

臺中市后里資源回收(焚化)廠

111年10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 : 13,416.40 公噸 清除機構(一般垃圾) : 2,959.35 公噸 清除機構(事業廢棄物) : 5,326.89 公噸	合 計 : 21,702.64 公噸																																								
	2. 垃圾焚化量	一 號 爐 : 11,649.78 公噸 二 號 爐 : 11,868.71 公噸	合 計 : 23,518.49 公噸																																								
	3. 焚化率	98.28 %																																									
	4. 餘裕量	407.68 公噸																																									
	5. 發電效益	發 電 量 : 15,610.80 MWH(千度) 售 電 量 : 12,957.00 MWH(千度)	售 電 率 : 83.00 %																																								
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 28 家，詳如附件一。																																									
三、 空氣污染排放檢測	1. 煙道廢氣排放檢測	檢測日期： 111 年 10 月 20~21 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/Nm³</td> <td>鉛：</td> <td>* mg/Nm³</td> </tr> <tr> <td>硫氧化物：</td> <td>* ppm</td> <td>鎘：</td> <td>* mg/Nm³</td> </tr> <tr> <td>氮氧化物：</td> <td>* ppm</td> <td>汞：</td> <td>* mg/Nm³</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 ³	鉛：	* mg/Nm ³	硫氧化物：	* ppm	鎘：	* mg/Nm ³	氮氧化物：	* ppm	汞：	* mg/Nm ³	一氧化碳：	* ppm			氯化氫：	* ppm			不透光率：	* %																		
	粒狀污染物：	* mg/Nm ³	鉛：	* mg/Nm ³																																							
	硫氧化物：	* ppm	鎘：	* mg/Nm ³																																							
氮氧化物：	* ppm	汞：	* mg/Nm ³																																								
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： 111 年 10 月 26~28 日	檢測爐別： 1 號爐																																									
	檢測結果： * ng-TEQ/Nm ³	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： 3,152.12 公噸 處置地點： 旭遠科技企業股份有限公司	3,152.12 公噸																																								
	2. 飛灰穩定化物處置地點及清運量	清運量： 1,430.08 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	508.28 公噸 921.80 公噸																																								
	3. 底渣檢測報告	檢測日期： 111 年 10 月 3 日																																									
		檢測結果：	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>pH：</td> <td>12.35</td> <td>—</td> <td>銅：</td> <td>0.418</td> <td>mg/L</td> </tr> <tr> <td>灼燒減量：</td> <td>1.8</td> <td>%</td> <td>砷：</td> <td>ND</td> <td>mg/L</td> </tr> <tr> <td>鉛：</td> <td><0.05</td> <td>mg/L</td> <td>硒：</td> <td>ND</td> <td>mg/L</td> </tr> <tr> <td>鎘：</td> <td>0.046</td> <td>mg/L</td> <td>銀：</td> <td>0.667</td> <td>mg/L</td> </tr> <tr> <td>鉻：</td> <td><0.05</td> <td>mg/L</td> <td>汞：</td> <td>ND</td> <td>mg/L</td> </tr> <tr> <td>六價鉻：</td> <td>ND</td> <td>mg/L</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">2,3,7,8-氯化戴奧辛及呔喃同源物等十七種化合物：</td> <td>0.008</td> <td>ng I-TEQ/g</td> </tr> </table>	pH：	12.35	—	銅：	0.418	mg/L	灼燒減量：	1.8	%	砷：	ND	mg/L	鉛：	<0.05	mg/L	硒：	ND	mg/L	鎘：	0.046	mg/L	銀：	0.667	mg/L	鉻：	<0.05	mg/L	汞：	ND	mg/L	六價鉻：	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：			0.008
	pH：	12.35	—	銅：	0.418	mg/L																																					
	灼燒減量：	1.8	%	砷：	ND	mg/L																																					
	鉛：	<0.05	mg/L	硒：	ND	mg/L																																					
	鎘：	0.046	mg/L	銀：	0.667	mg/L																																					
鉻：	<0.05	mg/L	汞：	ND	mg/L																																						
六價鉻：	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：			0.008	ng I-TEQ/g																																							
4. 飛灰穩定化物檢測報告	檢測日期： 111 年 10 月 11 日																																										
	檢測結果：	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>PH：</td> <td>12.04</td> <td>—</td> <td>砷：</td> <td><0.05</td> <td>mg/L</td> </tr> <tr> <td>鉛：</td> <td>1.03</td> <td>mg/L</td> <td>硒：</td> <td><0.05</td> <td>mg/L</td> </tr> <tr> <td>鎘：</td> <td>ND</td> <td>mg/L</td> <td>銀：</td> <td>1.33</td> <td>mg/L</td> </tr> <tr> <td>鉻：</td> <td><0.05</td> <td>mg/L</td> <td>汞：</td> <td>ND</td> <td>mg/L</td> </tr> <tr> <td>銅：</td> <td><0.05</td> <td>mg/L</td> <td>鋅：</td> <td>0.259</td> <td>mg/L</td> </tr> <tr> <td>六價鉻：</td> <td><0.05</td> <td>mg/L</td> <td>有機汞：</td> <td>ND</td> <td>mg/L</td> </tr> <tr> <td colspan="3">2,3,7,8-氯化戴奧辛及呔喃同源物等十七種化合物：</td> <td>0.276</td> <td>ng I-TEQ/g</td> </tr> </table>	PH：	12.04	—	砷：	<0.05	mg/L	鉛：	1.03	mg/L	硒：	<0.05	mg/L	鎘：	ND	mg/L	銀：	1.33	mg/L	鉻：	<0.05	mg/L	汞：	ND	mg/L	銅：	<0.05	mg/L	鋅：	0.259	mg/L	六價鉻：	<0.05	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：			0.276	ng I-TEQ/g
PH：	12.04	—	砷：	<0.05	mg/L																																						
鉛：	1.03	mg/L	硒：	<0.05	mg/L																																						
鎘：	ND	mg/L	銀：	1.33	mg/L																																						
鉻：	<0.05	mg/L	汞：	ND	mg/L																																						
銅：	<0.05	mg/L	鋅：	0.259	mg/L																																						
六價鉻：	<0.05	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：			0.276	ng I-TEQ/g																																							
檢測報告： 檢測報告詳如附件二。																																											
檢測報告： 檢測報告詳如附件三。																																											
五、 其他	1. 本月份參觀人數： 25 人，本年度至 10 月止合計 25 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 附件四																																										