



臺北市政府環境保護局

104年上半年度 施政成果

簡報大綱

壹、104年1至8月重要施政成果

貳、已實施之創新作為

參、未來施政重點

壹、104年1至8月重要施政成果

一、水污染防治

水污染防治法修正

- 加重刑責及提高罰鍰上限10倍、增訂追繳不法利得、鼓勵檢舉不法(吹哨者條款)

加強列管稽查

- 列管665家，稽查998家次、採樣216家次，告發裁處28家次(列管事業13家次、行為罰15家次)，違規對象以營建工地為大宗

輔導改善

- 輔導複查改善，由專業技師協助解決問題

說明會宣導

- 持續辦理說明會要求業者依法運作

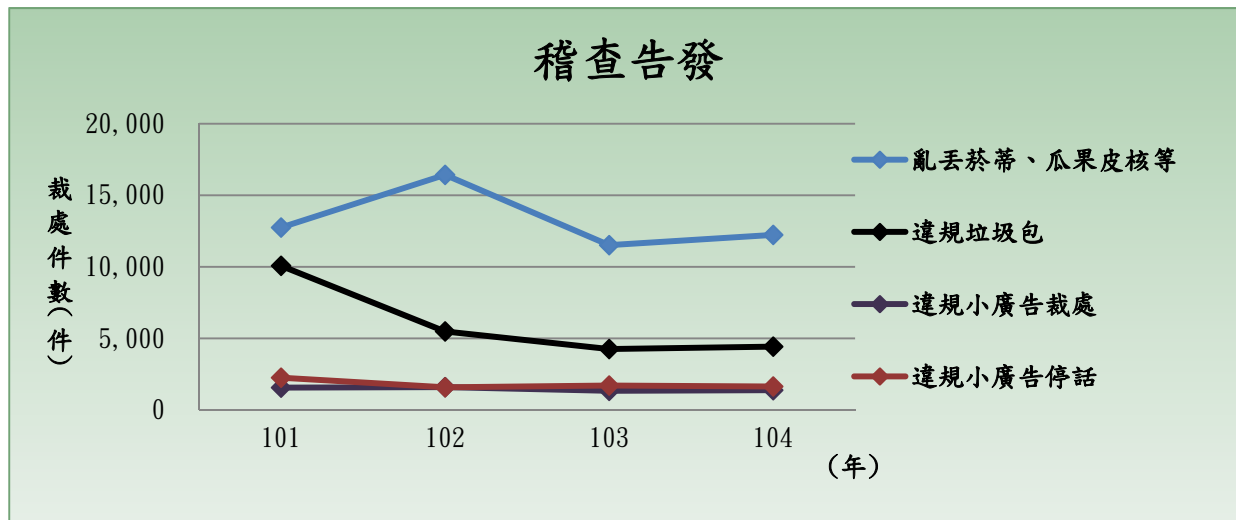
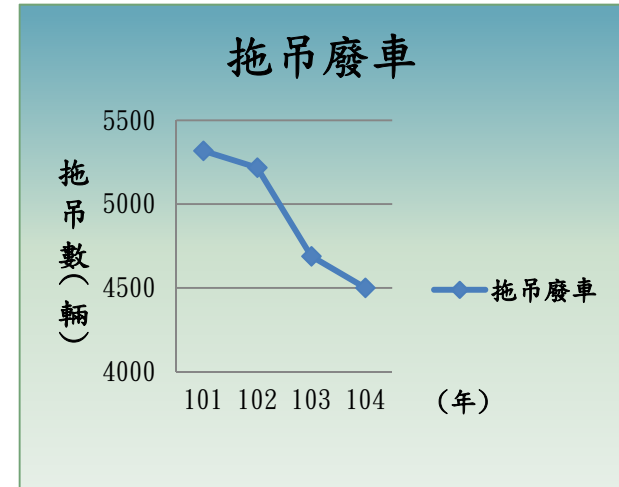
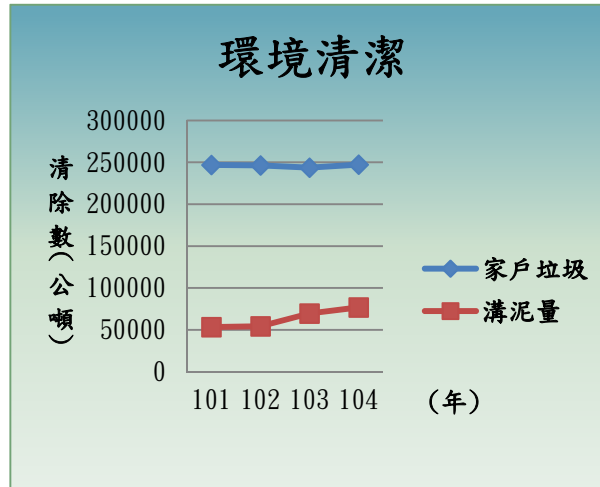


壹、104年1至8月重要施政成果

二、環境清潔維護

104年1至8月成效

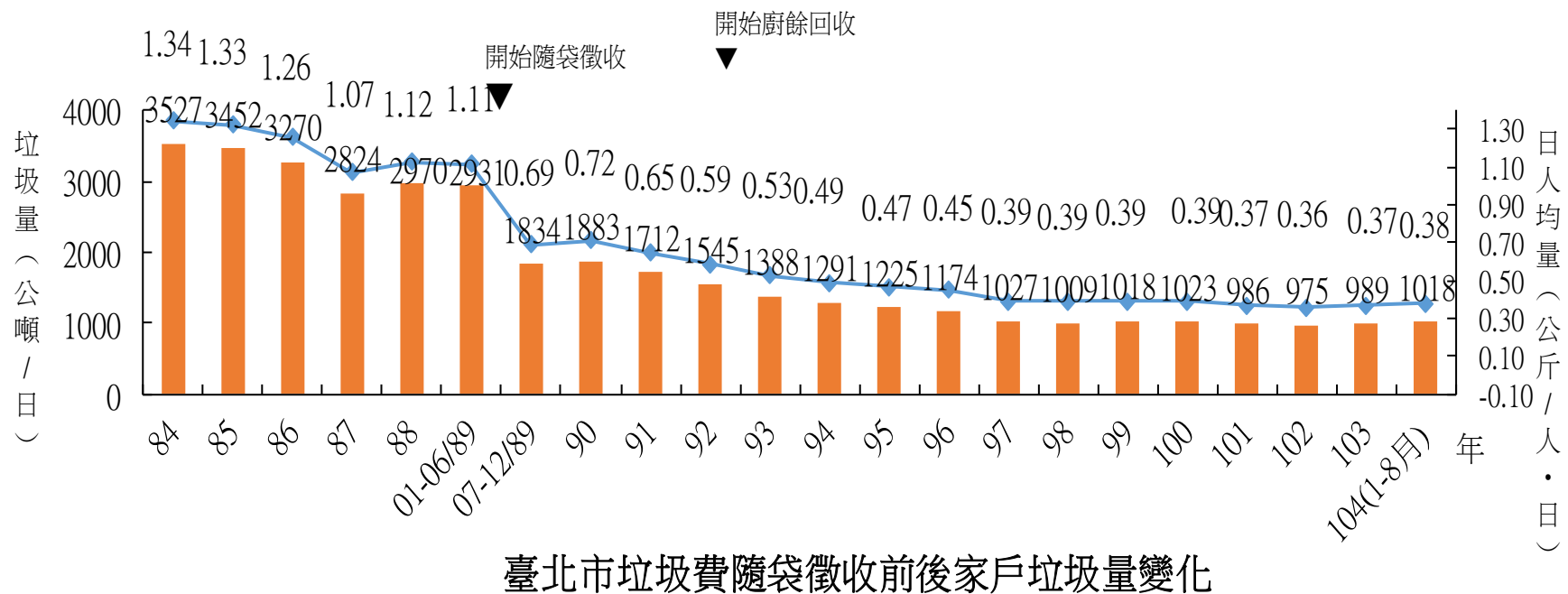
環境清潔項目	數量	單位
家戶垃圾	247,277	公噸
溝泥量	76,779	公噸
拖吊廢車	4,500	輛
違規垃圾包	4,418	件
亂丟菸蒂、瓜果皮核等	12,233	件
違規小廣告裁處	1,378	件
違規小廣告停話	1,635	件



壹、104年1至8月重要施政成果

三、垃圾清運與資源回收 (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，在市民齊心協力配合下，本市垃圾減量成效良好，呈現逐年下降趨勢，**本年1-8月每日平均家戶垃圾量較隨袋徵收前減量比例達65.7%。**

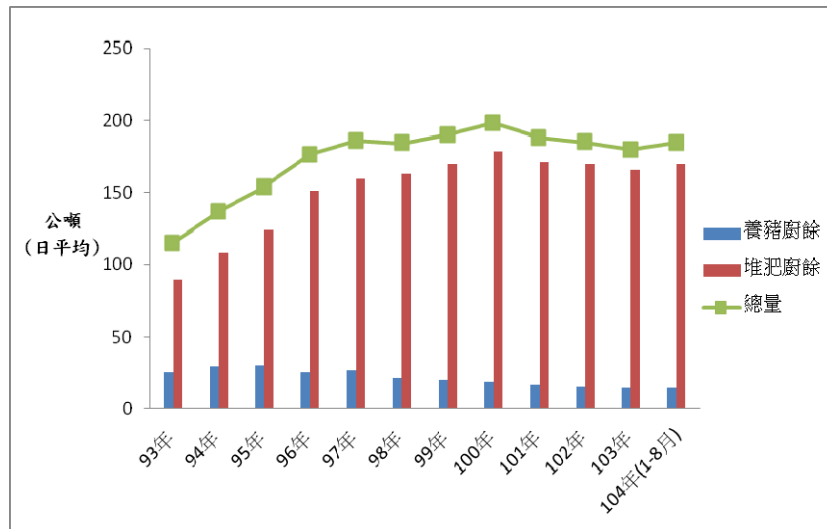


壹、104年1至8月重要施政成果

三、垃圾清運與資源回收

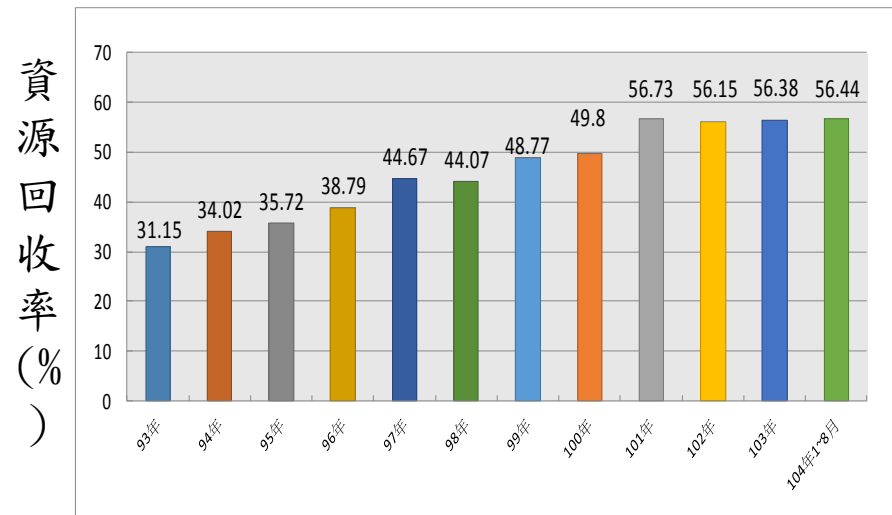
(二) 家戶廚餘回收

本年1-8月總計回收**4萬4,225公噸**，平均每日回收**182公噸**（養豬廚餘15公噸，堆肥廚餘167公噸）



(三) 加強推動資源回收

104年1-8月資源回收計**32萬7,714公噸**；資源回收率平均為**56.44%**。



壹、104年1至8月重要施政成果

四、環境教育宣導

SHOW出我的綠生活-春日惜物市集

成果



鼓勵民眾平時
要養成『愛
物、惜物、分
享資源分享
愛』的好習慣

4/22市府1樓
5/2福德坑公園
5/9北投焚化廠
5/16錦安香草公園
5/23大龍峒廣場
5/31山水綠公園
6/5內湖復育園區

▶辦理7場次
▶約3,000人
次參與。
▶媒體露出
36則。

港湖新綠帶，新肺新呼吸

環境教育



世界環
境日



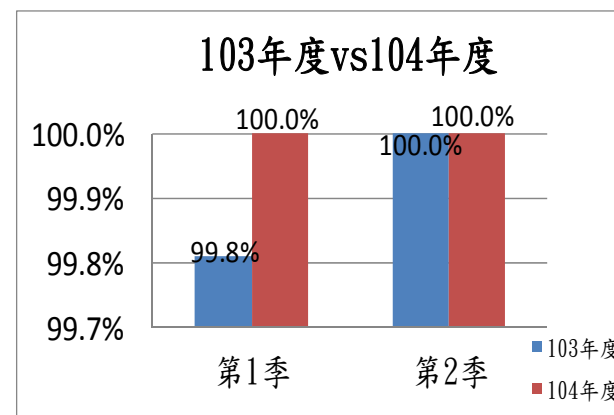
壹、104年1至8月重要施政成果

五、推動綠色採購

- **健全環保產品行銷通路**：104年度刻正辦理中；103年度綠色商店輔導次數共155家次；綠色商店販售環保標章及碳標籤產品金額共計**10億9,475萬元**。
- **推廣綠色消費教育宣導**：104年度迄今共辦理152場次綠色消費宣導活動，共計**5萬1,371人次**參與。
- **鼓勵民間企業及團體綠色採購申報**：104年度刻正辦理中；103年度共計申報**34億9,631萬597元**。



- ✿ 104年度第1季、第2季本府各機關指定項目綠色採購比率為**100%**。
- ✿ 本局舉辦104年第1、2、3期綠色採購研習班，本府各機關學校參訓人數共計**223人**。



壹、104年1至8月重要施政成果

六、環境影響評估

- 重大開發案件之列管：

自83年12月30日「環境影響評估法」實施，截至104年8月31日止，本市環境影響評估列管案件共計145件(不含環保署案件)。

- 本期重大開發案件之審查

- 1、本府環境影響評估審查委員會104年1月至8月共召開15次會議(含6次專案小組)。

- 2、審查12件環境影響評估案件(含環差及因應對策)，審查結果5件審核修正通過，0件認定不應開發，7件修正後再審。

- 環境影響評估監督查核案件數

104年1月至8月辦理環境影響評估列管案件監督查核計116次。

壹、104年1至8月重要施政成果

七、推動節能減碳

- (一) 本年度推動「臺北市智慧節電計畫」，至8月本府機關用電已較去年同期節電3.21%。
- (二) 成立「社區及機關學校節能輔導團」，104年已完成49處社區及機關學校節能減碳輔導。
- (三) 公告「臺北市社區照明翻新補助計畫」，預計補助350家社區進行公共區域省電照明之更新。
- (四) 辦理「2015臺北市節能領導獎」評選作業，鼓勵本市產業、交通、建築、里與社區節能有成之單位參加。



社區及機關學校節能輔導



壹、104年1至8月重要施政成果

八、執行環境噴藥及病媒防治

例行性病媒防治成果

孳生源清除	<ul style="list-style-type: none">•動員5萬2,426人次•清除孳生源5萬3,813家次•空地清理4,038處•公共場所6,755處•廢輪胎1,220條及積水容器1,914個
環境噴消	<ul style="list-style-type: none">•完成1,592里次•噴藥面積達1,645萬5,918平方公尺
稽查告發	稽查4,571件，勸導46件次、告發42件次



壹、104年1至8重要施政成果

八、執行環境噴藥及病媒防治

登革熱執行成果

- 104年8月26日起針對本市**58處登山步道口**及**78處市區空地菜園**進行孳生源清除及環境稽查作業。
- 104年8月28日至30日針對全市列管之**565處營建工地**進行全面稽查，計**稽查565件**，**告發38件**，另對不合格工地進行複查，皆已改善完畢。
- 完成本市**221所中小學**及**61所高中職學校**校園噴藥。
- 104年9月3日針對108處列管資源回收場進行稽查，計**稽查108件**，**告發3件**
- 104年9月7日起完成大專院校進行稽查，計**稽查22件**、**告發2件**。



壹、104年1至8月重要施政成果

九、公害防治 (一)空氣污染防治



車輛污染稽查



固定源污染稽查



工地認養道路洗掃

- 104年1~8月空氣品質良好($PSI \leq 50$)站日數比率**53.7%**，較103年同期提升**4.6%**(良好天數增加11天)，空氣品質不良($PSI > 100$)站日數**6**站日，較同期減少4站日
- 推動北部空品區於**104年4至10月**執行移動污染源擴大稽查計畫，**本年至8月**總計稽查車輛**8萬7,297**輛次、告發**1,945**件
- 列管固定污染源許可制度查核**293**家；企業及工地認養洗掃街長度累計**3萬2,347**公里，總懸浮微粒削減量達**446**公噸

壹、104年1至8月重要施政成果

九、公害防制 (一)空氣污染防治 室內空氣品質維護及管理

1. 主動檢測

- ✓執行203處公共場所CO₂及CO即時濃度巡檢
- ✓執行53件專案檢測，其中共8處超過標準，經督促改善後已全數合格

4. 自主管理

鼓勵場所自主管理，累計核發163處場所室內空氣品質自主管理認證標章



2. 輔導改善

- ✓委託專家學者執行輔導改善作業計40處
- ✓輔導場所設置專責人員

5. 陳情稽查

針對民眾陳情場所執行CO₂濃度檢測計13處，結果均可符合標準

6. 告發處罰

針對未於7月前設置場所專責人員，逕行舉發1件

3. 教育宣導

舉辦3場次法規說明及計畫書撰寫講習會，並製作網頁、海報宣導



壹、104年1至8月重要施政成果

九、公害防制 (二)噪音管制

- 處理噪音陳情案件總計1萬6,679件，依法告發2,105件
- 營建工程夜間施工告發384件，其中違反本市公告從事妨礙安寧行為管制之案件，本期告發341件(佔89%)
- 執行「奇岩重劃區夜間施工噪音專案」(1月24日至7月31日)
 - ✓ 每日派員加強夜間稽查20處建案，依妨礙安寧行為告發43件，超過噪音管制標準告發27件。
 - ✓ 通報建管處依該處權管法令裁罰，計有3建案因違反建管施工規定裁處5件次，其中1建案遭處2次停工處分



壹、104年1至8月重要施政成果

十、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

受理市民陳情案件統計表(104年1月至8月)

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	16,679	7,998	160	491	16,599	41,927

資料來源：行政院環境保護署「環保報案中心公害陳情案件管理系統」

壹、104年1至8月重要施政成果

十一、公廁清潔維護

- 推動公廁整潔維護，於102年提供洗手乳或肥皂等衛生用品、103年於蹲式馬桶設置倒T扶手供有需求者使用。
- 104年對公有市場、公園，辦理清掃學習活動，104年計檢查2,300座次，輔導7次、告發4次，並持續追蹤加強巡查。

列管公廁數：

96年：10,628座

104年8月：15,167座

104年1-8月檢查27,559座次



貳、已實施之創新作為

一、補助老舊二行程機車汰舊、換購及新購電動二輪車

- 1、為鼓勵民眾淘汰老舊二行程機車，本局配合環保署等倍加碼，並於104年8月24日公告辦理
- 2、新舊制差異比較：
 - (1)舊制補助僅限二行程機車換購電動機車，每輛補助13,000元，補助名額為300名
 - (2)新制增加補助**重型電動機車及電動自行車、電動輔助自行車**。汰舊換購及新購電動機車均予補助補助名額達**1,000名**，換購電動二輪車每輛最高可獲補助**26,300元(含經濟部補助)**



電動輔助自行車



電動自行車



電動機車

車種		二行程機車汰舊換購電動二輪車	新購電動二輪車
電動機車	重型	16,000元	10,000元
	輕型	12,000元	6,000元
	小型輕型	12,000元	6,000元
電動自行車		12,000元	6,000元
電動輔助自行車		12,000元	6,000元
二行程機車汰舊		1,500元	

- 註：1、購買電動機車者，另可向經濟部工業局申請7,200元至10,000元之補助。
 2、二行程機車汰舊者，另可向環保署申請報廢回收補助金額每輛300元。

貳、已實施之創新作為

二、弱勢家庭能源福利服務計畫

- 主動協助弱勢家庭汰換燈具改善照明環境，免費提供燈具及到府安裝，服務對象優先以社會局列冊之低收入戶家庭為主，經由社會局協助篩選符合資格名單，再透過本局委由專業服務團隊到弱勢家庭現場評估後，進行節能燈具安裝作業。
- 預計服務1,500戶弱勢家庭，藉由汰換耗能燈具，為弱勢家庭減輕生活負擔，不僅響應節能減碳，更是體現臺北市政府照顧弱勢家庭的責任。

節能燈具設備汰換



臺北市弱勢家庭能源福利服務計畫

TAIPEI 臺北市政府 弱勢家庭

主動服務1500戶弱勢家庭，點亮關心的燈，協助汰換安裝節能燈具，兼顧社會福利。

1 主動篩選
符合資格名單

2 專業評估
現場評估汰換需求

3 到府服務
全程免費

關懷社會弱勢
落實節能減碳
服務1500戶家庭，一年最高共可省電96萬度。

TAIPEI 臺北市政府 智慧節電網

更多節電好康，請掃描臺北市智慧節電網QR Code

貳、已實施之創新作為

三、成立生態防蚊診所

- 定義：「**預防性**」降低蚊蟲密度的概念。藉由根據不同蚊子的棲息特性，加入「**環境整頓**」的思考與作法，使病媒蚊不易孳生在居家周遭，降低蚊蟲密度，減少感染風險。
- 生態防蚊作法要領如**清除容器積水**、定期抽除或**處理積水**、**覆蓋細紗網**、飼養**食蚊魚**等防治作法。
- 生態防蚊與孳生源清除及化學噴藥相較，是更往前的預防性思考；藉由瞭解不同蚊子的特性，針對孑孓與成蚊的棲息地，加強環境整理，讓孑孓不孳生、病媒蚊不易躲藏，降低蚊蟲密度。
- 本市截至104年8月31日止計有**210個**社區提出申請。
- **95%以上**的社區民眾感覺病媒蚊的**密度減少**。



貳、已實施之創新作為

四、飲用水安全管理

- 校園用水安全精進：
 - 利用**寒暑假**結束前完成**中小學水塔水質檢測**，並請自來水事業處進行後續輔導及複驗作業。
 - 本年度計採樣778件次，複驗99件次，均完成改善。
- 蘇迪勒颱風濁水事件因應作為：
 - 本局於8月9日陸上颱風警報解除後，即派員**加強淨水廠原水清水及直接供水點水質採樣**。
 - 截至8月14日計採樣28件次，水質均**符合飲用水水質標準**。

護國中小水塔水質環保局檢測

〔記者蕭婷方／台北報導〕台北
市環保局為保障校園學童飲水安
全，首度規劃為二百四十一家國
中、小進行水塔檢測服務，檢測
項目為對人體影響較大的大腸桿
菌群、濁度與餘氯檢測，預計兩
週內完工。

環保局表示，過去國中、小僅
列管飲水設備，查察一有問題就
輔導。

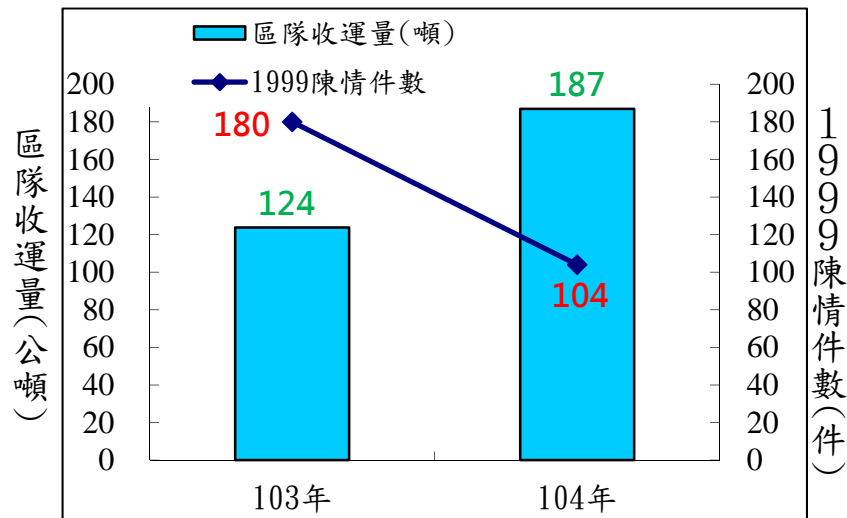
直接告發、輔導、複驗，但也只
有檢測大腸桿菌數，蓄水水塔沒
清洗，水質仍有劣化的隱憂，加
上長期不使用，水中餘氯含量高
，就容易孳生病原。今年起，環
保局每年寒暑假將派員到各校檢
測水質，並會出具報告供參考，
若不合格，會結合自來水處到校



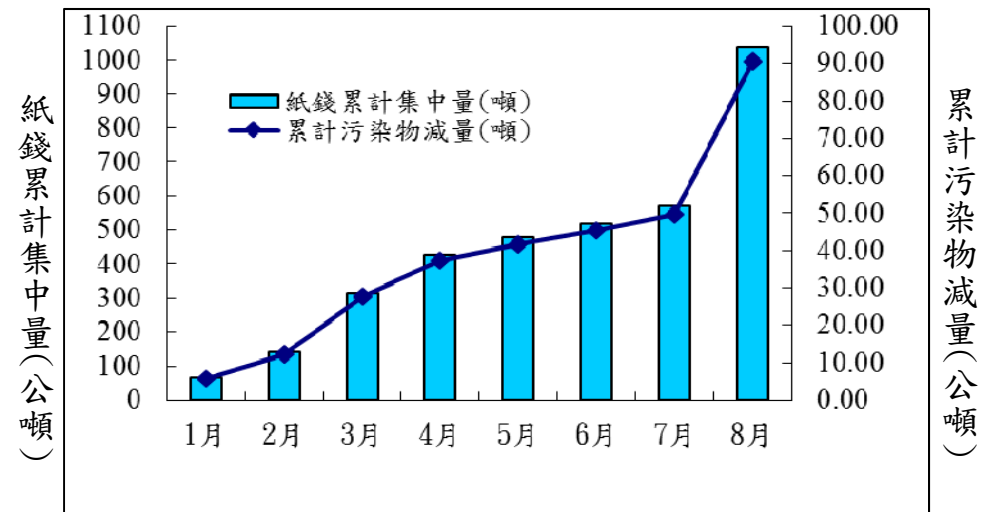
貳、已實施之創新作為

五、中元紙錢集中燒預約收運服務

- 為提高民眾配合紙錢集中焚燒的意願與便利性，針對有大量紙錢焚燒需求的社區大樓或宮廟提供預約收運服務，由清潔隊收運並送往三座焚化廠集中焚燒
- 103年及104年中元期間收運成效：清潔隊收運量自124噸提升至187噸、市民陳情數自180件降至104件，顯見預約到府收運的便民服務，有效提高民眾配合意願，減少民眾露天焚燒紙錢造成環境污染的情形
- 104年1~8月共收運1,038.12公噸紙錢；104年中元期間3座焚化廠紙錢集中焚燒量為535.4公噸，較103年536.1公噸減少0.7公噸



103年至104年區隊收運量及陳情件數比較



104年1月至8月紙錢收運量及空氣污染物減量

貳、已實施之創新作為

六、廢食用油回收大執法

- 104年1月1日起執行，針對普查540家疑流向不明業者，輔導交由合法清除業或清潔隊回收。
- 要求廢食用油回收業者須佩帶工作證，已核發22家清除業者，含回收人員145張及車輛工作證130張。
- 104年1-8月回收量較103年同期多3.8倍。

本市廢食用油回收量統計表 單位：公噸

	103年		104年	
	清除機構	本局清潔隊	清除機構	本局清潔隊
1月	170.59	1.08	581.96	5.79
2月	156.57	0.28	588.4	5.45
3月	170.5	0.82	587.42	3.59
4月	168.8	0.91	672.28	4.83
5月	161.07	0.49	643.86	4.44
6月	146.24	0.44	607.13	4.51
7月	164.4	0.34	625.1	3.85
8月	167.39	0.59	585.2	3.74
合計	1,305.56	4.95	4891.35	36.2



宣導廢食用油交付合法清除業者



回收業者須佩帶工作證

貳、已實施之創新作為

七、再生家具・讓愛永續

計畫目標：再生家具政策精進-

1. 以「贈送弱勢及拍賣販售並重」為目標，持續辦理廢家具分類回收及修復拍賣。

2. 與本市社會局、原民會合作贈送再生家具予弱勢家庭。

3. 104年1至8月底止，共計本市**89戶**弱勢家庭(**222件**再生家具)提出需求，持續給予必要的關懷與援助。



貳、已實施之創新作為

八、延慧書庫雲端化

- 建置延慧書庫雲端化，建立參考書書目資料庫。
- 擴大延慧書庫幫助對象，全臺縣市弱勢學生與團體皆可透過雲端系統查詢及索取書籍。



直覺哲學書
7500本回收書 建檔找新家

【記者邱瑞文、台北報導】「延慧書庫雲端化」計畫，旨在透過建立雲端化系統，將全臺各縣市回收書、捐贈書、交換書、交換平台、查詢表格、取書表單、捐書辦法、交換平台等，全部整合到一個平台，方便讀者查詢及索取書籍。此外，該計畫還提供弱勢學生及團體查詢及索取書籍的服務，以擴大服務對象。

成果

年度	索取人次	兌換及索取(本)	回收電池(顆)
104/1-8	1,862	23,017	95,835

貳、已實施之創新作為

九、公告環評開發案增列捷運禁、限建區位調查

鑒於本市諸多開發建案皆沿鄰捷運而興建，**本局於104年8月5日公告**，針對應實施環境影響評估之開發行為，**開發單位製作環境影響說明書或環境影響評估報告書時，須增列捷運禁、限建敏感區位調查**，俾考量開發行為對捷運安全之影響性。



貳、已實施之創新作為

十、事業環保罰單全都露

- 本局於今年3月10日首次**按季於本局網頁公開**裁處日期103年7月至12月間，事業違反環保法令之裁處罰鍰處分資料，共計1,698件。另於104年6月30日第二次公開裁處日期103年10月至104年3月間事業違反環保法令之裁處罰鍰處分資料，共計1,901件。
- 藉由**資料公開提供民眾參閱**，並期透過公民監督力量，促使事業善盡保護環境之社會責任，做好環境保護工作。



參、未來施政重點

一、光害管制

緣起及法案進度

- 光害陳情案件數量持續增加，自93年迄今總計568件，為防止光害干擾民眾作息，研擬**光害管制自治條例**。
- 本府法務局於104年9月17日審議修正通過，俟提送市政會議通過後，**於本次會期提送貴會**，依循程序推動立法，期能有效管制光害污染。



內容重點

- 管制對象包含輝度或照度超過光害管制標準之光源，或使用光源閃爍致妨礙他人生活作息。
- 高速公路、快速道路兩側道路之一定規模以上光源影響交通安全部分，於設置前明定預審機制。
- **明訂改善期限及加重罰鍰金額。**
- **增訂斷絕電源作為強制處分手段**

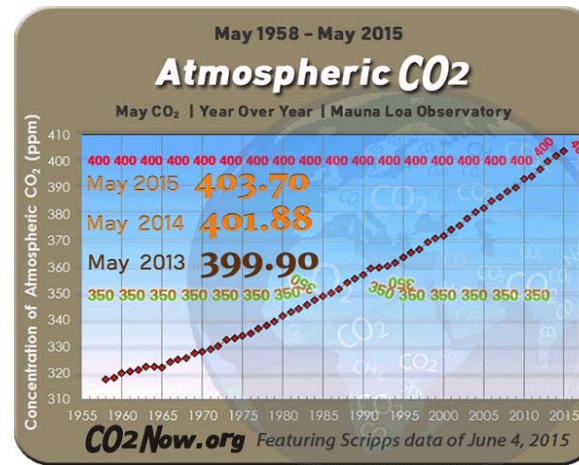
參、未來施政重點

二、建立本市熱浪預警及應變機制

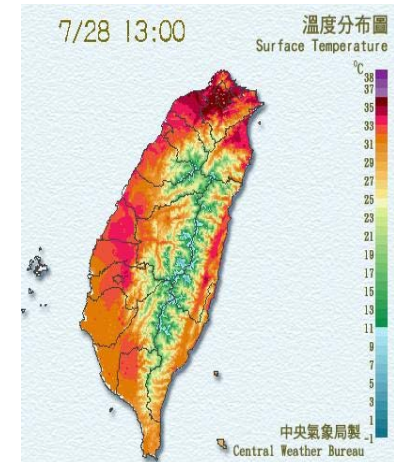
- 1、全球CO₂濃度節節升高造成暖化效應，臺灣平均氣溫越來越高，一年之中高溫日數不斷增加
- 2、因應熱浪來襲，邀集本府**消防局、衛生局、社會局、勞動局、教育局、公園處及市場處**研議應變措施，並將納入本市地區災害防救計畫
- 3、未來將參考歷年高溫頻率、天數、熱危害指數等因素，制訂本市熱浪標準，於熱浪發生時發布預警並執行各項因應措施。

環保局	高溫灑水、環境清潔
消防局	民眾救援、災變處理
衛生局	衛教資訊、食安宣導
社會局	弱勢關懷、避暑場所
勞動局	勞動檢查、業主宣導
教育局	教育宣導、評估停課
公園處	植栽澆灌、協助降溫
市場處	協辦市集稽查及宣導

各局處熱浪啟動因應措施



二氧化碳歷年觀測值

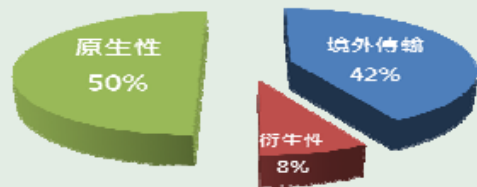


臺灣高溫情形

參、未來施政重點

三、細懸浮微粒PM_{2.5}減量

- 本市PM_{2.5}有42%來自境外長程傳輸
- 境內58%，包含：衍生性8%
(二次光化污染)、原生性50%
(揚塵、車輛廢氣、燃燒黑煙)
- 需透過北空區域共理，並優先推動本市污染減量



臺北市PM_{2.5}來源

- PM_{2.5}減量目標：
(1)109年前達我國空品標準15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(2)112年達美國標準12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

➤ 推動相關措施

- (一)首都生活圈協同空污減量
- (二)加速高污染車輛汰舊換新，推廣低污染車輛
- (三)執行PM_{2.5}暴露評定，劃定低排放區
- (四)落實街道路面洗掃，減少市區揚塵
- (五)簽署機場清淨空氣行動宣言，執行機場空污減量
- (六)制定餐飲業設備規範
- (七)提供空氣品質預報

參、未來施政重點

四、公廁品質全面升級

針對交通場站、地下街及計程車休息站等品質低於全市平均水準之公廁，下半年加強輔導管理機關及清潔人員，提升民眾使用滿意度。

日期	進度
104年8月15日~11月30日	輔導交通場站、地下街及計程車休息站公廁全面優等級以上。



參、未來施政重點

五、禁用一次性及美耐皿餐具



預期效益

➤執行後每年僅於市政大樓即可減少約207萬個紙餐盒使用量(以103年紙餐盒回收量5萬6,285公斤,及每個27.2公克換算)。

1. 指定場所

➤本府各機關、學校之辦公廳舍及校區。

2. 查核方式

➤各單位自主查核六個月內每週,六個月後每月。

➤環保局六個月內每月查核一次。

3. 排除條款

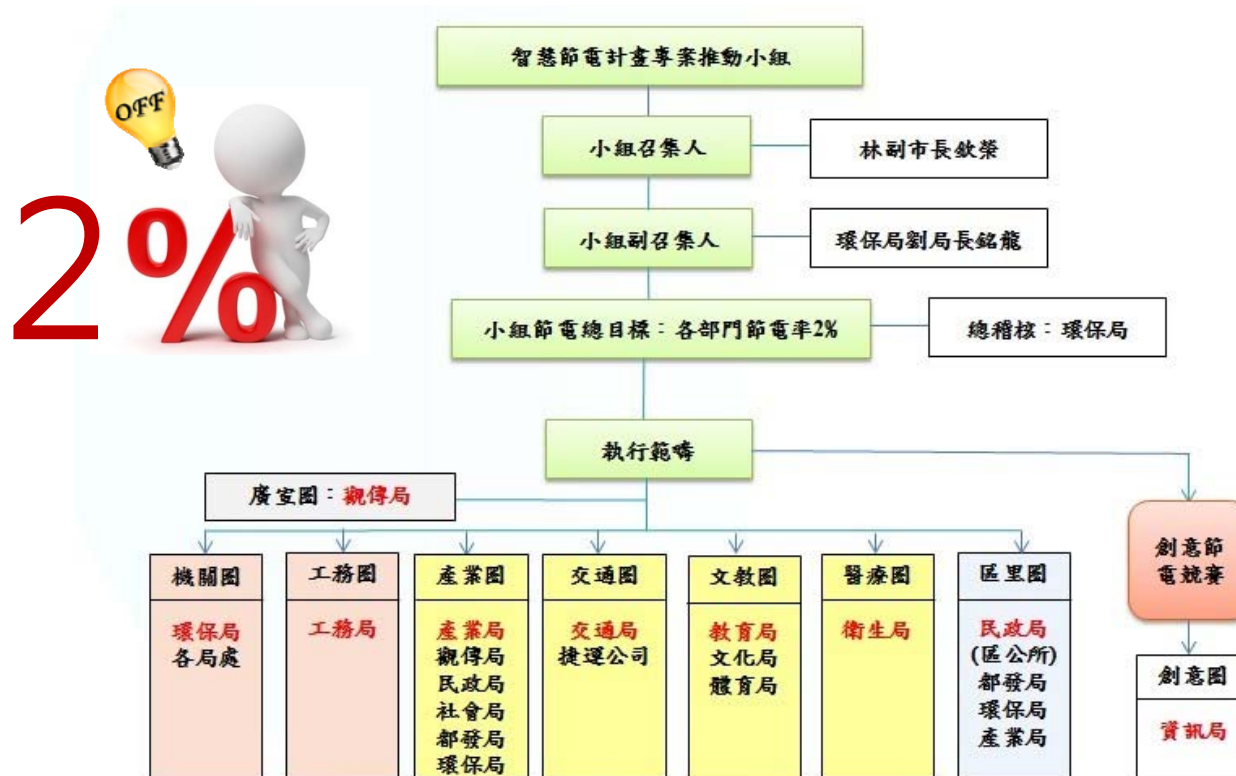
➤指定場所辦園遊會、體育競賽、演習、訓練及災害應變。

➤指定場所由食品工廠統一裝填食物後以封膜包裝者等。

參、未來施政重點

六、推動「智慧節電計畫」

本市配合行政院政策，自104年4月起推動「臺北市智慧節電計畫」，已成立專案推動小組，**設置九大工作圈**，積極推動全民節電，目標為全市用電量較前一年同期**節電2%**，並以各項獎補助措施鼓勵全體市民、產業共同參與節電。



參、未來施政重點

七、提高回饋金及使用鬆綁

- 依臺北市議會104年6月10日議決，「臺北市垃圾焚化廠回饋地方自治條例」部分條文修正草案，應於下個會期開議前1週送議會審議。
- 現行焚化廠回饋金編列標準已實施超過15年，故研議自治條例修正。本修正案已於9月14日函送議會審議。
- 修正重點：
 - ① 除原垃圾焚化處理回饋每公噸200元外，另增加售電及代處理垃圾收入回饋，焚化1公噸垃圾100元計列。該新增回饋之80%以個人為單位作回饋分配，回饋方式由區公所審核，另20%由民政局統籌分配。
 - ② 取消資本門最低比例限制。
 - ③ 規定回饋金使用情形應上網公告。



利用回饋金綠美化維護情形



利用回饋金辦理兒童英文班情形

報告完畢
敬請指教