

題目:垃圾對台灣 環境的影響



組員：藍唯碩 4A440037
黃奕勳 4A440062
葉國翔 4A440067

目錄

- * 頁碼 4簡介
- * 5~6垃圾的產生
- * 7~9垃圾造成的空氣汙染
- * 10~13垃圾造成的土地汙染
- * 14~15垃圾造成的水汙染

簡介

- * 垃圾是指不需要或者無用的固體或者流體物質。在人口密集的大城市，常見的垃圾處理方法為在收集後送往堆填區，或者使用焚化爐焚化。然而，兩者均會製造環境保護的問題，而終止過度消費可以進一步減輕堆填區飽和程度。堆填區中的垃圾處理不當可能污染地下水和發出臭味，而且很多城市可供堆填的面積已經越來越少。焚化則無可避免會產生有毒氣體，危害生物體。多數的城市都在研究減少垃圾產生的方法及和鼓勵資源回收。

垃圾的產生

- * 垃圾是人類日常生活和生產中產生的固體廢棄物，由於排出量大，成分複雜多樣，垃圾的妥善處理和利用成為現代生活的一個現實難題，如不能及時處理或處理
- * 為普及垃圾處理知識，提高市民對垃圾處理工作的認識，本書從我市垃圾處理基本情況、垃圾減量和分類、垃圾焚燒處理、垃圾填埋處理以及公眾參與管理等方
- * 面入手，收集了相關的若干問題，並對這些問題作了深入淺出的闡述和解答，以使廣大市民對我市垃圾處理有更深入的了解。

* 為普及垃圾處理知識，提高市民對垃圾處理工作的認識，本書從我市垃圾處理基本情況、垃圾減量和分類、垃圾焚燒處理、垃圾填埋處理以及公眾參與管理等方面入手，收集了相關的若干問題，並對這些問題作了深入淺出的闡述和解答，以使廣大市民對我市垃圾處理有更深入的了解。

垃圾造成的空氣汙染

每當焚化爐公司想要說服地方社區投資興建新的焚化廠時，他們經常會試圖以「成熟的技術」為賣點，就是說裝設最新的污染控制設備。但是，這「管末」的處理方法仍不能解決環境的重金屬和戴奧辛的污染。



空汙事件

* 二、要求停爐美濃人持續抗爭：

* 1.地點：高雄縣美濃鎮

* 2.時間：民國 89年 8月 3日

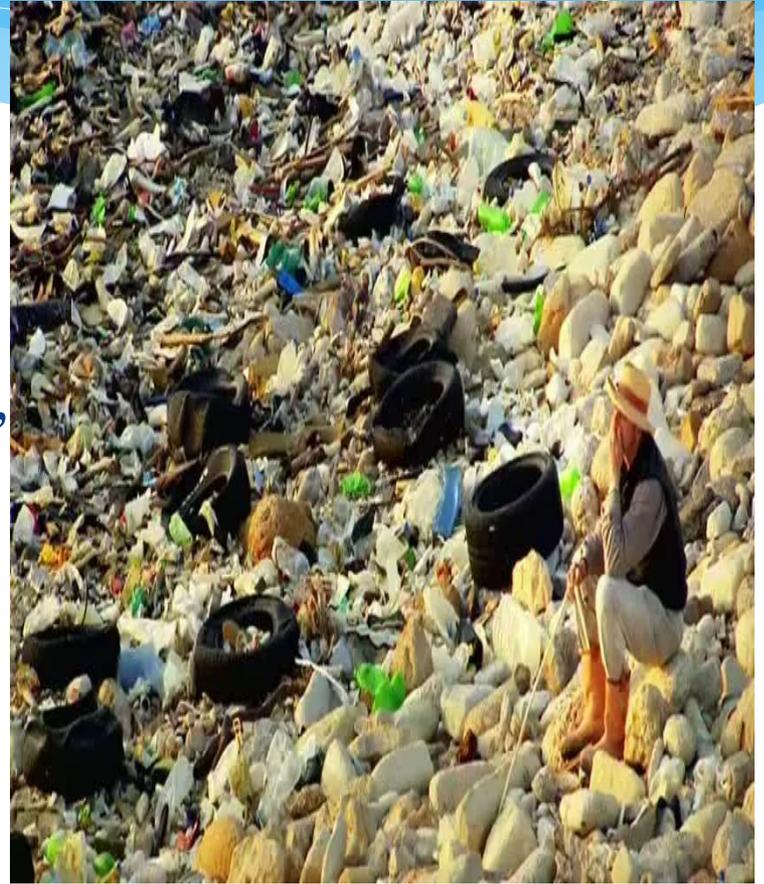
* 3.過程：二百多位鎮民前往圍廠，表示要長期抗爭，直到焚化爐封廠為止。抗議民眾指出美濃小型焚化爐會排放戴奧辛影響人體健康，而且並未取得使用許可，加上環保局又核准日友公司處理外鄉鎮的一般事業廢棄物，這與原先設廠的目的不符，他們不排除到縣府再進行抗爭。

*

* 4.結果：環保局技正吳瑞麒表示，美濃鎮內一般垃圾必須運往美濃焚化爐焚燒，但焚化爐遭民眾圍廠抗爭，鎮公所所有協助排解的義務，而且抗議活動並非合法集會，如果環保局同意的話將使公權力蕩然無存；環保局希望這場垃圾紛爭，鎮公所能與抗議民眾、廠商好好協調出一個解決之道。

垃圾造成的土地汙染

把生活垃圾和工業垃圾隨意傾倒在土地上，其負面作用不僅是破壞景觀，最為嚴重的是，被垃圾佔用後的土地會立刻失去使用價值。垃圾中的有害成分進入土地後，不僅毒害土壤本身，它們還會在下雨時隨雨水進入地下，造成地下水污染。它們也能在颶風時隨乾燥的土壤塵粒飄向空中，成為大氣中的污染成分。因此，隨意把垃圾傾倒在土地上會連鎖引發多種污染問題。



中壢垃圾事件的省思

- * 桃園垃圾風波的惡臭，氣味瀰漫全台灣，垃圾恐慌迅速漫延整個“美麗島”。許多人覺得，垃圾問題根本不可能解決，並且輕易地將原因歸咎於垃圾場設置的抗爭，然而事情並非如此簡單。垃圾問題的根源在於極端腐敗的地方政治，其餘因素僅起推波助瀾的影響。

- * 中壢市垃圾堆置街頭，無人解決，早在六年前就已發生過了。而在這六年之中，中壢市公所並未興建規劃任何垃圾處理設施。所採用的解決方式，只是“轉運”，即委託民間業者代為處理垃圾，但這些業者並無合法的垃圾處理場，只是趁著半夜，運往其他縣市，偷倒在人煙稀少處。在這種無人監督的狀況下，放縱垃圾在縣內外流竄，甚至引發疾病。



* 直至去年八月間，省環保處無法忍受桃園垃圾轉運至其他縣市，撤消所有桃園縣境內清除業之許可證，終結了垃圾轉運，造成長達一個月的時間，垃圾堆置街頭，最後重開水尾里垃圾場，並承諾使用至今年二月底為止，然而直至今年五月，中壢市公所依然沒有任何新設掩埋場，於是再度造成垃圾棄置街頭，又是一個多月的時間。直至桃園縣環保局介入，並曾尋求台北縣市暫代處理，苗栗銅鑼鄉簽約處理及大園購地設掩埋場，商請龍潭鄉代為處理等，均因受阻撓而無法成功，最後於忠福里設置緊急掩埋場，此次風波才算告一段落。



垃圾造成的水污染



除了在空中「看見台灣」，台灣的海岸線污染之髒、之嚴重，絕對需要更多人「走進台灣」，這是需要親臨現場、零距離目睹才感受得到的海岸環境死狀。海岸線之死，絕對和政府輕忽海岸環境有關（已往甚至把垃圾掩埋場就設在海邊）；督促政府行動之餘個人層面的行動，也可參與海洋環境教育推廣協會的徒步環島活動，或是各團體的淨灘、並紀錄垃圾種類與來源的行動。

水汙染對生物的影響

- * 如果你曾經隨手掉過膠水樽到海裏，有想過它最終會飄到甚麼地方嗎？大海雖浩大，卻依然溶解不了一個膠水蓋。美國攝影師 Chris Jordan 前往為於太平洋的 Midway (中途島)，此處遠離所有人類城市，理應是生態天堂，怎料島上佈滿信天翁的屍體 (包括大量幼鳥)，牠們的體內充滿人類的塑膠廢料，如樽蓋、膠管、打火機..... 這些東西都能使自然環境裡的生物受到傷害。



結語

- * 地球只有一個，不應該為了人類自己的利益而去傷害到環境和生物，應該效法一些環保人士，自行帶環保餐具，盡量不使用塑膠袋等等的，讓環境的垃圾問題傷害降低，並且有時間應該多多去參加一些資源回收的活動，讓大家一起攜手愛地球。

引述資料

- * <http://ago.gcaa.org.tw/issue/garbage/event001.htm>
- * <http://www.lihpao.com/?action-viewnews-itemid-111648>
- * <http://e-info.org.tw/nod>
- * <http://159.226.2.2:82/gate/big5/www.kepu.net.cn/gb/earth/environment/waste/200205280195.html>
http://library.taiwanschoolnet.org/cyberfair2003/C0337360331/subject_a/a_2.htm