



海洋垃圾？

海洋垃圾又被稱為海洋廢棄物，是人類製造的廢物故意或無意成為漂浮在一個湖、大海或水道上的大型漂流物。這些廢棄物往往累積在海流流經之地和海岸線，經常堆積在海灘，也被稱為海灘垃圾。例如：塑膠袋、氣球、浮標、繩子、飲料罐、發泡膠、漁線、漁網等等。

根據海洋公園的調查指出，本港每年有數百萬公噸的垃圾污染本地水域。污染源自亂拋垃圾和非法傾倒廢物等缺德行為、休閒活動，以及垂釣捕魚等作業。此外，垃圾亦會從陸地飄流到海洋¹。

以下有兩個影響比較嚴重的例子：

廢棄漁網²

漂流的廢棄漁網。這些廢棄漁網限制活動，造成飢餓，裂傷和感染，有些動物需要回到水面呼吸導致窒息死亡。

塑料³

隨著近年塑料越來越廣泛被人類使用，這個問題越來越嚴重。因為許多類型的塑料無法分解，嚴重威脅魚類、海鳥、海洋爬行動物、海洋哺乳動物，以及船隻和沿海居住區。在大量的海洋垃圾中，塑膠佔六至八成。塑膠的分解速度極慢，可能需要1,000年之久！

¹ <http://www.oceanpark.com.hk/html/tc/conservation/current-issues/marine-debris.html>
海洋公園－保育知多少

² <https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%B5%B7%E6%B4%8B%E5%B-B%A2%E6%A3%84%E7%89%A9>

³ <http://www.oceanpark.com.hk/html/tc/conservation/current-issues/marine-debris.html>
海洋公園－保育知多少

對香港的影響

垃圾進入海洋後猶如陰魂不散的惡魔，隨水漂浮，在環流中積聚，形成龐大的垃圾帶。最重要的是海洋生物會誤認為海洋垃圾是海中食物、棲身等資源，如果遭垃圾纏繞，動物可能會受傷，甚至淹死或勒死。如果吃下垃圾，消化系統會被堵塞或填滿，令動物慢慢餓死。而最後受害的終會是人類，當這些有害物質通過食物鏈層層積聚，將威脅整個海洋生態系統，危及我們的生命。

近年本港海洋生物死亡舉隅：

NEWS

27/10/2015（南華早報）香港發現珍稀綠海龜屍體 腸胃塞滿塑料垃圾

19/11/2015（香港電台-港聞）石澳大浪排發現一條成年雌性江豚屍體

師生分享

我們學校的老師和同學都參加了很多海洋活動。今次，我們便邀請了黃潤佳老師、5E的蕭灝軒同學和2D的蔡嘉駿同學分享他們參加海洋活動的經歷。



1. 你參加了什麼活動？

蕭：香港海洋日2015。

蔡：香港地質公園清潔活動。

黃：自從三年前學會游泳之後就愛上玩水上活動，例如獨木舟及浮潛，每到夏季我都經常在西貢遊玩，海下、橋咀、鹽田仔、連島沙洲都是我愛到的地方。記得幾年前初次浮潛，雖然我手忙腳亂，但水底的世界卻異常清澈寧靜，那些珊瑚、小魚、海星、海參、海刺，各從其類，怡然自得，令人忘卻煩憂呢。

2. 請和同學分享一下是次活動詳情。

蕭：當日首先於橋咀島開始生態導賞，之後就到浮潛區進行浮潛活動。

蔡：這個活動是帶領同學認識地質公園及在海岸中進行海岸清潔活動。
例如在海灘中找垃圾。



3. 你參加活動後有什麼感受和得著？

蕭：發現浮潛的水質和其他水質有很大差別，驚覺清澈的海洋是很美麗的。有很多海洋生物生活在這些珊瑚礁當中，例如我們看到細小的墨魚，看到生命的奇蹟，令我明白保護海洋的重要。

蔡：我參加完這個活動後，首先，對地質公園多了一些認識，例如地質公頃的地貌如何形成。同時在清潔活動明白現時香港的水質污染是十分嚴重，例如我在清潔中發現海水不太清潔，更發現有罐頭、水瓶之類的垃圾。令我覺得從乞要好好地保護大自然。

黃：近年好幾次去到橋咀珊瑚區，鹽田仔，都覺得海底混濁了不少，而且經常有垃圾如啤酒汽水罐、薯片膠袋等出現在海床上，令觀賞性大減；這可能由於近年遊客急劇增長，而且香港人也愈益喜愛郊遊、戶外運動，令到郊野、海洋環境污染情況惡化，例如近日大東山擠滿賞芒草人潮，垃圾為患，即可見一斑。



4. 有什麼保護海洋生態的方法？

蕭：設立一些海洋生物保育區，保護一些細小的海洋生物，保護一些就快消失的海洋生物，例如：中華白海豚。

蔡：我建議大家不要掉垃圾入海，這樣可能令一些大魚誤食死亡。此外，我們可以多參加一些海灘清潔活動。

黃：不論海岸或是郊野，進行清潔工作也是很困難的，路途崎嶇，耗費大量人力物力，卻往往事倍功半；要做到保護郊野環境，始終都有賴遊人自律，如同學有興趣攀山涉水，記得減少廢物，同時帶走垃圾！

佛教黃允畋中學

德育、公民教育、社會服務委員會

15-16 第1期

編者：黃潤佳老師、陳國基老師
鳴謝：2D蔡嘉駿同學、5E的蕭灝軒同學



編者話

德公社刊物今學年第一次和大家見面。每期德公社刊物都會就一個特定的德育和公民教育主題，和大家分享最新的資訊，希望同學在各方面都有增益。今期我們將圍繞海洋保育這個議題，介紹不同方面的海洋保育訊息給大家，同時有老師和同學分享他們參與活動的經驗和感受。希望同學喜歡！

