

臺中市后里資源回收(焚化)廠

111年8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 : 16,528.90 公噸 清除機構(一般垃圾) : 4,344.44 公噸 清除機構(事業廢棄物) : 4,475.13 公噸	合 計 : 25,348.47 公噸	
	2. 垃圾焚化量	一 號 爐 : 12,197.63 公噸 二 號 爐 : 12,459.80 公噸	合 計 : 24,657.43 公噸	
	3. 焚化率	98.03 %		
	4. 餘裕量	497.41 公噸		
	5. 發電效益	發 電 量 : 15,625.20 MWH(千度) 售 電 量 : 12,937.50 MWH(千度)	售 電 率 : 82.80 %	
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 40 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 26 日	檢測爐別： 2 號爐	
		檢測結果：	粒狀污染物： * mg/Nm ³ 鉛： ND mg/Nm ³ 硫氧化物： * ppm 鎘： ND mg/Nm ³ 氮氧化物： * ppm 汞： 0.0009 mg/Nm ³ 一氧化碳： * ppm 氯化氫： * ppm 不透光率： * %	
	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： 0.010 ng-TEQ/Nm ³		檢測報告： 檢測報告詳如附件三。		
四、 灰 渣 處 理 管 制	1. 底渣處置地點及清運量	清運量： 2,999.82 公噸 處置地點： 旭遠科技企業股份有限公司	2,999.82 公噸	
	2. 飛灰穩定化物處置地點及清運量	清運量： 1,022.20 公噸 處置地點： 后里區區域性及一般衛生掩埋場	1,022.20 公噸	
	3. 底渣檢測報告	檢測日期： * 年 * 月 * 日		
		檢測結果：	pH： * — 銅： * mg/L 灼燒減量： * % 砷： * mg/L 鉛： * mg/L 硒： * mg/L 鎘： * mg/L 銀： * mg/L 鉻： * mg/L 汞： * mg/L 六價鉻： * mg/L 2,3,7,8-氯化戴奧辛及呋喃同源物等十七種化合物： * ng I-TEQ/g	
	檢測報告： 本月無檢測。			
	4. 飛灰穩定化物檢測報告	檢測日期： 111 年 8 月 22 日		
檢測結果：		PH： 12.03 — 砷： ND mg/L、 鉛： 0.441 mg/L、 硒： ND mg/L、 鎘： <0.02 mg/L、 銀： 1.51 mg/L、 鉻： <0.05 mg/L、 汞： ND mg/L、 銅： ND mg/L、 鋅： 0.099 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： 0.263 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： 0 人，本年度至 8 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。			