

# 海岸廢棄物

## ICC 監測項目圖鑑



環境部  
Ministry of Environment

# 前言

為持續建立我國海岸廢棄物組成資料庫，以輔助減塑及去化政策之擬定，全臺19處臨海縣市環保機關每季進行國際淨灘行動 (International Coastal Cleanup, ICC) 海岸廢棄物及寶特瓶來源國別調查作業，ICC監測調查成果表經過多次修改，目前將監測重點聚焦在一次性塑膠（容器、餐具、包裝）與漁業用具等19項常見廢棄物，近年因新冠肺炎疫情緣故，口罩使用量大幅增加，111年3月起將「口罩」項目列入「醫療/個人衛生用品」中，故監測項目新增至20項。

在過去的調查經驗中發現，儘管ICC監測調查成果表已明確列出廢棄物項目，但海岸垃圾種類繁多，常有不確定是否該納入紀錄之的行情發生，此外，因漁網、保麗龍等難易判斷完整度之廢棄物，可能會因認知不同而導致計算方式不同之疑慮，因此本圖鑑針對ICC調查表中各類海岸廢棄物，盤點海岸常見或難以計算之垃圾類型，以實際圖片及比例尺的方式彙整成圖鑑，並律定各項目判斷標準供調查人員參考使用，亦可確保調查人員對廢棄物計數的一致性，提高海廢調查數據品質。

# 使用說明

本圖鑑依照環境部之國際淨灘行動「ICC」監測調查成果表所分類之4大用途、20個項目進行編排，監測調查目的在於透過廢棄物之分類與計數，幫助了解其源頭並找到合適的治理辦法，未被列入20項監測重點之廢棄物無須填入成果表，此外，為避免一件垃圾破碎後重複計算，完整程度不足50%或無法辨識者則無須紀錄。

本圖鑑依調查人員實際走訪海岸線觀察廢棄物經驗，彙整垃圾在海岸上易呈現型態，內容包含是否為資源垃圾、計數辦法、相關說明、常見尺寸及其他注意事項（如無須列入計算之說明及容易混淆之廢棄物），搭配海岸現場拍攝照片及比例尺對照圖，提供調查人員詳細的辨識資訊，而圖鑑素材收集過程中，亦有觀察到未納入環境部ICC監測調查成果表中、卻經常出現在海岸之廢棄物，此類素材皆彙整至圖鑑最末頁「其它類」供調查人員參考。



# 生活垃圾與遊憩行為 塑膠容器類

# 寶特瓶

資源垃圾： 是、 否

計數辦法：瓶身完整計為1

相關說明：變形的寶特瓶若瓶身完整，也要列入計算。

## 尺寸規格

100cm以上

60-99cm

30-59cm

未滿30cm



## 其它注意事項



說明：

為避免重複計算，完整度不足50%者，如脫落之外包裝、破碎狀或經人工切割等，無須列入計算。

# 生活垃圾與遊憩行為 塑膠容器類

# 塑膠瓶蓋

資源垃圾： 是、 否

計數辦法：型態完整計為1

相關說明：附在寶特瓶上的瓶蓋  
不列入計算。

## 尺寸規格

100cm以上

60-99cm

30-59cm

未滿30cm



## 其它注意事項

### 非塑膠材質(金屬)



### 非塑膠材質(金屬)



### 附在寶特瓶上方



### 說明：

此項目僅記錄塑膠瓶蓋單獨出現的狀態，故附在寶特瓶上方則不列入計算，非塑膠材質亦無須列入計算。

# 生活垃圾與遊憩行為 其他飲料

## 塑膠容器類 食物容器

資源垃圾：☑是、☐否

計數辦法：型態完整計為1

相關說明：包含優酪乳、鮮奶瓶、生鮮肉品托盤等塑膠及保麗龍容器。

### 尺寸規格

100cm以上
60-99cm
30-59cm
未滿30cm



### 其它注意事項

說明：

為避免重複計算，完整度不足50%者，如破碎狀或脫落之封口蓋，無須列入計算。

# 生活垃圾與遊憩行為 非食物

## 塑膠容器類 瓶罐容器

資源垃圾： 是、 否

計數辦法：型態完整計為1

相關說明：包含清潔用品、美妝用品、機油瓶等塑膠容器。

### 尺寸規格

100cm以上

60-99cm

30-59cm

未滿30cm



### 其它注意事項

完整度不足50%



完整度不足50%



說明：

為避免重複計算，完整度不足50%者，無須列入計算。

# 生活垃圾與遊憩行為 塑膠袋

# 塑膠(提)袋

資源垃圾：□ 是、☑ 否

計數辦法：型態完整計為1

相關說明：包含超商、賣場及夜市店家所提供之塑膠袋。

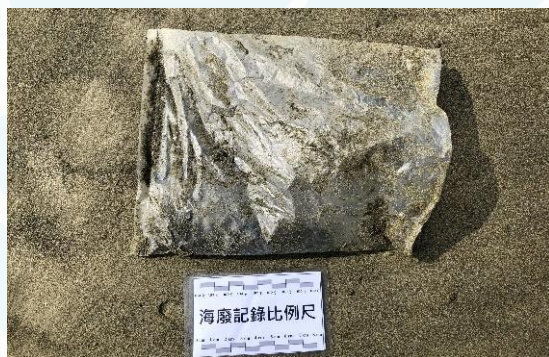
## 尺寸規格

100cm以上

60-99cm

30-59cm

未滿30cm



## 其它注意事項

### 塑膠袋頭



### 網狀不織布提袋



### 完整度不足50%



說明：為避免重複計算，塑膠袋頭或完整度不足50%者無須列入計算；另，網狀不織布提袋雖含塑膠成份，但與此處所定義的塑膠袋不同，故無需列入計算。

# 生活垃圾與遊憩行為 食品包裝袋

塑膠袋

資源垃圾：□是、☑否

計數辦法：型態完整計為1

相關說明：用來包裝食品之包裝袋，包含零食、藥品、飲品等。

## 尺寸規格

100cm以上
60-99cm
30-59cm
未滿30cm



## 其它注意事項



### 說明：

為避免重複計算，完整度不足50%者，無須列入計算；另，水果網袋雖含塑膠成份，但與此處所定義的包裝袋不同，故無需列入計算。

# 生活垃圾與遊憩行為 外帶飲料免洗餐具

# 吸 管

資源垃圾：□是、☑否

計數辦法：型態完整計為1

相關說明：吸管款式多樣，皆須列入計算。

## 尺寸規格

100cm以上

60-99cm

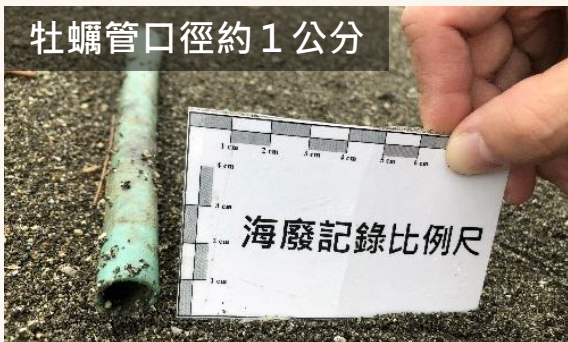
30-59cm

未滿30cm



## 其它注意事項

牡蠣管口徑約 1 公分



牡蠣管 (藍色)



牡蠣管 (黑色)



說明：

日本養殖用之牡蠣管，外觀與吸管相似，但質感較堅硬、不易彎曲，此屬養殖廢棄物，無須列入計算。

# 生活垃圾與遊憩行為

## 外帶飲料免洗餐具

# 外帶飲料杯

資源垃圾：☑是、☐否

計數辦法：型態完整計為1

相關說明：包含紙類、塑膠、保麗龍等材質之飲料杯。

### 尺寸規格

100cm以上
60-99cm
30-59cm
未滿30cm



### 其它注意事項

完整度不足50%



脫落之杯蓋



飲料封膜



#### 說明：

為避免重複計算，完整度不足50%者，或脫落之杯蓋、飲料封膜等，無須列入計算。

# 生活垃圾與遊憩行為 外帶飲料免洗餐具

# 免洗餐具

資源垃圾：☑是、☐否

計數辦法：型態完整計為1

相關說明：包含紙類、塑膠、保麗龍、竹製等材質之杯、碗、便當盒、筷子、刀叉、湯匙等。

## 尺寸規格

100cm以上

60-99cm

30-59cm

未滿30cm



**說明：**為避免重複計算，完整度不足50%者，或脫落之杯蓋、封膜等，無須列入計算。

# 生活垃圾與遊憩行為

塑

膠

袋

# 鐵

# 鋁

# 罐

資源垃圾：☑ 是、☐ 否

計數辦法：型態完整計為1

相關說明：鐵、鋁材質之瓶罐容器。

## 尺寸規格

100cm以上

60-99cm

30-59cm

未滿30cm



## 🔦 其它注意事項

完整性不足50%



完整性不足50%



說明：

為避免重複計算，完整性不足50%者，無須列入計算。

# 生活垃圾與遊憩行為 鋁箔包 利樂包

## 其他材質

資源垃圾：☑是、☐否

計數辦法：型態完整計為1

相關說明：包含新鮮屋、利樂皇等三角或四面體之鋁箔包/利樂包。

### 尺寸規格

100cm以上
60-99cm
30-59cm
未滿30cm



### 其它注意事項

說明：

為避免重複計算，完整度不足50%者，無須列入計算。

# 生活垃圾與遊憩行為 其他材質 玻璃瓶

資源垃圾：☑是、☐否

計數辦法：型態完整計為1

相關說明：盛裝酒水、飲料、藥品、農藥等玻璃瓶罐。

## 尺寸規格

100cm以上

60-99cm

30-59cm

未滿30cm



完整度不足50%



## 💡 其它注意事項

說明：

為避免重複計算，破碎及完整度不足50%者，無須列入計算。

# 漁業與休閒釣魚

魚網與繩子

# 漁

# 網

資源垃圾：□是、否

計數辦法：大於成人手臂計為1

相關說明：海廢魚網常纏繞成團，請以團狀判斷即可，無須拆解。

## 尺寸規格

100cm以上

60-99cm

30-59cm

未滿30cm



長度不及成人手臂



## 💡 其它注意事項

說明：

為避免重複計算，完整度不足50%者，無須列入計算。

# 漁業與休閒釣魚繩子

## 魚網與繩子

資源垃圾：□是、☑否

計數辦法：大於成人手臂計為1

相關說明：海廢蚵繩及尼龍繩常纏繞成團，請以團狀判斷即可，無須拆解。

### 尺寸規格

100cm以上
60-99cm
30-59cm
未滿30cm



### 🔍 其它注意事項

長度不及成人手臂



僅手掌大小



說明：為避免重複計算，完整度不足50%者，如長度不及成人手臂、或僅手掌大小，無須列入計算。

# 漁業與休閒釣魚

## 漁業浮球/浮筒/漁船防碰墊

# 浮

# 球

資源垃圾：  是、  否

計數辦法：型態完整計為1

相關說明：浮球樣式及材質多樣，  
本圖鑑僅收錄部分常見類型。



### 尺寸規格

100cm以上
60-99cm
30-59cm
未滿30cm



### 🔍 其它注意事項

完整性不足50%



集結成串計為1



### 說明：

為避免重複計算，完整性不足50%者，如破碎浮球殘骸，無須列入計算，集結成串(相同來源)的浮球只需計為1。

# 生活垃圾與遊憩行為 漁業浮球/浮筒/漁船防碰墊

# 浮球 (保麗龍)

資源垃圾：  是、  否

計數辦法：完整保麗龍計為1

相關說明：有些完整或小块保麗龍會用魚網包覆，皆計為1。

## 尺寸規格

100cm以上

60-99cm

30-59cm

未滿30cm



## 破碎且呈散落狀



## 其它注意事項

說明：

為避免重複計算，完整度不足50%者，如破碎且呈散落狀、或尺寸小於50cm，無須列入計算。

# 漁業與休閒釣魚

## 漁業浮球/浮筒/漁船防碰墊

# 浮筒防碰墊

資源垃圾：  是、  否

計數辦法：型態完整計為1

相關說明：浮筒及防碰墊包含塑膠及發泡材質，款式多樣，本圖鑑僅收錄部分常見類型。

### 尺寸規格

100cm以上

60-99cm

30-59cm

未滿30cm



### 其它注意事項

說明：為避免重複計算，完整度不足50%者，無須列入計算。

# 漁業與休閒釣魚

漁業浮球/浮筒/漁船防碰墊

# 釣魚用具

資源垃圾：□是、☑否

計數辦法：型態完整計為1

相關說明：包含釣竿、釣餌、浮標、魚線、魚鉤、木蝦、螢光棒及相關包裝等。

## 尺寸規格

100cm以上

60-99cm

30-59cm

未滿30cm



## 🔍 其它注意事項

說明：

為避免重複計算，完整度不足50%、或魚線尺寸小於50cm者，無須列入計算。

# 抽 菸 行 為 菸 蒂

資源垃圾：□ 是、☑ 否

計數辦法：型態完整計為1

相關說明：菸蒂外層紙質包裝易脫落，殘留之醋酸纖維外觀似棉花，同樣應計算為1。

## 尺寸規格

100cm以上

60-99cm

30-59cm

未滿30cm



## 其它注意事項



**說明：**香菸盒未出現在紀錄表中，無須列入計算。

# 抽 菸 行 為 打 火 機

資源垃圾：□ 是、 否

計數辦法：型態完整計為1

相關說明：包含各式打火機。



## 尺寸規格

100cm以上

60-99cm

30-59cm

未滿30cm

## 其它注意事項

**說明：**為避免重複計算，完整度不足50%者，無須列入計算。

# 醫療/個人衛生用品 牙刷

資源垃圾： 是、 否

計數辦法：型態完整計為1

相關說明：包含各式牙刷

其它注意事項：為避免重複計算，  
完整度不足50%者，無須列入計算。

## 尺寸規格

100cm以上

60-99cm

30-59cm

未滿30cm



# 醫療/個人衛生用品 口罩

資源垃圾： 是、 否

計數辦法：型態完整計為1

相關說明：包含各式口罩

其它注意事項：為避免重複計算，  
完整度不足50%者，無須列入計算。

## 尺寸規格

100cm以上

60-99cm

30-59cm

未滿30cm



## 醫療 / 個人衛生用品

# 針筒. 針頭

資源垃圾：☑ 是、☐ 否

計數辦法：瓶身完整計為1

相關說明：包含針筒、針頭及活  
塞推桿。



### 尺寸規格

100cm以上

60-99cm

30-59cm

未滿30cm



### 廢棄針頭 ( 蓋子已鬆脫 )



### 🔍 其它注意事項

#### 說明：


為避免重複計算，完整度不足  
50%者，無須列入計算。此外，  
為顧及回收作業人員安全，廢  
棄針頭應放置於寶特瓶內。

# 其它類

常見且無須計算  
廢棄物

名稱：冷媒桶



 尺寸規格

100cm以上


60-99cm

30-59cm

未滿30cm

名稱：鞋子



 尺寸規格

100cm以上


60-99cm

30-59cm

未滿30cm

名稱：墨魚骨



 尺寸規格

100cm以上

60-99cm

30-59cm


未滿30cm

# 其它類

常見且無須計算  
廢棄物

名稱：布偶



 尺寸規格

100cm以上

60-99cm

30-59cm

未滿30cm

名稱：漁業用燈泡



 尺寸規格

100cm以上


60-99cm

30-59cm

未滿30cm

名稱：情趣用品



 尺寸規格

100cm以上

60-99cm

30-59cm


未滿30cm

# 其它類

常見且無須計算  
廢棄物

名稱：蟹餌盒



 尺寸規格

100cm以上


60-99cm

30-59cm

未滿30cm

名稱：餌釣杯



 尺寸規格

100cm以上


60-99cm

30-59cm

未滿30cm

名稱：蝦籠(陷阱)



 尺寸規格

100cm以上

60-99cm

30-59cm


未滿30cm

# 其它類

常見且無須計算  
廢棄物

名稱：塑膠籃



 尺寸規格

100cm以上

60-99cm

30-59cm

未滿30cm

名稱：塑膠桶



 尺寸規格

100cm以上


60-99cm

30-59cm

未滿30cm

名稱：汽油桶



 尺寸規格

100cm以上

60-99cm

30-59cm


未滿30cm

# 其它類

常見且無須計算  
廢棄物

名稱：冰箱



 尺寸規格

100cm以上


60-99cm

30-59cm

未滿30cm

名稱：人工集魚器



 尺寸規格

100cm以上


60-99cm

30-59cm

未滿30cm

名稱：海上管線浮筒



 尺寸規格

100cm以上

60-99cm

30-59cm

未滿30cm