

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			114年 4月10日	114年 4月10日	114年 4月10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)			190.0	227.0	297.3
物理組成(濕基)	可燃物	紙 類 (%)	42.02	39.08	38.19
		纖維布類 (%)	10.63	6.98	8.27
		木竹、稻草、落葉類 (%)	1.43	4.39	2.01
		廚餘類 (%)	8.67	14.35	16.38
		塑膠類 (%)	34.20	31.97	32.33
		皮革、橡膠類 (%)	0.39	0.51	0.63
		其它 (%)	1.99	1.75	1.36
		合 計 (%)	99.33	99.03	99.17
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.13	0.12	0.20
		非鐵金屬類 (%)	0.14	0.16	0.11
		玻璃類 (%)	0.17	0.30	0.18
		其他不燃物(陶瓷、砂、土塊) (%)	0.23	0.39	0.34
		合 計 (%)	0.67	0.97	0.83
化學組成(濕基)	三成分	水 份 (%)	36.60	40.13	42.58
		灰 份 (%)	7.06	8.18	7.10
		可燃份 (%)	56.34	51.69	50.32
	元素分析	碳 (%)	34.70	32.75	31.25
		氫 (%)	5.77	5.51	5.20
		氧 (%)	15.10	12.60	13.13
		氮 (%)	0.58	0.62	0.55
		硫 (%)	0.08	0.09	0.07
		有機氯 (%)	0.11	0.12	0.12
		碳氮比 (—)	59.83	52.82	56.82
	熱值	高位發熱量 (Kcal/Kg)	3,195	3,126	2,849
		低位發熱量 (Kcal/Kg)	2,664	2,588	2,313