

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

111年3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： 一般事業廢棄物： 屬員工生活產生之廢棄物：	22,146.68 485.65 805.54	合 計： 23,437.87			
	焚 化 量 (公噸)	一 號 爐： 二 號 爐：	13,301.82 12,372.88	合 計： 25,674.70			
	焚化率(%)	109.54% 餘裕量(公噸)		3,922.05			
	發電效益 (仟度 MWh)	發 電 量： 售 電 量：	13,223.90 10,675.70	發電率(%) 80.73%			
	(二) 廢棄物 進廠 管制	進 廠 車 次： 鄉鎮市公所： 清 除 業 者：					
		3,323 200		檢 查 車 次： 867 184			
(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執行煙道廢氣檢測 檢 測 日 期： 111.03.22~23(戴奧辛)					
		檢測報告簽署人：權彞成					
		粒狀污染物 (法規值 27.3 mg/Nm ³)：	-	鉛 (法規值 0.2 mg / Nm ³)：	-		
		硫氧化物 (法規值 31.8 ppm)：	-	鎘 (法規值 0.02 mg / Nm ³)：	-		
		氮氧化物 (法規值 109.1 ppm)：	-	汞 (法規值 0.05 mg / Nm ³)：	-		
		一氧化碳 (法規值 72.7 ppm)：	-	煙道廢氣戴奧辛 (法規值 0.1 ng-TEQ / Nm ³)：		0.009	
(四) 底渣 處理 管制	採 樣 日 期：	111.03.09		上準公司檢測報告簽署人：江光華			
	清運量	3,288.47 (公噸)		台灣檢驗檢測報告簽署人：權彞成			
	底渣 檢測報告	鎘 (法規值 1.0 mg/L)：	0.086	砷 (法規值 5.0 mg/L)：	ND	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	0.54
		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 %)：	0.6
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：	2.290	六價鉻(法規值 2.5 mg/L)：	ND	氫離子濃度指數	12.42
		鉻(法規值 5.0 mg/L)：	ND	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)：					0.0030		
(五) 飛灰 穩定 化 物 處 理 管 制	採 樣 日 期：	111.03.09		台灣檢驗檢測報告簽署人：權彞成			
	清運量	1,241.94 (公噸)		處置地點：吉衛公司			
	飛灰穩定化 物 檢 測 報 告	鋅 (無法法規值 mg/L)：	0.841	六價鉻 (法規值 2.5 mg / L)：	<0.01	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	1.710
		鎘 (法規值 1.0 mg/L)：	ND	砷 (法規值 5.0 mg/L)：	ND	有機汞 (無法法規值 mg/L)：	ND
		鉛 (法規值 5.0mg/L)：	<0.05	汞 (法規值 0.2 mg/L)：	0.0024	戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng -TEQ (I - TEF) / g - d.w)：	
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：	ND	總硒 (法規值 1.0 mg/L)：	ND		
鉻 (法規值 5.0 mg/L)：		ND	0.1600				
(六) 其他	參觀人數：0 111 年累計參觀人數：0						
	本月完成事項：1. 3/7 底渣、飛灰穩定化物採樣。 2. 3/22、23執行煙道戴奧辛檢測。 下月預計行程：1. 4/7 預定執行底渣、飛灰穩定化物採樣。 2. 4/27預定執行煙道重金屬檢測。 3. 4/20預定執行煙道一般項檢測。						