

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

109年2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： 21,884.61		合 計： 22,695.27	
		一般事業廢棄物： 289.57			
		屬員工生活產生之廢棄物： 521.09			
	焚 化 量 (公噸)	一 號 爐： 12,310.65 二 號 爐： 11,350.74		合 計： 23,661.39	
	焚化率(%)	104.26%		餘裕量(公噸) 0.00	
	發電效益 (仟度 MWh)	發 電 量： 11,966.40 售 電 量： 9,384.20		發電率(%) 78.42%	
(二) 廢棄物 進廠 管制	進 廠 車 次： 鄉鎮市公所： 清 除 業 者：				
		檢 查 車 次： 752 87			
(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： 檢測報告簽署人：裴若峰			
		粒狀污染物 (法規值 27.3 mg/Nm ³)： NA		鉛 (法規值 0.2 mg / Nm ³)： NA	
		硫氧化物 (法規值 31.8 ppm)： NA		鎘 (法規值 0.02 mg / Nm ³)： NA	
		氮氧化物 (法規值 109.1 ppm)： NA		汞 (法規值 0.05 mg / Nm ³)： NA	
		一氧化碳 (法規值 72.7 ppm)： NA		煙道廢氣戴奧辛 (法規值 0.1 ng-TEQ / Nm ³)： NA	
		氯化氫 (法規值 27.3 ppm)： NA			
(四) 底渣 處理 管制	採 樣 日 期： 清運量		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：裴若峰		
	2,864.71 (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)： 0.726	
		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 %)： 3.1	
		銅 (法規值 15.0 mg/L)： 3.040	六價鉻 (法規值 2.5 mg/L)： ND	氫離子濃度指數 12.40	
		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)： 0.0230			
(五) 飛灰 穩定 化 物 處 理 管 制	採 樣 日 期： 清運量		台灣檢驗檢測報告簽署人：裴若峰		
	1,063.43 (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)： 0.926	六價鉻 (法規值 2.5 mg/L)： <0.02	總鉍 (法規值 100 mg/L)： 1.290	
		鎘 (法規值 1.0 mg/L)： ND	砷 (法規值 5.0 mg/L)： 0.036	有機汞 (無法法規值 mg/L)： ND	
		鉛 (法規值 5.0mg/L)： ND	汞 (法規值 0.2 mg/L)： 0.0009	戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng -TEQ (I - TEF) / g - d.w)： 0.9267	
		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			
(六) 其他	參觀人數： 0 109 年累計參觀人數： 0				
	本月完成事項：1. 2/7底渣、飛灰穩定化物採樣				
	下月預計行程：1. 3/9預定執行底渣、飛灰穩定化物採樣 2. 3/11~12 預定執行No.2爐廢氣檢測(戴奧辛) 3. 3/18 預定執行臭味、振動、周界噪音及父迴響檢測 4. 3/18~27 預定執行空氣品質檢測 5. 3/25 預定執行廠區噪音檢測 3/26 預定執行地表水及地下水檢測				