

- **海洋危機**

1. 海洋如何對待人類?

調節全球的氣候，給我們生存的環境；海洋擁有豐富的生物資源，是我們的食物來源之一；海洋礦物資源是原料基地；海洋運輸；海洋景觀是旅遊資源；海洋是無止盡的包容，但最終還是會有反撲的，說不一定會像【群】這本小說一樣。

2. 人類如何對待海洋?

對海洋生物資源毫無止盡的拿，礦產則是開採的一滴不剩，旅遊資源不斷的開發破壞，把我們不要的東西一直往大海裡丟。

3. 有機鹵化物對生活的影響?

有機鹵化物，主要分類為殺蟲劑、戴奧辛/ 喃及多氯聯苯等，近期新興化學物質為殺蟲劑、溴化阻燃劑及 PFOS。

會造成空氣海洋的汙染

「多氯聯苯害人不淺，隔代餘毒難解」，民國 93 年 9 月 17 日民視報導：民國 68 年在台灣最大規模的米糠油多氯聯苯中毒事件，造成二千多人受害。事隔多年，後遺症禍延第二代甚至第三代，這些患者的下一代高達六成都是發育延緩、皮膚黝黑，俗稱可樂兒。醫師說，多氯聯苯患者最好不要餵食母乳，以免將毒性傳給下一代。可見持久性有機物不僅危害第一代，甚至垂直傳給第二代甚或第三代，其影響極深遠。這是我國活生生的實例，可做為持久性有機污染物危害人體健康夢魘之寫照或借鏡，也是我國將多氯聯苯公告為毒性化學物質列管編號 001 之原委

是在海洋中被發現的海洋生物。錐形蝸牛，舉例來說，這些生活在熱帶海洋環境，產生了溴的毒液含有劇毒的人，但允許蝸牛有效固定並殺死獵物。格里布爾解釋說，錐形蝸牛的特殊有機溴肽在人體臨床試驗用於治療疼痛。