

### 第三章 年度監測結果統計表

表 3.4.1 空氣品質監測成果彙整表《廠址下風、廠址上風》（6/10）

| 項目                                    | 單位                     | 管制標準<br>113.09.30前 | 管制標準<br>113.10.01後 | 廠址下風     |          |          |          |              |          |          |  |  |              | 廠址上風  |          |          |          |              |          |          |          |       |              |  |
|---------------------------------------|------------------------|--------------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|--------------|----------|----------|--|--|--------------|-------|----------|----------|----------|--------------|----------|----------|----------|-------|--------------|--|
|                                       |                        |                    |                    | 113年度    |          |          |          | 113年度<br>平均值 | 114年度    |          |  |  | 114年度<br>平均值 | 113年度 |          |          |          | 113年度<br>平均值 | 114年度    |          |          |       | 114年度<br>平均值 |  |
|                                       |                        |                    |                    | 2/3-4    | 5/10-11  | 8/10-11  | 11/7-8   |              | 2/11-12  | 5/7-8    |  |  |              |       |          | 2/2-3    | 5/10-11  |              | 8/10-11  | 11/8-9   | 2/10-11  | 5/6-7 |              |  |
| SO <sub>2</sub> 日平均值                  | ppm                    | —                  | —                  | 0.0018   | 0.0014   | 0.001    | 0.001    | 0.0013       | 0.003    | 0.00071  |  |  |              |       | 0.0018   | 0.0015   | 0.001    | 0.001        | 0.0013   | 0.003    | 0.00071  |       |              |  |
| SO <sub>2</sub> 最大小時平均值               | ppm                    | 0.075              | 0.065              | 0.0023   | 0.0018   | 0.002    | 0.001    | 0.0018       | 0.004    | 0.001    |  |  |              |       | 0.0021   | 0.0018   | 0.001    | 0.001        | 0.0015   | 0.003    | 0.002    |       |              |  |
| NO <sub>x</sub> 日平均值                  | ppm                    | —                  | —                  | 0.0250   | 0.0385   | 0.016    | 0.026    | 0.0264       | 0.038    | 0.023    |  |  |              |       | 0.0175   | 0.0167   | 0.015    | 0.014        | 0.0158   | 0.007    | 0.012    |       |              |  |
| NO <sub>x</sub> 最大小時平均值               | ppm                    | —                  | —                  | 0.0489   | 0.0952   | 0.052    | 0.065    | 0.0653       | 0.061    | 0.089    |  |  |              |       | 0.0442   | 0.0253   | 0.039    | 0.028        | 0.0341   | 0.014    | 0.046    |       |              |  |
| CO日平均值                                | ppm                    | —                  | —                  | 0.3      | 0.3      | 0.2      | 0.2      | 0.3          | 0.3      | 0.2      |  |  |              |       | 0.3      | 0.4      | 0.3      | 0.1          | 0.3      | 0.2      | 0.2      |       |              |  |
| CO最大小時平均值                             | ppm                    | 35                 | 31                 | 0.4      | 0.5      | 0.3      | 0.2      | 0.4          | 0.5      | 0.3      |  |  |              |       | 0.4      | 0.5      | 0.6      | 0.2          | 0.4      | 0.3      | 0.4      |       |              |  |
| CO 8小時平均最大值                           | ppm                    | 9                  | 9                  | 0.3      | 0.4      | 0.2      | 0.2      | 0.3          | 0.3      | 0.2      |  |  |              |       | 0.3      | 0.4      | 0.4      | 0.1          | 0.3      | 0.2      | 0.3      |       |              |  |
| THC日平均值                               | ppm                    | —                  | —                  | 2.57     | 2.46     | 2.55     | 2.07     | 2.41         | 2.27     | 2.17     |  |  |              |       | 2.18     | 2.74     | 2.02     | 2.09         | 2.26     | 2.36     | 2.23     |       |              |  |
| THC最大小時平均值                            | ppm                    | —                  | —                  | 4.60     | 2.97     | 3.32     | 2.19     | 3.27         | 2.66     | 2.36     |  |  |              |       | 2.26     | 4.62     | 2.17     | 2.21         | 2.82     | 2.49     | 2.31     |       |              |  |
| TSP 24小時值                             | μg/m <sup>3</sup>      | —                  | —                  | 47       | 49       | 35       | 48       | 45           | 40       | 45       |  |  |              |       | 22       | 45       | 32       | 18           | 29       | 32       | 65       |       |              |  |
| TSP中鉛 24小時值                           | μg/m <sup>3</sup>      | —                  | —                  | 3.9E-03  | 1.0E-02  | 6.8E-03  | 1.2E-02  | 8.2E-03      | 5.2E-03  | 1.4E-02  |  |  |              |       | 2.2E-03  | 6.0E-03  | 1.7E-03  | 3.0E-03      | 3.2E-03  | 1.3E-02  | 1.8E-02  |       |              |  |
| 空氣中SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> 24小時值 | μg/m <sup>3</sup>      | —                  | —                  | 4.02     | 5.87     | 4.39     | 3.30     | 4.40         | 2.71     | 2.81     |  |  |              |       | 2.49     | 5.87     | 1.07     | 3.01         | 3.11     | 1.66     | 6.57     |       |              |  |
| TSP中汞 24小時值                           | μg/m <sup>3</sup>      | —                  | —                  | 1.48E-05 | 3.3E-05  | 4.4E-05  | 2.1E-05  | 2.8E-05      | 2.5E-05  | 2.10E-05 |  |  |              |       | 1.49E-05 | 3.1E-05  | 1.48E-05 | 1.48E-05     | 1.9E-05  | 2.3E-05  | 2.10E-05 |       |              |  |
| 戴奧辛                                   | pgI-TEQ/m <sup>3</sup> | —                  | —                  | 0.007    | 0.015    | 0.008    | 0.036    | 0.010        | 0.030    | 0.075    |  |  |              |       | ND       | 0.012    | ND       | 0.022        | 0.009    | 0.006    | 0.009    |       |              |  |
| 溫度日平均值                                | ℃                      | —                  | —                  | 19.4     | 26.2     | 30.0     | 21.6     | 24.3         | 19.5     | 24.3     |  |  |              |       | 17.4     | 26.1     | 29.5     | 23.0         | 24.0     | 18.8     | 20.8     |       |              |  |
| 溼度日平均值                                | %                      | —                  | —                  | 95       | 63       | 79       | 76       | 78           | 86       | 71       |  |  |              |       | 100      | 65       | 88       | 93           | 87       | 67       | 77       |       |              |  |
| 風速日平均值                                | m/s                    | —                  | —                  | 1.3      | 1.1      | 1.0      | 2.0      | 1.4          | 0.3      | 1.8      |  |  |              |       | 1.3      | 1.1      | 1.0      | 0.9          | 1.1      | 2.7      | 2.0      |       |              |  |
| 風向日平均值                                | —                      | —                  | —                  | 北        | 南南西      | 南南東      | 東北       | —            | 北        | 南        |  |  |              |       | 東北       | 北        | 南南東      | 東南東          | —        | 北        | 南南東      |       |              |  |
| 空氣中HC1 24小時值                          | ppm                    | —                  | —                  | 1.26E-03 | 1.32E-03 | 1.35E-03 | 1.90E-03 | 1.46E-03     | 1.93E-03 | 1.03E-03 |  |  |              |       | 1.26E-03 | 1.34E-03 | 1.34E-03 | 1.29E-03     | 1.31E-03 | 9.98E-04 | 1.73E-03 |       |              |  |

註1.低於方法偵測極限之測定值以 ND 表示，並註明其方法偵測極限值及單位（MDL），其 MDL 值如下所示：

113年:TSP中鉛（Pb）MDL值 = 0.105 μg。；空氣中氯化氫（HC1） MDL值 = 0.190 μg

114年:TSP中鉛（Pb）MDL值 = 0.118 μg。；空氣中氯化氫（HC1） MDL值 = 0.152 μg

註2.” —” 表示無資料。

註3.”\*” 表示測值超出管制標準。

註4.環保署於中華民國113年09月30日行政院環境保護署環署空字第1131062467號令修正發布，公告空氣污染之空氣品質標準。

### 第三章 年度監測結果統計表

表 3.4.1 空氣品質監測成果彙整表《阿榮片廠、長坑國小》（7/10）

| 項目                                    | 單位                     | 管制標準<br>113.09.30前 | 管制標準<br>113.10.01後 | 阿榮片廠     |          |          |          |              |          |          |  |  |              | 長坑國小     |          |          |          |              |          |          |  |  |              |  |
|---------------------------------------|------------------------|--------------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|--------------|----------|----------|--|--|--------------|----------|----------|----------|----------|--------------|----------|----------|--|--|--------------|--|
|                                       |                        |                    |                    | 113年度    |          |          |          | 113年度<br>平均值 | 114年度    |          |  |  | 114年度<br>平均值 | 113年度    |          |          |          | 113年度<br>平均值 | 114年度    |          |  |  | 114年度<br>平均值 |  |
|                                       |                        |                    |                    | 2/1-2    | 5/6-7    | 8/14-15  | 11/11-12 |              | 2/11-12  | 5/7-8    |  |  |              | 2/1-2    | 5/8-9    | 8/12-13  | 11/9-10  |              | 2/10-11  | 5/5-6    |  |  |              |  |
| SO <sub>2</sub> 日平均值                  | ppm                    | —                  | —                  | 0.0016   | 0.0011   | 0.001    | 0.003    | 0.0017       | 0.001    | 0.001    |  |  |              | 0.0029   | 0.0013   | 0.001    | 0.001    | 0.0016       | 0.001    | 0.002    |  |  |              |  |
| SO <sub>2</sub> 最大小時平均值               | ppm                    | 0.075              | 0.065              | 0.0024   | 0.0014   | 0.001    | 0.003    | 0.0020       | 0.002    | 0.002    |  |  |              | 0.0036   | 0.0022   | 0.001    | 0.001    | 0.0020       | 0.002    | 0.002    |  |  |              |  |
| NO <sub>x</sub> 日平均值                  | ppm                    | —                  | —                  | 0.0238   | 0.0102   | 0.020    | 0.009    | 0.0158       | 0.022    | 0.009    |  |  |              | 0.0252   | 0.0075   | 0.014    | 0.005    | 0.0129       | 0.007    | 0.008    |  |  |              |  |
| NO <sub>x</sub> 最大小時平均值               | ppm                    | —                  | —                  | 0.0722   | 0.0212   | 0.034    | 0.040    | 0.0419       | 0.066    | 0.029    |  |  |              | 0.0976   | 0.0097   | 0.024    | 0.007    | 0.0346       | 0.035    | 0.015    |  |  |              |  |
| CO日平均值                                | ppm                    | —                  | —                  | 0.5      | 0.2      | 0.3      | 0.2      | 0.3          | 0.3      | 0.3      |  |  |              | 0.6      | 0.2      | 0.3      | 0.1      | 0.3          | 0.2      | 0.3      |  |  |              |  |
| CO最大小時平均值                             | ppm                    | 35                 | 31                 | 1.0      | 0.3      | 0.7      | 0.2      | 0.6          | 0.5      | 0.3      |  |  |              | 0.9      | 0.4      | 0.5      | 0.2      | 0.5          | 0.3      | 0.4      |  |  |              |  |
| CO 8小時平均最大值                           | ppm                    | 9                  | 9                  | 0.6      | 0.3      | 0.5      | 0.2      | 0.4          | 0.3      | 0.3      |  |  |              | 0.7      | 0.2      | 0.4      | 0.2      | 0.4          | 0.2      | 0.3      |  |  |              |  |
| THC日平均值                               | ppm                    | —                  | —                  | 2.28     | 2.17     | 2.21     | 2.13     | 2.20         | 2.12     | 2.12     |  |  |              | 2.52     | 2.42     | 2.22     | 1.98     | 2.28         | 2.21     | 2.10     |  |  |              |  |
| THC最大小時平均值                            | ppm                    | —                  | —                  | 2.70     | 2.38     | 2.52     | 2.17     | 2.44         | 2.38     | 2.64     |  |  |              | 3.01     | 2.89     | 2.61     | 2.07     | 2.65         | 2.26     | 2.25     |  |  |              |  |
| TSP 24小時值                             | μg/m <sup>3</sup>      | —                  | —                  | 51       | 38       | 22       | 13       | 31           | 50       | 31       |  |  |              | 46       | 48       | 31       | 13       | 35           | 17       | 39       |  |  |              |  |
| TSP中鉛 24小時值                           | μg/m <sup>3</sup>      | —                  | —                  | 1.7E-02  | 5.5E-03  | 4.7E-03  | 1.8E-03  | 7.3E-03      | 1.2E-02  | 2.6E-03  |  |  |              | 1.1E-02  | 9.3E-03  | 1.0E-02  | 1.6E-03  | 8.0E-03      | 2.2E-03  | 5.3E-03  |  |  |              |  |
| 空氣中SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> 24小時值 | μg/Nm <sup>3</sup>     | —                  | —                  | 5.47     | 7.66     | 2.17     | 1.63     | 4.23         | 4.56     | 2.39     |  |  |              | 5.34     | 7.48     | 4.21     | 1.85     | 4.72         | 1.64     | 6.48     |  |  |              |  |
| TSP中汞 24小時值                           | μg/m <sup>3</sup>      | —                  | —                  | 3.1E-05  | 1.48E-05 | 2.6E-05  | 1.49E-05 | 2.2E-05      | 3.8E-05  | 1.49E-05 |  |  |              | 2.1E-05  | 1.6E-05  | 5.3E-05  | 1.48E-05 | 2.6E-05      | 1.48E-05 | 3.10E-05 |  |  |              |  |
| 戴奧辛                                   | pgI-TEQ/m <sup>3</sup> | —                  | —                  | 0.095    | 0.004    | 0.006    | ND       | 0.026        | 0.027    | 0.003    |  |  |              | 0.016    | ND       | 0.023    | 0.004    | 0.011        | 0.005    | 0.013    |  |  |              |  |
| 溫度日平均值                                | ℃                      | —                  | —                  | 21.0     | 26.0     | 27.8     | 22.5     | 24.3         | 19.0     | 22.5     |  |  |              | 21.9     | 23.0     | 30.9     | 23.6     | 24.9         | 17.9     | 25.7     |  |  |              |  |
| 溼度日平均值                                | %                      | —                  | —                  | 77       | 96       | 95       | 97       | 91           | 75       | 75       |  |  |              | 87       | 67       | 76       | 90       | 80           | 62       | 80       |  |  |              |  |
| 風速日平均值                                | m/s                    | —                  | —                  | 0.3      | 1.0      | 0.3      | 0.4      | 0.5          | 0.8      | 2.3      |  |  |              | 1.0      | 1.8      | 0.1      | 1.6      | 1.1          | 3.1      | 0.6      |  |  |              |  |
| 風向日平均值                                | —                      | —                  | —                  | 北北西      | 南南東      | 北北東      | 東        | —            | 南南東      | 東南       |  |  |              | 南        | 東北       | 南        | 北北東      | —            | 東南       | 西南西      |  |  |              |  |
| 空氣中HC1 24小時值                          | ppm                    | —                  | —                  | 1.31E-03 | 1.35E-03 | 1.36E-03 | 1.32E-03 | 1.34E-03     | 1.06E-03 | 1.05E-03 |  |  |              | 1.29E-03 | 1.33E-03 | 1.35E-03 | 1.30E-03 | 1.32E-03     | 1.03E-03 | 1.94E-03 |  |  |              |  |

註1.低於方法偵測極限之測定值以 ND 表示，並註明其方法偵測極限值及單位（MDL），其 MDL 值如下所示：

113年:TSP中鉛（Pb）MDL值 = 0.105 μg。；空氣中氯化氫（HC1）MDL值 = 0.190 μg

114年:TSP中鉛（Pb）MDL值 = 0.118 μg。；空氣中氯化氫（HC1）MDL值 = 0.152 μg

註2.” —” 表示無資料。

註3.”\*” 表示測值超出管制標準。

註4.環保署於中華民國113年09月30日行政院環境保護署環署空字第1131062467號令修正發布，公告空氣污染之空氣品質標準。

### 第三章 年度監測結果統計表

表 3.4.1 空氣品質監測成果彙整表《瑞平國小、嘉寶國小》（8/10）

| 項目                                    | 單位                     | 管制標準<br>113.09.30前 | 管制標準<br>113.10.01後 | 瑞平國小     |          |          |          |              |          |          |  |  |              | 嘉賓國小     |          |          |          |              |          |          |         |       |              |  |
|---------------------------------------|------------------------|--------------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|--------------|----------|----------|--|--|--------------|----------|----------|----------|----------|--------------|----------|----------|---------|-------|--------------|--|
|                                       |                        |                    |                    | 113年度    |          |          |          | 113年度<br>平均值 | 114年度    |          |  |  | 114年度<br>平均值 | 113年度    |          |          |          | 113年度<br>平均值 | 114年度    |          |         |       | 114年度<br>平均值 |  |
|                                       |                        |                    |                    | 2/1-2    | 5/9-10   | 8/13-14  | 11/11-12 |              | 2/10-11  | 5/12-13  |  |  |              |          |          | 2/2-3    | 5/7-8    |              | 8/10-11  | 11/12-13 | 2/12-13 | 5/6-7 |              |  |
| SO <sub>2</sub> 日平均值                  | ppm                    | —                  | —                  | 0.0020   | 0.0011   | 0.001    | 0.001    | 0.0013       | 0.001    | 0.001    |  |  |              | 0.0012   | 0.0012   | 0.001    | 0.003    | 0.0016       | 0.001    | 0.002    |         |       |              |  |
| SO <sub>2</sub> 最大小時平均值               | ppm                    | 0.075              | 0.065              | 0.0029   | 0.0015   | 0.002    | 0.001    | 0.0019       | 0.001    | 0.001    |  |  |              | 0.0013   | 0.0015   | 0.001    | 0.003    | 0.0017       | 0.001    | 0.002    |         |       |              |  |
| NO <sub>x</sub> 日平均值                  | ppm                    | —                  | —                  | 0.0286   | 0.0148   | 0.015    | 0.020    | 0.0196       | 0.015    | 0.013    |  |  |              | 0.0064   | 0.0059   | 0.014    | 0.005    | 0.0078       | 0.011    | 0.008    |         |       |              |  |
| NO <sub>x</sub> 最大小時平均值               | ppm                    | —                  | —                  | 0.0824   | 0.0334   | 0.023    | 0.044    | 0.0457       | 0.030    | 0.029    |  |  |              | 0.0146   | 0.0071   | 0.020    | 0.016    | 0.0144       | 0.043    | 0.016    |         |       |              |  |
| CO日平均值                                | ppm                    | —                  | —                  | 0.5      | 0.2      | 0.3      | 0.1      | 0.3          | 0.2      | 0.2      |  |  |              | 0.3      | 0.3      | 0.5      | 0.2      | 0.3          | 0.4      | 0.3      |         |       |              |  |
| CO最大小時平均值                             | ppm                    | 35                 | 31                 | 0.8      | 0.3      | 0.7      | 0.2      | 0.5          | 0.3      | 0.3      |  |  |              | 0.6      | 0.3      | 0.7      | 0.2      | 0.5          | 0.5      | 0.5      |         |       |              |  |
| CO 8小時平均最大值                           | ppm                    | 9                  | 9                  | 0.6      | 0.2      | 0.5      | 0.2      | 0.4          | 0.3      | 0.2      |  |  |              | 0.4      | 0.3      | 0.6      | 0.2      | 0.4          | 0.4      | 0.4      |         |       |              |  |
| THC日平均值                               | ppm                    | —                  | —                  | 2.32     | 2.12     | 2.18     | 1.97     | 2.15         | 2.00     | 1.99     |  |  |              | 2.17     | 2.38     | 1.97     | 2.18     | 2.17         | 2.07     | 2.14     |         |       |              |  |
| THC最大小時平均值                            | ppm                    | —                  | —                  | 2.75     | 2.18     | 2.52     | 2.02     | 2.37         | 2.07     | 2.14     |  |  |              | 2.23     | 2.93     | 2.18     | 2.25     | 2.40         | 2.28     | 2.23     |         |       |              |  |
| TSP 24小時值                             | μg/m <sup>3</sup>      | —                  | —                  | 69       | 38       | 37       | 56       | 50           | 47       | 39       |  |  |              | 8        | 42       | 30       | 12       | 23           | 19       | 41       |         |       |              |  |
| TSP中鉛 24小時值                           | μg/m <sup>3</sup>      | —                  | —                  | 1.0E-02  | 3.7E-03  | 5.9E-03  | 2.7E-03  | 5.6E-03      | 4.0E-03  | 3.8E-03  |  |  |              | 1.1E-03  | 7.9E-03  | 5.9E-03  | 2.5E-03  | 4.4E-03      | 5.4E-03  | 5.0E-03  |         |       |              |  |
| 空氣中SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> 24小時值 | μg/Nm <sup>3</sup>     | —                  | —                  | 7.25     | 3.26     | 3.38     | 4.36     | 4.56         | 2.56     | 2.53     |  |  |              | 1.40     | 7.93     | 6.30     | 2.52     | 4.54         | 3.56     | 5.74     |         |       |              |  |
| TSP中汞 24小時值                           | μg/m <sup>3</sup>      | —                  | —                  | 2.1E-05  | 1.5E-05  | 3.8E-05  | 1.48E-05 | 2.2E-05      | 1.7E-05  | 1.49E-05 |  |  |              | 2.0E-04  | 1.48E-05 | 4.7E-05  | 1.48E-05 | 6.9E-05      | 1.48E-05 | 2.00E-05 |         |       |              |  |
| 戴奧辛                                   | pgI-TEQ/m <sup>3</sup> | —                  | —                  | 0.021    | ND       | 0.006    | ND       | 0.007        | 0.003    | 0.020    |  |  |              | 0.028    | ND       | 0.010    | ND       | 0.010        | 0.070    | 0.005    |         |       |              |  |
| 溫度日平均值                                | ℃                      | —                  | —                  | 20.7     | 24.7     | 29.6     | 24.1     | 24.8         | 18.3     | 21.2     |  |  |              | 16.5     | 26.2     | 30.4     | 23.3     | 24.1         | 14.2     | 22.4     |         |       |              |  |
| 溼度日平均值                                | %                      | —                  | —                  | 87       | 55       | 87       | 89       | 80           | 61       | 59       |  |  |              | 97       | 71       | 89       | 92       | 87           | 95       | 80       |         |       |              |  |
| 風速日平均值                                | m/s                    | —                  | —                  | 0.7      | 0.6      | 0.3      | 0.6      | 0.6          | 0.8      | 0.6      |  |  |              | 0.3      | 1.0      | 0.5      | 0.7      | 0.6          | 0.5      | 0.7      |         |       |              |  |
| 風向日平均值                                | —                      | —                  | —                  | 北北東      | 東        | 北        | 北北東      | —            | 西北西      | 南南東      |  |  |              | 西南       | 南        | 西南       | 南        | —            | 西北       | 南        |         |       |              |  |
| 空氣中HC1 24小時值                          | ppm                    | —                  | —                  | 1.27E-03 | 1.29E-03 | 1.36E-03 | 1.46E-03 | 1.35E-03     | 1.01E-03 | 3.45E-03 |  |  |              | 1.27E-03 | 1.34E-03 | 1.78E-03 | 1.33E-03 | 1.43E-03     | 1.04E-03 | 1.07E-03 |         |       |              |  |

註1.低於方法偵測極限之測定值以 ND 表示，並註明其方法偵測極限值及單位（MDL），其 MDL 值如下所示：

113年:TSP中鉛（Pb）MDL值 = 0.105 μg。；空氣中氯化氫（HC1） MDL值 = 0.190 μg

114年:TSP中鉛（Pb）MDL值 = 0.118 μg。；空氣中氯化氫（HC1） MDL值 = 0.152 μg

註2.” —” 表示無資料。

註3.”\*” 表示測值超出管制標準。

註4.環保署於中華民國113年09月30日行政院環境保護署環署空字第1131062467號令修正發布，公告空氣污染之空氣品質標準。

### 第三章 年度監測結果統計表

表 3.4.1 空氣品質監測成果彙整表《南嶽宮》（9/10）

| 項目                                    | 單位                     | 管制標準<br>113.09.30前 | 管制標準<br>113.10.01後 | 南嶽宮      |          |          |          |              |          |          |  |  |              |
|---------------------------------------|------------------------|--------------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|--------------|----------|----------|--|--|--------------|
|                                       |                        |                    |                    | 113年度    |          |          |          | 113年度<br>平均值 | 114年度    |          |  |  | 114年度<br>平均值 |
|                                       |                        |                    |                    | 2/3-4    | 5/9-10   | 8/11-12  | 11/12-13 |              | 2/11-12  | 5/5-6    |  |  |              |
| SO <sub>2</sub> 日平均值                  | ppm                    | —                  | —                  | 0.0018   | 0.0015   | 0.001    | 0.001    | 0.0013       | 0.002    | 0.0071   |  |  |              |
| SO <sub>2</sub> 最大小時平均值               | ppm                    | 0.075              | 0.065              | 0.0024   | 0.0018   | 0.002    | 0.001    | 0.0018       | 0.002    | 0.001    |  |  |              |
| NO <sub>x</sub> 日平均值                  | ppm                    | —                  | —                  | 0.0229   | 0.0187   | 0.009    | 0.015    | 0.0164       | 0.032    | 0.017    |  |  |              |
| NO <sub>x</sub> 最大小時平均值               | ppm                    | —                  | —                  | 0.0420   | 0.0339   | 0.022    | 0.033    | 0.0327       | 0.085    | 0.036    |  |  |              |
| CO日平均值                                | ppm                    | —                  | —                  | 0.4      | 0.3      | 0.6      | 0.2      | 0.4          | 0.2      | 0.2      |  |  |              |
| CO最大小時平均值                             | ppm                    | 35                 | 31                 | 0.6      | 0.4      | 0.8      | 0.3      | 0.5          | 0.4      | 0.3      |  |  |              |
| CO 8小時平均最大值                           | ppm                    | 9                  | 9                  | 0.4      | 0.3      | 0.7      | 0.2      | 0.4          | 0.2      | 0.2      |  |  |              |
| THC日平均值                               | ppm                    | —                  | —                  | 2.35     | 2.06     | 2.00     | 2.02     | 2.11         | 2.32     | 2.17     |  |  |              |
| THC最大小時平均值                            | ppm                    | —                  | —                  | 2.99     | 2.13     | 2.21     | 2.21     | 2.39         | 2.63     | 2.35     |  |  |              |
| TSP 24小時值                             | μg/m <sup>3</sup>      | —                  | —                  | 56       | 47       | 43       | 47       | 48           | 87       | 67       |  |  |              |
| TSP中鉛 24小時值                           | μg/m <sup>3</sup>      | —                  | —                  | 5.1E-03  | 6.0E-03  | 7.8E-03  | 6.4E-03  | 6.3E-03      | 1.5E-02  | 6.9E-03  |  |  |              |
| 空氣中SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> 24小時值 | μg/Nm <sup>3</sup>     | —                  | —                  | 3.82     | 4.36     | 4.53     | 3.26     | 3.99         | 7.14     | 8.31     |  |  |              |
| TSP中汞 24小時值                           | μg/m <sup>3</sup>      | —                  | —                  | 1.5E-05  | 1.5E-05  | 4.5E-05  | 1.48E-05 | 2.2E-05      | 4.0E-05  | 4.00E-05 |  |  |              |
| 戴奧辛                                   | pgI-TEQ/m <sup>3</sup> | —                  | —                  | ND       | ND       | 0.014    | ND       | 0.004        | 0.029    | 0.021    |  |  |              |
| 溫度日平均值                                | ℃                      | —                  | —                  | 19.6     | 25.1     | 31.5     | 25.3     | 25.4         | 19.7     | 20.8     |  |  |              |
| 溼度日平均值                                | %                      | —                  | —                  | 88       | 51       | 88       | 80       | 77           | 74       | 81       |  |  |              |
| 風速日平均值                                | m/s                    | —                  | —                  | 0.5      | 1.3      | 0.6      | 2.1      | 1.1          | 0.7      | 1.2      |  |  |              |
| 風向日平均值                                | —                      | —                  | —                  | 東南       | 北        | 東南東      | 北        | -            | 西南西      | 東        |  |  |              |
| 空氣中HCl 24小時值                          | ppm                    | —                  | —                  | 1.54E-03 | 1.33E-03 | 1.38E-03 | 1.30E-03 | 1.39E-03     | 1.80E-03 | 2.11E-03 |  |  |              |

註1.低於方法偵測極限之測定值以 ND 表示，並註明其方法偵測極限值及單位（MDL），其 MDL 值如下所示：

113年:TSP中鉛（Pb）MDL值 = 0.105 μg。；空氣中氯化氫（HCl）MDL值 = 0.190 μg

114年:TSP中鉛（Pb）MDL值 = 0.118 μg。；空氣中氯化氫（HCl）MDL值 = 0.152 μg

註2.” — ”表示無資料。

註3.” \* ”表示測值超出管制標準。

註4.環保署於中華民國113年09月30日行政院環境保護署環署空字第1131062467號令修正發布，公告空氣污染物之空氣品質標準。

### 第三章 年度監測結果統計表

表 3.4.1 空氣品質監測成果彙整表《廠區周界下風處、廠區周界上風處》(10/10)

| 項目  | 單位                     | 管制標準<br>113.09.30前 | 管制標準<br>113.10.01後 | 廠區周界下風處 |         |         |          |              |         |       |  |  |              | 廠區周界上風處 |         |         |        |              |         |       |  |  |              |
|-----|------------------------|--------------------|--------------------|---------|---------|---------|----------|--------------|---------|-------|--|--|--------------|---------|---------|---------|--------|--------------|---------|-------|--|--|--------------|
|     |                        |                    |                    | 113年度   |         |         |          | 113年度<br>平均值 | 114年度   |       |  |  | 114年度<br>平均值 | 113年度   |         |         |        | 113年度<br>平均值 | 114年度   |       |  |  | 114年度<br>平均值 |
|     |                        |                    |                    | 2/3-4   | 5/10-11 | 8/11-12 | 11/12-13 |              | 2/11-12 | 5/7-8 |  |  |              | 2/2-3   | 5/10-11 | 8/10-11 | 11/7-8 |              | 2/10-11 | 5/6-7 |  |  |              |
| 戴奧辛 | pgI-TEQ/m <sup>3</sup> | —                  | —                  | 0.010   | 0.013   | 0.004   | 0.035    | 0.020        | 0.037   | 0.057 |  |  |              | 0.004   | 0.011   | ND      | 0.022  | 0.009        | 0.004   | 0.013 |  |  |              |

註1.” —”表示無資料。

註2.”\*”表示測值超出管制標準。