

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

109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：	23,943.74 421.71 865.46	合 計：	25,230.91
	焚 化 量 (公噸)	一 號 爐： 二 號 爐：	13,544.05 13,635.72	合 計：	27,179.77
	焚化率(%)	107.72%	餘裕量(公噸)	701.48	
	發電效益 (仟度 MWh)	發 電 量： 售 電 量：	14,236.50 11,612.40	發電率(%)	81.57%
(二) 廢棄物 進廠 管制	進 廠 車 次： 檢 查 車 次： 鄉鎮市公所： 3,406 821 清除業者： 233 87				
(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： 109.07.07 檢測報告簽署人：裴若峰			
		粒狀污染物 (法規值 27.3 mg/Nm ³)：	1.45	鉛 (法規值 0.2 mg / Nm ³)：	0.0031
		硫氧化物 (法規值 31.8 ppm)：	1.2	鎘 (法規值 0.02 mg / Nm ³)：	0.00034
		氮氧化物 (法規值 109.1 ppm)：	81.5	汞 (法規值 0.05 mg / Nm ³)：	0.0004
		一氧化碳 (法規值 72.7 ppm)：	8.5	煙道廢氣戴奧辛 (法規值 0.1 ng-TEQ / Nm ³)：	0.011
(四) 底 渣 處 理 管 制	採 樣 日 期： 109.07.07 上準公司檢測報告簽署人：江光華 台灣檢驗檢測報告簽署人：裴若峰 清運量 3,545.12 (公噸) 處置地點： 榮寶公司				
	底渣 檢測報告	鎘 (法規值 1.0 mg/L)：	0.014	砷 (法規值 5.0 mg/L)：	ND
		鉛 (法規值 5.0mg/L)：	ND	汞 (法規值 0.2 mg/L)：	ND
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：	1.290	六價鉻(法規值 2.5 mg/L)：	ND
		鉻(法規值 5.0 mg/L)：	0.078	總硒 (法規值 1.0 mg/L)：	ND
	戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng-TEQ (I-TEF) / g-d.w)：				
(五) 飛灰 穩 定 化 物 處 理 管 制	採 樣 日 期： 109.07.07 台灣檢驗檢測報告簽署人：裴若峰 清運量 1,144.80 (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)：	0.879	六價鉻 (法規值 2.5 mg/L)：	<0.02
		鎘 (法規值 1.0 mg/L)：	0.010	砷 (法規值 5.0 mg/L)：	ND
		鉛 (法規值 5.0mg/L)：	0.028	汞 (法規值 0.2 mg/L)：	0.0007
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：	ND	總硒 (法規值 1.0 mg/L)：	0.056
	戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng -TEQ (I - TEF) / g - d.w)：				
(六) 其他	0.3337				
	參觀人數： 185 109 年累計參觀人數： 185 本月完成事項： 1. 7/1~2 No.1爐廢氣檢測(戴奧辛) 2. 7/7 底渣、飛灰穩定化物及廢水區採樣 3. 7/7 No.1爐廢氣檢測(一般項目) 4. 7/8 No.1、2爐廢氣檢測(RATA) 5. 7/9 No.1爐廢氣檢測(重金屬) 下月預計行程： 1. 8/4 預定執行可處理廢棄物採樣 2. 8/6預定執行底渣、飛灰穩定化物採樣				