

# 鯨落是浪漫，鯨爆是災難

## 鯨落是甚麼？

一些體型比較大的鯨如果在海洋中死去了，它的軀體就會一直沉到深海里，給其它的深海生物提供食物。這個現象就叫鯨落。

因為鯨的骨骼很大，並且裡面有大量的營養元素，有些特殊的細菌就能利用鯨骨裡的這些營養元素生長，而有一些蠕蟲，又會來吃這些細菌，又有一些吃蠕蟲的生物會在這裡聚集。

於是，在鯨骨的周圍，會形成一個新的、穩定的生態系統。

鯨巨大的骨頭能維持這個生態系統幾十年甚至上百年。

所以才有人說鯨落是一種浪漫。

## 為甚麼會產生鯨爆？

當鯨魚死亡之後，它的組織器官會滋生很多細菌，從而發生腐敗。

細菌會通過分解肉裡的營養物質來滿足自己的生存繁殖。而在分解的過程中，就會產生很多的副產品，比如大量的甲烷、氨和氫硫化物等氣體，這些氣體排不出來，於是只能使鯨屍不斷腫脹，越來越大，像個大氣球一樣，當鯨體內的壓力不斷上升時，就很有可能會引發爆炸。

那為什麼鯨魚在海中死亡不會爆炸呢？

這可能是捕食者們撕咬鯨的屍體，產生了很多利於氣體排放的小孔。

不過，由於處於深海地帶，具體的原因也不好說。

## 總結：

鯨落，是鯨魚對大自然的回贈，經與死亡後落入深海，可以形成深海生命的「綠洲」，能夠為深海生命提供數百年的補給。鯨魚的肉，為大型深海生命提供食物；鯨魚的殘骸，為貝殼類生物、微生物提供養分；失去所有有機物後，鯨魚的骨架會成為一片礁岩，為海洋生命提供庇護。

鯨爆現象有可能自然發生，但是隨著科學家的研究，很多鯨魚屍體中都含有人類的尼龍網、塑料製品，因此人類污染海洋的行為，也在不斷增加鯨爆發生的機率。

保護海洋，保護地球環境，大自然才會善待人類，人類才能在地球上和萬物共同繁榮發展！

參考網址：<https://read01.com/y6kzO0M.html>

參考網址：<https://vitomag.com/science/jp31m8.html>