

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 3月5日	113年 3月5日	113年 3月5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)		233.0	240.3	192.8	
物理組成 (濕基)	可燃物	紙 類 (%)	33.01	35.86	31.81
		纖維布類 (%)	7.50	5.79	6.06
		木竹、稻草、落葉類 (%)	1.93	3.38	1.50
		廚餘類 (%)	23.82	20.78	20.97
		塑膠類 (%)	32.12	32.56	37.71
		皮革、橡膠類 (%)	0.31	0.22	0.26
		其它 (%)	0.43	0.47	0.56
		合 計 (%)	99.12	99.06	98.87
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.21	0.32	0.40
		非鐵金屬類 (%)	0.22	0.24	0.21
		玻璃類 (%)	0.12	0.15	0.31
		其他不燃物(陶瓷、 砂、土塊) (%)	0.33	0.23	0.21
		合 計 (%)	0.88	0.94	1.13
	化學組成 (濕基)	三成分	水 份 (%)	40.54	38.58
灰 份 (%)			7.78	8.96	7.70
可燃份 (%)			51.68	52.46	54.71
元素分析		碳 (%)	32.69	32.27	35.65
		氫 (%)	5.15	5.02	5.72
		氧 (%)	13.00	14.14	12.43
		氮 (%)	0.64	0.82	0.69
		硫 (%)	0.09	0.10	0.10
		有機氯 (%)	0.11	0.11	0.12
		碳氮比 (--)	51.08	39.35	51.67
熱值		高位發熱量 (Kcal/Kg)	2,810	3,140	2,860
		低位發熱量 (Kcal/Kg)	2,289	2,637	2,326