

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

107年4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： 15,413.40 一般事業廢棄物： 82.46 屬員工生活產生之廢棄物： 97.46		合 計： 15,593.32	
	焚 化 量 (公噸)	一 號 爐： 2,940.17 二 號 爐： 8,059.27		合 計： 10,999.44	
	焚化率(%)	70.54% 餘裕量(公噸) 381.81			
	發電效益 (仟度 MWh)	發 電 量： 4,203.90 售 電 量： 3,215.60		發電率(%) 76.49%	
(二) 廢棄物 進廠 管制	進 廠 車 次： 鄉鎮市公所： 清 除 業 者：				
	2,573		738		36
	36		29		
(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： 107.04.02 檢測報告簽署人：裴若峰			
		粒狀污染物 (法規值 27.3 mg/Nm ³)： 1.24		鉛 (法規值 0.2 mg / Nm ³)： 0.0057	
		硫氧化物 (法規值 31.8 ppm)： 1.1		鎘 (法規值 0.02 mg / Nm ³)： 0.00027	
		氮氧化物 (法規值 109.1 ppm)： 100.1		汞 (法規值 0.05 mg / Nm ³)： 0.0021	
		一氧化碳 (法規值 72.7 ppm)： 3.5		煙道廢氣戴奧辛 (法規值 0.1 ng-TEQ / Nm ³)： -	
		氯化氫 (法規值 27.3 ppm)： ND			
(四) 底渣 處理 管制	採 樣 日 期： 107.04.03		台灣檢驗檢測報告簽署人：裴若峰		
	清運量 1,318.60 (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)： 0.48	
		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)： 0.412	六價鉻(法規值 2.5 mg/L)： 0.100	氫離子濃度指數 12.48	
		鉻(法規值 5.0 mg/L)： 0.347	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)： 0.005			
(五) 飛灰 穩定 化 物 處 理 管制	採 樣 日 期： 107.04.03		台灣檢驗檢測報告簽署人：裴若峰		
	清運量 757.70 (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)： 0.791	六價鉻 (法規值 2.5 mg/ L)： <0.02	總鉍 (法規值 100 mg/L)： 1.230	
		鎘 (法規值 1.0 mg/L)： ND	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)： ND	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)： 0.697	
		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： 40 107 年累計參觀人數： 100				
	本月完成事項：1. 4/2 No.2煙道廢氣檢測(一般項目) 2. 4/2 垃圾採樣分析 3. 4/3 底渣、飛灰穩定化物、廢水及回收水採樣。 4. 4/3 No.2爐煙道廢氣檢測(重金屬)。5.4/5~5/4 No.1爐歲修;4/11~4/22 No.2爐歲修。6.4/15 全廠全停電執行電器設備年度檢查。 7.4/18 執行年度鍋爐壓力容器檢查。 下月預計行程：1. 5/8 預定執行底渣、飛灰穩定化物、廢水及回收水採樣。2.5/22~5/23 No.2爐煙道廢氣檢測(戴奧辛)。				