

壹、貯坑垃圾採樣分析結果

表-1 新北市新店垃圾資源回收(焚化)廠貯坑垃圾採樣分析結果

採 樣 日 期		108年1月11日		
天 氣		陰		
單 位 容 積 重 (k g / m ³)		175		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	42.00	42.70
		纖 維 布 類 (%)	6.79	9.70
		木竹稻草落葉類 (%)	6.46	4.87
		廚 餘 類 (%)	27.04	19.10
		塑 膠 類 (%)	14.04	20.14
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.55	0.95
		其 他 (%)	2.80	2.00
		合 計 (%)	99.68	99.46
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.14	0.24
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.01	0.01
		玻 璃 類 (%)	0.01	0.01
		其 他 不 燃 物 (%)	0.16	0.28
		合 計 (%)	0.32	0.54
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	42.45
灰 分 (%)			3.75	
可 燃 分 (%)			53.80	
元素分析		碳 (%)	26.91	
		氫 (%)	3.51	
		氧 (%)	22.72	
		氮 (%)	0.39	
		硫 (%)	0.04	
		氯 (%)	0.23	
		碳 氮 比	69	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4626		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2662		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2218		

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 新北市新店垃圾資源回收(焚化)廠甲方垃圾採樣分析結果

採 樣 日 期		108年1月11日		
天 氣		陰		
單 位 容 積 重 (k g / m ³)		134		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	42.93	44.28
		纖 維 布 類 (%)	6.49	9.48
		木竹稻草落葉類 (%)	6.77	9.20
		廚 餘 類 (%)	26.10	13.01
		塑 膠 類 (%)	15.61	21.21
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.12	0.19
		其 他 (%)	0.99	1.06
		合 計 (%)	99.01	98.43
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.16	0.26
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.30	0.47
		玻 璃 類 (%)	0.31	0.48
		其 他 不 燃 物 (%)	0.22	0.36
		合 計 (%)	0.99	1.57
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	38.64
灰 分 (%)			5.49	
可 燃 分 (%)			55.87	
元素分析		碳 (%)	27.16	
		氫 (%)	3.74	
		氧 (%)	24.35	
		氮 (%)	0.30	
		硫 (%)	0.04	
		氯 (%)	0.28	
		碳 氮 比	91	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4440		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2724		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2291		

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：



參、乙 方 垃 圾 採 樣 分 析 結 果

表-3 新北市新店垃圾資源回收(焚化)廠乙方垃圾採樣分析結果

採 樣 日 期		108年1月11日		
天 氣		陰		
單 位 容 積 重 (k g / m ³)		175		
項 目		濕 基	乾 基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	50.35	48.47
		纖 維 布 類 (%)	7.26	10.56
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	3.64	3.06
		廚 餘 類 (%)	17.42	12.90
		塑 膠 類 (%)	10.95	12.86
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	1.11	1.72
		其 他 (%)	5.12	3.65
		合 計 (%)	95.85	93.22
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.66	1.08
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.30	0.49
		玻 璃 類 (%)	3.13	5.12
		其 他 不 燃 物 (%)	0.06	0.09
		合 計 (%)	4.15	6.78
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	41.28
灰 分 (%)			6.58	
可 燃 分 (%)			52.14	
元 素 分 析		碳 (%)	25.93	
		氫 (%)	3.44	
		氧 (%)	22.20	
		氮 (%)	0.32	
		硫 (%)	0.03	
		氯 (%)	0.22	
		碳 氮 比	81	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量 (kcal/kg)	4401		
	濕 基 高 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2584		
	濕 基 低 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2151		

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：

