

## 疫情之下海岸垃圾不減反增 寶特瓶數量增加 59%

### (摘要)

荒野保護協會公布 2020 年淨灘數據，發現廢棄物種類與 2019 年並無大差異僅排名略有調整，而意外的是，國內雖然因防疫使得各地無論參與的人數、場次與活動規模均減少很多，但廢棄物的總清理量並沒有減少，尤其於寶特瓶及瓶蓋兩項目比去年增加近一倍，也顯示政府「2020 減塑政策」可能因外送平台興起及病毒的影響使得成效不如預期。

### (主文)

2020 年在防疫的規範下，全國各地大型淨灘的場次相較往年減少許多，但民眾關注海洋的心情並未因此退燒，小規模的淨灘活動仍讓「愛海小旅行」網站在去年度獲得共 218 筆的數據，統計超過 1 萬 5 千名的參與者在 54 公里長的海岸線上，清理出高達 31 噸重的廢棄物。

依廢棄物的種類從佔有率最高至最低的前十名為：寶特瓶( 23% )、寶特瓶蓋( 22.9% )、菸蒂 ( 9.8% )、吸管 ( 8.1% )、塑膠提袋 ( 7.6% )、免洗餐具 ( 6.6% )、漁業浮球與防碰墊 ( 6.3% )、玻璃瓶 ( 5.9% )、外帶飲料杯 ( 5.6% )、漁網與繩子 ( 4.3% )，除了排名順序有些許差別外，前十名的種類與 2019 並無差異。而值得一提的是，雖然因疫情導致淨灘場次與淨灘總長度相較於去年減少約 17 公里，但撿拾的廢棄物總量並沒有顯著減少，表示海邊垃圾的整體數量有增加。

將 2019 與 2020 年淨灘數據進行比較，以平均每公里撿拾到的數量來看，除了菸蒂數量有相對明顯的下降，從平均每公里 467 個減少至 328 個之外，其他前十名的海廢種類數量不是沒有太大差異，就是有明顯增加，尤其寶特瓶及瓶蓋兩種類的數量都增加了近三百個。光是看「寶特瓶」的總數量就比 2019 年的紀錄多了六千九百多個，顯示環保署公布的「2030 限塑目標」中提及的免洗餐具、吸管、飲料杯等一次性塑膠用品的數量皆不減反增。

環保署於 2018 年針對一次性塑膠用品公布了三個階段的「限塑目標」，希望能逐步的透過限制提供和自備優惠讓一次性用品的使用量減少，並在 2030 年達成全面禁用一次性塑膠的目標。然而第一階段 ( 2020 年 ) 的限塑目標，如禁止提供內用免洗餐具及提供自備餐具優惠等規範，卻因為外送平台的興起及因應 COVID-19 的防疫，使得政策推動相當緩慢甚至完全停滯，成效不如期待。

荒野保護協會與其他友會將持續積極地與公部門進行溝通交流，商議「第二階段（2025年）全面限用及第三階段（2030年）全面禁用一次性塑膠製品」的政策，同時也希望相關單位能進一步輔導飯店業者、外送平台與夜市能減少一次性用品的消耗。

此外也持續呼籲民眾除了實際參與淨灘淨溪活動之外，也可由自身做起，養成使用自備餐具、購物袋的習慣，並重複利用手邊的塑膠袋或容器等用品，減少不必要的購買及浪費，從自身開始減少塑膠廢棄物的產生，一起減少廢棄物進入河川到海洋的機會。

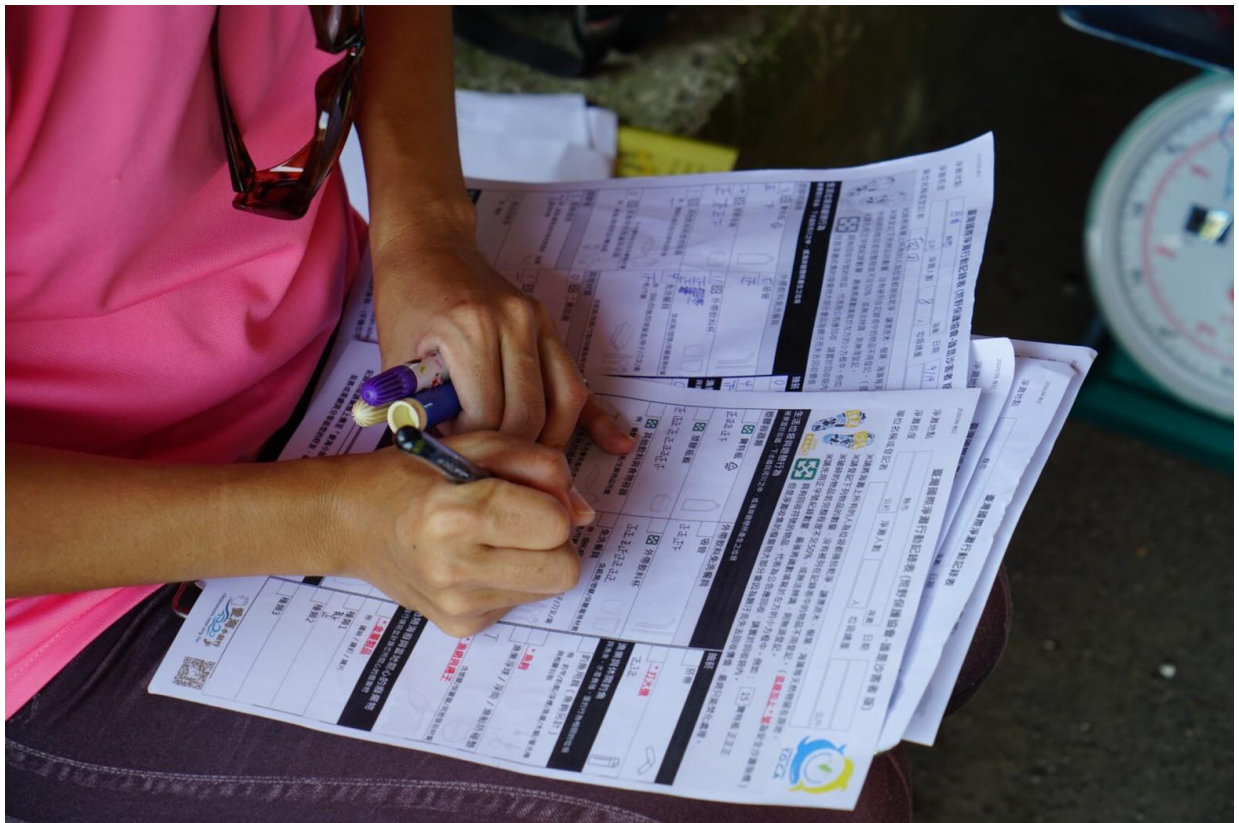
(20210324)

海廢種類	平均每公里個數 (2019)	平均每公里個數 (2020)
寶特瓶	485	770
塑膠瓶蓋	501	765
菸蒂	467	328
吸管	286	272
塑膠提袋	215	254
免洗餐具	210	221
漁業浮球、浮筒、漁船 防碰墊	212	210
玻璃瓶	178	196
外帶飲料杯	165	185
漁網與繩子	148	142

圖一、2019年與2020年平均長度內之海廢個數比較（以數量統計前10名為例）



01 單場次的淨灘活動就撿拾到大量玻璃瓶



02 參與者將撿拾到的海廢種類、數量填寫至 ICC 表格上





03 漁網魚繩普遍因為被掩埋在沙灘中而難以清除



04 漁業相關廢棄物仍是淨灘常見的海廢之一





05 撿拾到的海廢有九成以上為塑膠材質



06 寶特瓶與塑膠瓶蓋仍占據 2020 年海廢數量的前兩名





07 消波塊空隙時常會堆積許多海廢