

**臺中市后里資源回收(焚化)廠**  
112年03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 : 8,110.33 公噸 清除機構(一般垃圾) : 3,401.47 公噸 清除機構(事業廢棄物) : 4,483.04 公噸	合 計 : 15,994.84 公噸																																		
	2. 垃圾焚化量	一 號 爐 : 6,978.94 公噸 二 號 爐 : 6,353.34 公噸	合 計 : 13,332.28 公噸																																		
	3. 焚化率	95.43 %																																			
	4. 餘裕量	599.15 公噸																																			
	5. 發電效益	發 電 量 : 8,771.70 MWH(千度) 售 電 量 : 7,228.00 MWH(千度)	售 電 率 : 82.40 %																																		
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 14 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： 112 年 2 月 23 日	檢測爐別： 2 號爐																																		
		檢測結果：	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>粒狀污染物：</td> <td>* mg/Nm<sup>3</sup></td> <td>鉛：</td> <td>ND mg/Nm<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>硫氧化物：</td> <td>* ppm</td> <td>鎘：</td> <td>ND mg/Nm<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>氮氧化物：</td> <td>* ppm</td> <td>汞：</td> <td>0.0004 mg/Nm<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>一氧化碳：</td> <td>* ppm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>氯化氫：</td> <td>* ppm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>不透光率：</td> <td>* %</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	粒狀污染物：	* mg/Nm <sup>3</sup>	鉛：	ND mg/Nm <sup>3</sup>	硫氧化物：	* ppm	鎘：	ND mg/Nm <sup>3</sup>	氮氧化物：	* ppm	汞：	0.0004 mg/Nm <sup>3</sup>	一氧化碳：	* ppm			氯化氫：	* ppm			不透光率：	* %												
	粒狀污染物：	* mg/Nm <sup>3</sup>	鉛：	ND mg/Nm <sup>3</sup>																																	
	硫氧化物：	* ppm	鎘：	ND mg/Nm <sup>3</sup>																																	
氮氧化物：	* ppm	汞：	0.0004 mg/Nm <sup>3</sup>																																		
一氧化碳：	* ppm																																				
氯化氫：	* ppm																																				
不透光率：	* %																																				
檢測報告： 重金屬：檢測報告詳如附件二。																																					
2. 煙道戴奧辛排放檢測	檢測日期： 112 年 2 月 20~22 日	檢測爐別： 2 號爐																																			
	檢測結果： 0.006 ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>																																				
	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： 1,991.51 公噸 處 置 地 點： 旭遠科技企業股份有限公司	1,991.51 公噸																																		
	2. 飛灰穩定化物處置地地點及清運量	清 運 量： 806.00 公噸 處 置 地 點： 后里區區域性及一般衛生掩埋場 臺中市霧峰區衛生掩埋場	0.00 公噸 806.00 公噸																																		
	3. 底渣檢測報告	檢測日期： * 年 * 月 * 日	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>pH：</td> <td>* 灼燒減量：</td> <td>* %</td> </tr> <tr> <td>戴奧辛總毒性當量：</td> <td colspan="2">* ng-TEQ(I-TEF)/g-dw</td> </tr> <tr> <td>鉛：</td> <td>* mg/L、</td> <td>砷：</td> <td>* mg/L、</td> </tr> <tr> <td>鎘：</td> <td>* mg/L、</td> <td>硒：</td> <td>* mg/L、</td> </tr> <tr> <td>鉻：</td> <td>* mg/L、</td> <td>銀：</td> <td>* mg/L、</td> </tr> <tr> <td>六價鉻：</td> <td>* mg/L、</td> <td>汞：</td> <td>* mg/L、</td> </tr> <tr> <td>銅：</td> <td>* mg/L。</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		pH：	* 灼燒減量：	* %	戴奧辛總毒性當量：	* ng-TEQ(I-TEF)/g-dw		鉛：	* mg/L、	砷：	* mg/L、	鎘：	* mg/L、	硒：	* mg/L、	鉻：	* mg/L、	銀：	* mg/L、	六價鉻：	* mg/L、	汞：	* mg/L、	銅：	* mg/L。									
		pH：	* 灼燒減量：	* %																																	
戴奧辛總毒性當量：	* ng-TEQ(I-TEF)/g-dw																																				
鉛：	* mg/L、	砷：	* mg/L、																																		
鎘：	* mg/L、	硒：	* mg/L、																																		
鉻：	* mg/L、	銀：	* mg/L、																																		
六價鉻：	* mg/L、	汞：	* mg/L、																																		
銅：	* mg/L。																																				
檢測報告： 本月無。																																					
4. 飛灰穩定化物檢測報告	檢測日期： 112 年 3 月 13 日	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>PH：</td> <td>12.14</td> <td>—</td> <td>砷：</td> <td>ND mg/L、</td> </tr> <tr> <td>鉛：</td> <td>0.246</td> <td>mg/L、</td> <td>硒：</td> <td>ND mg/L、</td> </tr> <tr> <td>鎘：</td> <td>&lt;0.020</td> <td>mg/L、</td> <td>銀：</td> <td>1.33 mg/L、</td> </tr> <tr> <td>鉻：</td> <td>ND</td> <td>mg/L、</td> <td>汞：</td> <td>ND mg/L、</td> </tr> <tr> <td>銅：</td> <td>ND</td> <td>mg/L、</td> <td>鋅：</td> <td>0.080 mg/L、</td> </tr> <tr> <td>六價鉻：</td> <td>ND</td> <td>mg/L、</td> <td>有機汞：</td> <td>ND mg/L、</td> </tr> <tr> <td colspan="2">2,3,7,8-氯化戴奧辛及呔喃同源物等十七種化合物：</td> <td>0.431</td> <td>ng I-TEQ/g</td> </tr> </table>		PH：	12.14	—	砷：	ND mg/L、	鉛：	0.246	mg/L、	硒：	ND mg/L、	鎘：	<0.020	mg/L、	銀：	1.33 mg/L、	鉻：	ND	mg/L、	汞：	ND mg/L、	銅：	ND	mg/L、	鋅：	0.080 mg/L、	六價鉻：	ND	mg/L、	有機汞：	ND mg/L、	2,3,7,8-氯化戴奧辛及呔喃同源物等十七種化合物：		0.431	ng I-TEQ/g
	PH：	12.14	—	砷：	ND mg/L、																																
	鉛：	0.246	mg/L、	硒：	ND mg/L、																																
鎘：	<0.020	mg/L、	銀：	1.33 mg/L、																																	
鉻：	ND	mg/L、	汞：	ND mg/L、																																	
銅：	ND	mg/L、	鋅：	0.080 mg/L、																																	
六價鉻：	ND	mg/L、	有機汞：	ND mg/L、																																	
2,3,7,8-氯化戴奧辛及呔喃同源物等十七種化合物：		0.431	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 3 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。																																				