

附錄八 廢棄物

附表 8-1 台北市垃圾清運處理狀況調查表

項目		台北市
總人口數(千人)		2,642
清運區人口數(千人)		2,642
清除率(%)		100.0
處理 方式 (公噸/日)	合計	2,033.0
	掩埋	352.0
	堆肥	1.0
	堆置	—
	焚化爐焚化	1,680.0
	其他	—
垃圾 清理 車輛 及 機 具 (輛)	合計	2,349
	垃圾母車	—
	密封壓縮車	405
	密封車	—
	普通卡車	84
	機動車	—
	溝泥車	6
	掃街車	30
	手拉車及小型搬運車	1,293
	噴射沖溝吸泥車	42
	洗街車	11
	資源回收車	334
	消毒車	10
	壓實機	3
	挖土機	4
	推土機	9
	剷土機	17
	堆挖兩用機	—
其他	101	
平均每人每日垃圾清運量(公斤)		0.771
資源回收率(%)		23.01

註：1.垃圾處理方式含一般事業廢棄物。

2.計算平均每輛垃圾車服務清運區人口數及工作時清運輛不含手拉車、洗街車及其他之清運車輛。

資料來源：行政院環境保護署，91年度中華民國台灣地區環境保護統計年報，民國92年。

附表 8-2 台北市垃圾性質分析表

項目		台北市	
物理組成 (乾基)	可燃分	紙類(%)	24.80
		纖維布類(%)	3.65
		木竹、稻草、落葉類(%)	5.66
		廚餘類(%)	36.98
		塑膠類(%)	18.88
		皮革、橡膠類(%)	0.23
		其他(%)	0.72
	合計(%)	90.92	
	不燃分	金屬類(%)	3.62
		玻璃類(%)	4.11
		陶瓷類(%)	0.94
		石頭類及 5mm 以上之土砂(%)	0.41
		其他(%)	—
合計(%)	9.08		
化學分析 (濕基)	水分(%)	45.16	
	灰分(%)	13.29	
	可燃分(%)	41.56	
	碳(%)	22.70	
	氫(%)	3.15	
	氧(%)	13.93	
	氮(%)	0.62	
	硫(%)	0.06	
	有機氯(%)	0.21	
	其他(%)	0.89	
	碳氮比(%)	40.57	
	高位發熱量(Kcal/kg)	2,407.90	
	低位發熱量(Kcal/kg)	1,966.66	

資料來源：行政院環境保護署，91 年版中華民國臺灣地區環境保護統計年報，民國 92 年。

附表 8-3 台北市垃圾清運量表

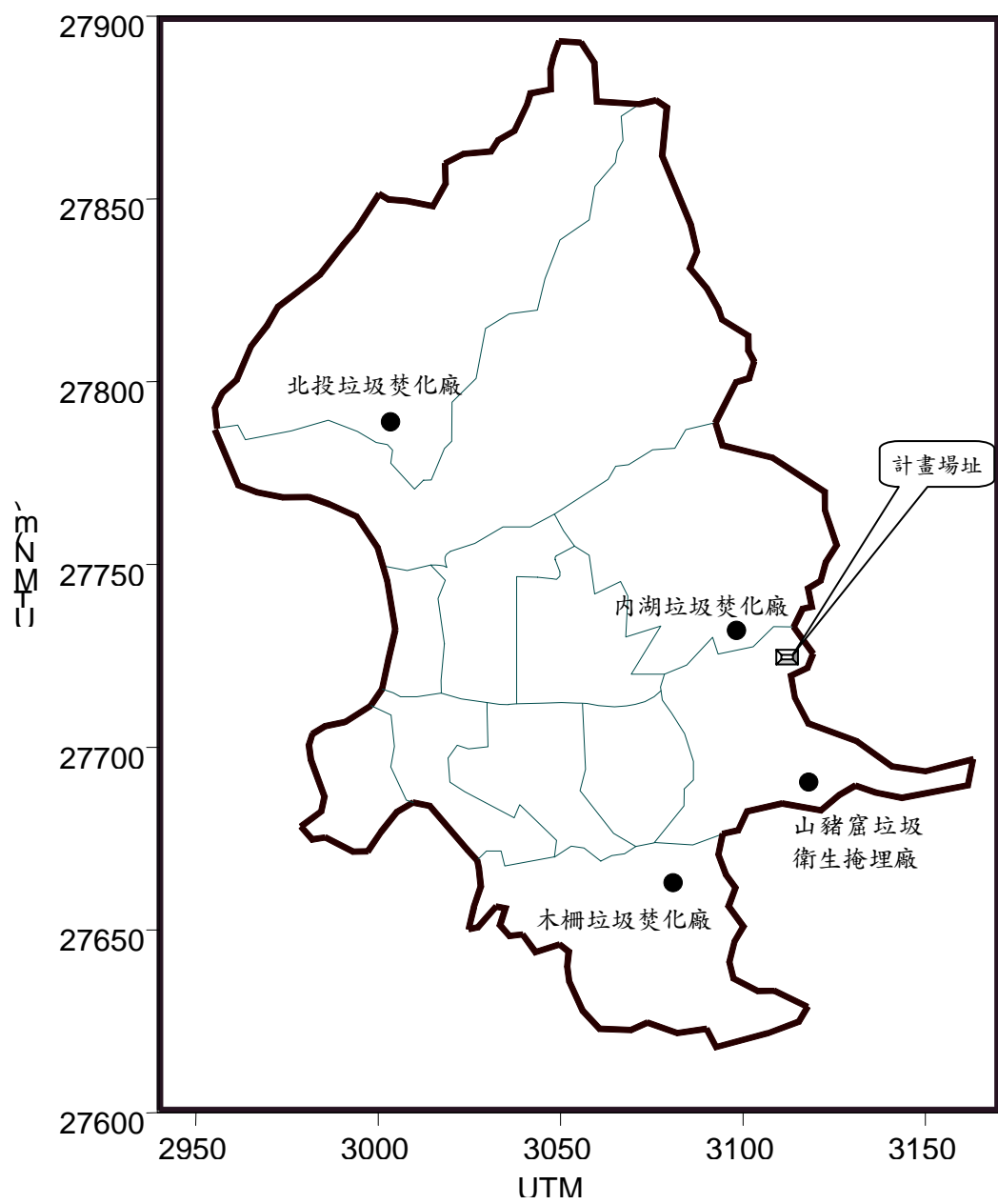
單位:公噸

	區隊垃圾量(1)	一般廢棄物量(2)	一般事業廢棄物量(3)	總廢棄物量 (4)=(1)+(2)+(3)
91 年 1 月	58,928.50	1,966.73	26,173.19	87,068.42
91 年 2 月	55,024.09	1,431.89	21,721.86	78,177.84
91 年 3 月	51,355.99	949.30	23,194.63	75,499.92
91 年 4 月	53,413.27	882.03	20,593.33	74,888.63
91 年 5 月	55,552.33	629.84	23,405.51	79,587.68
91 年 6 月	51,421.80	872.69	23,806.19	76,100.68
91 年 7 月	53,737.19	1,365.75	24,593.18	79,696.12
91 年 8 月	53,439.75	1,089.94	21,669.94	76,199.63
91 年 9 月	49,313.34	971.75	19,125.78	69,410.87
91 年 10 月	49,576.52	869.11	18,984.50	69,430.13
91 年 11 月	45,379.82	777.52	17,916.90	64,074.24
91 年 12 月	47,681.72	755.80	17,257.14	65,694.66
合計	624,824.32	12,562.35	258,442.15	895,828.82

備註：

- 1.區隊垃圾量：指本局十二個清潔隊與直屬清潔隊、資源回收隊、深坑鄉清運進入焚化廠與掩埋場之垃圾量。
- 2.一般廢棄物：指由個人或政府機關清運進入焚化廠、掩埋場之一般廢棄物重量。
- 3.一般事業廢棄物：指由事業機構、清除機構清運進入焚化廠、掩埋場之一般事業廢棄物重量，不含溝泥量及營建廢棄物重量。
- 4.廢棄物總量 (4) = (1) + (2) + (3)

資料來源：資料來源：臺北市環保局第四科，台北市政府環境保護局網站，92 年



附圖 8-1 台北市廢棄物處理廠(場)與場址位置示意圖

附表 8-4 台北市廢棄物處理廠(場)設計處理容量(積)表

廢棄物處理廠 (場) 項目	內湖垃圾 焚化廠	木柵垃圾 焚化廠	北投垃圾 焚化廠	山豬窟垃圾 掩埋場
場址	內湖區葫洲里 安康路 290 號	文山區博嘉里 木柵路五段 53 號	北投區洲美里 洲尾段	南港區舊莊里 山豬窟山谷
面積(公頃)	8.1	8.0	10.61	65.0
煙囪高度(公尺)	75	150	150	—
設計處理容量(積) (ton/day)	300ton/日/爐 x3 爐=900	375ton/日/爐 x4 爐=1,500	450ton/日/爐 x4 爐=1,800	6,170,000m ³
運轉日期	81.10.13	84.3.28	87.11	83.6.18

資料來源：台北市政府環境保護局。

附表 8-5 台北市環境保護局南港區清潔隊南港分隊三合一清運路線

車號：982	時 間	地 點	里 別	備註
第一車	17:50-17:58	南港路三段 149 巷口	玉成里	廚餘回收線
	17:59-18:05	南港路三段 67 巷底	西新里玉成里	廚餘回收線
	18:06-18:13	南港路三段 67 巷口	西新里玉成里	廚餘回收線
	18:16-18:24	南港路三段 106 巷	西新里	廚餘回收線
	18:26-18:34	南港路三段 130 巷	西新里玉成里	廚餘回收線
	18:35-18:43	南港路三段 190 巷口	玉成里	廚餘回收線
	18:48-18:57	南港路三段 314 巷口	玉成里	廚餘回收線
	18:58-19:07	八德路四段 830 號與玉成街口	玉成里	廚餘回收線
第二車	20:30-20:37	昆陽街(南港國中後門)	西新里	廚餘回收線
	20:38-20:43	南港路二段 215 號前	西新里	廚餘回收線
	20:47-20:58	成功路一段 88 號	西新里	廚餘回收線
	20:59-21:07	成功路一段 28 號	西新里	廚餘回收線