去除2,000公噸新海排水的有機污染物外，還計畫推動大漢溪沿岸4

處約40公頃的人工溼地(新海溼地二期、浮洲溼地、塔寮坑溼地及鹿角溼地)，並截流市鎮污水，運用生態原理淨化水質，使大漢溪沿岸成為水鳥棲地，豐富當地生態，逐漸編織大漢溪多樣生態的願景。環保署表示，為進一步讓大漢溪沿岸水質獲得改善，已計畫補助台北縣政府(在土城、新海、華江等地)增設截流站，推動污水截流處理工程，截流處理沿岸污染量較大的排水幹渠加以處理。

環保署強調，河川污染整治，最重要的還是民眾的支持及參與，歡迎民眾跨出河堤，接近河川，共織河清為飛生態願景，使淡水河旁流域充滿水城都市之美。

● 垃圾山裡有黃金，這句話可不是在開玩笑，台北縣樹林土城交界的大漢溪垃圾山，準備在明年一月遷移，十多年沒清理過的垃圾，不少破銅爛鐵，吸引拾荒者來尋寶，結果還真有人撿到黃金，發了一筆橫財。垃圾分類機不停轉，鐵類塑膠還是石頭，通通歸類好，運氣夠旺，撿到黃金也不奇怪。

● 大漢溪早期為通商港口，沿岸也設置許多垃圾場，影響民眾生活環境，也影響河川水質，為改善水體環境，環保署督導台北縣政府封閉大漢溪流域沿岸新莊、三重、土城、板橋及樹林等5處舊垃圾堆置場，完成清運腐植土，場址並復育為綠地。為了使民眾了解大漢溪並親身體驗，環保署於94年9月25日(日)以「淡水河系的支流—大漢溪的污染整治為主題，辦理「相约2005守望淡水河」活動。

完工啟用

桃園縣大漢溪大嵙崁人工溼地完工啟用

行政院環境保護署補助
實施日期：2014/10/03

參考資料：http://www.epa.gov.tw/Pages/3030202080229/071010a-0449-4001-906f-030e0802eev



環保時報

環保署補助桃園縣政府辦理之「大漢溪大嵙崁段自然水質淨化工程」，於10月3日舉行完工啟用典禮，完工後將成為桃園縣規模最大的人工溼地，除有助於削減大漢溪頂排水匯入大漢溪的污染量改善板新水廠水源水質外，另場址規劃有觀景平台及導覽解說牌等設施，搭配附近大漢溪地區豐富多元的觀光資源，將成為民眾從事生態觀察、休閒遊憩及環境教育的新亮點。

該溼地位於大漢鎮武嶺橋下大漢河濱公園南側之河川高灘地，面積約8.5公頃，原是雜草叢生的荒地，鑑於大漢鎮填頂地區尚無污水下水道系統，環保署於102年核定補助桃園縣政府辦理工程，以「水質淨化」、「景觀綠化」及「生態營造」作為設計方向，截取填頂排水每日約10,000公噸的污水，先經過沉澱池初步處理後，再流入由多個生態水池串連而成的溼地系統進一步淨化水質，估計每年可削減生化需氧量64.1公噸、懸浮固體物72.3公噸、氮5.1公噸，搭配景觀平臺等設施，方便民眾就近觀察水域生態及瞭望大漢溪河岸的美麗景緻。

環保署表示，大漢溪流經桃園縣及新北市，在中、下游的新北市轄內，已有鹿角溪、打鳥埤、城林、浮州、新海及華江等6處人工溼地成功運作，經營績效有目共睹，本溼地為大漢溪上游桃園縣轄內的首座人工溼地，完工啟用後，除為桃園縣增添一處優良的水域環境外，也讓大漢溪流域的溼地生態廊道更加完整。環保署也將持續推動水環境保育工作，讓人工溼地結合地方特色開創多元價值，型塑出更豐富的自然溼地風貌。



環保署補助辦理「大漢溪大嵙崁段自然水質淨化工程」，於2014年10月3日舉行完工啟用典禮，完工後將成為桃園縣規模最大的人工溼地，除有助於削減大漢溪頂排水匯入大漢溪的污染量改善板新水廠水源水質外，另場址規劃有觀景平台及導覽解說牌等設施，搭配附近大漢溪地區豐富多元的觀光資源，將成為民眾從事生態觀察、休閒遊憩及環境教育的新亮點。

環保署表示，大漢溪流經桃園縣及新北市，在中、下游的新北市轄內，已有鹿角溪、打鳥埤、城林、浮州、新海及華江等6處人工溼地成功運作，經營績效有目共睹。本溼地為大漢溪上游桃園縣轄內的首座人工溼地，完工啟用後，除為桃園縣增添一處優良的水域環境外，也讓大漢溪流域的溼地生態廊道更加完整。環保署也將持續推動水環境保育工作，讓人工溼地結合地方特色開創多元價值，型塑出更豐富的自然溼地風貌。

大漢溪堆垃圾 防洪功能遭破壞

◎ 資料來源：林全洲 攝影 攝影
◎ 攝影時間：1989/09/29

台北縣板橋市公所在大漢溪河床上的垃圾場，因垃圾日積月累，造成大漢溪河床縮小二分之一，對於雨季防洪有相當不利的影響，土城鄉民與板橋市溪崑民眾，對於這種困境，均提出疑慮。

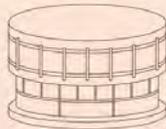
據了解，去年十月間，板橋市民代表陳武雄、溪崑里長王景源等人，率領溪崑地區民眾包圍浮洲橋頭，禁止板橋市公所入內傾倒垃圾，陳武雄曾指出，這些垃圾因高出水平面達三十公尺以上，縣府為確保垃圾的安全，應興建堤防加固，相反的地區居住的地區，並沒有堤防阻隔。

這一次包圍事件，使得中央、縣府同感重視，而決定在溪崑一帶增加堤防。陳武雄與王景源指出，政府在溪崑蓋堤防，怎料到第一期工程施工後，第二期工程卻沒有下落，令溪崑地區民感感到不滿。

板橋市公所在大漢溪河床的垃圾場，除了溪崑民眾反應不良外，最近土城鄉公所完成的環河道路，讓民眾更接近大漢溪，土城鄉民發現，板橋市垃圾場原本在大漢溪中央的沙洲上，如今沙洲已疊高到三、四十公尺高，而且附近泥沙淤塞，大漢溪由垃圾場到土城鄉界，已經看不出大漢溪河床的影子，而是一片綠色的雜草。這種現象，在石門水庫洩洪時，或者大漢溪水位暴漲時，都可能造成板橋溪崑、土城等兩地的水患，屆時生命財產難保，所以產生疑慮。

板橋市公所對於現有垃圾場的遷移，也感到無力感，以目前的現況，板橋市垃圾場，至多只能使用一年，這段期間內，就要另覓出路，否則不但垃圾堆太高危險，善後消毒工作也相當困難。至於目前的防洪措施，市公所希望疏濬大漢溪下游的滯行溝，才能有效疏導水患的形成因素。

環保時報



溼地故事館

大漢溪淤泥嚴重 游揆視察

◎ 資料來源：游錫堃 攝影 攝影
◎ 攝影時間：2004/09/19

為了進一步了解石門水庫泥沙淤積，以及上游崩塌的狀況，行政院長游錫堃，今天搭乘直昇機，深入石門水庫上空，果然看到土石崩塌的畫面，相當嚴重。

行政院認為，高山上地超限使用，過度開發造成大雨一來就夾帶土石流、石門水庫淤積，要求相關單位兩週內提出檢討報告。往下鳥瞰，石門水庫整條大漢溪已經變成一條泥沙淤積的灰色河流，石門水庫的淤泥到底怎麼來的？行政院長游錫堃坐上直昇機，臉色相當凝重。

往上游走，看到的就是這樣的景象，本是種植蔬菜的梯田，因為淤積，土質鬆軟已經整個崩塌下來，而這一大片的高山林地，也全部變成了土石流！由於山區土地超限使用，土石流變成石門水庫淤泥多達兩千萬立方公尺的元兇。行政院要相關部會兩週內提出檢討報告，還不排除追究主管機關桃園縣政府的責任，至於會不會追究經濟部長何美玥？扁副總統站出來替他緩頰。水荒的責任問題，行政院要求何美玥最短時間提出檢討報告。

台北縣板橋市公所在大漢溪河床上的垃圾場，因垃圾日積月累，造成大漢溪河床縮小二分之一，對於雨季防洪有相當不利的影響，土城鄉民與板橋市溪崑民眾，對於這種困境，均提出疑慮。據了解，1989年十月間，板橋市民代表陳武雄、溪崑里長王景源等人，率領溪崑地區民眾包圍浮洲橋頭，禁止板橋市公所入內傾倒垃圾。

2004年9月9日為了進一步了解石門水庫泥沙淤積，以及上游崩塌的狀況，行政院長游錫堃搭乘直昇機，深入石門水庫上空，果然看到土石崩塌的畫面，相當嚴重。行政院認為，高山土地超限使用，過度開發造成大雨一來就夾帶土石流、石門水庫淤積，要求相關單位兩週內提出檢討報告。往下鳥瞰，石門水庫整條大漢溪已經變成一條泥沙淤積的灰色河流，石門水庫的淤泥到底怎麼來的？本是一種植蔬菜的梯田，因為濫墾，土質鬆軟已經整個崩塌下來，而這一大片的山林地，也全部變成了土石流！由於山區土地超限使用，土石流變成石門水庫淤泥多達兩千萬立方公尺的元兇。

大漢溪水牛再現 疑野生具攻擊性

環保時報



台北縣大漢溪河畔，最近出現6隻水牛，因為沒有看到飼主放牧，附近民眾研判可能是6年前遺留下來的野生水牛，具有攻擊性，加上水牛出沒地點，沿岸就是河濱公園，提醒民眾要小心。6隻水牛有黑有黃，悠閒的踩在河邊石頭上喝水、吃草，像這樣的農村景象，在大台北已經不多見，但里長說，這些水牛可能具有攻擊性。樹林東元里里長陳兩進：「牠不是人所畜養的，所以說牠可能對人比較有攻擊性，碰到水牛的話，應該站在原地不動，你跑的話，牠可能會追你啊。」

會有這樣的顧慮不是沒有原因，6年前，縣府整治大漢溪後，30多頭水牛被人棄養，瞬間繁衍成60多隻野生水牛，當時為了民眾安全，還展開一場人牛大戰。縣府官員(2003.3.25)：「你看我們一到，牠們就開始戒備，保護牠的小牛，圍成一個戰鬥部隊。」居民懷疑，這6隻水牛就是當初遺留下來的第二代，數量雖然不到過去的1/10，但可能具有攻擊性，到河濱公園騎單車休閒的民眾，最好遠觀避免意外。



台北縣大漢溪河畔，最近(2008年)出現6隻水牛，因未見無飼放牧，研判可能是早年遺留下來的野生水牛，具有攻擊性，加上出沒地點沿岸是河濱公園，提醒民眾要小心。

水牛悠閒的踩在河邊石頭上喝水、吃草的景象，在大台北地區已經不多見。

早年縣政府整治大漢溪後，30多頭水牛被人棄養，瞬間繁衍成60多隻野生水牛，當時為了民眾安全還展開一場人牛大戰。

改善大漢溪堤外便道 2023年完工

記者 王淑儀 攝影 郭瑋

發佈時間：2022/11/20

參考資料：<https://www.burien.com.tw/news/11/1170627912.html>

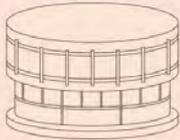


水利署第十河川局正在新北市大漢溪規劃堤外基礎加固工程，工程完工後堤防可從鶯歌博物館一路串連樹林、新莊、三重直抵五股、蘆洲，預計明年10月完工；完成河堤便道工程後，再由水利局接手建堤外廊道，供汽車和自行車通行，紓解市區交通，預計2023年完工。

大漢溪從城林橋至鐵路橋段2015年受蘇迪勒颱風侵襲，洪水淹空左岸樹林堤防基礎，影響河堤安全。十河局計畫加固堤岸，基礎加固工程完工後，將由水利局接手施作長約6.4公里的便道工程，屆時可從鶯歌直達三重，轉行至二重疏洪道，再分向至五股或蘆洲地區，讓民眾交通更便捷。

環保時報

溼地故事館



除了加固左岸堤外基礎，十河局指出，早期因污水下水道接管未普及，過去環保署在當地興建現地處理設施，從板橋滿仔溝將污水引到礮間處理場，淨化後排入大漢溪，後來接管率逐漸提高，污水量減少，右岸轉為人工溼地，鳥類及動植物非常多元。為此還邀請當地生態學者共舉辦3次工作坊討論後達成共識，以降挖方式疏濬河道，提升當地防洪排功能，也讓溼地水位自然上升或下降，回歸較自然的環境，兼顧工程與生態。

十河局堤外加固工程全長3公里，分為4標，目前完成1、2標工程，第3標已發包，預計本月底開工，第4標則預計12月底發包，明年1月開工，10月全部完工。

經濟部水利署第十河川局正在新北市大漢溪規劃堤外基礎加固工程，工程完工後堤防可從鶯歌博物館一路串連樹林、新莊、三重直抵五股、蘆洲，預計2021年10月完工，完成河堤便道工程後，在由市政府水利局接手辦理堤外廊道，供汽車和自行車通行，紓解市區交通，預計2023年完工。

十河局指出，除了加固左岸堤外基礎，早期因污水下水道接管未普及，過去環保署在當地興建現地處理設施，從板橋滿仔溝將污水引到礮間處理場，淨化後排入大漢溪，後來接管率逐漸提高，污水量減少，右岸轉為人工濕地，鳥類及動植物非常多元。為此還邀請當地生態學者共舉辦3次工作坊討論後達成共識，以降挖方式疏濬河道，提升當地防洪排功能，也讓溼地水位自然上升或下降，回歸較自然的環境，兼顧工程與生態。

淡水河流域魚屍 初步排除水污染 已清除十萬尾

環保時報

發佈時間：2018/08/14

參考資料：01061//news.100k.com.tw/11fa/973808

淡水河、新店溪、大漢溪、基隆河河面，13日起出現大量迴游烏仔魚暴斃。新北市水利局今天表示，初步調查排除污水污染所致，已清除的10萬尾死魚。

新北市水利局表示，高灘地工程管理处昨天接獲通報後，立刻動員百餘名人力，並緊急調派10餘艘船隻進行河面清除作業，為避免惡臭影響環境，高管處與水利局、環保局等單位聯手，並與民間漁船合作，連夜加緊進行打撈工作。

水利局表示，為加速打撈作業，已在沿岸各觀光碼頭架設攔污索，以有效攔阻死魚群。初步估計魚屍逾數十萬尾，考量河濱公園遊客眾多且自行車道緊鄰河岸，為避免魚屍造成惡臭影響環境，將於3天內清除完成。

新北市環保局初步判斷水質無明顯異常，第一時間初判為高溫導致溶氧量不足所導致大量魚群死亡，初步調查後也排除排放污水所致，進一步原因仍須相關單位查證。



淡水河、新店溪、大漢溪、基隆河河面，2018年8月13日起出現大量迴游烏仔魚暴斃。新北市水利局表示，初步調查排除污水污染所致，已清除約10萬尾死魚。

新北市水利局表示，高灘地工程管理处昨天接獲通報後，立刻動員百餘名人力，並緊急調派10餘艘船隻進行河面清除作業，且為避免惡臭影響環境，高管處與水利局、環保局等單位聯手，並與民間漁船合作，連夜加緊進行打撈工作。

新北市環保局初步判斷水質無明顯異常，第一時間初判為高溫導致溶氧量不足，以致大量魚群死亡，初步調查後也排除排放污水所致，進一步原因仍需相關單位查證。



結語

「秀」「秀」大科崁溪

作者：張錫峙

水庫
擋住了水
河流變美麗了嗎？
船好像也沒了
自然河流的美好
居民用堆積垃圾回應
亂不夠、堆不夠
而且還拿來燒

用人工溼地
讓河畔變自然一點
讓水變乾淨了
生態回來了
運動和休閒的人也回來了

「秀」 「秀」 大科崁溪

作者：張錫峙

水庫
擋住了水
河流變美麗了嗎？
船好像也沒了
自然河流的美好
居民用堆積垃圾回應
亂不夠、堆不夠
而且還拿來燒

用人工溼地
讓河畔變自然一點
讓水變乾淨了
生態回來了
運動和休閒的人也回來了