

**臺中市后里資源回收（焚化）廠**  
115年04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 : 10,898.97 公噸 清除機構（一般垃圾）: 6,643.73 公噸 清除機構（事業廢棄物）: 1,798.09 公噸	合 計 : 19,340.79 公噸																											
	2. 垃圾焚化量	一 號 爐 : 9,816.60 公噸 二 號 爐 : 10,477.26 公噸	合 計 : 20,293.86 公噸																											
	3. 焚化率	97.86 %																												
	4. 餘裕量	1543.50 公噸																												
	5. 發電效益	發 電 量 : 10,862.10 MWH(千度) 售 電 量 : 8,917.30 MWH(千度)	售 電 率 : 82.10 %																											
二、 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	本月份違規事件計 48 車次，已上傳至臺中市政府環保局焚化廠違規車輛糾舉管理系統。																												
三、 空 氣 污 染 物 排 放 檢 測	1. 煙道廢氣排放檢測	檢測日期： 115 年 4 月 28~29 日	檢測爐別： 1 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>* mg/Nm<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>硫氧化物：</td> <td>* ppm</td> <td>錳：</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	錳：	* 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	錳：	* 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： * 年 * 月 * 日	檢測爐別： * 號爐																												
	檢測結果： * ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	檢測報告： 無																												
四、 灰 渣 處 理 管 制	1. 底渣處置地點及清運量	清 運 量： 1,741.41 公噸 處置地點： 旭遠科技企業股份有限公司	1,741.41 公噸																											
	2. 飛灰穩定化物處置地點及清運量	清 運 量： 818.41 公噸 處置地點： 后里區區域性及一般衛生掩埋場	818.41 公噸																											
	3. 底渣檢測報告	檢測日期： 115 年 4 月 7 日																												
		檢測結果：	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>戴奧辛總毒性當量：</td> <td>0.004 ng-TEQ(I-TEF)/g-dw</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉛：</td> <td>&lt;0.050 mg/L</td> <td>砷：</td> <td>&lt;0.050 mg/L</td> </tr> <tr> <td>錳：</td> <td>ND mg/L</td> <td>六價鉻：</td> <td>ND mg/L</td> </tr> <tr> <td>鉻：</td> <td>0.140 mg/L</td> <td>汞：</td> <td>&lt;0.0020 mg/L</td> </tr> <tr> <td>銅：</td> <td>0.480 mg/L</td> <td>含水率：</td> <td>21.8 %</td> </tr> <tr> <td>銀：</td> <td>0.458 mg/L</td> <td>pH：</td> <td>12.38 —</td> </tr> <tr> <td>硒：</td> <td>0.091 mg/L</td> <td>灼燒減量：</td> <td>2.0 %</td> </tr> </table>		戴奧辛總毒性當量：	0.004 ng-TEQ(I-TEF)/g-dw			鉛：	<0.050 mg/L	砷：	<0.050 mg/L	錳：	ND mg/L	六價鉻：	ND mg/L	鉻：	0.140 mg/L	汞：	<0.0020 mg/L	銅：	0.480 mg/L	含水率：	21.8 %	銀：	0.458 mg/L	pH：	12.38 —	硒：	0.091 mg/L
戴奧辛總毒性當量：	0.004 ng-TEQ(I-TEF)/g-dw																													
鉛：	<0.050 mg/L	砷：	<0.050 mg/L																											
錳：	ND mg/L	六價鉻：	ND mg/L																											
鉻：	0.140 mg/L	汞：	<0.0020 mg/L																											
銅：	0.480 mg/L	含水率：	21.8 %																											
銀：	0.458 mg/L	pH：	12.38 —																											
硒：	0.091 mg/L	灼燒減量：	2.0 %																											
4. 飛灰穩定化物檢測報告	檢測日期： 115 年 4 月 20 日																													
	檢測結果：	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>2,3,7,8-氯化戴奧辛及呋喃同系物等十七種化合物：</td> <td>0.307 ng I-TEQ/g</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉛：</td> <td>0.324 mg/L</td> <td>砷：</td> <td>ND mg/L</td> </tr> <tr> <td>錳：</td> <td>ND mg/L</td> <td>六價鉻：</td> <td>&lt;0.05 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>PH：</td> <td>11.93 —</td> </tr> <tr> <td>銀：</td> <td>1.76 mg/L</td> <td>鋅：</td> <td>0.138 mg/L</td> </tr> <tr> <td>硒：</td> <td>ND mg/L</td> <td>有機汞：</td> <td>ND mg/L</td> </tr> </table>		2,3,7,8-氯化戴奧辛及呋喃同系物等十七種化合物：	0.307 ng I-TEQ/g			鉛：	0.324 mg/L	砷：	ND mg/L	錳：	ND mg/L	六價鉻：	<0.05 mg/L	鉻：	<0.050 mg/L	汞：	ND mg/L	銅：	ND mg/L	PH：	11.93 —	銀：	1.76 mg/L	鋅：	0.138 mg/L	硒：	ND mg/L	有機汞：
2,3,7,8-氯化戴奧辛及呋喃同系物等十七種化合物：	0.307 ng I-TEQ/g																													
鉛：	0.324 mg/L	砷：	ND mg/L																											
錳：	ND mg/L	六價鉻：	<0.05 mg/L																											
鉻：	<0.050 mg/L	汞：	ND mg/L																											
銅：	ND mg/L	PH：	11.93 —																											
銀：	1.76 mg/L	鋅：	0.138 mg/L																											
硒：	ND mg/L	有機汞：	ND mg/L																											
		檢測報告： 已於環境部環境管理署營運月報中申報																												
五、 其 他	1. 本月份參觀人數： 40 人，本年度至 4 月止合計 199 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備查。																													