

臺中市文山資源回收(焚化)廠
113年6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： 4,078.54 公噸 清除機構(一般垃圾)： 13,221.95 公噸 清除機構(事業廢棄物)： - 公噸	合 計： 17,300.49 公噸																					
	2. 垃圾焚化量	一 號 爐： 6,009.23 公噸 二 號 爐： 5,856.88 公噸 三 號 爐： 6,067.09 公噸	合 計： 17,933.20 公噸																					
	3. 焚化率	1.04 %																						
	4. 餘裕量	0 公噸																						
	5. 發電效益	發 電 量： 8,047.49 MWH(千度) 售 電 量： 6,445.90 MWH(千度)	售 電 率： 80.10 %																					
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： 22 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：	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">粒 狀 污 染 物： * mg/Nm³</td> <td style="width: 50%;">鉛： * mg/Nm³</td> </tr> <tr> <td>硫 氧 化 物： * ppm</td> <td>鉻： * mg/Nm³</td> </tr> <tr> <td>氮 氧 化 物： * ppm</td> <td>汞： * mg/Nm³</td> </tr> <tr> <td>一 氧 化 碳： * ppm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>氣 化 氫： * ppm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>不 透 光 率： * %</td> <td></td> </tr> </table>	粒 狀 污 染 物： * mg/Nm ³	鉛： * mg/Nm ³	硫 氧 化 物： * ppm	鉻： * mg/Nm ³	氮 氧 化 物： * ppm	汞： * mg/Nm ³	一 氧 化 碳： * ppm		氣 化 氫： * ppm		不 透 光 率： * %										
	粒 狀 污 染 物： * mg/Nm ³	鉛： * mg/Nm ³																						
	硫 氧 化 物： * ppm	鉻： * mg/Nm ³																						
氮 氧 化 物： * ppm	汞： * mg/Nm ³																							
一 氧 化 碳： * ppm																								
氣 化 氫： * ppm																								
不 透 光 率： * %																								
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： 0.014 ng-TEQ/Nm ³	檢測報告： 已於113年1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： 2176.42 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	2176.42 公噸																					
	2. 飛灰穩定物處置地地點及清運量	清 運 量： 870.76 公噸 處 置 地 點： E1601762吉衛股份有限公司	870.76 公噸																					
	3. 底渣檢測報告	檢測日期： 113年06月05日																						
		檢測結果：	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 25%;">汞： * * mg/L</td> <td style="width: 25%;">燃燒減量： 1.8 1 %</td> </tr> <tr> <td>鉛： * 0.200 mg/L</td> <td>砷： * ND mg/L</td> </tr> <tr> <td>鎘： * ND mg/L</td> <td>硒： * ND mg/L</td> </tr> <tr> <td>鉻： * ND mg/L</td> <td>鋇： * 1.59 mg/L</td> </tr> <tr> <td>六價鉻： * ND mg/L</td> <td>銅： * 0.31 mg/L</td> </tr> <tr> <td>戴奧辛總毒性當量： * 0.003 ng I-TED/g</td> <td>PH： * 12.43 —</td> </tr> </table>		汞： * * mg/L	燃燒減量： 1.8 1 %	鉛： * 0.200 mg/L	砷： * ND mg/L	鎘： * ND mg/L	硒： * ND mg/L	鉻： * ND mg/L	鋇： * 1.59 mg/L	六價鉻： * ND mg/L	銅： * 0.31 mg/L	戴奧辛總毒性當量： * 0.003 ng I-TED/g	PH： * 12.43 —								
汞： * * mg/L	燃燒減量： 1.8 1 %																							
鉛： * 0.200 mg/L	砷： * ND mg/L																							
鎘： * ND mg/L	硒： * ND mg/L																							
鉻： * ND mg/L	鋇： * 1.59 mg/L																							
六價鉻： * ND mg/L	銅： * 0.31 mg/L																							
戴奧辛總毒性當量： * 0.003 ng I-TED/g	PH： * 12.43 —																							
4. 飛灰穩定物檢測報告	檢測日期： 113年6月3日 113年6月10日 113年6月17日 113年6月24日																							
	檢測結果：	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 25%;">汞： ND ND ND ND</td> <td style="width: 25%;">—</td> </tr> <tr> <td>鉛： ND ND ND ND</td> <td>mg/L、</td> </tr> <tr> <td>鎘： ND ND ND ND</td> <td>mg/L、</td> </tr> <tr> <td>鉻： ND ND ND ND</td> <td>mg/L、</td> </tr> <tr> <td>砷： ND ND ND ND</td> <td>mg/L、</td> </tr> <tr> <td>六價鉻： ND ND ND ND</td> <td>mg/L、</td> </tr> <tr> <td>銅： ND ND ND ND</td> <td>mg/L、</td> </tr> <tr> <td>硒： ND ND 0.002 ND</td> <td>mg/L、</td> </tr> <tr> <td>鋇： 0.772 0.705 0.755 0.818</td> <td>mg/L、</td> </tr> <tr> <td>抗壓強度試驗： NA NA NA NA</td> <td>Kg/cm²</td> </tr> <tr> <td>2,3,7,8-氯化戴奧辛及呋喃同源物等十七種化合物： 0.056 0.034 0.038 0.047</td> <td>ng I-TED/g</td> </tr> </table>		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 0.002 ND	mg/L、	鋇： 0.772 0.705 0.755 0.818	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： 0.056 0.034 0.038 0.047
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 0.002 ND	mg/L、																							
鋇： 0.772 0.705 0.755 0.818	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： 0.056 0.034 0.038 0.047	ng I-TED/g																							
檢測報告： 已於113年6月環境部環境管理署營運月報申報。																								
5. 其他	1. 本月份參觀人數： 60 人，本年度至 6 月止合計 415 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。																							