

**臺中市烏日資源回收(焚化)廠  
114年10月份辦理焚化廠營運統計表**

分類碼: E4Z

一、 焚化 操作 資料	1.垃圾進廠量	一般廢棄物： 事業廢棄物：	20594.06 3638.46	公噸 公噸	合計：	24232.52	公噸				
	2.垃圾焚化量	1 號 爐： 2 號 爐：	11646.50 12324.88	公噸 公噸	合計：	23971.38	公噸				
	3.焚化率	101.08 %									
	4.餘裕量	1418.05 公噸									
	5.發電效益	發電量： 售電量：	14828.48 11684.59	MWH(千度) MWH(千度)	售電率：	78.80 %					
二、 廢棄物 進廠 管制	1. 許可進廠廢棄物清除處理業者名單 依據臺中市烏日資源回收(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	本月份違規事件計有 10 車次，經查違反項目為 進廠廢棄物含不適焚化廢棄物、申報不符、資收物 未確實分類回收、粉塵過多及清運車輛故障影響其 他車輛作業。本廠已依進廠管理要點進行勸導。									
三、 空氣 品質 排放 管道 檢測	1.煙道廢氣 排放檢測		檢測日期：114年10月20,22,28日				檢測爐別：1 號爐				
			檢測結果：		檢測項目	檢測值	環評承諾值	檢測項目	檢測值	環評承諾值	
			粒狀污染物	-	20	mg/Nm <sup>3</sup>	鉛	-	0.2	mg/Nm <sup>3</sup>	
			一氧化碳	-	80	ppm	錳	-	0.02	mg/Nm <sup>3</sup>	
			氯化氫	-	30	ppm	汞	-	0.05	mg/Nm <sup>3</sup>	
		硫化物	-	40	ppm	不透光率	-	10	%		
		氮氧化物	-	110	ppm	-	-	-	-		
		檢測報告：下月提送									
2.煙道戴奧辛 排放檢測		檢測日期：114年10月29-31日				檢測爐別：2 號爐					
		檢測結果	檢測值	法規值							
		-	0.1	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>							
		檢測報告：下月提送									
四、 灰渣 處理 管制	1.底渣處置地點及清運量		清運量：	2942.47	公噸	處置地點：	全精英				
	2.飛灰穩定化物處置地點及清運量		清運量：	0.00	公噸	處置地點：	霧峰掩埋場				
	3.飛灰處置地點及清運量		清運量：	751.43	公噸	處置地點：	嘉德創				
	4.底渣檢測報告		檢測日期：114年10月08日								
			檢測結果		檢測項目	檢測值	法規值	檢測項目	檢測值	法規值	
			灼燒減量	2.2	5	%	硒	0.063	1	mg/L	
			pH	12.44	12.5	-	砷	<0.050	5	mg/L	
			鉛	0.064	5	mg/L	銅	0.221	15	mg/L	
			錳	ND	1	mg/L	銀	3.28	100	mg/L	
			鉻	0.116	5	mg/L	汞	<0.0020	0.2	mg/L	
		六價鉻	0.13	2.5	mg/L	-	-	-	-		
		2,3,7,8-氯化戴奧辛及呔喃同源物等十七種化合物				檢測值	法規值				
						0.003	1	ngl-TEQ/g			
		檢測報告：詳如附件一									
5.飛灰穩定化物 檢測報告		檢測日期：年 月 日									
		檢測結果		檢測項目	檢測值	法規值	檢測項目	檢測值	法規值		
				鉛	-	5	mg/L	砷	-	5	mg/L
				錳	-	1	mg/L	汞	-	0.2	mg/L
				鉻	-	5	mg/L	銅	-	15	mg/L
		六價鉻	-	2.5	mg/L	銀	-	100	mg/L		
		硒	-	1	mg/L	-	-	-	-		
		2,3,7,8-氯化戴奧辛及呔喃同源物等十七種化合物				檢測值	法規值				
						-	1	ngl-TEQ/g			
		單軸抗壓強度試驗		-		kg/cm <sup>2</sup>					
		檢測報告：飛灰熔融再利用期間，因無產出飛灰穩定化物，故暫停檢測。									
五、 其他	1.參觀人數： 15 人，本年至 10 月止合計 57 人。										
	2.下月環境監測行程如附件二。										