

臺中市后里資源回收（焚化）廠
114年1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：12,550.29 公噸 清除機構（一般垃圾）：3,374.37 公噸 清除機構（事業廢棄物）：4,746.06 公噸		合 計：20,670.72 公噸		
	2. 垃圾焚化量	一 號 爐：11,780.45 公噸 二 號 爐：11,466.61 公噸		合 計：23,247.06 公噸		
	3. 焚化率	97.27 %				
	4. 餘裕量	652.38 公噸				
	5. 發電效益	發 電 量：15,300.80 MWH(千度) 售 電 量：12,842.80 MWH(千度)		售 電 率：83.94 %		
二、 進廠 廢棄 物管 理	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 48 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：粒狀：114年1月3日；氣狀：114年1月16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：	2 ppm	錳：	* mg/Nm ³
			氮氧化物：	68 ppm	汞：	* mg/Nm ³
			一氧化碳：	2 ppm		
氯化氫：	17 ppm					
不透光率：	1.41 %					
檢測報告：檢測報告詳如附件二						
2. 煙道戴奧辛排放檢測	檢測日期：* 年 * 月 * 日			檢測爐別：* 號爐		
	檢測結果：* ng-TEQ/Nm ³					
	檢測報告：本月份無檢測					
四、 灰 渣 處 理 管 制	1. 底渣處置地點及清運量	清 運 量：2,523.74 公噸 處置地點：旭遠科技企業股份有限公司 2,523.74 公噸				
	2. 飛灰穩定化物處置地點及清運量	清 運 量：877.65 公噸 處置地點：后里區區域性及一般衛生掩埋場 877.65 公噸 臺中市霧峰區衛生掩埋場 0.00 公噸				
	3. 底渣檢測報告	檢測日期：114 年 1 月 6 日				
		檢測結果：	pH：	12.40	灼燒減量：	3.3 %
			戴奧辛總毒性當量：0.381 ng-TEQ(I-TEF)/g-dw			
			鉛：	0.071 mg/L	砷：	ND mg/L
			錳：	0.177 mg/L	硒：	ND mg/L
			鉻：	ND mg/L	銀：	0.621 mg/L
			六價鉻：	ND mg/L	汞：	ND mg/L
			銅：	0.217 mg/L		
		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：114 年 1 月 13 日				
		檢測結果：	PH：	12.12	砷：	<0.050 mg/L
鉛：			0.296 mg/L	硒：	ND mg/L	
錳：			ND mg/L	銀：	1.28 mg/L	
鉻：			<0.050 mg/L	汞：	ND mg/L	
銅：			ND mg/L	鋅：	0.176 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：				0.381 ng I-TEQ/g		
檢測報告：檢測報告詳如附件四						
五、 其 他	1.本月份參觀人數：	12 人，本年度至 1 月止合計		12 人。		
	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。				