

臺北市政府環境保護局年報104年版



臺北市政府
Taipei City Government



臺北市環境保護局
Department of Environmental Protection,
Taipei City Government

目錄

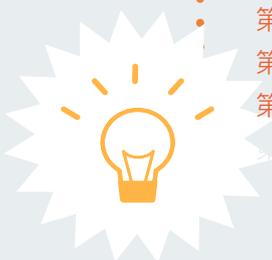


第壹篇 重要施政

第一章	001
保護食安，廢油廚餘大追蹤	
第二章	003
生態防蚊，成功防堵登革熱入侵	
第三章	004
清新行動，改善空氣品質	
第四章	006
耀眼光芒，別照我家，防制光害	
第五章	008
北纜止訟，確保環境，終止爭議	
第六章	009
防破窗效應，亂丟垃圾零容忍	
第七章	010
領銜示範，市府禁用免洗餐具	
第八章	011
擴大服務，延慧書庫雲端化	
第九章	012
雙北合作，家具再生，橋樑共清	
第十章	015
主動服務，維護兒少用水安全	

第貳篇 施政內容與成果

第一章 空氣品質維護	
第一節 細懸浮微粒	016
第二節 固定污染源	017
第三節 移動污染源	021
第四節 室內空氣品質管理	023
第二章 節能減碳及氣候變遷調適	
第一節 碳排放特性	024
第二節 減碳目標	024
第三節 節能管理	025
第四節 國際會議及國際交流	027
第五節 未來工作重點	028
第三章 噪音、振動管制及非游離輻射管理	
第一節 噪音、振動管制	029
第二節 非游離輻射管理	032
第四章 水污染管制、土壤及地下水保護	
第一節 水污染管制	033
第二節 土壤及地下水保護	035
第五章 環境清潔維護與衛生管理	
第一節 飲用水衛生	038
第二節 病媒管制及環境用藥管理	039
第三節 毒性化學物質管理	041
第四節 環境清潔維護	042
第五節 公廁管理	049
第六章 廢棄物源頭減量、回收、利用與處理	
第一節 廢棄物管理政策及目標	051
第二節 源頭減量及資源循環	055
第三節 事業廢棄物管理	056
第四節 垃圾處理概況	060



第七章 廢棄物處理設施操作及營運	
第一節 垃圾衛生掩埋場	065
第二節 環保車輛維修	075
第八章 環境監測及稽查	
第一節 環境保護稽查	079
第二節 環境影響評估	086
第三節 環境監測及檢驗	087
第九章 環境教育及督導考核	
第一節 環境教育	092
第二節 綠色採購	094
第三節 勞工安全衛生	095

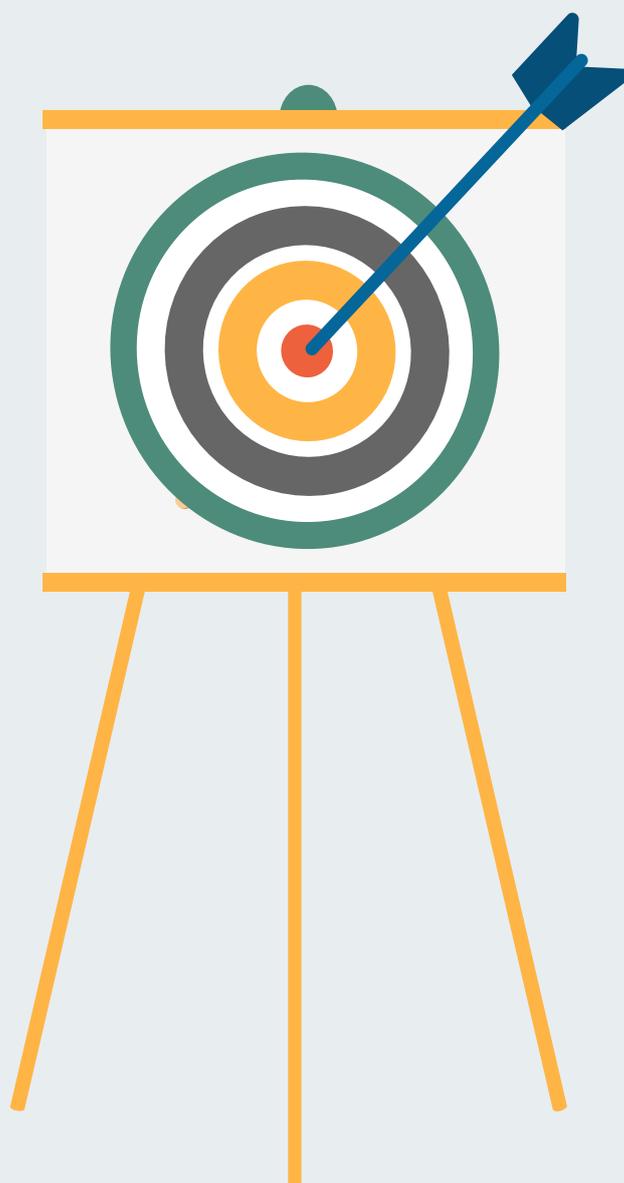


第肆篇 附錄

● 附錄 大事紀	108
● 附錄 統計要覽	117
● 附錄 法案增修訂	159

第參篇 未來重要施政規劃

第一章	099
全民節能，減碳調適	
第二章	100
清淨空氣，健康安心	
第三章	101
焚化減量，升級轉型	
第四章	102
轉廢為能，廚餘發電	
第五章	103
雙北齊力，淡水河清	
第六章	104
公害干擾，事不過三	
第七章	104
資源回收，物質循環	
第八章	105
公廁乾淨，服務升級	
第九章	106
整頓市容，清淨家園	
第十章	107
落實環評，強化監督	



圖目錄

圖 1-1-3-1	臺北市空氣品質監測站分布	005
圖 1-4-1	臺北市光害陳情件數	006
圖 2-1-1-1	臺北市 PM _{2.5} 及 PM ₁₀ 平均濃度變化趨勢	017
圖 2-1-1-2	臺北市 PM _{2.5} 總排放量及主要來源 (TEDS9.0 初版)	017
圖 2-3-1-1	臺北市歷年噪音陳情案件及稽查告發率比較圖	026
圖 2-4-2-1	土壤及地下水保護工作目標	036
圖 2-5-2-1	104 年環境噴藥及生態防蚊診斷統計表	040
圖 2-5-3-1	毒物管理結構	041
圖 2-5-4-1	104 年各月份廢棄車輛查報數與拖吊數統計表	045
圖 2-6-1-1	本市垃圾減量成效	051
圖 2-6-1-2	本市資源回收成長情形	052
圖 2-6-3-1	104 年底列管各類事業百分比統計圖	059
圖 2-7-1-1	104 年山豬窟垃圾衛生掩埋場廢棄物進場統計各月份比較圖	072
圖 2-7-1-2	山豬窟垃圾衛生掩埋場廢棄物進場統計近五年統計圖	073
圖 2-7-1-3	山豬窟沼氣回收發電近 5 年發電量統計圖	073
圖 2-7-1-4	山豬窟垃圾衛生掩埋場彈簧墊進場量近 5 年統計圖	073
圖 2-7-1-5	福德坑沼氣回收發電近五年發電量統計圖	074
圖 2-7-1-6	福德坑環保復育園區近 5 年入園人數統計圖	074
圖 2-7-1-7	山水綠生態公園 102 年 10 月開園至今入園人數統計圖	074
圖 2-7-2-1	臺北市政府環境保護局 104 年度修車廠修護頻率統計	077
圖 2-7-2-2	臺北市政府環境保護局 104 年度各項修護統計	078
圖 2-8-1-1	各中隊所轄行政區	079
圖 2-8-1-2	104 年度受理公害陳情案件統計圖	080
圖 2-8-1-3	陳情办理流程圖	081
圖 2-8-1-4	訴願办理流程圖	082
圖 2-8-1-5	原處分撤銷之主要原因	083
圖 2-8-3-1	環境監測及檢驗作業概況	090
圖 2-8-3-2	品質管理系統	090
圖 2-8-3-3	104 檢測樣品各類別檢驗件數及項次	091
圖 2-9-1-1	本市 14 間環境教育設施場所分佈示意圖	093
圖 2-9-3-1	近十年職業災害統計圖	096
圖 2-9-3-2	104 年職業災害類型分佈圖	097
圖 3-2-1	台北市清新空氣行動白皮書	100



表目錄

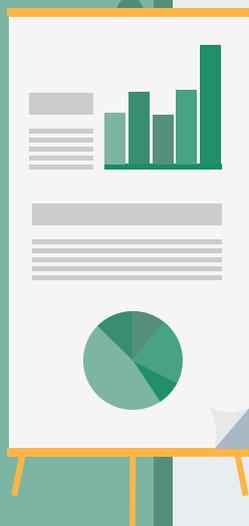


表 2-1-2-1	固定污染源操作許可證核發情形統計表	117
表 2-1-2-2	固定污染源空氣污染防治費徵收統計表	117
表 2-2-1-1	本市歷年溫室氣體排放量	118
表 2-3-1-1	104 年臺北市噪音陳情案件處理結果統計 - 陳情方式別	118
表 2-3-1-2	104 年臺北市噪音稽查處分概況之稽查數 - 音源別	118
表 2-3-1-3	104 年臺北市噪音稽查處分概況之稽查數 - 管制區別	118
表 2-3-1-4	104 年臺北市噪音稽查處分概況之處分數 - 管制區別	118
表 2-3-1-5	104 年臺北市噪音稽查處分概況之稽查數 - 處理情形別	118
表 2-3-1-6	104 年臺北市航空噪音陳情案件監測結果統計	118
表 2-3-1-7	104 年臺北市道路交通噪音陳情案件監測結果表	119
表 2-3-1-8	104 年臺北市快速道路及高速公路交通噪音陳情案件監測結果表	120
表 2-3-1-9	102 年臺北市大眾捷運系統交通噪音陳情案件監測結果表	120
表 2-3-2-1	非游離輻射檢測件數	120
表 2-3-2-2	政府免費量測服務資訊	120
表 2-4-1-1	事業及污水下水道系統廢水管制統計表	121
表 2-5-1-1	104 年飲用水稽查採樣情形	038
表 2-5-2-1	104 年環境噴藥及生態防蚊診斷統計表	039
表 2-5-2-2	104 年環境用藥列管業者查核及發照情形	040
表 2-5-3-1	104 年列毒性化學物質列管業者查核及告發情形	121
表 2-6-3-1	104 年列管應上網申報事業家數表	122
表 2-6-3-2	臺北市政府環境保護局 104 年度醫療廢棄物管制執行情形統計表	123
表 2-6-3-3	104 年度臺北市事業廢棄物再利用機構再利用項目及可收受再利用量	123
表 2-6-4-1	104 年度臺北市執行機關垃圾清運狀況表	124
表 2-6-4-2	各焚化廠執行一般廢棄物平均單位容積重量	125
表 2-6-4-3	104 年臺北市各焚化廠垃圾物理組成及化學分析表	125
表 2-6-4-4	104 年臺北市各焚化廠垃圾物理組成及化學分析表 (續 1).....	126
表 2-6-4-5	104 年臺北市各焚化廠垃圾物理組成及化學分析表 (續 2).....	127
表 2-6-4-6	104 年臺北市各焚化廠垃圾物理組成及化學分析表 (續完).....	128
表 2-6-4-7	臺北市政府環境保護局收運家戶廚餘數量統計表	129
表 2-6-4-8	一般廢棄物清理費收費標準	129
表 2-6-4-9	臺北市政府環境保護局代處理一般事業廢棄物收費基準	130
表 2-7-1-1	104 年山豬窟垃圾衛生掩埋場廢棄物進場量統計表	130
表 2-7-1-1	104 年山豬窟垃圾衛生掩埋場廢棄物進場量統計表 (續).....	131
表 2-7-1-2	104 年山豬窟垃圾衛生掩埋場彈簧墊進場量統計表	132
表 2-8-1-1	94 年至 104 年受理公害陳情案件統計表	132
表 2-8-1-2	104 年受理違反環保法令提出陳情及申訴成立之統計表	133
表 2-8-1-3	104 年受理違反環保法令提出訴願及申訴成立之統計表	133
表 2-8-3-1	1 月份空氣中懸浮微粒及落塵量檢驗結果	134
表 2-8-3-2	2 月份空氣中懸浮微粒及落塵量檢驗結果	135
表 2-8-3-3	3 月份空氣中懸浮微粒及落塵量檢驗結果	136
表 2-8-3-4	4 月份空氣中懸浮微粒及落塵量檢驗結果	137

表目錄

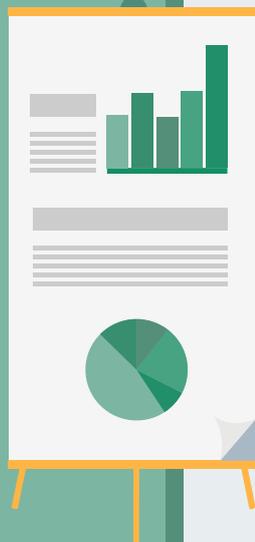


表 2-8-3-5	5 月份空氣中懸浮微粒及落塵量檢驗結果	138
表 2-8-3-6	6 月份空氣中懸浮微粒及落塵量檢驗結果	139
表 2-8-3-7	7 月份空氣中懸浮微粒及落塵量檢驗結果	140
表 2-8-3-8	8 月份空氣中懸浮微粒及落塵量檢驗結果	141
表 2-8-3-9	9 月份空氣中懸浮微粒及落塵量檢驗結果	142
表 2-8-3-10	10 月份空氣中懸浮微粒及落塵量檢驗結果	143
表 2-8-3-11	11 月份空氣中懸浮微粒及落塵量檢驗結果	144
表 2-8-3-12	12 月份空氣中懸浮微粒及落塵量檢驗結果	145
表 2-8-3-13	1 月河川水質監測結果	146
表 2-8-3-14	2 月河川水質監測結果	147
表 2-8-3-15	3 月河川水質監測結果	148
表 2-8-3-16	4 月河川水質監測結果	149
表 2-8-3-17	5 月河川水質監測結果	150
表 2-8-3-18	6 月河川水質監測結果	151
表 2-8-3-19	7 月河川水質監測結果	152
表 2-8-3-20	8 月河川水質監測結果	153
表 2-8-3-21	9 月河川水質監測結果	154
表 2-8-3-22	10 月河川水質監測結果	155
表 2-8-3-23	11 月河川水質監測結果	156
表 2-8-3-24	12 月河川水質監測結果	157
表 2-8-3-25	第一季地下水水質監測結果	158
表 2-8-3-26	第二季地下水水質監測結果	158
表 2-8-3-27	第三季地下水水質監測結果	158
表 2-8-3-28	第四季地下水水質監測結果	158
表 2-9-1-1	環境教育訓練成果	092
表 2-9-1-2	環境教育認證人員數	092
表 2-9-2-1	民間企業與團體實施綠色採購執行成果報表	094

第壹篇
重要施政



第壹篇 重要施政

第一章 104 年重要施政摘要報導

第一章 保護食安， 廢油廚餘大追蹤

一、計畫緣起

鑑於 103 年 9 月爆發餿水油風暴及有不肖業者收購大賣場過期肉品後再製為食品，造成無數商家商譽受損，更危害國人身體健康，為避免廢食用油及賣場過期食品流入不法廠商，故針對本市小吃店、攤販、餐館業及大型食品業者訂定專案稽查計畫，以避免廢食用油及過期食品流入食品鏈。

二、計畫內容

(一) 廢食用油回收大執法

1. 全面稽查夜市攤商、小吃店、餐館業者，促其廢食用油確交由合法清除業者或清潔隊等合法回收管道回收。
2. 加強取締非法收受廢食用油之回收個體戶，並核發廢食用油回收業者工作證，憑證收油，以利餐飲業者辨識合法回收業者。

(二) 「大型販賣食品業者」專案稽查

針對轄內 16 家大賣場廚餘、過期食品流向進行稽查輔導，並促其依法與合法清除處理業者簽訂合約及做成清運紀錄備查。

三、成果效益：

1. 104 年 1 月 1 日起針對列管夜市攤商、小吃店、餐館業進行廢食用油流向稽查，計 9,412 家次，已全數交付處理或再利用機構並保存相關清運紀錄。104 年之月平均廢食用油回收

量(614 噸 / 月)為 103 年輔導前(164 噸 / 月)的 3.7 倍，顯見輔導成效顯著。

2. 針對未依規定申報廢食用油流向之餐飲業共計告發 17 家，且依情節開罰新臺幣 6000 元罰鍰。另本局計核發 29 家廢食用油回收業者之回收人員工作證 175 張，車輛工作證 152 張，供回收業者配戴使用。
3. 於 104 年 11 月 12、13 日完成本市 16 家大型販賣店之過期食品、廚餘及其他廢棄物流向稽查，針對流向異常之「大型販賣食品業者」共計告發 16 家次，且依情節開罰新臺幣 6000 元及 1 萬 2,000 元罰鍰，均已改善完成。

第壹篇 重要施政

第一章 104 年重要施政摘要報導



▲稽查大賣場廚餘處理流程



▲稽查大賣場廚餘貯存情形



▲稽查廚餘回收業者處理流程



▲稽查餐飲業廢食用油回收清運情形

第壹篇 重要施政

第一章 生態防蚊，成功防堵登革熱入侵

第二章 生態防蚊， 成功防堵登革熱入侵



一、計畫緣起

- (一) 建立全國首創「生態防蚊診所」，主動出擊，由「生態防蚊師」發揮病媒防治專業，提供民眾生態防蚊方法。
- (二) 宣導生態防蚊概念及方法予民眾，教育民眾以生態方式防治蚊蟲，解決蚊蟲孳生問題，並減少社區室內殺蟲藥劑使用，達到民眾省錢環保又健康。
- (三) 減少民眾困擾，提升為民服務績效。

二、計畫內容

- (一) 由「生態防蚊師」親臨社區提供防蚊診斷服務，專業判斷蚊蟲孳生源及蚊蟲種類，採開立防蚊診斷單方式供社區以物理及生物方式執行生態防蚊，有別於傳統環境噴藥消滅病媒蚊，「生態防蚊師」以專業建議營造無毒防蚊之居家環境。
- (二) 由社區及大樓管理委員會凝聚居民共識後向本局提出申請，生態防蚊師逐案親臨社區問診，現勘診斷社區蚊蟲孳生根源及因應對策，即時開立「生態防蚊診斷單」提供社區客製化的生態防蚊解決方案。
- (三) 生態防治方法：

- 1. 定期巡查居家外可能孳生蚊蟲之積水容器，清除積水並將容器倒置。
- 2. 定期清除水溝。
- 3. 居家污水池蓋子如不使用則將其封閉，或先以細紗網密閉後再將蓋子蓋上。
- 4. 地下室壁癌滲出水應定期抽水或重新整建。
- 5. 大樓居家內廚房、浴室等排水孔覆蓋細紗網可防止蚊蟲自管線進入屋內。
- 6. 清掃灌木底下之落葉，避免成為蚊蟲躲藏之處。
- 7. 教導民眾飼養食蚊魚如大肚魚及鬥魚等吃孑孓之魚類。
- 8. 使用蘇力菌等生物製劑，投放於難以清理之積水如陰井及排水溝等。

三、成果效益

- (一) 104 年度已診斷 233 個社區、服務涵蓋 19 萬人，98% 管委會認為蚊蟲明顯減少，99% 民眾對蚊蟲減少有感。
- (二) 讓生態防蚊觀念向下扎根，以「夏蚊冬防」提前防範的角度，提早清除蚊蟲孳生場所，杜絕登革熱及茲卡。

第壹篇 重要施政

第三章 清新行動，改善煙霧濛濛

第三章 清新行動， 改善空氣品質



一、計畫緣起

為建構一個能讓市民「安心呼吸」的健康環境，柯文哲市長在 104 年的世界地球日宣布啟動「臺北市空氣清新行動」，目標是在 109 年將本市細懸浮微粒 (PM_{2.5}) 年平均降到 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下，達到國家空氣品質標準。

二、計畫內容

臺北市 PM_{2.5} 來源有 42% 來自境外，58% 來自本地與鄰近縣市，因此必須與首都生活圈內各縣市合作同步防制空氣污染；不過改善空污成本高昂，在有限資源下，將優先推動以下措施，來減少空污：

- (一) 偕同首都生活圈各市合作執行減量措施，共同改善整體空氣品質。
- (二) 老舊環保清潔車輛著逐年汰換，四期前環保清潔車輛加裝濾煙器後，公車汰換為五期後低污染車輛，並推廣電動公車。
- (三) 劃定低排放區，減少行人與自行車族暴露於廢氣中；加強推廣公共運輸，減少私人運具使用。
- (四) 建請中央法令革新，加嚴 1~3 期大客貨車

及使用中機車排氣標準，並要求 1~3 期大客貨車及領有牌照 5 年以上機車應定期檢驗排放廢氣。

- (五) 掌握松山機場空污排放，推動航空燃油低硫化，建請中央徵收航空燃油空污費，以經濟誘因促使空污減量。
- (六) 制定餐飲業污染管理自治條例，要求業者裝置油煙異味防制設備，以降低餐飲業排放之廢棄。
- (七) 針對固定污染源之鍋爐，加嚴鍋爐硫氧化物排放標準，促使改用低污染燃料，減少空污。
- (八) 引進小型掃街車，落實街道路面洗掃，減少市區揚塵。
- (九) 健全本市空品監測系統，除目前 15 個空氣品質測站外，增設空品監測車 1 輛及交通 1 段測站各 1 處，並逐年更新測站之監測設備，圖 1-1-3-1。

三、成果效益

經由各種空氣品質管制策略，期能將 PM_{2.5} 濃度由 104 年 18.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，逐年下降於 109 年達到我國空氣品質標準 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

第壹篇 重要施政

第三章 清新行動，改善煙霧濛濛



▲圖 1-1-3-1 臺北市空氣品質監測站分布

第壹篇 重要施政

第四章 耀眼光芒，別照我家，防治光害

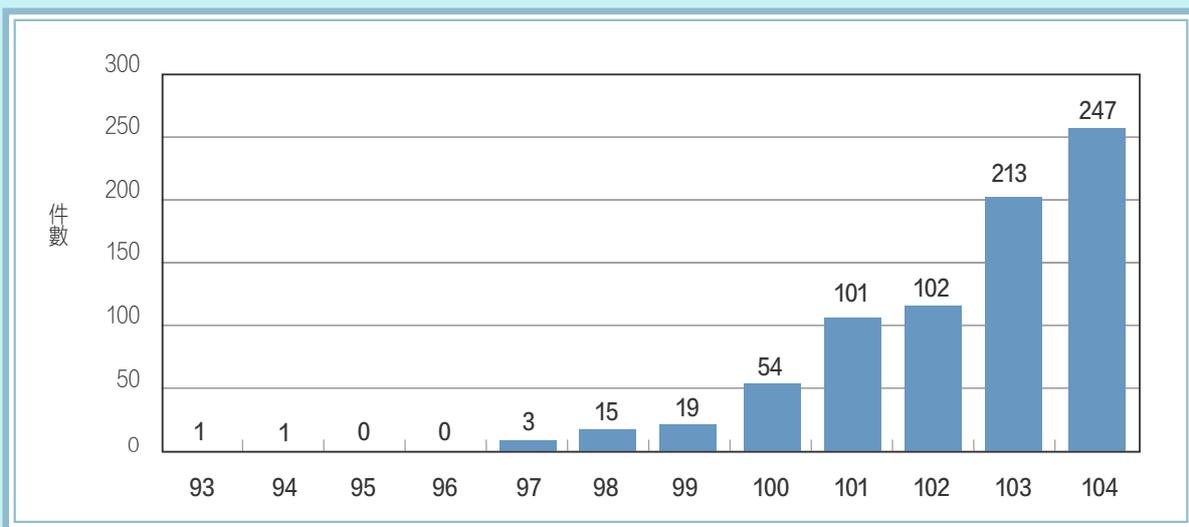
第四章 耀眼光芒， 別照我家，防治光害

一、計畫緣起

為防止光害干擾民眾作息，提高生活品質，本局將持續推動光害自治條例立法，自 93 年起至 104 年止，光害陳情案件數有逐年上升趨勢，詳如圖 1-4-1。面對各式各樣陳情光源，目前沒有取締法源依據，顯見自治條例的立法確有需求。

本局研擬「臺北市光害管制自治條例」（草

案），於 104 年 10 月 12 日函送至臺北市議會審議，草案中研擬之光害包含光源輝度、照度、閃爍等。「臺北市光害管制自治條例」（草案）立法工作列為本局四年躍進計畫施政重點，為配合推動立法，除持續了解光害污染現況外，本局也將著手光害測量方法及人員訓練等規劃，做為未來執行的準備工作。



▲ 圖 1-4-1 臺北市光害陳情件數

第壹篇 重要施政

第四章 耀眼光芒，別照我家，防治光害

二、計畫內容

「臺北市光害管制自治條例」(草案)共計十條條文，重點說明如下：

(一) 聚焦管制對象

法案名稱修正為「臺北市光害管制自治條例」，聚焦管制對象為經市民投訴之光源，明確指出法案管制對象。

(二) 新增閃爍規範

除管制光源之輝度及照度以外，閃爍眩光為陳情主要訴求之一，以夜間行為管制降低光害對民眾生活影響。

(三) 新增交通安全影響

為避免光源妨礙交通安全，明訂高速公路、快速道路兩側之光源在一定規模以上(面積達 25m²)且位於道路境界線 30m 內者，於設置前先經預審機制。

(四) 明定改善期限

參考噪音管制法中娛樂或營業場所限期改善，給於 30 日期限。

依歷年執行經驗，於勸導光源使用者調整亮度，角度及縮短光線使用時間等方式後，通常皆獲得有效改善。

(五) 加重罰鍰金額

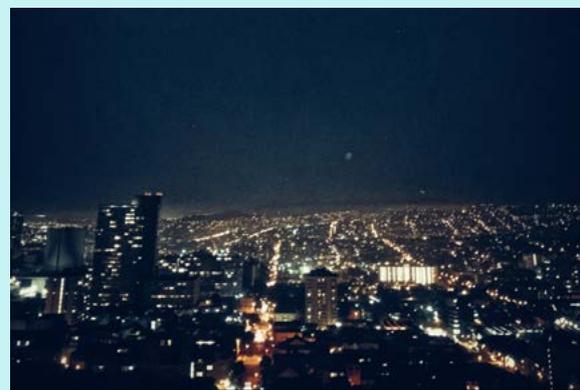
提高罰鍰上限金額至 10 萬元，以期達到督促改善目的。

(六) 強制執行處分

考量拆除人民財產有失處分比例原則，改以斷絕光源使用電源作為處分手段。

三、成果效益

目前我國並未有光害管制法規，本市光害管制自治條例創全國之先，未來完成立法之後，將作為管制法令依據，防止光害干擾民眾作息，提升生活品質。



第壹篇 重要施政

第五章 北纜止訟，確保環境，終止爭議

第五章 北纜止訟， 確保環境，終止爭議



一、計畫緣起

儷山林休閒開發股份有限公司所提「北投線空中纜車計畫環境影響說明書」在民國 101 年 12 月經過臺北市政府環境影響評估審查委員會審查，有條件通過環境影響評估審查。接著當地居民提起撤銷環評審查結論的行政訴訟，經 103 年 12 月 18 日最高行政法院廢棄原判決，發回更審，104 年 10 月 1 日經臺北高等行政法院判決撤銷。

二、計畫內容

北纜開發案雖曾提出環境影響說明書經審查有條件通過，但審查結論若經法院判決撤銷確定，等同未通過環境影響評估，無法繼續取得後續建造執照等許可。

儷山林休閒開發股份有限公司也是本件訴訟的參加人，由於該公司也未在期限內提起上訴，因此本案環評審查結論經法院判決撤銷確定。

環評審查結論既已遭撤銷，就自始不存在。另依據行政院環保署修正新修正「環境影響評估法施行細則」，從 105 年 1 月 3 日起，興建纜車環評主管機關改為行政院環保署。因此儷山林休閒開發股份有限公司如果要再提環評，依法要重新送環保署審查。

三、成果效益

本局考量此案紛擾多年，缺乏社會共識，基於不再浪費司法和行政資源，同時保護陽明山環境及生態，因此決定不上訴。

第壹篇 重要施政

第六章 防破窗效應，亂丟垃圾零容忍

第六章 防破窗效應， 亂丟垃圾零容忍

一、計畫緣起

為提升本市環境品質，針對本市各行政區易遭違規棄置垃圾包熱點及易遭棄置垃圾包之行人專用清潔箱周邊，加強稽查取締與環境清潔維護，共同營造優良首都生活環境。

二、計畫內容

- (一) 執行垃圾包取締專案：自 104 年 10 月 27 日起，執行 4 個多月的專案取締計畫，針對 144 處易遭違規棄置垃圾包地點，由各區清潔隊嚴格派員站崗稽查取締，有效杜絕違規棄置垃圾包之情形，並由本局衛生稽查大隊四中隊共同聯合稽查、協巡取締，以隨時防範環境污染行為，維持最佳的市容環境品質。
- (二) 持續發動各里里長與環保志義工共同維護社區環境整潔，鼓勵里鄰長帶領社區志、義工進行自主管理（清潔巡檢維護、綠美化等），共同營造社區環境永續發展之目的與價值。
- (三) 訂定本局稽查人員撤銷案件之內部程序，澈底杜絕開單後任意撤銷案件之情形，維持污染取締之公平正義。



▲ 環保志義工維護環境整潔

- (四) 除加強各區隊第一線稽查人員之稽查取締工作，並由本局派員執行垃圾包取締之內部查核工作，持續督導各區清潔隊落實每日稽查取締勤務。

三、成果效益

經統計 104 年 1 至 12 月裁處亂丟垃圾包件數共計 9,266 件，月平均 772 件。另自 104 年 10 月 27 日起執行取締垃圾包專案計畫，專案期間（104 年 11 月至 105 年 2 月底止）共計裁處亂丟垃圾包 6,265 件，月平均 1,566 件，為 104 年月平均裁處件數之 2 倍，已有效嚇阻違規亂丟垃圾包之行為。



▲ 取締違規亂丟廢棄物

第壹篇 重要施政

第七章 領銜示範，市府禁用免洗餐具

第七章 領銜示範， 市府禁用免洗餐具



一、計畫緣起

由於工商社會，外食族增加，加上生活節奏緊張，餐飲業者及民眾大量使用紙製、塑膠製、木片製之餐盒、杯、碗、盤、碟，免洗筷等用完即丟之一次性餐具，這些一次性餐具的製作生產，不但耗用大量石化原料及木竹森林，增加二氧化碳排放，破壞生態環境；在丟棄後更成為大量垃圾，造成各縣市環保機關回收、處理問題，增加回收處理過程中之環境負荷。而一次性餐具在生產製造及貯存過程中，如遭受化學物質或生物污染，亦會隨著飲食進入人體，危害消費者健康。

美耐皿餐具係由三聚氰胺與甲醛聚合壓製而成，在盛裝熱湯時，或在餐具表面有刮痕裂縫時，將溶出三聚氰胺等單體，這些化學物質隨著食物進入人體後，不易排出，在身體分解化學物質過程中也增加肝腎等器官負擔，長此以往，其風險勢必危害身體健康。

二、計畫內容

本府有感於一次性及美耐皿餐具濫用與不當使用對環境危害及對民眾之健康風險，為推動垃圾減量、節能減碳、保護環境，並維護員工師生

及來訪賓客之身體健康，故帶頭示範，採「由公而私」、「由內而外」原則推動本府機關學校禁用一次性及美耐皿餐具政策，市政大樓於 105 年 4 月 1 日實施，市政大樓以外本府機關學校則於 105 年 8 月 1 日實施，期投注經費在機關學校內營造環保、健康之餐飲環境，讓本府各機關員工及所屬各學校師生能在此環境內逐漸改變使用一次性餐具習慣，亦讓機關學校內餐飲業者停止使用有健康風險評估美耐皿餐具，改採不會溶出有害物質，且經清洗消毒後可重複使用之環保餐具。如能執行有成，本府執行方式與成果，亦可以提供中央機關、廠商企業及市民大眾參考學習，共同為保護環境與維護大眾健康而努力。

三、成果效益

政策執行後，預估市政大樓每年將可減少約 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)

第壹篇 重要施政

第八章 擴大服務，延慧書庫雲端化

第八章 擴大服務， 延慧書庫雲端化

為讓延慧書庫資源送到更偏鄉，發揮更大效用「Recycle」、「Reuse」的概念線上化，建置「延慧書庫雲端網路索書系統」供全臺民眾透過網路系統瀏覽書目挑書，並免費寄贈申請人，讓外縣市弱勢學子、中低收入戶以及身心障礙者皆可透過雲端系統查書、選書提高書庫使用率，擴大資源共享，造福偏鄉弱勢，讓「臺北不只是臺北的臺北，而是臺灣的臺北」。



▲ 市長、局長共同參與贈書記者會—與交大同學合影



▲ 紅葉國小雲端索書



▲ 延慧書庫挑書



▲ 延慧書庫雲端網頁

第壹篇 重要施政

第九章 雙北合作，家具再生，橋樑共清

第九章 雙北合作，家具再生， 橋樑共清

透過雙北再生家具合作機制，將再生家具提供弱勢家庭，再利用，達成臺北市及新北市的三贏策略。至 104 年止已媒合 128 戶弱勢家庭受惠（贈出 412 件家具）；修繕部分：546 件舊家具進場修復，418 件再生家具協助修復出場約 80% 送還新北市再利用，約 20% 留本局再利用。以落實照顧弱勢、降低廢棄物及物質循環再利用。

一、計畫緣起：

昔日雙北橋樑清掃權責劃分係以市界劃分，為明確權責劃分範圍，並節省雙方掃街車往返時間、人力與車輛耗油量等，故透過雙北合作模式，強化本市及新北市聯絡橋樑橋面環境清潔維護工作，並藉由橋樑維護權責、方式及頻率劃分方式達最佳化維護成效，以有效清理橋面快車道、慢車道及機車引道路緣之垃圾、塵土，達成橋樑環境妥善維護、降低民眾陳情案件及預防交通危害預防等工作目標。



▲ 雙北合作橋樑共清 - 機械清掃作業



▲ 新北市廢舊家具進場，修復整新，製成新家具



▲ 新北市環保局將修復完成之家具載運出場



▲ 家具永續，雙北關懷，再生家具雙北合作方案

第壹篇 重要施政

第九章 雙北合作，家具再生，橋樑共清

二、計畫內容：

(一) 維護權責：

本計畫雙北聯絡橋樑採東橋(隧道)西管；南橋(隧道)北管原則分配權責機關，以達最佳清潔維護成效，本市及新北市所負責維護之橋樑劃分如下：

1. 臺北市：華中橋、中正橋、永福橋、福和橋、景美橋、景美溪橋、寶橋、北新橋及汐湖橋，共 9 座。
2. 新北市：重陽橋、臺北橋、忠孝橋、中興橋、南港橋、華江橋、萬板橋、華翠橋及光復橋，共 9 座。

(二) 清潔維護方式：

1. 以掃街車清掃維管橋樑之內、外側快車道至少各清掃 1 次。
2. 橋樑引道、機車道、人行道、掉落物撿拾及 1999 案件等清潔維護作業則維持現狀。
3. 計畫期程：自 104 年 7 月 1 日起開始執行。

三、成果效益：

本計畫自 104 年 7 月 1 日起實施，經統計 104 年 7、8 月 18 座雙北橋樑掃街車輛清掃用油量較去年同期共計減少 1,561 公升，有效節省人力與資源支出，且於 104 年 6 月 29 日雙北副市長會議暨記者會中，針對本次雙北橋樑清掃合作方式進行行銷，並於 104 年 10 月 3 日發布新聞稿，展現雙北合作之成果。



第壹篇 重要施政

第九章 雙北合作，家具再生，橋樑共清



▲ 雙北（臺北市 新北市 合作交流會議）



▲ 東橋西管，南橋北管

第壹篇 重要施政

第十章 主動服務，維護兒少用水安全

第十章 主動服務， 維護兒少用水安全



▲ 校園水質採樣情形

一、計畫緣起

臺北市擁有乾淨的自來水水源，且經過自來水事業處多道處理與監控，加上本局抽驗的雙重品質把關，自來水質相當安全有保障，然提供蓄水功能的水塔若未定期維護，有可能發生水質劣化的隱憂，若加上長時間不使用，水中餘氯含量降低易滋生病原菌，影響學童健康。因此，為確保學生開學後之飲水安全，本局利用寒暑假期間，主動全面提供全市中小學水塔水質檢測服務，一旦有水質檢測不符標準時，會馬上請自來水處至學校現場檢視及輔導，改善到水質合格為止，以確保學童飲水安全無虞。

二、計畫內容

- (一) 檢測項目：此計畫主要在檢視水塔水質是否受到污染，於寒暑假開學前提供本市各國中小學水塔水質免費採樣及檢測服務，檢測項目包括大腸桿菌群、餘氯及濁度。
- (二) 不合格輔導方式：水質檢驗結果餘氯及濁度檢測不符飲用水標準但大腸桿菌群未超標之學校，將函請學校加強水塔清洗維護作

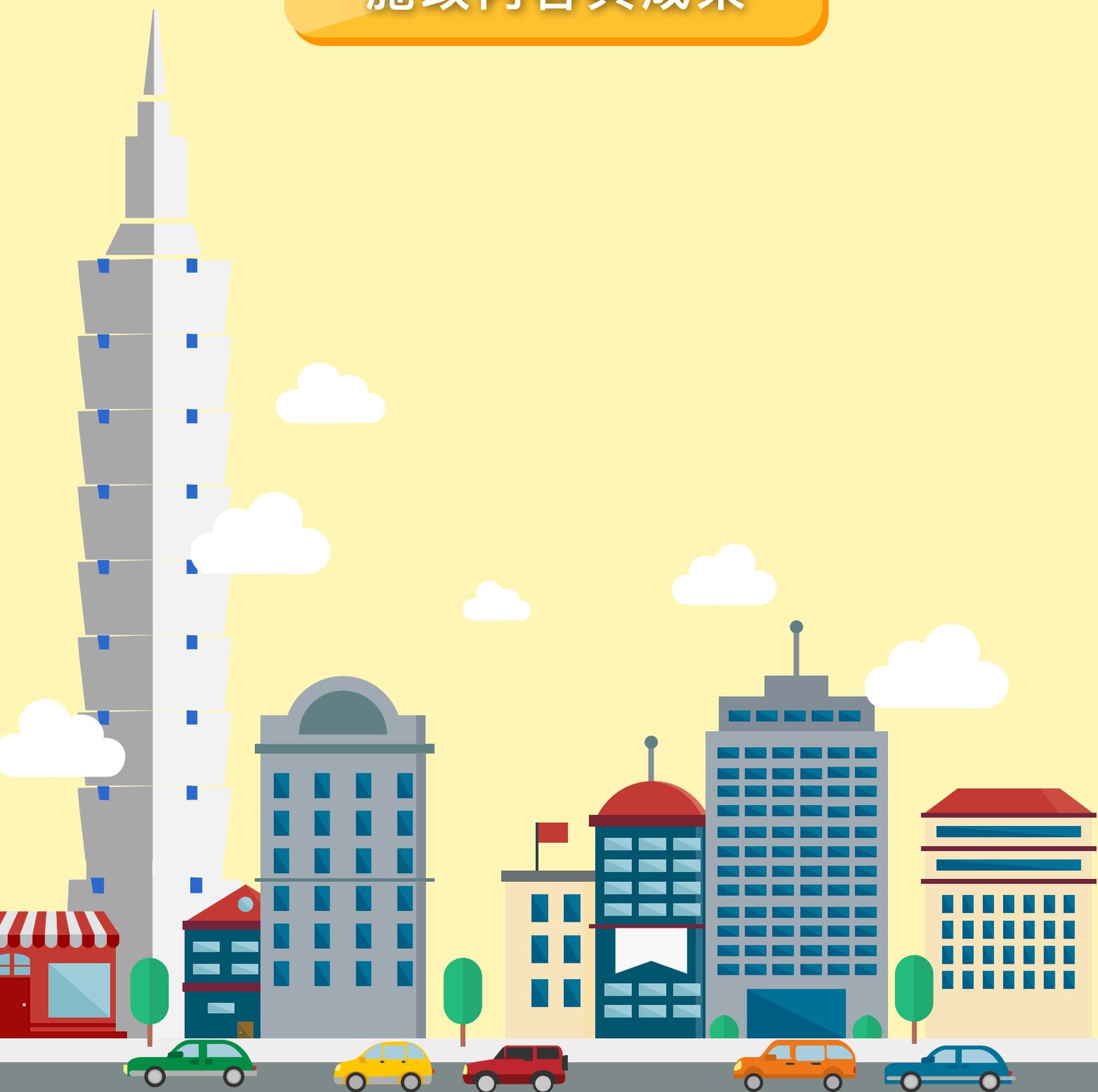
業；若大腸桿菌群超出標準者，移請自來水事業處輔導，協助進行學校飲水設備檢視、作業指導及水質複驗作業。

三、成果效益

- (一) 確保學校開學時自來水安全無虞，確保開學後學生能飲用乾淨的飲用水。
- (二) 104 年寒暑假針對本市 212 間中小學水塔水質稽查採樣，檢測自由有效餘氯、濁度及大腸桿菌群，業經檢測輔導後已全數符合標準，確保學童用水安全 (104 年度計採樣 778 件次)。

第貳篇

施政內容與成果



第貳篇 施政內容及成果

第一章 空氣品質維護

第一章 第一節 細懸浮微粒

一、現況分析

(一)本市空氣品質不良比率(即空氣污染指標 PSI>100)已由 96 年 4.85% 降至 104 年 0.44%，整體空氣品質係呈現逐年改善趨勢，除細懸浮微粒(PM_{2.5})外，各項空氣污染物(包括：一氧化碳、二氧化氮...等)皆已符合我國「空氣品質標準」。

(二)PM_{2.5} 及 PM₁₀ 平均濃度說明(如圖 2-1-1-1)：

1. PM_{2.5}：95 年 PM_{2.5} 年均值為 28.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，至 103 及 104 年 PM_{2.5} 年均值分別為 19.6、18.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，整體空氣品質係呈現逐年改善趨勢。
2. PM₁₀：95 年 PM_{2.5} 年均值為 50.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，至 103、104 年 PM₁₀ 年均值分別為 45.2、40.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，整體空氣品質係呈現逐年改善趨勢。

二、管制與檢討

(一)由臺灣地區空氣污染物排放量資料庫 TEDS9.0 版本初步統計，本市 PM_{2.5} 排

放量 1,506 公噸 / 年，主要來自機動車輛 45.6%(包括汽油車 21.6%、柴油車 12.4% 及機車 11.3% 等)；其次為固定源占 35.3%(主要為餐飲污染排放 30.6%、工業與焚化爐 3.3% 以及醫院飯店鍋爐 1.4% 等)；來自於逸散性面源 19.1%(包括道路揚塵 7.3%、建築施工 6.2% 等)，詳如圖 2-1-1-2。

(二)本市未來因應對策為延續並強化各項管制措施包括：1. 機動車輛(柴油車微粒管制、機車排放管制及航空站污染減量)；2. 民生產業污染管制(餐飲業管制)；3. 都市揚塵管理(提升洗掃效率、營建管制並結合全市綠美化)。

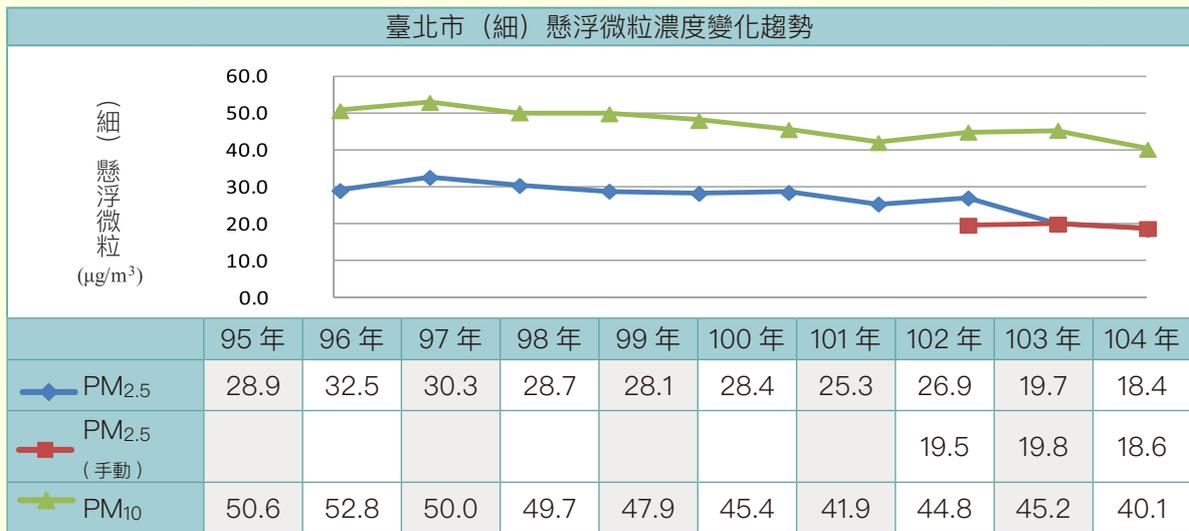
三、未來工作重點

積極執行「臺北市清新空氣行動計畫」十項行動計畫，透過多管齊下，努力的改善各項污染源排放，期能於 109 年達成 PM_{2.5} 空氣品質標準 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 目標。

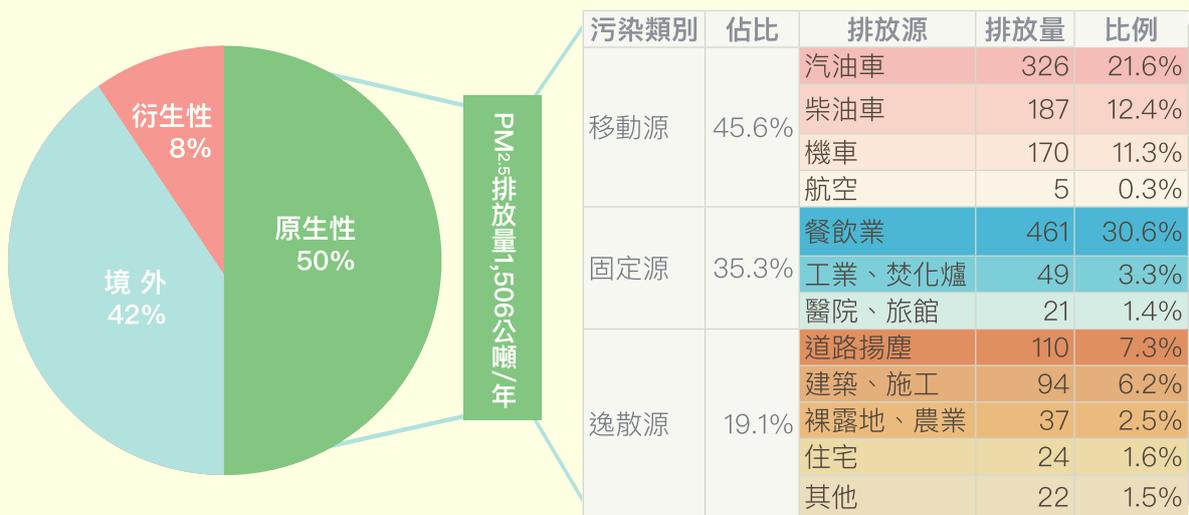


第貳篇 施政內容及成果

第一章 空氣品質維護



▲ 圖 2-1-1-1 臺北市 PM_{2.5} 及 PM₁₀ 平均濃度變化趨勢



▲ 圖 2-1-1-2 臺北市 PM_{2.5} 總排放量及主要來源 (TEDS9.0 初版)

第貳篇 施政內容及成果

第一章 空氣品質維護

第一章 第二節 固定污染源

一、現況分析

(一) 固定污染源

臺北市為全國首善之區，人口密度之高居全國之冠，都市的高度發展，伴隨產業結構的變遷，致空氣污染型態亦隨之改變。就固定污染源而言，早期高污染產業多半已陸續拆遷外移，取而代之的是與民生、商業及消費行為相關之產業，如垃圾焚化廠、飯店醫院（鍋爐）、加油站、印刷業、乾洗店、汽車修護廠及餐飲業等。由於這些中小型污染源多半鄰近住宅區或位於住商混合區內，因此其產生之空氣污染對於市民的感受或健康所造成的影響，一直是本市為護環境品質及民眾健康不可忽視的重要課題。

為全面掌握轄內空氣污染問題及污染源分布狀況，針對各行業別、公私場所污染源特性進行探討，並配合行政院環保署辦理固定污染源許可制度管理作業，建立詳實污染源資料。近年來，採專款專用之原則妥善運用空污基金執行空氣品質改善維護計畫，積極推動固定污染源管制及減量工作，使空氣品質不良日數逐年下降，達成階段性空氣品質改善目標。

(二) 營建工地

由於本市持續發展建設，包含有臺北市立動物

園熱帶雨林室內館新建工程、北部流行音樂中心興建工程、國家會展中心、遠雄大巨蛋體育園區、北投士林科技園區等重大工程進行中，導致整體環境污染負荷大為增加，因此，現階段是以逐步提高轄內營建工程之掌握度及污染減量成效為管制重點，並透過營建工程設施管理辦法之宣導、提高營建工地巡查比例、輔導採行有效之污染防制措施以及嚴格之稽查管制下，使得營建工程之公害陳情案件逐年遞減、粒狀污染物質排放量降低，以達到改善空氣品質之最終目的。

二、管制與檢討

(一) 固定污染源

藉由各項法規制度管理、污染源稽查管制、調查掌握污染現況、輔導推動污染減量等工作，管制本市之固定污染源。

1. 持續推動固定污染源設置、變更及操作許可制度，針對環保署公告之各批次污染源從設立之初即加以列管，截至 104 年 12 月止計核發固定污染源操作許可證 109 張，統計如表 2-1-2-1。
2. 完成固定污染源法規符合度查核 302 家次。
3. 辦理固定污染源連續自動監測設施現場功能



第貳篇 施政內容及成果

第一章 空氣品質維護

查核 1 家次。

4. 依實際空氣污染物排放量徵收固定污染源空氣污染防治費，共計徵收新臺幣 450 萬 0,280 元整，歷年徵收金額統計如表 2-1-2-2。
5. 完成 10 件次空氣污染物排放及 25 件次油品含硫份稽查檢測工作。
6. 加強加油站油氣回收設施管理，共計稽查 20 站次加油站。
7. 辦理 3 根次座大型焚化爐、3 根次座殯儀館火化爐戴奧辛稽查檢測。
8. 推動新設及汰換鍋爐改採低污染燃料工作，以減少硫氧化物排放，計有 4 座既設鍋爐改採天然氣為燃料，1 座改採柴油為燃料。
9. 推動企業認養道路洗掃工作，104 年共 23 家企業參與，道路洗掃長度為 9,309.1 公里。
10. 推動餐飲污染防治減量協談及新設餐飲業源頭管制作業，自 104 年 1 月起至 12 月底止共辦理減量協談 3 場次，宣導 62 家。

(二) 營建工地

1. 加強本市各重大公共工程、一般營建工程及管線道路工程等施工污染之稽查管制，採「稽巡查與輔導並重」方式列管督促改善，自 104 年 1 至 12 月止，總計巡、稽查工地數分

別為 10,691 件及 3,381 件，違反空污法規告發者計 40 件，告發率為 1.2%。

2. 為加強便民服務採單一窗口作業方式受理市民申繳營建工程空氣污染防治費，自 104 年 1 至 12 月止總計受理 2,559 件，實收金額總計為 43,684,789 元整。
3. 推動營建工程周邊道路洗掃認養度，截至 104 年 12 月底止，新增 62 處營建工地之周邊道路認養，新增認養長度為 33.59 公里，並已完成 38,808.7 公里的道路洗掃長度。
4. 持續辦理推動營建工地 7S 潔淨運動，針對大型工程推動由內而外之環境維護作業，共計 105 處工地參與，該活動執行期間粒狀物削減率達 66.62%，較全市其他營建工程粒狀物削減率約高 6.44%，道路洗 36,145.3 公里，約削減 495.19 公噸 TSP。
5. 辦理 1 場次空氣污染防治績優廠商頒獎典禮，共頒發本市 13 處自主管理成效優良營建工程及 50 處道路認養績優單位。

三、未來工作重點

(一) 固定污染源

為掌握本市固定污染源排放現況，落實固定污染源許可及稽查管制工作之相關作業，以及辦理



第貳篇 施政內容及成果

第一章 空氣品質維護

空污費徵收制度及採取污染改善輔導協助業者正確的污染防制措施，加強辦理各項固定污染源管制工作。

1. 持續辦理空氣污染源設置、變更及操作許可證審核暨核發作業。
2. 加強辦理加油站油氣回收功能測試工作。
3. 辦理廢棄物焚化爐排放戴奧辛空氣污染物稽查檢測工作。
4. 持續推動新設及汰換鍋爐採用低污染燃料工作。
5. 辦理固定污染源空氣污染防制費徵收審查及查核作業。
6. 加強固定污染源逸散性粒狀污染物管制。
7. 焚化廠戴奧辛操作條件申報查核。
8. 支援空氣污染事件現場調查採證設備。
9. 建立空污事件應變處理標準作業書面文件及辦理兵棋推演與實地演練。
10. 辦理紙錢集中燒，香枝減量等環保祭祀宣導活動。

(二) 營建工地

1. 加強臺北市各項營建工地空氣污染之巡查管制工作。
2. 辦理道路認養績優營建工程評選，鼓勵環保績效優良之營造業者。

3. 針對轄境內之營建工地進行篩選，對於污染嚴重之工地及不同工程類型之工地進行輔導工作，以落實污染改善之目的。
4. 擴大推動營建工程周邊道路洗掃認養制度。
5. 擴大抽測營建工程施工機具之使用油品，督促業者採用合法油品。
6. 擴大推動營建工程使用加裝濾煙器之施工機具。



第一章

第三節

移動污染源

一、現況分析

(一)機車

由各種污染物排放資料分析結果，可發現在粒狀污染物方面，主要來源是車輛行駛揚塵，另外像餐飲業油煙及柴油車、汽機車等交通工具的排放亦是重要的污染源。而在氣狀污染物（氮氧化物、非甲烷碳氫化合物及一氧化碳）方面，則以交通運輸工具柴油車、汽油車及機車排放為主。

隨著捷運逐線通車使路網漸漸成形，再結合公車、微笑單車（YouBike）接駁等使大眾捷運系統更加便利，不僅增加搭乘人次，也減少原使用汽機車等交通工具通勤者旅次，加上各項交通管制措施，如交通號誌控制（以減少待車時間）、設置公車專用道及公車動態查詢系統、減少機車停車格及機車停車收費等，使交通運輸工具排放污染之減量獲得一定成效。

二、柴油車

104 年已執行柴油車實際到驗數為 6,555 輛次，其中完成檢測數計 6,160 輛次，而不透光率檢測不合格計 502 輛次，不透光率之不合格率為 8.1%，而不合格車輛中僅 310 輛次選擇執行舊版檢測程序，總判定僅 207 輛不合格，總判定不合格率為 3.4%。

至於路邊攔查部分，104 年度攔查計 2,100 輛次，經黑名單及目視篩選後共計檢測 374 輛次，不透光率不合格數計 195 輛次，不透光率不合率為 52.1%，不合格車輛中有 191 輛次選擇執行舊版檢測程序，總判定不合格計 103 輛次，總判定

不合格率為 27.5%。

而油品稽查部分，104 年油品採樣數計 5,378 件，經篩選後送驗 281 件，目前已稽查到 8 件不合格油品，不合格率為 2.8%，而不合格平均硫含量為 13.4ppm，另由大隊執行公車場站油槽稽查送驗 73 件，並無不合格情況發生。

104 年本局已發包 50 輛垃圾車加裝濾煙器計畫，於加裝濾煙器後，已執行 3 次檢測，這些車輛均可符合 5 期標準，顯示加裝濾煙器確有其成效。

二、管制與檢討

(一)機車

1. 辦理「臺北市機車排氣定期檢驗站考核評鑑暨定檢通知計畫」，累計至 104 年於本市設置之機車排氣檢驗站合計為 199 處，加強為民眾免費實施機車排氣定檢，104 年總計到檢 479,304 輛，到檢率為 62.99%。
2. 於本市各重要道路實施不定點之機車排放空氣污染物稽查取締作業。104 年總計執行機車排氣攔檢計 7,005 輛（次），告發 1,082 輛（次）（依填單日期統計）。
3. 利用車牌辨識系統辨識未定檢車輛，併同警政違規車輛寄發雙掛號催檢通知，請車主限期內儘速完成定檢，逾期者將依法告發。104 年透過車牌辨識系統共計篩選出未定檢機車 83,603 輛（次），寄發雙掛號 38,672 件，告發 6,625 輛（次）（依填單日期統計）。



第貳篇 施政內容及成果

第一章 空氣品質維護

4. 於本市辦理校園戶外機車定檢服務活動，為民眾免費實施排氣定檢，104 年總計舉辦 6 場次，檢測輛數計有 251 輛。
5. 補助二行程機車淘汰，104 年底申請核定案件達 4,948 件。
6. 104 年辦理淘汰高污染二行程機車換購電動二輪車(含電動機車、電動自行車及電動補助自行車等)，共計補助 531 件，新購電動二輪車補助共 2,325 件；另外，本市電動機車充電站設置已達 370 處，後續將持續優化電動機車的充電使用環境。

二、柴車

104 年已執行柴油車實際到驗數為 6,555 輛次，其中完成檢測數計 6,160 輛次，而不透光率檢測不合格計 502 輛次，不透光率之不合格率為 8.1%，而不合格車輛中僅 310 輛次選擇執行舊版檢測程序，總判定僅 207 輛不合格，總判定不合格率為 3.4%。

至於路邊攔查部分，104 年度攔查計 2,100 輛次，經黑名單及目視篩選後共計檢測 374 輛次，不透光率不合格數計 195 輛次，不透光率不合率為 52.1%，不合格車輛中有 191 輛次選擇執行舊版檢測程序，總判定不合格計 103 輛次，總判定不合格率為 27.5%。

而油品稽查部分，104 年油品採樣數計 5,378 件，經篩選後送驗 281 件，目前已稽查到 8 件不合格油品，不合格率為 2.8%，而不合格平均硫含量為 13.4ppm)，另由大隊執行公車場站油槽稽查送驗 73 件，並無不合格情況發生。

104 年本局已發包 50 輛垃圾車加裝濾煙器計

畫，於加裝濾煙器後，已執行 3 次檢測，這些車輛均可符合 5 期標準，顯示加裝濾煙器確有其成效。

三、未來工作重點

(一) 機車

1. 持續辦理「臺北市機車排氣檢驗站查核管理暨定檢通知計畫」，推動機車定期檢查保養制度。
2. 持續辦理「加強移動性污染源機車排放空氣污染物稽查管制計畫」加強機車路邊攔檢、車牌辨識及路邊巡查，以強制機車車主定期進行維修保養工作。
3. 加強二行程機車路邊攔檢、獎勵淘汰及補助汰舊換購電動二輪車工作。
4. 持續辦理新購電動二輪車補助，並推廣公務單位優先選購。
5. 推動本市大專院校之學生、社區及大賣場之機車族群進行機車定檢之宣導活動，以提升機車定檢率。

(二) 柴車

未來工作重點條列說明，主要包含推動老舊車輛主動到檢作業、加強路邊攔檢篩選高污染車輛並推動跨縣市聯合稽查、推動遊覽車稽查專案、持續追蹤垃圾車加裝濾煙器成效、推動自主管理標章並評估修正標準、強化保檢合一並推動保養廠評鑑、透過導入 NO_x 檢測強化 OBD 判讀服務及推動低排放區範圍內稽查管制作業等 8 大工作項目，期能改善本市空氣品質，減少市民遭受柴油廢氣曝露之影響。



第貳篇 施政內容及成果

第一章 空氣品質維護

第一章 第四節 室內空氣品質管理

一、現況分析

「室內空氣品質管理法」於 100 年 11 月 23 日制定公布，101 年 11 月 23 日施行。行政院環境保護署於 103 年 1 月 23 日公告第一批應符合室內空氣品質管理法之場所，並於 103 年 7 月 1 日生效。本市轄內第一批公告場所計有 92 處，包括 9 處大專校院、2 處圖書館、8 處醫療機構、2 處社福機構、12 處政府機關（包含本府及本局）、4 處鐵路車站、16 處捷運車站、1 處航空站、2 處展覽館、36 處商場等。

環保署預計於 105 年公告第二批應符合室內空氣品質管理法之場所，本市轄內計有 141 處，包括 11 處大專校院、14 處圖書館、8 處博物館（美術館）、13 處醫療機構、19 處捷運車站、1 處表演廳、11 處電影院、18 處視聽歌唱業（KTV）、3 處商場、22 處政府機關（全數為行政院及其轄下機關）、21 處金融機構及 25 處運動健身場所。其中，博物館（美術館）、表演廳、電影院、視聽歌唱業（KTV）及金融機構及 25 處運動健身場所為新增之類別。

二、管制與檢討

- (一) 自「室內空氣品質管理法」101 年 11 月 23 日施行以來，本局每年皆針對各類型場所以直讀式儀器進行巡檢，至今累計巡檢 576 次。
- (二) 依據巡檢值較高或考量場所特性進行標準方法檢測，至今累計檢測 137 次。

- (三) 邀請專家學者至現場輔導，共計輔導 134 次。
- (四) 辦理 18 次宣導講習會，以促使各公共場所重視其室內空氣品質。
- (五) 自第一批公告場所於 103 年 7 月 1 日生效後，在 103、104 年並針對醫院及大賣場等人流較多之重點場所進行專案稽查，其中 103 年稽查 11 處場所結果全數合格，104 年稽查 20 處場所結果 8 處超過管制標準值，而該 8 處場所全數於本局限期之內改善完成。相關稽查檢測結果及報告並已公開於「臺北市推動室內空氣品質管理網站」(<http://www.dep-iaq.gov.taipei/>)，供各界查閱。

三、未來工作重點

為維護兒童健康安全，本局 105 年擬針對轄內幼兒園及公私立小學加強推動「公共場所室內空氣品質自主管理認證制度」，目標是輔導 50 處幼兒園及公私立小學獲得自主認證標章。具體作為包括：邀集教育局辦理跨局處會議，並透過該局聯繫本市幼兒園及公私立小學，且邀請相關場所辦理 1 場宣導講習會（於講習會上將教導場所專責人員撰寫維護管理計畫書）針對參與前揭宣導講習會之場所，免費提供巡檢服務，若查有巡檢值較高者（CO₂ 超過 1000ppm），則邀請專家學者至現場輔導，改善後再前往進行複測，確認改善情況。

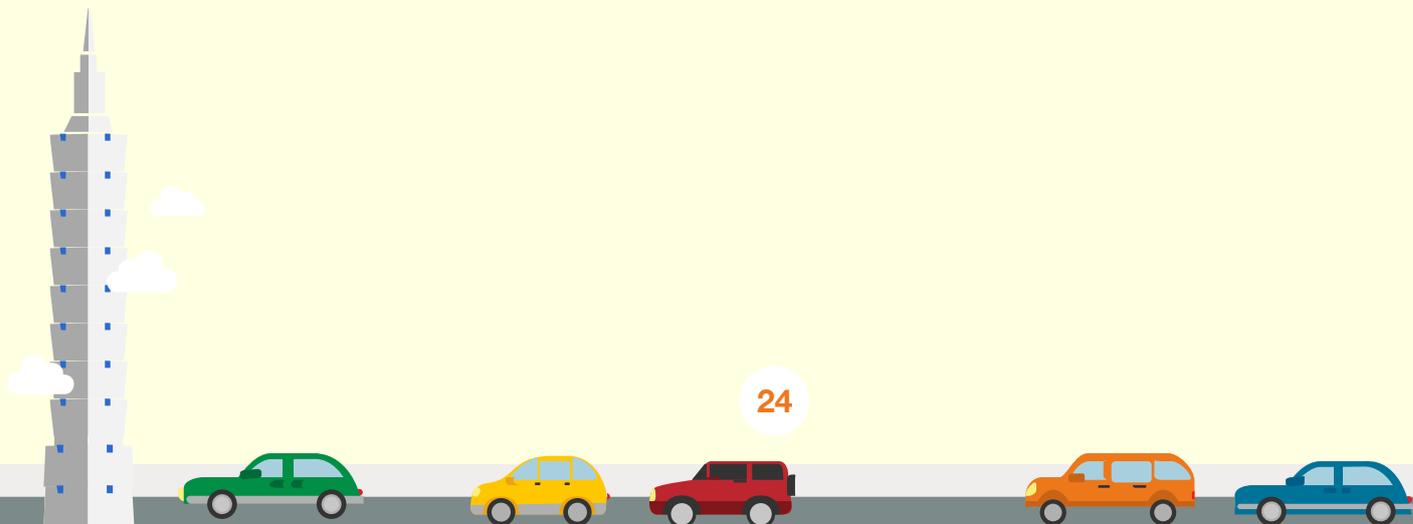


第二章 第一節 碳排放特性

本市歷年溫室氣體排放量如表 2-2-1-1 所示。自 97 年本府執行「臺北市推動節能減碳方案」以來，溫室氣體排放量呈現逐年下降趨勢，年排放量由 1,640 萬公噸降至 103 年 1,454 萬公噸；人均排放量亦同步下降，由每人 6.25 公噸降至 103 年 5.38 公噸。本市溫室氣體排放特性係以住商及運輸部門為主，分佔淨排放量的 63% 及 37%。

第二章 第二節 減碳目標

本市為我國首善之都，宜居永續城市為本市政願景。面對全球暖化威脅，建構具低碳節能、調適機能之宜居、永續、健康的韌性城市，即為首要核心目標。本市 104 年訂定新的減碳目標，致力於 119 年溫室氣體排放量較 94 年減少 25%，且於 139 年排放量降至 94 年 50% 以下，以促使市民能夠適應氣候變遷影響，並在低碳、低耗能、綠色經濟的新時代，謀求生存、生活與發展。



第貳篇 施政內容及成果

第二章 節能減碳及氣候變遷調適

第二章 第三節 節能管理



▲ 社區及機關學校節能輔導

有關節能減碳政策，採多管齊下推動相關措施，包含政策、輔導、設備改善（汰換）及宣導等四大面向：

一、辦理智慧節電及低碳永續家園計畫

- (一) 104 年執行智慧節電計畫，成立九大工作圈推動全民節電，深化全民節能意識作為長期運動的主軸。
- (二) 由公務部門率先推動節能減碳，公部門用電量約 3.46 億度，較 103 年 (3.52 億度) 減少 630 萬度，降幅 1.79%，相當於減少碳排 3,282 公噸。
- (三) 執行低碳永續家園計畫，深入區里檢視低碳作為，協助建設生態綠化及綠能節電措施，目前已有 5 個里榮獲環保署認證為全國低碳永續示範社區。

二、社區及機關學校節能輔導

成立「社區及機關學校節能輔導團」，篩選現場訪視單位，執行成果如下：

- (一) 輔導 7 處社區，節電潛力 19.7 萬度，約 103 公噸減碳量。

- (二) 輔導 85 處本局外勤隊部，節電潛力 15 萬度，約 82 公噸減碳量。

- (三) 輔導 20 家醫院及學校，節電潛力 418 萬度，約 2,179 公噸減碳量。

三、補助社區節能改造

以政策補助方式，補助社區將耗能燈具汰換成 LED 燈具：

- (一) 辦理「社區照明翻新設備補助計畫」，補助 248 處社區，節電量約 669 萬度。
- (二) 辦理「臺北市弱勢家庭能源福利服務計畫」，協助弱勢家庭改善照明環境，共補助 1,549 戶，節電量約 96 萬度。

四、節能減碳宣導

- (一) 辦理「2015 臺北市節能領導獎」活動，鼓勵社區、工商產業、運輸部門等單位參獎，共 30 個單位獲獎，總計省電 392 萬度、柴油節省 943 公秉，相當於減少近 4,179 公噸的二氧化碳排放。
- (二) 辦理 1 場次本局外勤隊能源管理人員節電說明會、2 場次節電績優縣市（宜蘭及桃園）參訪、5 場次節電工作坊及座談會。

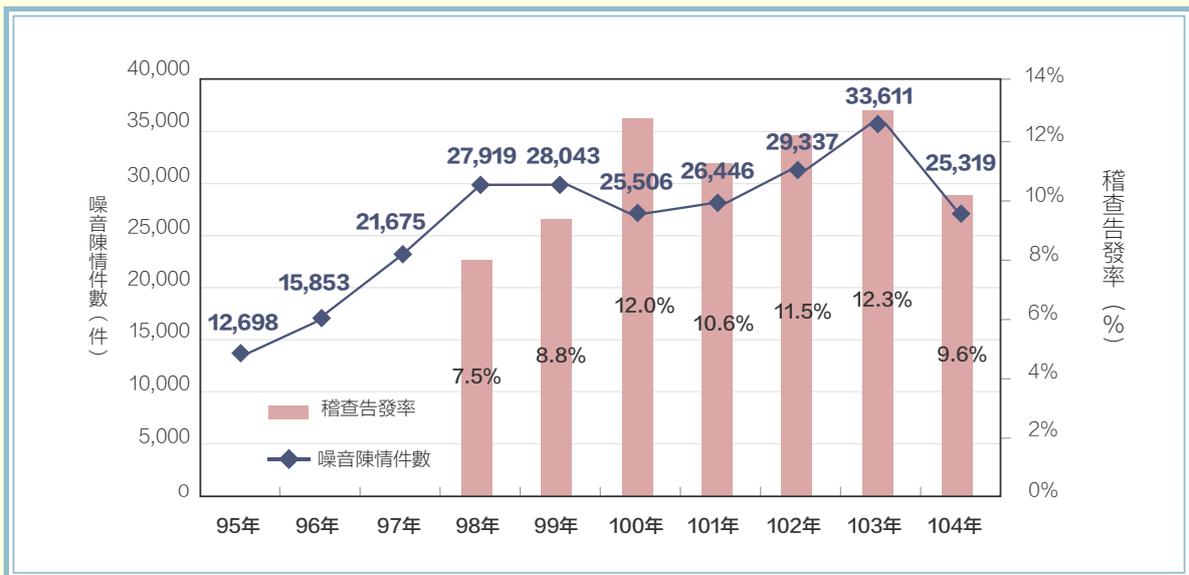


第貳篇 施政內容及成果

第二章 節能減碳及氣候變遷調適

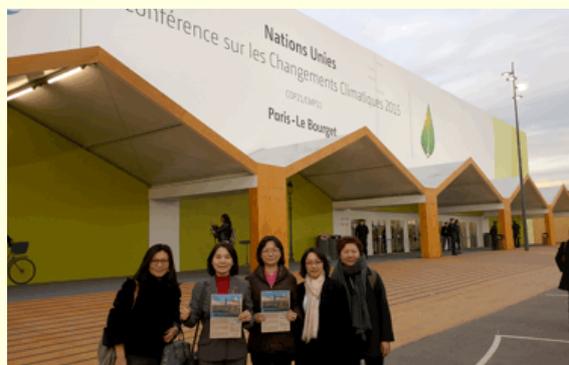


▲ 2015 臺北市節能領導獎頒獎典禮



▲圖 2-3-1-1 臺北市歷年噪音陳情案件及稽查告發率比較圖

第二章 第四節 國際會議及國際交流



▲參與法國巴黎 COP 21 周邊會議

本市於 94 年加入「城市環境協定 (UEA)」，並於 96 年加入「地方政府永續發展理事會 (ICLEI)」，本局歷年定期且積極與國際城市組織交流。

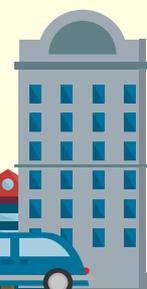
104 年參與 ICLEI 南韓首爾世界會員大會及 UEA 菲律賓怡朗高峰會議，掌握國際城市環保政策趨勢發展。另一方面，為因應氣候變遷，赴法國巴黎出席第 21 屆聯合國氣候變化綱要公約締約國大會 (COP 21) 周邊會議，瞭解最新溫室氣體減量脈絡。此外，本市加入「全球市長聯盟 (Compact of Mayors)」，與國際城市一同承諾達成溫室氣體減量及氣候變遷調適目標，並獲得聯盟認可及完全達標徽章殊榮。



▲本市榮獲全球市長聯盟完全達標徽章



▲參與 2015 UEA 菲律賓怡朗高峰會



第二章 第五節 未來工作重點

- (一) 配合溫室氣體減量及管理法，研擬溫室氣體管制執行方案，持續推動本市住商和交通部門節能減碳，並精進減碳調適措施。
- (二) 統整盤查及查證歷年溫室氣體排放量，以為後續減碳成果衡量基礎。
- (三) 持續推動社區及機關學校節能減碳輔導。
- (四) 持續參與國際城市組織相關會議及活動，推動城市環保合作交流。



第貳篇 施政內容及成果

第三章 噪音、振動管制及非游離輻射管理

第三章 第一節 噪音、振動管制



▲ 臺北市噪音管制區圖

一、現況分析

(一) 環境音量現況及分析

1. 一般地區

於本市轄境各類噪音管制區內，第一類及第四類噪音管制區內各選定 2 點以上，於第二類及第三類噪音管制區內各選定 4 點以上適當之環境噪音監測點，於每一監測點每季進行 2 次 24 小時連續測定。

2. 道路邊地區

於本市轄境各類噪音管制區內，第一類及第四類噪音管制區內各選定 2 點以上，於第二類及第三類噪音管制區內各選定 4 點以上適當之交通噪音監測點，於每一監測點每季進行 2 次 24 小時連續測定。

(二) 噪音管制執行情形

噪音陳情案件由 95 年 12,698 件至 99 年增加到 28,043 件 (增加 120%)，100 年陳情案件較 99 年減少 2,537 件 (減少 9.0%)，101 年至 103 年雖呈現微幅增加，但稽查告發率也相對提升，從 101 年 10.6% 至 103 年增加至 12.3%，增加了 1.7%，至 104 年陳情案件下降至 25,319 件 (減少 24.7%) 後，稽查告發率也些微下降 2.7%，見圖 2-3-1-1。

本市 104 年噪音管制情形，主要為營建工地防音設施巡查、辦理噪音防制協談會、提供重複陳情或稽查告發案件改善參考、市民陳情交通噪音案件之處理、環境及交通噪音監測、協助辦理航空噪音設置防音設施補助工作、國內外法規蒐集與研擬、加強娛樂營業場所與營建場所之噪音管制與宣導、建立噪音防制諮詢管道，提供民眾噪音法規、改善技術、設備廠商等噪音防制改善資訊。在為民服務上除受理市民之投書陳情外，市民亦可透過臺北市民當家熱線 1999 陳情檢舉噪音案件。

二、管制與檢討

104 年各項重要工作執行成果如後：

(一) 噪音陳情案件處理結果統計情形

對工廠(場)、營業場所、娛樂場所、營建工程、擴音設施及其他依法公告之場所、工程及設施等固定性噪音源，加強管制，依據本局公務統計報表分析統計結果，104 年臺北市噪音陳情及稽查處分案件統計詳如表 2-3-1-1 至表 2-3-1-5。茲依稽查處理案件音源特性統計分析如下：

1. 工廠(場)噪音源統計：



第貳篇 施政內容及成果

第三章 噪音、振動管制及非游離輻射管理

工廠(場)噪音源處理案件共計 116 件，占總噪音處理案件 0.39%，受處罰案件計 2 件。

2. 娛樂場所、營業場所噪音源統計：

娛樂場所、營業場所噪音源處理案件共計 10,229 件，占總噪音處理案件 34.74%，受處罰案件共計 314 件。

3. 營建工程噪音源統計：

營建工程噪音源處理案件共計 9,822 件，占總噪音處理案件 33.35%，受處罰案件共計 1,723 件。

4. 擴音設施噪音源統計：

擴音設施噪音源處理案件共計 3,372 件，占總噪音處理案件 11.45%，受處罰案件共計 174 件。

5. 交通噪音音源統計：

交通噪音音源處理案件共計 21 件，占噪音處理案件 0.07%，無受處罰案件。

6. 軍事機關噪音音源統計：

軍事機關噪音音源處理案件共計 2 件，占總噪音處理案件 0.01%，無受處罰案件。

7. 近鄰噪音音源統計：

近鄰噪音音源處理案件共計 5,885 件，占總

噪音處理案件 19.99%，受處罰案件共計 90 件。

(二) 噪音管制工作推動

1. 辦理市民及學校陳情航空噪音案件監測，共計 14 件，航空噪音日夜音量介於 38.3 ~ 63.9 分貝，其監測結果詳如表 2-3-1-6。

2. 辦理市民陳情一般道路交通噪音案件監測共計 17 件，超出道路交通環境音量標準者，通知該事業目的主管機關採取適當防制措施共計 1 件，詳如表 2-3-1-7。

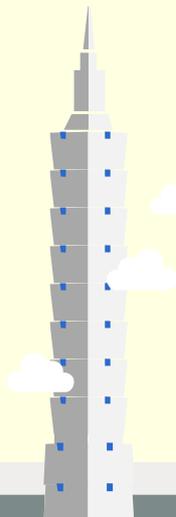
3. 辦理市民陳情快速道路及高速公路交通噪音案件監測共計 3 件，其監測結果詳如表 2-3-1-8。

4. 辦理市民陳情大眾捷運系統交通噪音案件監測共計 1 件，其監測結果詳如表 2-3-1-9。

5. 各類型交通噪音改善執行情形：

(1) 道路(市區道路、市區高架道路及快速道路)：自 91 年至 104 年期間，超過環境音量標準或陸上運輸系統噪音管制標準之陳情案件共計 29 件，改善措施進行中計有 5 件。

(2) 高速公路：自 99 年至 104 年期間，超過環境音量標準陳情案件共計 16 件，改善措



第貳篇 施政內容及成果

第三章 噪音、振動管制及非游離輻射管理

施進行中計有 2 件。

(3) 捷運系統：自 99 年至 104 年期間，超過環境音量標準之陳情案件計 16 件，改善措施進行中計有 1 件。

(三) 法令與新聞稿宣導

1. 委託專業廠商辦理「臺北市噪音管制計畫」，提供營建工程與娛樂、營業場所現場噪音改善輔導，建立低頻噪音改善最佳可行技術，並更新網頁提供民眾瀏覽參考及下載。
2. 本局針對住家馬達列為「臺北市各類噪音管制區內除娛樂場所、營業場所、工廠、營建工程以外之設施及裝修工程所發出之聲音不得超過噪音管制標準」之列管設施進行公告，可依據噪音管制標準予以規範，民眾裝設加壓馬達時應注意輔以隔音、消音及防振等設施。
3. 本年度舉辦 4 場次「營建噪音改善協談會」，介紹營建工程噪音管制相關法規，加強營建工程業者對噪音管制法令之瞭解，並籲請業者遵守法令規定，共同維護環境安寧。
4. 本年度舉辦 1 場次「娛樂營業場所噪音防制座談會」，提供噪音防制技術介紹及輔導案例說明，並籲請業者遵守法令規定。

5. 本年度舉辦 2 場次「交通追蹤改善檢討會」，協助追蹤交通噪音改善進度。

三、未來工作重點

- (一) 藉由營建工程噪音管理制度及控制技術蒐集，加上營建工地防音設施巡查、辦理噪音防制協談會及加強宣導等工作，提升營建工程噪音防制。
- (二) 加強娛樂、營業場所及一般居民之噪音防制宣導，建立噪音防制諮詢管道，提供民眾噪音法規、改善技術、設備廠商等噪音防制改善資訊，提升噪音防制觀念。
- (三) 依據臺北市噪音陳情與稽查現況，研擬具體可行之管制對策並據以執行。
- (四) 有效管制交通系統及航空噪音，透過噪音監測及改善或補助計畫之審查，改善噪音對民眾之干擾。
- (五) 配合環保署考評要求，協助相關作業，展現噪音管制績效。



第貳篇 施政內容及成果

第三章 噪音、振動管制及非游離輻射管理

第三章 第二節 非游離輻射管理



一、現況分析

非游離輻射源於日常生活環境中有許多不同型式之產生源，例如：變電所、變壓器、馬達、廣播電臺、手機、電腦設備等。隨著用電與通訊之發現與發明，使得人們的生活環境裡充滿非游離輻射，於是許多市民對於無所不在的非游離輻射可能造成的健康效應深感憂慮。

二、管制與檢討

依 101 年 11 月 30 日行政院環境保護署公告「限制時變電場、磁場及電磁場曝露指引」之曝露參考位準值如下：

- (一) 行動電話基地台 GSM 900MHz 曝露參考位準值為 0.45 毫瓦 / 平方公分。
- (二) 行動電話基地台 GSM 1800MHz 曝露參考位準值為 0.9 毫瓦 / 平方公分。
- (三) 行動電話基地台 2G 與 3G 曝露參考位準值為 1 毫瓦 / 平方公分。

(四) 電力相關設備曝露參考位準值 833 毫高斯

本局 94 年至 104 年共計執行 876 件之非游離輻射檢測 (詳表 2-3-2-1)，歷年檢測值皆低於「限制時變電場、磁場及電磁場曝露指引」之曝露參考位準值。

若民眾對所處的環境有非游離輻射安全疑慮，可洽相關單位 (詳表 2-3-2-2) 協助檢測，亦可洽詢本局 (02-27287245) 進行初步檢測。

三、未來工作重點

民眾針對環境電磁波有疑慮者，本局持續協助提供初步檢測，倘檢測數值超過曝露指引參考位準值數，將邀集相關單位進行會勘及委請專業機構進行細測及評估。



第四章 第一節 水污染管制

一、現況分析

(一) 事業廢水管制 管制措施

1. 預防管理措施－對於新設或變更事業要求先檢具水污染防治措施計畫，送本局審核，以督促事業預先規劃完妥廢（污）水處理相關工作。
2. 落實許可制度－針對事業可採行之水污染防治措施，包括自行設置廢（污）水處理設施、回收使用、貯留、納入污水下水道系統處理及委託代處理等方式，規定均須依法向本局申請許可始得為之，俾確實掌握污染源資料。
3. 推動水質水量申報制度－水污染防治措施各項許可之核發，要求事業單位依環保署所公告「事業或污水下水道系統廢（污）水檢測申報管理辦法」定期申報其操作及檢測記錄，以促使事業正常操作維護其廢水處理設施，避免不操作情事，或預先防範廢（污）水處理設施功能是否異常。
4. 執行末端管制工作－對於列管事業嚴格執行排放廢水稽查採樣工作，督促事業做好水污染防治工作。其未符合放流水標準者，除依法告發外並通知限期改善。
5. 輔導措施－污染防治法規定事業或污水下水道

系統，其廢（污）水處理及排放之改善，由各目的事業主管機關輔導之，但環保主管機關基於環境維護之職責，針對事業或污水下水道系統業者，不定期辦理水污染防治法規說明會，及廢（污）水處理設施操作維護管理相管知識及技能，以提昇處理設施應有功能。

二、管制與檢討

- (一) 104 年度依水污染防治法所列管之事業包括工廠、醫院、觀光飯店、其他指定事業及污水下水道系統等共計 665 家，其中 109 家申請排放許可；14 家申請貯留許可；16 家納入公共污水下水道系統免申請許可；其他 525 家屬申請營建工地逕流廢水污染削減。
- (二) 對於新設或變更事業要求先檢具水污染防治措施計畫送本局審核，以督促事業先規劃妥善廢水處理相關工作。
- (三) 要求事業依規定定期申報廢水處理設施之操作、放流水水質水量之檢驗測定及用電記錄，以督促事業正常操作及維護廢水處理設施，並執行末端管制工作，對於列管事業嚴格執行排放廢水稽查採樣工作，其未符合放



第貳篇 施政內容及成果

第四章 水污染管制、土壤及地下水保護

流水標準者，除依法予以告發處罰外，並通知限期改善，104 年 1 至 12 月計稽查 1,752 家，採水 335 次、不合格 35 件(表 2-4-1-1)。

三、未來工作重點

(一)持續針對列管之事業及污水下水道系統加

強輔導、稽查及採樣作業。

(二)針對 104 年不合格之事業及污水下水道系統進行輔導改善。

(三)持續針對水污染防治法法規修正部分加強宣導必要時辦理法規宣導說明會。



▲ 水污染列管事業稽查採樣作業



▲ 法規宣導說明會



▲ 廢水處理設施功能評鑑輔導作業



第貳篇 施政內容及成果

第四章 水污染管制、土壤及地下水保護

第四章 第二節 土壤及地下水保護



▲ 加油站查證簡易井設置作業

一、現況分析

臺北市為一都會型城市，縱使有內湖科技園區及南港軟體工業園區，也是以無工廠的研發辦公室為主。依據歷年調查結果，顯示本市土壤或地下水污染場址類型以油品為大宗，故依污染特性，加強加油站污染情形調查及稽查，並辦理轄內各加油站土壤污染潛勢普查。104 年本市經調查超出土壤或地下水管制標準公告列管之場址共 7 處，由本局執行年度計畫調查出，可見在土壤及地下水污染防治之成效。

在 272 平方公里的臺北市裡，加油站家數高達 78 家，平均 3.5 平方公里就有一座。截至 104 年 12 月底止，依土壤及地下水污染整治法列管場址目前有 7 處，受污染類型全為「油品類」場址，而在已解除列管場址中，亦以油品類污染為大宗。

二、管制與檢討

自「土壤及地下水污染整治法」（以下簡稱土污法）公布實施以來，土壤及地下水之污染調查管制及查證工作皆有明確依循。而本局秉持土污法之精神及依循行政院環境保護署之政策，除了

進行污染調查及查證工作外，亦積極推動污染源頭查緝及末端污染改善工作，以雙管齊下之具體作為，完備整體污染整治工作。

地下水污染管制標準中有關油品類污染管制項目於 102 年底新增甲基第三丁基醚 (MTBE)，及將柴油碳氫化合物修正為總石油碳氫化合物，故本局針對 102 年以前已完成調查之加油站，再次全面重新進場調查確認其地下水甲基第三丁基醚之污染濃度，即新發現台灣中油忠孝東路加油站其地下水 MTBE 超標。而自 103~104 年期間經調查後有 4 家確定有土壤及地下水污染，而其中兩站為地下水 MTBE 污染。本局針對 4 家污染場址均公告為控制場址，顯見本局對於新增管制項目之重視與即刻執行力，並防止污染擴大，以維市民之居住品質。

「104 年度臺北市土壤及地下水污染調查及查證工作計畫」為每年度延續性之土壤及地下水監測計畫，配合辦理例行土壤與地下水管理工作、相關法規說明會，著重於緊急應變處理之事務，以有效控制污染避免擴大並落實法令規定，維護我國土地及地下水資源達永續利用與管理，以及維護國民健康為最終目標。



第貳篇 施政內容及成果

第四章 水污染管制、土壤及地下水保護



▲ 圖 2-4-2-1 土壤及地下水保護工作目標

第貳篇 施政內容及成果

第五章 環境清潔維護與衛生管理



▲ 農地土壤採樣作業



▲ 校園土壤及地下水宣導活動

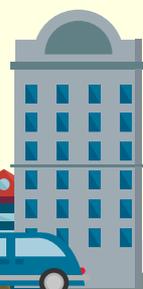
執行「104 年度臺北市土壤及地下水污染調查及查證工作計畫」，成果如下：

- (一) 完成 9 口場置性地下水井監測採樣，除北投農地 2 口井維持 1 年 2 次採樣頻率，其餘監測井近兩年地下水質監測數據無異常，故監測頻率延長為 1 年 1 次；共 11 口次。
- (二) 完成 11 口次場置性地下水監測井外觀維護及 36 口區域性監測井巡查作業。
- (三) 執行 50 家次處加油站，完成測漏管功能測試及油氣檢測；執行 2 家具高污染潛勢加油站，土壤及地下水採樣。
- (四) 完成 60 點特定區域之土壤檢測，田園城市計畫 28 點及南港茶園農地 32 處 採樣點，無超出土壤污染管制標準之情形。
- (五) 有 2 處污染改善完成場址驗證工作並已解除列管。
- (六) 執行 3 點次底泥品質分析，除大漢溪、新店溪匯入淡水河處鎳之測值 (80.4 mg/kg) 略超出上限值 (80 mg/kg)，其餘各測站重金屬及戴奧辛測值均低於底泥品質指標之上限值。

- (七) 完成 22 口簡易井廢井作業。
- (八) 辦理土壤及地下水污染防治法規宣導說明會 2 場次，21 堂教育宣導課程，12 場社區型土水保育宣導。
- (九) 完成 6 次緊急應變工作。
- (十) 完成每 1 個月 1 次列管場址巡查作業。

三、未來工作重點

- (一) 持續對高污染潛勢者進行調查
- (二) 列管場址之期程管控及驗證作業
- (三) 民眾陳情緊急應變工作及查證工作
- (四) 積極落實土水環境教育、普及土水教育宣導
- (五) 執行特定區域土壤污染調查工作
- (六) 建立加油站土壤 MTBE(甲基第三丁基醚) 資料，以供日後辦理查證依據
- (七) 場置性監測井管理
- (八) 加油站全境檢查計畫



第五章 第一節 飲用水衛生

一、現況分析

鑑於飲用水水質對市民健康之影響，針對飲用水源水質，及學校、圖書館、醫院、交通場所、公園等公私場所之飲用水水質實施不定期抽驗，以督促供水單位及管理單位善盡維護管理，及提供良好飲用水水質之責。

二、管制與檢討

- (一) 飲用水水質稽查：鑑於飲用水水質對市民健康之影響，針對飲用水源水質，及學校、圖書館、醫院、交通場所、公園等公私場所之飲用水水質實施不定期抽驗，以督促供水單位及管理單位善盡維護管理，及提供良好飲用水水質之責。
- (二) 飲用水設備稽查：加強要求列管公私場所主動維護所設置之飲用水設備，以督促管理單位維護飲水品質確保市民飲水安全，對於不符合飲用水設備維護管理辦法者，依法處

分、通知限期改善完成，以落實飲用水設備管理工作。

104 年飲用水稽查採樣情形			
項目	件數	不合格件數	不合格率
飲用水水質稽查	1,476	0	0
飲用水設備稽查	660	0	0

▲ 表 2-5-1-1 104 年飲用水稽查採樣情形

三、未來工作重點

- (一) 加強公私場所飲水設備稽查，督促管理單位依規定落實設備維護及水質管理。
- (二) 災後飲用水加強抽驗，依「行政院環境保護署飲用水管理重點稽查管制計畫」辦理，於嚴重災損造成水質異常或原水濁度大於 1,500 NTU，或轄境內已有嚴重淹水災情時加強自來水水質抽驗。
- (三) 因應本市校園禁賣瓶裝水政策，將提升查核量能，加強各級學校飲用水設備稽查管理，維護學生健康飲水，確保校園飲用水衛生安全。



第五章 第二節 病媒管制及環境用藥管理



▲ 實施戶外環境噴藥

病媒管制

一、現況分析

病媒（蚊、蠅、鼠、蟑等）防治為一常年持續性工作，尤其近幾年來暖冬之效應，如何長期持續之教育宣導與深化環境整頓維護作為，實為有效解決病媒之道。因為病媒分布於各類環境場所中，執行病媒防治工作應涵蓋各類環境場所，以收完全之防治效用，欲達此一目的，有賴政府與民眾的共同努力。本府應持續加強宣導病媒防治觀念，深植市民心中，共同執行孳生源清除工作，再輔以化學防治，如施放藥餌，噴灑殺蟲藥劑，以降低病媒棲群密度，斷絕病媒疾病傳播途徑，減少傳染病發生，維護民眾健康。

二、管制與檢討

(一) 針對本市 12 個行政區以里為單位，約 2-3

個月輪迴實施戶外環境噴藥 1 次。

(二) 由「生態防蚊師」親臨社區提供防蚊診斷服務，協助民眾巡查社區及大樓蚊蟲孳生來源，開立診斷單教導民眾以生態方法防治蚊蟲孳生。

(三) 每月發動 1 次「社區孳生源清潔日」，如發生本土性登革熱案例則改為每週 1 次之「社區孳生源清潔日」；此外亦加強登革熱個案居住地周邊 1 個月內重複 4 次之病媒蚊孳生源巡檢及清除作業，以防止病媒蚊孳生。

三、未來工作重點

(一) 宣導病媒防治知識，家戶將病媒阻絕戶外，以達全民參與病媒防治工作。

(二) 消除病媒孳生源，降低棲群密度；整年度目標病媒蚊密度調查里次達 2,035 里次以上，2 級以下里數占總調查里數 86 % 以上。

戶外環境噴藥		生態防蚊診斷服務			
里次 (里)	面積 (平方公尺)	社區 (個)	涵蓋人數 (人)	管委會感受	民眾感受
2,422	2,732,464	233	190,000	98% 認為蚊蟲明顯減少	99% 民眾對蚊減少有感

▲ 表 2-5-2-1 104 年環境噴藥及生態防蚊診斷統計表



第貳篇 施政內容及成果

第五章 環境清潔維護與衛生管理

環境用藥管理

一、現況分析

依環境用藥管理法研訂各項作業規定並辦理法令宣導說明會，以輔導廠商運作。

104 年度查核市售環藥商品 1,418 件次，另為加強取締環藥違規廣告，104 年執行環藥廣告抽查計畫，針對電視、報刊及海報等媒體進行監看工作，本年度計監看廣告 412 件次。

二、管制與檢討

(一) 為防治環境用藥之危害，維護人體健康，環境用藥管理主要工作如(圖 2-5-2-1)：

業者	件數	列管業者 (家數)	業者查核 (家次)	核發執照 (件次)
病媒防治業者		173	37	38
環藥販賣業者		85	48	14

▲表 2-5-2-2 104 年環境用藥列管業者查核及發照情形

偽禁藥	<ul style="list-style-type: none"> ● 查核市售禁、偽、劣 要及其來源 ● 執行偽、禁、環境用藥之檢驗及後續查處
環境用藥	<ul style="list-style-type: none"> ● 環境用藥及天然環境防蟲產品標示查核 ● 有效成分含量抽驗
施作查核	<ul style="list-style-type: none"> ● 特殊環境用藥施作情形及相關施作紀錄查核

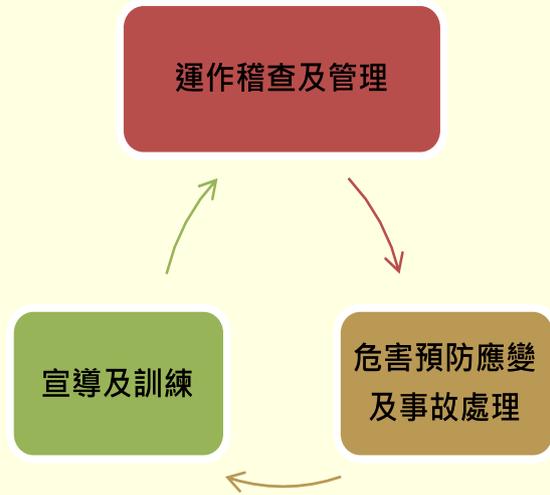
▲圖 2-5-2-1 104 年環境噴藥及生態防蚊診斷統計表

近年來網路購物興起，本局將加強網路拍賣環境用藥廣告查核及持續稽查市售環境用藥零售點，以避免未經許可環境用藥流入市面。

三、未來工作重點

依「環境用藥管理法」之「環境用藥專業技術人員設置管理辦法」辦理本局環境用藥施藥人員在職訓練，以提昇施藥技術及個人防護知識。

第五章 第三節 毒性化學物質管理



▲ 圖 2-5-3-1 毒物管理結構

一、現況分析

環保署自 75 年 11 月 26 日公佈施行「毒性化學物質管理法」後，已分批陸續公告列管 174 類、310 種毒性化學物質。

在毒性化學物質列管證件之申辦方面，104 年底為止，已核准毒性化學物質輸入許可證 136 件、販賣許可證 56 件、登記文 21 件、少量核可文件 1,797 件及第四類毒性化學物質核備運作 1,163 件、第四類核可文件 306 張。本市所核准之運作行為以輸入、販賣為大宗，若涉及使用、貯存者也多以試驗、研究、教育為主要用途。質運作廠家組成 2 組毒性化學物質災害聯防組織以相互支援，提升本市防災能力。

二、管制與檢討

(一) 毒性化學物質運作稽查及管理

1. 列管廠家稽查

本市毒性化學物質列管業者以小量儲存、使用及輸入販賣為主，無製造毒化物工廠，截至 104 年底止，臺北市列管之毒性化學物質運作廠場計有 542 家，本局每年對列管業者均執行全面稽查。查核總計 544 家次，告發四家（如表 2-5-3-1）。

2. 勾稽異常稽查

係針對運作紀錄申報內容之合理性及正確性進行一連串之勾稽作業，並期藉由運作紀錄正確申報而達到管理毒性化學物質流向之目的；另外，為達成降低每月申報錯誤件數，經本局稽查輔導改善後，可維護系統資料庫申報資料之正確性、合法性。

3. 專案性稽查：配合環保署稽查。

(二) 危害預防應變及事故處理：辦理毒災及災害防救會議，並針對本市所轄 9 家大量運作廠場（名單如下表）進行無預警測試及臨場輔導，每年亦進行演習：

(三) 宣導及訓練：本局每年辦理「毒性化學物質災害案例分析、運作紀錄申報暨法規說明會」及聯防小組組訓會議，加強各業者毒性化學物質防災及法規之認知。

三、未來工作重點

(一) 加強臺北市毒性化學物質運作者運作流向紀錄勾稽查核，以全面管制毒性化學物質之運作，避免不當流布發生。

(二) 加強辦理運作場所之臨場輔導、毒災無預警測試及毒災防救教育訓練課程，以提昇運作廠所毒災防救能力，隨時做好應變救災準備。



第貳篇 施政內容及成果

第五章 環境清潔維護與衛生管理

第五章 第四節 環境清潔維護



▲ 執行街道清掃勤務

道路清掃及垃圾清運

一、現況分析

(一) 本局主要以人工與機械掃街車輛清掃市區道路；一般道路及巷道以人工清掃；快速道路、主要道路快車道、高架橋、車（人）行地下道、焚化廠及掩埋場周邊道路則由掃街車及洗街車清掃及清洗，以維護市容環境整潔。重要道路每日上、下午各清掃 1 次；快速道路、高架橋等則由掃街車 37 輛、洗街車 11 輛，於夜間凌晨時段執行清掃及清洗工作，以兼顧作業人員安全及避免造成交通阻塞。104 年以掃街車清掃街道共計 39 萬 251 公里，掃除塵土量 3,441.56 噸。

(二) 為達成垃圾減量及資源再生之目的，持續推廣垃圾分類、資源回收、垃圾清運「三合一資源回收措施」，一般垃圾以定時定點垃圾車到達始得送交清運（垃圾不落地），並於 12 區設置 48 處限時收受垃圾點，收費一般垃圾及資源回收物（含廚餘），以滿足不同生活作息及經營型態之市民需求。104 年度計清運一般垃圾 382,854.62 公噸，資源垃圾 32,111.68 公噸。

(三) 本局於 92 年 3 月 15 日起資源回收由每週 3 天增加為 5 天，並鼓勵民眾採分天分類試交付資源回收物，即每週一、五，收平面類回收物（乾淨舊衣類、廢紙類、塑膠袋類及舊書），每週二、四、六回收立體類回收物（一般類、乾淨保麗龍類）；藉分天分類方式提升資源回收效率及疏解回收現場同時排出各類回收物的擁擠現象。

(四) 為達成垃圾零掩埋目標，配合廚餘回收再利用計畫，本市家戶廚餘自 92 年 12 月 26 日起分堆肥、養豬廚餘二類全面回收，於原夜間家戶垃圾收運時間、地點同時回收。

二、管制與檢討：

(一) 為因應春節前夕家戶大掃除產生大量的垃圾，避免發生清運不及，垃圾大量堆置街頭影響環境衛生情形，特於國家清潔週前 1 個月訂為本市「農曆年前大掃除」，推動各里及民眾提前進行大掃除並排出大型廢棄物，以分散除夕前之垃圾量，國家清潔週則以維護環境清潔為主。經統計 104 年 1 月 11 日至 104 年 2 月 10 日實施本市農曆年前大掃除期間，累計清運垃圾量 32,540.14 公噸，



第貳篇 施政內容及成果

第五章 環境清潔維護與衛生管理

另 104 年 2 月 11 日至 2 月 17 日執行國家清潔週活動，發動市民、環保義工等，針對本市髒亂點與空地，進行髒亂清除與環境維護，計清理垃圾量 10,809.62 公噸。

(二)為提昇垃圾清運能量，逐年汰換逾齡使用之車輛，本局 104 年度計採購汰換大型壓縮垃圾車 12 輛、卡車 4 輛，大型資源回收車 6 輛、小型資源回收車 13 輛。



▲ 夜間垃圾收運線 - 家戶垃圾收集

三、未來工作重點：

為解決本市垃圾車執行收運勤務型收運處點被其他車輛占用，致垃圾車及資源回收車與占用車輛臨停併排，造成交通堵塞，將規劃本市垃圾車收運專區，以利作業同仁順利執行收運勤務，提供民眾最佳服務。



▲ 大型廢棄物收運作業



第貳篇 施政內容及成果

第五章 環境清潔維護與衛生管理

垃圾包、菸蒂及違規塗鴉取締

一、現況分析

為維護市容環境品質，打擊違規污染環境行為（如垃圾包、菸蒂及違規塗鴉取締）為臺北市政府環境保護局歷年之重點工作項目，目前在稽查人力與清潔人力的妥善配置下，均能有效維持首都市容環境觀瞻與優良的居家環境品質。

二、管制與檢討

針對違規棄置垃圾包之行為，臺北市政府環境保護局已持續挹注大量稽查人力執行專案加強稽查取締，並有所成效，經統計104年共計裁處違規棄置垃圾包9,266件，但長期而言仍需倚靠社區當地鄰里長、環保志義工與民眾的環保意識，全民監督，共同守護居家環境品質。針對違規棄置菸蒂行為，臺北市政府環境保護局已自104年5月起加重亂丟菸蒂累犯罰鍰，一年內第三次違規者裁處500元罰鍰，並須接受環境講習，以導正違規棄置菸蒂陋習，經統計104年共計裁處違規亂丟菸蒂16,287件。此外，針對違規塗鴉行為已加強稽查取締與宣導有塗鴉創作需求的民眾可至本市合法塗鴉區創作，經統計104年共計裁處違規塗鴉42件。

三、未來工作重點：

為有效維護與更進一步提升首都市容環境品質，除持續加強稽查取締與環境清潔維護工作外，也將持續透過外部民間力量（商家、民眾、鄰里長及環保志義工等）共同守護社區居住環境品質，藉此打造最乾淨、宜居的友善城市。



亂丟菸蒂	第一次	1200元
	第二次(1年內)	3600元
	第三次(1年內)	5000元，並須接受環境教育講習

▲ 亂丟菸蒂稽查取締宣導報



- 1 民眾自備熄菸容器
- 2 商家自設熄菸筒
- 3 環保局行人專用通道附設熄菸盒

▲ 熄菸設施宣導海報

第貳篇 施政內容及成果

第五章 環境清潔維護與衛生管理



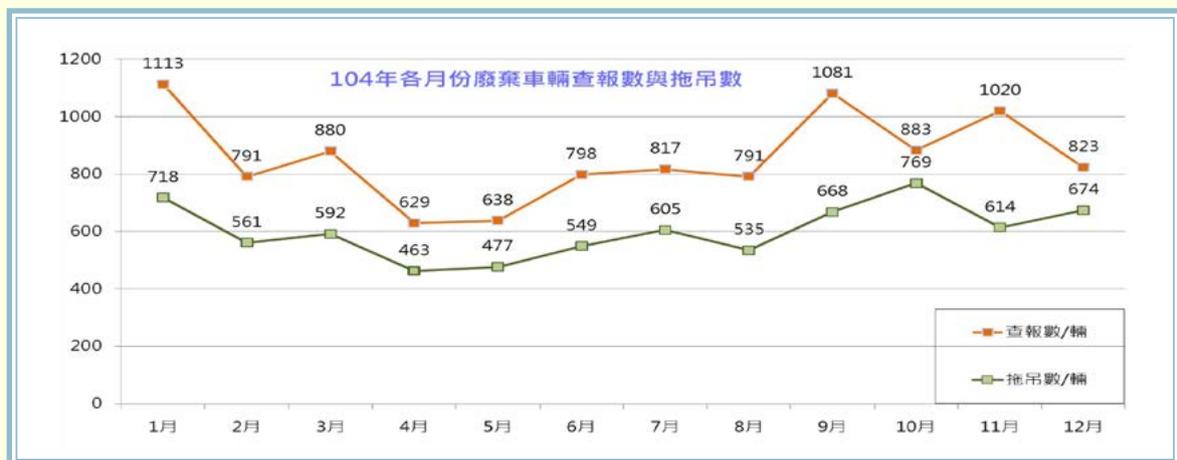
積極有效清除占用道路廢棄車輛

一、現況分析

為避免廢棄車輛占用道路且影響市容觀瞻，本局針對廢棄車輛加強查報，104 年本局查報無牌廢棄車輛共 5,693 輛（汽車 400 輛，機車 5,293 輛），本府警察局查報有牌廢棄車輛 4,571 輛（汽車 365 輛，機車 4,206 輛），合計 104 年共計查報 10,264 輛；另委外民間廠商執行拖吊，104 年共計拖吊 7,225 輛（汽車 327 輛，機車 6,898 輛），各月份查報數與拖吊數統計如圖 2-5-4-1；為提升民眾對市政參與，本局於 104 年重新建置廢車管理系統，透過市民與環警機關三方協力，共同有效清除占用道路廢棄車輛。

二、管制與檢討

- (一) 管制：本府交通局於 104-107 年將本業務列為『臺北市 10 年停車計畫』項下 4 年子計畫，每年度針對有、無牌廢棄車輛，設定應清除之目標查報數，104 年目標值為 9,800 輛，105 年為 9,200 輛、106 年為 8,600 輛及 107 年為 8,000 輛，104 年達成率為 104.7%，本局每年度針對該計畫擬定具體行動方案，以確實達成設定目標。
- (二) 檢討：本局各年度達成目標方式，側重要求各區隊查報人員加強執行查察及要求廢車小組加強督導方式以達成設定目標，相對於車主無實質誘因以改變其處理車輛習慣，故如何使車主將不再使用之車輛，主動報繳民間回收業者，恐需法制面及政策面補強，方能有效改善現狀。



▲圖2-5-4-1 104年各月份廢棄車輛查報數與拖吊數統計表



第貳篇 施政內容及成果

第五章 環境清潔維護與衛生管理

三、未來工作重點

除了本局持續加強查報廢棄車輛外，另應針對法制面及政策面宣導，使得市民更積極有效處理不再使用車輛。

- (一) 法制面宣導：交通部 104 年 7 月 1 日修正「道路交通管理處罰條例」第 12 條第 4 項規定，針對停放道路之未懸掛號牌車輛，處車輛所有人 3,600 元以上 10,800 元以下罰鍰（本市裁決所最低裁決 5,400 元），藉由罰鍰方式使得車主不再任意將廢棄車輛棄置道路。
- (二) 政策面宣導：自 105 年 1 月 8 日起貨物稅條例增訂第 12 條之 5 條文，即報廢一定年限之汽機車，於報廢前、後 6 個月內購買新車且完成新領牌照登記者，該新車應徵之貨物稅每輛定額減徵汽車 5 萬元，機車減徵 4000 元，因該項優惠限於經民間回收業者回收且開具管制聯單之車輛方可申請，故藉由此補助誘因促使車主主動將不再使用車輛自動報繳民間回收業者，期以減少占用道路廢棄車輛。

違規小廣告取締

一、現況分析

為維護市容景觀，打擊違規張貼小廣告之污染環境行為，目前在稽查人力與清潔人力的妥善配置下，違規張貼小廣告之數量已大幅減少。

二、管制與檢討

針對違規張貼小廣告，本局採取清除、疏導及處罰三項措施：

- (一) 清除：本局各區清潔隊每日上午 7 時 30 分前清除本市重要道路（12 米以上）違規小廣告，9 時 30 分前清除本市次要道路（4 米至 12 米）違規小廣告，9 時 30 分以後各區隊派員加強巡視轄區內易遭違規小廣告張貼



地點，機動清除，另於假日（周六、日）除派員機動清除外，亦派巡查員加強取締，經統計 104 年共計清除違規小廣告 23 萬 9,834 件。

- (二) 疏導：本局已訂有「臺北市張貼廣告管理辦法」，市民、機關（構）等可依該管理辦法向本局申請設置廣告板欄，除可自行張貼廣告外亦可提供給有需要民眾張貼，目前本市已有 29 座，另本局亦不定期函請房屋仲介公會宣導旗下會員，以網路、電子方式進行廣告宣傳。
- (三) 處罰：違規小廣告經查獲依違反廢棄物清理法告發違規行為人外，並將登載於廣告物上之電信門號以違反電信法規定辦理停話處分，經統計 104 年共計告發 1,829 件、停話 2,297 件。

三、未來工作重點

為持續維護本市市容景觀，本局除持續加強稽查取締與拆除違規小廣告之工作外，也將持續透過民間力量（鄰里長及環保志義工等）共同守護社區居住環境品質，藉此打造最乾淨、宜居的友善城市。



第貳篇 施政內容及成果

第五章 環境清潔維護與衛生管理



▲ 人類溝渠清疏作業



▲ 沖溝車溝渠清疏作業

溝渠清疏

四、現況分析：

近年氣候異常，時有短時強降雨之劇烈天氣，為維護本市雨水下水道排水順暢，防止汛期豪大雨，因降雨造成積淹水情事發生。

五、管制與檢討

- (一) 本市側溝每年原則清理 2 次，另防汛期就易積淹水地區及餐飲業集中區原則每個月清疏或檢查 1 至 2 次，經統計 104 年共計清理淤泥 11 萬 9,869.68 公噸、長度 245 萬 7,536.8 公尺。
- (二) 針對工地及餐飲集中區周遭溝渠派員加強查處，如發現有污染之情形，依環保法令告發，並要求店家清理完畢，經統計 104 年共計告發件 1,328 件(工地: 767 件、餐飲業: 561 件)。
- (三) 另本局各外勤隊執行溝渠巡查，如發現溝體缺失情形(纜線衍生缺失、溝體損壞缺失、管線橫越缺失、溝蓋覆蓋缺失、人孔爬梯損壞、樹根穿透管涵、溝體高低落差、其他等，共 8 項)，彙整後發函通知權責機關改善，並追蹤改善進度。

六、未來工作重點

- (一) 本局仍持續執行本市雨水下水道清淤，並加強易積淹水、低窪處之巡查清理及針對工地及餐飲集中區加強清理及稽查，如發現污染溝渠之情形，將依法告發並命其清理，以維環境整潔及區域排水順暢。
- (二) 因本局現行側溝清疏及相關管理皆採紙本提報及建置 excel 檔之方式辦理；為提升行政效能，並配合本局各業務單位需要，規劃建置「臺北市政府環境保護局側溝管理資訊系統」，以加快各單位間的資料交換傳遞，藉此精進本市側溝管理之品質、即時掌握側溝清理狀況。並結合本府現有圖資系統及易淹水地區地圖，於汛期時以直覺式、視覺化之方式顯示本市側溝清理情形，即可於颱風或豪大雨來臨前即時清理易淹水地區與未清理之側溝，增進本市側溝排水能力，以達減災、防災之效果。





▲ 側溝管理資訊系統



▲ 側溝管理資訊系統



第五章 第五節 公廁管理



一、現況分析

如廁是人類生活的大事，與日常生活緊密關聯，更是身心健康的象徵。在國際觀光旅遊「無煙囪」事業發達的今日，無論到任何國家或城市，除欣賞當地的山光水色，風土人情之外，觀察當地的文化，體驗當地的生活，可以發現公共廁所最能表現一個國家生活文化的指標。隨著時代的演進，廁所從戶外、到室內，入幕臥室，便器從蹲到坐，從單純的解手到享受，上廁所的用語也由通俗到文雅，其地位是與日俱增，扶搖直上。

由於廁所與生活的關係日益密切，提升廁所服務品質刻不容緩，除訂定「公廁年」，全面發起公廁整潔維護運動外，本局並自 91 年 4 月起針對列管公廁檢查結果實施分級制，分別設計 4 種臉譜貼紙，代表特優級、優等級、普通級及加強級共 4 級，行政院環境保護署於 99 年「推動臺灣公廁整潔品質提升五年計畫」，將公廁分級增加改善級，由 4 級變成 5 級。

二、管制與檢討

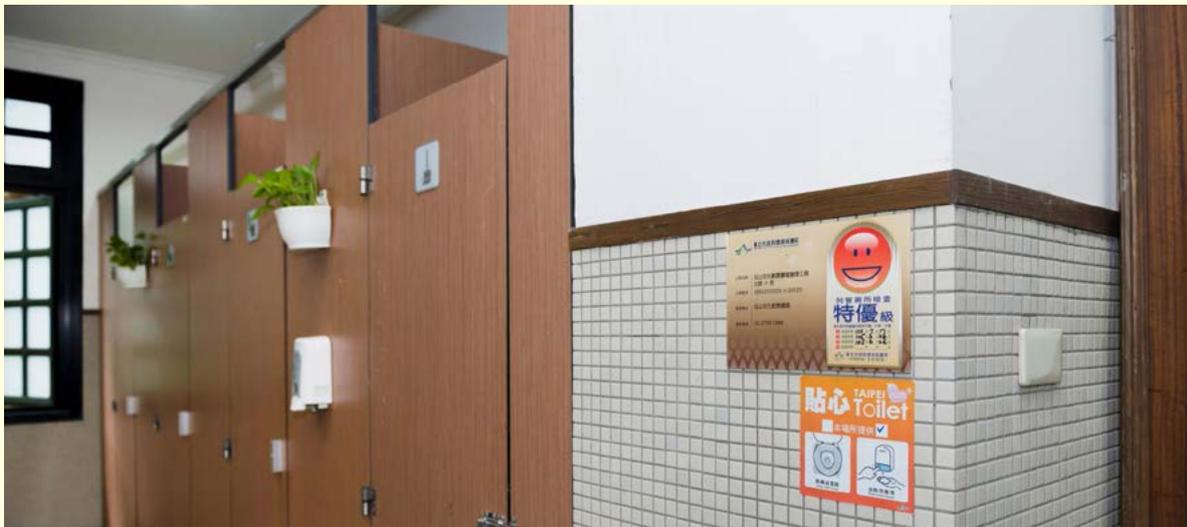
104 年度，訂定「臺北市公有市場公廁精進計畫」及「臺北市府管遊憩公園公廁精進計畫」，結合本局、主管機關、清掃維護管理單位三方合作之力，以提升如廁品質。對全市列管公廁訂定「蛻變的魅力—公廁品質邁向全面優等」四年躍進計畫，目標為列管公廁全面優等級以上。

為持續推動公廁整潔維護運動，本局自 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日計檢查列管廁所共 41,076 座次，累計告發計 18 件，每 2 個月檢查結果均於次月提局務會議報告，未來將繼續加強檢查，藉由勤查輔導促使各單位重視公廁軟硬體品質，落實督導管理責任，全面提升本市各公廁環境品質。



第貳篇 施政內容及成果

第五章 環境清潔維護與衛生管理



三、未來工作重點

(一) 持續推動公廁評鑑計畫：

藉由公廁評鑑機制的進行，以評選出優良公廁，讓優良之公廁管理單位能受到鼓舞與肯定，並成為管理較差者之學習對象，另亦使劣等公廁之管理單位能學習改進，以全面提升優質的如廁文化水準。

(二) 推動「貼心公廁」制度：

考量坐式馬桶坐墊之高度親膚性，為減少民眾對於坐墊不潔及感染疾病的疑慮，避免民眾直接踩踏馬桶坐墊造成危害及損害下一個使用者的權益，特導入貼心面向，推動本市列管公廁於坐式馬桶提供坐墊紙或坐墊消毒液等貼心設施，並自 106 年起調整公廁分級評鑑內容，清潔維護達 95 分以上且提供馬桶坐墊紙或坐墊消毒者，才能評為特優級。已設置馬桶坐墊紙或坐墊消毒液之公廁，給予「貼心公廁」標示，以公布周知，提升其企業形象，並營造舒適、潔淨、貼心、友善的如廁環境，提升本市公廁服務品質及民眾使用滿意度。



▲ 公廁清潔管理人員進行公廁清掃學習活動



▲ 公廁清潔管理人員進行公廁清掃學習活動

第貳篇 施政內容及成果

第六章 廢棄物源頭減量、回收、利用與處理

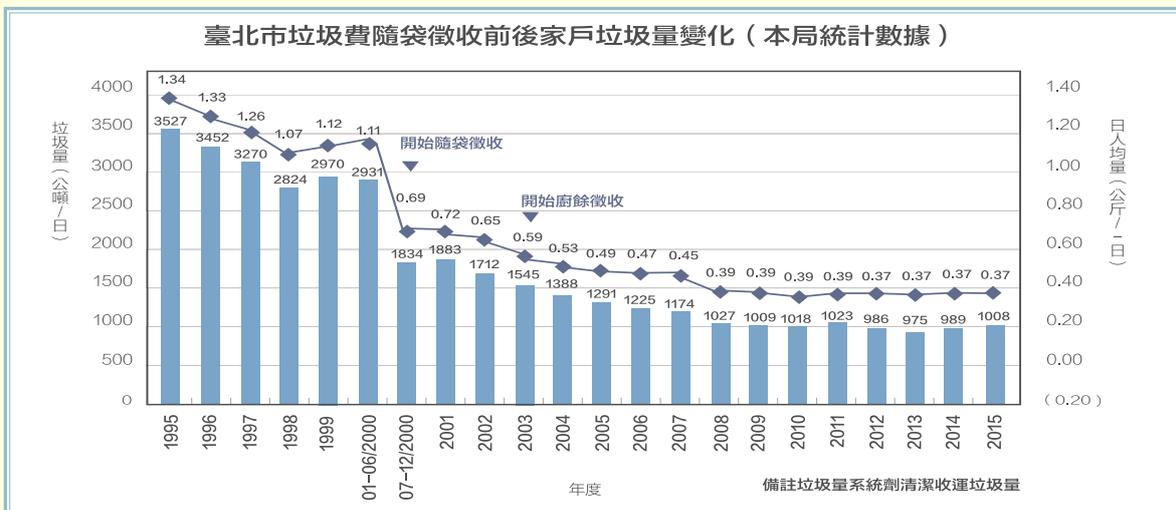
第六章 第一節 廢棄物管理政策及目標

本市地狹人稠，且垃圾處理設施屬鄰避型設施，興建不易，基於地球資源有限，為根本解決本市垃圾處理問題，並建立物質循環型社會，本市垃圾處理策略已由「焚化為主，掩埋為輔」轉變為「源頭減量、資源回收」，並提出「資源全回收，垃圾零掩埋」環保願景，除透過垃圾隨袋徵收，實現垃圾收費以量計價之公平原則，提供經濟誘因，促使民眾落實資源回收、垃圾減量外，並逐步實施家戶廚餘回收、巨大垃圾修繕再使用、強制垃圾分類等措施，落實資源回收最大化，焚化垃圾最小化，且藉由底渣、飛灰及溝泥溝土等不可燃垃圾再利用，達成垃圾零掩埋之目標。

目前除焚化飛灰再利用部分因市場因素尚未全量再利用外，餘均已全量再利用不再掩埋，使原應於 93 年 6 月用罄封閉之山豬窟掩埋場已成功延用 11 年。

一、垃圾隨袋徵收

垃圾費是「污染者付費」的一環，臺北市依法自 80 年開始徵收，原來隨自來水費徵收，但因用水量與垃圾量無關，市民少丟垃圾不會少付費，更缺少垃圾減量誘因，因此自 89 年 7 月 1 日起實施垃圾費隨袋徵收，改由市民向環保局購買專用垃圾袋清理垃圾，環保局並免費回收資源



▲圖 2-6-1-1 本市垃圾減量成效

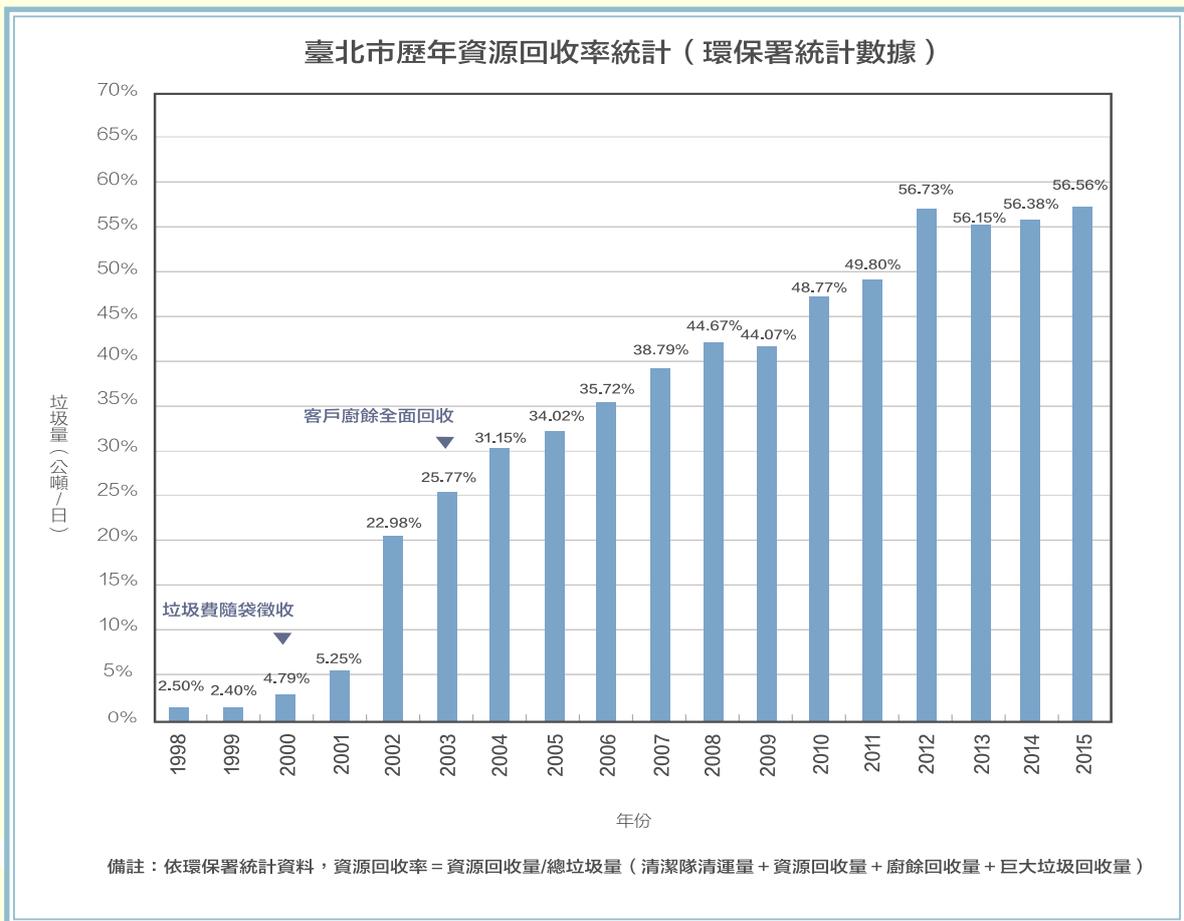


第貳篇 施政內容及成果

第六章 廢棄物源頭減量、回收、利用與處理

垃圾。這樣，丟多少垃圾，付多少錢，垃圾愈少，繳費愈少，不但符合公平正義原則，更可鼓勵市民減少垃圾量及回收資源垃圾。垃圾費隨袋徵收實施前，臺北市家戶垃圾量為每人每日 1.12 公

斤，104 年為 0.37 公斤，已減少了 66%(詳圖 2-6-1-1)；資源回收率也從實施前之 2.4%，增加到 104 年的 56.6%(詳圖 2-6-1-2)，市民垃圾費負擔也由 88 年的每戶每月 144 元減至 104



▲表 2-6-1-2 本市資源回收成長情形

第貳篇 施政內容及成果

第六章 廢棄物源頭減量、回收、利用與處理

年的 26.5 元，享受到垃圾費負擔減輕的好處。

二、垃圾零掩埋

(一) 焚化底渣再利用處理

本市一般垃圾焚化後仍殘留約 12% ~ 14% 之焚化底渣，以往需進入掩埋場掩埋處理，本市自 94 年 10 月開始將焚化底渣全數委託合格廠商進行再利用，委辦廠商將底渣經磁選、篩分、破碎或篩選等過程處理後，視資源化產品分類用途需要，採穩定化、熟化等程序，且經檢測低於有害事業廢棄物認定標準及符合底渣資源化產品品質標準後，再利用做為級配料基底層、控制性低強度回填材料、混凝土（或無筋混凝土）添加料、瀝青混凝土添加料、磚品添加料及水泥生料添加料等使用，毋須再掩埋處理。

底渣再利用不僅促進永續發展，資源回收，並可延長掩埋場使用年限，節省經費及樽節掩埋容積，並節省天然級配料之消耗，以本市 104 年底渣產生量 9 萬 9,232 公噸為例，本市垃圾焚化廠焚化底渣委外底渣再利用處理預估節省費用約 8,087 萬元；預計節省空間約 55,129 立方公尺。

(二) 焚化飛灰再利用處理

垃圾焚化過程中，亦會產生 2% ~ 3% 左右重量之焚化飛灰，其中含有高濃度鹽分、各類重金屬及戴奧辛，依規定焚化飛灰須穩定化後經毒性特性溶出程序檢測低於溶出標準後，方得運入

掩埋場專區掩埋；因焚化飛灰性質與製造水泥所須之土質原料相近，如可去除氯鹽，可用以替代部分土質原料，故臺北市興建飛灰水洗廠，以水洗去除氯鹽至 1% 以下，並添加穩定化藥劑，經脫水乾燥後成為水洗穩定化灰，運交水泥廠再利用於水泥製程，經驗證後確認水泥廠再利用水洗穩定化灰不會增加水泥廠污染，亦對水泥成品品質沒有任何影響，故木柵廠自 99 年 5 月起改採水洗穩定化後再利用，內湖廠及北投廠則自 100 年起開始水洗並驗證再利用。但受願配合再利用之水泥廠僅一家，無法全量再利用本市之水洗飛灰，北投廠另尋求水洗穩定化灰併同鋼鐵廠集塵灰混煉回收金屬鋅之技術，以多元方式將焚化飛灰回收再利用。

本市自 100 年起進行飛灰水洗再利用後，除了減少掩埋場堆置容積外，更節省經費。為延長掩埋場使用壽命本局仍持續尋求其他可再利用管道，本局已積極洽請環保署推動填海造島計畫，俟該計畫執行即可配合進行填海處理。

104 年度飛灰再利用於水泥添加料部分，木柵廠水洗穩定化灰委外水泥再利用處理量共計 4,149 公噸，北投廠委外再利用處理量共計 1,875 公噸；另北投廠進行 104 年度「水洗飛灰再利用於煉鋼集塵灰高溫冶煉製程示範驗證計畫」共清運 527.67 公噸至台灣鋼聯進行再利用，將俟臺灣鋼聯公司完成環境影響差異分析作業程序後，再擴大再利用量。



第貳篇 施政內容及成果

第六章 廢棄物源頭減量、回收、利用與處理

(三) 溝泥溝土再利用處理

為維持雨水下水道排水暢通，本市定期疏通溝渠箱涵，清出之淤積物稱為溝泥溝土，以往均運入掩埋場掩埋處理，考量溝泥溝土性質肥沃，為植栽之良好材料，亦可做為工程填方或作為水泥副原料，為減少其掩埋量，本市自 98 年開始辦理溝泥溝土篩分處理後再利用，其中部分委託民間土資場處理，部分自行再利用。自行再利用之溝泥溝土，命名為「再生土」，開放市民免費索

取，頗獲市民喜愛，不但溝泥溝土不須再掩埋處理，市民亦可免費取得良質土壤。

本市 104 年溝泥溝土再利用處理計 8,319 公噸，其中委外再利用計 7,204 公噸，自行再利用 1,115 公噸，有效擷節本市山豬窟垃圾衛生掩埋場掩埋容積，延長掩埋場使用年限。另轉變再生土種植草花進行再利用，增加市民綠美化環境意願，達到增進民眾休閒活動及美化市容之目的。



▲ 焚化底渣再利用產品及用途示意



▲ 再生土進行鄰里綠美化



▲ 「環保愛地球」活動發送再生土

第貳篇 施政內容及成果

第六章 廢棄物源頭減量、回收、利用與處理

第六章 第二節 源頭減量及資源循環

一、事業廢棄物源頭減量：

為抑制事業廢棄物進焚化廠處理量逐年增加，本局於 104 年 3 月 16 日公告自 104 年 7 月 16 日起調整代處理費用至 2,082 元（原為 1,858 元），另於 104 年 8 月 10 日於北投焚化廠成立「事業廢棄物管制中心」，進行產源、數量及質量等源頭申請量查核，並自 104 年 12 月 1 日起依據申請量進行進廠總量管制，末端則由焚化廠加強落地檢查，如查有違規者，將告發或限制進廠，以防止代清除業者夾帶未經申請廢棄物或外縣市產源廢棄物進焚化廠，達事業廢棄物源頭減量效益。另除將廣續執行現行相關政策外，並將於 105 年執行「提升廢棄物源頭分類查核專案」，由垃圾焚化廠針對進廠廢棄物進行破袋檢查，倘發現未回收分類完全之廢棄物，則查出可疑產源，並派員至可疑產源進行垃圾分類查核及輔導，並視情節勸導或告發處分，以落實資源回收、垃圾分類，達源頭減量成效。

二、家戶廚餘回收再利用處理

廣續執行家戶廚餘回收，將家戶廚餘分為「養豬廚餘」及「堆肥廚餘」類回收（為便於民眾分類以「煮熟後豬可以吃分類為養豬廚餘」，

向民眾宣導，請其配合分類排出），並將收運之廚餘分別變賣予養豬戶及委託堆肥廠再利用處理。

木柵垃圾焚化廠利用既有設施，及添購部分推肥設施，用以自行處理部分「堆肥廚餘」製成土壤改良劑，免費提供市民領用。

本局推動家戶廚餘回收至今，民眾已養成良好的分類習慣，104 年計回收「養豬廚餘」5,212.05 公噸，「堆肥廚餘」5 萬 8,346.39 公噸，合計 6 萬 3,558.44 公噸，木柵垃圾焚化廠 104 年度共製作發放 655.67 公噸土壤改良劑，其已多達 5,006 人次領用。

另為多元處理堆肥廚餘，99 年 5 月於北投垃圾焚化廠完成設置「廚餘前處理試驗設施」，其主要以試驗高溫高壓蒸煮方式直接製成可用於田間使用之肥料；內湖廠於 102 年度前試辦以堆肥廚餘作為生質能源材料，引用生質酒精製程技術，建置堆肥廚餘轉化生質酒精再利用小規模試驗設施，初步試驗成果每公噸堆肥廚餘可轉化生產約 6 ~ 10 公升生質酒精，另於 104 年底完成廚餘破碎脫水完成廚餘破碎脫水設施設置工程，將堆肥廚餘破碎脫水降低含水率，以利後續再利用，提昇委外廠商處理意願，及降低處理費用。



第貳篇 施政內容及成果

第六章 廢棄物源頭減量、回收、利用與處理

第六章 第三節 事業廢棄物管理

現行廢棄物清理法所稱之「事業廢棄物」，依該法第 2 條第 1 項第 2 款規定分為

1. 有害事業廢棄物（由事業產生具有毒性、危險性，其濃度或數量足以影響人體健康或污染環境之廢棄物）及
2. 一般事業廢棄物（由事業產生有害事業廢棄物以外之廢棄物）。

而所稱「事業」依同條第 4 項規定，係指農工礦廠（場）、營造業、醫療機構、公民營廢棄物清除處理機構、事業廢棄物共同清除處理機構、學校或機關團體之實驗室及其他經中央主管機關指定之事業。其中「其他經中央主管機關指定之事業」，經環保署 103 年 1 月 29 日環署廢字第 1030008144E 號公告指定為

1. 百貨公司
2. 旅館業
3. 零售式量販業
4. 超級市場
5. 農產品批發市場
6. 餐館業
7. 連鎖速食店
8. 長期照護機構、養護機構

9. 工業區、加工出口區及科學園區廢（污）水處理廠

10. 電信業
11. 電力供應業
12. 自來水廠
13. 船舶貨物裝卸承攬業
14. 船舶運送業
15. 船務代理業
16. 商港區倉棧業
17. 觀光遊樂業
18. 應回收廢棄物之回收處理業
19. 廢棄物清理法第 28 條第 1 項第 3 款第 3 目至第 5 目設置廢棄物清除處理設施之機構
20. 護理機構
21. 環境檢測服務業
22. 汽車維修業
23. 相片沖洗業
24. 乾洗衣業
25. 民用航空運輸業
26. 航空站地勤業
27. 航空貨物集散經營業
28. 軌道運輸業
29. 斃死禽畜運送業
30. 建築拆除業



第貳篇 施政內容及成果

第六章 廢棄物源頭減量、回收、利用與處理

31. 事業廢棄物運輸業
32. 清除處理廢(污)水應受廢棄物清理工法範之事業
33. 加油站
34. 採土壤離場處理之土壤或地下水污染場址
35. 醫事檢驗所、醫事放射所
36. 土石方資源堆置處理場(土資場)
37. 公共下水道污水處理廠等機構。

由於事業廢棄物種類繁多，性質迥異，在清除處理方法上各有不同，致管理不易，為防止事業廢棄物違法清理，造成環境污染，影響人體健康，除加強事業廢棄物分類、貯存、清除及處理之稽查管制作業外，並持續全力配合執行環保署交辦事業廢棄物稽查管制專案，以有效促使事業及公民營廢棄物清除處理機構，妥善清理事業廢棄物。

一、事業廢棄物清理管制

依廢棄物清理工法第 28 條第 1 項規定事業廢棄物之清除、處理除以再利用方式外，應以(1)自行清除、處理(2)共同清除、處理(3)委託清除、處理(4)其他經中央主管機關許可之方式清理之。本局目前僅接受性質與家戶垃圾相同及每日產出廢棄物平均 30 公斤以下事業機構之一般事業廢棄物，於家戶垃圾定時定點收運時併同排出清理，高於該產出量之事業機構其廢棄物則須自行或委託合格代清除業者清運至本局所屬垃圾處理廠場或其他合法廢棄物處理廠處理。其運進本局處理廠場處理者，並應依廢棄物處理廠場進場管理辦法之規定進行分類處理，本局將加強進場車輛稽查，以管制其違規運入非許可進廠廢棄

物。

另廢棄物清理工法第 31 條第 1 項第 1 款規定，凡經環保署指定公告一定規模之事業，應依規定在營運前及事業廢棄物產生、清理事項變更前，檢具事業廢棄物清理計畫書送本局審查核准通過後，始得營運，且依據該條同項第 2 款規定，經環保署指定之事業亦應依規定之格式、項目、內容及頻率，以網路傳輸之方式向本局申報其廢棄物之產出、貯存、清除、處理、再利用、輸出、輸入、過境或轉口情形。除依據上揭規定，持續追蹤及稽查經環保署公告指定之事業及廢棄物清理機構是否依規定方式上網申報，以落實廢棄物網路申報之勾稽作業，並不定期對事業機構產出事業廢棄物之貯存、清除處理情形及民營廢棄物清除處理機構之營運狀況進行稽查，以促使本市事業廢棄物均能妥善貯存及清理。環保署為再加強事業廢棄物清理管制，逐年修正公告應檢具事業廢棄物清理計畫書之事業，增加部分事業修正納入。

104 年 12 月底，本市列管應提報清理計畫書之事業已為 2,557 家，應檢具清理計畫書之事業為 2,191 家，已檢具送審者計 2,081 家，送審率達 95.0%，通過率則為 95.0%。

對於尚未提送或尚未審核通過之列管事業，仍持續以書面、電話或派員現場指導方式，協助事業填報，期使本市事業機構之清理計畫書之送審率及通過率均達 100%。另有關事業廢棄物網路申報作業，環保署逐年公告修正「公告應以網路傳輸方式申報廢棄物產出、貯存、清除、處理、再利用及輸出情形之事業」之內容加強稽查輔導公告列管事業上網申報事宜，針對符合解除列管事業辦理解列管，並將未申報之事業列為稽查重



第貳篇 施政內容及成果

第六章 廢棄物源頭減量、回收、利用與處理

點，104 年底列管各行業之事業共計 2,557 家（如表 2-6-3-1），並維持上網申報率達 99.9% 以上。

二、事業廢棄物稽查

為有效促使事業及民營廢棄物清除處理機構妥善清理事業廢棄物，落實環境管理系統持續改善的精神，提昇國民生活品質，並達成國家環境保護計畫目標。持續配合環保署執行本市加強事業廢棄物稽查計畫。持續配合環保署「事業廢棄物管制中心」作業，要求公告列管機構及其清理機構上網申報事業廢棄物清理情形，並加強宣導教育及稽查管制以維環境品質。104 年執行稽查管制作業成果如下：一、稽查醫院、診所及檢驗所 1221 家（次），告發 1 家（次），詳如附表 2-6-3-2。二、稽查其他事業廢棄物產源機構廢棄物清理情形 857 家（次），告發 101 家（次）。

三、處理機構及甲級廢棄物清除機構管理

依廢棄物清理法第 41 條規定，從事廢棄物清除處理業務者，應向直轄市、縣（市）主管機關或中央主管機關委託之機關申請核發公民營廢棄物清除處理機構許可文件後，始得受託清除、處理廢棄物業務。目前本市轄內之甲級廢棄物清除機構共計 8 家，甲級廢棄物處理機構共計 1 家。本市 104 年稽查有害事業廢棄物清除及處理機構營運情形，共計稽查 4 家（次），告發 0 家（次）。

四、事業廢棄物再利用機構管理

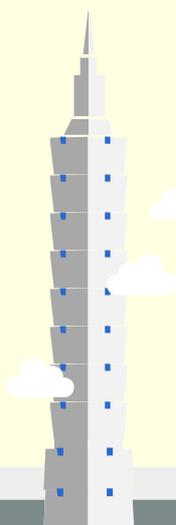
廢棄物清理法第 39 條規定事業廢棄物之再利

用，應依中央目的事業主管機關規定辦理。再利用之事業廢棄物種類、數量、許可、許可期限、廢止、紀錄、申報及其他應遵行事項之管理辦法，由中央目的事業主管機關會商中央主管機關、再利用用途目的事業主管機關定之。

104 年度本市依各中央目的事業主管機關所訂事業廢棄物再利用管理辦法收受事業廢棄物再利用之機構，計有營建混合物再利用機構 13 家、燃煤飛灰再利用機構 4 家、廢木材再利用機構 1 家、廢液 PH 值小（等）於 2.0 再利用機構 1 家、回收物料再利用機構 13 家及廢酒糟、酒粕、酒精醪再利用機構 1 家，可收受之事業廢棄物再利用量如表 2-6-3-3。本市 104 年共計稽查再利用機構 328 家（次）、告發 53 家（次）。

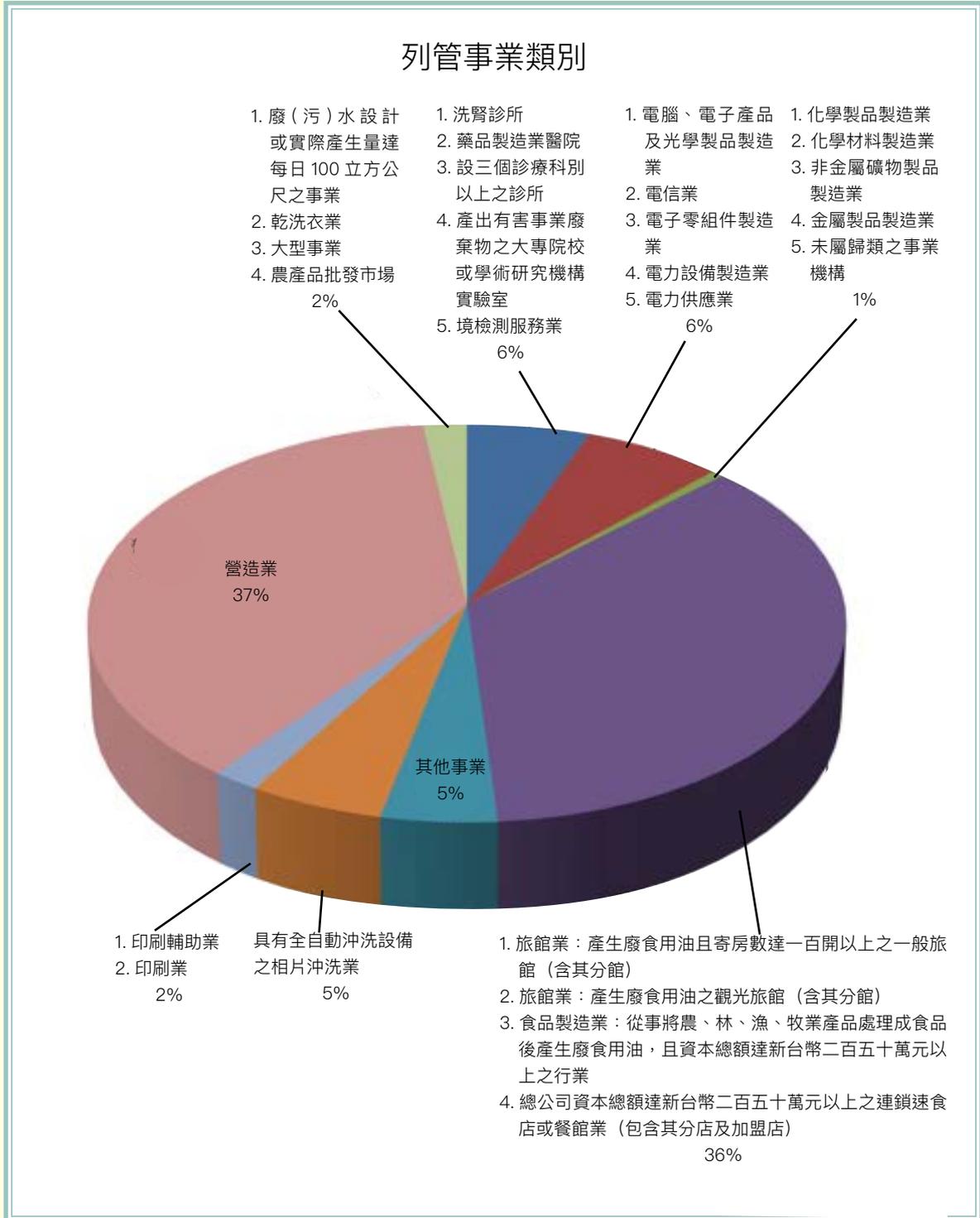
五、廢棄物輸出、入管制

依廢棄物清理法第 38 條規定，事業廢棄物之輸入、輸出、過境、轉口，應向直轄市、縣（市）主管機關申請核發許可文件，其屬有害事業廢棄物者，並應先經中央主管機關之同意。104 年度無申請及核發廢棄物輸出國外許可文件。另未經申請同意輸出廢棄物許可，逕行輸出告發處分案件，計告發 1 家。



第貳篇 施政內容及成果

第六章 廢棄物源頭減量、回收、利用與處理



▲圖 2-6-3-1 104 年底列管各類事業百分比統計圖



第貳篇 施政內容及成果

第六章 廢棄物源頭減量、回收、利用與處理

第六章 第四節 垃圾處理概況

本市自 74 年 12 月福德坑垃圾衛生掩埋場啟用，全市垃圾全部以衛生掩埋方式處理後，即已領先全國進入家戶垃圾妥善處理率 100% 時代。嗣後陸續完成內湖、木柵及北投垃圾焚化廠之興設，除不可燃垃圾外，均先以焚化處理，再進行後續處置或再利用。

有關焚化後產出底渣、飛灰及不可燃之溝泥溝土再利用，詳第貳篇第六章第一節之二、垃圾零掩埋，本節針對垃圾處理廠（場）之營運管理情形說明如後。

一、垃圾處理概況

（一）垃圾處理設施

本市目前操作營運中之垃圾處理設施，包括山豬窟垃圾衛生掩埋場、北投垃圾焚化廠、木柵垃圾焚化廠、內湖垃圾焚化廠。

其中山豬窟垃圾衛生掩埋場依原規劃可使用至 93 年 6 月 30 日，惟本市自 89 年 7 月起實施垃圾費隨袋徵收及陸續推動廚餘回收、強制垃圾分類等相關垃圾減量措施，垃圾量大幅降低，另為擷節掩埋空間，加強管制可再利用廢棄物進場掩埋，截至 104 年 12 月 31 日止，尚有約 25 萬立方公尺之掩

埋容積，為因應災害廢棄物緊急處理暫存需求，山豬窟垃圾衛生掩埋場已經本市環境影響評估審查委員會審查決議可延長使用至民國 109 年底或至實際掩埋容積達設計掩埋容積（即 617 萬立方公尺）。

內湖垃圾焚化廠於 81 年正式接管運轉，設計處理量 900 公噸 / 日（垃圾發熱量 1350 仟卡 / 公斤），木柵垃圾焚化廠於 84 年 3 月正式接管營運，設計處理量 1,500 公噸 / 日（垃圾發熱量 1600 仟卡 / 公斤），北投垃圾焚化廠於 88 年 5 月正式接管運轉，設計處理量 1,800 公噸 / 日（垃圾發熱量 2400 仟卡 / 公斤）。惟因實際垃圾熱值與設計設值有顯著差異，又因設備已逐漸老化、效能降低，故目前實際可焚化容量內湖廠為 550 公噸 / 日，木柵廠為 850 公噸 / 日，北投廠為 1350 公噸 / 日，為檢討各處理設施效能及確保未來 20 年垃圾可妥善處理，本局於 104 年 5 月 4 日發包中興工程顧問公司辦理「臺北市垃圾處理設施檢討及焚化廠轉型規劃」計畫。104 年各垃圾處理設施之營運操作情形詳第貳篇第七章「廢棄物處理設施操作及營運」。



第貳篇 施政內容及成果

第六章 廢棄物源頭減量、回收、利用與處理

本局三座焚化廠及山豬窟掩埋場 104 年度總計收妥處理 78 萬 645 公噸廢棄物（不含廚餘及資源回收物），其中北投廠 37 萬 5,406 公噸、木柵廠 25 萬公噸、內湖廠 14 萬 8,596 公噸、山豬窟掩埋場 6,643 公噸（不含溝泥溝土）；清潔隊清運量計 39 萬 7,489 公噸、代清業清運量計 36 萬 9,439 公噸、自行清運量 1 萬 3,717 公噸；本市 104 年度執行機關垃圾清運狀況詳表 2-6-4-1，清潔隊清運垃圾量（不含事業垃圾）比較垃圾隨袋徵收前（88 年）減量 66.07%。為瞭解進焚化廠垃圾性質，依本市一般廢棄物清除處理暨徵收自治條例規定，各焚化廠每季抽查 10 輛清潔隊清運進廠車輛，統計其專用垃圾袋容積重，本年統計平均值為 0.28 公斤 / 公升，詳表 2-6-4-2；另進行物理及化學成分分析，檢測結果詳表 2-6-4-3~2-6-4-6。

（二）垃圾處理設施營運督導

垃圾處理設施為鄰避設施，其操作若有異常，極易造成污染事件，而遭受附近民眾的抗爭，甚而影響處理作業，故本局對其營運督導甚為重視，除要求各處理廠場確實注意各設施之正常運作外，並須依各項環保法規規定做好污染防治及敦親睦鄰工作。各處理廠場已就相關作業建立標準作業程序，

對於可能之異常情形進行緊急通報及處理，每月提報其營運操作資料於局務會議中報告，另為加強其監督及相關作業公開透明，本局成立「山豬窟垃圾衛生掩埋場監督委員會」及「臺北市垃圾焚化廠監督委員會」由當地里里長代表、學者專家等協助監督各處理廠場之運作，同時配合環保署評鑑或稽核工作，加強各項工作之檢討改善。

（三）廢棄物進場管制

為避免有害廢棄物夾雜進入本市垃圾處理設施，並管制資源回收物進場處理，特要求各垃圾處理廠場辦理垃圾落地檢查，如有違規情形則依違規情節予退運或告發處分。針對民間清除機構及一般申請進廠係採逐車檢查（落地檢查或目視檢查），經統計 104 年民間清除機構及一般申請進廠車次共計 104,542 車次，檢查不合格計 1,000 車次，告發計 228 車次。另各焚化廠皆已設置輻射偵檢設施，可偵測杜絕具游離輻射廢棄物進場。

（四）「山豬窟垃圾衛生掩埋場監督委員會」監督業務

本委員會由地方代表、專家學者、相關單位代表共 12 人組成，召集人由各委員推舉產生，本年由洪委員楚璋擔任，每 2 個月召



第貳篇 施政內容及成果

第六章 廢棄物源頭減量、回收、利用與處理

開監督委員會 1 次，對山豬窟垃圾衛生掩埋場之營運及公害防治、環境品質監測等進行監督。104 年計依規定召開 6 次委員會議，總計提報報告案 25 案、討論案 25 案，作成檢討建議及結論 87 點，均已由相關單位配合辦理改善或說明。

- (五)「臺北市垃圾焚化廠監督委員會」監督業務本委員會由地方代表、專家學者、相關單位代表共 12 人組成，召集人由委員推舉產生，本年由李委員錦地擔任，每 2 個月召開監督委員會議 1 次，對本市垃圾焚化廠工程、營運情形進行監督。
- 104 年計依規定召開 6 次委員會議，總計提報報告案 1 案、討論案 18 案，作成檢討建議及結論 27 點，均已由相關單位配合檢討改進或提出說明。

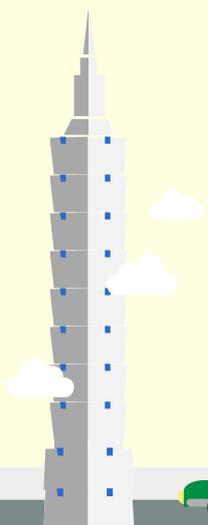
(六)環保署評鑑

焚化廠督導評鑑部分，環保署採書面審查及不定期查核方式辦理，分別於 104 年 5 月 15 日及 19 日至內湖、北投及木柵廠進行現場查核，相關建議事項業已由各焚化廠檢討改進或說明。另環保署於 104 年 8 月 27 日至山豬窟垃圾衛生掩埋場進行第三級稽核，相關稽核意見業已檢討改進或說明。

(七)回饋地方經費執行

為回饋本市垃圾焚化廠及掩埋場所在當地里及附近地區改善地方衛生、環境品質、人文建設及公共設施之維護管理等，本市訂有「臺北市垃圾焚化廠回饋地方自治條例」及「臺北市新闢垃圾衛生掩埋場回饋地方自治條例」，由本局編列相關經費補助地方辦理回饋事宜。相關經費之使用依規定由各回饋地區設置管理委員會辦理，根據相關地區內區公所、里辦公處所提回饋需求進行審核後，函報本局審核後執行。

垃圾焚化廠回饋地方經費依「臺北市垃圾焚化廠回饋地方自治條例」規定，本局各焚化廠每處理 1 公噸垃圾應提列回饋地方經費 200 元。104 年依垃圾焚化處理量計算分別補助北投區、士林區、內湖區、南港區、文山區回饋經費計 2,886 萬 5,653 元、2,336 萬 662 元、1,865 萬 5,277 元、816 萬 1,013 元、4,578 萬 7,395 元，共計 1 億 2,483 萬元（含 103 年度補還款），另 104 年尚有不足款內湖廠為 919 萬 279 元、木柵廠為 1,188 萬 7,723 元、北投廠為 2,821 萬 1,217 元，將於以後年度補發。另「臺北市垃圾焚化廠回饋地方自治條例」修正案於 104 年 12 月 22 日經臺北市議會三讀通過，主要修正內容包括，增加售電及代處理垃圾收入回



第貳篇 施政內容及成果

第六章 廢棄物源頭減量、回收、利用與處理

饋，每公噸提列 100 元，依各里設籍人數分配，直接回饋地區里民。同時取消回饋金用於資本門的比例不得低於四成之限制，未來各里能依里內發展需求更加彈性使用。另外，強化資訊公開透明化，修正案新增回饋金使用情形應公開上網。

山豬窟垃圾衛生掩埋場回饋地方經費依「臺北市新闢垃圾衛生掩埋場回饋地方自治條例」規定，掩埋場回饋地方方式採撥給回饋地方經費、補助當地里及相鄰里自來水費方式辦理。現依「山豬窟垃圾衛生掩埋場延用期間回饋補助自治條例」規定，山豬窟垃圾掩埋場自民國 94 年度起至封閉之日止，本局每年應撥付 1,500 萬元整回饋金予「山豬窟垃圾衛生掩埋場回饋經費管理委員會」統籌辦理掩埋場回饋計畫。另補助水費當地里住戶每戶 30 度以內全額、相鄰里 30 度以內全額 2/3；補助掩埋場當地里、相鄰里家戶、學校電費，其補助額度在當地里為每戶每年新台幣 1,927 元，相鄰里為每戶每年新台幣 1,056 元。104 年計補助當地里及相鄰里住戶電費 5,838 戶，計 835 萬 8,829 元；補助水費 6,594 戶，計 1,093 萬 3,708 元。另「臺北市新闢垃圾衛生掩埋廠回饋地方自治條例」修正案於 104 年 9 月 14 日提送議會審查，修正取消回饋金用於經常門、資本

門的比例限制，以利各里能依里內發展需求更加彈性運用。

二、垃圾掩埋處理設施新闢、改善及復育工程

為辦理封閉後之掩埋場復育工作，福德坑垃圾衛生掩埋場復育工程於民國 92 年完工，並於 93 年 3 月開放民眾使用。至山豬窟垃圾衛生掩埋場已達設計填埋高程區域則配合當地居民需要先行辦理復育工作，除第三期掩埋面（掩埋面積約 9 公頃）目前作為災害垃圾暫置區及環境教育等用途外，其他部分分成三標辦理，第一標為溫水游泳池工程，第二標為山豬窟溪沿岸綠美化及第一、二期掩埋面整地綠美化工程，第三標為機電設施工程。第一標工程（溫水游泳池）已於 94 年 12 月 19 日完工，95 年 7 月 22 日開放使用；第二標工程已於 101 年 3 月 29 日完工，第三標工程配合第二標工程施作，於 101 年 7 月 10 日完工。另為復育公園可吸引更多遊客，本局經評選核定命名為「山水綠生態公園」，並於 102 年 10 月 27 日開幕。

內湖垃圾山位於臺北市內湖區蘆洲里，自民國 57 年開始啟用至配合福德坑垃圾衛生掩埋場全面啟用後，於民國 74 年封閉，因部分量體侵入基隆河行水區，民國 85 年行政院檢討賀伯風災影響即建議清除，為符合水利法規定，本局於民



第貳篇 施政內容及成果

第六章 廢棄物源頭減量、回收、利用與處理

國 92 年委託規劃設計清除工作，自民國 95 年 10 月開始清除，迄 103 年 1 月 22 日竣工。該清除工程行水區部分清除至高程 4.5 公尺、回填至 6.5 公尺並移交本府工務局水利工程處，非行水區堤防以上約 7.5 公頃保留 90 萬立方公尺量體，最高處清除至高程 40 公尺，其餘平坦區清除至高程 13 公尺，為整體活化利用本場址，本局接續辦理安全設施補充工程，增設防護、隔絕等安全設施及加強植栽景觀，本補充工程完竣後，即於 104 年 6 月 15 日開放使用，現為內湖復育園區供市民入園休閒、遊憩。

三、山豬窟及福德坑垃圾衛生掩埋場沼氣回收發電計畫

為回收本市垃圾衛生掩埋場沼氣，本局經公開甄選廠商進行沼氣回收再利用工作，由本局提供土地，廠商自行投資興建及營運，不但可免費妥善處理掩埋場沼氣問題，且可收取土地使用費及促進資源再利用。山豬窟及福德坑垃圾衛生掩埋場沼氣發電廠分別於 88 年 11 月 1 日及 91 年 4 月 1 日完工運轉。104 年度山豬窟垃圾衛生掩埋場沼氣處理量約為 157.9 萬立方公尺、發電量約為 252.6 萬度，福德坑垃圾衛生掩埋場沼氣處理量約為 188.3 萬立方公尺、發電量約為 301.3 萬度。現今兩座掩埋場沼氣產出量較往年已大幅減少，經濟效益亦大幅減少，廠商執行至 107 年底後即無意繼續承攬，本局已著手辦理沼氣處理方

案可行性規劃評估，以銜接廠商撤離後之沼氣處理作業。

四、違規產品及有價廢棄物銷毀

依「臺北市政府環境保護局銷毀違規產品標準作業程序」，本局 104 年度有價廢棄物銷毀計 23 場次，總重 93,170 公斤。違規產品及有價廢棄物於焚化廠 850°C 至 1,050°C 高溫處理下，分解成為二氧化碳及水，廢氣經後端空氣污染防治設備鹼性藥劑中和後經煙道排放大氣，無污染環境之虞。本局內湖、木柵、北投焚化廠及山豬窟衛生掩埋場仍持續受理廠商申請銷毀遭塑化劑污染產品及有價廢棄物，以杜絕違規產品流入市面影響民眾健康。

五、垃圾清理收費

本年一般廢棄物清理費徵收仍依垃圾費隨袋徵收方式辦理，每公升垃圾 0.36 元，歷年收費標準詳表 2-6-4-8，本年專用垃圾袋出貨金額計 332,189,671 元，低收入戶及垃圾處理廠場專用袋抵價券發放金額計 24,560,540 元，歲入金額計 307,629,131 元。另垃圾焚化廠代處理廢棄物進廠收費標準於本年 7 月 16 日起調整為每公噸 2,082 元，三廠全年歲入金額計 720,335,262 元，至垃圾衛生掩埋場進場收費標準仍為每公噸 2,312 元，全年歲入金額合計 9,638,193 元，歷年代清除處理廢棄物收費標準詳表 2-6-4-9。



第七章 第一節 垃圾衛生掩埋場

山豬窟垃圾衛生掩埋場

一、場址概況

位置：

本市南港區東南角與新北市深坑區交界處之山豬窟山谷。

地形：

南北走向，南高北低之長條型山谷，下游出口位於場址北側。

地質：

掩埋區內側地質單純，並無斷層通過，場區內有煤礦兩座，片道深 60 ~ 300 公尺，已停採 40 年以上，無安全之虞。

水文：

因地形關係，常有地形雨，降雨頻率較臺北市區大，降雨集中於 5 月至 9 月之間。

二、場區規模

面積：

場區總面積 65 公頃，掩埋面積 30 公頃。

掩埋容積：

617 萬立方公尺。

掩埋方法：

厭氧性三明治式衛生掩埋法。

掩埋種類：

生物污泥、溝泥、不可燃廢棄物及焚化灰渣。

掩埋開始日期：

83 年 6 月 18 日。

預定使用年限：

99 年 12 月 31 日，因迄 99 年底尚有掩埋容積 25 萬餘立方公尺，故而再延長使用至 109 年底或容積用滿為止。

山豬窟垃圾衛生掩埋場自 100 年起已不再進行掩埋作業，主要作為溝泥土、廢彈簧床、樹枝葉、大型家具等篩分、拆解、破碎等不同處理程序後再利用及飛灰穩定化物暫置，遇有天災則供災害廢棄物暫置、分類，104 年度計進場 1 萬 9,969 車次，進場量為 6 萬 6,725.34 噸（詳表 2-7-1-1 及圖 2-7-1-1），近 5 年進場量統計如圖 2-7-1-2。

三、排水系統及污水處理

（一）雨水及地下集排水系統

於垃圾掩埋前、掩埋過程中及掩埋完成後，為使外部之雨水不致流入掩埋區以減少垃圾滲出水，乃設計排水系統，以截流場區外之地表逕流，另於掩埋區下設置地下水集排水系統以排除掩埋場內底部或側面之地下水或湧水，保護場內之不透水布，以免浮起



第貳篇 施政內容及成果

第七章 廢棄物處理設施操作及營運

或破壞。主要構造物包括攔水堰、馬蹄型 RC 明渠、護以 RC 之 FRP 支線涵管、地下水收集盲溝。

01 谷底排水系統：

於掩埋區不透水布下方設置馬蹄型箱涵及地下水收集系統。另外於原有自然山溪水路內則佈設蛇籠、盲溝，收集導排地下水，以免地層水位變化造成滑動，影響安全。

2 雨水截流系統：

分為東西兩條幹線，沿掩埋面周界，依預估掩埋完成面高程構築明渠，以截引外圍逕流，並做為將來永久完成面排水系統之幹線。東幹線於掩埋完成面到達後可加蓋做為環場道路之一部分，西幹線則沿南深路下之側方設置。東西幹線下游經擋土堤兩側，以齒坡跌水工消能後排入調洪沉砂池中。

3 排水支分線系統：

屬臨時性排水系統，待掩埋面到達後，則予以封閉集水井。為配合整地及垃圾逐層掩埋需要，設計台階式山坡，並於掩埋區內東西兩側台階坡趾上分別設置集水井及排水溝等，以收集尚未掩埋區域之逕流再排至谷底排水系統。

4 掩埋完成面排水：

考慮完成面初期沉陷量較大，於永久完成面設置土渠型式之簡易排水溝，分區收集地表逕流，導入兩側截流明渠。

(二) 滲出水收集系統

呈樹枝狀分佈之收集系統設置於谷底不透水布上方，藉重力將垃圾分解產生之滲出水及由掩埋面滲入之雨水加以收集，集中送往下游護堤外之污水處理廠處理。

1 收集系統：

沿掩埋場縱向（南北向）於不透水布上方低窪處設置主幹管，橫向設置集水支管。

2 主幹管：

管徑為 600mm 之 FRP 多孔管，幹管左右側放置卵石蛇籠予以保護，蛇籠上面及外側再填補碎石以收集滲出水。

3 支管：

管徑為 200mm 之 FRP 多孔管，外側套以卵石蛇籠予以保護，四周再填鋪碎石以收集滲出水。

4 不透水布鋪設：

為防止垃圾滲出水污染地下水阻止湧水或地下水滲入垃圾層，乃於掩埋場底部及斜坡鋪設 HDPE 之不透水布作為止水設施，其厚度為 2.5mm，不透水布上方再鋪以 50 公分之保護土壤。另為加強谷底之阻水效果，預防不透水布因故破壞而滲水，故在谷底原規劃之不透水布下方，再鋪設一層 1.5mm HDPE 之不透水布，兩層不透水布之間填以 30 公分厚之砂土。



第貳篇 施政內容及成果

第七章 廢棄物處理設施操作及營運

(三) 山豬窟污水處理系統

- 1 污水來源：生活污水、洗車污水、溝泥水及垃圾滲出水。
- 2 設計處理量：1000CMD。
- 3 設計水質：
BOD：3000mg/L(初期)；1000mg/L(末期)
COD：6000mg/L(初期)；5000mg/L(末期)
pH：6～9。
SS：1000mg/L(初期)；500mg/L(末期)
處理標準：臺北市衛生下水道管理規則之污水下水道可容納之下水道水質標準。
- 4 滲出水處理流程：
滲出水→沉砂池→貯留池→延長曝氣池→二級沉澱池→化學混凝沉澱單元→三級沉澱池→排放至衛生下水道。
- 5 除臭設備：
各加蓋污水池→填充式洗滌塔→誘引抽風機→活性炭吸附塔→排放。
- 6 污泥處理：
廢棄生物污泥 + 廢棄化學污泥→重力濃縮池→污泥脫水機→污泥餅→卡車運至掩埋面處置。

四、資源回收

(一) 沼氣回收發電

一般掩埋場內產生之沼氣大部分為甲烷，以前均以燃燒井之方式來處理沼氣，依其特性，沼氣會自然逸出或由燃燒井點火燃燒於大氣中，而影響環境。為解決掩埋場空氣污染根本問題，本局參考歐美先進環保國家的掩埋沼氣處理模式後，於 86 年決定與民間合作興建沼氣處理發電設施。經公開甄選、動工興建，於 88 年 11 月 1 日正式運作。104 年度抽取沼氣 158 萬立方公尺，發電量約為 253 萬度，近五年沼氣發電量統計如圖 2-7-1-3，如今沼氣發電廠除改善掩埋場空氣污染外，更將沼氣中可利用之資源轉換成新的資源，將環保與能源政策結合，落實資源回收再利用之精神。

(二) 廚餘堆肥

本場於 90 年 11 月 30 日開工闢建乙座每日處理 5 公噸家庭廚餘堆肥場，業於 91 年 6 月 30 日完工，但因水分及臭味問題，目前以處理樹枝葉堆肥為主。

(三) 彈簧墊拆除作業

為避免彈簧墊直接掩埋，無法壓實造成容積減少，因可資源回收以延長掩埋場使用年



第貳篇 施政內容及成果

第七章 廢棄物處理設施操作及營運

限，本局將廢棄彈簧墊，集中載運至掩埋場拆解。拆除物中彈簧鐵交由回收商清運、過磅、變賣，其餘扒除物由卡車載運至焚化廠焚化，104 年彈簧墊進場量 1,918.47 公噸（詳如表 2-7-1-2）及近 5 年近場量統計如圖 2-7-1-4。

五、其他公害防治措施

本場對各項重大環境考量面亦予以篩選並進行改善，務期達到符合環境保護法令降低污染及持續改善之目標，該場將繼續致力於掩埋操作之改善，落實環境保護之工作，其經常性之防治工作如下：

（一）臭味防治：

本場產生之臭味由沼氣回收發電，以阻止臭味擴散。至於污水處理單元之臭味，則以抽風機抽送至洗滌塔加以處理，有效控制臭味維護空氣品質。

（二）噪音及振動：

設置北二高南深路匝道使垃圾車主要進場路線避開人口稠密社區。此外為防止或降低噪音及振動的產生，致力於保持垃圾車良好性能及改善道路設施，與加強機械維護。

（三）防火措施：

場區西側週邊配合給水系統設置消防栓及具完善消防配備之水車 24 小時待命，以備不時之需；嚴禁場內拾荒、抽煙，避免產生火苗引發火災。

（四）環境衛生：

以覆土隔絕各病媒之食物來源，一旦蒼蠅指數大於 3 時，即加強消毒工作；隨時對道

路進行灑水沖洗，以免塵土飛揚。

六、環境品質監測

依環境影響評估報告書之「環境監測執行計劃」，辦理環境品質監測，以確保掩埋場周遭環境品質，得以不致因開發及營運行為而惡化，並由當地社區居民代表、學者及中研院專家組成體制外之「監督委員會」，以更進一步做好環境監督管理之決心，爭取民眾之信心與支持。

七、最終土地利用

本場地藉掩埋垃圾使原有之山谷地變廣大之平坦地，由於垃圾層腐化分解尚未穩定，掩埋層不斷沉陷，且有部分廢氣逸出，故不宜建造居住之房屋，先期先將表層覆土加厚，並種植草木加以綠化，則可闢建為環境優美之運動場、停車場或公園綠地。目前保留南側 9 公頃，除作為溝泥溝土、樹枝葉、廢彈簧床及廢家具回收再利用使用外，亦可供災害廢棄物暫存、分類、回收使用。另北側 21 公頃部分已於 94 年 12 月 31 日開工進行垃圾衛生掩埋場復育工程，已於 101 年 7 月完工，經命名為「山水綠生態公園」於 102 年 10 月 27 日正式開放供民眾使用。

八、回饋設施

本場回饋設施係「山豬窟游泳池」，臺北市政府為落實敦親睦鄰，具體回饋地方而興建，山豬窟游泳池內設有溫水游泳池、兒童池、SPA 池、健身房、舞蹈室、閱覽室、男女蒸氣室及烤箱等設施，是一座多功能休憩場所；為回饋掩埋場及



第貳篇 施政內容及成果

第七章 廢棄物處理設施操作及營運

焚化廠所在地居民，凡設籍於南港區、文山區、內湖區、北投區及士林區等市民，可憑身分證明免費使用設施，歡迎全體市民多加使用。山豬窟游泳池於 95 年 7 月 22 日開放對外營運，104 年度使用本場回饋設施人數達 17 萬 6,655 人次。

福德坑污水處理廠

一、福德坑污水處理系統：

(一) 污水來源：生活污水及垃圾滲出水。

(二) 設計處理量：1,000 CMD

(三) 設計主要功能：基於垃圾滲出水含相當高濃度之有機物質，本廠採用延長曝氣之活性污泥法處理，並考慮污水之水質（量）變化，曝氣池採用停留時間 108 小時，以增加污水廠之涵容能力。

垃圾滲出水首先由污水貯留池抽送至活性污泥曝氣池，再輔以化學混凝沉澱及消毒，以去除污水之色度及其他污染物質，以使處理後之水質達到臺北市衛生下水道容納廢水標準。

(四) 滲出水處理流程：

滲出水→污水貯留池→延長曝氣池→二級沉澱池→化學混凝沉澱單元→中和槽→加氯槽→排放至衛生下水道。

位置：臺北市木柵區與新北市深坑區交界處之福德坑山谷。

二、園區規模

面積：面積 37 公頃。

施工開始日期：88 年 7 月 21 日。

完工日期：92 年 8 月底。

總工程費：4 億 64,40 萬元。

園區依整體使用上分為園區道路系統、滯洪沉砂池、南側斜坡面之滑草區及太陽廣場。

(一) 園區道路系統：

配合園區內不同景觀及不同需求設有人行步道及各種功能不一之步道。

(二) 滯洪沉砂池：

園區設有大小不同各式沉砂池，依其位置等因素，分別為種植不同植物，適時豐富園區景觀及具滯洪沉砂的功能。

(三) 南側斜坡面之滑草區：

南側斜坡面之滑草區利用原地形斜坡，經設計整地後設置 1 公頃之滑草場，設有 4 種坡度適合各種年齡使用。

(四) 太陽廣場：

太陽廣場位於園區中心，為福德坑復育環保園區地標，主要活動場所，直徑 100 公尺之草坪，可供露天大型聚會或表演展示場。

三、園區停車場

整座園區面積共有 37 公頃，在適當地點設有小型車輛、自行車、及其他車輛大小不一停車場共 5 處。

福德坑環保復育園區

一、園址概況



第貳篇 施政內容及成果

第七章 廢棄物處理設施操作及營運

四、園區安全與防治措施

整座園區坐落於福德坑掩埋場之垃圾掩埋區上，避免園區內散發沼氣造成危險，於園區內之燈具均為防爆型燈具，並且園區設有沼氣發電廠，104 年度沼氣處理量 188 萬立方公尺、沼氣發電量為 301 萬度，近 5 年沼氣發電量統計如圖 2-7-1-5。如今沼氣發電廠除改善園區空氣污染外更將沼氣中可利用之資源轉換成新的資源，將環保與能源政策結合，落實資源回收再利用之精神。在遼闊之園區內，避免園區遊客發生危險，於園區適當地點設有數位化監視設備 16 組以保障遊客及場區之安全。

園區環境綠美化

於園區主要道路（環八米道）兩側設置花台 10 處、造景 2 處、休憩涼亭 6 座，以美化環境。於園區步道、人行道兩側栽種本市各公共工程移植之大型樹木計約 4000 株，使園區增添無限綠意。本市原住民委員會於園區主要道路（環八米道）設置代表原住民色彩之木雕及瞭望台 1 處、涼亭 2 座，增加園區景點，104 年度入園人數約有 10 萬 5,429 人次，近 5 年入園人數統計如圖 2-7-1-6。

山水綠生態公園

一、園址概況

位置：臺北市南港區南深路 37 號。

二、園區規模

面積：面積 21 公頃。

施工開始日期：94 年 12 月 30 日。

完工日期：101 年 3 月 29 日。

總工程費：2 億 504 萬元。

三、園區簡介

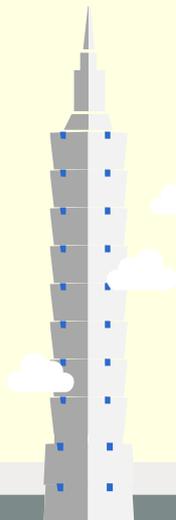
（一）園區遼闊 規劃多元

山水綠生態公園園區面積約 21 公頃，園內有山豬意象石雕、森林木屋咖啡座、遊客中心、運動健身設施及木棧道、野溪復育、沼澤區、兒童遊戲區、森林涼亭、環場道路、瞭望臺等，多種設施並以相互融合，自然銜接的手法設計，讓遊客能順暢漫遊其中。

（二）環保再生 最佳示範

硬體方面，森林木屋與遊客服務中心承襲原有垃圾車洗車臺及資源回收站的建築結構進行改造，而連接展望臺的木棧道以許多彩虹圓柱裝飾，這些圓柱曾經是福德坑垃圾衛生掩埋場功成身退電線桿。如同福德坑環保復育公園，山水綠生態公園地底也深埋垃圾，同樣於地底設置沼氣收集管和地下抽水井集結垃圾污水，自民國 88 年起，共處理約 1 億 4,165 萬立方公尺的沼氣，發電量達 2 億 2,694 度。

軟體方面，於遊客中心規劃有互動展示設施，鋁罐回收區除透過壓縮過之鋁罐展示遊客中心原址為資源回收場外，玻璃牆上大圖輸出介紹山豬窟垃圾掩埋場歷史及垃圾處理、資源回收、垃圾再利用等。公園內童玩體驗區踩高翹之高翹係利用廢棄樹



第貳篇 施政內容及成果

第七章 廢棄物處理設施操作及營運

木再利用、滾鐵圈之鐵圈係利用廢棄腳踏車車輪框及鐵件再利用而成。

(三) 廣植喬木 豐富林相

生態公園位於本市南港區南深路旁，工程是以生態友善的觀點，運用工程技術及植生綠化等方式進行復育轉變為綠地，綠化植栽的面積達約 16 公頃，所種植喬木種類有 10 餘種達 1 千餘棵，包括有冬末初春綻放的櫻花區、有五月雪之稱的油桐花，盛夏中花開燦爛的臺灣欒樹，並特別種植楓香樹林，為四季營造豐富的林相景觀，提供市民賞景、觀林、可悠然漫步的秘境空間。

(四) 生態多樣 共存共榮

因復育公園有效營造友善的生態環境，目前已吸引多種鳥類包括五色鳥、翠鳥、白鶺鴒、白鷺、黃頭鷺及保育類大冠鷺、臺灣藍鵲、領角鴉等於園區嬉戲，原有舊溝泥池保留變身為沼澤區，已有紅冠水雞來此定居，山水綠公園是本市近郊欣賞動植物生態的最佳景點。

(五) 和善設計 老少咸宜

園區內環場道路約 2.7 公里，有平直的路面 300 公尺，是初學自行車者的最佳練習場所，其他平均坡度 6%，可提供單車愛好者騎乘，兒童遊戲區內的沙坑更是兒童們的最愛，和善的空間也吸引許多坐輪椅的民眾到此休憩觀景，同時也有市民到此放風箏、踢足球、拍婚紗與作畫寫生。

園區提供了一處在市區近郊具有原野風貌、蟲鳴鳥叫的山林，園區內瞭望台在白天可遠眺山脈及南港市區，夜間則可欣賞華燈景緻，觀看國道

3 號及 5 號高速公路車行夜景；園區內之咖啡木屋也可讓民眾享受一隅的靜謐，或是夏夜在露台觀賞明月星空及聆聽蛙鳴交響樂曲，讓市民一起共享環境生態復育的成果。

自 102 年 10 月 27 日開幕啟用起至 104 年 12 月底止，入園人數約有 15 萬 6,067 人，各年度統計如圖 2-7-1-7。

內湖復育園區

一、園址概況

位置：臺北市內湖區潭美街 587 號對面。

二、園區規模

面積：面積 10 公頃。

施工開始日期：95 年 10 月 14 日。

完工日期：103 年 1 月 22 日。

總工程費：11 億 6,800 萬元。

內湖復育園區於 104 年 6 月 5 日正式開幕，除達到全台灣首座垃圾山整治成功的里程碑外，亦是繼福德坑環保復育園區及山水綠生態公園後臺北市第三座復育綠地，依整體使用上分為園區道路系統、滯洪沉砂池、山丘觀景平台及中央草坪。

(一) 園區道路系統：

配合園區內不同景觀及不同需求設有人行步道、自行車道及各種功能不一之步道。

(二) 滯洪沉砂池及滲出水收集系統：

園區設有三座沉砂池，依其位置蒐集處理園區表面逕流水，沉砂池中種植布袋蓮，除綠化美觀亦提供淨化水質的功能。園區地下另



第貳篇 施政內容及成果

第七章 廢棄物處理設施操作及營運

有埋設滲出水收集系統，以防垃圾滲出水污染基隆河。

(三) 山丘觀景平台：

內湖復育園區於內湖垃圾山清除工程時特別保留一約 40 公尺高之小山丘，供民眾登高眺望綠草如茵的基隆河高灘地、車輛川流不息的環東快速道路以及高聳入雲的台北 101 大樓，山丘頂端更設有意象相框，可供民眾與台北 101 合照，正式開放使用後，觀景平台已成為當地人跨年欣賞跨年煙火的新祕境。

(四) 中央草坪：

中央草坪位於園區中心，為內湖復育園區主要活動場所，占地約 1.5 公頃，約 1 座大型足球場的中央草坪，平日可供民眾攜家帶眷於此仰望藍天、奔馳遊樂。

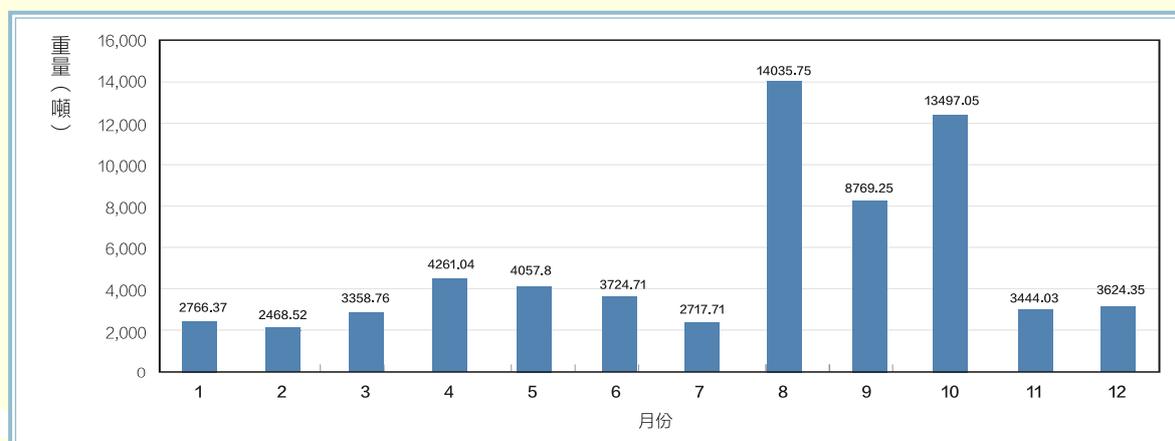
三、園區周圍環境

內湖復育園區面積約有 10 公頃，北面七星山；南臨基隆河；東起南湖大橋；西至安美街，包括復育林區、遊憩區及高灘地，植物種類多達一百六十餘種，吸引成群水陸鳥類棲於此地，自然生態相當豐富。

民眾除於園區休憩遛狗散步外，亦可至葫蘆洲運動公園運動健身。

四、園區綠美化

於園區道路外側栽種符合當季時令之多種草花，除供民眾欣賞外亦達到綠美化環境之目的。



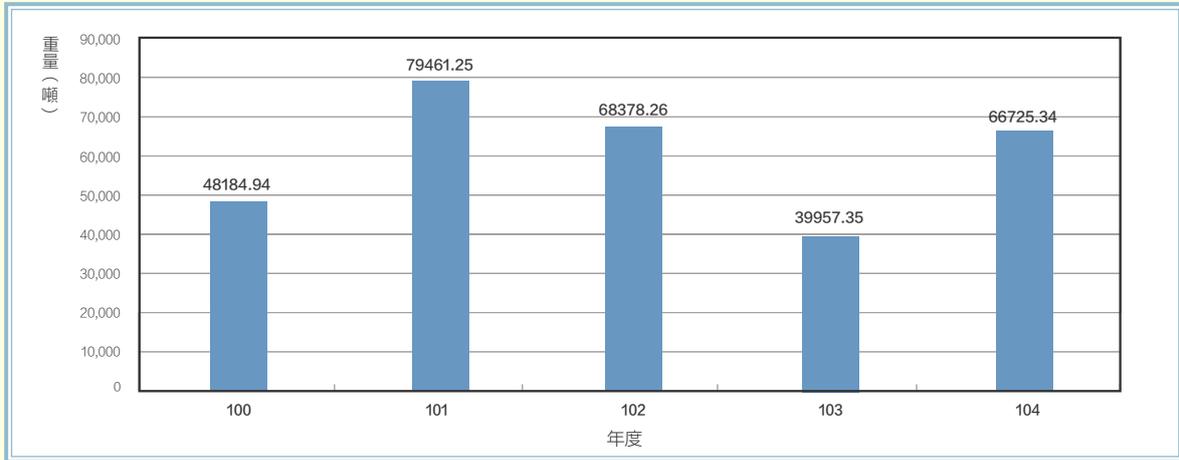
▲ 圖 2-7-1-1 104 年山豬窟垃圾衛生掩埋場廢棄物進場統計各月份比較圖

備註：104 年因受蘇迪勒颱風及杜鵑颱風侵襲，故 8 至 10 月廢棄物進場量較其他月份高。

資料來源：臺北市政府環境保護局垃圾衛生掩埋場

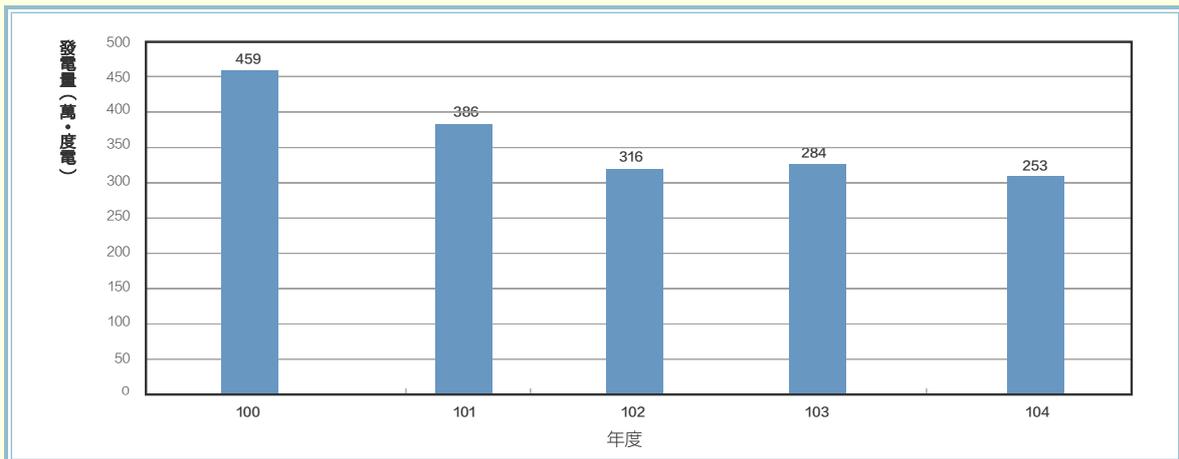
第貳篇 施政內容及成果

第七章 廢棄物處理設施操作及營運



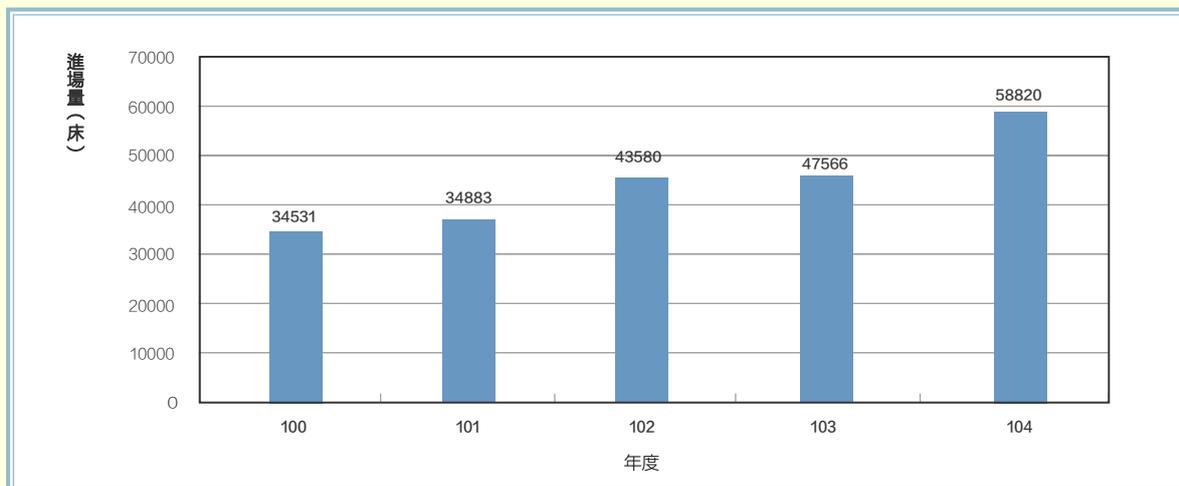
▲ 圖 2-7-1-2 山豬窟垃圾衛生掩埋場廢棄物進場統計近五年統計圖

資料來源：臺北市政府環境保護局垃圾衛生掩埋場



▲ 圖 2-7-1-3 山豬窟沼氣回收發電近 5 年發電量統計圖

資料來源：臺北市政府環境保護局垃圾衛生掩埋場



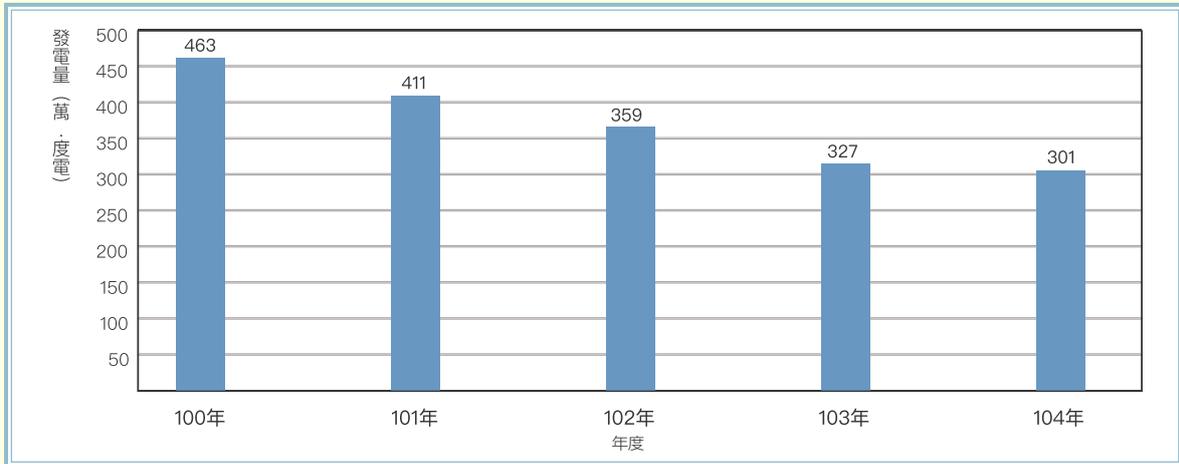
▲ 圖 2-7-1-4 山豬窟垃圾衛生掩埋場彈簧墊進場量近 5 年統計圖

資料來源：臺北市政府環境保護局垃圾衛生掩埋場



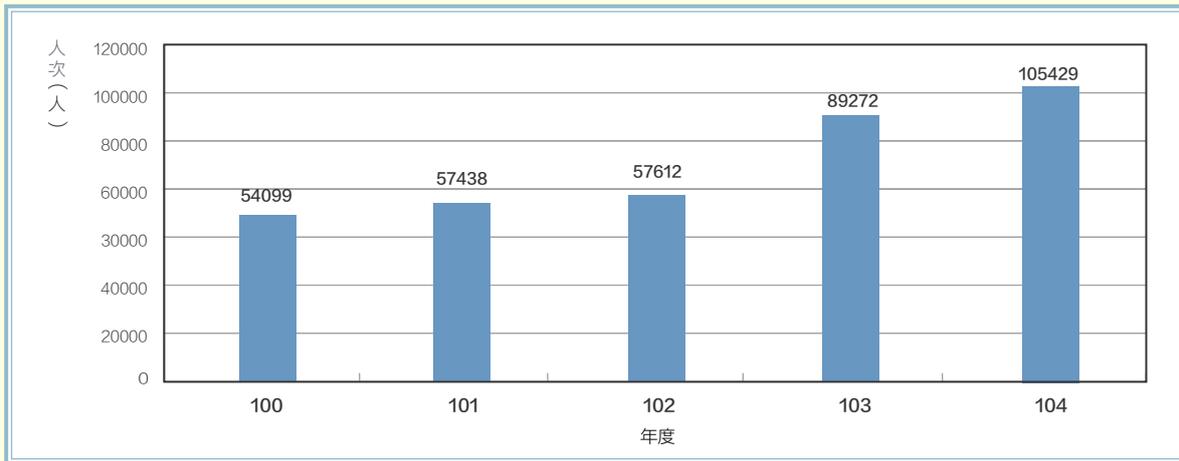
第貳篇 施政內容及成果

第七章 廢棄物處理設施操作及營運



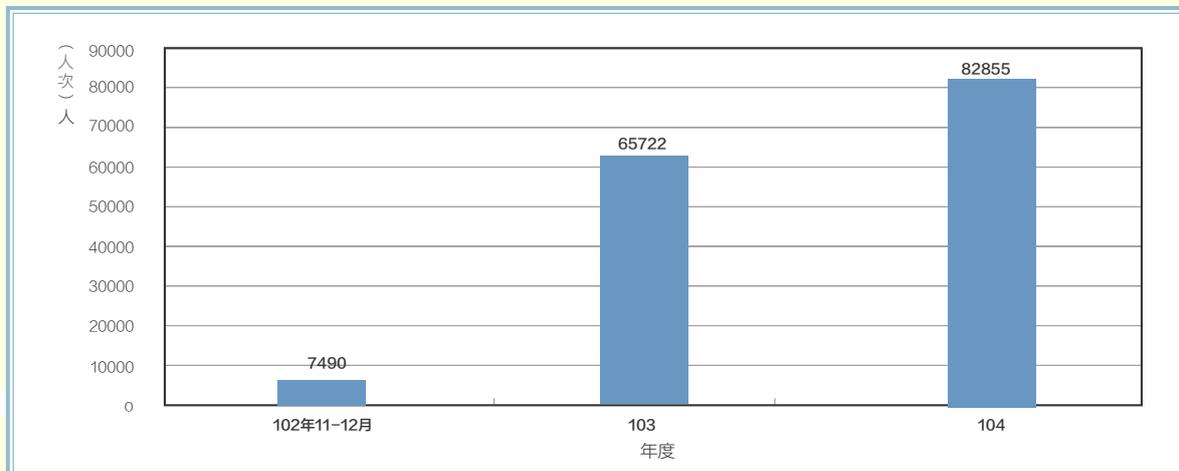
▲ 圖 2-7-1-5 福德坑沼氣回收發電近 5 年發電量統計圖

資料來源：臺北市政府環境保護局垃圾衛生掩埋場



▲ 圖 2-7-1-6 福德坑環保復育園區近 5 年入園人數統計圖

資料來源：臺北市政府環境保護局垃圾衛生掩埋場



▲ 圖 2-7-1-7 山水綠生態公園 102 年 10 月開園至今入園人數統計圖

資料來源：臺北市政府環境保護局垃圾衛生掩埋場



第七章 第二節 環保車輛維修



▲ 本局垃圾車

一、前言

因環保意識高昇，本市環保業務的成長快速，為提升使本市環境品質及垃圾清運處理效率，本局在本市設有區清潔隊、溝渠一隊、溝渠二隊、水肥隊、直屬隊、資源回收隊、焚化廠及掩埋場等共計 20 餘個單位，負責垃圾清運、處理及資源回收，以維市容整潔，由於本局所屬單位車輛數量龐大，車型種類繁雜，為維持各式機械車輛良好使用狀態，並確保車輛功能正常及行車安全，以應每日作業所需，故於民國 57 年 10 月 23 日，成立車輛維修專員單位，以公辦公營方式營運，「保養廠」，62 年 6 月更名為「修車廠」，迄今已歷時 42 年餘，平日進行車輛保養維護，遇有故障異常，則進行檢驗修護、更換零件，如於路上發生車禍或拋錨，則立即救濟拖吊。

二、業務概況

本局職司本市垃圾收運、資源回收、街道清掃、溝渠疏濬、環境消毒等環保服務工作，除需大量人力從事外，更需各式車輛機具清運垃圾、大型廢棄物、資源回收物、家戶廚餘等，及執行噴藥消毒、清理溝渠淤泥、環境巡查等工作。因工作項目繁多，故本局所屬車輛種類與數量眾多，目前依廠牌分類計有 16 種，各式車輛共 1,126

輛。修車廠為具備二、三、四級部及分五級維修能力之車輛修護保養廠，除一般車輛保養、車體鈹金、底盤電機維修及引擎大修外，亦負責各式各樣附屬裝備如壓縮系統、高壓幫浦及電子自動控制設備等之維修。修車廠組織管理採專業分工、兼顧彈性運用原則，以維護車輛修護品質。在全廠員工努力經營下，依據修護準則，強化預防保養及進出廠檢驗管制，落實績效考核，並提高出車率成效。

(一) 組織體系

修車廠編制有廠長、正工程司、副工程司及行政、供應、工務等 3 組，另以任務編組成立檢管組，以強化修車廠作業功能。其中人力配置以工務組為重點，而工務組所轄單位又以二、三級工廠為本廠修護作業之重心，期能提高車輛維修效率。各組工作要點如下：

(1) 行政組：

行政事務之作業管理單位，掌管人事、總務、會計、勞安等業務。

(2) 供應組：

修護物料（含機械工具）供應之作業管理單位，下設材料庫、堪用品庫及工具間，負責物料採購、委外修理、庫儲、存管核發等事



第貳篇 施政內容及成果

第七章 廢棄物處理設施操作及營運

宜。

(3) 工務組：

車輛保養、維修之作業管理單位，負責二至四級部份五級之車輛維修保養，下設保養、二三級、板金、胎工、配製、電系等 6 個工場及 1 個夜間、假日修護班和北投、木柵 2 個簡易保養修護站。

(4) 檢管組：

負責機械車輛進出廠檢驗、物料及局購新車協驗、故障車輛拖吊救濟、汰換及肇事車輛處理、保養計劃擬定，以及車輛修護資料之建立、統計、分析等。

(二) 人員編制

修車廠 104 年度民營化前，共編制員工 151 人，其中職員 22 人、職工 129 人。

(三) 業務範疇

修車廠具備一般車輛保養、車體板金等維修行政能力，亦編制專責採購人員負責物料採買及托修辦理。

(四) 工作成效

修車廠除全力維護本局各式車輛及機具之正常運作，並配合進行各項環境清潔專案作業，其具體成效如下：

1 車輛修護成果統計

104 年修車廠車輛修護統計（如圖 2-7-2-1 ~ 2-7-2-2）所示，1 至 12

月車輛維修總數為 36,693 項次，輪胎換補數全年共 10,783 次，合計修護總數〈總送修頻率〉47,476 次，平均每月 3,956 項次，且在全體同仁努力之下，安全工作績效良好，而平均每月總堪用率已達 94.80%。

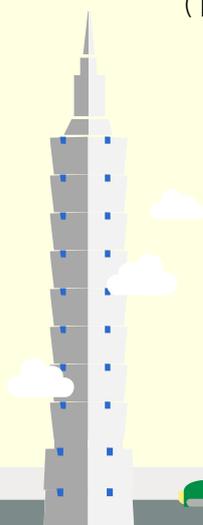
2 環境清潔專案作業

配合本局環境清潔專案作業，內容包括：

- (1) 協助本局從事車輛保養、車容維護及行車安全評比。
- (2) 將車容不佳之垃圾車清運車輛重新板金、除銹及噴漆。
- (3) 於垃圾車增設車後監視器及回收車加裝車尾 LED 燈條，加強環保作業安全性。

三、修車民營化現況

- (一) 修車廠因維修金額偏高、效率無法提升及土地使用成本高居不下等因素，已於 104 年 12 月 21 日正式民營化，由 8 家廠商承攬本局全數車輛之維修保護。
- (二) 本局 105 年度車輛維修經費共編列 9,800 萬元，平均每輛車每年維修費為 8,900 元，預估每年可撙節維修經費達 1 億 1,000 萬元，另土地約 2.3 公頃可開放民間產業活用，每年可創造數億元之商機。



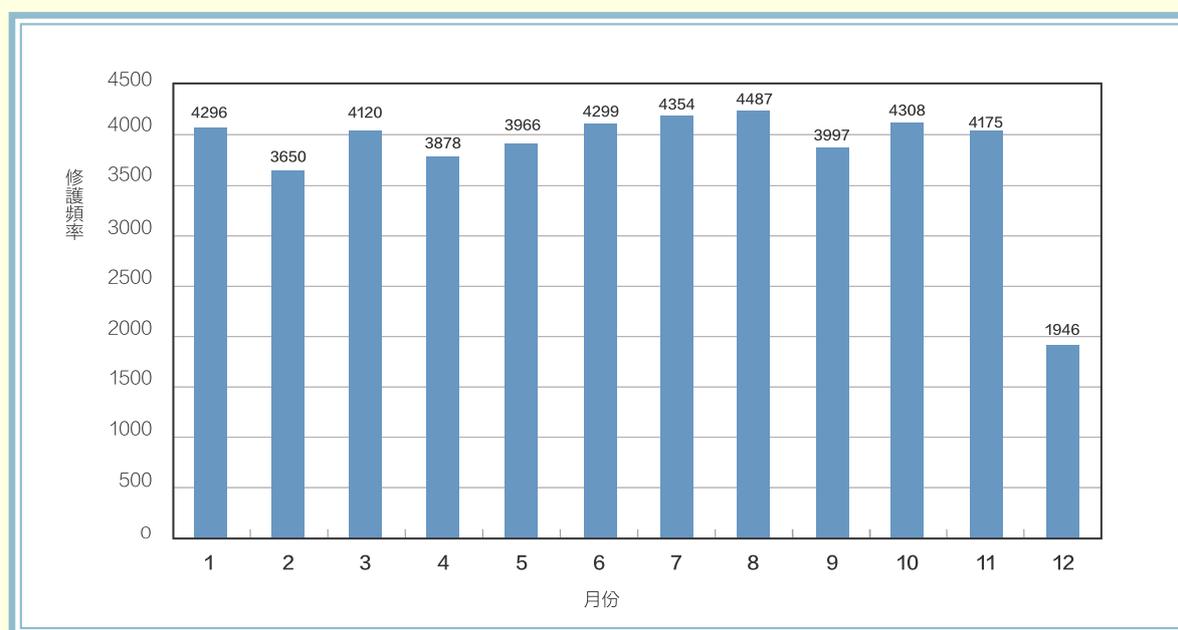
第貳篇 施政內容及成果

第七章 廢棄物處理設施操作及營運

四、未來工作轉型

修車廠在效率方面，因為公務機關經營工廠業務，常受到政府採購法及審監法令限制，缺乏執行彈性，致修車廠車輛保修效率受到本局各區清潔隊及企業工會所垢病，最常遇抱怨為車輛留廠率偏高、留廠天數太長，間接影響清潔隊任務執

行。修車廠近 5 年來預算數大概在 1.6~1.7 億；其中人員維持、獎金、加班及值班等人事成本，每年約 1.1~1.2 億元，大約占整個修車廠預算 70%。每年用於汽車修護保養（含委外辦理）經費則約四千餘萬元。修車廠現址位於臺北市內湖區舊宗段 0013 地號（內湖區行忠路 178 巷 2 號），該用地面積計 22,335.47 平方公尺，係本局於民



▲ 圖 2-7-2-1 臺北市政府環境保護局 104 年度修車廠修護頻率統計
註：截至 104 年 12 月 31 日止統計資料。

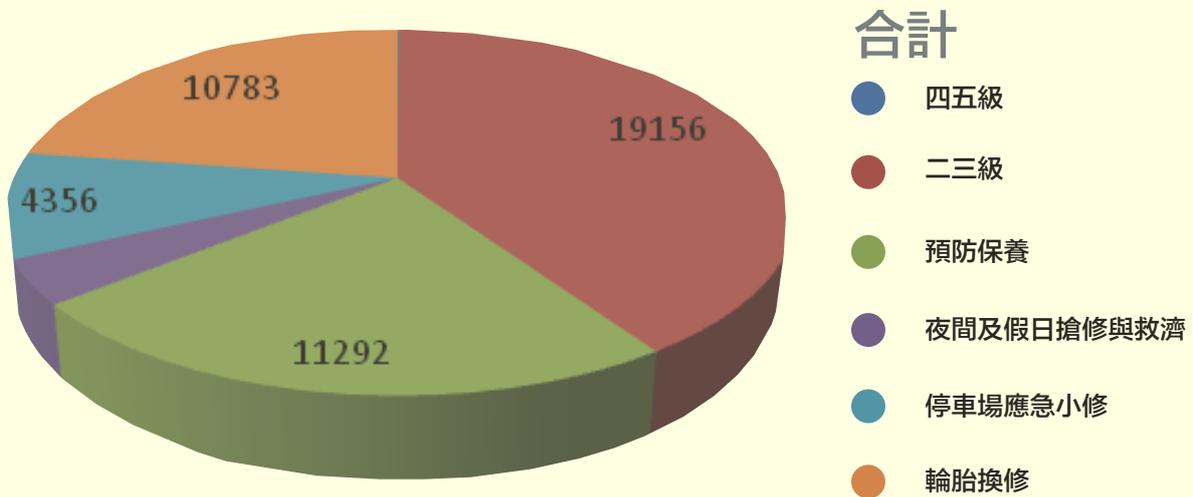


第貳篇 施政內容及成果

第七章 廢棄物處理設施操作及營運

國 86 年以 5.85 億元購置，逐年編列預算，至民國 106 年償清。以本局現有 1,126 輛車輛數計算，不含土地使用成本，平均每車每年保養維修需 14.2 萬元；倘若加計土地使用成本，每車每年保養維修費用逾 20 萬元。修車廠保修成本偏高，但效率卻逐年降低，因此，修車業務轉型確實有其必要性。

目前臺灣地區，除本市及高雄市外，其他縣市環保局車輛均採委外辦理，且運作順暢。委外辦理修車業務，已為大部分縣市普遍採行，綜合評估並參照大部分縣市做法，本局已自民國 104 年 12 月 22 日起，將修車廠全部業務轉型委託民營化辦理。



▲ 圖 2-7-2-2 臺北市政府環境保護局 104 年度各項修護統計
註：截至 104 年 12 月 31 日止統計資料。

第貳篇 施政內容及成果

第八章 環境監測及稽查

第八章 第一節 環境保護稽查



▲圖 2-8-1-1 各中隊所轄行政區

臺北市為我國政治、經濟、文化重心，近年由於經濟繁榮、資訊發達及環保意識抬頭，市民對生活環境品質要求提高，致使公害陳情案件數仍高，本局衛生稽查大隊為服務市民，針對公害陳情案件採 24 小時 3 班制輪值方式迅速處理，希望污染源透過「即時受理，及時處理」方式，以便有效掌控、降低公害污染程度，以提升本市之環境生活品質。

一、稽查勤務之執行

- (一) 全市共劃分成 4 個責任勤務區，分由 4 個中隊負責，各中隊所轄行政區如(圖 2-8-1-1)，負責稽查人力計 109 員，另第一、二、三、四組後勤行政人力計 78 員。
- (二) 本局衛生稽查大隊以全年無休全天候 24 小時 3 班制輪值處理 1999 市民當家熱線及行政院環保署免費報案專線：0800-066-666 之公害陳情案件。公害陳情案件經受理後，即通知外勤稽查人員及時趕往現場處理，落實在規定結案期限內處理完畢回報結案，以便有效管制污染源之發生，進而減少市民所受之困擾或傷害。另同時主動透過案件抽訪，藉以了解改善情形，並增進雙向溝

通。為促使污染源確實改善，對告發限期改善案件進行複查，以督促污染者儘速改善。104 年本局計處理公害陳情案件 61,120 件，各類公害陳情案件統計如圖 2-8-1-2，平均每件處理時間為 0.17 日。其中噪音部分 25,319 件，佔 41.4%；環境衛生部分 22,948 部分，佔 37.6%；空氣污染部分 11,741 件，佔 19.2%；廢棄物部分 728 件，佔 1.2%；水污染及其他部分部分 384 件，佔 0.6%。另 94 年至 104 年受理公害陳情案件統計如表 2-8-1-1 及圖 2-8-1-2。其中 104 年較 103 年受理公害陳情案件數減少 15.9%。

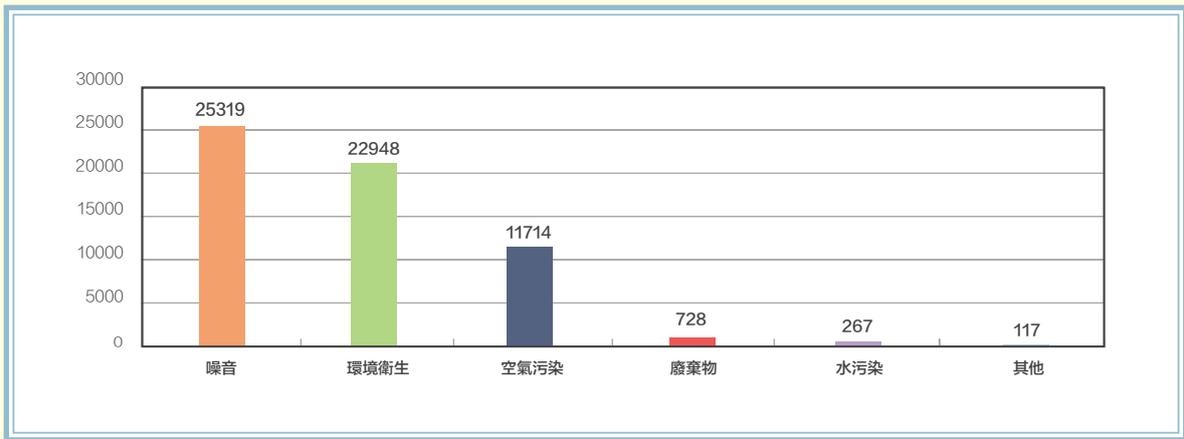
二、專案稽查勤務

- (一) 執行「加強移動性污染源－機車排放空氣污染物稽查管制計畫」，配合行政院環境保護署政策，加強實施機車排氣定期檢驗之攔檢及巡查作業，共計檢查機車 108,963 輛次，告發 7,797 件。
- (二) 執行市民大道 4 段一帶燒烤店專案稽查，就該等燒烤店營業時產生油煙及異味，密集稽查共稽查 999 件次，告發空氣污染 4 件



第貳篇 施政內容及成果

第八章 環境監測及稽查



▲ 圖 2-8-1-2 104 年度受理公害陳情案件統計圖

資料來源：行政院環保署報案中心公害陳情案件管理系統

次。

- (三) 聯合本市警察局及監理單位於夜間在本市易飆車路段，且符合「機動車輛噪音量測方法」規範之場地執行攔車檢測噪音車作業，共計攔車檢查車輛 4,895 輛次，檢測不合格告發 494 件次。
- (四) 執行北投奇岩重劃區（含丹鳳山）夜間施工噪音專案稽查，自 104 年 1 月 24 日起執行 7 個月，針對重劃區內所列管之 19 個建案，執行專案稽查，期間共派出 418 人次，合計告發 72 件次。
- (五) 為維護大巨蛋周遭住戶安寧，除民眾陳情及主動派員巡查外，並執行兩次噪音監測專案，共計稽查 1,368 件次，告發 29 件次。
- (六) 執行北投區禁止農業廢棄物露天燃燒專案稽查，並利用空拍機協助進行露天燃燒地點拍照採證，追查污染行為人，期間共派出 465 人次，合計告發 16 件次。

三、環保違規案件之陳情、訴願

「陳情」與「訴願」為市民因違反環保法令遭本局舉發取締，提起行政救濟之管道，不服者可藉陳情與訴願，保障本身權益。陳情之處理流程較為迅速，約在 2 星期內可予回覆結果，市民可多利用陳情管道，以迅速解決行政裁罰之疑慮，而訴願程序處理流程需時較久，長達 2 至 3 個月，由於訴願審議委員會為委員制審議制度，審議決定具有拘束力，其審議過程較為嚴謹，市民對於本局之行政處分可依自己需求經由此二種管道進行行政救濟。

本局統計 104 年期間陳情受理案件 1,749 件、申訴成立者撤銷件數 178 件，訴願受理案件 217 件、申訴成立者撤銷件數 33 件，統計資料分別如表 2-8-1-2 及表 2-8-1-3。茲就本局處理行政救濟案件之辦理情形分析如下：

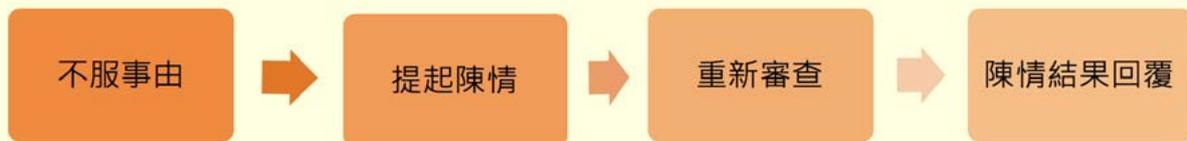
(一) 行政救濟辦理方式

1. 陳情

市民對於本局所開立舉發通知書或裁處書有

第貳篇 施政內容及成果

第八章 環境監測及稽查



▲ 圖 2-8-1-3 陳情辦理流程圖

質疑被誤告或不合理之情事時，可敘明不服之原因及舉發通知書、裁處書號碼等，利用網路傳輸、書面郵寄、傳真等方式或當面送交本局所屬衛生稽查大隊（臺北市萬華區西寧南路 4 號 3 樓），提起陳情，本局接獲陳情申訴後，即會重新審理陳情之案件，俟查確實有舉發過程採證瑕疵或引用法令不當等情形時即撤銷該裁處，並以書面方式答覆陳情人案件查處情形，陳情办理流程如圖 2-8-1-4。

2. 訴願

市民如對本局所做行政處分不服時亦可循訴願之行政救濟，但需注意提起訴願之有效期限，法定期間為自行政裁處書送達之次日起 30 日內，其次需為受裁處人或利害關係人才有資格提出；另外「訴願書」之繕寫需為正本，若利用打字書寫則需簽章，並需註明身分證字號及聯絡地址，另正本應於法定期間內送達至臺北市政府環境保護局（臺北市萬華區西寧南路 4 號 3 樓），經由本局向臺

北市政府（訴願管轄機關）提起訴願。本局於收受訴願書後即著手進行案件審查工作，如確認訴願有理由時，將函文訴願人撤銷該行政處分；倘若本局認定原處分無誤時，則本局會繕具「答辯書」送陳市政府，同時將答辯書副知訴願人，讓市民亦能知曉本局維持原處分之理由，而全案再由臺北市政府訴願審議委員會循法定程序完成審議，並對該行政處分作成最後決定，訴願办理流程如圖 2-8-1-5。

(二) 行政救濟案件探討分析

1. 市民提起行政救濟之原因：

市民提起行政救濟之理由多為「該處已經有許多垃圾包以為可以棄置」、「機車排氣實施檢測已合格，為何還遭舉發？」、「否認張貼廣告，要求恢復通話」、「因未注意檢測通知單檢測時間致逾期未前往檢測而受罰」、「煙蒂正要拾起仍遭舉發」...等，主要原因歸納如下：

(1) 自認無違規行為而遭誤告，例如：棄置



第貳篇 施政內容及成果

第八章 環境監測及稽查



▲ 圖 2-8-1-4 訴願辦理流程圖

垃圾包於髒亂點而遭舉發之案件、否認張貼廣告之停話處分案件。

(2) 以事後改善為由希冀免罰，例如：機車排氣定檢，亂丟煙蒂案件。

(3) 認為環保單位未經勸導即舉發，執法過於嚴苛，例如：陳述其不知法令之規定，係初次違反環保法令之行政救濟案件。

2. 撤銷處分因素

本局接獲市民陳情或訴願書立即進行重新審查，行政救濟審查主要原則為舉發資料填寫完備，違反事實明確與否（法未明定者不罰），採證證物或照片必須證明行為人違法，以及援引法令須正確。原處分撤銷之主要原如圖 2-8-1-5。

3. 行政救濟駁回理由

環保違規案件經重新審查後，原處分維持者之理由如下：

(1) 依陳情人或訴願人所提理由向原舉發單位查證，確定有違規事實，依法舉發並無不當。

(2) 符合本局訂定「違規廣告物稽查暫行作業方式」告發裁處案件。

(3) 該電話確實有從事廣告而遭停止電信服務之處分。

四、杜絕違規廣告髒亂

本局為維護市容、杜絕髒亂，自 88 年 5 月 30 日起執行「全面清除違規小廣告運動—你亂貼我停話向違規小廣告宣戰」計畫，除依廢棄物清理法告發處分外，並依電信法第 8 條對違規者執行停話處分，迄 104 年底已執行停話處分達 46,440 件（含電信業者主動停機部分），查違規廣告為破壞本市市容景觀之最大禍首，在無任何箝制手段及違規者蓄意規避之情形下，一直無法根絕違規廣告所造成之環境髒亂，俟採「停話處分」之方式後，藉斷絕違規廣告宣傳效果及造成電話所有人不方便之手段，已有顯著之成效，本局未來將持續執法，消滅違規廣告，期市民能知法守法，以合法管道從事廣告宣傳，共同為維護本市市容而努力。

第貳篇 施政內容及成果

第八章 環境監測及稽查



▲圖 2-8-1-5 原處分撤銷之主要原因

五、檢討及未來工作展望

(一) 公害干擾，事不過三

公害陳情案件數仍高，為有效處理一再陳情案件，本局訂定「事不過三環保稽查行動計畫」，以加強稽查及輔導等工作，督促一再陳情且有污染之虞的污染源進行改善，必要時採專案駐點或駐區稽查，逐步削減公害一再陳情污染源，以維護環境品質。另為避免因受理之陳情案件因資訊不明確，致稽查人員無法有效稽查，本局除建立多元陳情管道，方便市民對公害污染案件之陳情，並對留有聯繫資料之陳情人主動聯繫，加強與陳情人溝通，以使稽查人員可深入瞭解陳情案件內容或會同陳情人處理，進行有效稽查，以達改善污染源之目標。

(二) 加強新法令宣導

為維護環境品質，保護國民健康，近年來環保法令不斷增修創新，本局亦配合法令執行各項勤務，舉發取締污染違規事件，以改善市民生活品質，惟舉發僅是一種手段，市容

清新才是最終目標。如多年來執行機車排氣定期檢驗及機動車輛噪音開罰以來，多次辦理宣導活動及運用報章媒體廣為宣傳，垃圾隨袋徵收政策實施前經由市府團隊全體動員大力宣導等，民眾配合度高，成效顯著。故政策施行前應透過各種管道加強宣導，告知市民，以避免民眾誤觸法令。本局除加強環保法令宣導，冀以提升市民生活環境有關法令知識，並加強環保教育，將環境保育人人有責之理念深植民心，此亦為本局之最終目標。

(三) 加強主要污染源稽查取締

由於 PM_{2.5} 影響人體健康甚鉅，本市 PM_{2.5} 主要來源有交通工具排放空氣污染物、農業廢棄物露天燃燒、營建混合物分類處理場及餘土堆處理場等，本局即針對前述主要空氣污染物擬訂執行「加強移動性污染物機車排放空氣污染物稽查管制計畫」、「北投區禁止農業廢棄物露天燃燒專案計畫」及「臺北市土資場及分類場污染稽查



第貳篇 施政內容及成果

第八章 環境監測及稽查



▲ 執行機車排氣路旁攔查圖

專案」等，期減少空氣污染物產生，以維護環境品質。

(四) 建立「事業環保罰單全都露」制度

本局為實現臺北市政府「公開透明」施政願景，推動事業（含工商廠場、機關、學校、團體）環保違規資訊公開措施，民國 104 年第 1 季（3 月）於本局官網建置「事業罰單全都露」專區，公開裁處日期 103 年 7 月至 12 月間的事業違反環保法令罰鍰裁處資料，共計 1,698 件，第 2 季（6 月）公開 103 年 10 月至 104 年 3 月事業罰鍰裁處資料計 1,901 筆；第 3 季（9 月）公開 104 年 1 月至 6 月事業罰鍰裁處資料計 2,452 筆；第 4 季（12 月）公開 104 年 4 月至 9 月事業罰鍰裁處資料計 2,827 筆。以表列方式供大眾檢視，藉此提升民眾與事業（含工商廠場、機關、學校、團體）對環保法令之認識，及強化事業對社會責任之認知。

(五) 提升舉發品質

1. 舉發源頭之管制：要求各舉發單位應參照本局衛生稽查大隊所訂之各類環保法規稽查作業程序進行稽查取締，以為有效之舉發。
2. 維持審核案件制度：經審核舉發通知書內容

不符處分要件標準表規定者，退回原舉發單位，裁處書寄發前，加強審核，以維行政處分之正確性，減少民怨。

3. 落實查證工作：綜觀遭訴願決定撤銷之案件，大部分為證據力薄弱與非實際行為人者，本局將責成舉發人員善盡舉證責任、加強法令素養、落實查證工作及現場舉發為主要措施，以提升舉發品質，以維護本局行政處分之公信力。

六、總論

本局已完成結合網路、通訊等技術，提供民眾公害陳情管道、查詢各類罰鍰金額、繳納罰款方式及就提起之行政救濟案件辦理進度、結果查詢等資訊，期透過多元化管道，使民眾能享有更便利且快速之服務。

第貳篇 施政內容及成果

第八章 環境監測及稽查



▲ 會同陳情住戶進行空氣污染行為判定



▲ 以空拍機空中巡查露天燃燒行為



▲ 執行北投奇岩重劃區營建工程施工噪音檢測



▲ 以空拍機巡查露天燃燒行為



▲ 執行大巨蛋施工噪音檢測



▲ 「啟動陸空聯合專案稽查，嚴禁露天燃燒行為」記者會



第貳篇 施政內容及成果

第八章 環境監測及稽查

第八章 第二節 環境影響評估

一、環境影響評估制度

環境影響評估是預防及減輕開發行為對環境造成不良影響的一項制度。自環境影響評估法奉總統於民國 83 年 12 月 30 日公布實施，於 88 年 12 月 22 日修正第 2、3 條條文公布，將直轄市主管機關修正為「直轄市政府」，本局乃依據新修正條文規定，著手修正「臺北市政府環境影響評估審查委員會」相關事宜。

依據本府 89 年 6 月 1 日府人一字第 8903744100 號函修正發布「臺北市政府環境影響評估審查委員會組織規程」規定，本委員會設置委員 21 人，除主任委員、副主任委員（環境保護局局長及副局長）為當然委員外，本府有關機關代表 5 人（包括工務局、產業發展局、交通局、都市發展局副局長及研考會主任秘書）擔任之；其餘委員 14 人，由主任委員就對環境影響因子具有學術專長及實務經驗之專家學者中聘兼，佔委員總人數的 2/3。委員任期為 2 年，期滿得續聘 1 次。

二、環境影響評估個案之審查

本局於民國 91 年至 104 年受理環境影響評估個案共 102 件，其中通過環境影響評估審查者計 11 件，有條件通過環境影響評估審查者計 64 件，認定不應開發者計 10 件，中止審查或撤回者計 6 件，審查中計 11 件。

三、環境影響評估追蹤與監督

（一）環境影響說明書之內容變更審查

本府於 104 年計審查「萬華（東、西）車站大樓民間參與興建營運案環境影響差異分析報告」、「臺北市大安區瑞安段 219-5 地號等 4 筆土地集合住宅大樓第三次環境影響差異分析報告」、「臺北市網球中心新建工程環境影響差異分析」、「中國信託新總行大樓新建工程第四次環境影響差異分析報告」、「聯合報大樓興建工程環境影響差異分析報告」、「基泰建設忠孝西路開發計畫第三次變更環境影響差異分析報告」、「南港輪胎南港廠開發計畫環境影響差異分析報告」、「臺北市立動物園 165 公頃園區增（整）建計畫環境影響差異分析報告」、「信義段四小段 28-0 等 3 筆地號新建工程環境影響說明書變更內容對照表（第二次變更）」等共 9 件。

（二）本市通過環境影響評估案件的追蹤及監督

本局 104 年追蹤監督本市通過環境影響評估之案件，如「臺北文化體育園區整體規劃案－體育園區（重新辦理環境影響評估）替代方案環境影響說明書」、「臺北市網球中心新建工程環境影響說明書」及「聯合報大樓興建工程環境影響說明書」等，計 180 件次。



第八章 第三節 環境監測及檢驗

一、緣起

環境監測與檢驗之數據是環境保護政策的基礎，舉凡：政策法令制訂、環境影響評估、防污措施研擬、污染管制執行、公害糾紛鑑定等，均需以準確、迅速之檢測資料為依據，亦即環境檢測工作扮演公正、客觀、專業的“科學尖兵”角色。臺北市環境保護局依據行政院環境保護署公布之環境檢測方法及品保品管規範，由專業人員運用精密儀器設備，檢測存在於環境介質的污染物種類並量化之，以健全環境資料庫，供產官學研各界瞭解分析環境現況，共謀環境改善對策。

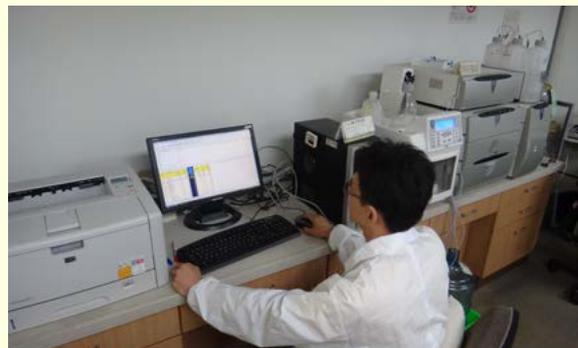
二、內容

臺北市環境保護局自民國 60 年起，即開始執行本市環境檢測及監測業務，類別涵蓋空氣品質暨輻射監測、環境音量監測、水質檢驗（含河川水、地下水...等）及垃圾成分分析，以建立本市相關環境背景資料（圖 2-8-3-1）。另，鑒於空氣品質中細懸浮微粒對人體健康影響，於 99 年陸續購置 PM_{2.5} 監測儀器設備於本市空氣品質監測站中，預計 105 年全面完成設置。

臺北市環境保護局環境檢驗中心除依據 ISO/

IEC17025 之規範及環保署公告標準檢驗方法執行檢驗事項外，並於民國 87 年 6 月 15 日，首次取得中華民國標準實驗室（CNLA）認證為全國另一個取得認證之政府環境實驗室（註：CNLA 為全國認證基金會 T A F 之前身，檢驗品質符合國際標準要求，於 102 年展延認證評鑑通過，維持該認證有效期限至 105 年 6 月 14 日（圖 2-8-3-2）。

為確保檢測數值具公信力，並維護政府行政公權力，臺北市環境保護局平日要求專業人員依公告檢驗方法執行檢驗並遵守品保品管處理程序，於 104 年並接受行政院環境保護署盲測績效評鑑，環境檢驗所地方環保機關檢驗室系統評鑑，能力比試全部合格。



第貳篇 施政內容及成果

第八章 環境監測及稽查

三、成果與效益

104 年首次推動寒暑假結束前全市 241 所中小學校水塔水質檢測服務，確認開學後提供中小學生使用之水質符合安全衛生標準，爰此 104 年寒暑假共檢測學校水塔 778 件次，其中 99 件次超過標準，經輔導後複驗均已符合標準。104 年環境品質監(檢)測數量說明如下。

(一) 環境品質檢驗

104 年檢驗樣品各類別檢驗件數及項次總數計 4,627 件，20,514 項次。檢測項次較多者為飲用水與河川水質類別，檢測項次佔總項次數比率分別為 44.3% 及 40.9%。(圖 2-8-3-3)

1. 河川水質檢驗：檢驗 632 件，8,395 項次。
2. 事業放流水檢驗：檢驗 319 件，1,162 項次。
3. 飲用水檢驗：檢驗 3,015 件，9,087 項次。
4. 地下水檢驗：檢驗 34 件，168 項次。
5. 空氣品質檢驗：檢驗 565 件，1,268 項次。

6. 垃圾成分分析：檢驗 62 件，434 項次。

(二) 環境品質監測

1. 空氣品質自動監測：監測 2,836 件，2 萬 4,164 項次。
2. 環境音量監測：監測 549 件，1,647 項次。
3. 輻射監測：本局輻射測站 104 年環境輻射背景劑量率為 0.027~0.084 微西弗 / 小時，輻射背景劑量率平均值為 0.056 微西弗 / 小時，低於警戒值 (0.2 微西弗 / 小時)。

(三) 民眾飲用水自費申請服務

為保障市民飲用水安全，開放本市民眾飲用水自費檢驗申請，民眾可利用臺北市政府環境保護局網站 (<http://www.dep.gov.taipei>) 查詢或撥打環境檢驗中心服務電話 (02) 28236160 洽詢相關服務。



▲圖 一般空品測站 (中正)



▲圖 交通空品測站 (承德站)

第貳篇 施政內容及成果

第八章 環境監測及稽查

四、未來工作重點

為強化本市環境品質檢測設施，持續提昇檢驗數據品質及公信力以健全本市環境資料庫，目前正著手進行檢(監)測儀器設備、環境更新。因本市屬都會型城市，市民常關注居住環境周圍環境污染狀況，為提高本市環境品質監測作業之機動性，105年規劃購置多功能環境品質監測車以有效監控道路、觀光夜市商圈等空氣污染情形，

提供完整監測資料供政策業務參考，維護市民居住的環境品質。

為落實資訊公開，定期更新各項檢測數據於臺北市環境保護局網頁，裨益市民瞭解本市環境品質現況，必要時與現行環境法令規定做進一步評估、分析與比較，因此提昇檢測品質及建立數據公信力，一直是臺北市環境保護局環境檢測工作精益求精之目標。



▲圖 採水



▲圖 水質檢測作業



▲圖 水質檢測作業



▲圖 道路交通噪音監測



第貳篇 施政內容及成果

第八章 環境監測及稽查



▲圖 2-8-3-1 環境監測及檢驗作業概況

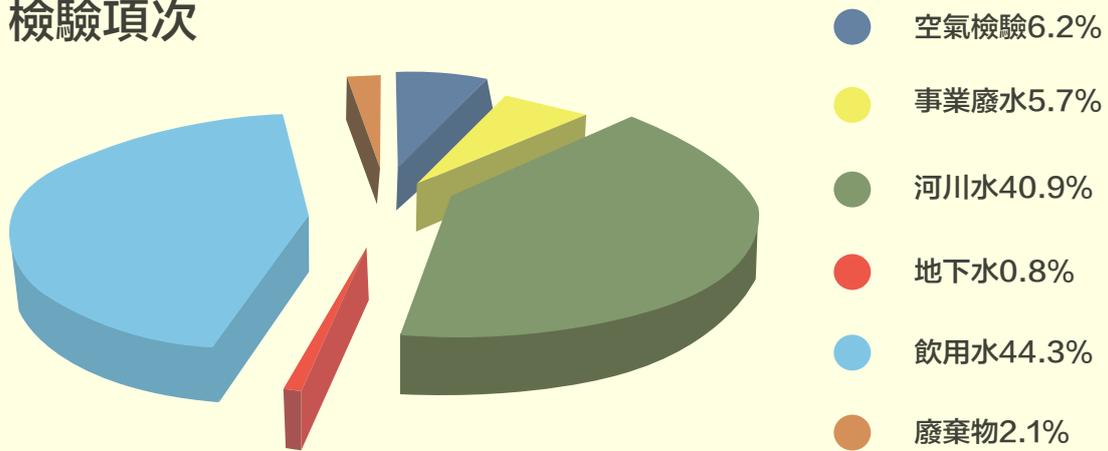


▲圖 2-8-3-2 品質管理系統

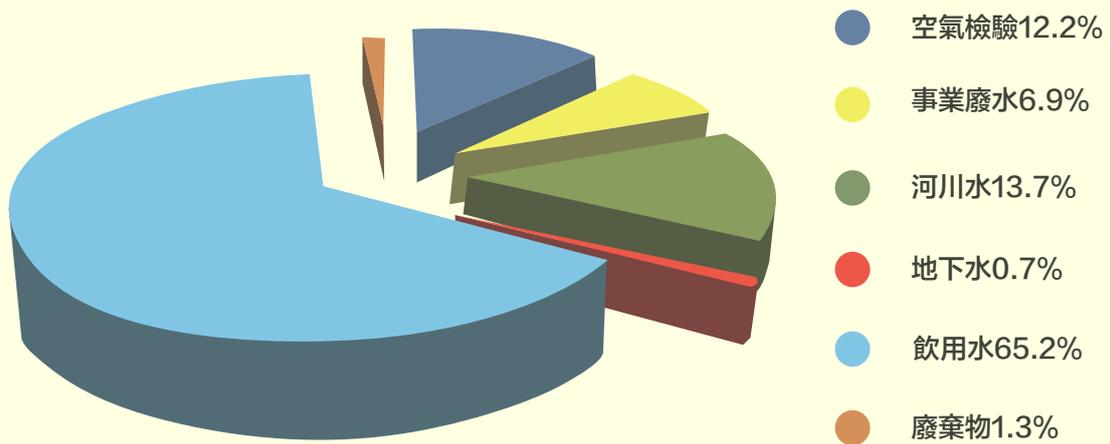
第貳篇 施政內容及成果

第八章 環境監測及稽查

檢驗項次



檢驗件數



▲圖 2-8-3-3 104 檢測樣品各類別檢驗件數及項次



第貳篇 施政內容及成果

第九章 環境教育及督導考核

第九章 第一節 環境教育

一、環境教育訓練

透過覺知、知識、態度、技能、參與等五個環境教育實施程序及機制推動環境教育工作達環境保護及生態保育之目標。

(一) 年度執行成果

本府所屬機關及本市轄區內所有單位，包含所屬及轄區內的中央單位，如經濟部、內政部、監察院等單位，均已完成申報，完成率為 100%。(如表 2-9-1-1)

	單位 (個)	申報數	達成率
全府應申報數	431	431	100%
全市應申報數	702	702	100%

▲表 2-9-1-1 環境教育訓練成果

(二) 民間環境教育

本局更結合民間單位辦理 30 場企業環境教育、36 場民間環教活動，超過 145,000 人次參與。

(三) 環境教育認證成果

1. 環境教育設施場所

本市已有 14 間環境教育設施場所，佔全國 11.2%。

2. 環境教育認證機構

本市認證機構分別為財團法人台灣產業服務基金會、臺北市政府公務人員訓練處、中華民國農民團體幹部聯合訓練協會、臺北市教師研習中心以及國立臺灣師範大學，佔全國

20%。

3. 環境教育認證人員

臺北市通過環境教育人員認證高達 526 人。

(如表 2-9-1-2)

年份	100	101	102	103	104
機構	0	2	3	4	5
設施場所	2	8	10	12	14
環校人員	37	144	289	406	526

▲表 2-9-1-2 環境教育認證人員數

(四) 環境教育志工招募情形

本府積極辦理環境教育志工訓練及運用，其局保護局於 104 年度採用環境教育核心課程，培訓志工具備環境教育專業能力，本期招生達 75 人，並達 10 名環境教育志工取得環境教育人員認證。

二、環境教育活動

本年度環境教育工作內容除配合世界環境日、世界清潔日、環保志工日辦理環境教育活動及環保義工培訓、獎勵表揚，同時也深入市民的生活，辦理清淨家園網頁種子人員研習、環保巧手創意工作坊等，將環保理念潛移默化帶進市民的生活中。

(一) 響應地球日活動

104 年 4 月 22 日辦理「SHOW 出我的綠生活 春日惜物創意市集」，鼓勵民眾『愛物、惜物、分享資源分享愛』。



第貳篇 施政內容及成果

第九章 環境教育及督導考核

第九章
第二節
綠色採購

104 年推廣企業及民間團體綠色採購成果如下：

(一) 推廣綠色消費教育宣導

本局主、協辦綠色消費教育宣導活動共計 678 場次，約 64,407 人次參加；其中包括辦理 39 場「校園環境教育暨綠色消費巡迴宣導」，共計有 14,067 人參與。

(二) 健全環保產品行銷通路

已有 1,538 家商店經環保署審查核可通過，

綠色商店販售環保標章及碳標籤產品販售金額逾 7 億元。

(三) 鼓勵民間企業及團體綠色採購申報

績優綠色採購共計 38 個單位獲獎，申報家數共 109 家，綠色採購金額逾 42 億元。

104 年各項民間團體綠色採購宣導成果表列如表 2-9-2-1。

執行項目	執行細項	推動成效
健全環保產品行銷通路	A. 連鎖型綠色商店評鑑家數	38 家
	B. 連鎖型綠色商店評鑑家數	40 家
	C. 綠色商店販售環保標章產品金額	706,762,450 元
鼓勵民間企業及團體實施綠色採購	D. 民間、團體及社區綠色採購申報家數	109 家
	E. 民間企業及團體綠色採購金額	4,214,71,000 元
推廣綠色消費教育宣導	H. 綠色消費種子人員出勤次數	92 次
	I. 綠色消費種子人員協助辦理綠色消費教育宣導之機關、學校、民間企業、團體、社區、村里數	622 場次
	J. 環保局主、協辦綠色消費教育宣導活動參加人次	64,407 人
	K. 文宣製作及媒體運用情形	11 則
	L. 綠色生活資訊網公布活動訊息則數	67 則

▲ 表 2-9-2-1 民間企業與團體實施綠色採購執行成果表



第貳篇 施政內容及成果

第九章 環境教育及督導考核

第九章 第三節 勞工安全衛生

一、清潔人員工作安全維護



▲ 本局清運線上，回收作業情形

基層清潔人員的努力，成就乾淨美麗的市容，而清潔隊員的工作場所即是車輛穿梭不停的市區街道，所處理的是市民丟棄不要的廢棄物，其中可能含有尖銳碎玻璃、大件廢家具，工作時遭受交通危害或割刺、碰砸、滑跌、捲挾等傷害，每年均曾發生，為保障第一線清潔隊員作業安全，本局已將職業安全管理檢查列為日常工作重點，嚴格要求各級幹部落實職安管理，時時予以督導檢查。舉凡出勤前人員安全護具配備之教導使用、應勤護具是否齊全、勞安宣導、車輛之安全性能、車容清潔及作業中夜間閃光警示燈、安全護具之使用等均列為檢查項目，在各級同仁的努

力下，104 年人員職業傷害案件 125 件，死亡 2 人，受傷 123 人；我們將再繼續努力，使環境清潔作業達到「零災害」的目標，使清潔人員的工作安全得到更妥善的照顧與保障。

二、104 年工作重點如下：

(一) 實施職工常年教育訓練：

針對本局所有職工計 4,000 多人說明政策內容、執行技巧及使渠等瞭解工作環境中之潛在危害，避免不安全之作業方式，培養正確工作認知並增進個人安全常識。

(二) 培訓職業安全衛生管理人員，提昇管理能力：

派員參加職業安全衛生管理師、職業安全衛生管理員訓練，以提昇安全衛生管理能力，管理人員專業知能，確保清潔人員的作業安全與健康，對健全職業安全衛生管理有頗多助益。

(三) 急救訓練：

各外勤單位遴派人員計 17 人次，施以必要之急救訓練，藉由急救技能的培養訓練，於職災發生時，得以及時救助以避免傷害持續擴大，降低傷害的嚴重率，進而防患職災之發生。



第貳篇 施政內容及成果

第九章 環境教育及督導考核

(四) 隊長、分隊長暨職安人員研習：

藉辦理此研習活動，提供基層主管及職安人員互相學習之機會，並研提各項勤務及職安管理之建議，供業務執行單位參酌，對職安整體績效之提昇具有重要意涵。

(五) 防止職業災害評比實施計畫：

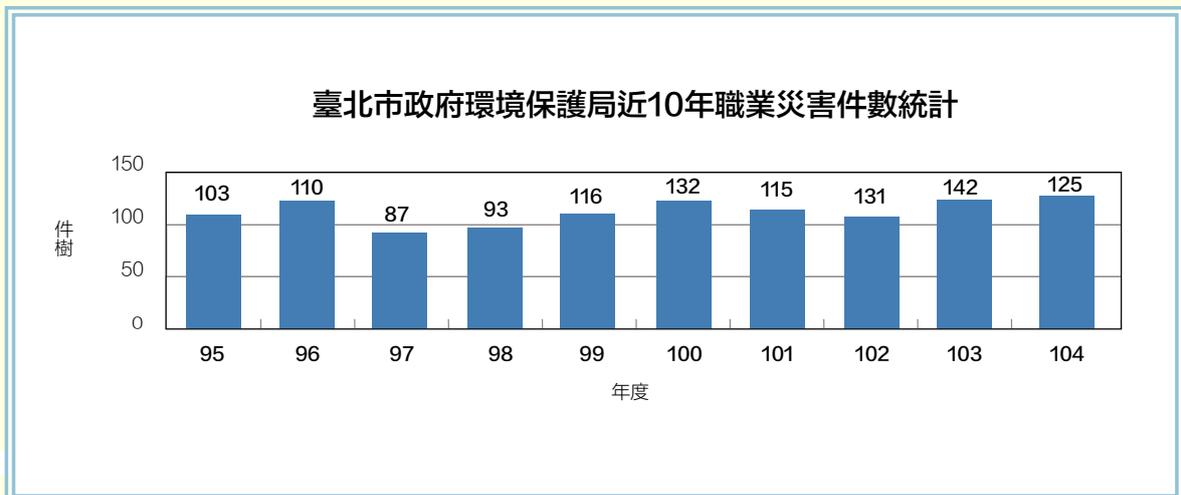
由考評人員到各隊點名及工作地點，作實地檢查評分，培養清潔作業人員自護、互護能力，期達到災害歸零。

三、本局全年發生職災概況：

104 年全年發生 125 件職災案件，計 125 人受傷，其中以萬華區清潔隊 23 件為最高（死亡 2 人），大安區清潔隊 15 件次之，信義及士林區清潔隊各 12 件，南港及中山區清潔隊各 9 件，文山區清潔隊 8 件，中正區清潔隊 7 件，北投區清潔隊及水肥隊各 4 件、松山、內湖區清潔隊、資收隊、掩埋場及局本部各 3 件，大同區清潔隊及溝二隊各 2 件，溝一隊、直屬隊及修車廠各 1 件（圖 2-9-3-1）。

傷害原因檢討：

依 104 年統計仍以工作中發生傷害 72 人最多，佔 57.60 %；次為交通事故 53 人，佔 42.40



▲ 圖 2-9-3-1 近十年職業災害統計圖

第貳篇 施政內容及成果

第九章 環境教育及督導考核

%；工作中常見之職災類型如：割刺傷 17 人，佔 13.60 %；捲夾輾壓 9 傷 12 人，佔 9.60 %；物體碰砸傷 11 人，佔 8.80 % 滑跌絆倒傷 9 人，佔 7.20 %；上下車滑跌傷 8 人，佔 6.40 %；其他 7 人，佔 5.60 %；扭傷 6 人，佔 4.80 % 及灼傷 2 人，佔 1.60 %（圖 2-9-3-2）。

原因分析如下：

（一）不安全作業環境：

都會地區商業活動頻繁，車流量大，發生交通事故機率亦相對增加，工作時段依夏季、季掃街分別為清晨 5 時 30 分、6 時起，垃圾清運則大部分在夜間作業，兩者上、下班

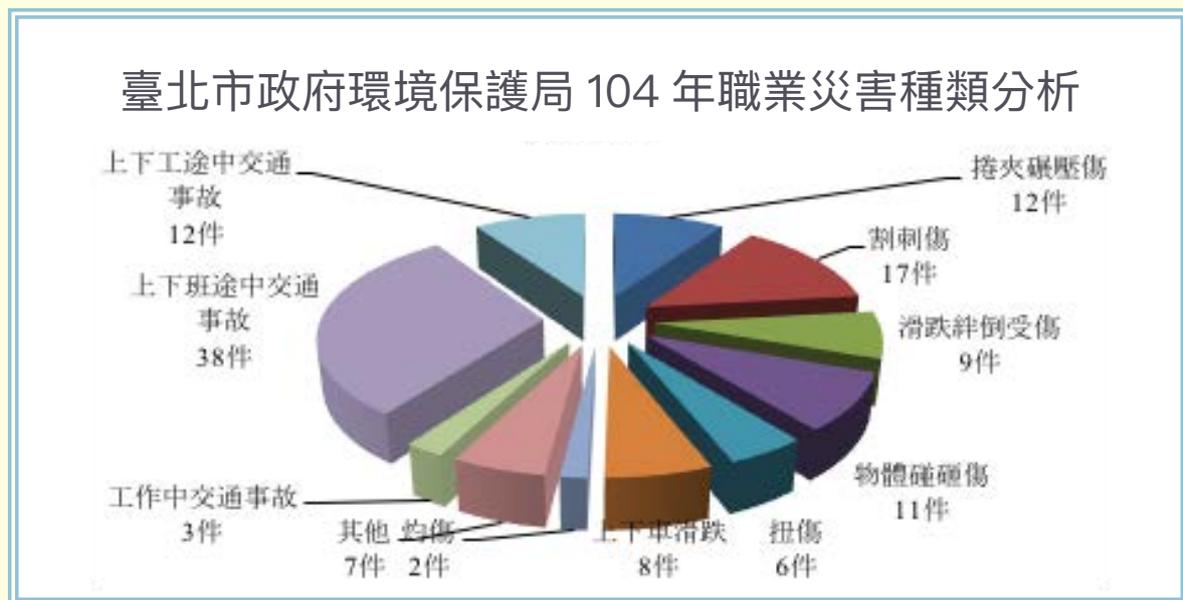
或工作置身街道，使傷害案件亦在此一時段最多，不安全的環境當為主因。

（二）不安全的作業行為：

作業時，應依工作守則及作業標準規定操作及配戴護具，有因裝運大件廢棄物未妥為放置、捆紮致發生滑落，砸傷頭部或被玻璃、鐵釘刺傷手腳等案例。

（三）安全警覺不足：

上下班乘騎機車，應注意天候路況及車輛安全性能，小心駕駛。



▲ 圖 2-9-3-2 104 年職業災害類型分佈圖



第貳篇 施政內容及成果

第九章 環境教育及督導考核



▲ 本局邀請職業醫學科醫師臨廠服務

四、未來工作重點

(一) 健全安全衛生組織：

本局已設有職業安全衛生委員會研議相關職災預防措施，並研擬成立職業安全一級專責管理單位（職業安全管理科），辦理本局職災預防事宜，將邀請專家學者對本局職災案件進行分析及建議。

(二) 辦理「臨廠服務」：

為促進同仁健康事宜，未來將進用護理人員及特約職業醫學科醫師臨廠服務，以防職業疾病之發生。

(三) 舉辦交通安全講習：

找專業老師在職安講習加強交通安全教育宣導，針對交通危害偏高現象，加強各隊作業人員交通安全教育，以提高交通安全意識，防止交通危害。

(四) 持續職安相關訓練及檢查：

1. 新進勞工及工作異動人員，均應施以 3 小時以上之安全衛生教育訓練，使其了解作業環境潛在因素，工作時能預為防範。另每年本局均再加強辦理勞工安全衛生在職教育訓練，以提升作業人員安全衛生知能。
2. 落實勤前教育宣導：
出勤點名要求管理幹部確實實施安全衛生宣導，將工作守則、作業標準及其他安全衛生規定事項或職災發生案例為教材，使清潔人

員提高安全警覺，預為防範。

3. 加強作業安全檢查：

落實出勤之人、車檢查，對人員護具配備，有無酗酒、身體不適狀況，車輛安全警示燈具、配件是否齊全功能正常，以維人車作業正常運作。

作業中，各隊職安檢查小組及各級督導人員對作業人員不安全的行為予以糾正、懲處，防範意外事故之發生。

4. 充實安全防護設備：

作業人員安全所需之反光衣、帽、手套、安全鞋、口罩等護具及車輛機具、反光警示貼紙、燈具更新維護，保持防護警示功能。

5. 實施安全評比競賽：

擬定評比計畫，依各隊安全作業績效、職安管理業務實施檢查，依優劣辦理獎懲，落實安全自護、互護、監護制度。

五、總結：

工作傷害案件大多可以避免，而傷害事故有部分係因個人作業疏失、不安全的行為所致。因此，加強教育宣導、提升作業人員安全意識、養成預知危險的習性，再以檢查、督導、糾正不正確的行為，發揮自護、互護、監護的功能，當可使工作傷害案件降至最低，實現「工作零傷害」的目標，保障清潔人員的生命安全與健康。



第參篇
未來重要施政規劃



第三篇 未來重要施政規劃

第一章 全民節能，減碳調適

第一章 全民節能，減碳調適

因應全球暖化，節能減碳已為全球共識，104年7月我國立法公布「溫室氣體減量及管理法」，並訂立國家減碳目標。本府亦於104年12月市政會議通過本市最新之減碳目標，其中中期目標為119年溫室氣體排放量較94年減少25%，長期目標則為139年排放量降至94年50%以下。為落實本項目標，本局將與本府其他機關研商訂定「臺北市溫室氣體管制執行方案」，確立各部門主政單位分工及相關節能減碳管制措施，並設立階段管制目標和查核點。預期本市住商及交通部門之用電量和溫室氣體排放量，將在方案推行後逐年下降，以務實方式逐步達成目標。



▲ 垂直綠牆



▲ 屋頂綠化



▲ 風光互補

第參篇 未來重要施政規劃

第二章 清淨空氣，健康安心

第二章 清淨空氣，健康安心

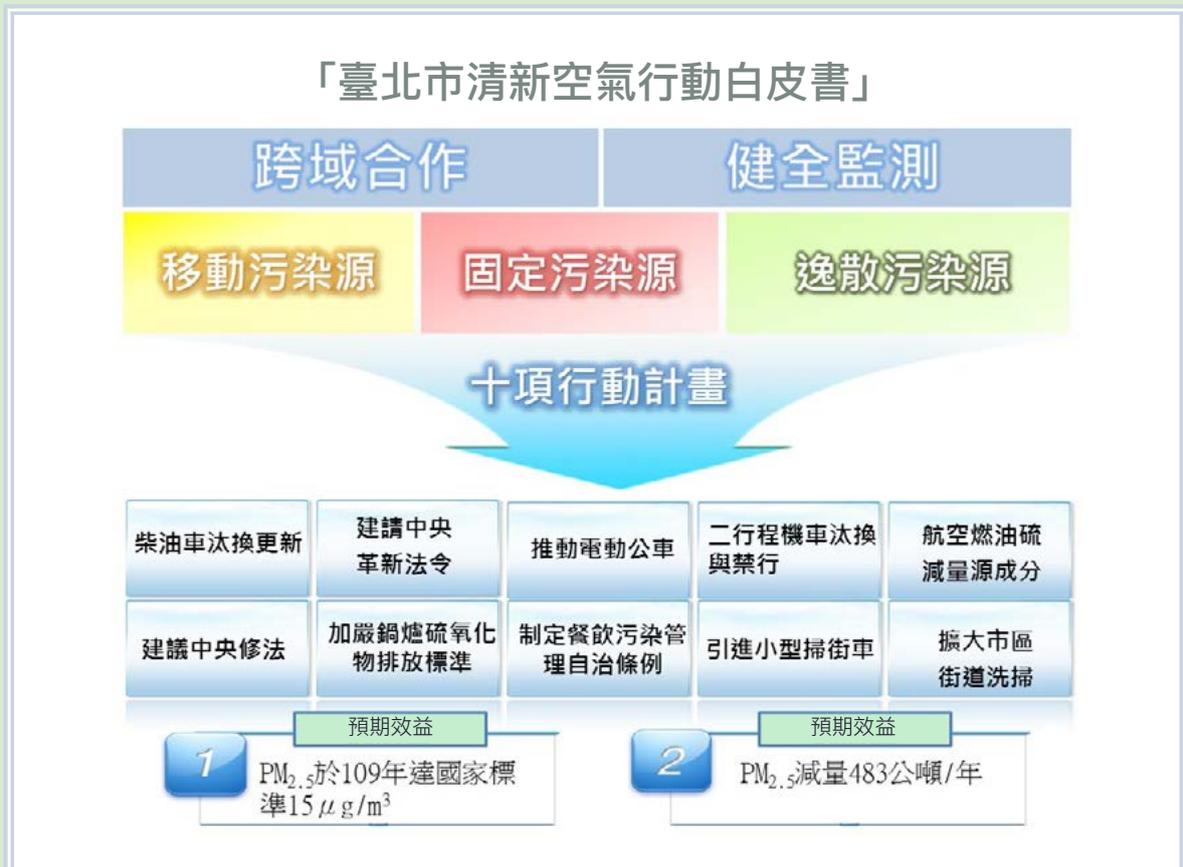


未來工作說明

一、為降低境內 PM_{2.5} 濃度 (58%)，本局研訂「臺北市清新空氣行動白皮書」，以減少空

氣污染排放。

二、「臺北市清新空氣行動白皮書」內容說明如下圖 3-2-1。



▲ 圖 3-2-1 臺北市清新空氣行動白皮書

第參篇 未來重要施政規劃

第三章 焚化減量，升級轉型

第三章 焚化減量，升級轉型



▲北投垃圾焚化廠

未來工作說明

本市自 89 年起陸續推動垃圾隨袋徵收及家戶廚餘回收等減量措施，在市民充分配合下，家戶垃圾成功減量三分之二，刻除繼續既有之垃圾減量政策外，持續規劃推動禁用一次性餐具、美耐皿餐具、鼓勵民眾購買環保二次袋等源頭減量行動，並對進入焚化廠的垃圾加強分類回收檢查及輔導，期使本市垃圾再減量。而考量目前北投垃圾焚化廠已運轉 17 年，內湖及木柵焚化廠已運轉超過 20 年，雖每年歲修，但相關設備仍已有老化效能降低情形，故經檢討後，規劃辦理北投、木柵垃圾焚化廠焚化設施改善與提升工程，並將在確保本市垃圾處理無虞前提下，推動內湖垃圾焚化廠轉型，以提高資源利用效率。

預期效益

逐步以發電效率較高之木柵廠、北投廠處理全市垃圾，提升全市焚化廠整體發電量，進而達到減碳成效，同時優化環境污染防治技術，並確保未來 20 年本市垃圾可妥善處理。



▲內湖垃圾焚化廠



▲木柵垃圾焚化廠

第參篇 未來重要施政規劃

第四章 轉廢為能，廚餘發電

第四章 轉廢為能，廚餘發電



▲ 辦理廚餘生質能推動諮詢論壇

未來工作說明

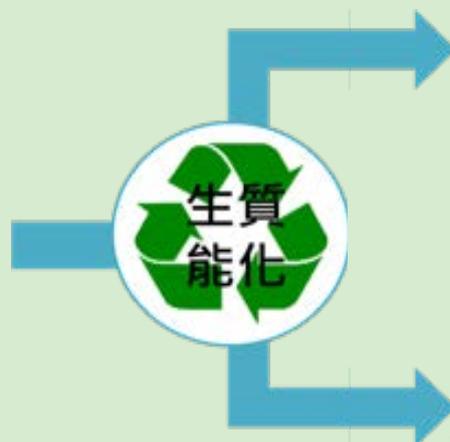
堆肥廚餘處理常因臭味問題引發抗爭，且於焚化廠貯坑堆置，影響焚化廠運作等問題，考量廚餘等有機廢棄物能源化已為全球發展趨勢，故本局規劃興建全國首座日處理量 200 公噸之廚餘生質能廠，利用廚餘產生沼氣發電，處理後的殘渣並作為有機肥料，使其全面能源化再利用，並徹底解決堆肥廚餘去化處理問題。

本局已於 104 年 5 月委託專業工程顧問公司著手進行廚餘生質能廠設廠先期規劃工作（包含可行性評估、最佳化技術評估、辦理專家學者諮詢論壇、營運模式評估、合宜廠址遴選及設廠先期規劃等工作），預計於 105 年底完成，並預計

於 106–107 年執行環境影響評估及工程規劃設計、107–109 年執行工程施作，倘各階段如期進行，預計於 109–110 年完工啟用。

預期效益

廚餘生質能廠預計每年可藉由廚餘處理產生 792 萬度電，等同提供 4,800 戶家庭用電，每年並可減少 413 萬公斤溫室氣體，每日並可產生 40 噸沼渣可作為有機堆肥原料使用，達能轉廢為能，節能減碳之效益，同時解決廚餘暫置貯坑影響焚化作業之問題，並增進廚餘有效再利用。



第參篇 未來重要施政規劃

第五章 雙北齊力，淡水河清

第五章 雙北齊力，淡水河清



▲景美溪設置吸油棉索

前言

淡水河系屬跨市縣共管之河川，本市河川位處下游，為迅速有效改善河川水質，本府持續透過雙北合作交流平臺會議，加速提升用戶接管普及率、加強污水截流、於大漢溪、淡水河本流增設現地處理場、兩市河漂物清除、聯合稽查及緊急應變等合作事宜。

重點工作項目

本局持續加強公共污水下水道未接管或不可及地區之建築物化糞池清理列管作業、水污染源管制稽查、事業及社區廢(污)水處理設施功能查核及民間志義工協力河川巡守。另本府工務局衛生下水道工程處持續提升用戶接管普及率、加強污水截流、河川溶氧曝氣及維持 3 座現地處理場與 3 座污水處理廠正常運作；而本府工務局水利工程處持續辦理河面垃圾清除。

工作成效

- 一、由本市轄河川 96 年至 104 年水質監測資料顯示，淡水河本流水質 RPI 之 3 年移動平均由 7.60 降至 5.43、基隆河由 4.97 降至 3.72、新店溪由 5.87 降至 3.41、景美溪由 3.60 降至 2.53，顯示各河段水質已有明顯改善，均降至中度污染程度以下，景美溪更已達輕度污染，本局將廣續加強污染源稽查取締，以維河川水質。
- 二、為改善河川水質，本府持續推動污水下水道

用戶接管工程，至 104 年底止，門牌戶數接管普及率 74.56%，為全國之冠，並透過現地處理及污水截流等多元方式積極處理污水。

- 三、對列管事業及污水下水道系統嚴格執行排放廢水稽查採樣工作，民國 104 年稽查 1,802 家次，採樣 335 家次，告發 35 件；另化糞池清理申報共完成 511 家。
- 四、推動民間參與河川保育，104 年成立水環境巡守隊 19 隊，巡守隊巡檢數達 1,124 次、髒亂點通報 195 件次。運用民間力量淨溪減污，並辦理水環境教育活動，提升民眾對愛護河川的認知。
- 五、104 年度辦理 1 場次河川污染緊急應變教育宣導訓練及 1 場次現地緊急應變演練，以提升本府相關單位緊急應變能力。

未來工作說明

透過兩市合作積極推動公共污水下水道普及、穩定操作污水處理廠、截流站、現地處理設施，加強污染源稽查取締、輔導及推動民間參與水環境巡守隊等水質改善策略，並透過「多元水環境教育行動」加強宣導活化淡水河系相關成果，達水資源永續經營、發展，使臺北市成為與水共生的宜居城市。

預期效益

106 年底前達成「淡水河系本市河段各測站水質之年平均 RPI 值達無嚴重污染」之總體目標。

第參篇 未來重要施政規劃

第六章 公害干擾，事不過三

第七章 資源回收，物質循環

第六章 公害干擾，事不過三

未來工作說明：

一再陳情案件係指公害陳情案件經處理後，於 2 個月內對同一違規事實再次陳情次數達 3 次以上者，為有效處理一再陳情案件，本局訂定「事不過三環保稽查行動計畫」，以加強稽查及輔導等工作，督促一再陳情且有污染之虞的污染源進行改善，必要時採專案駐點或駐區稽查，逐步削減公害一再陳情污染源，以維護環境品質。另對經處理後無違規事項且陳情人未再提出具體新事證之案件，則依行政程序法第一百七十三條第二款規定予以結案，得以讓稽查人力更為妥適運用。

預期效益：

經由事不過三環保稽查行動計畫之執行，逐步削減一再陳情污染源，104 年度一再陳情污染源家數消滅率為 36.8%，預估 105 年度將可再予提高，對於本市環境維護及市民生活品質都將有所助益。

第七章 資源回收，物質循環



持續推動資源回收

為持續提昇臺北市資源回收率，於 104 年繼續加強執行各項資源回收工作及措施，工作項目包括：

- 一、利用各項媒體提醒民眾做好回收以減少支付專用垃圾袋費用。
- 二、加強民間資源回收業者之管理，臺北市自 91 年起分別辦理回收商之列管與清查工作，每週至少至回收商貯存場址稽查其環境衛生 1 次，並提報前月之回收物項目及總量。
- 三、本局配合宣導各社區、學校及機關做好資源回收及增加回收項目，以提昇資源回收量。
- 四、目前已增列回收項目，如錄音機、微波爐、烤箱、錄影機及傳真機等小家電及電腦週邊物件如滑鼠、鍵盤、掃描機、水銀體溫計、廢環管日光燈、廢省電燈泡、高強度照明燈管、廢光片...等。

第參篇 未來重要施政規劃

第八章 公廁乾淨，服務升級

第八章 公廁乾淨，服務升級



以往公廁品質著重硬體設備及環境清潔，惟隨著民眾如廁素養提升，營造潔淨、舒適的如廁環境為推動重點，因此本市陸續推動便民措施，為更進一步提升公廁服務品質，推動「貼心公廁」制度。

「貼心公廁」制度

考量坐式馬桶坐墊之高度親膚性，減少民眾對於坐墊不潔及感染疾病的疑慮，避免民眾直接踩踏馬桶坐墊造成危害及損害下一個使用者的權益，特推動本市列管公廁於坐式馬桶提供坐墊紙或坐墊消毒液等貼心設施，並自 106 年起調整公廁分級評鑑內容，有坐式馬桶之公廁清潔維護達 95 分以上且提供坐墊紙或坐墊消毒液者，才能評為特優級。



提升公廁服務品質及滿意度

已設置馬桶坐墊紙或坐墊消毒液之公廁，給予「貼心公廁」標示，以公布周知，提升管理單位企業形象，並營造舒適、潔淨、貼心、友善的如廁環境，提升本市公廁服務品質及民眾使用滿意度。

第參篇 未來重要施政規劃

第九章 資源回收，物質循環

第九章 整頓市容，清淨家園

未來工作說明

維持定時定點家戶垃圾不落地收運，方便民眾清理垃圾及回收資源，清理街道垃圾塵土；全市行人專用清潔箱汰舊換新及增加清理頻率；加強各項環境污染行為稽查取締，整頓清潔髒亂地點；落實溝渠箱涵巡檢清疏作業、加強生態防蚊及環境噴藥消毒；並與學校、區公所及里辦公處合作推廣各項環境教育宣導作業。

預期效益

建立市民環境維護及自主清理意識，透過政府與民眾合作，共同守護家園環境，維護市容整潔，提升本市居住環境及生活品質。



第參篇 未來重要施政規劃

第十章 公廁乾淨，服務升級

第十章 落實環評，強化監督



未來工作說明

一、管控環評審查進度

受理環評案件後，依標準作業程序辦理書面審查、現場勘查及委員會審查，並按月彙整未審結環境影響評估案件清單，妥為掌控審查進度。

二、強化環評監督機制

採分級管理方式，針對施工階段環評案件，加強監督查核頻率，並輔以聯合稽查，督促開發單位依環境影響說明書件所載之內容及承諾事項切實執行。

三、推廣綠建築設計

針對重大開發行為於環境影響評估審議階段，透過委員會審議機制要求開發單位承諾取得銀級以上綠建築標章，以提升居住環境品質及降低建築開發對環境的衝擊，並確保環境永續發展。

預期效益

環境影響評估是預防及減輕開發行為對環境造成不良影響的一項制度。基於國家長期發展利益，環境保護與經濟發展兼籌並顧，透過管控環評審查進度及推廣綠建築設計以提升審查效率並提昇居住環境品質，同時強化環評監督機制，督促開發單位切實執行承諾事項，以達永續發展之目標。

附錄



附錄 大事紀



104 年臺北市政府 環境保護局大事紀要



January

- 1 臺北市政府環境保護局辦理廢食用法大執法記者會，宣布自 104 年 1 月 1 日起，本局將透過全面稽查取締、嚴格執法，促使餐飲業者將廢食用油交由合法清除業者回收，納入正常合法管道以利管理；另並要求廢食用油回收業者須佩帶工作證，憑證收油，以免廢食用油流入不法使用。
- 1 臺北市政府環境保護局配合辦理「臺北最 HIGH 新年城 -2015 年跨年晚會」環境清潔維護計畫（103 年 12 月 31 日起至 104 年 1 月 1 日止）。
- 1 公告自 104 年 1 月 1 日起，本局執行加油槍氣油比稽查檢測合格率低於 80% 之加油站，其氣油比定期檢測頻率由每 6 個月 1 次增加為每季 1 次。
- 8 臺北市政府環境保護局「送愛到偏鄉」記者會，提供冬衣、生活用品、二手書籍等物資，親送嘉義縣大林教養院及南投縣紅葉國小，給予關懷與援助。
- 12 臺北市政府環境保護局辦理「禽流感防疫大作戰 臺北市政府環境保護局啟動禽鳥群聚公園全面宣導稽查

及消毒」記者會。

- 18 臺北市政府環境保護局辦理「再生家具歲末年終回饋大拍賣」活動。
- 21 臺北市政府環境保護局結合學校、社區大學、大安森林之友、臺北市立圖書館、里辦公室、國家地理頻道等單位辦理 16 場「民間環境教育」活動（104 年 1 月 21 日~6 月 14 日），以多元方式將友善環境的理念傳達給民眾。
- 22 臺北市「年終大掃除」（104 年 1 月 11 日 至 104 年 2 月 10 日止）。
- 23 臺北市政府環境保護局消毒班南下雲林支援禽流感疫情消毒
- 28 清淨家園喜羊羊 104 年國家清潔週大安區擴大誓師活動。
- 29 臺北市政府環境保護局辦理「全國首創校園水塔水質免費檢測服務啟動，為學童開學後飲水安全把關」記者會。

February

- 7 日協助「2015 年臺北燈節」，環境清

附錄 大事紀



潔及維護(104年2月27日至3月8日止)。

12 臺北市政府環境保護局辦理「再生家具擴大贈送弱勢，讓愛永續」記者會，擴大再生家具之公益服務範圍。

17 日 臺北市政府環境保護局通過財團法人全國認證基金會辦理 ISO/IEC 17020 機車排氣檢驗站機構認證作業，並已獲得證書。

26 臺北市政府環境保護局於燈會期間進行移動式舉牌宣導，以提醒民眾於丟棄燈籠時將廢電池及燈泡取出回收，宣導正確的回收觀念。

28 臺北市政府環境保護局內湖垃圾山安全設施補充工程竣工。

March

10 臺北市政府環境保護局事業裁處罰鍰處分資料首次公布於環保局官網「事業罰單全都露」專區。

26 臺北市政府環境保護局辦理『冬春防蚊早 夏日蚊子少 臺北市政府環境保護局首創全國「生態防蚊診所」



開診』記者會。

28 臺北市政府環境保護局響應「地球1小時 Earth Hour」國際關燈活動，配合該活動協調本市公有建築物及著名指標建築包括臺北101、新光三越、ATT 4 FUN 等共同關燈，也號召市民響應於當晚 8:30-9:30 關閉家中不必要電燈，並於市府東門廣場的主舞台共同見證。

30 臺北市政府環境保護局推動「延慧書庫雲端化精進亮點計畫」，藉由網路力量將收集到的資源作最有效之推廣利用。弱勢民眾及清寒學子如欲索取書籍，可利用「取書」功能，填妥相關資料並送出，後端管理人員將挑選合適書籍免費寄送到府。另特別建立「交換平台」，如民眾於書單中查詢不到所需書籍，可藉此平台發表，讓其餘民眾得知從而捐贈，發揮愛心，增加舊書交流。

31 本局於中正紀念堂辦理「柴油車輛四合一稽查專案」啟動記者會，宣導本局於重要景點及路段加強執行「路邊攔檢」、「怠速稽查」、「油品稽查」及「目視判煙」等稽查作

附錄 大事紀



業，管制柴油車輛空氣污染。

April

- 8 4月8日至12日參加「地方環境行動國際委員會 (ICLEI)」於韓國首爾市舉辦「2015 世界大會」，探討因應氣候變遷的案例，分享臺北市推動低碳及永續的公共運輸發展現況與成果，並簽署「ICLEI 首爾宣言」，積極參與減緩氣候變遷行動。
- 9 臺北市政府環境保護局辦理「臺北市機車排氣檢驗站檢驗人員教育訓練說明會」(第1場次)。
- 16 公告本市垃圾焚化廠受託焚化處理一般廢棄物及一般事業廢棄物收費標準每公噸2,082元，並自104年7月16日起實施。
- 22 臺北市政府環境保護局響應4月22日地球日及當日舉辦「SHOW 出我的綠生活 春日惜物創意市集」公開招募民間團體一同參與愛物惜物二手市集活動。
- 23 辦理「臺北市廚餘生質能發展規劃說明記者會」，公開說明臺北市政府環境保護局廚餘生質能廠興建規劃。
- 28 臺北市政府環境保護局榮獲行政院



環保署頒發考評第1組(直轄市及省轄市組)特優獎，資源回收率更達56.38%，領先群雄全國第一。

- 30 臺北市政府環境保護局衛生稽查大隊辦理104年度「加強移動性污染源－機車排放空氣污染物稽查管制計畫」教育訓練研習會。
- 30 臺北市政府環境保護局舉辦「癮君子 注意！5月1日起亂丟菸蒂 北市將加重處罰」記者會。

May

- 4 本局辦理「加油站三加一行動專案」記者會。
- 5 木柵垃圾焚化廠配合法務部調查局辦理毒品銷燬全面反毒宣導活動。
- 5 臺北市政府環境保護局為深化國小學童環境教育104年5月5日起至6月，結合本市國民小學辦理22場「行動劇」活動，以舞台劇方式傳遞綠色消費理念。
- 22 本局啟動「臺北市清新空氣行動計畫」。

June

- 4 延慧書庫與臺北捷運公司合作，選擇後山埤、象山、麟光、萬芳社區、大直、大湖公園、圓山、劍潭、行

附錄 大事紀



天宮及新北投等 10 處捷運站設立捐書箱，讓來往的民眾可以隨手捐書。

- 5 臺北市政府環境保護局為響應世界環境日，辦理「港湖新綠帶，新肺新呼吸」活動，邀請市民參與臺北市內湖復育園區之開園，提供市民休憩、放鬆的新景點。
- 5 柯市長文哲主持內湖復育園區「港湖新綠帶，新肺新呼吸」開幕活動。
- 6 臺北市政府環境保護局舉辦「2015 氣候與能源世界公民高峰會」，並將本市減排主張遞送至聯合國 2015 年 11 月召開「氣候變化綱要公約第二十一次締約國會議」（COP 21），讓本市公民聲音有機會呈現在 COP21 會議核心議題的協商中，協助各國領袖制定符合公民社會所期待之全球環境政策。
- 9 臺北市政府環境保護局「內湖再生家具展示場」榮獲「2015 國家卓越建設獎」－最佳環境文化類－永續發展類－金質獎。
- 18 北投焚化廠舉辦通過環境教育設施場所認證記者會，希望藉由環境教育課程加強學員的環保觀念，推動綠色環保的新生活，歡迎學校、社區及機關團體踴躍報名參加，體驗



豐富的環保課程。

July

- 1 配合暑假來臨，延慧書庫舉辦「加碼送」活動，贈送全臺弱勢學子各種參考書籍及相關資料，幫助弱勢及偏鄉學子度過充實暑假。
- 11 臺北市政府環境保護局舉辦「臺北市環保志（義）工環境知識競賽」，參賽隊伍由本市 12 行政區隊及各企業分隊的環保志（義）工所組成，報名隊伍共有 20 隊，將近 300 名環保志（義）工相聚一堂進行趣味競賽。
- 16 自 104 年 7 月 16 日起，本市垃圾焚化廠受託焚化處理一般廢棄物及一般事業廢棄物收費標準調整為每公噸 2,082 元。
- 16 為貫徹「資源回收政策」，鼓勵民眾隨時隨地分類回收，增加「資源回收箱」，源頭分類使資源物質循環再利用，並可避免清潔同仁收取垃圾之職業傷害，第二批世界計設計之都清潔箱 700 組完成決標，將陸續汰換更新，俾統一本市清潔箱款式。

August

- 4 臺北市政府環境保護局為推動垃圾減

附錄 大事紀



量、節能減碳、保護環境及維護人員健康，本府於 104 年 8 月 4 日以府環五字第 10435481400 號令發布「臺北市政府禁用一次性及美耐皿餐具執行要點」，臺北市政府市政大樓自 105 年 4 月 1 日起實施，臺北市政府市政大樓以外各機關、學校自 105 年 8 月 1 日起實施。

5 公告位於臺北市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，其「環境敏感區位及特定目的區位限制調查表」，應再增加「是否位於大眾捷運系統兩側禁建、限建範圍」之調查，並自即日生效。

6 臺北市政府環境保護局辦理「備戰強颱蘇迪勒，臺北市環保局加強溝渠巡檢及清疏作業」記者會。

11 公告本市公私處所建築物污水處理設施（化糞池污物）排出頻率、清除方式及處理場所相關規定，自 105 年 1 月 1 日開始，化糞池列管對象將從嚴，將目前 8 層樓以上列管對象調整為 6 層樓以上。

11 10 日至 12 日於美國華盛頓特區參加國際環境夥伴會議「城市清潔空氣夥伴工作坊」(Cities Clean Air Partnership Workshop，簡稱 CCAP 工作坊)，本市在美國環保署



署長 Gina McCarty、我國環保署署長魏國彥及 CAA 組織主席 Robert O'Keefe 見證下，與菲律賓 Pasig 市結成夥伴城市，未來兩市將在環保技術上進行交流；另本市並以「臺北公共自行車租賃系統發展」(Developing Public Bike-sharing Systems: Bike Sharing Scheme in Taipei) 為題於會中發表與分享城市空污管理成功經驗。13 日

本局於農曆 7 月期間，針對舉辦聯合普度大量紙錢焚燒需求的社區大樓或宮廟提供預約收運服務，由清潔隊到府收運，並送往本市三座焚化廠集中焚燒。

17 本局辦理「臺北市二行程機車淘汰加碼補助舊換新 綠能環保撿好康」記者會。

19 臺北市環保局為延續「再生家具·讓愛永續」計畫，愛心再加碼，率全國之先首辦「臺北市弱勢家庭能源福利服務計畫」，並於 104 年 8 月 19 日舉辦啟動記者會，主動出擊協助弱勢家庭汰換節能燈具，免費提供燈具及到府安裝，透過照明設備汰換服務，提昇電能源使用效率，同時兼顧社會福利。

September

1 臺北市政府環境保護局辦理「臺北市路燈張掛廣告旗幟收費」記者會，

附錄 大事紀



宣布為落實使用者付費，並讓公有的資源做最有效的運用，達到資源分配公平原則，從 105 年起，張掛於路燈桿之廣告旗幟將採路段分級收取使用規費。

2 臺北市政府環境保護局辦理「各里推動資源回收工作績效評比計畫」，今年度選出前 12 個表現優異的里，表揚並提供獲獎各里補助經費，以獎勵各里在資源回收工作上的投入與努力。

10 臺北市政府環境保護局發放 2016 世界設計之都服裝予本局職工同仁試穿，服裝選擇吸濕排汗透氣及抗紫外線材質，並添加反光條，配合夏季短袖，設計防曬袖套，可伸縮調整遮曬長度，貼心設計讓穿著的清潔隊員更舒適及安全。未來將配合活動展示穿著。

11 為掌握臺北市資源回收量，臺北市政府環境保護局設計製作 24 座資源回收宣導示範站，贈予新增列管的企業大樓單位及幼兒園代表。

11 臺北市政府環境保護局針對幼兒園舉辦「聽故事野餐趣」活動，由家的概念設計適合學齡前兒童聆聽的故事繪本，引發兒童關注生活環境的覺知，共 242 人次參加。

14 「臺北市垃圾焚化廠回饋地方自治



條例」及「臺北市山豬窟垃圾衛生掩埋場延期期間回饋補助自治條例」修正草案送臺北市議會審議。

14 臺北市政府環境保護局 9 月 14 日至 18 日前往菲律賓怡朗，參加 2015 城市環境協議聯盟高峰會，分享及發表臺北市節能減碳成果。

14 臺北市政府環境保護局訂定重大災害垃圾停收處理作業程序。

18 臺北市政府環境保護局與公園處協商訂定災後樹木救災混合編組聯合作業計畫。

25 日 臺北市政府環境保護局舉辦「點亮月光 熄掉炭火 城市靜思」活動，提供中秋過節，友善環境的新方法！透過城市靜思音樂野餐，達到親近自然、友善環境、連繫家人、朋友情感與節電減碳的效果，約 1,000 人次參加。

26 本局辦理「綠能車輛試乘趣 環保節能我最行」試乘會活動。

26 協助臺北市政府觀光傳播局辦理「2015 臺北大稻埕音樂情人節」環境清潔及維護。

27 日 臺北市政府環境保護局與實踐大學合作開設臺北市校園內首座「資源回收兌換站」，動員全校 68 個學生社團組織至少 500 位學生，參與兌換站服務志工輪值工作，希望改

附錄 大事紀



變學生任意丟棄回收物或錯置的情形，養成良好回收習慣與價值觀。

27 日 臺北市政府環境保護局辦理「防範杜鵑，加強溝渠疏通」記者會。

October

1 清華大學、交通大學、中央大學及陽明大學等四所國立大學組成的台灣聯合大學系統的老師、學生們所組成的「2015 年暑期國際志工團」，遠送延慧書庫募集而來的 70 本童書及繪本二手書籍至中國四川省瀘沽湖達祖國小，展現延慧書庫與年輕學子無遠弗屆的愛與關懷。

6 第 1856 次市政會議通過臺北市光害管制自治條例（草案）。

12 本府函送臺北市光害管制自治條例（草案）至臺北市議會審議，推動立法。

23 舉辦「臺北市政府環境保護局 104 年度清潔隊員節暨環境維護表揚大會」。

26 臺北市政府環境保護局辦理「臺北市家鼠防治活動」（104 年 10 月 26 至 11 月 1 日止）。

27 臺北市政府環境保護局舉辦「啟動超跑及重機噪音稽查專案 為市民



安寧生活把關」記者會。

27 訂定臺北市政府環境保護局垃圾包熱點暨行人專用清潔箱稽查取締與環境清潔維護計畫。

28 臺北市政府環境保護局辦理「104 年度家鼠防治講習暨實務操作說明會」（104 年 10 月 28 及 10 月 30 日二場次）。

28 「臺北市垃圾焚化廠回饋地方自治條例」及「臺北市山豬窟垃圾衛生掩埋場延期期間回饋補助自治條例」修正案經臺北市議會法規委員會審查通過。

28 為讓資源循環利用的觀念向下扎根，臺北市政府環境保護局特假臺北市青少年發展處六樓國際會議廳，舉辦第一屆幼兒園資源回收健康操設計比賽，最後共有 12 所幼兒園通過初選進入決賽。透過比賽活動不但讓參賽學童體會到資源回收的重要性，更學會許多資源回收的常識。

30 臺北市政府環境保護局辦理「為終結北纜興建爭議，環評官司不上訴，以確保環境永續與降低社會成本」記者會。

November

4 為提升本市公廁服務品質，營造舒

附錄 大事紀



適、潔淨、貼心的如廁環境，臺北市政府環境保護局辦理「貼心公廁制度」宣導說明記者會，推動「貼心公廁」制度，將採分階段輔導方式，讓公廁管理單位願意提供馬桶坐墊紙或坐墊消毒液，使民眾如廁時不再對馬桶坐墊的潔淨與安全有疑慮，安心如廁。

6 臺北市環保局為加強一般民眾對於資源回收處理的能力及觀念，大力推廣社區資源回收站的設置和普及，透過稽查人員現場輔導及定期評分，建立起良好的社區垃圾清理環境。「104 年社區大樓全面性資源回收工作優良社區」共選出 24 個績效優良的社區於 11 月 6 日進行頒獎表揚。環保局希望透過這些優良社區加深民眾環保意識，共同為環境維護盡一分。

15 臺北市政府環境保護局在臺北市立圖書館總館地下 1 樓藝廊舉辦北部首場『南風攝影展—台西村的故事』開幕儀式，與市民一同透過影像與文字了解台西村民身處一個具體沿海小漁村的環境與命運，展期至 105 年 1 月 11 日。

23 本局辦理「空氣污染防制績優廠商頒獎典禮」，藉此表揚本市執行空氣污染防制成效優良之營建業、企業及餐飲者及設備廠商等單位，以肯



定相關單位配合辦理空氣污染防制工作。

23 推動「環保分隊部綠屋頂計畫」，為提升本局形象且增加都市綠覆率以達都市低碳目標，已規劃南京分隊部、大安區隊暨安和分隊部、忠孝分隊部、五分埔暨三張犁分隊部及仁愛分隊儲備基地建置綠屋頂，已完成五分埔暨三張犁分隊部，其餘 4 處將陸續完成施作。

27 臺北市政府環境保護局研擬規劃引進購置多功能、機動性高之小型掃街機具，俾以機械取代人力，除可大幅提升工作效率及員工作業安全與品質外，使用高科技街道清掃機械，更將有效降低空氣揚塵，營造臺灣高科技卓越城市形象。經提報本局空污基金委員會審議通過。

29 臺北市政府環境保護局協同大安森林公園之友基金會辦理「2015 年城市病媒蚊環境管理研討會」。

30 臺北市政府核定「臺北市政府環境保護局加發清潔獎金補充規定」，自 105 年 1 月 1 日起實施。

December

1 臺北市政府環境保護局 12 月 1 日至 7 日赴巴黎參加聯合國氣候變化綱要公約第 21 屆締約國會議 (COP21)

附錄 大事紀



周邊會議及 ICLEI 相關會議，掌握國際溫室氣體減量與氣候變遷調適相關政策或計畫之最新進展。

- 4 臺北市政府環境保護局舉辦「陸空聯合稽查專案 嚴禁露天燃燒行為」記者會。
- 11 辦理臺北市列管公廁評鑑實施計畫，年度總評鑑頒獎活動，假本府市政大樓 1 樓中庭舉行，以感謝這些默默付出的公廁管理人員及清掃工作伙伴們，由於他們的辛勞付出，才能讓市民享有乾淨的如廁環境。
- 11 完成購置感應耦合電漿質譜儀，提升水質檢測重金屬含量數據品質。
- 15 本局辦理「改善北市空氣品質 推動航空燃油硫減量」記者會。
- 21 辦理「2015 廚餘生質能推動諮詢論壇」，邀請國內外專家學者發表專題演講，就廚餘生質能產業之發展及能資源運用方向提出前瞻性看法及凝聚各界共識。
- 22 「臺北市垃圾焚化廠回饋地方自治條例」修正案三讀通過。
- 24 臺北市政府環境保護局要求相關管理單位即日起從嚴把關室外場所飲用水設備的水質，戶外飲用水設備檢驗比例提高到 100%（新聞稿）。



- 25 臺北市政府環境保護局辦理「側溝管理資訊系統」招標相關作業。
- 29 市長核准臺北市政府環境保護局垃圾車收運專區執行計畫。
- 30 本局辦理「104 年度優良機車排氣檢驗站表揚活動」。
- 30 臺北市政府環境保護局辦理「2016 跨年綠行動」宣導記者會。
- 31 完成本市內湖及北投動力計排煙檢測站更新作業。
- 31 臺北市政府環境保護局辦理「開發行為位於捷運兩側禁建限建範圍內環境影響評估作業相關事宜說明會」。
- 31 臺北市政府環境保護局執行「年終大掃除」（104 年 12 月 31 日至 105 年 1 月 30 日止）清潔維護計畫。



統計要覽



附錄 統計要覽

製程別	申請張數
總計	35
鍋爐蒸氣產生程序	30
織物乾洗作業程序	10
印刷作業程序	10
堆置場作業程序	11
混凝土拌合程序	5
固體廢棄物焚化處理程序	4
食品製造程序	2
光碟片製造程序	1
化妝品製造程序	1
灰鐵鑄造程序	1
其他無機鹽製造程序	1
其他橡膠製品製造程序	1
金屬電鍍處理程序	1
耐火物製造程序	1
動物飼料製造程序	1
啤酒製造程序	1
屠宰作業程序	1
廢棄物化學處理程序	1
熱媒加熱程序	1
總計	109

▲表 2-1-2-1 固定污染源操作許可證核發情形統計表

年份	本市固定污染源空污費徵收金額	收入金額註
92 年	3,119,271	1,871,563
93 年	3,433,447	2,060,068
94 年	3,949,476	2,369,685
95 年	3,772,408	2,263,445
96 年	8,516,680	5,110,008
97 年	4,672,383	2,803,430
98 年	4,770,361	2,862,217
99 年	5,235,431	3,141,259
100 年	6,346,516	3,807,910
101 年	4,234,116	2,558,470
102 年	4,615,445	2,769,267
103 年	3,907,079	2,344,247
104 年	4,500,280	2,700,168

▲表 2-1-2-2 單位：(元)
固定污染源空氣污染防制費徵收統計表
資料來源：臺北市政府環境保護局第一科
註：環保署考評

年度	住商部門 (萬公噸)	運輸部門 (萬公噸)	工業部門 (萬公噸)	廢棄物部門 (萬公噸)	農業部門 (萬公噸)	淨排放量 (萬公噸)	人均排放量 (公噸/人)
94	988.09	256.95	30.84	34.59	0.35	1,310.83	5.01
95	1,005.43	247.53	31.53	34.90	0.35	1,319.73	5.01
96	1,003.64	239.01	31.52	33.16	0.35	1,307.68	4.97
97	1,023.23	234.70	32.26	31.31	0.35	1,321.85	5.04
98	939.27	237.02	29.68	31.95	0.32	1,238.24	4.75
99	939.51	243.21	29.74	32.42	0.31	1,245.19	4.75
100	939.33	245.12	29.71	32.64	0.29	1,247.09	4.70
101	918.17	243.83	29.08	31.16	0.29	1,222.53	4.57
102	893.73	246.23	28.35	29.92	0.30	1,198.54	4.46
103	894.99	252.80	28.44	25.83	0.28	1,202.33	4.45
104	899.86	257.46	28.70	25.43	0.28	1,211.74	4.48

▲表 2-2-1-1 本市歷年溫室氣體排放量

備註：總排放量考量林業部門吸收二氧化碳量每年 8.83 萬公噸

附錄 統計要覽

年季別	總計	書面陳情	電話或口頭陳情	報章陳情	網路陳情	警察機關及其他單位移辦	其他
104 年	25,319	0	24,512	0	326(26)	0	481
第 1 季	7,765	0	7,535	0	87(8)	0	143
第 2 季	6,283	0	6,064	0	87(8)	0	122
第 3 季	4,249	0	4,101	0	61(3)	0	87
第 4 季	7,022	0	6,812	0	81(6)	0	129

▲表 2-3-1-1 單位：件
104 年臺北市噪音陳情案件處理結果統計 - 陳情方式別
資料來源：臺北市公害陳情案件受理系統、第一科

年季別	總計	工廠	娛樂營業場所	營建工程	擴音設施	交通噪音	軍事機關	其他(近鄰噪音)
102 年	22,545	206	8,957	5, 56	3,895	16	3	4,212
結構比(%)	100%	0.92%	39.73%	23.31%	17.28%	0.07%	0.01%	18.68%
103 年	31,924	137	10,130	12,349	4,774	33	16	4,485
結構比(%)	100%	0.43%	31.73%	38.68	14.96%	0.1%	0.05%	14.05%
104 年	29,447	116	10,229	9,822	3,372	21	2	5,885
結構比(%)	100%	0.39%	34.74%	33.35%	11.45%	0.07%	0.01%	19.99%

▲表 2-3-1-2 單位：件
104 年臺北市噪音稽查處分概況之稽查數 - 音源別
資料來源：臺北市環境保護局衛生稽查大隊、第一科

年季別	總計	第 1 類噪音管制區	第 2 類噪音管制區	第 3 類噪音管制區	第 4 類噪音管制區
104 年	29,447	13	11,959	14,700	2,033

▲表 2-3-1-3
104 年臺北市噪音稽查處分概況之稽查數 - 管制區別

年季別	總計	工廠	娛樂營業場所	營建工程	擴音設施	交通噪音	軍事機關	其他(近鄰噪音)
104 年	2,303	2	314	1,723	174	0	0	90

▲表 2-3-1-4 單位：件
104 年臺北市噪音稽查處分概況之處分數 - 管制區別
資料來源：臺北市環境保護局衛生稽查大隊、第一科
註：機動車輛噪音 947 件未納入。

年季別	總計	無法監測或未發現噪音源	符合標準	不符合標準
104 年	29,447	13,062	5,427	10,958

▲表 2-3-1-5 單位：件
104 年臺北市噪音稽查處分概況之稽查數 - 處理情形別
資料來源：臺北市環境保護局衛生稽查大隊、第一科

測定地點		監測時間	航空噪音日夜音量	噪音事件數	航空噪音防制區分級
松山區	塔悠路 309 號	104.1.21-104.1.30	54.6	86	位於第二級航空噪音防制區內
大同區	哈密街 47 號	104.1.22-104.1.31	55.5	91	位於第二級航空噪音防制區內
內湖區	民權東路三段 191 巷 43 弄 2 號	104.2.7-104.2.16	55.4	108	位於第三級航空噪音防制區內
南港區	研究院路二段 2 巷 10 弄 10 號	104.3.13-104.3.22	49.1	68	非位於航空噪音防制區內
松山區	富錦街 339 號	104.4.25-104.5.4	51.2	93	位於第一級航空噪音防制區內
中山區	龍江路 429 巷 10 號	104.5.10-104.5.19	57.4	97	位於第三級航空噪音防制區內
中山區	新生北路三段 88 巷 11 號	104.6.11-104.6.20	60.8	104	位於第二級航空噪音防制區內
大同區	昌吉街 30 號	104.6.11-104.6.20	55.1	83	非位於航空噪音防制區內
內湖區	瑞光路 7 巷 1 號	104.7.4-104.7.13	62.0	72	位於第二級航空噪音防制區內
內湖區	成功路二段 320 巷 19 號	104.7.4-104.7.13	61.3	72	位於第二級航空噪音防制區內
內湖區	瑞光路 76 巷 45 號	104.7.17-104.7.26	63.9	104	位於第二級航空噪音防制區內
中山區	大直街 94 巷 1 弄 22 號	104.7.17-104.7.26	38.3	62	位於第一級航空噪音防制區內
大同區	重慶北路 3 段 1 號	104.8.27-104.9.5	49.2	70	非位於航空噪音防制區內
內湖區	民權東路六段 180 巷 72 弄 8 號	104.12.12-104.12.21	61.0	64	位於第二級航空噪音防制區內

▲表 2-3-1-6 104 年臺北市航空噪音陳情案件監測結果統計 單位：分貝

註：1. 航空噪音日夜音量 (DNL)：指 24 小時之航空噪音事件加權均能音量，係當日 0 時至 7 時前及 22 時至 24 時前各航空噪音事件加權 10 分貝後之均能音量，與 7 時至 22 時前航空噪音事件均能音量之平均值。
2. 噪音事件數：以噪音計蒐集到航空噪音之有效時間及音量之過程的噪音事件發生次數。
3. 各監測之監測值係為連續監測 10 日以上之平均值。
4. 有關本市臺北松山機場航空噪音防制區，臺北市環境保護局於 100 年 7 月 1 日修正公告。

5. 依噪音管制法施行細則第 13 條之 2 所定第一級至第三級航空噪音防制區如下：

- (1) 第一級航空噪音防制區：指航空噪音日夜音量 60 分貝以上與未達 65 分貝兩等噪音線間之區域。
- (2) 第二級航空噪音防制區：指航空噪音日夜音量 65 分貝以上與未達 75 分貝兩等噪音線間之區域。
- (3) 第三級航空噪音防制區：指航空噪音日夜音量 75 分貝以上之等噪音線內之區域。

附錄 統計要覽

項次	監測日期	監測地點	監測結果 (單位：分貝 dB(A))			適用標準	是否超過標準
			日間	晚間	夜間		
1	104.1.15	中正區羅斯福路三段 244 巷 9 弄 2-6 號 6 樓	59.6	57.7	53.2	註 2a	否
2	104.1.22	士林區德行西路 93 巷 2 弄 11 號 1 樓	61.3	60.0	55.9	註 2b	否
3	104.2.5	內湖區南京東路六段 131 號 2 樓	71.7	69.7	65.3	註 2b	否
4	104.2.11	中正區泉州街 93 號 4 樓	67.2	65.4	61.2	註 2b	否
5	104.2.17	內湖區成功路二段 264 號	73.7	71.4	67.4	註 2b	否
6	104.4.21	士林區承德路 5 段 54-1 號 2 樓	76.7	75.5	71.5	註 2b	否
7	104.5.14	大同區迪化街一段 356 號 10F	74.0	73.1	70.4	註 2d	否
8	104.5.28	內湖區成功路二段 264 號前人行道	74.6	72.2	68.6	註 2d	否
9	104.5.28	北投區大度路 3 段 282 號 3 樓	69.8	68.5	63.1	註 2d	否
10	104.7.14	文山區新光路 1 段 66 巷 6 弄 14 號 3 樓	64.4	62.2	59.9	註 2b	否
11	104.8.3	南港區經貿二路 157 巷 74 號 1 樓	67.5	66.4	60.7	註 2d	否
12	104.9.2	內湖區成功路二段 264 號前人行道	73.8	71.6	69.1	註 2d	否
13	104.10.17	信義區基隆路一段 378 號 3 樓	74.9	75.6	71.8	註 2d	是
14	104.10.29	大同區重慶北路三段 1 號 (民權國中)	70.4	75.0	72.0	註 2d	否
15	104.11.30	內湖區成功路二段 264 號前人行道	74.4	73.1	69.2	註 2d	否
16	104.12.1	內湖區成功路二段 264 號前人行道	74.2	72.8	68.0	註 2d	否
17	104.12.2	內湖區成功路二段 264 號前人行道	74.3	72.2	69.4	註 2d	否

▲表 2-3-1-7 104 年臺北市道路交通噪音陳情案件監測結果表

資料來源：臺北市政府環境保護局第一科

註：1. 時段區分：

(1) 第一、二類管制區：

日間：指上午 6 時至晚上 8 時前。

晚間：指晚上 8 時至晚上 10 時前。

夜間：指晚上 10 時至翌日上午 6 時前。

(2) 第三、四類管制區：

日間：指上午 7 時至晚上 8 時前。

晚間：指晚上 8 時至晚上 11 時前。

夜間：指晚上 11 時至翌日上午 7 時前。

2. 適用「環境音量標準」第 4 條規定：

a. 道路邊地區：第一類或第二類管制區內緊鄰未滿 8 公尺之道路。

日間：均能音量 71dB(A)。

晚間：均能音量 69dB(A)。

夜間：均能音量 63dB(A)。

b. 道路邊地區：第一類或第二類管制區內緊鄰 8 公尺 (含) 以上之道路。

日間：均能音量 74dB(A)。

晚間：均能音量 70dB(A)。

夜間：均能音量 67dB(A)。

c. 道路邊地區：第三類或第四類管制區內緊鄰未滿 8 公尺之道路。

日間：均能音量 74dB(A)。

晚間：均能音量 73dB(A)。

夜間：均能音量 69dB(A)。

d. 道路邊地區：第三類或第四類管制區內緊鄰 8 公尺 (含) 以上之道路。

日間：均能音量 76dB(A)。

日間：均能音量 75dB(A)。

夜間：均能音量 72dB(A)。

附錄 統計要覽

項次	監測日期	監測地點	監測結果	適用標準	噪音源
1	104.3.18	內湖區安康路 269 號 8 樓	合格	註 2c	高速公路
2	104.8.25	內湖區民權東路六段 190 巷 75 弄 36 號 4 樓	合格	註 2c	高速公路
3	104.12.16	中山區水源路 31 巷 1 號 5 樓	合格	註 2b	快速道路

▲表 2-3-1-8 104 年臺北市快速道路及高速公路交通噪音陳情案件監測結果表

資料來源：臺北市政府環境保護局第一科

註：1. 時段區分：

早：指上午 5 時至上午 7 時前。

晚：指晚上 8 時至晚上 10 時前。

日間：指上午 7 時至晚上 8 時前。

夜間：指晚上 10 時至翌日上午 5 時前。

2. 適用「陸上運輸系統噪音管制標準」第 4 條及第 5 條規定：

a. 快速道路邊地區：第一類或第二類管制區內。

早、晚：均能音量 70dB(A)。

日間：均能音量 74dB(A)。

夜間：均能音量 67dB(A)。

b. 快速道路邊地區：第三類或第四類管制區內。

早、晚：均能音量 75dB(A)。

日間：均能音量 76dB(A)。

夜間：均能音量 72dB(A)。

c. 高速道路邊地區：第一類或第二類管制區內。

早、晚：均能音量 70dB(A)。

日間：均能音量 74dB(A)。

夜間：均能音量 67dB(A)。

d. 高速道路邊地區：第三類或第四類管制區內。

早、晚：均能音量 75dB(A)。

日間：均能音量 76dB(A)。

夜間：均能音量 73dB(A)。

項次	監測日期	監測地點	監測結果	適用標準	捷運路線
1	104.1.21	士林區德行西路 93 巷 2 弄 11 號 1 樓	合格	註 2a	淡水線

▲表 2-3-1-9 102 年臺北市大眾捷運系統交通噪音陳情案件監測結果表

資料來源：臺北市政府環境保護局第一科

註：1. 時段區分：

早：指上午 5 時至上午 7 時前。

晚：指晚上 8 時至晚上 10 時前。

日間：指上午 7 時至晚上 8 時前。

夜間：指晚上 10 時至翌日上午 5 時前。

2. 適用「陸上運輸系統噪音管制標準」第 8 條規定：

a. 大眾捷運系統邊地區：第一類或第二類管制區內。

早、晚：小時均能音量 65dB(A)。

日間：小時均能音量 70dB(A)。

夜間：小時均能音量 60dB(A)。

平均最大音量：小時均能音量 80dB(A)。

b. 大眾捷運系統邊地區：第三類或第四類管制區內。

早、晚：小時均能音量 70dB(A)。

日間：小時均能音量 75dB(A)。

夜間：小時均能音量 65dB(A)。

平均最大音量：小時均能音量 80dB(A)。

年度	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	總計
檢測數(件)	7	7	18	59	64	108	63	110	129	168	143	876
超過曝露指引參考位準值數(件)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

▲表 2-3-2-1 非游離輻射檢測件數

來源	管理機關	聯絡方式
電力設施(極低頻)	台灣電力公司	1911
手機基地台(射頻)	國家通訊傳播委員會	0800580010

▲表 2-3-2-2 政府免費量測服務資訊

附錄 統計要覽

			事業單位							污系系統下 * 2 水道	合計	
			廠礦	畜牧業	觀光飯店	醫檢院驗及 院醫所事	實驗室測定 及機檢構	其他 *1	小 計			
列管家數			556	1	5	3	3	28	596	69	665	
許可 申請 情形	免申請許可	暫時停工	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
		納入污水下水道系統	0	0	1	2	0	0	3	13	16	
		營建工地(土石方)	525	0	0	0	0	0	525	0	525	
	許可申請、 發證情形	排放許可	申請	21	1	5	1	3	22	53	56	109
			發證	21	1	5	1	3	20	51	54	105
		貯留許可	申請	10	0	0	0	0	4	14	0	14
			發證	10	0	0	0	0	4	14	0	14
		納入公共下水道系統+ 貯留許可	申請	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			發證	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		排放許可+ 貯留許可	申請	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			發證	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合 計	申請	31	1	5	1	3	26	67	56	123	
		發證	31	1	5	1	3	24	65	54	119	
	廢水處理專責單位、 人員設置情形(家數)	廢水處理專 責單位	應設	0	0	0	0	0	2	2	0	2
實設			0	0	0	0	0	2	2	0	2	
甲級廢水處 理專責人員		應設	1	0	0	0	0	2	3	0	3	
		實設	1	0	0	0	0	2	3	0	3	
乙級廢水處 理專責人員		應設	6	0	3	2	0	3	14	0	14	
		實設	6	0	3	2	0	3	14	0	14	
合 計		應設	7	0	3	2	0	7	19	0	19	
		實設	7	0	3	2	0	7	19	0	19	
稽查情形 (件數)	查 驗 數	1314	5	28	9	19	195	925	182	1752		
	採 水 數	56	4	18	5	14	78	175	160	335		
	不 合 格 數	21	0	0	1	1	9	32	3	35		

▲ 表 2-4-1-1 事業及污水下水道系統廢水管制統計表

單位：家數

統計期間：104.01.01 - 104.12.31 製表日期 105.04.28

資料來源：臺北市政府環境保護局衛生稽查大隊、第二科
註：

1. 包括自來水廠(4家)、其他中央主管機關指定之事業(1家)、洗衣業(1家)、洗車場(12家)、廢棄物焚化廠或其他廢棄物處理廠(場)(6家)、餐飲業(4家)。

2. 污水下水道系統包括公共下水道系統3家(迪化、內湖及華岡污水處理廠)、其他指定地區或場所專用下水道(3家)及社區下水道系統63家。

3. 許可未發證者(新設未連轉)：2家污水下水道系統、2家餐飲業。

	列管業者(家數)	業者查核(家次)	告發家數(裁處家數)
104年	542	554	4

▲ 表 2-5-3-1 104 年列毒性化學物質列管業者查核及告發情形

附錄 統計要覽

	事業類別	列管家數 (家)
1	藥品製造業	8
2	醫院	47
3	總公司資本總額達新臺幣二千五百萬元以上之連鎖速食店或餐館業(含其分店及加盟店)	833
4	環境檢測服務業	8
5	營造業	959
6	廢(污)水設計或實際產生量達每日一百立方公尺之事業	15
7	電腦、電子產品及光學製品製造業	67
8	電信業	20
9	電子零組件製造業	45
10	電力設備製造業	30
11	電力供應業	5
12	農產品批發市場	6
13	設三個診療科別以上之診所	17
14	產出有害事業廢棄物之大專院校或學術研究機構實驗室	31
15	乾洗衣業	24
16	旅館業：產生廢食用油且客房數達一百間以上之一般旅館(含其分館)	38
17	旅館業：產生廢食用油之觀光旅館(含其分館)	31
18	食品製造業：從事將農、林、漁、牧業產品處理成食品後產生廢食用油，且資本總額達新臺幣二百五十萬元以上之行業	18
19	洗腎診所	36
20	非金屬礦物製品製造業	2
21	金屬製品製造業	2
22	其他事業	116
23	具有全自動沖洗設備之相片沖洗業	135
24	印刷輔助業	6
25	印刷業	41
26	未屬歸類之事業機構	3
27	化學製品製造業	5
28	化學材料製造業	2
29	大型事業	7
	合計	2557

▲ 表 2-6-3-1 104 年列管應上網申報事業家數表

附錄 統計要覽

月份	列管數 (家)					稽查數 (家次)					不合格數 (家次)					備註
	小計	醫院	診所	醫事 檢驗 所	其他	小計	醫院	診所	醫事 檢驗 所	其他	小計	醫院	診所	醫事 檢驗 所	其他	
	合計					1221	99	1114	8	0	1	0	1	0	0	
1	3521	47	3413	61	3	86	11	75	0	0	0	0	0	0	0	
2	3521	47	3413	61	3	85	8	77	0	0	0	0	0	0	0	
3	3521	47	3413	61	3	90	8	81	1	0	0	0	0	0	0	
4	3521	47	3413	61	3	107	5	101	1	0	0	0	0	0	0	
5	3521	47	3413	61	3	109	0	109	0	0	0	0	0	0	0	
6	3521	47	3413	61	3	115	3	110	2	0	0	0	0	0	0	
7	3521	47	3413	61	3	129	15	114	0	0	0	0	0	0	0	
8	3521	47	3413	61	3	108	9	98	1	0	0	0	0	0	0	
9	3521	47	3413	61	3	98	21	74	3	0	0	0	0	0	0	
10	3521	47	3413	61	3	106	16	90	0	0	0	0	0	0	0	
11	3521	47	3413	61	3	117	1	116	0	0	1	0	1	0	0	
12	3521	47	3413	61	3	71	2	69	0	0	0	0	0	0	0	

▲表 2-6-3-2 臺北市政府環境保護局 104 年度醫療廢棄物管制執行情形統計表

資料來源：臺北市政府環境保護局第四科、衛生稽查大隊

項目	可收受再利用量 (公噸 / 月)	
營建混合物	92348	
燃煤飛灰	16660	
廢木材	1200	
廢液 PH 值小 (等) 於 2.0	550	
廢酒糟、酒粕、酒精醪	5000	
回收物料	廢塑膠	2740
	廢紙	2070
	廢鐵	14150
	廢銅	6500
	廢鋅	1360
	廢鋁	4900
	廢錫	1210
	廢矽晶	500

▲表 2-6-3-3 104 年度臺北市事業廢棄物再利用機構再利用項目及可收受再利用量

資料來源：行政院環境保護署資源再利用管理資訊系統

製表日期：105 年 5 月 5 日

附錄 統計要覽

年度		89 年度	90 年度	91 年度	92 年度	93 年度	94 年度	95 年度	96 年度	97 年度	98 年度	99 年度	100 年度	101 年度	102 年度	103 年度	104 年度	
按清運單位或回收管道分 垃圾產量(韓清、源回收,含業棄及移拉(公噸))	巨大垃圾	公私處所自行或委託青運	0	0	0	0	0	3,581	3,130	3,610	3,949	3,496	3,349	3,188	4,066	3,516	2,768	2,261
		環保單位自行清運	0	0	0	0	0	24,470	16,137	15,265	13,120	11,574	11,640	11,043	11,412	12,496	11,864	12,815
		小計	0	0	0	0	0	28,051	19,267	18,875	17,069	15,070	14,989	14,230	15,478	16,012	14,632	15,076
	資源回收(量)	社區、學校、機關團體回收	1,205	9,127	174,369	191,696	253,299	291,900	305,394	352,752	353,097	337,247	424,299	450,788	452,967	439,616	445,414	453,834
		環保單位回收	24,154	45,955	47,022	39,547	33,856	35,537	36,695	35,335	34,218	33,963	29,000	26,802	25,662	26,834	28,520	31,143
		小計	25,358	55,082	221,391	231,243	287,155	327,437	342,089	388,087	387,315	371,210	453,299	477,590	478,629	466,450	473,933	484,977
	廚餘回收(量)	社區、學校、機關團體回收	0	0	0	382	104	19,492	18,479	14,384	9,505	14,033	14,542	16,378	19,267	13,446	12,103	10,990
		湖保單位回收	0	0	0	4,307	42,006	50,107	56,108	64,295	68,011	67,277	69,287	72,240	68,800	67,518	65,721	63,632
		小計	0	0	0	4,689	42,110	69,598	74,587	78,679	77,516	81,310	83,829	88,615	88,067	80,964	77,824	74,622
	垃圾清運量(包含巨大垃圾)	公私處所自行或委託青運	15,345	23,809	32,801	16,207	10,308	8,441	8,761	12,446	14,153	11,256	11,500	10,854	7,706	6,540	6,268	8,296
		環保單位委託青運	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		環保單位自行青運	374,087	970,503	709,089	645,266	582,155	529,098	513,016	502,325	371,084	363,529	365,540	367,736	355,922	356,471	356,562	364,764
		小計	389,432	994,312	741,890	661,474	592,464	559,769	530,732	525,555	401,381	388,592	388,992	378,591	363,628	363,012	362,830	373,060

▲ 表 2-6-4-1 104 年度臺北市執行機關垃圾清運狀況表

附錄 統計要覽

	第一季	第二季	第三季	第四季	平均
三廠平均	0.29	0.26	0.29	0.28	0.28
內湖焚化廠	0.25	0.23	0.24	0.24	0.24
木柵焚化廠	0.35	0.27	0.33	0.32	0.32
北投焚化廠	0.27	0.29	0.29	0.28	0.28

▲ 表 2-6-4-2 各焚化廠執行一般廢棄物平均單位容積重量

單位：公斤 / 公升

資料來源：臺北市環境保護局第四科

註 1：一般廢棄物平均垃圾平均容積單位重量統計係依臺北市一般廢棄物清除處理費徵收自治條例施行細則第 13 條規定，由各垃圾焚化廠每季抽測區清潔隊進場

垃圾車（每季至少一次每次 10 輛）載運家戶垃圾使用專用袋垃圾單位容積之平均裝載垃圾量。

採樣地區		平均值	內湖焚化廠					
			第 1 季	第 2 季	第 3 季	第 4 季		
物理組成 (%)	可燃物	總計 (%)	97.82	99.83	98.89	97.02	95.53	
		紙類 (%)	53.51	41.72	65.763	52.838	53.73	
		纖維布類 (%)	2.94	3.11	0.000	5.038	3.60	
		木竹、稻草、落葉類 (%)	5.56	9.59	2.202	4.974	5.49	
		廚餘類 (%)	12.70	14.25	14.302	14.349	7.89	
		塑膠類 (%)	22.18	27.47	16.620	19.818	24.82	
		皮革、橡膠類 (%)	0.92	3.697	0.000	0.000	0.00	
		其他 (含 5mm 以下之雜物) (%)	0.00	0.000	0.000	0.000	0.00	
	不燃物	總計 (%)	2.18	0.17	1.11	2.98	4.47	
		鐵金屬類 (%)	0.40	0.000	0.858	0.319	0.44	
		非鐵金屬類 (%)	0.11	0.173	0.255	0.000	0.00	
		玻璃類 (%)	0.39	0.000	0.000	0.622	0.92	
		其他不燃物 (陶磁、砂土) (%)	1.29	0.000	0.000	2.041	3.11	
	化學分析 (溼基) (%)		水分 (%)	39.90	35.66	48.66	39.01	36.25
			灰分 (%)	6.40	5.82	5.47	6.83	7.46
可燃分		總計 (%)	53.71	58.52	45.87	54.17	56.29	
		碳 (%)	29.64	33.34	24.98	29.04	31.18	
		氫 (%)	4.25	4.58	3.37	4.09	4.96	
		氧 (%)	19.28	19.74	17.21	20.49	19.66	
		氮 (%)	0.23	0.30	0.17	0.33	0.13	
		硫 (%)	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	
		氯 (%)	0.29	0.52	0.11	0.19	0.33	
乾基發熱量 Kcal/Kg		5,357.08	5,887.16	5,239.02	4,925.36	5,376.78		
濕基高位發熱量 Kcal/Kg		3,227.34	3,787.65	2,689.95	3,004.17	3,427.60		
濕基低位發熱量 Kcal/Kg		2,758.48	3,326.36	2,216.04	2,549.27	2,942.25		

▲ 表 2-6-4-3 104 年臺北市各焚化廠垃圾物理組成及化學分析表

附錄 統計要覽

採樣地區		平均值	內湖焚化廠				
季別			第 1 季	第 2 季	第 3 季	第 4 季	
物理組成 (濕基) (%)	可燃物	總計 (%)	92.10	93.00	91.62	92.04	91.72
		紙類 (%)	47.24	56.23	44.267	46.911	41.54
		纖維布類 (%)	13.99	2.90	23.235	10.783	19.03
		木竹、稻草、落葉類 (%)	6.89	7.80	2.883	11.623	5.26
		廚餘類 (%)	16.22	17.43	13.080	16.091	18.28
		塑膠類 (%)	7.76	8.65	8.157	6.635	7.61
		皮革、橡膠類 (%)	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00
		其他 (含 5mm 以下之雜物) (%)	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00
	不燃物	總計 (%)	7.90	7.00	8.38	7.96	8.28
		鐵金屬類 (%)	0.72	0.47	1.316	0.429	0.68
		非鐵金屬類 (%)	0.30	0.16	0.000	0.704	0.32
		玻璃類 (%)	4.96	0.64	7.062	4.856	7.29
		其他不燃物 (陶磁、砂土) (%)	1.93	5.73	0.000	1.968	0.00
	化學分析 (溼基) (%)	水分 (%)		41.68	39.27	35.74	46.99
灰分 (%)		12.16	10.05	15.93	9.79	12.87	
可燃分		總計 (%)	46.17	50.68	48.34	43.22	42.42
		碳 (%)	22.30	25.09	22.38	20.57	21.14
		氫 (%)	3.10	3.27	2.96	2.99	3.19
		氧 (%)	20.03	21.95	21.67	19.21	17.29
		氮 (%)	0.63	0.25	1.15	0.40	0.73
		硫 (%)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		氯 (%)	0.09	0.10	0.16	0.03	0.05
乾基發熱量 Kcal/Kg		3,767.25	4,044.71	3,377.41	3,733.77	3,913.11	
濕基高位發熱量 Kcal/Kg		2,192.41	2,456.32	2,170.41	1,979.23	2,163.67	
濕基低位發熱量 Kcal/Kg		1,774.81	2,044.11	1,796.14	1,535.82	1,723.17	

▲ 表 2-6-4-4 104 年臺北市各焚化廠垃圾物理組成及化學分析表 (續 1)

附錄 統計要覽

採樣地區		平均值	內湖焚化廠			
			第 1 季	第 2 季	第 3 季	第 4 季
物理組成 濕基) (%)	季別					
	總計 (%)	98.42	94.11	100.00	99.66	99.90
	紙類 (%)	65.11	55.340	73.062	61.884	70.17
	纖維布類 (%)	6.66	10.476	3.371	7.525	5.27
	可燃物					
	木竹、稻草、落葉類 (%)	1.99	2.067	1.222	3.867	0.80
	廚餘類 (%)	10.52	12.248	9.059	12.019	8.75
	塑膠類 (%)	14.14	13.977	13.287	14.362	14.91
	皮革、橡膠類 (%)	0.00	0.000	0.000	0.000	0.00
	其他 (含 5mm 以下之雜物) (%)	0.00	0.000	0.000	0.000	0.00
	不燃物					
	總計 (%)	1.58	5.89	0.00	0.34	0.10
	鐵金屬類 (%)	0.02	0.000	0.000	0.000	0.10
	非鐵金屬類 (%)	0.00	0.000	0.000	0.000	0.00
	玻璃類 (%)	0.52	2.067	0.000	0.000	0.00
其他不燃物 (陶磁、砂土) (%)	1.04	3.825	0.000	0.343	0.00	
化學分析 (溼基) (%)	水分 (%)	37.07	26.40	45.71	33.46	42.72
	灰分 (%)	7.69	13.09	6.88	4.88	5.92
	可燃分					
	總計 (%)	55.24	60.51	47.41	61.66	51.36
	碳 (%)	28.44	31.48	23.45	31.93	26.90
	氫 (%)	4.12	4.26	3.10	4.95	4.18
	氧 (%)	22.13	24.31	20.26	24.18	19.76
	氮 (%)	0.20	0.20	0.16	0.22	0.21
	硫 (%)	0.02	0.04	0.02	0.03	0.00
	氯 (%)	0.33	0.22	0.42	0.35	0.31
乾基發熱量 Kcal/Kg		4,601.42	4,285.42	4,168.38	5,035.91	4,915.98
濕基高位發熱量 Kcal/Kg		2,896.01	3,154.03	2,263.03	3,351.00	2,815.99
濕基低位發熱量 Kcal/Kg		2,450.97	2,765.59	1,821.37	2,882.95	2,333.96

▲表 2-6-4-5 104 年臺北市各焚化廠垃圾物理組成及化學分析表 (續 2)

附錄 統計要覽

季別		平均值	內湖焚化廠	木柵焚化廠	北投焚化廠	
物理組成 濕基) (%)	可燃物	總計 (%)	96.11	97.82	92.10	98.42
		紙類 (%)	55.29	53.51	47.24	65.11
		纖維布類 (%)	7.86	2.94	13.99	6.66
		木竹、稻草、落葉類 (%)	4.81	5.56	6.89	1.99
		廚餘類 (%)	13.15	12.70	16.22	10.52
		塑膠類 (%)	14.69	22.18	7.76	14.14
		皮革、橡膠類 (%)	0.31	0.92	0.00	0.00
		其他 (含 5mm 以下之雜物) (%)	0.00	0.00	0.00	0.00
	不燃物	總計 (%)	3.89	2.18	7.90	1.58
		鐵金屬類 (%)	0.38	0.40	0.72	0.02
		非鐵金屬類 (%)	0.13	0.11	0.30	0.00
		玻璃類 (%)	1.95	0.39	4.96	0.52
		其他不燃物 (陶磁、砂土) (%)	1.42	1.29	1.93	1.04
	化學分析 (溼基) (%)	水分 (%)		39.55	39.90	41.68
灰分 (%)		8.75	6.40	12.16	7.69	
可燃分		總計 (%)	51.70	53.71	46.17	55.24
		碳 (%)	26.79	29.64	22.30	28.44
		氫 (%)	3.83	4.25	3.10	4.12
		氧 (%)	20.48	19.28	20.03	22.13
		氮 (%)	0.35	0.23	0.63	0.20
		硫 (%)	0.03	0.03	0.02	0.02
氯 (%)	0.23	0.29	0.09	0.33		
乾基發熱量 Kcal/Kg		4,575.25	5,357.08	3,767.25	4,601.42	
濕基高位發熱量 Kcal/Kg		2,771.92	3,227.34	2,192.41	2,896.01	
濕基低位發熱量 Kcal/Kg		2,328.09	2,758.48	1,774.81	2,450.97	

▲ 表 2-6-4-6 104 年臺北市各焚化廠垃圾物理組成及化學分析表 (續完)
各廠平均

附錄 統計要覽

項目	廚餘再利用總量	堆肥廚餘再利用量	養豬廚餘再利用量
104.1.1~104.12.31 小計	63,558.44	58,346.39	5,212.05
104 年 1 月	5,221.28	4,791.01	430.27
104 年 2 月	4,884.11	4,435.73	448.38
104 年 3 月	5,458.57	4,976.53	482.04
104 年 4 月	5,408.98	4,962.29	446.69
104 年 5 月	5,937.11	5,471.61	465.50
104 年 6 月	6,231.24	5,771.84	459.40
104 年 7 月	5,929.68	5,494.29	435.39
104 年 8 月	5,310.69	4,897.80	412.89
104 年 9 月	4,536.02	4,151.24	384.78
104 年 10 月	4,917.89	4,488.81	429.08
104 年 11 月	4,711.43	4,309.07	402.36
104 年 12 月	5,011.44	4,596.17	415.27

▲表 2-6-4-7 臺北市政府環境保護局收運家戶廚餘數量統計表

資料來源：臺北市政府環境保護局第四科

年度	自來水用戶（隨自來水費附徵比率）	非自來水用戶	備註
81 以前	未徵收	未徵收	
81	24%	900 元 / 年	行政院環保署 80.8.3(80) 環署廢字第 33513 號公告
82	24%	900 元 / 年	行政院環保署 81.4.21(81) 環署廢字第 10648 號公告
83	24%	900 元 / 年	行政院環保署 82.6.7(82) 環署廢字第 16218 號公告
84	40%	1,200 元 / 年	行政院環保署 83.6.23(83) 環署廢字第 22565 號公告
85	50%	1,500 元 / 年	行政院環保署 84.6.1(84) 環署廢字第 25773 號公告
86	63%	1,920 元 / 年	行政院環保署 84.6.1(84) 環署廢字第 25774 號公告
87	6.3 元 / 度	2,340 元 / 年	行政院環保署 86.6.25(86) 環署廢字第 36497 號公告
88	7.3 元 / 度（未徵收）	2,760 元 / 年（未徵收）	行政院環保署 86.6.25(86) 環署廢字第 36497 號公告
88 下半 及 89	4.0 元 / 度	1,872 元 / 年	行政院環保署 88.11.22(88) 環署廢字第 0071821 號公告
	0.5 元 / 公升		隨袋徵收，包括各項清除處理機具、設備、設施依使用年限每年平均應負擔之購置成本、復育成本
90	0.5 元 / 公升		隨袋徵收，上半年。
	0.45 元 / 公升		隨袋徵收，下半年。
91 ~ 103.2.28	0.45 元 / 公升		隨袋徵收
103.3.1	0.36 元 / 公升		隨袋徵收

▲表 2-6-4-8 一般廢棄物清理費收費標準

單位：公噸

註：年度計算於 88 年度以前為上一年 7 月 1 日至當 年 1 月 1 日至 12 月 31 日。
年 6 月 30 日，88 年 7 月 1 日起改為曆年制，即當

附錄 統計要覽

收費標準 項目 期間	清運	掩埋	焚化
80.09.01 ~ 84.10.19	1,600	135	800
84.10.20 ~ 85.07.31	1,886	135	1,121
85.08.01 ~ 86.6.30	2,000	450	1,800
86.07.01 ~ 89.02	2,200	800	2,400
89.03.01 ~ 89.12	2,200	1,600	1,200
90 年	2,200	2,000	1,600
91 年	2,200	2,312	2,000
92 ~ 94.1.9	2,200	2,312	2,074
94.1.10 ~ 104.7.16	-	2,312	1,858
104.7.16 ~	-	2,312	2,082

▲ 表 2-6-4-9 臺北市府環境保護局代處理一般事業廢棄物收費基準

單位：元 / 公噸

月份	合計(1~12月)		1月		2月		3月		4月		5月	
	車次	重量 (公噸)	車次	重量 (公噸)	車次	重量 (公噸)	車次	重量 (公噸)	車次	重量 (公噸)	車次	重量 (公噸)
總計	19969	66725.34	1023	2766.37	831	2468.52	1032	3358.76	1196	4261.04	1205	4057.8
(本局)小計	11508	25879.47	805	1712.72	686	1374.46	813	1604.89	922	2050.56	947	2171.22
大同區隊	352	1087.33	18	56.15	18	28.82	17	39.49	17	36.43	31	65.38
萬華區隊	345	955.28	20	69.08	18	42.35	30	74.01	33	79.59	28	72.13
中山區隊	840	1945.56	41	89.19	31	61.08	58	115.25	65	129.55	72	144.50
大安區隊	1458	2339.15	120	176.09	98	137.20	104	147.27	102	139.11	118	170.17
中正區隊	989	1549.72	85	129.66	84	121.18	69	107.01	71	109.22	68	96.13
信義區隊	1166	1743.98	97	122.98	74	103.21	84	102.33	93	106.42	96	118.57
松山區隊	692	1677.94	30	82.47	28	66.15	75	157.34	74	127.05	76	132.79
文山區隊	1548	3216.85	115	241.53	113	245.77	103	189.31	110	219.25	102	196.41
南港區隊	671	1423.21	61	72.65	52	74.72	38	51.99	48	97.86	101	583.12
內湖區隊	1251	1606.43	68	127.41	31	38.49	103	112.47	114	142.36	107	113.69
士林區隊	312	941.67	21	61.99	14	28.60	22	79.67	22	79.75	21	57.69
北投區隊	314	740.60	18	33.21	20	29.40	17	36.48	20	50.10	26	51.10
直屬區隊	104	484.15	2	2.36	9	10.89	1	2.11	4	15.92	3	2.25
溝一隊	654	2227.55	44	161.17	57	192.70	44	158.23	48	166.47	48	149.19
溝二隊	476	1872.05	39	149.38	20	81.50	27	109.65	60	212.70	43	155.19
資一隊	23	46.44	4	6.50	3	4.59	0	0.00	1	2.83	0	0.00
掩埋場	313	2021.56	22	130.90	16	107.81	21	122.28	40	335.95	7	62.91
小計	552	14175.65	34	874.11	39	1010.66	61	1594.74	78	2030.17	67	1717.66
(焚化廠)小計	230	6165.08	16	420.76	15	407.70	23	629.42	28	771.28	27	732.29
內湖廠	3	31.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
木柵廠	319	7979.49	18	453.35	24	602.96	38	965.32	50	1258.89	40	985.37
北投廠	5212	22033.53	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
其他專案	2697	4636.69	184	179.54	106	83.40	158	159.13	196	180.31	191	168.92
代清業者	19969	66725.34	1023	2766.37	831	2468.52	1032	3358.76	1196	4261.04	1205	4057.8

▲ 表 2-7-1-1 104 年山豬窟垃圾衛生掩埋場廢棄物進場量統計表

附錄 統計要覽

月份	6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月	
	車次	重量 (公噸)												
總計	1313	3724.71	1258	2717.71	4396	14035.75	2711	8769.25	2581	13497.05	1252	3444.03	1171	3624.35
(本局) 小計	1042	2103.70	955	1916.54	1401	3480.79	1154	3118.46	1051	2561.00	901	1906.43	831	1878.70
大同區隊	27	50.20	22	53.99	40	112.70	57	284.55	57	240.45	34	80.93	14	38.24
萬華區隊	29	56.63	28	70.98	37	86.38	33	107.62	46	173.82	23	72.07	20	50.62
中山區隊	76	130.09	79	144.97	138	381.15	85	281.56	78	254.03	76	131.24	41	82.95
大安區隊	133	192.64	133	187.08	185	434.15	133	211.97	120	201.33	105	163.35	107	178.79
中正區隊	74	107.50	79	109.32	146	281.88	89	145.84	88	125.73	65	102.47	71	113.78
信義區隊	98	127.80	102	144.32	153	306.30	114	199.19	94	161.11	86	141.60	75	110.15
松山區隊	60	97.51	32	46.83	64	217.96	65	288.29	72	164.57	76	162.28	40	134.70
文山區隊	133	246.74	128	226.14	229	642.80	150	331.26	122	234.15	112	209.88	131	233.61
南港區隊	59	102.66	37	42.21	64	95.27	75	144.84	51	61.89	37	44.18	48	51.82
內湖區隊	125	134.96	130	152.42	134	205.21	123	187.19	114	134.21	109	133.78	93	124.24
士林區隊	29	91.56	29	86.04	21	64.56	49	143.84	28	76.71	26	81.51	30	89.75
北投區隊	36	87.77	38	71.67	21	32.58	46	199.49	26	48.86	20	28.84	26	71.10
直屬區隊	0	0.00	8	66.20	33	189.40	19	89.79	21	91.86	4	13.37	0	0.00
溝一隊	98	390.82	56	178.90	55	154.78	49	138.08	56	196.44	49	173.78	50	166.99
溝二隊	46	175.56	28	111.78	29	119.57	36	141.49	44	186.47	54	220.47	50	208.29
資一隊	1	2.59	1	3.29	3	5.03	2	5.90	2	4.19	4	8.03	2	3.49
掩埋場	18	108.67	25	220.40	49	151.07	29	217.56	32	205.18	21	138.65	33	220.18
小計	56	1454.07	20	486.19	22	509.90	39	996.30	81	2066.56	24	621.37	31	813.92
(焚化廠) 小計	20	545.03	9	218.02	4	107.99	21	558.47	29	771.57	17	446.64	21	555.91
內湖廠	0	0.00	0	0.00	3	31.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
木柵廠	36	909.04	11	268.17	15	370.83	18	437.83	52	1294.99	7	174.73	10	258.01
北投廠	0	0.00	20	41.59	2706	9311.27	1313	3987.15	1131	8048.89	39	603.73	3	40.90
其他專案	215	166.94	263	273.39	267	733.79	205	667.34	318	820.60	288	312.50	306	890.83
代清業者	1313	3724.71	1258	2717.71	4396	14035.75	2711	8769.25	2581	13497.05	1252	3444.03	1171	3624.35

▲表 2-7-1-1 104 年山豬窟垃圾衛生掩埋場廢棄物進場量統計表(續)

資料來源：臺北市環境保護局垃圾衛生掩埋場

附錄 統計要覽

月 份	車 次	進場量 (床)	淨重 (公噸)	備註
合計	1,751	58,820	1,918.47	
1	131	4516	142.63	
2	158	5300	170.17	
3	111	3713	121.37	
4	125	4222	137.76	
5	130	4369	144.35	
6	154	5178	167.87	
7	170	5674	181.69	
8	148	5119	172.23	
9	153	5161	169.57	
10	170	5703	185.49	
11	153	5093	161.89	
12	148	4772	163.45	

▲ 表 2-7-1-2 104 年山豬窟垃圾衛生掩埋場彈簧墊進場量統計表
資料來源：臺北市政府 環境保護局垃圾衛生掩埋場

年度別	合計	噪音	環境衛生	空氣污染	廢棄物	水污染	其他
94 年	29,275	11,419	5,661	4,479	7,270	131	315
95 年	31,077	12,698	6,200	4,970	6,839	151	219
96 年	38,836	15,853	7,164	7,684	7,685	201	249
97 年	50,698	21,675	10,010	10,161	8,454	165	233
98 年	66,351	27,919	14,474	13,605	9,919	296	138
99 年	66,053	28,043	19,443	12,784	5,527	192	64
100 年	59,550	25,506	18,877	10,227	4,746	128	66
101 年	61,672	26,446	18,143	11,677	5,183	188	35
102 年	66,072	29,336	20,349	12,053	4,001	215	118
103 年	72,712	33,611	25,378	12,206	1,156	236	125
104 年	61,120	25,319	22,948	11,741	728	267	117

▲ 表 2-8-1-1 94 年至 104 年受理公害陳情案件統計表 單位：件
註：1. 資料來源：行政院環保署報案中心公害陳情案件管理系統。 2. 其他類：含振動、毒性化學物質、土壤污染、公廁等案件。

附錄 統計要覽

月份	合計		廢棄物清理法		空氣污染防治法		水污染防治法		噪音管制法		飲用水管理條例		環境用藥		毒性化學物質		其他	
	受理	成立	受理	成立	受理	成立	受理	成立	受理	成立	受理	成立	受理	成立	受理	成立	受理	成立
全年	1749	178	877	112	768	56	12	0	85	10	0	0	1	0	0	0	6	0
1	124	25	69	17	37	7	0	0	17	1	0	0	0	0	0	0	1	0
2	113	12	45	4	57	7	0	0	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	93	9	55	7	21	0	2	0	13	2	0	0	0	0	0	0	2	0
4	96	13	55	11	36	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0
5	145	11	55	5	86	5	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
6	162	14	43	6	113	8	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	151	16	71	9	76	5	1	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
8	125	14	77	11	43	3	1	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0
9	192	13	87	11	104	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	168	16	92	8	67	7	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0
11	207	22	124	15	71	6	2	0	8	1	0	0	0	0	0	0	2	0
12	173	13	104	8	57	4	1	0	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0

▲ 表 2-8-1-2 104 年受理違反環保法令提出陳情及申訴成立之統計表

單位：件

資料來源：臺北市政府環境保護局衛生稽查大隊

2. 其他一欄係包含臺北市一般廢棄物清除處理費徵

註：1. 受理件數係指本局當月收受之陳情件數；申訴成立件數指撤銷件數。

收自治條例、土壤及地下水污染整治法及依電信法停話。

月份	合計		廢棄物清理法		空氣污染防治法		水污染防治法		噪音管制法		飲用水管理條例		環境用藥		毒性化學物質		其他	
	受理	成立	受理	成立	受理	成立	受理	成立	受理	成立	受理	成立	受理	成立	受理	成立	受理	成立
全年	217	33	98	23	77	6	5	1	31	1	0	0	2	1	1	0	3	1
1	24	7	13	5	7	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0
2	17	4	5	2	7	2	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0
3	18	2	6	1	2	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	1	0
4	8	1	5	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	22	3	7	3	4	0	2	0	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0
6	19	0	5	0	11	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	25	2	9	1	13	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	14	0	8	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	12	3	5	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	17	5	14	4	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
11	21	4	8	1	12	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
12	20	2	13	2	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

▲ 表 2-8-1-3 104 年受理違反環保法令提出訴願及申訴成立之統計表

單位：件數

資料來源：臺北市政府環境保護局衛生稽查大隊

4. 其他一欄係包含臺北市一般廢棄物清除處理費徵

註：1. 件數計算以裁處書字號之案件數計算。

收自治條例、土壤及地下水污染整治法及依電信法停話。

2. 受理件數係指本局當月收受之訴願件數。

3. 申訴成立件數係指撤銷件數

附錄 統計要覽

104 年臺北市空氣中懸浮微粒及落塵量檢驗結果統計

測站名稱	測站編號										落塵量 (公噸 / 平方公里 / 月)			
		起訖時間		天候	TSP	PM10	正己烷抽出物	氯鹽	硝酸鹽	硫酸鹽	鉛	起訖日期		數據
北門監測站	2533610A0001	2015/01/14	2015/01/15	陰	48	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.019)	2014/12/27	2015/01/28	6.00
北門監測站	2533610A0001	2015/01/25	2015/01/26	晴	81	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.031)			
東門監測站	2533610A0002	2015/01/14	2015/01/15	雨	44	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.017)	2014/12/27	2015/01/28	7.04
東門監測站	2533610A0002	2015/01/25	2015/01/26	晴	74	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.019)			
雙園監測站	2533710A0004	2015/01/14	2015/01/15	陰	32	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.017)	2014/12/27	2015/01/28	4.52
雙園監測站	2533710A0004	2015/01/25	2015/01/26	晴	81	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.022)			
公館監測站	2533510A0006	2015/01/14	2015/01/15	雨	36	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.013)	2014/12/27	2015/01/28	4.75
公館監測站	2533510A0006	2015/01/25	2015/01/26	晴	21	---	---	---	---	---	ND<0.1(-0.006)			
景美監測站	2534010A0007	2015/01/14	2015/01/15	雨	34	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.011)	2014/12/27	2015/01/28	5.33
景美監測站	2534010A0007	2015/01/25	2015/01/26	晴	78	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.013)			
長春監測站	2533910A0009	2015/01/14	2015/01/15	雨	36	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.012)	2014/12/27	2015/01/28	4.62
長春監測站	2533910A0009	2015/01/25	2015/01/26	晴	27	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.010)			
金華監測站	2533510A0010	2015/01/14	2015/01/15	雨	37	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.012)	2014/12/27	2015/01/28	6.57
金華監測站	2533510A0010	2015/01/25	2015/01/26	晴	90	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.030)			
六張犁監測站	2533410A0011	2015/01/14	2015/01/15	雨	40	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.016)	2014/12/27	2015/01/28	5.82
六張犁監測站	2533410A0011	2015/01/25	2015/01/26	晴	74	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.023)			
敦化監測站	2533410A0012	2015/01/14	2015/01/15	陰	48	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.011)	2014/12/27	2015/01/28	3.85
敦化監測站	2533410A0012	2015/01/25	2015/01/26	晴	61	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.026)			
大同監測站	2533810A0016	2015/01/12	2015/01/13	陰	31	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.010)	2014/12/27	2015/01/28	3.98
大同監測站	2533810A0016	2015/01/25	2015/01/26	晴	29	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.008)			
士林監測站	2534310A0017	2015/01/12	2015/01/13	陰	25	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.061)	2014/12/27	2015/01/28	5.73
士林監測站	2534310A0017	2015/01/25	2015/01/26	晴	70	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.022)			
陽明山監測站	2534310A0018	2015/01/12	2015/01/13	陰	31	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.017)	2014/12/27	2015/01/28	4.70
陽明山監測站	2534310A0018	2015/01/25	2015/01/26	晴	46	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.013)			
北投監測站	2534410A0019	2015/01/14	2015/01/15	陰	57	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.009)	2014/12/27	2015/01/28	3.51
北投監測站	2534410A0019	2015/01/25	2015/01/26	晴	46	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.022)			
南港監測站	2534110A0022	2015/01/12	2015/01/13	陰	24	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.009)	2014/12/27	2015/01/28	3.84
南港監測站	2534110A0022	2015/01/25	2015/01/26	晴	78	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.029)			
石碑監測站	2534410A0025	2015/01/12	2015/01/13	陰	43	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.020)	2014/12/27	2015/01/28	4.08
石碑監測站	2534410A0025	2015/01/25	2015/01/26	晴	57	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.035)			

▲ 表 2-8-3-1 1 月份空氣中懸浮微粒及落塵量檢驗結果

資料來源：臺北市政府環境保護局技術室

附錄 統計要覽

測站名稱	測站編號	落塵量 (公噸 / 平方公里 / 月)												
		起訖時間		天候	TSP	PM10	正己烷抽出物	氯鹽	硝酸鹽	硫酸鹽	鉛	起訖日期		數據
北門監測站	2533610A0001	2015/02/05	2015/02/06	雨	25	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.003)	2015/01/28	2015/02/25	6.13
北門監測站	2533610A0001	2015/02/22	2015/02/23	陰	68	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.061)			
東門監測站	2533610A0002	2015/02/05	2015/02/06	雨	58	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.034)	2015/01/28	2015/02/25	4.69
東門監測站	2533610A0002	2015/02/22	2015/02/23	陰	66	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.054)			
雙園監測站	2533710A0004	2015/02/05	2015/02/06	雨	60	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.037)	2015/01/28	2015/02/25	4.08
雙園監測站	2533710A0004	2015/02/22	2015/02/23	陰	70	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.071)			
公館監測站	2533510A0006	2015/02/05	2015/02/06	雨	43	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.022)	2015/01/28	2015/02/25	3.73
公館監測站	2533510A0006	2015/02/22	2015/02/23	陰	62	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.036)			
景美監測站	2534010A0007	2015/02/05	2015/02/06	雨	14	---	---	---	---	---	ND<0.1(-0.004)	2015/01/28	2015/02/25	6.39
景美監測站	2534010A0007	2015/02/22	2015/02/23	陰	51	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.040)			
長春監測站	2533910A0009	2015/02/05	2015/02/06	雨	15	---	---	---	---	---	ND<0.1(-0.002)	2015/01/28	2015/02/25	4.37
長春監測站	2533910A0009	2015/02/22	2015/02/23	陰	70	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.070)			
金華監測站	2533510A0010	2015/02/05	2015/02/06	雨	58	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.023)	2015/01/28	2015/02/25	4.71
金華監測站	2533510A0010	2015/02/22	2015/02/23	陰	70	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.048)			
六張犁監測站	2533410A0011	2015/02/05	2015/02/06	雨	43	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.019)	2015/01/28	2015/02/25	5.78
六張犁監測站	2533410A0011	2015/02/22	2015/02/23	陰	59	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.048)			
敦化監測站	2533410A0012	2015/02/05	2015/02/06	雨	22	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.005)	2015/01/28	2015/02/25	4.71
敦化監測站	2533410A0012	2015/02/22	2015/02/23	陰	60	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.069)			
大同監測站	2533810A0016	2015/02/05	2015/02/06	雨	20	---	---	---	---	---	ND<0.1(-0.001)	2015/01/28	2015/02/25	4.25
大同監測站	2533810A0016	2015/02/22	2015/02/23	陰	78	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.087)			
士林監測站	2534310A0017	2015/02/05	2015/02/06	陰	19	---	---	---	---	---	0.6	2015/01/28	2015/02/25	4.59
士林監測站	2534310A0017	2015/02/22	2015/02/23	陰	63	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.069)			
陽明山監測站	2534310A0018	2015/02/05	2015/02/06	雨	16	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.009)	2015/01/28	2015/02/25	4.60
陽明山監測站	2534310A0018	2015/02/22	2015/02/23	陰	41	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.018)			
北投監測站	2534410A0019	2015/02/05	2015/02/06	雨	24	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.011)	2015/01/28	2015/02/25	3.60
北投監測站	2534410A0019	2015/02/22	2015/02/23	陰	69	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.070)			
南港監測站	2534110A0022	2015/02/05	2015/02/06	雨	23	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.007)	2015/01/28	2015/02/25	4.56
南港監測站	2534110A0022	2015/02/22	2015/02/23	陰	66	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.054)			
石牌監測站	2534410A0025	2015/02/05	2015/02/06	雨	30	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.009)	2015/01/28	2015/02/25	4.19
石牌監測站	2534410A0025	2015/02/22	2015/02/23	陰	75	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.071)			

▲ 表 2-8-3-2 2 月份空氣中懸浮微粒及落塵量檢驗結果

資料來源：臺北市政府環境保護局技術室

附錄 統計要覽

測站名稱	測站編號											落塵量 (公噸 / 平方公里 / 月)		
		起訖時間		天候	TSP	PM10	正己烷抽出物	氯鹽	硝酸鹽	硫酸鹽	鉛	起訖日期		數據
北門監測站	2533610A0001	2015/03/05	2015/03/06	晴	31	---	---	1.42	1.88	11.1	ND<0.1(0.008)	2015/02/25	2015/03/24	5.69
北門監測站	2533610A0001	2015/03/21	2015/03/22	晴	40	---	---	1.35	3.83	6.54	ND<0.1(0.006)			
東門監測站	2533610A0002	2015/03/05	2015/03/06	晴	28	---	---	1.20	2.01	9.47	ND<0.1(0.005)	2015/02/25	2015/03/24	5.92
東門監測站	2533610A0002	2015/03/21	2015/03/22	晴	40	---	---	1.44	4.21	7.26	ND<0.1(0.024)			
雙園監測站	2533710A0004	2015/03/05	2015/03/06	晴	26	---	---	1.27	2.02	9.86	ND<0.1(0.006)	2015/02/25	2015/03/24	3.19
雙園監測站	2533710A0004	2015/03/21	2015/03/22	晴	40	---	---	1.51	4.43	8.16	ND<0.1(0.025)			
公館監測站	2533510A0006	2015/03/05	2015/03/06	晴	17	---	---	1.44	1.88	5.16	ND<0.1(-0.003)	2015/02/25	2015/03/24	4.17
公館監測站	2533510A0006	2015/03/21	2015/03/22	晴	46	---	---	2.66	6.27	9.20	ND<0.1(0.033)			
景美監測站	2534010A0007	2015/03/05	2015/03/06	晴	14	---	---	0.780	1.38	2.84	ND<0.1(-0.003)	2015/02/25	2015/03/24	2.99
景美監測站	2534010A0007	2015/03/21	2015/03/22	晴	40	---	---	1.35	5.54	10.4	ND<0.1(0.029)			
長春監測站	2533910A0009	2015/03/05	2015/03/06	晴	21	---	---	1.30	1.59	9.49	ND<0.1(0.010)	2015/02/25	2015/03/24	4.09
長春監測站	2533910A0009	2015/03/21	2015/03/22	晴	32	---	---	1.36	4.08	5.54	ND<0.1(0.015)			
金華監測站	2533510A0010	2015/03/05	2015/03/06	晴	27	---	---	1.47	2.06	9.32	ND<0.1(0.004)	2015/02/25	2015/03/24	2.94
金華監測站	2533510A0010	2015/03/21	2015/03/22	晴	45	---	---	1.73	5.42	9.03	ND<0.1(0.016)			
六張犁監測站	2533410A0011	2015/03/05	2015/03/06	晴	16	---	---	1.25	1.78	4.93	ND<0.1(-0.001)	2015/02/25	2015/03/24	3.44
六張犁監測站	2533410A0011	2015/03/21	2015/03/22	晴	39	---	---	1.73	5.48	8.77	ND<0.1(0.015)			
敦化監測站	2533410A0012	2015/03/05	2015/03/06	陰	26	---	---	1.53	1.48	7.81	ND<0.1(0.003)	2015/02/25	2015/03/24	4.48
敦化監測站	2533410A0012	2015/03/21	2015/03/22	晴	38	---	---	1.48	4.30	5.52	ND<0.1(0.012)			
大同監測站	2533810A0016	2015/03/05	2015/03/06	陰	28	---	---	1.57	2.01	10.0	ND<0.1(0.075)	2015/02/25	2015/03/24	3.95
大同監測站	2533810A0016	2015/03/21	2015/03/22	晴	38	---	---	1.51	3.83	5.50	ND<0.1(0.014)			
士林監測站	2534310A0017	2015/03/05	2015/03/06	陰	21	---	---	1.31	2.11	5.63	0.2	2015/02/25	2015/03/24	4.14
士林監測站	2534310A0017	2015/03/21	2015/03/22	晴	34	---	---	1.25	3.91	4.91	ND<0.1(0.011)			
陽明山監測站	2534310A0018	2015/03/05	2015/03/06	陰	14	---	---	1.34	1.65	5.36	ND<0.1(0.016)	2015/02/25	2015/03/24	4.95
陽明山監測站	2534310A0018	2015/03/21	2015/03/22	晴	23	---	---	1.56	4.39	6.15	ND<0.1(0.008)			
北投監測站	2534410A0019	2015/03/05	2015/03/06	陰	27	---	---	1.32	2.42	5.92	ND<0.1(0.025)	2015/02/25	2015/03/24	2.88
北投監測站	2534410A0019	2015/03/21	2015/03/22	晴	41	---	---	1.23	5.23	5.45	ND<0.1(0.009)			
南港監測站	2534110A0022	2015/03/05	2015/03/06	陰	31	---	---	1.47	1.88	8.76	ND<0.1(0.008)	2015/02/25	2015/03/24	4.44
南港監測站	2534110A0022	2015/03/21	2015/03/22	晴	42	---	---	1.89	4.74	8.85	ND<0.1(0.011)			
石牌監測站	2534410A0025	2015/03/05	2015/03/06	陰	36	---	---	1.48	2.29	8.01	ND<0.1(0.035)	2015/02/25	2015/03/24	3.20
石牌監測站	2534410A0025	2015/03/21	2015/03/22	晴	49	---	---	1.54	5.77	ND<0.0124	ND<0.1(0.012)			

▲ 表 2-8-3-3 3 月份空氣中懸浮微粒及落塵量檢驗結果

資料來源：臺北市政府環境保護局技術室

附錄 統計要覽

測站名稱	測站編號											落塵量 (公噸 / 平方公里 / 月)		
		起訖時間		天候	TSP	PM10	正己烷抽出物	氯鹽	硝酸鹽	硫酸鹽	鉛	起訖日期		數據
北門監測站	2533610A0001	2015/04/07	2015/04/08	晴	29	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.014)	2015/03/24	2015/04/27	5.68
北門監測站	2533610A0001	2015/04/25	2015/04/26	晴	71	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.012)			
東門監測站	2533610A0002	2015/04/07	2015/04/08	晴	32	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.012)	2015/03/24	2015/04/27	6.19
東門監測站	2533610A0002	2015/04/25	2015/04/26	晴	59	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.004)			
雙園監測站	2533710A0004	2015/04/07	2015/04/08	晴	21	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.011)	2015/03/24	2015/04/27	5.55
雙園監測站	2533710A0004	2015/04/25	2015/04/26	晴	55	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.003)			
公館監測站	2533510A0006	2015/04/07	2015/04/08	晴	17	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.009)	2015/03/24	2015/04/27	5.65
公館監測站	2533510A0006	2015/04/25	2015/04/26	晴	46	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.002)			
景美監測站	2534010A0007	2015/04/07	2015/04/08	晴	13	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.008)	2015/03/24	2015/04/27	6.60
景美監測站	2534010A0007	2015/04/25	2015/04/26	晴	47	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.001)			
長春監測站	2533910A0009	2015/04/07	2015/04/08	晴	14	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.007)	2015/03/24	2015/04/27	5.44
長春監測站	2533910A0009	2015/04/25	2015/04/26	晴	59	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.014)			
金華監測站	2533510A0010	2015/04/07	2015/04/08	晴	29	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.009)	2015/03/24	2015/04/27	4.10
金華監測站	2533510A0010	2015/04/25	2015/04/26	晴	64	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.016)			
六張犁監測站	2533410A0011	2015/04/07	2015/04/08	晴	14	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.009)	2015/03/24	2015/04/27	4.66
六張犁監測站	2533410A0011	2015/04/25	2015/04/26	晴	51	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.015)			
敦化監測站	2533410A0012	2015/04/07	2015/04/08	晴	22	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.010)	2015/03/24	2015/04/27	4.57
敦化監測站	2533410A0012	2015/04/25	2015/04/26	晴	47	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.011)			
大同監測站	2533810A0016	2015/04/07	2015/04/08	晴	18	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.007)	2015/03/24	2015/04/27	5.16
大同監測站	2533810A0016	2015/04/25	2015/04/26	晴	56	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.011)			
士林監測站	2534310A0017	2015/04/07	2015/04/08	晴	14	---	---	---	---	---	0.2	2015/03/24	2015/04/27	4.88
士林監測站	2534310A0017	2015/04/25	2015/04/26	晴	56	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.013)			
陽明山監測站	2534310A0018	2015/04/07	2015/04/08	晴	5	---	---	---	---	---	ND<0.1(-0.002)	2015/03/24	2015/04/27	4.51
陽明山監測站	2534310A0018	2015/04/25	2015/04/26	晴	37	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.009)			
北投監測站	2534410A0019	2015/04/07	2015/04/08	晴	19	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.002)	2015/03/24	2015/04/27	4.15
北投監測站	2534410A0019	2015/04/25	2015/04/26	晴	45	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.010)			
南港監測站	2534110A0022	2015/04/07	2015/04/08	晴	14	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.003)	2015/03/24	2015/04/27	4.10
南港監測站	2534110A0022	2015/04/25	2015/04/26	晴	78	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.016)			
石碑監測站	2534410A0025	2015/04/07	2015/04/08	晴	19	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.003)	2015/03/24	2015/04/27	4.83
石碑監測站	2534410A0025	2015/04/25	2015/04/26	晴	66	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.010)			

▲ 表 2-8-3-4 4 月份空氣中懸浮微粒及落塵量檢驗結果

資料來源：臺北市政府環境保護局技術室

附錄 統計要覽

測站名稱	測站編號	落塵量 (公噸 / 平方公里 / 月)												
		起訖時間		天候	TSP	PM10	正己烷抽出物	氯鹽	硝酸鹽	硫酸鹽	鉛	起訖日期		數據
北門監測站	2533610A0001	2015/05/08	2015/05/09	雨	65	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.026)	2015/04/27	2015/05/27	4.78
北門監測站	2533610A0001	2015/05/23	2015/05/24	晴	31	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.010)			
東門監測站	2533610A0002	2015/05/08	2015/05/09	雨	64	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.026)	2015/04/27	2015/05/27	3.58
東門監測站	2533610A0002	2015/05/23	2015/05/24	晴	28	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.004)			
雙園監測站	2533710A0004	2015/05/08	2015/05/09	雨	59	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.023)	2015/04/27	2015/05/27	5.97
雙園監測站	2533710A0004	2015/05/23	2015/05/24	晴	35	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.007)			
公館監測站	2533510A0006	2015/05/08	2015/05/09	雨	64	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.026)	2015/04/27	2015/05/27	9.75
公館監測站	2533510A0006	2015/05/23	2015/05/24	晴	23	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.002)			
景美監測站	2534010A0007	2015/05/08	2015/05/09	雨	67	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.011)	2015/04/27	2015/05/27	7.57
景美監測站	2534010A0007	2015/05/23	2015/05/24	晴	15	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.001)			
長春監測站	2533910A0009	2015/05/08	2015/05/09	雨	61	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.026)	2015/04/27	2015/05/27	6.74
長春監測站	2533910A0009	2015/05/23	2015/05/24	晴	29	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.009)			
金華監測站	2533510A0010	2015/05/08	2015/05/09	雨	68	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.027)	2015/04/27	2015/05/27	6.83
金華監測站	2533510A0010	2015/05/23	2015/05/24	晴	24	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.004)			
六張犁監測站	2533410A0011	2015/05/08	2015/05/09	雨	64	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.027)	2015/04/27	2015/05/27	8.01
六張犁監測站	2533410A0011	2015/05/23	2015/05/24	晴	35	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.010)			
敦化監測站	2533410A0012	2015/05/08	2015/05/09	陰	52	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.024)	2015/04/27	2015/05/27	8.99
敦化監測站	2533410A0012	2015/05/23	2015/05/24	晴	30	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.011)			
大同監測站	2533810A0016	2015/05/08	2015/05/09	陰	71	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.029)	2015/04/27	2015/05/27	8.23
大同監測站	2533810A0016	2015/05/23	2015/05/24	晴	30	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.006)			
士林監測站	2534310A0017	2015/05/08	2015/05/09	陰	59	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.028)	2015/04/27	2015/05/27	7.35
士林監測站	2534310A0017	2015/05/23	2015/05/24	晴	30	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.009)			
陽明山監測站	2534310A0018	2015/05/08	2015/05/09	陰	43	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.017)	2015/04/27	2015/05/27	5.14
陽明山監測站	2534310A0018	2015/05/23	2015/05/24	晴	33	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.010)			
北投監測站	2534410A0019	2015/05/08	2015/05/09	陰	54	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.021)	2015/04/27	2015/05/27	8.99
北投監測站	2534410A0019	2015/05/23	2015/05/24	晴	26	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.006)			
南港監測站	2534110A0022	2015/05/08	2015/05/09	陰	64	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.023)	2015/04/27	2015/05/27	7.62
南港監測站	2534110A0022	2015/05/23	2015/05/24	晴	36	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.010)			
石牌監測站	2534410A0025	2015/05/08	2015/05/09	陰	68	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.030)	2015/04/27	2015/05/27	7.62
石牌監測站	2534410A0025	2015/05/23	2015/05/24	晴	33	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.009)			

▲ 表 2-8-3-5 5 月份空氣中懸浮微粒及落塵量檢驗結果

資料來源：臺北市政府環境保護局技術室

附錄 統計要覽

測站名稱	測站編號	落塵量 (公噸 / 平方公里 / 月)										起訖日期		數據
		起訖時間		天候	TSP	PM10	正己烷抽出物	氯鹽	硝酸鹽	硫酸鹽	鉛	起訖日期	數據	
北門監測站	2533610A0001	2015/06/05	2015/06/06	晴	26	---	---	1.02	3.77	7.18	ND<0.1(0.014)	2015/05/27	2015/06/26	5.42
北門監測站	2533610A0001	2015/06/20	2015/06/21	晴	40	---	---	1.21	4.48	11.8	ND<0.1(0.010)			
東門監測站	2533610A0002	2015/06/05	2015/06/06	晴	49	---	---	1.65	6.01	11.6	ND<0.1(0.020)	2015/05/27	2015/06/26	5.76
東門監測站	2533610A0002	2015/06/20	2015/06/21	晴	31	---	---	0.749	4.01	9.84	ND<0.1(0.008)			
雙園監測站	2533710A0004	2015/06/05	2015/06/06	晴	37	---	---	ND<0.007	ND<0.0124	ND<0.012	ND<0.1(0.018)	2015/05/27	2015/06/26	3.73
雙園監測站	2533710A0004	2015/06/20	2015/06/21	晴	30	---	---	1.37	4.87	9.83	ND<0.1(0.010)			
公館監測站	2533510A0006	2015/06/05	2015/06/06	晴	44	---	---	1.92	5.22	14.0	ND<0.1(0.019)	2015/05/27	2015/06/26	6.70
公館監測站	2533510A0006	2015/06/20	2015/06/21	晴	42	---	---	0.824	6.09	14.0	ND<0.1(0.012)			
景美監測站	2534010A0007	2015/06/05	2015/06/06	晴	18	---	---	0.800	2.77	3.87	ND<0.1(0.007)	2015/05/27	2015/06/26	5.67
景美監測站	2534010A0007	2015/06/20	2015/06/21	晴	52	---	---	1.95	4.17	5.70	ND<0.1(0.010)			
長春監測站	2533910A0009	2015/06/05	2015/06/06	晴	50	---	---	2.55	6.65	13.9	ND<0.1(0.017)	2015/05/27	2015/06/26	4.54
長春監測站	2533910A0009	2015/06/20	2015/06/21	晴	35	---	---	1.16	5.56	13.6	ND<0.1(0.015)			
金華監測站	2533510A0010	2015/06/05	2015/06/06	晴	34	---	---	0.442	3.99	5.84	ND<0.1(0.010)	2015/05/27	2015/06/26	7.45
金華監測站	2533510A0010	2015/06/27	2015/06/28	晴	63	---	---	3.61	6.10	9.74	ND<0.1(0.021)			
六張犁監測站	2533410A0011	2015/06/05	2015/06/06	晴	46	---	---	1.64	6.46	11.2	ND<0.1(0.015)	2015/05/27	2015/06/26	8.60
六張犁監測站	2533410A0011	2015/06/20	2015/06/21	晴	33	---	---	0.937	5.05	11.3	ND<0.1(0.014)			
敦化監測站	2533410A0012	2015/06/05	2015/06/06	晴	33	---	---	1.59	4.46	10.5	ND<0.1(0.019)	2015/05/27	2015/06/26	5.64
敦化監測站	2533410A0012	2015/06/20	2015/06/21	晴	27	---	---	0.880	4.40	9.62	ND<0.1(0.014)			
大同監測站	2533810A0016	2015/06/05	2015/06/06	晴	47	---	---	2.18	6.28	14.1	ND<0.1(0.018)	2015/05/27	2015/06/26	2.37
大同監測站	2533810A0016	2015/06/20	2015/06/21	晴	14	---	---	0.650	2.93	5.16	ND<0.1(0.009)			
士林監測站	2534310A0017	2015/06/05	2015/06/06	晴	40	---	---	1.48	5.47	9.16	ND<0.1(0.018)	2015/05/27	2015/06/26	1.72
士林監測站	2534310A0017	2015/06/20	2015/06/21	晴	35	---	---	1.23	5.64	9.07	ND<0.1(0.013)			
陽明山監測站	2534310A0018	2015/06/05	2015/06/06	晴	38	---	---	1.60	5.79	11.9	ND<0.1(0.014)	2015/05/27	2015/06/26	3.17
陽明山監測站	2534310A0018	2015/06/20	2015/06/21	晴	31	---	---	1.28	5.85	10.5	ND<0.1(0.014)			
北投監測站	2534410A0019	2015/06/05	2015/06/06	晴	34	---	---	1.60	5.07	10.3	ND<0.1(0.013)	2015/05/27	2015/06/26	0.61
北投監測站	2534410A0019	2015/06/20	2015/06/21	晴	23	---	---	1.02	4.41	8.04	ND<0.1(0.011)			
南港監測站	2534110A0022	2015/06/05	2015/06/06	晴	69	---	---	0.932	9.36	14.0	ND<0.1(0.017)	2015/05/27	2015/06/26	7.40
南港監測站	2534110A0022	2015/06/20	2015/06/21	晴	48	---	---	1.02	6.60	18.5	ND<0.1(0.014)			
石碑監測站	2534410A0025	2015/06/05	2015/06/06	晴	38	---	---	1.61	5.13	9.44	ND<0.1(0.013)	2015/05/27	2015/06/26	3.17
石碑監測站	2534410A0025	2015/06/20	2015/06/21	晴	32	---	---	1.09	5.30	8.80	ND<0.1(0.014)			

▲ 表 2-8-3-6 6 月份空氣中懸浮微粒及落塵量檢驗結果

資料來源：臺北市政府環境保護局技術室

附錄 統計要覽

測站名稱	測站編號	落塵量 (公噸 / 平方公里 / 月)												
		起訖時間		天候	TSP	PM10	正己烷抽出物	氯鹽	硝酸鹽	硫酸鹽	鉛	起訖日期		數據
北門監測站	2533610A0001	2015/07/03	2015/07/04	晴	63	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.017)	2015/06/26	2015/07/27	5.75
北門監測站	2533610A0001	2015/07/25	2015/07/26	晴	33	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.008)			
東門監測站	2533610A0002	2015/07/03	2015/07/04	晴	47	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.011)	2015/06/26	2015/07/27	4.42
東門監測站	2533610A0002	2015/07/25	2015/07/26	晴	43	---	---	---	---	---	ND<0.1(-0.001)			
雙園監測站	2533710A0004	2015/07/03	2015/07/04	晴	52	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.011)	2015/06/26	2015/07/27	7.00
雙園監測站	2533710A0004	2015/07/25	2015/07/26	晴	51	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.003)			
公館監測站	2533510A0006	2015/07/03	2015/07/04	晴	37	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.008)	2015/06/26	2015/07/27	3.20
公館監測站	2533510A0006	2015/07/25	2015/07/26	晴	49	---	---	---	---	---	ND<0.1(-0.001)			
景美監測站	2534010A0007	2015/07/03	2015/07/04	晴	41	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.007)	2015/06/26	2015/07/27	5.28
景美監測站	2534010A0007	2015/07/25	2015/07/26	晴	41	---	---	---	---	---	ND<0.1(-0.004)			
長春監測站	2533910A0009	2015/07/03	2015/07/04	晴	64	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.008)	2015/06/26	2015/07/27	5.71
長春監測站	2533910A0009	2015/07/25	2015/07/26	晴	66	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.007)			
金華監測站	2533510A0010	2015/07/03	2015/07/04	晴	54	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.009)	2015/06/26	2015/07/27	8.86
金華監測站	2533510A0010	2015/07/25	2015/07/26	晴	59	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.008)			
六張犁監測站	2533410A0011	2015/07/03	2015/07/04	晴	60	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.007)	2015/06/26	2015/07/27	7.84
六張犁監測站	2533410A0011	2015/07/25	2015/07/26	晴	53	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.008)			
敦化監測站	2533410A0012	2015/07/03	2015/07/04	晴	48	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.008)	2015/06/26	2015/07/27	7.88
敦化監測站	2533410A0012	2015/07/25	2015/07/26	晴	42	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.007)			
大同監測站	2533810A0016	2015/07/03	2015/07/04	晴	48	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.007)	2015/06/26	2015/07/27	4.51
大同監測站	2533810A0016	2015/07/25	2015/07/26	晴	54	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.008)			
士林監測站	2534310A0017	2015/07/03	2015/07/04	晴	64	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.015)	2015/06/26	2015/07/27	5.24
士林監測站	2534310A0017	2015/07/25	2015/07/26	晴	59	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.013)			
陽明山監測站	2534310A0018	2015/07/03	2015/07/04	晴	46	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.010)	2015/06/26	2015/07/27	5.91
陽明山監測站	2534310A0018	2015/07/25	2015/07/26	晴	44	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.010)			
北投監測站	2534410A0019	2015/07/03	2015/07/04	晴	54	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.010)	2015/06/26	2015/07/27	7.69
北投監測站	2534410A0019	2015/07/25	2015/07/26	晴	43	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.007)			
南港監測站	2534110A0022	2015/07/03	2015/07/04	晴	76	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.016)	2015/06/26	2015/07/27	4.37
南港監測站	2534110A0022	2015/07/25	2015/07/26	晴	101	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.015)			
石牌監測站	2534410A0025	2015/07/03	2015/07/04	晴	73	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.014)	2015/06/26	2015/07/27	6.37
石牌監測站	2534410A0025	2015/07/25	2015/07/26	晴	65	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.018)			

▲ 表 2-8-3-7 7 月份空氣中懸浮微粒及落塵量檢驗結果

資料來源：臺北市府環境保護局技術室

附錄 統計要覽

測站名稱	測站編號	落塵量 (公噸 / 平方公里 / 月)												
		起訖時間		天候	TSP	PM10	正己烷抽出物	氯鹽	硝酸鹽	硫酸鹽	鉛	起訖日期		數據
北門監測站	2533610A0001	2015/08/14	2015/08/15	晴	37	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.018)	2015/07/27	2015/08/25	4.92
北門監測站	2533610A0001	2015/08/23	2015/08/24	晴	23	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.004)			
東門監測站	2533610A0002	2015/08/14	2015/08/15	晴	23	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.019)	2015/07/27	2015/08/25	8.78
東門監測站	2533610A0002	2015/08/23	2015/08/24	晴	22	---	---	---	---	---	ND<0.1(-0.001)			
雙園監測站	2533710A0004	2015/08/14	2015/08/15	晴	43	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.024)	2015/07/27	2015/08/25	2.11
雙園監測站	2533710A0004	2015/08/23	2015/08/24	晴	25	---	---	---	---	---	ND<0.1(-0.001)			
公館監測站	2533510A0006	2015/08/14	2015/08/15	雨	33	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.023)	2015/07/27	2015/08/25	4.68
公館監測站	2533510A0006	2015/08/23	2015/08/24	晴	33	---	---	---	---	---	ND<0.1(-0.002)			
景美監測站	2534010A0007	2015/08/14	2015/08/15	雨	17	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.020)	2015/07/27	2015/08/25	5.76
景美監測站	2534010A0007	2015/08/23	2015/08/24	晴	19	---	---	---	---	---	ND<0.1(-0.003)			
長春監測站	2533910A0009	2015/08/14	2015/08/15	晴	32	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.026)	2015/07/27	2015/08/25	5.43
長春監測站	2533910A0009	2015/08/23	2015/08/24	晴	22	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.006)			
金華監測站	2533510A0010	2015/08/14	2015/08/15	晴	30	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.021)	2015/07/27	2015/08/25	5.29
金華監測站	2533510A0010	2015/08/23	2015/08/24	晴	30	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.008)			
六張犁監測站	2533410A0011	2015/08/14	2015/08/15	陰	29	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.024)	2015/07/27	2015/08/25	2.76
六張犁監測站	2533410A0011	2015/08/23	2015/08/24	晴	23	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.032)			
敦化監測站	2533410A0012	2015/08/14	2015/08/15	晴	19	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.019)	2015/07/27	2015/08/25	5.53
敦化監測站	2533410A0012	2015/08/23	2015/08/24	晴	18	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.013)			
大同監測站	2533810A0016	2015/08/14	2015/08/15	晴	28	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.018)	2015/07/27	2015/08/25	3.63
大同監測站	2533810A0016	2015/08/23	2015/08/24	晴	23	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.012)			
士林監測站	2534310A0017	2015/08/14	2015/08/15	晴	36	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.014)	2015/07/27	2015/08/25	4.44
士林監測站	2534310A0017	2015/08/23	2015/08/24	晴	20	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.015)			
陽明山監測站	2534310A0018	2015/08/14	2015/08/15	雨	29	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.006)	2015/07/27	2015/08/25	2.41
陽明山監測站	2534310A0018	2015/08/23	2015/08/24	陰	13	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.013)			
北投監測站	2534410A0019	2015/08/14	2015/08/15	晴	22	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.004)	2015/07/27	2015/08/25	5.00
北投監測站	2534410A0019	2015/08/23	2015/08/24	晴	15	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.015)			
南港監測站	2534110A0022	2015/08/14	2015/08/15	晴	52	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.003)	2015/07/27	2015/08/25	2.58
南港監測站	2534110A0022	2015/08/23	2015/08/24	晴	34	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.021)			
石牌監測站	2534410A0025	2015/08/14	2015/08/15	晴	46	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.010)	2015/07/27	2015/08/25	5.90
石牌監測站	2534410A0025	2015/08/23	2015/08/24	晴	18	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.015)			

▲ 表 2-8-3-8 8 月份空氣中懸浮微粒及落塵量檢驗結果

資料來源：臺北市政府環境保護局技術室

附錄 統計要覽

測站名稱	測站編號											落塵量 (公噸 / 平方公里 / 月)		
		起訖時間		天候	TSP	PM10	正己烷抽出物	氯鹽	硝酸鹽	硫酸鹽	鉛	起訖日期		數據
北門監測站	2533610A0001	2015/09/03	2015/09/04	晴	60	---	---	0.775	1.66	6.87	ND<0.1(-0.023)	2015/08/25	2015/09/22	5.73
北門監測站	2533610A0001	2015/09/19	2015/09/20	晴	39	---	---	0.834	1.03	13.5	ND<0.1(0.018)			
東門監測站	2533610A0002	2015/09/03	2015/09/04	晴	52	---	---	0.529	1.37	6.56	ND<0.1(-0.027)	2015/08/25	2015/09/22	7.56
東門監測站	2533610A0002	2015/09/19	2015/09/20	晴	35	---	---	0.890	1.02	12.8	ND<0.1(0.022)			
雙園監測站	2533710A0004	2015/09/03	2015/09/04	晴	61	---	---	0.760	1.65	5.74	ND<0.1(-0.029)	2015/08/25	2015/09/22	4.30
雙園監測站	2533710A0004	2015/09/19	2015/09/20	晴	42	---	---	1.01	1.28	15.4	ND<0.1(0.030)			
公館監測站	2533510A0006	2015/09/03	2015/09/04	晴	64	---	---	0.882	1.67	8.26	ND<0.1(-0.023)	2015/08/25	2015/09/22	5.61
公館監測站	2533510A0006	2015/09/19	2015/09/20	晴	39	---	---	0.987	1.18	16.7	ND<0.1(0.031)			
景美監測站	2534010A0007	2015/09/03	2015/09/04	陰	30	---	---	0.322	0.730	1.84	ND<0.1(-0.038)	2015/08/25	2015/09/22	6.55
景美監測站	2534010A0007	2015/09/19	2015/09/20	晴	24	---	---	0.481	0.693	12.5	ND<0.1(0.034)			
長春監測站	2533910A0009	2015/09/03	2015/09/04	晴	52	---	---	0.579	1.48	8.38	ND<0.1(-0.031)	2015/08/25	2015/09/22	6.13
長春監測站	2533910A0009	2015/09/19	2015/09/20	晴	41	---	---	1.13	1.24	16.9	ND<0.1(0.002)			
金華監測站	2533510A0010	2015/09/03	2015/09/04	晴	65	---	---	0.888	1.73	9.14	ND<0.1(-0.035)	2015/08/25	2015/09/22	6.33
金華監測站	2533510A0010	2015/09/19	2015/09/20	晴	34	---	---	0.734	0.970	13.2	ND<0.1(0.003)			
六張犁監測站	2533410A0011	2015/09/03	2015/09/04	晴	54	---	---	0.662	1.52	7.66	ND<0.1(-0.033)	2015/08/25	2015/09/22	3.33
六張犁監測站	2533410A0011	2015/09/19	2015/09/20	晴	38	---	---	1.14	1.27	18.4	ND<0.1(0.049)			
敦化監測站	2533410A0012	2015/09/03	2015/09/04	晴	39	---	---	0.650	1.11	5.59	ND<0.1(-0.038)	2015/08/25	2015/09/22	6.30
敦化監測站	2533410A0012	2015/09/19	2015/09/20	晴	35	---	---	0.764	0.852	11.4	ND<0.1(0.006)			
大同監測站	2533810A0016	2015/09/03	2015/09/04	晴	82	---	---	1.53	2.25	10.4	ND<0.1(-0.037)	2015/08/25	2015/09/22	4.10
大同監測站	2533810A0016	2015/09/19	2015/09/20	陰	31	---	---	0.691	0.754	9.35	ND<0.1(0.006)			
士林監測站	2534310A0017	2015/09/03	2015/09/04	陰	62	---	---	0.765	1.53	7.74	ND<0.1(0.002)	2015/08/25	2015/09/22	5.36
士林監測站	2534310A0017	2015/09/19	2015/09/20	晴	35	---	---	1.24	0.994	13.6	ND<0.1(0.011)			
陽明山監測站	2534310A0018	2015/09/03	2015/09/04	晴	50	---	---	0.953	1.34	10.5	ND<0.1(-0.001)	2015/08/25	2015/09/22	3.50
陽明山監測站	2534310A0018	2015/09/19	2015/09/20	晴	23	---	---	1.25	0.719	11.4	ND<0.1(0.007)			
北投監測站	2534410A0019	2015/09/03	2015/09/04	晴	39	---	---	0.615	0.752	5.31	ND<0.1(-0.004)	2015/08/25	2015/09/22	6.40
北投監測站	2534410A0019	2015/09/19	2015/09/20	陰	33	---	---	0.539	0.731	11.0	ND<0.1(0.007)			
南港監測站	2534110A0022	2015/09/03	2015/09/04	陰	69	---	---	0.779	1.72	8.82	ND<0.1(0.008)	2015/08/25	2015/09/22	6.02
南港監測站	2534110A0022	2015/09/19	2015/09/20	晴	59	---	---	0.900	1.21	16.8	ND<0.1(0.014)			
石牌監測站	2534410A0025	2015/09/03	2015/09/04	晴	38	---	---	0.483	0.875	3.11	ND<0.1(0.009)	2015/08/25	2015/09/22	6.74
石牌監測站	2534410A0025	2015/09/19	2015/09/20	陰	33	---	---	1.02	0.905	9.68	ND<0.1(0.006)			

▲ 表 2-8-3-9 9 月份空氣中懸浮微粒及落塵量檢驗結果

資料來源：臺北市政府環境保護局技術室

附錄 統計要覽

測站名稱	測站編號	落塵量 (公噸 / 平方公里 / 月)												
		起訖時間		天候	TSP	PM10	正己烷抽出物	氯鹽	硝酸鹽	硫酸鹽	鉛	起訖日期		數據
北門監測站	2533610A0001	2015/10/07	2015/10/08	陰	46	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.012)	2015/09/22	2015/10/27	4.48
北門監測站	2533610A0001	2015/10/24	2015/10/25	晴	45	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.010)			
東門監測站	2533610A0002	2015/10/07	2015/10/08	陰	33	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.009)	2015/09/22	2015/10/27	4.99
東門監測站	2533610A0002	2015/10/24	2015/10/25	晴	23	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.017)			
雙園監測站	2533710A0004	2015/10/07	2015/10/08	陰	29	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.012)	2015/09/22	2015/10/27	4.66
雙園監測站	2533710A0004	2015/10/24	2015/10/25	晴	42	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.022)			
公館監測站	2533510A0006	2015/10/07	2015/10/08	陰	36	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.013)	2015/09/22	2015/10/27	4.79
公館監測站	2533510A0006	2015/10/24	2015/10/25	晴	54	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.020)			
景美監測站	2534010A0007	2015/10/07	2015/10/08	陰	25	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.009)	2015/09/22	2015/10/27	5.07
景美監測站	2534010A0007	2015/10/24	2015/10/25	晴	21	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.014)			
長春監測站	2533910A0009	2015/10/07	2015/10/08	陰	44	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.013)	2015/09/22	2015/10/27	3.91
長春監測站	2533910A0009	2015/10/24	2015/10/25	晴	32	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.018)			
金華監測站	2533510A0010	2015/10/07	2015/10/08	陰	40	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.013)	2015/09/22	2015/10/27	6.05
金華監測站	2533510A0010	2015/10/24	2015/10/25	晴	42	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.027)			
六張犁監測站	2533410A0011	2015/10/07	2015/10/08	陰	40	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.017)	2015/09/22	2015/10/27	5.88
六張犁監測站	2533410A0011	2015/10/24	2015/10/25	晴	64	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.025)			
敦化監測站	2533410A0012	2015/10/07	2015/10/08	晴	41	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.014)	2015/09/22	2015/10/27	7.45
敦化監測站	2533410A0012	2015/10/24	2015/10/25	陰	24	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.011)			
大同監測站	2533810A0016	2015/10/07	2015/10/08	晴	37	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.013)	2015/09/22	2015/10/27	4.83
大同監測站	2533810A0016	2015/10/24	2015/10/25	雨	22	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.007)			
士林監測站	2534310A0017	2015/10/07	2015/10/08	晴	31	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.012)	2015/09/22	2015/10/27	5.39
士林監測站	2534310A0017	2015/10/24	2015/10/25	陰	22	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.009)			
陽明山監測站	2534310A0018	2015/10/07	2015/10/08	晴	28	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.009)	2015/09/22	2015/10/27	3.46
陽明山監測站	2534310A0018	2015/10/24	2015/10/25	陰	24	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.007)			
北投監測站	2534410A0019	2015/10/07	2015/10/08	晴	28	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.007)	2015/09/22	2015/10/27	6.69
北投監測站	2534410A0019	2015/10/24	2015/10/25	陰	31	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.010)			
南港監測站	2534110A0022	2015/10/07	2015/10/08	晴	64	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.010)	2015/09/22	2015/10/27	3.26
南港監測站	2534110A0022	2015/10/24	2015/10/25	陰	43	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.011)			
石碑監測站	2534410A0025	2015/10/07	2015/10/08	晴	34	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.007)	2015/09/22	2015/10/27	4.94
石碑監測站	2534410A0025	2015/10/24	2015/10/25	陰	32	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.019)			

▲ 表 2-8-3-10 10 月份空氣中懸浮微粒及落塵量檢驗結果

資料來源：臺北市政府環境保護局技術室

附錄 統計要覽

測站名稱	測站編號	落塵量 (公噸 / 平方公里 / 月)												
		起訖時間		天候	TSP	PM10	正己烷抽出物	氯鹽	硝酸鹽	硫酸鹽	鉛	起訖日期		數據
北門監測站	2533610A0001	2015/11/05	2015/11/06	陰	38	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.017)	2015/10/27	2015/11/25	5.39
北門監測站	2533610A0001	2015/11/21	2015/11/22	晴	30	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.014)			
東門監測站	2533610A0002	2015/11/05	2015/11/06	陰	29	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.015)	2015/10/27	2015/11/25	4.78
東門監測站	2533610A0002	2015/11/21	2015/11/22	晴	41	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.011)			
雙園監測站	2533710A0004	2015/11/05	2015/11/06	陰	41	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.017)	2015/10/27	2015/11/25	4.82
雙園監測站	2533710A0004	2015/11/21	2015/11/22	晴	24	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.010)			
公館監測站	2533510A0006	2015/11/05	2015/11/06	陰	29	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.014)	2015/10/27	2015/11/25	4.69
公館監測站	2533510A0006	2015/11/21	2015/11/22	晴	24	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.015)			
景美監測站	2534010A0007	2015/11/05	2015/11/06	陰	22	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.005)	2015/10/27	2015/11/25	5.09
景美監測站	2534010A0007	2015/11/21	2015/11/22	晴	16	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.010)			
長春監測站	2533910A0009	2015/11/05	2015/11/06	陰	31	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.011)	2015/10/27	2015/11/25	6.07
長春監測站	2533910A0009	2015/11/21	2015/11/22	晴	24	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.021)			
金華監測站	2533510A0010	2015/11/05	2015/11/06	陰	40	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.016)	2015/10/27	2015/11/25	5.03
金華監測站	2533510A0010	2015/11/21	2015/11/22	晴	28	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.022)			
六張犁監測站	2533410A0011	2015/11/05	2015/11/06	陰	34	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.015)	2015/10/27	2015/11/25	4.27
六張犁監測站	2533410A0011	2015/11/21	2015/11/22	晴	51	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.027)			
敦化監測站	2533410A0012	2015/11/05	2015/11/06	晴	21	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.009)	2015/10/27	2015/11/25	5.85
敦化監測站	2533410A0012	2015/11/21	2015/11/22	晴	35	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.030)			
大同監測站	2533810A0016	2015/11/05	2015/11/06	晴	28	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.010)	2015/10/27	2015/11/25	6.85
大同監測站	2533810A0016	2015/11/21	2015/11/22	晴	13	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.012)			
士林監測站	2534310A0017	2015/11/05	2015/11/06	晴	31	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.024)	2015/10/27	2015/11/25	5.63
士林監測站	2534310A0017	2015/11/21	2015/11/22	晴	17	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.014)			
陽明山監測站	2534310A0018	2015/11/05	2015/11/06	晴	13	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.013)	2015/10/27	2015/11/25	4.23
陽明山監測站	2534310A0018	2015/11/21	2015/11/22	晴	13	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.006)			
北投監測站	2534410A0019	2015/11/05	2015/11/06	晴	37	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.020)	2015/10/27	2015/11/25	3.43
北投監測站	2534410A0019	2015/11/21	2015/11/22	晴	20	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.003)			
南港監測站	2534110A0022	2015/11/05	2015/11/06	晴	44	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.019)	2015/10/27	2015/11/25	5.46
南港監測站	2534110A0022	2015/11/21	2015/11/22	晴	37	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.010)			
石牌監測站	2534410A0025	2015/11/05	2015/11/06	晴	34	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.021)	2015/10/27	2015/11/25	5.16
石牌監測站	2534410A0025	2015/11/21	2015/11/22	晴	26	---	---	---	---	---	ND<0.1(0.005)			

▲ 表 2-8-3-11 11 月份空氣中懸浮微粒及落塵量檢驗結果

資料來源：臺北市政府環境保護局技術室

附錄 統計要覽

測站名稱	測站編號	落塵量 (公噸 / 平方公里 / 月)												
		起訖時間		天候	TSP	PM10	正己烷抽出物	氯鹽	硝酸鹽	硫酸鹽	鉛	起訖日期		數據
北門監測站	2533610A0001	2015/12/03	2015/12/04	晴	122	---	---	5.99	1.85	14.0	ND<0.1(0.044)	2015/11/25	2015/12/23	4.06
北門監測站	2533610A0001	2015/12/19	2015/12/20	晴	49	---	---	7.26	0.394	14.0	ND<0.1(0.012)			
東門監測站	2533610A0002	2015/12/03	2015/12/04	晴	116	---	---	4.54	1.75	13.3	ND<0.1(0.052)	2015/11/25	2015/12/23	6.74
東門監測站	2533610A0002	2015/12/19	2015/12/20	晴	43	---	---	12.7	0.389	9.86	ND<0.1(0.018)			
雙園監測站	2533710A0004	2015/12/03	2015/12/04	晴	124	---	---	4.94	1.88	14.7	ND<0.1(0.053)	2015/11/25	2015/12/23	5.64
雙園監測站	2533710A0004	2015/12/19	2015/12/20	晴	37	---	---	6.23	0.416	9.35	ND<0.1(0.020)			
公館監測站	2533510A0006	2015/12/03	2015/12/04	晴	126	---	---	5.45	1.83	12.6	ND<0.1(0.056)	2015/11/25	2015/12/23	6.17
公館監測站	2533510A0006	2015/12/19	2015/12/20	晴	26	---	---	7.89	0.378	4.05	ND<0.1(0.017)			
景美監測站	2534010A0007	2015/12/03	2015/12/04	晴	99	---	---	4.46	1.75	13.0	ND<0.1(0.048)	2015/11/25	2015/12/23	5.70
景美監測站	2534010A0007	2015/12/19	2015/12/20	晴	21	---	---	3.69	0.304	3.05	ND<0.1(0.015)			
長春監測站	2533910A0009	2015/12/03	2015/12/04	晴	124	---	---	5.25	1.92	14.7	ND<0.1(0.053)	2015/11/25	2015/12/23	5.47
長春監測站	2533910A0009	2015/12/19	2015/12/20	晴	38	---	---	6.01	0.325	14.1	ND<0.1(0.014)			
金華監測站	2533510A0010	2015/12/03	2015/12/04	晴	107	---	---	4.93	1.76	12.6	ND<0.1(0.043)	2015/11/25	2015/12/23	7.17
金華監測站	2533510A0010	2015/12/19	2015/12/20	晴	36	---	---	5.79	0.374	5.92	ND<0.1(0.009)			
六張犁監測站	2533410A0011	2015/12/03	2015/12/04	晴	111	---	---	5.48	1.95	14.7	ND<0.1(0.046)	2015/11/25	2015/12/23	5.85
六張犁監測站	2533410A0011	2015/12/19	2015/12/20	晴	24	---	---	5.60	0.380	4.10	ND<0.1(0.009)			
敦化監測站	2533410A0012	2015/12/03	2015/12/04	晴	102	---	---	4.74	1.68	12.7	ND<0.1(0.044)	2015/11/25	2015/12/23	7.60
敦化監測站	2533410A0012	2015/12/19	2015/12/20	陰	45	---	---	8.00	0.411	11.9	ND<0.1(0.010)			
大同監測站	2533810A0016	2015/12/03	2015/12/04	晴	62	---	---	5.43	0.972	7.26	ND<0.1(0.024)	2015/11/25	2015/12/23	7.77
大同監測站	2533810A0016	2015/12/19	2015/12/20	陰	45	---	---	6.75	0.384	13.2	ND<0.1(0.007)			
士林監測站	2534310A0017	2015/12/03	2015/12/04	晴	107	---	---	9.68	1.78	12.9	0.3	2015/11/25	2015/12/23	7.05
士林監測站	2534310A0017	2015/12/19	2015/12/20	陰	32	---	---	5.25	0.272	6.53	ND<0.1(0.007)			
陽明山監測站	2534310A0018	2015/12/03	2015/12/04	晴	99	---	---	6.14	1.70	12.7	ND<0.1(0.039)	2015/11/25	2015/12/23	2.40
陽明山監測站	2534310A0018	2015/12/19	2015/12/20	陰	21	---	---	8.97	0.335	6.09	ND<0.1(0.006)			
北投監測站	2534410A0019	2015/12/03	2015/12/04	晴	111	---	---	5.07	1.86	12.5	ND<0.1(0.040)	2015/11/25	2015/12/23	6.72
北投監測站	2534410A0019	2015/12/19	2015/12/20	陰	24	---	---	7.09	0.193	6.99	ND<0.1(0.014)			
南港監測站	2534110A0022	2015/12/03	2015/12/04	晴	128	---	---	5.69	2.02	16.9	ND<0.1(0.039)	2015/11/25	2015/12/23	6.84
南港監測站	2534110A0022	2015/12/19	2015/12/20	陰	45	---	---	13.1	0.421	6.37	ND<0.1(0.008)			
石牌監測站	2534410A0025	2015/12/03	2015/12/04	晴	106	---	---	4.95	1.69	12.1	ND<0.1(0.035)	2015/11/25	2015/12/23	6.67
石牌監測站	2534410A0025	2015/12/19	2015/12/20	陰	46	---	---	12.8	0.389	6.64	ND<0.1(0.006)			

▲ 表 2-8-3-12 12 月份空氣中懸浮微粒及落塵量檢驗結果

資料來源：臺北市政府環境保護局技術室

附錄 統計要覽

104 年臺北市河川水質監測結果

河川名稱	監測站編號	採樣日期	採樣時間	水體分類等級	水質紀錄																										
					水溫	氣溫	pH	溶氧量	生化需氧量	氨氮	硝酸鹽氮	亞硝酸鹽氮	懸浮固體	化學需氧	錳	鉛	銅	鋅	汞	砷	導電度	總磷	濁度	大腸桿菌	陰離子表面活性劑	氯鹽	總凱氏氮	總氮	積分點數	污染程度	
					°C	°C		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µmho/cm	mg/l	NTU	CFU/100ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l			
新店溪	平均	---	---	---	17.7	19.0	6.8	3.0	1.7	3.38	0.95	0.10	5.1	8.9	-0.002	-0.002	0.014	-0.004	0.010	-0.0001	---	222	0.320	2.8	3.0E+4	---	11.7	3.89	4.94	4.50	中度污染
	永福橋	1/8	07:00	丙	17.7	19.0	6.8	3.0	1.7	3.38	0.95	0.10	5.1	8.9	-0.002	-0.002	0.014	-0.004	0.010	-0.0001	---	222	0.320	2.8	3.0E+4	---	11.7	3.89	4.94	4.50	中度污染
景美溪	平均	---	---	---	16.8	15.3	7.0	3.5	0.7	3.62	1.12	0.13	17.0	10.2	-0.002	-0.002	0.004	-0.004	0.026	-0.0001	---	258	0.361	10	3.2E+3	---	13.4	4.05	5.30	4.50	中度污染
	萬福橋	1/7	14:30	丙	16.7	16.0	7.1	3.4	0.2	2.35	0.93	0.11	35.9	9.2	-0.002	-0.002	0.004	-0.004	0.011	-0.0001	---	252	0.389	22	4.0E+3	---	12.1	2.71	3.75	4.00	中度污染
	恒光橋	1/7	14:50	丙	16.5	15.0	6.9	3.8	0.4	4.02	1.19	0.14	7.0	10.0	-0.002	-0.002	0.004	-0.004	0.018	-0.0001	---	263	0.328	3.2	3.0E+3	---	13.8	4.63	5.96	4.50	中度污染
淡水河	平均	---	---	---	16.7	17.4	7.4	0.3	3.3	6.41	0.68	-0.01	27.8	15.4	-0.002	0.005	0.017	-0.004	0.020	0.0001	---	678	0.511	8.8	2.8E+4	---	97.4	7.80	8.48	6.50	嚴重污染
	台北橋	1/8	05:46	丁	16.7	17.4	7.4	0.3	3.3	6.41	0.68	-0.01	27.8	15.4	-0.002	0.005	0.017	-0.004	0.020	0.0001	---	678	0.511	8.8	2.8E+4	---	97.4	7.80	8.48	6.50	嚴重污染
基隆河	平均	---	---	---	16.4	16.8	6.8	1.8	2.2	4.45	1.71	0.19	6.4	12.3	-0.002	-0.002	0.004	-0.004	0.011	-0.0001	---	309	0.294	4.4	8.8E+4	---	27.2	4.84	6.74	5.50	中度污染
	成功橋	1/5	07:40	丁	16.3	16.5	6.9	1.6	3.3	4.00	1.61	0.18	4.5	13.1	-0.002	-0.002	0.004	-0.004	0.012	-0.0001	---	313	0.305	5.1	4.4E+4	---	24.5	4.87	6.66	6.00	中度污染
	大直橋	1/5	07:10	丁	16.3	17.0	6.8	2.0	1.7	3.51	1.88	0.21	5.4	11.1	-0.002	-0.002	0.004	-0.004	0.008	-0.0001	---	308	0.287	2.8	4.0E+3	---	28.0	3.73	5.82	4.50	中度污染
雙溪	平均	---	---	---	16.9	18.0	7.3	5.9	0.9	0.26	1.34	-0.01	4.2	3.3	-0.002	-0.002	0.005	-0.004	0.009	-0.0001	---	173	0.155	3.0	2.8E+3	---	12.1	0.22	1.56	1.50	未/稍受污染
	雙溪取水口	1/7	10:05	乙	16.5	17.0	7.2	5.0	1.2	0.26	0.37	-0.01	2.9	3.5	-0.002	-0.002	0.003	-0.004	-0.006	-0.0001	---	135	-0.009	2.1	5.2E+2	---	10.1	0.33	0.70	1.50	未/稍受污染
	青碧溪	1/7	10:20	乙	16.4	19.0	7.5	6.4	0.4	0.18	1.42	-0.01	5.5	2.8	-0.002	-0.002	0.003	-0.004	0.006	-0.0001	---	170	0.155	3.0	2.8E+3	---	12.6	-0.23	1.19	1.50	未/稍受污染
大坑溪	平均	---	---	---	16.7	19.0	7.1	5.5	1.3	0.18	0.90	-0.01	2.3	1.0	-0.002	-0.002	0.003	-0.004	0.007	-0.0001	---	232	0.071	1.4	4.0E+3	---	18.4	0.35	1.25	1.50	未/稍受污染
	陽明淨水廠	1/5	09:35	---	16.7	19.0	7.1	5.5	1.3	0.18	0.90	-0.01	2.3	1.0	-0.002	-0.002	0.003	-0.004	0.007	-0.0001	---	232	0.071	1.4	4.0E+3	---	18.4	0.35	1.25	1.50	未/稍受污染
磺溪	平均	---	---	---	21.0	22.0	3.3	4.6	2.3	2.09	1.26	-0.01	29.6	5.6	-0.002	0.009	0.007	-0.004	0.083	-0.0001	---	921	0.264	23	6.1E+3	---	98.9	2.30	3.56	3.25	中度污染
	磺溪橋	1/5	10:05	---	21.0	22.0	3.3	4.6	2.3	2.09	1.26	-0.01	29.6	5.6	-0.002	0.009	0.007	-0.004	0.083	-0.0001	---	921	0.264	23	6.1E+3	---	98.9	2.30	3.56	3.25	中度污染
貴子坑溪	平均	---	---	---	16.2	19.0	8.0	7.8	1.6	0.87	1.38	0.08	6.5	8.5	-0.002	-0.002	0.006	-0.004	0.029	-0.0001	---	385	0.150	4.1	4.4E+4	---	23.7	1.75	3.21	1.50	未/稍受污染
	新貴子坑	1/5	09:10	---	16.2	19.0	8.0	7.8	1.6	0.87	1.38	0.08	6.5	8.5	-0.002	-0.002	0.006	-0.004	0.029	-0.0001	---	385	0.150	4.1	4.4E+4	---	23.7	1.75	3.21	1.50	未/稍受污染
山豬窟溪	平均	---	---	---	17.1	18.0	7.7	5.0	1.5	1.52	1.19	0.15	12.1	5.1	-0.002	-0.002	0.005	-0.004	0.010	-0.0001	---	516	0.129	13	2.7E+3	---	35.7	1.56	2.90	2.75	輕度污染
	山豬窟溪	1/8	07:30	---	17.1	18.0	7.7	5.0	1.5	1.52	1.19	0.15	12.1	5.1	-0.002	-0.002	0.005	-0.004	0.010	-0.0001	---	516	0.129	13	2.7E+3	---	35.7	1.56	2.90	2.75	輕度污染
磺港溪	平均	---	---	---	24.5	19.0	2.5	2.9	2.8	5.49	0.37	0.05	9.2	11.6	-0.002	0.005	0.018	0.095	0.378	0.0001	0.356	2540	0.262	2.7	<10	---	244	6.32	6.74	4.50	中度污染
	大豐停車場旁	1/5	08:50	---	24.5	19.0	2.5	2.9	2.8	5.49	0.37	0.05	9.2	11.6	-0.002	0.005	0.018	0.095	0.378	0.0001	0.356	2540	0.262	2.7	<10	---	244	6.32	6.74	4.50	中度污染

▲ 表 2-8-3-13 1 月河川水質監測結果
 單位：1. 氫離子濃度指數：無單位 2. 溫度：攝氏度 3. 大腸桿菌 CFU/100 毫升 4. 備註欄請註明前兩天是否下雨 5. 負值：表示低於偵測極限值時以偵測極限 MDL 的負值表示

附錄 統計要覽

河川名稱	監測站編號	採樣日期	採樣時間	水體分類等級	水質紀錄																				污染程度						
					水溫	氣溫	pH	溶氧量	生化需氧量	氨氮	硝酸鹽氮	亞硝酸鹽氮	懸浮固體	化學需氧	錳	鉻	銅	鉛	鋅	汞	砷	導電度	總磷	濁度		大腸桿菌群	陰離子界面活性劑	氯鹽	總凱氏氮	總氮	積分點數
					°C	°C	6.8	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µmho/cm	mg/l	NTU		CFU/100ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
新店溪	平均	---	---	---	15.0	13.0	6.9	6.0	1.0	0.75	0.56	0.03	10.5	5.4	-0.002	-0.002	0.002	-0.004	0.021	-0.0001	---	137	0.255	8.4	4.1E+4	-0.08	9.4	1.77	2.36	2.00	輕度污染
	永福橋	2/6	07:30	丙	15.0	13.0	6.9	6.0	1.0	0.75	0.56	0.03	10.5	5.4	-0.002	-0.002	0.002	-0.004	0.021	-0.0001	---	137	0.255	8.4	4.1E+4	-0.08	9.4	1.77	2.36	2.00	輕度污染
景美溪	平均	---	---	---	16.4	16.3	7.1	7.0	2.7	0.26	0.99	0.07	14.4	7.0	-0.002	-0.002	-0.002	-0.004	0.011	-0.0001	---	173	0.148	7.0	4.7E+4	0.11	11.7	1.44	2.50	1.00	未/稍受污染
	萬福橋	2/4	14:25	丙	16.2	16.5	7.2	7.5	1.8	0.08	0.82	0.05	18.8	5.4	-0.002	-0.002	-0.002	-0.004	-0.006	-0.0001	---	159	0.110	5.8	4.1E+4	0.09	10.4	1.35	2.22	1.00	未/稍受污染
	恒光橋	2/4	14:55	丙	16.3	16.0	7.0	7.6	2.1	0.08	0.98	0.07	14.4	5.8	-0.002	-0.002	-0.002	-0.004	0.011	-0.0001	---	168	0.140	6.9	5.1E+4	0.10	11.8	1.05	2.10	1.00	未/稍受污染
淡水河	平均	---	---	---	15.5	12.8	7.2	0.6	3.1	6.98	0.42	-0.01	29.4	15.4	-0.002	0.011	0.029	-0.004	0.040	-0.0001	---	394	0.917	15	3.1E+5	0.27	43.6	8.05	8.47	6.50	嚴重污染
	台北橋	2/6	08:33	丁	15.5	12.8	7.2	0.6	3.1	6.98	0.42	-0.01	29.4	15.4	-0.002	0.011	0.029	-0.004	0.040	-0.0001	---	394	0.917	15	3.1E+5	0.27	43.6	8.05	8.47	6.50	嚴重污染
基隆河	平均	---	---	---	16.0	13.2	7.0	7.0	1.1	0.24	1.30	0.04	46.2	4.4	-0.002	-0.002	0.004	-0.004	0.019	-0.0001	---	168	0.154	13	1.1E+5	0.11	15.5	1.47	2.81	1.50	未/稍受污染
	成功橋	2/5	08:30	丁	15.6	13.0	7.1	6.7	0.5	0.15	1.35	-0.01	48.5	4.3	-0.002	-0.002	0.004	-0.004	0.020	-0.0001	---	168	0.154	11	4.3E+4	0.10	15.5	1.31	2.66	1.50	未/稍受污染
	大直橋	2/5	08:00	丁	16.2	13.0	6.9	7.4	2.1	0.30	1.30	-0.01	34.1	4.2	-0.002	-0.002	0.004	-0.004	0.020	-0.0001	---	168	0.136	9.1	4.4E+4	0.11	16.2	1.42	2.72	1.50	未/稍受污染
雙溪	平均	---	---	---	15.8	18.0	7.2	8.7	0.7	-0.02	1.00	-0.01	11.9	2.9	-0.002	-0.002	-0.002	-0.004	-0.006	-0.0001	---	146	0.077	4.1	9.1E+3	-0.08	12.5	0.44	1.44	1.00	未/稍受污染
	雙溪取水口	2/4	09:40	乙	15.3	18.0	7.4	9.7	0.6	-0.02	0.85	-0.01	7.8	2.9	-0.002	-0.002	-0.002	-0.004	-0.006	-0.0001	---	121	0.054	4.2	4.1E+3	-0.08	10.8	0.64	1.49	1.00	未/稍受污染
	青碧溪	2/4	09:55	乙	15.5	18.0	7.1	7.0	0.8	-0.02	0.97	-0.01	8.9	2.0	-0.002	-0.002	-0.002	-0.004	-0.006	-0.0001	---	151	0.072	2.4	2.1E+3	-0.08	11.8	0.22	1.19	1.00	未/稍受污染
大坑溪	平均	---	---	---	15.4	10.0	7.4	6.8	0.8	-0.02	0.63	-0.01	3.3	1.9	-0.002	-0.002	-0.002	-0.004	-0.006	-0.0001	---	238	0.109	2.0	2.4E+3	-0.08	19.7	0.98	1.61	1.00	未/稍受污染
	陽明淨水廠	2/5	10:45	---	15.4	10.0	7.4	6.8	0.8	-0.02	0.63	-0.01	3.3	1.9	-0.002	-0.002	-0.002	-0.004	-0.006	-0.0001	---	238	0.109	2.0	2.4E+3	-0.08	19.7	0.98	1.61	1.00	未/稍受污染
磺溪	平均	---	---	---	18.4	13.0	3.3	6.0	2.1	0.63	1.19	0.06	27.5	4.4	-0.002	0.006	0.005	-0.004	0.068	-0.0001	---	873	0.373	21	3.4E+3	0.11	97.7	1.64	2.89	2.50	輕度污染
	磺溪橋	2/5	11:05	---	18.4	13.0	3.3	6.0	2.1	0.63	1.19	0.06	27.5	4.4	-0.002	0.006	0.005	-0.004	0.068	-0.0001	---	873	0.373	21	3.4E+3	0.11	97.7	1.64	2.89	2.50	輕度污染
貴子坑溪	平均	---	---	---	14.1	13.5	8.0	7.7	1.3	0.33	1.25	-0.01	4.7	9.6	-0.002	-0.002	0.002	-0.004	0.015	-0.0001	---	495	0.234	3.5	2.6E+4	0.15	18.5	2.64	3.89	1.00	未/稍受污染
	新貴子坑	2/5	10:15	---	14.1	13.5	8.0	7.7	1.3	0.33	1.25	-0.01	4.7	9.6	-0.002	-0.002	0.002	-0.004	0.015	-0.0001	---	495	0.234	3.5	2.6E+4	0.15	18.5	2.64	3.89	1.00	未/稍受污染
山豬窟溪	平均	---	---	---	13.5	12.0	7.9	6.0	1.1	0.15	0.77	-0.01	5.2	5.1	-0.002	-0.002	0.003	-0.004	0.011	-0.0001	---	471	-0.009	4.6	2.3E+3	-0.08	27.0	0.93	1.70	1.50	未/稍受污染
	山豬窟溪	2/6	08:40	---	13.5	12.0	7.9	6.0	1.1	0.15	0.77	-0.01	5.2	5.1	-0.002	-0.002	0.003	-0.004	0.011	-0.0001	---	471	-0.009	4.6	2.3E+3	-0.08	27.0	0.93	1.70	1.50	未/稍受污染
磺港溪	平均	---	---	---	22.4	13.5	2.5	5.6	2.6	4.61	0.98	0.06	9.2	12.3	-0.002	0.005	0.015	0.098	0.362	-0.0001	0.420	2650	0.461	3.4	<10	0.29	309	7.46	8.50	3.75	中度污染
	大豐停車場旁	2/5	09:55	---	22.4	13.5	2.5	5.6	2.6	4.61	0.98	0.06	9.2	12.3	-0.002	0.005	0.015	0.098	0.362	-0.0001	0.420	2650	0.461	3.4	<10	0.29	309	7.46	8.50	3.75	中度污染

▲ 表 2-8-3-14 2 月河川水質監測結果

單位：1. 氫離子濃度指數：無單位 2. 溫度：攝氏度 3. 大腸桿菌群：CFU/100 毫升 4. 備註欄請註明前兩天是否下雨 5. 負值：表示低於偵測極限值時以偵測極限 MDL 的負值表示

附錄 統計要覽

河川名稱	監測站編號	採樣日期	採樣時間	水體分類等級	水質紀錄																				污染程度						
					水溫	氣溫	pH	溶氧量	生化需氧量	氨氮	硝酸氮	亞硝酸氮	懸浮固體	化學需氧	錳	鉻	銅	鉛	鋅	汞	砷	導電度	總磷	濁度		大腸桿菌群	陰離子表面活性劑	氯鹽	總凱氏氮	總氮	積分點數
					°C	°C	6.8	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µmho/cm	mg/l	NTU		CFU/100ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
新店溪	平均	---	---	---	17.7	13.5	7.1	2.2	2.9	3.70	1.28	0.16	9.7	7.4	-0.003	-0.003	0.007	0.003	-0.004	-0.0001	---	131	0.181	21	2.8E+4	0.15	13.8	1.78	2.71	3.25	中度污染
	永福橋	3/10	08:50	丙	17.7	13.5	7.1	2.2	2.9	3.70	1.28	0.16	9.7	7.4	-0.003	-0.003	0.007	0.003	-0.004	-0.0001	---	131	0.181	21	2.8E+4	0.15	13.8	1.78	2.71	3.25	中度污染
景美溪	平均	---	---	---	16.4	14.0	7.3	2.7	3.7	2.06	1.22	0.13	9.9	4.0	-0.003	-0.003	0.005	-0.002	-0.004	-0.0001	---	153	0.104	5.5	4.0E+4	0.09	15.8	1.36	2.41	2.25	輕度污染
	萬福橋	3/10	10:15	丙	16.4	14.0	7.3	2.8	3.4	1.79	1.13	0.13	9.2	4.2	-0.003	-0.003	0.004	-0.002	-0.004	-0.0001	---	146	0.104	5.5	4.4E+4	-0.08	15.0	1.96	2.96	2.25	輕度污染
	恒光橋	3/10	10:35	丙	16.2	14.0	7.3	2.9	4.5	1.72	1.23	0.13	9.1	4.1	-0.003	-0.003	0.006	-0.002	-0.004	-0.0001	---	153	0.106	5.0	4.9E+4	0.09	15.6	1.22	2.26	2.25	輕度污染
淡水河	平均	---	---	---	17.4	17.0	7.3	1.0	4.2	7.73	0.76	-0.01	54.0	13.6	-0.003	0.008	0.020	-0.002	0.007	0.0001	---	238	0.478	24	2.7E+5	0.15	57.4	3.78	4.29	5.50	中度污染
	台北橋	3/10	07:50	丁	17.4	17.0	7.3	1.0	4.2	7.73	0.76	-0.01	54.0	13.6	-0.003	0.008	0.020	-0.002	0.007	0.0001	---	238	0.478	24	2.7E+5	0.15	57.4	3.78	4.29	5.50	中度污染
基隆河	平均	---	---	---	18.0	19.8	7.2	3.3	1.8	1.29	1.48	0.06	9.9	15.1	-0.003	-0.003	0.006	0.002	-0.004	0.0001	---	302	0.264	12	1.2E+5	0.14	41.3	5.58	6.68	5.75	中度污染
	成功橋	3/9	09:40	丁	17.6	18.5	7.2	3.7	1.4	1.05	1.32	0.04	8.4	13.2	-0.003	-0.003	0.006	-0.002	-0.004	0.0001	---	312	0.254	14	3.2E+4	-0.08	42.4	4.48	5.53	4.00	中度污染
	大直橋	3/9	09:10	丁	18.2	20.0	7.2	3.4	1.4	1.17	1.56	0.07	10.1	18.1	-0.003	-0.003	0.005	-0.002	-0.004	0.0001	---	289	0.281	11	3.0E+5	0.14	38.9	5.59	6.79	7.25	嚴重污染
雙溪	承德橋	3/9	08:40	丁	18.2	21.0	7.1	2.7	2.5	1.65	1.55	0.08	11.3	14.1	-0.003	-0.003	0.007	0.002	-0.004	0.0001	---	304	0.256	10	3.8E+4	0.14	42.6	6.68	7.72	5.75	中度污染
	平均	---	---	---	14.1	13.8	7.7	5.8	0.6	0.08	1.40	-0.01	20.4	3.1	-0.003	-0.003	0.005	-0.002	-0.004	-0.0001	---	180	0.088	3.8	1.4E+4	-0.08	16.5	1.14	2.39	1.50	未/稍受污染
	雙溪取水口	3/11	14:30	乙	13.8	14.0	7.7	5.9	0.4	0.02	1.33	-0.01	18.8	3.7	-0.003	-0.003	0.005	-0.002	-0.004	-0.0001	---	144	0.052	3.1	3.1E+3	-0.08	15.0	0.73	1.59	1.50	未/稍受污染
	青碧溪	3/11	14:45	乙	13.9	13.5	7.7	5.8	0.7	0.03	1.40	-0.01	21.4	3.4	-0.003	-0.003	0.005	-0.002	-0.004	-0.0001	---	186	0.088	4.0	3.0E+3	-0.08	16.9	1.36	2.49	1.50	未/稍受污染
大坑溪	復興橋	3/11	15:15	---	14.7	14.0	7.6	5.6	0.8	0.20	1.47	-0.01	21.0	2.3	-0.003	-0.003	0.004	-0.002	-0.004	-0.0001	---	211	0.125	4.4	3.8E+4	-0.08	17.5	1.33	3.09	1.50	未/稍受污染
	平均	---	---	---	18.0	14.5	7.4	5.6	1.0	-0.02	0.99	-0.01	10.8	2.8	-0.003	-0.003	-0.004	-0.002	-0.004	-0.0001	---	309	0.098	1.1	4.4E+2	-0.08	42.6	0.30	1.25	1.00	未/稍受污染
礮溪	陽明淨水廠	3/9	14:50	---	18.0	14.5	7.4	5.6	1.0	-0.02	0.99	-0.01	10.8	2.8	-0.003	-0.003	-0.004	-0.002	-0.004	-0.0001	---	309	0.098	1.1	4.4E+2	-0.08	42.6	0.30	1.25	1.00	未/稍受污染
	平均	---	---	---	21.5	18.0	3.3	5.0	1.2	1.23	1.10	0.26	15.1	6.7	-0.003	-0.003	0.007	-0.002	-0.004	0.0001	---	705	0.266	7.9	5.3E+3	0.09	97.8	3.65	4.57	2.75	輕度污染
貴子坑溪	礮溪橋	3/9	15:20	---	21.5	18.0	3.3	5.0	1.2	1.23	1.10	0.26	15.1	6.7	-0.003	-0.003	0.007	-0.002	-0.004	0.0001	---	705	0.266	7.9	5.3E+3	0.09	97.8	3.65	4.57	2.75	輕度污染
	平均	---	---	---	21.0	18.5	8.8	5.4	1.7	0.70	-0.01	-0.01	9.6	9.3	-0.003	-0.003	0.006	-0.002	-0.004	-0.0001	---	294	0.160	6.5	1.8E+4	0.11	40.6	1.45	2.34	1.50	未/稍受污染
山豬窟溪	新貴子坑	3/9	14:20	---	21.0	18.5	8.8	5.4	1.7	0.70	-0.01	-0.01	9.6	9.3	-0.003	-0.003	0.006	-0.002	-0.004	-0.0001	---	294	0.160	6.5	1.8E+4	0.11	40.6	1.45	2.34	1.50	未/稍受污染
	平均	---	---	---	14.0	13.5	8.1	5.7	0.2	0.22	0.82	0.03	36.7	11.5	-0.003	0.005	0.020	0.018	-0.004	0.0001	---	303	0.180	100	6.4E+5	2.09	17.3	0.80	1.20	3.25	中度污染
礮港溪	山豬窟溪	3/11	10:15	---	14.0	13.5	8.1	5.7	0.2	0.22	0.82	0.03	36.7	11.5	-0.003	0.005	0.020	0.018	-0.004	0.0001	---	303	0.180	100	6.4E+5	2.09	17.3	0.80	1.20	3.25	中度污染
	平均	---	---	---	25.6	21.0	2.3	3.4	2.0	5.97	0.93	-0.01	13.0	13.0	-0.003	0.007	0.037	0.125	-0.004	0.0001	0.523	3400	0.367	1.9	<10	0.30	330	6.25	7.46	4.50	中度污染
大豐停車場旁	3/9	14:00	---	25.6	21.0	2.3	3.4	2.0	5.97	0.93	-0.01	13.0	13.0	-0.003	0.007	0.037	0.125	-0.004	0.0001	0.523	3400	0.367	1.9	<10	0.30	330	6.25	7.46	4.50	中度污染	

▲ 表 2-8-3-15 3 月河川水質監測結果

單位：1. 氫離子濃度指數：無單位 2. 溫度：攝氏度 3. 大腸桿菌群：CFU/100 毫升 4. 備註欄請註明前兩天是否下雨 5. 負值：表示低於偵測極限時以偵測極限 MDL 的負值表示

附錄 統計要覽

河川名稱	監測站編號	採樣日期	採樣時間	水體分類等級	水質紀錄																				污染程度						
					水溫	氣溫	pH	溶氧量	生化需氧量	氨氮	硝酸鹽氮	亞硝酸鹽氮	懸浮固體	化學需氧	錳	鉻	銅	鉛	鋅	汞	砷	導電度	總磷	濁度		大腸桿菌群	陰離子表面活性劑	氯鹽	總凱氏氮	總氮	積分點數
					°C	°C	6.8	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µmho/cm	mg/l	NTU		CFU/100ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
新店溪	平均	---	---	---	21.9	16.5	7.0	2.7	5.0	2.84	0.66	0.15	15.3	11.4	-0.002	-0.002	0.005	-0.004	0.018	-0.0001	---	249	0.496	6.5	2.9E+4	---	35.1	4.91	5.72	4.75	中度污染
	永福橋	4/8	08:30	丙	21.9	16.5	7.0	2.7	5.0	2.84	0.66	0.15	15.3	11.4	-0.002	-0.002	0.005	-0.004	0.018	-0.0001	---	249	0.496	6.5	2.9E+4	---	35.1	4.91	5.72	4.75	中度污染
景美溪	平均	---	---	---	19.7	18.3	7.2	4.3	4.1	1.26	1.51	0.15	10.4	11.4	-0.002	-0.002	0.005	-0.004	0.013	-0.0001	---	239	0.387	3.6	4.2E+4	---	19.5	2.51	4.17	4.00	中度污染
	萬福橋	4/9	14:20	丙	19.6	18.0	7.3	4.8	4.6	1.07	1.50	0.10	8.6	9.9	-0.002	-0.002	0.004	-0.004	-0.008	-0.0001	---	229	0.353	2.4	3.8E+4	---	15.3	1.83	3.43	3.25	中度污染
	恒光橋	4/9	14:40	丙	20.2	18.5	7.2	4.5	4.2	0.96	1.58	0.15	9.7	11.0	-0.002	-0.002	0.005	-0.004	0.007	-0.0001	---	238	0.345	4.2	4.4E+4	---	16.1	2.21	3.94	3.25	中度污染
	景美橋	4/9	15:00	丙	19.4	18.5	7.1	3.6	3.6	1.75	1.45	0.20	12.8	13.2	-0.002	-0.002	0.005	-0.004	0.019	-0.0001	---	251	0.464	4.2	4.8E+4	---	27.1	3.49	5.14	4.00	中度污染
淡水河	平均	---	---	---	23.4	19.0	7.3	1.1	10.5	7.03	1.05	0.03	46.6	20.5	-0.002	0.003	0.010	-0.004	0.012	-0.0001	---	955	0.730	17	4.9E+4	---	212	10.02	11.1	7.25	嚴重污染
	台北橋	4/8	07:30	丁	23.4	19.0	7.3	1.1	10.5	7.03	1.05	0.03	46.6	20.5	-0.002	0.003	0.010	-0.004	0.012	-0.0001	---	955	0.730	17	4.9E+4	---	212	10.02	11.1	7.25	嚴重污染
基隆河	平均	---	---	---	25.7	21.0	7.2	3.4	5.2	2.65	1.58	0.27	23.9	12.8	-0.002	-0.002	0.005	-0.004	0.008	-0.0001	---	335	0.450	6.2	1.8E+5	---	41.9	4.14	5.99	5.25	中度污染
	成功橋	4/7	09:20	丁	26.1	19.0	7.2	2.0	4.5	2.51	1.49	0.21	12.3	13.8	-0.002	-0.002	0.004	-0.004	-0.006	-0.0001	---	318	0.418	3.9	2.4E+5	---	39.0	4.34	6.04	4.00	中度污染
	大直橋	4/7	08:50	丁	25.7	21.0	7.3	5.0	5.1	2.59	1.78	0.41	39.9	11.6	-0.002	-0.002	0.006	-0.004	0.011	-0.0001	---	328	0.508	8.1	2.1E+4	---	39.7	3.35	5.54	4.50	中度污染
	承德橋	4/7	08:20	丁	25.2	23.0	7.2	3.1	6.1	2.84	1.46	0.20	19.6	13.1	-0.002	-0.002	0.005	-0.004	0.008	-0.0001	---	360	0.425	6.5	2.9E+5	---	47.0	4.74	6.40	4.75	中度污染
雙溪	平均	---	---	---	17.2	19.7	7.6	7.1	1.9	-0.02	0.96	-0.01	6.3	5.0	-0.002	0.004	0.005	-0.004	-0.006	-0.0001	---	173	0.152	3.7	9.8E+3	---	12.5	0.83	1.79	1.00	未/稍受污染
	雙溪取水口	4/9	09:40	乙	16.3	20.0	7.8	7.5	1.6	-0.02	0.80	-0.01	4.3	5.1	-0.002	-0.002	0.006	-0.004	-0.006	-0.0001	---	129	0.101	3.4	3.4E+3	---	10.6	0.19	0.99	1.00	未/稍受污染
	青巒溪	4/9	09:55	乙	16.8	20.0	7.6	7.0	2.2	-0.02	0.87	-0.01	8.7	3.8	-0.002	-0.002	0.004	-0.004	-0.006	-0.0001	---	180	0.130	4.3	5.0E+3	---	12.1	0.72	1.59	1.00	未/稍受污染
	復興橋	4/9	10:30	---	18.5	19.0	7.4	6.9	2.0	-0.02	1.20	-0.01	5.9	6.0	-0.002	0.004	0.004	-0.004	-0.006	-0.0001	---	211	0.226	3.3	2.1E+4	---	14.8	1.58	2.78	1.00	未/稍受污染
大坑溪	平均	---	---	---	19.6	16.0	7.4	6.7	1.9	-0.02	0.66	-0.01	13.9	3.8	-0.002	-0.002	0.004	-0.004	-0.006	-0.0001	---	280	0.144	1.3	2.3E+3	---	28.4	0.37	1.03	1.00	未/稍受污染
	陽明淨水廠	4/7	14:55	---	19.6	16.0	7.4	6.7	1.9	-0.02	0.66	-0.01	13.9	3.8	-0.002	-0.002	0.004	-0.004	-0.006	-0.0001	---	280	0.144	1.3	2.3E+3	---	28.4	0.37	1.03	1.00	未/稍受污染
磺溪	平均	---	---	---	23.8	21.0	3.8	7.1	3.8	0.80	1.16	-0.01	10.0	6.1	-0.002	0.004	0.008	-0.004	0.041	-0.0001	---	787	0.219	3.5	2.6E+3	---	89.5	1.35	2.51	2.00	輕度污染
	磺溪橋	4/7	15:20	---	23.8	21.0	3.8	7.1	3.8	0.80	1.16	-0.01	10.0	6.1	-0.002	0.004	0.008	-0.004	0.041	-0.0001	---	787	0.219	3.5	2.6E+3	---	89.5	1.35	2.51	2.00	輕度污染
貴子坑溪	平均	---	---	---	23.0	21.0	8.6	6.8	2.6	0.13	1.59	-0.01	16.0	9.4	-0.002	-0.002	0.006	-0.004	0.015	-0.0001	---	302	0.271	6.9	1.2E+4	---	39.0	0.59	2.18	1.00	未/稍受污染
	新貴子坑	4/7	14:25	---	23.0	21.0	8.6	6.8	2.6	0.13	1.59	-0.01	16.0	9.4	-0.002	-0.002	0.006	-0.004	0.015	-0.0001	---	302	0.271	6.9	1.2E+4	---	39.0	0.59	2.18	1.00	未/稍受污染
山豬窟溪	平均	---	---	---	17.8	16.0	7.9	7.4	3.2	0.11	0.58	0.32	5.4	8.8	-0.002	-0.002	0.006	-0.004	-0.006	-0.0001	---	393	0.115	4.6	3.5E+3	---	47.0	0.62	1.52	1.50	未/稍受污染
	山豬窟溪	4/8	09:30	---	17.8	16.0	7.9	7.4	3.2	0.11	0.58	0.32	5.4	8.8	-0.002	-0.002	0.006	-0.004	-0.006	-0.0001	---	393	0.115	4.6	3.5E+3	---	47.0	0.62	1.52	1.50	未/稍受污染
磺港溪	平均	---	---	---	28.2	22.0	2.3	3.4	2.8	6.40	0.80	0.14	5.3	14.7	0.003	0.009	0.015	0.129	0.431	-0.0001	0.403	3210	0.566	2.5	<10	---	301	8.74	9.68	4.50	中度污染
	大豐停車場旁	4/7	14:05	---	28.2	22.0	2.3	3.4	2.8	6.40	0.80	0.14	5.3	14.7	0.003	0.009	0.015	0.129	0.431	-0.0001	0.403	3210	0.566	2.5	<10	---	301	8.74	9.68	4.50	中度污染

▲ 表 2-8-3-16 4 月河川水質監測結果

單位：1. 氫離子濃度指數：無單位 2. 溫度：攝氏度 3. 大腸桿菌群：CFU/100 毫升 4. 備註欄請註明前兩天是否下雨 5. 負值：表示低於偵測極限值時以偵測極限 MDL 的負值表示

附錄 統計要覽

河川名稱	監測站編號	採樣日期	採樣時間	水體分類等級	水質紀錄																							污染程度			
					水溫	氣溫	pH	溶氧量	生化需氧量	氨氮	硝酸鹽氮	亞硝酸鹽氮	懸浮固體	化學需氧	鎘	鉻	銅	鉛	鋅	汞	砷	導電度	總磷	濁度	大腸桿菌群	陰離子表面活性劑	氯鹽		總凱氏氮	總氮	積分點數
					°C	°C	6.8	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	μmho/cm	mg/l	NTU	CFU/100ml	mg/l	mg/l		mg/l	mg/l	
新店溪	平均永福橋	---	---	---	19.8	20.0	7.9	5.8	3.2	0.42	0.72	0.21	60.0	7.4	-0.003	-0.003	0.007	0.003	-0.004	-0.0001	---	131	0.181	21	2.6E+4	0.15	13.8	1.78	2.71	3.25	中度污染
	5/5 09:40 丙	19.8	20.0	7.9	5.8	3.2	0.42	0.72	0.21	60.0	7.4	-0.003	-0.003	0.007	0.003	-0.004	-0.0001	---	131	0.181	21	2.6E+4	0.15	13.8	1.78	2.71	3.25	中度污染			
景美溪	平均萬福橋	---	---	---	21.4	26.8	7.5	4.3	1.7	0.31	1.02	0.03	16.1	4.0	-0.003	-0.003	0.005	-0.002	-0.004	-0.0001	---	153	0.104	5.5	4.0E+4	0.09	15.8	1.36	2.41	2.25	輕度污染
	5/6 14:55 丙	21.3	27.0	7.6	4.3	1.4	0.34	0.97	0.03	16.0	4.2	-0.003	-0.003	0.004	-0.002	-0.004	-0.0001	---	146	0.104	5.5	4.4E+4	-0.08	15.0	1.96	2.96	2.25	輕度污染			
	恒光橋	5/6 15:20 丙	21.3	27.0	7.5	4.4	2.0	0.26	1.01	0.03	16.1	4.1	-0.003	-0.003	0.006	-0.002	-0.004	-0.0001	---	153	0.106	5.0	4.9E+4	0.09	15.6	1.22	2.26	2.25	輕度污染		
淡水河	平均台北橋	---	---	---	20.9	23.5	7.3	2.8	3.2	3.70	0.51	-0.01	22.6	13.6	-0.003	0.008	0.020	-0.002	0.007	0.0001	---	238	0.478	24	2.7E+5	0.15	57.4	3.78	4.29	5.50	中度污染
	5/5 08:07 丁	20.9	23.5	7.3	2.8	3.2	3.70	0.51	-0.01	22.6	13.6	-0.003	0.008	0.020	-0.002	0.007	0.0001	---	238	0.478	24	2.7E+5	0.15	57.4	3.78	4.29	5.50	中度污染			
基隆河	平均成功橋	---	---	---	24.6	24.2	7.2	2.0	5.2	3.03	0.97	0.13	19.8	15.1	-0.003	-0.003	0.006	0.002	-0.004	0.0001	---	302	0.264	12	1.2E+5	0.14	41.3	5.58	6.68	5.75	中度污染
	5/4 08:20 丁	24.5	24.0	7.3	2.2	4.9	2.59	0.95	0.10	18.8	13.2	-0.003	-0.003	0.006	-0.002	-0.004	0.0001	---	312	0.254	14	3.2E+4	-0.08	42.4	4.48	5.53	4.00	中度污染			
	大直橋	5/4 07:50 丁	24.6	23.5	7.1	1.5	5.4	3.13	1.03	0.17	21.8	18.1	-0.003	-0.003	0.005	-0.002	-0.004	0.0001	---	289	0.281	11	3.0E+5	0.14	38.9	5.59	6.79	7.25	嚴重污染		
	承德橋	5/4 07:20 丁	24.7	25.0	7.1	2.4	5.3	3.36	0.93	0.11	18.9	14.1	-0.003	-0.003	0.007	0.002	-0.004	0.0001	---	304	0.256	10	3.8E+4	0.14	42.6	6.68	7.72	5.75	中度污染		
雙溪	平均雙溪取水口	---	---	---	21.0	25.2	7.7	5.3	0.6	0.08	1.25	-0.01	9.2	3.1	-0.003	-0.003	0.005	-0.002	-0.004	-0.0001	---	180	0.088	3.8	1.4E+4	-0.08	16.5	1.14	2.39	1.50	未/稍受污染
	5/6 09:40 乙	20.3	24.5	7.7	5.6	0.3	-0.02	0.86	-0.01	5.4	3.7	-0.003	-0.003	0.005	-0.002	-0.004	-0.0001	---	144	0.052	3.1	3.1E+3	-0.08	15.0	0.73	1.59	1.50	未/稍受污染			
	青碧溪復興橋	5/6 09:55 乙	21.1	25.0	7.7	4.8	0.7	-0.02	1.13	-0.01	11.1	3.4	-0.003	-0.003	0.005	-0.002	-0.004	-0.0001	---	186	0.088	4.0	3.0E+3	-0.08	16.9	1.36	2.49	1.50	未/稍受污染		
大坑溪	平均陽明淨水廠	---	---	---	20.5	22.0	7.3	6.8	1.1	-0.02	0.95	-0.01	5.2	2.8	-0.003	-0.003	-0.004	-0.002	-0.004	-0.0001	---	309	0.098	1.1	4.4E+2	-0.08	42.6	0.30	1.25	1.00	未/稍受污染
	5/4 10:20 ---	20.5	22.0	7.3	6.8	1.1	-0.02	0.95	-0.01	5.2	2.8	-0.003	-0.003	-0.004	-0.002	-0.004	-0.0001	---	309	0.098	1.1	4.4E+2	-0.08	42.6	0.30	1.25	1.00	未/稍受污染			
磺溪	平均磺溪橋	---	---	---	24.9	23.0	4.4	7.2	1.7	2.23	0.92	-0.01	24.6	6.7	-0.003	-0.003	0.007	-0.002	-0.004	0.0001	---	705	0.266	7.9	5.3E+3	0.09	97.8	3.65	4.57	2.75	輕度污染
	5/4 10:45 ---	24.9	23.0	4.4	7.2	1.7	2.23	0.92	-0.01	24.6	6.7	-0.003	-0.003	0.007	-0.002	-0.004	0.0001	---	705	0.266	7.9	5.3E+3	0.09	97.8	3.65	4.57	2.75	輕度污染			
貴子坑溪	平均新貴子坑	---	---	---	23.7	24.0	7.9	6.2	0.7	0.18	0.89	-0.01	17.0	9.3	-0.003	-0.003	0.006	-0.002	-0.004	-0.0001	---	294	0.160	6.5	1.8E+4	0.11	40.6	1.45	2.34	1.50	未/稍受污染
	5/4 09:55 ---	23.7	24.0	7.9	6.2	0.7	0.18	0.89	-0.01	17.0	9.3	-0.003	-0.003	0.006	-0.002	-0.004	-0.0001	---	294	0.160	6.5	1.8E+4	0.11	40.6	1.45	2.34	1.50	未/稍受污染			
山豬窟溪	平均山豬窟溪	---	---	---	19.6	19.0	9.7	6.7	0.7	0.04	0.40	-0.01	188	11.5	-0.003	0.005	0.020	0.018	-0.004	0.0001	---	303	0.180	100	6.4E+5	2.09	17.3	0.80	1.20	3.25	中度污染
	5/5 08:50 ---	19.6	19.0	9.7	6.7	0.7	0.04	0.40	-0.01	188	11.5	-0.003	0.005	0.020	0.018	-0.004	0.0001	---	303	0.180	100	6.4E+5	2.09	17.3	0.80	1.20	3.25	中度污染			
橫港溪	平均大豐停車場旁	---	---	---	29.4	24.0	2.3	3.4	2.3	5.95	1.17	0.04	5.4	13.0	-0.003	0.007	0.037	0.125	-0.004	0.0001	0.523	3400	0.367	1.9	<10	0.30	330	6.25	7.46	4.50	中度污染
	5/4 09:35 ---	29.4	24.0	2.3	3.4	2.3	5.95	1.17	0.04	5.4	13.0	-0.003	0.007	0.037	0.125	-0.004	0.0001	0.523	3400	0.367	1.9	<10	0.30	330	6.25	7.46	4.50	中度污染			

▲ 表 2-8-3-17 5 月河川水質監測結果

單位：1. 氫離子濃度指數：無單位 2. 溫度：攝氏度 3. 大腸桿菌群：CFU/100 毫升 4. 備註欄請註明前兩天是否下雨 5. 負值：表示低於偵測極限值時以偵測極限 MDL 的負值表示

附錄 統計要覽

河川名稱	監測站編號	採樣日期	採樣時間	水體分類等級	水質紀錄																				污染程度						
					水溫	氣溫	pH	溶氧量	生化需氧量	氨氮	硝態氮	亞硝酸鹽氮	懸浮固體	化學需氧	錳	鉻	銅	鉛	鋅	汞	砷	導電度	總磷	濁度		大腸桿菌群	陰離子表面活性劑	氯鹽	總凱氏氮	總氮	積分點數
					°C	°C	6.8	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µmho/cm	mg/l	NTU		CFU/100ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
新店溪	平均	---	---	---	26.3	33.0	7.3	4.7	1.3	0.82	0.70	0.05	27.5	4.9	-0.003	0.005	0.004	-0.002	0.005	-0.0001	---	143	0.145	5.0	3.9E+4	---	16.2	1.58	2.33	2.50	輕度污染
	永福橋	6/3	17:50	丙	26.3	33.0	7.3	4.7	1.3	0.82	0.70	0.05	27.5	4.9	-0.003	0.005	0.004	-0.002	0.005	-0.0001	---	143	0.145	5.0	3.9E+4	---	16.2	1.58	2.33	2.50	輕度污染
景美溪	平均	---	---	---	29.1	28.3	7.4	4.3	1.3	1.12	1.23	0.16	9.9	9.7	-0.003	0.004	0.005	0.002	0.004	-0.0001	---	244	0.269	4.3	1.9E+4	---	39.7	2.07	3.46	3.50	中度污染
	萬福橋	6/4	14:20	丙	28.9	28.5	7.4	4.8	1.2	1.03	1.06	0.16	6.9	8.4	-0.003	0.004	0.005	-0.002	0.004	-0.0001	---	234	0.255	2.6	2.2E+4	---	38.7	1.92	3.14	2.75	輕度污染
	恒光橋	6/4	14:40	丙	29.4	28.5	7.4	5.2	1.6	0.92	1.24	0.15	5.8	9.2	-0.003	-0.003	0.004	-0.002	-0.004	-0.0001	---	246	0.254	2.4	2.5E+4	---	39.7	2.00	3.39	2.00	輕度污染
淡水河	平均	---	---	---	27.5	33.5	7.2	2.5	5.1	3.69	0.29	-0.01	58.6	11.0	-0.003	0.007	0.026	0.003	0.007	-0.0001	---	394	0.475	25	3.1E+4	---	47.7	4.27	4.56	7.00	嚴重污染
	台北橋	6/3	17:00	丁	27.5	33.5	7.2	2.5	5.1	3.69	0.29	-0.01	58.6	11.0	-0.003	0.007	0.026	0.003	0.007	-0.0001	---	394	0.475	25	3.1E+4	---	47.7	4.27	4.56	7.00	嚴重污染
基隆河	平均	---	---	---	27.8	29.0	7.1	1.3	2.6	2.94	1.03	0.19	17.5	11.3	-0.003	-0.003	0.005	-0.002	-0.004	-0.0001	---	279	0.255	5.1	2.0E+4	---	36.1	4.46	5.68	4.50	中度污染
	成功橋	6/2	08:20	丁	27.6	29.0	7.1	1.2	2.3	2.00	1.27	0.19	8.4	12.6	-0.003	-0.003	0.006	-0.002	-0.004	-0.0001	---	267	0.250	6.1	2.5E+4	---	35.2	3.36	4.82	4.50	中度污染
	大直橋	6/2	07:50	丁	28.0	29.0	7.2	1.2	2.9	3.36	0.94	0.22	27.2	11.4	-0.003	-0.003	0.006	-0.002	-0.004	-0.0001	---	282	0.285	5.5	1.7E+4	---	36.2	4.81	5.97	6.00	中度污染
	承德橋	6/2	07:20	丁	27.7	29.0	7.1	1.4	2.5	3.47	0.88	0.15	17.0	10.0	-0.003	-0.003	0.004	-0.002	-0.004	-0.0001	---	289	0.230	3.6	1.7E+4	---	36.9	5.22	6.25	5.50	中度污染
雙溪	平均	---	---	---	25.6	31.2	7.8	7.7	0.8	0.15	1.03	0.03	7.2	4.6	-0.003	-0.003	-0.004	-0.002	-0.004	-0.0001	---	177	0.116	2.7	1.1E+4	---	22.5	1.06	2.12	1.00	未/稍受污染
	雙溪取水口	6/4	10:00	乙	26.5	27.5	7.7	7.8	2.0	0.13	0.52	-0.01	3.6	4.6	-0.003	-0.003	-0.004	-0.002	-0.004	-0.0001	---	130	0.058	1.9	4.4E+2	---	14.8	0.66	1.18	1.00	未/稍受污染
	青碧溪	6/4	10:15	乙	24.5	33.0	8.0	6.5	0.2	0.14	1.58	-0.01	9.9	3.9	-0.003	-0.003	-0.004	-0.002	-0.004	-0.0001	---	178	0.117	3.8	3.2E+3	---	15.9	0.56	2.14	1.50	未/稍受污染
大坑溪	平均	---	---	---	21.9	30.0	7.4	5.8	0.3	0.09	0.94	-0.01	5.1	2.8	-0.003	-0.003	-0.004	-0.002	-0.004	-0.0001	---	224	0.110	6.4	3.4E+2	---	35.8	0.59	1.53	1.50	未/稍受污染
	陽明淨水廠	6/2	10:20	---	21.9	30.0	7.4	5.8	0.3	0.09	0.94	-0.01	5.1	2.8	-0.003	-0.003	-0.004	-0.002	-0.004	-0.0001	---	224	0.110	6.4	3.4E+2	---	35.8	0.59	1.53	1.50	未/稍受污染
磺溪	平均	---	---	---	28.6	33.0	4.2	3.9	0.5	1.16	1.40	0.06	13.1	5.6	-0.003	-0.003	0.006	-0.002	-0.004	-0.0001	---	698	0.214	2.0	1.6E+3	---	89.3	1.89	3.35	3.50	中度污染
	磺溪橋	6/2	10:45	---	28.6	33.0	4.2	3.9	0.5	1.16	1.40	0.06	13.1	5.6	-0.003	-0.003	0.006	-0.002	-0.004	-0.0001	---	698	0.214	2.0	1.6E+3	---	89.3	1.89	3.35	3.50	中度污染
貴子坑溪	平均	---	---	---	29.4	33.0	8.3	4.8	1.6	0.26	1.36	-0.01	14.4	9.2	-0.003	-0.003	0.007	-0.002	-0.004	-0.0001	---	306	0.183	4.7	1.9E+4	---	41.2	1.49	2.85	1.50	未/稍受污染
	新貴子坑	6/2	09:55	---	29.4	33.0	8.3	4.8	1.6	0.26	1.36	-0.01	14.4	9.2	-0.003	-0.003	0.007	-0.002	-0.004	-0.0001	---	306	0.183	4.7	1.9E+4	---	41.2	1.49	2.85	1.50	未/稍受污染
山豬窟溪	平均	---	---	---	26.9	32.5	8.5	6.0	0.8	0.26	0.64	0.08	4.5	5.8	-0.003	-0.003	0.004	-0.002	-0.004	-0.0001	---	441	0.066	2.0	2.4E+3	---	44.4	0.80	1.52	1.50	未/稍受污染
	山豬窟溪	6/3	14:20	---	26.9	32.5	8.5	6.0	0.8	0.26	0.64	0.08	4.5	5.8	-0.003	-0.003	0.004	-0.002	-0.004	-0.0001	---	441	0.066	2.0	2.4E+3	---	44.4	0.80	1.52	1.50	未/稍受污染
磺港溪	平均	---	---	---	31.5	32.0	2.5	2.3	2.6	6.55	0.92	0.04	8.2	12.8	-0.003	0.008	0.018	0.137	-0.004	-0.0001	0.593	3510	0.440	2.6	80	---	323	8.84	9.80	4.50	中度污染
	大豐停車場旁	6/2	09:35	---	31.5	32.0	2.5	2.3	2.6	6.55	0.92	0.04	8.2	12.8	-0.003	0.008	0.018	0.137	-0.004	-0.0001	0.593	3510	0.440	2.6	80	---	323	8.84	9.80	4.50	中度污染

▲ 表 2-8-3-18 6 月河川水質監測結果

單位：1. 氫離子濃度指數：無單位 2. 溫度：攝氏度 3. 大腸桿菌群：CFU/100 毫升 4. 備註欄請註明前兩天是否下雨 5. 負值：表示低於偵測極限值時以偵測極限 MDL 的負值表示

附錄 統計要覽

河川名稱	監測站編號	採樣日期	採樣時間	水體分類等級	水質紀錄																				總氮	總磷	濁度	大腸桿菌群	陰離子界面活性劑	氯鹽	總凱氏氮	總氮	積分點數	污染程度
					水溫	氣溫	pH	溶氧量	生化需氧量	氨氮	硝酸鹽氮	亞硝酸鹽氮	懸浮固體	化學需氧	錳	鉻	銅	鉛	鋅	汞	砷	導電度	總磷	濁度										
					°C	°C	6.8	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µmho/cm	mg/l	NTU										
新店溪	平均	---	---	---	28.1	35.0	7.3	3.6	1.9	1.08	0.96	0.21	7.8	5.4	-0.003	-0.003	-0.004	-0.002	-0.004	-0.0001	---	183	0.176	3.5	1.3E+4	---	10.1	1.12	2.29	3.50	中度污染			
	永福橋	7/7	10:10	丙	28.1	35.0	7.3	3.6	1.9	1.08	0.96	0.21	7.8	5.4	-0.003	-0.003	-0.004	-0.002	-0.004	-0.0001	---	183	0.176	3.5	1.3E+4	---	10.1	1.12	2.29	3.50	中度污染			
景美溪	平均	---	---	---	29.9	30.7	7.5	3.3	7.5	2.51	1.19	0.26	10.7	14.6	-0.003	-0.003	0.005	0.003	-0.004	-0.0001	---	269	0.314	7.7	8.6E+3	---	15.4	2.90	4.35	4.75	中度污染			
	萬福橋	7/9	14:35	丙	29.8	30.5	7.5	3.0	6.7	2.22	1.51	0.17	10.5	13.8	-0.003	-0.003	0.005	-0.002	-0.004	-0.0001	---	263	0.290	5.4	1.6E+3	---	17.2	1.73	3.41	4.75	中度污染			
	恒光橋	7/9	14:55	丙	30.6	30.5	7.6	4.2	8.2	2.00	1.06	0.25	11.6	15.5	-0.003	-0.003	0.005	-0.002	-0.004	-0.0001	---	257	0.266	7.7	2.3E+4	---	13.2	2.09	3.40	4.75	中度污染			
	景美橋	7/9	15:15	丙	29.3	31.0	7.4	2.7	7.6	3.31	1.01	0.35	9.9	14.6	-0.003	-0.003	0.005	0.003	-0.004	-0.0001	---	288	0.395	10	3.3E+3	---	15.7	4.87	6.23	5.75	中度污染			
淡水河	平均	---	---	---	30.3	32.2	7.3	1.9	4.7	4.65	0.42	0.08	60.8	12.7	-0.003	0.004	0.015	-0.002	0.004	-0.0001	---	694	0.319	4.4	2.2E+4	---	152	5.57	6.07	7.25	嚴重污染			
	台北橋	7/7	09:00	丁	30.3	32.2	7.3	1.9	4.7	4.65	0.42	0.08	60.8	12.7	-0.003	0.004	0.015	-0.002	0.004	-0.0001	---	694	0.319	4.4	2.2E+4	---	152	5.57	6.07	7.25	嚴重污染			
基隆河	平均	---	---	---	30.6	36.3	7.7	3.6	14.6	4.76	0.76	0.81	49.6	19.3	-0.003	-0.003	0.006	-0.002	-0.004	-0.0001	---	383	0.216	21	1.5E+4	---	35.8	7.12	8.69	6.25	嚴重污染			
	成功橋	7/8	12:30	丁	31.9	37.0	8.1	4.5	7.9	3.71	0.95	0.63	38.9	17.5	-0.003	-0.003	0.006	-0.002	-0.004	-0.0001	---	349	0.195	14	1.3E+4	---	28.2	4.92	6.50	6.25	嚴重污染			
	大直橋	7/8	12:00	丁	30.1	35.0	7.6	3.3	17.2	5.51	0.69	0.88	69.5	18.9	-0.003	-0.003	0.005	-0.002	-0.004	-0.0001	---	362	0.251	27	1.0E+4	---	28.7	8.63	10.2	8.00	嚴重污染			
	承德橋	7/8	11:30	丁	29.7	37.0	7.4	3.1	18.8	5.06	0.65	0.93	40.4	21.6	-0.003	-0.003	-0.004	-0.002	-0.004	-0.0001	---	438	0.203	23	2.1E+4	---	50.4	7.80	9.38	7.25	嚴重污染			
雙溪	平均	---	---	---	25.6	27.7	7.6	4.2	3.2	0.05	1.31	0.40	30.5	9.3	-0.003	-0.003	0.008	-0.002	-0.004	-0.0001	---	179	0.109	11	3.0E+4	---	13.7	-0.02	1.69	3.25	中度污染			
	雙溪取水口	7/9	09:35	乙	25.6	26.0	7.5	4.3	2.2	-0.02	0.77	1.05	29.1	4.8	-0.003	-0.003	-0.004	-0.002	-0.004	-0.0001	---	141	0.050	6.2	1.1E+3	---	11.0	-1.54	0.28	2.75	輕度污染			
	青碧溪	7/9	09:50	乙	25.1	28.0	7.6	4.3	3.6	-0.02	1.53	0.04	44.3	11.2	-0.003	-0.003	0.006	-0.002	-0.004	-0.0001	---	166	0.134	16	1.3E+4	---	12.3	0.90	2.47	3.25	中度污染			
大坑溪	平均	---	---	---	23.7	34.0	7.4	3.4	1.5	-0.02	0.90	-0.01	20.3	2.3	-0.003	-0.003	-0.004	-0.002	-0.004	-0.0001	---	347	0.108	1.8	85	---	33.8	-0.62	0.28	2.75	輕度污染			
	陽明淨水廠	7/8	10:25	---	23.7	34.0	7.4	3.4	1.5	-0.02	0.90	-0.01	20.3	2.3	-0.003	-0.003	-0.004	-0.002	-0.004	-0.0001	---	347	0.108	1.8	85	---	33.8	-0.62	0.28	2.75	輕度污染			
磺溪	平均	---	---	---	29.0	36.5	4.3	3.2	1.1	1.39	1.29	0.07	10.0	2.7	-0.003	-0.003	0.004	-0.002	-0.004	-0.0001	---	708	0.130	4.0	2.6E+2	---	85.8	2.49	3.85	3.50	中度污染			
	磺溪橋	7/8	10:50	---	29.0	36.5	4.3	3.2	1.1	1.39	1.29	0.07	10.0	2.7	-0.003	-0.003	0.004	-0.002	-0.004	-0.0001	---	708	0.130	4.0	2.6E+2	---	85.8	2.49	3.85	3.50	中度污染			
貴子坑溪	平均	---	---	---	28.2	34.5	7.9	3.0	1.7	0.06	1.10	0.09	9.3	9.0	-0.003	-0.003	0.005	-0.002	-0.004	-0.0001	---	301	0.212	5.8	1.6E+5	---	18.2	0.04	1.23	2.25	輕度污染			
	新貴子坑	7/8	10:00	---	28.2	34.5	7.9	3.0	1.7	0.06	1.10	0.09	9.3	9.0	-0.003	-0.003	0.005	-0.002	-0.004	-0.0001	---	301	0.212	5.8	1.6E+5	---	18.2	0.04	1.23	2.25	輕度污染			
山豬窟溪	平均	---	---	---	30.0	36.0	7.9	2.2	11.0	87.9	1.00	1.97	3.9	40.7	-0.003	-0.003	-0.004	-0.002	-0.004	-0.0001	---	2660	0.066	5.3	2.1E+4	---	486	109.03	112	5.75	中度污染			
	山豬窟溪	7/7	14:40	---	30.0	36.0	7.9	2.2	11.0	87.9	1.00	1.97	3.9	40.7	-0.003	-0.003	-0.004	-0.002	-0.004	-0.0001	---	2660	0.066	5.3	2.1E+4	---	486	109.03	112	5.75	中度污染			
磺港溪	平均	---	---	---	32.1	36.0	2.4	2.3	2.3	5.97	0.86	1.50	36.7	12.7	0.003	0.006	0.025	0.136	-0.004	0.0001	0.625	3430	0.355	1.2	<10	---	358	6.22	8.58	5.00	中度污染			
	大豐停車場旁	7/8	09:45	---	32.1	36.0	2.4	2.3	2.3	5.97	0.86	1.50	36.7	12.7	0.003	0.006	0.025	0.136	-0.004	0.0001	0.625	3430	0.355	1.2	<10	---	358	6.22	8.58	5.00	中度污染			

▲ 表 2-8-3-19 7 月河川水質監測結果

單位：1. 氫離子濃度指數：無單位 2. 溫度：攝氏度 3. 大腸桿菌群：CFU/100 毫升 4. 備註欄請註明前兩天是否下雨 5. 負值：表示低於偵測極限值時以偵測極限 MDL 的負值表示

附錄 統計要覽

河川名稱	監測站編號	採樣日期	採樣時間	水體分類等級	水質紀錄																							總氮	積分點數	污染程度		
					水溫	氣溫	pH	溶氧量	生化需氧量	氨氮	硝酸鹽氮	亞硝酸鹽氮	懸浮固體	化學需氧量	錳	鉻	銅	鉛	鋅	汞	砷	導電度	總磷	濁度	大腸桿菌群	陰離子表面活性劑	氯鹽				總凱氏氮	
					℃	℃		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	μmho/cm	mg/l	NTU	CFU/100ml	mg/l	mg/l				mg/l	mg/l
新店溪	平均	永福橋	---	---	---	23.5	35.0	7.3	3.6	0.8	0.52	0.58	-0.01	4.9	2.1	-0.003	-0.003	0.006	-0.002	-0.004	-0.0001	---	125	0.090	2.4	4.8E+4	0.19	8.4	1.20	1.78	2.75	輕度污染
	8/4	09:00	丙	23.5	35.0	7.3	3.6	0.8	0.52	0.58	-0.01	4.9	2.1	-0.003	-0.003	0.006	-0.002	-0.004	-0.0001	---	125	0.090	2.4	4.8E+4	0.19	8.4	1.20	1.78	2.75	輕度污染		
景美溪	平均	萬福橋	---	---	---	31.7	34.3	7.4	4.1	3.1	2.16	1.10	0.20	11.1	9.3	-0.003	-0.003	0.006	-0.002	-0.004	-0.0001	---	268	0.356	3.2	2.8E+5	0.16	16.6	3.70	5.00	4.00	中度污染
	8/3	14:20	丙	31.9	35.0	7.5	6.1	2.0	1.41	1.15	0.14	7.4	6.5	-0.003	-0.003	0.005	-0.002	-0.004	-0.0001	---	261	0.297	1.9	1.3E+4	0.16	16.2	2.64	3.93	2.75	輕度污染		
	8/3	15:05	丙	32.2	34.0	7.5	3.3	4.3	2.51	1.09	0.23	17.5	16.0	-0.003	-0.003	0.006	-0.002	-0.004	-0.0001	---	270	0.405	3.6	7.8E+5	0.19	17.5	4.36	5.68	4.00	中度污染		
淡水河	平均	台北橋	---	---	---	26.2	31.0	7.1	2.8	1.9	1.50	0.87	0.14	47.8	4.8	-0.003	-0.003	0.014	-0.002	-0.004	0.0001	---	285	0.252	27	3.4E+4	0.18	29.9	2.69	3.70	4.00	中度污染
	8/4	08:00	丁	26.2	31.0	7.1	2.8	1.9	1.50	0.87	0.14	47.8	4.8	-0.003	-0.003	0.014	-0.002	-0.004	0.0001	---	285	0.252	27	3.4E+4	0.18	29.9	2.69	3.70	4.00	中度污染		
基隆河	平均	成功橋	---	---	---	30.1	34.7	7.2	2.3	4.8	5.37	1.00	0.30	29.4	16.4	-0.003	-0.003	0.007	-0.002	-0.004	-0.0001	---	450	0.200	12	8.0E+3	0.39	54.9	11.70	13.0	5.50	中度污染
	8/5	11:10	丁	30.6	34.0	7.4	3.0	5.6	4.20	1.08	0.40	34.1	18.4	-0.003	-0.003	0.008	-0.002	-0.004	-0.0001	---	396	0.257	14	4.1E+3	0.36	42.9	16.22	17.7	6.25	嚴重污染		
	8/5	10:40	丁	30.1	33.0	7.2	2.1	4.7	6.11	0.89	0.35	33.6	15.4	-0.003	-0.003	0.007	-0.002	-0.004	-0.0001	---	428	0.169	14	1.8E+3	0.41	40.4	9.76	11.0	5.50	中度污染		
雙溪	平均	承德橋	---	---	---	29.6	37.0	7.1	1.8	4.0	5.81	1.04	0.15	20.5	15.4	-0.003	-0.003	0.006	-0.002	-0.004	-0.0001	---	526	0.174	9.0	1.8E+4	0.39	81.3	9.01	10.2	6.50	嚴重污染
	8/3	09:50	乙	26.1	32.0	8.0	4.7	0.6	-0.02	0.81	0.02	4.3	2.0	-0.003	-0.003	-0.004	-0.002	-0.004	-0.0001	---	143	0.089	1.8	3.0E+3	0.64	11.3	-0.03	0.80	1.50	未/稍受污染		
	8/3	10:10	乙	25.1	36.0	8.0	3.6	0.3	-0.02	1.31	0.02	9.7	2.7	-0.003	-0.003	-0.004	-0.002	-0.004	-0.0001	---	169	0.115	1.7	1.3E+4	0.19	14.2	1.28	2.61	2.25	輕度污染		
大坑溪	平均	復興橋	---	---	---	27.3	36.0	7.6	3.3	0.6	0.05	1.30	0.03	7.7	2.8	-0.003	-0.003	0.004	-0.002	-0.004	-0.0001	---	246	0.155	2.7	9.0E+3	0.13	19.0	1.85	3.18	2.25	輕度污染
	8/5	14:50	---	24.0	30.0	7.6	4.4	0.2	-0.02	0.94	0.04	4.1	2.6	-0.003	-0.003	0.005	-0.002	-0.004	-0.0001	---	335	0.133	1.0	37	0.38	28.4	0.37	1.35	2.25	輕度污染		
磺溪	平均	陽明淨水廠	---	---	---	28.4	34.0	4.2	3.1	1.6	0.64	1.07	0.02	10.3	3.6	-0.003	-0.003	0.009	-0.002	-0.004	-0.0001	---	671	0.257	3.8	4	0.35	86.0	23.11	24.2	2.75	輕度污染
	8/5	15:15	---	28.4	34.0	4.2	3.1	1.6	0.64	1.07	0.02	10.3	3.6	-0.003	-0.003	0.009	-0.002	-0.004	-0.0001	---	671	0.257	3.8	4	0.35	86.0	23.11	24.2	2.75	輕度污染		
貴子坑溪	平均	新貴子坑	---	---	---	34.7	34.0	8.9	4.2	1.5	-0.02	0.96	0.04	9.8	3.7	-0.003	-0.003	0.009	-0.002	-0.004	-0.0001	---	302	0.217	7.7	7.5E+2	0.36	15.0	0.93	1.93	2.25	輕度污染
	8/5	14:20	---	34.7	34.0	8.9	4.2	1.5	-0.02	0.96	0.04	9.8	3.7	-0.003	-0.003	0.009	-0.002	-0.004	-0.0001	---	302	0.217	7.7	7.5E+2	0.36	15.0	0.93	1.93	2.25	輕度污染		
山豬窟溪	平均	山豬窟溪	---	---	---	28.2	35.0	8.0	3.9	0.9	-0.02	1.40	0.12	4.2	1.9	-0.003	-0.003	0.008	0.008	-0.004	-0.0001	---	543	0.041	3.2	1.9E+4	0.38	70.3	0.96	2.48	2.25	輕度污染
	8/4	10:30	---	28.2	35.0	8.0	3.9	0.9	-0.02	1.40	0.12	4.2	1.9	-0.003	-0.003	0.008	0.008	-0.004	-0.0001	---	543	0.041	3.2	1.9E+4	0.38	70.3	0.96	2.48	2.25	輕度污染		
磺港溪	平均	大豐停車場旁	---	---	---	32.6	34.5	2.1	1.7	3.9	4.95	1.14	0.07	10.9	13.6	-0.003	0.008	0.023	0.124	-0.004	-0.0001	0.549	3360	0.330	2.2	<1	0.39	378	7.27	8.48	6.00	中度污染
	8/5	14:05	---	32.6	34.5	2.1	1.7	3.9	4.95	1.14	0.07	10.9	13.6	-0.003	0.006	0.023	0.124	-0.004	-0.0001	0.549	3360	0.330	2.2	<1	0.39	378	7.27	8.48	6.00	中度污染		

▲ 表 2-8-3-20 8 月河川水質監測結果

單位：1. 氫離子濃度指數：無單位 2. 溫度：攝氏度 3. 大腸桿菌群：CFU/100 毫升 4. 備註欄請註明前兩天是否下雨 5. 負值：表示低於偵測極限值時以偵測極限 MDL 的負值表示

附錄 統計要覽

河川名稱	監測站編號	採樣日期	採樣時間	水體分類等級	水質紀錄																						污染程度				
					水溫	氣溫	pH	溶氧量	生化需氧量	氨氮	硝酸鹽氮	亞硝酸鹽氮	懸浮固體	化學需氧	錳	鉻	銅	鉛	鋅	汞	砷	導電度	總磷	濁度	大腸桿菌群	陰離子表面活性劑		氯鹽	總凱氏氮	總氮	積分點數
					°C	°C	6.8	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µmho/cm	mg/l	NTU	CFU/100ml		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
新店溪	平均	---	---	---	23.0	29.5	7.0	4.7	0.2	0.03	0.62	0.02	761	19.4	-0.003	0.004	0.009	0.011	-0.004	-0.0001	---	96	0.206	500	2.4E+4	---	8.6	0.37	1.01	3.75	中度污染
	9/2	08:20	丙	23.0	29.5	7.0	4.7	0.2	0.03	0.62	0.02	761	19.4	-0.003	0.004	0.009	0.011	-0.004	-0.0001	---	96	0.206	500	2.4E+4	---	8.6	0.37	1.01	3.75	中度污染	
景美溪	平均	---	---	---	25.4	31.3	7.3	4.2	0.8	0.39	1.17	0.15	6.9	9.9	-0.003	-0.003	0.004	-0.002	-0.004	-0.0001	---	167	0.093	3.2	1.7E+4	---	28.1	0.60	1.92	2.25	輕度污染
	9/1	14:20	丙	25.1	32.0	7.4	4.1	0.6	0.21	1.59	0.26	5.4	8.0	-0.003	-0.003	0.004	-0.002	-0.004	-0.0001	---	155	0.072	2.1	6.0E+3	---	26.6	-0.25	1.60	2.25	輕度污染	
	9/1	14:40	丙	25.6	31.0	7.2	4.2	0.8	0.41	0.96	0.09	5.0	6.7	-0.003	-0.003	-0.004	-0.002	-0.004	-0.0001	---	168	0.090	2.9	3.9E+4	---	28.6	0.86	1.91	2.25	輕度污染	
淡水河	平均	---	---	---	23.8	28.5	7.2	4.5	0.8	0.20	0.61	0.12	553	4.2	-0.003	0.008	0.011	0.010	0.008	-0.0001	---	112	0.145	500	1.5E+4	---	9.6	0.59	1.32	4.50	中度污染
	9/2	07:20	丁	23.8	28.5	7.2	4.5	0.8	0.20	0.61	0.12	553	4.2	-0.003	0.008	0.011	0.010	0.008	-0.0001	---	112	0.145	500	1.5E+4	---	9.6	0.59	1.32	4.50	中度污染	
	成功橋	9/3	10:30	丁	26.1	33.0	7.2	2.9	1.3	0.48	0.90	0.10	11.4	14.9	-0.003	-0.003	0.006	-0.002	-0.004	-0.0001	---	203	0.097	4.6	2.0E+4	---	22.9	1.17	2.17	2.25	輕度污染
基隆河	平均	---	---	---	26.1	31.7	7.2	2.9	1.3	0.74	1.00	0.09	17.0	15.7	-0.003	-0.003	0.005	-0.002	-0.004	-0.0001	---	205	0.105	4.2	2.7E+4	---	20.3	1.37	2.46	2.75	輕度污染
	大直橋	9/3	10:00	丁	26.1	31.0	7.2	2.9	1.2	0.67	0.92	0.10	26.1	16.8	-0.003	-0.003	0.005	-0.002	-0.004	-0.0001	---	200	0.100	5.0	8.5E+3	---	19.9	1.34	2.36	3.25	中度污染
	承德橋	9/3	09:30	丁	26.0	31.0	7.2	2.9	1.5	1.08	1.19	0.06	13.6	15.4	-0.003	-0.003	0.005	-0.002	-0.004	-0.0001	---	211	0.117	3.1	5.3E+4	---	18.1	1.61	2.86	3.50	中度污染
雙溪	平均	---	---	---	23.8	31.7	7.1	4.6	0.2	0.20	1.35	0.12	4.8	7.1	-0.003	-0.003	-0.004	-0.002	-0.004	-0.0001	---	168	0.081	2.8	2.7E+3	---	12.3	0.81	2.28	1.50	未/稍受污染
	雙溪取水口	9/1	09:50	乙	23.5	31.0	6.9	4.5	0.2	-0.02	0.89	0.07	2.8	15.9	-0.003	-0.003	-0.004	-0.002	-0.004	-0.0001	---	124	0.047	2.4	4.0E+2	---	11.4	0.15	1.11	2.25	輕度污染
	青碧溪	9/1	10:05	乙	23.5	32.0	7.1	4.6	0.2	-0.02	1.40	0.02	7.4	1.9	-0.003	-0.003	-0.004	-0.002	-0.004	-0.0001	---	182	0.088	2.6	3.7E+3	---	11.9	1.30	2.72	1.50	未/稍受污染
大坑溪	平均	---	---	---	22.9	32.0	7.4	3.8	0.1	-0.02	1.19	0.06	4.6	1.7	-0.003	-0.003	0.004	-0.002	-0.004	-0.0001	---	182	0.096	1.8	1.9E+2	---	16.6	-0.09	1.16	2.25	輕度污染
	陽明淨水廠	9/3	15:00	---	22.9	32.0	7.4	3.8	0.1	-0.02	1.19	0.06	4.6	1.7	-0.003	-0.003	0.004	-0.002	-0.004	-0.0001	---	182	0.096	1.8	1.9E+2	---	16.6	-0.09	1.16	2.25	輕度污染
	橫溪橋	9/3	15:20	---	28.8	33.0	4.4	3.5	0.4	0.49	1.16	0.04	8.0	1.6	-0.003	-0.003	0.007	-0.002	-0.004	-0.0001	---	591	0.151	4.7	10	---	69.9	1.58	2.78	2.25	輕度污染
貴子坑溪	平均	---	---	---	31.1	34.0	8.3	4.2	1.2	-0.02	1.19	0.10	6.8	5.7	-0.003	-0.003	0.005	-0.002	-0.004	-0.0001	---	298	0.169	7.9	4.5E+3	---	23.4	0.96	2.25	2.25	輕度污染
	新貴子坑	9/3	14:30	---	31.1	34.0	8.3	4.2	1.2	-0.02	1.19	0.10	6.8	5.7	-0.003	-0.003	0.005	-0.002	-0.004	-0.0001	---	298	0.169	7.9	4.5E+3	---	23.4	0.96	2.25	2.25	輕度污染
山豬窟溪	平均	---	---	---	24.3	30.0	7.5	5.4	0.5	0.05	0.79	0.02	19.6	3.5	-0.003	-0.003	0.008	-0.002	-0.004	-0.0001	---	357	0.075	8.3	9.5E+2	---	22.6	1.18	1.99	1.50	未/稍受污染
	山豬窟溪	9/2	09:05	---	24.3	30.0	7.5	5.4	0.5	0.05	0.79	0.02	19.6	3.5	-0.003	-0.003	0.008	-0.002	-0.004	-0.0001	---	357	0.075	8.3	9.5E+2	---	22.6	1.18	1.99	1.50	未/稍受污染
橫港溪	平均	---	---	---	30.7	35.0	2.5	2.7	2.0	2.92	0.91	0.10	10.7	9.1	-0.003	0.004	0.017	0.074	-0.004	-0.0001	0.413	2130	0.252	1.8	<10	---	236	4.36	5.37	3.50	中度污染
	大豐停車場旁	9/3	14:10	---	30.7	35.0	2.5	2.7	2.0	2.92	0.91	0.10	10.7	9.1	-0.003	0.004	0.017	0.074	-0.004	-0.0001	0.413	2130	0.252	1.8	<10	---	236	4.36	5.37	3.50	中度污染

▲ 表 2-8-3-21 9 月河川水質監測結果

單位：1. 氫離子濃度指數：無單位 2. 溫度：攝氏度 3. 大腸桿菌群：CFU/100 毫升 4. 備註欄請註明前兩天是否下雨 5. 負值：表示低於偵測極限值時以偵測極限 MDL 的負值表示

附錄 統計要覽

河川名稱	監測站編號	採樣日期	採樣時間	水體分類等級	水質紀錄																							污染程度			
					水溫	氣溫	pH	溶氧量	生化需氧量	氨氮	硝酸鹽氮	亞硝酸鹽氮	懸浮固體	化學需氧	錳	鉻	銅	鉛	鋅	汞	砷	導電度	總磷	濁度	大腸桿菌群	陰離子界面活性劑	氯鹽		總凱氏氮	總氮	積分點數
					°C	°C	6.8	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µmho/cm	mg/l	NTU	CFU/100ml	mg/l		mg/l	mg/l	mg/l
新店溪	平均	---	---	---	22.6	26.5	6.9	6.1	1.0	-0.02	0.62	0.03	120	16.8	-0.07	5.58	10.2	3.56	15.6	-0.0001	---	99	0.061	85	1.4E+4	---	10.4	0.23	0.88	3.75	中度污染
	10/19	09:40	丙		22.6	26.5	6.9	6.1	1.0	-0.02	0.62	0.03	120	16.8	-0.07	5.58	10.2	3.56	15.6	-0.0001	---	99	0.061	85	1.4E+4	---	10.4	0.23	0.88	3.75	中度污染
景美溪	平均	---	---	---	23.6	27.5	7.3	3.0	4.0	0.78	1.45	0.23	8.2	21.6	-0.07	0.621	10.6	0.886	17.6	-0.0001	---	244	0.245	5.4	1.6E+5	---	26.3	2.51	4.19	3.25	中度污染
	10/19	14:30	丙		23.3	28.5	7.3	3.3	3.5	0.59	1.83	0.10	6.3	18.0	-0.07	0.668	27.4	0.587	13.2	-0.0001	---	228	0.168	3.3	3.5E+4	---	23.7	1.52	3.45	3.25	中度污染
	10/21	14:50	丙		23.9	27.0	7.3	3.5	4.2	0.49	1.31	0.27	6.2	22.6	-0.07	0.672	2.24	0.922	16.1	-0.0001	---	249	0.236	5.4	4.1E+5	---	25.7	2.60	4.18	2.75	輕度污染
	10/21	15:15	丙		23.6	27.0	7.2	2.3	4.3	1.25	1.22	0.31	12.1	24.3	-0.07	0.523	2.03	1.15	23.6	-0.0001	---	256	0.330	7.5	3.6E+4	---	29.4	3.42	4.95	4.00	中度污染
淡水河	平均	---	---	---	23.8	31.5	7.2	2.7	1.3	1.41	0.62	1.81	143	15.7	-0.07	7.51	20.5	3.30	17.8	-0.0001	---	132	0.095	90	7.4E+4	---	12.5	-0.81	1.62	5.75	中度污染
	10/18	15:40	丁		23.8	31.5	7.2	2.7	1.3	1.41	0.62	1.81	143	15.7	-0.07	7.51	20.5	3.30	17.8	-0.0001	---	132	0.095	90	7.4E+4	---	12.5	-0.81	1.62	5.75	中度污染
基隆河	平均	---	---	---	23.7	28.2	7.0	2.9	1.5	0.96	1.66	0.70	10.5	23.3	-0.07	1.42	12.3	0.854	10.2	-0.0001	---	295	0.217	5.0	8.3E+4	---	36.4	3.18	5.54	2.75	輕度污染
	10/18	17:30	丁		23.8	26.5	6.8	3.2	1.7	0.72	1.72	0.27	7.7	22.9	-0.07	1.37	9.73	0.758	9.57	-0.0001	---	271	0.184	4.0	1.4E+4	---	34.4	2.11	4.10	2.75	輕度污染
	10/18	17:00	丁		23.6	28.0	7.1	2.9	1.4	0.94	1.72	1.71	9.4	24.5	-0.07	2.15	7.36	0.793	8.97	-0.0001	---	296	0.207	5.0	1.6E+4	---	33.2	2.40	5.83	2.75	輕度污染
	10/18	16:30	丁		23.7	30.0	7.0	2.6	1.4	1.23	1.54	0.11	14.4	22.6	-0.07	0.745	19.8	1.01	12.0	-0.0001	---	318	0.261	6.0	2.2E+5	---	41.6	5.03	6.68	3.50	中度污染
雙溪	平均	---	---	---	21.6	24.7	7.1	4.0	1.0	-0.02	1.34	0.24	2.9	15.6	-0.07	0.594	25.0	0.406	12.6	-0.0001	---	172	0.080	2.8	8.1E+3	---	14.7	0.22	1.80	2.25	輕度污染
	10/21	09:40	乙		21.1	24.0	6.7	3.8	0.8	-0.02	0.59	0.41	1.6	15.5	-0.07	0.760	40.6	0.319	8.82	-0.0001	---	124	0.052	2.3	3.1E+3	---	14.1	-0.23	0.77	2.25	輕度污染
	10/21	10:00	乙		21.4	24.0	7.2	4.3	0.4	-0.02	1.27	-0.01	3.9	16.2	-0.07	0.437	8.96	0.335	5.07	-0.0001	---	189	0.087	2.8	2.3E+3	---	14.5	0.97	2.24	2.25	輕度污染
大坑溪	平均	---	---	---	21.8	26.5	7.5	4.8	0.3	-0.02	1.66	0.03	2.7	20.1	-0.07	0.819	17.7	0.489	7.20	-0.0001	---	233	0.049	1.4	<10	---	24.4	-1.00	0.69	1.50	未/稍受污染
	10/20	15:00	---		21.8	26.5	7.5	4.8	0.3	-0.02	1.66	0.03	2.7	20.1	-0.07	0.819	17.7	0.489	7.20	-0.0001	---	233	0.049	1.4	<10	---	24.4	-1.00	0.69	1.50	未/稍受污染
磺溪	平均	---	---	---	25.2	29.0	4.8	3.4	0.6	0.47	1.17	0.01	16.0	27.1	0.078	1.10	6.36	0.656	31.3	-0.0001	---	541	0.164	6.9	2.1E+3	---	68.3	1.69	2.87	2.25	輕度污染
	10/20	15:25	---		25.2	29.0	4.8	3.4	0.6	0.47	1.17	0.01	16.0	27.1	0.078	1.10	6.36	0.656	31.3	-0.0001	---	541	0.164	6.9	2.1E+3	---	68.3	1.69	2.87	2.25	輕度污染
貴子坑溪	平均	---	---	---	25.9	29.0	8.1	4.7	1.2	-0.02	1.83	0.03	8.2	15.9	-0.07	0.998	607	0.819	37.7	-0.0001	---	258	0.186	7.0	1.3E+4	---	27.2	1.20	3.06	1.50	未/稍受污染
	10/20	14:30	---		25.9	29.0	8.1	4.7	1.2	-0.02	1.83	0.03	8.2	15.9	-0.07	0.998	607	0.819	37.7	-0.0001	---	258	0.186	7.0	1.3E+4	---	27.2	1.20	3.06	1.50	未/稍受污染
山豬窟溪	平均	---	---	---	22.3	26.0	7.6	5.7	5.0	0.81	2.23	0.31	5.6	19.9	-0.07	1.19	27.3	1.07	17.4	-0.0001	---	562	0.055	1.7	2.5E+3	---	78.8	2.81	5.35	3.25	中度污染
	10/19	10:25	---		22.3	26.0	7.6	5.7	5.0	0.81	2.23	0.31	5.6	19.9	-0.07	1.19	27.3	1.07	17.4	-0.0001	---	562	0.055	1.7	2.5E+3	---	78.8	2.81	5.35	3.25	中度污染
磺港溪	平均	---	---	---	28.7	29.0	2.5	2.4	2.5	4.10	1.22	0.03	7.8	22.6	1.75	5.30	32.7	110	389	-0.0001	372	2810	0.333	2.7	<10	---	308	5.89	7.14	4.50	中度污染
	10/20	14:10	---		28.7	29.0	2.5	2.4	2.5	4.10	1.22	0.03	7.8	22.6	1.75	5.30	32.7	110	389	-0.0001	372	2810	0.333	2.7	<10	---	308	5.89	7.14	4.50	中度污染

▲ 表 2-8-3-22 10 月河川水質監測結果

單位：1. 氫離子濃度指數：無單位 2. 溫度：攝氏度 3. 大腸桿菌群：CFU/100 毫升 4. 備註欄請註明前兩天是否下雨 5. 負值：表示低於偵測極限值時以偵測極限 MDL 的負值表示

附錄 統計要覽

河川名稱	監測站編號	採樣日期	採樣時間	水體分類等級	水質紀錄																						污染程度				
					水溫	氣溫	pH	溶氧量	生化需氧量	氨氮	硝酸鹽氮	亞硝酸鹽氮	懸浮固體	化學需氧	錳	鉻	銅	鉛	鋅	汞	砷	導電度	總磷	濁度	大腸桿菌群	陰離子表面活性劑		氯鹽	總凱氏氮	總氮	積分點數
					°C	°C	6.8	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µmho/cm	mg/l	NTU	CFU/100ml	mg/l		mg/l	mg/l	mg/l	
新店溪	平均	---	---	---	21.6	24.0	6.8	8.0	1.7	0.55	0.80	0.08	40.0	18.1	-0.07	0.533	1.56	1.83	16.9	0.0002	---	133	0.100	65	4.4E+4	0.25	12.8	0.11	0.99	2.00	輕度污染
	11/3 永福橋	11:00	丙	21.6	24.0	6.8	8.0	1.7	0.55	0.80	0.08	40.0	18.1	-0.07	0.533	1.56	1.83	16.9	0.0002	---	133	0.100	65	4.4E+4	0.25	12.8	0.11	0.99	2.00	輕度污染	
景美溪	平均	---	---	---	22.7	30.0	7.2	7.8	3.2	0.30	1.32	0.05	17.2	22.0	-0.003	-0.003	-0.004	-0.002	-0.004	0.0002	---	153	0.086	6.3	1.6E+5	0.08	13.8	-0.15	1.22	1.50	未/稍受污染
	11/4 萬福橋	14:40	丙	22.4	30.0	7.2	8.2	2.3	0.09	1.18	0.08	18.2	20.6	-0.003	-0.003	-0.004	-0.002	-0.004	-0.0001	---	137	0.048	5.0	2.9E+4	-0.08	13.5	-0.20	1.06	1.00	未/稍受污染	
	11/4 恒光橋	15:10	丙	22.6	30.0	7.4	7.8	3.6	0.29	1.58	0.03	13.0	19.2	-0.003	-0.003	-0.004	-0.002	-0.004	-0.0001	---	147	0.086	5.2	2.2E+5	0.08	14.1	-0.39	1.22	1.50	未/稍受污染	
	11/4 景美橋	15:30	丙	23.1	30.0	7.1	7.3	3.6	0.53	1.19	0.05	20.5	26.2	-0.003	-0.003	-0.004	-0.002	-0.004	0.0002	---	175	0.124	8.8	2.3E+5	0.08	13.9	0.13	1.37	2.50	輕度污染	
淡水河	平均	---	---	---	21.8	25.0	6.6	4.5	2.1	2.32	1.01	0.05	62.2	18.2	-0.07	2.67	6.99	2.29	26.7	-0.0001	---	358	0.250	60	6.0E+4	0.19	67.0	-0.48	0.58	4.75	中度污染
	11/3 台北橋	09:50	丁	21.8	25.0	6.6	4.5	2.1	2.32	1.01	0.05	62.2	18.2	-0.07	2.67	6.99	2.29	26.7	-0.0001	---	358	0.250	60	6.0E+4	0.19	67.0	-0.48	0.58	4.75	中度污染	
基隆河	平均	---	---	---	21.8	23.2	6.9	4.6	2.2	1.63	1.51	0.18	10.1	20.2	0.081	0.648	2.60	0.837	13.1	-0.0001	---	221	0.157	4.9	6.6E+4	0.28	35.2	0.07	1.76	2.75	輕度污染
	11/2 成功橋	11:00	丁	21.3	21.0	7.1	5.4	2.2	0.98	1.56	0.17	6.2	18.9	0.081	0.698	2.42	0.759	24.0	-0.0001	---	199	0.131	4.8	3.8E+4	0.49	32.8	0.07	1.80	2.00	輕度污染	
	11/2 大直橋	10:30	丁	21.8	24.0	6.8	5.1	1.8	1.44	1.48	0.19	11.6	20.4	-0.07	0.651	2.61	0.854	5.86	-0.0001	---	222	0.133	4.0	1.0E+4	0.16	38.0	0.08	1.75	2.75	輕度污染	
雙溪	平均	---	---	---	21.6	27.0	7.1	9.0	1.3	-0.02	1.17	0.03	10.9	16.2	-0.003	-0.003	-0.004	0.003	-0.004	-0.0001	---	136	0.044	8.2	1.5E+4	0.11	13.9	0.28	1.48	1.00	未/稍受污染
	11/4 雙溪取水口	10:05	乙	21.3	26.0	7.0	8.9	1.3	-0.02	0.96	0.01	7.4	20.1	-0.003	-0.003	-0.004	-0.002	-0.004	-0.0001	---	123	0.028	11	4.2E+3	-0.08	13.3	0.17	1.14	1.00	未/稍受污染	
	11/4 青碧溪	10:20	乙	21.5	26.5	7.1	8.9	1.2	-0.02	1.11	-0.01	16.2	12.5	-0.003	-0.003	-0.004	-0.002	-0.004	-0.0001	---	144	0.058	5.6	1.4E+4	0.11	13.8	0.41	1.52	1.00	未/稍受污染	
	11/4 復興橋	10:50	---	22.1	28.5	7.1	9.1	1.4	-0.02	1.45	0.05	9.0	15.9	-0.003	-0.003	-0.004	0.003	-0.004	-0.0001	---	141	0.047	7.9	2.8E+4	-0.08	14.7	0.28	1.78	1.00	未/稍受污染	
大坑溪	平均	---	---	---	21.1	18.5	7.4	8.7	0.8	-0.02	0.98	0.05	1.6	12.8	-0.07	0.301	1.82	0.693	8.22	-0.0001	---	176	0.024	0.85	<10	-0.08	16.1	-0.10	0.93	1.00	未/稍受污染
	11/2 陽明淨水廠	14:55	---	21.1	18.5	7.4	8.7	0.8	-0.02	0.98	0.05	1.6	12.8	-0.07	0.301	1.82	0.693	8.22	-0.0001	---	176	0.024	0.85	<10	-0.08	16.1	-0.10	0.93	1.00	未/稍受污染	
磺溪	平均	---	---	---	21.9	24.0	4.9	8.4	1.2	0.36	1.48	0.01	18.7	17.6	0.130	1.20	2.54	1.10	23.9	-0.0001	---	474	0.094	11	3.4E+3	-0.08	66.5	0.26	1.75	1.00	未/稍受污染
	11/2 磺溪橋	15:25	---	21.9	24.0	4.9	8.4	1.2	0.36	1.48	0.01	18.7	17.6	0.130	1.20	2.54	1.10	23.9	-0.0001	---	474	0.094	11	3.4E+3	-0.08	66.5	0.26	1.75	1.00	未/稍受污染	
貴子坑溪	平均	---	---	---	22.1	22.0	7.2	9.1	1.5	0.05	1.93	-0.01	4.8	17.5	-0.07	0.396	2.11	0.633	11.2	-0.0001	---	273	0.160	5.3	3.0E+4	0.45	34.3	1.01	2.94	1.00	未/稍受污染
	11/2 新貴子坑	14:30	---	22.1	22.0	7.2	9.1	1.5	0.05	1.93	-0.01	4.8	17.5	-0.07	0.396	2.11	0.633	11.2	-0.0001	---	273	0.160	5.3	3.0E+4	0.45	34.3	1.01	2.94	1.00	未/稍受污染	
山豬窟溪	平均	---	---	---	21.7	22.0	8.0	8.6	2.9	0.32	0.11	0.11	4.4	22.2	-0.07	0.541	3.65	1.18	14.3	-0.0001	---	535	0.042	3.2	3.9E+3	0.12	69.5	2.39	2.61	1.00	未/稍受污染
	11/3 山豬窟溪	15:20	---	21.7	22.0	8.0	8.6	2.9	0.32	0.11	0.11	4.4	22.2	-0.07	0.541	3.65	1.18	14.3	-0.0001	---	535	0.042	3.2	3.9E+3	0.12	69.5	2.39	2.61	1.00	未/稍受污染	
磺港溪	平均	---	---	---	27.3	24.5	2.4	6.3	2.7	4.08	1.50	0.02	4.8	29.0	1.77	3.94	10.7	111	337	-0.0001	380	2840	0.235	2.5	<10	0.27	285	-0.13	1.39	3.75	中度污染
	11/2 大豐停車場旁	14:10	---	27.3	24.5	2.4	6.3	2.7	4.08	1.50	0.02	4.8	29.0	1.77	3.94	10.7	111	337	-0.0001	380	2840	0.235	2.5	<10	0.27	285	-0.13	1.39	3.75	中度污染	

▲ 表 2-8-3-23 11 月河川水質監測結果

單位：1. 氫離子濃度指數：無單位 2. 溫度：攝氏度 3. 大腸桿菌群：CFU/100 毫升 4. 備註欄請註明前兩天是否下雨 5. 負值：表示低於偵測極限值時以偵測極限 MDL 的負值表示

附錄 統計要覽

河川名稱	監測站編號	採樣日期	採樣時間	水體分類等級	水質紀錄																				污染程度						
					水溫	氣溫	pH	溶氧量	生化需氧量	氨氮	硝酸鹽氮	亞硝酸鹽氮	懸浮固體	化學需氧	銅	鎳	銅	鉛	鋅	汞	砷	導電度	總磷	濁度		大腸桿菌群	陰離子界面活性劑	氯鹽	總凱氏氮	總氮	積分點數
					℃	℃	6.8	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	μmho/cm	mg/l	NTU		CFU/100ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
新店溪	平均	---	---	---	20.5	26.0	6.6	7.0	2.1	0.99	0.73	0.03	26.2	4.6	-0.073	0.706	1.31	1.11	43.4	-0.0001	---	168	0.152	26	2.6E+4	---	12.3	1.36	2.12	2.00	輕度污染
	永福橋	10:30	丙	20.5	26.0	6.6	7.0	2.1	0.99	0.73	0.03	26.2	4.6	-0.073	0.706	1.31	1.11	43.4	-0.0001	---	168	0.152	26	2.6E+4	---	12.3	1.36	2.12	2.00	輕度污染	
景美溪	平均	---	---	---	19.7	19.5	7.0	4.6	3.8	1.79	1.96	0.34	5.5	7.3	-0.073	0.385	1.43	0.651	10.1	-0.0001	---	238	0.221	5.8	2.4E+5	---	28.7	1.92	4.22	3.25	中度污染
	萬福橋	14:35	丙	19.5	20.0	6.9	5.3	2.5	0.64	1.57	0.33	3.6	7.4	-0.073	0.409	1.20	0.283	5.30	-0.0001	---	221	0.166	2.2	2.6E+4	---	27.2	0.92	2.82	2.00	輕度污染	
	桓光橋	14:55	丙	19.5	19.5	7.1	5.3	5.5	2.18	2.01	0.34	7.1	6.5	-0.073	0.325	1.41	0.480	7.63	-0.0001	---	241	0.229	3.2	6.6E+5	---	29.2	2.37	4.72	4.00	中度污染	
	景美橋	15:15	丙	20.1	19.0	7.0	3.1	3.3	2.55	2.30	0.34	5.9	7.9	-0.073	0.422	1.68	1.18	17.4	-0.0001	---	251	0.269	12	3.0E+4	---	29.7	2.47	5.11	4.00	中度污染	
淡水河	平均	---	---	---	21.1	25.0	6.3	2.6	3.4	4.04	0.34	-0.01	24.3	4.8	-0.073	2.10	7.60	0.790	12.1	0.0001	---	728	0.306	7.1	2.4E+4	---	98.2	5.70	6.04	5.50	中度污染
	台北橋	09:30	丁	21.1	25.0	6.3	2.6	3.4	4.04	0.34	-0.01	24.3	4.8	-0.073	2.10	7.60	0.790	12.1	0.0001	---	728	0.306	7.1	2.4E+4	---	98.2	5.70	6.04	5.50	中度污染	
基隆河	平均	---	---	---	21.0	24.3	6.6	3.2	2.6	2.80	1.77	0.18	8.1	7.7	-0.073	0.895	2.23	0.596	6.36	-0.0001	---	244	0.411	3.6	1.6E+4	---	29.0	3.22	5.17	3.50	中度污染
	成功橋	11:00	丁	21.2	24.0	6.7	3.7	2.4	1.57	1.73	0.25	7.7	7.4	-0.073	1.37	3.49	0.894	9.83	-0.0001	---	238	0.208	4.0	8.5E+3	---	30.4	2.21	4.19	3.50	中度污染	
	大直橋	10:30	丁	21.0	24.0	6.7	3.2	3.4	3.00	1.54	0.09	7.1	6.9	-0.073	0.381	1.52	0.395	3.60	-0.0001	---	243	0.511	2.7	3.0E+3	---	29.7	3.70	5.33	4.00	中度污染	
	承德橋	10:00	丁	20.8	25.0	6.4	2.8	2.1	3.82	2.05	0.19	9.4	8.9	-0.073	0.934	1.69	0.498	5.66	-0.0001	---	251	0.513	4.1	3.5E+4	---	26.9	3.76	6.00	4.50	中度污染	
雙溪	平均	---	---	---	18.7	20.2	7.1	9.4	1.7	-0.02	1.42	0.11	4.0	8.9	-0.073	0.251	0.836	0.245	2.91	-0.0001	---	166	0.067	2.5	7.7E+3	---	15.2	0.03	1.56	1.00	未/稍受污染
	雙溪取水口	09:55	乙	18.9	19.0	6.8	8.7	1.5	-0.02	1.47	0.03	1.8	8.2	-0.073	0.228	0.889	0.279	2.85	-0.0001	---	127	0.045	2.3	3.0E+3	---	14.3	-0.79	0.71	1.00	未/稍受污染	
	青巖溪	10:10	乙	18.0	20.0	7.2	9.7	1.5	-0.02	1.10	0.05	5.9	8.7	-0.073	0.270	0.935	0.263	3.59	-0.0001	---	172	0.051	3.2	5.2E+3	---	14.8	0.39	1.54	1.00	未/稍受污染	
大坑溪	平均	---	---	---	20.1	28.0	7.7	9.0	0.8	-0.02	0.99	0.52	2.4	16.7	-0.073	0.226	1.03	0.229	2.06	-0.0001	---	322	0.020	1.2	<10	---	24.7	-1.04	0.47	1.00	未/稍受污染
	陽明淨水廠	14:55	---	20.1	28.0	7.7	9.0	0.8	-0.02	0.99	0.52	2.4	16.7	-0.073	0.226	1.03	0.229	2.06	-0.0001	---	322	0.020	1.2	<10	---	24.7	-1.04	0.47	1.00	未/稍受污染	
磺溪	平均	---	---	---	24.1	28.0	4.6	8.0	1.3	0.55	1.12	0.05	16.2	6.6	0.106	1.19	2.75	0.824	27.1	-0.0001	---	536	0.105	7.1	5.8E+2	---	75.8	1.03	2.20	1.50	未/稍受污染
	磺溪橋	15:20	---	24.1	28.0	4.6	8.0	1.3	0.55	1.12	0.05	16.2	6.6	0.106	1.19	2.75	0.824	27.1	-0.0001	---	536	0.105	7.1	5.8E+2	---	75.8	1.03	2.20	1.50	未/稍受污染	
貴子坑溪	平均	---	---	---	23.4	27.0	7.6	9.3	2.0	-0.02	1.67	0.08	6.0	18.0	-0.073	0.203	1.32	0.515	6.70	-0.0001	---	278	0.138	6.1	7.5E+3	---	29.4	1.00	2.75	1.00	未/稍受污染
	新貴子坑	14:25	---	23.4	27.0	7.6	9.3	2.0	-0.02	1.67	0.08	6.0	18.0	-0.073	0.203	1.32	0.515	6.70	-0.0001	---	278	0.138	6.1	7.5E+3	---	29.4	1.00	2.75	1.00	未/稍受污染	
山豬窟溪	平均	---	---	---	21.1	25.0	7.3	9.9	2.8	-0.02	2.78	0.10	2.1	19.9	-0.073	0.482	2.04	0.334	11.0	0.0001	---	582	0.015	1.1	6.5E+2	---	69.3	0.18	3.06	1.00	未/稍受污染
	山豬窟溪	14:40	---	21.1	25.0	7.3	9.9	2.8	-0.02	2.78	0.10	2.1	19.9	-0.073	0.482	2.04	0.334	11.0	0.0001	---	582	0.015	1.1	6.5E+2	---	69.3	0.18	3.06	1.00	未/稍受污染	
磺港溪	平均	---	---	---	27.7	29.5	2.4	6.0	2.6	4.45	0.89	0.19	5.4	10.6	1.88	3.90	10.2	111	368	0.0003	398	2930	0.251	2.4	<10	---	297	5.24	6.32	3.75	中度污染
	大豐停車場旁	14:05	---	27.7	29.5	2.4	6.0	2.6	4.45	0.89	0.19	5.4	10.6	1.88	3.90	10.2	111	368	0.0003	398	2930	0.251	2.4	<10	---	297	5.24	6.32	3.75	中度污染	

▲ 表 2-8-3-24 12 月河川水質監測結果
 單位：1. 氫離子濃度指數：無單位 2. 溫度：攝氏度 3. 大腸桿菌群：CFU/100 毫升 4. 備註欄請註明前兩天是否下雨 5. 負值：表示低於偵測極限值時以偵測極限 MDL 的負值表示

附錄 統計要覽

104 年臺北市地下水水質監測結果

監測井編號及井址	採樣時間	天氣狀況	採樣水位 cm	監 測 項 目															
				水溫 °C	pH 值	導電度 µmho/cm	氨氮 mg/L	氯鹽 mg/L	硫酸鹽 mg/L	硝酸鹽氮 mg/L	總溶解 固體 mg/L	總硬度 mg/L	鎘 mg/L	銅 mg/L	汞 mg/L	鉛 mg/L	鋅 mg/L	砷 mg/L	大腸桿菌群 CFU/100ml
25344B011 北投區大度路 115 號	104/01/27 11:30	雨	600	26.0	7.6	2770	3.11	218	543	ND <0.01	1990	765	ND <0.002	ND <0.002	ND <0.0001	ND <0.004	ND <0.006	0.0036	<10
25342B051 內湖焚化廠門口	104/01/28 09:40	雨	400	22.8	7.1	1020	2.36	92.3	17.5	0.03	554	254	ND <0.002	ND <0.002	ND <0.0001	ND <0.004	0.026	0.0034	<10
25342B052 內湖焚化廠值勤室門口	104/01/28 11:40	雨	710	25.9	6.8	716	3.14	59.1	36.9	0.04	382	254	ND <0.002	ND <0.002	ND <0.0001	ND <0.004	ND <0.006	0.0487	<10

▲ 表 2-8-3-25 第一季地下水水質監測結果

單位：(1) 氫離子濃度指數：無單位 (2) 大腸桿菌群：CFU/100 毫升

監測井編號及井址	採樣時間	天氣狀況	採樣水位 cm	監 測 項 目															
				水溫 °C	pH 值	導電度 µmho/cm	氨氮 mg/L	氯鹽 mg/L	硫酸鹽 mg/L	硝酸鹽氮 mg/L	總溶解 固體 mg/L	總硬度 mg/L	鎘 mg/L	銅 mg/L	汞 mg/L	鉛 mg/L	鋅 mg/L	砷 mg/L	大腸桿菌群 CFU/100ml
25344B011 北投區大度路 115 號	104/05/25 11:20	雨	730	25.8	7.0	2720	1.97	67.6	1080	0.09	2350	1390	ND <0.003	ND <0.004	0.0001	ND <0.002	ND <0.004	0.012	1.0x10 ²
25342B051 內湖焚化廠門口	104/05/26 10:40	雨	675	24.0	6.8	928	0.42	14.9	62.8	0.07	556	492	ND <0.003	0.005	ND <0.0001	ND <0.002	ND <0.004	ND <0.0024	2.6x10 ³
25342B052 內湖焚化廠值勤室門口	104/05/27 11:40	陰	770	26.4	6.8	914	5.14	45.7	35.7	0.07	482	370	ND <0.003	0.004	0.0001	ND <0.002	ND <0.004	ND <0.0024	8.5x10 ²

▲ 表 2-8-3-26 第二季地下水水質監測結果

單位：(1) 氫離子濃度指數：無單位 (2) 大腸桿菌群：CFU/100 毫升

監測井編號及井址	採樣時間	天氣狀況	採樣水位 cm	監 測 項 目															
				水溫 °C	pH 值	導電度 µmho/cm	氨氮 mg/L	氯鹽 mg/L	硫酸鹽 mg/L	硝酸鹽氮 mg/L	總溶解 固體 mg/L	總硬度 mg/L	鎘 mg/L	銅 mg/L	汞 mg/L	鉛 mg/L	鋅 mg/L	砷 mg/L	大腸桿菌群 CFU/100ml
25344B011 北投區大度路 115 號	104/08/10 11:10	晴	765	27.2	7.1	2740	1.45	65.7	704	0.11	2330	1240	ND <0.003	ND <0.004	ND <0.0001	ND <0.002	0.004	0.0052	1.2x10 ³
25342B051 內湖焚化廠門口	104/08/12 10:30	晴	595	27.8	6.7	1120	0.54	0.20	17.4	ND <0.01	730	593	ND <0.003	0.004	ND <0.0001	ND <0.002	0.006	0.0030	3.1x10 ³
25342B052 內湖焚化廠值勤室門口	104/08/11 11:35	晴	720	29.0	6.9	686	3.53	2.65	22.1	0.03	415	254	ND <0.003	0.005	ND <0.0001	ND <0.002	ND <0.004	0.0025	<10

▲ 表 2-8-3-27 第三季地下水水質監測結果

單位：(1) 氫離子濃度指數：無單位 (2) 大腸桿菌群：CFU/100 毫升

監測井編號及井址	採樣時間	天氣狀況	採樣水位 cm	監 測 項 目															
				水溫 °C	pH 值	導電度 µmho/cm	氨氮 mg/L	氯鹽 mg/L	硫酸鹽 mg/L	硝酸鹽氮 mg/L	總溶解 固體 mg/L	總硬度 mg/L	鎘 mg/L	銅 mg/L	汞 mg/L	鉛 mg/L	鋅 mg/L	砷 mg/L	大腸桿菌群 CFU/100ml
25344B011 北投區大度路 115 號	104/11/09 10:53	晴	705	27.0	7.3	2920	4.59	159	99.6	0.14	2190	1010	ND <0.07	1.24	ND <0.0001	0.570	20.8	8.06	1.3x10 ²
25342B051 內湖焚化廠門口	104/11/10 10:08	陰雨	490	25.1	6.9	1040	3.39	24.7	81.9	0.18	658	512	0.220	9.82	ND <0.0001	8.63	53.8	11.0	1.7x10 ²
25342B052 內湖焚化廠值勤室門口	104/11/11 11:20	陰	350	27.2	6.7	658	3.42	23.7	88.8	ND <0.02	369	243	ND <0.07	0.241	ND <0.0001	0.323	1.29	1.77	<10

▲ 表 2-8-3-28 第四季地下水水質監測結果

單位：(1) 氫離子濃度指數：無單位 (2) 大腸桿菌群：CFU/100 毫升

附錄 法案增修訂

第一案

「臺北市政府環境保護局辦理違反廢棄物清理法稽查工作執行辦法」

為配合本市一般廢棄物清除處理費隨袋徵收政策推動及落實執行廢棄物清理法之稽查工作，依地方制度法第 25 條於 89 年 4 月 18 日訂定「臺北市政府環境保護局辦理違反廢棄物清理法稽查工作執行辦法」，對於稽(巡)查之工作內容予以規範。

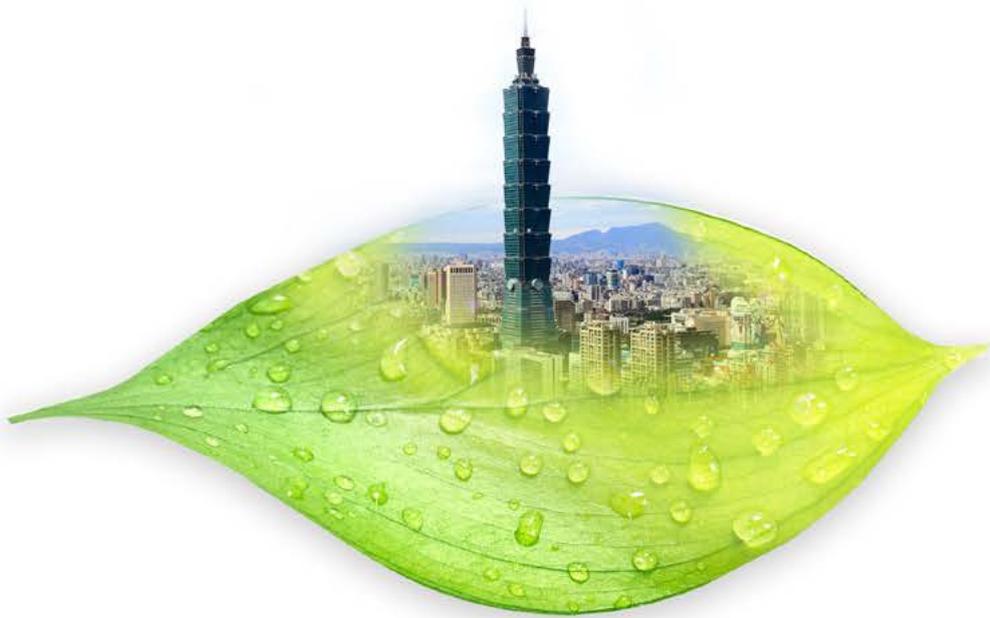
因應個人資料保護法 99 年 5 月 26 日修正公布、103 年 10 月 31 日修正「臺北市一般廢棄物清除處理費徵收自治條例」，爰於 104 年 11 月 12 日發布修訂，將違規行為人影像刊登於網際網路公布等違反個人資料保護法及妨礙人權等疑慮規定內容刪除；並新增以採證器材監錄特定地點及檢舉人攝錄違規行為等相關告發規定，使執法更具合理性。

第二案

「臺北市路燈桿張掛旗幟廣告管理辦法」

為落實使用者付費原則，本市以外之其他五個直轄市政府，針對路燈桿旗幟廣告張掛業務，均採收費制，爰訂定本辦法，本辦法並採分路段、分級方式辦理，作為未來收費的依據。

本府工務局公園路燈工程管理處，所設置之市有路燈桿，可供張掛廣告旗幟進行活動宣傳，公園處將廣告旗幟張掛業務委由環境保護局受理申請、審核。環保局並訂有「臺北市路燈桿張掛旗幟作業要點」(以下簡稱本作業要點)，作為管理之依據。全市提供機關、團體或廠商辦理政令宣導、公益活動或藝文活動之張掛旗幟廣告使用，並自 105 年 5 月 1 日開始實施收費。又查，臺北市環保局為路燈桿設置旗幟廣告之主管機關，路燈桿財產管理機關則為公園處，並於本辦法發布施行之同時，廢止本作業要點。



臺北市政府
Taipei City Government



臺北市環境保護局
Department of Environmental Protection,
Taipei City Government