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 7月3日	115年 7月3日	115年 7月3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)				254.3	304.0	233.0
物理組成（濕基）	可燃物	紙　　類	(%)	40.36	43.80	48.84
		纖維布類	(%)	1.41	6.14	6.99
		木竹、稻草、落葉類	(%)	2.04	0.35	1.80
		廚餘類	(%)	23.78	17.60	6.82
		塑膠類	(%)	28.87	29.53	31.74
		皮革、橡膠類	(%)	0.05	0.06	0.03
		其它	(%)	2.94	1.95	2.93
		合　　計	(%)	99.45	99.43	99.15
	不燃物	鐵金屬類	(%)	0.04	0.18	0.06
		非鐵金屬類	(%)	0.01	0.11	0.02
		玻璃類	(%)	0.02	0.17	0.62
		其他不燃物(陶瓷、砂、土塊)	(%)	0.48	0.11	0.15
		合　　計	(%)	0.55	0.57	0.85
化學組成（濕基）	三成分	水　　份	(%)	44.77	43.87	42.72
		灰　　份	(%)	8.41	7.84	6.89
		可燃份	(%)	46.82	48.29	50.39
	元素分析	碳	(%)	28.87	29.33	30.64
		氫	(%)	5.02	4.97	5.28
		氧	(%)	12.12	13.22	13.74
		氮	(%)	0.72	0.69	0.63
		硫	(%)	0.02	0.02	0.02
		有機氯	(%)	0.07	0.06	0.08
		碳氮比	(--)	40.10	42.51	48.63
	熱值	高位發熱量	(Kcal/Kg)	2,702	2,814	2,925
		低位發熱量	(Kcal/Kg)	2,162	2,282	2,384