

表 2-5 一酸化窒素濃度及び窒素酸化物濃度の測定結果（昭和63年度）

(1) 一般環境測定局

| 所 界 | 所 界 名 | 測 定 局 名 | 測 定 局 の 区 分 | 一酸化窒素 (NO) | | | | 窒素酸化物 (NO+NO2) | | | | 備 考 | | | |
|-----|---------|-------------|-------------|------------|-------|-------|-------|----------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | 測 定 日 数 | 測定時間 | 1時間値 | | 年間 | 測定日数 | 測定時間 | 1時間値 | | 年間 | | |
| | | | | | | (ppm) | (ppm) | | | | (ppm) | | | (ppm) | (ppm) |
| 大塚市 | 大塚市東武区 | 大塚公園環状線センター | 58 雑工 | 359 | 8:058 | 0.033 | 0.397 | 0.118 | 359 | 8:658 | 0.067 | 0.490 | 0.169 | 51.4 | ○ |
| 大塚市 | 大塚市北区 | 藤井中学校 | 58 雑 | 365 | 8:694 | 0.028 | 0.594 | 0.107 | 365 | 8:694 | 0.063 | 0.588 | 0.155 | 26.6 | ○ |
| 大塚市 | 大塚市北北区 | 北野中学校 | 58 雑 | 342 | 8:697 | 0.030 | 0.558 | 0.125 | 344 | 8:696 | 0.068 | 0.536 | 0.185 | 35.4 | ○ |
| 大塚市 | 大塚市南武区 | 池田中学校 | 58 雑 | 356 | 8:586 | 0.025 | 0.441 | 0.103 | 356 | 8:583 | 0.059 | 0.562 | 0.155 | 57.2 | ○ |
| 大塚市 | 大塚市東川区 | 池田区役所 | 58 雑 | 352 | 8:496 | 0.031 | 0.466 | 0.113 | 349 | 8:435 | 0.068 | 0.590 | 0.164 | 53.7 | ○ |
| 大塚市 | 大塚市志野区 | 藤山中学校 | 58 雑 | 363 | 8:672 | 0.024 | 0.295 | 0.108 | 363 | 8:672 | 0.060 | 0.488 | 0.152 | 59.7 | ○ |
| 大塚市 | 大塚市東武区 | 池田中学校 | 58 雑 | 365 | 8:690 | 0.029 | 0.389 | 0.106 | 365 | 8:690 | 0.061 | 0.482 | 0.158 | 56.2 | ○ |
| 大塚市 | 大塚市能ヶ丘区 | 池田中学校 | 58 雑 | 365 | 8:693 | 0.035 | 0.443 | 0.126 | 365 | 8:688 | 0.074 | 0.552 | 0.185 | 53.0 | ○ |
| 大塚市 | 大塚市東武区 | 池田中学校 | 58 雑 | 365 | 8:698 | 0.032 | 0.371 | 0.121 | 365 | 8:697 | 0.067 | 0.489 | 0.178 | 53.2 | ○ |
| 大塚市 | 大塚市東武区 | 今宿中学校 | 58 雑 | 363 | 8:680 | 0.034 | 0.531 | 0.123 | 364 | 8:629 | 0.073 | 0.526 | 0.232 | 52.9 | ○ |
| 大塚市 | 大塚市東武区 | 藤井中学校 | 58 雑 | 357 | 8:571 | 0.017 | 0.241 | 0.064 | 357 | 8:571 | 0.039 | 0.314 | 0.093 | 69.3 | ○ |
| 大塚市 | 大塚市東武区 | 藤井小学校 | 58 雑 | 358 | 8:608 | 0.028 | 0.384 | 0.094 | 358 | 8:608 | 0.060 | 0.432 | 0.138 | 52.3 | ○ |
| 鎌倉市 | 鎌倉市 | 麻 寺 | 58 雑 | 360 | 8:654 | 0.019 | 0.316 | 0.066 | 360 | 8:656 | 0.051 | 0.396 | 0.113 | 62.4 | ○ |
| 鎌倉市 | 鎌倉市 | 宝 光 | 58 雑 | 356 | 8:616 | 0.034 | 0.511 | 0.089 | 354 | 8:627 | 0.058 | 0.362 | 0.100 | 57.5 | ○ |
| 鎌倉市 | 鎌倉市 | 宝光寺 | 58 雑 | 355 | 8:545 | 0.006 | 0.151 | 0.022 | 355 | 8:545 | 0.023 | 0.230 | 0.033 | 75.4 | ○ |
| 鎌倉市 | 鎌倉市 | 宝光寺 敷地主任 | 58 雑 | 351 | 8:532 | 0.011 | 0.243 | 0.040 | 351 | 8:532 | 0.033 | 0.311 | 0.081 | 66.9 | ○ |
| 鎌倉市 | 鎌倉市 | 野 田 | 58 雑 | 362 | 8:681 | 0.031 | 0.500 | 0.126 | 350 | 8:560 | 0.060 | 0.529 | 0.184 | 49.3 | ○ |
| 鎌倉市 | 鎌倉市 | 宝光寺 | 58 雑工 | 362 | 8:629 | 0.024 | 0.270 | 0.080 | 356 | 8:624 | 0.055 | 0.507 | 0.140 | 56.9 | ○ |
| 鎌倉市 | 鎌倉市 | 吹田西消防署 | 58 雑 | 359 | 8:650 | 0.030 | 0.566 | 0.122 | 359 | 8:650 | 0.059 | 0.685 | 0.176 | 48.9 | ○ |
| 鎌倉市 | 鎌倉市 | 吹田北消防署 | 58 雑 | 328 | 7:965 | 0.023 | 0.393 | 0.091 | 328 | 7:965 | 0.046 | 0.459 | 0.141 | 49.9 | ○ |
| 大塚市 | 大塚市 | 東大塚駅前 | 58 雑工 | 363 | 8:626 | 0.019 | 0.229 | 0.066 | 363 | 8:626 | 0.048 | 0.357 | 0.111 | 61.3 | ○ |
| 大塚市 | 大塚市 | 東大塚駅前 | 58 雑 | 364 | 8:616 | 0.022 | 0.470 | 0.130 | 361 | 8:611 | 0.060 | 0.566 | 0.187 | 54.7 | ○ |
| 大塚市 | 大塚市 | 第二東武区(金田) | 58 雑 | 354 | 8:575 | 0.030 | 0.466 | 0.125 | 354 | 8:575 | 0.058 | 0.584 | 0.172 | 49.4 | ○ |
| 大塚市 | 大塚市 | 第二東武区(大目) | 58 雑 | 347 | 8:454 | 0.032 | 0.434 | 0.126 | 347 | 8:454 | 0.061 | 0.524 | 0.174 | 47.1 | ○ |
| 大塚市 | 大塚市 | 池方役所 | 58 雑 | 359 | 8:637 | 0.020 | 0.225 | 0.081 | 359 | 8:637 | 0.068 | 0.397 | 0.132 | 57.7 | ○ |
| 大塚市 | 大塚市 | 八雲橋 | 58 雑 | 366 | 8:670 | 0.018 | 0.223 | 0.087 | 359 | 8:670 | 0.061 | 0.287 | 0.107 | 57.6 | ○ |
| 大塚市 | 大塚市 | 八雲橋 | 58 雑 | 340 | 8:304 | 0.024 | 0.309 | 0.112 | 340 | 8:304 | 0.058 | 0.596 | 0.174 | 55.8 | ○ |
| 大塚市 | 大塚市 | 北沢公園 | 58 雑 | 314 | 7:488 | 0.020 | 0.329 | 0.090 | 301 | 7:441 | 0.045 | 0.394 | 0.142 | 56.5 | ○ |

| 所 事 名 | 所 在 地 | 所 定 場 所 名 | 令 所 界 限 区 域 分 | 一酸化窒素 (NO) | | | | 窒素酸化物 (NO+NO2) | | | | 備 考 | | | |
|-------|-------|-----------|---------------|-------------|------|--------------|-------|----------------|-------------|------|--------------|-------|--------------|-------|-------|
| | | | | 有 効 期 間 日 数 | 測定時間 | 1時間値の 最高値 | | 日平均値の 最高値 | 有 効 期 間 日 数 | 測定時間 | 1時間値の 最高値 | | 日平均値の 最高値 | | |
| | | | | | | (ppm) | (ppm) | | | | (ppm) | | | (ppm) | (ppm) |
| 大塚町 | 大塚市 | 大塚市役所 | 58 区 | 364 | 8659 | 0.024 | 0.460 | 0.113 | 364 | 8659 | 0.050 | 0.539 | (ppm) | 52.8 | ○ |
| 大塚町 | 大塚市 | 大塚市役所 | 58 区 | 349 | 8389 | 0.025 | 0.351 | 0.076 | 348 | 8378 | 0.036 | 0.479 | (ppm) | 58.8 | ○ |
| 大塚町 | 大塚市 | 大塚市役所 | 58 区 | 359 | 8652 | 0.022 | 0.359 | 0.079 | 359 | 8652 | 0.047 | 0.417 | (ppm) | 53.5 | ○ |
| 大塚町 | 大塚市 | 大塚市役所 | 58 区 | 353 | 8421 | 0.020 | 0.379 | 0.097 | 353 | 8421 | 0.047 | 0.452 | (ppm) | 57.6 | ○ |
| 大塚町 | 大塚市 | 大塚市役所 | 58 区 | 346 | 8475 | 0.024 | 0.390 | 0.109 | 346 | 8474 | 0.054 | 0.476 | (ppm) | 55.4 | ○ |
| 大塚町 | 大塚市 | 大塚市役所 | 58 区 | 350 | 8621 | 0.017 | 0.268 | 0.066 | 350 | 8621 | 0.047 | 0.326 | (ppm) | 62.7 | ○ |
| 大塚町 | 大塚市 | 大塚市役所 | 58 区 | 362 | 8659 | 0.020 | 0.275 | 0.069 | 362 | 8659 | 0.047 | 0.352 | (ppm) | 58.2 | ○ |
| 大塚町 | 大塚市 | 大塚市役所 | 58 区 | 360 | 8631 | 0.016 | 0.276 | 0.063 | 360 | 8631 | 0.042 | 0.348 | (ppm) | 62.0 | ○ |
| 大塚町 | 大塚市 | 大塚市役所 | 58 区 | 362 | 8635 | 0.016 | 0.251 | 0.063 | 362 | 8635 | 0.041 | 0.335 | (ppm) | 61.6 | ○ |
| 大塚町 | 大塚市 | 大塚市役所 | 58 区 | 359 | 8578 | 0.013 | 0.216 | 0.048 | 359 | 8578 | 0.038 | 0.298 | (ppm) | 66.9 | ○ |
| 大塚町 | 大塚市 | 大塚市役所 | 58 区 | 360 | 8606 | 0.026 | 0.403 | 0.111 | 360 | 8606 | 0.059 | 0.502 | (ppm) | 66.9 | ○ |
| 大塚町 | 大塚市 | 大塚市役所 | 58 区 | 358 | 8547 | 0.016 | 0.433 | 0.099 | 358 | 8547 | 0.041 | 0.541 | (ppm) | 60.5 | ○ |
| 大塚町 | 大塚市 | 大塚市役所 | 58 区 | 351 | 8459 | 0.008 | 0.195 | 0.044 | 351 | 8459 | 0.028 | 0.258 | (ppm) | 69.6 | ○ |
| 大塚町 | 大塚市 | 大塚市役所 | 59 区 | 341 | 8235 | 0.008 | 0.184 | 0.041 | 341 | 8235 | 0.024 | 0.225 | (ppm) | 67.1 | ○ |
| 大塚町 | 大塚市 | 大塚市役所 | 59 区 | 355 | 8502 | 0.008 | 0.200 | 0.040 | 352 | 8453 | 0.024 | 0.301 | (ppm) | 67.1 | ○ |
| 大塚町 | 大塚市 | 大塚市役所 | 59 区 | 320 | 7980 | 0.019 | 0.261 | 0.081 | 320 | 7979 | 0.044 | 0.297 | (ppm) | 56.2 | ○ |
| 大塚町 | 大塚市 | 大塚市役所 | 59 区 | 319 | 7942 | 0.013 | 0.345 | 0.059 | 319 | 7934 | 0.029 | 0.393 | (ppm) | 55.9 | ○ |
| 大塚町 | 大塚市 | 大塚市役所 | 59 区 | 363 | 8629 | 0.010 | 0.198 | 0.038 | 363 | 8628 | 0.032 | 0.304 | (ppm) | 70.2 | ○ |
| 大塚町 | 大塚市 | 大塚市役所 | 59 区 | 354 | 8539 | 0.020 | 0.273 | 0.090 | 354 | 8534 | 0.047 | 0.365 | (ppm) | 57.9 | ○ |
| 大塚町 | 大塚市 | 大塚市役所 | 59 区 | 365 | 8672 | 0.017 | 0.296 | 0.065 | 365 | 8672 | 0.043 | 0.396 | (ppm) | 61.5 | ○ |
| 大塚町 | 大塚市 | 大塚市役所 | 59 区 | 355 | 8551 | 0.006 | 0.259 | 0.037 | 355 | 8551 | 0.029 | 0.343 | (ppm) | 77.9 | ○ |
| 大塚町 | 大塚市 | 大塚市役所 | 59 区 | 358 | 8542 | 0.007 | 0.149 | 0.028 | 358 | 8542 | 0.024 | 0.234 | (ppm) | 69.1 | ○ |
| 大塚町 | 大塚市 | 大塚市役所 | 59 区 | 351 | 8506 | 0.009 | 0.195 | 0.032 | 351 | 8504 | 0.028 | 0.249 | (ppm) | 69.2 | ○ |
| 大塚町 | 大塚市 | 大塚市役所 | 59 区 | 346 | 8366 | 0.011 | 0.180 | 0.043 | 344 | 8385 | 0.035 | 0.261 | (ppm) | 69.1 | ○ |
| 大塚町 | 大塚市 | 大塚市役所 | 59 区 | 355 | 8469 | 0.007 | 0.141 | 0.024 | 355 | 8469 | 0.026 | 0.214 | (ppm) | 71.6 | ○ |
| 大塚町 | 大塚市 | 大塚市役所 | 59 区 | 356 | 8516 | 0.015 | 0.261 | 0.055 | 356 | 8516 | 0.038 | 0.306 | (ppm) | 59.8 | ○ |
| 大塚町 | 大塚市 | 大塚市役所 | 59 区 | 363 | 8659 | 0.035 | 0.526 | 0.103 | 363 | 8659 | 0.062 | 0.376 | (ppm) | 43.3 | ○ |
| 大塚町 | 大塚市 | 大塚市役所 | 59 区 | 360 | 8650 | 0.024 | 0.157 | 0.022 | 360 | 8649 | 0.018 | 0.206 | (ppm) | 0.57 | 78.7 |
| 大塚町 | 大塚市 | 大塚市役所 | 59 区 | 324 | 7861 | 0.008 | 0.161 | 0.028 | 324 | 7859 | 0.026 | 0.224 | (ppm) | 0.60 | 69.5 |
| 大塚町 | 大塚市 | 大塚市役所 | 59 区 | 358 | 8541 | 0.015 | 0.194 | 0.062 | 358 | 8530 | 0.035 | 0.273 | (ppm) | 0.076 | 58.1 |
| 大塚町 | 大塚市 | 大塚市役所 | 59 区 | 359 | 8557 | 0.005 | 0.099 | 0.020 | 359 | 8557 | 0.016 | 0.134 | (ppm) | 0.047 | 69.6 |
| 大塚町 | 大塚市 | 大塚市役所 | 59 区 | 357 | 8543 | 0.005 | 0.152 | 0.025 | 357 | 8543 | 0.020 | 0.227 | (ppm) | 0.059 | 73.6 |
| 大塚町 | 大塚市 | 大塚市役所 | 59 区 | 349 | 8390 | 0.011 | 0.185 | 0.041 | 349 | 8389 | 0.027 | 0.236 | (ppm) | 0.070 | 59.8 |
| 大塚町 | 大塚市 | 大塚市役所 | 59 区 | 355 | 8559 | 0.005 | 0.154 | 0.022 | 355 | 8558 | 0.017 | 0.219 | (ppm) | 0.051 | 72.2 |
| 大塚町 | 大塚市 | 大塚市役所 | 59 区 | 357 | 8518 | 0.005 | 0.139 | 0.020 | 357 | 8516 | 0.019 | 0.188 | (ppm) | 0.034 | 71.3 |
| 大塚町 | 大塚市 | 大塚市役所 | 59 区 | 351 | 8475 | 0.003 | 0.095 | 0.019 | 351 | 8475 | 0.013 | 0.142 | (ppm) | 0.049 | 75.1 |
| 大塚町 | 大塚市 | 大塚市役所 | 59 区 | 357 | 8483 | 0.003 | 0.067 | 0.015 | 357 | 8483 | 0.012 | 0.117 | (ppm) | 0.039 | 74.1 |

(2) 自動車排ガス測定局

| 所 在 地 | 所 在 地 区 分 | 測 定 局 名 | 一酸化炭素 (CO) | | | | 窒素酸化物 (NO+NO2) | | | | 備 考 | | |
|-------|-----------|--|------------|------|-------|----------|----------------|--------|----------|------------|-------|--------------------|-----|
| | | | 測 定 日 数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値の最高値 | 1時間値の年間平均値 | 年平均値 | 1時間値の最高値 | 1時間値の年間平均値 | | NO2 / NO + NO2 (%) | |
| | | | | | | | | | | | | | (日) |
| 大野市 | 大野市東区 | 深溝橋 旭東小学校 北条小学校 乳岩交差点 | 263 | 6314 | 0.082 | 0.530 | 0.177 | 0.614 | 0.130 | 0.614 | 0.234 | 36.8 | ○ |
| | | | 365 | 8688 | 0.062 | 0.667 | 0.147 | 0.739 | 0.208 | 0.508 | 44.0 | ○ | |
| | | | 363 | 8680 | 0.115 | 0.569 | 0.232 | 0.860 | 0.169 | 0.716 | 0.308 | 31.7 | ○ |
| | | | 364 | 8696 | 0.087 | 0.519 | 0.192 | 0.666 | 0.138 | 0.602 | 0.262 | 36.8 | ○ |
| | | | 357 | 8575 | 0.089 | 0.666 | 0.185 | 0.771 | 0.133 | 0.334 | 34.0 | ○ | |
| 大野市 | 大野市南区 | 新野小学校 新野西小学校 合野交差点 茨田中学校 住之江交差点 | 359 | 8576 | 0.113 | 0.728 | 0.283 | 0.824 | 0.162 | 0.824 | 0.359 | 30.1 | ○ |
| | | | 365 | 8696 | 0.120 | 0.437 | 0.255 | 0.696 | 0.173 | 0.765 | 0.319 | 30.2 | ○ |
| | | | 365 | 8701 | 0.098 | 0.480 | 0.207 | 0.628 | 0.151 | 0.576 | 0.280 | 35.5 | ○ |
| | | | 360 | 8628 | 0.100 | 0.730 | 0.298 | 0.828 | 0.151 | 0.844 | 0.374 | 33.4 | ○ |
| | | | 365 | 8672 | 0.092 | 0.628 | 0.212 | 0.672 | 0.142 | 0.732 | 0.275 | 35.3 | ○ |
| 大野市 | 大野市東川区 | 上野江交差点 高野小学校 市役所 新交差点(土黒川公園) 中国薬士 | 364 | 8696 | 0.087 | 0.768 | 0.224 | 0.859 | 0.134 | 0.859 | 0.292 | 35.5 | ○ |
| | | | 353 | 8497 | 0.104 | 0.590 | 0.262 | 0.701 | 0.324 | 0.324 | 32.9 | ○ | |
| | | | 361 | 8669 | 0.063 | 0.431 | 0.143 | 0.537 | 0.193 | 0.193 | 39.9 | ○ | |
| | | | 346 | 8449 | 0.062 | 0.573 | 0.195 | 0.682 | 0.254 | 0.254 | 36.7 | ○ | |
| | | | 363 | 8706 | 0.081 | 0.601 | 0.223 | 0.713 | 0.118 | 0.274 | 31.8 | ○ | |
| 野 市 | 野 市 | 溝 橋 溝 橋 溝 橋 千 里 溝 橋 | 336 | 7986 | 0.074 | 0.473 | 0.144 | 0.560 | 0.132 | 0.560 | 0.200 | 39.2 | ○ |
| | | | 356 | 8500 | 0.074 | 0.411 | 0.103 | 0.581 | 0.081 | 0.511 | 0.156 | 46.7 | ○ |
| | | | 337 | 8028 | 0.055 | 0.518 | 0.137 | 0.8028 | 0.090 | 0.618 | 0.213 | 39.6 | ○ |
| | | | 363 | 8709 | 0.043 | 0.498 | 0.136 | 0.687 | 0.072 | 0.595 | 0.175 | 40.8 | ○ |
| | | | 327 | 7988 | 0.076 | 0.601 | 0.201 | 0.687 | 0.117 | 0.687 | 0.249 | 35.4 | ○ |
| 大野市 | 守口市 | 池川工業校 沼 橋 八幡市立病院 松原市役所 狹山市役所 | 365 | 8667 | 0.129 | 0.660 | 0.275 | 0.772 | 0.176 | 0.772 | 0.340 | 26.7 | ○ |
| | | | 364 | 8672 | 0.106 | 0.664 | 0.251 | 0.738 | 0.308 | 0.308 | 25.2 | ○ | |
| | | | 362 | 8616 | 0.117 | 0.674 | 0.288 | 0.616 | 0.167 | 0.751 | 0.362 | 30.0 | ○ |
| | | | 365 | 8643 | 0.057 | 0.410 | 0.133 | 0.643 | 0.096 | 0.512 | 0.185 | 40.5 | ○ |
| | | | 365 | 8669 | 0.070 | 0.679 | 0.193 | 0.668 | 0.111 | 0.760 | 0.247 | 37.1 | ○ |
| 大野市 | 東大野市 | 東大野市公園管理センター 東野長センター 野和町役所 野和町役所 長野小学校 | 357 | 8628 | 0.045 | 0.524 | 0.132 | 0.631 | 0.074 | 0.631 | 0.195 | 39.2 | ○ |
| | | | 348 | 8430 | 0.025 | 0.320 | 0.078 | 0.479 | 0.038 | 0.394 | 0.131 | 45.6 | ○ |
| | | | 359 | 8199 | 0.122 | 0.406 | 0.264 | 0.8186 | 0.166 | 0.688 | 0.309 | 26.7 | ○ |
| | | | 365 | 8628 | 0.032 | 0.353 | 0.076 | 0.628 | 0.058 | 0.448 | 0.111 | 44.8 | ○ |
| | | | 360 | 8598 | 0.049 | 0.381 | 0.132 | 0.508 | 0.086 | 0.463 | 0.182 | 42.7 | ○ |
| 大野市 | 大野市 | 野井寺町役所 | 365 | 8666 | 0.038 | 0.373 | 0.094 | 0.666 | 0.072 | 0.468 | 0.142 | 47.8 | ○ |
| | | | 365 | 8666 | 0.038 | 0.373 | 0.094 | 0.666 | 0.072 | 0.468 | 0.142 | 47.8 | ○ |