



# 《大公報》大阪直擊垃圾收費實況

# 日本垃圾分類繁 指定袋非一刀切



垃圾收費透視  
放眼世界 1

### 編者按

垃圾收費在香港引起爭議，有輿論建議香港可借鑒包括日本在內的其他地區做法。這些外界眼中的垃圾治理榜樣，實際是怎樣處理垃圾的？到底哪些地方值得香港借鑒？大公報記者近日赴日本探訪，實地了解當地的垃圾處理安排，並訪問在當地生活的香港人、日本人，直擊所謂「日本經驗」的真相，並探討這些做法在香港是否行得通？有哪些啟發？



在大阪的旅遊熱點道頓堀，不少商戶入夜後就會將一袋袋的垃圾棄置於街道上。



紙皮混樽罐  
分類垃圾桶無做好分類，紙皮混集飲品樽和罐。



告示如虛設  
在禁止連例棄置垃圾告示下，仍堆放了垃圾。



遊客區亂扔垃圾情況嚴重。

「到大阪後我才發現，這裏的垃圾處理原來跟我事先在網上看的不同，甚至不同區不同街道可能都有差別。」港人阿儀正在日本大阪求學，曾被當地的清潔回收考起，更因同市不同區的垃圾處理差異深感困惑。居住日本近20年的港人阿成，曾在當地多個城市生活，他形容日本的垃圾處理是「各處鄉村各處例」，但同時是各適其適，香港與日本的環境不同，不能照抄日本的做法，但日本的垃圾分類國民教育及回收配套值得借鑒。

大公報記者 鄭文迪（文、圖） 凱楊（圖）



掃一掃有片睇

日本在垃圾處理方面經歷過四個階段。20世紀60、70年代是第一階段，以填埋方式為主，垃圾產生量跟不上處理能力，引發各區之間的「垃圾大戰」；80年代是第二階段，開始進行簡單的垃圾分類，用焚燒替代填埋；90年代屬第三階段，垃圾從源頭資源化、減量化，回收利用率提高，垃圾焚燒佔主導地位。

進入21世紀為第四階段，日本啟動循環型社會建設，頒布針對垃圾問題的《促進建立循環社會基本法》，提倡通過3R原則（Reduce-Reuse-Recycle）減少垃圾的產生。循環型社會的理念涉及從物質生產、消費、回收到處理的全過程。可見完整的垃圾分類處理，需結合上下游的完善配套。

經過數十年的發展，日本垃圾分類才形成相對規範化的處理方式，但不同地區各有做法，而且外來人或遊客愈來愈多，加上部分年輕人意識淡化等的情況下，令日本的垃圾分類遇到新挑戰，特別是一些大型活動結束後，四處散亂垃圾的狀況也經常被媒體曝光。

## 推行60載 問題仍不斷

日本是不少人眼中的垃圾治理榜樣，社會不時有聲音認為，香港可以學習日本處理垃圾的經驗。居住在當地的人，每日是怎樣處理其家居垃圾？

### 各地情況不同 措施不同

阿儀一年半前到日本修讀翻譯，現居於大阪市西區南堀江。她說，在大阪棄置家居垃圾，不需要用指定袋，但垃圾分類要求考起不少留學生，若跟足要求分類與清潔回收，十分費時費水，「之前在網上看到，日本的垃圾分類要求很嚴謹，怕做不好，會丟人。所以我吃完即食麵，除了回收外層包裝，甚至將附送的調味粉包、醬料包，都清洗乾淨回收。」她說，當時每天吃完飯，要用半小時清洗碗碟和回收物，笑謂若房租不含水費，自己可能因交水費而破產，「我曾寫小作文向語言學校的老師投訴，垃圾分類太麻煩，他笑而不語。我估計日本人有時也會因垃圾處理而頭痛。」

阿儀最終花了幾個月適應當地的垃圾分類，但由於公寓的空間有限，她一般會將所有需分類的垃圾，暫存在一個較大的垃圾桶，裝滿時再分類棄置；廚餘就先用較堅固的小垃圾袋裝好，連同其他一般垃圾，一併棄置。

阿儀說，後來與其他同學聊起家居垃圾處理，赫然發現大家雖然都住在大阪，但各人寓所的垃圾處理要求原來不同，「我住的大廈每天都可以扔垃圾，做好分類，就可扔在樓下的垃圾箱；但有朋友住的地方只能在指定時間扔指定垃圾，廚餘要存放在雪櫃，直

至指定可棄置廚餘的日子；還有住生野區附近的朋友說，垃圾不用分類也可以扔。」她坦言至今仍未弄清楚，為何同市不同區的垃圾處理有這麼大差異。

「日本的垃圾處理是『各處鄉村各處例』，各縣各市都有不同規定，街頭街尾都可能有所差異。」在日本求學及工作近20年的港人阿成，曾在東京、大阪、岡山、尾道等不同城市生活，他認為日本各地的垃圾處理安排是各適其適，概況而言，東京、大阪這類人口多、人員流動性大、外來人口較多的大城市，安排彈性較大，分類標準等也相對寬鬆，而他近年居住的廣島縣尾道市，城市不大，人口相對較少，雖然不需用指定袋，但落實垃圾分類的要求較高，「我現在要看看日曆去扔分類垃圾，有時垃圾多了，垃圾車會不收，我就要自己駕車將垃圾載去回收場。」

### 香港要先做好回收配套

香港近日就垃圾收費有極大爭議，阿成說，在日本大部分城市，棄置大型垃圾要付費，但並非都用付費指定袋，雖然部分城市近年由不需用指定袋改為需用指定袋，但爭議亦不大，「日本推動垃圾分類數十年，是日本人從小就被灌輸的國民教育，他們不太抗拒付費扔垃圾，但香港人一向是免費扔垃圾，你突然要他給錢，肯定有得拗。」

至於有建議香港向日本學習處理垃圾，阿成認為先要做好國民教育，硬件配套亦要做好，他舉例，尾道市回收配套做得非常好，「回收場很整潔，不會令人厭惡，很多家長帶小朋友一起做回收。」



居住在大阪市的港人阿儀，在棄置垃圾前需作出分類後才可放在垃圾收集處，十分費時。



居於廣島縣尾道市的港人阿成，把可回收紙盒準備拿往回收中心。



垃圾翌日才有人回收，容易造成環境問題。

## 記者直擊日本各地 垃圾收費政策各異

### 大阪府大阪市

指定垃圾袋	●沒有。但須使用透明或半透明的垃圾袋。
家庭垃圾分類方式	●資源垃圾、塑料包裝容器垃圾、紙類、衣類、普通垃圾、大型垃圾。
大型垃圾收集	●邊長或直徑超過30厘米或者為棒狀長度超過1米的家庭垃圾，或搬家及大掃除等一次性大量扔出的垃圾。 ●不同物品不同收費。須預先向垃圾收集中心申請。
部分協助或獎勵措施	●獨居老人（65歲以上）或殘疾人士家庭，可申請免費上門回收垃圾。

### 廣島縣尾道市

指定垃圾袋	●沒有。但須使用透明或半透明的垃圾袋。
家庭垃圾分類方式	●分成7類19種。
大型垃圾收集	●超過50厘米的垃圾。 ●不同物品不同收費。需自行帶往清潔中心，或聯絡清潔中心收集。
部分協助或獎勵措施	●設資源垃圾回收獎勵金制度，每公斤資源垃圾發放2.7日圓。

### 岡山縣玉野市

指定垃圾袋	●有規定使用；不會收集不在指定付費袋的物品。
家庭垃圾分類方式	●可燃垃圾、不可燃垃圾、再生紙、塑料容器和包裝、PET塑膠瓶、舊布、廢棄食用油、家電回收等。
大型垃圾收集	●邊長50厘米或容量超過20升的垃圾。 ●自行帶到清潔中心毋須預約。上門收集則須預約。
部分協助或獎勵措施	●有幼兒的家庭、或有需要長期使用尿片的家庭成員，可申請指定數量垃圾袋。

責任編輯：程進 美術編輯：徐樹淮

