

# 臺中市后里資源回收（焚化）廠

## 112年08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 : 9,848.39 公噸 清除機構（一般垃圾）: 2,300.92 公噸 清除機構（事業廢棄物）: 4,869.50 公噸	合 計 : 17,018.81 公噸																																										
	2. 垃圾焚化量	一 號 爐 : 8,740.11 公噸 二 號 爐 : 6,552.62 公噸	合 計 : 15,292.73 公噸																																										
	3. 焚化率	86.25 %																																											
	4. 餘裕量	2434.51 公噸																																											
	5. 發電效益	發 電 量 : 5,888.70 MWH(千度) 售 電 量 : 4,706.30 MWH(千度)	售 電 率 : 79.92 %																																										
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 18 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 8 月 28 日	檢測爐別： 2 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>* mg/Nm<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>硫氧化物：</td> <td>* ppm</td> <td>鎳：</td> <td>* mg/Nm<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>氮氧化物：</td> <td>* ppm</td> <td>汞：</td> <td>* 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：	* mg/Nm <sup>3</sup>	硫氧化物：	* ppm	鎳：	* mg/Nm <sup>3</sup>	氮氧化物：	* ppm	汞：	* 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：	* mg/Nm <sup>3</sup>																																									
	硫氧化物：	* ppm	鎳：	* mg/Nm <sup>3</sup>																																									
氮氧化物：	* ppm	汞：	* 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 8 月 29~31 日	檢測爐別： 2 號爐																																											
	檢測結果： * ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	檢測報告： 檢測報告後補。																																											
四、 灰渣處理管制	1. 底渣處置地點及清運量	清 運 量： 1,565.67 公噸 處置地點： 旭遠科技企業股份有限公司	1,565.67 公噸																																										
	2. 飛灰穩定化物處置地點及清運量	清 運 量： 475.67 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 475.67 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>0.006</td> <td>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>鎳：</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：	0.006	ng-TEQ(I-TEF)/g-dw	鉛：	* mg/L	砷：	* mg/L	鎳：	* 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：	0.006	ng-TEQ(I-TEF)/g-dw																																											
鉛：	* mg/L	砷：	* mg/L																																										
鎳：	* mg/L	硒：	* mg/L																																										
鉻：	* mg/L	銀：	* mg/L																																										
六價鉻：	* mg/L	汞：	* mg/L																																										
銅：	* mg/L																																												
4. 飛灰穩定化物檢測報告	檢測日期： 112 年 8 月 14 日	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>PH：</td> <td>12.10</td> <td>—</td> <td>砷：</td> <td>&lt;0.050</td> <td>mg/L</td> </tr> <tr> <td>鉛：</td> <td>0.453</td> <td>mg/L</td> <td>硒：</td> <td>ND</td> <td>mg/L</td> </tr> <tr> <td>鎳：</td> <td>&lt;0.020</td> <td>mg/L</td> <td>銀：</td> <td>1.11</td> <td>mg/L</td> </tr> <tr> <td>鉻：</td> <td>&lt;0.050</td> <td>mg/L</td> <td>汞：</td> <td>ND</td> <td>mg/L</td> </tr> <tr> <td>銅：</td> <td>&lt;0.050</td> <td>mg/L</td> <td>鋅：</td> <td>0.152</td> <td>mg/L</td> </tr> <tr> <td>六價鉻：</td> <td>&lt;0.050</td> <td>mg/L</td> <td>有機汞：</td> <td>ND</td> <td>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>0.331</td> <td>ng I-TEQ/g</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		PH：	12.10	—	砷：	<0.050	mg/L	鉛：	0.453	mg/L	硒：	ND	mg/L	鎳：	<0.020	mg/L	銀：	1.11	mg/L	鉻：	<0.050	mg/L	汞：	ND	mg/L	銅：	<0.050	mg/L	鋅：	0.152	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：		0.331	ng I-TEQ/g		
PH：	12.10	—	砷：	<0.050	mg/L																																								
鉛：	0.453	mg/L	硒：	ND	mg/L																																								
鎳：	<0.020	mg/L	銀：	1.11	mg/L																																								
鉻：	<0.050	mg/L	汞：	ND	mg/L																																								
銅：	<0.050	mg/L	鋅：	0.152	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：		0.331	ng I-TEQ/g																																										
五、 其他	1. 本月份參觀人數：	0 人	本年度至 8 月止合計 206 人。																																										
	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 附件三。																																												