

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

107年7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： 一般事業廢棄物： 屬員工生活產生之廢棄物：	23,953.01 234.25 1,244.06	合 計：	25,431.32
	焚化量 (公噸)	一 號 爐： 二 號 爐：	13,804.41 13,741.19	合 計：	27,545.60
	焚化率(%)		108.31%	餘裕量(公噸)	223.15
	發電效益 (千度 MWh)	發 電 量： 售 電 量：	13,181.50 10,604.00	發電率(%)	80.45%
(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： 1037 206			
(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	107.07.02		
		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)：	1.22 1 104.5 2.5 3.36	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)：	0.0025 <0.0004 <0.0006 0.023
(四) 底渣 處理 管制	採 樣 日 期： 清運量	107.07.10 3,078.01 (公噸)	台灣檢驗檢測報告簽署人：裴若峰 處置地點：榮寶公司		
	底渣 檢測報告	錳 (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)：	ND 0.049 1.230 0.158 0.004	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)：	ND ND ND ND
(五) 飛灰 穩定 化 物 處 理 管 制	採 樣 日 期： 清運量	107.07.10 1,446.64 (公噸)	台灣檢驗檢測報告簽署人：裴若峰 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)： 錳 (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)：	1.120 ND 0.019 ND ND	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)：	<0.02 ND ND ND
(六) 其他	參觀人數： 本月完成事項： 下月預計行程：	51 1. 7/2 No.1爐煙道廢氣檢測(一般項目)。2. 7/3 No.1爐煙道廢氣檢測(重金屬) 3. 7/4~7/5 No.1、2爐煙道廢氣檢測(RATA)。4. 7/9 垃圾採樣分析。5. 7/10 底渣、飛灰穩定化物、廢水及回收水採樣。5. 7/10-11 No.1爐廢氣檢測(戴奧辛)。 1. 8/7 預定執行 底渣、飛灰穩定化物採樣。	107 年 累 計 參 觀 人 數： 424		