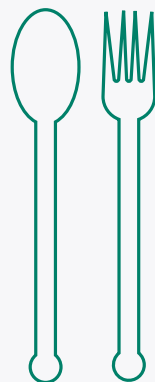
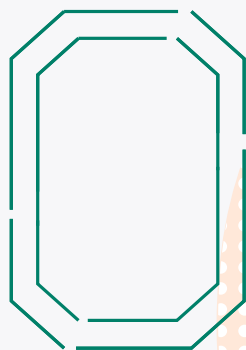


Eco-Event 打造一場 零廢棄活動



活動減廢永續指南



從源頭減量 ————— 到全面零廢棄，
逐步建立大型活動的永續運作模式。

前言

台灣每年有上千場的大型活動，包含運動、觀光、藝文、宗教、音樂祭、企業家庭日等，隨之產生的廢棄物約為 42 萬公噸，可鋪滿 3.5 座大安森林公園。

垃圾，是設計不夠好的 bug。

垃圾，其實是活動流程設計不夠完善的產物。廢棄物不該等到活動結束後才處理，而要從籌備階段就開始規劃！近年來，台灣有越來越多活動導入減塑模式，加上許多創新的服務供應商不斷調整優化，流程漸趨成熟，民眾也願意配合。

自然環資基金會與環境部主動蒐集各方數年經驗，整合出一份可複製的活動減廢永續指南，透過事先除錯、減少踩雷，可望降低各活動主辦方的進入門檻，讓大型活動減廢不再只是口號，而是能真正上場的行動方案。

特別感謝浪人祭無私的經驗分享，讓本手冊內容更接近實務操作。



CONTENTS

目錄

三階段分級推動	P.3
動線及設施規劃參考	P.5
現場營運系統：循環容器租借流程	P.6
現場營運系統：基礎設施細部規劃	P.7
循環餐具需求估算	P.9
協力廠商合作機制	P.10
配套措施	P.11
招商原則	
循環餐具供應與收費模式	
循環容器租／押金機制	
活動場域減塑規範	
其他	P.13
內部規範	
減塑回饋積分：減塑 Easy Life	
垃圾分類回收執行建議	
預估成效：以浪人祭減廢成果為例	P.15
附件：服務供應商名單	P.17

三階段分級推動



設施數量估算可參照
P.7〈基礎設施細部規劃〉

依活動規模與場地條件，
循序漸進導入「減量優先、循環替代、全面無塑」三個階段。



一星級 | 綠色基礎

“ 減量優先 ”

不主動提供一次用產品、設置分類回收站、辦理減廢宣導。

適用 流動式場域，例如：宗教繞境、馬拉松等

PHASE 1



二星級 | 循環進階

“ 循環替代 ”

設置補水站、導入循環餐具、採用可重複使用硬體。

適用 市集、地方藝文節慶活動等

PHASE 2



三星級 | 卓越零廢棄

“ 全面無塑 ”

全面不提供一次用產品、優先採用再生材料、建立循環服務鏈。

適用 音樂祭、家庭日、校園園遊會等，主辦單位對參與者較有約束力的活動

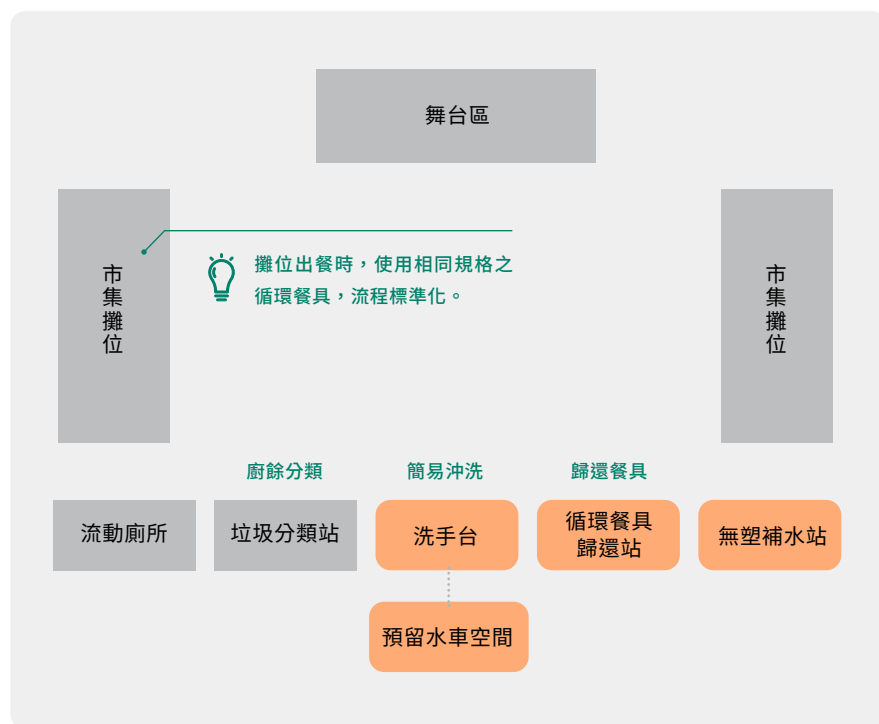
PHASE 3

動線及設施規劃參考

以【三星級 | 卓越零廢棄】為例，適用於市集、音樂祭、戶外演出、家庭日等活動。

將基礎設施集中設置於人流節點，方便參與者一站解決基本需求。

包含：廁所、垃圾桶、洗手台、餐具歸還站及補水站



* 建議另外劃設專屬吸菸區並放置菸蒂桶

現場營運系統 | 循環容器租借流程

押金制

建議同步設置：廚餘分類、洗手台+水車（餐具清洗）、野餐墊區（用餐休息空間）。

STEP

1

接洽循環容器供應商

主辦方統一協商容器標準規格、數量與歸還站點。

規格統一，方便攤商快速出餐

STEP

2

攤商出餐

出餐時直接配發餐具，同步收取租金+押金。

單一定價 | 全場採取「單一租/押金價」，

消除使用者在不同容器間轉換的不便。

STEP

3

消費者使用

用餐後進行廚餘分類，並至洗手台簡易沖洗。

STEP

4

歸還站退還

退還押金，流程直覺化。

優化動線 | 在關鍵節點設置「快速退還站」，

提供直覺式的歸還流程，降低消費者的

心理與體力負擔。

STEP

5

專業清洗循環

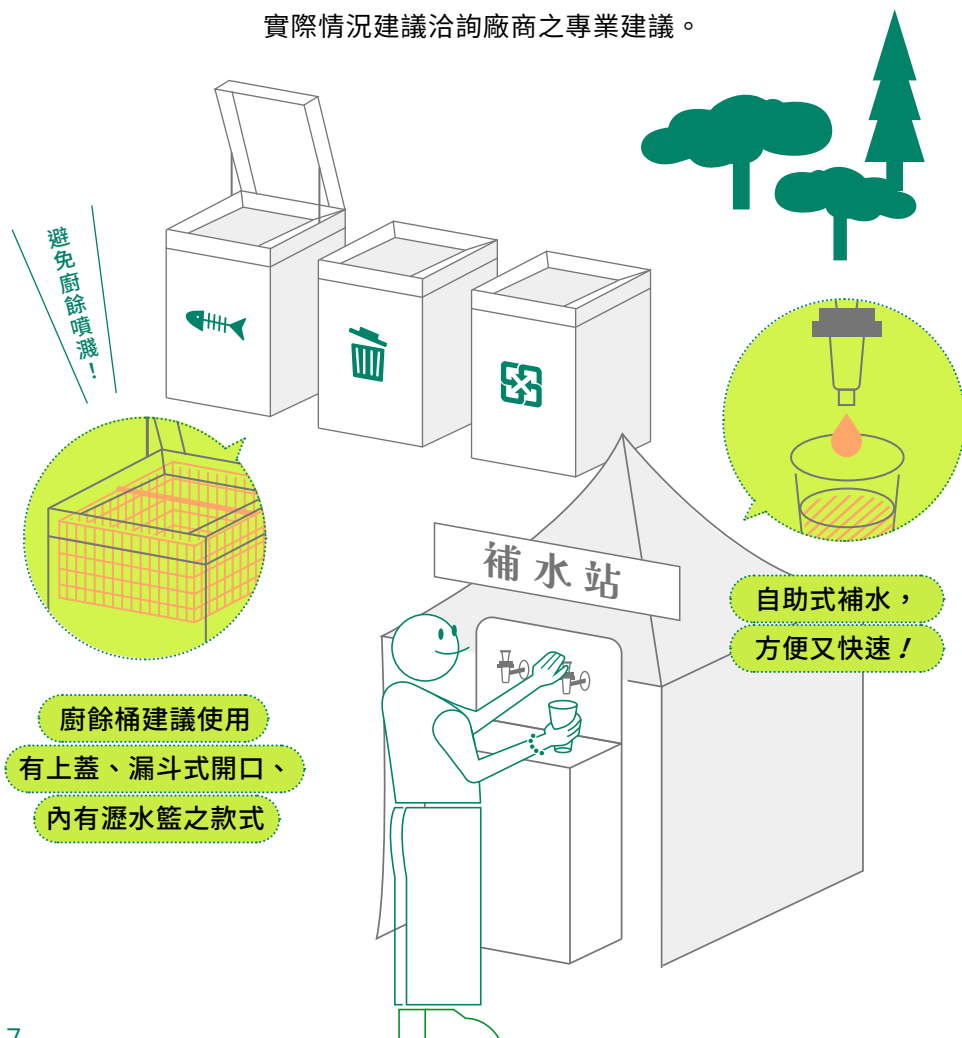
統一回收、專業清洗、下一場次循環使用。



前 2-3 年與攤商間的溝通成本較高；熟悉運作後溝通成本將顯著下降。

基礎設施細部規劃

以萬人以下的活動為例，
歸還站設置 1 站，補水站設置 1~2 站 (6 個水龍頭 / 站)。
實際情況建議洽詢廠商之專業建議。



全面使用循環餐具

循環餐具需求估算

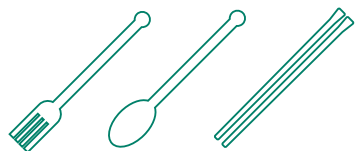
預估準備量算式：

1. 預估人流 × 預估用餐比例
或 每人平均消費餐數 + 10% 備用量
2. 備餐量 + 10% 備用量

餐具種類比例建議：



盤／碗：
依食物類型調整（乾食用盤、湯／小吃用碗），通常比例約為盤 7：碗 3



叉／匙／筷：
建議準備容器數量的 1.2 倍



資料來源：好盒子

協力廠商合作機制

大型活動推動減廢，需結合循環服務、物流、清潔及資源回收等協力廠商共同參與，建立完整循環服務鏈。

為確保活動期間各項減廢措施順利執行，各協力廠商負責項目如下：

循環容器服務業者	負責循環容器之供應、配送、回收、清洗、消毒及數量盤點。
市集攤商	配合大會減廢措施、出餐管理。
飲水服務業者	供水設備、水質管理、補水及故障排除。
場地與硬體廠商	垃圾及廚餘分類站、飲水設施、洗手台、供排水系統及用餐區等硬體設施。
周邊商品與物流供應商	優先採用循環箱、原箱配送或減少單件包裝等。
廢棄物清運及回收業者	負責分類確認、廢棄物清運、資源回收及流向紀錄。

配套措施

招商原則

- ◎ 合約規範 於招商簡章與合約中明確列出「禁止使用之一次性包裝項目」（如：塑膠袋、免洗餐具、塑膠吸管等）。
- ◎ 執行要點 提供攤商明確的替代方案，確保攤商在備料與成本估算階段納入考量，避免活動現場出現爭議。例如：出餐時使用循環餐具、自備餐具優惠等。

循環餐具供應與收費模式

- ◎ 一站式對接 由主辦方統一接洽循環餐具供應商，建立標準化容器規格與流程。
- ◎ 攤商減負 攤商僅需專注於供餐，無須自行準備容器或清潔，提升其加入減塑計畫的意願；消費者簡單沖洗歸還後，由循環餐具供應商專業送洗。
- ◎ 配套設施 在歸還站附近設置餐具洗滌場所如洗手台、水車等，供消費者簡單沖洗；以及做好廚餘分類。

活動場域減塑規範

以下為浪人祭實際運作規則，供各活動主辦方參考調整：

禁止攜入項目

- 寶特瓶、鋁箔包：原設計為拋棄式；避免認定爭議，一律禁止
- 免洗餐具（紙碗、塑膠杯、免洗筷）：由主辦方統一供應循環餐具
- 塑膠吸管：以循環杯直飲或自備吸管替代

容許自帶容器標準

判斷標準：容器製程理念為重複使用。

- 水壺、鋼瓶、玻璃瓶、環保杯

其他

A 內部規範

- 周邊商品如毛巾、衣物等使用再生料，採取裸裝或包材減塑。
- 工作人員：後台設置飲水機、不使用瓶裝水，
訂購循環餐盒／鐵盒便當。
- 硬體設施循環設計
去除年份日期化的設計：指標系統（如方向牌、標示牌、場域告示）
在設計上移除日期、年份等時效性資訊，每次活動都可重複使用。



工作人員 供膳規範 訂購不鏽鋼便當盒或循環餐盒；藝人採藝人食堂、自助餐點形式，
後台提供循環容器取用餐食，減少隱性一次性塑膠使用。

B 減塑回饋積分：減塑 Easy Life

活動可結合環境部推出的「減塑 Easy Life」平台，透過數位紀錄及回饋機制，提高民眾使用循環容器及自備容器之意願，並作為活動減塑成果統計依據。

- 支援跨業者合作與資料串接：活動與平台數據串接或以悠遊卡作為媒介，自動整合跨攤位、跨日期的容器租借數據，精準記錄並統計減廢成效。
- 平台提供回饋獎勵機制（點數、優惠、抽獎等），提升民眾持續參與減廢行動的意願。



了解更多



數位減塑參與：
減塑 Easy Life

結合悠遊付、會員系統或集章機制，累積減塑紀錄，
提供優惠、抽獎或紀念品回饋，活動後可統計減塑人
次與循環容器使用成果。

C 垃圾分類回收執行建議

應於主要動線、用餐區或攤商集中區設置分類回收站，並搭配明確圖示及現場人員引導，提高分類正確率及資源回收效率，建議分類項目包括：

分類項目	說明
廚餘	食物殘渣、果皮等可資源化廚餘
紙餐具	紙杯、紙餐盒、紙碗等（依地方回收規定辦理）
塑膠類	塑膠容器、塑膠杯、塑膠盒等
寶特瓶	PET 瓶單獨回收
鋁罐	鋁製飲料罐
一般垃圾	無法回收之廢棄物

執行建議：

- 分類桶採色彩及圖像標示。
- 回收站安排志工或工作人員協助分類。
- 用餐區附近優先設置分類回收站。
- 活動結束後統計各類資源回收量及一般垃圾量，作為活動績效評估依據。

預估成效

八萬人次活動的實際成果！

—— 以浪人祭為例 ——

77,373 件

一次性餐具

→ 2025 年單屆成功減少使用量

390,000+ 件

累計減量

→ 2019 年至 2025 年累計減少的一次性餐具

10,844 公升

飲水量

→ 2025 年官方加水站總飲水量

68,000+ 支

寶特瓶減量

→ 2022 年至 2025 年累計減少的寶特瓶數量



透過三階段推動模式與完整循環服務鏈，大型活動可逐步累積執行經驗，持續提升減廢與循環經濟推動成效。

浪人の話

2019 年，我們從北海岸的一場淨灘開始，當時只想確認一件事：一場音樂祭，能不能不要留垃圾給海岸。七年過去，我們學到的是：減廢沒有一次到位的方案，只有每年逐項修正的過程。市集溝通、清洗區域、水車供給、後台餐具，每個環節都值得重新檢視。

給正要開始的你：先弄清楚垃圾從哪裡來，再設計讓它不出現的配套措施；不必等到準備完美才啟動，現場的大家會告訴你下一步。

最後，別讓環保變得太嚴肅。當淨灘變成一種變裝派對，大家自然會轉身向大海走去。



台灣最乾淨的音樂祭 🍷

ft. 浪人祭 | 自然環資 TNF



附件：服務供應商名單

*資料更新於 2026 年 8 月

無塑補水站

一、Eco Drink 一口純淨

依活動現場需求提供客製化補水站服務站

二、人嶼物股份有限公司 (好盒器)

1	循環杯 (無蓋) 480ml / 660ml	10,000 份
2	野餐方盤 + 蓋 900ml (20*20*3cm)	1,000 份
3	野餐方碗 630ml (13*13*7.5cm)	1,000 份
4	叉子	1,000 份
5	湯匙	1,000 份
6	筷子	3,000 份

附件：服務供應商名單

三、兜可循環股份有限公司 (EcOlive 易可綠)

1	PP 餐盒 (無蓋) 800ml	500 份
2	PP 五格餐盒 17*25*5.5cm (盒) / 18*26*2cm (蓋)	400 份
3	PP 杯子 (無蓋) 500ml	1,000 份
4	cpet 小碗 250ml	1,000 份
5	cpett 盤子 7 吋 / 9 吋	1,000 份
6	cpett 盤子 10 吋	500 份
7	筷子	1,200 份
8	湯匙	1,000 份

四、青瓢有限公司

1	PP 杯 (小 250ml / 中 500ml)
2	PP 中杯杯蓋
3	PP 方盒 20*15*4cm
4	玉米方盤 20*14cm
5	PP 分隔餐盒附蓋 18*17*5cm
6	PP 抗菌叉子 / 湯匙 / 環保筷

循環餐具、循環杯

循環餐具、循環杯

附件：服務供應商名單

循環餐具、循環杯

五、循拾股份有限公司 (LooPick)

1	PP 三分格餐盒 22*15.5*5.5cm
2	PP 四分格餐盒 23*20*5.5cm
3	PP 五分格平盤 28.5*20cm
4	PP 三分格圓盤 直徑 28cm
5	PP 矩形盤 23*14.5*2.8cm
6	PP 餐碗 (大 / 中 / 小)
7	PP 杯含蓋 (特大 / 大 / 中 / 小)
8	筷子 / 湯匙 / 叉子

六、杯特股份有限公司 (uCup)

1	亮面絲印杯 (無蓋) 280ml
2	永續隨享杯 (無蓋) 500ml
3	霧面隨行杯 (有蓋) 500 / 710ml
4	商務咖啡杯 (有蓋) 360 / 500ml
5	永續餐盒
6	叉子 / 湯匙

附件：服務供應商名單

循環餐具

七、璽滌食具實業有限公司

1	美耐皿五格盤
2	美耐皿湯麵碗 (碗公) 800ml
3	Tritan 便當盒附蓋
4	美耐皿湯匙
5	Tritan 湯匙叉

八、環海淨塑實業股份有限公司

1	循環杯 + 蓋 470ml
2	循環杯 + 蓋 650ml
3	循環杯 + 蓋 700ml

循環杯



本作品採 CC BY-NC-ND 4.0 授權釋出



環境部資源循環署
Resource Circulation Administration
Ministry of Environment

特別感謝 —— 浪人祭

© 2026 財團法人自然保育與環境資訊基金會 © 2026 環境部資源循環署



更多資訊