

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

106年02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： 事業廢棄物：	21,846.05 1,507.19	合 計： 23,353.24	
	焚化量 (公噸)	一 號 爐： 二 號 爐：	12,477.12 9,153.60	合 計： 21,630.72	
	焚化率 (%)	發 電 量： 售 電 量：	92.62% 11,083.60 9,037.00	發電率 (%) 81.53%	
	發電效益 (千度 MWh)	餘裕量 (公噸)	344.28		
(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： 695 134			
(三) 空 氣 污 染 物 排 放 檢 測	煙道廢氣 排放檢測 項目 與 結果	九連環境開發股份有限公司執行煙道廢氣檢測 檢測日期： 106.1.16 檢測報告簽署人：李瑞峰	九連環境開發股份有限公司執行煙道廢氣重金屬及戴奧辛檢測 檢測報告簽署人：李瑞峰		
		粒狀污染物 (法規值 27.3 mg/Nm ³)： 硫氧化物 (法規值 31.8 ppm)： 氮氧化物 (法規值 109.1 ppm)： 一氧化碳 (法規值 72.7 ppm)： 氯化氫 (法規值 27.3 ppm)：	- - - - -	鉛 (法規值 0.2 mg / Nm ³)： 鎘 (法規值 0.02 mg / Nm ³)： 汞 (法規值 0.05 mg / Nm ³)： 煙道廢氣戴奧辛 (法規值0.1 ng-TEQ / Nm ³)：	0.0965 0.00256 <0.0022 0.028
(四) 底渣 處理 管制	採 樣 日 期： 清運量	106.02.03 3,410.23 (公噸)	上準公司檢測報告簽署人：江光華 處置地點：榮寶公司	玉山環科公司檢測報告簽署人：徐偉展(僅灼燒減量 及氫離子濃度指數)	
	底渣 檢測報告	鎘 (法規值 1.0 mg/L)： 鉛 (法規值 5.0mg/L)： 銅 (法規值 15.0 mg/L)： 鉻 (法規值 5.0 mg/L)：	0.253 <0.100 1.710 N.D.	砷 (法規值 5.0 mg/L)： 汞 (法規值 0.2 mg/L)： 六價鉻(法規值 2.5 mg/L)： 總硒 (法規值 1.0 mg/L)：	N.D. N.D. N.D. N.D.
		戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng-TEQ (I-TEF) / g-d.w)：	0.018	總鋇 (法規值 100 mg/L)： 灼燒減量 (法規值 < 5%)： 氫離子濃度指數	0.475 3 12.21
(五) 飛灰 穩定 化物 處 理 管 制	採 樣 日 期： 清運量	106.02.03 945.83 (公噸)	玉山環科公司檢測報告簽署人：徐偉展 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)： 鎘 (法規值 1.0 mg/L)： 鉛 (法規值 5.0mg/L)： 銅 (法規值 15.0 mg/L)： 鉻 (法規值 5.0 mg/L)：	0.012 N.D. 0.024 0.3 N.D.	六價鉻 (法規值 2.5 mg/L)： 砷 (法規值 5.0 mg/L)： 汞 (法規值 0.2 mg/L)： 總硒 (法規值 1.0 mg/L)：	N.D. 0.0007 N.D. N.D.
				總鋇 (法規值 100 mg/L)： 有機汞 (無法規值 mg/L)： 戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng -TEQ (I - TEF) / g - d.w)：	0.978 N.D. 0.418
(六) 其他	參觀人數： 本月完成事項： 3月預計行程：	4 1. 2/6 台檢人員作: 底渣及飛灰穩定化物採樣。 2. 2/10 工安協會入廠作: 作業環境監測。 3. 2/23 勞檢所入廠稽查。 1. 3/8 進行底渣、飛灰穩定化物採樣。 2. 3/1~4/2 進行周界空氣品質監測(乾、濕沉降)。	106 年累計參觀人數： 4		