

台灣海域
海廢包圍

島民必修 垃圾課題

黑潮海洋文教基金會島航海上遶台一周
檢測全台重要溪流出海口及沿近海域環境
震驚發現台灣周邊海域的垃圾無所不在
雖然近年淨灘淨海盛行，但仍難清理海廢
唯有源頭減少垃圾產生，才是根本解決之道
而這是每一位地球子民應該肩負起的責任



經典

(攝影/Zola Chen)

凌晨一點半，迎著細雨，為了抓準西海岸漲退潮的時間進出港，摸黑跟著黑潮海洋文教基金會的朋友們出海，進行二〇一九年「島航普拉斯」到海上監測塑膠微粒情況，當天凌晨從高雄蚵仔寮一路往北航行到台南嘉義的八掌溪口，一直到中午才進港，航行超過十小時，當我暈船躺在船艙裡昏睡時，黑潮的朋友們持續頂著風雨採集作業。

同行還有台南社大環境行動小組研究員晁瑞光，船行至台南海域時，他指著漂浮在海上的蚵棚說，曾文溪至二仁溪是台南海上浮棚養殖蚵仔最盛的海域，大量使用保麗龍浮具。果然，用Manta trawl(表水層拖網)在海面拖行就撈到許

黑潮團隊各司其職，利用賞鯨船船尾空間檢測海洋塑膠微粒等數據(上圖)。成員一起看海圖，討論航行計畫(下圖)。

(攝影/Zola Chen)

多保麗龍碎屑。

船行至二仁溪出海口時，晁瑞光說了驚人的事！「以前台南收了許多國外的電子廢棄物在二仁溪附近做回收提煉，業者們提煉完不要的就往二仁溪倒，八〇年代是產業極盛期，也造就當時全國河川汙染排行第一名。三十多年過去，二仁溪橋墩下還能看到各種電子廢棄物的碎片、粉末等垃圾。」

二仁溪對我來說聽起來很陌生，問他距離台南市熱門旅遊景點正興街有多遠？他說約十公里吧，我驚訝居然這麼近！他接著說：「台南不是只有古蹟和美食，也有很嚇人的一面，台南有兩個世界知名的汙染案例：二仁溪和舊台鹼

安順廠，都是超級汙染區，也是很有名的環境教育場域。」近年因為NGO關注，政府已陸續開始整治，但當年風光歲月留下的遺毒，至今還沒清理完。

島航體檢台灣海洋

從海上看台灣，總是能看見許多不曾意識到的事實。近幾年環島已不稀奇，不管是徒步環島，或是騎單車環島，都經常有人正在環島的路上。四面環海的台灣雖然自詡為海洋國家，但真正從海上環島看台灣的人卻是極為稀少難得。

因此，黑潮海洋文教基金會二〇一八年開啟「島航」計畫，與多羅滿賞鯨船合作，從花蓮港出發逆時針繞台灣航行

一圈，並拜訪澎湖、小琉球和蘭嶼等離島，為台灣廣大的「藍色國土」做健康檢查，以塑膠微粒、溶氧量、水下聲景三項為主要研究項目，檢測全台重要溪流出海口及沿近海域，共計五十一個測點，建立台灣海洋第一筆生態體檢。

黑潮海洋文教基金會執行長張卉君細數沿途風景：「開船從海上遶島一圈，海岸線、地景大不同，東部是斷層式海岸，航行不用離岸太遠，山有多高、海就有多深，是大山大海的景象；東北角是鬼斧神工的奇岩怪石林立；西岸桃園有藻礁，中部海岸溼地有較長的潮間帶，南部恆春半島可見許多沙灘，澎湖有特殊玄武岩地形，小琉球是珊瑚礁島



經典

