

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

107年10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： | 21,997.33 423.18 2,001.42 | 合 計： | 24,421.93 |
| | 焚化量 (公噸) | 一 號 爐： 二 號 爐： | 6,304.55 12,566.49 | 合 計： | 18,871.04 |
| | 焚化率(%) | | 77.27% | 餘裕量(公噸) | 471.65 |
| | 發電效益 (千度 MWh) | 發 電 量： 售 電 量： | 9,087.20 7,091.10 | 發電率 (%) | 78.03% |
| (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： 3,374 362 | 1029 267 | | |
| (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： 107.10.02 | | |
| | | 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)： | ND ND 78.5 5 4.45 | 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 0.0008 - |
| (四) 底渣 處理 管制 | 採 樣 日期： 清運量 | 107.10.09 2,786.41 (公噸) | 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)： 戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng-TEQ (I-TEF) / g-d.w)： | 0.011 0.018 0.431 0.047 0.0069 | 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 |
| | | | | 總鎂 (法規值 100 mg/L)： 灼燒減量 (法規值 < 5 %)： 氫離子濃度指數 戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng -TEQ (I - TEF) / g - d.w)： | 0.666 2 12.44 0.2550 |
| (五) 飛灰 穩定 化 物 處 理 管 制 | 採 樣 日期： 清運量 | 107.10.09 1,256.18 (公噸) | 處置地點：吉衛公司 | 台灣檢驗檢測報告簽署人：裴若峰 | |
| | 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)： | 0.806 ND 0.023 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 0.0006 ND |
| | | | | 總鎂 (法規值 100 mg/L)： 有機汞 (無法規值 mg/L)： 戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng -TEQ (I - TEF) / g - d.w)： | 1.290 ND 0.2550 |
| (六) 其他 | 參觀人數： 本月完成事項： 7. 10/9 環保局於廠內舉辦重陽節淨爐儀式 | 43 | 107 年累計參觀人數： | 662 | |
| | 下月預計行程： | 1. 11/8 預定執行底渣、飛灰穩定化物採樣 2. 11/30 預定舉辦第四季緊急應變演習(設備故障處理) | | | |