

# 彰化縣溪州垃圾資源回收（焚化）廠

## 115年4月份辦理民眾協助監督焚化廠營運統計表

|   |                                |  |   |
|---|--------------------------------|--|---|
| (一)<br>焚化<br>操作<br>資料                         | 垃圾進廠量<br>(公噸)                  | 一般廢棄物：<br>16,739.13<br>一般事業廢棄物：<br>186.35<br>屬員工生活產生之廢棄物：<br>860.52  | 合 計：<br>17,786.00   |
|   | 焚化量<br>(公噸)                    | 一 號 爐：<br>5,241.28<br>二 號 爐：<br>5,488.30   | 合 計：<br>10,729.58   |
|   | 焚化率(%)                         | 60.33%   | 餘裕量(公噸) 775   |
|   | 發電效益<br>(仟度MWh)                | 發 電 量：<br>4,913.70<br>售 電 量：<br>3,754.00   | 發電率(%) 76.40%   |
| (二)<br>廢棄物<br>進廠<br>管制                        | 鄉鎮市公所：<br>清除業者：                | 進 廠 車 次：<br>3,178<br>154   | 檢 查 車 次：<br>745<br>70   |
| (三)<br>空氣<br>污染<br>排放<br>檢測                   | 煙道廢氣排放<br>檢測項目與結<br>果          | 執行單位：台灣檢驗科技股份有限公司<br>採樣日期：<br>檢測報告簽署人：黃國豪<br>粒狀污染物(法規值27.3 mg/Nm <sup>3</sup> )： -<br>鉛(法規值0.2 mg/Nm <sup>3</sup> )： -<br>硫氧化物(法規值31.8 ppm)： -<br>錳(法規值0.02 mg/Nm <sup>3</sup> )： -<br>氮氧化物(法規值85.0 ppm)： -<br>汞(法規值0.05 mg/Nm <sup>3</sup> )： -<br>一氧化碳(法規值72.7 ppm)： -<br>氯化氫(法規值 27.3 ppm)： -<br>煙道廢氣戴奧辛<br>(法規值0.1 ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> )： - |   |
| (四)<br>底渣<br>處理<br>管制                         | 清運量(公噸)                        | 1441.83/0  | 執行單位：上準環境科技(股)公司<br>採樣日期：115.4.7  |
|   | 處置地點                           | 榮寶公司/力優勢   | 檢測報告簽署人：楊尚書   |
|   | 底渣<br>檢測報告                     | 六價鉻(法規值2.5 mg/L) 0.100<br>汞(法規值0.2 mg/L)： ND<br>砷(法規值5.0 mg/L)： ND<br>銅(法規值15.0 mg/L)： 1.290   | 鉻(法規值5.0 mg/L)： 0.114<br>錳(法規值1.0 mg/L)： ND<br>鉛(法規值5.0 mg/L)： ND<br>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)： 0.004  |   |
| (五)<br>飛灰<br>穩定<br>化<br>物<br>處<br>理<br>管<br>制 | 清運量(公噸)                        | 788.63   | 執行單位：台灣檢測科技(股)公司<br>採樣日期：115.4/8  |
|   | 處置地點                           | 彰化縣芳苑鄉福興地區區域性垃圾聯合處理場   | 檢測報告簽署人：李仁燮   |
|   | 飛灰穩定化<br>物<br>檢<br>測<br>報<br>告 | 砷(法規值5.0 mg/L)： ND<br>總銀(法規值100 mg/L)： 1.250<br>錳(法規值1.0 mg/L)： ND<br>鉻(法規值5.0 mg/L)： ND<br>六價鉻(法規值2.5 mg/L) ND  | 銅(法規值 15.0 mg/L)： ND<br>汞(法規值0.2 mg/L)： ND<br>鉛(法規值 5.0mg/L)： ND<br>總硒(法規值1.0 mg/L)： ND<br>鋅(無法規值)： 2.140 |
|   |                                | 有機汞(無法規值)： ND<br>戴奧辛總毒性當量<br>(法規值1.0 ng-TEQ (I-TEF)/g-d.w)： 0.326  |   |
| (六)<br>其他                                     | 本月完成事項                         | 參觀人數： 0 114年累計參觀人數： 0<br>1.4/8執行底渣、飛灰穩定化物採樣。   |   |
|   | 下月預計行程                         |  |   |