

臺中市文山資源回收(焚化)廠
114年5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：4,156.88公噸 清除機構（一般垃圾）：10,853.57公噸 清除機構（事業廢棄物）：-				合計：15,010.45公噸			
	2. 垃圾焚化量	一號爐：4,371.35公噸 二號爐：6,252.39公噸 三號爐：6,028.07公噸				合計：16,651.81公噸			
	3. 焚化率	98.64%							
	4. 餘裕量	0公噸							
	5. 發電效益	發電量：7,097.69MWH(千度) 售電量：5,400.65MWH(千度)				售電率：76.09%			
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：7家							
三、空氣污染物排放檢測	1. 煙道廢氣排放檢測	檢測日期：1.113/01/02煙道重金屬。2.113/01/03煙道一般定檢。						檢測爐別：3號爐	
		檢測結果：	粒狀污染物：1.05mg/Nm ³				鉛：0.00230mg/Nm ³		
			硫氧化物：2.40ppm				鉻：0.02600mg/Nm ³		
			氮氧化物：74.60ppm				汞：<0.0004mg/Nm ³		
			一氧化碳：1.70ppm						
			氯化氫：<2.64ppm						
	不透光率：0.00%								
檢測報告：									
2. 煙道戴奧辛排放檢測	檢測日期：113/01/11~113/01/12煙道戴奧辛採樣。						檢測爐別：3號爐		
	檢測結果：0.014ng-TEQ/Nm ³								
	檢測報告：								
四、灰渣處理管制	1. 底渣處置地點及清運量	清運量：1896.97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1896.97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：0公噸							
	3. 底渣檢測報告	檢測日期：114年5月5日							
		檢測結果：	汞：		ND	ND	mg/L	燃燒減量：1.8%	
			鉛：		0.255	0.200	mg/L	砷：NDNDmg/L	
			鎘：		ND	ND	mg/L	硒：NDNDmg/L	
			鉻：		ND	ND	mg/L	銀：1.551.59mg/L	
			六價鉻：		ND	ND	mg/L	銅：0.2440.31mg/L	
	戴奧辛總毒性當量：		0.002	0.003	ng I-TED/g	PH：12.4312.43—			
	檢測報告：已於114年5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年5月5日114年5月12日114年5月19日114年5月26日								
	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：		0.002	ND	ND	0.001	mg/L、	
銀：		1.26	2.28	2.9	1.28	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：		0.257	0.07	0.231	0.073	ng I-TED/g			
檢測報告：已於114年5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：17人，本年度至5月止合計484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。								