

# 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		109年12月1日		
天 氣		雨		
單 位 容 積 重 (kg / m <sup>3</sup> )		179		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	35.06	30.43
		織 維 布 類 (%)	12.51	14.91
		木竹稻草落葉類 (%)	2.81	3.18
		廚 餘 類 (%)	10.70	6.80
		塑 膠 類 (%)	30.59	34.58
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.24	0.35
		其 他 (%)	5.10	4.54
		合 計 (%)	97.01	94.79
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.32	0.56
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.25	0.43
		玻 璃 類 (%)	1.63	2.83
		其 他 不 燃 物 (%)	0.79	1.39
		合 計 (%)	2.99	5.21
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	45.11
灰 分 (%)			8.99	
可 燃 分 (%)			45.90	
元素分析		碳 (%)	25.04	
		氫 (%)	4.11	
		氧 (%)	16.13	
		氮 (%)	0.42	
		硫 (%)	0.02	
		氯 (%)	0.18	
		碳 氮 比	60	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	5185		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2846		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2353		

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：嘉南藥理大學環境產學合作中心

實驗室負責人：

環境產學合作中心 專業研究員 林健榮

分析人員：

朱瑞

## 貳、甲方垃圾採樣分析結果

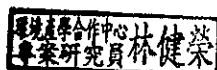
表-2 新北市樹林垃圾焚化廠甲方垃圾採樣分析結果

採 樣 日 期		109年12月1日		
天 氣		雨		
單 位 容 積 重 (kg/m <sup>3</sup> )		132		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	37.54	36.53
		纖 維 布 類 (%)	11.01	17.52
		木竹稻草落葉類 (%)	4.60	5.73
		廚 餘 類 (%)	20.87	10.49
		塑 膠 類 (%)	18.89	20.71
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.37	0.49
		其 他 (%)	3.68	3.52
		合 計 (%)	96.96	94.99
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	2.11	3.48
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.34	0.56
		玻 璃 類 (%)	0.25	0.41
		其 他 不 燃 物 (%)	0.34	0.56
		合 計 (%)	3.04	5.01
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	41.63
灰 分 (%)			6.48	
可 燃 分 (%)			51.89	
元素分析		碳 (%)	27.65	
		氫 (%)	4.44	
		氧 (%)	19.28	
		氮 (%)	0.37	
		硫 (%)	0.02	
		氯 (%)	0.13	
		碳 氮 比	75	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	5178		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	3022		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2533		

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：嘉南藥理大學環境產學合作中心

實驗室負責人：



分析人員：



## 參、乙 方 垃 圾 採 樣 分 析 結 果

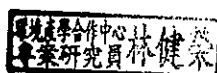
表-3 新北市樹林垃圾焚化廠乙方垃圾採樣分析結果

採 樣 日 期		109年12月1日		
天 氣		雨		
單 位 容 積 重 (kg/m <sup>3</sup> )		151		
項 目		濕 基	乾 基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	51.52	50.14
		纖 維 布 類 (%)	3.73	5.70
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	2.30	2.52
		廚 餘 類 (%)	21.89	15.04
		塑 膠 類 (%)	13.77	18.80
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.41	0.71
		其 他 (%)	4.70	4.11
		合 計 (%)	98.32	97.02
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.95	1.69
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.01	0.02
		玻 璃 類 (%)	0.70	1.25
		其 他 不 燃 物 (%)	0.02	0.02
		合 計 (%)	1.68	2.98
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	46.20
灰 分 (%)			5.75	
可 燃 分 (%)			48.05	
元 素 分 析		碳 (%)	23.84	
		氫 (%)	4.01	
		氧 (%)	19.59	
		氮 (%)	0.44	
		硫 (%)	0.03	
		氯 (%)	0.14	
		碳 氮 比	54	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量 (kcal/kg)	4984		
	濕 基 高 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2681		
	濕 基 低 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2188		

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：嘉南藥理大學環境產學合作中心

實驗室負責人：



分析人員：

