

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

109年5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：	25,809.44 231.91 151.35	合 計：	26,192.70
	焚化量 (公噸)	一 號 爐： 二 號 爐：	13,629.81 13,788.12	合 計：	27,417.93
	焚化率(%)		104.68%	餘裕量(公噸)	482.07
	發電效益 (千度 MWh)	發 電 量： 售 電 量：	13,674.70 11,153.70	發電率 (%)	81.56%
(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： 3,406 66	789 40		
(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 檢測報告簽署人：裴若峰	檢 測 日 期： 109.05.05		
		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)：	2.81 1.7 80.8 7.9 10.9	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)：	ND ND 0.0012 NA
(四) 底渣 處理 管制	採 樣 日 期： 清運量	109.05.05 3,312.84 (公噸)	上準公司檢測報告簽署人：江光華 處置地點：榮寶公司	台灣檢驗檢測報告簽署人：裴若峰	
	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)：	ND ND 1.470 ND	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
		戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng-TEQ (I-TEF) / g-d.w)：	0.0036	總銀 (法規值 100 mg/L)： 灼燒減量 (法規值 < 5 %)： 氫離子濃度指數	0.575 1.2 12.18
(五) 飛灰 穩定 化 物 處 理 管 制	採 樣 日 期： 清運量	109.05.08 961.86 (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)： 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)：	0.836 ND ND 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 0.067 ND ND
		戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng-TEQ (I-TEF) / g-d.w)：	0.3178	總銀 (法規值 100 mg/L)： 有機汞 (無法規值 mg/L)：	1.120 ND
(六) 其他	參觀人數： 本月完成事項： 4. 5/14No.1、2爐廢氣檢測(RATA)	0 1. 5/5 No.2爐廢氣檢測(重金屬) 2. 5/6 No.2爐廢氣檢測(一般項目) 3. 5/8 底渣及飛灰穩定化物採樣	109 年 累 計 參 觀 人 數： 0		
	下月預計行程：	1. 6/9 預定執行底渣、飛灰穩定化物採樣 2. 6/9 預定執行No.2爐廢氣檢測(VOCs) 3. 6/17 預定執行廠區噪音檢測 3. 6/15 預定執行臭味、周界噪音、振動及交通量檢測 4. 6/19 預定執行地表水、地下水檢測 5. 6/19~29 預定執行空氣品質檢測			

151.35

231.91