

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

106年01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：	23,609.97 2,562.55	合 計：	26,172.52
	焚化量 (公噸)	一 號 爐： 二 號 爐：	12,998.34 13,052.20	合 計：	26,050.54
	焚化率 (%)		99.53%	餘裕量 (公噸)	0.00
	發電效益 (千度 MWh)	發 電 量： 售 電 量：	15,339.00 12,769.60	發電率 (%)	83.25%
(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： 3,835 368	696 205		
(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 檢測報告簽署人：李瑞峰	檢 測 日 期： 106.01.03	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)：	1.0 2.0 80 16.0 12	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)：	- - - - -
(四) 底渣 處 理 管 制	採 樣 日 期： 清運量	106.01.06 3,790.80 (公噸)	處置地點：榮寶公司、和美掩埋場	玉山環科公司檢測報告簽署人：徐偉展	
	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)： 戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng-TEQ (I-TEF) / g-d.w)：	0.036 0.310 1.490 N.D. 0.022	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. 0.0003 <0.02 N.D.
		總銀 (法規值 100 mg/L)： 灼燒減量 (法規值 < 5 %)： 氫離子濃度指數	0.479 3.2 12.35		
(五) 飛灰 穩 定 化 物 處 理 管 制	採 樣 日 期： 清運量	106.01.06 1,505.24 (公噸)	處置地點：吉衛公司	玉山環科公司檢測報告簽署人：徐偉展	
	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)：	0.339 N.D. 0.31 N.D. 0.159	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)：	<0.5 N.D. 0.0002 N.D.
		總銀 (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)：	0.647 N.D. 0.493		
(六) 其 他	參觀人數： 本月完成事項： 2月預計行程：	0 1. 1/3 玉群人員作: P001 煙道廢氣、垃圾及回收水採樣。 3. 1/16 九連人員作: P001 戴奧辛檢測。	106年累計參觀人數： 0 2. 1/5 SGS人員作: 底渣及飛灰穩定化物採樣。 4. 1/18~1/19 玉群人員作: P001 及 P002 RATA 檢測。		
		1. 2/3 進行底渣、飛灰穩定化物採樣。			