

海洋垃圾當媒人！促成台日垃圾外交 面對海洋廢棄物全面入侵，各國繃緊神經

文、圖／荒野保護協會整理報導



▲ 荒野保護協會夥伴與沖繩環境部部長及同仁合影

近年來，沖繩各島沙灘佈滿來自台灣的垃圾，三成垃圾是 MIT，沖繩官民找上門來台灣垃圾攻佔沖繩沙灘，比觀光客還多十倍因而登門拜訪，堪稱台日雙方首次「垃圾」外交。《台灣－沖繩海岸漂流垃圾對策事務交流會》於 2015 年 01 月 23、24、25 共三日，在台灣國立海洋科技博物館舉行。海洋垃圾無國界，至少五兆件的塑膠碎片正隨洋流四處漂流，每年 130 億美金的經濟損失僅是聯合國的保守估計，先進國家紛紛投入資金與人才進行監測與行動。日本沖繩縣環境部部長當間秀史、11 個民間環保團體，今日抵達台灣，與新北市政府環保局、國立海洋科技博物館、台灣清淨海洋行動聯盟等團體，針對兩地廢棄物處理現狀、海洋廢棄物汙染問題、民間環境教育推廣經驗，三

大主軸進行交流，並擬定短中長期合作目標，共同對抗海洋廢棄物，保護脆弱的海洋生態，並確保遊客遊憩與船舶航行的安全。

台灣民間社團近年亦極力關注海洋廢棄物議題，讓「淨灘」的熱度直逼「路跑」，本次會議由荒野保護協會、台灣環境資訊協會、黑潮海洋文教基金會、台南市社區大學、台灣國立海洋科技博物館組成的「台灣清淨海洋行動聯盟」，及阿拉善 SEE 生態協會、台灣海洋環境教育推廣協會協助籌備，並與日方 11 個環保團體熱烈互動討論。在三天緊鑼密鼓的交流、研討、實際淨灘後，雙方針對四個主題達成後續行動共識：研究調查、發生抑制、環境教育、持續並過大淨灘活動。並將此次海漂垃圾命名為：「沖繩＋台灣♡海零距離」期望透過趣味、生活化的標語，號召更多民眾響應，扭轉海洋廢棄物負面的印象，一同加入愛海行動。

▶ 短短半小時就在海灘上撿拾到 7 隻廢棄鞋子！



▲ 再不行動，未來 40 年後我們面海飯店和餐廳，沒有美景，只剩遍佈的垃圾



台灣清淨海洋行動聯盟認為，唯有喚起全民意識減少製造廢棄物，企業改良產品，政府制定相關法規、有效監控事業與家庭廢棄物、實行源頭減量政策、積極與鄰近國家交流共同抑制海洋廢棄物汙染，才有機會阻擋海洋廢棄物汙染。未來將集合更多關心海洋議題的團體與機構，繼續向中央政府推動海洋廢棄物減量、及設立海洋保育署專責處理海洋汙染，共同有效解決海洋問題。



▲ 以工作坊的方式討論四個主題，擬定後續合作事項

荒野保護協會柯典一副理事長表示，荒野保護協會連續八年帶領五千到七千位志工執行淨灘與監測，數據顯示大海沒有恢復清淨，代表台灣的廢棄物管理政策需要改善。荒野保護協會將於今年九月首次跨越海洋與政治藩籬，舉辦「海峽兩岸淨灘與海洋廢棄物監測行動」，邀請三十個台灣、大陸與香港的環保團體共同研擬對策，保護這片大海。

台灣國立海洋科技博物館表示，海洋，究竟是阻隔，還是一種連結？流經台灣的黑潮竟然默默地將垃圾推送至美麗的沖繩海灘上，海洋是沒有國界之分的。因此，希望能藉由親近海洋、認識海洋，以善待海洋的方式讓海洋能永續，海科館邀請大家一起來守護這片海洋的美好！

▶ 幻想著未來的海鮮餐廳，沒有鮮美海鮮，人類只能享用自己製造出的垃圾

註 1：商品條碼的前三碼為生產國別，以下為台灣常見異國海廢與其條碼之前三碼：台灣 (471)、中國 (690-695)、韓國 (880)、日本 (450-459, 490-499)、印尼 (899)、越南 (893)、菲律賓 (480)。

◀ 日方 NPO 團體與海洋科技博物館夥伴合影

▼ 總會專職林宛柔代表荒野上台與日方分享台灣企業淨灘經驗



環境資訊協會副秘書長孫秀如表示，海洋廢棄物已經是超越國際的議題，需要跨國之間的合作才能促成改變。就像台灣海岸時常撿到中國漂來的垃圾，沖繩則是會撿到台灣和中國的垃圾。這次沖繩政府和新北市政府率先跨出這一步，首次就海洋廢棄物的議題進行交流和意見交換，我們也很期待在未來看到兩邊更多實質上的合作。

台灣海洋環境教育推廣協會認為，每年徒步紀錄臺灣海岸變遷，許多天然地景都已大規模人工化，甚至在去年，南迴路段近三十公里的天然海岸，開始動工為道路。海漂垃圾更是遍佈全島海岸！除了大啖海鮮之外，我們應用更謙卑、更尊重的態度來與自然相處，從自身做起，把台灣豐富的海洋資源還給我們的下一代。

沖繩縣西表島環保團體自 2003 年起透過商品條碼^{註 1}調查，發現沙灘上的廢棄寶特瓶居然有 13.9-31.4% 是 MIT(台灣製造)，高居當地海漂垃圾的榜首及第二名（比日本當地生產的還多）。日本政府與民間在各海岸實施此類調查多年，累積重要數據；反觀台灣尚未起步，呼籲政府與民間團體聯手對台灣海洋廢棄物做深入的監測，對症下藥找出根本來源，並加強國際合作，恢復大海乾淨。☺

