

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

109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： 21,665.09		合 計： 22,665.32			
		一般事業廢棄物： 314.71					
		屬員工生活產生之廢棄物： 685.52					
	焚 化 量 (公噸)	一 號 爐： 12,175.96 二 號 爐： 13,716.56		合 計： 25,892.52			
	焚化率(%)	114.24% 餘裕量(公噸) 376.23					
	發電效益 (仟度 MWh)	發 電 量： 13,561.00 售 電 量： 11,142.30		發電率(%) 82.16%			
(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： 806 83					
(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/Nm³)：		NA	鉛 (法規值 0.2 mg / Nm³)：	NA	
		硫氧化物 (法規值 31.8 ppm)：		NA	鎘 (法規值 0.02 mg / Nm³)：	NA	
		氮氧化物 (法規值 109.1 ppm)：		NA	汞 (法規值 0.05 mg / Nm³)：	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 / Nm³)：		
	氯化氫 (法規值 27.3 ppm)：	NA	NA				
(四) 底渣 處理 管制	採 樣 日 期：	109.03.12		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	
	清運量	3,339.02 (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)：	1.1
		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 %)：	1.7
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：	0.796	六價鉻(法規值 2.5 mg/L)：	ND	氫離子濃度指數	12.32
		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)：					0.0126
(五) 飛灰 穩定 化 物 處 理 管制	採 樣 日 期：	109.03.09		台灣檢驗檢測報告簽署人：裴若峰			
	清運量	1,422.98 (公噸)		處置地點：吉衛公司			
	飛灰穩定化物 檢測報告	鋅 (無法規值 mg/L)：	0.842	六價鉻 (法規值 2.5 mg/ L)：	<0.02	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	1.400
		鎘 (法規值 1.0 mg/L)：	0.010	砷 (法規值 5.0 mg/L)：	ND	有機汞 (無法規值 mg/L)：	ND
		鉛 (法規值 5.0mg/L)：	0.018	汞 (法規值 0.2 mg/L)：	ND	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)：	0.033		
		鉻 (法規值 5.0 mg/L)：	ND	0.1870			
(六) 其他	參觀人數：0 109 年累計參觀人數：0						
	本月完成事項：1. 3/9底渣、飛灰穩定化物採樣 2. 3/11~12 No.2爐廢氣檢測(戴奧辛) 3. 3/18 臭味、振動、周界噪音及交通量檢測 4. 3/18~27 空氣品質檢測 5. 3/25 廠區噪音檢測 6. 3/26 地表水及地下水檢測						
	下月預計行程：1. 4/1預定執行底渣、飛灰穩定化物、廢水區採樣 2. 4/6 預定執行垃圾採樣分析						