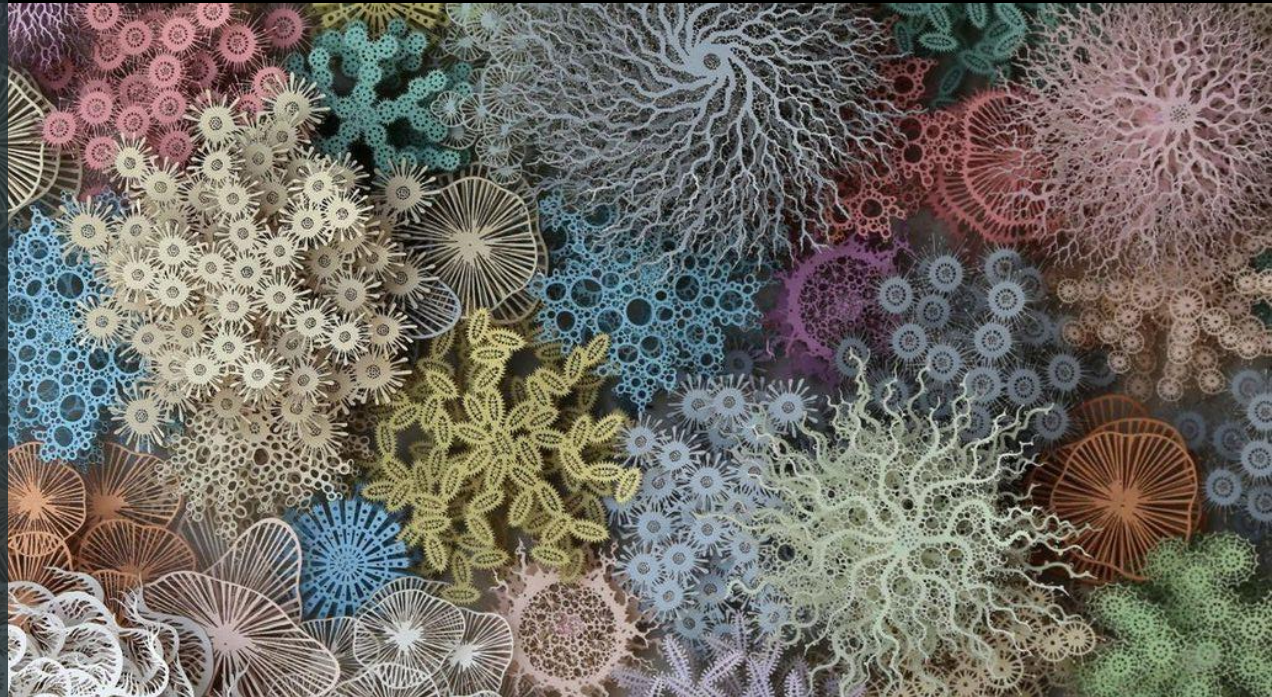


瑚光珊色



10209翁詒婷
10214黃盼
10217羅睬貽



CONSERVATION

WILDLIFE

ECOLOGY

ANIMALS 101 | CORAL REEFS

NATIONAL

<https://www.youtube.com/watch?v=laz4eon2sZk>

目錄

珊瑚礁基本介紹

珊瑚礁面臨的危機

珊瑚礁的白化

我們能決定珊瑚礁的生存

珊瑚礁消失的影響

深水珊瑚礁

水溫 20°C 以下
水深 $200\text{m}-1000\text{m}$

熱帶珊瑚礁

水溫 20°C 以上
分布在北緯 30° 到



海洋保護區面積卻僅佔領海面積5%，遠遠落後國際訂定的12%目標

● 被认定为白化 ■ 珊瑚分布的周边范围

“海面上升数据统计2000”

珊瑚礁面臨的危機

▲ 垃圾

保特瓶



來源：<http://grinews.com/news>

魚網



來源：<https://www.twreporter.org/a/marine-debris-seaturtle-tomb>

珊瑚礁面臨的危機

▲ 觀光客

浮潛



來源：<https://e-info.org.tw/node/114802>

防曬乳



來源：<http://grinews.com/news>

珊瑚礁面臨的危機

▲ 商業行為、舊式觀念

珊瑚製品



來源：<https://e-info.org.tw/node/114802>

以珊瑚作為房屋的建材



來源：<https://kknews.cc/zh-my/travel/2y4ogxr.html>

珊瑚礁面臨的危機

▲ 河川水質

工廠排放廢水



來源：http://lovegeo.blogspot.com/2017/06/blog-post_34.html?m=1

河川出海口泥沙淤積



來源：<https://www.flickr.com/photos/teia/21506903428>

珊瑚白化現象

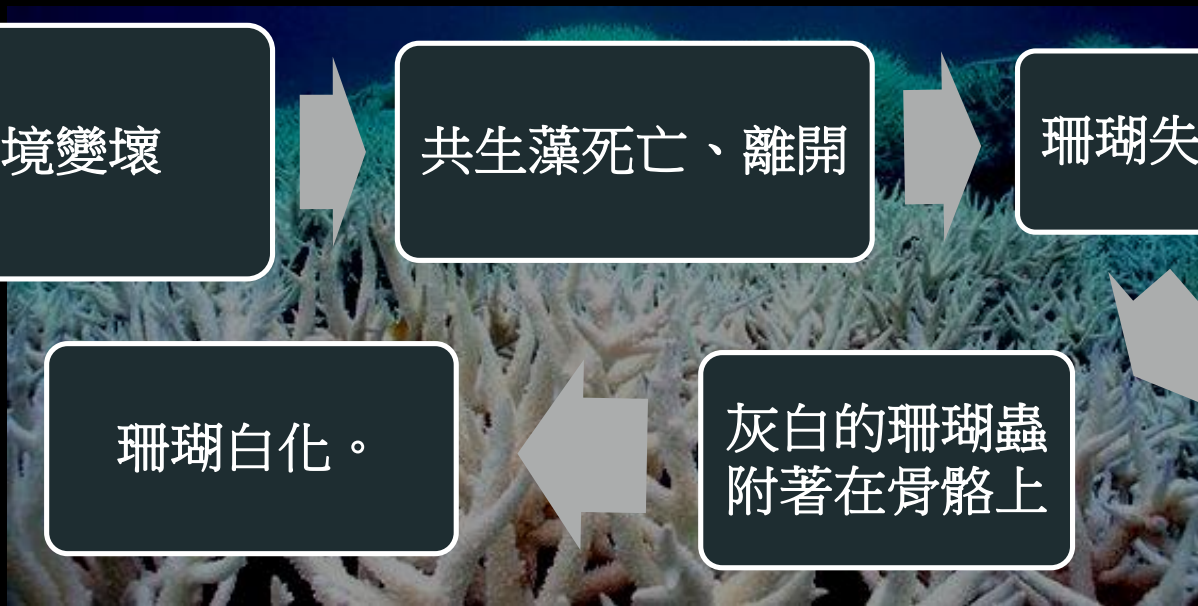
環境變壞

共生藻死亡、離開

珊瑚失去漂亮顏色

珊瑚白化。

灰白的珊瑚蟲
附著在骨骼上



你能決定他的生命



環境惡化



珊瑚白化



剩下骨骼



環境恢復

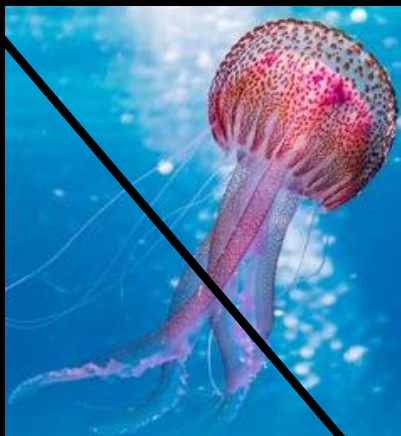


共生藻回歸



珊瑚恢復

珊瑚消失影響



觀光效益



政治

漁業資源



生物多樣性



珊瑚復育



<https://www.bbc.com/zhongwen/trad/science-51044447>

東北角珊瑚的復育策略

衛星遙測的影像資料分析

海洋保護區

海洋生物資源的培育

珊瑚礁復育



公園新聞

[最新消息](#)[活動快報](#)[活動報名](#)[RSS聯播](#)

熱門景點

[1 新中橫塔塔... \[玉山\]](#)[首頁](#) / [公園新聞](#) / [最新消息](#) / [107年珊瑚礁生態保育週系列活動](#)

最新消息



107年珊瑚礁生態保育週系列活動

最近更新：2019-03-19

墾丁國家公園管理處、中華民國水中攝影協會及台灣珊瑚礁學會，為推動正確的海洋保育觀念，每年在珊瑚產卵季節辦理一系列珊瑚保育活動。在這充滿生命力的日子期許透過各形式的活動，將永續海洋資源及守護地球的觀念帶給全民。

引駐資料

- <https://www.youtube.com/watch?v=laz4eon2sZk>
- <https://zh.wikipedia.org/wiki/%E7%8F%8A%E7%91%9A%E7%A4%81>
- <http://edresource.nmns.edu.tw/ShowObject.aspx?id=0b81d9d8160b81d9d2990b81b762a5>
- <http://study.nmmba.gov.tw/Modules/ClassRoom/articleShow.aspx?ItemID=95&main=%E5%85%A8%E7%90%83%E8%AE%8A%E9%81%B7&cate=%E5%85%A8%E7%90%83%E6%9A%96%E5%8C%96&flag=2&TabID=25>
- <https://scitechvista.nat.gov.tw/c/s2xe.htm>

**We can save their life
But why we don't try**



THANKS
FOR WATCHING