

新北市政府環境保護局 八里垃圾焚化廠

垃圾採樣分析表

月 份			113年 1月3日	113年 1月3日	113年 1月3日
採樣名稱			貯坑垃圾	甲方垃圾	乙方垃圾
單位容積重(kg/m ³)			205.8	212.3	267.5
物理組成(濕基)	可燃物	紙 類 (%)	43.46	42.67	43.31
		纖維布類 (%)	5.88	4.55	3.67
		木竹、稻草、落葉類 (%)	9.55	3.58	1.33
		廚餘類 (%)	6.23	11.59	16.37
		塑膠類 (%)	33.03	35.78	32.11
		皮革、橡膠類 (%)	0.06	0.36	0.45
		其它 (%)	0.81	0.73	1.71
		合 計 (%)	99.02	99.26	98.95
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.25	0.06	0.22
		非鐵金屬類 (%)	0.05	0.03	0.08
		玻璃類 (%)	0.30	0.17	0.66
		其他不燃物(陶瓷、砂、土塊) (%)	0.38	0.48	0.09
		合 計 (%)	0.98	0.74	1.05
化學組成(濕基)	三成分	水 份 (%)	40.08	39.03	44.21
		灰 份 (%)	5.75	5.99	7.26
		可燃份 (%)	54.17	54.98	48.53
	元素分析	碳 (%)	31.93	33.79	29.95
		氫 (%)	5.42	5.81	5.18
		氧 (%)	16.06	14.64	12.68
		氮 (%)	0.55	0.54	0.54
		硫 (%)	0.09	0.09	0.08
		有機氯 (%)	0.12	0.11	0.10
		碳氮比 (—)	58.05	62.57	55.46
	熱值	高位發熱量 (Kcal/Kg)	2,984	3,187	2,837
		低位發熱量 (Kcal/Kg)	2,451	2,639	2,292