

「向海致敬-海岸清潔維護計畫」清出**12萬噸**海漂海
洋委員會海洋保育署**11月30日**舉行
「向海致敬海岸清潔維護成果發表會」
，活動邀請環保署及漁業署分享向海
致敬執行成果。

環保署科長葉信君說明，截至**10月**各
機關共清理約**12.6萬公噸**垃圾，依廢
棄物來源區分，海岸清出**4.3萬噸**（約
佔全體**34.5%**）、海面或海底**3.3萬噸**
（約**26%**）、港口（含漁港、商港及軍

港)清理**2.9萬噸**(約**22.6%**)，及河川
攔除**2.1萬噸**垃圾(約**16.9%**)。



海底廢棄物則是透過潛水人員水下調查，以宜蘭龜山島海域每平方公里3.8萬多件垃圾最多，其次是澎湖小門(每平

方公里3.1萬多件)、台南台江(每平方公里1.9萬多件),多是廢棄漁網漁具。

加強海廢管理, 統合九大部會「淨海」

台灣四面環海, 坐享豐厚海洋資源的同時, 也飽受海洋廢棄物之苦。行政院在去年5月核定「向海致敬-海岸清潔維護計畫」編列65.57億元經費, 要建立一套完善的清理機制, 最終達到源頭減量的目標。

環保署指出, 有關海岸的權責機關很多, 過去的問題在於各機關分工不明確, 為確保海灘永遠乾淨, 明確界定海岸權管單位, 面對問題、找出原因。

環保署表示, 這項計畫集結九大部會、15個機關, 各部會依據權責劃分, 如內政部負責國家公園、交通部負責商港、

經濟部負責海堤及河川、國防部負責軍港、財政部負責國有土地、農委會負責漁港及漂流木、海委會負責海洋廢棄物等等，要求各部會按轄管海岸地形建立清理模式，確保全國1988公里海岸每吋土地都乾淨。

塑膠垃圾佔大宗，塑膠微粒材質多是PE、PP

海洋委員會副主委蔡清標表示，向海致敬鼓勵民眾近海、知海，但前提是要有乾淨的海洋，因此潔淨海洋非常重要。若從食物鏈的觀點來看，塑膠微粒的問題最終也是人類吃下肚，唯有海洋健康了，人類才會健康。

中央大學受海保署委託，進行周邊海洋廢棄物調查，統計顯示今年台灣周邊海域海漂垃圾平均密度為 52.20 ± 7.68 件／平方公里，仍以塑膠類占六成為最多數，以東北角較高。另調查15處海域海底廢棄物，密度介於0-38056件／平方公里之間，廢漁網漁具佔最多。

此外，為掌握河口海域及生物體內之微塑膠含量，海保署委託工業研究院於台灣海域進行調查，海水樣品分析結果顯示，微型塑膠濃度介於0.018~1.027個/m³之間，生物微型塑膠濃度介於0.126~0.738個/克(濕重)之間。

整體而言，海水中微型塑膠的材質主要以聚乙烯 (PE) 最多、聚丙烯 (PP) 次之，都是國際間生產使用量最高的塑膠原料，常用於拋棄式塑膠容器和塑膠袋等等，在全球海洋塑膠調查中也很常見。



源頭控管漁業廢棄物 漁業署推刺網實名制、漁港暫置區

漁業署科長陳吉芳指出，2021年海岸垃圾快篩結果顯示，在海岸垃圾中，漁業廢棄物佔了很大的比重，主要都是漁網、浮球、保麗龍及竹棚等等。

陳吉芳說明，問題出在漁網漁具缺乏源頭管理，如刺網是台灣小型漁船主要的捕撈，但在進行作業時常因破損斷裂流失成為海洋廢棄物，此外，漁港也無處暫置垃圾，漁民不願將垃圾帶回岸上。

漁業署為了源頭控管，在今年1月14日公告「刺網漁業漁具標示措施」，訂定相關程序，要求漁民在出港前在漁具上標示漁船編號，截至目前沒有違規情況。漁港暫置區部分，漁業署在全國第一、第二類漁港設置約80處暫置區，今年截至10月，暫置區共清出5274噸廢棄物。

此外，針對牡蠣養殖業產生的保麗龍浮具及竹棚等廢棄物，漁業署表示正積極鼓勵漁民以改良性浮具汰換保麗龍，今年度約已汰換

六成。未來將進一步法制化，全面禁用保麗龍浮具、研發環境友善浮具或是不須浮具的環保蚵棚。