

專題：糟了，是世界奇觀！ 台灣的教育很有事 BuzzCorn 爆電影挑好片 抓書蟲：報橘精選書單

Search

洗臉水沒說的事》分解不掉的塑膠柔珠，正讓環境變有毒

by: BO 肥皂箱 2015-08-17 環保

187

天主敎耕莘醫療財團法人
耕莘醫院
Cardinal Tien Hospital

你知道**子宮肌瘤**
發生率高達**20%以上**嗎?

立即洽詢



用來洗臉、去角質的塑膠微粒竟然也成了危害環境的凶手！

美國環保人士安妮·雷納德 (Annie Leonard) 製作的《塑膠微粒的故事》，正是在描述塑膠微粒如何從日常用品進入食物鏈的旅程。

我們生活中習以為常的牙膏、洗面乳當中，常有許多潔淨粒子，可以深入清除髒污，但這些潔淨用的微小粒子，卻是造成生態污染一角。根據美國海洋暨大氣總署 (NOAA) 定義，塑膠微粒指的是小於 5 毫米 (mm) 的塑膠碎片，包括 1) 塑膠原料 (nurdles)，融化後用來製成更大的塑膠物、塑膠片或保養品中的去角質顆粒；2) 大塊塑膠分解後的較小粒子；3) 纖維，來自聚酯纖維等合成衣料織物。

1960 年代起，塑膠微粒就不斷在海洋中累積，到現在已經成為地球上最常見的固體污染物。

10 年前，科學家就開始對塑膠微珠的影響感到憂心，因為塑膠微粒的體積，小到可以通過任何汙水攔阻設備，更恐怖的是，塑膠微粒也跟海綿一樣，對於下水道汙水中的有毒物質來者不拒，舉凡病原體、藻類質是有害的微生物等，都會被吸入塑膠微粒的組織中，一旦累積在海洋生物的脂肪組織，就會對人體產生不良影響，如癌症、畸形、損傷生殖力等。



POPULAR POSTS

下一個大埔案再現》從豐製道路案，來看林佳龍執政的可惡

2015-09-17

BO 肥皂箱

從沾沾自喜的「女警假扮出毒販」新聞，來看社工體何被毀於一旦

2015-09-22

廖元鈞

「歧視，要靠實力逆轉！」台灣人，7 年內從實習生成 aska 最大銀行資深副總裁

2015-09-25

圖神書活網

橘子學院



但恐怖的事不只一樣，這些塑膠微粒非常類似魚的食物，一旦流入海洋，凡是濾食型的海洋生物，通通都有誤食風險，如此一來，進入食物鏈循環：微粒→魚→遭捕獲→餐桌食物→人體，塑膠微粒汙染帶來雪球效應，將倍數放大。根據聯合國的估計，光是塑膠垃圾，每年給海洋生態系統造成的經濟損失就高達 130 億美元。



它們會被魚類與其他動物吞食

要避免環境在不知不覺中受到損害，除了本身自覺降低、甚至拒買含有塑膠微粒的產品外，部分國家如加拿大、美國紐約州等也開始禁止產品中添加塑膠微珠，知名日用消費品公司聯合利華、嬌生、The Body Shop、L' Oreal 亦同意產品將不使用塑膠微粒，以減少對環境的傷害。

資料來源：《塑膠微粒的故事》影片、環境資訊中心

延伸閱讀：

這不是災難片！你該關心的七項環境巨大威脅

海洋逆襲》野生魚失蹤，台灣漁獲出現「零捕撈」現象

台灣農業面臨生死關頭，農民、環境與消費者要三贏，只能靠「環保農藥」



上一則

下一則

f t s+ in p e 讚 182 人說這讚。

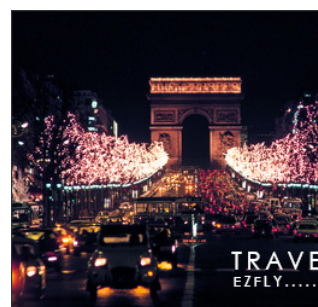


相關文章

- 從天津爆炸看六輕》帶來台塑利益與政府 GDP 數字，卻留給雲林人夢魘？
- 【投書】這不是災難片！你該關心的七項環境巨大威脅
- 大家都去馬祖朝聖「藍眼淚」，事實是：海洋生態真的在哭泣
- 比趙藤雄更強大的「樹木終結者」：台中市長林佳龍
- 台灣最大人道危機：讓彰化人致癌、重金屬中毒、PM2.5 吸到飽的台塑六輕

創業是在經營市場，商場如戰場，場上會需要很多的專業知識作為制營策略及管理政策的參考；而在眾識中，法務和財務這兩項是你一定修的課程，因為法務和財務可以說的重要保護傘。

特別企劃



豐富生命的調味劑 為下一次旅行做好。每一次的旅行，都是生命中一段特別的故事，旅程精彩的瞬間，都是難忘的美好。巴黎的浪漫、京都情、倫敦的優雅、墨丁的奔放，我都想要細細體驗印記。該如何為下一次旅行做好準備？打造完美旅行很簡單！

Presented By ezfly



文青咖啡夢，從和客人做知交開始。開咖啡店是許多人的夢想，但是真的要執行時卻發現困難！其實只要善用數位行動技術就能優化點餐、度，還能加強經營熟客，甚至提高客單價，小店家來大商機，這是怎麼辦到的？

Presented By Rich

POPULAR POSTS

陸生告白：研讀臺灣史後，發現臺灣人對陸生的歧視，是時代悲劇

2015-09-21

BO 肥皂箱

從交通亂象來看，台灣根本一個積非成是的文明國家

2015-09-21

想想論壇

不是付錢就是大爺！習慣把生呼來喚去的台灣人，真的國人很受不了

2015-09-17