

臺中市文山資源回收(焚化)廠
114年9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	區隊：	5,578.36	公噸					
	1.垃圾進廠量	清除機構（一般垃圾）：	12,630.14	公噸	合 計：18,208.50 公噸			
		清除機構（事業廢棄物）：	-	公噸				
	2.垃圾焚化量	一 號 爐：	5,712.55	公噸	合 計：17,210.97 公噸			
		二 號 爐：	5,782.55	公噸				
		三 號 爐：	5,715.87	公噸				
	3.焚化率	94.13	%					
	4.餘裕量	0	公噸					
	5.發電效益	發 電 量：	7,681.89	MWH(千度)	售 電 率：78.70 %			
		售 電 量：	6,045.62	MWH(千度)				
二、廢棄物進廠管制	1.許可進廠廢棄物清除處理業者名單	依據臺中市文山資源回收（焚化）廠委託操作管理計畫(後續擴充)勞務採購契約補充規定第四章規定辦理						
	2.違規紀錄與處理情形	本月份違規業者計：15 家						
三、空氣污染物排放檢測	1.煙道廢氣排放檢測	檢測日期：1.114/09/02煙道重金屬。2.114/09/01煙道一般定檢。			檢測爐別：2 號爐			
		檢測結果：	粒 狀 污 染 物：	<1.11	mg/Nm ³	鉛：	<0.0018	mg/Nm ³
			硫 氧 化 物：	<1.05	ppm	鉻：	<0.00046	mg/Nm ³
			氮 氧 化 物：	77.50	ppm	汞：	0.00040	mg/Nm ³
			一 氧 化 碳：	8.90	ppm			
			氯 化 氫：	<3.32	ppm			
不 透 光 率：	0.00	%						
	檢測報告：已於114年9月環境部環境管理署營運月報申報。							
2.煙道戴奧辛排放檢測	檢測日期：114/09/03~114/09/04煙道戴奧辛採樣。			檢測爐別：2 號爐				
	檢測結果：0.010 ng-TEQ/Nm ³							
	檢測報告：已於114年9月環境部環境管理署營運月報申報。							
四、灰渣處理管制	1.底渣處置地點及清運量	清 運 量：1888.36 公噸						
		處置地點：L0054284旭遠科技企業股份有限公司乙級廢棄物處理場		1888.36 公噸				
	2.飛灰穩定物處置地點及清運量	清 運 量：0 公噸						
		處置地點：L0301313台中市霧峰區衛生掩埋場		0 公噸				
	3.底渣檢測報告	檢測日期：114年9月2日						
		檢測結果：	汞：		mg/L	燃燒減量：	1.4 %	
			鉛：		mg/L	砷：	mg/L	
			鎘：		mg/L	硒：	mg/L	
	鉻：			mg/L	鉍：	mg/L		
	六價鉻：			mg/L	銅：	mg/L		
戴奧辛總毒性當量：		ng I-TED/g	PH：	—				
	檢測報告：已於114年9月環境部環境管理署營運月報申報。							
4.飛灰穩定物檢測報告	檢測日期：114/09/01 114/09/08 114/09/15 114/09/22 114/09/30							
	檢測結果：	汞：	ND	ND	ND	ND	—	
		鉛：	ND	ND	ND	ND	mg/L、	
		鎘：	ND	ND	ND	ND	mg/L、	
		鉻：	ND	ND	ND	ND	mg/L、	
		砷：	ND	ND	ND	ND	mg/L、	
		六價鉻：	ND	ND	ND	ND	mg/L、	
		銅：	ND	ND	ND	ND	mg/L、	
		硒：	ND	ND	ND	0.001 0.006	mg/L、	
		鉍：	0.936	1.03	0.932	1.13 1.2	mg/L、	
抗壓強度試驗：	NA	NA	NA	NA	Kg/cm ²			
2,3,7,8-氯化戴奧辛及呋喃同源物等十七種化合物：	0.059	0.087	0.055	0.072 0.053	ng I-TED/g			
檢測報告：已於114年9月環境部環境管理署營運月報申報。								
五、其他	1.本月份參觀人數：311 人，本年度至		9	月止合計	1748 人。			
	2.次月採樣分析計畫暨環境品質監測計畫預定行程表已發文。							