

## 114 年第 4 季 監測計畫行程表

| 監測類別   | 監測地點                                       | 監測項目   | 監測頻率  | 監測時間  |
|--------|--|--|-------|---|
| 可處理廢棄物 | 垃圾貯坑                                       | 單位容積重、物理組成(乾/濕基)、化學分析、發熱量  | 每季一次  | 114/10/01   |
| 底渣     | 底渣坑  | 灼燒減量、水份、pH、TCLP(總汞、總鉛、總鎘、總鉻、總砷、六價鉻、總銅、總硒、總鋇)、戴奧辛   | 每季一次  | 114/11/14<br>114/12/12  |
|        | 底渣坑  | 可燃物  | 每月一次  | 114/10/01<br>114/11/14<br>114/12/12   |
| 飛灰穩定化物 | 固化物太空袋                                     | 水份、pH、TCLP(總汞、總鉛、總鎘、總鉻、總砷、六價鉻、總銅、總硒、總鋇)  | 雙週一次  | 114/10/01<br>114/10/17<br>114/10/31<br>114/11/14<br>114/11/28<br>114/12/12<br>114/12/26 |
|        | 固化物太空袋                                     | 戴奧辛  | 每季一次  | 114/10/31   |
| 煙道     | P001<br>P002                               | 粒狀污染物、硫氧化物、氮氧化物、一氧化碳、溫度、廢氣排放率、流速、O <sub>2</sub> 、CO <sub>2</sub> 、氯化氫、氟化氫(氟化物)、THC   | 每季一次  | 114/11/10<br>114/11/11<br>114/11/26   |
|        | P001<br>P002                               | 鉛、鎘、砷、鉻、鋅、汞  | 每季一次  | 114/10/16<br>114/10/17  |
|        | P001<br>P002                               | 戴奧辛  | 每半年一次 | P001<br>114/10/21-23  |
| 處理後水質  | 廢水廠  | BOD、COD、SS、Grease、As、Cu、Zn、Cr、Cr <sup>6+</sup> 、Soluble Fe、Soluble Mn、Pb、Cd、Total Hg、Ni、Phenols、CN <sup>-</sup> 、ABS(MBAS)、pH、Temperature、EC   | 每季一次  | 114/10/31   |
|        | 廢水廠  | 戴奧辛  | 每年一次  | -   |
| 空氣品質   | 1.上帝廟<br>2.和興國小<br>3.義興國小                  | 懸浮微粒(TSP、PM <sub>10</sub> 、PM <sub>2.5</sub> )、氮氧化物、二氧化硫、一氧化碳、臭氧、重金屬(鉛、鎘、汞、砷、鉻)、風速、最頻風向、溫度、濕度  | 每季一次  | 114/11/19-20  |
|        | 廠區周界選取 3 點                                 | 異味   | 每季一次  | 114/10/07-08  |
| 噪音振動   | 1.廠區南側聚落<br>2.湖子內路<br>3.湖美一路/湖美三路<br>4.環湖路 | 噪音(L <sub>eq</sub> 、L <sub>x</sub> 、L <sub>max</sub> 、L <sub>日</sub> 、L <sub>晚</sub> 、L <sub>夜</sub> )<br>振動(L <sub>veq</sub> 、L <sub>v日</sub> 、L <sub>v夜</sub> 、L <sub>vmax</sub> ) | 每季一次  | 114/11/20   |

## 一、可處理廢棄物

本季垃圾組成分別執行單位容積重、物理組成(乾/濕基)、化學分析等三項。各項檢測結果如下表：

表 1.1 可處理廢棄物監測結果彙整

| 檢測日期：114.10.01 |         |                   | 檢驗值   |       |       |
|----------------|---------|-------------------|-------|-------|-------|
| 檢測項目           |         | 單位                | 濕基    | 乾基    |       |
| 單位容積重          |         | kg/m <sup>3</sup> | 126   | —     |       |
| 物理組成           | 可燃物     | 紙類                | %     | 35.03 | 34.67 |
|                |         | 纖維布類              | %     | 12.39 | 10.94 |
|                |         | 木、竹、稻草、落葉類        | %     | 5.28  | 5.94  |
|                |         | 廚餘類               | %     | 12.83 | 9.03  |
|                |         | 塑膠類               | %     | 26.00 | 30.03 |
|                |         | 皮革、橡膠類            | %     | 0.51  | 0.88  |
|                |         | 其他                | %     | 6.04  | 5.17  |
|                |         | 合計                | %     | 98.08 | 96.66 |
|                | 不可燃物    | 鐵金屬類              | %     | 0.11  | 0.20  |
|                |         | 非鐵金屬類             | %     | 0.05  | 0.09  |
|                |         | 玻璃類               | %     | 0.94  | 1.73  |
|                |         | 其他不可燃物            | %     | 0.82  | 1.32  |
|                |         | 合計                | %     | 1.92  | 3.34  |
|                | 化學組成    | 三成分               | 水分    | %     | 46.32 |
| 灰分             |         |                   | %     | 7.57  |       |
| 可燃分            |         |                   | %     | 46.11 |       |
| 元素分析           |         | 碳                 | %     | 24.56 |       |
|                |         | 氫                 | %     | 4.78  |       |
|                |         | 氧                 | %     | 16.35 |       |
|                |         | 氮                 | %     | 0.14  |       |
|                |         | 硫                 | %     | 0.08  |       |
|                |         | 氯                 | %     | 0.20  |       |
|                |         | 碳氮比(C/N)          | —     | 175   |       |
| 熱值             | 乾基發熱量   | kcal/kg           | 5,049 |       |       |
|                | 濕基高位發熱量 | kcal/kg           | 2,857 |       |       |
|                | 濕基低位發熱量 | kcal/kg           | 2,409 |       |       |

## 二、底渣

本季底渣檢測各項檢測：pH、灼燒減量、含水率、有害特性溶出試驗標準(TCLP)、戴奧辛及呋喃、可燃物，結果均符合法規標準，與歷次監測結果相差不大，無異常狀況發生。各項檢測結果如下表：

表 2.1 本季底渣彙整摘要表

| 項目       | 單位         | 檢測日期：114.07.25、09.19 |           |           | 有害事業廢棄物認定標準            | 合約保證值 |
|----------|------------|----------------------|-----------|-----------|------------------------|-------|
| pH       | —          | 12.46                |           |           | $\leq 2.0 / \geq 12.5$ | —     |
| 含水率      | %          | 25.4                 |           |           | —                      | —     |
| 萃出液中總砷   | mg/L       | ND                   |           |           | 5.0                    | —     |
| 萃出液中總鋇   | mg/L       | 0.556                |           |           | 100.0                  | —     |
| 萃出液中總鉻   | mg/L       | 0.028                |           |           | 5.0                    | —     |
| 萃出液中總硒   | mg/L       | <0.100               |           |           | 1.0                    | —     |
| 萃出液中總銅   | mg/L       | 1.47                 |           |           | 15.0                   | —     |
| 萃出液中總鉛   | mg/L       | <0.020               |           |           | 5.0                    | —     |
| 萃出液中總錳   | mg/L       | ND                   |           |           | 1.0                    | —     |
| 萃出液中總六價鉻 | mg/L       | ND                   |           |           | 2.5                    | —     |
| 萃出液中總汞   | mg/L       | <0.0005              |           |           | 0.2                    | —     |
| 灼燒減量     | %          | 2.4                  |           |           | 5% <sup>註</sup>        | 3%    |
| 戴奧辛及呋喃   | ng-I TEQ/g | 0.003                |           |           | 1.0                    | —     |
| 項目       | 單位         | 114.07.11            | 114.08.08 | 114.09.05 | 項目                     | 單位    |
| 可燃物      | %          | <0.1                 | <0.1      | 0.15      | 可燃物                    | %     |

備註：依據「一般廢棄物回收清除處理辦法」第 24 條第五項規定。

### 三、飛灰穩定化物

本季飛灰穩定化物檢測各項檢測：pH、含水率、有害特性溶出試驗標準(TCLP)、戴奧辛及呋喃，結果均符合法規標準，與歷次監測結果相差不大，無異常狀況發生。各項檢測結果如下表：

表 3.1 本季飛灰穩定化物彙整摘要表

| 項目      | 單位         | 飛灰穩定化物 |        |        |        |         |        |         | 有害事業廢棄物認定標準 |
|---------|------------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|-------------|
|         |            | 10.01  | 10.17  | 10.31  | 11.14  | 11.28   | 12.12  | 12.26   |             |
| pH      | —          | 12.06  | 12.08  | 12.15  | 12.14  | 12.18   | 12.14  | 12.16   | ≤20/≥125    |
| 含水率     | %          | 26.1   | 21.8   | 22.7   | 22.0   | 23.8    | 21.9   | 22.1    | —           |
| 萃出液中總砷  | mg/L       | ND     | ND     | ND     | ND     | ND      | ND     | ND      | 5.0         |
| 萃出液中總銀  | mg/L       | 1.55   | 1.53   | 1.50   | 1.77   | 1.86    | 1.92   | 1.50    | 100.0       |
| 萃出液中總鉻  | mg/L       | ND     | <0.020 | ND     | <0.020 | <0.020  | 0.026  | <0.020  | 5.0         |
| 萃出液中總硒  | mg/L       | ND     | <0.100 | <0.100 | <0.100 | <0.100  | <0.100 | <0.100  | 1.0         |
| 萃出液中總銅  | mg/L       | ND     | <0.020 | ND     | ND     | ND      | ND     | ND      | 15.0        |
| 萃出液中總鉛  | mg/L       | 0.041  | 0.129  | 0.033  | 0.053  | 0.106   | 0.506  | 0.085   | 5.0         |
| 萃出液中總鎘  | mg/L       | ND     | ND     | ND     | ND     | ND      | ND     | ND      | 1.0         |
| 萃出液中六價鉻 | mg/L       | ND     | ND     | ND     | ND     | ND      | ND     | ND      | 2.5         |
| 萃出液中總汞  | mg/L       | 0.0005 | ND     | 0.0008 | 0.0006 | <0.0005 | ND     | <0.0005 | 0.2         |
| 戴奧辛及呋喃  | ng-I TEQ/g | —      | —      | 0.067  | —      | —       | —      | —       | 1.0         |

#### 四、煙道

本季煙道檢測分析，各項檢測分析均低於排放標準，且符合合約保證值。  
各項檢測分析彙整摘要如下表：

表 4.1 本季(P001)煙道檢測彙整摘要

| 檢測日期          |                     | 114.11.10、114.11.11 |                     | 空氣污染物<br>排放量<br>(kg/hr) | 排放標準 | 合約<br>保證值 |
|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|------|-----------|
| 檢測項目          | 單位                  | 實測值                 | 校正值                 |                         |      |           |
| 粒狀污染物         | mg/Nm <sup>3</sup>  | 1.3                 | 1                   | 0.02                    | 142  | 20        |
| 二氧化硫          | ppm                 | 3.3                 | 3                   | 0.20                    | 150  | 22.7      |
| 氮氧化物          | ppm                 | 76.2                | 59                  | 2.76                    | 85   | 75        |
| 一氧化碳          | ppm                 | 3.3                 | 3                   | 0.09                    | 150  | 54.5      |
| 氧             | %                   | 8.1                 | -                   | -                       | -    | -         |
| 二氧化碳          | %                   | 11.03               | -                   | -                       | -    | -         |
| 非甲烷<br>總碳氫化合物 | ppm<br>(as methane) | 2.4                 | 2                   | 0.03                    | -    | -         |
| 氯化氫           | ppm                 | <8.7<br>(3.8)       | <6<br>(3)           | <0.21<br>(0.10)         | 60   | 18.2      |
| 氟化物           | mg/Nm <sup>3</sup>  | ND<0.35             | <4×10 <sup>-2</sup> | <8.42×10 <sup>-4</sup>  | 10   | 0.7       |

| 檢測日期   |                    | 114.10.16  |          | 空氣污染物<br>排放量<br>(kg/hr) | 排放標準 | 合約<br>保證值 |
|--------|--------------------|------------|----------|-------------------------|------|-----------|
| 檢測項目   | 單位                 | P001 空氣污染物 |          |                         |      |           |
|        |                    | 實測值        | 校正值      |                         |      |           |
| 鉛及其化合物 | mg/Nm <sup>3</sup> | <0.00967   | <0.0070  | 1.64×10 <sup>-4</sup>   | 0.2  | 0.2       |
| 鎘及其化合物 | mg/Nm <sup>3</sup> | ND<0.00426 | <0.00306 | 7.15×10 <sup>-5</sup>   | 0.02 | 0.02      |
| 汞及其化合物 | mg/Nm <sup>3</sup> | ND<0.00033 | <0.0002  | 4.67×10 <sup>-6</sup>   | 0.05 | 0.05      |
| 砷及其化合物 | mg/Nm <sup>3</sup> | <0.00712   | <0.0051  | 1.19×10 <sup>-4</sup>   | 96.5 | 0.4       |
| 鉻及其化合物 | mg/Nm <sup>3</sup> | ND<0.0042  | <0.0030  | 7.01×10 <sup>-5</sup>   | 22.8 | 0.4       |
| 鋅及其化合物 | mg/Nm <sup>3</sup> | 0.01347    | 0.0097   | 2.27×10 <sup>-4</sup>   | -    | 1.1       |

| 檢測日期：114.10.21~10.23 |                        | P001 空氣污染物 |       | 空氣污染排放量<br>(Kg/hr)     | 合約<br>保證值 |
|----------------------|------------------------|------------|-------|------------------------|-----------|
| 檢測項目                 | 單位                     | 實測值        | 校正值   |                        |           |
| 戴奧辛及呋喃               | ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> | 0.261      | 0.212 | 4.47×10 <sup>-9</sup>  | 0.1       |
|                      |                        | 0.072      | 0.058 | 1.25×10 <sup>-9</sup>  |           |
|                      |                        | 0.062      | 0.053 | 1.07×10 <sup>-9</sup>  |           |
|                      |                        | 0.040      | 0.034 | 6.81×10 <sup>-10</sup> |           |
|                      |                        | 0.015      | 0.012 | 2.59×10 <sup>-10</sup> |           |
| 截尾平均值                |                        | 0.058      | 0.048 | 1.00×10 <sup>-9</sup>  |           |

表 4.2 本季(P002)煙道檢測彙整摘要

| 檢測日期          |                     | 114.11.10、114.11.26 |                     | 空氣污染物<br>排放量<br>(kg/hr) | 排放標準 | 合約<br>保證值 |
|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|------|-----------|
| 檢測項目          | 單位                  | 實測值                 | 校正值                 |                         |      |           |
| 粒狀污染物         | mg/Nm <sup>3</sup>  | 2.1                 | 2                   | 0.05                    | 142  | 20        |
| 二氧化硫          | ppm                 | 1.8                 | 1                   | 0.07                    | 150  | 22.7      |
| 氮氧化物          | ppm                 | 75.3                | 62                  | 3.02                    | 85   | 75        |
| 一氧化碳          | ppm                 | 3.5                 | 3                   | 0.09                    | 150  | 54.5      |
| 氧             | %                   | 8.9                 | -                   | -                       | -    | -         |
| 二氧化碳          | %                   | 10.3                | -                   | -                       | -    | -         |
| 非甲烷<br>總碳氫化合物 | ppm<br>(as methane) | 2.2                 | 2                   | 0.04                    | -    | -         |
| 氯化氫           | ppm                 | <8.8<br>(2.2)       | <7<br>(2)           | <0.32<br>(0.09)         | 60   | 18.2      |
| 氟化物           | mg/Nm <sup>3</sup>  | ND<0.058            | <4×10 <sup>-2</sup> | <1.13×10 <sup>-3</sup>  | 10   | 0.7       |

| 檢測日期   |                    | 114.10.17  |          | 空氣污染物<br>排放量<br>(kg/hr) | 排放標準 | 合約<br>保證值 |
|--------|--------------------|------------|----------|-------------------------|------|-----------|
| 檢測項目   | 單位                 | P002 空氣污染物 |          |                         |      |           |
|        |                    | 實測值        | 校正值      |                         |      |           |
| 鉛及其化合物 | mg/Nm <sup>3</sup> | <0.00744   | <0.0060  | 1.32×10 <sup>-4</sup>   | 0.2  | 0.2       |
| 鎘及其化合物 | mg/Nm <sup>3</sup> | ND<0.00426 | <0.00341 | 7.49×10 <sup>-5</sup>   | 0.02 | 0.02      |
| 汞及其化合物 | mg/Nm <sup>3</sup> | 0.00165    | 0.0013   | 2.86×10 <sup>-5</sup>   | 0.05 | 0.05      |
| 砷及其化合物 | mg/Nm <sup>3</sup> | ND<0.0069  | <0.0055  | 1.21×10 <sup>-4</sup>   | 96.5 | 0.4       |
| 鉻及其化合物 | mg/Nm <sup>3</sup> | ND<0.0042  | <0.0034  | 7.47×10 <sup>-5</sup>   | 22.8 | 0.4       |
| 鋅及其化合物 | mg/Nm <sup>3</sup> | 0.01676    | 0.0134   | 2.94×10 <sup>-4</sup>   | -    | 1.1       |

## 五、處理後水質

本季處理後水質各項監測項目檢測結果均符合水質保證值，彙整摘要如下表：

表 5.1 本季水質摘要彙整

| 檢測日期：114.10.31 |            | 採樣地點：廢水廠 | 處理後水質<br>合約保證值 |
|----------------|------------|----------|----------------|
| 檢測項目           | 單位         |          |                |
| 生化需氧量          | mg/L       | 376      | 1.1            |
| 化學需氧量          | mg/L       | 3,380    | 13.3           |
| 懸浮固體           | mg/L       | 6,250    | 17.0           |
| 油脂             | mg/L       | ND       | ND             |
| 總鉻             | mg/L       | 0.336    | ND             |
| 銅              | mg/L       | 0.127    | <0.010         |
| 砷              | mg/L       | 0.027    | ND             |
| 鋅              | mg/L       | 5.61     | 0.022          |
| 六價鉻            | mg/L       | ND       | ND             |
| 溶解性鐵           | mg/L       | <0.05    | ND             |
| 溶解性錳           | mg/L       | 0.03     | <0.02          |
| 鎘              | mg/L       | 0.069    | ND             |
| 鎳              | mg/L       | 0.375    | <0.010         |
| 鉛              | mg/L       | 0.977    | ND             |
| 總汞             | mg/L       | 0.0017   | ND             |
| 氰化物            | mg/L       | ND       | ND             |
| 陰離子界面活性劑       | mg/L       | 0.14     | <0.10          |
| pH             | —          | 7.6      | 8.0            |
| 水溫             | °C         | 26.4     | 28.0           |
| 導電度            | μS/cm      | 5,810    | 1,080          |
| 酚類             | mg/L       | 0.0292   | 0.0024         |
| 戴奧辛            | pg-I TEQ/L | —        | —              |

## 六、空氣品質

本季各空氣品質監測成果並無明顯差異，空氣品質監測站均符合公告之「空氣品質標準」。異味污染物監測廠區周界 3 點，三測點監測數據如下表，所有測點均符合周界標準 30。彙整摘要如下表：

表 6.1 本季空氣品質監測彙整摘要

| 檢測項目   | 檢測日期     | 114.11.19-20          | 114.11.19-20          | 114.11.19-20          | 空氣品質標準 |
|--|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------|
|  | 測站名稱     | 義興國小                  | 和興國小                  | 上帝廟                   |        |
| 二氧化硫<br>SO <sub>2</sub> (ppm)                  | 最高小時平均值  | 0.004                 | 0.002                 | 0.004                 | 0.065  |
|  | 日平均值     | 0.001                 | 0.002                 | 0.002                 | —      |
| 一氧化氮<br>NO(ppm)                                | 最高小時平均值  | 0.005                 | 0.004                 | 0.010                 | —      |
|  | 日平均值     | 0.002                 | 0.001                 | 0.004                 | —      |
| 二氧化氮<br>NO <sub>2</sub> (ppm)                  | 最高小時平均值  | 0.017                 | 0.009                 | 0.019                 | 0.100  |
|  | 日平均值     | 0.012                 | 0.004                 | 0.013                 | —      |
| 氮氧化物<br>NO <sub>x</sub> (ppm)                  | 最高小時平均值  | 0.018                 | 0.010                 | 0.025                 | —      |
|  | 日平均值     | 0.013                 | 0.005                 | 0.017                 | —      |
| 一氧化碳<br>CO(ppm)                                | 最高小時平均值  | 1.1                   | 1.3                   | 0.6                   | 31     |
|  | 最高八小時平均值 | 1.0                   | 1.3                   | 0.5                   | 9      |
| 臭氧<br>O <sub>3</sub> (ppm)                     | 最高小時平均值  | 0.035                 | 0.037                 | 0.042                 | 0.100  |
|  | 最高八小時平均值 | 0.029                 | 0.031                 | 0.035                 | 0.060  |
| 懸浮微粒<br>PM <sub>10</sub> (μg/m <sup>3</sup> )  | 日平均值     | 23                    | 33                    | 33                    | 75     |
| 懸浮微粒<br>PM <sub>2.5</sub> (μg/m <sup>3</sup> ) | 24 小時值   | 14                    | 19                    | 17                    | 30     |
| 總懸浮微粒<br>TSP(μg/m <sup>3</sup> )               | 24 小時值   | 32                    | 40                    | 77                    | —      |
| 溫度(°C)   | 日平均值     | 18.9                  | 17.9                  | 17.0                  | —      |
| 濕度(%)  | 日平均值     | 70.0                  | 79.1                  | 65.5                  | —      |
| 最頻風向   | —        | N                     | NNE                   | N                     | —      |
| 風速(m/s)  | 日平均值     | 0.1                   | 1.2                   | 1.1                   | —      |
| 鉛 Pb(μg/m <sup>3</sup> )                       | 24 小時值   | <1.3×10 <sup>-2</sup> | <1.3×10 <sup>-2</sup> | <1.3×10 <sup>-2</sup> | —      |
| 鎘 Cd(μg/m <sup>3</sup> )                       | 24 小時值   | ND                    | ND                    | ND                    | —      |
| 砷 As(μg/m <sup>3</sup> )                       | 24 小時值   | ND                    | ND                    | ND                    | —      |
| 鉻 Cr(μg/m <sup>3</sup> )                       | 24 小時值   | <1.3×10 <sup>-2</sup> | <1.3×10 <sup>-2</sup> | <1.3×10 <sup>-2</sup> | —      |
| 汞 Hg(μg/m <sup>3</sup> )                       | 24 小時值   | ND                    | ND                    | ND                    | —      |
| 戴奧辛<br>(pg I-TEQ/m <sup>3</sup> )              | 24 小時值   | 檢測日期：114.10.07-08     |                       |                       | —      |
|  |          | 0.071                 | 0.031                 | 0.015                 |        |

備註：Hg 測值為三樣品總和之平均。

表 6.2 本季異味污染物彙整摘要

| 檢測地點           | 廠區周界 1      | 廠區周界 2      | 廠區周界 3      | 周界標準 |
|----------------|-------------|-------------|-------------|------|
| 檢測日期：114.11.20 | 09:25-09:27 | 09:16-09:18 | 09:05-09:07 |      |
| 異味             | 14          | 17          | 13          | 50   |

## 七、周界噪音、振動監測

本季周界外共 4 站進行監測，噪音監測結果均符合噪音管制標準；振動監測結果無異常情形；周界噪音日間及夜間監測結果均符合合約值。彙整摘要如下表：

表 7.1 本季噪音及振動監測彙整摘要

| 噪音<br>均能音量          | 測站   | 廠區南側聚落            | 湖子內路(西側)  | 湖美一路/湖美三路<br>(北側) | 環湖路(東側)   |
|---------------------|------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|
| 檢測日期                |      | 114.12.03         | 114.12.03 | 114.12.03         | 114.12.03 |
| L <sub>eq 日</sub>   | 監測值  | 57.9              | 57.7      | 58.7              | 59.6      |
|                     | 標準值  | 76                | 76        | 76                | 76        |
| L <sub>eq 晚</sub>   | 監測值  | 52.4              | 50.3      | 50.2              | 48.1      |
|                     | 標準值  | 75                | 75        | 75                | 75        |
| L <sub>eq 夜</sub>   | 監測值  | 48.3              | 49.1      | 50.0              | 42.7      |
|                     | 標準值  | 72                | 72        | 72                | 72        |
| L <sub>eq,24h</sub> | 監測值  | 55.8              | 55.6      | 56.6              | 57.1      |
| L <sub>max</sub>    | 監測值  | 86.6              | 87.8      | 86.0              | 82.2      |
| 環境音量標準              |      | 第三類管制區內緊鄰八公尺以上之道路 |           |                   |           |
| 振動<br>均能位準          | 測站   | 廠區南側聚落            | 湖子內路(西側)  | 湖美一路/湖美三路<br>(北側) | 環湖路(東側)   |
| 檢測日期                |      | 114.12.03         | 114.12.03 | 114.12.03         | 114.12.03 |
| L <sub>v10 日</sub>  | 監測值  | 35.3              | 33.7      | 44.1              | 42.1      |
|                     | 參考標準 | 70                | 70        | 70.0              | 70        |
| L <sub>v10 晚</sub>  | 監測值  | 30.0              | 30.0      | 30.0              | 30.0      |
|                     | 參考標準 | 65                | 65        | 65                | 65        |
| L <sub>v10</sub>    | 監測值  | 33.8              | 32.5      | 41.8              | 39.9      |
| L <sub>max</sub>    | 監測值  | 53.1              | 60.0      | 60.7              | 57.1      |
| L <sub>eq,24h</sub> | 監測值  | 32.0              | 32.8      | 38.4              | 36.8      |
| 參考標準值               |      | 日本振動規制法施行規則第二種區域  |           |                   |           |