

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

110年8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： 25,363.61 一般事業廢棄物： 420.12 屬員工生活產生之廢棄物： 1,069.00	合 計： 26,852.73
	焚 化 量 (公噸)	一 號 爐： 13,768.56 二 號 爐： 13,635.52	合 計： 27,404.08
	焚化率(%)	102.05%	餘裕量(公噸)
	發電效益 (千度 MWh)	發 電 量： 13,949.10 售 電 量： 11,295.20	發電率(%) 80.97%
(二) 廢棄物 進廠 管制	進 廠 車 次： 鄉鎮市公所： 3,550 清除業者： 251	檢 查 車 次： 757 192	
(三) 空 氣 污 染 物 排 放 檢 測	煙道廢氣 排放 檢測項目 與 結果	檢測日期： - 檢測報告簽署人： 粒狀污染物 (法規值 27.3 mg/Nm ³)： - 鉛 (法規值 0.2 mg / Nm ³)： - 硫氧化物 (法規值 31.8 ppm)： - 錳 (法規值 0.02 mg / Nm ³)： - 氮氧化物 (法規值 109.1 ppm)： - 汞 (法規值 0.05 mg / Nm ³)： - 一氧化碳 (法規值 72.7 ppm)： - 氯化氫 (法規值 27.3 ppm)： - 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：	110.08.05	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：權彞成
	清運量	2,928.06 (公噸)	處置地點：榮寶公司
	底渣 檢測報告	鎘 (法規值 1.0 mg/L)： ND 鉛 (法規值 5.0mg/L)： ND 銅 (法規值 15.0 mg/L)： 0.626 鉻 (法規值 5.0 mg/L)： <0.1	砷 (法規值 5.0 mg/L)： <0.1 汞 (法規值 0.2 mg/L)： <0.0002 六價鉻 (法規值 2.5 mg/L)： ND 總硒 (法規值 1.0 mg/L)： ND 總鎂 (法規值 100 mg/L)： 0.237 灼燒減量 (法規值 < 5 %)： 1.5 氫離子濃度指數： 11.26
		戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng-TEQ (I-TEF) / g-d.w)： 0.010	
(五) 飛灰 穩定 化 物 處 理 管 制	採 樣 日 期：	110.08.05	台灣檢驗檢測報告簽署人：權彞成
	清運量	1,402.84 (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)： 1.630 鎘 (法規值 1.0 mg/L)： <0.011 鉛 (法規值 5.0mg/L)： <0.05 銅 (法規值 15.0 mg/L)： <0.018 鉻 (法規值 5.0 mg/L)： <0.017	六價鉻 (法規值 2.5 mg/L)： <0.02 砷 (法規值 5.0 mg/L)： <0.034 汞 (法規值 0.2 mg/L)： <0.0004 總硒 (法規值 1.0 mg/L)： <0.033 總鎂 (法規值 100 mg/L)： 1.160 有機汞 (無法規值 mg/L)： ND 戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng-TEQ (I-TEF) / g - d.w)： 0.2080
(六) 其他	參觀人數： 0 110年累計參觀人數： 0 本月完成事項： 1. 8/5執行底渣、飛灰穩定化物採樣。 下月預計行程： 1. 預定9/7執行底渣、飛灰穩定化物採樣。 2. 預定9/9、9/10執行廢氣煙道六價鉻採樣。		