

# 彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

## 113年3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： 22,049.25 一般事業廢棄物： 269.29 屬員工生活產生之廢棄物： 1,039.80	合計： 23,358.34
	焚化量 (公噸)	一號爐： 13,841.40 二號爐： 14,028.78	合計： 27,870.18
	焚化率(%)	119.32% 餘裕量(公噸) 3,922.05	
	發電效益 (千度 MWh)	發電量： 16,050.50 售電量： 13,789.80	發電率(%) 85.92%
(二) 廢棄物 進廠 管制	進廠車次： 鄉鎮市公所： 3,394 清除業者： 204	檢查車次： 748 155	
(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： 113.03.21~22(戴奧辛) 檢測報告簽署人：權彞成 粒狀污染物 (法規值 27.3 mg/Nm <sup>3</sup> )： - 鉛 (法規值 0.2 mg / Nm <sup>3</sup> )： - 硫氧化物 (法規值 31.8 ppm)： - 銅 (法規值 0.02 mg / Nm <sup>3</sup> )： - 氮氧化物 (法規值 109.1 ppm)： - 汞 (法規值 0.05 mg / Nm <sup>3</sup> )： - 一氧化碳 (法規值 72.7 ppm)： - 煙道廢氣戴奧辛 氯化氫 (法規值 27.3 ppm)： - (法規值 0.1 ng-TEQ / Nm <sup>3</sup> )： 0.011	
(四) 底渣 處理 管制	底渣 檢測報告	採樣日期： 113.03.04 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 3,505.95 (公噸) 處置地點：榮寶公司 鎘 (法規值 1.0 mg/L)： 0.209 砷 (法規值 5.0 mg/L)： ND 總銀 (法規值 100 mg/L)： 1.55 鉛 (法規值 5.0mg/L)： ND 汞 (法規值 0.2 mg/L)： ND 灼燒減量 (法規值 < 5%)： 1.3 銅 (法規值 15.0 mg/L)： 1.630 六價鉻 (法規值 2.5 mg/L)： ND 氫離子濃度指數 12.35 鎘 (法規值 5.0 mg/L)： ND 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)： 0.0080	
(五) 飛灰 穩定 化 物 處 理 管 制	飛灰穩定化 物 檢 測 報 告	採樣日期： 113.03.06 台灣檢驗檢測報告簽署人：權彞成 清運量 478.81 (公噸) 處置地點：吉衛公司 鋅 (無法規值 mg/L)： 0.086 六價鉻 (法規值 2.5 mg/L)： ND 總銀 (法規值 100 mg/L)： 0.642 鎘 (法規值 1.0 mg/L)： ND 砷 (法規值 5.0 mg/L)： ND 有機汞 (無法規值 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)： ND 總硒 (法規值 1.0 mg/L)： ND 鎘 (法規值 5.0 mg/L)： ND 戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng -TEQ (I - TEF) / g - d.w)： 0.0510	
(六) 其他	參觀人數： 0 113年累計參觀人數： 0 本月完成事項： 1. 3/6 執行底渣、飛灰穩定化物採樣。 2. 3/21、3/22執行煙道戴奧辛檢測。 3. 3/26、3/27執行煙道PM2.5檢測。 4. 3/29執行煙道VOCs檢測。 下月預計行程： 1. 4/1 預定執行底渣、飛灰穩定化物採樣。 2. 4/29預定執行廢氣煙道一般項與粒狀物採樣。 3. 4/24預定執行廢氣煙道重金屬採樣。		