

臺中市烏日資源回收(焚化)廠
114年11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：	9919.02 3919.69	公噸 公噸	合計：	13838.71	公噸				
	2.垃圾焚化量	1號爐： 2號爐：	6653.96 6552.46	公噸 公噸	合計：	13206.42	公噸				
	3.焚化率	57.54 %									
	4.餘裕量	1042.31 公噸									
	5.發電效益	發電量： 售電量：	7271.68 5412.33	MWH(千度) MWH(千度)	售電率：	74.43 %					
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 0 車次，經查違反項目為 無，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	13	20	mg/Nm ³	鉛	0.0108	0.2
					一氧化碳	11	80	ppm	鎘	0.00138	0.02
					氯化氫	18	30	ppm	汞	0.0014	0.05
硫氧化物	9	40			ppm	不透光率	1.28	10			
		氮氧化物	66	110	ppm	-	-	-			
檢測報告：詳如附件一											
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							
		0.008	0.1	ng-TEQ/Nm ³							
檢測報告：詳如附件二											
四、 灰渣 處理 管制	1.底渣處置地點及清運量		清運量：1110.40 公噸，處置地點：全精英								
	2.飛灰穩定化物處置地點及清運量		飛灰熔融再利用期間，無產出飛灰穩定化物								
	3.飛灰處置地點及清運量		清運量：791.57 公噸，處置地點：嘉德創								
	4.底渣檢測報告		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	
					灼燒減量	-	5	%	硒	-	1
					pH	-	12.5	-	砷	-	5
					鉛	-	5	mg/L	銅	-	15
					鎘	-	1	mg/L	鋇	-	100
					鉻	-	5	mg/L	汞	-	0.2
六價鉻	-	2.5			mg/L	-	-	-			
2,3,7,8-氯化戴奧辛及呋喃同源物等十七種化合物					檢測值	法規值					
					-	1	ngl-TEQ/g				
檢測報告：本月無檢測											
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	
				鎘	-	1	mg/L	汞	-	0.2	
				鉻	-	5	mg/L	銅	-	15	
				六價鉻	-	2.5	mg/L	鋇	-	100	
				硒	-	1	mg/L	-	-	-	
2,3,7,8-氯化戴奧辛及呋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 ²					
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：6 人，本年至 11 月止合計 63 人。										
	2.下月環境監測行程如附件三。										