

表 1-7 二氧化硫濃度監測結果

| 年 別 及 地 區 別     |                   | 有效測站數<br>Effective<br>Monitoring<br>Stations | 有效測定日數<br>Effective<br>Monitoring<br>Days | 測 定 時 數<br>Measurement |
|-----------------|-------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|
| Year & District |                   | 站<br>Station                                 | 日<br>Day                                  | 時<br>Hour              |
| 97年             | 2008              | 57                                           | 20,585                                    | 487,194                |
| 98年             | 2009              | 57                                           | 20,540                                    | 485,604                |
| 99年             | 2010              | 57                                           | 20,363                                    | 481,595                |
| 100年            | 2011              | 57                                           | 20,366                                    | 481,570                |
| 101年            | 2012              | 60                                           | 21,363                                    | 505,226                |
| 102年            | 2013              | 60                                           | 21,393                                    | 506,110                |
| 103年            | 2014              | 60                                           | 21,586                                    | 510,886                |
| 104年            | 2015              | 60                                           | 21,514                                    | 509,252                |
| 105年            | 2016              | 60                                           | 21,645                                    | 515,460                |
| 106年            | 2017              | 60                                           | 21,489                                    | 512,681                |
| 107年            | 2018              | 60                                           | 21,649                                    | 515,254                |
| 108年            | 2019              | 60                                           | 21,463                                    | 511,283                |
| 109年            | 2020              | 60                                           | 21,537                                    | 512,202                |
| 110年            | 2021              | 58                                           | 20,854                                    | 495,989                |
| 111年            | 2022              | 58                                           | 20,750                                    | 493,696                |
| 112年            | 2023              | 59                                           | 21,227                                    | 504,155                |
| 113年            | 2024              | 61                                           | 21,992                                    | 522,012                |
| 新北市             | New Taipei City   | 9                                            | 3,266                                     | 77,392                 |
| 臺北市             | Taipei City       | 5                                            | 1,786                                     | 42,331                 |
| 桃園市             | Taoyuan City      | 4                                            | 1,450                                     | 34,388                 |
| 臺中市             | Taichung City     | 5                                            | 1,808                                     | 42,893                 |
| 臺南市             | Tainan City       | 4                                            | 1,453                                     | 34,506                 |
| 高雄市             | Kaohsiung City    | 8                                            | 2,890                                     | 68,644                 |
| 宜蘭縣             | Yilan County      | 2                                            | 693                                       | 16,578                 |
| 新竹縣             | Hsinchu County    | 2                                            | 714                                       | 16,945                 |
| 苗栗縣             | Miaoli County     | 2                                            | 729                                       | 17,309                 |
| 彰化縣             | Changhwa County   | 3                                            | 1,078                                     | 25,635                 |
| 南投縣             | Nantou County     | 2                                            | 727                                       | 17,292                 |
| 雲林縣             | Yunlin County     | 2                                            | 729                                       | 17,304                 |
| 嘉義縣             | Chiayi County     | 2                                            | 725                                       | 17,219                 |
| 屏東縣             | Pingtung County   | 3                                            | 1,071                                     | 25,409                 |
| 臺東縣             | Taitung County    | 1                                            | 353                                       | 8,369                  |
| 花蓮縣             | Hualien County    | 1                                            | 351                                       | 8,333                  |
| 澎湖縣             | Penghu County     | 1                                            | 363                                       | 8,554                  |
| 基隆市             | Keelung City      | 1                                            | 351                                       | 8,398                  |
| 新竹市             | Hsinchu City      | 1                                            | 358                                       | 8,513                  |
| 嘉義市             | Chiayi City       | 1                                            | 365                                       | 8,667                  |
| 金門縣             | Kinmen County     | 1                                            | 366                                       | 8,640                  |
| 連江縣             | Lienchiang County | 1                                            | 366                                       | 8,693                  |

資料來源：本部監測資訊司。  
說明：1. 因應109年空氣品質標準法規修正，自110年起SO<sub>2</sub>1小時值標準為75ppb，109年（含）以前則為250ppb。  
2. 同表1-6說明2。

Table 1-7 Monitoring of Sulfur Dioxide Concentration

| 年 平 均 值<br>Annual<br>Average | 1 小 時 值 超<br>過 標 準 之 時 數<br>Hours over Hourly Average<br>Standard |            | 1 小 時 值<br>之 最 高 值<br>Maximum<br>Hourly Value | 日 平 均 值<br>之 最 高 值<br>Maximum<br>Daily Average |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 十 億 分 之 一<br>ppb             | 時<br>Hour                                                         | 百 分 比<br>% | 十 億 分 之 一<br>ppb                              |                                                |
| 4.35                         | 2                                                                 | 0.00       | 283.40                                        | 51.90                                          |
| 4.03                         | 1                                                                 | 0.00       | 326.50                                        | 43.90                                          |
| 4.07                         | —                                                                 | —          | 162.40                                        | 38.90                                          |
| 3.76                         | —                                                                 | —          | 139.90                                        | 34.10                                          |
| 3.29                         | —                                                                 | —          | 122.30                                        | 26.60                                          |
| 3.45                         | —                                                                 | —          | 124.00                                        | 30.10                                          |
| 3.40                         | —                                                                 | —          | 240.60                                        | 46.40                                          |
| 3.13                         | —                                                                 | —          | 202.80                                        | 30.70                                          |
| 2.97                         | —                                                                 | —          | 230.80                                        | 35.40                                          |
| 2.88                         | —                                                                 | —          | 86.60                                         | 21.40                                          |
| 2.71                         | —                                                                 | —          | 147.60                                        | 27.90                                          |
| 2.30                         | —                                                                 | —          | 59.80                                         | 15.90                                          |
| 2.14                         | —                                                                 | —          | 68.60                                         | 12.96                                          |
| 1.91                         | 2                                                                 | 0.00       | 86.80                                         | 12.95                                          |
| 1.28                         | 3                                                                 | 0.00       | 117.80                                        | 17.76                                          |
| 1.22                         | 1                                                                 | 0.00       | 79.50                                         | 15.31                                          |
| 1.18                         | —                                                                 | —          | 60.80                                         | 15.53                                          |
| 0.93                         | —                                                                 | —          | 17.90                                         | 4.46                                           |
| 0.98                         | —                                                                 | —          | 22.00                                         | 3.89                                           |
| 1.20                         | —                                                                 | —          | 23.20                                         | 5.35                                           |
| 1.30                         | —                                                                 | —          | 16.80                                         | 2.99                                           |
| 1.20                         | —                                                                 | —          | 14.30                                         | 3.02                                           |
| 1.56                         | —                                                                 | —          | 60.80                                         | 15.53                                          |
| 0.78                         | —                                                                 | —          | 14.30                                         | 2.90                                           |
| 0.85                         | —                                                                 | —          | 7.70                                          | 3.37                                           |
| 1.32                         | —                                                                 | —          | 54.90                                         | 5.06                                           |
| 1.33                         | —                                                                 | —          | 15.50                                         | 3.83                                           |
| 0.96                         | —                                                                 | —          | 6.00                                          | 2.14                                           |
| 1.35                         | —                                                                 | —          | 6.20                                          | 3.17                                           |
| 1.68                         | —                                                                 | —          | 52.50                                         | 5.45                                           |
| 1.04                         | —                                                                 | —          | 18.30                                         | 2.76                                           |
| 0.90                         | —                                                                 | —          | 7.90                                          | 1.87                                           |
| 0.82                         | —                                                                 | —          | 18.00                                         | 2.09                                           |
| 0.97                         | —                                                                 | —          | 12.20                                         | 4.22                                           |
| 1.13                         | —                                                                 | —          | 14.40                                         | 2.90                                           |
| 1.21                         | —                                                                 | —          | 6.60                                          | 2.67                                           |
| 1.99                         | —                                                                 | —          | 58.20                                         | 7.33                                           |
| 1.35                         | —                                                                 | —          | 13.80                                         | 3.97                                           |
| 0.89                         | —                                                                 | —          | 13.80                                         | 3.08                                           |

Source：Department of Monitoring and Information, MOENV.