

# 海洋廢棄物的危機

姓名：戴君頤 A+

## 海洋廢棄物

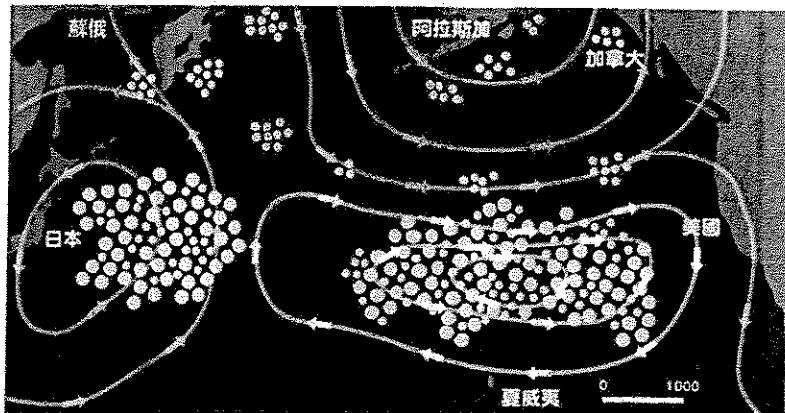
又被稱為海洋垃圾，是人類創造的廢物故意或無意成為漂浮在一個湖、大海或水道上的大型漂流物，海洋碎片往往積累在該中心的環流和海岸線，經常堆積在海灘，被稱為海灘垃圾。

## 巨大垃圾海

隨著洋流的交流匯集，海洋垃圾已經在三大洋中形成超級「垃圾海」，簡單來說，就如同垃圾山收集了來自四面八方的垃圾一樣，垃圾海也成了海洋垃圾的集中場所。目前全世界三大洋中大約形成了五大垃圾海，且幾乎每 10 年就增加一倍的面積；其中太平洋的垃圾海面積超過一百三十九萬平方公里，規模之大，約是台灣島面積的 39 倍，這些垃圾來自於環太平洋的每一個國家，亞洲地區包括日本、韓國、中國大陸、台灣及東南亞各國，無一例外。

## 垃圾減量才是良方

海洋是全世界最重要的生態系，沒有海洋就沒有地球，地球的發展可以不需要人類存在，但是人類的生存卻不可以沒有地球、沒有海洋。雖然目前的科技尚未能有效清除海洋垃圾，但是處理垃圾最有效的方法不外就是從垃圾減量做起，尤其是減少塑膠製品的使用量，日常生活中做好資源回收，嚴禁亂丟垃圾，要比事後參與淨灘、淨海的活動要有效的多了。



## 動動腦

請具體舉出三個垃圾減量的方法：

1. 減少外食，可以變健康，而且也對環境友善。
2. 自備環保杯，不但出門購物時可以減少 2~3 丟又環保。
3. 選擇有環保標章的產品，減少對環境的污染，愛環境

參考資料：<https://www.youtube.com/watch?v=9jpyglw0aRE>

[https://www.youtube.com/watch?v=bRO-i-t4oBc&index=20&list=PLX3CuS6S1\\_Oe7i-HL1QNjre3qAM7S6Vn](https://www.youtube.com/watch?v=bRO-i-t4oBc&index=20&list=PLX3CuS6S1_Oe7i-HL1QNjre3qAM7S6Vn)

<https://www.youtube.com/watch?v=HaDNpVR6zqQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=NiRq8rynz0Y>

<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%B5%B7%E6%B4%8B%E5%BB%A2%E6%A3%84%E7%89%A9>

<http://pansci.asia/archives/41150>

## 海洋廢棄物

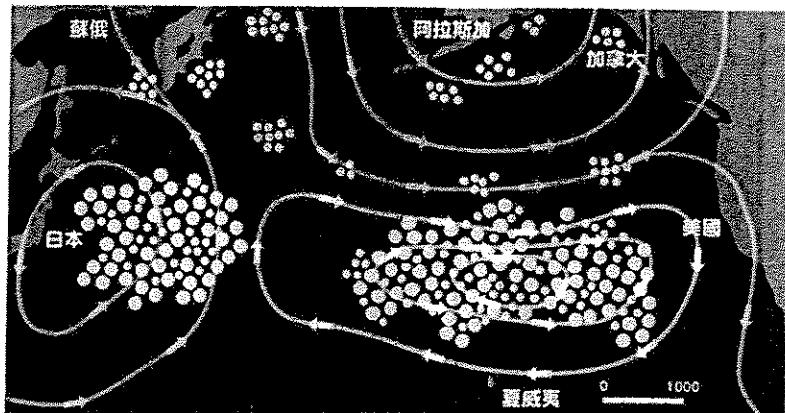
又被稱為海洋垃圾，是人類創造的廢物故意或無意成為漂浮在一個湖、大海或水道上的大型漂流物，海洋碎片往往積累在該中心的環流和海岸線，經常堆積在海灘，被稱為海灘垃圾。

## 巨大垃圾海

隨著洋流的交流匯集，海洋垃圾已經在三大洋中形成超級「垃圾海」，簡單來說，就如同垃圾山收集了來自四面八方的垃圾一樣，垃圾海也成了海洋垃圾的集中場所。目前全世界三大洋中大約形成了五大垃圾海，且幾乎每 10 年就增加一倍的面積；其中太平洋的垃圾海面積超過一百三十九萬平方公里，規模之大，約是台灣島面積的 39 倍，這些垃圾來自於環太平洋的每一個國家，亞洲地區包括日本、韓國、中國大陸、台灣及東南亞各國，無一例外。

## 垃圾減量才是良方

海洋是全世界最重要的生態系，沒有海洋就沒有地球，地球的發展可以不需要人類存在，但是人類的生存卻不可以沒有地球、沒有海洋。雖然目前的科技尚未能有效清除海洋垃圾，但是處理垃圾最有效的方法不外就是從垃圾減量做起，尤其是減少塑膠製品的使用量，日常生活中做好資源回收，嚴禁亂丟垃圾，要比事後參與淨灘、淨海的活動要有效的多了。



## 動動腦

請具體舉出三個垃圾減量的方法：

1. 將每一張筆記紙作最大量的利用，不留空白，讓一張紙能考好幾次試。
2. 將食物的效率最大化，只點吃得下的量，真得吃不完也要讓它堆肥。
3. 包裝盡量減少，不吃超商那些包裝過度的產品，例如：御食園……等等。

參考資料：<https://www.youtube.com/watch?v=9jpyglw0aRE>

[https://www.youtube.com/watch?v=bRO-i-t4oBc&index=20&list=PLX3CuS6S1\\_Oe7j-HL1QNjre3qAM7S6Vn](https://www.youtube.com/watch?v=bRO-i-t4oBc&index=20&list=PLX3CuS6S1_Oe7j-HL1QNjre3qAM7S6Vn)

<https://www.youtube.com/watch?v=HaDNpVR6zqQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=NiRq8rynz0Y>

<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%B5%B7%E6%B4%8B%E5%BB%A2%E6%A3%84%E7%89%A9>

<http://pansci.asia/archives/41150>

# 海洋廢棄物的危機

姓名：31227黃韻丞

## 海洋廢棄物

又被稱為海洋垃圾，是人類創造的廢物故意或無意成為漂浮在一個湖、大海或水道上的大型漂流物，海洋碎片往往積累在該中心的環流和海岸線，經常堆積在海灘，被稱為海灘垃圾。

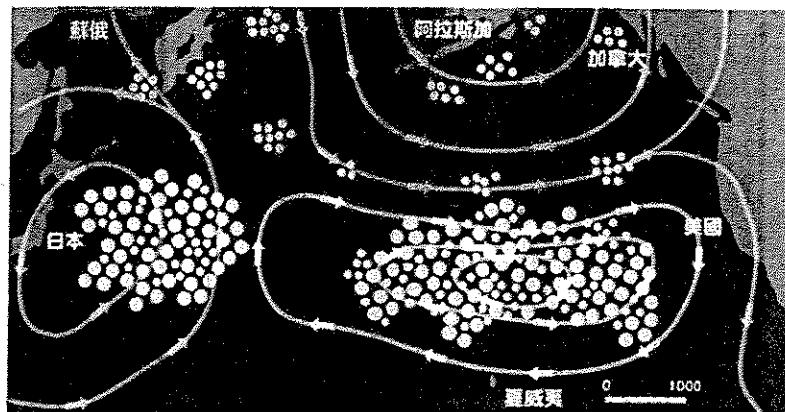
## 巨大垃圾海

### 拒絕使用塑膠微粒

隨著洋流的交流匯集，海洋垃圾已經在三大洋中形成超級「垃圾海」，簡單來說，就如同垃圾山收集了來自四面八方的垃圾一樣，垃圾海也成了海洋垃圾的集中場所。目前全世界三大洋中大約形成了五大垃圾海，且幾乎每 10 年就增加一倍的面積；其中太平洋的垃圾海面積超過一百三十九萬平方公里，規模之大，約是台灣島面積的 39 倍，這些垃圾來自於環太平洋的每一個國家，亞洲地區包括日本、韓國、中國大陸、台灣及東南亞各國，無一例外。

## 垃圾減量才是良方

海洋是全世界最重要的生態系，沒有海洋就沒有地球，地球的發展可以不需要人類存在，但是人類的生存卻不可以沒有地球、沒有海洋。雖然目前的科技尚未能有效清除海洋垃圾，但是處理垃圾最有效的方法不外就是從垃圾減量做起，尤其是減少塑膠製品的使用量，日常生活中做好資源回收，嚴禁亂丟垃圾，要比事後參與淨灘、淨海的活動要有效的多了。



## 動動腦

請具體舉出三個垃圾減量的方法：

1. 少喝含糖飲料，減少鋁箔包的生產，也可以維持身體健康（垃圾）←←
2. 自備環保筷，少用免洗筷。吃外食的時候，更能自備容器，減少不必要的
3. 做好垃圾分類。許多都可以回收再利用，不隨手亂丟垃圾

參考資料：<https://www.youtube.com/watch?v=9jpyqlw0aRE>

[https://www.youtube.com/watch?v=bRO-i-t4oBc&index=20&list=PLX3CuS6S1\\_Oe7j-HL1QNjre3qAM7S6Vn](https://www.youtube.com/watch?v=bRO-i-t4oBc&index=20&list=PLX3CuS6S1_Oe7j-HL1QNjre3qAM7S6Vn)

<https://www.youtube.com/watch?v=HaDNpVR6zqQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=NiRq8rynz0Y>

<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%B5%B7%E6%B4%8B%E5%BB%A2%E6%A3%84%E7%89%A9>

<http://pansci.asia/archives/41150>

## 海洋廢棄物

# 海洋廢棄物的危機

## (X) 塑膠微粒

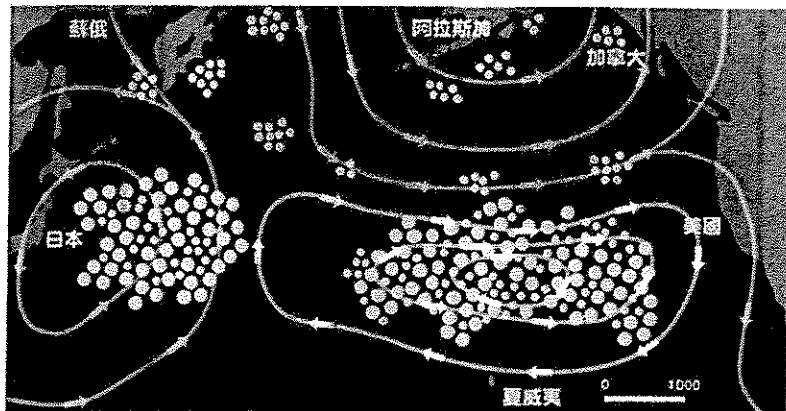
又被稱為海洋垃圾，是人類創造的廢物故意或無意成為漂浮在一個湖、大海或水道上的大型漂流物，海洋碎片往往積累在該中心的環流和海岸線，經常堆積在海灘，被稱為海灘垃圾。

### 巨大垃圾海

隨著洋流的交流匯集，海洋垃圾已經在三大洋中形成超級「垃圾海」，簡單來說，就如同垃圾山收集了來自四面八方的垃圾一樣，垃圾海也成了海洋垃圾的集中場所。目前全世界三大洋中大約形成了五大垃圾海，且幾乎每 10 年就增加一倍的面積；其中太平洋的垃圾海面積超過一百三十九萬平方公里，規模之大，約是台灣島面積的 39 倍，這些垃圾來自於環太平洋的每一個國家，亞洲地區包括日本、韓國、中國大陸、台灣及東南亞各國，無一例外。

### 垃圾減量才是良方

海洋是全世界最重要的生態系，沒有海洋就沒有地球，地球的發展可以不需要人類存在，但是人類的生存卻不可以沒有地球、沒有海洋。雖然目前的科技尚未能有效清除海洋垃圾，但是處理垃圾最有效的方法不外就是從垃圾減量做起，尤其是減少塑膠製品的使用量，日常生活中做好資源回收，嚴禁亂丟垃圾，要比事後參與淨灘、淨海的活動要有效的多了。



### 動動腦

5. 6.

請具體舉出三個垃圾減量的方法：

1. 使用環保袋，環保筷，攜帶環保容器，減少使用一次性的用具。
2. 不要購買包裝過於複雜的商品，減少垃圾量。
3. 減少塑膠製品的用量，做好資源回收的分類。

參考資料：<https://www.youtube.com/watch?v=9jpyglw0aRE>

[https://www.youtube.com/watch?v=bRO-i-t4oBc&index=20&list=PLX3CuS6S1\\_Oe7j-HL1QNjre3qAM7S6Vn](https://www.youtube.com/watch?v=bRO-i-t4oBc&index=20&list=PLX3CuS6S1_Oe7j-HL1QNjre3qAM7S6Vn)

<https://www.youtube.com/watch?v=HaDNpVR6zqQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=NiRq8rynz0Y>

<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%B5%B7%E6%B4%8B%E5%BB%A2%E6%A3%84%E7%89%A9>

<http://pansci.asia/archives/41150>

# 海洋廢棄物的危機 312 姓名：林鈺茹

## 海洋廢棄物

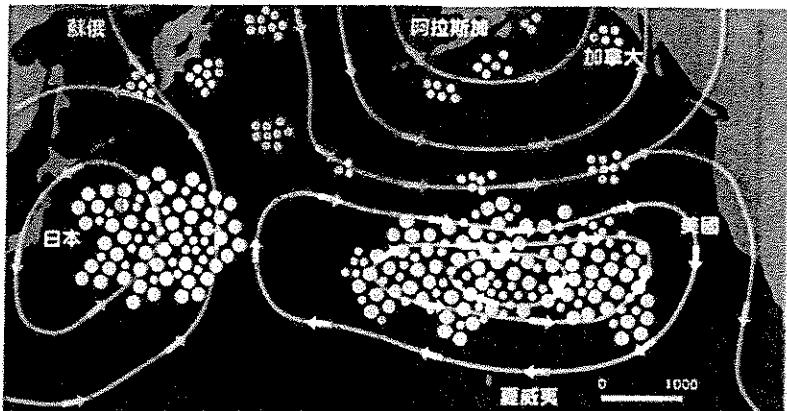
又被稱為海洋垃圾，是人類創造的廢物故意或無意成為漂浮在一個湖、大海或水道上的大型漂流物，海洋碎片往往積累在該中心的環流和海岸線，經常堆積在海灘，被稱為海灘垃圾。

## 巨大垃圾海

## X 塑膠微粒

隨著洋流的交流匯集，海洋垃圾已經在三大洋中形成超級「垃圾海」，簡單來說，就如同垃圾山收集了來自四面八方的垃圾一樣，垃圾海也成了海洋垃圾的集中場所。目前全世界三大洋中大約形成了五大垃圾海，且幾乎每 10 年就增加一倍的面積；其中太平洋的垃圾海面積超過一百三十九萬平方公里，規模之大，約是台灣島面積的 39 倍，這些垃圾來自於環太平洋的每一個國家，亞洲地區包括日本、韓國、中國大陸、台灣及東南亞各國，無一例外。

## 垃圾減量才是良方



海洋是全世界最重要的生態系，沒有海洋就沒有地球，地球的發展可以不需要人類存在，但是人類的生存卻不可以沒有地球、沒有海洋。雖然目前的科技尚未能有效清除海洋垃圾，但是處理垃圾最有效的方法不外就是從垃圾減量做起，尤其是減少塑膠製品的使用量，日常生活中做好資源回收，嚴禁亂丟垃圾，要比事後參與淨灘、淨海的活動要有效的多了。

## 動動腦

請具體舉出三個垃圾減量的方法：

1. 少喝飲料 減少外食 自備容器，盡量使用環保用品不用一次性用品
2. 少用塑膠製品，出門買東西自備環保袋，買東西選包裝簡易的  
能回收在利用的物品，不要浪費東西用到不能在用為止，做回收

參考資料：<https://www.youtube.com/watch?v=9jpyglw0aRE>

[https://www.youtube.com/watch?v=bRO-i-t4oBc&index=20&list=PLX3CuS6S1\\_Oe7j-HL1QNjre3qAM7S6Vn](https://www.youtube.com/watch?v=bRO-i-t4oBc&index=20&list=PLX3CuS6S1_Oe7j-HL1QNjre3qAM7S6Vn)

<https://www.youtube.com/watch?v=HaDNpVR6zqQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=NiRg8rynz0Y>

<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%B5%B7%E6%B4%8B%E5%BB%A2%E6%A3%84%E7%89%A9>

<http://pansci.asia/archives/41150>

# 海洋廢棄物的危機

姓名：亂思羽

A+

## 海洋廢棄物

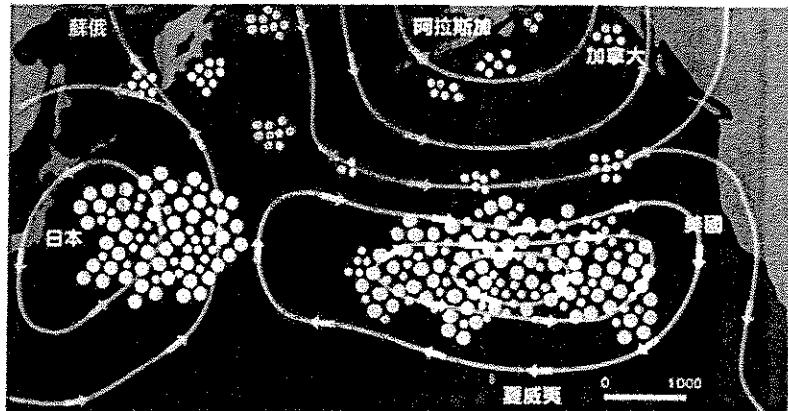
又被稱為海洋垃圾，是人類創造的廢物故意或無意成為漂浮在一個湖、大海或水道上的大型漂流物，海洋碎片往往積累在該中心的環流和海岸線，經常堆積在海灘，被稱為海灘垃圾。

## 巨大垃圾海

隨著洋流的交流匯集，海洋垃圾已經在三大洋中形成超級「垃圾海」，簡單來說，就如同垃圾山收集了來自四面八方的垃圾一樣，垃圾海也成了海洋垃圾的集中場所。目前全世界三大洋中大約形成了五大垃圾海，且幾乎每 10 年就增加一倍的面積；其中太平洋的垃圾海面積超過一百三十九萬平方公里，規模之大，約是台灣島面積的 39 倍，這些垃圾來自於環太平洋的每一個國家，亞洲地區包括日本、韓國、中國大陸、台灣及東南亞各國，無一例外。

## 垃圾減量才是良方

海洋是全世界最重要的生態系，沒有海洋就沒有地球，地球的發展可以不需要人類存在，但是人類的生存卻不可以沒有地球、沒有海洋。雖然目前的科技尚未能有效清除海洋垃圾，但是處理垃圾最有效的方法不外就是從垃圾減量做起，尤其是減少塑膠製品的使用量，日常生活中做好資源回收，嚴禁亂丟垃圾，要比事後參與淨灘、淨海的活動要有效的多了。



## 動動腦

請具體舉出三個垃圾減量的方法：

1. 少喝含糖飲料 (減少鋁罐)

2. 影印紙可以合併成大張 (減少紙張)

3. 印壞掉的影印紙可以回收再利用 例如可變成考試專用的計算紙

參考資料：<https://www.youtube.com/watch?v=9jpyglw0aRE>

[https://www.youtube.com/watch?v=bRO-i-t4oBc&index=20&list=PLX3CuS6S1\\_Oe7j-HL1QNjre3qAM7S6Vn](https://www.youtube.com/watch?v=bRO-i-t4oBc&index=20&list=PLX3CuS6S1_Oe7j-HL1QNjre3qAM7S6Vn)

<https://www.youtube.com/watch?v=HaDNpVR6zqQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=NiRq8rynz0Y>

<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%B5%B7%E6%B4%8B%E5%BB%A2%E6%A3%84%E7%89%A9>

<http://pansci.asia/archives/41150>

# 海洋廢棄物的危機

姓名：何孟育 A+

## 海洋廢棄物

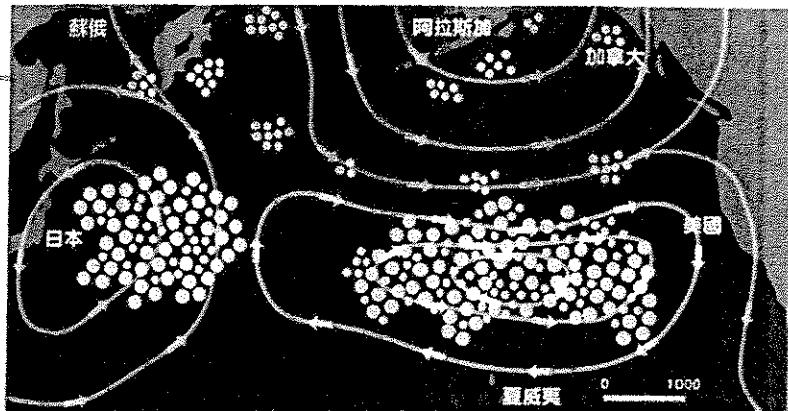
又被稱為海洋垃圾，是人類創造的廢物故意或無意成為漂浮在一個湖、大海或水道上的大型漂流物，海洋碎片往往積累在該中心的環流和海岸線，經常堆積在海灘，被稱為海灘垃圾。

## 巨大垃圾海

隨著洋流的交流匯集，海洋垃圾已經在三大洋中形成超級「垃圾海」，簡單來說，就如同垃圾山收集了來自四面八方的垃圾一樣，垃圾海也成了海洋垃圾的集中場所。目前全世界三大洋中大約形成了五大垃圾海，且幾乎每 10 年就增加一倍的面積；其中太平洋的垃圾海面積超過一百三十九萬平方公里，規模之大，約是台灣島面積的 39 倍，這些垃圾來自於環太平洋的每一個國家，亞洲地區包括日本、韓國、中國大陸、台灣及東南亞各國，無一例外。

## 垃圾減量才是良方

海洋是全世界最重要的生態系，沒有海洋就沒有地球，地球的發展可以不需要人類存在，但是人類的生存卻不可以沒有地球、沒有海洋。雖然目前的科技尚未能有效清除海洋垃圾，但是處理垃圾最有效的方法不外就是從垃圾減量做起，尤其是減少塑膠製品的使用量，日常生活中做好資源回收，嚴禁亂丟垃圾，要比事後參與淨灘、淨海的活動要有效的多了。



## 動動腦

請具體舉出三個垃圾減量的方法：

1. 減少外食，少喝飲料，減少做好環境整潔，資源回收要做好
2. 少開車、多喝水，多騎腳踏車，隨手撿起垃圾
3. 參與淨灘之類之活動，發展自然又不浪費的能源

參考資料：<https://www.youtube.com/watch?v=9jpyglw0aRE>

[https://www.youtube.com/watch?v=bRO-i-t4oBc&index=20&list=PLX3CuS6S1\\_Oe7j-HL1QNjre3qAM7S6Vn](https://www.youtube.com/watch?v=bRO-i-t4oBc&index=20&list=PLX3CuS6S1_Oe7j-HL1QNjre3qAM7S6Vn)

<https://www.youtube.com/watch?v=HaDNpVR6zqQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=NiRq8rynz0Y>

<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%B5%B7%E6%B4%8B%E5%BB%A2%E6%A3%84%E7%89%A9>

<http://pansci.asia/archives/41150>

# 海洋廢棄物的危機 3/22 姓名：姚穎軒 A+

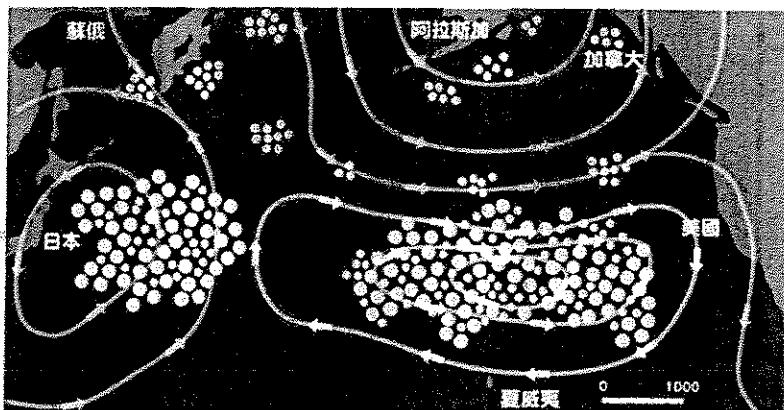
## 海洋廢棄物

又被稱為海洋垃圾，是人類創造的廢物故意或無意成為漂浮在一個湖、大海或水道上的大型漂流物，海洋碎片往往積累在該中心的環流和海岸線，經常堆積在海灘，被稱為海灘垃圾。

## 巨大垃圾海

隨著洋流的交流匯集，海洋垃圾已經在三大洋中形成超級「垃圾海」，簡單來說，就如同垃圾山收集了來自四面八方的垃圾一樣，垃圾海也成了海洋垃圾的集中場所。目前全世界三大洋中大約形成了五大垃圾海，且幾乎每 10 年就增加一倍的面積；其中太平洋的垃圾海面積超過一百三十九萬平方公里，規模之大，約是台灣島面積的 39 倍，這些垃圾來自於環太平洋的每一個國家，亞洲地區包括日本、韓國、中國大陸、台灣及東南亞各國，無一例外。

## 垃圾減量才是良方



海洋是全世界最重要的生態系，沒有海洋就沒有地球，地球的發展可以不需要人類存在，但是人類的生存卻不可以沒有地球、沒有海洋。雖然目前的科技尚未能有效清除海洋垃圾，但是處理垃圾最有效的方法不外就是從垃圾減量做起，尤其是減少塑膠製品的使用量，日常生活中做好資源回收，嚴禁亂丟垃圾，要比事後參與淨灘、淨海的活動要有效的多了。

## 動動腦

### 舉例說明

請具體舉出三個垃圾減量的方法：

1. 隨身帶環保袋，減少使用塑膠袋用量
2. 減少購買鋁箔包裝飲料，或自備環保杯
3. 選擇回收再利用的容器

參考資料：<https://www.youtube.com/watch?v=9jpyglw0aRE>

[https://www.youtube.com/watch?v=bRO-i-t4oBc&index=20&list=PLX3CuS6S1\\_Oe7j-HL1QNje3qAM7S6Vn](https://www.youtube.com/watch?v=bRO-i-t4oBc&index=20&list=PLX3CuS6S1_Oe7j-HL1QNje3qAM7S6Vn)

<https://www.youtube.com/watch?v=HaDNpVR6zqQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=NiRq8rynz0Y>

<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%B5%B7%E6%B4%8B%E5%BB%A2%E6%A3%84%E7%89%A9>

<http://pansci.asia/archives/41150>

# 海洋廢棄物的危機 3/25 姓名：陳思璇

A+

## 海洋廢棄物

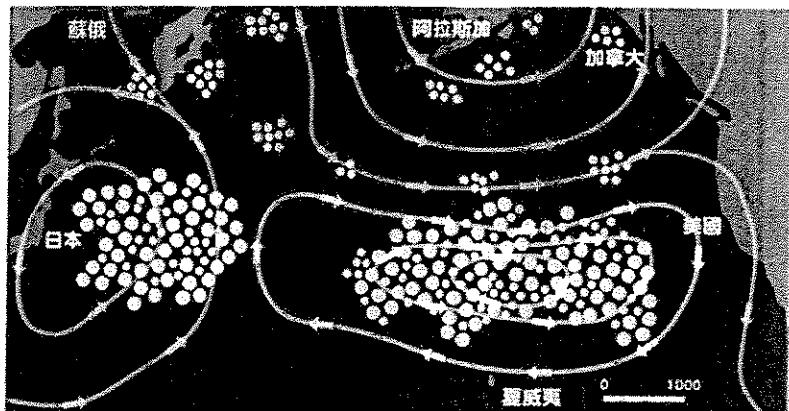
又被稱為海洋垃圾，是人類創造的廢物故意或無意成為漂浮在一個湖、大海或水道上的大型漂流物，海洋碎片往往積累在該中心的環流和海岸線，經常堆積在海灘，被稱為海灘垃圾。

## 巨大垃圾海

隨著洋流的交流匯集，海洋垃圾已經在三大洋中形成超級「垃圾海」，簡單來說，就如同垃圾山收集了來自四面八方的垃圾一樣，垃圾海也成了海洋垃圾的集中場所。目前全世界三大洋中大約形成了五大垃圾海，且幾乎每 10 年就增加一倍的面積；其中太平洋的垃圾海面積超過一百二十九萬平方公里，規模之大，約是台灣島面積的 39 倍，這些垃圾來自於環太平洋的每一個國家，亞洲地區包括日本、韓國、中國大陸、台灣及東南亞各國，無一例外。

## 垃圾減量才是良方

海洋是全世界最重要的生態系，沒有海洋就沒有地球，地球的發展可以不需要人類存在，但是人類的生存卻不可以沒有地球、沒有海洋。雖然目前的科技尚未能有效清除海洋垃圾，但是處理垃圾最有效的方法不外就是從垃圾減量做起，尤其是減少塑膠製品的使用量，日常生活中做好資源回收，嚴禁亂丟垃圾，要比事後參與淨灘、淨海的活動要有效的多了。



## 動動腦

請具體舉出三個垃圾減量的方法：

1. 若是需要吃外食，可自備環保筷，減少使用免洗筷。
2. 將在家中的垃圾做好分類。
3. 外出購買飲料、食物時，自備環保袋，可減少塑膠垃圾。

參考資料：<https://www.youtube.com/watch?v=9jpyglw0aRE>

[https://www.youtube.com/watch?v=bRO-i-t4oBc&index=20&list=PLX3CuS6S1\\_Oe7j-HL1QNjre3qAM7S6Vn](https://www.youtube.com/watch?v=bRO-i-t4oBc&index=20&list=PLX3CuS6S1_Oe7j-HL1QNjre3qAM7S6Vn)

<https://www.youtube.com/watch?v=HaDNpVR6zqQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=NiRq8rynz0Y>

<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%B5%B7%E6%B4%8B%E5%BB%A2%E6%A3%84%E7%89%A9>

<http://pansci.asia/archives/41150>

# 海洋廢棄物的危機

姓名黃佩瑜  
3122  
A+

## 海洋廢棄物

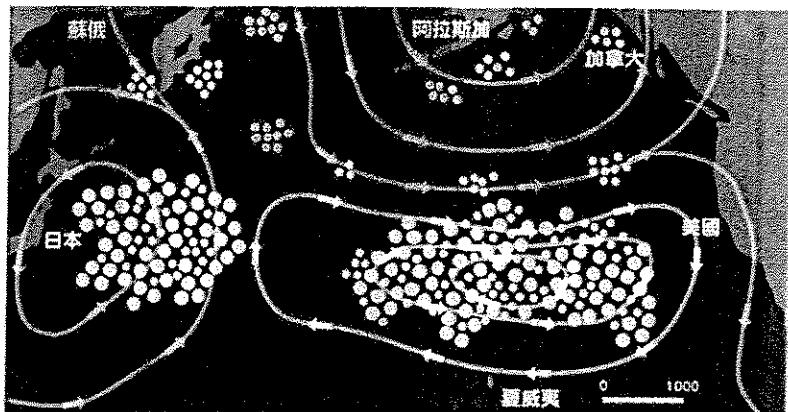
又被稱為海洋垃圾，是人類創造的廢物故意或無意成為漂浮在一個湖、大海或水道上的大型漂流物，海洋碎片往往積累在該中心的環流和海岸線，經常堆積在海灘，被稱為海灘垃圾。

## 巨大垃圾海

隨著洋流的交流匯集，海洋垃圾已經在三大洋中形成超級「垃圾海」，簡單來說，就如同垃圾山收集了來自四面八方的垃圾一樣，垃圾海也成了海洋垃圾的集中場所。目前全世界三大洋中大約形成了五大垃圾海，且幾乎每 10 年就增加一倍的面積；其中太平洋的垃圾海面積超過一百三十九萬平方公里，規模之大，約是台灣島面積的 39 倍，這些垃圾來自於環太平洋的每一個國家，亞洲地區包括日本、韓國、中國大陸、台灣及東南亞各國，無一例外。

## 垃圾減量才是良方

海洋是全世界最重要的生態系，沒有海洋就沒有地球，地球的發展可以不需要人類存在，但是人類的生存卻不可以沒有地球、沒有海洋。雖然目前的科技尚未能有效清除海洋垃圾，但是處理垃圾最有效的方法不外就是從垃圾減量做起，尤其是減少塑膠製品的使用量，日常生活中做好資源回收，嚴禁亂丟垃圾，要比事後參與淨灘、淨海的活動要有效的多了。



## 動動腦

請具體舉出三個垃圾減量的方法：

1. 減少塑膠製品的使用量、少用免洗餐具，外出自備餐具。
2. 不使用柔珠洗面乳。
3. 不隨手丟垃圾、平時做好資源回收。

參考資料：<https://www.youtube.com/watch?v=9jpyglw0aRE>

[https://www.youtube.com/watch?v=bRO-i-t4oBc&index=20&list=PLX3CuS6S1\\_Oe7j-HL1QNjre3qAM7S6Vn](https://www.youtube.com/watch?v=bRO-i-t4oBc&index=20&list=PLX3CuS6S1_Oe7j-HL1QNjre3qAM7S6Vn)

<https://www.youtube.com/watch?v=HaDNpVR6zqQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=NiRq8rynz0Y>

<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%B5%B7%E6%B4%8B%E5%BB%A2%E6%A3%84%E7%89%A9>

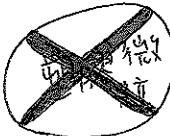
<http://pansci.asia/archives/41150>

# 海洋廢棄物的危機

姓名：王榆榕

## 海洋廢棄物

又被稱為海洋垃圾，是人類創造的廢物故意或無意成為漂浮在一個湖、大海或水道上的大型漂流物，海洋碎片往往積累在該中心的環流和海岸線，經常堆積在海灘，被稱為海灘垃圾。

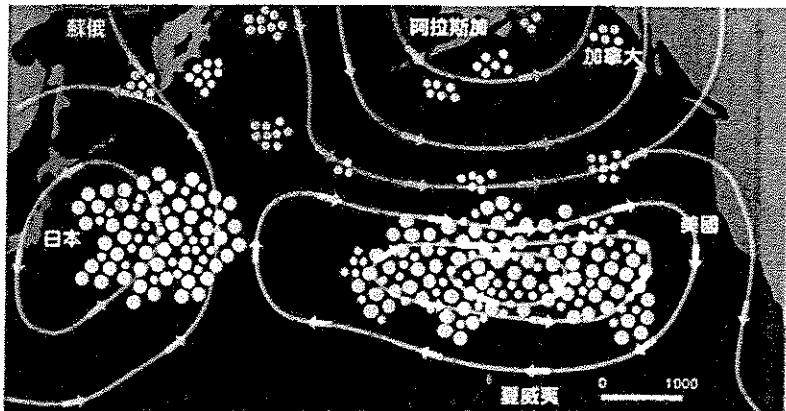


## 巨大垃圾海

隨著洋流的交流匯集，海洋垃圾已經在三大洋中形成超級「垃圾海」，簡單來說，就如同垃圾山收集了來自四面八方的垃圾一樣，垃圾海也成了海洋垃圾的集中場所。目前全世界三大洋中大約形成了五大垃圾海，且幾乎每 10 年就增加一倍的面積；其中太平洋的垃圾海面積超過一百三十九萬平方公里，規模之大，約是台灣島面積的 39 倍，這些垃圾來自於環太平洋的每一個國家，亞洲地區包括日本、韓國、中國大陸、台灣及東南亞各國，無一例外。

## 垃圾減量才是良方

海洋是全世界最重要的生態系，沒有海洋就沒有地球，地球的發展可以不需要人類存在，但是人類的生存卻不可以沒有地球、沒有海洋。雖然目前的科技尚未能有效清除海洋垃圾，但是處理垃圾最有效的方法不外就是從垃圾減量做起，尤其是減少塑膠製品的使用量，日常生活中做好資源回收，嚴禁亂丟垃圾，要比事後參與淨灘、淨海的活動要有效的多了。



## 動動腦

請具體舉出三個垃圾減量的方法：

1. 減少外食，自帶環保袋、環保杯。
2. 不選包裝精緻的物品。選擇簡單的包裝，用一層包裝就好。
3. 落實資源回收，分類仔細，不亂丟垃圾。

參考資料：<https://www.youtube.com/watch?v=9jpyqlw0aRE>

[https://www.youtube.com/watch?v=bRO-i-t4oBc&index=20&list=PLX3CuS6S1\\_Oe7j-HL1QNjre3qAM7S6Vn](https://www.youtube.com/watch?v=bRO-i-t4oBc&index=20&list=PLX3CuS6S1_Oe7j-HL1QNjre3qAM7S6Vn)

<https://www.youtube.com/watch?v=HaDNpVR6zgQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=NiRq8rynz0Y>

<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%B5%B7%E6%B4%8B%E5%BB%A2%E6%A3%84%E7%89%A9>

<http://pansci.asia/archives/41150>

# 海洋廢棄物的危機

姓名：楊皓璇

## 海洋廢棄物

又被稱為海洋垃圾，是人類創造的廢物故意或無意成為漂浮在一個湖、大海或水道上的大型漂流物，海洋碎片往往積累在該中心的環流和海岸線，經常堆積在海灘，被稱為海灘垃圾。

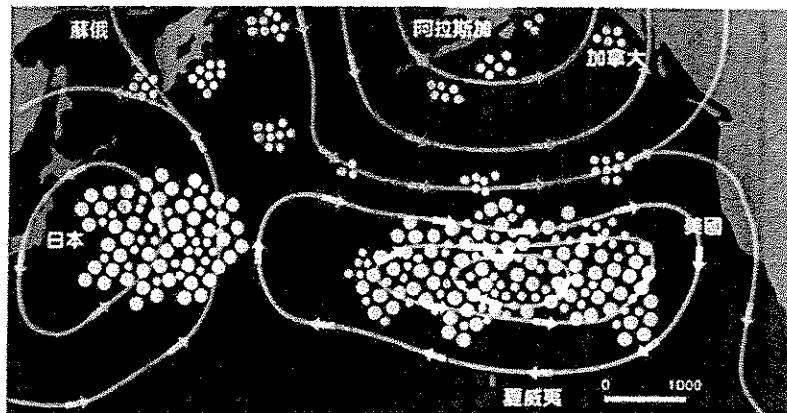
## 巨大垃圾海

隨著洋流的交流匯集，海洋垃圾已經在三大洋中形成超級「垃圾海」，簡單來說，就如同垃圾山收集了來自四面八方的垃圾一樣，垃圾海也成了海洋垃圾的集中場所。目前全世界三大洋中大約形成了五大垃圾海，且幾乎每 10 年就增加一倍的面積；其中太平洋的垃圾海面積超過一百三十九萬平方公里，規模之大，約是台灣島面積的 39 倍，這些垃圾來自於環太平洋的每一個國家，亞洲地區包括日本、韓國、中國大陸、台灣及東南亞各國，無一例外。

## 垃圾減量才是良方

### 塑膠微粒

海洋是全世界最重要的生態系，沒有海洋就沒有地球，地球的發展可以不需要人類存在，但是人類的生存卻不可以沒有地球、沒有海洋。雖然目前的科技尚未能有效清除海洋垃圾，但是處理垃圾最有效的方法不外就是從垃圾減量做起，尤其是減少塑膠製品的使用量，日常生活中做好資源回收，嚴禁亂丟垃圾，要比事後參與淨灘、淨海的活動要有效的多了。



## 動動腦

請具體舉出三個垃圾減量的方法：

1. 當量減少外食的機會。要帶環保筷

2. 少喝飲料，達到每個月可以減少到三瓶 或不喝瓶裝、鋁罐

3. 不要買包裝多的產品，達到垃圾減量的方法 袋裝

參考資料：<https://www.youtube.com/watch?v=9ipyglw0aRE>

[https://www.youtube.com/watch?v=bRO-i-t4oBc&index=20&list=PLX3CuS6S1\\_Oe7j-HL1QNjre3gAM7S6Vn](https://www.youtube.com/watch?v=bRO-i-t4oBc&index=20&list=PLX3CuS6S1_Oe7j-HL1QNjre3gAM7S6Vn)

<https://www.youtube.com/watch?v=HaDNpVR6zqQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=NiRq8rynz0Y>

<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%B5%B7%E6%B4%8B%E5%BB%A2%E6%A3%84%E7%89%A9>

<http://pansci.asia/archives/41150>

# 海洋廢棄物的危機

姓名：沈靖皓

## 海洋廢棄物

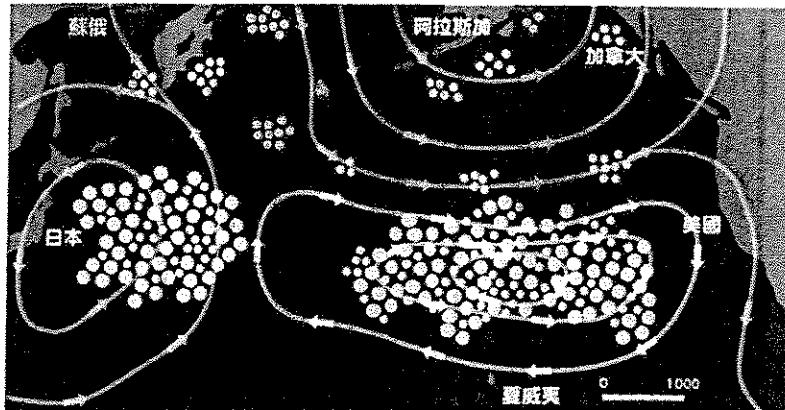
又被稱為海洋垃圾，是人類創造的廢物故意或無意成為漂浮在一個湖、大海或水道上的大型漂流物，海洋碎片往往積累在該中心的環流和海岸線，經常堆積在海灘，被稱為海灘垃圾。

## 巨大垃圾海

隨著洋流的交流匯集，海洋垃圾已經在三大洋中形成超級「垃圾海」，簡單來說，就如同垃圾山收集了來自四面八方的垃圾一樣，垃圾海也成了海洋垃圾的集中場所。目前全世界三大洋中大約形成了五大垃圾海，且幾乎每 10 年就增加一倍的面積；其中太平洋的垃圾海面積超過一百三十九萬平方公里，規模之大，約是台灣島面積的 39 倍，這些垃圾來自於環太平洋的每一個國家，亞洲地區包括日本、韓國、中國大陸、台灣及東南亞各國，無一例外。

## 垃圾減量才是良方

海洋是全世界最重要的生態系，沒有海洋就沒有地球，地球的發展可以不需要人類存在，但是人類的生存卻不可以沒有地球、沒有海洋。雖然目前的科技尚未能有效清除海洋垃圾，但是處理垃圾最有效的方法不外就是從垃圾減量做起，尤其是減少塑膠製品的使用量，日常生活中做好資源回收，嚴禁亂丟垃圾，要比事後參與淨灘、淨海的活動要有效的多了。



## 動動腦

請具體舉出三個垃圾減量的方法：

1. 買飲料時自備容器
2. 少買塑膠玩具，多接觸大自然，多去玩沙、玩水。
3. 少用紙，並能選用二次用紙或再生紙，或自己種紙莎草，自己造紙，這個原則

參考資料：<https://www.youtube.com/watch?v=9ipyglw0aRE>

[https://www.youtube.com/watch?v=bRO-i-t4oBc&index=20&list=PLX3CuS6S1\\_Oe7j-HL1QNjre3gAM7S6Vn](https://www.youtube.com/watch?v=bRO-i-t4oBc&index=20&list=PLX3CuS6S1_Oe7j-HL1QNjre3gAM7S6Vn)

<https://www.youtube.com/watch?v=HaDNpVR6zqQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=NiRq8rynz0Y>

<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%B5%B7%E6%B4%8B%E5%BB%A2%E6%A3%84%E7%89%A9>

<http://pansci.asia/archives/41150>

# 海洋廢棄物的危機 312.7 姓名：林博羣

A

## 海洋廢棄物

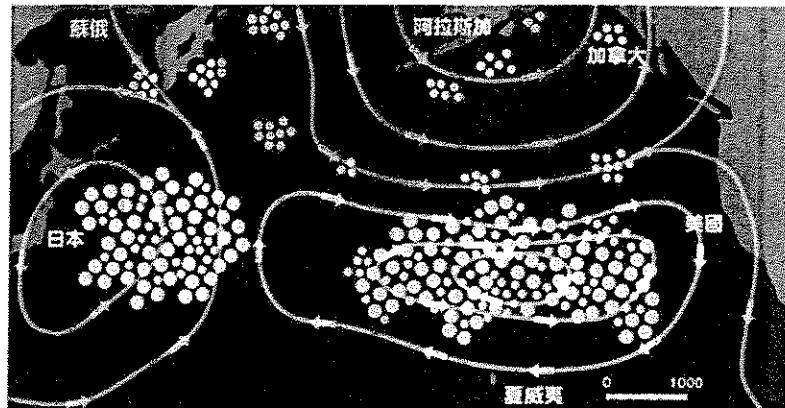
又被稱為海洋垃圾，是人類創造的廢物故意或無意成為漂浮在一個湖、大海或水道上的大型漂流物，海洋碎片往往積累在該中心的環流和海岸線，經常堆積在海灘，被稱為海灘垃圾。

## 巨大垃圾海

隨著洋流的交流匯集，海洋垃圾已經在三大洋中形成超級「垃圾海」，簡單來說，就如同垃圾山收集了來自四面八方的垃圾一樣，垃圾海也成了海洋垃圾的集中場所。目前全世界三大洋中大約形成了五大垃圾海，且幾乎每 10 年就增加一倍的面積；其中太平洋的垃圾海面積超過一百三十九萬平方公里，規模之大，約是台灣島面積的 39 倍，這些垃圾來自於環太平洋的每一個國家，亞洲地區包括日本、韓國、中國大陸、台灣及東南亞各國，無一例外。

## 垃圾減量才是良方

海洋是全世界最重要的生態系，沒有海洋就沒有地球，地球的發展可以不需要人類存在，但是人類的生存卻不可以沒有地球、沒有海洋。雖然目前的科技尚未能有效清除海洋垃圾，但是處理垃圾最有效的方法不外就是從垃圾減量做起，尤其是減少塑膠製品的使用量，日常生活中做好資源回收，嚴禁亂丟垃圾，要比事後參與淨灘、淨海的活動要有效的多了。



## 動動腦

請具體舉出三個垃圾減量的方法：

1. 不購買多層包裝的物品
2. 購買外食自備容器
3. 少量購買一次性使用的物品

參考資料：<https://www.youtube.com/watch?v=9jpyglw0aRE>

[https://www.youtube.com/watch?v=bRO-i-t4oBc&index=20&list=PLX3CuS6S1\\_Oe7j-HL1QNjre3qAM7S6Vn](https://www.youtube.com/watch?v=bRO-i-t4oBc&index=20&list=PLX3CuS6S1_Oe7j-HL1QNjre3qAM7S6Vn)

<https://www.youtube.com/watch?v=HaDNpVR6zqQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=NiRq8rynz0Y>

<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%B5%B7%E6%B4%8B%E5%BB%A2%E6%A3%84%E7%89%A9>

<http://pansci.asia/archives/41150>