

「沙灘安全評估」

孩子們一個光腳奔跑的安全沙灘

文、圖／莊育偉〈棲地守護部副主任〉

臺灣是一座四面環海的大島，這片海域，將島民隔離同時也被保護著。人們在島上的各種經濟活動與休閒娛樂，也使這片海域不斷的承受著不同形式的污染。污染的來源可區分為境內與境外，而大部分的污染（污物、污水）皆來自於陸地本身，如單獨以「廢棄物」來看，不難發現臺灣本身所產生的污染遠遠高於外部來的垃圾。

根據「2019 年臺灣 ICC 淨灘行動」資料顯示，數量最多的前 10 種廢棄物依序為塑膠瓶蓋、寶特瓶、菸蒂、吸管、塑膠提袋、漁業浮球浮筒、免洗筷、玻璃瓶、外帶飲料杯、漁網與繩子。這資料直接反應出生活消費習慣與廢棄物管理政策不當這兩項問題，而廢棄物已造成地球巨大的危害。

因新聞媒體、網路資訊中不斷的提供大量訊息，而所謂的「危害」也早已習以為常，例如報導某海域珊瑚白化、海龜被漁網困住而窒息、某單位辦理淨灘活動清除多少垃圾、漁船漁獲量日漸減少、鯨豚死亡經解剖後發現胃中都是塑膠袋、海豚誤把塑膠袋當水母誤食及海鮮驗出塑膠微粒…，看起來似乎都是海洋生物被影響到，但事實上還有與我們息息相關的危機，而這也是我們這次倡議的目的。



▲ 棄置的玻璃瓶也是海邊常見的危險因子。



▲ 許多沙灘上可輕易撿到針頭，有些是養殖用，也有些是醫療用。

當我們更進一步檢視廢棄物的材質時，就可發現另一件值得大家重視的事，也就是「海灘的安全性」。因為無論金屬罐、金屬物（鐵絲、鐵釘、鐵片）、玻璃纖維、打火機、針筒、魚鈎、漁網、玻璃碎片、免洗筷、牙刷、電路板…等人造廢棄物。無論散落在哪片海灘上，都可能給民眾及生物帶來傷害。因此如何將這些危險因子移除，讓沙灘是可以安心的讓孩子自由奔跑與嬉戲？就成了眾人須要正視的問題，更是公部門應負的責任。

為了達成這個應該是基本的安全訴求，卻又讓大眾求助無門的心願，本會調整了「臺灣淨灘 ICC 紀錄表」，將邀請各地辦理淨灘活動的團體，在辦理淨灘活動期間，除了盡量移除危險因子外，也同時記錄相關數據，大家共同來提供給全民一個「全臺海灘安全分級表」，一起清楚的呈現出哪個沙灘安全或危險，藉以降低受傷的風險並監測每年的變化，讓更多喜愛親近海洋的民眾及公部門參考並督促盡快改善。🌱