

臺中市后里資源回收(焚化)廠

111年7月份辦理民眾協助監督焚化廠營運統計表

一、 焚化 操作 資料	1. 垃圾進廠量	區 隊 : 19,030.37 公噸 清除機構(一般垃圾) : 4,300.47 公噸 清除機構(事業廢棄物) : 4,202.98 公噸	合 計 : 27,533.82 公噸
	2. 垃圾焚化量	一 號 爐 : 12,427.34 公噸 二 號 爐 : 12,703.65 公噸	合 計 : 25,130.99 公噸
	3. 焚化率	98.57 %	
	4. 餘裕量	363.65 公噸	
	5. 發電效益	發 電 量 : 15,648.50 MWH(千度) 售 電 量 : 12,945.70 MWH(千度)	售 電 率 : 82.73 %
二、 進 廠 廢 棄 物 管 制	1. 許可進廠廢棄物清除處理業者名單	依據臺中市后里資源回收(焚化)廠委託操作管理服務計畫勞務採購契約補充規定主文第四條辦理。	
	2. 違規紀錄與處理情形	本月份違規業者計 30 家，詳如附件一。	
三、 空 氣 污 染 物 排 放 檢 測	1. 煙道廢氣排放檢測	檢測日期：111 年 7 月 7 & 8 日 檢測爐別：2 號爐 檢測結果： 粒狀污染物：1 mg/Nm ³ 鉛：* mg/Nm ³ 硫氧化物：3 ppm 錳：* mg/Nm ³ 氮氧化物：77 ppm 汞：* mg/Nm ³ 一氧化碳：ND ppm 氯化氫：12 ppm 不透光率：0.74 %	檢測報告：檢測報告詳如附件二。 (重金屬：檢測報告後補)
	2. 煙道戴奧辛排放檢測	檢測日期：111 年 7 月 27~29 日 檢測爐別：2 號爐 檢測結果：* ng-TEQ/Nm ³	檢測報告：檢測報告後補。
	1. 底渣處置地點及清運量	清運量：3,096.59 公噸 處置地點：旭遠科技企業股份有限公司 3,096.59 公噸	
	2. 飛灰穩定化物處置地點及清運量	清運量：1,247.40 公噸 處置地點：后里區區域性及一般衛生掩埋場 1,247.40 公噸	
四、 灰 渣 處 理 管 制	3. 底渣檢測報告	檢測日期：111 年 7 月 4 日 檢測結果： pH：12.39 — 銅：0.146 mg/L 灼燒減量：2.2 % 砷：<0.05 mg/L 鉛：ND mg/L 硒：0.055 mg/L 錳：ND mg/L 銀：0.456 mg/L 鉻：0.148 mg/L 汞：ND mg/L 六價鉻：0.13 mg/L 2,3,7,8-氯化戴奧辛及呋喃同源物等十七種化合物：0.012 ng I-TEQ/g	檢測報告：檢測報告詳如附件三。
	4. 飛灰穩定化物檢測報告	檢測日期：111 年 7 月 11 日 檢測結果： PH：11.88 — 砷：ND mg/L 鉛：0.997 mg/L 硒：ND mg/L 錳：<0.02 mg/L 銀：1.44 mg/L 鉻：<0.05 mg/L 汞：ND mg/L 銅：<0.05 mg/L 鋅：0.291 mg/L 六價鉻：<0.05 mg/L 有機汞：ND mg/L 2,3,7,8-氯化戴奧辛及呋喃同源物等十七種化合物：0.278 ng I-TEQ/g	檢測報告：檢測報告詳如附件四。
	1. 本月份參觀人數：	0 人，本年度至 7 月止合計 0 人。	
	註：因應新型冠狀病毒傳染防疫考量，臺中市自110/5/15起升級為三級警戒與降為二級警戒，依指示全面暫停受理參訪申請案，待疫情結束後再予恢復正常預約機制。		
2. 本月份無勸導單。			
3. 次月採樣分析計畫暨環境品質監測計畫預定行程表詳如 附件五。			
五、 其 他			