

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

110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	垃圾進廠量 (公噸)	一般廢棄物： 20,116.85		合 計： 20,594.65			
	焚 化 量 (公噸)	一 號 爐：	13,590.78	合 計：	23,057.43		
		二 號 爐：	9,466.65				
	焚化率(%)	111.96% 餘裕量(公噸)					
	發電效益 (仟度 MWh)	發 電 量：	12,393.50	發電率(%) 80.23%			
		售 電 量：	9,943.20				
(二) 廢棄物 進廠 管制	進 廠 車 次： 檢 查 車 次：						
	鄉鎮市公所：	3,229	712				
	清除業者：	72	67				
(三) 空 氣 污 染 物 排 放 檢 測	煙道廢氣 排放 檢測項目 與 結果	台灣檢驗科技股份有限公司 檢 測 日 期：		110.10.05、06、14、15、18			
		檢測報告簽署人：權彝成					
		粒狀污染物 (法規值 27.3 mg/Nm³)：	0.0995	鉛 (法規值 0.2 mg / Nm³)：	0.0021		
		硫氧化物 (法規值 31.8 ppm)：	1.3	鎘 (法規值 0.02 mg / Nm³)：	ND		
		氮氧化物 (法規值 109.1 ppm)：	96.2	汞 (法規值 0.05 mg / Nm³)：	ND		
		一氧化碳 (法規值 72.7 ppm)：	10.6	煙道廢氣戴奧辛			
	氯化氫 (法規值 27.3 ppm)：	4.39	(法規值0.1 ng-TEQ / Nm³)：				
(四) 底渣 處理 管制	採 樣 日 期：	110.09.06	上準公司檢測報告簽署人：江光華	台灣檢驗檢測報告簽署人：權彝成			
	清運量	3,495.41	(公噸)	處置地點：榮寶公司			
	底渣 檢測報告	鎘 (法規值 1.0 mg/L)：	ND	砷 (法規值 5.0 mg/L)：	ND	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	0.693
		鉛 (法規值 5.0mg/L)：	ND	汞 (法規值 0.2 mg/L)：	ND	灼燒減量 (法規值< 5%)：	1.3
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：	1.120	六價鉻(法規值 2.5 mg/L)：	ND	氫離子濃度指數	12.25
		鉻(法規值 5.0 mg/L)：	<0.1	總硒 (法規值 1.0 mg/L)：	ND		
戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng-TEQ (I-TEF) / g-d.w)：					0.003		
(五) 飛灰 穩定 化 物 處 理 管 制	採 樣 日 期：	110.10.08	台灣檢驗檢測報告簽署人：權彝成				
	清運量	334.64	(公噸)	處置地點：吉衛公司			
	飛灰穩定化 物 處 理 管 制 檢 測 報 告	鋅 (無法法規值 mg/L)：	1.810	六價鉻 (法規值 2.5 mg/L)：	<0.02	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	1.940
		鎘 (法規值 1.0 mg/L)：	<0.011	砷 (法規值 5.0 mg/L)：	<0.034	有機汞 (無法法規值 mg/L)：	ND
		鉛 (法規值 5.0mg/L)：	<0.016	汞 (法規值 0.2 mg/L)：	<0.0004	戴奧辛總毒性當量	
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：	<0.018	總硒 (法規值 1.0 mg/L)：	<0.033	(法規值 1.0 ng -TEQ (I - TEF) / g - d.w)：	
鉻 (法規值 5.0 mg/L)：		<0.017	0.1320				
(六) 其他	參觀人數：0 110 年累計參觀人數：0						
	本月完成事項： 1. 10/8執行底渣、飛灰穩定化物採樣。 2. 10/5、10/6執行P002煙道粒狀物與氣狀物檢測。 3. 10/14、10/15執行P002煙道戴奧辛檢測。 3. 10/18執行P002煙道重金屬檢測。						
	下月預計行程： 1.預定11/9執行底渣、飛灰穩定化物採樣。						