

## 宜蘭縣114年人工空氣品質監測站監測結果統計表

### 總懸浮微粒：

|       | 一月   | 二月    | 三月    | 四月    | 五月    | 六月    | 七月    | 八月    | 九月    | 十月    | 十一月   | 十二月   | 年幾合平均 |
|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 蘇澳永春里 | 34.6 | 16.73 | 27.60 | 66.06 | 33.67 | 25.91 | 49.43 | 31.87 | 37.64 | 51.60 | 52.72 | 31.65 | 38.3  |
| 羅東衛生所 | 17.2 | 10.89 | 14.75 | 48.75 | 20.75 | 17.70 | 25.29 | 19.64 | 26.98 | 18.42 | 18.18 | 17.16 | 21.3  |
| 五結衛生所 | 19.5 | 9.74  | 19.78 | 45.96 | 22.84 | 16.90 | 27.92 | 18.03 | 20.78 | 17.75 | 14.59 | 17.58 | 21.0  |
| 頭城衛生所 | 19.6 | 5.94  | 26.63 | 30.10 | 17.80 | 12.16 | 18.69 | 17.90 | 15.99 | 13.34 | 19.12 | 21.49 | 18.2  |
| 龍潭國小  | 13.9 | 4.09  | 13.94 | 28.72 | 16.93 | 12.54 | 19.27 | 11.72 | 17.33 | 14.57 | 15.79 | 19.44 | 15.7  |
| 平均    | 21.0 | 9.5   | 20.5  | 43.9  | 22.4  | 17.0  | 28.1  | 19.8  | 23.7  | 23.1  | 24.1  | 21.5  | 22.9  |

### 落塵量：

|       | 一月   | 二月   | 三月   | 四月   | 五月   | 六月   | 七月   | 八月     | 九月   | 十月   | 十一月  | 十二月  | 算術年平均 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|--------|------|------|------|------|-------|
| 蘇澳永春里 | 5.57 | 3.01 | 3.16 | 1.93 | 1.19 | 1.68 | 2.15 | 7.65-- | 3.19 | 3.37 | 1.71 | 3.79 | 2.80  |
| 羅東衛生所 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —      | —    | —    | —    | —    | —     |
| 五結衛生所 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —      | —    | —    | —    | —    | —     |
| 頭城衛生所 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —      | —    | —    | —    | —    | —     |
| 龍潭國小  | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —      | —    | —    | —    | —    | —     |
| 平均    | 5.57 | 3.01 | 3.16 | 1.93 | 1.19 | 1.68 | 2.15 | —      | 3.19 | 4.19 | 1.71 | 3.79 | 2.80  |

備註：114年8月「蘇澳永春里」監測站「落塵水」樣品因受昆蟲屍體污染，數據不予採用。

### 鉛：

|       | 一月     | 二月     | 三月     | 四月     | 五月     | 六月 | 七月     | 八月     | 九月 | 十月    | 十一月   | 十二月   | 算術年平均  |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----|--------|--------|----|-------|-------|-------|--------|
| 蘇澳永春里 | 0.0070 | 0.009  | 0.014  | 0.007  | 0.065  | ND | 0.014  | 0.011  | ND | 0.007 | 0.030 | 0.013 | 0.0176 |
| 羅東衛生所 | 0.0055 | 0.009  | 0.013  | 0.010  | 0.017  | ND | 0.020  | 0.024  | ND | ND    | 0.018 | 0.013 | 0.0141 |
| 五結衛生所 | 0.0050 | 0.008  | 0.013  | 0.009  | 0.032  | ND | 0.022  | 0.018  | ND | ND    | 0.018 | 0.014 | 0.0152 |
| 頭城衛生所 | 0.0050 | 0.005  | 0.013  | 0.008  | 0.014  | ND | 0.017  | 0.015  | ND | ND    | 0.021 | 0.018 | 0.0128 |
| 龍潭國小  | 0.0055 | 0.010  | 0.012  | 0.005  | 0.017  | ND | 0.017  | 0.018  | ND | ND    | 0.016 | 0.020 | 0.0134 |
| 平均    | 0.0056 | 0.0079 | 0.0129 | 0.0075 | 0.0289 | —  | 0.0180 | 0.0169 | —  | 0.007 | 0.021 | 0.015 | 0.0146 |

1. 「鉛」MDL為：0.0025  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

### 蘇澳永春里測站：

|       | 正己烷抽出物 | 氯 鹽 | 硝酸鹽 | 硫酸鹽  | 鉛      |
|-------|--------|-----|-----|------|--------|
| 一月    | -      | -   | -   | 2.04 | 0.007  |
| 二月    | —      | —   | —   | 0.47 | 0.009  |
| 三月    | —      | —   | —   | 1.01 | 0.014  |
| 四月    | —      | —   | —   | 2.96 | 0.007  |
| 五月    | —      | —   | —   | 1.79 | 0.065  |
| 六月    | —      | —   | —   | 1.93 | ND     |
| 七月    | —      | —   | —   | 5.00 | 0.014  |
| 八月    | —      | —   | —   | 5.14 | 0.011  |
| 九月    | —      | —   | —   | 1.95 | ND     |
| 十月    | —      | —   | —   | 6.72 | 0.007  |
| 十一月   | —      | —   | —   | 4.95 | 0.030  |
| 十二月   | —      | —   | —   | 2.63 | 0.013  |
| 算術年平均 | —      | —   | —   | 3.05 | 0.0176 |

1. 「蘇澳永春里」測站自110年1月起增加監測「硫酸鹽」項目。