

海洋汙染問題

篇名：

教海鷗飛行的貓一書--衍生海洋汙染問題

作者：

王逸恆。私立格致高中。高二 愛班

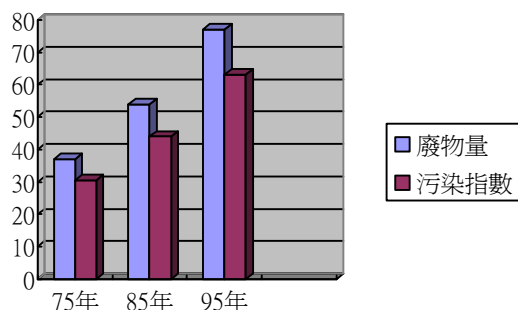
壹●前言

這一本書的故事，算是因為人類的環境污染而造成的，一隻海鷗媽媽，翅膀被黑漆漆的石油困住了，剛好他的身體裡面有一個還沒有生出來的蛋，勉強的飛到一個名叫漢堡市的小鎮，他的身體已經愈來愈虛弱了，一直到有一隻貓的出現，那隻貓的名子叫做索爾巴，他只是一隻被別人飼養的普通大肥貓，在一個偶然的巧合下，遇到了這隻海鷗，因為海鷗的情況已經是差到了極點，所以不得已，他才把自己的蛋，也就是海鷗的小孩，交給了這一隻大肥貓，而且他還強調一件事，就是一定要讓小海鷗會在天空中飛翔，之後他們的故事就這樣開始了。

貳●正文

一、由於人類毫無節制的開發，所製造出來的污染問題，不僅危及人類在陸地上的生存，也使浩瀚的海洋變成一個超大型垃圾場。

二、海洋面積約占地球表面積的四分之三，在未來人類的食物來源中，海洋生物資源占有相當重要的地位。自從一九八二年「聯合國海洋法公約」將專屬經濟海域正式列入後，各國紛紛劃定所轄專屬經濟海域，限制別國在範圍內的經濟活動，是故各國對自己臨近海域資源之保護，更為重要。台灣四面環海，居住環境都處於臨海不遠地帶，人們與海洋之關係十分密切。



1、海洋污染來源自何處

依一九八二年海洋公約法劃定之海水遭受污染物侵害有兩方面：來自陸地上的污染——陸地上人類生活之廢棄物，農業、工業生產過程中所排放之廢料，經由溝渠、河川注入海洋。

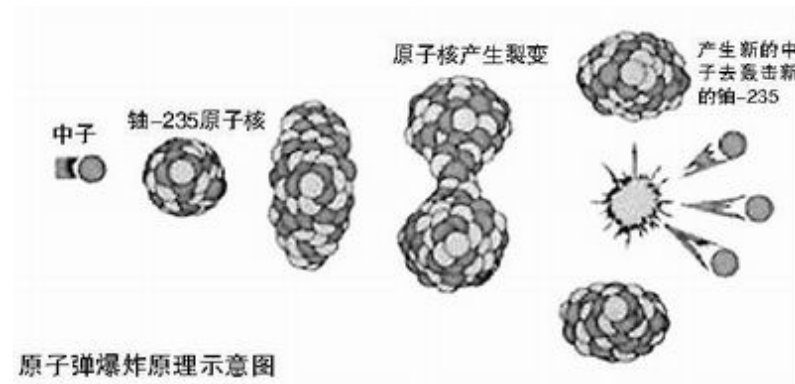
A、來自船舶的污染——海上運輸工具，所載運之油料洩漏，或污水傾倒注入海洋者；核能動力船舶，或載運核能廢料之船舶，輻射物質外流進入海洋者。

B、來自傾倒廢棄物的污染——人類將工業的污染廢棄物，或其他污染性物質，經由運輸工具運至海洋中傾倒而形成。

C、來自大氣的污染——從事核爆試驗所產生之輻射塵，透過大氣進入海洋而造成污染。

海洋汙染問題

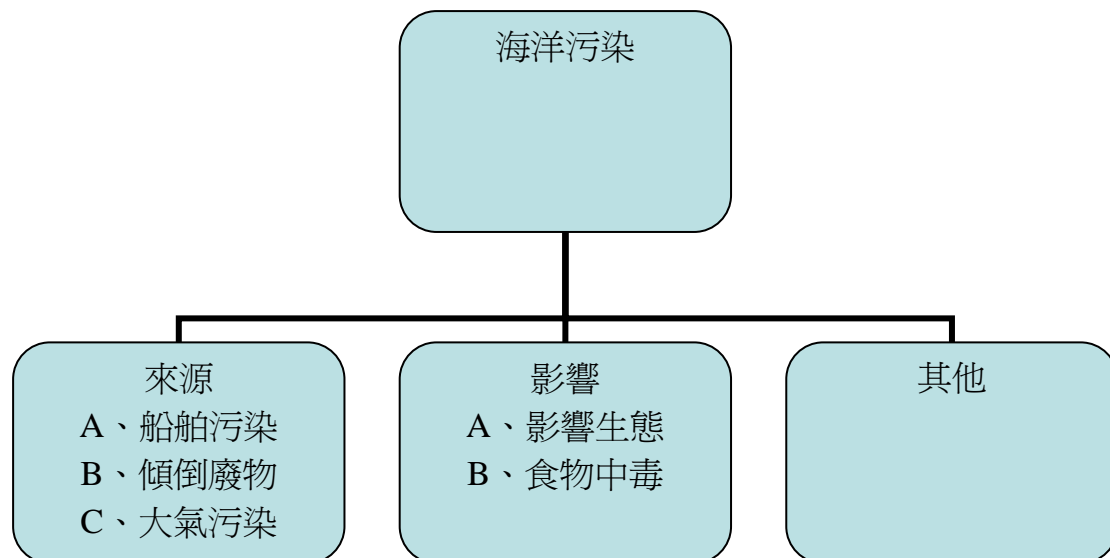
D、來自天然能源煤炭與開採的汙染——從事大陸礁層或海床之探測及開採時，因處置不當、設備不周、意外致使油、天然氣、泥漿外洩，或進行採礦時，產生大量微粒物質、泥漿，都會造成海洋汙染。



2、海洋汙染對環境的影響

A、當海域被有機物質及供機物質汙染時，將會造成以下的影響；影響生物之生態平衡，使海洋環境惡化，影響魚類的生長與繁殖，造成水產資源的嚴重損失。

B、傾倒於海域之廢棄物，若含有放射性物質或重金屬時，這些東西都具有毒性或累積性物質，會蓄積在水生物體內，使食用者中毒，造成急性或慢性病變。



參●結論

一、給政府的參考

- 1、每年制定一個最新的標準制度，讓海洋的環境汙染可以降到最低，多聽聽一些專家的意見。
- 2、保護海洋要從基本做起，像是工廠的廢物排放，應予規勸，則只會讓汙染更加的嚴重。

二、給小朋友的話

- 1、小朋友就要從環保做起，做好基本的分類，以身作則，這樣會比政府推動更有效率。
- 2、到戶外，尤其是海邊，製造的垃圾要自己解決，不要有垃圾留在海邊，要清理時，是需要耗費龐大的資經。
- 3、遇到有想樣蓄意汙染環境的人，須予規勸。

三、給大家的話

- 1、時時要有愛護地球的心，綠色的地球只有一個，愛惜是很重要的。

肆●引註資料

註一、人間福報(科學版，97年10月17日)頁13

註二、空中英語雜誌(95年九月)頁34到35

註三、本文摘錄自【環教資訊網】<http://eeweb.gcc.ntu.edu.tw/>

全文詳見：

<http://news.ngo.org.tw/issue/environ/waterp/2001/waterp01061201.htm>