

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			115年 4月10日	115年 4月10日	115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(kK/m3)			323.8	254.5	324.5
物理組成(濕基)	可燃物	紙 類 (%)	38.16	43.28	48.26
		纖維布類 (%)	4.04	4.04	2.17
		木竹、稻草、落葉類 (%)	5.76	0.71	1.72
		廚餘類 (%)	23.17	17.90	20.63
		塑膠類 (%)	24.66	30.70	23.24
		皮革、橡膠類 (%)	0.31	0.43	1.43
		其它 (%)	2.53	2.62	0.94
		合 計 (%)	98.63	99.68	98.39
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.18	0.15	0.03
		非鐵金屬類 (%)	0.24	0.02	1.38
		玻璃類 (%)	0.64	0.05	0.10
		其他不燃物(陶瓷、砂、土塊) (%)	0.31	0.10	0.10
		合 計 (%)	1.37	0.32	1.61
化學組成(濕基)	三成分	水 份 (%)	47.35	42.07	46.29
		灰 份 (%)	7.34	7.37	7.83
		可燃份 (%)	45.31	50.56	45.88
	元素分析	碳 (%)	26.34	29.83	26.93
		氫 (%)	4.39	5.13	4.43
		氧 (%)	13.94	14.95	13.93
		氮 (%)	0.54	0.54	0.49
		硫 (%)	0.03	0.02	0.03
		有機氯 (%)	0.07	0.09	0.07
		碳氮比 (--)	48.78	55.24	54.96
	熱值	高位發熱量 (Kcal/KK)	2,514	2,887	2,537
		低位發熱量 (Kcal/KK)	1,993	2,358	2,020