

臺中市烏日資源回收(焚化)廠  
115年01月份辦理焚化廠營運統計表

分類碼: E4Z

|                                          |                                                                                                |                            |                         |                    |       |                        |           |      |                    |  |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|-------|------------------------|-----------|------|--------------------|--|
| 一、<br>焚化<br>操作<br>資料                     | 1.垃圾進廠量                                                                                        | 一般廢棄物：<br>事業廢棄物：           | 21812.16<br>2785.31     | 公噸<br>公噸           | 合計：   | 24597.47               | 公噸        |      |                    |  |
|                                          | 2.垃圾焚化量                                                                                        | 1 號 爐：<br>2 號 爐：           | 12872.89<br>12914.36    | 公噸<br>公噸           | 合計：   | 25787.25               | 公噸        |      |                    |  |
|                                          | 3.焚化率                                                                                          | 108.74 %                   |                         |                    |       |                        |           |      |                    |  |
|                                          | 4.餘裕量                                                                                          | 53.57 公噸                   |                         |                    |       |                        |           |      |                    |  |
|                                          | 5.發電效益                                                                                         | 發電量：<br>售電量：               | 17127.87<br>13978.73    | MWH(千度)<br>MWH(千度) | 售電率：  | 81.61                  | %         |      |                    |  |
| 二、<br>廢棄物<br>進廠<br>管制                    | 1.許可進廠廢棄物清除處理業者名單<br>依據臺中市烏日資源回收(焚化)廠委託操作管理服務計畫勞務採購契約補充規定主文第四條辦理。                              |                            |                         |                    |       |                        |           |      |                    |  |
|                                          | 本月份違規事件計有 6 車次，經查違反項目為<br>2.違規紀錄與處理情形<br>進廠廢棄物含不適焚化廢棄物、粉塵過多及清運車，本廠已依進廠管理要點進行勸導。<br>輛故障影響其他車輛作業 |                            |                         |                    |       |                        |           |      |                    |  |
| 三、<br>空氣<br>品質<br>排放<br>管<br>道<br>檢<br>測 | 1.煙道廢氣<br>排放檢測                                                                                 |                            | 檢測日期：115年01月30日         |                    |       |                        | 檢測爐別：2 號爐 |      |                    |  |
|                                          |                                                                                                |                            | 檢測項目                    |                    | 檢測值   |                        | 環評承諾值     |      |                    |  |
|                                          |                                                                                                |                            | 粒狀污染物                   |                    | -     |                        | 20        |      | mg/Nm <sup>3</sup> |  |
|                                          |                                                                                                |                            | 一氧化碳                    |                    | -     |                        | 80        |      | ppm                |  |
|                                          |                                                                                                |                            | 氮氧化物                    |                    | -     |                        | 110       |      | ppm                |  |
| 2.煙道戴奧辛<br>排放檢測                          |                                                                                                | 檢測日期：年 月 日                 |                         |                    |       | 檢測爐別：號爐                |           |      |                    |  |
|                                          |                                                                                                | 檢測結果                       |                         | 檢測值                |       | 法規值                    |           |      |                    |  |
|                                          |                                                                                                | -                          |                         | 0.1                |       | ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> |           |      |                    |  |
|                                          |                                                                                                | 檢測報告：下月提送                  |                         |                    |       |                        |           |      |                    |  |
|                                          |                                                                                                | 檢測報告：本月無檢測                 |                         |                    |       |                        |           |      |                    |  |
| 四、<br>灰渣<br>處理<br>管<br>制                 | 1.底渣處置地點及清運量                                                                                   |                            | 清運量：3395.38 公噸，處置地點：全精英 |                    |       |                        |           |      |                    |  |
|                                          | 2.飛灰穩定化處置地點及清運量                                                                                |                            | 飛灰熔融再利用期間，無產出飛灰穩定化處置    |                    |       |                        |           |      |                    |  |
|                                          | 3.飛灰處置地點及清運量                                                                                   |                            | 清運量：987.88 公噸，處置地點：嘉德創  |                    |       |                        |           |      |                    |  |
|                                          | 4.底渣檢測報告                                                                                       |                            | 檢測日期：115年01月06日         |                    |       |                        |           |      |                    |  |
|                                          |                                                                                                |                            | 檢測項目                    |                    | 檢測值   |                        | 法規值       |      |                    |  |
|                                          |                                                                                                |                            | 灼燒減量                    |                    | 2.2   |                        | 5         |      | %                  |  |
|                                          |                                                                                                |                            | pH                      |                    | 12.43 |                        | 12.5      |      | -                  |  |
|                                          |                                                                                                |                            | 鉛                       |                    | ND    |                        | 5         |      | mg/L               |  |
|                                          |                                                                                                |                            | 鎘                       |                    | ND    |                        | 1         |      | mg/L               |  |
|                                          |                                                                                                |                            | 六價鉻                     |                    | 0.03  |                        | 2.5       |      | mg/L               |  |
|                                          | 5.飛灰穩定化處<br>置檢測報告                                                                              |                            | 檢測項目                    |                    | 檢測值   |                        | 法規值       |      |                    |  |
|                                          |                                                                                                |                            | 鉛                       |                    | -     |                        | 5         |      | mg/L               |  |
|                                          |                                                                                                |                            | 鎘                       |                    | -     |                        | 1         |      | mg/L               |  |
|                                          |                                                                                                |                            | 鉻                       |                    | -     |                        | 5         |      | mg/L               |  |
|                                          |                                                                                                |                            | 六價鉻                     |                    | -     |                        | 2.5       |      | mg/L               |  |
| 砷                                        |                                                                                                |                            | -                       |                    | 1     |                        | mg/L      |      |                    |  |
| 2,3,7,8-氯化戴奧辛及呋喃同系物等十七種化合物               |                                                                                                |                            | 檢測值                     |                    | 法規值   |                        |           |      |                    |  |
| 0.002                                    |                                                                                                | 1                          |                         | ngl-TEQ/g          |       |                        |           |      |                    |  |
| 5.飛灰穩定化處<br>置檢測報告                        |                                                                                                | 檢測日期：年 月 日                 |                         |                    |       |                        |           |      |                    |  |
|                                          |                                                                                                | 檢測項目                       |                         | 檢測值                |       | 法規值                    |           |      |                    |  |
|                                          |                                                                                                | 鉛                          |                         | -                  |       | 5                      |           | mg/L |                    |  |
|                                          |                                                                                                | 鎘                          |                         | -                  |       | 1                      |           | mg/L |                    |  |
|                                          |                                                                                                | 鉻                          |                         | -                  |       | 5                      |           | mg/L |                    |  |
|                                          |                                                                                                | 六價鉻                        |                         | -                  |       | 2.5                    |           | mg/L |                    |  |
|                                          |                                                                                                | 2,3,7,8-氯化戴奧辛及呋喃同系物等十七種化合物 |                         | 檢測值                |       | 法規值                    |           |      |                    |  |
| 單軸抗壓強度試驗                                 |                                                                                                | -                          |                         | 1                  |       | kg/cm <sup>2</sup>     |           |      |                    |  |
| 五、<br>其<br>他                             |                                                                                                | 1.參觀人數：0 人，本年至 1 月止合計 0 人。 |                         |                    |       |                        |           |      |                    |  |
|                                          |                                                                                                | 2.下月環境監測行程如附件二。            |                         |                    |       |                        |           |      |                    |  |