

基隆市水環境改善輔導顧問團計畫
水環境教育推廣

『塑』水搞的鬼？

想一想

日常生活中.....

我們什麼時候用到水？

我們每天會產生多少污水？

我們每天會產生多少垃圾？



我們每天產生污水和垃圾

都到哪裡去了.....

到垃圾車裡?

到河裡?

還是最後都到了海裡.....



這些垃圾是不是丟到垃圾桶或是
進了垃圾車就沒問題了??



垃圾只要不減量，再大的垃圾場都裝不下



最新沙包底遠雄開發案
同勝考趙藤雄遭約談

雲林

民視新聞
FTVNEWS HD

拒絕垃圾換底渣 斗六垃圾山堆4樓高



臺灣有許多的垃圾場掩埋場設置在海邊，海岸一經海浪傾蝕，垃圾全都跑到海裡去了...





製造日期：民國 73 / 6 / 06



保存期限：1987 / 01 / 30



花蓮 七星潭



桃園 永安

製造日期：西元1984年

1984 奧運會選用飲料
就是可口可樂

台灣四周環海，

你知道台灣的海洋垃圾污染有多嚴重嗎？



基隆長潭里



新北市萬里



桃園大潭



苗栗外埔



宜蘭壯圍



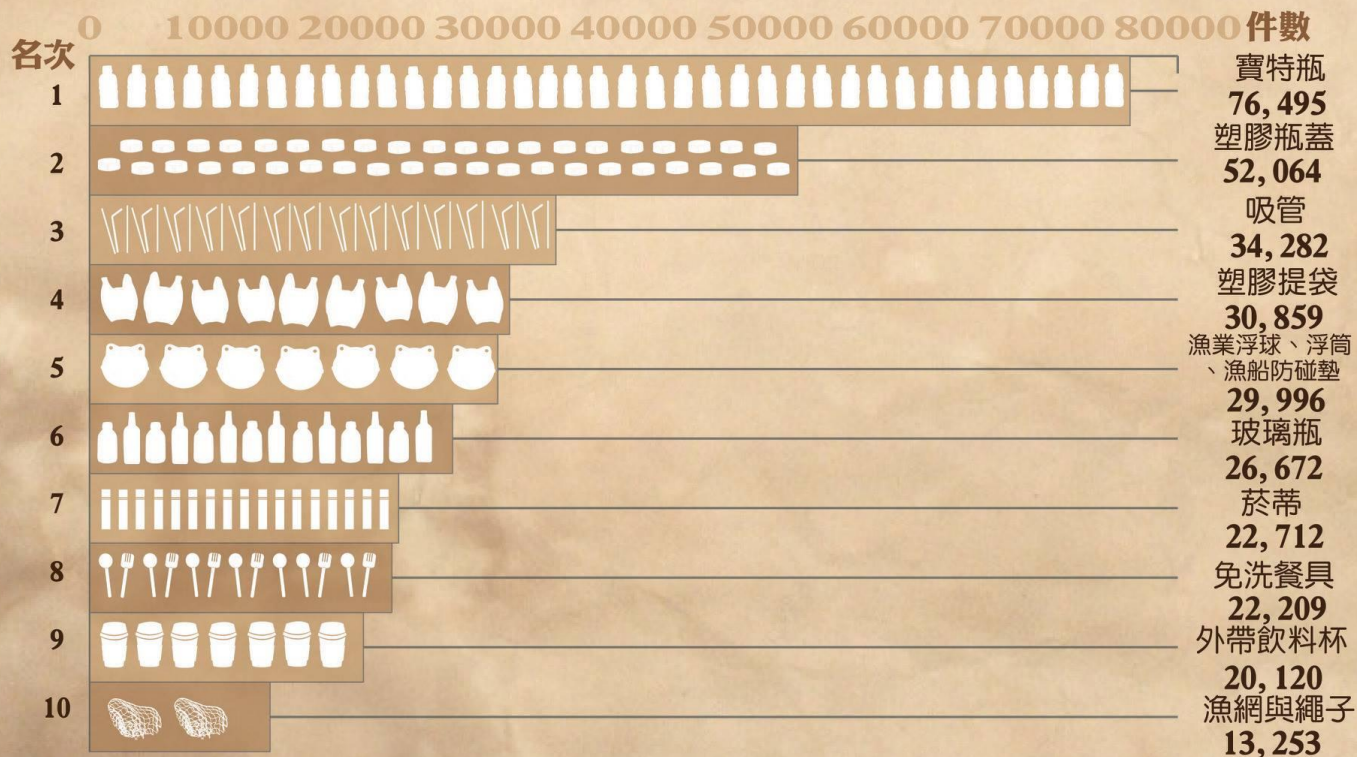
澎湖花嶼



高雄小琉球

海岸垃圾大搜查！

2017台灣海洋廢棄物統計TOP10



2017年淨灘425場次：
淨灘人數29,588人次
總重量約62,766公斤
淨灘長度約74,836米

製圖：大便妹，學環保。

資料來源：愛海小旅行

cleanocean.sow.org.tw/index.php



這些我們用過就丟棄的垃圾，全都成了環境的浩劫



垃圾哪裡來？

在台灣，

我們每天製造多少無法分解的塑膠垃圾？



想一想，
一個人一個月可能製造多少垃圾量？

美國環保人士Rob Greenfield把自己在一個月內產生的垃圾量穿在身上，
猜一猜，一個月後的Rob Greenfield變成了什麼模樣呢？





塑膠垃圾造成的生態危機



你知道嗎？

一千隻小海龜只有一隻長大!!!



告訴你一個關於小海龜的故事...



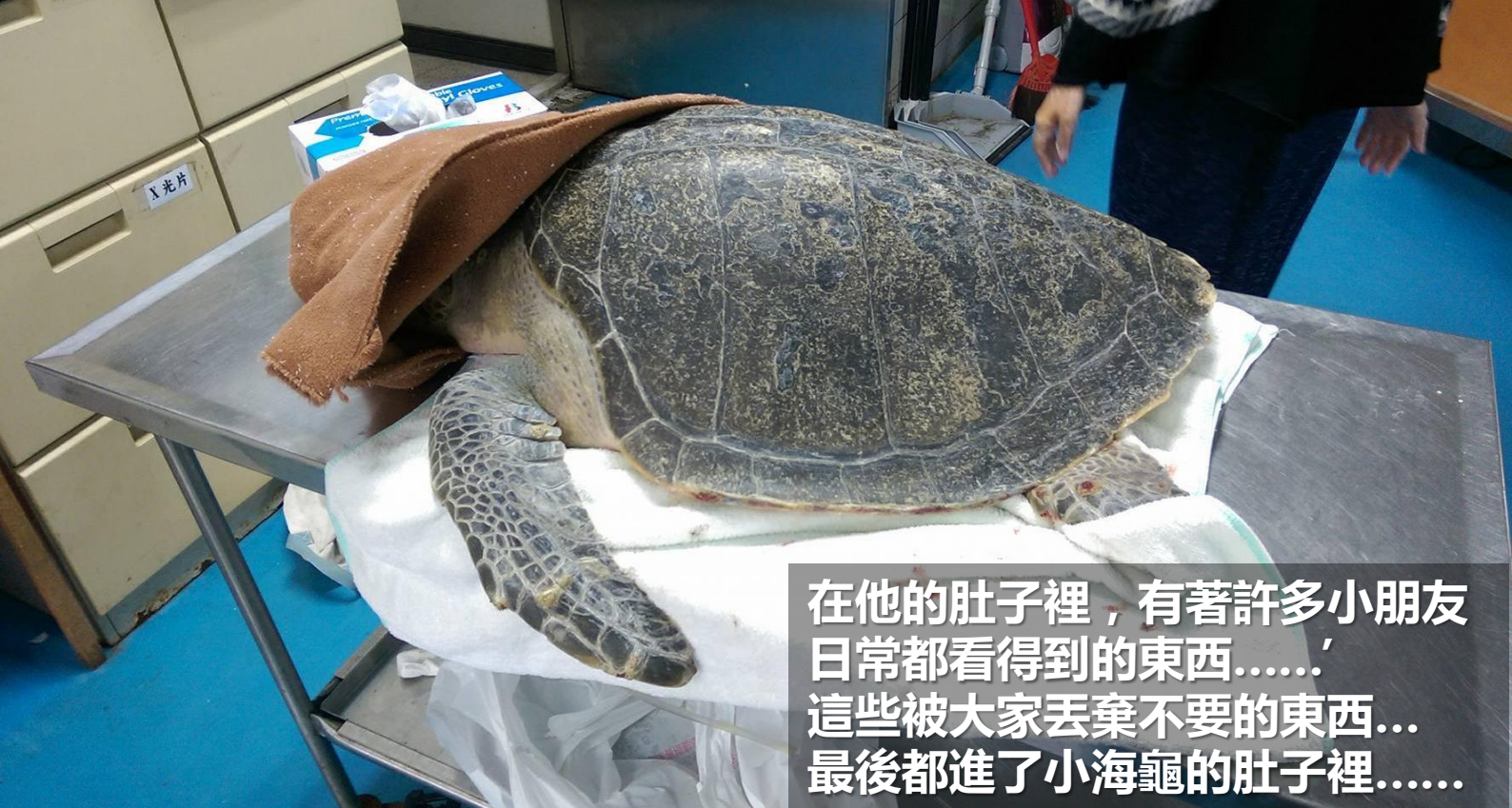


小海龜每天都在自己的家遊玩...
吃飯、睡覺、和朋支玩耍.....



小海龜最喜歡吃的食物就是水母了





在他的肚子裡，有著許多小朋友
日常都看得到的東西……
這些被大家丟棄不要的東西…
最後都進了小海龜的肚子裡……





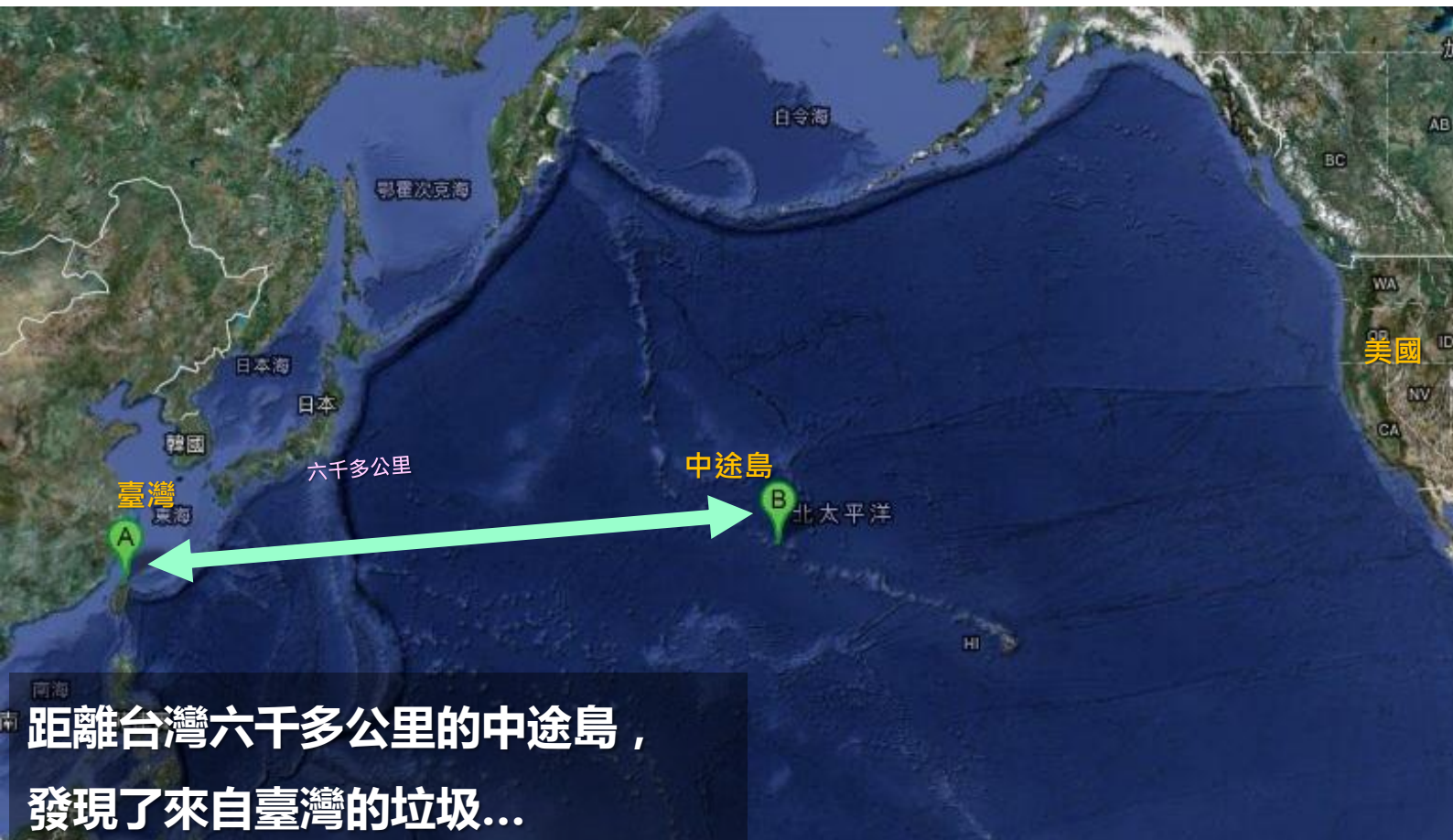
沒有家的寄居蟹

寄居蟹的家被來海邊玩耍的人類撿走了...





安娜貝爾蟹





90天大的海鳥寶寶體內有**276塊塑膠碎片**約等於我們身體裡有**8公斤**的塑膠塊，而其中就有許多是從台灣漂流過去.....







想一想，
平常丟棄的塑膠垃圾，
是不是到了最後，
還是進到了我們的肚子裡



也許有人說，吃素就好了，

但是**吃素**就沒有問題了嗎？



8個國家16個品牌的海鹽，研究人員將其溶解在水中
檢查剩下的物質，共發現**72顆未溶解顆粒**

其中**30個是微塑膠**，**17個是塑膠的顏料**



喝瓶裝水比較安全??

非營利媒體組織Orb Media檢測了巴西、中國、印度、印尼、肯亞、黎巴嫩、墨西哥、泰國和美國，共9個國家，259瓶瓶裝水，結果發現，高達 93% 樣本含有塑膠微粒。



從日常生活來改變吧！



第一步-拒絕瓶裝飲料和瓶裝水




海邊垃圾的第一名就是寶特瓶，
改用自己的水壺裝水或是飲料

從日常生活來改變吧！

改變我們吃的習慣？

第二步-拒絕一次性餐具或容器





改變我們喝的習慣？

第三步-拒絕使用一次性的吸管

您知道台灣一年用掉幾根吸管嗎？

30億根吸管

90分鐘，臺灣就用了**51萬根**

從日常生活來改變吧！



不鏽鋼吸管



玻璃吸管



竹吸管



環保隨身杯

使用不鏽鋼器皿盛裝外食，環保又健康。



早餐



午餐



點心



我們可能無法改變整個世界
但真正重要的是，
我們有沒有為了**改變世界**
而付出過**努力**！！