

表 1-11 碳氫化合物(非甲烷)濃度監測結果

| 年 別 及 地 區 別     |                   | 有效測站數                                | 有效測定日數                    | 測定時數        |
|-----------------|-------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------|
| Year & District |                   | No. of Effective Monitoring Stations | Effective Monitoring Days | Measurement |
|                 |                   | 站<br>Station                         | 日<br>Day                  | 時<br>Hour   |
| 97年             | 2008              | 25                                   | 8,826                     | 208,035     |
| 98年             | 2009              | 25                                   | 8,833                     | 207,889     |
| 99年             | 2010              | 26                                   | 9,186                     | 216,293     |
| 100年            | 2011              | 26                                   | 9,193                     | 216,870     |
| 101年            | 2012              | 25                                   | 8,998                     | 212,753     |
| 102年            | 2013              | 25                                   | 8,934                     | 210,922     |
| 103年            | 2014              | 26                                   | 9,282                     | 218,920     |
| 104年            | 2015              | 26                                   | 9,310                     | 220,266     |
| 105年            | 2016              | 26                                   | 9,337                     | 222,717     |
| 106年            | 2017              | 26                                   | 9,253                     | 220,453     |
| 107年            | 2018              | 26                                   | 9,390                     | 223,865     |
| 108年            | 2019              | 26                                   | 9,322                     | 222,424     |
| 109年            | 2020              | 26                                   | 9,376                     | 223,330     |
| 110年            | 2021              | 26                                   | 9,336                     | 221,797     |
| 111年            | 2022              | 38                                   | 13,749                    | 327,675     |
| 112年            | 2023              | 38                                   | 13,813                    | 328,527     |
| 113年            | 2024              | 39                                   | 14,088                    | 335,643     |
| 新北市             | New Taipei City   | 2                                    | 725                       | 17,292      |
| 臺北市             | Taipei City       | 4                                    | 1,453                     | 34,625      |
| 桃園市             | Taoyuan City      | 1                                    | 366                       | 8,711       |
| 臺中市             | Taichung City     | 4                                    | 1,456                     | 34,555      |
| 臺南市             | Tainan City       | 3                                    | 1,093                     | 25,974      |
| 高雄市             | Kaohsiung City    | 7                                    | 2,510                     | 59,840      |
| 宜蘭縣             | Yilan County      | 1                                    | 356                       | 8,426       |
| 新竹縣             | Hsinchu County    | —                                    | —                         | —           |
| 苗栗縣             | Miaoli County     | —                                    | —                         | —           |
| 彰化縣             | Changhwa County   | 3                                    | 1,069                     | 25,648      |
| 南投縣             | Nantou County     | 2                                    | 729                       | 17,405      |
| 雲林縣             | Yunlin County     | 2                                    | 725                       | 17,293      |
| 嘉義縣             | Chiayi County     | —                                    | —                         | —           |
| 屏東縣             | Pingtung County   | 2                                    | 729                       | 17,312      |
| 臺東縣             | Taitung County    | 1                                    | 361                       | 8,615       |
| 花蓮縣             | Hwalien County    | 1                                    | 365                       | 8,670       |
| 澎湖縣             | Penghu County     | 1                                    | 342                       | 8,224       |
| 基隆市             | Keelung City      | 1                                    | 357                       | 8,507       |
| 新竹市             | Hsinchu City      | 1                                    | 366                       | 8,702       |
| 嘉義市             | Chiayi City       | 1                                    | 365                       | 8,709       |
| 金門縣             | Kinmen County     | 1                                    | 366                       | 8,678       |
| 連江縣             | Lienchiang County | 1                                    | 355                       | 8,457       |

資料來源：本部監測資訊司。  
說明：1. 同表1-6說明2。  
2. 部分監測站自111年起增加碳氫化合物（非甲烷）監測項目。

Table 1-11 Monitoring of Hydrocarbon (Non-Methane) Concentration

| 年 平 均 值<br><br>Annual<br>Average | 上 午 6 ~ 9 時 3 小 時 之 平 均 值<br>Average between 6:00 am ~ 9:00 am |                  |                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------|
|                                  | 年平均值<br>Annual Average                                         | 最 高 值<br>Maximum | 有效測定日數<br>Effective<br>Measurement |
|                                  | 甲烷當量百萬分之一<br>ppmC as CH <sub>4</sub>                           |                  | 日<br>Day                           |
| 0.26                             | 0.29                                                           | 1.87             | 8,805                              |
| 0.22                             | 0.25                                                           | 1.93             | 8,878                              |
| 0.24                             | 0.27                                                           | 1.65             | 9,135                              |
| 0.21                             | 0.25                                                           | 4.37             | 9,138                              |
| 0.21                             | 0.24                                                           | 2.01             | 9,189                              |
| 0.19                             | 0.23                                                           | 1.25             | 9,114                              |
| 0.19                             | 0.23                                                           | 3.53             | 9,235                              |
| 0.17                             | 0.21                                                           | 1.50             | 9,249                              |
| 0.17                             | 0.20                                                           | 1.28             | 9,297                              |
| 0.15                             | 0.18                                                           | 1.16             | 9,247                              |
| 0.14                             | 0.17                                                           | 1.14             | 9,406                              |
| 0.14                             | 0.16                                                           | 0.95             | 9,347                              |
| 0.13                             | 0.15                                                           | 1.05             | 9,394                              |
| 0.12                             | 0.14                                                           | 1.35             | 9,368                              |
| 0.08                             | 0.09                                                           | 1.02             | 13,768                             |
| 0.07                             | 0.09                                                           | 0.86             | 13,812                             |
| 0.07                             | 0.08                                                           | 1.14             | 14,131                             |
| 0.11                             | 0.14                                                           | 1.14             | 724                                |
| 0.08                             | 0.09                                                           | 0.73             | 1,453                              |
| 0.11                             | 0.13                                                           | 0.95             | 365                                |
| 0.08                             | 0.09                                                           | 0.48             | 1,455                              |
| 0.06                             | 0.09                                                           | 0.60             | 1,094                              |
| 0.09                             | 0.12                                                           | 0.71             | 2,534                              |
| 0.03                             | 0.05                                                           | 0.19             | 355                                |
| —                                | —                                                              | —                | —                                  |
| —                                | —                                                              | —                | —                                  |
| 0.05                             | 0.06                                                           | 0.35             | 1,080                              |
| 0.05                             | 0.06                                                           | 0.29             | 731                                |
| 0.05                             | 0.06                                                           | 0.36             | 726                                |
| —                                | —                                                              | —                | —                                  |
| 0.05                             | 0.06                                                           | 0.23             | 730                                |
| 0.03                             | 0.03                                                           | 0.13             | 362                                |
| 0.02                             | 0.02                                                           | 0.13             | 365                                |
| 0.01                             | 0.01                                                           | 0.15             | 349                                |
| 0.08                             | 0.12                                                           | 0.68             | 358                                |
| 0.07                             | 0.08                                                           | 0.35             | 365                                |
| 0.06                             | 0.08                                                           | 0.38             | 365                                |
| 0.06                             | 0.08                                                           | 0.52             | 366                                |
| 0.03                             | 0.03                                                           | 0.14             | 354                                |

Source : Department of Monitoring and Information, MOENV.