

## 基隆市天外天垃圾資源回收(焚化)廠 固定污染源

| 申報資料     | 採樣日期       | 檢驗單位               | 項目             | 爐別 | 粒狀<br>污染物          | 硫氧化<br>物 | 氮氧化<br>物 | 一氧化<br>碳 | 氯化<br>氫 | 氨氣        | 總氟量                | 不透光<br>率 | 鉛及其化<br>合物         | 鎘及其<br>化合物         | 汞及其<br>化合物         |
|----------|------------|--------------------|----------------|----|--------------------|----------|----------|----------|---------|-----------|--------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|
|          |            |                    |                |    | mg/Nm <sup>3</sup> | ppm      | ppm      | ppm      | ppm     | ppm       | mg/Nm <sup>3</sup> | %        | mg/Nm <sup>3</sup> | mg/Nm <sup>3</sup> | mg/Nm <sup>3</sup> |
| 法規       |            |                    |                |    | 註1                 | 80       | 180      | 120      | 40      | -         | -                  | 10       | 0.2                | 0.02               | 0.05               |
| 109(第一季) | 2020/2/4   | 台旭環境科技中心<br>股份有限公司 | 空氣污染物<br>實測校正值 | 2  | 1                  | 2        | 83       | 13       | 6       | 1         | ND(<0.14)          | 1.16     | ND(<0.00445)       | ND(<0.00043)       | 0.0017             |
| 109(第二季) | 2020/4/9   | 台旭環境科技中心<br>股份有限公司 | 空氣污染物<br>實測校正值 | 1  | 1                  | 2        | 74       | 8        | 10      | 1         | 1                  | 1.18     | ND(<0.00445)       | ND(<0.00043)       | ND(<0.00099)       |
| 109(第三季) | 2020/7/13  | 台旭環境科技中心<br>股份有限公司 | 空氣污染物<br>實測校正值 | 2  | 1                  | 2        | 81       | 9        | 11      | ND(<0.37) | 1                  | 1.22     | ND(<0.00465)       | ND(<0.00045)       | ND(<0.00104)       |
| 109(第四季) | 2020/10/21 | 台旭環境科技中心<br>股份有限公司 | 空氣污染物<br>實測校正值 | 1  | <1(0.357)          | ND(<2)   | 77       | 9        | 9       | 1         | 1                  | 1.13     | ND(<0.00465)       | ND(<0.00045)       | ND(<0.00104)       |

註1：依廢棄物焚化爐空氣污染物排放標準，粒狀污染物之法規值依公式 $C=1364 \cdot Q^{-0.368}$ ；Q為排氣量、C為容許排放量，C如大於220mg/Nm<sup>3</sup>時，則以220mg/Nm<sup>3</sup>為限值。  
故依據台旭環境科技中心股份有限公司103年度第一、二季檢測排氣量計算，粒狀污染物排放限值皆為83mg/Nm<sup>3</sup>。