

表 3-1 二酸化窒素濃度（年平均値）の推移

### (1) 一般環境測定期

| 府 省            | 所 在 地              | 国 家 通 名                         | 年平均値           |                |                |                | ( ppm )        |
|----------------|--------------------|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                |                    |                                 | 0.2            | 0.3            | 1              | 3              |                |
| 大蔵府<br>大蔵市     | 大蔵市東成区<br>大蔵市北区    | 大蔵市公警察署センター<br>周町中学校            | 0.033<br>0.034 | 0.034<br>0.035 | 0.034<br>0.035 | 0.033<br>0.033 | 0.033<br>0.033 |
| 大蔵市<br>大蔵市     | 大蔵市中央区<br>大蔵市西区    | 大蔵市立小学校<br>大蔵市立中学校              | 0.034<br>0.034 | 0.035<br>0.037 | 0.035<br>0.036 | 0.033<br>0.035 | 0.033<br>0.035 |
| 大蔵市<br>大蔵市     | 大蔵市西端地区<br>大蔵市     | 大蔵市立小学校<br>大蔵市立中学校              | 0.032<br>0.034 | 0.034<br>0.034 | 0.033<br>0.034 | 0.033<br>0.034 | 0.034<br>0.034 |
| 大蔵市<br>大蔵市     | 大蔵市生野地区<br>大蔵市     | 大蔵市立小学校<br>大蔵市立中学校              | 0.039<br>0.034 | 0.036<br>0.035 | 0.035<br>0.034 | 0.036<br>0.035 | 0.036<br>0.035 |
| 大蔵市<br>大蔵市     | 大蔵市加賀地区<br>大蔵市     | 大蔵市立小学校<br>大蔵市立中学校              | 0.034<br>0.034 | 0.034<br>0.035 | 0.033<br>0.033 | 0.033<br>0.033 | 0.032<br>0.033 |
| 大蔵市<br>大蔵市     | 大蔵市城東区<br>大蔵市城北区   | 大蔵市立小学校<br>大蔵市立中学校              | 0.034<br>0.039 | 0.034<br>0.039 | 0.035<br>0.037 | 0.033<br>0.034 | 0.033<br>0.036 |
| 大蔵市<br>大蔵市     | 大蔵市平野地区<br>大蔵市西城地区 | 大蔵市立小学校<br>大蔵市立中学校              | 0.034<br>0.041 | 0.036<br>0.040 | 0.034<br>0.037 | 0.033<br>0.034 | 0.033<br>0.036 |
| 大蔵市<br>大蔵市     | 大蔵市城北地区<br>大蔵市     | 大蔵市立小学校<br>大蔵市立中学校              | 0.026<br>0.030 | 0.027<br>0.031 | 0.027<br>0.032 | 0.016<br>0.031 | 0.026<br>0.033 |
| 横 條 市<br>横 條 市 | 横 條 市<br>横 條 市     | 横 條 市<br>横 條 市                  | 0.029<br>0.027 | 0.032<br>0.029 | 0.030<br>0.028 | 0.030<br>0.026 | 0.030<br>0.028 |
| 横 條 市<br>横 條 市 | 横 條 市<br>横 條 市     | 横 條 市<br>横 條 市                  | 0.031<br>0.016 | 0.033<br>0.017 | 0.030<br>0.017 | 0.031<br>0.017 | 0.031<br>0.018 |
| 横 條 市<br>横 條 市 | 横 條 市<br>横 條 市     | 横 條 市<br>横 條 市                  | 0.026<br>0.022 | 0.027<br>0.021 | 0.026<br>0.021 | 0.019<br>0.019 | 0.021<br>0.021 |
| 横 條 市<br>横 條 市 | 横 條 市<br>横 條 市     | 横 條 市<br>横 條 市                  | 0.025<br>0.025 | 0.024<br>0.025 | 0.024<br>0.025 | 0.025<br>0.025 | 0.025<br>0.025 |
| 豊 中 市          | 豊 中 市              | 豊 中 市                           | 0.030<br>0.031 | 0.030<br>0.027 | 0.026<br>0.029 | 0.026<br>0.031 | 0.028<br>0.031 |
| 豊 中 市          | 豊 中 市              | 豊 中 市                           | 0.031<br>0.031 | 0.031<br>0.031 | 0.030<br>0.030 | 0.028<br>0.031 | 0.030<br>0.031 |
| 豊 中 市          | 豊 中 市              | 豊 中 市                           | 0.030<br>0.030 | 0.029<br>0.030 | 0.029<br>0.030 | 0.028<br>0.031 | 0.028<br>0.032 |
| 豊 中 市          | 豊 中 市              | 豊 中 市                           | 0.023<br>0.023 | 0.023<br>0.023 | 0.023<br>0.023 | 0.023<br>0.023 | 0.024<br>0.024 |
| 豊 中 市          | 豊 中 市              | 豊 中 市                           | 0.028<br>0.028 | 0.030<br>0.028 | 0.029<br>0.026 | 0.029<br>0.025 | 0.032<br>0.032 |
| 豊 大 湖 市        | 豊 大 湖 市            | 豊 大 湖 市                         | 0.026<br>0.032 | 0.028<br>0.033 | 0.026<br>0.033 | 0.025<br>0.031 | 0.026<br>0.033 |
| 守 口 市          | 守 口 市              | 第一瀬戸(金田)<br>第二瀬戸(大日)<br>第三瀬戸(緑) | 0.028<br>0.029 | 0.029<br>0.029 | 0.030<br>0.030 | 0.029<br>0.028 | 0.030<br>0.028 |
| 守 口 市          | 守 口 市              | 守 口 市                           | 0.027<br>0.027 | 0.028<br>0.027 | 0.027<br>0.026 | 0.026<br>0.026 | 0.026<br>0.026 |
| 守 口 市          | 守 口 市              | 守 口 市                           | 0.019<br>0.023 | 0.019<br>0.024 | 0.019<br>0.024 | 0.019<br>0.024 | 0.020<br>0.025 |
| 守 口 市          | 守 口 市              | 守 口 市                           | 0.023<br>0.030 | 0.024<br>0.031 | 0.024<br>0.031 | 0.024<br>0.031 | 0.025<br>0.032 |
| 八 島 市          | 八 島 市              | 吉井公民館<br>鹿児島市役所                 | 0.027<br>0.027 | 0.025<br>0.026 | 0.020<br>0.026 | 0.022<br>0.027 | 0.025<br>0.029 |
| 八 島 市          | 八 島 市              | 鹿児島市役所<br>松原市                   | 0.022<br>0.027 | 0.021<br>0.025 | 0.021<br>0.025 | 0.020<br>0.026 | 0.022<br>0.027 |
| 八 島 市          | 八 島 市              | 大蔵市役所セントラル<br>大蔵市役所             | 0.027<br>0.027 | 0.027<br>0.030 | 0.026<br>0.028 | 0.028<br>0.028 | 0.028<br>0.029 |
| 八 島 市          | 八 島 市              | 門真市役所<br>門真市                    | 0.027<br>0.031 | 0.027<br>0.030 | 0.026<br>0.028 | 0.028<br>0.028 | 0.028<br>0.029 |
| 八 島 市          | 八 島 市              | 門真市役所<br>門真市                    | 0.030<br>0.031 | 0.032<br>0.030 | 0.031<br>0.028 | 0.030<br>0.028 | 0.032<br>0.034 |

| 所 在<br>都 市 | 所 在<br>地 | 施 工 周 名      | 年中平均値     |       |       |       |       | ( P.D.M ) |       |
|------------|----------|--------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|
|            |          |              | 62        | 63    | I     | 2     | 3     |           |       |
| 大府市        | 高石市      | 高石中学校        | 住         | 0.058 | 0.079 | 0.058 | 0.037 | 0.029     |       |
|            | 高石市      | 高石市立公民館後センター | 住         | 0.054 | 0.077 | 0.056 | 0.026 | 0.028     |       |
|            | 高石市      | 羽根学校         | 住         | 0.054 | 0.076 | 0.056 | 0.024 | 0.025     |       |
|            | 高石市      | 高石小学校        | 住         | 0.024 | 0.025 | 0.024 | 0.021 | 0.026     |       |
|            | 高石市      | 高石市立小学校      | 住         | 0.022 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.024     |       |
|            | 高石市      | 高石市立幼稚園      | 住         | 0.032 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.032     |       |
| 大府市        | 東大阪市     | 東大阪市立西保育所    | 住         | 0.032 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.032     |       |
| 大府市        | 東大阪市     | 東大阪市立東保育所    | 住         | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025     |       |
|            | 交野市      | 交野市立保育所      | 住         | 0.018 | 0.019 | 0.018 | 0.019 | 0.020     |       |
| 柳井町        | 柳井町      | 山鹿南小学校       | 住         | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018     |       |
| 大府市        | 柳井町      | 柳井町立南端小学校    | 住         | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018     |       |
|            | 高柳町      | 高柳町          | 住         | 0.024 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.024     |       |
|            | 高柳町      | 高柳北          | 住         | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017     |       |
|            | 高柳町      | 高柳中学校        | 住         | 0.019 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.019     |       |
|            | 高柳町      | 高柳幼稚園        | 住         | 0.027 | 0.027 | 0.025 | 0.026 | 0.026     |       |
|            | 柳井町      | 柳井中学校        | 住         | 0.023 | 0.026 | 0.025 | 0.027 | 0.029     |       |
|            | 柳井町      | 柳井幼稚園        | 住         | 0.024 | 0.023 | 0.019 | 0.017 | 0.018     |       |
| 大府市        | 畠井町      | 畠井中学校        | 住         | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.019     |       |
|            | 畠井町      | 畠井小学校        | 住         | 0.015 | 0.020 | 0.015 | 0.016 | 0.016     |       |
|            | 畠井町      | 畠井幼稚園        | 住         | 0.016 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.022     |       |
|            | 和泉町      | 和泉中学校        | 住         | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018     |       |
|            | 和泉町      | 和泉幼稚園        | 住         | 0.025 | 0.025 | 0.022 | 0.021 | 0.024     |       |
|            | 大府市      | 柏原町          | 柏原町立新吉田学園 | 住     | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018     | 0.018 |
|            | 柏原町      | 柏原町立柏原中学校    | 住         | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018     |       |
|            | 柏原町      | 柏原町立柏原幼稚園    | 住         | 0.025 | 0.025 | 0.022 | 0.021 | 0.024     |       |
|            | 大府市      | 森本町          | 森本町立幼稚園   | 住     | 0.025 | 0.027 | 0.026 | 0.026     | 0.028 |
| 大府市        | 南陽市      | 南陽幼稚園        | 住         | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016     |       |
| 大府市        | 南陽市      | 南陽町立幼稚園      | 住         | 0.011 | 0.018 | 0.016 | 0.018 | 0.019     |       |
|            | 町        | 南陽町          | 南陽町立幼稚園   | 住     | 0.018 | 0.020 | 0.020 | 0.018     | 0.021 |
|            | 町        | 南陽町          | 南陽町立南陽幼稚園 | 住     | 0.012 | 0.014 | 0.012 | 0.013     | 0.014 |
|            | 町        | 南陽町          | 南陽町立南陽幼稚園 | 住     | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.016     | 0.015 |
|            | 町        | 南陽町          | 多摩川小学校    | 住     | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012     | 0.014 |
|            | 町        | 南陽町          | 多摩川小学校    | 住     | 0.012 | 0.014 | 0.014 | 0.015     | 0.016 |
| 綾町         | 綾町       | 綾町           | 綾町        | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.011     |       |
| 綾町         | 綾町       | 綾町           | 綾町        | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010     |       |

## (2) 自動車排出ガス測定期

| 所 在 | 所 在 地  | 實 定 測 也     | 周 遊 地 域      | 年平均値  |       |       |       |       |       |
|-----|--------|-------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |        |             |              | 62    | 63    | I     | Z     | 3     |       |
| 大都市 | 大都市中心地 | 淀屋橋         | 都            | 0.047 | 0.048 | 0.045 | 0.044 | 0.045 |       |
| 大都市 | 大都市外区  | 御田新道        | 都            | 0.048 | 0.049 | 0.046 | 0.045 | 0.043 |       |
| 大都市 | 大都市西郊區 | 出島小学校       | 住            | 0.050 | 0.054 | 0.053 | 0.052 | 0.045 |       |
| 大都市 | 大都市北郊區 | 北野寺小学校      | 住            | 0.053 | 0.051 | 0.048 | 0.047 | 0.046 |       |
| 大都市 | 大都市北郊區 | 高町台地差益      | 事工           | 0.052 | 0.046 | 0.048 | 0.048 | 0.043 |       |
| 大都市 | 大都市北郊區 | 新宿小学校       | 住            | 0.049 | 0.049 | 0.045 | 0.046 | 0.042 |       |
| 大都市 | 大都市北郊區 | 横濱西小学校      | 事工           | 0.056 | 0.052 | 0.050 | 0.045 | 0.044 |       |
| 大都市 | 大都市北郊區 | 今井坂立交       | 事工           | 0.056 | 0.054 | 0.052 | 0.052 | 0.049 |       |
| 大都市 | 大都市東郊區 | 狛江中学校       | 都            | 0.052 | 0.050 | 0.048 | 0.044 | 0.042 |       |
| 大都市 | 大都市東郊區 | 狛江立交差點      | 住            | 0.049 | 0.050 | 0.046 | 0.047 | 0.045 |       |
| 大都市 | 大都市東郊區 | 上新庄立交差點     | 住            | 0.049 | 0.048 | 0.046 | 0.045 | 0.043 |       |
| 大都市 | 大都市東郊區 | 上新庄立交       | 住            | 0.049 | 0.051 | 0.047 | 0.046 | 0.045 |       |
| 大都市 | 大都市東郊區 | 新宿立交        | 事工           | 0.042 | 0.042 | 0.039 | 0.041 | 0.041 |       |
| 都 市 | 都 市    | 第2新都(上綱川公園) | 住            | 0.035 | 0.036 | 0.036 | 0.035 | 0.036 |       |
| 都 市 | 都 市    | 國見原         | 住            | 0.035 | 0.038 | 0.036 | 0.038 | 0.040 |       |
| 都 市 | 都 市    | 海 岸         | 住            | 0.048 | 0.043 | 0.039 | 0.039 | 0.038 |       |
| 都 市 | 都 市    | 横 墓         | 住            | 0.038 | 0.034 | 0.035 | 0.035 | 0.037 |       |
| 都 市 | 都 市    | 中野          | 住            | 0.033 | 0.036 | 0.036 | 0.032 | 0.030 |       |
| 都 市 | 都 市    | 市谷          | 住            | 0.032 | 0.029 | 0.027 | 0.029 | 0.028 |       |
| 都 市 | 都 市    | 千 早         | 住            | 0.043 | 0.042 | 0.040 | 0.040 | 0.040 |       |
| 都 市 | 都 市    | 泉 町         | 住            | 0.043 | 0.042 | 0.040 | 0.040 | 0.040 |       |
| 大都市 | 大都市    | 守口市         | 住            | 0.048 | 0.047 | 0.044 | 0.046 | 0.044 |       |
| 收方市 | 收方市    | 波川工業高校      | 住            | 0.035 | 0.036 | 0.035 | 0.037 | 0.039 |       |
| 收方市 | 收方市    | 招 摺         | 住            | 0.035 | 0.036 | 0.038 | 0.037 | 0.037 |       |
| 收方市 | 收方市    | 中 蔵         | 工            | 0.048 | 0.050 | 0.049 | 0.047 | 0.048 |       |
| 大都市 | 大都市    | 八尾市         | 八尾市立病院       | 住     | 0.048 | 0.050 | 0.049 | 0.047 | 0.048 |
| 大都市 | 大都市    | 松原市         | 松原市役所        | 住     | 0.037 | 0.039 | 0.038 | 0.040 | 0.039 |
| 大都市 | 大都市    | 津原市         | 津原市役所        | 住     | 0.038 | 0.041 | 0.042 | 0.043 | 0.043 |
| 大都市 | 大都市    | 東大阪市        | 大阪府立公害監視センター | 事工    | 0.029 | 0.029 | 0.031 | 0.028 | 0.033 |
| 大都市 | 大都市    | 鶴和田市        | 東大阪市民センター    | 住     | 0.034 | 0.035 | 0.036 | 0.035 | 0.036 |
| 大都市 | 大都市    | 守和田市        | えの川の水ポンプ場    | 住     | 0.023 | 0.030 | 0.029 | 0.031 | 0.030 |
| 大都市 | 大都市    | 高麗木村        | 高麗木村市役所      | 住     | 0.042 | 0.044 | 0.046 | 0.042 | 0.043 |
| 大都市 | 大都市    | 佐佐木村        | 未公認場所        | 事工    | 0.042 | 0.036 | 0.042 | 0.033 | 0.035 |
| 大都市 | 大都市    | 河内長野市       | 長野小学校        | 住     | 0.024 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.028 |
| 大都市 | 大都市    | 河内長野市       | 河内長野市役所      | 住     | 0.035 | 0.036 | 0.036 | 0.037 | 0.039 |
| 大都市 | 大都市    | 河内長野市       | 御所川立交        | 住     | 0.033 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.036 |
| 大都市 | 大都市    | 奈良市         | 藤原寺立交所       | 住     | 0.021 |       |       |       |       |