


# 壹、貯坑垃圾採樣分析結果


表-1 新北市樹林垃圾焚化廠貯坑垃圾採樣分析結果

採 樣 日 期		106年11月10日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (kg / m <sup>3</sup> )		207		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	33.24	30.29
		纖 維 布 類 (%)	6.74	7.57
		木竹稻草落葉類 (%)	6.12	6.35
		廚 餘 類 (%)	14.71	14.61
		塑 膠 類 (%)	33.03	34.03
		皮 革、橡 膠 類 (%)	1.48	2.10
		其 他 (%)	3.17	2.76
		合 計 (%)	98.49	97.71
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.61	0.93
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.18	0.27
		玻 璃 類 (%)	0.45	0.68
		其 他 不 燃 物 (%)	0.27	0.41
		合 計 (%)	1.51	2.29
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	35.21
灰 分 (%)			8.73	
可 燃 分 (%)			56.06	
元素分析		碳 (%)	29.15	
		氫 (%)	3.63	
		氧 (%)	22.44	
		氮 (%)	0.62	
		硫 (%)	0.02	
		有 機 氣 (%)	0.20	
		碳 氮 比	47	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4453		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2885		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2478		

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：嘉南藥理大學環境資源管理系

實驗室負責人： 

分析人員： 

## 貳、甲方垃圾採樣分析結果

表-2 新北市樹林垃圾焚化廠甲方垃圾採樣分析結果

採 樣 日 期		106年11月10日		
天 氣		晴		
單位容積重 (kg/m <sup>3</sup> )		166		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	50.26	49.10
		纖 維 布 類 (%)	2.77	3.06
		木竹稻草落葉類 (%)	2.18	2.08
		廚 餘 類 (%)	20.12	13.22
		塑 膠 類 (%)	20.21	26.82
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.21	0.34
		其 他 (%)	2.03	1.81
		合 計 (%)	97.78	96.43
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.01	0.01
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.03	0.05
		玻 璃 類 (%)	1.55	2.50
		其 他 不 燃 物 (%)	0.63	1.01
		合 計 (%)	2.22	3.57
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	39.67
灰 分 (%)			9.68	
可 燃 分 (%)			50.65	
元素分析		碳 (%)	25.56	
		氫 (%)	2.92	
		氧 (%)	21.95	
		氮 (%)	0.13	
		硫 (%)	0.01	
		有 機 氣 (%)	0.08	
		碳 氮 比	197	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	3844		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2319		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	1923		

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：嘉南藥理大學環境資源管理系

實驗室負責人：

健林  
榮林

分析人員：

年戴  
禧戴

## 參、乙 方 垃 圾 採 樣 分 析 結 果

表-3 新北市樹林垃圾焚化廠乙 方 垃 圾 採 樣 分 析 結 果

採 樣 日 期		106年11月10日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (kg / m <sup>3</sup> )		221		
項 目		濕 基	乾 基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	34.42	42.60
		纖 維 布 類 (%)	8.84	9.06
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	4.05	4.54
		廚 餘 類 (%)	32.96	18.67
		塑 膠 類 (%)	15.73	19.11
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.78	1.14
		其 他 (%)	1.12	1.10
		合 計 (%)	97.90	96.22
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	1.17	2.12
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.08	0.14
		玻 璃 類 (%)	0.83	1.49
		其 他 不 燃 物 (%)	0.02	0.03
		合 計 (%)	2.10	3.78
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	46.23
灰 分 (%)			5.15	
可 燃 分 (%)			48.62	
元 素 分 析		碳 (%)	25.64	
		氫 (%)	3.06	
		氧 (%)	19.42	
		氮 (%)	0.39	
		硫 (%)	0.03	
		有 機 氣 (%)	0.08	
		碳 氮 比	66	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量 (kcal/kg)	4689		
	濕 基 高 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2521		
	濕 基 低 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2079		

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：嘉南藥理大學環境資源管理系

實驗室負責人：



分析人員：

