

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8月3日		
天 氣		雨		
單位容積重 (kg/m ³)		222		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	39.12	34.99
		纖 維 布 類 (%)	7.96	9.76
		木竹稻草落葉類 (%)	3.45	3.58
		廚 餘 類 (%)	19.53	13.21
		塑 膠 類 (%)	23.84	31.80
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.46	0.73
		其 他 (%)	3.94	3.08
		合 計 (%)	98.30	97.15
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	1.02	1.72
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.13	0.22
		玻 璃 類 (%)	0.52	0.87
		其 他 不 燃 物 (%)	0.03	0.04
		合 計 (%)	1.70	2.85
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	42.86
灰 分 (%)			9.40	
可 燃 分 (%)			47.74	
元素分析		碳 (%)	25.94	
		氫 (%)	3.45	
		氧 (%)	17.54	
		氮 (%)	0.54	
		硫 (%)	0.04	
		氯 (%)	0.23	
	碳 氮 比	48		
發熱量	乾基發熱量(kcal/kg)	4587		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2621		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2178		

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：



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8月3日		
天 氣		雨		
單位容積重 (kg / m ³)		230		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	41.61	46.41
		纖 維 布 類 (%)	5.45	7.12
		木竹稻草落葉類 (%)	2.18	2.53
		廚 餘 類 (%)	26.27	14.33
		塑 膠 類 (%)	17.25	20.66
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.43	0.73
		其 他 (%)	4.22	3.70
		合 計 (%)	97.41	95.48
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.81	1.42
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.40	0.69
		玻 璃 類 (%)	1.32	2.30
		其 他 不 燃 物 (%)	0.06	0.11
		合 計 (%)	2.59	4.52
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	45.48
灰 分 (%)			7.71	
可 燃 分 (%)			46.81	
元素分析		碳 (%)	23.61	
		氫 (%)	3.20	
		氧 (%)	19.13	
		氮 (%)	0.61	
		硫 (%)	0.04	
		氯 (%)	0.22	
		碳 氮 比	39	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4336		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2364		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	1918		

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8月3日		
天 氣		雨		
單 位 容 積 重 (kg/m ³)		195		
項 目		濕 基	乾 基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	37.20	34.72
		纖 維 布 類 (%)	8.93	7.22
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	4.01	4.45
		廚 餘 類 (%)	21.90	19.64
		塑 膠 類 (%)	20.97	26.34
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.53	0.80
		其 他 (%)	4.45	3.58
		合 計 (%)	97.99	96.75
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.56	0.91
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.33	0.53
		玻 璃 類 (%)	0.81	1.30
		其 他 不 燃 物 (%)	0.31	0.51
		合 計 (%)	2.01	3.25
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	40.64
灰 分 (%)			7.49	
可 燃 分 (%)			51.87	
元 素 分 析		碳 (%)	28.45	
		氫 (%)	3.60	
		氧 (%)	18.56	
		氮 (%)	0.79	
		硫 (%)	0.05	
		氯 (%)	0.42	
碳 氮 比	36			
發 熱 量	乾 基 發 熱 量(kcal/kg)	4850		
	濕 基 高 位 發 熱 量(kcal/kg)	2879		
	濕 基 低 位 發 熱 量(kcal/kg)	2441		

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：

