

### 1. 人類如何對待海洋?

海洋占地球表面 70%面積，然而一直到 20 世紀後，人類對海洋的了解才有較大進展。破壞海洋生態的人類活動，包括：海上鑽油、商船航行、捕魚作業、海水汙染等。地球上幾乎已沒有任何海洋沒有被人類活動所影響，超過 40%區域都遭人類活動 2 項以上的破壞，目前僅剩 4%洋區仍維持純淨，然而這些地方卻大多狹小而分散。地球上每片洋區幾乎都受到破壞，從中國沿海、北海、加勒比亞海、北美東岸、地中海、紅海、波斯灣、白令海到部分西太平洋。南北極附近的海域目前尚能保存原貌，但全球暖化的狀況無法受到有效控制，這些海域的生態也將難免倖存。

人類活動對海洋生態造成的破壞使海洋資源減少，許多魚類和海洋生物的總數不斷降低；海洋生態破壞，珊瑚礁、海草棲息地、岩礁、海底山及海岸等受損問題都愈來愈嚴重。其中人口密集的海岸受損程度最高，世界 84%沿岸海水均受到影響。以最嚴重的美國奧勒岡州海岸某些淺水區域中的氧氣值已降到零，表示海水的氧氣分布因受人類活動影響正在快速改變。而人類活動所產生的二氧化碳導致的酸化更破壞了海洋的酸鹼值，全球暖化改變海水溫度。航運的發展則導致不同海域物種的侵害。過去人類只著重於陸地生態保育，一直到近年才逐漸注意到人類活動對海洋生態的破壞。海洋生態保育緩慢最大的問題在於人們對海洋懂得太少又知道得太慢，因此即使現在科學家對海洋的知識瞭解再多，相對的卻也失去許多珍貴的海洋資源。

### 2. 海洋如何對待人類?

海洋是生命之母 自古以來海洋都提供了碩大的資源給人類 各種陸地上的物種也都是從海洋開始發展的 海洋對人類一直都是不可或缺的 海洋不但佔了地球表面的 70.8 % 還擁有調節氣候及濕度的功能 海洋也擁有自淨能力 人類一直以來利用海洋資源也汙染了環境 但是海洋還可以淨化我們的環境 海洋對人類一直都是給予 而我們不該只是對海洋資源予取予求 想要生存就必須要維護海洋共生存

### 3. 有機鹵化物對生活的影響?

在環境中不易分解或因生物蓄積、生物濃縮、生物轉化等作用，致污染環境或危害人體健康。

有致腫瘤、生育能力受損、畸胎、遺傳因子突變或其他慢性疾病等作用。經暴露，將立即危害人體健康或生物生命。

有污染環境或危害人體健康或生物生命。