

臺北市政府環境保護局 100年度施政成果



簡報重點

壹、本局施政成果

貳、本局未來施政重點



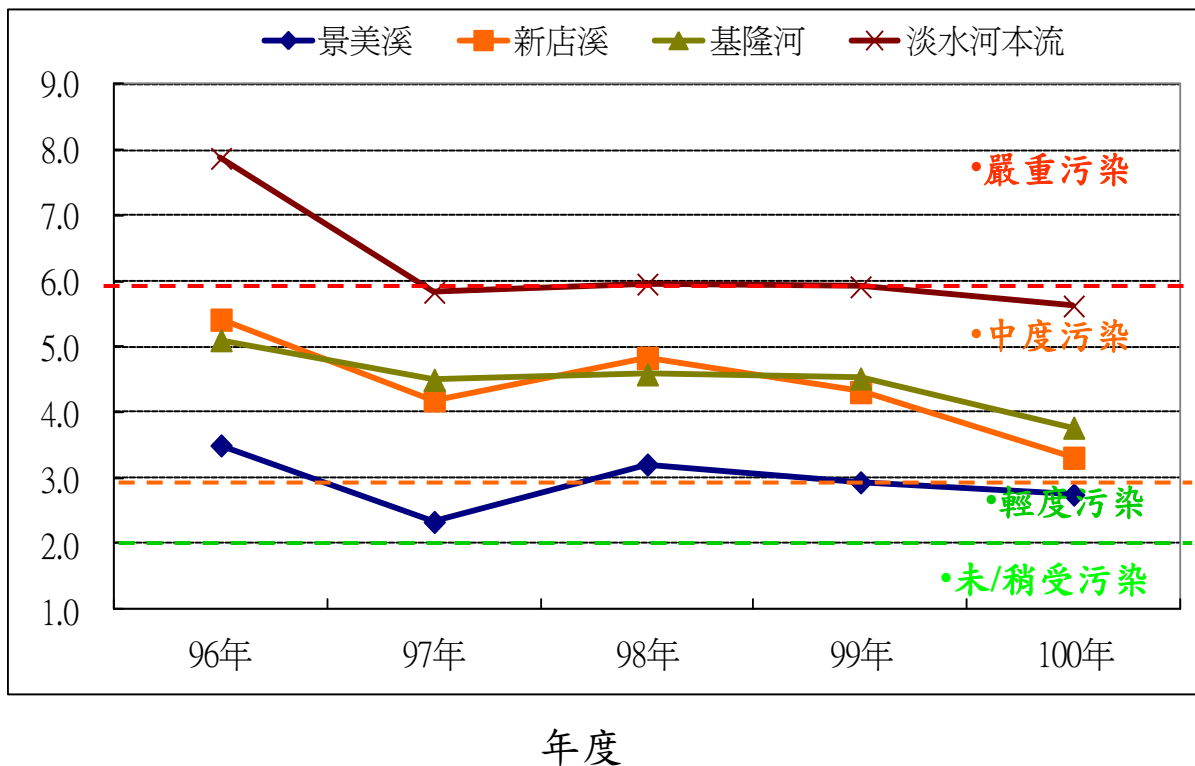
壹、100年度重要施政成果

- 一、改善河川水質
- 二、環境清潔維護
- 三、垃圾減量與資源回收
- 四、環境保護教育宣導
- 五、推動綠色採購
- 六、推動節能減碳
- 七、公害防治
- 八、公害陳情案件處理
- 九、公廁清潔維護
- 十、打造永續生態城市

一、改善河川水質

河川水質變化

統計本市轄河川96年至100年水質監測資料，淡水河本流由嚴重污染降至中度污染；基隆河及新店溪為中度污染：景美溪則由中度污染降至輕度污染。整體而言，本市河川水質已呈現改善趨勢。



二、環境清潔維護

100年度

一般(資源)垃圾清運暨環境清潔項目	數量
家戶垃圾	373,438 公噸
溝泥量	85,103 公噸
拖吊廢車	6,708輛
清山淨水查扣違規車輛	17 輛
裁處違規垃圾包	5,760件
裁處亂丟及亂吐廢棄物	24,483 件
告發違規小廣告	2,946 件
違規小廣告停話	3,292 件

三、垃圾減量與資源回收

(一) 垃圾減量

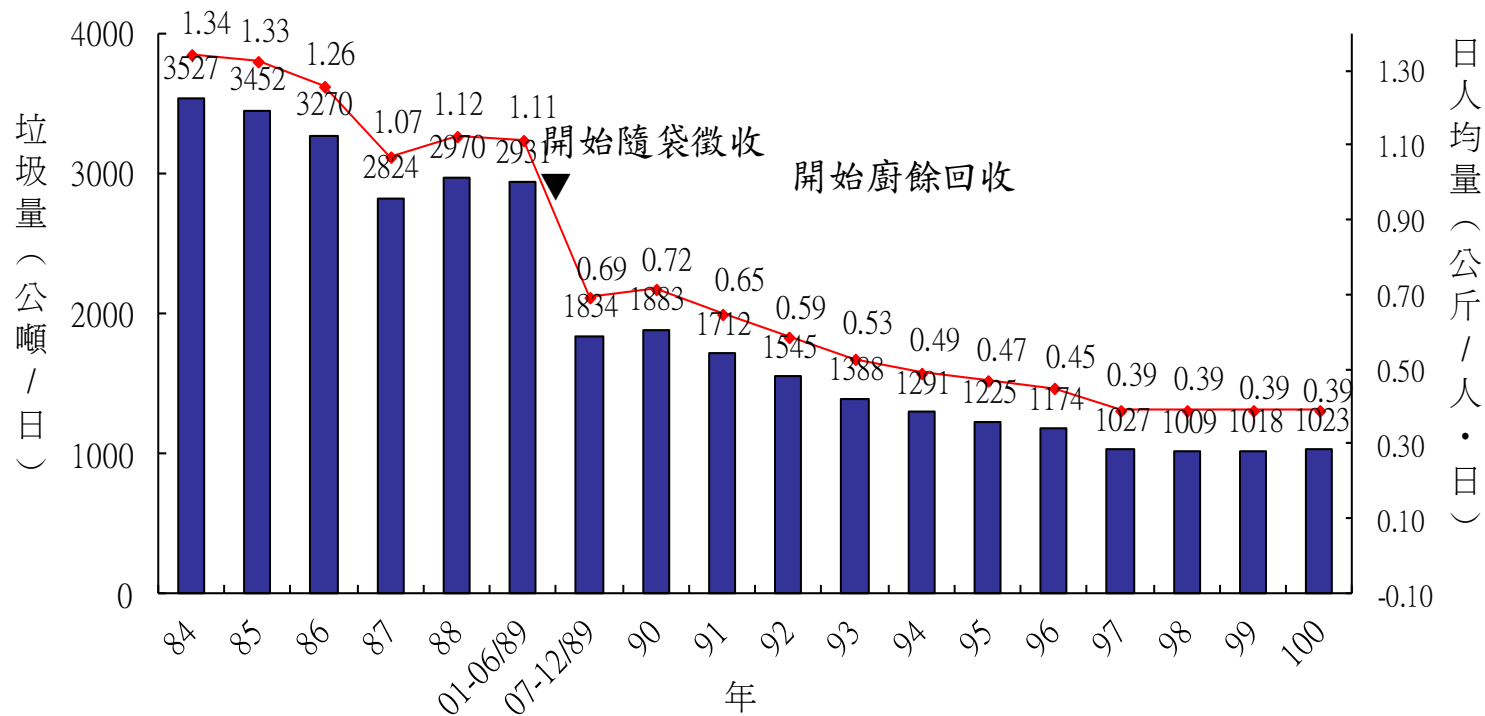
(二) 家戶廚餘回收

(三) 加強推動資源回收

(四) 廢棄大型家具再生利用

(一) 垃圾減量

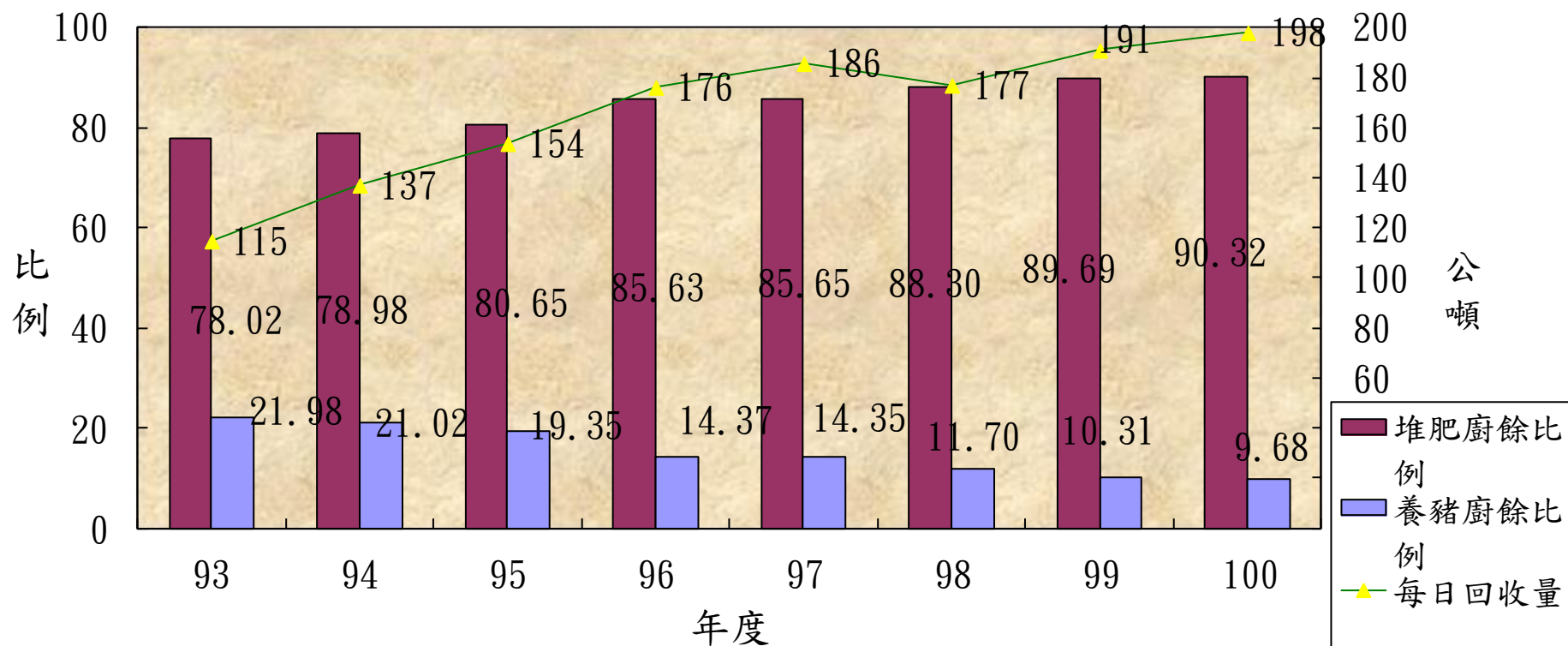
89年7月實施垃圾費隨袋徵收，92年12月26日實施家戶廚餘全面回收，94年1月1日實施垃圾強制分類，在市民全力配合下，本市垃圾減量成效良好，**100年度**每日平均家戶垃圾量較隨袋徵收前**減少65.55%**。



臺北市垃圾費隨袋徵收前後家戶垃圾量變化

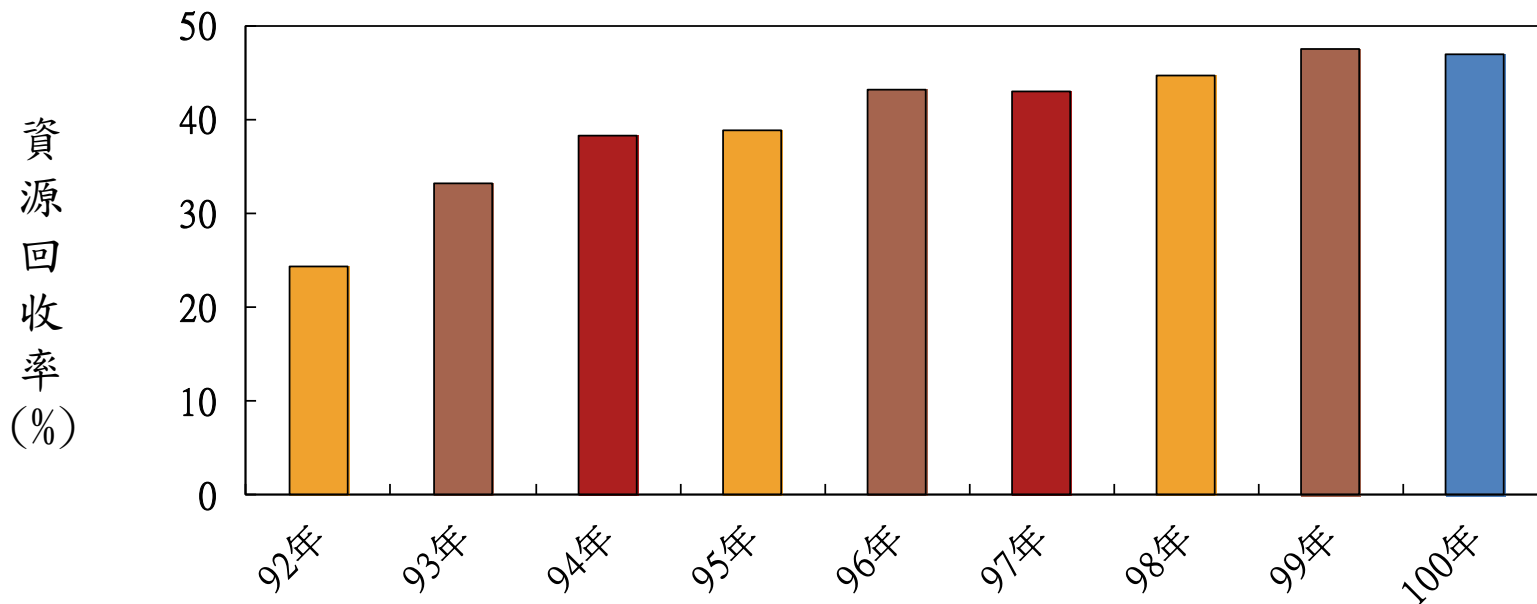
(二) 家戶廚餘回收

本市家戶廚餘回收分為「養豬廚餘」及「堆肥廚餘」二類，**100年**共計回收**7萬2,238公噸**，（養豬廚餘6,990公噸，堆肥廚餘6萬5,248公噸），平均每日回收**198公噸**。



(三) 加強推動資源回收

100年資源回收量共計46萬5,715公噸，另加上廚餘回收量（本局家戶廚餘回收量、市場有機垃圾再利用量、本市家戶以外養豬廚餘量）共計56萬6,996公噸，資源回收率為**47.4%**。



註：資源回收率提升，大幅減少對環境的危害與能源的需求

(四) 廢棄大型家具再生利用

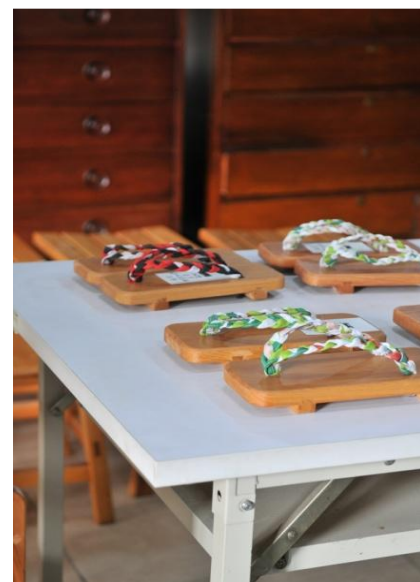
為使廢棄大型家具能有效再生利用，本局資源回收隊成立家具修復班，100年計售出修復成品1萬4,369件(包括家具1萬2,822件、腳踏車1,547件)，販售總金額達新台幣1,236萬5,070元。



宛如新生的廢棄家具



再生家具特賣會，人氣紅不讓



廢棄家具製成木屐

四、環境保護教育宣導

➤ 100年8月4日辦理「臺北市高中職學生環保義工環境教育研習營」，期許臺北市環保義工大隊小尖兵成為學校環保工作的宣導種子。

➤ 本局福德坑環保復育園區於100年4月23日提供民間單位辦理萬人植樹活動，象徵臺灣及臺北市推動節能減碳及綠化的決心。



臺北市高中職學生環保義工環境教育研習營



馬總統與郝市長共襄萬人植樹盛舉

五、推動綠色採購(一)

輔導綠色商店設立，並鼓勵民間企業及團體實施綠色採購，100年度申報家數共96家，其中申報綠色採購金額共計16億8,633萬3,244元。



倪副秘書長頒獎鼓勵民間企業團體實施綠色採購(1)



倪副秘書長頒獎鼓勵民間企業團體實施綠色採購(2)

五、推動綠色採購(二)

❁ 100年度本府各機關綠色採購執行績效達**98.9%**。

❁ 預定於101年4月舉辦101年度上半年機關綠色採購研習班。

期別	100年第1季	100年第2季	100年第3季	100年第4季	全年執行績效
執行比率	99.7%	98.7%	98.6%	98.8%	98.9%



六、推動節能減碳

- ◎ 本府將「節能減碳」列為優先施政項目，97年訂定「臺北市推動節能減碳方案」，98年簽署氣候保護宣言，以建構節能生態臺北城為努力方向。
- ◎ 由公部門率先節能，100年本府各機關學校用電用油量與95年同期相比，分別減少15.99%及14.77 % 。
- ◎ 透過績優表揚、家戶節能抽獎及社區宣導、輔導、補助，推動自主減量，成功喚起全民節能意識，本市於100年9至12月連續四個月得到全國各縣市「家戶節能節電競賽」評比第一，有節電的家戶除享有基本節電折扣5~20%以外，再享有競賽折扣15%的最高優惠。

七、公害防治

(一) 空氣污染防治

(二) 噪音管制

(三) 土壤污染防治

(四) 水污染管制

(一) 空氣污染防制

- ❖ 推動北部空品區本市、新北市、桃園縣及基隆市合作，共同於100年4月至9月執行移動污染源擴大稽查計畫，總計稽查車輛23萬14輛次、告發2,029件。
- ❖ 固定污染源許可查核320家；推動減少車行揚塵之道路洗掃54萬6,912公里，企業及工地認養洗掃2萬4,128公里，合計減少總懸浮微粒排放7,880公噸。
- ❖ 持續擴大推動5S潔淨運動，100年持續參加之工地數達76處，並透過專家現場評鑑及績優廠商頒獎以資表揚，獲獎單位共計有11處，參與5S潔淨運動削減率與同時期全臺北市營建工程之粒狀污染物比較提升9.6%，工地圍籬綠美化達100%。



車輛污染稽查



固定源污染稽查

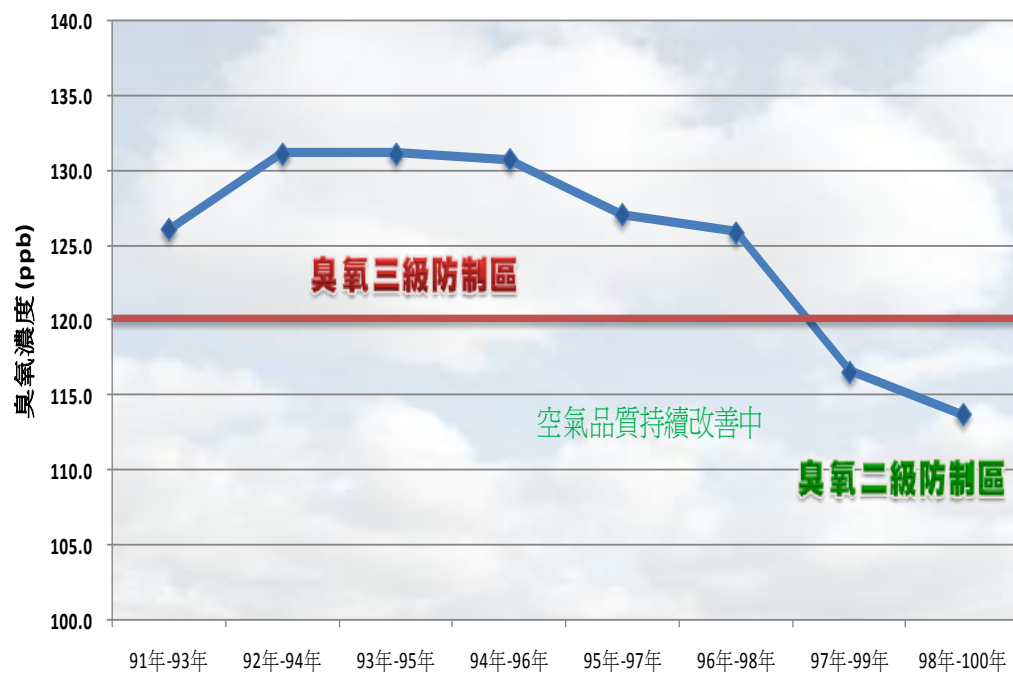


工地綠圍籬

(一)空氣污染防制

本市空氣品質持續改善，臭氧濃度達到符合國家空氣品質標準之空氣污染二級防制區目標。五項空氣污染物全數符合國家空氣品質標準。

臺北市臭氧濃度前百分之五十高值平均趨勢圖



臺北市歷年各項空氣污染物防制區劃定公告情形

年度 級別 項目	88	91	93	95	97	99	101
PM ₁₀	2	2	2	2	2	2	2
O ₃	2	3	3	3	3	3	2
SO ₂	2	2	2	2	2	2	2
NO ₂	2	2	2	2	2	2	2
CO	2	2	2	2	2	2	2

註：環保署預計於101年重新公告各縣市空氣污染防制區劃定表，本市臭氧空氣污染防制區可望提昇達到二級防制區目標

(二) 噪音管制

100年度：

■處理噪音陳情案件總計2萬5,506件，依法告發3,261件。

■本市一般地區環境音量監測未有不符合環境音量分區管制標準的情形。



現場噪音檢測情形



環境音量監測情形

(三) 土壤污染防治

- ✚ 完成二次9口場置性地下水井維護、採樣分析及區域性地下水井巡查。
- ✚ 完成5站具污染潛勢加油站土壤調查。
- ✚ 完成4場土壤污染列管場址驗證工作並解除列管。



•地下水井
維護及採樣分析



•加油站土壤氣體
採樣分析



•加油站土壤
採樣分析



•列管場址案件
審查會議

(四) 水污染管制

- 對列管事業及污水下水道系統執行稽查採樣，100年度共計稽查1,875家次，採樣727家次，告發裁處4家次
- 就列管事業及社區，持續辦理廢(污)水處理設施操作維護管理及輔導，以提升廢(污)水處理設施之功能。
- 辦理審核水污染防治措施計畫2件，水污染排放許可證35件，辦理工地污染削減計畫計217件。

八、公害陳情案件處理

☉ 對於經由1999派工系統或環保署報案專線（0800066666）受理市民陳情之環境污染案件，採24小時全天候3班制執勤方式加以查處。

100年度受理市民陳情案件統計表

類型	噪音	空氣污染	水污染	廢棄物污染	環境衛生及其他污染	合計
件數	25,506	10,227	128	4,746	18,943	59,550

資料來源：行政院環保署「環保報案中心公害陳情案件管理系統」

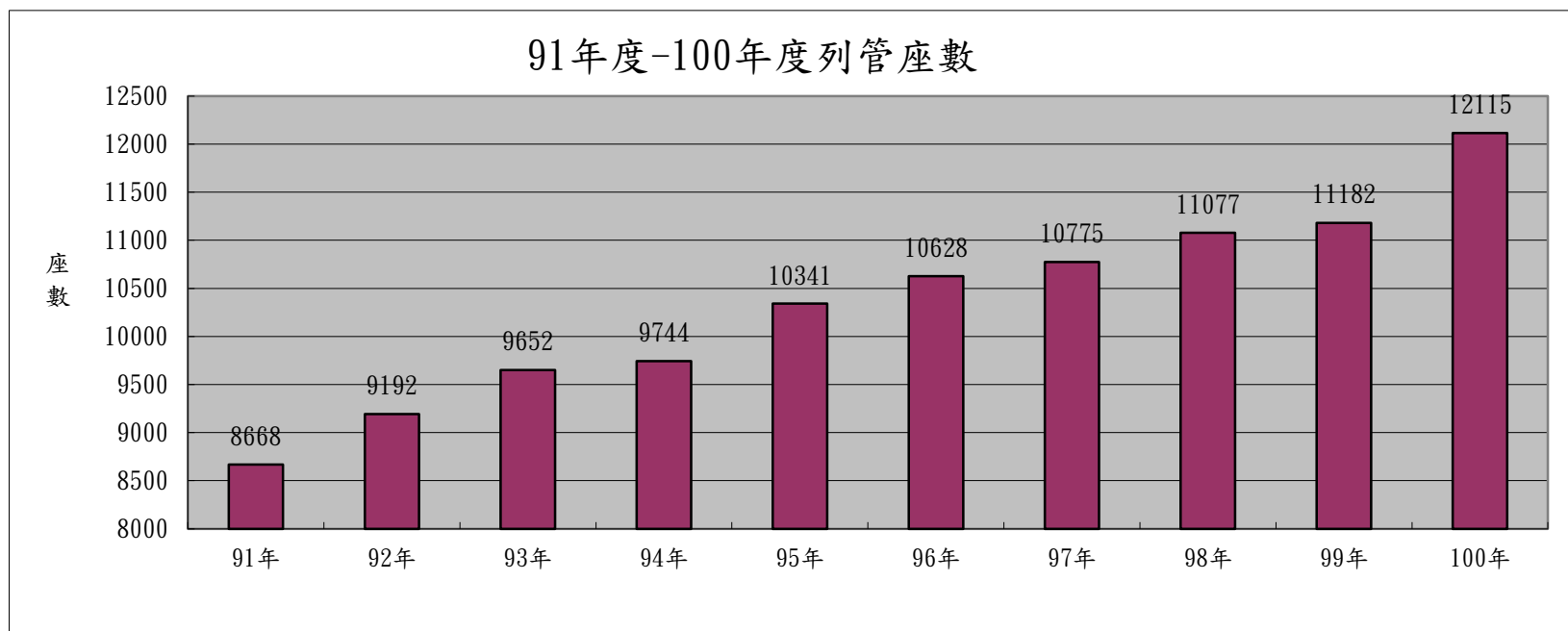
九、公廁清潔維護

● 列管公廁數：

91年：8,668座

100年：1萬2,115座

● 特優級及優等級比例已達93.04%



十、打造永續生態城市

「溝泥溝土製成『再生土』供市民及行政機關植栽環境綠美化(溝泥溝土再利用計畫)」執行2年多以來，榮獲臺北市政府100年「政府服務品質獎」特優獎，98年至100年間市民及各機關學校領用數量約9,988公噸，節省本府公帑達3,662萬元。



運送再生土發送民眾使用

貳、未來施政重點

- 一、推動低碳社區發展計畫
- 二、提升公廁品質
- 三、積極推動水污染管理計畫
- 四、持續推廣環境教育
- 五、推動內湖垃圾山清除工程
- 六、精進堆肥廚餘去化技術
- 七、無牌廢棄車輛查報及拖吊
- 八、掩埋場轉型生態公園

一、推動低碳社區發展計畫

■ 推廣節能全民行動，辦理「市民瘋節能百萬大放送」抽獎活動，凡101年5至10月之電費單省電比例達5%以上者即可參加抽獎，期能透過獎勵誘因，促使民眾自主減量，達成臺北市綠色低碳城市的願景。

■ 辦理社區節能改造補助作業，補助每個社區2萬元，預計補助100個社區執行節能改造工作（以補助省電照明設備為主）。



郝市長抽出節能百萬獎金得主



節能省電照明設備

二、提升公廁品質

為促使各單位重視公廁品質，本局將繼續藉由勤查改善，並針對檢查成績較差之公廁，辦理公廁清潔人員實務示範觀摩，以強化管理機關及清潔人員實務技能，並持續辦理「臺北市列管公廁評鑑實施計畫」，藉由公廁評鑑機制的進行，以全面提升優質的如廁文化水準。



窗明几淨的公廁

三、積極推動水污染管理計畫

- ④ 持續執行水污管制稽查：賡續辦理污染源稽查採樣、專案輔導、功能評鑑及查核作業等，以削減廢(污)水排放，改善河川污染。
- ④ 擴大生活污水管理層面：透過宣導提昇社區、攤販市場及洗車業者環保意識，並佐以專業輔導及減量宣導，以降低生活污水排放。
- ④ 推動民間參與河川保育：成立河川巡守隊，運用民間力量淨溪減污。



四、持續推廣環境教育

100年6月5日「世界環境日」於本府沈葆楨廳召開2011環境日，環保添知識。「環境教育～向下紮根」宣誓及簽署大會，宣誓落實推動環境教育，希藉由本市環境教育機構、設施及場所共同推動，促進市民瞭解個人及社會與環境的相互依存關係。



五、推動內湖垃圾山清除工程

● 本工程截至100年底計開挖篩分約123萬M³，因土石方去化問題影響工進，目前預定進度61.93%，實際進度47.20%，本局除賡續督促統包商尋求增加收容土資場，亦協助撮合公共工程土方交換使用，增加去化管道，以加速工程推進，期儘速完成本工程。



內湖垃圾山清除工程現場



人工檢拾分類土石雜質

六、精進堆肥廚餘去化技術

- ✦ 持續於木柵廠及北投廠進行自行產製廚餘堆肥成品，木柵廠自行產製能力已達每月50公噸、北投廠應用廚餘蒸煮前處理試驗設施，100年度已產製堆肥成品9公噸。
- ✦ 配合行政院環保署規劃應用現有新北市八里區污水處理廠蛋型消化槽之功能進行廚餘厭氧發酵計畫，推動後續廚餘再利用於再生能源之研究。



廚餘蒸煮試驗設施

七、無牌廢棄車輛查報及拖吊

為維護道路交通安全與順暢及本市道路空間合理使用，就本市占用道路無牌廢棄車輛處理原則如下：

● 本局轄區各清潔隊所屬分隊廢車查報員，每日查察轄內占用道路無牌廢棄車輛。

● 經依『占用道路廢棄車輛認定基準及查報處理辦法』第2條認定達廢棄標準後，即於車體明顯處張貼清理公告，並限期車主7日內清理移置，限期屆滿仍未處理者，本局即會同承商派車拖吊。

● 拖吊進場之廢棄車輛，完成通知及公告程序後，無人領回車輛，則以廢棄物清除。



廢棄車公告拖吊

八、掩埋場轉型生態公園

- 山豬窟掩埋場復育計畫工程預計101年7月前完工，將轉型為山水綠生態公園，並將於園內規劃市民花園，分區開放、熱心參與環保工作之市民、義工及當地里民認養植栽。
- 配合生態公園啟用，園內之咖啡木屋將提供參觀公園市民咖啡、簡餐服務，期建立垃圾掩埋場轉型變身之典範。

復育生態公園



咖啡木屋