

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 3月4日 | 115年 3月4日 | 115年 3月4日 | |
|---------------------------|--------------|------------------------|--------------|--------------|-------|
| 採樣名稱 | | 貯坑垃圾 | 甲方垃圾 | 乙方垃圾 | |
| 單位容積重(kI/m ³) | | 294.0 | 229.8 | 353.8 | |
| 物理組成 (濕基) | 可燃物 | 紙 類 (%) | 43.59 | 42.33 | 32.95 |
| | | 纖維布類 (%) | 3.58 | 2.83 | 7.67 |
| | | 木竹、稻草、落葉類 (%) | 6.00 | 4.27 | 0.82 |
| | | 廚餘類 (%) | 20.48 | 19.62 | 28.23 |
| | | 塑膠類 (%) | 22.95 | 27.94 | 26.07 |
| | | 皮革、橡膠類 (%) | 0.18 | 0.06 | 0.87 |
| | | 其它 (%) | 2.51 | 2.45 | 2.91 |
| | | 合 計 (%) | 99.29 | 0.00 | 99.29 |
| | 不燃物 | 鐵金屬類 (%) | 0.06 | 0.03 | 0.04 |
| | | 非鐵金屬類 (%) | 0.07 | 0.36 | 0.27 |
| | | 玻璃類 (%) | 0.27 | 0.02 | 0.01 |
| | | 其他不燃物(陶瓷、 砂、土塊) (%) | 0.31 | 0.09 | 0.16 |
| | | 合 計 (%) | 0.71 | 0.00 | 0.71 |
| | 化學組成 (濕基) | 三成分 | 水 份 (%) | 43.02 | 40.79 |
| 灰 份 (%) | | | 7.83 | 7.12 | 8.19 |
| 可燃份 (%) | | | 49.15 | 52.09 | 45.40 |
| 元素分析 | | 碳 (%) | 29.25 | 31.14 | 29.22 |
| | | 氫 (%) | 4.68 | 5.01 | 4.60 |
| | | 氧 (%) | 14.45 | 15.21 | 10.82 |
| | | 氮 (%) | 0.66 | 0.61 | 0.65 |
| | | 硫 (%) | 0.04 | 0.04 | 0.03 |
| | | 有機氯 (%) | 0.07 | 0.08 | 0.08 |
| | | 碳氮比 (--) | 44.32 | 51.05 | 44.95 |
| 熱值 | | 高位發熱量 (Kcal/KI) | 2,802 | 2,903 | 2,674 |
| | | 低位發熱量 (Kcal/KI) | 2,291 | 2,388 | 2,147 |