



行政院環境保護署

Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

一次用塑膠吸管管制方向 研商會議

107年4月27日

廢棄物管理處

大綱

一 前言

二 國際管制方式

三 國內現況

四 管制方式規劃



一、前言 (1/3)



影片連結：
BBC、BBC中文網

一、前言 (2/3)

ABOUT US EARTH DAY CAMPAIGNS TAKE ACTION

BLOG STORE PRESS ROOM **DONATE** SEARCH Q



END PLASTIC POLLUTION

A World Without Plastic Pollution
Earth Day 2018 Campaign



2018世界地球日主題：
終結塑膠污染

資料來源：世界地球日網站
<https://www.earthday.org/earthday/>

一、前言 (3/3)



台灣塑膠吸管用量

使用量
約30億根/年

註：以英國使用量及人口數比例換算，國內使用量約為30億/年。

資料來源：
台灣清淨海洋行動聯盟
愛海小旅行

二、國際管制方式

地區		管制標的	管制對象	管制方式	排除條款		
美國	華盛頓州 Washington	西雅圖市 Seattle	塑膠吸管	餐飲業	禁止提供	可堆肥材質 可回收的	
	佛州 Florida		Fort Myers Beach	餐廳、酒吧、商店及可能將吸管帶到海灘的人	禁止提供	私人住宅、學校及預先包裝好的飲料，如：利樂包其他非人造或合成材質製成的吸管	
			Miami beach	提供飲料的飯店	禁止提供		
			Marco Island	與海灘相鄰的餐飲業	禁止提供		
	加州 California		Malibu City	塑膠吸管	餐廳	禁止販賣、提供、使用	
			Davis	一次用吸管	餐廳及飲料店內用	應在提供前，詢問顧客是否需要	外賣、外帶
			San Luis Obispo	一次用吸管	餐廳、酒吧、咖啡館		
Manhattan beach			聚苯乙烯吸管	公部門	禁止販賣、提供、使用	預先包裝好的食品 聯合學校提供的食品 個人自備的食品	
英國	蘇格蘭	格拉斯哥市 Glasgow City	塑膠吸管	市議會管理場所內的咖啡館及餐廳	不提供，顧客有需求改以環保材質代替		

三、國內管制規劃 (1/3)

慈心有機農業發展基金會



行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan R.O.C. (Taiwan)

海洋廢棄物治理平台

源頭減量



預防與移除



研究調查



擴大合作參與



無 塑 海 洋

限 塑 減 塑 無 塑

三、國內管制規劃 (2/3)

	2020	2025	2030
購物用塑膠袋	擴大限用措施範圍，如開立發票之所有商店	全面限用、強化以價制量	全面禁用購物用塑膠袋
免洗餐具	現行限制使用之業者，於消費者內用飲食時，不得提供各類免洗餐具	全面限用塑膠類免洗餐具、強化以價制量	全面禁用，不得提供各類免洗餐具
一次用外帶飲料杯	強化一次用外帶飲料杯之自備優惠措施，以價制量	全面限用、強化以價制量	全面禁用一次用外帶飲料杯
塑膠吸管	餐飲業者內用飲品不得提供一次用塑膠吸管	全面限用一次用塑膠吸管、強化以價制量	全面禁用，不得提供一次用塑膠吸管

● 2019一定規模餐飲業者內用飲品不提供一次用塑膠吸管

三、國內管制規劃 (3/3)

(一) 塑膠吸管管制方向規劃

	管制方式	說明
管制標的	一次用塑膠吸管	<ul style="list-style-type: none"> 各類傳統石化塑膠材質。 領有環保標章之生物可分解材質暫不納入管制。
管制對象	A案 <ul style="list-style-type: none"> 公部門、私立學校、百貨公司及購物中心、連鎖速食店 	<ul style="list-style-type: none"> 考量公部門起帶頭作用及使用量較大業者優先納管。
	B案 <ul style="list-style-type: none"> 公部門、私立學校、百貨公司及購物中心、連鎖速食店、及分店數達一定規模以上之連鎖餐廳或採正面表列方式 	<ul style="list-style-type: none"> 針對一定規模連鎖餐飲業（約11,263家）進行管制。 正面表列大型連鎖業者如八方雲集、四海遊龍、爭鮮迴轉壽司、三商巧福...等以正面表列方式進行管制。
管制方式	內用禁止提供	

報告完畢
謝謝聆聽



常見吸管材質

	常見材質		常見材質
	PP		矽膠
	食品紙、(PE淋膜)		玻璃
	不鏽鋼(304、316)		竹