

# 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		107年10月5日			
天 氣		晴			
單 位 容 積 重 (kg/m <sup>3</sup> )		259			
項 目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	35.64	32.41	
		織 維 布 類 (%)	6.71	6.71	
		木竹稻草落葉類 (%)	5.31	5.29	
		廚 餘 類 (%)	17.54	15.37	
		塑 膠 類 (%)	28.38	30.89	
		皮 革、橡 膠 類 (%)	1.03	1.81	
		其 他 (%)	2.55	2.41	
		合 計 (%)	97.16	94.89	
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.45	0.81	
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.06	0.12	
		玻 璃 類 (%)	2.32	4.17	
		其 他 不 燃 物 (%)	0.01	0.01	
		合 計 (%)	2.84	5.11	
	化學組成 (濕基)	三 成 分	水 分 (%)	46.31	
			灰 分 (%)	9.16	
可 燃 分 (%)			44.53		
元 素 分 析		碳 (%)	23.56		
		氫 (%)	3.00		
		氧 (%)	17.33		
		氮 (%)	0.44		
		硫 (%)	0.04		
		氯 (%)	0.16		
		碳 氮 比	54		
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4436			
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2382			
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	1942			

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：

