

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              |
| 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                |
| 114年            | 2025              | 61                                           | 21,958                                    | 521,996                |
| 新北市             | New Taipei City   | 8                                            | 2,903                                     | 68,836                 |
| 臺北市             | Taipei City       | 5                                            | 1,815                                     | 42,934                 |
| 桃園市             | Taoyuan City      | 4                                            | 1,451                                     | 34,333                 |
| 臺中市             | Taichung City     | 5                                            | 1,796                                     | 42,780                 |
| 臺南市             | Tainan City       | 4                                            | 1,411                                     | 33,708                 |
| 高雄市             | Kaohsiung City    | 8                                            | 2,889                                     | 68,629                 |
| 宜蘭縣             | Yilan County      | 2                                            | 702                                       | 16,708                 |
| 新竹縣             | Hsinchu County    | 2                                            | 724                                       | 17,249                 |
| 苗栗縣             | Miaoli County     | 2                                            | 728                                       | 17,298                 |
| 彰化縣             | Changhwa County   | 4                                            | 1,441                                     | 34,309                 |
| 南投縣             | Nantou County     | 2                                            | 724                                       | 17,232                 |
| 雲林縣             | Yunlin County     | 2                                            | 728                                       | 17,326                 |
| 嘉義縣             | Chiayi County     | 2                                            | 714                                       | 17,059                 |
| 屏東縣             | Pingtung County   | 3                                            | 1,067                                     | 25,429                 |
| 臺東縣             | Taitung County    | 1                                            | 345                                       | 8,242                  |
| 花蓮縣             | Hualien County    | 1                                            | 347                                       | 8,273                  |
| 澎湖縣             | Penghu County     | 1                                            | 360                                       | 8,553                  |
| 基隆市             | Keelung City      | 1                                            | 362                                       | 8,616                  |
| 新竹市             | Hsinchu City      | 1                                            | 360                                       | 8,529                  |
| 嘉義市             | Chiayi City       | 1                                            | 363                                       | 8,655                  |
| 金門縣             | Kinmen County     | 1                                            | 363                                       | 8,604                  |
| 連江縣             | Lienchiang County | 1                                            | 365                                       | 8,694                  |

資料來源：本部大氣環境司。

說明：1. 同表1-6說明1。

2. 配合空氣品質標準法規修正，SO<sub>2</sub> 1小時值標準109年（含）以前為250ppb，110年至113年為75ppb，自114年起為65ppb。

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                              |                                                |
| 4.03                         | 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                                          |
| 1.15                         | 5                                                                 | 0.00       | 71.00                                         | 11.17                                          |
| 0.89                         | —                                                                 | —          | 18.30                                         | 3.80                                           |
| 1.03                         | —                                                                 | —          | 24.90                                         | 3.00                                           |
| 1.10                         | —                                                                 | —          | 18.40                                         | 3.87                                           |
| 1.28                         | —                                                                 | —          | 15.50                                         | 3.93                                           |
| 1.11                         | —                                                                 | —          | 23.30                                         | 2.91                                           |
| 1.42                         | 2                                                                 | 0.00       | 65.80                                         | 9.47                                           |
| 0.73                         | —                                                                 | —          | 6.60                                          | 1.77                                           |
| 0.93                         | —                                                                 | —          | 8.50                                          | 2.97                                           |
| 1.28                         | —                                                                 | —          | 8.40                                          | 2.58                                           |
| 1.39                         | —                                                                 | —          | 23.10                                         | 4.20                                           |
| 1.16                         | —                                                                 | —          | 16.20                                         | 2.43                                           |
| 1.35                         | —                                                                 | —          | 63.60                                         | 5.51                                           |
| 1.45                         | 3                                                                 | 0.02       | 71.00                                         | 11.17                                          |
| 0.97                         | —                                                                 | —          | 17.50                                         | 3.33                                           |
| 0.82                         | —                                                                 | —          | 11.70                                         | 1.97                                           |
| 0.71                         | —                                                                 | —          | 14.60                                         | 1.65                                           |
| 0.77                         | —                                                                 | —          | 12.20                                         | 2.47                                           |
| 1.11                         | —                                                                 | —          | 11.10                                         | 2.40                                           |
| 1.40                         | —                                                                 | —          | 5.30                                          | 3.06                                           |
| 2.04                         | —                                                                 | —          | 37.00                                         | 6.46                                           |
| 1.29                         | —                                                                 | —          | 13.90                                         | 4.25                                           |
| 0.93                         | —                                                                 | —          | 14.90                                         | 2.70                                           |

Source : Department of Atmospheric Environment, MOENV.