

表 6 - 1 - 1 二酸化硫黄(SO₂)の測定結果

| 測定局 | 項 目 | | 平 成 2 2 年 | | | | | | | | | 平 成 2 3 年 | | | 通年 | |
|---------------------------------|------------------|------------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 一 般 大 気 測 定 局 | 京 町 局 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | | 測定時間 | (時間) | 708 | 729 | 705 | 732 | 730 | 705 | 732 | 705 | 732 | 732 | 660 | 729 | 8599 |
| | | 平均値 | (ppm) | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.006 | 0.004 |
| | | 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 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm を超えた日数 | (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.027 | 0.024 | 0.025 | 0.017 | 0.009 | 0.017 | 0.021 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.026 | 0.020 | 0.027 |
| | | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.011 | 0.010 | 0.011 |
| | 錦 ヶ 丘 局 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | | 測定時間 | (時間) | 704 | 728 | 700 | 725 | 727 | 701 | 724 | 700 | 727 | 728 | 656 | 724 | 8544 |
| | | 平均値 | (ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 |
| | | 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 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm を超えた日数 | (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.019 | 0.019 | 0.039 | 0.023 | 0.008 | 0.020 | 0.026 | 0.012 | 0.035 | 0.025 | 0.026 | 0.014 | 0.039 |
| | | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.007 | 0.002 | 0.005 | 0.008 | 0.005 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.005 | 0.008 |
| | 天 明 局 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | | 測定時間 | (時間) | 708 | 732 | 705 | 732 | 731 | 705 | 732 | 705 | 731 | 732 | 660 | 729 | 8602 |
| | | 平均値 | (ppm) | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.006 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.005 |
| | | 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 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm を超えた日数 | (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.016 | 0.010 | 0.013 | 0.019 | 0.011 | 0.014 | 0.018 | 0.012 | 0.025 | 0.043 | 0.027 | 0.032 | 0.043 |
| | | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.007 | 0.011 | 0.016 | 0.014 | 0.010 | 0.016 |

表 6 - 1 - 1 二酸化硫黄(SO₂)の測定結果

| 測定局 | 項 目 | | 平成 2 2 年 | | | | | | | | | 平成 2 3 年 | | | 通年 | |
|------------|-------|--------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 一般大気測定局 | 榆木局 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 30 | 24 | 29 | 357 |
| | | 測定時間 | (時間) | 704 | 728 | 700 | 728 | 727 | 701 | 725 | 700 | 723 | 724 | 652 | 719 | 8531 |
| | | 平均値 | (ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 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 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppmを超えた日数 | (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.016 | 0.033 | 0.029 | 0.023 | 0.014 | 0.017 | 0.019 | 0.011 | 0.009 | 0.012 | 0.016 | 0.012 | 0.033 |
| | | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.004 | 0.004 | 0.007 | 0.007 | 0.003 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.007 |
| 自動車排出ガス測定局 | 水道町局 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 30 | 30 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 27 | 31 | 361 |
| | | 測定時間 | (時間) | 704 | 728 | 697 | 722 | 721 | 701 | 725 | 694 | 724 | 728 | 653 | 724 | 8521 |
| | | 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 | 0.002 |
| | | 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 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppmを超えた日数 | (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.022 | 0.024 | 0.038 | 0.023 | 0.011 | 0.013 | 0.019 | 0.012 | 0.019 | 0.013 | 0.018 | 0.016 | 0.038 |
| | | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.006 | 0.005 | 0.009 | 0.006 | 0.003 | 0.005 | 0.007 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.006 | 0.009 |
| | 神水本町局 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 364 |
| | | 測定時間 | (時間) | 708 | 729 | 705 | 732 | 732 | 705 | 730 | 705 | 731 | 732 | 657 | 729 | 8595 |
| | | 平均値 | (ppm) | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |
| | | 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 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppmを超えた日数 | (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.016 | 0.013 | 0.022 | 0.012 | 0.009 | 0.021 | 0.021 | 0.017 | 0.012 | 0.015 | 0.027 | 0.012 | 0.027 |
| | | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.002 | 0.008 | 0.011 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.009 | 0.007 | 0.011 |

表 6 - 1 - 2 一酸化窒素(NO)の測定結果

| 測定局 | 項目 | 平成 2 2 年 | | | | | | | | | | 平成 2 3 年 | | | 通年 | |
|---------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 一般大気測定局 | 京町局 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 26 | 31 | 30 | 31 | 23 | 25 | 31 | 350 |
| | | 測定時間 | (時間) | 708 | 732 | 705 | 732 | 730 | 634 | 732 | 705 | 732 | 571 | 607 | 725 | 8313 |
| | | 平均値 | (ppm) | 0.002 | 0.002 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.007 | 0.011 | 0.008 | 0.006 | 0.003 | 0.005 |
| | | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.027 | 0.019 | 0.081 | 0.035 | 0.066 | 0.036 | 0.045 | 0.049 | 0.114 | 0.080 | 0.067 | 0.044 | 0.114 |
| | | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.005 | 0.005 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.007 | 0.019 | 0.033 | 0.015 | 0.019 | 0.006 | 0.033 |
| | 錦ヶ丘局 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 364 |
| | | 測定時間 | (時間) | 704 | 728 | 700 | 718 | 727 | 701 | 728 | 700 | 726 | 728 | 656 | 724 | 8540 |
| | | 平均値 | (ppm) | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.008 | 0.011 | 0.008 | 0.008 | 0.003 | 0.005 |
| | | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.018 | 0.020 | 0.023 | 0.027 | 0.032 | 0.039 | 0.030 | 0.075 | 0.093 | 0.085 | 0.082 | 0.037 | 0.093 |
| | | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.005 | 0.005 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.007 | 0.005 | 0.025 | 0.036 | 0.019 | 0.019 | 0.006 | 0.036 |
| | 古町局 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | 364 |
| | | 測定時間 | (時間) | 704 | 728 | 700 | 725 | 727 | 701 | 725 | 700 | 728 | 728 | 654 | 724 | 8544 |
| | | 平均値 | (ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.005 | 0.008 | 0.005 | 0.005 | 0.002 | 0.003 |
| | | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.022 | 0.014 | 0.021 | 0.021 | 0.018 | 0.019 | 0.022 | 0.063 | 0.110 | 0.058 | 0.054 | 0.031 | 0.110 |
| | | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.010 | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 0.019 | 0.036 | 0.011 | 0.013 | 0.006 | 0.036 |
| | 天明局 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | | 測定時間 | (時間) | 708 | 732 | 705 | 732 | 732 | 705 | 732 | 705 | 731 | 732 | 660 | 729 | 8603 |
| | | 平均値 | (ppm) | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.002 | 0.003 |
| | | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.015 | 0.012 | 0.014 | 0.017 | 0.022 | 0.025 | 0.033 | 0.044 | 0.048 | 0.043 | 0.054 | 0.034 | 0.054 |
| | | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.014 | 0.021 | 0.010 | 0.016 | 0.005 | 0.021 |
| 榎木局 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 364 | |
| | 測定時間 | (時間) | 704 | 728 | 700 | 728 | 728 | 700 | 721 | 700 | 727 | 728 | 656 | 724 | 8544 | |
| | 平均値 | (ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.006 | 0.003 | 0.004 | |
| | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.033 | 0.017 | 0.022 | 0.042 | 0.032 | 0.039 | 0.029 | 0.077 | 0.079 | 0.094 | 0.079 | 0.048 | 0.094 | |
| | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.009 | 0.009 | 0.006 | 0.007 | 0.020 | 0.023 | 0.020 | 0.021 | 0.009 | 0.023 | |

表 6 - 1 - 2 一酸化窒素(NO)の測定結果(自排局)

| 測定局 | | 項 目 | 平 成 2 2 年 | | | | | | | | | 平 成 2 3 年 | | | 通年 | |
|--------------------|-----------|----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 自動車 排出ガス 測定局 | 水道 町局 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | | 測定時間 | (時間) | 708 | 732 | 705 | 732 | 732 | 698 | 721 | 702 | 731 | 732 | 660 | 729 | 8582 |
| | | 平均値 | (ppm) | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.019 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.037 | 0.043 | 0.036 | 0.032 | 0.022 | 0.026 |
| | | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.086 | 0.081 | 0.076 | 0.080 | 0.080 | 0.088 | 0.102 | 0.132 | 0.261 | 0.145 | 0.182 | 0.109 | 0.261 |
| | | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.027 | 0.030 | 0.031 | 0.046 | 0.041 | 0.041 | 0.036 | 0.070 | 0.081 | 0.056 | 0.064 | 0.034 | 0.081 |
| | 神水 本町局 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 26 | 31 | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 359 |
| | | 測定時間 | (時間) | 701 | 728 | 700 | 633 | 727 | 701 | 719 | 700 | 727 | 728 | 656 | 724 | 8444 |
| | | 平均値 | (ppm) | 0.013 | 0.010 | 0.013 | 0.015 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.026 | 0.032 | 0.025 | 0.025 | 0.017 | 0.018 |
| | | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.077 | 0.065 | 0.070 | 0.065 | 0.065 | 0.079 | 0.102 | 0.156 | 0.187 | 0.138 | 0.140 | 0.115 | 0.187 |
| | | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.026 | 0.019 | 0.024 | 0.028 | 0.027 | 0.027 | 0.024 | 0.054 | 0.071 | 0.045 | 0.047 | 0.028 | 0.071 |

表6-1-3 二酸化窒素(NO₂)の測定結果

| 測定局 | 項目 | 平成22年 | | | | | | | | | | 平成23年 | | | 通年 | |
|----------------------------|----------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 一般大気測定局 | 京町局 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 26 | 31 | 30 | 31 | 23 | 25 | 31 | 350 |
| | | 測定時間 | (時間) | 708 | 732 | 705 | 732 | 730 | 634 | 732 | 705 | 732 | 571 | 607 | 725 | 8313 |
| | | 平均値 | (ppm) | 0.009 | 0.008 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.009 | 0.010 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.014 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.037 | 0.024 | 0.048 | 0.034 | 0.020 | 0.027 | 0.038 | 0.050 | 0.051 | 0.043 | 0.065 | 0.033 | 0.065 |
| | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.016 | 0.013 | 0.017 | 0.011 | 0.011 | 0.014 | 0.017 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.038 | 0.021 | 0.038 | |
| | 錦ヶ丘局 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 364 |
| | | 測定時間 | (時間) | 704 | 728 | 700 | 718 | 727 | 701 | 728 | 700 | 726 | 728 | 656 | 724 | 8540 |
| | | 平均値 | (ppm) | 0.013 | 0.011 | 0.011 | 0.008 | 0.007 | 0.011 | 0.013 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.022 | 0.015 | 0.014 |
| | | 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 | 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 | 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 | 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 | 1 | 0 | 1 |
| | | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.037 | 0.030 | 0.033 | 0.029 | 0.023 | 0.041 | 0.040 | 0.046 | 0.047 | 0.043 | 0.059 | 0.041 | 0.059 |
| | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.011 | 0.011 | 0.023 | 0.026 | 0.032 | 0.032 | 0.028 | 0.040 | 0.023 | 0.040 | |
| | 古町局 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | 364 |
| | | 測定時間 | (時間) | 704 | 728 | 700 | 725 | 727 | 701 | 725 | 700 | 728 | 728 | 654 | 724 | 8544 |
| | | 平均値 | (ppm) | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.008 | 0.010 | 0.016 | 0.015 | 0.016 | 0.019 | 0.012 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.035 | 0.026 | 0.023 | 0.020 | 0.017 | 0.034 | 0.031 | 0.046 | 0.044 | 0.044 | 0.054 | 0.038 | 0.054 |
| | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.010 | 0.009 | 0.017 | 0.017 | 0.029 | 0.026 | 0.025 | 0.035 | 0.023 | 0.035 | |
| | 天明局 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | | 測定時間 | (時間) | 708 | 732 | 705 | 732 | 732 | 705 | 732 | 705 | 731 | 732 | 660 | 729 | 8603 |
| | | 平均値 | (ppm) | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.008 | 0.011 | 0.010 | 0.012 | 0.013 | 0.009 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0 | |
| 1時間値の最高値 | | (ppm) | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.027 | 0.032 | 0.037 | 0.036 | 0.046 | 0.034 | 0.046 | |
| 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.008 | 0.008 | 0.010 | 0.014 | 0.021 | 0.019 | 0.020 | 0.026 | 0.014 | 0.026 | | |

表 6 - 1 - 3 二酸化窒素(NO₂)の測定結果(つづき)

| 測定局 | 項 目 | 平成 2 2 年 | | | | | | | | | | 平成 2 3 年 | | | 通年 | | |
|------------|----------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|----|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | | |
| 一般大気測定局 | 榎木局 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 364 | |
| | | 測定時間 | (時間) | 704 | 728 | 700 | 728 | 728 | 700 | 721 | 700 | 727 | 728 | 656 | 724 | 8544 | |
| | | 平均値 | (ppm) | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.005 | 0.005 | 0.008 | 0.011 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.018 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0 | |
| | | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.035 | 0.038 | 0.030 | 0.023 | 0.024 | 0.039 | 0.036 | 0.047 | 0.041 | 0.043 | 0.056 | 0.047 | 0.056 | |
| 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.009 | 0.010 | 0.017 | 0.017 | 0.026 | 0.026 | 0.023 | 0.033 | 0.021 | 0.033 | | | |
| 自動車排出ガス測定局 | 水道町局 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 | |
| | | 測定時間 | (時間) | 708 | 732 | 705 | 732 | 732 | 698 | 721 | 702 | 731 | 732 | 660 | 729 | 8582 | |
| | | 平均値 | (ppm) | 0.024 | 0.024 | 0.022 | 0.016 | 0.015 | 0.023 | 0.027 | 0.030 | 0.028 | 0.029 | 0.033 | 0.028 | 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 | 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 | 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 | 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 | 3 | 2 | 2 | 0 | 9 | 0 | 16 |
| | | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.054 | 0.051 | 0.048 | 0.034 | 0.036 | 0.069 | 0.061 | 0.061 | 0.065 | 0.054 | 0.070 | 0.057 | 0.070 | |
| | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.037 | 0.035 | 0.029 | 0.025 | 0.025 | 0.039 | 0.040 | 0.043 | 0.041 | 0.039 | 0.050 | 0.037 | 0.050 | | |
| | 神水本町局 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 26 | 31 | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 359 | |
| | | 測定時間 | (時間) | 701 | 728 | 700 | 633 | 727 | 701 | 719 | 700 | 727 | 728 | 656 | 724 | 8444 | |
| | | 平均値 | (ppm) | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.011 | 0.009 | 0.013 | 0.018 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.025 | 0.020 | 0.018 | |
| | | 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 | 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 | 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 | 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 | 1 | 0 | 1 | |
| 1時間値の最高値 | | (ppm) | 0.049 | 0.052 | 0.044 | 0.035 | 0.028 | 0.047 | 0.048 | 0.087 | 0.052 | 0.050 | 0.063 | 0.052 | 0.087 | | |
| 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.019 | 0.015 | 0.024 | 0.028 | 0.036 | 0.033 | 0.030 | 0.043 | 0.028 | 0.043 | | | |

表 6 - 1 - 4 窒素酸化物(NO_x)の測定結果

| 測定局 | 項 目 | | 平成 2 2 年 | | | | | | | | | 平成 2 3 年 | | | 通年 | |
|---------------------------------|------------------|---|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 一 般 大 気 測 定 局 | 京 町 局 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 26 | 31 | 30 | 31 | 23 | 25 | 31 | 350 |
| | | 測定時間 | (時間) | 708 | 732 | 705 | 732 | 730 | 634 | 732 | 705 | 732 | 571 | 607 | 725 | 8313 |
| | | 平均値 | (ppm) | 0.011 | 0.010 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.013 | 0.014 | 0.024 | 0.028 | 0.025 | 0.024 | 0.016 | 0.017 |
| | | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.055 | 0.042 | 0.129 | 0.068 | 0.086 | 0.056 | 0.083 | 0.084 | 0.155 | 0.116 | 0.124 | 0.077 | 0.155 |
| | | 平均値 [NO ₂ / (NO + NO ₂)] | (%) | 79.3 | 79.2 | 67.1 | 64.0 | 62.8 | 68.0 | 75.0 | 70.0 | 59.8 | 68.5 | 73.8 | 83.8 | 70.2 |
| | | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.020 | 0.016 | 0.028 | 0.020 | 0.018 | 0.019 | 0.023 | 0.049 | 0.058 | 0.042 | 0.056 | 0.024 | 0.058 |
| | 錦 ヶ 丘 局 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 364 |
| | | 測定時間 | (時間) | 704 | 728 | 700 | 718 | 727 | 701 | 728 | 700 | 726 | 728 | 656 | 724 | 8540 |
| | | 平均値 | (ppm) | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.014 | 0.016 | 0.027 | 0.030 | 0.026 | 0.029 | 0.018 | 0.019 |
| | | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.050 | 0.040 | 0.046 | 0.040 | 0.041 | 0.069 | 0.054 | 0.111 | 0.140 | 0.119 | 0.121 | 0.068 | 0.140 |
| | | 平均値 [NO ₂ / (NO + NO ₂)] | (%) | 87.6 | 88.5 | 81.5 | 69.1 | 65.9 | 76.2 | 85.4 | 70.1 | 61.5 | 68.3 | 73.7 | 84.4 | 74.4 |
| | | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.025 | 0.020 | 0.019 | 0.020 | 0.019 | 0.030 | 0.031 | 0.057 | 0.066 | 0.045 | 0.054 | 0.027 | 0.066 |
| | 古 町 局 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | 364 |
| | | 測定時間 | (時間) | 704 | 728 | 700 | 725 | 727 | 701 | 725 | 700 | 728 | 728 | 654 | 724 | 8577 |
| | | 平均値 | (ppm) | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.009 | 0.011 | 0.021 | 0.024 | 0.021 | 0.023 | 0.014 | 0.014 |
| | | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.055 | 0.035 | 0.034 | 0.032 | 0.026 | 0.045 | 0.051 | 0.100 | 0.148 | 0.087 | 0.104 | 0.058 | 0.148 |
| | | 平均値 [NO ₂ / (NO + NO ₂)] | (%) | 91.6 | 87.3 | 82.3 | 66.5 | 83.5 | 89.5 | 91.8 | 76.7 | 65.1 | 75.7 | 79.9 | 87.3 | 79.5 |
| | | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.020 | 0.015 | 0.019 | 0.019 | 0.048 | 0.061 | 0.035 | 0.043 | 0.028 | 0.061 |
| | 天 明 局 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | | 測定時間 | (時間) | 708 | 732 | 705 | 732 | 732 | 705 | 732 | 705 | 731 | 732 | 660 | 729 | 8603 |
| | | 平均値 | (ppm) | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.007 | 0.007 | 0.010 | 0.017 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.011 | 0.011 |
| | | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.032 | 0.033 | 0.028 | 0.025 | 0.027 | 0.031 | 0.058 | 0.072 | 0.085 | 0.071 | 0.080 | 0.064 | 0.085 |
| | | 平均値 [NO ₂ / (NO + NO ₂)] | (%) | 79.0 | 78.5 | 75.9 | 65.6 | 64.8 | 72.0 | 75.2 | 68.9 | 66.4 | 72.4 | 74.2 | 78.5 | 72.4 |
| | | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.012 | 0.011 | 0.013 | 0.014 | 0.012 | 0.013 | 0.020 | 0.034 | 0.037 | 0.030 | 0.036 | 0.018 | 0.037 |

表 6 - 1 - 4 窒素酸化物(NO_x)の測定結果(つづき)

| 測定局 | 項目 | 平成 2 2 年 | | | | | | | | | | 平成 2 3 年 | | | 通年 | |
|---|----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 一般大気測定局 | 榎木局 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 364 |
| | | 測定時間 | (時間) | 704 | 728 | 700 | 728 | 728 | 700 | 721 | 700 | 727 | 728 | 656 | 724 | 8544 |
| | | 平均値 | (ppm) | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.009 | 0.013 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.018 | 0.015 |
| | | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.061 | 0.045 | 0.039 | 0.051 | 0.038 | 0.074 | 0.054 | 0.105 | 0.105 | 0.123 | 0.120 | 0.083 | 0.123 |
| | | 平均値 [NO ₂ / (NO + NO ₂)] | (%) | 88.5 | 90.8 | 89.3 | 73.5 | 72.4 | 83.8 | 85.7 | 66.6 | 64.8 | 66.4 | 73.3 | 83.0 | 75.5 |
| | | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.020 | 0.017 | 0.015 | 0.017 | 0.016 | 0.023 | 0.020 | 0.047 | 0.046 | 0.040 | 0.049 | 0.027 | 0.049 |
| 自動車排出ガス測定局 | 水道町局 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | | 測定時間 | (時間) | 708 | 732 | 705 | 732 | 732 | 698 | 721 | 702 | 731 | 732 | 660 | 729 | 8582 |
| | | 平均値 | (ppm) | 0.040 | 0.041 | 0.041 | 0.034 | 0.036 | 0.044 | 0.049 | 0.068 | 0.072 | 0.065 | 0.065 | 0.050 | 0.050 |
| | | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.126 | 0.114 | 0.108 | 0.105 | 0.097 | 0.128 | 0.145 | 0.170 | 0.304 | 0.192 | 0.233 | 0.148 | 0.304 |
| | | 平均値 [NO ₂ / (NO + NO ₂)] | (%) | 59.0 | 59.0 | 54.5 | 45.7 | 41.7 | 51.0 | 54.7 | 44.8 | 39.6 | 44.3 | 50.5 | 55.9 | 49.3 |
| | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.061 | 0.060 | 0.056 | 0.064 | 0.056 | 0.071 | 0.075 | 0.112 | 0.115 | 0.092 | 0.109 | 0.068 | 0.115 | |
| | 神水本町局 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 26 | 31 | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 359 |
| | | 測定時間 | (時間) | 701 | 728 | 700 | 633 | 727 | 701 | 719 | 700 | 727 | 728 | 656 | 724 | 8444 |
| | | 平均値 | (ppm) | 0.031 | 0.028 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.028 | 0.032 | 0.048 | 0.053 | 0.046 | 0.051 | 0.038 | 0.036 |
| | | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.121 | 0.100 | 0.105 | 0.100 | 0.081 | 0.108 | 0.133 | 0.243 | 0.217 | 0.184 | 0.187 | 0.152 | 0.243 |
| 平均値 [NO ₂ / (NO + NO ₂)] | | (%) | 59.5 | 62.0 | 55.1 | 41.3 | 39.5 | 48.1 | 54.4 | 46.0 | 39.5 | 45.0 | 50.2 | 54.2 | 49.0 | |
| 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.050 | 0.040 | 0.045 | 0.041 | 0.038 | 0.043 | 0.056 | 0.090 | 0.097 | 0.074 | 0.083 | 0.055 | 0.097 | | |

表 6 - 1 - 5 浮遊粒子状物質 (SPM) の測定結果

| 測定局 | 項目 | 平成 2 2 年 | | | | | | | | | | 平成 2 3 年 | | | 通年 |
|---------|------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|
| | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | | |
| 一般大気測定局 | 京町局 | 有効測定日数 (日) | 30 | 24 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 358 |
| | | 測定時間 (時間) | 708 | 598 | 705 | 732 | 730 | 705 | 732 | 705 | 732 | 732 | 660 | 729 | 8468 |
| | | 平均値 (mg/m3) | 0.021 | 0.032 | 0.018 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.021 | 0.033 | 0.024 | 0.020 | 0.032 | 0.023 | 0.024 |
| | | 1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.10mg/m3を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | | 1時間値の最高値 (mg/m3) | 0.107 | 0.194 | 0.060 | 0.118 | 0.099 | 0.058 | 0.061 | 0.166 | 0.125 | 0.063 | 0.145 | 0.073 | 0.194 |
| | | 日平均値の最高値 (mg/m3) | 0.040 | 0.059 | 0.042 | 0.055 | 0.052 | 0.037 | 0.040 | 0.104 | 0.045 | 0.031 | 0.086 | 0.048 | 0.104 |
| | 錦ヶ丘局 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | | 測定時間 (時間) | 708 | 732 | 705 | 729 | 732 | 701 | 728 | 705 | 731 | 732 | 660 | 729 | 8592 |
| | | 平均値 (mg/m3) | 0.037 | 0.045 | 0.035 | 0.043 | 0.039 | 0.030 | 0.033 | 0.050 | 0.039 | 0.035 | 0.049 | 0.040 | 0.040 |
| | | 1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.10mg/m3を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | | 1時間値の最高値 (mg/m3) | 0.111 | 0.130 | 0.081 | 0.171 | 0.158 | 0.116 | 0.083 | 0.157 | 0.155 | 0.078 | 0.126 | 0.111 | 0.171 |
| | | 日平均値の最高値 (mg/m3) | 0.052 | 0.083 | 0.061 | 0.090 | 0.093 | 0.052 | 0.056 | 0.108 | 0.068 | 0.048 | 0.096 | 0.067 | 0.108 |
| | 古町局 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 26 | 31 | 363 |
| | | 測定時間 (時間) | 708 | 732 | 705 | 732 | 732 | 705 | 732 | 705 | 732 | 732 | 628 | 729 | 8572 |
| | | 平均値 (mg/m3) | 0.024 | 0.038 | 0.020 | 0.023 | 0.020 | 0.020 | 0.030 | 0.052 | 0.027 | 0.021 | 0.035 | 0.025 | 0.028 |
| | | 1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数 (時間) | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 |
| | | 日平均値が0.10mg/m3を超えた日数 (日) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | | 1時間値の最高値 (mg/m3) | 0.112 | 0.260 | 0.092 | 0.115 | 0.133 | 0.086 | 0.119 | 0.325 | 0.141 | 0.068 | 0.117 | 0.083 | 0.325 |
| | | 日平均値の最高値 (mg/m3) | 0.045 | 0.108 | 0.045 | 0.058 | 0.067 | 0.045 | 0.055 | 0.195 | 0.057 | 0.032 | 0.075 | 0.050 | 0.195 |
| | 天明局 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | | 測定時間 (時間) | 708 | 732 | 705 | 732 | 732 | 705 | 732 | 705 | 731 | 732 | 660 | 729 | 8603 |
| | | 平均値 (mg/m3) | 0.024 | 0.034 | 0.021 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.024 | 0.037 | 0.026 | 0.021 | 0.034 | 0.021 | 0.026 |
| | | 1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | | 日平均値が0.10mg/m3を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | | 1時間値の最高値 (mg/m3) | 0.091 | 0.123 | 0.075 | 0.108 | 0.121 | 0.064 | 0.070 | 0.196 | 0.124 | 0.084 | 0.217 | 0.065 | 0.217 |
| | | 日平均値の最高値 (mg/m3) | 0.045 | 0.077 | 0.044 | 0.051 | 0.077 | 0.043 | 0.041 | 0.123 | 0.049 | 0.034 | 0.082 | 0.039 | 0.123 |

表 6 - 1 - 5 浮遊粒子状物質 (SPM) の測定結果 (つづき)

| 測定局 | 項目 | 平成 2 2 年 | | | | | | | | | | 平成 2 3 年 | | | 通年 |
|------------|-------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|
| | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | | |
| 一般大気測定局 | 榎木局 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | | 測定時間 (時間) | 706 | 729 | 705 | 732 | 732 | 703 | 729 | 704 | 729 | 732 | 660 | 729 | 8590 |
| | | 平均値 (mg/m3) | 0.022 | 0.029 | 0.019 | 0.029 | 0.024 | 0.019 | 0.021 | 0.033 | 0.022 | 0.020 | 0.032 | 0.021 | 0.024 |
| | | 1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数 (時間) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | | 日平均値が0.10mg/m3を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 (mg/m3) | 0.188 | 0.256 | 0.081 | 0.139 | 0.194 | 0.083 | 0.068 | 0.175 | 0.093 | 0.075 | 0.121 | 0.090 | 0.256 |
| | | 日平均値の最高値 (mg/m3) | 0.040 | 0.072 | 0.048 | 0.073 | 0.071 | 0.040 | 0.045 | 0.100 | 0.047 | 0.036 | 0.087 | 0.056 | 0.100 |
| 自動車排出ガス測定局 | 水道町局 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 30 | 30 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 27 | 31 | 361 |
| | | 測定時間 (時間) | 708 | 732 | 702 | 726 | 726 | 705 | 729 | 699 | 728 | 732 | 657 | 729 | 8573 |
| | | 平均値 (mg/m3) | 0.019 | 0.028 | 0.018 | 0.022 | 0.020 | 0.020 | 0.023 | 0.036 | 0.025 | 0.020 | 0.035 | 0.024 | 0.024 |
| | | 1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.10mg/m3を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 (mg/m3) | 0.084 | 0.108 | 0.064 | 0.102 | 0.104 | 0.072 | 0.062 | 0.125 | 0.105 | 0.066 | 0.103 | 0.079 | 0.125 |
| | | 日平均値の最高値 (mg/m3) | 0.037 | 0.060 | 0.043 | 0.051 | 0.052 | 0.037 | 0.041 | 0.090 | 0.048 | 0.032 | 0.082 | 0.053 | 0.090 |
| | 神水本町局 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 364 |
| | | 測定時間 (時間) | 708 | 729 | 705 | 732 | 731 | 705 | 730 | 705 | 731 | 732 | 657 | 729 | 8594 |
| | | 平均値 (mg/m3) | 0.023 | 0.033 | 0.020 | 0.027 | 0.023 | 0.021 | 0.022 | 0.035 | 0.025 | 0.020 | 0.032 | 0.024 | 0.025 |
| | | 1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.10mg/m3を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | | 1時間値の最高値 (mg/m3) | 0.114 | 0.137 | 0.082 | 0.133 | 0.146 | 0.082 | 0.087 | 0.175 | 0.144 | 0.077 | 0.149 | 0.079 | 0.175 |
| | | 日平均値の最高値 (mg/m3) | 0.051 | 0.077 | 0.040 | 0.071 | 0.084 | 0.044 | 0.042 | 0.102 | 0.047 | 0.030 | 0.084 | 0.047 | 0.102 |

表 6 - 1 - 6 光化学オキシダント(OX)の測定結果

| 測定局 | 項 目 | 平成 2 2 年 | | | | | | | | | | 平成 2 3 年 | | | 通年 | |
|---------------------------------|--------------------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|
| | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | | | |
| 一 般 大 気 測 定 局 | 京 町 局 | 昼間測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | | 昼間測定時間 | (時間) | 438 | 453 | 435 | 453 | 451 | 435 | 453 | 435 | 453 | 453 | 407 | 450 | 5316 |
| | | 昼間の1時間値の平均値 | (ppm) | 0.043 | 0.047 | 0.033 | 0.023 | 0.020 | 0.028 | 0.035 | 0.027 | 0.023 | 0.026 | 0.031 | 0.040 | 0.031 |
| | | 昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数 | (日) | 10 | 20 | 5 | 0 | 0 | 5 | 6 | 3 | 0 | 0 | 4 | 6 | 59 |
| | | | (時間) | 60 | 141 | 27 | 0 | 0 | 18 | 23 | 8 | 0 | 0 | 15 | 43 | 335 |
| | | 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 | 0 |
| | | 昼間1時間値の最高値 | (ppm) | 0.082 | 0.084 | 0.084 | 0.059 | 0.057 | 0.081 | 0.071 | 0.073 | 0.054 | 0.050 | 0.072 | 0.089 | 0.089 |
| | 昼間の日最高1時間値 の平均値 | (ppm) | 0.056 | 0.064 | 0.047 | 0.035 | 0.032 | 0.042 | 0.050 | 0.046 | 0.038 | 0.040 | 0.048 | 0.056 | 0.046 | |
| | 錦 ヶ 丘 局 | 昼間測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | | 昼間測定時間 | (時間) | 438 | 453 | 435 | 450 | 453 | 435 | 453 | 435 | 452 | 453 | 407 | 450 | 5314 |
| | | 昼間の1時間値の平均値 | (ppm) | 0.040 | 0.047 | 0.034 | 0.023 | 0.020 | 0.028 | 0.034 | 0.025 | 0.019 | 0.021 | 0.027 | 0.039 | 0.030 |
| | | 昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数 | (日) | 7 | 20 | 5 | 0 | 1 | 6 | 8 | 2 | 0 | 0 | 3 | 7 | 59 |
| | | | (時間) | 33 | 144 | 32 | 0 | 2 | 25 | 24 | 5 | 0 | 0 | 8 | 43 | 316 |
| | | 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 | 0 |
| | | 昼間1時間値の最高値 | (ppm) | 0.079 | 0.088 | 0.090 | 0.057 | 0.061 | 0.082 | 0.067 | 0.066 | 0.044 | 0.041 | 0.065 | 0.089 | 0.090 |
| | 昼間の日最高1時間値 の平均値 | (ppm) | 0.054 | 0.064 | 0.048 | 0.036 | 0.033 | 0.042 | 0.049 | 0.043 | 0.033 | 0.034 | 0.046 | 0.055 | 0.045 | |
| | 古 町 局 | 昼間測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | | 昼間測定時間 | (時間) | 438 | 453 | 435 | 453 | 453 | 435 | 453 | 435 | 453 | 453 | 408 | 450 | 5319 |
| | | 昼間の1時間値の平均値 | (ppm) | 0.042 | 0.046 | 0.035 | 0.024 | 0.022 | 0.029 | 0.035 | 0.027 | 0.023 | 0.026 | 0.030 | 0.042 | 0.032 |
| | | 昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数 | (日) | 11 | 19 | 7 | 1 | 2 | 6 | 9 | 4 | 0 | 0 | 4 | 10 | 73 |
| | | | (時間) | 51 | 131 | 37 | 1 | 2 | 34 | 39 | 12 | 0 | 0 | 11 | 55 | 373 |
| | | 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 | 0 | |
| 昼間1時間値の最高値 | | (ppm) | 0.086 | 0.089 | 0.089 | 0.062 | 0.063 | 0.086 | 0.072 | 0.073 | 0.053 | 0.049 | 0.069 | 0.089 | 0.089 | |
| 昼間の日最高1時間値 の平均値 | (ppm) | 0.057 | 0.064 | 0.049 | 0.037 | 0.037 | 0.044 | 0.052 | 0.046 | 0.038 | 0.040 | 0.048 | 0.058 | 0.047 | | |

表 6 - 1 - 6 光化学オキシダント(OX)の測定結果(つづき)

| 測定局 | 項目 | 平成 2 2 年 | | | | | | | | | | 平成 2 3 年 | | | 通年 | |
|----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-----|
| | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | | | |
| 一般 大気 測定局 | 天明局 | 昼間測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 28 | 31 | 363 | |
| | | 昼間測定時間 (時間) | 438 | 453 | 435 | 453 | 453 | 435 | 453 | 393 | 452 | 453 | 400 | 451 | 5269 | |
| | | 昼間の1時間値の平均値 (ppm) | 0.044 | 0.046 | 0.034 | 0.024 | 0.020 | 0.028 | 0.033 | 0.028 | 0.024 | 0.028 | 0.033 | 0.045 | 0.032 | |
| | | 昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数 | (日) | 14 | 19 | 6 | 0 | 0 | 5 | 8 | 2 | 0 | 0 | 1 | 13 | 68 |
| | | | (時間) | 77 | 113 | 23 | 0 | 0 | 23 | 25 | 11 | 0 | 0 | 5 | 63 | 340 |
| | | 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 | 0 |
| | | 昼間1時間値の最高値 (ppm) | 0.080 | 0.092 | 0.076 | 0.058 | 0.057 | 0.074 | 0.074 | 0.067 | 0.048 | 0.050 | 0.066 | 0.091 | 0.092 | |
| | 昼間の日最高1時間値 の平均値 (ppm) | 0.058 | 0.063 | 0.048 | 0.035 | 0.032 | 0.042 | 0.051 | 0.046 | 0.035 | 0.039 | 0.049 | 0.060 | 0.047 | | |
| | 楡木局 | 昼間測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 | |
| | | 昼間測定時間 (時間) | 438 | 453 | 435 | 453 | 453 | 435 | 453 | 435 | 452 | 453 | 408 | 450 | 5318 | |
| | | 昼間の1時間値の平均値 (ppm) | 0.045 | 0.051 | 0.036 | 0.024 | 0.019 | 0.025 | 0.030 | 0.025 | 0.022 | 0.024 | 0.028 | 0.037 | 0.030 | |
| | | 昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数 | (日) | 13 | 23 | 8 | 1 | 1 | 4 | 5 | 2 | 0 | 0 | 2 | 6 | 65 |
| | | | (時間) | 101 | 190 | 50 | 1 | 1 | 17 | 13 | 7 | 0 | 0 | 7 | 34 | 421 |
| 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 | 0 | |
| 昼間1時間値の最高値 (ppm) | | 0.088 | 0.092 | 0.096 | 0.064 | 0.061 | 0.075 | 0.070 | 0.068 | 0.049 | 0.048 | 0.067 | 0.085 | 0.096 | | |
| 昼間の日最高1時間値 の平均値 (ppm) | 0.060 | 0.070 | 0.050 | 0.037 | 0.032 | 0.040 | 0.046 | 0.045 | 0.037 | 0.039 | 0.046 | 0.053 | 0.046 | | | |

表 6 - 1 - 7 一酸化炭素(CO)の測定結果

| 測定局 | 項目 | 平成 2 2 年 | | | | | | | | | | 平成 2 3 年 | | | 通年 | |
|----------------|------|---------------------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|------|-----|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 自動車排出ガス測定局 | 水道町局 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 | |
| | | 測定時間 (時間) | 704 | 728 | 703 | 730 | 729 | 702 | 725 | 702 | 727 | 727 | 656 | 725 | 8558 | |
| | | 平均値 (ppm) | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | |
| | | 8時間値が20ppmを 超えた日数とその割合 | (回) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | (%) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が10ppmを 超えた日数とその割合 | (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | (%) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 1.3 | 1.2 | 1.7 | 2.2 | 1.8 | 1.8 | 2.4 | 2.4 |
| | | 日平均値が10ppmを 超えた日が2日以上連続 したことの有無 | 有× 無 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1時間値が30ppm以上 となったことがある日数 とその割合 | (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (%) | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 日平均値の最高値 (ppm) | | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 1.2 | 0.7 | 1.2 | | |

表 6 - 1 - 8 メタン(CH₄)の測定結果

| 測定局 | 項 目 | | 平 成 2 2 年 | | | | | | | | | 平 成 2 3 年 | | | 通年 | |
|---------------------------------|------------------|--------------|-----------|--------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|------|------|------|------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 一 般 大 気 測 定 局 | 錦 ヶ 丘 局 | 6～9時の測定日数 | (日) | 27 | 30 | 27 | 26 | 28 | 26 | 28 | 26 | 28 | 29 | 27 | 24 | 326 |
| | | 測定時間 | (時間) | 686 | 711 | 685 | 638 | 710 | 686 | 711 | 692 | 707 | 708 | 638 | 598 | 8170 |
| | | 平均値 | (ppmC) | 1.86 | 1.86 | 1.81 | 1.80 | 1.77 | 1.83 | 1.88 | 1.92 | 1.91 | 1.91 | 1.92 | 1.90 | 1.86 |
| | | 6時～9時における平均値 | (ppmC) | 1.91 | 1.92 | 1.86 | 1.86 | 1.87 | 1.90 | 1.96 | 2.01 | 2.00 | 2.03 | 2.03 | 2.00 | 1.94 |
| | | 6～9時の3時間平均値 | 最高値 | (ppmC) | 2.20 | 2.18 | 2.12 | 2.06 | 2.26 | 2.06 | 2.22 | 2.28 | 2.42 | 2.29 | 2.39 | 2.17 |
| | 最低値 | | (ppmC) | 1.72 | 1.79 | 1.71 | 1.70 | 1.69 | 1.73 | 1.81 | 1.82 | 1.83 | 1.84 | 1.80 | 1.85 | 1.69 |
| | 天 明 局 | 6～9時の測定日数 | (日) | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 27 | 360 |
| | | 測定時間 | (時間) | 697 | 722 | 693 | 727 | 724 | 700 | 726 | 699 | 726 | 726 | 641 | 642 | 8423 |
| | | 平均値 | (ppmC) | 1.86 | 1.87 | 1.81 | 1.87 | 1.85 | 1.95 | 1.96 | 1.90 | 1.90 | 1.90 | 1.91 | 1.88 | 1.89 |
| | | 6時～9時における平均値 | (ppmC) | 1.89 | 1.91 | 1.84 | 1.90 | 1.90 | 2.00 | 1.99 | 1.97 | 1.94 | 1.96 | 1.96 | 1.92 | 1.93 |
| 6～9時の3時間平均値 | | 最高値 | (ppmC) | 2.00 | 2.09 | 1.97 | 2.31 | 2.26 | 2.28 | 2.59 | 2.14 | 2.21 | 2.18 | 2.07 | 2.10 | 2.59 |
| | 最低値 | (ppmC) | 1.73 | 1.80 | 1.73 | 1.71 | 1.72 | 1.76 | 1.82 | 1.85 | 1.83 | 1.86 | 1.81 | 1.83 | 1.71 | |

表 6 - 1 - 9 非メタン炭化水素(NMHC)の測定結果

| 測定局 | 項目 | 平成 2 2 年 | | | | | | | | | | 平成 2 3 年 | | | 通年 | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|----------|------|------|------|------|------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | | |
| 一般 大気 測定局 | 錦ヶ丘局 | 6～9時の測定日数 | (日) | 27 | 30 | 27 | 26 | 28 | 26 | 28 | 26 | 28 | 29 | 27 | 24 | 326 | |
| | | 測定時間 | (時間) | 686 | 711 | 685 | 638 | 710 | 686 | 711 | 692 | 707 | 708 | 638 | 598 | 8170 | |
| | | 平均値 | (ppmC) | 0.14 | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 0.16 | 0.16 | 0.17 | 0.23 | 0.20 | 0.15 | 0.19 | 0.13 | 0.17 | |
| | | 6時～9時における平均値 | (ppmC) | 0.17 | 0.18 | 0.20 | 0.19 | 0.19 | 0.19 | 0.20 | 0.27 | 0.24 | 0.24 | 0.27 | 0.21 | 0.21 | |
| | | 6～9時の3時間平均値 | 最高値 | (ppmC) | 0.26 | 0.24 | 0.27 | 0.27 | 0.38 | 0.27 | 0.36 | 0.45 | 0.60 | 0.47 | 0.65 | 0.36 | 0.65 |
| | | | 最低値 | (ppmC) | 0.09 | 0.10 | 0.10 | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.10 | 0.10 | 0.07 | 0.04 | 0.04 | 0.06 | 0.04 |
| | | 6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合 | (日) | 7 | 6 | 11 | 12 | 9 | 7 | 11 | 22 | 16 | 19 | 18 | 11 | 149 | |
| | 6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合 | (%) | 25.9 | 20.0 | 40.7 | 46.2 | 32.1 | 26.9 | 39.3 | 84.6 | 57.1 | 65.5 | 66.7 | 45.8 | 45.7 | | |
| | | (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 6 | 9 | 9 | 11 | 2 | 40 | | |
| | 天明局 | 6～9時の測定日数 | (日) | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 27 | 360 | |
| | | 測定時間 | (時間) | 697 | 722 | 693 | 727 | 724 | 700 | 726 | 699 | 726 | 726 | 641 | 642 | 8423 | |
| | | 平均値 | (ppmC) | 0.06 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.07 | 0.07 | 0.09 | 0.11 | 0.10 | 0.08 | 0.11 | 0.06 | 0.08 | |
| | | 6時～9時における平均値 | (ppmC) | 0.07 | 0.10 | 0.08 | 0.08 | 0.09 | 0.10 | 0.12 | 0.15 | 0.11 | 0.12 | 0.14 | 0.09 | 0.10 | |
| | | 6～9時の3時間平均値 | 最高値 | (ppmC) | 0.15 | 0.27 | 0.15 | 0.14 | 0.16 | 0.24 | 0.45 | 0.35 | 0.26 | 0.21 | 0.27 | 0.16 | 0.45 |
| 最低値 | | | (ppmC) | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.01 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.01 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | |
| 6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合 | | (日) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 0 | 19 | | |
| 6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合 | (%) | 0.0 | 3.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 9.7 | 13.3 | 16.1 | 6.5 | 10.7 | 0.0 | 5.3 | | | |
| | (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | | | |
| 6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合 | (%) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.2 | 3.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | | | |

表 6 - 1 - 10 全炭化水素(T - HC)の測定結果

| 測定局 | 項 目 | | 平 成 2 2 年 | | | | | | | | | 平 成 2 3 年 | | | 通年 | |
|---------------------|-------------|--------------|-----------|--------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|------|------|------|------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 一般 大気 測定 局 | 錦ヶ丘局 | 6～9時の測定日数 | (日) | 27 | 30 | 27 | 26 | 28 | 26 | 28 | 26 | 28 | 29 | 27 | 24 | 326 |
| | | 測定時間 | (時間) | 686 | 711 | 685 | 638 | 710 | 686 | 711 | 692 | 707 | 708 | 638 | 598 | 8170 |
| | | 平均値 | (ppmC) | 2.00 | 2.02 | 1.98 | 1.97 | 1.93 | 1.99 | 2.05 | 2.15 | 2.12 | 2.06 | 2.11 | 2.04 | 2.03 |
| | | 6時～9時における平均値 | (ppmC) | 2.08 | 2.10 | 2.06 | 2.05 | 2.06 | 2.08 | 2.16 | 2.29 | 2.24 | 2.27 | 2.29 | 2.20 | 2.16 |
| | | 6～9時の3時間平均値 | 最高値 | (ppmC) | 2.41 | 2.42 | 2.39 | 2.33 | 2.54 | 2.30 | 2.56 | 2.74 | 2.90 | 2.73 | 2.86 | 2.44 |
| | 最低値 | | (ppmC) | 1.83 | 1.92 | 1.86 | 1.83 | 1.81 | 1.88 | 1.92 | 1.93 | 1.90 | 1.88 | 1.88 | 1.91 | 1.81 |
| | 天 明 局 | 6～9時の測定日数 | (日) | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 27 | 360 |
| | | 測定時間 | (時間) | 697 | 722 | 693 | 727 | 724 | 700 | 726 | 699 | 726 | 726 | 641 | 642 | 8423 |
| | | 平均値 | (ppmC) | 1.93 | 1.95 | 1.88 | 1.94 | 1.92 | 2.02 | 2.05 | 2.02 | 1.99 | 1.98 | 2.01 | 1.94 | 1.97 |
| | | 6時～9時における平均値 | (ppmC) | 1.96 | 2.01 | 1.92 | 1.98 | 1.99 | 2.09 | 2.11 | 2.12 | 2.06 | 2.08 | 2.09 | 2.01 | 2.04 |
| 6～9時の3時間平均値 | | 最高値 | (ppmC) | 2.12 | 2.24 | 2.10 | 2.40 | 2.36 | 2.40 | 2.79 | 2.49 | 2.46 | 2.31 | 2.31 | 2.25 | 2.79 |
| | 最低値 | (ppmC) | 1.76 | 1.86 | 1.78 | 1.74 | 1.77 | 1.80 | 1.88 | 1.88 | 1.87 | 1.87 | 1.86 | 1.85 | 1.74 | |

62

表 6 - 1 - 11 酸性雨の測定結果

| 測定局 | 項 目 | | 平 成 2 2 年 | | | | | | | | | 平 成 2 3 年 | | | 通年 | |
|---------------------|------|-----|-----------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|-----------|-----|------|------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 一般 大気 測定 局 | 錦ヶ丘局 | 降雨量 | (mm) | 225.5 | 284.5 | 401.0 | 362.0 | 58.0 | 118.0 | 85.0 | 29.0 | 93.5 | 2.5 | 39.5 | 50.5 | 1,749 |
| | | pH | 最大値 | 7.1 | 5.8 | 6.2 | 7.5 | 8.9 | | | | 6.1 | 5.0 | 6.1 | 5.7 | 6.5 |
| | | | 最小値 | 3.8 | 3.4 | 3.9 | 3.7 | 3.9 | | | | 3.8 | 4.5 | 4.0 | 3.9 | 3.9 |
| | | | 平均値 | 4.9 | 4.8 | 5.0 | 4.6 | 4.9 | | | | 4.6 | 4.6 | 4.7 | 4.6 | 4.7 |

降水量は気象台データを使用

9月～11月 機器動作不良により欠測

表 6 - 1 - 12 大気汚染常時測定機器の設置状況

| 項目 監視局名 | | SO2計 | SPM計 | NOx計 | Ox計 | HC計 | CO計 | 酸性雨計 | WD・WS計 | |
|----------------------|--------------------|------------------------------------|--|---|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| 一般環境大気測定局 | 錦ヶ丘局 (錦ヶ丘1-1) | 開始年月 | 昭59年9月～ | 昭60年4月～ | 昭61年4月～ | 昭61年4月～ | 平元年1月～ | | 平12年4月～ | 昭59年9月～ |
| | | 昭59年9月～ | AAMS - 4020C [乾式] (島津) 購入:平17年1月 | 左機種内蔵 購入:平17年1月 | MODEL - 623 [乾式] (紀本) 購入:平15年3月 | OA - 681 [乾式] (紀本) 購入:平11年3月 | HCM - 4A (島津) 購入:平5年3月 | | AR - 107 (紀本) 購入:平12年3月 | MVS - 350 (光進) 購入:平15年3月 |
| | 古町局 (二本木4-9-65) | 開始年月 | 昭54年3月～平11年6月 | 平3年4月～ | 昭63年12月～ | 昭63年12月～ | 平元年1月～平11年6月 | | | 昭54年3月～ |
| | | 昭54年3月～ | | PM-711 (紀本) 購入:平23年2月 | APNA - 3700 [乾式] (堀場) 購入:平22年3月 | OA - 683 [乾式] (紀本) 購入:平18年12月 | | | | MVS - 350 (光進) 購入:平17年3月 |
| | 天明局 (奥古閑3097) | 開始年月 | 平6年4月～ | 平6年4月～ | 平6年4月～ | 平5年4月～ | 平5年4月～ | | | 平5年4月～ |
| | | 平5年4月～ | GRH - 76H - 1 (DKK) 購入:平6年3月 | 左機種内蔵 | GPH - 74H - 1 (DKK) 購入:平6年3月 | GXH - 73M - 1 (DKK) 購入:平5年3月 | AG - 205 (ラウンドサイエンス) 購入:平19年12月 | | | C - W154 - 1 (小笠原) 購入:平5年3月 |
| | 榎木局 (榎木3-9-1) | 開始年月 | 平16年4月～ | 平16年4月～ | 平16年4月～ | 平16年4月～ | | | | 平16年4月～ |
| | | 平16年4月～ | GFS - 256 [乾式] (DKK) 購入:平16年3月 | DUB - 222 左機種内蔵 購入:平16年3月 | GLN - 254 [乾式] (DKK) 購入:平16年3月 | GUX - 253 [乾式] (DKK) 購入:平16年3月 | | | | MVS - 350 (光進) 購入:平16年3月 |
| | 京町局 (京町本丁14-1) | 開始年月 | 平18年3月～ | 平18年3月～ | 平18年3月～ | 平18年3月～ | | | | 平18年3月～ |
| | | 平18年3月～ | GRH - 76M - 1 (DKK) 購入:平3年3月 | 左機種内蔵 | NA - 721 [乾式] (紀本) 購入:平23年2月 | OA - 683 [乾式] (紀本) 購入:平18年12月 | | | | C - W503 (小笠原) 購入:平14年3月 |
| | 自動車排出ガス測定局 | 水道町局 (水道町13-2) | 開始年月 | 平4年4月～ | 平4年4月～ | 昭57年1月～ | | | 昭57年1月～ | |
| | | | 昭57年1月～ | APMS - 3721SD [乾式] (堀場) 購入:平22年3月 | 左機種内蔵 | GPH - 74H - 1 (DKK) 購入:平7年3月 | | | APMA - 3500 (堀場) 購入:平4年3月 | |
| 神水本町局 (神水本町967-1) | | 開始年月 | 平8年4月～ | 平8年4月～ | 平2年4月～ | | | 平4年4月～平11年6月 | 平3年4月～ | |
| | 平2年4月～ | GRH - 76H - 1 (DKK) 購入:平8年3月 | 左機種内蔵 | NA - 721 [乾式] (紀本) 購入:平21年1月 | | | 移設 | C - W503 (小笠原) 購入:平13年3月 | | |
| 局数 | 7局 | 機器数 | 6 | 7 | 7 | 5 | 2 | 1 | 1 | 6 |

表 6 - 2 - 1 二酸化窒素簡易調査の測定結果

(ppm)

| No | 測定地点 | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 4回目 | 平均 | 調査回数 |
|----|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 1 | 河内総合支所 | 0.017 | 0.006 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 4 |
| 2 | 芳野小学校 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 4 |
| 3 | 松尾西小学校 | 0.008 | 0.005 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 4 |
| 4 | 金峰山少年自然の家 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 4 |
| 5 | 中島小学校 | 0.005 | 0.005 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 4 |
| 6 | 天明測定局 | 0.005 | 0.005 | 0.014 | 0.011 | 0.009 | 4 |
| 7 | 城山小学校 | 0.012 | 0.011 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 4 |
| 8 | 春日小学校 | 0.007 | 0.008 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 4 |
| 9 | 熊本大学教育学部附属小学校 | 0.006 | 0.008 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 4 |
| 10 | 佐土原1丁目 | 0.026 | 0.022 | 0.037 | 0.035 | 0.030 | 4 |
| 11 | 水道町測定局 | 0.023 | 0.019 | 0.028 | 0.030 | 0.025 | 4 |
| 12 | 古町測定局 | 0.007 | 0.008 | 0.018 | 0.016 | 0.012 | 4 |
| 13 | 力合小学校 | 0.006 | 0.006 | 0.016 | 0.015 | 0.011 | 4 |
| 14 | 城南小学校 | 0.008 | 0.007 | 0.015 | 0.015 | 0.011 | 4 |
| 15 | 春竹小学校 | 0.010 | 0.009 | 0.022 | 0.021 | 0.016 | 4 |
| 16 | 大江市民センター | 0.009 | 0.008 | 0.018 | 0.017 | 0.013 | 4 |
| 17 | 出水小学校 | 0.008 | 0.008 | 0.019 | 0.018 | 0.013 | 4 |
| 18 | 田迎小学校 | 0.010 | 0.010 | 0.020 | 0.020 | 0.015 | 4 |
| 19 | 画図小学校 | 0.006 | 0.006 | 0.015 | 0.013 | 0.010 | 4 |
| 20 | 神水本町測定局 | 0.022 | 0.018 | 0.035 | 0.031 | 0.027 | 4 |
| 21 | 尾ノ上小学校 | 0.007 | 0.008 | 0.019 | 0.020 | 0.014 | 4 |
| 22 | 東町小学校 | 0.007 | 0.008 | 0.024 | 0.019 | 0.015 | 4 |
| 23 | 西原小学校 | - | 0.008 | 0.018 | 0.020 | 0.015 | 3 |
| 24 | 立田憩いの森管理センター | 0.005 | 0.007 | 0.012 | 0.013 | 0.009 | 4 |
| 25 | 託麻西小学校 | 0.009 | 0.008 | 0.019 | 0.019 | 0.014 | 4 |
| 26 | 託麻北小学校 | 0.010 | 0.010 | 0.023 | 0.021 | 0.016 | 4 |
| 27 | 熊本市動物愛護センター | 0.009 | 0.010 | 0.019 | 0.018 | 0.014 | 4 |
| 28 | 熊本市共同利用施設 | 0.007 | 0.009 | 0.014 | 0.016 | 0.012 | 4 |
| 29 | 龍田小学校 | 0.008 | 0.009 | 0.019 | 0.018 | 0.014 | 4 |
| 30 | 弓削小学校 | 0.008 | 0.008 | 0.017 | 0.016 | 0.012 | 4 |
| 31 | 榆木小学校 | 0.008 | - | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 3 |
| 32 | 熊本北高等学校 | 0.007 | 0.006 | 0.014 | 0.013 | 0.010 | 4 |
| 33 | 亀井水源地 | 0.010 | 0.009 | 0.021 | 0.023 | 0.016 | 4 |
| 34 | 城北小学校 | 0.008 | 0.009 | 0.017 | 0.018 | 0.013 | 4 |
| 35 | 北部東小学校 | 0.007 | 0.009 | 0.014 | 0.015 | 0.011 | 4 |
| 36 | 西里小学校 | 0.006 | 0.007 | 0.013 | 0.014 | 0.010 | 4 |
| 37 | 北部総合支所 | 0.009 | 0.010 | 0.020 | 0.018 | 0.014 | 4 |
| 38 | 花立6丁目駐車場 | 0.011 | 0.010 | 0.022 | 0.023 | 0.017 | 4 |
| 39 | 佐土原3丁目 | 0.012 | 0.014 | 0.023 | 0.023 | 0.018 | 4 |
| 40 | 長嶺小学校 | 0.011 | 0.010 | 0.021 | 0.021 | 0.016 | 4 |
| 41 | 清水交番 | 0.017 | 0.016 | 0.025 | 0.026 | 0.021 | 4 |
| 42 | 保田窪交番 | 0.017 | 0.016 | 0.029 | 0.029 | 0.023 | 4 |
| 43 | 一新小学校 | 0.016 | 0.013 | 0.025 | 0.025 | 0.020 | 4 |
| 44 | 富合小学校 | 0.005 | 0.006 | 0.011 | 0.012 | 0.009 | 4 |
| 45 | 隈庄小学校 | 0.006 | 0.005 | 0.011 | 0.011 | 0.008 | 4 |
| 46 | 豊田小学校 | 0.006 | 0.005 | 0.010 | 0.010 | 0.008 | 4 |
| 47 | 植木小学校 | 0.009 | 0.008 | 0.016 | 0.016 | 0.012 | 4 |
| 48 | 田原小学校 | 0.004 | 0.004 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 4 |
| 49 | 吉松小学校 | 0.011 | 0.010 | 0.017 | 0.017 | 0.014 | 4 |
| 50 | 田底小学校 | 0.006 | 0.006 | 0.011 | 0.012 | 0.009 | 4 |

表 6 - 3 - 1 有害大気汚染物質の測定結果

| 項目名 | 単位 | 測定地点 | 平成 2 2 年 | | | | | | | | | 平成 2 3 年 | | | 通年 |
|-------------|---------------------|----------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|--------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| ベンゼン | μg / m ³ | 水道町局(沿道) | 1.2 | 5.0 | 1.1 | 0.92 | 1.3 | 0.89 | 1.6 | 2.9 | 4.7 | 3.1 | 3.5 | 1.9 | 2.3 |
| | | 神水本町測定局(沿道) | 1.4 | 4.6 | 1.2 | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 1.9 | 3.7 | 4.2 | 3.4 | 3.3 | 1.6 | 2.5 |
| | | 大江市民センター(一般環境) | 0.85 | 3.60 | 0.60 | 0.42 | 0.77 | 0.32 | 1.0 | 1.9 | 4.0 | 1.3 | 2.5 | 2.1 | 1.6 |
| トリクロロエチレン | μg / m ³ | 水道町局(沿道) | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | 0.096 | < 0.009 | 0.041 | < 0.009 | 0.23 | < 0.009 | 0.034 |
| | | 神水本町測定局(沿道) | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | 0.098 | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | 0.012 |
| | | 大江市民センター(一般環境) | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | 0.091 | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | 0.012 |
| テトラクロロエチレン | μg / m ³ | 水道町局(沿道) | 0.36 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | 0.15 | < 0.015 | 0.17 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | 0.062 |
| | | 神水本町測定局(沿道) | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | 0.96 | 0.19 | < 0.015 | < 0.015 | 0.037 | 0.37 | < 0.015 | 0.13 |
| | | 大江市民センター(一般環境) | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | 0.13 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | 0.018 |
| アセトアルデヒド | μg / m ³ | 水道町局(沿道) | 2.2 | 2.3 | 1.9 | 3.5 | 3.5 | 2.9 | 2.1 | 2.1 | 3.8 | 1.6 | 4.3 | 1.6 | 2.6 |
| | | 大江市民センター(一般環境) | 1.1 | 2.1 | 2.2 | 3.4 | 2.4 | 3.2 | 2.0 | 2.0 | 3.7 | 1.4 | 3.4 | 1.1 | 2.3 |
| クロロホルム | μg / m ³ | 水道町局(沿道) | 0.22 | 0.53 | 0.37 | < 0.015 | 0.075 | 0.21 | 0.21 | 0.13 | 0.45 | 0.23 | 0.32 | 0.22 | 0.25 |
| | | 神水本町測定局(沿道) | 0.23 | 0.56 | 0.37 | < 0.015 | 0.16 | 0.34 | 0.29 | 0.16 | 0.33 | 0.20 | 0.25 | 0.24 | 0.26 |
| | | 大江市民センター(一般環境) | 0.27 | 0.84 | 0.35 | < 0.015 | 0.048 | 0.28 | 0.32 | 0.12 | 0.49 | 0.12 | 0.28 | 0.30 | 0.29 |
| 1,2-ジクロロエタン | μg / m ³ | 水道町局(沿道) | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | 0.0075 |
| | | 神水本町測定局(沿道) | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | 0.23 | < 0.015 | < 0.015 | 0.023 |
| | | 大江市民センター(一般環境) | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | 0.0075 |
| ジクロロメタン | μg / m ³ | 水道町局(沿道) | 0.87 | 2.9 | 0.59 | 0.48 | 0.40 | 0.31 | 0.86 | 2.2 | 2.8 | 1.0 | 1.5 | 1.0 | 1.2 |
| | | 神水本町測定局(沿道) | 0.99 | 2.6 | 0.57 | 0.24 | 0.26 | 0.37 | 0.63 | 2.0 | 2.9 | 0.84 | 2.7 | 1.2 | 1.3 |
| | | 大江市民センター(一般環境) | 0.88 | 2.7 | 0.61 | 0.29 | 0.44 | 0.32 | 0.66 | 1.9 | 2.8 | 0.62 | 1.8 | 2.0 | 1.3 |
| ホルムアルデヒド | μg / m ³ | 水道町局(沿道) | 2.1 | 3.3 | 3.0 | 4.4 | 4.1 | 4.1 | 2.1 | 2.6 | 2.9 | 2.5 | 2.9 | 2.0 | 3.0 |
| | | 大江市民センター(一般環境) | 2.0 | 2.5 | 1.8 | 4.6 | 2.7 | 4.7 | 1.4 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.4 | 1.3 | 2.5 |
| 1,3-ブタジエン | μg / m ³ | 水道町局(沿道) | 0.13 | 0.61 | 0.29 | < 0.006 | 0.22 | 0.13 | 0.18 | 0.34 | 0.69 | 0.47 | 0.48 | 0.23 | 0.31 |
| | | 神水本町測定局(沿道) | 0.17 | 0.63 | 0.26 | < 0.006 | 0.17 | 0.17 | 0.26 | 0.43 | 0.73 | 0.53 | 0.51 | 0.22 | 0.34 |
| | | 大江市民センター(一般環境) | 0.049 | 0.24 | < 0.006 | < 0.006 | < 0.006 | < 0.006 | 0.086 | 0.16 | 0.54 | 0.16 | 0.31 | 0.14 | 0.14 |
| アクリロニトリル | μg / m ³ | 水道町局(沿道) | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | 0.0075 |
| | | 神水本町測定局(沿道) | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | 0.0075 |
| | | 大江市民センター(一般環境) | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 | 0.0075 |
| 塩化ビニルモノマー | μg / m ³ | 水道町局(沿道) | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | 0.22 | < 0.009 | < 0.009 | 0.022 |
| | | 神水本町測定局(沿道) | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | 0.18 | < 0.009 | < 0.009 | 0.019 |
| | | 大江市民センター(一般環境) | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | 0.12 | < 0.009 | < 0.009 | 0.014 |

表 6 - 3 - 1 有害大気汚染物質の測定結果(つづき)

| 項目名 | 単位 | 測定地点 | 平成 2 2 年 | | | | | | | | | 平成 2 3 年 | | | 通年 |
|--------------|---------------------|----------------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|----------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| ニッケル化合物 | ng / m ³ | 水道町局(沿道) | 6.9 | 2.4 | 0.58 | 4.2 | 1.4 | 1.5 | 1.2 | 5.0 | 5.1 | 3.70 | 4.6 | 2.3 | 3.2 |
| | | 大江市民センター(一般環境) | 3.1 | 2.6 | 1.1 | 2.9 | 1.9 | 4.2 | 1.2 | 1.8 | 6.5 | 2.1 | 2.4 | 5.3 | 2.9 |
| ヒ素及びその化合物 | | 水道町局(沿道) | 2.3 | 2.2 | 0.25 | 1.2 | 0.10 | 0.43 | 0.82 | 0.68 | 2.7 | 1.8 | 3.1 | 2.2 | 1.5 |
| | | 大江市民センター(一般環境) | 2.6 | 2.1 | 0.32 | 1.3 | 0.22 | 0.39 | 0.92 | 0.77 | 2.9 | 1.8 | 3.3 | 2.2 | 1.6 |
| ベリリウム及びその化合物 | | 水道町局(沿道) | 0.049 | 0.020 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 0.012 | 0.007 | 0.011 | 0.007 | 0.010 |
| | | 大江市民センター(一般環境) | 0.055 | 0.021 | 0.014 | <0.006 | 0.014 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 0.016 | 0.008 | 0.010 | 0.007 | 0.013 |
| マンガン及びその化合物 | | 水道町局(沿道) | 16 | 18 | 3.4 | 3.5 | 1.9 | 2.5 | 5.9 | 8.4 | 23 | 14 | 16 | 24 | 11 |
| | | 大江市民センター(一般環境) | 14 | 18.0 | 12 | 4.6 | 14 | 4.5 | 6.5 | 8.9 | 22 | 12 | 17 | 11 | 12 |
| 水銀及びその化合物 | | 水道町局(沿道) | 1.4 | 2.3 | 1.2 | 1.6 | 1.2 | 1.4 | 1.2 | 1.2 | 1.7 | - | - | - | 1.5 |
| | | 大江市民センター(一般環境) | 2.0 | 3.4 | 1.8 | 2.1 | 1.7 | 1.6 | 1.9 | 1.9 | 2.2 | - | - | - | 2.1 |
| ベンゾ(a)ピレン | | 水道町局(沿道) | 0.15 | 0.12 | 0.054 | 0.060 | 0.041 | 0.045 | 0.079 | 0.33 | 0.71 | 0.41 | 0.60 | 0.25 | 0.28 |
| | | 大江市民センター(一般環境) | 0.14 | 0.10 | 0.024 | 0.035 | 0.027 | 0.022 | 0.045 | 0.26 | 0.61 | 0.29 | 0.46 | 0.18 | 0.21 |