

# 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		111年 9月1日	111年 9月1日	111年 9月1日	
採樣名稱		貯坑垃圾	甲方垃圾	乙方垃圾	
單位容積重(kg/m <sup>3</sup> )		206.8	215.0	233.5	
物理組成(濕基)	可燃物	紙 類 (%)	29.02	28.92	31.82
		纖維布類 (%)	5.20	6.99	7.79
		木竹、稻草、落葉類 (%)	1.71	1.72	3.48
		廚餘類 (%)	19.51	21.00	21.24
		塑膠類 (%)	39.07	36.47	31.64
		皮革、橡膠類 (%)	2.43	1.71	2.21
		其它 (%)	1.65	1.93	0.93
		合 計 (%)	98.59	98.74	99.11
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.27	0.13	0.35
		非鐵金屬類 (%)	0.50	0.33	0.18
		玻璃類 (%)	0.47	0.65	0.13
		其他不燃物(陶瓷、砂、土塊) (%)	0.17	0.15	0.23
		合 計 (%)	1.41	1.26	0.89
	化學組成(濕基)	三成分	水 份 (%)	41.46	43.12
灰 份 (%)			8.57	7.84	8.73
可燃份 (%)			49.97	49.04	48.74
元素分析		碳 (%)	24.89	24.25	27.74
		氫 (%)	3.94	3.30	4.04
		氧 (%)	20.28	20.71	16.12
		氮 (%)	0.41	0.43	0.42
		硫 (%)	0.19	0.18	0.23
		有機氯 (%)	0.26	0.17	0.19
		碳氮比 (--)	60.71	56.40	66.05
熱值		高位發熱量 (Kcal/Kg)	2,806	2,702	2,729
		低位發熱量 (Kcal/Kg)	2,345	2,265	2,256