

## 第2 測定結果

### 1 一般環境大気測定局測定結果

#### (1) 年間値

ア 二酸化いおう(SO<sub>2</sub>):年間値

| 市町村    | 測定局    | 用途 | 有効測定<br>日数 | 測定時間 | 年平均値  | 1時間値が0.1ppmを<br>超えた時間とその割合 |     | 日平均値が0.04ppmを超<br>えた日数とその割合 |     | 1時間値<br>の最高値 | 日平均値<br>2%除外値 | 日平均値が0.04ppmを<br>超えた日が2日以上<br>連続したことの有無 | 環境基準の長期的評価<br>による日平均値が<br>0.04ppmを超えた日数 | 測定方法   |
|--------|--------|----|------------|------|-------|----------------------------|-----|-----------------------------|-----|--------------|---------------|---|---|--------|
|        |        |    | (日)        | (時間) | (ppm) | (時間)                       | (%) | (日)                         | (%) | (ppm)        | (ppm)         | (有×・無○)                                 | (日)                                     |        |
| 日立市    | 日立市役所  | 住  | 366        | 8708 | 0.001 | 0                          | 0.0 | 0                           | 0.0 | 0.005        | 0.001         | ○                                       | 0                                       | 紫外線蛍光法 |
| 日立市    | 日立南部   | 未  | 364        | 8685 | 0.000 | 0                          | 0.0 | 0                           | 0.0 | 0.005        | 0.001         | ○                                       | 0                                       | 紫外線蛍光法 |
| 土浦市    | 土浦保健所  | 住  | 365        | 8691 | 0.000 | 0                          | 0.0 | 0                           | 0.0 | 0.011        | 0.001         | ○                                       | 0                                       | 紫外線蛍光法 |
| 古河市    | 古河市役所  | 未  | 364        | 8677 | 0.001 | 0                          | 0.0 | 0                           | 0.0 | 0.005        | 0.001         | ○                                       | 0                                       | 紫外線蛍光法 |
| 常総市    | 常総     | 住  | 365        | 8686 | 0.001 | 0                          | 0.0 | 0                           | 0.0 | 0.014        | 0.002         | ○                                       | 0                                       | 紫外線蛍光法 |
| 常陸太田市  | 常陸太田   | 未  | 364        | 8682 | 0.000 | 0                          | 0.0 | 0                           | 0.0 | 0.006        | 0.001         | ○                                       | 0                                       | 紫外線蛍光法 |
| 北茨城市   | 北茨城中郷  | 未  | 366        | 8710 | 0.000 | 0                          | 0.0 | 0                           | 0.0 | 0.007        | 0.001         | ○                                       | 0                                       | 紫外線蛍光法 |
| 取手市    | 取手市役所  | 住  | 365        | 8689 | 0.001 | 0                          | 0.0 | 0                           | 0.0 | 0.006        | 0.002         | ○                                       | 0                                       | 紫外線蛍光法 |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 住  | 364        | 8688 | 0.000 | 0                          | 0.0 | 0                           | 0.0 | 0.004        | 0.001         | ○                                       | 0                                       | 紫外線蛍光法 |
| 鹿嶋市    | 鹿島宮中   | 住  | 365        | 8687 | 0.000 | 0                          | 0.0 | 0                           | 0.0 | 0.020        | 0.003         | ○                                       | 0                                       | 紫外線蛍光法 |
| 常陸大宮市  | 大宮野中   | 住  | 366        | 8707 | 0.000 | 0                          | 0.0 | 0                           | 0.0 | 0.004        | 0.001         | ○                                       | 0                                       | 紫外線蛍光法 |
| 那珂市    | 那珂     | 住  | 364        | 8683 | 0.000 | 0                          | 0.0 | 0                           | 0.0 | 0.005        | 0.001         | ○                                       | 0                                       | 紫外線蛍光法 |
| 筑西市    | 筑西     | 住  | 365        | 8690 | 0.000 | 0                          | 0.0 | 0                           | 0.0 | 0.004        | 0.001         | ○                                       | 0                                       | 紫外線蛍光法 |
| 稲敷市    | 江戸崎公民館 | 住  | 365        | 8688 | 0.000 | 0                          | 0.0 | 0                           | 0.0 | 0.007        | 0.001         | ○                                       | 0                                       | 紫外線蛍光法 |
| 神栖市    | 神栖消防   | 準工 | 365        | 8687 | 0.000 | 0                          | 0.0 | 0                           | 0.0 | 0.016        | 0.003         | ○                                       | 0                                       | 紫外線蛍光法 |
| 神栖市    | 神栖一貫野  | 未  | 364        | 8700 | 0.001 | 0                          | 0.0 | 0                           | 0.0 | 0.027        | 0.004         | ○                                       | 0                                       | 紫外線蛍光法 |
| 神栖市    | 波崎太田   | 住  | 365        | 8700 | 0.000 | 0                          | 0.0 | 0                           | 0.0 | 0.011        | 0.002         | ○                                       | 0                                       | 紫外線蛍光法 |
| 東海村    | 常陸那珂東海 | 未  | 364        | 8690 | 0.000 | 0                          | 0.0 | 0                           | 0.0 | 0.005        | 0.001         | ○                                       | 0                                       | 紫外線蛍光法 |

イ 一酸化窒素(NO):年間値

| 市町村    | 測定局    | 用途 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値  | 1時間値の<br>最高値 | 日平均値の<br>年間98%値 | 測定方法  |
|--------|--------|----|--------|------|-------|--------------|-----------------|-------|
|        |        |    | (日)    | (時間) | (ppm) | (ppm)        | (ppm)           |       |
| 日立市    | 日立市役所  | 住  | 366    | 8708 | 0.001 | 0.020        | 0.002           | 化学発光法 |
| 日立市    | 日立多賀   | 住  | 332    | 7986 | 0.001 | 0.219        | 0.003           | 化学発光法 |
| 日立市    | 日立南部   | 未  | 364    | 8686 | 0.000 | 0.024        | 0.002           | 化学発光法 |
| 土浦市    | 土浦保健所  | 住  | 335    | 8016 | 0.001 | 0.082        | 0.007           | 化学発光法 |
| 古河市    | 古河市役所  | 未  | 345    | 8249 | 0.002 | 0.068        | 0.008           | 化学発光法 |
| 石岡市    | 石岡杉並   | 住  | 333    | 7999 | 0.001 | 0.061        | 0.010           | 化学発光法 |
| 下妻市    | 下妻     | 住  | 365    | 8692 | 0.001 | 0.042        | 0.005           | 化学発光法 |
| 常総市    | 常総     | 住  | 365    | 8686 | 0.002 | 0.070        | 0.010           | 化学発光法 |
| 常陸太田市  | 常陸太田   | 未  | 364    | 8678 | 0.000 | 0.051        | 0.002           | 化学発光法 |
| 北茨城市   | 北茨城中郷  | 未  | 364    | 8692 | 0.000 | 0.016        | 0.002           | 化学発光法 |
| 笠間市    | 笠間     | 未  | 314    | 7509 | 0.001 | 0.043        | 0.005           | 化学発光法 |
| 取手市    | 取手市役所  | 住  | 365    | 8686 | 0.002 | 0.225        | 0.013           | 化学発光法 |
| つくば市   | つくば高野  | 未  | 362    | 8638 | 0.002 | 0.090        | 0.008           | 化学発光法 |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 住  | 365    | 8704 | 0.001 | 0.036        | 0.002           | 化学発光法 |
| ひたちなか市 | ひたちなか  | 住  | 364    | 8690 | 0.001 | 0.039        | 0.003           | 化学発光法 |
| 鹿嶋市    | 鹿嶋宮中   | 住  | 365    | 8688 | 0.001 | 0.022        | 0.002           | 化学発光法 |
| 潮来市    | 潮来保健所  | 未  | 363    | 8665 | 0.002 | 0.068        | 0.007           | 化学発光法 |
| 常陸大宮市  | 大宮野中   | 住  | 364    | 8685 | 0.000 | 0.015        | 0.002           | 化学発光法 |
| 那珂市    | 那珂     | 住  | 364    | 8692 | 0.001 | 0.020        | 0.002           | 化学発光法 |
| 筑西市    | 筑西     | 住  | 349    | 8361 | 0.002 | 0.068        | 0.010           | 化学発光法 |
| 稲敷市    | 江戸崎公民館 | 住  | 358    | 8526 | 0.001 | 0.034        | 0.005           | 化学発光法 |
| 神栖市    | 神栖下幡木  | 未  | 364    | 8696 | 0.001 | 0.028        | 0.003           | 化学発光法 |
| 神栖市    | 鹿島事務所  | 商  | 366    | 8708 | 0.001 | 0.056        | 0.005           | 化学発光法 |
| 神栖市    | 神栖消防   | 準工 | 365    | 8684 | 0.002 | 0.172        | 0.007           | 化学発光法 |
| 神栖市    | 神栖一貫野  | 未  | 363    | 8694 | 0.001 | 0.019        | 0.002           | 化学発光法 |
| 神栖市    | 神栖横瀬   | 未  | 364    | 8697 | 0.001 | 0.037        | 0.004           | 化学発光法 |
| 神栖市    | 波崎太田   | 住  | 365    | 8699 | 0.000 | 0.019        | 0.002           | 化学発光法 |
| 鉾田市    | 鉾田     | 住  | 366    | 8708 | 0.002 | 0.109        | 0.013           | 化学発光法 |
| 東海村    | 常陸那珂東海 | 未  | 364    | 8690 | 0.000 | 0.020        | 0.002           | 化学発光法 |

ウ 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>):年間値

| 市町村    | 測定局    | 用途 | 有効測定<br>日数 | 測定時間 | 年平均値  | 1時間値<br>の最高値 | 1時間値が0.2ppmを<br>超えた時間数と<br>その割合 |     | 1時間値が0.1～<br>0.2ppmの時間数と<br>その割合 |     | 日平均値が0.06ppmを<br>超えた日数と<br>その割合 |     | 日平均値が0.04～<br>0.06ppmの日数と<br>その割合 |     | 日平均値<br>の年間<br>98%値 | 98%値評価<br>0.06ppmを<br>超えた日数 | 測定方法  |
|--------|--------|----|------------|------|-------|--------------|---------------------------------|-----|----------------------------------|-----|---------------------------------|-----|-----------------------------------|-----|---------------------|-----------------------------|-------|
|        |        |    | (日)        | (時間) | (ppm) | (ppm)        | (時間)                            | (%) | (時間)                             | (%) | (日)                             | (%) | (日)                               | (%) | (ppm)               | (日)                         |       |
| 日立市    | 日立市役所  | 住  | 366        | 8708 | 0.005 | 0.025        | 0                               | 0.0 | 0                                | 0.0 | 0                               | 0.0 | 0                                 | 0.0 | 0.010               | 0                           | 化学発光法 |
| 日立市    | 日立多賀   | 住  | 332        | 7986 | 0.004 | 0.093        | 0                               | 0.0 | 0                                | 0.0 | 0                               | 0.0 | 0                                 | 0.0 | 0.009               | 0                           | 化学発光法 |
| 日立市    | 日立南部   | 未  | 364        | 8686 | 0.003 | 0.030        | 0                               | 0.0 | 0                                | 0.0 | 0                               | 0.0 | 0                                 | 0.0 | 0.007               | 0                           | 化学発光法 |
| 土浦市    | 土浦保健所  | 住  | 335        | 8016 | 0.007 | 0.052        | 0                               | 0.0 | 0                                | 0.0 | 0                               | 0.0 | 0                                 | 0.0 | 0.020               | 0                           | 化学発光法 |
| 古河市    | 古河市役所  | 未  | 345        | 8249 | 0.008 | 0.053        | 0                               | 0.0 | 0                                | 0.0 | 0                               | 0.0 | 0                                 | 0.0 | 0.018               | 0                           | 化学発光法 |
| 石岡市    | 石岡杉並   | 住  | 333        | 7999 | 0.006 | 0.047        | 0                               | 0.0 | 0                                | 0.0 | 0                               | 0.0 | 0                                 | 0.0 | 0.016               | 0                           | 化学発光法 |
| 下妻市    | 下妻     | 住  | 365        | 8692 | 0.006 | 0.044        | 0                               | 0.0 | 0                                | 0.0 | 0                               | 0.0 | 0                                 | 0.0 | 0.016               | 0                           | 化学発光法 |
| 常総市    | 常総     | 住  | 365        | 8686 | 0.008 | 0.050        | 0                               | 0.0 | 0                                | 0.0 | 0                               | 0.0 | 0                                 | 0.0 | 0.022               | 0                           | 化学発光法 |
| 常陸太田市  | 常陸太田   | 未  | 364        | 8678 | 0.002 | 0.026        | 0                               | 0.0 | 0                                | 0.0 | 0                               | 0.0 | 0                                 | 0.0 | 0.006               | 0                           | 化学発光法 |
| 北茨城市   | 北茨城中郷  | 未  | 364        | 8692 | 0.003 | 0.015        | 0                               | 0.0 | 0                                | 0.0 | 0                               | 0.0 | 0                                 | 0.0 | 0.007               | 0                           | 化学発光法 |
| 笠間市    | 笠間     | 未  | 314        | 7509 | 0.004 | 0.023        | 0                               | 0.0 | 0                                | 0.0 | 0                               | 0.0 | 0                                 | 0.0 | 0.008               | 0                           | 化学発光法 |
| 取手市    | 取手市役所  | 住  | 365        | 8686 | 0.009 | 0.065        | 0                               | 0.0 | 0                                | 0.0 | 0                               | 0.0 | 0                                 | 0.0 | 0.025               | 0                           | 化学発光法 |
| つくば市   | つくば高野  | 未  | 362        | 8638 | 0.007 | 0.052        | 0                               | 0.0 | 0                                | 0.0 | 0                               | 0.0 | 0                                 | 0.0 | 0.019               | 0                           | 化学発光法 |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 住  | 365        | 8704 | 0.006 | 0.043        | 0                               | 0.0 | 0                                | 0.0 | 0                               | 0.0 | 0                                 | 0.0 | 0.013               | 0                           | 化学発光法 |
| ひたちなか市 | ひたちなか  | 住  | 364        | 8690 | 0.005 | 0.040        | 0                               | 0.0 | 0                                | 0.0 | 0                               | 0.0 | 0                                 | 0.0 | 0.010               | 0                           | 化学発光法 |
| 鹿嶋市    | 鹿島宮中   | 住  | 365        | 8688 | 0.004 | 0.033        | 0                               | 0.0 | 0                                | 0.0 | 0                               | 0.0 | 0                                 | 0.0 | 0.012               | 0                           | 化学発光法 |
| 潮来市    | 潮来保健所  | 未  | 363        | 8665 | 0.005 | 0.041        | 0                               | 0.0 | 0                                | 0.0 | 0                               | 0.0 | 0                                 | 0.0 | 0.015               | 0                           | 化学発光法 |
| 常陸大宮市  | 大宮野中   | 住  | 364        | 8685 | 0.003 | 0.025        | 0                               | 0.0 | 0                                | 0.0 | 0                               | 0.0 | 0                                 | 0.0 | 0.006               | 0                           | 化学発光法 |
| 那珂市    | 那珂     | 住  | 364        | 8692 | 0.004 | 0.038        | 0                               | 0.0 | 0                                | 0.0 | 0                               | 0.0 | 0                                 | 0.0 | 0.010               | 0                           | 化学発光法 |
| 筑西市    | 筑西     | 住  | 349        | 8361 | 0.008 | 0.057        | 0                               | 0.0 | 0                                | 0.0 | 0                               | 0.0 | 0                                 | 0.0 | 0.020               | 0                           | 化学発光法 |
| 稲敷市    | 江戸崎公民館 | 住  | 358        | 8526 | 0.004 | 0.028        | 0                               | 0.0 | 0                                | 0.0 | 0                               | 0.0 | 0                                 | 0.0 | 0.013               | 0                           | 化学発光法 |
| 神栖市    | 神栖下幡木  | 未  | 364        | 8696 | 0.005 | 0.044        | 0                               | 0.0 | 0                                | 0.0 | 0                               | 0.0 | 0                                 | 0.0 | 0.013               | 0                           | 化学発光法 |
| 神栖市    | 鹿島事務所  | 商  | 366        | 8708 | 0.006 | 0.046        | 0                               | 0.0 | 0                                | 0.0 | 0                               | 0.0 | 0                                 | 0.0 | 0.016               | 0                           | 化学発光法 |
| 神栖市    | 神栖消防   | 準工 | 365        | 8684 | 0.007 | 0.054        | 0                               | 0.0 | 0                                | 0.0 | 0                               | 0.0 | 0                                 | 0.0 | 0.016               | 0                           | 化学発光法 |
| 神栖市    | 神栖一貫野  | 未  | 363        | 8694 | 0.005 | 0.033        | 0                               | 0.0 | 0                                | 0.0 | 0                               | 0.0 | 0                                 | 0.0 | 0.012               | 0                           | 化学発光法 |
| 神栖市    | 神栖横瀬   | 未  | 364        | 8697 | 0.005 | 0.032        | 0                               | 0.0 | 0                                | 0.0 | 0                               | 0.0 | 0                                 | 0.0 | 0.012               | 0                           | 化学発光法 |
| 神栖市    | 波崎太田   | 住  | 365        | 8699 | 0.004 | 0.033        | 0                               | 0.0 | 0                                | 0.0 | 0                               | 0.0 | 0                                 | 0.0 | 0.013               | 0                           | 化学発光法 |
| 鉾田市    | 鉾田     | 住  | 366        | 8708 | 0.005 | 0.040        | 0                               | 0.0 | 0                                | 0.0 | 0                               | 0.0 | 0                                 | 0.0 | 0.013               | 0                           | 化学発光法 |
| 東海村    | 常陸那珂東海 | 未  | 364        | 8690 | 0.004 | 0.025        | 0                               | 0.0 | 0                                | 0.0 | 0                               | 0.0 | 0                                 | 0.0 | 0.008               | 0                           | 化学発光法 |

工 窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>):年間値

| 市町村    | 測定局    | 用途 | 有効測定<br>日数 | 測定時間 | 年平均値  | 1時間値の<br>最高値 | 日平均値の<br>年間98%値 | NO <sub>2</sub> /<br>(NO+NO <sub>2</sub> )<br>の比率 | 測定方法  |
|--------|--------|----|------------|------|-------|--------------|-----------------|---|-------|
|        |        |    | (日)        | (時間) | (ppm) | (ppm)        | (ppm)           | (%)   |       |
| 日立市    | 日立市役所  | 住  | 366        | 8708 | 0.006 | 0.045        | 0.011           | 86.9  | 化学発光法 |
| 日立市    | 日立多賀   | 住  | 332        | 7986 | 0.005 | 0.312        | 0.011           | 86.5  | 化学発光法 |
| 日立市    | 日立南部   | 未  | 364        | 8686 | 0.004 | 0.044        | 0.008           | 87.7  | 化学発光法 |
| 土浦市    | 土浦保健所  | 住  | 335        | 8016 | 0.008 | 0.119        | 0.025           | 85.4  | 化学発光法 |
| 古河市    | 古河市役所  | 未  | 345        | 8249 | 0.010 | 0.098        | 0.024           | 82.6  | 化学発光法 |
| 石岡市    | 石岡杉並   | 住  | 333        | 7999 | 0.007 | 0.083        | 0.024           | 79.7  | 化学発光法 |
| 下妻市    | 下妻     | 住  | 365        | 8692 | 0.007 | 0.062        | 0.020           | 89.1  | 化学発光法 |
| 常総市    | 常総     | 住  | 365        | 8686 | 0.010 | 0.099        | 0.029           | 80.8  | 化学発光法 |
| 常陸太田市  | 常陸太田   | 未  | 364        | 8678 | 0.003 | 0.065        | 0.007           | 83.8  | 化学発光法 |
| 北茨城市   | 北茨城中郷  | 未  | 364        | 8692 | 0.003 | 0.026        | 0.007           | 90.4  | 化学発光法 |
| 笠間市    | 笠間     | 未  | 314        | 7509 | 0.005 | 0.061        | 0.013           | 75.1  | 化学発光法 |
| 取手市    | 取手市役所  | 住  | 365        | 8686 | 0.011 | 0.285        | 0.036           | 78.7  | 化学発光法 |
| つくば市   | つくば高野  | 未  | 362        | 8638 | 0.009 | 0.124        | 0.024           | 80.9  | 化学発光法 |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 住  | 365        | 8704 | 0.006 | 0.071        | 0.015           | 90.8  | 化学発光法 |
| ひたちなか市 | ひたちなか  | 住  | 364        | 8690 | 0.006 | 0.055        | 0.013           | 83.5  | 化学発光法 |
| 鹿嶋市    | 鹿島宮中   | 住  | 365        | 8688 | 0.005 | 0.047        | 0.014           | 87.5  | 化学発光法 |
| 潮来市    | 潮来保健所  | 未  | 363        | 8665 | 0.007 | 0.096        | 0.022           | 77.6  | 化学発光法 |
| 常陸大宮市  | 大宮野中   | 住  | 364        | 8685 | 0.003 | 0.038        | 0.008           | 85.3  | 化学発光法 |
| 那珂市    | 那珂     | 住  | 364        | 8692 | 0.005 | 0.041        | 0.012           | 89.5  | 化学発光法 |
| 筑西市    | 筑西     | 住  | 349        | 8361 | 0.010 | 0.101        | 0.029           | 79.8  | 化学発光法 |
| 稲敷市    | 江戸崎公民館 | 住  | 358        | 8526 | 0.005 | 0.054        | 0.016           | 83.0  | 化学発光法 |
| 神栖市    | 神栖下幡木  | 未  | 364        | 8696 | 0.006 | 0.050        | 0.016           | 87.4  | 化学発光法 |
| 神栖市    | 鹿島事務所  | 商  | 366        | 8708 | 0.008 | 0.075        | 0.020           | 84.6  | 化学発光法 |
| 神栖市    | 神栖消防   | 準工 | 365        | 8684 | 0.009 | 0.226        | 0.023           | 79.0  | 化学発光法 |
| 神栖市    | 神栖一貫野  | 未  | 363        | 8694 | 0.006 | 0.046        | 0.014           | 86.7  | 化学発光法 |
| 神栖市    | 神栖横瀬   | 未  | 364        | 8697 | 0.005 | 0.052        | 0.015           | 84.2  | 化学発光法 |
| 神栖市    | 波崎太田   | 住  | 365        | 8699 | 0.005 | 0.047        | 0.014           | 90.7  | 化学発光法 |
| 銚田市    | 銚田     | 住  | 366        | 8708 | 0.008 | 0.139        | 0.027           | 67.9  | 化学発光法 |
| 東海村    | 常陸那珂東海 | 未  | 364        | 8690 | 0.004 | 0.041        | 0.009           | 87.6  | 化学発光法 |

オ 一酸化炭素(CO):年間値

| 市町村 | 測定局   | 用途 | 有効測定<br>日数 | 測定時間 | 年平均値 | 8時間値が20ppmを<br>超えた回数とその割合 |      | 日平均値が10ppmを<br>超えた日数とその割合 |     | 1時間値が30ppm以上の<br>日数とその割合 |     | 1時間値<br>の最高値 | 日平均値の<br>2%除外値 | 日平均値が10ppmを<br>超えた日が2日以上<br>連続したことの有無<br>(有X・無O) | 環境基準の長期的評<br>価による日平均値が<br>10ppmを超えた日数<br>(日) |
|-----|-------|----|------------|------|------|---------------------------|------|---------------------------|-----|--------------------------|-----|--------------|----------------|--|--|
|     |       |    | (日)        | (時間) |      | (ppm)                     | (回数) | (%)                       | (日) | (%)                      | (日) |              |                |  |  |
| 古河市 | 古河市役所 | 未  | 364        | 8682 | 0.3  | 0                         | 0.0  | 0                         | 0.0 | 0                        | 0.0 | 0.8          | 0.4            | ○  | 0  |
| 神栖市 | 神栖消防  | 準工 | 365        | 8683 | 0.2  | 0                         | 0.0  | 0                         | 0.0 | 0                        | 0.0 | 2.3          | 0.4            | ○  | 0  |

カ 二酸化炭素(CO<sub>2</sub>):年間値

| 市町村 | 測定局  | 用途 | 有効測定<br>日数 | 測定時間 | 年平均値  | 1時間値<br>の最高値 |
|-----|------|----|------------|------|-------|--------------|
|     |      |    | (日)        | (時間) |       |              |
| 神栖市 | 神栖消防 | 準工 | 365        | 8686 | 438.0 | 558.9        |

キ 光化学オキシダント(Ox):年間値

| 市町村    | 測定局    | 用途 | 昼間の測定日数 | 昼間の測定時間 | 昼間の1時間値の年平均値 | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 |      | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 |      | 昼間の1時間値の最高値 | 昼間の日最高1時間値の年平均値 | 測定方法   |
|--------|--------|----|---------|---------|--------------|---------------------------|------|--------------------------|------|-------------|-----------------|--------|
|        |        |    | (日)     | (時間)    | (ppm)        | (日)                       | (時間) | (日)                      | (時間) | (ppm)       | (ppm)           |        |
| 日立市    | 日立市役所  | 住  | 366     | 5443    | 0.033        | 24                        | 80   | 0                        | 0    | 0.092       | 0.043           | 紫外線吸収法 |
| 日立市    | 日立多賀   | 住  | 366     | 5457    | 0.036        | 41                        | 185  | 0                        | 0    | 0.107       | 0.047           | 紫外線吸収法 |
| 日立市    | 日立南部   | 未  | 366     | 5456    | 0.033        | 40                        | 162  | 0                        | 0    | 0.097       | 0.045           | 紫外線吸収法 |
| 土浦市    | 土浦保健所  | 住  | 366     | 5425    | 0.031        | 54                        | 223  | 0                        | 0    | 0.118       | 0.046           | 紫外線吸収法 |
| 古河市    | 古河保健所  | 住  | 366     | 5447    | 0.034        | 95                        | 436  | 2                        | 2    | 0.122       | 0.052           | 紫外線吸収法 |
| 古河市    | 古河市役所  | 未  | 366     | 5428    | 0.034        | 90                        | 398  | 1                        | 1    | 0.121       | 0.051           | 紫外線吸収法 |
| 石岡市    | 石岡杉並   | 住  | 366     | 5439    | 0.033        | 68                        | 288  | 1                        | 1    | 0.134       | 0.049           | 紫外線吸収法 |
| 龍ヶ崎市   | 竜ヶ崎保健所 | 住  | 366     | 5439    | 0.033        | 59                        | 245  | 0                        | 0    | 0.119       | 0.047           | 紫外線吸収法 |
| 下妻市    | 下妻     | 住  | 366     | 5434    | 0.035        | 87                        | 377  | 0                        | 0    | 0.111       | 0.051           | 紫外線吸収法 |
| 常総市    | 常総     | 住  | 362     | 5330    | 0.035        | 88                        | 398  | 1                        | 1    | 0.129       | 0.052           | 紫外線吸収法 |
| 常陸太田市  | 常陸太田   | 未  | 366     | 5447    | 0.035        | 46                        | 215  | 0                        | 0    | 0.111       | 0.047           | 紫外線吸収法 |
| 高萩市    | 高萩本町   | 住  | 366     | 5400    | 0.035        | 46                        | 186  | 0                        | 0    | 0.100       | 0.046           | 紫外線吸収法 |
| 北茨城市   | 北茨城中郷  | 未  | 366     | 5454    | 0.033        | 42                        | 165  | 0                        | 0    | 0.102       | 0.045           | 紫外線吸収法 |
| 笠間市    | 笠間     | 未  | 366     | 5452    | 0.031        | 51                        | 231  | 1                        | 2    | 0.122       | 0.047           | 紫外線吸収法 |
| 取手市    | 取手市役所  | 住  | 359     | 5310    | 0.032        | 58                        | 253  | 1                        | 1    | 0.135       | 0.047           | 紫外線吸収法 |
| つくば市   | つくば高野  | 未  | 363     | 5375    | 0.032        | 67                        | 301  | 2                        | 2    | 0.122       | 0.048           | 紫外線吸収法 |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 住  | 365     | 5429    | 0.032        | 34                        | 130  | 0                        | 0    | 0.104       | 0.044           | 紫外線吸収法 |
| 鹿嶋市    | 鹿島宮中   | 住  | 366     | 5429    | 0.034        | 34                        | 162  | 0                        | 0    | 0.105       | 0.045           | 紫外線吸収法 |
| 潮来市    | 潮来保健所  | 未  | 366     | 5433    | 0.031        | 35                        | 153  | 0                        | 0    | 0.107       | 0.043           | 紫外線吸収法 |
| 常陸大宮市  | 大宮野中   | 住  | 366     | 5453    | 0.034        | 58                        | 263  | 0                        | 0    | 0.109       | 0.049           | 紫外線吸収法 |
| 那珂市    | 那珂     | 住  | 365     | 5432    | 0.032        | 48                        | 200  | 1                        | 1    | 0.121       | 0.045           | 紫外線吸収法 |
| 筑西市    | 筑西     | 住  | 366     | 5430    | 0.033        | 74                        | 312  | 0                        | 0    | 0.115       | 0.049           | 紫外線吸収法 |
| 稲敷市    | 江戸崎公民館 | 住  | 366     | 5428    | 0.030        | 39                        | 134  | 1                        | 1    | 0.123       | 0.043           | 紫外線吸収法 |
| 神栖市    | 神栖下幡木  | 未  | 366     | 5440    | 0.033        | 28                        | 122  | 0                        | 0    | 0.104       | 0.043           | 紫外線吸収法 |
| 神栖市    | 神栖消防   | 準工 | 366     | 5423    | 0.031        | 23                        | 100  | 0                        | 0    | 0.102       | 0.042           | 紫外線吸収法 |
| 神栖市    | 神栖横瀬   | 未  | 366     | 5439    | 0.034        | 32                        | 147  | 0                        | 0    | 0.110       | 0.044           | 紫外線吸収法 |
| 神栖市    | 波崎太田   | 住  | 363     | 5388    | 0.037        | 37                        | 196  | 0                        | 0    | 0.116       | 0.046           | 紫外線吸収法 |
| 鉾田市    | 鉾田     | 住  | 366     | 5444    | 0.031        | 42                        | 165  | 0                        | 0    | 0.104       | 0.044           | 紫外線吸収法 |
| 茨城町    | 東茨城大戸  | 未  | 366     | 5456    | 0.031        | 49                        | 233  | 0                        | 0    | 0.106       | 0.046           | 紫外線吸収法 |

ク 浮遊粒子状物質(SPM):年間値

| 市町村    | 測定局    | 用途 | 有効測定<br>日数 | 測定時間 | 年平均値                       | 1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を<br>超えた時間数とその割合 |     | 日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を<br>超えた日数とその割合 |     | 1時間値の<br>最高値               | 日平均値の<br>2%除外値             | 日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$<br>を超えた日が2日以上<br>連続したことの有無 | 環境基準の長期的評価<br>による日平均値が<br>$0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 | 測定方法         |
|--------|--------|----|------------|------|----------------------------|---|-----|--|-----|----------------------------|----------------------------|---|---|--------------|
|        |        |    | (日)        | (時間) | ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) | (時間)  | (%) | (日)  | (%) | ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) | ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) | (有×無○)  | (日)   |              |
| 日立市    | 日立市役所  | 住  | 364        | 8734 | 0.011                      | 0   | 0.0 | 0  | 0.0 | 0.069                      | 0.028                      | ○   | 0   | $\beta$ 線吸収法 |
| 日立市    | 日立多賀   | 住  | 364        | 8734 | 0.010                      | 0   | 0.0 | 0  | 0.0 | 0.065                      | 0.026                      | ○   | 0   | $\beta$ 線吸収法 |
| 日立市    | 日立南部   | 未  | 364        | 8737 | 0.011                      | 0   | 0.0 | 0  | 0.0 | 0.141                      | 0.027                      | ○   | 0   | $\beta$ 線吸収法 |
| 土浦市    | 土浦保健所  | 住  | 364        | 8717 | 0.014                      | 0   | 0.0 | 0  | 0.0 | 0.067                      | 0.031                      | ○   | 0   | $\beta$ 線吸収法 |
| 古河市    | 古河保健所  | 住  | 364        | 8724 | 0.014                      | 0   | 0.0 | 0  | 0.0 | 0.079                      | 0.029                      | ○   | 0   | $\beta$ 線吸収法 |
| 古河市    | 古河市役所  | 未  | 364        | 8709 | 0.021                      | 0   | 0.0 | 0  | 0.0 | 0.112                      | 0.040                      | ○   | 0   | $\beta$ 線吸収法 |
| 石岡市    | 石岡杉並   | 住  | 364        | 8741 | 0.012                      | 0   | 0.0 | 0  | 0.0 | 0.099                      | 0.026                      | ○   | 0   | $\beta$ 線吸収法 |
| 龍ヶ崎市   | 竜ヶ崎保健所 | 住  | 364        | 8725 | 0.013                      | 0   | 0.0 | 0  | 0.0 | 0.078                      | 0.028                      | ○   | 0   | $\beta$ 線吸収法 |
| 下妻市    | 下妻     | 住  | 364        | 8724 | 0.013                      | 0   | 0.0 | 0  | 0.0 | 0.075                      | 0.030                      | ○   | 0   | $\beta$ 線吸収法 |
| 常総市    | 常総     | 住  | 364        | 8714 | 0.014                      | 0   | 0.0 | 0  | 0.0 | 0.127                      | 0.032                      | ○   | 0   | $\beta$ 線吸収法 |
| 常陸太田市  | 常陸太田   | 未  | 364        | 8729 | 0.010                      | 0   | 0.0 | 0  | 0.0 | 0.111                      | 0.023                      | ○   | 0   | $\beta$ 線吸収法 |
| 北茨城市   | 北茨城中郷  | 未  | 364        | 8737 | 0.014                      | 0   | 0.0 | 0  | 0.0 | 0.099                      | 0.035                      | ○   | 0   | $\beta$ 線吸収法 |
| 笠間市    | 笠間     | 未  | 364        | 8741 | 0.011                      | 0   | 0.0 | 0  | 0.0 | 0.049                      | 0.025                      | ○   | 0   | $\beta$ 線吸収法 |
| 取手市    | 取手市役所  | 住  | 364        | 8717 | 0.012                      | 0   | 0.0 | 0  | 0.0 | 0.090                      | 0.026                      | ○   | 0   | $\beta$ 線吸収法 |
| つくば市   | つくば高野  | 未  | 364        | 8715 | 0.013                      | 0   | 0.0 | 0  | 0.0 | 0.164                      | 0.028                      | ○   | 0   | $\beta$ 線吸収法 |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 住  | 364        | 8739 | 0.011                      | 0   | 0.0 | 0  | 0.0 | 0.122                      | 0.025                      | ○   | 0   | $\beta$ 線吸収法 |
| ひたちなか市 | ひたちなか  | 住  | 364        | 8737 | 0.011                      | 0   | 0.0 | 0  | 0.0 | 0.062                      | 0.024                      | ○   | 0   | $\beta$ 線吸収法 |
| 鹿嶋市    | 鹿島宮中   | 住  | 364        | 8715 | 0.012                      | 0   | 0.0 | 0  | 0.0 | 0.067                      | 0.030                      | ○   | 0   | $\beta$ 線吸収法 |
| 潮来市    | 潮来保健所  | 未  | 364        | 8719 | 0.012                      | 0   | 0.0 | 0  | 0.0 | 0.100                      | 0.030                      | ○   | 0   | $\beta$ 線吸収法 |
| 常陸大宮市  | 大宮野中   | 住  | 364        | 8730 | 0.013                      | 0   | 0.0 | 0  | 0.0 | 0.067                      | 0.028                      | ○   | 0   | $\beta$ 線吸収法 |
| 那珂市    | 那珂     | 住  | 361        | 8673 | 0.012                      | 0   | 0.0 | 0  | 0.0 | 0.088                      | 0.029                      | ○   | 0   | $\beta$ 線吸収法 |
| 筑西市    | 筑西     | 住  | 362        | 8686 | 0.023                      | 0   | 0.0 | 0  | 0.0 | 0.117                      | 0.040                      | ○   | 0   | $\beta$ 線吸収法 |
| 稲敷市    | 江戸崎公民館 | 住  | 364        | 8715 | 0.013                      | 0   | 0.0 | 0  | 0.0 | 0.066                      | 0.031                      | ○   | 0   | $\beta$ 線吸収法 |
| 神栖市    | 神栖下幡木  | 未  | 364        | 8728 | 0.014                      | 0   | 0.0 | 0  | 0.0 | 0.106                      | 0.034                      | ○   | 0   | $\beta$ 線吸収法 |
| 神栖市    | 鹿島事務所  | 商  | 364        | 8735 | 0.015                      | 0   | 0.0 | 0  | 0.0 | 0.097                      | 0.034                      | ○   | 0   | $\beta$ 線吸収法 |
| 神栖市    | 神栖消防   | 準工 | 277        | 6651 | 0.015                      | 0   | 0.0 | 0  | 0.0 | 0.082                      | 0.034                      | ○   | 0   | $\beta$ 線吸収法 |
| 神栖市    | 神栖一貫野  | 未  | 364        | 8728 | 0.013                      | 0   | 0.0 | 0  | 0.0 | 0.077                      | 0.032                      | ○   | 0   | $\beta$ 線吸収法 |
| 神栖市    | 神栖横瀬   | 未  | 364        | 8721 | 0.014                      | 0   | 0.0 | 0  | 0.0 | 0.075                      | 0.033                      | ○   | 0   | $\beta$ 線吸収法 |
| 神栖市    | 波崎太田   | 住  | 364        | 8724 | 0.015                      | 0   | 0.0 | 0  | 0.0 | 0.112                      | 0.037                      | ○   | 0   | $\beta$ 線吸収法 |
| 鉾田市    | 鉾田     | 住  | 360        | 8663 | 0.013                      | 0   | 0.0 | 0  | 0.0 | 0.067                      | 0.030                      | ○   | 0   | $\beta$ 線吸収法 |
| 東海村    | 常陸那珂東海 | 未  | 364        | 8738 | 0.011                      | 0   | 0.0 | 0  | 0.0 | 0.175                      | 0.023                      | ○   | 0   | $\beta$ 線吸収法 |

ケ 微小粒子状物質(PM2.5):年間値

| 市町村    | 測定局    | 用途 | 有効測定<br>日数 | 測定時間 | 年平均値                         | 日平均値<br>の年間98%<br>値          | 日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を<br>超えた日数とその割合 |     | 測定方法         | 等価性<br>の有無 |
|--------|--------|----|------------|------|------------------------------|------------------------------|--|-----|--------------|------------|
|        |        |    | (日)        | (時間) | ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | (日)  | (%) |              |            |
| 日立市    | 日立市役所  | 住  | 364        | 8730 | 6.4                          | 16.7                         | 0  | 0.0 | $\beta$ 線吸収法 | 有          |
| 土浦市    | 土浦保健所  | 住  | 364        | 8722 | 8.9                          | 22.4                         | 0  | 0.0 | $\beta$ 線吸収法 | 有          |
| 古河市    | 古河市役所  | 未  | 364        | 8717 | 6.6                          | 15.0                         | 0  | 0.0 | $\beta$ 線吸収法 | 有          |
| 石岡市    | 石岡杉並   | 住  | 363        | 8736 | 7.3                          | 19.0                         | 0  | 0.0 | $\beta$ 線吸収法 | 有          |
| 下妻市    | 下妻     | 住  | 364        | 8727 | 9.3                          | 22.3                         | 0  | 0.0 | $\beta$ 線吸収法 | 有          |
| 常総市    | 常総     | 住  | 364        | 8718 | 9.3                          | 23.9                         | 0  | 0.0 | $\beta$ 線吸収法 | 有          |
| 北茨城市   | 北茨城中郷  | 未  | 362        | 8712 | 6.5                          | 15.9                         | 0  | 0.0 | $\beta$ 線吸収法 | 有          |
| 笠間市    | 笠間     | 未  | 364        | 8739 | 7.0                          | 15.8                         | 0  | 0.0 | $\beta$ 線吸収法 | 有          |
| 取手市    | 取手市役所  | 住  | 364        | 8716 | 8.4                          | 21.1                         | 0  | 0.0 | $\beta$ 線吸収法 | 有          |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 住  | 364        | 8743 | 7.2                          | 16.8                         | 0  | 0.0 | $\beta$ 線吸収法 | 有          |
| 鹿嶋市    | 鹿島宮中   | 住  | 363        | 8712 | 7.1                          | 18.1                         | 0  | 0.0 | $\beta$ 線吸収法 | 有          |
| 常陸大宮市  | 大宮野中   | 住  | 363        | 8708 | 6.8                          | 16.9                         | 0  | 0.0 | $\beta$ 線吸収法 | 有          |
| 筑西市    | 筑西     | 住  | 364        | 8717 | 11.6                         | 27.0                         | 2  | 0.5 | $\beta$ 線吸収法 | 有          |
| 稲敷市    | 江戸崎公民館 | 住  | 364        | 8720 | 7.4                          | 18.8                         | 0  | 0.0 | $\beta$ 線吸収法 | 有          |
| 神栖市    | 神栖消防   | 準工 | 364        | 8701 | 8.4                          | 22.5                         | 0  | 0.0 | $\beta$ 線吸収法 | 有          |
| 神栖市    | 波崎太田   | 住  | 364        | 8714 | 8.1                          | 21.0                         | 0  | 0.0 | $\beta$ 線吸収法 | 有          |
| 鉾田市    | 鉾田     | 住  | 364        | 8739 | 7.8                          | 19.0                         | 0  | 0.0 | $\beta$ 線吸収法 | 有          |

コ 非メタン炭化水素(NMHC):年間値

| 市町村    | 測定局    | 用途 | 測定時間 | 年平均値 | 6~9時の<br>年平均値 | 6~9時の<br>測定日数 | 6~9時の<br>3時間平均値 |        | 6~9時の3時間平均値<br>が0.20ppmCを超えた<br>日数とその割合 |      | 6~9時の3時間平均値<br>が0.31ppmCを超えた<br>日数とその割合 |     | 測定方法 |
|--------|--------|----|------|------|---------------|---------------|-----------------|--------|---|------|---|-----|------|
|        |        |    | (時間) |      |               |               | (ppmC)          | (ppmC) | (日)                                     | 最高値  | 最低値                                     | (日) |      |
|        |        |    |      |      |               |               | (ppmC)          | (ppmC) |   |      |   |     |      |
| 日立市    | 日立市役所  | 住  | 8686 | 0.06 | 0.06          | 364           | 0.16            | 0.02   | 0                                       | 0.0  | 0                                       | 0.0 | 直接法  |
| 土浦市    | 土浦保健所  | 住  | 8690 | 0.05 | 0.06          | 366           | 0.26            | 0.00   | 6                                       | 1.6  | 0                                       | 0.0 | 直接法  |
| 古河市    | 古河市役所  | 未  | 8682 | 0.09 | 0.11          | 366           | 0.54            | 0.00   | 36                                      | 9.8  | 9                                       | 2.5 | 直接法  |
| 石岡市    | 石岡杉並   | 住  | 8698 | 0.08 | 0.09          | 365           | 0.42            | 0.03   | 20                                      | 5.5  | 1                                       | 0.3 | 直接法  |
| 常総市    | 常総     | 住  | 8675 | 0.10 | 0.12          | 364           | 0.46            | 0.00   | 46                                      | 12.6 | 11                                      | 3.0 | 直接法  |
| 常陸太田市  | 常陸太田   | 未  | 8211 | 0.04 | 0.04          | 345           | 0.13            | 0.00   | 0                                       | 0.0  | 0                                       | 0.0 | 直接法  |
| 笠間市    | 笠間     | 未  | 8655 | 0.04 | 0.05          | 363           | 0.13            | 0.00   | 0                                       | 0.0  | 0                                       | 0.0 | 直接法  |
| 取手市    | 取手市役所  | 住  | 8670 | 0.08 | 0.09          | 366           | 0.50            | 0.01   | 23                                      | 6.3  | 4                                       | 1.1 | 直接法  |
| つくば市   | つくば高野  | 未  | 8687 | 0.05 | 0.07          | 366           | 0.37            | 0.00   | 19                                      | 5.2  | 6                                       | 1.6 | 直接法  |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 住  | 8697 | 0.04 | 0.05          | 366           | 0.20            | 0.00   | 0                                       | 0.0  | 0                                       | 0.0 | 直接法  |
| 鹿嶋市    | 鹿島宮中   | 住  | 8684 | 0.04 | 0.05          | 366           | 0.30            | 0.00   | 4                                       | 1.1  | 0                                       | 0.0 | 直接法  |
| 常陸大宮市  | 大宮野中   | 住  | 8552 | 0.06 | 0.06          | 359           | 0.13            | 0.00   | 0                                       | 0.0  | 0                                       | 0.0 | 直接法  |
| 筑西市    | 筑西     | 住  | 8682 | 0.06 | 0.07          | 366           | 0.27            | 0.00   | 7                                       | 1.9  | 0                                       | 0.0 | 直接法  |
| 稲敷市    | 江戸崎公民館 | 住  | 8682 | 0.08 | 0.10          | 366           | 0.66            | 0.01   | 35                                      | 9.6  | 13                                      | 3.6 | 直接法  |
| 神栖市    | 神栖消防   | 準工 | 8389 | 0.07 | 0.08          | 353           | 0.66            | 0.00   | 24                                      | 6.8  | 7                                       | 2.0 | 直接法  |

サ メタン(CH<sub>4</sub>):年間値

| 市町村    | 測定局    | 用途 | 測定時間 | 年平均値 | 6~9時の<br>年平均値 | 6~9時の<br>測定日数 | 6~9時の<br>3時間平均値 |        | 測定方法 |
|--------|--------|----|------|------|---------------|---------------|-----------------|--------|------|
|        |        |    | (時間) |      |               |               | (ppmC)          | (ppmC) |      |
|        |        |    |      |      |               |               | (ppmC)          | (ppmC) |      |
| 日立市    | 日立市役所  | 住  | 8686 | 1.96 | 1.96          | 364           | 2.08            | 1.84   | 直接法  |
| 土浦市    | 土浦保健所  | 住  | 8690 | 2.00 | 2.04          | 366           | 2.30            | 1.88   | 直接法  |
| 古河市    | 古河市役所  | 未  | 8682 | 2.07 | 2.10          | 366           | 2.66            | 1.89   | 直接法  |
| 石岡市    | 石岡杉並   | 住  | 8698 | 2.03 | 2.06          | 365           | 2.44            | 1.87   | 直接法  |
| 常総市    | 常総     | 住  | 8675 | 2.05 | 2.09          | 364           | 2.57            | 1.91   | 直接法  |
| 常陸太田市  | 常陸太田   | 未  | 8211 | 1.99 | 2.01          | 345           | 2.22            | 1.85   | 直接法  |
| 笠間市    | 笠間     | 未  | 8655 | 1.97 | 1.98          | 363           | 2.21            | 1.86   | 直接法  |
| 取手市    | 取手市役所  | 住  | 8670 | 2.02 | 2.05          | 366           | 2.50            | 1.88   | 直接法  |
| つくば市   | つくば高野  | 未  | 8687 | 2.00 | 2.04          | 366           | 2.46            | 1.85   | 直接法  |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 住  | 8697 | 2.00 | 2.02          | 366           | 2.22            | 1.84   | 直接法  |
| 鹿嶋市    | 鹿島宮中   | 住  | 8684 | 2.00 | 2.03          | 366           | 2.51            | 1.85   | 直接法  |
| 常陸大宮市  | 大宮野中   | 住  | 8552 | 2.06 | 2.07          | 359           | 2.36            | 1.85   | 直接法  |
| 筑西市    | 筑西     | 住  | 8682 | 2.05 | 2.10          | 366           | 2.98            | 1.91   | 直接法  |
| 稲敷市    | 江戸崎公民館 | 住  | 8682 | 2.04 | 2.10          | 366           | 2.71            | 1.89   | 直接法  |
| 神栖市    | 神栖消防   | 準工 | 8389 | 2.01 | 2.04          | 353           | 2.56            | 1.82   | 直接法  |

シ 全炭化水素(THC):年間値

| 市町村    | 測定局    | 用途 | 測定時間 | 年平均値 | 6~9時の<br>年平均値 | 6~9時の<br>測定日数 | 6~9時の  |        | 測定方法 |
|--------|--------|----|------|------|---------------|---------------|--------|--------|------|
|        |        |    | (時間) |      |               |               | (ppmC) | (ppmC) |      |
|        |        |    |      |      |               |               | (ppmC) | (ppmC) |      |
| 日立市    | 日立市役所  | 住  | 8686 | 2.02 | 2.03          | 364           | 2.22   | 1.88   | 直接法  |
| 土浦市    | 土浦保健所  | 住  | 8690 | 2.05 | 2.09          | 366           | 2.46   | 1.90   | 直接法  |
| 古河市    | 古河市役所  | 未  | 8682 | 2.16 | 2.21          | 366           | 2.95   | 1.93   | 直接法  |
| 石岡市    | 石岡杉並   | 住  | 8698 | 2.11 | 2.15          | 365           | 2.74   | 1.91   | 直接法  |
| 常総市    | 常総     | 住  | 8675 | 2.16 | 2.21          | 364           | 2.78   | 1.97   | 直接法  |
| 常陸太田市  | 常陸太田   | 未  | 8211 | 2.03 | 2.05          | 345           | 2.28   | 1.87   | 直接法  |
| 笠間市    | 笠間     | 未  | 8655 | 2.01 | 2.03          | 363           | 2.26   | 1.90   | 直接法  |
| 取手市    | 取手市役所  | 住  | 8670 | 2.10 | 2.14          | 366           | 2.71   | 1.92   | 直接法  |
| つくば市   | つくば高野  | 未  | 8687 | 2.05 | 2.11          | 366           | 2.57   | 1.87   | 直接法  |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 住  | 8697 | 2.04 | 2.06          | 366           | 2.32   | 1.84   | 直接法  |
| 鹿嶋市    | 鹿島宮中   | 住  | 8684 | 2.04 | 2.08          | 366           | 2.56   | 1.89   | 直接法  |
| 常陸大宮市  | 大宮野中   | 住  | 8552 | 2.12 | 2.14          | 359           | 2.47   | 1.91   | 直接法  |
| 筑西市    | 筑西     | 住  | 8682 | 2.11 | 2.18          | 366           | 3.12   | 1.97   | 直接法  |
| 稲敷市    | 江戸崎公民館 | 住  | 8682 | 2.12 | 2.20          | 366           | 3.21   | 1.94   | 直接法  |
| 神栖市    | 神栖消防   | 準工 | 8389 | 2.09 | 2.12          | 353           | 2.63   | 1.83   | 直接法  |

## (2) 月間値

ア 二酸化いおう(SO<sub>2</sub>):月間値

| 市町村 | 測定局   | 項目                      | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |
|-----|-------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |       |                         | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 日立市 | 日立市役所 | 有効測定日数 (日)              | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |       | 測定時間 (時間)               | 715   | 738   | 714   | 733   | 738   | 715   | 738   | 714   | 738   | 737   | 689   | 739   |
|     |       | 月平均値 (ppm)              | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.000 |
|     |       | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 1時間値の最高値 (ppm)          | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.005 | 0.005 | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
|     |       | 日平均値の最高値 (ppm)          | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 日立市 | 日立南部  | 有効測定日数 (日)              | 30    | 29    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |       | 測定時間 (時間)               | 713   | 710   | 714   | 738   | 739   | 713   | 738   | 715   | 737   | 739   | 691   | 738   |
|     |       | 月平均値 (ppm)              | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
|     |       | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 1時間値の最高値 (ppm)          | 0.003 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.005 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.003 |
|     |       | 日平均値の最高値 (ppm)          | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 土浦市 | 土浦保健所 | 有効測定日数 (日)              | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 30    | 31    | 29    | 31    |
|     |       | 測定時間 (時間)               | 713   | 736   | 710   | 738   | 736   | 713   | 737   | 714   | 731   | 736   | 689   | 738   |
|     |       | 月平均値 (ppm)              | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
|     |       | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 1時間値の最高値 (ppm)          | 0.005 | 0.003 | 0.007 | 0.005 | 0.011 | 0.007 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
|     |       | 日平均値の最高値 (ppm)          | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 古河市 | 古河市役所 | 有効測定日数 (日)              | 30    | 31    | 30    | 31    | 30    | 30    | 30    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |       | 測定時間 (時間)               | 713   | 736   | 709   | 737   | 730   | 710   | 731   | 712   | 737   | 737   | 688   | 737   |
|     |       | 月平均値 (ppm)              | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
|     |       | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 1時間値の最高値 (ppm)          | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 |
|     |       | 日平均値の最高値 (ppm)          | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| 常総市 | 常総    | 有効測定日数 (日)              | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 29    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |       | 測定時間 (時間)               | 713   | 735   | 709   | 737   | 735   | 713   | 736   | 709   | 737   | 737   | 688   | 737   |
|     |       | 月平均値 (ppm)              | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
|     |       | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 1時間値の最高値 (ppm)          | 0.007 | 0.004 | 0.012 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.014 | 0.007 | 0.009 | 0.006 | 0.008 |
|     |       | 日平均値の最高値 (ppm)          | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.003 |

ア 二酸化いおう(SO<sub>2</sub>):月間値

| 市町村    | 測定局    | 項目                      | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |
|--------|--------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|        |        |                         | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 常陸太田市  | 常陸太田   | 有効測定日数 (日)              | 30    | 29    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|        |        | 測定時間 (時間)               | 714   | 711   | 713   | 738   | 737   | 715   | 738   | 714   | 735   | 738   | 690   | 739   |
|        |        | 月平均値 (ppm)              | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
|        |        | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|        |        | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|        |        | 1時間値の最高値 (ppm)          | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.006 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
|        |        | 日平均値の最高値 (ppm)          | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 |
| 北茨城市   | 北茨城中郷  | 有効測定日数 (日)              | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|        |        | 測定時間 (時間)               | 715   | 737   | 715   | 734   | 739   | 712   | 739   | 714   | 737   | 739   | 690   | 739   |
|        |        | 月平均値 (ppm)              | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
|        |        | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|        |        | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|        |        | 1時間値の最高値 (ppm)          | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.004 | 0.003 | 0.005 |
|        |        | 日平均値の最高値 (ppm)          | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 取手市    | 取手市役所  | 有効測定日数 (日)              | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 30    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|        |        | 測定時間 (時間)               | 713   | 736   | 712   | 737   | 737   | 711   | 730   | 713   | 737   | 736   | 689   | 738   |
|        |        | 月平均値 (ppm)              | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 |
|        |        | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|        |        | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|        |        | 1時間値の最高値 (ppm)          | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.004 | 0.002 |
|        |        | 日平均値の最高値 (ppm)          | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 有効測定日数 (日)              | 30    | 31    | 28    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|        |        | 測定時間 (時間)               | 714   | 737   | 689   | 737   | 739   | 715   | 738   | 714   | 737   | 738   | 691   | 739   |
|        |        | 月平均値 (ppm)              | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
|        |        | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|        |        | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|        |        | 1時間値の最高値 (ppm)          | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.002 |
|        |        | 日平均値の最高値 (ppm)          | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 鹿嶋市    | 鹿嶋宮中   | 有効測定日数 (日)              | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 30    |
|        |        | 測定時間 (時間)               | 713   | 733   | 712   | 738   | 737   | 711   | 737   | 713   | 736   | 737   | 689   | 731   |
|        |        | 月平均値 (ppm)              | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
|        |        | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|        |        | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|        |        | 1時間値の最高値 (ppm)          | 0.018 | 0.018 | 0.015 | 0.020 | 0.017 | 0.009 | 0.010 | 0.008 | 0.008 | 0.003 | 0.013 | 0.013 |
|        |        | 日平均値の最高値 (ppm)          | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 |

ア 二酸化いおう(SO<sub>2</sub>):月間値

| 市町村   | 測定局    | 項目                      | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |
|-------|--------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       |        |                         | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 常陸大宮市 | 大宮野中   | 有効測定日数 (日)              | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|       |        | 測定時間 (時間)               | 715   | 738   | 712   | 734   | 738   | 714   | 737   | 713   | 738   | 739   | 691   | 738   |
|       |        | 月平均値 (ppm)              | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
|       |        | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       |        | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       |        | 1時間値の最高値 (ppm)          | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
|       |        | 日平均値の最高値 (ppm)          | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 那珂市   | 那珂     | 有効測定日数 (日)              | 30    | 29    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|       |        | 測定時間 (時間)               | 714   | 710   | 714   | 738   | 736   | 714   | 739   | 714   | 739   | 736   | 690   | 739   |
|       |        | 月平均値 (ppm)              | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
|       |        | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       |        | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       |        | 1時間値の最高値 (ppm)          | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
|       |        | 日平均値の最高値 (ppm)          | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 |
| 筑西市   | 筑西     | 有効測定日数 (日)              | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 30    | 31    | 29    | 31    |
|       |        | 測定時間 (時間)               | 709   | 737   | 711   | 737   | 737   | 713   | 737   | 713   | 734   | 737   | 689   | 736   |
|       |        | 月平均値 (ppm)              | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
|       |        | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       |        | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       |        | 1時間値の最高値 (ppm)          | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 |
|       |        | 日平均値の最高値 (ppm)          | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 稲敷市   | 江戸崎公民館 | 有効測定日数 (日)              | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 29    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|       |        | 測定時間 (時間)               | 713   | 733   | 712   | 737   | 736   | 712   | 736   | 710   | 737   | 737   | 689   | 736   |
|       |        | 月平均値 (ppm)              | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
|       |        | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       |        | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       |        | 1時間値の最高値 (ppm)          | 0.004 | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.004 | 0.006 | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
|       |        | 日平均値の最高値 (ppm)          | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 神栖市   | 神栖消防   | 有効測定日数 (日)              | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 30    | 29    | 31    |
|       |        | 測定時間 (時間)               | 710   | 737   | 712   | 737   | 737   | 712   | 736   | 713   | 736   | 732   | 689   | 736   |
|       |        | 月平均値 (ppm)              | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
|       |        | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       |        | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       |        | 1時間値の最高値 (ppm)          | 0.016 | 0.005 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.004 | 0.010 | 0.012 | 0.010 |
|       |        | 日平均値の最高値 (ppm)          | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.005 | 0.004 |

ア 二酸化いおう(SO<sub>2</sub>):月間値

| 市町村 | 測定局    | 項目                      | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |
|-----|--------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |        |                         | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 神栖市 | 神栖一貫野  | 有効測定日数 (日)              | 30    | 30    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 30    | 29    | 31    |
|     |        | 測定時間 (時間)               | 714   | 734   | 714   | 738   | 737   | 714   | 736   | 713   | 738   | 735   | 689   | 738   |
|     |        | 月平均値 (ppm)              | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
|     |        | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |        | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |        | 1時間値の最高値 (ppm)          | 0.021 | 0.011 | 0.027 | 0.011 | 0.007 | 0.017 | 0.014 | 0.009 | 0.014 | 0.009 | 0.011 | 0.007 |
|     |        | 日平均値の最高値 (ppm)          | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.001 | 0.006 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 |
| 神栖市 | 波崎太田   | 有効測定日数 (日)              | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 29    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |        | 測定時間 (時間)               | 714   | 734   | 713   | 738   | 737   | 713   | 738   | 710   | 738   | 737   | 690   | 738   |
|     |        | 月平均値 (ppm)              | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
|     |        | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |        | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |        | 1時間値の最高値 (ppm)          | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.005 | 0.010 | 0.011 | 0.009 |
|     |        | 日平均値の最高値 (ppm)          | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 東海村 | 常陸那珂東海 | 有効測定日数 (日)              | 30    | 29    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |        | 測定時間 (時間)               | 715   | 715   | 712   | 738   | 738   | 713   | 739   | 714   | 739   | 739   | 689   | 739   |
|     |        | 月平均値 (ppm)              | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 |
|     |        | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |        | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |        | 1時間値の最高値 (ppm)          | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.005 | 0.004 |
|     |        | 日平均値の最高値 (ppm)          | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |

イ 一酸化窒素(NO): 月間値

| 市町村 | 測定局   | 項目             | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |
|-----|-------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |       |                | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 日立市 | 日立市役所 | 有効測定日数 (日)     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |       | 測定時間 (時間)      | 715   | 738   | 714   | 731   | 739   | 715   | 738   | 715   | 738   | 737   | 689   | 739   |
|     |       | 月平均値 (ppm)     | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 |
|     |       | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.005 | 0.011 | 0.008 | 0.013 | 0.013 | 0.019 | 0.017 | 0.013 | 0.012 | 0.020 | 0.011 | 0.011 |
|     |       | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| 日立市 | 日立多賀  | 有効測定日数 (日)     | 28    | 5     | 30    | 30    | 29    | 27    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |       | 測定時間 (時間)      | 686   | 127   | 714   | 731   | 712   | 660   | 738   | 715   | 737   | 739   | 689   | 738   |
|     |       | 月平均値 (ppm)     | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
|     |       | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.016 | 0.005 | 0.037 | 0.006 | 0.014 | 0.010 | 0.026 | 0.035 | 0.219 | 0.027 | 0.020 | 0.055 |
|     |       | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.010 | 0.002 | 0.002 | 0.005 |
| 日立市 | 日立南部  | 有効測定日数 (日)     | 30    | 29    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |       | 測定時間 (時間)      | 713   | 711   | 714   | 738   | 738   | 714   | 738   | 715   | 737   | 739   | 691   | 738   |
|     |       | 月平均値 (ppm)     | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
|     |       | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.004 | 0.010 | 0.013 | 0.005 | 0.013 | 0.013 | 0.005 | 0.007 | 0.024 | 0.011 | 0.009 | 0.003 |
|     |       | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.005 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| 土浦市 | 土浦保健所 | 有効測定日数 (日)     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 13    | 19    | 30    | 30    | 30    | 29    | 31    |
|     |       | 測定時間 (時間)      | 713   | 736   | 710   | 737   | 737   | 319   | 461   | 714   | 731   | 732   | 689   | 737   |
|     |       | 月平均値 (ppm)     | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
|     |       | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.019 | 0.006 | 0.005 | 0.013 | 0.020 | 0.008 | 0.011 | 0.048 | 0.037 | 0.082 | 0.043 | 0.020 |
|     |       | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.010 | 0.007 | 0.010 | 0.007 | 0.003 |
| 古河市 | 古河市役所 | 有効測定日数 (日)     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 30    | 30    | 28    | 15    | 29    | 31    |
|     |       | 測定時間 (時間)      | 713   | 737   | 708   | 737   | 736   | 707   | 731   | 712   | 678   | 364   | 689   | 737   |
|     |       | 月平均値 (ppm)     | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.001 |
|     |       | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.022 | 0.032 | 0.016 | 0.033 | 0.033 | 0.044 | 0.026 | 0.044 | 0.063 | 0.068 | 0.049 | 0.025 |
|     |       | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.004 | 0.006 | 0.003 | 0.004 | 0.008 | 0.010 | 0.005 | 0.009 | 0.010 | 0.008 | 0.011 | 0.005 |

イ 一酸化窒素(NO):月間値

| 市町村   | 測定局   | 項目             | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |
|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       |       |                | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 石岡市   | 石岡杉並  | 有効測定日数 (日)     | 30    | 31    | 30    | 31    | 27    | 26    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 6     |
|       |       | 測定時間 (時間)      | 712   | 738   | 710   | 738   | 692   | 644   | 738   | 713   | 737   | 738   | 689   | 150   |
|       |       | 月平均値 (ppm)     | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.001 |
|       |       | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.016 | 0.010 | 0.004 | 0.014 | 0.020 | 0.013 | 0.033 | 0.048 | 0.061 | 0.052 | 0.050 | 0.015 |
|       |       | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.012 | 0.015 | 0.012 | 0.008 | 0.002 |
| 下妻市   | 下妻    | 有効測定日数 (日)     | 29    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|       |       | 測定時間 (時間)      | 710   | 738   | 712   | 738   | 736   | 713   | 731   | 714   | 737   | 737   | 690   | 736   |
|       |       | 月平均値 (ppm)     | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.000 |
|       |       | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.006 | 0.004 | 0.006 | 0.010 | 0.011 | 0.007 | 0.012 | 0.033 | 0.042 | 0.039 | 0.032 | 0.007 |
|       |       | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.001 |
| 常総市   | 常総    | 有効測定日数 (日)     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 29    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|       |       | 測定時間 (時間)      | 713   | 736   | 708   | 736   | 736   | 712   | 737   | 709   | 737   | 737   | 688   | 737   |
|       |       | 月平均値 (ppm)     | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.001 |
|       |       | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.027 | 0.006 | 0.008 | 0.013 | 0.017 | 0.018 | 0.041 | 0.055 | 0.070 | 0.050 | 0.063 | 0.031 |
|       |       | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.008 | 0.013 | 0.016 | 0.013 | 0.004 |
| 常陸太田市 | 常陸太田  | 有効測定日数 (日)     | 30    | 29    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|       |       | 測定時間 (時間)      | 712   | 710   | 713   | 737   | 737   | 715   | 738   | 714   | 735   | 739   | 690   | 738   |
|       |       | 月平均値 (ppm)     | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 |
|       |       | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.011 | 0.008 | 0.004 | 0.013 | 0.008 | 0.012 | 0.017 | 0.051 | 0.027 | 0.034 | 0.028 | 0.027 |
|       |       | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 |
| 北茨城市  | 北茨城中郷 | 有効測定日数 (日)     | 30    | 31    | 30    | 29    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|       |       | 測定時間 (時間)      | 715   | 738   | 715   | 715   | 738   | 713   | 739   | 714   | 737   | 738   | 691   | 739   |
|       |       | 月平均値 (ppm)     | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
|       |       | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.003 | 0.008 | 0.004 | 0.005 | 0.015 | 0.011 | 0.004 | 0.007 | 0.008 | 0.005 | 0.016 | 0.003 |
|       |       | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.001 |

イ 一酸化窒素(NO): 月間値

| 市町村    | 測定局    | 項目             | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |
|--------|--------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|        |        |                | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 笠間市    | 笠間     | 有効測定日数 (日)     | 30    | 29    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 10    | 0     | 31    |
|        |        | 測定時間 (時間)      | 714   | 712   | 713   | 736   | 736   | 714   | 738   | 714   | 738   | 246   | 10    | 738   |
|        |        | 月平均値 (ppm)     | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.000 | 0.001 |
|        |        | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.022 | 0.013 | 0.008 | 0.012 | 0.014 | 0.015 | 0.029 | 0.034 | 0.043 | 0.023 | 0.000 | 0.023 |
|        |        | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.006 | 0.007 | 0.003 | 0.000 | 0.004 |
| 取手市    | 取手市役所  | 有効測定日数 (日)     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 30    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|        |        | 測定時間 (時間)      | 713   | 736   | 712   | 736   | 737   | 709   | 730   | 713   | 737   | 736   | 689   | 738   |
|        |        | 月平均値 (ppm)     | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.006 | 0.006 | 0.003 | 0.002 |
|        |        | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.015 | 0.007 | 0.007 | 0.009 | 0.015 | 0.009 | 0.024 | 0.073 | 0.121 | 0.225 | 0.063 | 0.047 |
|        |        | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.010 | 0.021 | 0.022 | 0.013 | 0.012 |
| つくば市   | つくば高野  | 有効測定日数 (日)     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    | 30    | 30    | 31    | 29    | 29    |
|        |        | 測定時間 (時間)      | 712   | 734   | 712   | 738   | 737   | 708   | 737   | 713   | 733   | 738   | 688   | 688   |
|        |        | 月平均値 (ppm)     | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.001 |
|        |        | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.012 | 0.013 | 0.010 | 0.016 | 0.044 | 0.013 | 0.022 | 0.074 | 0.062 | 0.090 | 0.033 | 0.022 |
|        |        | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.008 | 0.010 | 0.014 | 0.007 | 0.004 |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 有効測定日数 (日)     | 30    | 31    | 29    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|        |        | 測定時間 (時間)      | 713   | 738   | 707   | 737   | 739   | 714   | 739   | 714   | 735   | 739   | 691   | 738   |
|        |        | 月平均値 (ppm)     | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 |
|        |        | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.009 | 0.004 | 0.024 | 0.009 | 0.009 | 0.006 | 0.007 | 0.016 | 0.036 | 0.010 | 0.023 | 0.035 |
|        |        | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| ひたちなか市 | ひたちなか  | 有効測定日数 (日)     | 30    | 31    | 30    | 31    | 29    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|        |        | 測定時間 (時間)      | 714   | 738   | 713   | 738   | 712   | 715   | 738   | 715   | 739   | 738   | 691   | 739   |
|        |        | 月平均値 (ppm)     | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
|        |        | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.009 | 0.006 | 0.004 | 0.009 | 0.014 | 0.009 | 0.009 | 0.018 | 0.039 | 0.018 | 0.015 | 0.008 |
|        |        | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.006 | 0.004 | 0.003 | 0.002 |

イ 一酸化窒素(NO): 月間値

| 市町村   | 測定局   | 項目             | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |
|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       |       |                | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 鹿嶋市   | 鹿島宮中  | 有効測定日数 (日)     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 30    |
|       |       | 測定時間 (時間)      | 713   | 733   | 712   | 738   | 736   | 713   | 737   | 712   | 737   | 737   | 688   | 732   |
|       |       | 月平均値 (ppm)     | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 |
|       |       | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.010 | 0.018 | 0.007 | 0.007 | 0.018 | 0.010 | 0.022 | 0.015 | 0.005 |
|       |       | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.005 | 0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.002 | 0.005 | 0.002 | 0.001 |
| 潮来市   | 潮来保健所 | 有効測定日数 (日)     | 30    | 31    | 30    | 31    | 29    | 30    | 30    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|       |       | 測定時間 (時間)      | 710   | 737   | 713   | 738   | 711   | 709   | 732   | 713   | 738   | 737   | 689   | 738   |
|       |       | 月平均値 (ppm)     | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
|       |       | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.014 | 0.024 | 0.013 | 0.026 | 0.021 | 0.020 | 0.021 | 0.046 | 0.068 | 0.041 | 0.023 | 0.039 |
|       |       | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.005 | 0.005 |
| 常陸大宮市 | 大宮野中  | 有効測定日数 (日)     | 30    | 29    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|       |       | 測定時間 (時間)      | 714   | 711   | 715   | 738   | 737   | 715   | 737   | 711   | 739   | 738   | 691   | 739   |
|       |       | 月平均値 (ppm)     | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 |
|       |       | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.005 | 0.010 | 0.009 | 0.005 | 0.009 | 0.015 | 0.014 | 0.010 | 0.010 |
|       |       | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| 那珂市   | 那珂    | 有効測定日数 (日)     | 30    | 31    | 30    | 29    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|       |       | 測定時間 (時間)      | 714   | 738   | 715   | 719   | 735   | 714   | 739   | 714   | 739   | 735   | 691   | 739   |
|       |       | 月平均値 (ppm)     | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 |
|       |       | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.005 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.020 | 0.009 | 0.007 | 0.015 | 0.017 | 0.017 | 0.010 | 0.006 |
|       |       | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| 筑西市   | 筑西    | 有効測定日数 (日)     | 29    | 31    | 30    | 24    | 24    | 30    | 30    | 30    | 30    | 31    | 29    | 31    |
|       |       | 測定時間 (時間)      | 699   | 737   | 712   | 576   | 583   | 714   | 730   | 713   | 735   | 736   | 689   | 737   |
|       |       | 月平均値 (ppm)     | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.002 |
|       |       | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.020 | 0.010 | 0.007 | 0.021 | 0.018 | 0.015 | 0.024 | 0.049 | 0.068 | 0.065 | 0.055 | 0.033 |
|       |       | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.009 | 0.018 | 0.011 | 0.010 | 0.004 |

イ 一酸化窒素(NO): 月間値

| 市町村 | 測定局    | 項目             | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |
|-----|--------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |        |                | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 稲敷市 | 江戸崎公民館 | 有効測定日数 (日)     | 30    | 31    | 24    | 30    | 31    | 30    | 31    | 29    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |        | 測定時間 (時間)      | 713   | 733   | 568   | 719   | 735   | 713   | 737   | 709   | 737   | 737   | 689   | 736   |
|     |        | 月平均値 (ppm)     | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 |
|     |        | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.007 | 0.010 | 0.009 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.012 | 0.018 | 0.034 | 0.030 | 0.025 | 0.008 |
|     |        | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.005 | 0.008 | 0.008 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.005 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.001 |
| 神栖市 | 神栖下幡木  | 有効測定日数 (日)     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    | 29    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |        | 測定時間 (時間)      | 714   | 738   | 710   | 738   | 738   | 707   | 738   | 711   | 737   | 738   | 690   | 737   |
|     |        | 月平均値 (ppm)     | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 |
|     |        | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.007 | 0.009 | 0.011 | 0.011 | 0.028 | 0.008 | 0.011 | 0.015 | 0.028 | 0.022 | 0.011 | 0.008 |
|     |        | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.008 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.002 | 0.002 |
| 神栖市 | 鹿島事務所  | 有効測定日数 (日)     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |        | 測定時間 (時間)      | 712   | 737   | 714   | 738   | 737   | 715   | 736   | 714   | 739   | 737   | 690   | 739   |
|     |        | 月平均値 (ppm)     | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
|     |        | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.025 | 0.018 | 0.017 | 0.056 | 0.027 | 0.017 | 0.011 | 0.032 | 0.033 | 0.026 | 0.030 | 0.012 |
|     |        | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.006 | 0.005 | 0.003 | 0.002 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.002 |
| 神栖市 | 神栖消防   | 有効測定日数 (日)     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 30    | 29    | 31    |
|     |        | 測定時間 (時間)      | 710   | 737   | 712   | 737   | 737   | 712   | 735   | 713   | 734   | 731   | 689   | 737   |
|     |        | 月平均値 (ppm)     | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.001 |
|     |        | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.024 | 0.033 | 0.026 | 0.172 | 0.054 | 0.047 | 0.026 | 0.039 | 0.057 | 0.062 | 0.033 | 0.033 |
|     |        | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.019 | 0.006 | 0.008 | 0.004 | 0.006 | 0.009 | 0.010 | 0.007 | 0.005 |
| 神栖市 | 神栖一貫野  | 有効測定日数 (日)     | 30    | 31    | 30    | 30    | 31    | 30    | 30    | 30    | 31    | 30    | 29    | 31    |
|     |        | 測定時間 (時間)      | 714   | 736   | 713   | 734   | 738   | 713   | 733   | 713   | 738   | 735   | 689   | 738   |
|     |        | 月平均値 (ppm)     | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 |
|     |        | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.010 | 0.008 | 0.016 | 0.009 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.014 | 0.019 | 0.009 | 0.006 |
|     |        | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.001 |

イ 一酸化窒素(NO):月間値

| 市町村 | 測定局    | 項目             | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |       |
|-----|--------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |        |                | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |       |
| 神栖市 | 神栖横瀬   | 有効測定日数 (日)     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    | 29    | 31    | 31    | 29    | 31    |       |
|     |        | 測定時間 (時間)      | 714   | 738   | 710   | 738   | 738   | 710   | 738   | 709   | 737   | 738   | 690   | 737   |       |
|     |        | 月平均値 (ppm)     | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
|     |        | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.024 | 0.026 | 0.015 | 0.008 | 0.011 | 0.015 | 0.011 | 0.031 | 0.037 | 0.024 | 0.022 | 0.029 |       |
|     |        | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.002 |       |
| 神栖市 | 波崎太田   | 有効測定日数 (日)     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 29    | 31    | 31    | 29    | 31    |       |
|     |        | 測定時間 (時間)      | 714   | 734   | 713   | 738   | 737   | 712   | 738   | 710   | 738   | 737   | 690   | 738   |       |
|     |        | 月平均値 (ppm)     | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 |       |
|     |        | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.010 | 0.007 | 0.011 | 0.009 | 0.019 | 0.011 | 0.010 | 0.010 |       |
|     |        | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |       |
| 鉾田市 | 鉾田     | 有効測定日数 (日)     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |       |
|     |        | 測定時間 (時間)      | 714   | 739   | 715   | 736   | 732   | 714   | 738   | 715   | 738   | 738   | 691   | 738   |       |
|     |        | 月平均値 (ppm)     | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.002 | 0.002 |       |
|     |        | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.030 | 0.034 | 0.028 | 0.028 | 0.019 | 0.020 | 0.049 | 0.075 | 0.109 | 0.075 | 0.061 | 0.055 |       |
|     |        | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.007 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.009 | 0.008 |       |
| 東海村 | 常陸那珂東海 | 有効測定日数 (日)     | 30    | 29    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |       |
|     |        | 測定時間 (時間)      | 715   | 714   | 714   | 738   | 739   | 712   | 739   | 715   | 737   | 739   | 690   | 738   |       |
|     |        | 月平均値 (ppm)     | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 |       |
|     |        | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.004 | 0.002 | 0.004 | 0.009 | 0.010 | 0.006 | 0.004 | 0.008 | 0.009 | 0.020 | 0.013 | 0.009 |       |
|     |        | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |       |

ウ 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>):月間値

| 市町村 | 測定局   | 項目                             | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |
|-----|-------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |       |                                | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 日立市 | 日立市役所 | 有効測定日数 (日)                     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |       | 測定時間 (時間)                      | 715   | 738   | 714   | 731   | 739   | 715   | 738   | 715   | 738   | 737   | 689   | 739   |
|     |       | 月平均値 (ppm)                     | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |
|     |       | 1時間値の最高値 (ppm)                 | 0.014 | 0.014 | 0.020 | 0.020 | 0.012 | 0.023 | 0.017 | 0.019 | 0.023 | 0.025 | 0.024 | 0.018 |
|     |       | 日平均値の最高値 (ppm)                 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.011 | 0.011 | 0.015 | 0.010 | 0.010 |
|     |       | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 日立市 | 日立多賀  | 有効測定日数 (日)                     | 28    | 5     | 30    | 30    | 29    | 27    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |       | 測定時間 (時間)                      | 686   | 127   | 714   | 731   | 712   | 660   | 738   | 715   | 737   | 739   | 689   | 738   |
|     |       | 月平均値 (ppm)                     | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
|     |       | 1時間値の最高値 (ppm)                 | 0.014 | 0.007 | 0.027 | 0.012 | 0.013 | 0.011 | 0.018 | 0.023 | 0.093 | 0.027 | 0.028 | 0.036 |
|     |       | 日平均値の最高値 (ppm)                 | 0.006 | 0.004 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.011 | 0.010 | 0.013 | 0.010 | 0.009 |
|     |       | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 日立市 | 日立南部  | 有効測定日数 (日)                     | 30    | 29    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |       | 測定時間 (時間)                      | 713   | 711   | 714   | 738   | 738   | 714   | 738   | 715   | 737   | 739   | 691   | 738   |
|     |       | 月平均値 (ppm)                     | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
|     |       | 1時間値の最高値 (ppm)                 | 0.016 | 0.010 | 0.011 | 0.020 | 0.013 | 0.009 | 0.017 | 0.030 | 0.023 | 0.026 | 0.020 | 0.019 |
|     |       | 日平均値の最高値 (ppm)                 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.008 | 0.008 | 0.011 | 0.007 | 0.008 |
|     |       | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |

ウ 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>):月間値

| 市町村 | 測定局   | 項目                             | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |
|-----|-------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |       |                                | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 土浦市 | 土浦保健所 | 有効測定日数 (日)                     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 13    | 19    | 30    | 30    | 30    | 29    | 31    |
|     |       | 測定時間 (時間)                      | 713   | 736   | 710   | 737   | 737   | 319   | 461   | 714   | 731   | 732   | 689   | 737   |
|     |       | 月平均値 (ppm)                     | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.007 | 0.009 | 0.012 | 0.012 | 0.009 | 0.008 |
|     |       | 1時間値の最高値 (ppm)                 | 0.029 | 0.023 | 0.019 | 0.021 | 0.020 | 0.014 | 0.042 | 0.038 | 0.040 | 0.052 | 0.043 | 0.032 |
|     |       | 日平均値の最高値 (ppm)                 | 0.013 | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.008 | 0.006 | 0.011 | 0.020 | 0.022 | 0.028 | 0.020 | 0.017 |
|     |       | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 古河市 | 古河市役所 | 有効測定日数 (日)                     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 30    | 30    | 28    | 15    | 29    | 31    |
|     |       | 測定時間 (時間)                      | 713   | 737   | 708   | 737   | 736   | 707   | 731   | 712   | 678   | 364   | 689   | 737   |
|     |       | 月平均値 (ppm)                     | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.007 |
|     |       | 1時間値の最高値 (ppm)                 | 0.023 | 0.053 | 0.040 | 0.037 | 0.022 | 0.023 | 0.028 | 0.034 | 0.031 | 0.040 | 0.047 | 0.031 |
|     |       | 日平均値の最高値 (ppm)                 | 0.015 | 0.021 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.018 | 0.018 | 0.021 | 0.023 | 0.016 |
|     |       | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 石岡市 | 石岡杉並  | 有効測定日数 (日)                     | 30    | 31    | 30    | 31    | 27    | 26    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 6     |
|     |       | 測定時間 (時間)                      | 712   | 738   | 710   | 738   | 692   | 644   | 738   | 713   | 737   | 738   | 689   | 150   |
|     |       | 月平均値 (ppm)                     | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.008 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.005 |
|     |       | 1時間値の最高値 (ppm)                 | 0.023 | 0.016 | 0.015 | 0.016 | 0.023 | 0.011 | 0.024 | 0.030 | 0.036 | 0.047 | 0.032 | 0.030 |
|     |       | 日平均値の最高値 (ppm)                 | 0.010 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.009 | 0.006 | 0.010 | 0.015 | 0.019 | 0.021 | 0.017 | 0.008 |
|     |       | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |

ウ 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>):月間値

| 市町村   | 測定局  | 項目                             | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |
|-------|------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       |      |                                | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 下妻市   | 下妻   | 有効測定日数 (日)                     | 29    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|       |      | 測定時間 (時間)                      | 710   | 738   | 712   | 738   | 736   | 713   | 731   | 714   | 737   | 737   | 690   | 736   |
|       |      | 月平均値 (ppm)                     | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.008 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.006 |
|       |      | 1時間値の最高値 (ppm)                 | 0.019 | 0.021 | 0.026 | 0.016 | 0.022 | 0.012 | 0.018 | 0.032 | 0.041 | 0.044 | 0.035 | 0.024 |
|       |      | 日平均値の最高値 (ppm)                 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.008 | 0.010 | 0.007 | 0.010 | 0.016 | 0.022 | 0.023 | 0.016 | 0.012 |
|       |      | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       |      | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       |      | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       |      | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 常総市   | 常総   | 有効測定日数 (日)                     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 29    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|       |      | 測定時間 (時間)                      | 713   | 736   | 708   | 736   | 736   | 712   | 737   | 709   | 737   | 737   | 688   | 737   |
|       |      | 月平均値 (ppm)                     | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.011 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.008 |
|       |      | 1時間値の最高値 (ppm)                 | 0.025 | 0.024 | 0.027 | 0.022 | 0.022 | 0.015 | 0.023 | 0.043 | 0.039 | 0.050 | 0.042 | 0.032 |
|       |      | 日平均値の最高値 (ppm)                 | 0.012 | 0.014 | 0.013 | 0.009 | 0.010 | 0.008 | 0.012 | 0.022 | 0.023 | 0.027 | 0.023 | 0.016 |
|       |      | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       |      | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       |      | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       |      | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 常陸太田市 | 常陸太田 | 有効測定日数 (日)                     | 30    | 29    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|       |      | 測定時間 (時間)                      | 712   | 710   | 713   | 737   | 737   | 715   | 738   | 714   | 735   | 739   | 690   | 738   |
|       |      | 月平均値 (ppm)                     | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
|       |      | 1時間値の最高値 (ppm)                 | 0.013 | 0.009 | 0.012 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.017 | 0.024 | 0.021 | 0.026 | 0.023 |
|       |      | 日平均値の最高値 (ppm)                 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.006 |
|       |      | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       |      | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       |      | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       |      | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |

ウ 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>):月間値

| 市町村  | 測定局   | 項目                             | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |
|------|-------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|      |       |                                | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 北茨城市 | 北茨城中郷 | 有効測定日数 (日)                     | 30    | 31    | 30    | 29    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|      |       | 測定時間 (時間)                      | 715   | 738   | 715   | 715   | 738   | 713   | 739   | 714   | 737   | 738   | 691   | 739   |
|      |       | 月平均値 (ppm)                     | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
|      |       | 1時間値の最高値 (ppm)                 | 0.014 | 0.012 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.008 | 0.013 | 0.015 | 0.015 | 0.013 | 0.013 |
|      |       | 日平均値の最高値 (ppm)                 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.005 | 0.004 | 0.006 | 0.008 | 0.009 | 0.007 | 0.007 |
|      |       | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|      |       | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|      |       | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|      |       | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 笠間市  | 笠間    | 有効測定日数 (日)                     | 30    | 29    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 10    | 0     | 31    |
|      |       | 測定時間 (時間)                      | 714   | 712   | 713   | 736   | 736   | 714   | 738   | 714   | 738   | 246   | 10    | 738   |
|      |       | 月平均値 (ppm)                     | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.004 | 0.004 | 0.005 |
|      |       | 1時間値の最高値 (ppm)                 | 0.019 | 0.013 | 0.014 | 0.010 | 0.008 | 0.009 | 0.015 | 0.016 | 0.023 | 0.018 | 0.005 | 0.021 |
|      |       | 日平均値の最高値 (ppm)                 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.006 | 0.008 | 0.012 | 0.009 | 0.000 | 0.009 |
|      |       | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|      |       | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|      |       | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|      |       | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 取手市  | 取手市役所 | 有効測定日数 (日)                     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 30    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|      |       | 測定時間 (時間)                      | 713   | 736   | 712   | 736   | 737   | 709   | 730   | 713   | 737   | 736   | 689   | 738   |
|      |       | 月平均値 (ppm)                     | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.008 | 0.013 | 0.016 | 0.014 | 0.010 | 0.009 |
|      |       | 1時間値の最高値 (ppm)                 | 0.025 | 0.020 | 0.027 | 0.022 | 0.023 | 0.016 | 0.029 | 0.049 | 0.051 | 0.065 | 0.050 | 0.033 |
|      |       | 日平均値の最高値 (ppm)                 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.014 | 0.012 | 0.008 | 0.013 | 0.026 | 0.027 | 0.037 | 0.026 | 0.019 |
|      |       | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|      |       | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|      |       | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|      |       | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |

ウ 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>):月間値

| 市町村    | 測定局    | 項目                             | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |
|--------|--------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|        |        |                                | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| つくば市   | つくば高野  | 有効測定日数 (日)                     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    | 30    | 30    | 31    | 29    | 29    |
|        |        | 測定時間 (時間)                      | 712   | 734   | 712   | 738   | 737   | 708   | 737   | 713   | 733   | 738   | 688   | 688   |
|        |        | 月平均値 (ppm)                     | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.009 | 0.012 | 0.010 | 0.008 | 0.007 |
|        |        | 1時間値の最高値 (ppm)                 | 0.021 | 0.022 | 0.028 | 0.020 | 0.018 | 0.018 | 0.033 | 0.049 | 0.044 | 0.052 | 0.040 | 0.028 |
|        |        | 日平均値の最高値 (ppm)                 | 0.011 | 0.013 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.013 | 0.019 | 0.020 | 0.025 | 0.020 | 0.015 |
|        |        | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|        |        | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|        |        | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|        |        | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 有効測定日数 (日)                     | 30    | 31    | 29    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|        |        | 測定時間 (時間)                      | 713   | 738   | 707   | 737   | 739   | 714   | 739   | 714   | 735   | 739   | 691   | 738   |
|        |        | 月平均値 (ppm)                     | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.006 |
|        |        | 1時間値の最高値 (ppm)                 | 0.020 | 0.016 | 0.026 | 0.016 | 0.014 | 0.011 | 0.021 | 0.040 | 0.043 | 0.041 | 0.029 | 0.026 |
|        |        | 日平均値の最高値 (ppm)                 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.009 | 0.006 | 0.010 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.013 | 0.011 |
|        |        | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|        |        | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|        |        | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|        |        | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| ひたちなか市 | ひたちなか  | 有効測定日数 (日)                     | 30    | 31    | 30    | 31    | 29    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|        |        | 測定時間 (時間)                      | 714   | 738   | 713   | 738   | 712   | 715   | 738   | 715   | 739   | 738   | 691   | 739   |
|        |        | 月平均値 (ppm)                     | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.004 |
|        |        | 1時間値の最高値 (ppm)                 | 0.040 | 0.016 | 0.030 | 0.014 | 0.020 | 0.010 | 0.019 | 0.031 | 0.028 | 0.028 | 0.022 | 0.016 |
|        |        | 日平均値の最高値 (ppm)                 | 0.010 | 0.007 | 0.008 | 0.006 | 0.008 | 0.005 | 0.008 | 0.012 | 0.012 | 0.014 | 0.011 | 0.008 |
|        |        | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|        |        | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|        |        | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|        |        | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |

ウ 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>):月間値

| 市町村   | 測定局   | 項目                             | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |
|-------|-------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       |       |                                | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 鹿嶋市   | 鹿島宮中  | 有効測定日数 (日)                     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 30    |
|       |       | 測定時間 (時間)                      | 713   | 733   | 712   | 738   | 736   | 713   | 737   | 712   | 737   | 737   | 688   | 732   |
|       |       | 月平均値 (ppm)                     | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.004 | 0.004 |
|       |       | 1時間値の最高値 (ppm)                 | 0.027 | 0.027 | 0.022 | 0.025 | 0.019 | 0.021 | 0.019 | 0.025 | 0.028 | 0.029 | 0.033 | 0.019 |
|       |       | 日平均値の最高値 (ppm)                 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.009 | 0.012 | 0.014 | 0.018 | 0.014 | 0.009 |
|       |       | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       |       | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       |       | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       |       | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 潮来市   | 潮来保健所 | 有効測定日数 (日)                     | 30    | 31    | 30    | 31    | 29    | 30    | 30    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|       |       | 測定時間 (時間)                      | 710   | 737   | 713   | 738   | 711   | 709   | 732   | 713   | 738   | 737   | 689   | 738   |
|       |       | 月平均値 (ppm)                     | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.006 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.006 |
|       |       | 1時間値の最高値 (ppm)                 | 0.024 | 0.020 | 0.027 | 0.025 | 0.021 | 0.016 | 0.031 | 0.030 | 0.038 | 0.036 | 0.041 | 0.028 |
|       |       | 日平均値の最高値 (ppm)                 | 0.009 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.014 | 0.015 | 0.019 | 0.020 | 0.019 | 0.011 |
|       |       | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       |       | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       |       | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       |       | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 常陸大宮市 | 大宮野中  | 有効測定日数 (日)                     | 30    | 29    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|       |       | 測定時間 (時間)                      | 714   | 711   | 715   | 738   | 737   | 715   | 737   | 711   | 739   | 738   | 691   | 739   |
|       |       | 月平均値 (ppm)                     | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
|       |       | 1時間値の最高値 (ppm)                 | 0.011 | 0.010 | 0.012 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.012 | 0.025 | 0.025 | 0.023 | 0.020 | 0.020 |
|       |       | 日平均値の最高値 (ppm)                 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.007 |
|       |       | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       |       | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       |       | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       |       | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |

ウ 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>):月間値

| 市町村 | 測定局    | 項目                             | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |
|-----|--------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |        |                                | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 那珂市 | 那珂     | 有効測定日数 (日)                     | 30    | 31    | 30    | 29    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |        | 測定時間 (時間)                      | 714   | 738   | 715   | 719   | 735   | 714   | 739   | 714   | 739   | 735   | 691   | 739   |
|     |        | 月平均値 (ppm)                     | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |
|     |        | 1時間値の最高値 (ppm)                 | 0.020 | 0.019 | 0.012 | 0.020 | 0.013 | 0.011 | 0.013 | 0.025 | 0.031 | 0.034 | 0.038 | 0.016 |
|     |        | 日平均値の最高値 (ppm)                 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.006 | 0.010 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.009 |
|     |        | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |        | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |        | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |        | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 筑西市 | 筑西     | 有効測定日数 (日)                     | 29    | 31    | 30    | 24    | 24    | 30    | 30    | 30    | 30    | 31    | 29    | 31    |
|     |        | 測定時間 (時間)                      | 699   | 737   | 712   | 576   | 583   | 714   | 730   | 713   | 735   | 736   | 689   | 737   |
|     |        | 月平均値 (ppm)                     | 0.007 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.006 | 0.007 | 0.011 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.008 |
|     |        | 1時間値の最高値 (ppm)                 | 0.028 | 0.024 | 0.031 | 0.017 | 0.012 | 0.014 | 0.027 | 0.055 | 0.057 | 0.055 | 0.046 | 0.036 |
|     |        | 日平均値の最高値 (ppm)                 | 0.014 | 0.012 | 0.012 | 0.009 | 0.008 | 0.009 | 0.012 | 0.020 | 0.027 | 0.022 | 0.021 | 0.017 |
|     |        | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |        | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |        | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |        | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 稲敷市 | 江戸崎公民館 | 有効測定日数 (日)                     | 30    | 31    | 24    | 30    | 31    | 30    | 31    | 29    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |        | 測定時間 (時間)                      | 713   | 733   | 568   | 719   | 735   | 713   | 737   | 709   | 737   | 737   | 689   | 736   |
|     |        | 月平均値 (ppm)                     | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.008 | 0.007 | 0.005 | 0.004 |
|     |        | 1時間値の最高値 (ppm)                 | 0.016 | 0.012 | 0.014 | 0.010 | 0.014 | 0.010 | 0.014 | 0.019 | 0.028 | 0.027 | 0.021 | 0.020 |
|     |        | 日平均値の最高値 (ppm)                 | 0.008 | 0.007 | 0.005 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.007 | 0.013 | 0.018 | 0.019 | 0.012 | 0.010 |
|     |        | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |        | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |        | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |        | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |

ウ 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>):月間値

| 市町村 | 測定局   | 項目                             | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |
|-----|-------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |       |                                | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 神栖市 | 神栖下幡木 | 有効測定日数 (日)                     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    | 29    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |       | 測定時間 (時間)                      | 714   | 738   | 710   | 738   | 738   | 707   | 738   | 711   | 737   | 738   | 690   | 737   |
|     |       | 月平均値 (ppm)                     | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.005 | 0.005 |
|     |       | 1時間値の最高値 (ppm)                 | 0.026 | 0.028 | 0.033 | 0.030 | 0.020 | 0.023 | 0.037 | 0.039 | 0.033 | 0.044 | 0.035 | 0.024 |
|     |       | 日平均値の最高値 (ppm)                 | 0.012 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.012 | 0.014 | 0.017 | 0.020 | 0.015 | 0.011 |
|     |       | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 神栖市 | 鹿島事務所 | 有効測定日数 (日)                     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |       | 測定時間 (時間)                      | 712   | 737   | 714   | 738   | 737   | 715   | 736   | 714   | 739   | 737   | 690   | 739   |
|     |       | 月平均値 (ppm)                     | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.003 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.007 |
|     |       | 1時間値の最高値 (ppm)                 | 0.033 | 0.027 | 0.035 | 0.027 | 0.024 | 0.030 | 0.038 | 0.046 | 0.037 | 0.042 | 0.030 | 0.038 |
|     |       | 日平均値の最高値 (ppm)                 | 0.014 | 0.011 | 0.013 | 0.011 | 0.007 | 0.012 | 0.013 | 0.019 | 0.018 | 0.022 | 0.018 | 0.012 |
|     |       | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 神栖市 | 神栖消防  | 有効測定日数 (日)                     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 30    | 29    | 31    |
|     |       | 測定時間 (時間)                      | 710   | 737   | 712   | 737   | 737   | 712   | 735   | 713   | 734   | 731   | 689   | 737   |
|     |       | 月平均値 (ppm)                     | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.004 | 0.006 | 0.007 | 0.009 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 |
|     |       | 1時間値の最高値 (ppm)                 | 0.031 | 0.036 | 0.031 | 0.054 | 0.016 | 0.028 | 0.025 | 0.027 | 0.040 | 0.041 | 0.027 | 0.035 |
|     |       | 日平均値の最高値 (ppm)                 | 0.013 | 0.015 | 0.015 | 0.011 | 0.007 | 0.012 | 0.013 | 0.016 | 0.019 | 0.020 | 0.019 | 0.013 |
|     |       | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |

ウ 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>):月間値

| 市町村 | 測定局   | 項目                             | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |
|-----|-------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |       |                                | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 神栖市 | 神栖一貫野 | 有効測定日数 (日)                     | 30    | 31    | 30    | 30    | 31    | 30    | 30    | 30    | 31    | 30    | 29    | 31    |
|     |       | 測定時間 (時間)                      | 714   | 736   | 713   | 734   | 738   | 713   | 733   | 713   | 738   | 735   | 689   | 738   |
|     |       | 月平均値 (ppm)                     | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 |
|     |       | 1時間値の最高値 (ppm)                 | 0.027 | 0.018 | 0.033 | 0.022 | 0.019 | 0.026 | 0.019 | 0.021 | 0.026 | 0.031 | 0.022 | 0.021 |
|     |       | 日平均値の最高値 (ppm)                 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.012 | 0.005 | 0.009 | 0.008 | 0.010 | 0.015 | 0.019 | 0.012 | 0.009 |
|     |       | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 神栖市 | 神栖横瀬  | 有効測定日数 (日)                     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    | 29    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |       | 測定時間 (時間)                      | 714   | 738   | 710   | 738   | 738   | 710   | 738   | 709   | 737   | 738   | 690   | 737   |
|     |       | 月平均値 (ppm)                     | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 |
|     |       | 1時間値の最高値 (ppm)                 | 0.020 | 0.023 | 0.022 | 0.015 | 0.010 | 0.017 | 0.018 | 0.027 | 0.032 | 0.028 | 0.021 | 0.029 |
|     |       | 日平均値の最高値 (ppm)                 | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.008 | 0.004 | 0.006 | 0.008 | 0.012 | 0.016 | 0.018 | 0.016 | 0.011 |
|     |       | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 神栖市 | 波崎太田  | 有効測定日数 (日)                     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 29    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |       | 測定時間 (時間)                      | 714   | 734   | 713   | 738   | 737   | 712   | 738   | 710   | 738   | 737   | 690   | 738   |
|     |       | 月平均値 (ppm)                     | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.005 |
|     |       | 1時間値の最高値 (ppm)                 | 0.016 | 0.022 | 0.015 | 0.016 | 0.010 | 0.011 | 0.023 | 0.023 | 0.033 | 0.029 | 0.028 | 0.024 |
|     |       | 日平均値の最高値 (ppm)                 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.008 | 0.004 | 0.005 | 0.009 | 0.013 | 0.019 | 0.018 | 0.015 | 0.010 |
|     |       | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |

ウ 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>):月間値

| 市町村 | 測定局    | 項目                             | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |
|-----|--------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |        |                                | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 鉾田市 | 鉾田     | 有効測定日数 (日)                     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |        | 測定時間 (時間)                      | 714   | 739   | 715   | 736   | 732   | 714   | 738   | 715   | 738   | 738   | 691   | 738   |
|     |        | 月平均値 (ppm)                     | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.007 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.006 |
|     |        | 1時間値の最高値 (ppm)                 | 0.033 | 0.029 | 0.019 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.026 | 0.031 | 0.035 | 0.040 | 0.035 | 0.027 |
|     |        | 日平均値の最高値 (ppm)                 | 0.008 | 0.009 | 0.007 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.009 | 0.012 | 0.014 | 0.019 | 0.013 | 0.010 |
|     |        | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |        | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |        | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |        | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 東海村 | 常陸那珂東海 | 有効測定日数 (日)                     | 30    | 29    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |        | 測定時間 (時間)                      | 715   | 714   | 714   | 738   | 739   | 712   | 739   | 715   | 737   | 739   | 690   | 738   |
|     |        | 月平均値 (ppm)                     | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 |
|     |        | 1時間値の最高値 (ppm)                 | 0.015 | 0.012 | 0.015 | 0.016 | 0.014 | 0.015 | 0.010 | 0.025 | 0.018 | 0.024 | 0.019 | 0.018 |
|     |        | 日平均値の最高値 (ppm)                 | 0.006 | 0.006 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.010 | 0.009 | 0.013 | 0.008 | 0.007 |
|     |        | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |        | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |        | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |        | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |

工 窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>):月間値

| 市町村 | 測定局   | 項目  | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |
|-----|-------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |       |   | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 日立市 | 日立市役所 | 有効測定日数 (日)                                      | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |       | 測定時間 (時間)                                       | 715   | 738   | 714   | 731   | 739   | 715   | 738   | 715   | 738   | 737   | 689   | 739   |
|     |       | 月平均値 (ppm)                                      | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |
|     |       | 1時間値の最高値 (ppm)                                  | 0.019 | 0.022 | 0.021 | 0.033 | 0.021 | 0.042 | 0.027 | 0.031 | 0.031 | 0.045 | 0.035 | 0.027 |
|     |       | 日平均値の最高値 (ppm)                                  | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.011 | 0.011 | 0.009 | 0.009 | 0.013 | 0.013 | 0.016 | 0.011 | 0.012 |
|     |       | 月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 91.9  | 88.8  | 87.9  | 85.8  | 72.4  | 81.5  | 86.5  | 89.8  | 88.3  | 88.4  | 89.2  | 91.3  |
| 日立市 | 日立多賀  | 有効測定日数 (日)                                      | 28    | 5     | 30    | 30    | 29    | 27    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |       | 測定時間 (時間)                                       | 686   | 127   | 714   | 731   | 712   | 660   | 738   | 715   | 737   | 739   | 689   | 738   |
|     |       | 月平均値 (ppm)                                      | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
|     |       | 1時間値の最高値 (ppm)                                  | 0.027 | 0.012 | 0.064 | 0.015 | 0.019 | 0.020 | 0.044 | 0.054 | 0.312 | 0.052 | 0.048 | 0.083 |
|     |       | 日平均値の最高値 (ppm)                                  | 0.007 | 0.005 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.007 | 0.008 | 0.012 | 0.016 | 0.015 | 0.011 | 0.012 |
|     |       | 月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 91.2  | 92.1  | 88.9  | 90.0  | 72.1  | 86.3  | 91.5  | 89.9  | 82.6  | 87.8  | 89.6  | 84.0  |
| 日立市 | 日立南部  | 有効測定日数 (日)                                      | 30    | 29    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |       | 測定時間 (時間)                                       | 713   | 711   | 714   | 738   | 738   | 714   | 738   | 715   | 737   | 739   | 691   | 738   |
|     |       | 月平均値 (ppm)                                      | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
|     |       | 1時間値の最高値 (ppm)                                  | 0.017 | 0.012 | 0.017 | 0.023 | 0.022 | 0.017 | 0.017 | 0.035 | 0.044 | 0.033 | 0.024 | 0.020 |
|     |       | 日平均値の最高値 (ppm)                                  | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.010 | 0.007 | 0.005 | 0.009 | 0.008 | 0.012 | 0.008 | 0.009 |
|     |       | 月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 92.0  | 92.1  | 92.2  | 88.2  | 61.8  | 78.9  | 91.8  | 89.6  | 91.1  | 91.4  | 93.0  | 95.9  |
| 土浦市 | 土浦保健所 | 有効測定日数 (日)                                      | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 13    | 19    | 30    | 30    | 30    | 29    | 31    |
|     |       | 測定時間 (時間)                                       | 713   | 736   | 710   | 737   | 737   | 319   | 461   | 714   | 731   | 732   | 689   | 737   |
|     |       | 月平均値 (ppm)                                      | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.008 | 0.012 | 0.015 | 0.015 | 0.010 | 0.009 |
|     |       | 1時間値の最高値 (ppm)                                  | 0.042 | 0.025 | 0.024 | 0.027 | 0.033 | 0.015 | 0.048 | 0.071 | 0.067 | 0.119 | 0.068 | 0.049 |
|     |       | 日平均値の最高値 (ppm)                                  | 0.015 | 0.011 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.008 | 0.012 | 0.028 | 0.029 | 0.036 | 0.025 | 0.020 |
|     |       | 月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 91.2  | 93.9  | 92.0  | 86.1  | 74.1  | 82.3  | 88.3  | 80.2  | 84.6  | 83.0  | 83.5  | 91.8  |
| 古河市 | 古河市役所 | 有効測定日数 (日)                                      | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 30    | 30    | 28    | 15    | 29    | 31    |
|     |       | 測定時間 (時間)                                       | 713   | 737   | 708   | 737   | 736   | 707   | 731   | 712   | 678   | 364   | 689   | 737   |
|     |       | 月平均値 (ppm)                                      | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.008 |
|     |       | 1時間値の最高値 (ppm)                                  | 0.045 | 0.085 | 0.053 | 0.063 | 0.045 | 0.053 | 0.044 | 0.062 | 0.084 | 0.098 | 0.069 | 0.047 |
|     |       | 日平均値の最高値 (ppm)                                  | 0.017 | 0.027 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.019 | 0.018 | 0.022 | 0.023 | 0.029 | 0.030 | 0.021 |
|     |       | 月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 87.5  | 89.5  | 88.7  | 86.1  | 71.3  | 80.0  | 87.5  | 78.2  | 78.6  | 78.2  | 81.0  | 89.0  |

工 窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>):月間値

| 市町村   | 測定局   | 項目  | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |
|-------|-------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       |       |   | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 石岡市   | 石岡杉並  | 有効測定日数 (日)                                      | 30    | 31    | 30    | 31    | 27    | 26    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 6     |
|       |       | 測定時間 (時間)                                       | 712   | 738   | 710   | 738   | 692   | 644   | 738   | 713   | 737   | 738   | 689   | 150   |
|       |       | 月平均値 (ppm)                                      | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.010 | 0.014 | 0.013 | 0.009 | 0.006 |
|       |       | 1時間値の最高値 (ppm)                                  | 0.032 | 0.023 | 0.015 | 0.019 | 0.032 | 0.021 | 0.050 | 0.060 | 0.083 | 0.075 | 0.072 | 0.045 |
|       |       | 日平均値の最高値 (ppm)                                  | 0.013 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.012 | 0.008 | 0.013 | 0.024 | 0.035 | 0.029 | 0.024 | 0.010 |
|       |       | 月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 89.0  | 90.4  | 93.3  | 86.5  | 71.3  | 84.2  | 81.5  | 74.9  | 75.2  | 74.1  | 79.9  | 83.2  |
| 下妻市   | 下妻    | 有効測定日数 (日)                                      | 29    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|       |       | 測定時間 (時間)                                       | 710   | 738   | 712   | 738   | 736   | 713   | 731   | 714   | 737   | 737   | 690   | 736   |
|       |       | 月平均値 (ppm)                                      | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.010 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.006 |
|       |       | 1時間値の最高値 (ppm)                                  | 0.021 | 0.021 | 0.027 | 0.020 | 0.031 | 0.014 | 0.025 | 0.056 | 0.062 | 0.059 | 0.056 | 0.026 |
|       |       | 日平均値の最高値 (ppm)                                  | 0.010 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.012 | 0.008 | 0.012 | 0.019 | 0.030 | 0.031 | 0.020 | 0.013 |
|       |       | 月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 94.6  | 96.4  | 97.0  | 93.9  | 83.7  | 90.0  | 92.2  | 86.3  | 85.4  | 83.9  | 86.9  | 93.9  |
| 常総市   | 常総    | 有効測定日数 (日)                                      | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 29    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|       |       | 測定時間 (時間)                                       | 713   | 736   | 708   | 736   | 736   | 712   | 737   | 709   | 737   | 737   | 688   | 737   |
|       |       | 月平均値 (ppm)                                      | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.009 | 0.014 | 0.018 | 0.015 | 0.011 | 0.009 |
|       |       | 1時間値の最高値 (ppm)                                  | 0.051 | 0.024 | 0.029 | 0.024 | 0.028 | 0.030 | 0.057 | 0.078 | 0.099 | 0.074 | 0.090 | 0.060 |
|       |       | 日平均値の最高値 (ppm)                                  | 0.014 | 0.015 | 0.014 | 0.011 | 0.012 | 0.010 | 0.016 | 0.029 | 0.036 | 0.043 | 0.028 | 0.020 |
|       |       | 月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 87.6  | 90.8  | 89.6  | 87.5  | 71.8  | 79.7  | 85.3  | 77.3  | 76.3  | 74.6  | 80.2  | 85.9  |
| 常陸太田市 | 常陸太田  | 有効測定日数 (日)                                      | 30    | 29    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|       |       | 測定時間 (時間)                                       | 712   | 710   | 713   | 737   | 737   | 715   | 738   | 714   | 735   | 739   | 690   | 738   |
|       |       | 月平均値 (ppm)                                      | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
|       |       | 1時間値の最高値 (ppm)                                  | 0.024 | 0.015 | 0.014 | 0.018 | 0.013 | 0.016 | 0.028 | 0.065 | 0.043 | 0.048 | 0.054 | 0.050 |
|       |       | 日平均値の最高値 (ppm)                                  | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.006 |
|       |       | 月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 88.6  | 91.1  | 92.4  | 88.8  | 78.4  | 82.4  | 84.1  | 78.9  | 82.0  | 78.1  | 80.6  | 88.2  |
| 北茨城市  | 北茨城中郷 | 有効測定日数 (日)                                      | 30    | 31    | 30    | 29    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|       |       | 測定時間 (時間)                                       | 715   | 738   | 715   | 715   | 738   | 713   | 739   | 714   | 737   | 738   | 691   | 739   |
|       |       | 月平均値 (ppm)                                      | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
|       |       | 1時間値の最高値 (ppm)                                  | 0.015 | 0.016 | 0.014 | 0.014 | 0.024 | 0.016 | 0.010 | 0.019 | 0.020 | 0.017 | 0.026 | 0.013 |
|       |       | 日平均値の最高値 (ppm)                                  | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.007 | 0.010 | 0.010 | 0.008 | 0.007 |
|       |       | 月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 94.9  | 95.7  | 91.4  | 89.9  | 73.9  | 82.8  | 92.5  | 91.6  | 90.8  | 94.9  | 91.3  | 96.1  |

工 窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>):月間値

| 市町村    | 測定局    | 項目  | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |
|--------|--------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|        |        |   | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 笠間市    | 笠間     | 有効測定日数 (日)                                      | 30    | 29    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 10    | 0     | 31    |
|        |        | 測定時間 (時間)                                       | 714   | 712   | 713   | 736   | 736   | 714   | 738   | 714   | 738   | 246   | 10    | 738   |
|        |        | 月平均値 (ppm)                                      | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.010 | 0.006 | 0.004 | 0.005 |
|        |        | 1時間値の最高値 (ppm)                                  | 0.033 | 0.019 | 0.014 | 0.017 | 0.019 | 0.023 | 0.036 | 0.050 | 0.061 | 0.035 | 0.005 | 0.043 |
|        |        | 日平均値の最高値 (ppm)                                  | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.007 | 0.006 | 0.009 | 0.014 | 0.019 | 0.012 | 0.000 | 0.012 |
|        |        | 月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 80.8  | 89.0  | 90.2  | 83.0  | 69.7  | 74.0  | 68.2  | 67.1  | 67.8  | 74.9  | 100.0 | 82.7  |
| 取手市    | 取手市役所  | 有効測定日数 (日)                                      | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 30    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|        |        | 測定時間 (時間)                                       | 713   | 736   | 712   | 736   | 737   | 709   | 730   | 713   | 737   | 736   | 689   | 738   |
|        |        | 月平均値 (ppm)                                      | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.009 | 0.016 | 0.021 | 0.019 | 0.013 | 0.011 |
|        |        | 1時間値の最高値 (ppm)                                  | 0.037 | 0.025 | 0.030 | 0.023 | 0.027 | 0.023 | 0.044 | 0.122 | 0.172 | 0.285 | 0.107 | 0.075 |
|        |        | 日平均値の最高値 (ppm)                                  | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.016 | 0.015 | 0.010 | 0.016 | 0.036 | 0.047 | 0.056 | 0.034 | 0.028 |
|        |        | 月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 88.1  | 90.6  | 90.4  | 84.8  | 73.0  | 80.9  | 86.0  | 77.1  | 73.2  | 71.2  | 77.2  | 79.0  |
| つくば市   | つくば高野  | 有効測定日数 (日)                                      | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    | 30    | 30    | 31    | 29    | 29    |
|        |        | 測定時間 (時間)                                       | 712   | 734   | 712   | 738   | 737   | 708   | 737   | 713   | 733   | 738   | 688   | 688   |
|        |        | 月平均値 (ppm)                                      | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.012 | 0.015 | 0.013 | 0.010 | 0.008 |
|        |        | 1時間値の最高値 (ppm)                                  | 0.031 | 0.027 | 0.030 | 0.027 | 0.045 | 0.026 | 0.034 | 0.099 | 0.088 | 0.124 | 0.056 | 0.048 |
|        |        | 日平均値の最高値 (ppm)                                  | 0.013 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.014 | 0.012 | 0.017 | 0.024 | 0.028 | 0.039 | 0.023 | 0.018 |
|        |        | 月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 88.4  | 89.3  | 86.3  | 82.8  | 69.5  | 76.9  | 82.7  | 77.7  | 78.1  | 77.6  | 82.0  | 88.1  |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 有効測定日数 (日)                                      | 30    | 31    | 29    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|        |        | 測定時間 (時間)                                       | 713   | 738   | 707   | 737   | 739   | 714   | 739   | 714   | 735   | 739   | 691   | 738   |
|        |        | 月平均値 (ppm)                                      | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.008 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.006 |
|        |        | 1時間値の最高値 (ppm)                                  | 0.029 | 0.020 | 0.039 | 0.025 | 0.019 | 0.013 | 0.022 | 0.045 | 0.071 | 0.047 | 0.043 | 0.061 |
|        |        | 日平均値の最高値 (ppm)                                  | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.010 | 0.007 | 0.010 | 0.016 | 0.019 | 0.020 | 0.014 | 0.011 |
|        |        | 月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 94.8  | 96.2  | 92.6  | 90.9  | 79.5  | 88.3  | 93.3  | 89.6  | 88.4  | 91.5  | 92.3  | 94.2  |
| ひたちなか市 | ひたちなか  | 有効測定日数 (日)                                      | 30    | 31    | 30    | 31    | 29    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|        |        | 測定時間 (時間)                                       | 714   | 738   | 713   | 738   | 712   | 715   | 738   | 715   | 739   | 738   | 691   | 739   |
|        |        | 月平均値 (ppm)                                      | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.005 |
|        |        | 1時間値の最高値 (ppm)                                  | 0.049 | 0.019 | 0.034 | 0.022 | 0.034 | 0.013 | 0.020 | 0.032 | 0.055 | 0.035 | 0.033 | 0.021 |
|        |        | 日平均値の最高値 (ppm)                                  | 0.013 | 0.008 | 0.009 | 0.007 | 0.010 | 0.006 | 0.009 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.013 | 0.010 |
|        |        | 月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 85.4  | 89.6  | 91.9  | 87.0  | 69.9  | 83.3  | 88.3  | 82.5  | 78.0  | 81.3  | 85.2  | 86.5  |

工 窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>):月間値

| 市町村   | 測定局   | 項目  | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |
|-------|-------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       |       |   | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 鹿嶋市   | 鹿島宮中  | 有効測定日数 (日)                                      | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 30    |
|       |       | 測定時間 (時間)                                       | 713   | 733   | 712   | 738   | 736   | 713   | 737   | 712   | 737   | 737   | 688   | 732   |
|       |       | 月平均値 (ppm)                                      | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.008 | 0.007 | 0.004 | 0.005 |
|       |       | 1時間値の最高値 (ppm)                                  | 0.029 | 0.031 | 0.026 | 0.029 | 0.029 | 0.023 | 0.021 | 0.035 | 0.033 | 0.047 | 0.034 | 0.023 |
|       |       | 日平均値の最高値 (ppm)                                  | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.011 | 0.008 | 0.010 | 0.016 | 0.016 | 0.021 | 0.016 | 0.009 |
|       |       | 月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 90.0  | 92.0  | 91.7  | 87.7  | 70.6  | 87.2  | 92.0  | 87.5  | 88.9  | 86.8  | 87.7  | 89.3  |
| 潮来市   | 潮来保健所 | 有効測定日数 (日)                                      | 30    | 31    | 30    | 31    | 29    | 30    | 30    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|       |       | 測定時間 (時間)                                       | 710   | 737   | 713   | 738   | 711   | 709   | 732   | 713   | 738   | 737   | 689   | 738   |
|       |       | 月平均値 (ppm)                                      | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.007 | 0.010 | 0.013 | 0.010 | 0.007 | 0.007 |
|       |       | 1時間値の最高値 (ppm)                                  | 0.035 | 0.034 | 0.032 | 0.034 | 0.027 | 0.027 | 0.034 | 0.066 | 0.096 | 0.071 | 0.044 | 0.067 |
|       |       | 日平均値の最高値 (ppm)                                  | 0.012 | 0.008 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.009 | 0.018 | 0.022 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.014 |
|       |       | 月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 84.9  | 81.7  | 84.8  | 80.3  | 68.0  | 75.8  | 79.8  | 74.5  | 73.7  | 76.4  | 77.9  | 81.2  |
| 常陸大宮市 | 大宮野中  | 有効測定日数 (日)                                      | 30    | 29    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|       |       | 測定時間 (時間)                                       | 714   | 711   | 715   | 738   | 737   | 715   | 737   | 711   | 739   | 738   | 691   | 739   |
|       |       | 月平均値 (ppm)                                      | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.004 |
|       |       | 1時間値の最高値 (ppm)                                  | 0.012 | 0.010 | 0.012 | 0.010 | 0.015 | 0.011 | 0.013 | 0.032 | 0.038 | 0.028 | 0.029 | 0.027 |
|       |       | 日平均値の最高値 (ppm)                                  | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 |
|       |       | 月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 93.1  | 93.7  | 95.4  | 85.2  | 72.1  | 80.6  | 90.0  | 81.7  | 80.2  | 85.3  | 87.5  | 89.8  |
| 那珂市   | 那珂    | 有効測定日数 (日)                                      | 30    | 31    | 30    | 29    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|       |       | 測定時間 (時間)                                       | 714   | 738   | 715   | 719   | 735   | 714   | 739   | 714   | 739   | 735   | 691   | 739   |
|       |       | 月平均値 (ppm)                                      | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |
|       |       | 1時間値の最高値 (ppm)                                  | 0.020 | 0.019 | 0.012 | 0.021 | 0.033 | 0.012 | 0.015 | 0.026 | 0.039 | 0.040 | 0.041 | 0.020 |
|       |       | 日平均値の最高値 (ppm)                                  | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.005 | 0.006 | 0.012 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.010 |
|       |       | 月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 93.8  | 94.2  | 92.4  | 90.1  | 76.8  | 85.5  | 92.7  | 88.4  | 87.5  | 89.7  | 91.6  | 93.1  |
| 筑西市   | 筑西    | 有効測定日数 (日)                                      | 29    | 31    | 30    | 24    | 24    | 30    | 30    | 30    | 30    | 31    | 29    | 31    |
|       |       | 測定時間 (時間)                                       | 699   | 737   | 712   | 576   | 583   | 714   | 730   | 713   | 735   | 736   | 689   | 737   |
|       |       | 月平均値 (ppm)                                      | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.007 | 0.009 | 0.014 | 0.018 | 0.016 | 0.013 | 0.010 |
|       |       | 1時間値の最高値 (ppm)                                  | 0.045 | 0.032 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.025 | 0.042 | 0.078 | 0.101 | 0.093 | 0.079 | 0.069 |
|       |       | 日平均値の最高値 (ppm)                                  | 0.017 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.015 | 0.029 | 0.045 | 0.033 | 0.028 | 0.021 |
|       |       | 月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 86.1  | 88.9  | 89.0  | 78.8  | 79.9  | 85.9  | 84.3  | 76.8  | 73.1  | 73.8  | 77.4  | 84.1  |

工 窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>):月間値

| 市町村 | 測定局    | 項目  | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |
|-----|--------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |        |   | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 稲敷市 | 江戸崎公民館 | 有効測定日数 (日)                                      | 30    | 31    | 24    | 30    | 31    | 30    | 31    | 29    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |        | 測定時間 (時間)                                       | 713   | 733   | 568   | 719   | 735   | 713   | 737   | 709   | 737   | 737   | 689   | 736   |
|     |        | 月平均値 (ppm)                                      | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.007 | 0.009 | 0.008 | 0.005 | 0.005 |
|     |        | 1時間値の最高値 (ppm)                                  | 0.022 | 0.018 | 0.016 | 0.013 | 0.016 | 0.012 | 0.023 | 0.028 | 0.054 | 0.050 | 0.040 | 0.024 |
|     |        | 日平均値の最高値 (ppm)                                  | 0.011 | 0.011 | 0.013 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.008 | 0.018 | 0.025 | 0.024 | 0.015 | 0.011 |
|     |        | 月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 82.6  | 76.2  | 61.9  | 85.7  | 68.0  | 77.5  | 90.1  | 84.4  | 85.5  | 86.6  | 88.6  | 94.2  |
| 神栖市 | 神栖下幡木  | 有効測定日数 (日)                                      | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    | 29    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |        | 測定時間 (時間)                                       | 714   | 738   | 710   | 738   | 738   | 707   | 738   | 711   | 737   | 738   | 690   | 737   |
|     |        | 月平均値 (ppm)                                      | 0.005 | 0.004 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.010 | 0.008 | 0.006 | 0.006 |
|     |        | 1時間値の最高値 (ppm)                                  | 0.032 | 0.033 | 0.039 | 0.039 | 0.044 | 0.029 | 0.043 | 0.046 | 0.050 | 0.048 | 0.039 | 0.032 |
|     |        | 日平均値の最高値 (ppm)                                  | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.012 | 0.017 | 0.010 | 0.014 | 0.016 | 0.020 | 0.023 | 0.018 | 0.012 |
|     |        | 月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 92.1  | 90.9  | 87.6  | 84.9  | 65.7  | 86.2  | 91.6  | 88.5  | 88.4  | 88.1  | 90.5  | 92.1  |
| 神栖市 | 鹿島事務所  | 有効測定日数 (日)                                      | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |        | 測定時間 (時間)                                       | 712   | 737   | 714   | 738   | 737   | 715   | 736   | 714   | 739   | 737   | 690   | 739   |
|     |        | 月平均値 (ppm)                                      | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.009 | 0.012 | 0.011 | 0.008 | 0.007 |
|     |        | 1時間値の最高値 (ppm)                                  | 0.047 | 0.039 | 0.040 | 0.075 | 0.050 | 0.043 | 0.043 | 0.052 | 0.056 | 0.055 | 0.052 | 0.043 |
|     |        | 日平均値の最高値 (ppm)                                  | 0.016 | 0.013 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.014 | 0.015 | 0.021 | 0.024 | 0.025 | 0.022 | 0.015 |
|     |        | 月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 86.9  | 87.5  | 86.5  | 80.1  | 64.7  | 81.2  | 90.0  | 86.7  | 85.1  | 82.8  | 87.6  | 91.2  |
| 神栖市 | 神栖消防   | 有効測定日数 (日)                                      | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 30    | 29    | 31    |
|     |        | 測定時間 (時間)                                       | 710   | 737   | 712   | 737   | 737   | 712   | 735   | 713   | 734   | 731   | 689   | 737   |
|     |        | 月平均値 (ppm)                                      | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.009 |
|     |        | 1時間値の最高値 (ppm)                                  | 0.040 | 0.069 | 0.047 | 0.226 | 0.069 | 0.069 | 0.047 | 0.061 | 0.083 | 0.079 | 0.051 | 0.068 |
|     |        | 日平均値の最高値 (ppm)                                  | 0.015 | 0.015 | 0.018 | 0.027 | 0.012 | 0.018 | 0.017 | 0.019 | 0.026 | 0.030 | 0.025 | 0.019 |
|     |        | 月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 85.4  | 86.1  | 84.4  | 72.7  | 60.7  | 76.1  | 83.2  | 78.3  | 76.3  | 76.5  | 82.3  | 84.0  |
| 神栖市 | 神栖一貫野  | 有効測定日数 (日)                                      | 30    | 31    | 30    | 30    | 31    | 30    | 30    | 30    | 31    | 30    | 29    | 31    |
|     |        | 測定時間 (時間)                                       | 714   | 736   | 713   | 734   | 738   | 713   | 733   | 713   | 738   | 735   | 689   | 738   |
|     |        | 月平均値 (ppm)                                      | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.005 |
|     |        | 1時間値の最高値 (ppm)                                  | 0.036 | 0.024 | 0.046 | 0.029 | 0.032 | 0.036 | 0.021 | 0.024 | 0.040 | 0.040 | 0.024 | 0.025 |
|     |        | 日平均値の最高値 (ppm)                                  | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.015 | 0.009 | 0.012 | 0.008 | 0.012 | 0.017 | 0.021 | 0.014 | 0.009 |
|     |        | 月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 90.8  | 90.3  | 88.6  | 82.7  | 67.4  | 80.4  | 87.4  | 87.0  | 86.8  | 88.0  | 90.3  | 92.9  |

工 窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>):月間値

| 市町村 | 測定局    | 項目  | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |
|-----|--------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |        |   | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 神栖市 | 神栖横瀬   | 有効測定日数 (日)                                      | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    | 29    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |        | 測定時間 (時間)                                       | 714   | 738   | 710   | 738   | 738   | 710   | 738   | 709   | 737   | 738   | 690   | 737   |
|     |        | 月平均値 (ppm)                                      | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.010 | 0.008 | 0.006 | 0.006 |
|     |        | 1時間値の最高値 (ppm)                                  | 0.040 | 0.043 | 0.030 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.042 | 0.052 | 0.037 | 0.038 | 0.050 |
|     |        | 日平均値の最高値 (ppm)                                  | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.010 | 0.014 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.012 |
|     |        | 月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 89.4  | 88.5  | 89.2  | 84.8  | 70.5  | 81.1  | 85.1  | 83.5  | 82.2  | 83.0  | 85.2  | 88.1  |
| 神栖市 | 波崎太田   | 有効測定日数 (日)                                      | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 29    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |        | 測定時間 (時間)                                       | 714   | 734   | 713   | 738   | 737   | 712   | 738   | 710   | 738   | 737   | 690   | 738   |
|     |        | 月平均値 (ppm)                                      | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.006 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.005 |
|     |        | 1時間値の最高値 (ppm)                                  | 0.020 | 0.025 | 0.019 | 0.019 | 0.014 | 0.018 | 0.027 | 0.025 | 0.047 | 0.033 | 0.029 | 0.031 |
|     |        | 日平均値の最高値 (ppm)                                  | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.008 | 0.005 | 0.006 | 0.010 | 0.014 | 0.023 | 0.021 | 0.017 | 0.011 |
|     |        | 月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 95.6  | 94.4  | 93.9  | 90.2  | 73.7  | 87.4  | 91.4  | 91.8  | 90.9  | 89.9  | 92.3  | 94.0  |
| 鉾田市 | 鉾田     | 有効測定日数 (日)                                      | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |        | 測定時間 (時間)                                       | 714   | 739   | 715   | 736   | 732   | 714   | 738   | 715   | 738   | 738   | 691   | 738   |
|     |        | 月平均値 (ppm)                                      | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.008 | 0.011 | 0.015 | 0.014 | 0.008 | 0.007 |
|     |        | 1時間値の最高値 (ppm)                                  | 0.063 | 0.049 | 0.045 | 0.031 | 0.025 | 0.028 | 0.060 | 0.081 | 0.139 | 0.108 | 0.085 | 0.082 |
|     |        | 日平均値の最高値 (ppm)                                  | 0.011 | 0.011 | 0.007 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.016 | 0.029 | 0.031 | 0.032 | 0.020 | 0.016 |
|     |        | 月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 83.5  | 82.8  | 82.5  | 79.0  | 63.9  | 77.1  | 67.2  | 58.7  | 58.5  | 58.2  | 71.0  | 75.3  |
| 東海村 | 常陸那珂東海 | 有効測定日数 (日)                                      | 30    | 29    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |        | 測定時間 (時間)                                       | 715   | 714   | 714   | 738   | 739   | 712   | 739   | 715   | 737   | 739   | 690   | 738   |
|     |        | 月平均値 (ppm)                                      | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |
|     |        | 1時間値の最高値 (ppm)                                  | 0.018 | 0.013 | 0.016 | 0.023 | 0.016 | 0.017 | 0.013 | 0.027 | 0.023 | 0.041 | 0.026 | 0.020 |
|     |        | 日平均値の最高値 (ppm)                                  | 0.007 | 0.006 | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.012 | 0.010 | 0.015 | 0.010 | 0.009 |
|     |        | 月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 89.1  | 92.5  | 93.1  | 88.0  | 74.8  | 86.4  | 91.6  | 89.8  | 86.2  | 87.2  | 88.2  | 87.2  |

才 一酸化炭素(CO):月間値

| 市町村 | 測定局   | 項目                   | 令和5年 |     |     |     |     |     |     |     |     | 令和6年 |     |     |
|-----|-------|----------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
|     |       |                      | 4月   | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月   | 2月  | 3月  |
| 古河市 | 古河市役所 | 有効測定日数 (日)           | 30   | 31  | 29  | 31  | 31  | 30  | 30  | 30  | 31  | 31   | 29  | 31  |
|     |       | 測定時間 (時間)            | 713  | 736 | 709 | 737 | 736 | 711 | 732 | 712 | 734 | 736  | 689 | 737 |
|     |       | 月平均値 (ppm)           | 0.2  | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3  | 0.2 | 0.2 |
|     |       | 8時間値が20ppmを超えた回数 (回) | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   |
|     |       | 日平均値が10ppmを超えた日数 (日) | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   |
|     |       | 1時間値の最高値 (ppm)       | 0.4  | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8  | 0.6 | 0.4 |
|     |       | 日平均値の最高値 (ppm)       | 0.3  | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4  | 0.4 | 0.3 |
|     |       | 1時間値が30ppm以上の日数 (日)  | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   |
| 神栖市 | 神栖消防  | 有効測定日数 (日)           | 30   | 31  | 30  | 31  | 31  | 30  | 31  | 30  | 31  | 30   | 29  | 31  |
|     |       | 測定時間 (時間)            | 710  | 736 | 711 | 737 | 734 | 713 | 736 | 712 | 737 | 731  | 689 | 737 |
|     |       | 月平均値 (ppm)           | 0.2  | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3  | 0.3 | 0.3 |
|     |       | 8時間値が20ppmを超えた回数 (回) | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   |
|     |       | 日平均値が10ppmを超えた日数 (日) | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   |
|     |       | 1時間値の最高値 (ppm)       | 2.3  | 1.7 | 1.2 | 1.2 | 0.9 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 1.3 | 1.2  | 1.2 | 1.3 |
|     |       | 日平均値の最高値 (ppm)       | 0.5  | 0.7 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4  | 0.6 | 0.6 |
|     |       | 1時間値が30ppm以上の日数 (日)  | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   |

力 二酸化炭素(CO<sub>2</sub>):月間値

| 市町村 | 測定局  | 項目             | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |
|-----|------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |      |                | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 神栖市 | 神栖消防 | 有効測定日数 (日)     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 30    | 29    | 31    |
|     |      | 測定時間 (時間)      | 709   | 737   | 713   | 736   | 737   | 712   | 736   | 713   | 736   | 732   | 689   | 736   |
|     |      | 月平均値 (ppm)     | 434.7 | 434.7 | 437.6 | 434.1 | 422.1 | 428.7 | 442.0 | 449.5 | 449.5 | 442.8 | 439.9 | 440.3 |
|     |      | 1時間値の最高値 (ppm) | 521.5 | 547.1 | 546.1 | 558.9 | 529.2 | 547.3 | 520.4 | 557.3 | 514.2 | 530.4 | 509.9 | 494.4 |
|     |      | 日平均値の最高値 (ppm) | 449.1 | 460.5 | 453.6 | 458.2 | 445.7 | 448.5 | 476.3 | 488.1 | 477.4 | 473.0 | 476.8 | 456.1 |

キ 光化学オキシダント(Ox): 月間値

| 市町村                   | 測定局   | 項目                        | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |    |
|-----------------------|-------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
|                       |       |                           | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |    |
| 日立市                   | 日立市役所 | 昼間の測定日数 (日)               | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |    |
|                       |       | 昼間の測定時間 (時間)              | 448   | 463   | 448   | 461   | 463   | 448   | 463   | 448   | 459   | 458   | 421   | 463   |    |
|                       |       | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm)        | 0.041 | 0.039 | 0.037 | 0.031 | 0.015 | 0.025 | 0.032 | 0.031 | 0.029 | 0.032 | 0.036 | 0.041 |    |
|                       |       | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | (日)   | 3     | 4     | 6     | 4     | 3     | 0     | 1     | 2     | 0     | 0     | 0     | 1  |
|                       |       |                           | (時間)  | 6     | 18    | 32    | 10    | 4     | 0     | 1     | 5     | 0     | 0     | 0     | 4  |
|                       |       | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数  | (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0  |
|                       |       |                           | (時間)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0  |
|                       |       | 昼間の1時間値の最高値 (ppm)         | 0.062 | 0.092 | 0.091 | 0.083 | 0.074 | 0.055 | 0.062 | 0.070 | 0.048 | 0.050 | 0.055 | 0.066 |    |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.051 | 0.050                     | 0.050 | 0.048 | 0.029 | 0.039 | 0.043 | 0.040 | 0.037 | 0.039 | 0.042 | 0.048 |       |       |    |
| 日立市                   | 日立多賀  | 昼間の測定日数 (日)               | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |    |
|                       |       | 昼間の測定時間 (時間)              | 448   | 464   | 447   | 461   | 463   | 448   | 463   | 448   | 461   | 463   | 431   | 460   |    |
|                       |       | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm)        | 0.047 | 0.046 | 0.043 | 0.036 | 0.019 | 0.029 | 0.035 | 0.033 | 0.032 | 0.035 | 0.037 | 0.044 |    |
|                       |       | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | (日)   | 8     | 6     | 7     | 10    | 4     | 0     | 1     | 2     | 0     | 0     | 0     | 3  |
|                       |       |                           | (時間)  | 38    | 36    | 48    | 26    | 7     | 0     | 2     | 10    | 0     | 0     | 0     | 18 |
|                       |       | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数  | (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0  |
|                       |       |                           | (時間)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0  |
|                       |       | 昼間の1時間値の最高値 (ppm)         | 0.070 | 0.098 | 0.107 | 0.087 | 0.083 | 0.058 | 0.063 | 0.072 | 0.051 | 0.051 | 0.056 | 0.071 |    |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.057 | 0.056                     | 0.057 | 0.055 | 0.033 | 0.042 | 0.047 | 0.043 | 0.041 | 0.041 | 0.044 | 0.051 |       |       |    |
| 日立市                   | 日立南部  | 昼間の測定日数 (日)               | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |    |
|                       |       | 昼間の測定時間 (時間)              | 448   | 463   | 447   | 463   | 463   | 448   | 463   | 447   | 462   | 461   | 433   | 458   |    |
|                       |       | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm)        | 0.044 | 0.044 | 0.040 | 0.033 | 0.016 | 0.026 | 0.032 | 0.027 | 0.025 | 0.029 | 0.034 | 0.041 |    |
|                       |       | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | (日)   | 7     | 6     | 9     | 7     | 4     | 0     | 1     | 2     | 0     | 0     | 0     | 4  |
|                       |       |                           | (時間)  | 27    | 32    | 48    | 13    | 7     | 0     | 1     | 12    | 0     | 0     | 0     | 22 |
|                       |       | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数  | (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0  |
|                       |       |                           | (時間)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0  |
|                       |       | 昼間の1時間値の最高値 (ppm)         | 0.076 | 0.097 | 0.096 | 0.081 | 0.069 | 0.057 | 0.062 | 0.065 | 0.047 | 0.052 | 0.052 | 0.073 |    |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.055 | 0.055                     | 0.055 | 0.050 | 0.029 | 0.041 | 0.045 | 0.041 | 0.038 | 0.040 | 0.043 | 0.051 |       |       |    |

キ 光化学オキシダント(Ox): 月間値

| 市町村                   | 測定局   | 項目                        | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |    |
|-----------------------|-------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
|                       |       |                           | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |    |
| 土浦市                   | 土浦保健所 | 昼間の測定日数 (日)               | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |    |
|                       |       | 昼間の測定時間 (時間)              | 446   | 460   | 444   | 461   | 460   | 446   | 457   | 447   | 458   | 456   | 428   | 462   |    |
|                       |       | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm)        | 0.043 | 0.041 | 0.040 | 0.036 | 0.019 | 0.026 | 0.028 | 0.025 | 0.021 | 0.024 | 0.032 | 0.038 |    |
|                       |       | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | (日)   | 8     | 5     | 12    | 15    | 3     | 3     | 1     | 2     | 0     | 0     | 0     | 5  |
|                       |       |                           | (時間)  | 27    | 31    | 52    | 56    | 12    | 8     | 1     | 7     | 0     | 0     | 0     | 29 |
|                       |       | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数  | (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0  |
|                       |       |                           | (時間)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0  |
|                       |       | 昼間の1時間値の最高値 (ppm)         | 0.073 | 0.118 | 0.109 | 0.117 | 0.091 | 0.096 | 0.064 | 0.075 | 0.050 | 0.052 | 0.057 | 0.078 |    |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.054 | 0.054                     | 0.058 | 0.061 | 0.035 | 0.042 | 0.043 | 0.039 | 0.035 | 0.036 | 0.043 | 0.050 |       |       |    |
| 古河市                   | 古河保健所 | 昼間の測定日数 (日)               | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |    |
|                       |       | 昼間の測定時間 (時間)              | 445   | 463   | 441   | 463   | 463   | 445   | 462   | 447   | 463   | 459   | 433   | 463   |    |
|                       |       | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm)        | 0.045 | 0.045 | 0.044 | 0.046 | 0.026 | 0.031 | 0.033 | 0.026 | 0.022 | 0.025 | 0.029 | 0.038 |    |
|                       |       | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | (日)   | 13    | 15    | 17    | 20    | 9     | 8     | 5     | 3     | 0     | 0     | 0     | 5  |
|                       |       |                           | (時間)  | 57    | 68    | 83    | 120   | 35    | 28    | 15    | 11    | 0     | 0     | 0     | 19 |
|                       |       | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数  | (日)   | 0     | 1     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0  |
|                       |       |                           | (時間)  | 0     | 1     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0  |
|                       |       | 昼間の1時間値の最高値 (ppm)         | 0.099 | 0.121 | 0.122 | 0.118 | 0.097 | 0.088 | 0.077 | 0.087 | 0.053 | 0.054 | 0.053 | 0.072 |    |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.060 | 0.063                     | 0.064 | 0.076 | 0.049 | 0.054 | 0.050 | 0.042 | 0.038 | 0.038 | 0.042 | 0.049 |       |       |    |
| 古河市                   | 古河市役所 | 昼間の測定日数 (日)               | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |    |
|                       |       | 昼間の測定時間 (時間)              | 445   | 460   | 443   | 462   | 461   | 444   | 459   | 446   | 461   | 456   | 430   | 461   |    |
|                       |       | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm)        | 0.044 | 0.045 | 0.044 | 0.045 | 0.025 | 0.030 | 0.031 | 0.024 | 0.021 | 0.025 | 0.029 | 0.038 |    |
|                       |       | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | (日)   | 11    | 15    | 17    | 20    | 9     | 7     | 4     | 3     | 0     | 0     | 0     | 4  |
|                       |       |                           | (時間)  | 51    | 66    | 74    | 116   | 29    | 23    | 10    | 8     | 0     | 0     | 0     | 21 |
|                       |       | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数  | (日)   | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0  |
|                       |       |                           | (時間)  | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0  |
|                       |       | 昼間の1時間値の最高値 (ppm)         | 0.097 | 0.119 | 0.121 | 0.110 | 0.097 | 0.088 | 0.077 | 0.084 | 0.051 | 0.048 | 0.052 | 0.077 |    |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.059 | 0.063                     | 0.064 | 0.074 | 0.047 | 0.053 | 0.049 | 0.041 | 0.037 | 0.037 | 0.042 | 0.049 |       |       |    |

キ 光化学オキシダント(Ox): 月間値

| 市町村                   | 測定局    | 項目                        | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |    |
|-----------------------|--------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
|                       |        |                           | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |    |
| 石岡市                   | 石岡杉並   | 昼間の測定日数 (日)               | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |    |
|                       |        | 昼間の測定時間 (時間)              | 446   | 463   | 445   | 463   | 461   | 446   | 463   | 447   | 459   | 463   | 433   | 450   |    |
|                       |        | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm)        | 0.045 | 0.045 | 0.042 | 0.038 | 0.020 | 0.027 | 0.031 | 0.027 | 0.023 | 0.028 | 0.033 | 0.039 |    |
|                       |        | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | (日)   | 11    | 8     | 12    | 17    | 5     | 3     | 3     | 4     | 0     | 0     | 0     | 5  |
|                       |        |                           | (時間)  | 54    | 43    | 61    | 58    | 15    | 8     | 10    | 15    | 0     | 0     | 0     | 24 |
|                       |        | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数  | (日)   | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0  |
|                       |        |                           | (時間)  | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0  |
|                       |        | 昼間の1時間値の最高値 (ppm)         | 0.081 | 0.109 | 0.117 | 0.134 | 0.094 | 0.104 | 0.080 | 0.081 | 0.053 | 0.053 | 0.057 | 0.076 |    |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.059  | 0.059                     | 0.060 | 0.062 | 0.039 | 0.046 | 0.048 | 0.044 | 0.038 | 0.041 | 0.045 | 0.050 |       |       |    |
| 龍ヶ崎市                  | 龍ヶ崎保健所 | 昼間の測定日数 (日)               | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |    |
|                       |        | 昼間の測定時間 (時間)              | 444   | 464   | 447   | 461   | 461   | 448   | 459   | 443   | 462   | 457   | 431   | 462   |    |
|                       |        | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm)        | 0.044 | 0.045 | 0.043 | 0.036 | 0.019 | 0.027 | 0.032 | 0.026 | 0.022 | 0.025 | 0.032 | 0.039 |    |
|                       |        | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | (日)   | 5     | 7     | 13    | 15    | 4     | 3     | 4     | 4     | 0     | 0     | 0     | 4  |
|                       |        |                           | (時間)  | 30    | 40    | 63    | 49    | 12    | 8     | 8     | 9     | 0     | 0     | 0     | 26 |
|                       |        | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数  | (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0  |
|                       |        |                           | (時間)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0  |
|                       |        | 昼間の1時間値の最高値 (ppm)         | 0.082 | 0.119 | 0.104 | 0.100 | 0.092 | 0.090 | 0.068 | 0.079 | 0.051 | 0.050 | 0.050 | 0.075 |    |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.055  | 0.057                     | 0.060 | 0.060 | 0.035 | 0.043 | 0.047 | 0.041 | 0.036 | 0.036 | 0.042 | 0.049 |       |       |    |
| 下妻市                   | 下妻     | 昼間の測定日数 (日)               | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |    |
|                       |        | 昼間の測定時間 (時間)              | 444   | 461   | 446   | 462   | 460   | 447   | 459   | 447   | 457   | 461   | 430   | 460   |    |
|                       |        | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm)        | 0.044 | 0.045 | 0.043 | 0.044 | 0.029 | 0.032 | 0.033 | 0.027 | 0.023 | 0.027 | 0.032 | 0.040 |    |
|                       |        | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | (日)   | 10    | 13    | 14    | 18    | 9     | 8     | 6     | 4     | 0     | 0     | 0     | 5  |
|                       |        |                           | (時間)  | 47    | 49    | 74    | 97    | 32    | 23    | 15    | 13    | 0     | 0     | 0     | 27 |
|                       |        | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数  | (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0  |
|                       |        |                           | (時間)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0  |
|                       |        | 昼間の1時間値の最高値 (ppm)         | 0.083 | 0.111 | 0.109 | 0.103 | 0.109 | 0.106 | 0.085 | 0.080 | 0.055 | 0.052 | 0.054 | 0.076 |    |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.058  | 0.060                     | 0.062 | 0.069 | 0.049 | 0.052 | 0.049 | 0.042 | 0.039 | 0.040 | 0.043 | 0.050 |       |       |    |

キ 光化学オキシダント(Ox): 月間値

| 市町村                   | 測定局   | 項目                        | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |
|-----------------------|-------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                       |       |                           | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 常総市                   | 常総    | 昼間の測定日数 (日)               | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 25    | 31    |
|                       |       | 昼間の測定時間 (時間)              | 446   | 460   | 443   | 462   | 459   | 446   | 459   | 443   | 444   | 444   | 363   | 461   |
|                       |       | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm)        | 0.045 | 0.046 | 0.046 | 0.044 | 0.025 | 0.031 | 0.035 | 0.027 | 0.024 | 0.026 | 0.035 | 0.042 |
|                       |       | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 9     | 12    | 17    | 21    | 8     | 6     | 6     | 4     | 0     | 0     | 0     | 5     |
|                       |       | と時間数 (時間)                 | 43    | 52    | 91    | 100   | 22    | 19    | 20    | 13    | 0     | 0     | 0     | 38    |
|                       |       | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)  | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                       |       | と時間数 (時間)                 | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                       |       | 昼間の1時間値の最高値 (ppm)         | 0.079 | 0.118 | 0.109 | 0.129 | 0.100 | 0.108 | 0.074 | 0.082 | 0.055 | 0.053 | 0.054 | 0.084 |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.057 | 0.061                     | 0.064 | 0.070 | 0.044 | 0.051 | 0.051 | 0.043 | 0.038 | 0.039 | 0.047 | 0.053 |       |       |
| 常陸太田市                 | 常陸太田  | 昼間の測定日数 (日)               | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|                       |       | 昼間の測定時間 (時間)              | 448   | 463   | 446   | 463   | 462   | 446   | 463   | 446   | 457   | 463   | 433   | 457   |
|                       |       | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm)        | 0.046 | 0.043 | 0.039 | 0.033 | 0.020 | 0.028 | 0.034 | 0.030 | 0.030 | 0.035 | 0.037 | 0.040 |
|                       |       | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 12    | 5     | 8     | 11    | 5     | 1     | 0     | 2     | 0     | 0     | 0     | 2     |
|                       |       | と時間数 (時間)                 | 51    | 42    | 54    | 35    | 12    | 1     | 0     | 13    | 0     | 0     | 0     | 7     |
|                       |       | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                       |       | と時間数 (時間)                 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                       |       | 昼間の1時間値の最高値 (ppm)         | 0.082 | 0.111 | 0.103 | 0.090 | 0.077 | 0.065 | 0.060 | 0.071 | 0.052 | 0.053 | 0.055 | 0.067 |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.059 | 0.057                     | 0.055 | 0.052 | 0.035 | 0.042 | 0.046 | 0.043 | 0.041 | 0.044 | 0.045 | 0.049 |       |       |
| 高萩市                   | 高萩本町  | 昼間の測定日数 (日)               | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|                       |       | 昼間の測定時間 (時間)              | 448   | 463   | 438   | 457   | 420   | 448   | 461   | 448   | 462   | 463   | 433   | 459   |
|                       |       | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm)        | 0.045 | 0.044 | 0.040 | 0.033 | 0.019 | 0.028 | 0.035 | 0.032 | 0.027 | 0.031 | 0.037 | 0.043 |
|                       |       | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 9     | 6     | 8     | 11    | 4     | 1     | 2     | 2     | 0     | 0     | 0     | 3     |
|                       |       | と時間数 (時間)                 | 31    | 36    | 52    | 24    | 11    | 1     | 4     | 10    | 0     | 0     | 0     | 17    |
|                       |       | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                       |       | と時間数 (時間)                 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                       |       | 昼間の1時間値の最高値 (ppm)         | 0.072 | 0.099 | 0.100 | 0.087 | 0.078 | 0.061 | 0.067 | 0.073 | 0.047 | 0.050 | 0.059 | 0.075 |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.057 | 0.056                     | 0.055 | 0.054 | 0.033 | 0.043 | 0.047 | 0.043 | 0.037 | 0.038 | 0.043 | 0.050 |       |       |

キ 光化学オキシダント(Ox): 月間値

| 市町村                   | 測定局   | 項目                        | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |    |
|-----------------------|-------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
|                       |       |                           | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |    |
| 北茨城市                  | 北茨城中郷 | 昼間の測定日数 (日)               | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |    |
|                       |       | 昼間の測定時間 (時間)              | 448   | 463   | 447   | 462   | 463   | 446   | 463   | 448   | 459   | 463   | 433   | 459   |    |
|                       |       | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm)        | 0.044 | 0.044 | 0.039 | 0.033 | 0.018 | 0.026 | 0.032 | 0.029 | 0.024 | 0.027 | 0.035 | 0.042 |    |
|                       |       | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | (日)   | 7     | 6     | 8     | 10    | 4     | 0     | 2     | 2     | 0     | 0     | 0     | 3  |
|                       |       |                           | (時間)  | 27    | 34    | 48    | 28    | 8     | 0     | 3     | 8     | 0     | 0     | 0     | 9  |
|                       |       | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数  | (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0  |
|                       |       |                           | (時間)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0  |
|                       |       | 昼間の1時間値の最高値 (ppm)         | 0.073 | 0.102 | 0.098 | 0.089 | 0.075 | 0.059 | 0.065 | 0.071 | 0.044 | 0.046 | 0.057 | 0.066 |    |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.056 | 0.055                     | 0.055 | 0.053 | 0.034 | 0.041 | 0.046 | 0.041 | 0.034 | 0.035 | 0.042 | 0.049 |       |       |    |
| 笠間市                   | 笠間    | 昼間の測定日数 (日)               | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |    |
|                       |       | 昼間の測定時間 (時間)              | 448   | 462   | 448   | 462   | 461   | 448   | 462   | 448   | 463   | 457   | 433   | 460   |    |
|                       |       | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm)        | 0.044 | 0.042 | 0.039 | 0.036 | 0.021 | 0.026 | 0.027 | 0.024 | 0.022 | 0.026 | 0.031 | 0.037 |    |
|                       |       | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | (日)   | 10    | 6     | 9     | 12    | 5     | 2     | 1     | 2     | 0     | 0     | 0     | 4  |
|                       |       |                           | (時間)  | 52    | 39    | 47    | 50    | 13    | 3     | 2     | 5     | 0     | 0     | 0     | 20 |
|                       |       | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数  | (日)   | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0  |
|                       |       |                           | (時間)  | 0     | 2     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0  |
|                       |       | 昼間の1時間値の最高値 (ppm)         | 0.087 | 0.122 | 0.096 | 0.101 | 0.079 | 0.066 | 0.064 | 0.067 | 0.051 | 0.051 | 0.053 | 0.071 |    |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.058 | 0.058                     | 0.055 | 0.057 | 0.038 | 0.045 | 0.043 | 0.041 | 0.038 | 0.039 | 0.042 | 0.049 |       |       |    |
| 取手市役所                 | 取手市役所 | 昼間の測定日数 (日)               | 23    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |    |
|                       |       | 昼間の測定時間 (時間)              | 329   | 458   | 446   | 464   | 459   | 441   | 459   | 441   | 461   | 460   | 430   | 462   |    |
|                       |       | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm)        | 0.044 | 0.044 | 0.043 | 0.037 | 0.019 | 0.026 | 0.032 | 0.025 | 0.021 | 0.025 | 0.032 | 0.039 |    |
|                       |       | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | (日)   | 4     | 7     | 15    | 15    | 4     | 3     | 3     | 2     | 0     | 0     | 0     | 5  |
|                       |       |                           | (時間)  | 23    | 39    | 67    | 62    | 8     | 8     | 9     | 7     | 0     | 0     | 0     | 30 |
|                       |       | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数  | (日)   | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0  |
|                       |       |                           | (時間)  | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0  |
|                       |       | 昼間の1時間値の最高値 (ppm)         | 0.077 | 0.135 | 0.100 | 0.105 | 0.087 | 0.089 | 0.066 | 0.076 | 0.053 | 0.050 | 0.052 | 0.074 |    |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.054 | 0.058                     | 0.060 | 0.061 | 0.036 | 0.042 | 0.047 | 0.040 | 0.035 | 0.037 | 0.042 | 0.050 |       |       |    |

キ 光化学オキシダント(Ox): 月間値

| 市町村                   | 測定局    | 項目                        | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |    |
|-----------------------|--------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
|                       |        |                           | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |    |
| つくば市                  | つくば高野  | 昼間の測定日数 (日)               | 30    | 28    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |    |
|                       |        | 昼間の測定時間 (時間)              | 445   | 404   | 446   | 462   | 460   | 445   | 460   | 446   | 460   | 457   | 430   | 460   |    |
|                       |        | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm)        | 0.043 | 0.044 | 0.042 | 0.040 | 0.022 | 0.028 | 0.030 | 0.025 | 0.021 | 0.026 | 0.032 | 0.039 |    |
|                       |        | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | (日)   | 8     | 7     | 14    | 17    | 6     | 5     | 3     | 2     | 0     | 0     | 0     | 5  |
|                       |        |                           | (時間)  | 37    | 39    | 67    | 78    | 18    | 14    | 6     | 10    | 0     | 0     | 0     | 32 |
|                       |        | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数  | (日)   | 0     | 1     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0  |
|                       |        |                           | (時間)  | 0     | 1     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0  |
|                       |        | 昼間の1時間値の最高値 (ppm)         | 0.076 | 0.122 | 0.111 | 0.122 | 0.100 | 0.098 | 0.071 | 0.077 | 0.054 | 0.052 | 0.054 | 0.079 |    |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.056  | 0.059                     | 0.060 | 0.065 | 0.041 | 0.046 | 0.045 | 0.040 | 0.036 | 0.039 | 0.044 | 0.050 |       |       |    |
| ひたちなか市                | 常陸那珂勝田 | 昼間の測定日数 (日)               | 30    | 31    | 29    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |    |
|                       |        | 昼間の測定時間 (時間)              | 448   | 463   | 422   | 463   | 463   | 448   | 463   | 448   | 460   | 462   | 431   | 458   |    |
|                       |        | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm)        | 0.043 | 0.041 | 0.038 | 0.034 | 0.018 | 0.028 | 0.032 | 0.028 | 0.024 | 0.028 | 0.032 | 0.038 |    |
|                       |        | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | (日)   | 5     | 4     | 8     | 8     | 3     | 2     | 1     | 2     | 0     | 0     | 0     | 1  |
|                       |        |                           | (時間)  | 18    | 23    | 38    | 24    | 6     | 3     | 3     | 8     | 0     | 0     | 0     | 7  |
|                       |        | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数  | (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0  |
|                       |        |                           | (時間)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0  |
|                       |        | 昼間の1時間値の最高値 (ppm)         | 0.068 | 0.104 | 0.089 | 0.082 | 0.072 | 0.071 | 0.073 | 0.069 | 0.046 | 0.048 | 0.050 | 0.070 |    |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.053  | 0.051                     | 0.052 | 0.051 | 0.031 | 0.042 | 0.043 | 0.040 | 0.036 | 0.037 | 0.040 | 0.047 |       |       |    |
| 鹿嶋市                   | 鹿島宮中   | 昼間の測定日数 (日)               | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |    |
|                       |        | 昼間の測定時間 (時間)              | 446   | 458   | 446   | 462   | 461   | 446   | 461   | 446   | 455   | 461   | 430   | 457   |    |
|                       |        | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm)        | 0.047 | 0.046 | 0.042 | 0.033 | 0.016 | 0.028 | 0.036 | 0.031 | 0.026 | 0.031 | 0.036 | 0.043 |    |
|                       |        | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | (日)   | 5     | 4     | 8     | 5     | 3     | 0     | 1     | 2     | 0     | 0     | 1     | 5  |
|                       |        |                           | (時間)  | 28    | 30    | 39    | 11    | 6     | 0     | 1     | 13    | 0     | 0     | 1     | 33 |
|                       |        | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数  | (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0  |
|                       |        |                           | (時間)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0  |
|                       |        | 昼間の1時間値の最高値 (ppm)         | 0.075 | 0.105 | 0.082 | 0.080 | 0.067 | 0.060 | 0.061 | 0.079 | 0.049 | 0.053 | 0.062 | 0.078 |    |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.055  | 0.055                     | 0.053 | 0.048 | 0.027 | 0.038 | 0.047 | 0.043 | 0.037 | 0.040 | 0.045 | 0.053 |       |       |    |

キ 光化学オキシダント(Ox): 月間値

| 市町村                   | 測定局   | 項目                            | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |
|-----------------------|-------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                       |       |                               | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 潮来市                   | 潮来保健所 | 昼間の測定日数 (日)                   | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|                       |       | 昼間の測定時間 (時間)                  | 444   | 461   | 447   | 462   | 461   | 443   | 459   | 446   | 455   | 462   | 432   | 461   |
|                       |       | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm)            | 0.046 | 0.045 | 0.040 | 0.031 | 0.015 | 0.025 | 0.030 | 0.026 | 0.020 | 0.025 | 0.032 | 0.038 |
|                       |       | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日) | 8     | 5     | 9     | 3     | 2     | 1     | 1     | 2     | 0     | 0     | 0     | 4     |
|                       |       |                               | (時間)  | 29    | 34    | 41    | 10    | 5     | 3     | 1     | 9     | 0     | 0     | 21    |
|                       |       | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                       |       |                               | (時間)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                       |       | 昼間の1時間値の最高値 (ppm)             | 0.076 | 0.107 | 0.090 | 0.076 | 0.068 | 0.065 | 0.061 | 0.071 | 0.045 | 0.048 | 0.052 | 0.069 |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.056 | 0.055                         | 0.054 | 0.046 | 0.027 | 0.036 | 0.044 | 0.039 | 0.033 | 0.036 | 0.041 | 0.048 |       |       |
| 常陸大宮市                 | 大宮野中  | 昼間の測定日数 (日)                   | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|                       |       | 昼間の測定時間 (時間)                  | 448   | 463   | 448   | 462   | 462   | 447   | 461   | 444   | 463   | 463   | 433   | 459   |
|                       |       | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm)            | 0.045 | 0.042 | 0.038 | 0.034 | 0.019 | 0.026 | 0.031 | 0.027 | 0.029 | 0.032 | 0.037 | 0.042 |
|                       |       | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日) | 14    | 6     | 9     | 13    | 6     | 1     | 1     | 3     | 0     | 0     | 0     | 5     |
|                       |       |                               | (時間)  | 61    | 37    | 54    | 59    | 13    | 1     | 14    | 0     | 0     | 0     | 23    |
|                       |       | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                       |       |                               | (時間)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                       |       | 昼間の1時間値の最高値 (ppm)             | 0.086 | 0.109 | 0.102 | 0.103 | 0.071 | 0.067 | 0.063 | 0.073 | 0.058 | 0.058 | 0.056 | 0.073 |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.059 | 0.057                         | 0.056 | 0.055 | 0.036 | 0.046 | 0.046 | 0.044 | 0.043 | 0.043 | 0.047 | 0.053 |       |       |
| 那珂市                   | 那珂    | 昼間の測定日数 (日)                   | 30    | 30    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|                       |       | 昼間の測定時間 (時間)                  | 448   | 441   | 448   | 463   | 460   | 448   | 463   | 448   | 463   | 459   | 433   | 458   |
|                       |       | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm)            | 0.043 | 0.043 | 0.040 | 0.035 | 0.018 | 0.027 | 0.031 | 0.026 | 0.023 | 0.027 | 0.032 | 0.039 |
|                       |       | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日) | 8     | 6     | 10    | 11    | 4     | 2     | 1     | 2     | 0     | 0     | 0     | 4     |
|                       |       |                               | (時間)  | 30    | 35    | 55    | 38    | 10    | 4     | 3     | 9     | 0     | 0     | 16    |
|                       |       | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)  | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                       |       |                               | (時間)  | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                       |       | 昼間の1時間値の最高値 (ppm)             | 0.073 | 0.121 | 0.092 | 0.089 | 0.072 | 0.063 | 0.067 | 0.070 | 0.048 | 0.050 | 0.051 | 0.070 |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.055 | 0.055                         | 0.056 | 0.053 | 0.032 | 0.042 | 0.044 | 0.040 | 0.037 | 0.038 | 0.041 | 0.049 |       |       |

キ 光化学オキシダント(Ox): 月間値

| 市町村                   | 測定局    | 項目                            | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |
|-----------------------|--------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                       |        |                               | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 筑西市                   | 筑西     | 昼間の測定日数 (日)                   | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|                       |        | 昼間の測定時間 (時間)                  | 443   | 461   | 446   | 460   | 460   | 446   | 460   | 445   | 459   | 458   | 431   | 461   |
|                       |        | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm)            | 0.043 | 0.045 | 0.043 | 0.041 | 0.024 | 0.029 | 0.031 | 0.027 | 0.022 | 0.025 | 0.031 | 0.038 |
|                       |        | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日) | 8     | 9     | 14    | 19    | 9     | 4     | 3     | 4     | 0     | 0     | 0     | 4     |
|                       |        |                               | (時間)  | 35    | 45    | 67    | 86    | 28    | 13    | 7     | 12    | 0     | 0     | 0     |
|                       |        | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                       |        |                               | (時間)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                       |        | 昼間の1時間値の最高値 (ppm)             | 0.080 | 0.115 | 0.109 | 0.102 | 0.092 | 0.083 | 0.070 | 0.077 | 0.048 | 0.051 | 0.055 | 0.071 |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.056  | 0.060                         | 0.059 | 0.065 | 0.043 | 0.048 | 0.046 | 0.041 | 0.036 | 0.038 | 0.043 | 0.049 |       |       |
| 稲敷市                   | 江戸崎公民館 | 昼間の測定日数 (日)                   | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|                       |        | 昼間の測定時間 (時間)                  | 446   | 459   | 446   | 460   | 460   | 445   | 461   | 443   | 461   | 457   | 430   | 460   |
|                       |        | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm)            | 0.043 | 0.040 | 0.035 | 0.031 | 0.017 | 0.024 | 0.029 | 0.025 | 0.021 | 0.025 | 0.032 | 0.038 |
|                       |        | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日) | 6     | 4     | 7     | 12    | 3     | 1     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 5     |
|                       |        |                               | (時間)  | 23    | 27    | 19    | 22    | 6     | 5     | 0     | 5     | 0     | 0     | 0     |
|                       |        | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)  | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                       |        |                               | (時間)  | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                       |        | 昼間の1時間値の最高値 (ppm)             | 0.084 | 0.123 | 0.087 | 0.086 | 0.069 | 0.084 | 0.059 | 0.079 | 0.047 | 0.049 | 0.053 | 0.075 |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.054  | 0.052                         | 0.050 | 0.052 | 0.030 | 0.038 | 0.042 | 0.038 | 0.033 | 0.035 | 0.041 | 0.048 |       |       |
| 神栖市                   | 神栖下幡木  | 昼間の測定日数 (日)                   | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|                       |        | 昼間の測定時間 (時間)                  | 447   | 462   | 445   | 462   | 462   | 447   | 462   | 438   | 461   | 462   | 430   | 462   |
|                       |        | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm)            | 0.045 | 0.044 | 0.039 | 0.031 | 0.015 | 0.026 | 0.033 | 0.029 | 0.026 | 0.028 | 0.036 | 0.043 |
|                       |        | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日) | 4     | 4     | 7     | 4     | 1     | 1     | 0     | 2     | 0     | 0     | 1     | 4     |
|                       |        |                               | (時間)  | 16    | 25    | 24    | 10    | 4     | 2     | 0     | 11    | 0     | 0     | 1     |
|                       |        | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                       |        |                               | (時間)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                       |        | 昼間の1時間値の最高値 (ppm)             | 0.072 | 0.104 | 0.075 | 0.072 | 0.070 | 0.074 | 0.057 | 0.069 | 0.051 | 0.049 | 0.062 | 0.074 |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.053  | 0.053                         | 0.051 | 0.045 | 0.025 | 0.036 | 0.044 | 0.041 | 0.038 | 0.039 | 0.044 | 0.052 |       |       |

キ 光化学オキシダント(Ox): 月間値

| 市町村                   | 測定局   | 項目                            | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |    |
|-----------------------|-------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
|                       |       |                               | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |    |
| 神栖市                   | 神栖消防  | 昼間の測定日数 (日)                   | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |    |
|                       |       | 昼間の測定時間 (時間)                  | 444   | 460   | 445   | 461   | 460   | 445   | 460   | 445   | 455   | 457   | 430   | 461   |    |
|                       |       | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm)            | 0.043 | 0.042 | 0.037 | 0.028 | 0.013 | 0.023 | 0.033 | 0.029 | 0.023 | 0.027 | 0.034 | 0.042 |    |
|                       |       | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日) | 3     | 5     | 6     | 2     | 1     | 0     | 0     | 2     | 0     | 0     | 0     | 0     | 4  |
|                       |       |                               | (時間)  | 11    | 25    | 21    | 5     | 1     | 0     | 0     | 9     | 0     | 0     | 0     | 28 |
|                       |       | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0  |
|                       |       |                               | (時間)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0  |
|                       |       | 昼間の1時間値の最高値 (ppm)             | 0.076 | 0.102 | 0.072 | 0.076 | 0.061 | 0.060 | 0.057 | 0.069 | 0.047 | 0.044 | 0.057 | 0.074 |    |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.052 | 0.052                         | 0.049 | 0.041 | 0.022 | 0.033 | 0.044 | 0.041 | 0.035 | 0.037 | 0.043 | 0.052 |       |       |    |
| 神栖市                   | 神栖横瀬  | 昼間の測定日数 (日)                   | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |    |
|                       |       | 昼間の測定時間 (時間)                  | 447   | 462   | 445   | 461   | 461   | 446   | 461   | 438   | 462   | 462   | 432   | 462   |    |
|                       |       | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm)            | 0.048 | 0.045 | 0.040 | 0.031 | 0.016 | 0.027 | 0.036 | 0.033 | 0.024 | 0.028 | 0.035 | 0.042 |    |
|                       |       | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日) | 4     | 4     | 7     | 4     | 1     | 3     | 2     | 3     | 0     | 0     | 0     | 4     |    |
|                       |       |                               | (時間)  | 24    | 29    | 35    | 8     | 2     | 3     | 4     | 11    | 0     | 0     | 0     | 31 |
|                       |       | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0  |
|                       |       |                               | (時間)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0  |
|                       |       | 昼間の1時間値の最高値 (ppm)             | 0.082 | 0.110 | 0.075 | 0.072 | 0.069 | 0.064 | 0.068 | 0.078 | 0.049 | 0.048 | 0.051 | 0.070 |    |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.056 | 0.054                         | 0.052 | 0.042 | 0.024 | 0.037 | 0.048 | 0.045 | 0.037 | 0.038 | 0.043 | 0.051 |       |       |    |
| 神栖市                   | 波崎太田  | 昼間の測定日数 (日)                   | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 28    | 29    | 31    |    |
|                       |       | 昼間の測定時間 (時間)                  | 447   | 459   | 447   | 461   | 462   | 445   | 462   | 444   | 456   | 412   | 432   | 461   |    |
|                       |       | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm)            | 0.050 | 0.047 | 0.043 | 0.032 | 0.015 | 0.028 | 0.039 | 0.036 | 0.030 | 0.035 | 0.041 | 0.049 |    |
|                       |       | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日) | 9     | 4     | 9     | 4     | 1     | 1     | 3     | 1     | 0     | 0     | 0     | 5     |    |
|                       |       |                               | (時間)  | 37    | 30    | 50    | 12    | 2     | 3     | 8     | 9     | 0     | 0     | 0     | 45 |
|                       |       | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0  |
|                       |       |                               | (時間)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0  |
|                       |       | 昼間の1時間値の最高値 (ppm)             | 0.082 | 0.116 | 0.077 | 0.075 | 0.078 | 0.066 | 0.075 | 0.077 | 0.052 | 0.055 | 0.060 | 0.083 |    |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.057 | 0.055                         | 0.054 | 0.043 | 0.024 | 0.038 | 0.049 | 0.046 | 0.042 | 0.044 | 0.049 | 0.057 |       |       |    |

キ 光化学オキシダント(Ox):月間値

| 市町村                   | 測定局   | 項目                        | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |    |
|-----------------------|-------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
|                       |       |                           | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |    |
| 鉾田市                   | 鉾田    | 昼間の測定日数 (日)               | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |    |
|                       |       | 昼間の測定時間 (時間)              | 448   | 462   | 447   | 461   | 460   | 448   | 462   | 448   | 463   | 453   | 433   | 459   |    |
|                       |       | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm)        | 0.043 | 0.042 | 0.039 | 0.032 | 0.017 | 0.026 | 0.030 | 0.025 | 0.020 | 0.025 | 0.031 | 0.038 |    |
|                       |       | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | (日)   | 8     | 5     | 8     | 9     | 4     | 1     | 1     | 2     | 0     | 0     | 0     | 4  |
|                       |       |                           | (時間)  | 32    | 27    | 40    | 20    | 8     | 3     | 1     | 9     | 0     | 0     | 0     | 25 |
|                       |       | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数  | (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0  |
|                       |       |                           | (時間)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0  |
|                       |       | 昼間の1時間値の最高値 (ppm)         | 0.073 | 0.093 | 0.100 | 0.104 | 0.068 | 0.076 | 0.061 | 0.072 | 0.044 | 0.047 | 0.056 | 0.079 |    |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.055 | 0.053                     | 0.054 | 0.052 | 0.031 | 0.040 | 0.045 | 0.040 | 0.035 | 0.038 | 0.041 | 0.050 |       |       |    |
| 茨城県                   | 東茨城大戸 | 昼間の測定日数 (日)               | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |    |
|                       |       | 昼間の測定時間 (時間)              | 448   | 462   | 448   | 463   | 463   | 448   | 462   | 447   | 463   | 461   | 428   | 463   |    |
|                       |       | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm)        | 0.044 | 0.043 | 0.039 | 0.036 | 0.019 | 0.027 | 0.028 | 0.024 | 0.020 | 0.025 | 0.031 | 0.038 |    |
|                       |       | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | (日)   | 10    | 5     | 9     | 12    | 5     | 1     | 1     | 2     | 0     | 0     | 0     | 4  |
|                       |       |                           | (時間)  | 41    | 40    | 51    | 50    | 14    | 4     | 3     | 9     | 0     | 0     | 0     | 21 |
|                       |       | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数  | (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0  |
|                       |       |                           | (時間)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0  |
|                       |       | 昼間の1時間値の最高値 (ppm)         | 0.077 | 0.106 | 0.104 | 0.086 | 0.078 | 0.080 | 0.072 | 0.072 | 0.048 | 0.051 | 0.055 | 0.074 |    |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.056 | 0.056                     | 0.055 | 0.055 | 0.035 | 0.043 | 0.043 | 0.040 | 0.036 | 0.038 | 0.043 | 0.050 |       |       |    |

ク 浮遊粒子状物質(SPM):月間値

| 市町村 | 測定局   | 項目  | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |
|-----|-------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |       |   | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 日立市 | 日立市役所 | 有効測定日数 (日)  | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |       | 測定時間 (時間)   | 715   | 742   | 717   | 741   | 742   | 693   | 743   | 719   | 743   | 743   | 693   | 743   |
|     |       | 月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )                         | 0.017 | 0.014 | 0.012 | 0.015 | 0.015 | 0.013 | 0.008 | 0.009 | 0.007 | 0.005 | 0.006 | 0.009 |
|     |       | 1時間値が $\geq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値が $\geq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )                     | 0.056 | 0.053 | 0.036 | 0.031 | 0.038 | 0.039 | 0.021 | 0.029 | 0.069 | 0.021 | 0.022 | 0.054 |
|     |       | 日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )                     | 0.046 | 0.034 | 0.025 | 0.025 | 0.030 | 0.022 | 0.015 | 0.024 | 0.015 | 0.010 | 0.014 | 0.028 |
| 日立市 | 日立多賀  | 有効測定日数 (日)  | 30    | 31    | 30    | 31    | 29    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |       | 測定時間 (時間)   | 719   | 742   | 718   | 740   | 715   | 719   | 742   | 719   | 743   | 743   | 691   | 743   |
|     |       | 月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )                         | 0.014 | 0.012 | 0.012 | 0.015 | 0.015 | 0.012 | 0.008 | 0.009 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.009 |
|     |       | 1時間値が $\geq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値が $\geq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )                     | 0.041 | 0.048 | 0.039 | 0.055 | 0.065 | 0.042 | 0.024 | 0.038 | 0.032 | 0.047 | 0.038 | 0.058 |
|     |       | 日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )                     | 0.029 | 0.029 | 0.026 | 0.027 | 0.029 | 0.023 | 0.015 | 0.026 | 0.019 | 0.011 | 0.015 | 0.027 |
| 日立市 | 日立南部  | 有効測定日数 (日)  | 30    | 29    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |       | 測定時間 (時間)   | 719   | 716   | 718   | 742   | 741   | 718   | 742   | 719   | 741   | 743   | 695   | 743   |
|     |       | 月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )                         | 0.015 | 0.013 | 0.013 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.005 | 0.006 | 0.009 |
|     |       | 1時間値が $\geq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値が $\geq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )                     | 0.049 | 0.079 | 0.037 | 0.141 | 0.081 | 0.099 | 0.039 | 0.042 | 0.088 | 0.051 | 0.027 | 0.037 |
|     |       | 日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )                     | 0.035 | 0.030 | 0.024 | 0.024 | 0.027 | 0.022 | 0.016 | 0.027 | 0.017 | 0.012 | 0.015 | 0.027 |
| 土浦市 | 土浦保健所 | 有効測定日数 (日)  | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 29    | 31    | 29    | 31    |
|     |       | 測定時間 (時間)   | 716   | 741   | 714   | 742   | 741   | 717   | 742   | 718   | 711   | 741   | 693   | 741   |
|     |       | 月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )                         | 0.018 | 0.014 | 0.017 | 0.019 | 0.016 | 0.016 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.009 | 0.009 | 0.011 |
|     |       | 1時間値が $\geq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値が $\geq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )                     | 0.067 | 0.056 | 0.060 | 0.052 | 0.045 | 0.062 | 0.032 | 0.043 | 0.047 | 0.027 | 0.037 | 0.038 |
|     |       | 日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )                     | 0.039 | 0.033 | 0.029 | 0.034 | 0.030 | 0.030 | 0.020 | 0.033 | 0.029 | 0.020 | 0.022 | 0.030 |
| 古河市 | 古河保健所 | 有効測定日数 (日)  | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |       | 測定時間 (時間)   | 717   | 742   | 712   | 742   | 742   | 690   | 741   | 717   | 742   | 742   | 694   | 743   |
|     |       | 月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )                         | 0.016 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.014 | 0.014 | 0.012 | 0.016 | 0.014 | 0.010 | 0.011 | 0.011 |
|     |       | 1時間値が $\geq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値が $\geq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )                     | 0.048 | 0.047 | 0.045 | 0.036 | 0.042 | 0.079 | 0.040 | 0.069 | 0.051 | 0.045 | 0.070 | 0.040 |
|     |       | 日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )                     | 0.032 | 0.034 | 0.030 | 0.028 | 0.024 | 0.021 | 0.022 | 0.044 | 0.033 | 0.021 | 0.027 | 0.025 |

ク 浮遊粒子状物質(SPM):月間値

| 市町村  | 測定局    | 項目  | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |
|------|--------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|      |        |   | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 古河市  | 古河市役所  | 有効測定日数 (日)  | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 29    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|      |        | 測定時間 (時間)   | 715   | 741   | 713   | 741   | 741   | 717   | 712   | 716   | 741   | 741   | 693   | 738   |
|      |        | 月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )                         | 0.024 | 0.022 | 0.025 | 0.027 | 0.024 | 0.023 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.018 | 0.021 | 0.013 |
|      |        | 1時間値が $\geq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|      |        | 日平均値が $\geq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|      |        | 1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )                     | 0.077 | 0.077 | 0.084 | 0.105 | 0.086 | 0.075 | 0.058 | 0.112 | 0.071 | 0.055 | 0.083 | 0.049 |
|      |        | 日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )                     | 0.050 | 0.043 | 0.040 | 0.045 | 0.033 | 0.034 | 0.030 | 0.041 | 0.030 | 0.027 | 0.032 | 0.026 |
| 石岡市  | 石岡杉並   | 有効測定日数 (日)  | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 29    | 31    | 29    | 31    |
|      |        | 測定時間 (時間)   | 719   | 743   | 717   | 743   | 741   | 717   | 743   | 719   | 718   | 743   | 695   | 743   |
|      |        | 月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )                         | 0.014 | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.013 | 0.013 | 0.011 | 0.013 | 0.013 | 0.009 | 0.009 | 0.011 |
|      |        | 1時間値が $\geq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|      |        | 日平均値が $\geq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|      |        | 1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )                     | 0.039 | 0.051 | 0.052 | 0.048 | 0.048 | 0.066 | 0.040 | 0.052 | 0.099 | 0.043 | 0.036 | 0.040 |
|      |        | 日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )                     | 0.025 | 0.030 | 0.028 | 0.028 | 0.023 | 0.026 | 0.020 | 0.035 | 0.032 | 0.021 | 0.020 | 0.026 |
| 龍ヶ崎市 | 竜ヶ崎保健所 | 有効測定日数 (日)  | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 29    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|      |        | 測定時間 (時間)   | 714   | 743   | 718   | 742   | 742   | 719   | 711   | 715   | 742   | 742   | 694   | 743   |
|      |        | 月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )                         | 0.015 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.015 | 0.013 | 0.010 | 0.009 | 0.011 |
|      |        | 1時間値が $\geq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|      |        | 日平均値が $\geq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|      |        | 1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )                     | 0.038 | 0.046 | 0.040 | 0.053 | 0.078 | 0.041 | 0.034 | 0.055 | 0.046 | 0.038 | 0.037 | 0.036 |
|      |        | 日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )                     | 0.029 | 0.029 | 0.027 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.017 | 0.033 | 0.030 | 0.026 | 0.021 | 0.028 |
| 下妻市  | 下妻     | 有効測定日数 (日)  | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 29    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|      |        | 測定時間 (時間)   | 714   | 742   | 718   | 742   | 740   | 718   | 714   | 718   | 742   | 741   | 694   | 741   |
|      |        | 月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )                         | 0.015 | 0.013 | 0.013 | 0.015 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.017 | 0.015 | 0.011 | 0.010 | 0.011 |
|      |        | 1時間値が $\geq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|      |        | 日平均値が $\geq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|      |        | 1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )                     | 0.065 | 0.045 | 0.047 | 0.051 | 0.047 | 0.043 | 0.038 | 0.069 | 0.075 | 0.047 | 0.056 | 0.039 |
|      |        | 日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )                     | 0.030 | 0.030 | 0.027 | 0.031 | 0.026 | 0.023 | 0.023 | 0.045 | 0.032 | 0.026 | 0.022 | 0.025 |
| 常総市  | 常総     | 有効測定日数 (日)  | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 28    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|      |        | 測定時間 (時間)   | 717   | 740   | 713   | 741   | 740   | 717   | 741   | 690   | 741   | 741   | 693   | 740   |
|      |        | 月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )                         | 0.014 | 0.013 | 0.015 | 0.021 | 0.017 | 0.014 | 0.012 | 0.016 | 0.016 | 0.012 | 0.010 | 0.011 |
|      |        | 1時間値が $\geq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|      |        | 日平均値が $\geq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|      |        | 1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )                     | 0.097 | 0.042 | 0.095 | 0.127 | 0.074 | 0.073 | 0.077 | 0.077 | 0.066 | 0.063 | 0.042 | 0.033 |
|      |        | 日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )                     | 0.025 | 0.029 | 0.034 | 0.035 | 0.028 | 0.028 | 0.020 | 0.036 | 0.036 | 0.026 | 0.021 | 0.025 |

ク 浮遊粒子状物質(SPM):月間値

| 市町村   | 測定局   | 項目   | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |
|-------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       |       |  | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 常陸太田市 | 常陸太田  | 有効測定日数 (日)                                   | 30    | 29    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|       |       | 測定時間 (時間)                                    | 719   | 713   | 717   | 741   | 742   | 719   | 743   | 718   | 740   | 741   | 693   | 743   |
|       |       | 月平均値 (mg/m3)                                 | 0.013 | 0.011 | 0.011 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.008 | 0.010 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.009 |
|       |       | 1時間値が $0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       |       | 日平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       |       | 1時間値の最高値 (mg/m3)                             | 0.111 | 0.047 | 0.035 | 0.034 | 0.040 | 0.069 | 0.033 | 0.041 | 0.093 | 0.066 | 0.022 | 0.030 |
|       |       | 日平均値の最高値 (mg/m3)                             | 0.023 | 0.029 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.022 | 0.015 | 0.026 | 0.016 | 0.012 | 0.013 | 0.020 |
| 北茨城市  | 北茨城中郷 | 有効測定日数 (日)                                   | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|       |       | 測定時間 (時間)                                    | 716   | 743   | 719   | 742   | 742   | 692   | 743   | 719   | 741   | 743   | 694   | 743   |
|       |       | 月平均値 (mg/m3)                                 | 0.020 | 0.017 | 0.017 | 0.020 | 0.020 | 0.017 | 0.010 | 0.011 | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.011 |
|       |       | 1時間値が $0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       |       | 日平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       |       | 1時間値の最高値 (mg/m3)                             | 0.080 | 0.073 | 0.056 | 0.084 | 0.099 | 0.086 | 0.060 | 0.037 | 0.032 | 0.050 | 0.032 | 0.073 |
|       |       | 日平均値の最高値 (mg/m3)                             | 0.049 | 0.042 | 0.031 | 0.039 | 0.036 | 0.036 | 0.016 | 0.028 | 0.016 | 0.013 | 0.015 | 0.031 |
| 笠間市   | 笠間    | 有効測定日数 (日)                                   | 30    | 29    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|       |       | 測定時間 (時間)                                    | 717   | 718   | 719   | 743   | 742   | 719   | 742   | 719   | 743   | 741   | 695   | 743   |
|       |       | 月平均値 (mg/m3)                                 | 0.013 | 0.012 | 0.013 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.007 | 0.007 | 0.009 |
|       |       | 1時間値が $0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       |       | 日平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       |       | 1時間値の最高値 (mg/m3)                             | 0.037 | 0.045 | 0.041 | 0.042 | 0.041 | 0.038 | 0.033 | 0.049 | 0.037 | 0.028 | 0.035 | 0.031 |
|       |       | 日平均値の最高値 (mg/m3)                             | 0.026 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.024 | 0.017 | 0.031 | 0.019 | 0.015 | 0.016 | 0.021 |
| 取手市   | 取手市役所 | 有効測定日数 (日)                                   | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 29    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|       |       | 測定時間 (時間)                                    | 717   | 740   | 717   | 741   | 741   | 716   | 711   | 717   | 741   | 741   | 693   | 742   |
|       |       | 月平均値 (mg/m3)                                 | 0.014 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.014 | 0.014 | 0.010 | 0.009 | 0.010 |
|       |       | 1時間値が $0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       |       | 日平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       |       | 1時間値の最高値 (mg/m3)                             | 0.036 | 0.046 | 0.045 | 0.054 | 0.067 | 0.056 | 0.034 | 0.045 | 0.090 | 0.053 | 0.036 | 0.035 |
|       |       | 日平均値の最高値 (mg/m3)                             | 0.026 | 0.030 | 0.023 | 0.025 | 0.024 | 0.025 | 0.017 | 0.032 | 0.029 | 0.026 | 0.019 | 0.024 |
| つくば市  | つくば高野 | 有効測定日数 (日)                                   | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 29    | 31    | 29    | 31    |
|       |       | 測定時間 (時間)                                    | 717   | 738   | 715   | 742   | 741   | 717   | 741   | 717   | 714   | 740   | 692   | 741   |
|       |       | 月平均値 (mg/m3)                                 | 0.015 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.015 | 0.015 | 0.011 | 0.010 | 0.011 |
|       |       | 1時間値が $0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       |       | 日平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       |       | 1時間値の最高値 (mg/m3)                             | 0.164 | 0.051 | 0.055 | 0.059 | 0.074 | 0.053 | 0.041 | 0.061 | 0.051 | 0.053 | 0.045 | 0.038 |
|       |       | 日平均値の最高値 (mg/m3)                             | 0.031 | 0.030 | 0.024 | 0.029 | 0.022 | 0.024 | 0.022 | 0.036 | 0.029 | 0.025 | 0.022 | 0.026 |

ク 浮遊粒子状物質(SPM):月間値

| 市町村    | 測定局    | 項目                                     | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |
|--------|--------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|        |        |  | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 有効測定日数 (日)                             | 30    | 31    | 28    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|        |        | 測定時間 (時間)                              | 717   | 743   | 693   | 742   | 743   | 719   | 743   | 718   | 741   | 742   | 695   | 743   |
|        |        | 月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )              | 0.014 | 0.012 | 0.012 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.009 | 0.012 | 0.010 | 0.007 | 0.007 | 0.009 |
|        |        | 1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|        |        | 日平均値が0.1mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|        |        | 1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )          | 0.068 | 0.056 | 0.040 | 0.031 | 0.041 | 0.122 | 0.069 | 0.062 | 0.052 | 0.044 | 0.032 | 0.037 |
|        |        | 日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )          | 0.027 | 0.032 | 0.023 | 0.022 | 0.023 | 0.020 | 0.016 | 0.027 | 0.024 | 0.018 | 0.016 | 0.025 |
| ひたちなか市 | ひたちなか  | 有効測定日数 (日)                             | 28    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|        |        | 測定時間 (時間)                              | 688   | 743   | 719   | 743   | 740   | 719   | 743   | 719   | 742   | 743   | 695   | 743   |
|        |        | 月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )              | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.009 | 0.012 | 0.010 | 0.006 | 0.006 | 0.009 |
|        |        | 1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|        |        | 日平均値が0.1mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|        |        | 1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )          | 0.040 | 0.062 | 0.049 | 0.039 | 0.059 | 0.044 | 0.028 | 0.045 | 0.037 | 0.037 | 0.028 | 0.037 |
|        |        | 日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )          | 0.025 | 0.033 | 0.029 | 0.024 | 0.026 | 0.024 | 0.017 | 0.030 | 0.021 | 0.017 | 0.014 | 0.024 |
| 鹿嶋市    | 鹿島宮中   | 有効測定日数 (日)                             | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 29    |
|        |        | 測定時間 (時間)                              | 717   | 737   | 716   | 742   | 741   | 717   | 742   | 716   | 741   | 741   | 693   | 712   |
|        |        | 月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )              | 0.017 | 0.014 | 0.013 | 0.016 | 0.017 | 0.013 | 0.009 | 0.011 | 0.010 | 0.007 | 0.007 | 0.010 |
|        |        | 1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|        |        | 日平均値が0.1mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|        |        | 1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )          | 0.067 | 0.060 | 0.049 | 0.066 | 0.048 | 0.040 | 0.022 | 0.044 | 0.041 | 0.027 | 0.041 | 0.043 |
|        |        | 日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )          | 0.047 | 0.035 | 0.027 | 0.039 | 0.031 | 0.025 | 0.014 | 0.029 | 0.025 | 0.018 | 0.020 | 0.034 |
| 潮来市    | 潮来保健所  | 有効測定日数 (日)                             | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 29    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|        |        | 測定時間 (時間)                              | 714   | 742   | 718   | 741   | 742   | 713   | 713   | 718   | 740   | 742   | 694   | 742   |
|        |        | 月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )              | 0.017 | 0.014 | 0.013 | 0.015 | 0.014 | 0.011 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.007 | 0.007 | 0.010 |
|        |        | 1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|        |        | 日平均値が0.1mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|        |        | 1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )          | 0.054 | 0.068 | 0.039 | 0.061 | 0.038 | 0.042 | 0.100 | 0.038 | 0.044 | 0.030 | 0.047 | 0.041 |
|        |        | 日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )          | 0.042 | 0.034 | 0.025 | 0.038 | 0.028 | 0.025 | 0.015 | 0.029 | 0.028 | 0.022 | 0.022 | 0.030 |
| 常陸大宮市  | 大宮野中   | 有効測定日数 (日)                             | 30    | 29    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|        |        | 測定時間 (時間)                              | 716   | 715   | 719   | 741   | 742   | 719   | 741   | 716   | 741   | 742   | 695   | 743   |
|        |        | 月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )              | 0.014 | 0.012 | 0.012 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.008 | 0.011 | 0.017 | 0.014 | 0.014 | 0.017 |
|        |        | 1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|        |        | 日平均値が0.1mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|        |        | 1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )          | 0.067 | 0.064 | 0.051 | 0.044 | 0.049 | 0.059 | 0.033 | 0.050 | 0.043 | 0.045 | 0.038 | 0.048 |
|        |        | 日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )          | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.028 | 0.025 | 0.023 | 0.015 | 0.032 | 0.025 | 0.019 | 0.027 | 0.029 |

ク 浮遊粒子状物質(SPM):月間値

| 市町村 | 測定局    | 項目  | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |
|-----|--------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |        |   | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 那珂市 | 那珂     | 有効測定日数 (日)  | 28    | 31    | 27    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |        | 測定時間 (時間)   | 686   | 742   | 661   | 742   | 740   | 719   | 743   | 719   | 743   | 740   | 695   | 743   |
|     |        | 月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )                         | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.017 | 0.016 | 0.013 | 0.009 | 0.011 | 0.009 | 0.006 | 0.006 | 0.010 |
|     |        | 1時間値が $\geq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |        | 日平均値が $\geq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |        | 1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )                     | 0.045 | 0.088 | 0.044 | 0.048 | 0.043 | 0.038 | 0.031 | 0.042 | 0.036 | 0.027 | 0.023 | 0.042 |
|     |        | 日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )                     | 0.037 | 0.037 | 0.029 | 0.028 | 0.032 | 0.023 | 0.017 | 0.029 | 0.019 | 0.015 | 0.014 | 0.028 |
| 筑西市 | 筑西     | 有効測定日数 (日)  | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 29    | 29    | 29    | 31    |
|     |        | 測定時間 (時間)   | 713   | 741   | 717   | 741   | 739   | 718   | 739   | 717   | 715   | 715   | 693   | 738   |
|     |        | 月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )                         | 0.028 | 0.025 | 0.025 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.021 | 0.024 | 0.023 | 0.018 | 0.019 | 0.011 |
|     |        | 1時間値が $\geq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |        | 日平均値が $\geq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |        | 1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )                     | 0.082 | 0.072 | 0.067 | 0.068 | 0.060 | 0.062 | 0.055 | 0.065 | 0.111 | 0.049 | 0.117 | 0.034 |
|     |        | 日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )                     | 0.052 | 0.044 | 0.037 | 0.039 | 0.040 | 0.034 | 0.027 | 0.042 | 0.044 | 0.025 | 0.029 | 0.024 |
| 稲敷市 | 江戸崎公民館 | 有効測定日数 (日)  | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 28    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |        | 測定時間 (時間)   | 716   | 737   | 717   | 741   | 740   | 717   | 741   | 689   | 742   | 741   | 693   | 741   |
|     |        | 月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )                         | 0.017 | 0.014 | 0.013 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.014 | 0.013 | 0.009 | 0.009 | 0.011 |
|     |        | 1時間値が $\geq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |        | 日平均値が $\geq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |        | 1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )                     | 0.046 | 0.066 | 0.034 | 0.041 | 0.031 | 0.032 | 0.028 | 0.042 | 0.046 | 0.037 | 0.041 | 0.039 |
|     |        | 日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )                     | 0.038 | 0.031 | 0.022 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.018 | 0.032 | 0.031 | 0.024 | 0.023 | 0.031 |
| 神栖市 | 神栖下幡木  | 有効測定日数 (日)  | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 28    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |        | 測定時間 (時間)   | 718   | 742   | 715   | 742   | 742   | 718   | 742   | 689   | 742   | 742   | 694   | 742   |
|     |        | 月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )                         | 0.018 | 0.015 | 0.014 | 0.017 | 0.019 | 0.014 | 0.011 | 0.013 | 0.013 | 0.008 | 0.008 | 0.011 |
|     |        | 1時間値が $\geq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |        | 日平均値が $\geq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |        | 1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )                     | 0.070 | 0.056 | 0.052 | 0.082 | 0.106 | 0.048 | 0.050 | 0.063 | 0.048 | 0.052 | 0.045 | 0.052 |
|     |        | 日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )                     | 0.045 | 0.036 | 0.028 | 0.043 | 0.034 | 0.027 | 0.016 | 0.031 | 0.030 | 0.024 | 0.022 | 0.034 |
| 神栖市 | 鹿島事務所  | 有効測定日数 (日)  | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 29    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |        | 測定時間 (時間)   | 716   | 742   | 718   | 742   | 742   | 719   | 715   | 719   | 743   | 742   | 694   | 743   |
|     |        | 月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )                         | 0.019 | 0.016 | 0.016 | 0.019 | 0.019 | 0.017 | 0.012 | 0.014 | 0.014 | 0.010 | 0.010 | 0.013 |
|     |        | 1時間値が $\geq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |        | 日平均値が $\geq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |        | 1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )                     | 0.062 | 0.060 | 0.055 | 0.097 | 0.052 | 0.054 | 0.030 | 0.044 | 0.040 | 0.046 | 0.037 | 0.057 |
|     |        | 日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )                     | 0.047 | 0.037 | 0.029 | 0.047 | 0.036 | 0.034 | 0.017 | 0.032 | 0.030 | 0.024 | 0.023 | 0.037 |

ク 浮遊粒子状物質(SPM):月間値

| 市町村 | 測定局   | 項目                                     | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |
|-----|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |       |  | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 神栖市 | 神栖消防  | 有効測定日数 (日)                             | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 15    | 0     | 0     | 18    |
|     |       | 測定時間 (時間)                              | 714   | 741   | 715   | 741   | 741   | 717   | 740   | 715   | 372   | 0     | 0     | 455   |
|     |       | 月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )              | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.017 | 0.017 | 0.015 | 0.011 | 0.013 | 0.014 | 0.000 | 0.000 | 0.014 |
|     |       | 1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値が0.1mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )          | 0.054 | 0.078 | 0.046 | 0.054 | 0.069 | 0.050 | 0.040 | 0.036 | 0.042 | 0.000 | 0.000 | 0.082 |
|     |       | 日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )          | 0.041 | 0.041 | 0.027 | 0.036 | 0.034 | 0.030 | 0.015 | 0.027 | 0.028 | 0.000 | 0.000 | 0.037 |
| 神栖市 | 神栖一貫野 | 有効測定日数 (日)                             | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 29    | 29    | 31    |
|     |       | 測定時間 (時間)                              | 718   | 740   | 717   | 741   | 742   | 718   | 741   | 718   | 742   | 715   | 694   | 742   |
|     |       | 月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )              | 0.018 | 0.015 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.013 | 0.009 | 0.011 | 0.012 | 0.008 | 0.009 | 0.011 |
|     |       | 1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値が0.1mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )          | 0.077 | 0.074 | 0.062 | 0.047 | 0.047 | 0.038 | 0.027 | 0.042 | 0.038 | 0.029 | 0.038 | 0.044 |
|     |       | 日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )          | 0.046 | 0.038 | 0.025 | 0.032 | 0.032 | 0.028 | 0.015 | 0.025 | 0.026 | 0.021 | 0.020 | 0.033 |
| 神栖市 | 神栖横瀬  | 有効測定日数 (日)                             | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 28    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |       | 測定時間 (時間)                              | 718   | 741   | 715   | 742   | 742   | 718   | 740   | 689   | 742   | 739   | 694   | 741   |
|     |       | 月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )              | 0.018 | 0.015 | 0.015 | 0.017 | 0.018 | 0.014 | 0.011 | 0.013 | 0.013 | 0.009 | 0.009 | 0.012 |
|     |       | 1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値が0.1mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )          | 0.056 | 0.075 | 0.041 | 0.049 | 0.053 | 0.073 | 0.047 | 0.059 | 0.042 | 0.038 | 0.037 | 0.046 |
|     |       | 日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )          | 0.043 | 0.036 | 0.028 | 0.033 | 0.035 | 0.031 | 0.017 | 0.027 | 0.027 | 0.024 | 0.022 | 0.033 |
| 神栖市 | 波崎太田  | 有効測定日数 (日)                             | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 28    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |       | 測定時間 (時間)                              | 718   | 738   | 718   | 742   | 742   | 717   | 741   | 690   | 742   | 742   | 694   | 740   |
|     |       | 月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )              | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.019 | 0.022 | 0.017 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.010 | 0.010 | 0.013 |
|     |       | 1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値が0.1mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )          | 0.058 | 0.101 | 0.045 | 0.049 | 0.112 | 0.060 | 0.058 | 0.043 | 0.041 | 0.047 | 0.043 | 0.041 |
|     |       | 日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )          | 0.045 | 0.045 | 0.033 | 0.034 | 0.055 | 0.037 | 0.018 | 0.029 | 0.029 | 0.024 | 0.024 | 0.033 |
| 鉾田市 | 鉾田    | 有効測定日数 (日)                             | 30    | 31    | 26    | 31    | 29    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |       | 測定時間 (時間)                              | 719   | 743   | 646   | 741   | 713   | 717   | 742   | 719   | 743   | 743   | 694   | 743   |
|     |       | 月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )              | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.015 | 0.020 | 0.015 | 0.012 | 0.014 | 0.012 | 0.009 | 0.008 | 0.011 |
|     |       | 1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値が0.1mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )          | 0.052 | 0.056 | 0.052 | 0.054 | 0.067 | 0.042 | 0.036 | 0.048 | 0.050 | 0.038 | 0.035 | 0.042 |
|     |       | 日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )          | 0.032 | 0.031 | 0.022 | 0.029 | 0.038 | 0.023 | 0.017 | 0.034 | 0.030 | 0.022 | 0.021 | 0.031 |

ク 浮遊粒子状物質(SPM):月間値

| 市町村 | 測定局    | 項目                                     | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |
|-----|--------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |        |  | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 東海村 | 常陸那珂東海 | 有効測定日数 (日)                             | 30    | 29    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |        | 測定時間 (時間)                              | 719   | 713   | 719   | 742   | 743   | 717   | 743   | 719   | 742   | 743   | 695   | 743   |
|     |        | 月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )              | 0.013 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.009 | 0.011 | 0.009 | 0.006 | 0.006 | 0.010 |
|     |        | 1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |        | 日平均値が0.1mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |        | 1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )          | 0.042 | 0.053 | 0.039 | 0.175 | 0.038 | 0.048 | 0.026 | 0.037 | 0.026 | 0.022 | 0.024 | 0.032 |
|     |        | 日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )          | 0.023 | 0.032 | 0.025 | 0.023 | 0.026 | 0.021 | 0.017 | 0.028 | 0.019 | 0.014 | 0.015 | 0.025 |

ケ 微小粒子状物質(PM2.5): 月間値

| 市町村 | 測定局   | 項目  | 令和5年 |      |      |      |      |      |      |      |      | 令和6年 |      |      |
|-----|-------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |       |   | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   |
| 日立市 | 日立市役所 | 有効測定日数 (日)                                  | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 30   | 31   | 31   | 29   | 31   |
|     |       | 測定時間 (時間)                                   | 717  | 741  | 718  | 739  | 742  | 691  | 741  | 719  | 742  | 742  | 695  | 743  |
|     |       | 月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )           | 9.7  | 7.5  | 7.6  | 8.5  | 7.2  | 6.5  | 5.1  | 6.0  | 4.4  | 3.4  | 3.9  | 6.4  |
|     |       | 日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日) | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|     |       | 日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )       | 20.0 | 22.0 | 17.7 | 12.7 | 15.2 | 12.3 | 9.8  | 17.8 | 9.8  | 7.1  | 11.0 | 16.7 |
| 土浦市 | 土浦保健所 | 有効測定日数 (日)                                  | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 29   | 31   | 29   | 31   |
|     |       | 測定時間 (時間)                                   | 717  | 741  | 717  | 742  | 741  | 717  | 742  | 718  | 711  | 741  | 693  | 742  |
|     |       | 月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )           | 9.5  | 8.4  | 9.6  | 10.8 | 7.6  | 8.2  | 7.8  | 10.6 | 11.5 | 7.7  | 7.5  | 7.9  |
|     |       | 日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日) | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|     |       | 日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )       | 18.7 | 22.2 | 18.9 | 22.8 | 15.8 | 17.4 | 14.3 | 29.4 | 26.9 | 17.6 | 23.3 | 18.6 |
| 古河市 | 古河市役所 | 有効測定日数 (日)                                  | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 29   | 30   | 31   | 31   | 29   | 31   |
|     |       | 測定時間 (時間)                                   | 717  | 741  | 716  | 740  | 741  | 717  | 712  | 717  | 741  | 741  | 693  | 741  |
|     |       | 月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )           | 7.2  | 6.6  | 7.8  | 8.0  | 4.6  | 4.6  | 5.8  | 7.7  | 8.7  | 6.4  | 6.7  | 5.7  |
|     |       | 日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日) | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|     |       | 日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )       | 15.1 | 18.4 | 14.8 | 14.3 | 9.4  | 9.0  | 10.8 | 19.4 | 17.1 | 15.0 | 18.9 | 12.8 |
| 石岡市 | 石岡杉並  | 有効測定日数 (日)                                  | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 29   | 29   | 31   | 31   | 29   | 31   |
|     |       | 測定時間 (時間)                                   | 718  | 743  | 717  | 743  | 743  | 719  | 715  | 714  | 743  | 743  | 695  | 743  |
|     |       | 月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )           | 8.4  | 6.7  | 6.7  | 7.3  | 5.0  | 5.0  | 5.0  | 8.3  | 10.7 | 7.9  | 7.6  | 9.2  |
|     |       | 日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日) | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|     |       | 日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )       | 16.4 | 20.3 | 15.3 | 16.6 | 13.2 | 12.0 | 12.1 | 25.3 | 24.3 | 20.2 | 19.0 | 22.9 |
| 下妻市 | 下妻    | 有効測定日数 (日)                                  | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 29   | 30   | 31   | 31   | 29   | 31   |
|     |       | 測定時間 (時間)                                   | 718  | 742  | 718  | 741  | 740  | 718  | 714  | 718  | 742  | 741  | 694  | 741  |
|     |       | 月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )           | 9.2  | 8.2  | 9.0  | 10.9 | 7.5  | 8.5  | 7.9  | 11.9 | 13.1 | 9.0  | 8.1  | 8.6  |
|     |       | 日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日) | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|     |       | 日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )       | 18.1 | 21.1 | 18.0 | 21.2 | 14.0 | 17.9 | 17.0 | 33.8 | 27.7 | 22.3 | 19.7 | 18.4 |
| 常総市 | 常総    | 有効測定日数 (日)                                  | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 28   | 31   | 31   | 29   | 31   |
|     |       | 測定時間 (時間)                                   | 717  | 740  | 716  | 741  | 740  | 717  | 741  | 690  | 741  | 741  | 693  | 741  |
|     |       | 月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )           | 10.1 | 8.6  | 9.2  | 10.0 | 6.5  | 7.2  | 8.7  | 12.0 | 13.8 | 9.8  | 7.6  | 8.0  |
|     |       | 日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日) | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|     |       | 日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )       | 18.8 | 23.9 | 17.9 | 19.4 | 14.3 | 18.2 | 16.8 | 30.8 | 32.3 | 26.1 | 18.7 | 17.5 |

ケ 微小粒子状物質(PM2.5): 月間値

| 市町村    | 測定局    | 項目  | 令和5年 |      |      |      |      |      |      |      |      | 令和6年 |      |      |
|--------|--------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|        |        |   | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   |
| 北茨城市   | 北茨城中郷  | 有効測定日数 (日)                                  | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 29   | 30   | 31   | 31   | 29   | 31   |
|        |        | 測定時間 (時間)                                   | 718  | 743  | 719  | 742  | 743  | 693  | 714  | 718  | 742  | 743  | 695  | 742  |
|        |        | 月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )           | 10.1 | 8.4  | 7.6  | 8.7  | 7.3  | 5.8  | 5.2  | 5.7  | 4.4  | 3.6  | 4.1  | 6.6  |
|        |        | 日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日) | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|        |        | 日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )       | 21.1 | 24.6 | 15.9 | 15.0 | 14.6 | 11.4 | 9.1  | 17.3 | 8.4  | 6.5  | 10.9 | 14.6 |
| 笠間市    | 笠間     | 有効測定日数 (日)                                  | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 29   | 30   | 31   | 31   | 29   | 31   |
|        |        | 測定時間 (時間)                                   | 719  | 743  | 719  | 743  | 742  | 719  | 713  | 719  | 743  | 743  | 695  | 741  |
|        |        | 月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )           | 9.7  | 8.0  | 8.0  | 8.9  | 6.2  | 6.3  | 5.3  | 7.3  | 7.1  | 5.0  | 5.3  | 6.9  |
|        |        | 日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日) | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|        |        | 日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )       | 21.3 | 22.5 | 17.8 | 14.7 | 13.0 | 12.5 | 10.5 | 20.4 | 12.5 | 12.1 | 11.9 | 15.8 |
| 取手市    | 取手市役所  | 有効測定日数 (日)                                  | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 29   | 30   | 31   | 31   | 29   | 31   |
|        |        | 測定時間 (時間)                                   | 717  | 741  | 716  | 741  | 741  | 716  | 711  | 717  | 741  | 740  | 693  | 742  |
|        |        | 月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )           | 9.5  | 8.1  | 8.9  | 9.1  | 6.6  | 6.6  | 7.6  | 10.7 | 11.3 | 8.1  | 6.7  | 7.4  |
|        |        | 日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日) | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|        |        | 日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )       | 19.2 | 22.4 | 17.0 | 15.8 | 15.1 | 14.7 | 14.0 | 26.7 | 25.2 | 23.0 | 16.9 | 18.3 |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 有効測定日数 (日)                                  | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 29   | 30   | 31   | 31   | 29   | 31   |
|        |        | 測定時間 (時間)                                   | 719  | 743  | 719  | 741  | 743  | 719  | 716  | 719  | 743  | 743  | 695  | 743  |
|        |        | 月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )           | 9.2  | 8.5  | 8.3  | 9.3  | 6.5  | 6.8  | 6.1  | 8.2  | 7.0  | 4.6  | 4.5  | 6.6  |
|        |        | 日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日) | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|        |        | 日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )       | 18.1 | 23.8 | 17.4 | 14.4 | 15.0 | 13.0 | 13.3 | 21.7 | 16.5 | 14.6 | 12.3 | 15.9 |
| 鹿嶋市    | 鹿島宮中   | 有効測定日数 (日)                                  | 29   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 29   | 29   |
|        |        | 測定時間 (時間)                                   | 709  | 741  | 717  | 742  | 741  | 717  | 741  | 717  | 741  | 741  | 693  | 712  |
|        |        | 月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )           | 8.9  | 8.0  | 7.7  | 8.5  | 6.6  | 6.1  | 6.4  | 8.0  | 7.9  | 5.4  | 5.1  | 6.5  |
|        |        | 日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日) | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|        |        | 日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )       | 17.5 | 24.5 | 17.2 | 22.1 | 14.3 | 14.4 | 10.8 | 23.5 | 20.4 | 18.5 | 18.8 | 18.1 |
| 常陸大宮市  | 大宮野中   | 有効測定日数 (日)                                  | 30   | 29   | 30   | 30   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 29   | 31   |
|        |        | 測定時間 (時間)                                   | 716  | 715  | 719  | 716  | 743  | 718  | 742  | 715  | 743  | 743  | 695  | 743  |
|        |        | 月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )           | 8.8  | 8.1  | 7.8  | 8.8  | 6.6  | 6.7  | 5.1  | 7.4  | 6.2  | 4.5  | 4.8  | 7.3  |
|        |        | 日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日) | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|        |        | 日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )       | 19.4 | 25.1 | 18.2 | 14.2 | 15.9 | 14.4 | 11.6 | 22.7 | 13.8 | 10.3 | 11.0 | 16.9 |

ケ 微小粒子状物質(PM2.5): 月間値

| 市町村 | 測定局    | 項目   | 令和5年 |      |      |      |      |      |      |      |      | 令和6年 |      |      |
|-----|--------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |        |  | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   |
| 筑西市 | 筑西     | 有効測定日数 (日)                                   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 29   | 31   | 29   | 31   |
|     |        | 測定時間 (時間)                                    | 715  | 740  | 717  | 739  | 741  | 718  | 741  | 717  | 714  | 741  | 693  | 741  |
|     |        | 月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )            | 11.7 | 10.6 | 12.0 | 13.8 | 10.0 | 10.5 | 10.1 | 14.8 | 16.7 | 10.1 | 9.6  | 10.0 |
|     |        | 日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日) | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    |
|     |        | 日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )        | 21.8 | 27.0 | 25.6 | 23.1 | 18.0 | 19.4 | 21.2 | 37.1 | 40.9 | 24.4 | 25.5 | 24.4 |
| 稲敷市 | 江戸崎公民館 | 有効測定日数 (日)                                   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 28   | 31   | 31   | 29   | 31   |
|     |        | 測定時間 (時間)                                    | 717  | 741  | 717  | 741  | 739  | 717  | 741  | 690  | 742  | 741  | 693  | 741  |
|     |        | 月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )            | 8.3  | 8.0  | 8.7  | 8.6  | 6.1  | 6.2  | 6.5  | 9.4  | 8.8  | 5.9  | 5.4  | 6.5  |
|     |        | 日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日) | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|     |        | 日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )        | 16.7 | 21.9 | 16.2 | 16.0 | 13.0 | 13.1 | 12.2 | 24.7 | 22.5 | 20.9 | 16.7 | 17.6 |
| 神栖市 | 神栖消防   | 有効測定日数 (日)                                   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 29   | 29   | 31   |
|     |        | 測定時間 (時間)                                    | 716  | 739  | 715  | 739  | 739  | 715  | 739  | 715  | 740  | 712  | 692  | 740  |
|     |        | 月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )            | 9.8  | 9.1  | 8.9  | 9.4  | 7.4  | 7.5  | 7.6  | 9.0  | 10.7 | 6.8  | 6.8  | 7.8  |
|     |        | 日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日) | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|     |        | 日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )        | 21.3 | 25.8 | 18.4 | 22.8 | 16.1 | 17.8 | 11.5 | 22.5 | 26.3 | 23.6 | 25.3 | 21.7 |
| 神栖市 | 波崎太田   | 有効測定日数 (日)                                   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 28   | 31   | 31   | 29   | 31   |
|     |        | 測定時間 (時間)                                    | 717  | 740  | 717  | 740  | 741  | 715  | 741  | 688  | 741  | 741  | 693  | 740  |
|     |        | 月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )            | 9.4  | 8.8  | 8.1  | 8.6  | 7.4  | 6.7  | 7.2  | 8.3  | 10.5 | 7.0  | 6.4  | 8.2  |
|     |        | 日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日) | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|     |        | 日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )        | 17.1 | 29.0 | 17.6 | 16.7 | 16.1 | 17.3 | 11.5 | 22.3 | 25.0 | 25.2 | 23.7 | 21.4 |
| 鉾田市 | 鉾田     | 有効測定日数 (日)                                   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 29   | 30   | 31   | 31   | 29   | 31   |
|     |        | 測定時間 (時間)                                    | 719  | 743  | 719  | 740  | 742  | 719  | 715  | 719  | 743  | 743  | 694  | 743  |
|     |        | 月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )            | 9.0  | 7.9  | 8.3  | 8.9  | 6.2  | 6.9  | 6.8  | 10.0 | 9.9  | 6.3  | 5.7  | 7.3  |
|     |        | 日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日) | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|     |        | 日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )        | 16.1 | 23.9 | 16.2 | 15.9 | 13.8 | 13.0 | 10.4 | 27.4 | 24.9 | 19.4 | 17.0 | 15.9 |

コ 非メタン炭化水素(NMHC): 月間値

| 市町村 | 測定局   | 項目                            | 令和5年       |      |      |      |      |      |      |      |      | 令和6年 |      |      |      |
|-----|-------|-------------------------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |       |                               | 4月         | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   |      |
| 日立市 | 日立市役所 | 測定時間 (時間)                     | 714        | 734  | 713  | 735  | 736  | 713  | 737  | 713  | 737  | 730  | 686  | 738  |      |
|     |       | 月平均値 (ppmC)                   | 0.06       | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.06 |      |
|     |       | 6～9時における月平均値 (ppmC)           | 0.06       | 0.06 | 0.07 | 0.08 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.07 |      |
|     |       | 6～9時測定日数 (日)                  | 30         | 29   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 29   | 31   |      |
|     |       | 6～9時3時間平均値                    | 最高値 (ppmC) | 0.12 | 0.10 | 0.11 | 0.16 | 0.12 | 0.09 | 0.12 | 0.13 | 0.12 | 0.10 | 0.15 | 0.14 |
|     |       |                               | 最低値 (ppmC) | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.04 | 0.04 |
|     |       | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) | 0          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |      |
|     |       | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) | 0          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |      |
| 土浦市 | 土浦保健所 | 測定時間 (時間)                     | 712        | 737  | 709  | 738  | 737  | 712  | 738  | 714  | 730  | 737  | 689  | 737  |      |
|     |       | 月平均値 (ppmC)                   | 0.03       | 0.04 | 0.06 | 0.06 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.07 | 0.08 | 0.06 | 0.05 | 0.04 |      |
|     |       | 6～9時における月平均値 (ppmC)           | 0.04       | 0.04 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.09 | 0.09 | 0.08 | 0.06 | 0.05 |      |
|     |       | 6～9時測定日数 (日)                  | 30         | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 29   | 31   |      |
|     |       | 6～9時3時間平均値                    | 最高値 (ppmC) | 0.13 | 0.10 | 0.12 | 0.11 | 0.12 | 0.10 | 0.13 | 0.26 | 0.22 | 0.23 | 0.25 | 0.18 |
|     |       |                               | 最低値 (ppmC) | 0.00 | 0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
|     |       | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) | 0          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 2    | 1    | 1    | 0    |      |
|     |       | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) | 0          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |      |
| 古河市 | 古河市役所 | 測定時間 (時間)                     | 712        | 737  | 708  | 737  | 737  | 712  | 731  | 711  | 736  | 735  | 689  | 737  |      |
|     |       | 月平均値 (ppmC)                   | 0.09       | 0.07 | 0.07 | 0.09 | 0.07 | 0.08 | 0.09 | 0.13 | 0.14 | 0.10 | 0.10 | 0.07 |      |
|     |       | 6～9時における月平均値 (ppmC)           | 0.10       | 0.08 | 0.07 | 0.09 | 0.06 | 0.09 | 0.10 | 0.17 | 0.16 | 0.13 | 0.12 | 0.08 |      |
|     |       | 6～9時測定日数 (日)                  | 30         | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 29   | 31   |      |
|     |       | 6～9時3時間平均値                    | 最高値 (ppmC) | 0.33 | 0.26 | 0.24 | 0.24 | 0.11 | 0.17 | 0.33 | 0.54 | 0.53 | 0.49 | 0.52 | 0.18 |
|     |       |                               | 最低値 (ppmC) | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.01 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.01 | 0.00 |
|     |       | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) | 1          | 2    | 1    | 2    | 0    | 0    | 3    | 8    | 7    | 8    | 4    | 0    |      |
|     |       | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) | 1          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 2    | 1    | 3    | 1    | 0    |      |
| 石岡市 | 石岡杉並  | 測定時間 (時間)                     | 714        | 737  | 710  | 739  | 739  | 711  | 738  | 713  | 732  | 739  | 689  | 737  |      |
|     |       | 月平均値 (ppmC)                   | 0.11       | 0.11 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.07 | 0.09 | 0.11 | 0.10 | 0.07 | 0.06 |      |
|     |       | 6～9時における月平均値 (ppmC)           | 0.10       | 0.13 | 0.06 | 0.07 | 0.05 | 0.06 | 0.09 | 0.11 | 0.12 | 0.12 | 0.09 | 0.08 |      |
|     |       | 6～9時測定日数 (日)                  | 30         | 31   | 29   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 29   | 31   |      |
|     |       | 6～9時3時間平均値                    | 最高値 (ppmC) | 0.21 | 0.27 | 0.11 | 0.14 | 0.11 | 0.11 | 0.19 | 0.42 | 0.28 | 0.26 | 0.25 | 0.18 |
|     |       |                               | 最低値 (ppmC) | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
|     |       | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) | 1          | 4    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 3    | 6    | 4    | 0    |      |
|     |       | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) | 0          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    |      |

コ 非メタン炭化水素(NMHC): 月間値

| 市町村   | 測定局   | 項目                            | 令和5年       |      |      |      |      |      |      |      |      | 令和6年 |      |      |      |
|-------|-------|-------------------------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|       |       |                               | 4月         | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   |      |
| 常総市   | 常総    | 測定時間 (時間)                     | 713        | 735  | 708  | 733  | 734  | 710  | 736  | 710  | 737  | 734  | 688  | 737  |      |
|       |       | 月平均値 (ppmC)                   | 0.07       | 0.07 | 0.09 | 0.10 | 0.09 | 0.11 | 0.11 | 0.15 | 0.16 | 0.13 | 0.10 | 0.07 |      |
|       |       | 6～9時における月平均値 (ppmC)           | 0.09       | 0.08 | 0.10 | 0.11 | 0.10 | 0.12 | 0.13 | 0.17 | 0.19 | 0.16 | 0.12 | 0.09 |      |
|       |       | 6～9時測定日数 (日)                  | 30         | 31   | 30   | 30   | 31   | 29   | 31   | 30   | 31   | 31   | 29   | 31   |      |
|       |       | 6～9時3時間平均値                    | 最高値 (ppmC) | 0.28 | 0.16 | 0.18 | 0.23 | 0.17 | 0.17 | 0.27 | 0.39 | 0.38 | 0.46 | 0.45 | 0.24 |
|       |       |                               | 最低値 (ppmC) | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.05 | 0.03 | 0.00 |
|       |       | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) | 2          | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 4    | 10   | 11   | 11   | 6    | 1    |      |
|       |       | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) | 0          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 4    | 3    | 3    | 1    | 0    |      |
| 常陸太田市 | 常陸太田  | 測定時間 (時間)                     | 708        | 735  | 611  | 739  | 737  | 716  | 740  | 716  | 733  | 742  | 476  | 558  |      |
|       |       | 月平均値 (ppmC)                   | 0.03       | 0.02 | 0.03 | 0.07 | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.06 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.04 |      |
|       |       | 6～9時における月平均値 (ppmC)           | 0.03       | 0.02 | 0.03 | 0.07 | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.07 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 |      |
|       |       | 6～9時測定日数 (日)                  | 30         | 31   | 26   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 20   | 23   |      |
|       |       | 6～9時3時間平均値                    | 最高値 (ppmC) | 0.09 | 0.07 | 0.11 | 0.09 | 0.06 | 0.06 | 0.08 | 0.13 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 0.07 |
|       |       |                               | 最低値 (ppmC) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 |
|       |       | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) | 0          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |      |
|       |       | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) | 0          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |      |
| 笠間市   | 笠間    | 測定時間 (時間)                     | 714        | 738  | 713  | 701  | 733  | 713  | 736  | 713  | 738  | 730  | 688  | 738  |      |
|       |       | 月平均値 (ppmC)                   | 0.03       | 0.03 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.03 |      |
|       |       | 6～9時における月平均値 (ppmC)           | 0.04       | 0.03 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.04 |      |
|       |       | 6～9時測定日数 (日)                  | 30         | 31   | 30   | 29   | 30   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 29   | 31   |      |
|       |       | 6～9時3時間平均値                    | 最高値 (ppmC) | 0.09 | 0.06 | 0.11 | 0.11 | 0.12 | 0.08 | 0.10 | 0.12 | 0.10 | 0.12 | 0.13 | 0.09 |
|       |       |                               | 最低値 (ppmC) | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 |
|       |       | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) | 0          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |      |
|       |       | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) | 0          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |      |
| 取手市   | 取手市役所 | 測定時間 (時間)                     | 712        | 733  | 712  | 735  | 734  | 709  | 730  | 709  | 737  | 734  | 688  | 737  |      |
|       |       | 月平均値 (ppmC)                   | 0.06       | 0.06 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.11 | 0.11 | 0.10 | 0.08 | 0.06 |      |
|       |       | 6～9時における月平均値 (ppmC)           | 0.08       | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.08 | 0.15 | 0.13 | 0.13 | 0.09 | 0.08 |      |
|       |       | 6～9時測定日数 (日)                  | 30         | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 29   | 31   |      |
|       |       | 6～9時3時間平均値                    | 最高値 (ppmC) | 0.21 | 0.15 | 0.14 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.22 | 0.50 | 0.34 | 0.39 | 0.31 | 0.23 |
|       |       |                               | 最低値 (ppmC) | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.01 | 0.01 | 0.02 |
|       |       | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) | 1          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 9    | 2    | 6    | 2    | 1    |      |
|       |       | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) | 0          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 2    | 0    | 0    |      |

コ 非メタン炭化水素(NMHC): 月間値

| 市町村    | 測定局    | 項目                            | 令和5年       |      |      |      |      |      |      |      |      | 令和6年 |      |      |      |
|--------|--------|-------------------------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|        |        |                               | 4月         | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   |      |
| つくば市   | つくば高野  | 測定時間 (時間)                     | 713        | 732  | 713  | 738  | 733  | 713  | 737  | 712  | 734  | 737  | 688  | 737  |      |
|        |        | 月平均値 (ppmC)                   | 0.04       | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.05 | 0.12 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.04 |      |
|        |        | 6～9時における月平均値 (ppmC)           | 0.06       | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | 0.08 | 0.15 | 0.10 | 0.10 | 0.08 | 0.05 |      |
|        |        | 6～9時測定日数 (日)                  | 30         | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 29   | 31   |      |
|        |        | 6～9時3時間平均値                    | 最高値 (ppmC) | 0.19 | 0.13 | 0.09 | 0.12 | 0.10 | 0.10 | 0.23 | 0.37 | 0.28 | 0.33 | 0.29 | 0.14 |
|        |        |                               | 最低値 (ppmC) | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
|        |        | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) | 0          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 9    | 2    | 6    | 1    | 0    |      |
|        |        | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) | 0          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 5    | 0    | 1    | 0    | 0    |      |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 測定時間 (時間)                     | 714        | 738  | 713  | 737  | 739  | 713  | 737  | 714  | 729  | 738  | 688  | 737  |      |
|        |        | 月平均値 (ppmC)                   | 0.04       | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.07 | 0.08 | 0.06 | 0.04 | 0.04 |      |
|        |        | 6～9時における月平均値 (ppmC)           | 0.04       | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.05 |      |
|        |        | 6～9時測定日数 (日)                  | 30         | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 29   | 31   |      |
|        |        | 6～9時3時間平均値                    | 最高値 (ppmC) | 0.12 | 0.06 | 0.15 | 0.08 | 0.09 | 0.06 | 0.11 | 0.15 | 0.19 | 0.20 | 0.14 | 0.12 |
|        |        |                               | 最低値 (ppmC) | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.00 |
|        |        | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) | 0          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |      |
|        |        | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) | 0          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |      |
| 鹿嶋市    | 鹿島宮中   | 測定時間 (時間)                     | 713        | 732  | 713  | 737  | 737  | 712  | 736  | 712  | 737  | 736  | 687  | 732  |      |
|        |        | 月平均値 (ppmC)                   | 0.02       | 0.03 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.04 |      |
|        |        | 6～9時における月平均値 (ppmC)           | 0.03       | 0.03 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.04 | 0.04 |      |
|        |        | 6～9時測定日数 (日)                  | 30         | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 29   | 31   |      |
|        |        | 6～9時3時間平均値                    | 最高値 (ppmC) | 0.10 | 0.10 | 0.13 | 0.09 | 0.13 | 0.08 | 0.11 | 0.25 | 0.20 | 0.30 | 0.19 | 0.11 |
|        |        |                               | 最低値 (ppmC) | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
|        |        | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) | 0          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 0    | 2    | 0    | 0    |      |
|        |        | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) | 0          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |      |
| 常陸大宮市  | 大宮野中   | 測定時間 (時間)                     | 715        | 736  | 712  | 688  | 661  | 698  | 736  | 707  | 737  | 739  | 688  | 735  |      |
|        |        | 月平均値 (ppmC)                   | 0.05       | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.07 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.06 |      |
|        |        | 6～9時における月平均値 (ppmC)           | 0.05       | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.07 | 0.06 |      |
|        |        | 6～9時測定日数 (日)                  | 30         | 31   | 30   | 29   | 27   | 29   | 31   | 30   | 31   | 31   | 29   | 31   |      |
|        |        | 6～9時3時間平均値                    | 最高値 (ppmC) | 0.10 | 0.09 | 0.07 | 0.11 | 0.11 | 0.12 | 0.09 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.11 | 0.08 |
|        |        |                               | 最低値 (ppmC) | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.04 | 0.00 | 0.05 | 0.06 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.04 |
|        |        | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) | 0          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |      |
|        |        | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) | 0          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |      |

コ 非メタン炭化水素(NMHC):月間値

| 市町村 | 測定局    | 項目                            | 令和5年       |      |      |      |      |      |      |      |      | 令和6年 |      |      |      |
|-----|--------|-------------------------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |        |                               | 4月         | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   |      |
| 筑西市 | 筑西     | 測定時間 (時間)                     | 709        | 736  | 712  | 736  | 735  | 710  | 735  | 712  | 735  | 736  | 689  | 737  |      |
|     |        | 月平均値 (ppmC)                   | 0.05       | 0.04 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.07 | 0.10 | 0.09 | 0.07 | 0.05 | 0.05 |      |
|     |        | 6～9時における月平均値 (ppmC)           | 0.07       | 0.05 | 0.05 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.08 | 0.11 | 0.11 | 0.09 | 0.08 | 0.06 |      |
|     |        | 6～9時測定日数 (日)                  | 30         | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 29   | 31   |      |
|     |        | 6～9時3時間平均値                    | 最高値 (ppmC) | 0.21 | 0.10 | 0.09 | 0.12 | 0.14 | 0.10 | 0.18 | 0.26 | 0.27 | 0.19 | 0.22 | 0.16 |
|     |        |                               | 最低値 (ppmC) | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.00 |
|     |        | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) | 1          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 2    | 0    | 2    | 0    |      |
|     |        | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) | 0          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |      |
| 稲敷市 | 江戸崎公民館 | 測定時間 (時間)                     | 713        | 733  | 712  | 737  | 735  | 712  | 735  | 709  | 736  | 737  | 686  | 737  |      |
|     |        | 月平均値 (ppmC)                   | 0.06       | 0.07 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.06 | 0.06 |      |
|     |        | 6～9時における月平均値 (ppmC)           | 0.08       | 0.07 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.10 | 0.14 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.08 |      |
|     |        | 6～9時測定日数 (日)                  | 30         | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 29   | 31   |      |
|     |        | 6～9時3時間平均値                    | 最高値 (ppmC) | 0.35 | 0.17 | 0.25 | 0.17 | 0.14 | 0.17 | 0.25 | 0.42 | 0.37 | 0.44 | 0.66 | 0.39 |
|     |        |                               | 最低値 (ppmC) | 0.01 | 0.03 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.04 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.02 |
|     |        | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) | 2          | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 2    | 9    | 7    | 6    | 5    | 3    |      |
|     |        | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) | 1          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 3    | 2    | 3    | 3    | 1    |      |
| 神栖市 | 神栖消防   | 測定時間 (時間)                     | 710        | 734  | 713  | 732  | 736  | 708  | 735  | 711  | 737  | 487  | 651  | 735  |      |
|     |        | 月平均値 (ppmC)                   | 0.06       | 0.08 | 0.09 | 0.10 | 0.06 | 0.09 | 0.07 | 0.08 | 0.09 | 0.08 | 0.04 | 0.03 |      |
|     |        | 6～9時における月平均値 (ppmC)           | 0.08       | 0.09 | 0.08 | 0.12 | 0.09 | 0.09 | 0.08 | 0.09 | 0.10 | 0.09 | 0.05 | 0.04 |      |
|     |        | 6～9時測定日数 (日)                  | 30         | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 20   | 27   | 31   |      |
|     |        | 6～9時3時間平均値                    | 最高値 (ppmC) | 0.42 | 0.36 | 0.25 | 0.66 | 0.32 | 0.44 | 0.18 | 0.25 | 0.27 | 0.25 | 0.24 | 0.20 |
|     |        |                               | 最低値 (ppmC) | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
|     |        | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) | 4          | 3    | 1    | 3    | 4    | 2    | 0    | 3    | 1    | 2    | 1    | 0    |      |
|     |        | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) | 1          | 1    | 0    | 3    | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |      |

サ メタン(CH<sub>4</sub>): 月間値

| 市町村   | 測定局   | 項目           |            | 令和5年 |      |      |      |      |      |      |      | 令和6年 |      |      |      |
|-------|-------|--------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|       |       |              |            | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   |
| 日立市   | 日立市役所 | 測定時間         | (時間)       | 714  | 734  | 713  | 735  | 736  | 713  | 737  | 713  | 737  | 730  | 686  | 738  |
|       |       | 月平均値         | (ppmC)     | 1.97 | 1.98 | 1.97 | 1.97 | 1.88 | 1.92 | 1.97 | 1.98 | 2.00 | 1.99 | 1.93 | 1.93 |
|       |       | 6～9時における月平均値 | (ppmC)     | 1.98 | 1.98 | 1.98 | 1.98 | 1.90 | 1.92 | 1.97 | 1.98 | 2.00 | 2.00 | 1.94 | 1.94 |
|       |       | 6～9時測定日数     | (日)        | 30   | 29   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 29   | 31   |
|       |       | 6～9時3時間平均値   | 最高値 (ppmC) | 2.04 | 2.02 | 2.06 | 2.08 | 2.00 | 1.98 | 2.01 | 2.02 | 2.03 | 2.06 | 2.00 | 1.97 |
|       |       | 最低値 (ppmC)   | 1.92       | 1.96 | 1.92 | 1.90 | 1.84 | 1.87 | 1.93 | 1.93 | 1.96 | 1.91 | 1.89 | 1.88 |      |
| 土浦市   | 土浦保健所 | 測定時間         | (時間)       | 712  | 737  | 709  | 738  | 737  | 712  | 738  | 714  | 730  | 737  | 689  | 737  |
|       |       | 月平均値         | (ppmC)     | 2.00 | 2.00 | 2.02 | 2.00 | 1.93 | 1.97 | 2.00 | 2.03 | 2.03 | 2.02 | 2.00 | 1.99 |
|       |       | 6～9時における月平均値 | (ppmC)     | 2.02 | 2.01 | 2.05 | 2.05 | 1.97 | 2.00 | 2.05 | 2.07 | 2.08 | 2.06 | 2.03 | 2.02 |
|       |       | 6～9時測定日数     | (日)        | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 29   | 31   |
|       |       | 6～9時3時間平均値   | 最高値 (ppmC) | 2.10 | 2.12 | 2.22 | 2.30 | 2.21 | 2.17 | 2.13 | 2.21 | 2.18 | 2.17 | 2.13 | 2.10 |
|       |       | 最低値 (ppmC)   | 1.90       | 1.95 | 1.94 | 1.88 | 1.88 | 1.88 | 1.95 | 1.91 | 1.98 | 1.98 | 1.97 | 1.96 |      |
| 古河市   | 古河市役所 | 測定時間         | (時間)       | 712  | 737  | 708  | 737  | 737  | 712  | 731  | 711  | 736  | 735  | 689  | 737  |
|       |       | 月平均値         | (ppmC)     | 2.04 | 2.05 | 2.10 | 2.12 | 2.00 | 2.01 | 2.08 | 2.13 | 2.10 | 2.09 | 2.06 | 2.04 |
|       |       | 6～9時における月平均値 | (ppmC)     | 2.06 | 2.05 | 2.13 | 2.19 | 2.05 | 2.05 | 2.09 | 2.16 | 2.15 | 2.13 | 2.09 | 2.06 |
|       |       | 6～9時測定日数     | (日)        | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 29   | 31   |
|       |       | 6～9時3時間平均値   | 最高値 (ppmC) | 2.22 | 2.15 | 2.34 | 2.66 | 2.27 | 2.20 | 2.20 | 2.41 | 2.37 | 2.40 | 2.37 | 2.16 |
|       |       | 最低値 (ppmC)   | 1.96       | 2.00 | 2.01 | 1.94 | 1.89 | 1.93 | 2.00 | 1.94 | 2.01 | 2.00 | 1.99 | 1.97 |      |
| 石岡市   | 石岡杉並  | 測定時間         | (時間)       | 714  | 737  | 710  | 739  | 739  | 711  | 738  | 713  | 732  | 739  | 689  | 737  |
|       |       | 月平均値         | (ppmC)     | 1.99 | 2.01 | 2.03 | 2.02 | 1.94 | 1.97 | 2.05 | 2.08 | 2.09 | 2.06 | 2.04 | 2.04 |
|       |       | 6～9時における月平均値 | (ppmC)     | 2.02 | 2.02 | 2.06 | 2.07 | 1.99 | 2.02 | 2.09 | 2.13 | 2.14 | 2.10 | 2.06 | 2.07 |
|       |       | 6～9時測定日数     | (日)        | 30   | 31   | 29   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 29   | 31   |
|       |       | 6～9時3時間平均値   | 最高値 (ppmC) | 2.19 | 2.17 | 2.40 | 2.44 | 2.25 | 2.31 | 2.29 | 2.37 | 2.42 | 2.28 | 2.24 | 2.30 |
|       |       | 最低値 (ppmC)   | 1.90       | 1.96 | 1.95 | 1.87 | 1.87 | 1.88 | 1.98 | 1.95 | 2.03 | 2.00 | 1.97 | 1.98 |      |
| 常総市   | 常総    | 測定時間         | (時間)       | 713  | 735  | 708  | 733  | 734  | 710  | 736  | 710  | 737  | 734  | 688  | 737  |
|       |       | 月平均値         | (ppmC)     | 2.03 | 2.01 | 2.09 | 2.12 | 2.04 | 1.99 | 2.05 | 2.08 | 2.08 | 2.08 | 2.04 | 2.04 |
|       |       | 6～9時における月平均値 | (ppmC)     | 2.06 | 2.03 | 2.12 | 2.17 | 2.04 | 2.04 | 2.09 | 2.14 | 2.12 | 2.12 | 2.08 | 2.07 |
|       |       | 6～9時測定日数     | (日)        | 30   | 31   | 30   | 30   | 31   | 29   | 31   | 30   | 31   | 31   | 29   | 31   |
|       |       | 6～9時3時間平均値   | 最高値 (ppmC) | 2.22 | 2.13 | 2.43 | 2.57 | 2.27 | 2.21 | 2.18 | 2.33 | 2.24 | 2.31 | 2.33 | 2.19 |
|       |       | 最低値 (ppmC)   | 1.97       | 1.97 | 1.97 | 1.92 | 1.91 | 1.93 | 2.01 | 1.94 | 2.01 | 2.01 | 2.00 | 1.99 |      |
| 常陸太田市 | 常陸太田  | 測定時間         | (時間)       | 708  | 735  | 611  | 739  | 737  | 716  | 740  | 716  | 733  | 742  | 476  | 558  |
|       |       | 月平均値         | (ppmC)     | 1.98 | 1.99 | 2.00 | 1.98 | 1.97 | 1.94 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 2.02 | 2.04 | 1.99 |
|       |       | 6～9時における月平均値 | (ppmC)     | 2.03 | 2.02 | 2.02 | 2.00 | 1.98 | 1.96 | 2.01 | 2.00 | 2.03 | 2.05 | 2.06 | 2.00 |
|       |       | 6～9時測定日数     | (日)        | 30   | 31   | 26   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 20   | 23   |
|       |       | 6～9時3時間平均値   | 最高値 (ppmC) | 2.22 | 2.12 | 2.11 | 2.13 | 2.10 | 2.06 | 2.09 | 2.04 | 2.09 | 2.13 | 2.14 | 2.03 |
|       |       | 最低値 (ppmC)   | 1.90       | 1.88 | 1.90 | 1.92 | 1.85 | 1.88 | 1.94 | 1.92 | 1.93 | 2.01 | 1.95 | 1.96 |      |
| 笠間市   | 笠間    | 測定時間         | (時間)       | 714  | 738  | 713  | 701  | 733  | 713  | 736  | 713  | 738  | 730  | 688  | 738  |
|       |       | 月平均値         | (ppmC)     | 1.96 | 1.96 | 2.00 | 2.01 | 1.93 | 1.93 | 1.96 | 1.97 | 1.98 | 1.98 | 1.97 | 1.97 |
|       |       | 6～9時における月平均値 | (ppmC)     | 1.98 | 1.97 | 2.01 | 2.03 | 1.95 | 1.95 | 1.98 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.98 | 1.99 |
|       |       | 6～9時測定日数     | (日)        | 30   | 31   | 30   | 29   | 30   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 29   | 31   |
|       |       | 6～9時3時間平均値   | 最高値 (ppmC) | 2.03 | 1.99 | 2.13 | 2.21 | 2.08 | 2.03 | 2.02 | 2.05 | 2.02 | 2.04 | 2.01 | 2.01 |
|       |       | 最低値 (ppmC)   | 1.89       | 1.93 | 1.95 | 1.92 | 1.86 | 1.87 | 1.95 | 1.89 | 1.95 | 1.95 | 1.95 | 1.92 | 1.95 |
| 取手市   | 取手市役所 | 測定時間         | (時間)       | 712  | 733  | 712  | 735  | 734  | 709  | 730  | 709  | 737  | 734  | 688  | 737  |
|       |       | 月平均値         | (ppmC)     | 2.00 | 1.99 | 2.05 | 2.01 | 1.97 | 1.99 | 2.03 | 2.06 | 2.07 | 2.06 | 2.03 | 2.02 |
|       |       | 6～9時における月平均値 | (ppmC)     | 2.03 | 2.02 | 2.10 | 2.06 | 2.00 | 2.02 | 2.06 | 2.11 | 2.10 | 2.09 | 2.04 | 2.05 |
|       |       | 6～9時測定日数     | (日)        | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 29   | 31   |
|       |       | 6～9時3時間平均値   | 最高値 (ppmC) | 2.17 | 2.14 | 2.36 | 2.50 | 2.26 | 2.22 | 2.15 | 2.41 | 2.27 | 2.35 | 2.18 | 2.14 |
|       |       | 最低値 (ppmC)   | 1.91       | 1.94 | 1.90 | 1.89 | 1.88 | 1.88 | 1.98 | 1.93 | 1.99 | 1.98 | 1.99 | 1.97 |      |

サ メタン(CH<sub>4</sub>): 月間値

| 市町村    | 測定局    | 項目           |            | 令和5年 |      |      |      |      |      |      |      | 令和6年 |      |      |      |    |
|--------|--------|--------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
|        |        |              |            | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   |    |
| つくば市   | つくば高野  | 測定時間         | (時間)       | 713  | 732  | 713  | 738  | 733  | 713  | 737  | 712  | 734  | 737  | 688  | 737  |    |
|        |        | 月平均値         | (ppmC)     | 1.99 | 1.98 | 2.02 | 2.02 | 1.93 | 1.95 | 2.00 | 2.04 | 2.03 | 2.02 | 2.00 | 1.99 |    |
|        |        | 6～9時における月平均値 | (ppmC)     | 2.02 | 2.01 | 2.07 | 2.09 | 1.97 | 1.99 | 2.05 | 2.09 | 2.08 | 2.07 | 2.04 | 2.03 |    |
|        |        | 6～9時測定日数     | (日)        | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 31   | 29   | 31 |
|        |        | 6～9時3時間平均値   | 最高値 (ppmC) | 2.12 | 2.13 | 2.34 | 2.46 | 2.22 | 2.15 | 2.15 | 2.30 | 2.20 | 2.23 | 2.18 | 2.15 |    |
|        |        | 最低値 (ppmC)   | 1.93       | 1.94 | 1.97 | 1.92 | 1.85 | 1.88 | 1.95 | 1.96 | 1.97 | 1.98 | 1.96 | 1.93 |      |    |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 測定時間         | (時間)       | 714  | 738  | 713  | 737  | 739  | 713  | 737  | 714  | 729  | 738  | 688  | 737  |    |
|        |        | 月平均値         | (ppmC)     | 2.00 | 1.99 | 1.99 | 2.00 | 1.92 | 1.95 | 2.00 | 2.04 | 2.03 | 2.03 | 2.02 | 2.02 |    |
|        |        | 6～9時における月平均値 | (ppmC)     | 2.02 | 2.00 | 2.01 | 2.03 | 1.94 | 1.96 | 2.01 | 2.05 | 2.05 | 2.05 | 2.03 | 2.04 |    |
|        |        | 6～9時測定日数     | (日)        | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 31   | 29   | 31 |
|        |        | 6～9時3時間平均値   | 最高値 (ppmC) | 2.09 | 2.08 | 2.19 | 2.22 | 2.11 | 2.05 | 2.08 | 2.14 | 2.12 | 2.12 | 2.12 | 2.10 |    |
|        |        | 最低値 (ppmC)   | 1.92       | 1.95 | 1.93 | 1.90 | 1.84 | 1.88 | 1.97 | 1.95 | 1.98 | 2.00 | 1.98 | 1.98 |      |    |
| 鹿嶋市    | 鹿島宮中   | 測定時間         | (時間)       | 713  | 732  | 713  | 737  | 737  | 712  | 736  | 712  | 737  | 736  | 687  | 732  |    |
|        |        | 月平均値         | (ppmC)     | 2.00 | 2.01 | 2.04 | 1.99 | 1.92 | 1.97 | 2.00 | 2.02 | 2.02 | 2.02 | 2.00 | 2.01 |    |
|        |        | 6～9時における月平均値 | (ppmC)     | 2.02 | 2.03 | 2.09 | 2.03 | 1.94 | 1.99 | 2.04 | 2.06 | 2.05 | 2.05 | 2.02 | 2.03 |    |
|        |        | 6～9時測定日数     | (日)        | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 31   | 29   | 31 |
|        |        | 6～9時3時間平均値   | 最高値 (ppmC) | 2.14 | 2.35 | 2.51 | 2.26 | 2.13 | 2.24 | 2.20 | 2.20 | 2.20 | 2.17 | 2.22 | 2.12 |    |
|        |        | 最低値 (ppmC)   | 1.93       | 1.96 | 1.94 | 1.89 | 1.85 | 1.87 | 1.97 | 1.95 | 1.95 | 1.97 | 1.98 | 1.97 |      |    |
| 常陸大宮市  | 大宮野中   | 測定時間         | (時間)       | 715  | 736  | 712  | 688  | 661  | 698  | 736  | 707  | 737  | 739  | 688  | 735  |    |
|        |        | 月平均値         | (ppmC)     | 2.04 | 2.02 | 2.03 | 2.05 | 1.95 | 2.00 | 2.08 | 2.14 | 2.08 | 2.07 | 2.10 | 2.10 |    |
|        |        | 6～9時における月平均値 | (ppmC)     | 2.06 | 2.02 | 2.02 | 2.04 | 1.96 | 2.03 | 2.08 | 2.18 | 2.12 | 2.10 | 2.12 | 2.13 |    |
|        |        | 6～9時測定日数     | (日)        | 30   | 31   | 30   | 29   | 27   | 29   | 31   | 30   | 31   | 31   | 31   | 29   | 31 |
|        |        | 6～9時3時間平均値   | 最高値 (ppmC) | 2.29 | 2.14 | 2.19 | 2.20 | 2.10 | 2.22 | 2.20 | 2.35 | 2.24 | 2.25 | 2.25 | 2.36 |    |
|        |        | 最低値 (ppmC)   | 1.93       | 1.92 | 1.94 | 1.91 | 1.85 | 1.90 | 2.00 | 2.01 | 2.00 | 2.03 | 2.02 | 1.96 |      |    |
| 筑西市    | 筑西     | 測定時間         | (時間)       | 709  | 736  | 712  | 736  | 735  | 710  | 735  | 712  | 735  | 736  | 689  | 737  |    |
|        |        | 月平均値         | (ppmC)     | 2.02 | 2.01 | 2.09 | 2.17 | 2.10 | 2.03 | 2.03 | 2.05 | 2.04 | 2.03 | 2.01 | 2.01 |    |
|        |        | 6～9時における月平均値 | (ppmC)     | 2.06 | 2.03 | 2.14 | 2.27 | 2.13 | 2.09 | 2.09 | 2.11 | 2.11 | 2.09 | 2.06 | 2.05 |    |
|        |        | 6～9時測定日数     | (日)        | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 31   | 29   | 31 |
|        |        | 6～9時3時間平均値   | 最高値 (ppmC) | 2.20 | 2.14 | 2.71 | 2.89 | 2.98 | 2.26 | 2.34 | 2.23 | 2.24 | 2.21 | 2.18 | 2.16 |    |
|        |        | 最低値 (ppmC)   | 1.96       | 1.98 | 2.00 | 1.99 | 1.96 | 1.97 | 1.97 | 1.91 | 1.99 | 1.98 | 1.97 | 1.96 |      |    |
| 稲敷市    | 江戸崎公民館 | 測定時間         | (時間)       | 713  | 733  | 712  | 737  | 735  | 712  | 735  | 709  | 736  | 737  | 686  | 737  |    |
|        |        | 月平均値         | (ppmC)     | 2.01 | 2.02 | 2.10 | 2.05 | 1.97 | 1.99 | 2.05 | 2.08 | 2.08 | 2.08 | 2.04 | 2.04 |    |
|        |        | 6～9時における月平均値 | (ppmC)     | 2.04 | 2.06 | 2.18 | 2.09 | 2.01 | 2.03 | 2.12 | 2.16 | 2.15 | 2.15 | 2.11 | 2.08 |    |
|        |        | 6～9時測定日数     | (日)        | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 31   | 29   | 31 |
|        |        | 6～9時3時間平均値   | 最高値 (ppmC) | 2.30 | 2.55 | 2.71 | 2.51 | 2.11 | 2.25 | 2.28 | 2.69 | 2.43 | 2.57 | 2.55 | 2.41 |    |
|        |        | 最低値 (ppmC)   | 1.92       | 1.95 | 1.96 | 1.89 | 1.91 | 1.89 | 1.99 | 1.93 | 2.01 | 2.01 | 1.95 | 1.98 |      |    |
| 神栖市    | 神栖消防   | 測定時間         | (時間)       | 710  | 734  | 713  | 732  | 736  | 708  | 735  | 711  | 737  | 487  | 651  | 735  |    |
|        |        | 月平均値         | (ppmC)     | 1.97 | 2.03 | 2.08 | 2.02 | 1.93 | 1.98 | 2.02 | 2.05 | 2.05 | 2.02 | 2.00 | 2.02 |    |
|        |        | 6～9時における月平均値 | (ppmC)     | 2.00 | 2.05 | 2.10 | 2.04 | 1.95 | 2.01 | 2.06 | 2.09 | 2.08 | 2.06 | 2.02 | 2.05 |    |
|        |        | 6～9時測定日数     | (日)        | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 20   | 27   | 31   |    |
|        |        | 6～9時3時間平均値   | 最高値 (ppmC) | 2.20 | 2.26 | 2.56 | 2.51 | 2.17 | 2.21 | 2.25 | 2.31 | 2.29 | 2.21 | 2.32 | 2.39 |    |
|        |        | 最低値 (ppmC)   | 1.82       | 1.91 | 1.92 | 1.88 | 1.85 | 1.92 | 1.92 | 1.92 | 1.94 | 1.92 | 1.91 | 1.85 |      |    |

シ 全炭化水素(THC): 月間値

| 市町村   | 測定局   | 項目           |            | 令和5年 |      |      |      |      |      |      |      | 令和6年 |      |      |      |    |
|-------|-------|--------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
|       |       |              |            | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   |    |
| 日立市   | 日立市役所 | 測定時間         | (時間)       | 714  | 734  | 713  | 735  | 736  | 713  | 737  | 713  | 737  | 730  | 686  | 738  |    |
|       |       | 月平均値         | (ppmC)     | 2.03 | 2.03 | 2.04 | 2.04 | 1.94 | 1.98 | 2.02 | 2.04 | 2.05 | 2.05 | 2.00 | 2.00 |    |
|       |       | 6～9時における月平均値 | (ppmC)     | 2.04 | 2.04 | 2.05 | 2.06 | 1.96 | 1.99 | 2.02 | 2.04 | 2.06 | 2.06 | 2.01 | 2.01 |    |
|       |       | 6～9時測定日数     | (日)        | 30   | 29   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 31   | 29   | 31 |
|       |       | 6～9時3時間平均値   | 最高値 (ppmC) | 2.10 | 2.09 | 2.13 | 2.22 | 2.09 | 2.04 | 2.09 | 2.14 | 2.16 | 2.12 | 2.10 | 2.11 |    |
|       |       | 最低値 (ppmC)   | 1.97       | 2.00 | 1.97 | 1.96 | 1.88 | 1.90 | 1.97 | 1.98 | 1.99 | 1.99 | 1.97 | 1.93 |      |    |
| 土浦市   | 土浦保健所 | 測定時間         | (時間)       | 712  | 737  | 709  | 738  | 737  | 712  | 738  | 714  | 730  | 737  | 689  | 737  |    |
|       |       | 月平均値         | (ppmC)     | 2.03 | 2.03 | 2.08 | 2.06 | 1.97 | 2.00 | 2.04 | 2.10 | 2.10 | 2.08 | 2.05 | 2.03 |    |
|       |       | 6～9時における月平均値 | (ppmC)     | 2.06 | 2.05 | 2.11 | 2.11 | 2.02 | 2.05 | 2.09 | 2.17 | 2.17 | 2.14 | 2.10 | 2.07 |    |
|       |       | 6～9時測定日数     | (日)        | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 31   | 29   | 31 |
|       |       | 6～9時3時間平均値   | 最高値 (ppmC) | 2.23 | 2.22 | 2.30 | 2.39 | 2.25 | 2.24 | 2.24 | 2.46 | 2.39 | 2.35 | 2.39 | 2.28 |    |
|       |       | 最低値 (ppmC)   | 1.92       | 1.97 | 2.00 | 1.92 | 1.91 | 1.90 | 1.96 | 1.93 | 1.98 | 1.98 | 1.99 | 1.96 |      |    |
| 古河市   | 古河市役所 | 測定時間         | (時間)       | 712  | 737  | 708  | 737  | 737  | 712  | 731  | 711  | 736  | 735  | 689  | 737  |    |
|       |       | 月平均値         | (ppmC)     | 2.13 | 2.12 | 2.18 | 2.21 | 2.07 | 2.09 | 2.17 | 2.26 | 2.24 | 2.18 | 2.16 | 2.10 |    |
|       |       | 6～9時における月平均値 | (ppmC)     | 2.16 | 2.13 | 2.20 | 2.29 | 2.11 | 2.15 | 2.20 | 2.33 | 2.31 | 2.27 | 2.20 | 2.14 |    |
|       |       | 6～9時測定日数     | (日)        | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 31   | 29   | 31 |
|       |       | 6～9時3時間平均値   | 最高値 (ppmC) | 2.55 | 2.41 | 2.58 | 2.86 | 2.35 | 2.31 | 2.51 | 2.95 | 2.90 | 2.64 | 2.89 | 2.33 |    |
|       |       | 最低値 (ppmC)   | 2.01       | 2.02 | 2.02 | 2.02 | 1.93 | 2.01 | 2.00 | 1.99 | 2.03 | 2.00 | 2.01 | 1.99 |      |    |
| 石岡市   | 石岡杉並  | 測定時間         | (時間)       | 714  | 737  | 710  | 739  | 739  | 711  | 738  | 713  | 732  | 739  | 689  | 737  |    |
|       |       | 月平均値         | (ppmC)     | 2.10 | 2.12 | 2.09 | 2.08 | 1.99 | 2.03 | 2.12 | 2.18 | 2.20 | 2.16 | 2.11 | 2.10 |    |
|       |       | 6～9時における月平均値 | (ppmC)     | 2.12 | 2.15 | 2.12 | 2.13 | 2.04 | 2.07 | 2.18 | 2.24 | 2.26 | 2.22 | 2.15 | 2.15 |    |
|       |       | 6～9時測定日数     | (日)        | 30   | 31   | 29   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 31   | 29   | 31 |
|       |       | 6～9時3時間平均値   | 最高値 (ppmC) | 2.35 | 2.33 | 2.47 | 2.50 | 2.31 | 2.38 | 2.46 | 2.74 | 2.59 | 2.50 | 2.48 | 2.43 |    |
|       |       | 最低値 (ppmC)   | 1.94       | 2.00 | 2.00 | 1.92 | 1.91 | 1.91 | 2.01 | 1.99 | 2.06 | 2.04 | 2.02 | 2.01 |      |    |
| 常総市   | 常総    | 測定時間         | (時間)       | 713  | 735  | 708  | 733  | 734  | 710  | 736  | 710  | 737  | 734  | 688  | 737  |    |
|       |       | 月平均値         | (ppmC)     | 2.10 | 2.09 | 2.18 | 2.22 | 2.13 | 2.10 | 2.16 | 2.22 | 2.24 | 2.20 | 2.14 | 2.12 |    |
|       |       | 6～9時における月平均値 | (ppmC)     | 2.15 | 2.11 | 2.22 | 2.28 | 2.15 | 2.16 | 2.23 | 2.31 | 2.31 | 2.28 | 2.20 | 2.16 |    |
|       |       | 6～9時測定日数     | (日)        | 30   | 31   | 30   | 30   | 31   | 29   | 31   | 30   | 31   | 31   | 31   | 29   | 31 |
|       |       | 6～9時3時間平均値   | 最高値 (ppmC) | 2.41 | 2.28 | 2.58 | 2.67 | 2.42 | 2.38 | 2.45 | 2.72 | 2.61 | 2.75 | 2.78 | 2.39 |    |
|       |       | 最低値 (ppmC)   | 2.00       | 2.00 | 2.07 | 2.02 | 1.97 | 2.02 | 2.04 | 2.01 | 2.05 | 2.08 | 2.02 | 2.03 |      |    |
| 常陸太田市 | 常陸太田  | 測定時間         | (時間)       | 708  | 735  | 611  | 739  | 737  | 716  | 740  | 716  | 733  | 742  | 476  | 558  |    |
|       |       | 月平均値         | (ppmC)     | 2.01 | 2.01 | 2.03 | 2.06 | 1.99 | 1.98 | 2.03 | 2.05 | 2.06 | 2.07 | 2.08 | 2.03 |    |
|       |       | 6～9時における月平均値 | (ppmC)     | 2.06 | 2.04 | 2.05 | 2.07 | 2.01 | 1.99 | 2.05 | 2.07 | 2.07 | 2.09 | 2.11 | 2.04 |    |
|       |       | 6～9時測定日数     | (日)        | 30   | 31   | 26   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 20   | 23   |    |
|       |       | 6～9時3時間平均値   | 最高値 (ppmC) | 2.28 | 2.14 | 2.23 | 2.21 | 2.14 | 2.11 | 2.15 | 2.14 | 2.14 | 2.17 | 2.21 | 2.10 |    |
|       |       | 最低値 (ppmC)   | 1.90       | 1.92 | 1.95 | 1.96 | 1.87 | 1.89 | 1.99 | 1.93 | 2.00 | 2.03 | 1.98 | 1.98 |      |    |
| 笠間市   | 笠間    | 測定時間         | (時間)       | 714  | 738  | 713  | 701  | 733  | 713  | 736  | 713  | 738  | 730  | 688  | 738  |    |
|       |       | 月平均値         | (ppmC)     | 2.00 | 1.99 | 2.05 | 2.07 | 1.98 | 1.99 | 2.01 | 2.02 | 2.03 | 2.02 | 2.00 | 2.00 |    |
|       |       | 6～9時における月平均値 | (ppmC)     | 2.02 | 2.00 | 2.06 | 2.09 | 2.01 | 2.00 | 2.04 | 2.05 | 2.05 | 2.04 | 2.02 | 2.02 |    |
|       |       | 6～9時測定日数     | (日)        | 30   | 31   | 30   | 29   | 30   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 31   | 29   | 31 |
|       |       | 6～9時3時間平均値   | 最高値 (ppmC) | 2.08 | 2.03 | 2.20 | 2.26 | 2.17 | 2.10 | 2.09 | 2.14 | 2.11 | 2.15 | 2.13 | 2.08 |    |
|       |       | 最低値 (ppmC)   | 1.91       | 1.96 | 1.99 | 1.96 | 1.90 | 1.91 | 1.99 | 1.91 | 1.99 | 1.97 | 1.96 | 1.97 |      |    |
| 取手市   | 取手市役所 | 測定時間         | (時間)       | 712  | 733  | 712  | 735  | 734  | 709  | 730  | 709  | 737  | 734  | 688  | 737  |    |
|       |       | 月平均値         | (ppmC)     | 2.06 | 2.05 | 2.12 | 2.08 | 2.02 | 2.04 | 2.10 | 2.17 | 2.18 | 2.16 | 2.10 | 2.09 |    |
|       |       | 6～9時における月平均値 | (ppmC)     | 2.11 | 2.08 | 2.17 | 2.13 | 2.06 | 2.08 | 2.14 | 2.25 | 2.23 | 2.21 | 2.13 | 2.12 |    |
|       |       | 6～9時測定日数     | (日)        | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 31   | 29   | 31 |
|       |       | 6～9時3時間平均値   | 最高値 (ppmC) | 2.34 | 2.25 | 2.42 | 2.62 | 2.33 | 2.34 | 2.34 | 2.71 | 2.60 | 2.64 | 2.48 | 2.37 |    |
|       |       | 最低値 (ppmC)   | 1.94       | 1.98 | 1.98 | 1.97 | 1.93 | 1.92 | 2.00 | 1.97 | 2.03 | 2.00 | 2.02 | 1.99 |      |    |

シ 全炭化水素(THC): 月間値

| 市町村    | 測定局    | 項目                  | 令和5年       |      |      |      |      |      |      |      |      | 令和6年 |      |      |      |
|--------|--------|---------------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|        |        |                     | 4月         | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   |      |
| つくば市   | つくば高野  | 測定時間 (時間)           | 713        | 732  | 713  | 738  | 733  | 713  | 737  | 712  | 734  | 737  | 688  | 737  |      |
|        |        | 月平均値 (ppmC)         | 2.03       | 2.02 | 2.06 | 2.06 | 1.96 | 1.98 | 2.05 | 2.15 | 2.11 | 2.09 | 2.05 | 2.04 |      |
|        |        | 6～9時における月平均値 (ppmC) | 2.08       | 2.04 | 2.12 | 2.14 | 2.00 | 2.03 | 2.13 | 2.24 | 2.18 | 2.17 | 2.12 | 2.08 |      |
|        |        | 6～9時測定日数 (日)        | 30         | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 29   | 31   |      |
|        |        | 6～9時3時間平均値          | 最高値 (ppmC) | 2.31 | 2.22 | 2.41 | 2.53 | 2.31 | 2.23 | 2.37 | 2.57 | 2.45 | 2.57 | 2.47 | 2.29 |
|        |        | 最低値 (ppmC)          | 1.94       | 1.96 | 1.99 | 1.92 | 1.87 | 1.92 | 1.97 | 1.96 | 1.97 | 1.98 | 1.96 | 1.94 |      |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 測定時間 (時間)           | 714        | 738  | 713  | 737  | 739  | 713  | 737  | 714  | 729  | 738  | 688  | 737  |      |
|        |        | 月平均値 (ppmC)         | 2.04       | 2.01 | 2.02 | 2.03 | 1.95 | 1.98 | 2.04 | 2.10 | 2.11 | 2.09 | 2.06 | 2.06 |      |
|        |        | 6～9時における月平均値 (ppmC) | 2.06       | 2.03 | 2.04 | 2.07 | 1.97 | 2.00 | 2.05 | 2.12 | 2.12 | 2.11 | 2.09 | 2.08 |      |
|        |        | 6～9時測定日数 (日)        | 30         | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 29   | 31   |      |
|        |        | 6～9時3時間平均値          | 最高値 (ppmC) | 2.21 | 2.11 | 2.25 | 2.28 | 2.16 | 2.11 | 2.18 | 2.28 | 2.26 | 2.32 | 2.26 | 2.22 |
|        |        | 最低値 (ppmC)          | 1.93       | 1.95 | 1.94 | 1.91 | 1.84 | 1.90 | 1.98 | 1.95 | 2.04 | 2.01 | 2.02 | 1.98 |      |
| 鹿嶋市    | 鹿島宮中   | 測定時間 (時間)           | 713        | 732  | 713  | 737  | 737  | 712  | 736  | 712  | 737  | 736  | 687  | 732  |      |
|        |        | 月平均値 (ppmC)         | 2.02       | 2.04 | 2.08 | 2.04 | 1.97 | 2.01 | 2.04 | 2.08 | 2.08 | 2.08 | 2.04 | 2.04 |      |
|        |        | 6～9時における月平均値 (ppmC) | 2.05       | 2.06 | 2.13 | 2.08 | 1.99 | 2.03 | 2.08 | 2.14 | 2.12 | 2.12 | 2.07 | 2.07 |      |
|        |        | 6～9時測定日数 (日)        | 30         | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 29   | 31   |      |
|        |        | 6～9時3時間平均値          | 最高値 (ppmC) | 2.21 | 2.45 | 2.56 | 2.35 | 2.18 | 2.32 | 2.31 | 2.44 | 2.39 | 2.47 | 2.40 | 2.20 |
|        |        | 最低値 (ppmC)          | 1.93       | 1.97 | 1.95 | 1.91 | 1.89 | 1.89 | 2.00 | 1.97 | 2.01 | 2.00 | 2.00 | 1.98 |      |
| 常陸大宮市  | 大宮野中   | 測定時間 (時間)           | 715        | 736  | 712  | 688  | 661  | 698  | 736  | 707  | 737  | 739  | 688  | 735  |      |
|        |        | 月平均値 (ppmC)         | 2.09       | 2.08 | 2.07 | 2.11 | 2.02 | 2.06 | 2.15 | 2.22 | 2.15 | 2.13 | 2.17 | 2.16 |      |
|        |        | 6～9時における月平均値 (ppmC) | 2.12       | 2.07 | 2.07 | 2.10 | 2.03 | 2.09 | 2.14 | 2.26 | 2.19 | 2.16 | 2.19 | 2.19 |      |
|        |        | 6～9時測定日数 (日)        | 30         | 31   | 30   | 29   | 27   | 29   | 31   | 30   | 31   | 31   | 29   | 31   |      |
|        |        | 6～9時3時間平均値          | 最高値 (ppmC) | 2.33 | 2.20 | 2.26 | 2.27 | 2.18 | 2.24 | 2.27 | 2.47 | 2.32 | 2.35 | 2.30 | 2.42 |
|        |        | 最低値 (ppmC)          | 1.97       | 1.97 | 1.98 | 1.96 | 1.91 | 1.97 | 2.06 | 2.07 | 2.04 | 2.09 | 2.06 | 2.00 |      |
| 筑西市    | 筑西     | 測定時間 (時間)           | 709        | 736  | 712  | 736  | 735  | 710  | 735  | 712  | 735  | 736  | 689  | 737  |      |
|        |        | 月平均値 (ppmC)         | 2.07       | 2.05 | 2.14 | 2.23 | 2.15 | 2.08 | 2.10 | 2.14 | 2.14 | 2.10 | 2.06 | 2.06 |      |
|        |        | 6～9時における月平均値 (ppmC) | 2.13       | 2.08 | 2.19 | 2.34 | 2.18 | 2.14 | 2.18 | 2.22 | 2.22 | 2.17 | 2.14 | 2.11 |      |
|        |        | 6～9時測定日数 (日)        | 30         | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 29   | 31   |      |
|        |        | 6～9時3時間平均値          | 最高値 (ppmC) | 2.33 | 2.22 | 2.80 | 3.00 | 3.12 | 2.31 | 2.48 | 2.47 | 2.47 | 2.34 | 2.36 | 2.24 |
|        |        | 最低値 (ppmC)          | 2.00       | 1.99 | 2.04 | 2.04 | 1.98 | 2.02 | 2.01 | 1.97 | 2.01 | 2.00 | 1.98 | 1.98 |      |
| 稲敷市    | 江戸崎公民館 | 測定時間 (時間)           | 713        | 733  | 712  | 737  | 735  | 712  | 735  | 709  | 736  | 737  | 686  | 737  |      |
|        |        | 月平均値 (ppmC)         | 2.07       | 2.09 | 2.18 | 2.13 | 2.05 | 2.07 | 2.13 | 2.18 | 2.19 | 2.16 | 2.10 | 2.10 |      |
|        |        | 6～9時における月平均値 (ppmC) | 2.12       | 2.14 | 2.27 | 2.17 | 2.09 | 2.11 | 2.22 | 2.30 | 2.29 | 2.28 | 2.21 | 2.17 |      |
|        |        | 6～9時測定日数 (日)        | 30         | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 29   | 31   |      |
|        |        | 6～9時3時間平均値          | 最高値 (ppmC) | 2.56 | 2.71 | 2.83 | 2.58 | 2.21 | 2.34 | 2.49 | 2.96 | 2.68 | 2.74 | 3.21 | 2.69 |
|        |        | 最低値 (ppmC)          | 1.98       | 2.01 | 2.03 | 1.94 | 1.98 | 1.94 | 2.02 | 1.97 | 2.04 | 2.03 | 1.98 | 2.00 |      |
| 神栖市    | 神栖消防   | 測定時間 (時間)           | 710        | 734  | 713  | 732  | 736  | 708  | 735  | 711  | 737  | 487  | 651  | 735  |      |
|        |        | 月平均値 (ppmC)         | 2.03       | 2.11 | 2.17 | 2.12 | 2.00 | 2.07 | 2.09 | 2.13 | 2.13 | 2.10 | 2.04 | 2.05 |      |
|        |        | 6～9時における月平均値 (ppmC) | 2.08       | 2.13 | 2.18 | 2.16 | 2.04 | 2.10 | 2.13 | 2.18 | 2.18 | 2.16 | 2.07 | 2.09 |      |
|        |        | 6～9時測定日数 (日)        | 30         | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 20   | 27   | 31   |      |
|        |        | 6～9時3時間平均値          | 最高値 (ppmC) | 2.48 | 2.40 | 2.62 | 2.63 | 2.38 | 2.43 | 2.36 | 2.51 | 2.43 | 2.41 | 2.43 | 2.44 |
|        |        | 最低値 (ppmC)          | 1.83       | 1.94 | 1.94 | 1.93 | 1.90 | 1.95 | 1.95 | 1.92 | 1.99 | 1.98 | 1.92 | 1.86 |      |

### (3) 経年変化

ア 二酸化いおう(SO<sub>2</sub>):経年変化 \*\*年平均値\*\*

| 市町村    | 測定局    | 用途 | 年平均値 (ppm) |           |           |           |           |
|--------|--------|----|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|        |        |    | 令和<br>元年度  | 令和<br>2年度 | 令和<br>3年度 | 令和<br>4年度 | 令和<br>5年度 |
| 北茨城市   | 北茨城中郷  | 未  | 0.002      | 0.001     | 0.000     | 0.001     | 0.000     |
| 日立市    | 日立市役所  | 住  | 0.001      | 0.000     | 0.001     | 0.001     | 0.001     |
| 日立市    | 日立南部   | 未  | 0.000      | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     |
| 常陸太田市  | 常陸太田   | 未  | 0.000      | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     |
| 常陸大宮市  | 大宮野中   | 住  | 0.001      | 0.001     | 0.000     | 0.000     | 0.000     |
| 東海村    | 常陸那珂東海 | 未  | 0.001      | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 住  | 0.000      | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     |
| 那珂市    | 那珂     | 住  | 0.000      | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     |
| 水戸市    | 水戸石川   | 住  | 0.000      | —         | —         | —         | —         |
| 鹿嶋市    | 鹿島宮中   | 住  | 0.001      | 0.001     | 0.001     | 0.001     | 0.000     |
| 神栖市    | 神栖消防   | 準工 | 0.003      | 0.003     | 0.002     | 0.001     | 0.000     |
| 神栖市    | 神栖一貫野  | 未  | 0.002      | 0.002     | 0.001     | 0.001     | 0.001     |
| 神栖市    | 波崎太田   | 住  | 0.001      | 0.001     | 0.001     | 0.001     | 0.000     |
| 土浦市    | 土浦保健所  | 住  | 0.000      | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     |
| 稲敷市    | 江戸崎公民館 | 住  | 0.000      | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     |
| 取手市    | 取手市役所  | 住  | 0.001      | 0.001     | 0.001     | 0.001     | 0.001     |
| 筑西市    | 筑西     | 住  | 0.001      | 0.001     | 0.001     | 0.000     | 0.000     |
| 常総市    | 常総     | 住  | 0.001      | 0.001     | 0.001     | 0.000     | 0.001     |
| 古河市    | 古河市役所  | 未  | 0.000      | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.001     |

イ 二酸化いおう(SO<sub>2</sub>):経年変化 \*\*日平均値の年間2%除外値\*\*

| 市町村    | 測定局    | 用途 | 日平均値の年間2%除外値(ppm) |           |           |           |           |
|--------|--------|----|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|        |        |    | 令和<br>元年度         | 令和<br>2年度 | 令和<br>3年度 | 令和<br>4年度 | 令和<br>5年度 |
| 北茨城市   | 北茨城中郷  | 未  | 0.003             | 0.003     | 0.001     | 0.002     | 0.001     |
| 日立市    | 日立市役所  | 住  | 0.002             | 0.001     | 0.002     | 0.001     | 0.001     |
| 日立市    | 日立南部   | 未  | 0.001             | 0.001     | 0.001     | 0.001     | 0.001     |
| 常陸太田市  | 常陸太田   | 未  | 0.001             | 0.001     | 0.001     | 0.001     | 0.001     |
| 常陸大宮市  | 大宮野中   | 住  | 0.001             | 0.001     | 0.001     | 0.001     | 0.001     |
| 東海村    | 常陸那珂東海 | 未  | 0.002             | 0.001     | 0.001     | 0.001     | 0.001     |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 住  | 0.002             | 0.001     | 0.001     | 0.001     | 0.001     |
| 那珂市    | 那珂     | 住  | 0.001             | 0.001     | 0.001     | 0.001     | 0.001     |
| 水戸市    | 水戸石川   | 住  | 0.001             | —         | —         | —         | —         |
| 鹿嶋市    | 鹿島宮中   | 住  | 0.003             | 0.002     | 0.003     | 0.003     | 0.003     |
| 神栖市    | 神栖消防   | 準工 | 0.007             | 0.006     | 0.005     | 0.006     | 0.003     |
| 神栖市    | 神栖一貫野  | 未  | 0.006             | 0.005     | 0.004     | 0.005     | 0.004     |
| 神栖市    | 波崎太田   | 住  | 0.002             | 0.002     | 0.002     | 0.002     | 0.002     |
| 土浦市    | 土浦保健所  | 住  | 0.002             | 0.001     | 0.001     | 0.001     | 0.001     |
| 稲敷市    | 江戸崎公民館 | 住  | 0.002             | 0.001     | 0.001     | 0.001     | 0.001     |
| 取手市    | 取手市役所  | 住  | 0.002             | 0.002     | 0.002     | 0.002     | 0.002     |
| 筑西市    | 筑西     | 住  | 0.002             | 0.001     | 0.001     | 0.001     | 0.001     |
| 常総市    | 常総     | 住  | 0.002             | 0.002     | 0.002     | 0.002     | 0.002     |
| 古河市    | 古河市役所  | 未  | 0.001             | 0.001     | 0.001     | 0.001     | 0.001     |

ウ 一酸化窒素(NO):経年変化 \*\*年平均値\*\*

| 市町村    | 測定局    | 用途 | 年平均値 (ppm) |           |           |           |           |
|--------|--------|----|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|        |        |    | 令和<br>元年度  | 令和<br>2年度 | 令和<br>3年度 | 令和<br>4年度 | 令和<br>5年度 |
| 北茨城市   | 北茨城中郷  | 未  | 0.001      | 0.001     | 0.000     | 0.000     | 0.000     |
| 日立市    | 日立市役所  | 住  | 0.001      | 0.001     | 0.001     | 0.001     | 0.001     |
| 日立市    | 日立多賀   | 住  | 0.001      | 0.001     | 0.001     | 0.001     | 0.001     |
| 日立市    | 日立南部   | 未  | 0.000      | 0.001     | 0.001     | 0.000     | 0.000     |
| 常陸太田市  | 常陸太田   | 未  | 0.000      | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     |
| 常陸大宮市  | 大宮野中   | 住  | 0.001      | 0.001     | 0.000     | 0.000     | 0.000     |
| 東海村    | 常陸那珂東海 | 未  | 0.001      | 0.000     | 0.001     | 0.000     | 0.000     |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 住  | 0.001      | 0.001     | 0.001     | 0.001     | 0.001     |
| ひたちなか市 | ひたちなか  | 住  | 0.001      | 0.001     | 0.001     | 0.001     | 0.001     |
| 那珂市    | 那珂     | 住  | 0.001      | 0.001     | 0.000     | 0.000     | 0.001     |
| 水戸市    | 水戸石川   | 住  | 0.001      | -         | -         | -         | -         |
| 水戸市    | 水戸東部   | 未  | 0.001      | -         | -         | -         | -         |
| 笠間市    | 笠間     | 未  | 0.002      | 0.002     | 0.001     | 0.001     | 0.001     |
| 鉾田市    | 鉾田     | 住  | 0.003      | 0.003     | 0.003     | 0.003     | 0.002     |
| 鹿嶋市    | 鹿嶋宮中   | 住  | 0.001      | 0.001     | 0.001     | 0.001     | 0.001     |
| 神栖市    | 鹿島事務所  | 商  | 0.003      | 0.002     | 0.002     | 0.002     | 0.001     |
| 神栖市    | 神栖下幡木  | 未  | 0.001      | 0.001     | 0.001     | 0.001     | 0.001     |
| 神栖市    | 神栖消防   | 準工 | 0.003      | 0.003     | 0.002     | 0.002     | 0.002     |
| 神栖市    | 神栖一貫野  | 未  | 0.001      | 0.001     | 0.001     | 0.001     | 0.001     |
| 神栖市    | 神栖横瀬   | 未  | 0.001      | 0.001     | 0.001     | 0.001     | 0.001     |
| 神栖市    | 波崎太田   | 住  | 0.001      | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     |
| 潮来市    | 潮来保健所  | 未  | 0.002      | 0.002     | 0.002     | 0.002     | 0.002     |
| 石岡市    | 石岡杉並   | 住  | 0.001      | 0.002     | 0.001     | 0.001     | 0.001     |
| 土浦市    | 土浦保健所  | 住  | 0.002      | 0.002     | 0.002     | 0.001     | 0.001     |
| つくば市   | つくば高野  | 未  | 0.002      | 0.002     | 0.002     | 0.002     | 0.002     |
| 稲敷市    | 江戸崎公民館 | 住  | 0.001      | 0.001     | 0.001     | 0.001     | 0.001     |
| 取手市    | 取手市役所  | 住  | 0.003      | 0.003     | 0.003     | 0.002     | 0.002     |
| 筑西市    | 筑西     | 住  | 0.002      | 0.002     | 0.002     | 0.002     | 0.002     |
| 下妻市    | 下妻     | 住  | 0.001      | 0.001     | 0.001     | 0.001     | 0.001     |
| 常総市    | 常総     | 住  | 0.002      | 0.002     | 0.002     | 0.002     | 0.002     |
| 古河市    | 古河市役所  | 未  | 0.002      | 0.002     | 0.002     | 0.002     | 0.002     |

エ 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>):経年変化 \*\*年平均値\*\*

| 市町村    | 測定局    | 用途 | 年平均値 (ppm) |           |           |           |           |
|--------|--------|----|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|        |        |    | 令和<br>元年度  | 令和<br>2年度 | 令和<br>3年度 | 令和<br>4年度 | 令和<br>5年度 |
| 北茨城市   | 北茨城中郷  | 未  | 0.005      | 0.004     | 0.004     | 0.004     | 0.003     |
| 日立市    | 日立市役所  | 住  | 0.007      | 0.006     | 0.005     | 0.005     | 0.005     |
| 日立市    | 日立多賀   | 住  | 0.005      | 0.005     | 0.004     | 0.004     | 0.004     |
| 日立市    | 日立南部   | 未  | 0.004      | 0.004     | 0.004     | 0.004     | 0.003     |
| 常陸太田市  | 常陸太田   | 未  | 0.003      | 0.003     | 0.002     | 0.003     | 0.002     |
| 常陸大宮市  | 大宮野中   | 住  | 0.004      | 0.004     | 0.003     | 0.003     | 0.003     |
| 東海村    | 常陸那珂東海 | 未  | 0.007      | 0.004     | 0.004     | 0.004     | 0.004     |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 住  | 0.007      | 0.006     | 0.006     | 0.006     | 0.006     |
| ひたちなか市 | ひたちなか  | 住  | 0.006      | 0.006     | 0.005     | 0.005     | 0.005     |
| 那珂市    | 那珂     | 住  | 0.006      | 0.005     | 0.004     | 0.005     | 0.004     |
| 水戸市    | 水戸石川   | 住  | 0.006      | -         | -         | -         | -         |
| 水戸市    | 水戸東部   | 未  | 0.005      | -         | -         | -         | -         |
| 笠間市    | 笠間     | 未  | 0.005      | 0.005     | 0.005     | 0.004     | 0.004     |
| 鉾田市    | 鉾田     | 住  | 0.006      | 0.006     | 0.006     | 0.006     | 0.005     |
| 鹿嶋市    | 鹿島宮中   | 住  | 0.005      | 0.004     | 0.004     | 0.004     | 0.004     |
| 神栖市    | 鹿島事務所  | 商  | 0.009      | 0.008     | 0.007     | 0.007     | 0.006     |
| 神栖市    | 神栖下幡木  | 未  | 0.006      | 0.006     | 0.006     | 0.005     | 0.005     |
| 神栖市    | 神栖消防   | 準工 | 0.010      | 0.009     | 0.009     | 0.008     | 0.007     |
| 神栖市    | 神栖一貫野  | 未  | 0.007      | 0.007     | 0.006     | 0.006     | 0.005     |
| 神栖市    | 神栖横瀬   | 未  | 0.006      | 0.005     | 0.006     | 0.005     | 0.005     |
| 神栖市    | 波崎太田   | 住  | 0.005      | 0.005     | 0.004     | 0.004     | 0.004     |
| 潮来市    | 潮来保健所  | 未  | 0.006      | 0.006     | 0.006     | 0.005     | 0.005     |
| 石岡市    | 石岡杉並   | 住  | 0.006      | 0.006     | 0.006     | 0.006     | 0.006     |
| 土浦市    | 土浦保健所  | 住  | 0.007      | 0.007     | 0.007     | 0.007     | 0.007     |
| つくば市   | つくば高野  | 未  | 0.007      | 0.007     | 0.008     | 0.007     | 0.007     |
| 稲敷市    | 江戸崎公民館 | 住  | 0.005      | 0.005     | 0.005     | 0.004     | 0.004     |
| 取手市    | 取手市役所  | 住  | 0.010      | 0.010     | 0.009     | 0.009     | 0.009     |
| 筑西市    | 筑西     | 住  | 0.009      | 0.009     | 0.008     | 0.008     | 0.008     |
| 下妻市    | 下妻     | 住  | 0.008      | 0.007     | 0.007     | 0.006     | 0.006     |
| 常総市    | 常総     | 住  | 0.009      | 0.009     | 0.008     | 0.008     | 0.008     |
| 古河市    | 古河市役所  | 未  | 0.010      | 0.009     | 0.009     | 0.009     | 0.008     |

オ 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>):経年変化 \*\*日平均値の年間98%値\*\*

| 市町村    | 測定局    | 用途 | 日平均値の年間98%値 (ppm) |       |       |       |       |
|--------|--------|----|-------------------|-------|-------|-------|-------|
|        |        |    | 令和元年度             | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 |
| 北茨城市   | 北茨城中郷  | 未  | 0.009             | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 |
| 日立市    | 日立市役所  | 住  | 0.013             | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 |
| 日立市    | 日立多賀   | 住  | 0.012             | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 |
| 日立市    | 日立南部   | 未  | 0.009             | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 |
| 常陸太田市  | 常陸太田   | 未  | 0.007             | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.006 |
| 常陸大宮市  | 大宮野中   | 住  | 0.008             | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 |
| 東海村    | 常陸那珂東海 | 未  | 0.018             | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 住  | 0.014             | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.013 |
| ひたちなか市 | ひたちなか  | 住  | 0.012             | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.010 |
| 那珂市    | 那珂     | 住  | 0.011             | 0.012 | 0.010 | 0.010 | 0.010 |
| 水戸市    | 水戸石川   | 住  | 0.012             | -     | -     | -     | -     |
| 水戸市    | 水戸東部   | 未  | 0.012             | -     | -     | -     | -     |
| 笠間市    | 笠間     | 未  | 0.011             | 0.012 | 0.010 | 0.010 | 0.008 |
| 鉾田市    | 鉾田     | 住  | 0.014             | 0.015 | 0.013 | 0.013 | 0.013 |
| 鹿嶋市    | 鹿島宮中   | 住  | 0.012             | 0.013 | 0.011 | 0.011 | 0.012 |
| 神栖市    | 鹿島事務所  | 商  | 0.017             | 0.018 | 0.015 | 0.016 | 0.016 |
| 神栖市    | 神栖下幡木  | 未  | 0.014             | 0.015 | 0.013 | 0.013 | 0.013 |
| 神栖市    | 神栖消防   | 準工 | 0.018             | 0.019 | 0.017 | 0.017 | 0.016 |
| 神栖市    | 神栖一貫野  | 未  | 0.014             | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 |
| 神栖市    | 神栖横瀬   | 未  | 0.013             | 0.014 | 0.016 | 0.012 | 0.012 |
| 神栖市    | 波崎太田   | 住  | 0.013             | 0.014 | 0.012 | 0.013 | 0.013 |
| 潮来市    | 潮来保健所  | 未  | 0.015             | 0.017 | 0.014 | 0.015 | 0.015 |
| 石岡市    | 石岡杉並   | 住  | 0.017             | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.016 |
| 土浦市    | 土浦保健所  | 住  | 0.019             | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 |
| つくば市   | つくば高野  | 未  | 0.016             | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.019 |
| 稲敷市    | 江戸崎公民館 | 住  | 0.013             | 0.016 | 0.013 | 0.012 | 0.013 |
| 取手市    | 取手市役所  | 住  | 0.025             | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.025 |
| 筑西市    | 筑西     | 住  | 0.020             | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.020 |
| 下妻市    | 下妻     | 住  | 0.019             | 0.019 | 0.016 | 0.017 | 0.016 |
| 常総市    | 常総     | 住  | 0.021             | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.022 |
| 古河市    | 古河市役所  | 未  | 0.022             | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.018 |

力 窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>):経年変化 \*\*年平均値\*\*

| 市町村    | 測定局    | 用途 | 年平均値 (ppm) |           |           |           |           |
|--------|--------|----|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|        |        |    | 令和<br>元年度  | 令和<br>2年度 | 令和<br>3年度 | 令和<br>4年度 | 令和<br>5年度 |
| 北茨城市   | 北茨城中郷  | 未  | 0.005      | 0.005     | 0.004     | 0.004     | 0.003     |
| 日立市    | 日立市役所  | 住  | 0.008      | 0.007     | 0.006     | 0.006     | 0.006     |
| 日立市    | 日立多賀   | 住  | 0.006      | 0.006     | 0.005     | 0.005     | 0.005     |
| 日立市    | 日立南部   | 未  | 0.005      | 0.005     | 0.005     | 0.004     | 0.004     |
| 常陸太田市  | 常陸太田   | 未  | 0.003      | 0.003     | 0.003     | 0.003     | 0.003     |
| 常陸大宮市  | 大宮野中   | 住  | 0.004      | 0.005     | 0.004     | 0.004     | 0.003     |
| 東海村    | 常陸那珂東海 | 未  | 0.008      | 0.005     | 0.005     | 0.005     | 0.004     |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 住  | 0.008      | 0.007     | 0.007     | 0.007     | 0.006     |
| ひたちなか市 | ひたちなか  | 住  | 0.007      | 0.007     | 0.006     | 0.006     | 0.006     |
| 那珂市    | 那珂     | 住  | 0.006      | 0.006     | 0.005     | 0.005     | 0.005     |
| 水戸市    | 水戸石川   | 住  | 0.006      | -         | -         | -         | -         |
| 水戸市    | 水戸東部   | 未  | 0.006      | -         | -         | -         | -         |
| 笠間市    | 笠間     | 未  | 0.007      | 0.007     | 0.006     | 0.006     | 0.005     |
| 鉾田市    | 鉾田     | 住  | 0.009      | 0.009     | 0.008     | 0.008     | 0.008     |
| 鹿嶋市    | 鹿嶋宮中   | 住  | 0.005      | 0.005     | 0.005     | 0.005     | 0.005     |
| 神栖市    | 鹿島事務所  | 商  | 0.011      | 0.010     | 0.009     | 0.009     | 0.008     |
| 神栖市    | 神栖下幡木  | 未  | 0.007      | 0.006     | 0.006     | 0.006     | 0.006     |
| 神栖市    | 神栖消防   | 準工 | 0.012      | 0.012     | 0.011     | 0.011     | 0.009     |
| 神栖市    | 神栖一貫野  | 未  | 0.008      | 0.008     | 0.007     | 0.007     | 0.006     |
| 神栖市    | 神栖横瀬   | 未  | 0.007      | 0.006     | 0.007     | 0.006     | 0.005     |
| 神栖市    | 波崎太田   | 住  | 0.005      | 0.005     | 0.005     | 0.005     | 0.005     |
| 潮来市    | 潮来保健所  | 未  | 0.008      | 0.008     | 0.008     | 0.007     | 0.007     |
| 石岡市    | 石岡杉並   | 住  | 0.008      | 0.007     | 0.007     | 0.007     | 0.007     |
| 土浦市    | 土浦保健所  | 住  | 0.009      | 0.009     | 0.009     | 0.009     | 0.008     |
| つくば市   | つくば高野  | 未  | 0.009      | 0.009     | 0.009     | 0.009     | 0.009     |
| 稲敷市    | 江戸崎公民館 | 住  | 0.006      | 0.005     | 0.005     | 0.005     | 0.005     |
| 取手市    | 取手市役所  | 住  | 0.012      | 0.012     | 0.012     | 0.011     | 0.011     |
| 筑西市    | 筑西     | 住  | 0.011      | 0.011     | 0.010     | 0.009     | 0.010     |
| 下妻市    | 下妻     | 住  | 0.009      | 0.009     | 0.007     | 0.007     | 0.007     |
| 常総市    | 常総     | 住  | 0.011      | 0.011     | 0.010     | 0.010     | 0.010     |
| 古河市    | 古河市役所  | 未  | 0.012      | 0.012     | 0.011     | 0.010     | 0.010     |

キ 一酸化炭素(CO):経年変化 \*\*年平均値\*\*

| 市町村 | 測定局   | 用途 | 年平均値 (ppm) |       |       |       |       |
|-----|-------|----|------------|-------|-------|-------|-------|
|     |       |    | 令和元年度      | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 |
| 神栖市 | 神栖消防  | 準工 | 0.3        | 0.3   | 0.2   | 0.2   | 0.2   |
| 古河市 | 古河市役所 | 未  | 0.2        | 0.3   | 0.2   | 0.2   | 0.3   |

ク 二酸化炭素(CO<sub>2</sub>):経年変化 \*\*年平均値\*\*

| 市町村 | 測定局  | 用途 | 年平均値 (ppm) |       |       |       |       |
|-----|------|----|------------|-------|-------|-------|-------|
|     |      |    | 令和元年度      | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 |
| 水戸市 | 水戸石川 | 住  | 427        | -     | -     | -     | -     |
| 神栖市 | 神栖消防 | 準工 | 428        | 429   | 432   | 436.6 | 438.0 |

ケ 光化学オキシダント(Ox):経年変化 \*\*昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数\*\*

| 市町村    | 測定局    | 用途 | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数(日) |           |           |           |           |
|--------|--------|----|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|        |        |    | 令和<br>元年度               | 令和<br>2年度 | 令和<br>3年度 | 令和<br>4年度 | 令和<br>5年度 |
| 北茨城市   | 北茨城中郷  | 未  | 0                       | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 高萩市    | 高萩本町   | 住  | 1                       | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 日立市    | 日立市役所  | 住  | 1                       | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 日立市    | 日立多賀   | 住  | 1                       | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 日立市    | 日立南部   | 未  | 0                       | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 常陸太田市  | 常陸太田   | 未  | 1                       | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 常陸大宮市  | 大宮野中   | 住  | 0                       | 0         | 0         | 0         | 0         |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 住  | 1                       | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 那珂市    | 那珂     | 住  | 1                       | 0         | 0         | 0         | 1         |
| 水戸市    | 水戸石川   | 住  | 1                       | -         | -         | -         | -         |
| 茨城町    | 東茨城大戸  | 未  | 0                       | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 笠間市    | 笠間     | 未  | 1                       | 0         | 0         | 0         | 1         |
| 鉾田市    | 鉾田     | 住  | 1                       | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 鹿嶋市    | 鹿島宮中   | 住  | 0                       | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 神栖市    | 神栖下幡木  | 未  | 0                       | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 神栖市    | 神栖消防   | 準工 | 0                       | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 神栖市    | 神栖横瀬   | 未  | 0                       | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 神栖市    | 波崎太田   | 住  | 1                       | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 潮来市    | 潮来保健所  | 未  | 1                       | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 石岡市    | 石岡杉並   | 住  | 1                       | 0         | 0         | 0         | 1         |
| 土浦市    | 土浦保健所  | 住  | 1                       | 2         | 0         | 0         | 0         |
| つくば市   | つくば高野  | 未  | 1                       | 0         | 0         | 1         | 2         |
| 稲敷市    | 江戸崎公民館 | 未  | 0                       | 0         | 0         | 1         | 1         |
| 龍ヶ崎市   | 竜ヶ崎保健所 | 住  | 2                       | 0         | 0         | 1         | 0         |
| 取手市    | 取手市役所  | 住  | 1                       | 0         | 0         | 1         | 1         |
| 筑西市    | 筑西     | 住  | 1                       | 0         | 0         | 1         | 0         |
| 下妻市    | 下妻     | 住  | 1                       | 1         | 2         | 3         | 0         |
| 常総市    | 常総     | 住  | 1                       | 1         | 1         | 1         | 1         |
| 古河市    | 古河保健所  | 住  | 2                       | 2         | 1         | 3         | 2         |
| 古河市    | 古河市役所  | 未  | 0                       | 1         | 1         | 2         | 1         |

コ 光化学オキシダント(Ox):経年変化 \*\*昼間の1時間値の年平均値\*\*

| 市町村    | 測定局    | 用途 | 昼間の1時間値の年平均値(ppm) |           |           |           |           |
|--------|--------|----|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|        |        |    | 令和<br>元年度         | 令和<br>2年度 | 令和<br>3年度 | 令和<br>4年度 | 令和<br>5年度 |
| 北茨城市   | 北茨城中郷  | 未  | 0.033             | 0.031     | 0.032     | 0.034     | 0.033     |
| 高萩市    | 高萩本町   | 住  | 0.034             | 0.034     | 0.035     | 0.034     | 0.035     |
| 日立市    | 日立市役所  | 住  | 0.032             | 0.031     | 0.034     | 0.033     | 0.033     |
| 日立市    | 日立多賀   | 住  | 0.036             | 0.036     | 0.038     | 0.038     | 0.036     |
| 日立市    | 日立南部   | 未  | 0.033             | 0.032     | 0.032     | 0.032     | 0.033     |
| 常陸太田市  | 常陸太田   | 未  | 0.032             | 0.032     | 0.034     | 0.033     | 0.035     |
| 常陸大宮市  | 大宮野中   | 住  | 0.032             | 0.031     | 0.032     | 0.032     | 0.034     |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 住  | 0.033             | 0.028     | 0.035     | 0.033     | 0.032     |
| 那珂市    | 那珂     | 住  | 0.032             | 0.032     | 0.035     | 0.032     | 0.032     |
| 水戸市    | 水戸石川   | 住  | 0.036             | -         | -         | -         | -         |
| 茨城町    | 東茨城大戸  | 未  | 0.031             | 0.030     | 0.030     | 0.031     | 0.031     |
| 笠間市    | 笠間     | 未  | 0.031             | 0.031     | 0.032     | 0.031     | 0.031     |
| 鉾田市    | 鉾田     | 住  | 0.032             | 0.030     | 0.032     | 0.031     | 0.031     |
| 鹿嶋市    | 鹿島宮中   | 住  | 0.036             | 0.034     | 0.036     | 0.036     | 0.034     |
| 神栖市    | 神栖下幡木  | 未  | 0.031             | 0.029     | 0.033     | 0.034     | 0.033     |
| 神栖市    | 神栖消防   | 準工 | 0.030             | 0.029     | 0.031     | 0.030     | 0.031     |
| 神栖市    | 神栖横瀬   | 未  | 0.033             | 0.033     | 0.035     | 0.035     | 0.034     |
| 神栖市    | 波崎太田   | 住  | 0.037             | 0.034     | 0.037     | 0.037     | 0.037     |
| 潮来市    | 潮来保健所  | 未  | 0.033             | 0.031     | 0.032     | 0.033     | 0.031     |
| 石岡市    | 石岡杉並   | 住  | 0.032             | 0.033     | 0.033     | 0.032     | 0.033     |
| 土浦市    | 土浦保健所  | 住  | 0.031             | 0.031     | 0.032     | 0.030     | 0.031     |
| つくば市   | つくば高野  | 未  | 0.033             | 0.031     | 0.033     | 0.031     | 0.032     |
| 稲敷市    | 江戸崎公民館 | 未  | 0.032             | 0.031     | 0.033     | 0.030     | 0.030     |
| 龍ヶ崎市   | 竜ヶ崎保健所 | 住  | 0.033             | 0.030     | 0.032     | 0.032     | 0.033     |
| 取手市    | 取手市役所  | 住  | 0.032             | 0.031     | 0.032     | 0.031     | 0.032     |
| 筑西市    | 筑西     | 住  | 0.034             | 0.033     | 0.034     | 0.034     | 0.033     |
| 下妻市    | 下妻     | 住  | 0.032             | 0.033     | 0.035     | 0.034     | 0.035     |
| 常総市    | 常総     | 住  | 0.033             | 0.032     | 0.033     | 0.034     | 0.035     |
| 古河市    | 古河保健所  | 住  | 0.033             | 0.033     | 0.034     | 0.033     | 0.034     |
| 古河市    | 古河市役所  | 未  | 0.031             | 0.030     | 0.033     | 0.032     | 0.034     |

サ 浮遊粒子状物質(SPM):経年変化 \*\*年平均値\*\*

| 市町村    | 測定局    | 用途 | 年平均値 (mg/m <sup>3</sup> ) |           |           |           |           |
|--------|--------|----|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|        |        |    | 令和<br>元年度                 | 令和<br>2年度 | 令和<br>3年度 | 令和<br>4年度 | 令和<br>5年度 |
| 北茨城市   | 北茨城中郷  | 未  | 0.014                     | 0.012     | 0.012     | 0.013     | 0.014     |
| 日立市    | 日立市役所  | 住  | 0.011                     | 0.011     | 0.010     | 0.010     | 0.011     |
| 日立市    | 日立多賀   | 住  | 0.017                     | 0.013     | 0.009     | 0.010     | 0.010     |
| 日立市    | 日立南部   | 未  | 0.017                     | 0.016     | 0.014     | 0.011     | 0.011     |
| 常陸太田市  | 常陸太田   | 未  | 0.010                     | 0.010     | 0.009     | 0.010     | 0.010     |
| 常陸大宮市  | 大宮野中   | 住  | 0.014                     | 0.011     | 0.008     | 0.010     | 0.013     |
| 東海村    | 常陸那珂東海 | 未  | 0.010                     | 0.011     | 0.010     | 0.011     | 0.011     |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 住  | 0.011                     | 0.010     | 0.010     | 0.011     | 0.011     |
| ひたちなか市 | ひたちなか  | 住  | 0.017                     | 0.015     | 0.010     | 0.011     | 0.011     |
| 那珂市    | 那珂     | 住  | 0.012                     | 0.011     | 0.011     | 0.012     | 0.012     |
| 水戸市    | 水戸石川   | 住  | 0.012                     | -         | -         | -         | -         |
| 水戸市    | 水戸東部   | 未  | 0.014                     | -         | -         | -         | -         |
| 笠間市    | 笠間     | 未  | 0.010                     | 0.010     | 0.008     | 0.011     | 0.011     |
| 鉾田市    | 鉾田     | 住  | 0.017                     | 0.014     | 0.012     | 0.012     | 0.013     |
| 鹿嶋市    | 鹿嶋宮中   | 住  | 0.012                     | 0.012     | 0.011     | 0.012     | 0.012     |
| 神栖市    | 鹿島事務所  | 商  | 0.014                     | 0.014     | 0.013     | 0.014     | 0.015     |
| 神栖市    | 神栖下幡木  | 未  | 0.013                     | 0.013     | 0.012     | 0.013     | 0.014     |
| 神栖市    | 神栖消防   | 準工 | 0.016                     | 0.015     | 0.014     | 0.014     | 0.015     |
| 神栖市    | 神栖一貫野  | 未  | 0.013                     | 0.013     | 0.011     | 0.012     | 0.013     |
| 神栖市    | 神栖横瀬   | 未  | 0.013                     | 0.013     | 0.013     | 0.014     | 0.014     |
| 神栖市    | 波崎太田   | 住  | 0.014                     | 0.013     | 0.013     | 0.014     | 0.015     |
| 潮来市    | 潮来保健所  | 未  | 0.014                     | 0.013     | 0.011     | 0.012     | 0.012     |
| 石岡市    | 石岡杉並   | 住  | 0.021                     | 0.019     | 0.012     | 0.012     | 0.012     |
| 土浦市    | 土浦保健所  | 住  | 0.014                     | 0.014     | 0.013     | 0.014     | 0.014     |
| つくば市   | つくば高野  | 未  | 0.015                     | 0.015     | 0.014     | 0.013     | 0.013     |
| 稲敷市    | 江戸崎公民館 | 住  | 0.015                     | 0.013     | 0.012     | 0.012     | 0.013     |
| 龍ヶ崎市   | 竜ヶ崎保健所 | 住  | 0.015                     | 0.014     | 0.012     | 0.013     | 0.013     |
| 取手市    | 取手市役所  | 住  | 0.013                     | 0.013     | 0.011     | 0.013     | 0.012     |
| 筑西市    | 筑西     | 住  | 0.023                     | 0.020     | 0.020     | 0.022     | 0.023     |
| 下妻市    | 下妻     | 住  | 0.024                     | 0.019     | 0.013     | 0.015     | 0.013     |
| 常総市    | 常総     | 住  | 0.014                     | 0.014     | 0.013     | 0.014     | 0.014     |
| 古河市    | 古河保健所  | 住  | 0.025                     | 0.017     | 0.014     | 0.014     | 0.014     |
| 古河市    | 古河市役所  | 未  | 0.024                     | 0.024     | 0.023     | 0.023     | 0.021     |

シ 浮遊粒子状物質(SPM):経年変化 \*\*日平均値の年間2%除外値\*\*

| 市町村    | 測定局    | 用途 | 日平均値の年間2%除外値 (mg/m <sup>3</sup> ) |           |           |           |           |
|--------|--------|----|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|        |        |    | 令和<br>元年度                         | 令和<br>2年度 | 令和<br>3年度 | 令和<br>4年度 | 令和<br>5年度 |
| 北茨城市   | 北茨城中郷  | 未  | 0.045                             | 0.029     | 0.026     | 0.029     | 0.035     |
| 日立市    | 日立市役所  | 住  | 0.037                             | 0.029     | 0.023     | 0.023     | 0.028     |
| 日立市    | 日立多賀   | 住  | 0.041                             | 0.034     | 0.021     | 0.025     | 0.026     |
| 日立市    | 日立南部   | 未  | 0.040                             | 0.033     | 0.027     | 0.025     | 0.027     |
| 常陸太田市  | 常陸太田   | 未  | 0.030                             | 0.029     | 0.019     | 0.025     | 0.023     |
| 常陸大宮市  | 大宮野中   | 住  | 0.032                             | 0.030     | 0.019     | 0.023     | 0.028     |
| 東海村    | 常陸那珂東海 | 未  | 0.032                             | 0.030     | 0.020     | 0.025     | 0.023     |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 住  | 0.031                             | 0.025     | 0.021     | 0.025     | 0.025     |
| ひたちなか市 | ひたちなか  | 住  | 0.041                             | 0.042     | 0.021     | 0.026     | 0.024     |
| 那珂市    | 那珂     | 住  | 0.034                             | 0.030     | 0.024     | 0.028     | 0.029     |
| 水戸市    | 水戸石川   | 住  | 0.031                             | -         | -         | -         | -         |
| 水戸市    | 水戸東部   | 未  | 0.036                             | -         | -         | -         | -         |
| 笠間市    | 笠間     | 未  | 0.027                             | 0.029     | 0.020     | 0.024     | 0.025     |
| 鉾田市    | 鉾田     | 住  | 0.036                             | 0.036     | 0.026     | 0.027     | 0.030     |
| 鹿嶋市    | 鹿嶋宮中   | 住  | 0.031                             | 0.030     | 0.024     | 0.027     | 0.030     |
| 神栖市    | 鹿島事務所  | 商  | 0.035                             | 0.036     | 0.026     | 0.028     | 0.034     |
| 神栖市    | 神栖下幡木  | 未  | 0.033                             | 0.030     | 0.027     | 0.028     | 0.034     |
| 神栖市    | 神栖消防   | 準工 | 0.039                             | 0.030     | 0.027     | 0.027     | 0.034     |
| 神栖市    | 神栖一貫野  | 未  | 0.035                             | 0.030     | 0.024     | 0.027     | 0.032     |
| 神栖市    | 神栖横瀬   | 未  | 0.033                             | 0.029     | 0.026     | 0.027     | 0.033     |
| 神栖市    | 波崎太田   | 住  | 0.037                             | 0.026     | 0.027     | 0.030     | 0.037     |
| 潮来市    | 潮来保健所  | 未  | 0.035                             | 0.032     | 0.023     | 0.028     | 0.030     |
| 石岡市    | 石岡杉並   | 住  | 0.048                             | 0.043     | 0.025     | 0.028     | 0.026     |
| 土浦市    | 土浦保健所  | 住  | 0.033                             | 0.037     | 0.025     | 0.029     | 0.031     |
| つくば市   | つくば高野  | 未  | 0.037                             | 0.036     | 0.027     | 0.027     | 0.028     |
| 稲敷市    | 江戸崎公民館 | 住  | 0.035                             | 0.032     | 0.025     | 0.026     | 0.031     |
| 龍ヶ崎市   | 竜ヶ崎保健所 | 住  | 0.038                             | 0.039     | 0.024     | 0.027     | 0.028     |
| 取手市    | 取手市役所  | 住  | 0.031                             | 0.032     | 0.024     | 0.027     | 0.026     |
| 筑西市    | 筑西     | 住  | 0.043                             | 0.042     | 0.032     | 0.037     | 0.040     |
| 下妻市    | 下妻     | 住  | 0.045                             | 0.041     | 0.027     | 0.031     | 0.030     |
| 常総市    | 常総     | 住  | 0.034                             | 0.036     | 0.025     | 0.029     | 0.032     |
| 古河市    | 古河保健所  | 住  | 0.042                             | 0.039     | 0.031     | 0.029     | 0.029     |
| 古河市    | 古河市役所  | 未  | 0.043                             | 0.048     | 0.038     | 0.041     | 0.040     |

ス 微小粒子状物質(PM2.5):経年変化 \*\*年平均値\*\*

| 市町村    | 測定局    | 用途 | 年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |       |       |       |       |
|--------|--------|----|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|
|        |        |    | 令和元年度                             | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 |
| 北茨城市   | 北茨城中郷  | 未  | 7.2                               | 7.0   | 6.1   | 6.4   | 6.5   |
| 日立市    | 日立市役所  | 住  | 7.2                               | 7.0   | 5.9   | 6.6   | 6.4   |
| 常陸大宮市  | 大宮野中   | 住  | 7.0                               | 6.6   | 5.6   | 5.9   | 6.8   |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 住  | 7.3                               | 6.9   | 5.5   | 6.2   | 7.2   |
| 水戸市    | 水戸石川   | 住  | 7.8                               | -     | -     | -     | -     |
| 笠間市    | 笠間     | 未  | 5.9                               | 5.5   | 5.5   | 7.4   | 7.0   |
| 鉾田市    | 鉾田     | 住  | 7.7                               | 7.0   | 5.5   | 6.1   | 7.8   |
| 鹿嶋市    | 鹿島宮中   | 住  | 7.9                               | 8.3   | 7.4   | 7.6   | 7.1   |
| 神栖市    | 神栖消防   | 準工 | 8.6                               | 9.6   | 8.6   | 8.1   | 8.4   |
| 神栖市    | 波崎太田   | 住  | 7.3                               | 7.2   | 6.2   | 7.0   | 8.1   |
| 石岡市    | 石岡杉並   | 住  | 8.0                               | 7.4   | 6.0   | 6.4   | 7.3   |
| 土浦市    | 土浦保健所  | 住  | 10.5                              | 9.0   | 7.7   | 8.6   | 8.9   |
| 稲敷市    | 江戸崎公民館 | 住  | 8.3                               | 7.2   | 6.8   | 7.2   | 7.4   |
| 取手市    | 取手市役所  | 住  | 9.1                               | 7.1   | 8.0   | 8.3   | 8.4   |
| 筑西市    | 筑西     | 住  | 10.4                              | 9.6   | 8.7   | 11.6  | 11.6  |
| 下妻市    | 下妻     | 住  | 10.3                              | 9.6   | 8.5   | 9.2   | 9.3   |
| 常総市    | 常総     | 住  | 10.2                              | 9.1   | 8.0   | 9.4   | 9.3   |
| 古河市    | 古河市役所  | 未  | 9.6                               | 9.4   | 7.6   | 6.4   | 6.6   |

セ 微小粒子状物質(PM2.5):経年変化 \*\*日平均値の年間98%値\*\*

| 市町村    | 測定局    | 用途 | 日平均値の年間98%値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |       |       |       |       |
|--------|--------|----|--|-------|-------|-------|-------|
|        |        |    | 令和元年度                                    | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 |
| 北茨城市   | 北茨城中郷  | 未  | 21.4                                     | 23.3  | 16.6  | 15.3  | 15.9  |
| 日立市    | 日立市役所  | 住  | 20.5                                     | 20.7  | 13.6  | 16.3  | 16.7  |
| 常陸大宮市  | 大宮野中   | 住  | 20.6                                     | 21.3  | 14.3  | 16.5  | 16.9  |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 住  | 20.0                                     | 20.0  | 14.4  | 17.1  | 16.8  |
| 水戸市    | 水戸石川   | 住  | 22.0                                     | -     | -     | -     | -     |
| 笠間市    | 笠間     | 未  | 16.7                                     | 17.8  | 13.3  | 16.7  | 15.8  |
| 鉾田市    | 鉾田     | 住  | 19.6                                     | 21.3  | 13.9  | 16.5  | 19.0  |
| 鹿嶋市    | 鹿島宮中   | 住  | 20.2                                     | 24.7  | 18.4  | 18.0  | 18.1  |
| 神栖市    | 神栖消防   | 準工 | 21.1                                     | 27.5  | 21.0  | 19.3  | 22.5  |
| 神栖市    | 波崎太田   | 住  | 18.6                                     | 19.6  | 15.8  | 16.9  | 21.0  |
| 石岡市    | 石岡杉並   | 住  | 22.2                                     | 22.4  | 15.8  | 16.6  | 19.0  |
| 土浦市    | 土浦保健所  | 住  | 26.2                                     | 24.0  | 17.2  | 19.5  | 22.4  |
| 稲敷市    | 江戸崎公民館 | 住  | 22.9                                     | 20.9  | 15.5  | 17.2  | 18.8  |
| 取手市    | 取手市役所  | 住  | 24.8                                     | 20.8  | 19.9  | 20.9  | 21.1  |
| 筑西市    | 筑西     | 住  | 25.4                                     | 27.3  | 18.6  | 24.5  | 27.0  |
| 下妻市    | 下妻     | 住  | 26.8                                     | 26.9  | 20.4  | 22.2  | 22.3  |
| 常総市    | 常総     | 住  | 28.0                                     | 26.9  | 20.0  | 24.0  | 23.9  |
| 古河市    | 古河市役所  | 未  | 25.1                                     | 25.5  | 17.9  | 14.2  | 15.0  |

ソ 非メタン炭化水素(NMHC):経年変化 \*\*年平均値\*\*

| 市町村    | 測定局    | 用途 | 年平均値 (ppmC) |           |           |           |           |
|--------|--------|----|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|        |        |    | 令和<br>元年度   | 令和<br>2年度 | 令和<br>3年度 | 令和<br>4年度 | 令和<br>5年度 |
| 日立市    | 日立市役所  | 住  | 0.05        | 0.05      | 0.07      | 0.06      | 0.06      |
| 常陸太田市  | 常陸太田   | 未  | 0.05        | 0.04      | 0.03      | 0.04      | 0.04      |
| 常陸大宮市  | 大宮野中   | 住  | 0.06        | 0.07      | 0.07      | 0.06      | 0.06      |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 住  | 0.08        | 0.07      | 0.05      | 0.04      | 0.04      |
| 水戸市    | 水戸石川   | 住  | 0.07        | -         | -         | -         | -         |
| 笠間市    | 笠間     | 未  | 0.06        | 0.06      | 0.05      | 0.05      | 0.04      |
| 鹿嶋市    | 鹿島宮中   | 住  | 0.05        | 0.07      | 0.05      | 0.04      | 0.04      |
| 神栖市    | 神栖消防   | 準工 | 0.11        | 0.12      | 0.10      | 0.08      | 0.07      |
| 石岡市    | 石岡杉並   | 住  | 0.09        | 0.09      | 0.08      | 0.07      | 0.08      |
| 土浦市    | 土浦保健所  | 住  | 0.06        | 0.05      | 0.05      | 0.05      | 0.05      |
| つくば市   | つくば高野  | 未  | 0.06        | 0.07      | 0.05      | 0.05      | 0.05      |
| 稲敷市    | 江戸崎公民館 | 住  | 0.07        | 0.07      | 0.06      | 0.07      | 0.08      |
| 取手市    | 取手市役所  | 住  | 0.09        | 0.08      | 0.07      | 0.08      | 0.08      |
| 筑西市    | 筑西     | 住  | 0.07        | 0.06      | 0.07      | 0.06      | 0.06      |
| 常総市    | 常総     | 住  | 0.12        | 0.11      | 0.08      | 0.10      | 0.10      |
| 古河市    | 古河市役所  | 未  | 0.13        | 0.12      | 0.10      | 0.09      | 0.09      |

夕 非メタン炭化水素(NMHC):経年変化 \*\*午前6～9時における年平均値\*\*

| 市町村    | 測定局    | 用途 | 午前6～9時における年平均値 (ppmC) |           |           |           |           |
|--------|--------|----|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|        |        |    | 令和<br>元年度             | 令和<br>2年度 | 令和<br>3年度 | 令和<br>4年度 | 令和<br>5年度 |
| 日立市    | 日立市役所  | 住  | 0.05                  | 0.05      | 0.08      | 0.06      | 0.06      |
| 常陸太田市  | 常陸太田   | 未  | 0.05                  | 0.05      | 0.03      | 0.04      | 0.04      |
| 常陸大宮市  | 大宮野中   | 住  | 0.06                  | 0.07      | 0.07      | 0.06      | 0.06      |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 住  | 0.09                  | 0.08      | 0.06      | 0.05      | 0.05      |
| 水戸市    | 水戸石川   | 住  | 0.07                  | -         | -         | -         | -         |
| 笠間市    | 笠間     | 未  | 0.07                  | 0.06      | 0.06      | 0.06      | 0.05      |
| 鹿嶋市    | 鹿島宮中   | 住  | 0.05                  | 0.07      | 0.05      | 0.05      | 0.05      |
| 神栖市    | 神栖消防   | 準工 | 0.11                  | 0.13      | 0.11      | 0.08      | 0.08      |
| 石岡市    | 石岡杉並   | 住  | 0.11                  | 0.11      | 0.09      | 0.08      | 0.09      |
| 土浦市    | 土浦保健所  | 住  | 0.06                  | 0.06      | 0.06      | 0.06      | 0.06      |
| つくば市   | つくば高野  | 未  | 0.08                  | 0.08      | 0.06      | 0.06      | 0.07      |
| 稲敷市    | 江戸崎公民館 | 住  | 0.09                  | 0.09      | 0.08      | 0.09      | 0.10      |
| 取手市    | 取手市役所  | 住  | 0.10                  | 0.09      | 0.08      | 0.09      | 0.09      |
| 筑西市    | 筑西     | 住  | 0.07                  | 0.07      | 0.07      | 0.07      | 0.07      |
| 常総市    | 常総     | 住  | 0.14                  | 0.13      | 0.10      | 0.12      | 0.12      |
| 古河市    | 古河市役所  | 未  | 0.14                  | 0.14      | 0.11      | 0.11      | 0.11      |

チメタン(CH<sub>4</sub>):経年変化 \*\*年平均値\*\*

| 市町村    | 測定局    | 用途 | 年平均値 (ppmC) |           |           |           |           |
|--------|--------|----|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|        |        |    | 令和<br>元年度   | 令和<br>2年度 | 令和<br>3年度 | 令和<br>4年度 | 令和<br>5年度 |
| 日立市    | 日立市役所  | 住  | 1.95        | 1.96      | 1.94      | 1.96      | 1.96      |
| 常陸太田市  | 常陸太田   | 未  | 1.91        | 1.95      | 1.96      | 1.98      | 1.99      |
| 常陸大宮市  | 大宮野中   | 住  | 1.98        | 2.00      | 2.01      | 2.01      | 2.06      |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 住  | 1.95        | 1.95      | 1.98      | 1.99      | 2.00      |
| 水戸市    | 水戸石川   | 住  | 1.95        | -         | -         | -         | -         |
| 笠間市    | 笠間     | 未  | 1.96        | 1.97      | 1.98      | 1.98      | 1.97      |
| 鹿嶋市    | 鹿島宮中   | 住  | 1.96        | 1.97      | 1.98      | 2.00      | 2.00      |
| 神栖市    | 神栖消防   | 準工 | 1.97        | 1.98      | 2.01      | 2.02      | 2.01      |
| 石岡市    | 石岡杉並   | 住  | 2.00        | 2.01      | 2.02      | 2.02      | 2.03      |
| 土浦市    | 土浦保健所  | 住  | 1.96        | 1.98      | 1.99      | 2.00      | 2.00      |
| つくば市   | つくば高野  | 未  | 1.96        | 2.01      | 2.00      | 2.01      | 2.00      |
| 稲敷市    | 江戸崎公民館 | 住  | 1.96        | 1.97      | 1.99      | 2.02      | 2.04      |
| 取手市    | 取手市役所  | 住  | 1.98        | 2.00      | 2.01      | 2.02      | 2.02      |
| 筑西市    | 筑西     | 住  | 1.98        | 2.00      | 2.03      | 2.04      | 2.05      |
| 常総市    | 常総     | 住  | 2.02        | 2.03      | 2.05      | 2.06      | 2.05      |
| 古河市    | 古河市役所  | 未  | 2.01        | 2.05      | 2.05      | 2.06      | 2.07      |

ツ 全炭化水素(THC):経年変化 \*\*年平均値\*\*

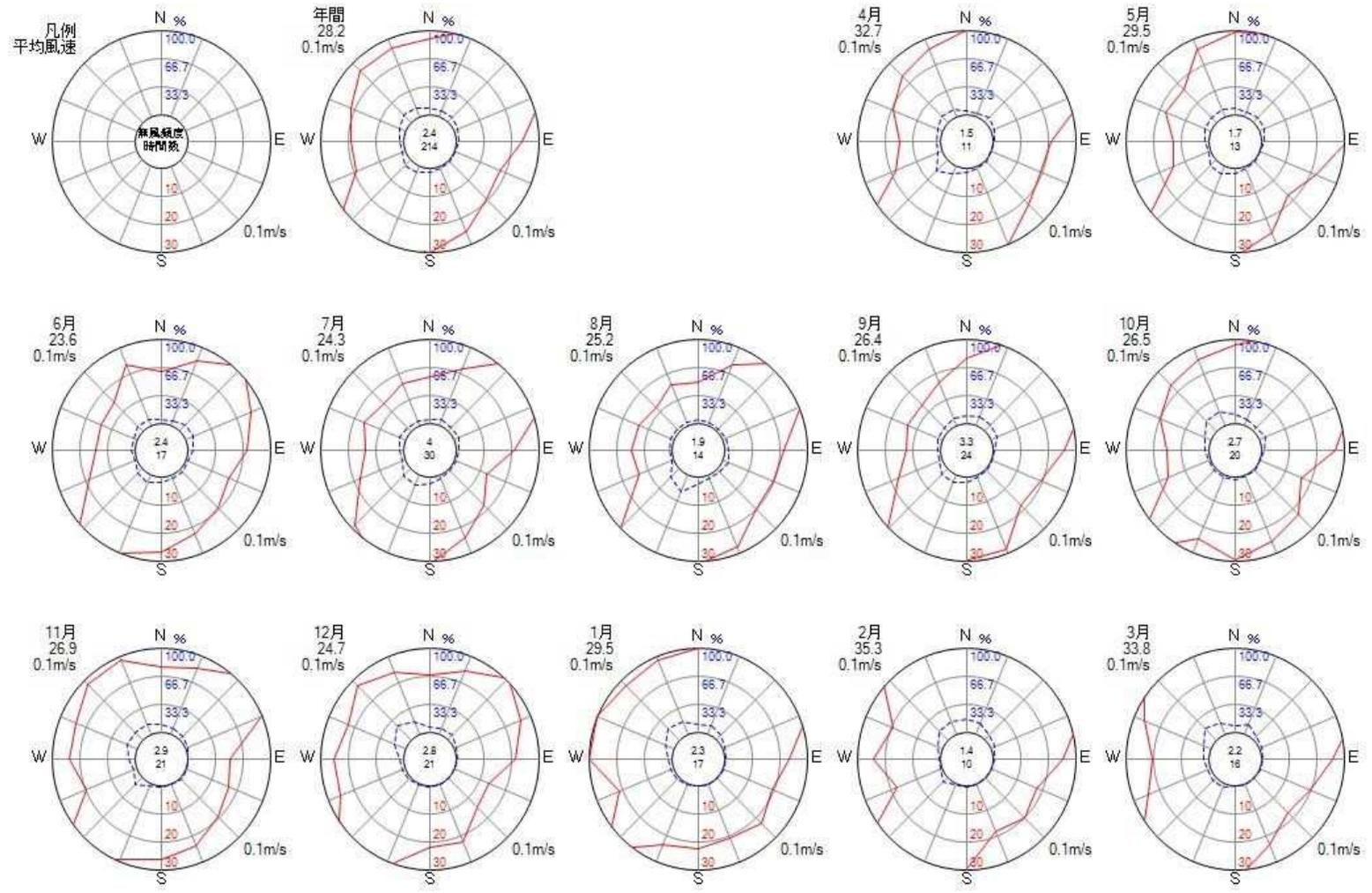
| 市町村    | 測定局    | 用途 | 年平均値 (ppmC) |           |           |           |           |
|--------|--------|----|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|        |        |    | 令和<br>元年度   | 令和<br>2年度 | 令和<br>3年度 | 令和<br>4年度 | 令和<br>5年度 |
| 日立市    | 日立市役所  | 住  | 2.00        | 2.02      | 2.01      | 2.01      | 2.02      |
| 常陸太田市  | 常陸太田   | 未  | 1.96        | 2.00      | 1.99      | 2.02      | 2.03      |
| 常陸大宮市  | 大宮野中   | 住  | 2.05        | 2.06      | 2.08      | 2.07      | 2.12      |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 住  | 2.03        | 2.02      | 2.03      | 2.03      | 2.04      |
| 水戸市    | 水戸石川   | 住  | 2.01        | -         | -         | -         | -         |
| 笠間市    | 笠間     | 未  | 2.03        | 2.03      | 2.03      | 2.03      | 2.01      |
| 鹿嶋市    | 鹿島宮中   | 住  | 2.01        | 2.03      | 2.03      | 2.04      | 2.04      |
| 神栖市    | 神栖消防   | 準工 | 2.09        | 2.11      | 2.11      | 2.10      | 2.09      |
| 石岡市    | 石岡杉並   | 住  | 2.09        | 2.10      | 2.10      | 2.10      | 2.11      |
| 土浦市    | 土浦保健所  | 住  | 2.01        | 2.03      | 2.04      | 2.05      | 2.05      |
| つくば市   | つくば高野  | 未  | 2.03        | 2.07      | 2.05      | 2.05      | 2.05      |
| 稲敷市    | 江戸崎公民館 | 住  | 2.03        | 2.04      | 2.05      | 2.09      | 2.12      |
| 取手市    | 取手市役所  | 住  | 2.08        | 2.08      | 2.08      | 2.10      | 2.10      |
| 筑西市    | 筑西     | 住  | 2.05        | 2.06      | 2.09      | 2.10      | 2.11      |
| 常総市    | 常総     | 住  | 2.14        | 2.14      | 2.13      | 2.16      | 2.16      |
| 古河市    | 古河市役所  | 未  | 2.14        | 2.17      | 2.15      | 2.15      | 2.16      |

#### (4) 風配図

# 年間風速風配図

日立市役所  
2023年04月～2024年03月 時間帯 1時～24時

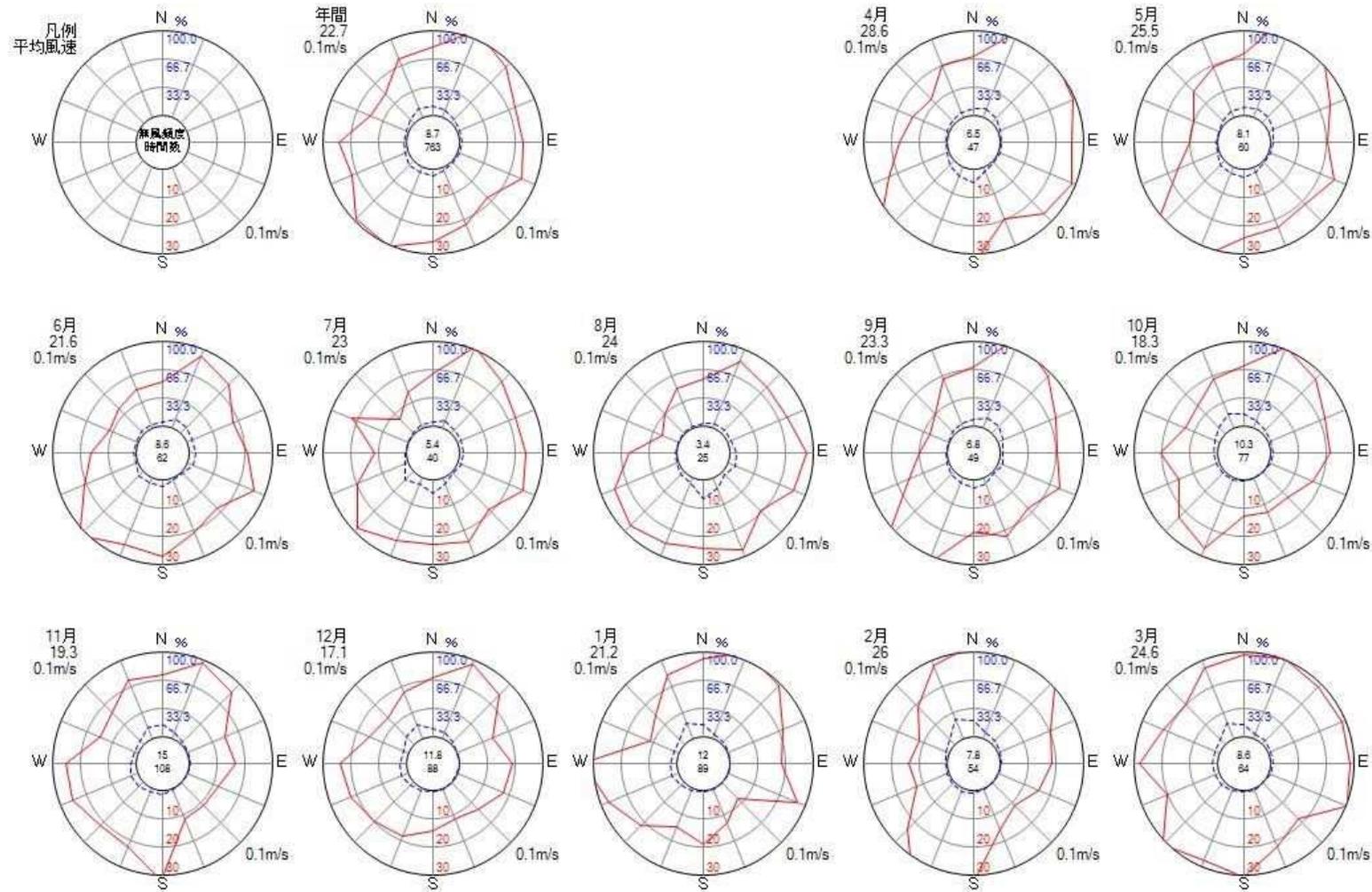
--- 出現頻度 上段: 無風%  
— 平均風速 下段: 測定時間帯



# 年間風速風配図

銚田  
2023年04月～2024年03月 時間帯 1時～24時

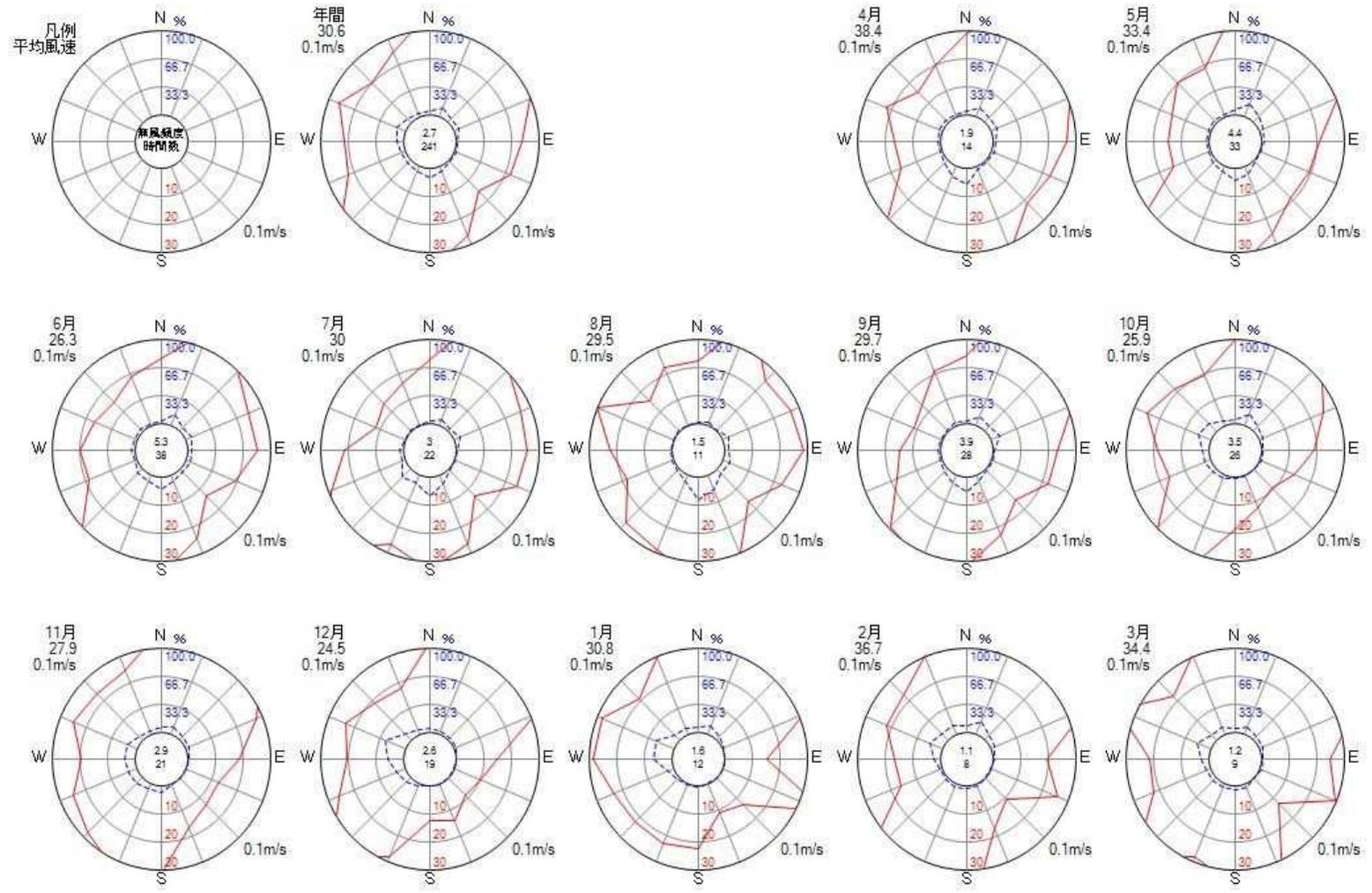
--- 出現頻度 上段: 無風%  
— 平均風速 下段: 測定時間数



# 年間風速風配図

神栖消防  
2023年04月～2024年03月 時間帯 1時～24時

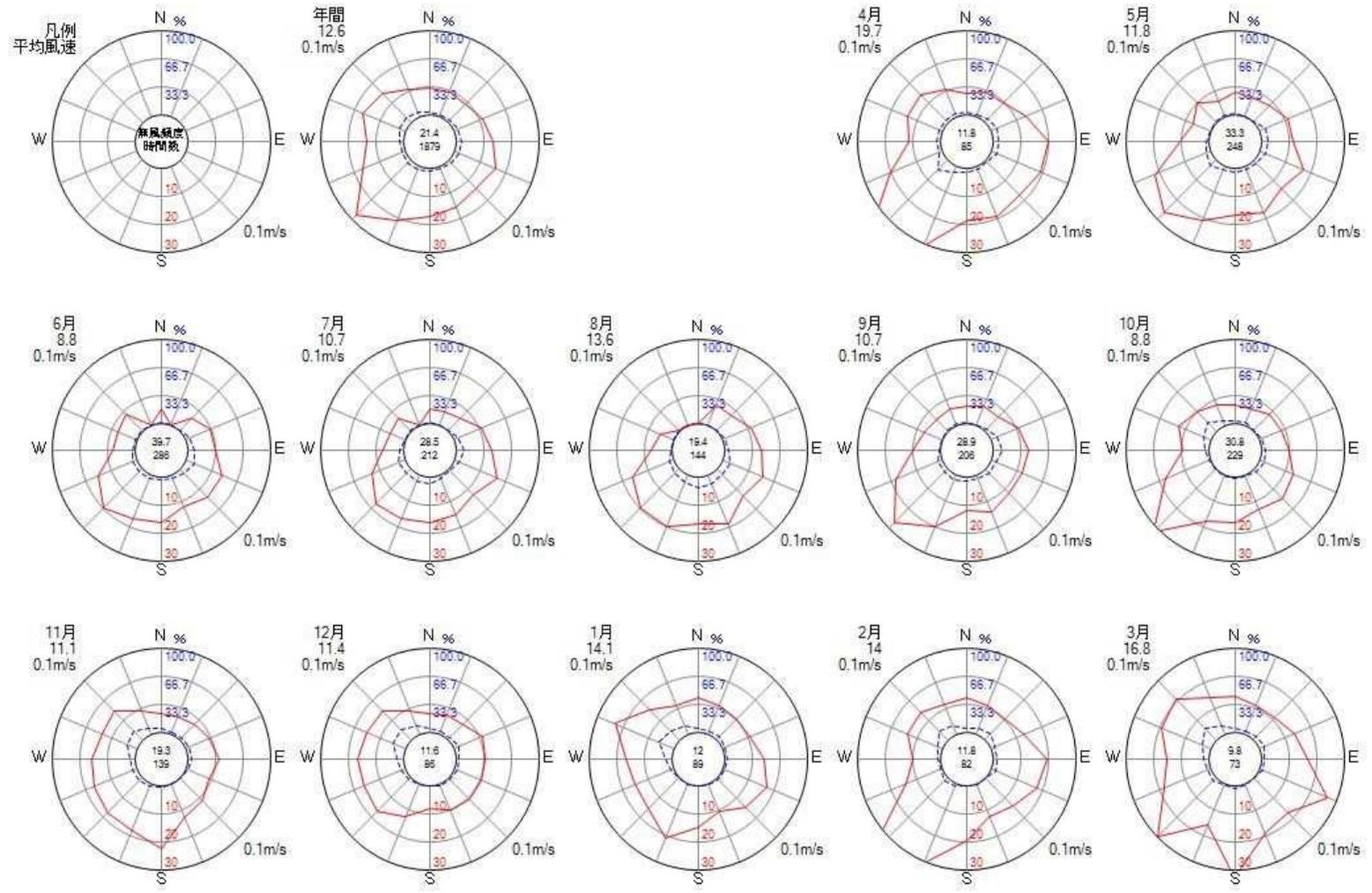
--- 出現頻度  
— 平均風速  
上段: 無風%  
下段: 測定時間数



# 年間風速風配図

土浦保健所  
2023年04月～2024年03月 時間帯 1時～24時

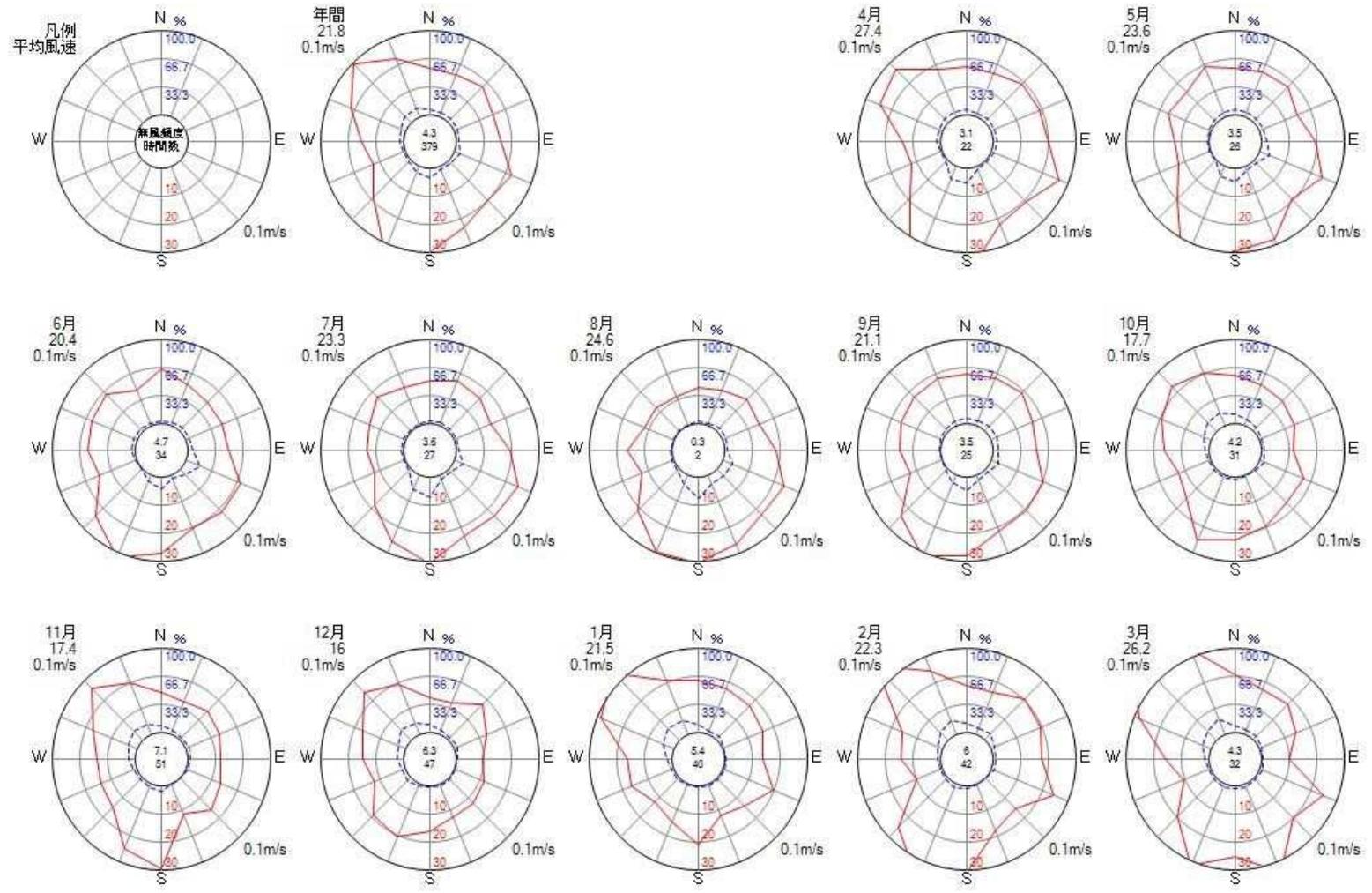
--- 出現頻度  
— 平均風速  
上段: 無風%  
下段: 測定時間数



# 年間風速風配図

取手市役所  
2023年04月～2024年03月 時間帯 1時～24時

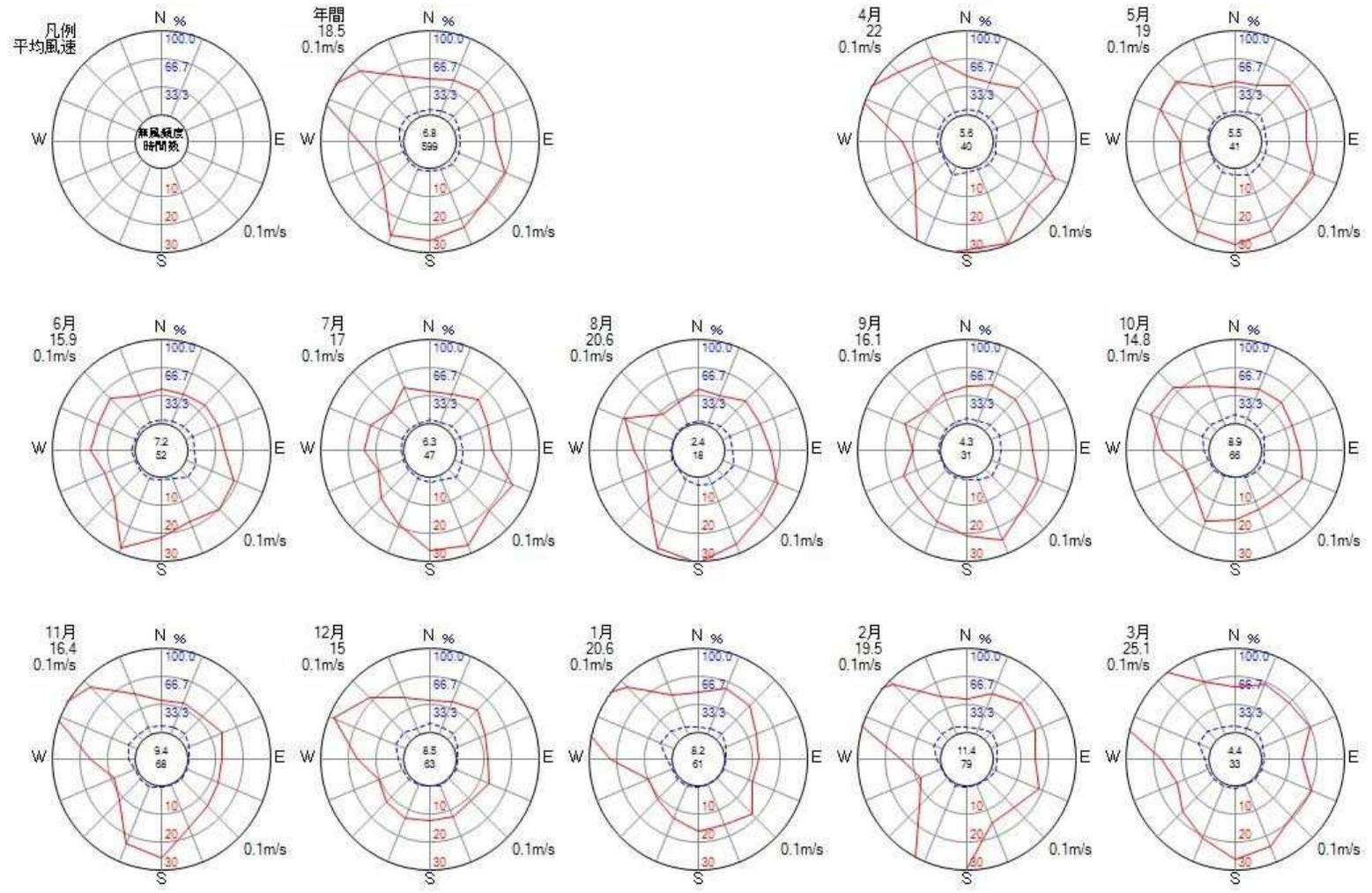
--- 出現頻度 上段: 無風%  
— 平均風速 下段: 測定時間数



# 年間風速風配図

古河市役所  
2023年04月～2024年03月 時間帯 1時～24時

--- 出現頻度 上段: 無風%  
— 平均風速 下段: 測定時間数



## 2 自動車排出ガス測定局測定結果

### (1) 年間値

ア 一酸化窒素(NO):年間値

| 市町村 | 測定局   | 用途 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値  | 1時間値の最高値 | 日平均値の年間98%値 | 測定方法  |
|-----|-------|----|--------|------|-------|----------|-------------|-------|
|     |       |    | (日)    | (時間) | (ppm) | (ppm)    | (ppm)       |       |
| 土浦市 | 土浦中村南 | 住  | 365    | 8699 | 0.007 | 0.116    | 0.026       | 化学発光法 |
| 守谷市 | 守谷    | 未  | 365    | 8699 | 0.006 | 0.178    | 0.029       | 化学発光法 |

イ 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>):年間値

| 市町村 | 測定局   | 用途 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値  | 1時間値の最高値 | 1時間値が <sup>△</sup> 0.2ppmを超えた時間数とその割合 |     | 1時間値が <sup>△</sup> 0.1～0.2ppmの時間数とその割合 |     | 日平均値が <sup>△</sup> 0.06ppmを超えた日数とその割合 |     | 日平均値が <sup>△</sup> 0.04～0.06ppmの日数とその割合 |     | 日平均値の年間98%値 | 98%値評価0.06ppmを超えた日数 | 測定方法  |
|-----|-------|----|--------|------|-------|----------|---------------------------------------|-----|--|-----|---------------------------------------|-----|---|-----|-------------|---------------------|-------|
|     |       |    | (日)    | (時間) | (ppm) | (ppm)    | (時間)                                  | (%) | (時間)                                   | (%) | (日)                                   | (%) | (日)                                     | (%) | (ppm)       | (日)                 |       |
| 土浦市 | 土浦中村南 | 住  | 365    | 8699 | 0.010 | 0.052    | 0                                     | 0.0 | 0                                      | 0.0 | 0                                     | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0.026       | 0                   | 化学発光法 |
| 守谷市 | 守谷    | 未  | 365    | 8699 | 0.013 | 0.063    | 0                                     | 0.0 | 0                                      | 0.0 | 0                                     | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0.030       | 0                   | 化学発光法 |

ウ 窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>):年間値

| 市町村 | 測定局   | 用途 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値  | 1時間値の最高値 | 日平均値の年間98%値 | NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )の比率 | 測定方法  |
|-----|-------|----|--------|------|-------|----------|-------------|---|-------|
|     |       |    | (日)    | (時間) | (ppm) | (ppm)    | (ppm)       | (%)                                       |       |
| 土浦市 | 土浦中村南 | 住  | 365    | 8699 | 0.017 | 0.147    | 0.051       | 60.6                                      | 化学発光法 |
| 守谷市 | 守谷    | 未  | 365    | 8699 | 0.019 | 0.222    | 0.058       | 66.8                                      | 化学発光法 |

エ 一酸化炭素(CO):年間値

| 市町村 | 測定局   | 用途 | 有効測定<br>日数 | 測定時間 | 年平均値  | 8時間値が20ppmを<br>超えた回数と<br>その割合 |     | 日平均値が10ppmを<br>超えた日数と<br>その割合 |     | 1時間値が30ppm以上の<br>日数とその割合 |     | 1時間値の<br>最高値 | 日平均値の<br>2%除外値 | 日平均値が10ppmを<br>超えた日が2日以上<br>連続したことの有無 | 環境基準の長期的評<br>価による日平均値が<br>10ppmを超えた日数 |
|-----|-------|----|------------|------|-------|-------------------------------|-----|-------------------------------|-----|--------------------------|-----|--------------|----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
|     |       |    | (日)        | (時間) | (ppm) | (回数)                          | (%) | (日)                           | (%) | (日)                      | (%) | (ppm)        | (ppm)          | (有X・無O)                               | (日)                                   |
| 土浦市 | 土浦中村南 | 住  | 364        | 8699 | 0.2   | 0                             | 0.0 | 0                             | 0.0 | 0                        | 0.0 | 1.4          | 0.4            | ○                                     | 0                                     |
| 守谷市 | 守谷    | 未  | 364        | 8697 | 0.2   | 0                             | 0.0 | 0                             | 0.0 | 0                        | 0.0 | 1.1          | 0.4            | ○                                     | 0                                     |

オ 浮遊粒子状物質(SPM):年間値

| 市町村 | 測定局   | 用途 | 有効測定<br>日数 | 測定時間 | 年平均値                 | 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup><br>を超えた時間数と<br>その割合 |     | 日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup><br>を超えた日数と<br>その割合 |     | 1時間値の<br>最高値         | 日平均値の<br>2%除外値       | 日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を<br>超えた日が2日以上<br>連続したことの有無 | 環境基準の長期的評<br>価による日平均値が<br>0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 | 測定方法  |
|-----|-------|----|------------|------|----------------------|--|-----|---|-----|----------------------|----------------------|--|--|-------|
|     |       |    | (日)        | (時間) | (mg/m <sup>3</sup> ) | (時間)   | (%) | (日)   | (%) | (mg/m <sup>3</sup> ) | (mg/m <sup>3</sup> ) | (有X・無O)  | (日)  |       |
| 土浦市 | 土浦中村南 | 住  | 364        | 8727 | 0.013                | 0  | 0.0 | 0   | 0.0 | 0.077                | 0.029                | ○  | 0  | β線吸収法 |
| 守谷市 | 守谷    | 未  | 364        | 8725 | 0.014                | 0  | 0.0 | 0   | 0.0 | 0.081                | 0.032                | ○  | 0  | β線吸収法 |

カ 微小粒子状物質(PM2.5):年間値

| 市町村 | 測定局   | 用途 | 有効測定<br>日数 | 測定時間 | 年平均値                 | 日平均値<br>の年間98%<br>値  | 日平均値が35μg/m <sup>3</sup> を<br>超えた日数とその割合 | 測定方法 | 等価性の<br>有無 |     |
|-----|-------|----|------------|------|----------------------|----------------------|--|------|------------|-----|
|     |       |    | (日)        | (時間) | (μg/m <sup>3</sup> ) | (μg/m <sup>3</sup> ) | (日)                                      |      |            | (%) |
| 土浦市 | 土浦中村南 | 住  | 364        | 8727 | 9.6                  | 21.7                 | 0.0                                      | 0.0  | β線吸収法      | 有   |

(2) 月間値

ア 一酸化窒素(NO):月間値

| 市町村 | 測定局   | 項目             | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |
|-----|-------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |       |                | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 土浦市 | 土浦中村南 | 有効測定日数 (日)     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 30    | 29    | 31    |
|     |       | 測定時間 (時間)      | 714   | 737   | 712   | 737   | 737   | 713   | 738   | 713   | 737   | 733   | 690   | 738   |
|     |       | 月平均値 (ppm)     | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.011 | 0.013 | 0.013 | 0.009 | 0.006 |
|     |       | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.050 | 0.038 | 0.033 | 0.037 | 0.025 | 0.030 | 0.053 | 0.081 | 0.116 | 0.099 | 0.084 | 0.066 |
|     |       | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.012 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.014 | 0.035 | 0.033 | 0.045 | 0.027 | 0.017 |
| 守谷市 | 守谷    | 有効測定日数 (日)     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 29    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |       | 測定時間 (時間)      | 714   | 737   | 713   | 736   | 736   | 714   | 737   | 709   | 738   | 738   | 689   | 738   |
|     |       | 月平均値 (ppm)     | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.006 | 0.011 | 0.014 | 0.014 | 0.009 | 0.006 |
|     |       | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.045 | 0.027 | 0.041 | 0.039 | 0.057 | 0.033 | 0.067 | 0.120 | 0.124 | 0.178 | 0.143 | 0.104 |
|     |       | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.011 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.009 | 0.008 | 0.010 | 0.025 | 0.029 | 0.043 | 0.033 | 0.015 |

イ 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>):月間値

| 市町村 | 測定局   | 項目                             | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |
|-----|-------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |       |                                | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 土浦市 | 土浦中村南 | 有効測定日数 (日)                     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 30    | 29    | 31    |
|     |       | 測定時間 (時間)                      | 714   | 737   | 712   | 737   | 737   | 713   | 738   | 713   | 737   | 733   | 690   | 738   |
|     |       | 月平均値 (ppm)                     | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.006 | 0.010 | 0.014 | 0.018 | 0.016 | 0.013 | 0.011 |
|     |       | 1時間値の最高値 (ppm)                 | 0.033 | 0.029 | 0.029 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.027 | 0.038 | 0.047 | 0.052 | 0.047 | 0.040 |
|     |       | 日平均値の最高値 (ppm)                 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.015 | 0.012 | 0.010 | 0.015 | 0.024 | 0.029 | 0.031 | 0.026 | 0.025 |
|     |       | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 守谷市 | 守谷    | 有効測定日数 (日)                     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 29    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |       | 測定時間 (時間)                      | 714   | 737   | 713   | 736   | 736   | 714   | 737   | 709   | 738   | 738   | 689   | 738   |
|     |       | 月平均値 (ppm)                     | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.009 | 0.006 | 0.008 | 0.013 | 0.017 | 0.021 | 0.018 | 0.015 | 0.014 |
|     |       | 1時間値の最高値 (ppm)                 | 0.042 | 0.042 | 0.036 | 0.029 | 0.033 | 0.024 | 0.045 | 0.056 | 0.056 | 0.057 | 0.054 | 0.063 |
|     |       | 日平均値の最高値 (ppm)                 | 0.024 | 0.020 | 0.016 | 0.018 | 0.017 | 0.014 | 0.019 | 0.033 | 0.032 | 0.037 | 0.031 | 0.025 |
|     |       | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |

ウ 窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>):月間値

| 市町村 | 測定局   | 項目  | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |
|-----|-------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |       |   | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 土浦市 | 土浦中村南 | 有効測定日数 (日)                                      | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 30    | 29    | 31    |
|     |       | 測定時間 (時間)                                       | 714   | 737   | 712   | 737   | 737   | 713   | 738   | 713   | 737   | 733   | 690   | 738   |
|     |       | 月平均値 (ppm)                                      | 0.013 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.009 | 0.010 | 0.017 | 0.025 | 0.031 | 0.029 | 0.022 | 0.017 |
|     |       | 1時間値の最高値 (ppm)                                  | 0.080 | 0.067 | 0.056 | 0.059 | 0.042 | 0.046 | 0.076 | 0.109 | 0.142 | 0.147 | 0.121 | 0.098 |
|     |       | 日平均値の最高値 (ppm)                                  | 0.028 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.018 | 0.029 | 0.059 | 0.062 | 0.076 | 0.049 | 0.041 |
|     |       | 月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 65.8  | 69.4  | 71.0  | 69.1  | 60.1  | 62.7  | 60.8  | 55.2  | 56.7  | 55.3  | 57.9  | 65.2  |
| 守谷市 | 守谷    | 有効測定日数 (日)                                      | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 29    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |       | 測定時間 (時間)                                       | 714   | 737   | 713   | 736   | 736   | 714   | 737   | 709   | 738   | 738   | 689   | 738   |
|     |       | 月平均値 (ppm)                                      | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.012 | 0.019 | 0.028 | 0.035 | 0.032 | 0.024 | 0.020 |
|     |       | 1時間値の最高値 (ppm)                                  | 0.079 | 0.061 | 0.065 | 0.068 | 0.072 | 0.050 | 0.103 | 0.160 | 0.166 | 0.222 | 0.191 | 0.157 |
|     |       | 日平均値の最高値 (ppm)                                  | 0.035 | 0.025 | 0.023 | 0.023 | 0.027 | 0.021 | 0.028 | 0.057 | 0.058 | 0.078 | 0.062 | 0.039 |
|     |       | 月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 75.2  | 79.0  | 80.0  | 80.2  | 66.4  | 71.1  | 70.0  | 61.3  | 60.1  | 56.6  | 63.1  | 70.7  |

工 一酸化炭素(CO):月間値

| 市町村 | 測定局   | 項目                   | 令和5年 |     |     |     |     |     |     |     |     | 令和6年 |     |     |
|-----|-------|----------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
|     |       |                      | 4月   | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月   | 2月  | 3月  |
| 土浦市 | 土浦中村南 | 有効測定日数 (日)           | 30   | 31  | 29  | 31  | 31  | 30  | 31  | 30  | 31  | 30   | 29  | 31  |
|     |       | 測定時間 (時間)            | 714  | 737 | 712 | 736 | 738 | 713 | 737 | 714 | 737 | 733  | 690 | 738 |
|     |       | 月平均値 (ppm)           | 0.2  | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3  | 0.2 | 0.2 |
|     |       | 8時間値が20ppmを超えた回数 (回) | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   |
|     |       | 日平均値が10ppmを超えた日数 (日) | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   |
|     |       | 1時間値の最高値 (ppm)       | 0.5  | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 1.1 | 1.4  | 0.9 | 0.6 |
|     |       | 日平均値の最高値 (ppm)       | 0.3  | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 0.5  | 0.4 | 0.3 |
|     |       | 1時間値が30ppm以上の日数 (日)  | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   |
| 守谷市 | 守谷    | 有効測定日数 (日)           | 30   | 31  | 30  | 30  | 31  | 30  | 31  | 29  | 31  | 31   | 29  | 31  |
|     |       | 測定時間 (時間)            | 714  | 737 | 713 | 735 | 734 | 714 | 737 | 710 | 738 | 737  | 690 | 738 |
|     |       | 月平均値 (ppm)           | 0.1  | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3  | 0.2 | 0.2 |
|     |       | 8時間値が20ppmを超えた回数 (回) | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   |
|     |       | 日平均値が10ppmを超えた日数 (日) | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   |
|     |       | 1時間値の最高値 (ppm)       | 0.4  | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 1.0 | 0.7 | 0.8 | 1.1 | 1.0  | 0.6 | 0.6 |
|     |       | 日平均値の最高値 (ppm)       | 0.2  | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 0.5  | 0.3 | 0.3 |
|     |       | 1時間値が30ppm以上の日数 (日)  | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   |

才 浮遊粒子状物質(SPM):月間値

| 市町村 | 測定局   | 項目                                     | 令和5年  |       |       |       |       |       |       |       |       | 令和6年  |       |       |
|-----|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |       |  | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 土浦市 | 土浦中村南 | 有効測定日数 (日)                             | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 29    | 29    | 31    |
|     |       | 測定時間 (時間)                              | 718   | 742   | 716   | 741   | 742   | 717   | 742   | 718   | 741   | 714   | 694   | 742   |
|     |       | 月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )              | 0.016 | 0.013 | 0.014 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.016 | 0.014 | 0.009 | 0.009 | 0.010 |
|     |       | 1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値が0.1mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )          | 0.049 | 0.049 | 0.055 | 0.077 | 0.068 | 0.053 | 0.037 | 0.067 | 0.071 | 0.042 | 0.042 | 0.042 |
|     |       | 日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )          | 0.029 | 0.030 | 0.027 | 0.033 | 0.026 | 0.026 | 0.019 | 0.038 | 0.029 | 0.018 | 0.022 | 0.026 |
| 守谷市 | 守谷    | 有効測定日数 (日)                             | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 28    | 31    | 31    | 29    | 31    |
|     |       | 測定時間 (時間)                              | 718   | 742   | 715   | 740   | 741   | 718   | 742   | 690   | 741   | 742   | 694   | 742   |
|     |       | 月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )              | 0.017 | 0.013 | 0.018 | 0.018 | 0.015 | 0.014 | 0.011 | 0.014 | 0.014 | 0.010 | 0.009 | 0.011 |
|     |       | 1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 日平均値が0.1mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     |       | 1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )          | 0.081 | 0.048 | 0.077 | 0.051 | 0.050 | 0.041 | 0.050 | 0.063 | 0.055 | 0.045 | 0.044 | 0.047 |
|     |       | 日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )          | 0.036 | 0.032 | 0.035 | 0.035 | 0.030 | 0.028 | 0.018 | 0.033 | 0.030 | 0.025 | 0.020 | 0.032 |

カ 微小粒子状物質(PM2.5):月間値

| 市町村 | 測定局   | 項目  | 令和5年 |      |      |      |      |      |      |      |      | 令和6年 |      |      |
|-----|-------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |       |   | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   |
| 土浦市 | 土浦中村南 | 有効測定日数 (日)                                  | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 29   | 29   | 31   |
|     |       | 測定時間 (時間)                                   | 718  | 742  | 716  | 741  | 742  | 717  | 742  | 718  | 741  | 714  | 694  | 742  |
|     |       | 月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )           | 10.9 | 9.5  | 10.5 | 11.2 | 8.0  | 8.6  | 8.9  | 11.9 | 11.8 | 7.9  | 7.4  | 8.4  |
|     |       | 日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日) | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|     |       | 日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )       | 21.3 | 25.0 | 19.1 | 21.0 | 15.9 | 16.9 | 16.1 | 29.5 | 24.6 | 17.5 | 20.6 | 18.9 |

### (3) 経年変化

ア 一酸化窒素(NO):経年変化 \*\*年平均値\*\*

| 市町村 | 測定局   | 用途 | 年平均値 (ppm) |       |       |       |       |
|-----|-------|----|------------|-------|-------|-------|-------|
|     |       |    | 令和元年度      | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 |
| 水戸市 | 水戸大工町 | 商  | 0.008      | -     | -     | -     | -     |
| 土浦市 | 土浦中村南 | 住  | 0.010      | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 |
| 守谷市 | 守谷    | 未  | 0.011      | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.006 |

イ 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>):経年変化 \*\*年平均値\*\*

| 市町村 | 測定局   | 用途 | 年平均値 (ppm) |       |       |       |       |
|-----|-------|----|------------|-------|-------|-------|-------|
|     |       |    | 令和元年度      | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 |
| 水戸市 | 水戸大工町 | 商  | 0.016      | -     | -     | -     | -     |
| 土浦市 | 土浦中村南 | 住  | 0.011      | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 |
| 守谷市 | 守谷    | 未  | 0.017      | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 |

ウ 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>):経年変化 \*\*日平均値の年間98%値\*\*

| 市町村 | 測定局   | 用途 | 日平均値の年間98%値 (ppm) |       |       |       |       |
|-----|-------|----|-------------------|-------|-------|-------|-------|
|     |       |    | 令和元年度             | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 |
| 水戸市 | 水戸大工町 | 商  | 0.028             | -     | -     | -     | -     |
| 土浦市 | 土浦中村南 | 住  | 0.026             | 0.027 | 0.025 | 0.026 | 0.026 |
| 守谷市 | 守谷    | 未  | 0.034             | 0.034 | 0.033 | 0.030 | 0.030 |

※自排局の二酸化いおうは、平成28年度で測定終了

工 窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>):経年変化 \*\*年平均値\*\*

| 市町村 | 測定局   | 用途 | 年平均値 (ppm) |       |       |       |       |
|-----|-------|----|------------|-------|-------|-------|-------|
|     |       |    | 令和元年度      | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 |
| 水戸市 | 水戸大工町 | 商  | 0.024      | -     | -     | -     | -     |
| 土浦市 | 土浦中村南 | 住  | 0.021      | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 |
| 守谷市 | 守谷    | 未  | 0.028      | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.019 |

才 一酸化炭素(CO):経年変化 \*\*年平均値\*\*

| 市町村 | 測定局   | 用途 | 年平均値 (ppm) |       |       |       |       |
|-----|-------|----|------------|-------|-------|-------|-------|
|     |       |    | 令和元年度      | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 |
| 水戸市 | 水戸大工町 | 商  | 0.2        | -     | -     | -     | -     |
| 土浦市 | 土浦中村南 | 住  | 0.3        | 0.3   | 0.2   | 0.2   | 0.2   |
| 守谷市 | 守谷    | 未  | 0.2        | 0.2   | 0.2   | 0.2   | 0.2   |

力 浮遊粒子状物質(SPM):経年変化 \*\*年平均値\*\*

| 市町村 | 測定局   | 用途 | 年平均値 (mg/m <sup>3</sup> ) |       |       |       |       |
|-----|-------|----|---------------------------|-------|-------|-------|-------|
|     |       |    | 令和元年度                     | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 |
| 水戸市 | 水戸大工町 | 商  | 0.019                     | -     | -     | -     | -     |
| 土浦市 | 土浦中村南 | 住  | 0.021                     | 0.020 | 0.012 | 0.014 | 0.013 |
| 守谷市 | 守谷    | 未  | 0.015                     | 0.014 | 0.013 | 0.014 | 0.014 |

キ 浮遊粒子状物質(SPM):経年変化 \*\*日平均値の年間2%除外値\*\*

| 市町村 | 測定局   | 用途 | 日平均値の年間2%除外値(mg/m <sup>3</sup> ) |       |       |       |       |
|-----|-------|----|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|
|     |       |    | 令和元年度                            | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 |
| 水戸市 | 水戸大工町 | 商  | 0.042                            | -     | -     | -     | -     |
| 土浦市 | 土浦中村南 | 住  | 0.043                            | 0.045 | 0.024 | 0.029 | 0.029 |
| 守谷市 | 守谷    | 未  | 0.036                            | 0.038 | 0.028 | 0.030 | 0.032 |

ク 微小粒子状物質(PM2.5):経年変化 \*\*年平均値\*\*

| 市町村 | 測定局   | 用途 | 年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |       |       |       |       |
|-----|-------|----|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|
|     |       |    | 令和元年度                             | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 |
| 土浦市 | 土浦中村南 | 住  | 10.9                              | 10.3  | 8.9   | 9.9   | 9.6   |

ケ 微小粒子状物質(PM2.5):経年変化 \*\*日平均値の年間98%値\*\*

| 市町村 | 測定局   | 用途 | 日平均値の年間98%値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |       |       |       |       |
|-----|-------|----|--|-------|-------|-------|-------|
|     |       |    | 令和元年度                                    | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 |
| 土浦市 | 土浦中村南 | 住  | 26.0                                     | 26.4  | 18.5  | 21.1  | 21.7  |