

# 臺中市后里資源回收(焚化)廠

## 112年06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 : 16,941.56 公噸 清除機構(一般垃圾) : 3,393.14 公噸 清除機構(事業廢棄物) : 4,838.43 公噸	合 計 : 25,173.13 公噸																												
	2. 垃圾焚化量	一 號 爐 : 12,358.45 公噸 二 號 爐 : 12,397.51 公噸	合 計 : 24,755.96 公噸																												
	3. 焚化率	95.50 %																													
	4. 餘裕量	1166.60 公噸																													
	5. 發電效益	發 電 量 : 10,620.50 MWH(千度) 售 電 量 : 8,121.90 MWH(千度)	售 電 率 : 76.47 %																												
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 10 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 5 月 29 日	檢測爐別： 1 號爐																												
		檢測結果：	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>粒狀污染物：</td> <td>* mg/Nm<sup>3</sup></td> <td>鉛：</td> <td>0.0124 mg/Nm<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>硫氧化物：</td> <td>* ppm</td> <td>錳：</td> <td>ND mg/Nm<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>氮氧化物：</td> <td>* ppm</td> <td>汞：</td> <td>ND 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：	0.0124 mg/Nm <sup>3</sup>	硫氧化物：	* ppm	錳：	ND mg/Nm <sup>3</sup>	氮氧化物：	* ppm	汞：	ND 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：	0.0124 mg/Nm <sup>3</sup>																											
	硫氧化物：	* ppm	錳：	ND mg/Nm <sup>3</sup>																											
氮氧化物：	* ppm	汞：	ND mg/Nm <sup>3</sup>																												
一氧化碳：	* ppm																														
氯化氫：	* ppm																														
不透光率：	* %																														
2. 煙道戴奧辛排放檢測	檢測日期： 112 年 5月30日~6月1日	檢測爐別： 1 號爐																													
	檢測結果： 0.024 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： 2,911.20 公噸 處置地點： 旭遠科技企業股份有限公司	2,911.20 公噸																												
	2. 飛灰穩定化物處置地點及清運量	清運量： 1,080.68 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 1,080.68 公噸																												
	3. 底渣檢測報告	檢測日期： * 年 * 月 * 日	<table style="width: 100%; border: none;"> <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">*</td> </tr> <tr> <td>鉛：</td> <td>* mg/L</td> <td>砷：</td> <td>* mg/L</td> </tr> <tr> <td>錳：</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：	*		鉛：	* mg/L	砷：	* mg/L	錳：	* 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：	*																														
鉛：	* mg/L	砷：	* mg/L																												
錳：	* 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： 本月無檢測。																															
4. 飛灰穩定化物檢測報告	檢測日期： 112 年 6 月 5 日	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>PH：</td> <td>12.09</td> <td>砷：</td> <td>ND mg/L</td> </tr> <tr> <td>鉛：</td> <td>0.712 mg/L</td> <td>硒：</td> <td>ND mg/L</td> </tr> <tr> <td>錳：</td> <td>ND mg/L</td> <td>銀：</td> <td>1.22 mg/L</td> </tr> <tr> <td>鉻：</td> <td>&lt;0.050 mg/L</td> <td>汞：</td> <td>ND mg/L</td> </tr> <tr> <td>銅：</td> <td>ND mg/L</td> <td>鋅：</td> <td>0.270 mg/L</td> </tr> <tr> <td>六價鉻：</td> <td>&lt;0.050 mg/L</td> <td>有機汞：</td> <td>ND mg/L</td> </tr> <tr> <td colspan="2">2,3,7,8-氯化戴奧辛及呋喃同源物等十七種化合物：</td> <td>0.387</td> <td>ng I-TEQ/g</td> </tr> </table>		PH：	12.09	砷：	ND mg/L	鉛：	0.712 mg/L	硒：	ND mg/L	錳：	ND mg/L	銀：	1.22 mg/L	鉻：	<0.050 mg/L	汞：	ND mg/L	銅：	ND mg/L	鋅：	0.270 mg/L	六價鉻：	<0.050 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：		0.387	ng I-TEQ/g
	PH：	12.09	砷：	ND mg/L																											
鉛：	0.712 mg/L	硒：	ND mg/L																												
錳：	ND mg/L	銀：	1.22 mg/L																												
鉻：	<0.050 mg/L	汞：	ND mg/L																												
銅：	ND mg/L	鋅：	0.270 mg/L																												
六價鉻：	<0.050 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：		0.387	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： 126 人，本年度至 6 月止合計 206 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。																															