

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

106年05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：	22,731.53 1,283.53	合 計：	24,015.06	
	焚 化 量 (公噸)	一 號 爐： 二 號 爐：	14,154.47 12,440.97	合 計：	26,595.44	
	焚化率(%)	110.74% 餘裕量(公噸)		0.00		
	發電效益 (仟度 MWh)	發 電 量： 售 電 量：	12,863.70 10,290.00	發電率(%)	79.99%	
(二) 廢棄物 進廠 管制	進 廠 車 次： 檢 查 車 次： 鄉鎮市公所： 3,349 756 清 除 業 者： 198 128					
(三) 空 氣 污 染 物 排 放 檢 測	煙道廢氣 排放檢測 項目 與 結果	玉群環境科技有限公司執行煙道廢氣檢測		檢 測 日 期：	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：陳志杰		106.05.02、05.08	檢測報告簽署人：李瑞峰	
		粒狀污染物 (法規值 27.3 mg/Nm ³)：		11.0	鉛 (法規值 0.2 mg / Nm ³)：	0.0244
		硫氧化物 (法規值 31.8 ppm)：		2.0	鎘 (法規值 0.02 mg / Nm ³)：	0.00126
		氮氧化物 (法規值 109.1 ppm)：		87	汞 (法規值 0.05 mg / Nm ³)：	0.0028
		一氧化碳 (法規值 72.7 ppm)：		3.0	煙道廢氣戴奧辛	
		氯化氫 (法規值 27.3 ppm)：		18	(法規值0.1 ng-TEQ / Nm ³)：	
(四) 底渣 處理 管制	採 樣 日 期： 106.05.09 上準公司檢測報告簽署人：江光華 玉山環科公司檢測報告簽署人：徐偉展(僅灼燒減量 清運量 3,409.47 (公噸) 處置地點： 榮寶公司 及氫離子濃度指數)					
	底渣 檢測報告	鎘 (法規值 1.0 mg/L)：		0.157	砷 (法規值 5.0 mg/L)：	N.D.
		鉛 (法規值 5.0mg/L)：		<0.1	汞 (法規值 0.2 mg/L)：	N.D.
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：		2.44	六價鉻(法規值 2.5 mg/L)：	N.D.
		鉻 (法規值 5.0 mg/L)：		N.D.	總錫 (法規值 1.0 mg/L)：	N.D.
		戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng-TEQ (I-TEF) / g-d.w)：		0.007		
	(五) 飛灰 穩定 化 物 處 理 管 制	採 樣 日 期： 106.05.09 玉山環科公司檢測報告簽署人：徐偉展 清運量 969.47 (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)：		0.073	六價鉻 (法規值 2.5 mg/L)：	<0.01
		鎘 (法規值 1.0 mg/L)：		N.D.	砷 (法規值 5.0 mg/L)：	0.03
		鉛 (法規值 5.0mg/L)：		0.142	汞 (法規值 0.2 mg/L)：	N.D.
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：		N.D.	總錫 (法規值 1.0 mg/L)：	0.073
		鉻 (法規值 5.0 mg/L)：		N.D.	戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng -TEQ (I - TEF) / g - d.w)：	
0.395						
(六) 其 他	參觀人數： 120 106 年累計參觀人數： 467					
	本月完成事項： 1. 5/9 底渣及飛灰穩定化物採樣。 2. 5/2 廠區回收水採樣及周界土壤採樣。 3. 5/2 煙道廢氣採樣(一般項目)，5/3~4煙道廢氣相對準確度測試。 4. 5/8煙道廢氣重金屬採樣。					
	6月預計行程： 1. 6/8預定執行底渣及飛灰穩定化物採樣。 2. 6/26~27 預定執行煙道廢氣採樣(PCDD/PCDF)。 3. 6/12~15 預定執行空氣品質(戴奧辛)。 4. 6/7 預定執行煙道揮發性有機物採樣(VOCs)。					