

# 香港國際海岸清潔運動 2009

## 摘要報告

## 摘要報告

Ocean Conservancy 於一九八六年創辦國際海岸清潔運動 ( International Coastal Cleanup )，藉此鼓勵人們清除堆積在世界各地海灘和水道的垃圾及廢物，以及記錄垃圾的種類。從清潔運動所得的資料，會透過美國本土和國際性的統籌機構網絡送到 Ocean Conservancy 進行分析和總結，以便識別出造成海岸垃圾堆積的主因。

此項全球性義工活動將各式各樣的人團結起來，希望透過實質參與，讓他們關注海岸污染問題，以及改變造成污染的行為及習慣。

香港國際海岸清潔運動於二零零九年九月十九日至十一月十三日期間舉行，共有 2,596 名義工參與，一共在 43 個地點舉行了 65 次清潔運動，收集到 7,086 公斤垃圾。

於二零零九年收集得最多的垃圾是玻璃碎片、發泡膠箱碎件、膠袋、香煙及煙頭。首十種數量最多的垃圾中有八種都源於岸邊及康樂活動。

海洋是地球上決定氣候發展的主要因素之一。海洋本身是地球表面最大的儲熱體，海流亦是地球表面最大的熱能傳送帶。海洋與空氣之間的氣體交換（其中最主要的有水氣、二氧化碳和甲烷）對氣候的變化和發展有極大的影響。海洋垃圾為海洋帶來巨大的壓力。填海、污染、過度捕魚都為海洋帶來大量的海洋垃圾，繼而影響到全球暖化。這是因為海洋能吸收一半由燃燒化石燃料所釋放的二氧化碳和溫室效應所產生的熱量，換句話說，海洋其實是對抗全球暖化的無名英雄。

## 香港十大海洋垃圾:

| 排名 | 總數     | 垃圾種類                | 百分比    |
|----|--------|---------------------|--------|
| 1  | 16,178 | *玻璃碎片               | 24.23% |
| 2  | 8,921  | 發泡膠箱及碎片             | 13.36% |
| 3  | 4,459  | *塑膠袋                | 6.68%  |
| 4  | 3,716  | 香煙、煙頭               | 5.56%  |
| 5  | 3,094  | *飲品玻璃樽              | 4.63%  |
| 6  | 2,771  | *蠟燭                 | 4.15%  |
| 7  | 2,769  | *瓶蓋飲品膠樽 ( 2 公升或以下 ) | 4.15%  |
| 8  | 2,718  | *餐具 (杯、碟、叉、刀和匙)     | 4.07%  |
| 9  | 2,598  | *食物包裝紙及盛器           | 3.89%  |
| 10 | 2,560  | *瓶蓋 / 罐蓋            | 3.83%  |

## 結果概覽：

從海灘和水道的康樂活動所產生之廢物 ( 尤其是玻璃樽 / 碎片、蠟燭、食物與飲品的包裝物料、香煙及煙蒂 ) 來看，香港人患有嚴重的「他人善後症」，並慣性以為香港有一個公共廢物收集系統，會自動清理他們於陸上和海面所製造的垃圾。這問題在特別活動和公眾假期 ( 特別是中秋節 ) 後尤其嚴重。

玻璃碎片佔所撿垃圾數量超過兩成，而發現大量玻璃碎片的地點多數是非憲報公布或暫時停止開放的泳灘。玻璃碎片已經連續兩年位居十大海洋廢物之首，這明顯反映出本港在玻璃回收方面並未有完善制度。縱然香港於 2008 年 11 月已展開自願性的「酒店業玻璃樽回收計劃」，但計劃成效及獲得處理的玻璃樽數量仍未如理想。

一次性棄置的餐具 ( 杯、碟、叉、刀和匙 ) 亦多年列於十大之內，似乎多年來市民的公民意識仍未改進，於康樂活動後遺下大量用完即棄的餐具。大會希望今後市民減少使用一次性的器皿及堅守 4R ( 循環使用、減少使用、循環再造，以及替代使用 ) 的原則。

香煙、煙頭已連續 19 年列入十大海洋垃圾，顯示吸煙人士未有適當處理煙頭及違法於禁煙區吸煙。與往年的結果相比，今年大會撿獲香煙、煙頭的數量竟然多出差不多一千件。這顯示於 2007 年 1 月 1 日禁煙條例生效後，市民仍未意識到於泳灘是不准吸煙的。

**總結：**

國際清潔運動旨在喚起公眾對沿海地區和海洋污染問題的關注，藉以就沿岸和海洋生態的福祉而作出改變。這項活動所收集的資料不單提供海洋廢物的數量、種類和來源，更反映出社會對環境保護及污染控制應負上甚麼責任。由於發生於沿海地區和海洋的污染，正是陸上和船隻棄置固體廢物的寫照，因此國際清潔運動的結果，實際上是社會對大自然所作出之行為的指標。

據大會的資料顯示，構成香港沿岸和海洋污染問題的元兇，並不是因鄰近地區的疏忽大意、或社會一小撮人所造成，而是我們本身個人、私人機構與工廠在沿海地區的活動所致。有鑑於此，關注這問題的團體及政府必須加倍努力，讓香港市民了解自己在集體和個人的層面上，於周遭環境應擔當的角色、造成的影響及應負的責任。

在改善公眾對環境所作出的行為方面，教育能賦予深遠的影響。有關方面除了必須進行更多對症下藥，且具持續性的社會運動外，亦要配合更嚴厲的法規和執法，才可事半功倍。根據本報告書所提及會構成污染的種種行為，我們有必要改善執法，以更有效實施現時的法例。

國際清潔運動擔當了重要和有效的角色，以對抗全世界的沿岸、海洋污染以及全球氣候變化。在香港，雖然國際清潔運動越來越為人所共知，清潔運動的數目亦每年遞增，但我們需要大眾更廣泛的參與。雖然清除數以萬件計的垃圾更是艱辛的工作，但參與者亦可藉此體會到海洋廢物問題的嚴重性，學校也可透過組織清潔運動，給予學生學習社會和環境責任的機會。無可置疑，傳媒對推廣是項活動功不可沒，它們讓大眾獲悉國際清潔運動的舉行和參加方法，有助更多人參與這項活動。另一方面，我們需要協助主辦單位，依據我們的指引組織和進行清潔運動，尤其是如何能夠於時限內妥善遞交資料。最後，我們希望能夠找出更多創新的方法，令主辦單位和義工更熱衷於參與國際清潔運動。