

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 11月1日	111年 11月1日	111年 11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 ³)		293.0	166.5	235.0
物理組成 (濕基)	紙類 (%)	18.98	33.40	37.26
	纖維布類 (%)	4.12	5.02	4.63
	木竹、稻草、落葉類 (%)	5.09	2.75	1.52
	廚餘類 (%)	28.11	15.38	20.71
	塑膠類 (%)	41.00	40.15	33.15
	皮革、橡膠類 (%)	0.32	0.68	0.64
	其它 (%)	1.40	1.56	0.91
	合計 (%)	99.02	98.94	98.82
不燃物	鐵金屬類 (%)	0.17	0.15	0.23
	非鐵金屬類 (%)	0.27	0.17	0.15
	玻璃類 (%)	0.28	0.37	0.39
	其他不燃物(陶瓷、砂、土塊) (%)	0.26	0.37	0.41
	合計 (%)	0.98	1.06	1.18
三成分	水份 (%)	43.26	37.28	42.33
	灰份 (%)	7.13	7.94	7.21
	可燃份 (%)	49.61	54.78	50.46
化學組成 (濕基) 元素分析	碳 (%)	25.84	23.46	24.91
	氳 (%)	3.16	3.56	3.21
	氧 (%)	19.59	27.01	21.50
	氮 (%)	0.54	0.33	0.50
	硫 (%)	0.12	0.13	0.15
	有機氯 (%)	0.36	0.29	0.19
	碳氮比 (-)	47.85	71.09	49.82
熱值	高位發熱量 (Kcal/Kg)	2,691	2,874	2,692
	低位發熱量 (Kcal/Kg)	2,261	2,458	2,264