

川口市分析センター 測定結果報告書

平成20年版

川口市

目 次

1章 大 気

1節 概 況

| | | |
|---|--------------------------|---|
| 1 | 大気汚染常時監視測定局 | 5 |
| 2 | 大気汚染常時監視測定地点および環境大気測定地点図 | 6 |
| 3 | 環境基準等 | 7 |
| 4 | 環境基準達成状況一覧表 | 8 |

2節 一般環境測定局の測定結果

| | | |
|---|--------------------------|----|
| 1 | 二酸化硫黄 | 9 |
| 2 | 浮遊粒子状物質 | 12 |
| 3 | 光化学オキシダント | 15 |
| 4 | 窒素酸化物（二酸化窒素、一酸化窒素、窒素酸化物） | 18 |
| 5 | 炭化水素（非メタン炭化水素、メタン、全炭化水素） | 27 |

3節 自動車排出ガス測定局の測定結果

| | | |
|---|--------------------------|----|
| 1 | 一酸化炭素 | 30 |
| 2 | 浮遊粒子状物質 | 32 |
| 3 | 窒素酸化物（二酸化窒素、一酸化窒素、窒素酸化物） | 35 |
| 4 | 炭化水素（非メタン炭化水素、メタン、全炭化水素） | 42 |

4節 環境大気測定結果

| | | |
|---|----------|----|
| 1 | 降下ばいじん | 45 |
| 2 | 酸性降雨 | 47 |
| 3 | 有害大気汚染物質 | 48 |
| 4 | アスベスト | 52 |

5節 気象測定結果

| | | |
|---|----|----|
| 1 | 風向 | 53 |
| 2 | 風速 | 58 |
| 3 | 気温 | 59 |
| 4 | 湿度 | 59 |

2章 水 質

1節 概 要

| | | |
|---|------------|----|
| 1 | 環境基準等 | 63 |
| 2 | 公共用水域測定地点図 | 67 |
| 3 | 地下水質調査地点図 | 68 |

| | | |
|-----|----------------------------|-----|
| 2 節 | 公共用水域測定結果 | |
| 1 | 公共用水域水質測定結果（年度平均値） | 69 |
| 2 | 生活環境項目月別測定結果 | 70 |
| 3 | 生活環境項目年平均値推移 | 72 |
| 4 | 環境基準適合状況（健康項目） | 78 |
| 5 | 公共用水域測定結果総括表 | 79 |
| 6 | 底質測定結果 | 103 |
| 7 | 小水路測定結果 | 105 |
| 3 節 | 地下水質測定結果 | |
| 1 | 地下水 | 105 |
| 2 | 環境基準適合状況 | 108 |
| 3 章 | 騒音・振動 | |
| 1 節 | 概 要 | |
| 1 | 環境基準等 | 113 |
| 2 | 自動車交通騒音測定地点 | 115 |
| 2 節 | 騒音・振動測定結果 | |
| 1 | 騒音常時監視測定結果 | 117 |
| 2 | 面的評価 | 119 |
| 3 | 騒音・振動等調査結果 | 122 |
| 4 章 | ダイオキシン類 | |
| 1 節 | 概 要 | |
| 1 | 環境基準等 | 133 |
| 2 | ダイオキシン類測定地点 | 134 |
| 2 節 | ダイオキシン類測定結果 | |
| 1 | 大気 | 135 |
| 2 | 河川水 | 136 |
| 3 | 河川底質 | 136 |
| 4 | 地下水 | 136 |
| 5 | 土壌 | 136 |
| 5 章 | その他 | |
| 1 | 分析センターの概要 | 139 |
| 2 | 測定分析機器の整備状況 | 140 |
| 3 | 日本小型自動車振興会助成による測定分析機器等整備状況 | 141 |

1 章

大 気

1 節 概 況

1 . 大気汚染常時監視測定局

(1) 一般環境測定局

(平成20年3月31日現在)

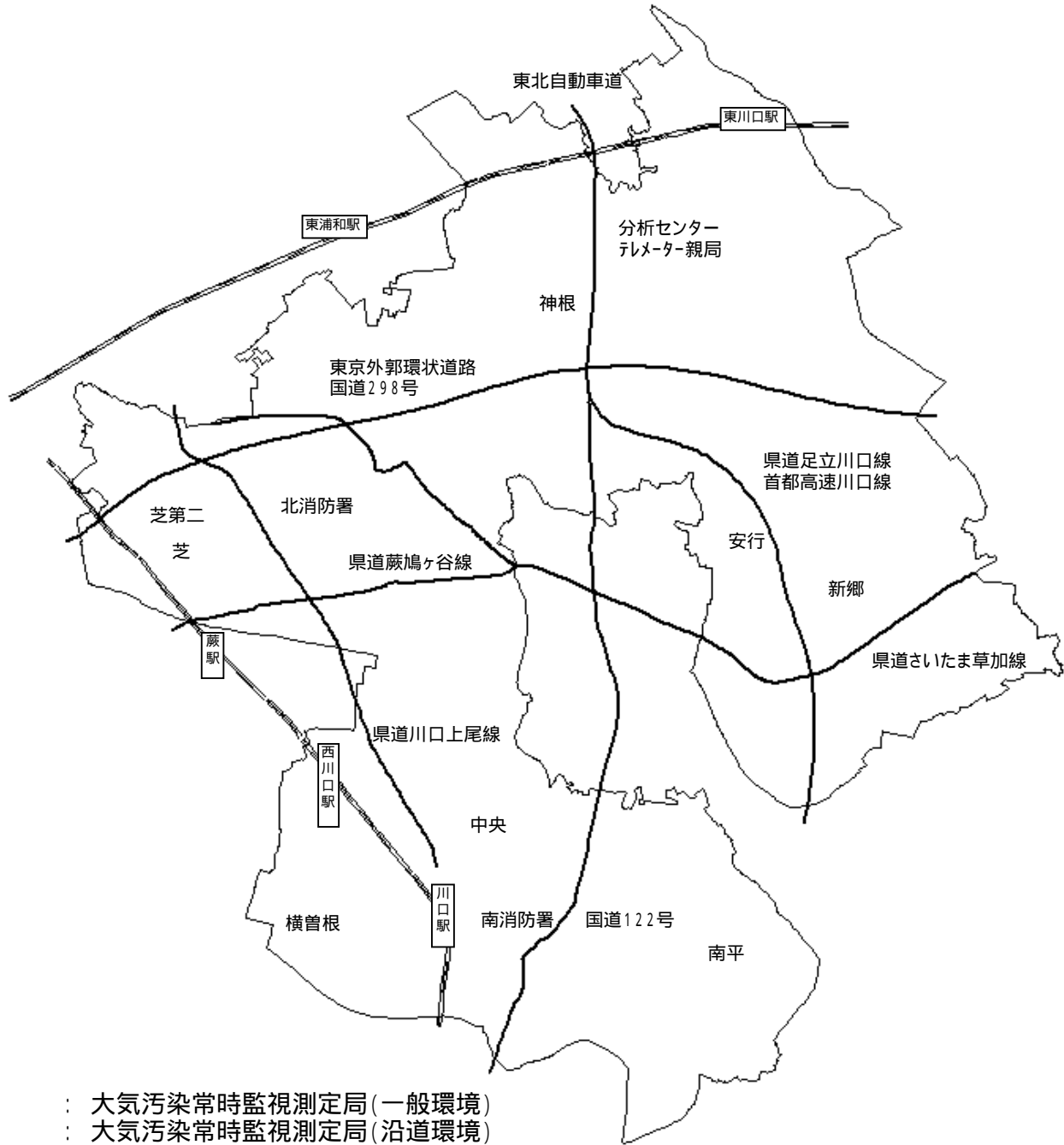
| 測定局 | 所在地 | 用途地域 | 採取口位置 | 測定項目 | 周囲の状況 |
|-----|--|------|-------|---|----------------------------------|
| 中央 | 青木 2-1-1 市役所屋上 | 準工 | 2.7 m | 二酸化硫黄 浮遊粒子状物質 窒素酸化物 光化学オキシダント 炭化水素 風向・風速・温度・湿度 | 西約240mに県道根岸-本町線 東約900mに国道122号 |
| 横曽根 | 宮町 16-1 西中学校校庭 | 二住 | 7.0 m | 二酸化硫黄 浮遊粒子状物質 窒素酸化物 光化学オキシダント 風向・風速 | 東約30mに 市道環状線通り |
| 南平 | 東領家 2-27-1 東本 ^ノ 爪 ^ノ ンター | 準工 | 4.0 m | 二酸化硫黄 浮遊粒子状物質 窒素酸化物 光化学オキシダント | 南東約500mに 県道東京-川口線 |
| 新郷 | 東本郷 1316 新郷浄水場敷地 | 一住 | 4.0 m | 二酸化硫黄 浮遊粒子状物質 窒素酸化物 光化学オキシダント 風向・風速 | 西約250mに首都高速川口線 |
| 芝 | 芝樋ノ爪 2-9 樋ノ爪児童公園 | 二住 | 4.0 m | 二酸化硫黄 浮遊粒子状物質 窒素酸化物 光化学オキシダント | 南東約500mに 県道蕨鳩ヶ谷線 |

(2) 自動車排出ガス測定局 (沿道局)

(平成20年3月31日現在)

| 測定局 | 所在地 | 用途地域 | 採取口位置 | 測定項目 | 周囲の状況 |
|-----|-----------------------|------|-------|--|-------------------------------------|
| 安行 | 安行慈林 356 慈林小学校校庭 | 二住 | 5.0 m | 一酸化炭素 浮遊粒子状物質 窒素酸化物 炭化水素 風向・風速 | 県道足立川口線から10m 首都高速川口線 道路端から10m |
| 芝第二 | 芝西 2-20-3 芝西小学校校庭 | 二住 | 4.0 m | 一酸化炭素 浮遊粒子状物質 窒素酸化物 風向・風速 | 東京外郭環状道路、 国道298号 道路端から28m |
| 神根 | 大字神戸 461 乙女山市営住宅地内 | 調整 | 5.0 m | 一酸化炭素 浮遊粒子状物質 窒素酸化物 風向・風速 | 東京外郭環状道路、 国道298号 道路端から28m |

2. 大気汚染常時監視測定地点および環境大気測定地点図



- : 大気汚染常時監視測定局(一般環境)
- : 大気汚染常時監視測定局(沿道環境)
- : 降下ばいじん調査地点
- : 酸性雨測定地点
- : 揮発性有機化合物調査地点(一般環境)
- : 揮発性有機化合物調査地点(沿道環境)
- : 重金属類調査地点(一般環境)
- : アルデヒド類調査地点(一般環境)
- : アスベスト調査地点(一般環境)
- : アスベスト調査地点(沿道環境)

3 . 環境基準等

(1) 環境基準

| | |
|------------|---|
| 二酸化硫黄 | 日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。 |
| 一酸化炭素 | 日平均値が10ppm以下であり、かつ、8時間値平均値が20ppm以下であること。 |
| 浮遊粒子状物質 | 日平均値が0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m ³ 以下であること。 |
| 光化学オキシダント | 1時間値が0.06ppm以下であること。 |
| 二酸化窒素 | 日平均値が0.04から0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。 |
| ベンゼン | 年平均値が3μg/m ³ 以下であること。 |
| ジクロロメタン | 年平均値が150μg/m ³ 以下であること。 |
| トリクロロエチレン | 年平均値が200μg/m ³ 以下であること。 |
| テトラクロロエチレン | 年平均値が200μg/m ³ 以下であること。 |

(2) 環境基準による大気汚染の評価

| |
|---|
| <p>短期的評価</p> <p>二酸化硫黄等の大気汚染の状態を環境基準に照らして短期的に評価する場合は、連続して又は随時に行った測定結果により、測定を行った日又は時間についてその評価を行う。</p> <p>この場合、地域の汚染の実情、濃度レベルの時間的変動等に照らし、異常と思われる測定値が得られた際においては、測定機の維持管理状況、気象条件、発生源の状況等について慎重に検討を加え、当該測定値が測定機に起因する場合等地域大気汚染の状況を正しく反映していないと認められる場合には、評価対象としない。</p> <p>なお、1日平均値の評価に当たっては、1時間値の欠測(上記の評価対象としない測定値を含む。)が1日(24時間)のうち4時間を超える場合には、評価対象としない。</p> <p>長期的評価</p> <p>本環境基準による評価は、当該地域の大気汚染に対する施策の効果等を的確に判断するうえからは、年間にわたる測定結果を長期的に観察したうえで評価を行うことが必要である。しかしながら、現在の測定体制においては測定精度に限界があること、測定時間、日における特殊事情が直接反映されることから、次の方法により長期的評価を実施する。</p> <p>1日平均値である測定値(の評価対象としない測定値は除く。)につき、測定値の高い方から2%の範囲内にあるもの(365日分の測定値がある場合は7日分の測定値)を除外して評価を行う。ただし、1日平均値につき環境基準を超える日が2日以上連続した場合には、このような取扱いは行わない。</p> <p>98パーセント評価値</p> <p>二酸化窒素の環境基準による大気汚染の評価については、測定局ごとに行うものとし、年間における二酸化窒素の1日平均値のうち、低い方から98%に相当するものが0.06ppm以下の場合は環境基準が達成され、0.06ppmを超える場合は達成されていないものと評価する。</p> <p>なお、1時間値の欠測が4時間を超える測定日の1日平均値は用いない。また、年間における測定値が6,000時間に満たない測定局については、評価の対象としない。</p> |
|---|

(3) 炭化水素に係る指針

光化学オキシダント生成防止のための大気中炭化水素濃度の指針

| 物質 | 非メタン炭化水素 |
|-----|--|
| 指 針 | 光化学オキシダントの日最高1時間値0.06ppmに対応する午前6時から9時までの非メタン炭化水素の3時間平均値は、0.20ppmCから0.31ppmCの範囲にあること。 |

4 . 環境基準達成状況一覧表

()内は平成18年度

| 区分 | 測定物質 | 二酸化硫黄 | | 一酸化炭素 | | 浮遊粒子状物質 | | 光化学 オキシダント | 二酸化窒素 |
|------------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|---------------|--------------|
| | 評価方法 | 長期的 評価 | 短期的 評価 | 長期的 評価 | 短期的 評価 | 長期的 評価 | 短期的 評価 | 短期的 評価 | 98%値評価 |
| 一般環境測定局 | 測定局数 | 5 | | | | 5 | | 5 | 5 |
| | 達成局数 | 5 (5) | 5 (5) | | | 5 (5) | 0 (5) | 0 (0) | 5 (5) |
| | 非達成局数 | 0 (0) | 0 (0) | | | 0 (0) | 5 (0) | 5 (5) | 0 (0) |
| | 達成率(%) | 100 (100) | 100 (100) | | | 100 (100) | 0 (100) | 0 (0) | 100 (100) |
| 自動車排出ガス測定局 | 測定局数 | | | 3 | | 3 | | | 3 |
| | 達成局数 | | | 3 (3) | 3 (3) | 3 (3) | 0 (2) | | 3 (3) |
| | 非達成局数 | | | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 3 (1) | | 0 (0) |
| | 達成率(%) | | | 100 (100) | 100 (100) | 100 (100) | 0 (67) | | 100 (100) |
| 評価 | 測定局数 | 5 | | 3 | | 8 | | 5 | 8 |
| | 達成局数 | 5 (5) | | 3 (3) | | 0 (7) | | 0 (0) | 8 (8) |
| | 非達成局数 | 0 (0) | | 0 (0) | | 8 (1) | | 5 (5) | 0 (0) |
| | 達成率(%) | 100 (100) | | 100 (100) | | 0 (88) | | 0 (0) | 100 (100) |

2節 一般環境測定局の測定結果

1. 二酸化硫黄

月 間 値

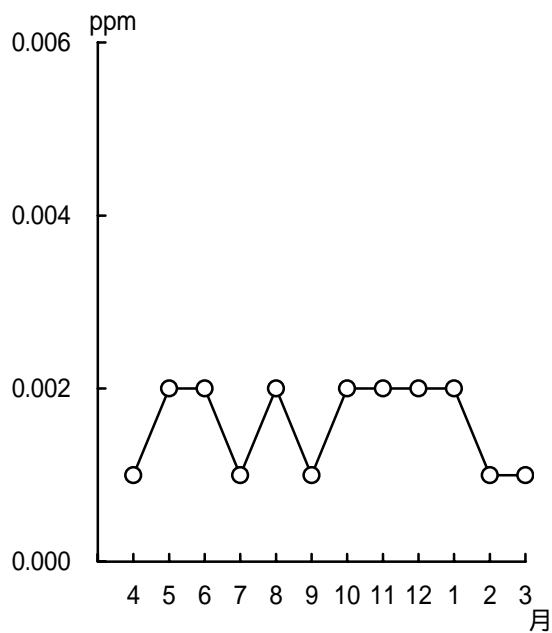
| 測定局 | 項 目 | 単位 | 平 成 19 年 | | | | | | | | | 平 成 20 年 | | | 年間値 |
|-------------|--------------------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 中 央 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 18 | 10 | 31 | 334 |
| | 測定時間 | 時間 | 713 | 742 | 718 | 742 | 742 | 717 | 738 | 718 | 742 | 441 | 233 | 740 | 7,986 |
| | 月平均値 | ppm | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 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 | 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 | 0.013 | 0.014 | 0.029 | 0.012 | 0.020 | 0.032 | 0.007 | 0.010 | 0.007 | 0.012 | 0.008 | 0.007 | 0.032 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.004 | 0.007 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | 0.002 | 0.007 |
| 横 曽 根 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 27 | 18 | 23 | 31 | 23 | 29 | 31 | 334 |
| | 測定時間 | 時間 | 713 | 738 | 714 | 737 | 727 | 647 | 442 | 551 | 738 | 565 | 686 | 732 | 7,990 |
| | 月平均値 | ppm | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 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 | 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 | 0.013 | 0.013 | 0.016 | 0.015 | 0.020 | 0.028 | 0.012 | 0.008 | 0.004 | 0.009 | 0.007 | 0.009 | 0.028 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.003 | 0.006 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.006 |
| 南 平 | 有効測定日数 | 日 | 27 | 31 | 29 | 31 | 31 | 30 | 31 | 26 | 31 | 31 | 29 | 31 | 358 |
| | 測定時間 | 時間 | 664 | 737 | 705 | 737 | 736 | 713 | 737 | 657 | 736 | 736 | 690 | 734 | 8,582 |
| | 月平均値 | ppm | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 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 | 0.015 | 0.012 | 0.033 | 0.028 | 0.018 | 0.030 | 0.012 | 0.010 | 0.011 | 0.015 | 0.010 | 0.012 | 0.033 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.006 | 0.008 | 0.004 | 0.005 | 0.008 |
| 新 郷 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 366 |
| | 測定時間 | 時間 | 711 | 736 | 712 | 735 | 736 | 711 | 734 | 706 | 726 | 727 | 683 | 733 | 8,650 |
| | 月平均値 | ppm | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 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 | 0.013 | 0.016 | 0.033 | 0.035 | 0.021 | 0.021 | 0.009 | 0.009 | 0.005 | 0.009 | 0.007 | 0.009 | 0.035 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.003 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.007 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.007 |
| 芝 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 13 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 27 | - | 21 | 31 | 305 |
| | 測定時間 | 時間 | 688 | 320 | 688 | 712 | 709 | 688 | 712 | 688 | 625 | - | 505 | 732 | 7,067 |
| | 月平均値 | ppm | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 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 |
| | 日平均値が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 | 0.012 | 0.004 | 0.020 | 0.013 | 0.016 | 0.023 | 0.007 | 0.006 | 0.003 | - | 0.007 | 0.007 | 0.023 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | - | 0.003 | 0.002 | 0.004 |
| 全局平均値 | ppm | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |

年 間 値 (二酸化硫黄)

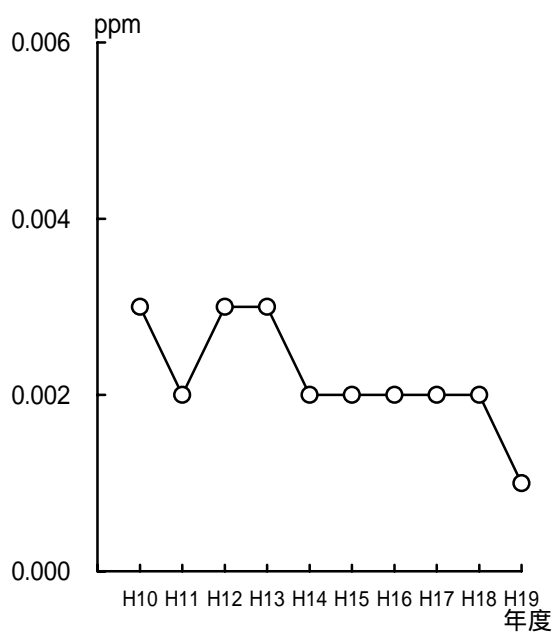
| 測定局 | 用途 地域 | 年度 | 有効 測定 日数 | 測 定 時間数 | 年 平 均 値 | 1時間値が0.1 ppmを超えた 時間数と その割合 | | 日平均値が 0.04ppmを 超えた日数 とその割合 | | 1時間 値の 最高値 | 日平均 値の 2% 除外値 | 日平均値が0.04 ppmを超えた日 が2日以上連続 したことの有無 | 環境基準の長期 的評価による日 平均値 0.04ppm を超えた日数 |
|-------|----------|----|----------------|------------|------------|-------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|------------------|------------------------|---|---|
| | | | (日) | (時間) | (ppm) | (時間) | (%) | (日) | (%) | (ppm) | (ppm) | (有×・無) | (日) |
| 中 央 | 準工 | 14 | 361 | 8,630 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.066 | 0.007 | | 0 |
| | | 15 | 365 | 8,687 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.047 | 0.005 | | 0 |
| | | 16 | 358 | 8,582 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.069 | 0.005 | | 0 |
| | | 17 | 364 | 8,666 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.051 | 0.006 | | 0 |
| | | 18 | 362 | 8,631 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.035 | 0.004 | | 0 |
| | | 19 | 334 | 7,986 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.032 | 0.004 | | 0 |
| 横 曽 根 | 二住 | 14 | 303 | 7,290 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.045 | 0.004 | | 0 |
| | | 15 | 365 | 8,717 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.057 | 0.005 | | 0 |
| | | 16 | 357 | 8,508 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.053 | 0.005 | | 0 |
| | | 17 | 362 | 8,639 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.040 | 0.005 | | 0 |
| | | 18 | 351 | 8,373 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.038 | 0.004 | | 0 |
| | | 19 | 334 | 7,990 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.028 | 0.004 | | 0 |
| 南 平 | 準工 | 14 | 358 | 8,534 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.069 | 0.006 | | 0 |
| | | 15 | 349 | 8,353 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.039 | 0.005 | | 0 |
| | | 16 | 358 | 8,579 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.084 | 0.006 | | 0 |
| | | 17 | 363 | 8,635 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.053 | 0.008 | | 0 |
| | | 18 | 345 | 8,276 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.028 | 0.006 | | 0 |
| | | 19 | 358 | 8,582 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.033 | 0.006 | | 0 |
| 新 郷 | 一住 | 14 | 362 | 8,653 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.065 | 0.005 | | 0 |
| | | 15 | 353 | 8,461 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.039 | 0.005 | | 0 |
| | | 16 | 355 | 8,393 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.068 | 0.006 | | 0 |
| | | 17 | 365 | 8,609 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.072 | 0.008 | | 0 |
| | | 18 | 358 | 8,545 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.057 | 0.006 | | 0 |
| | | 19 | 366 | 8,650 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.035 | 0.005 | | 0 |
| 芝 | 二住 | 14 | 365 | 8,722 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.057 | 0.004 | | 0 |
| | | 15 | 366 | 8,733 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.072 | 0.005 | | 0 |
| | | 16 | 307 | 7,368 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.054 | 0.006 | | 0 |
| | | 17 | 357 | 8,499 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.040 | 0.005 | | 0 |
| | | 18 | 343 | 8,140 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.034 | 0.004 | | 0 |
| | | 19 | 305 | 7,067 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.023 | 0.002 | | 0 |

二酸化硫黄

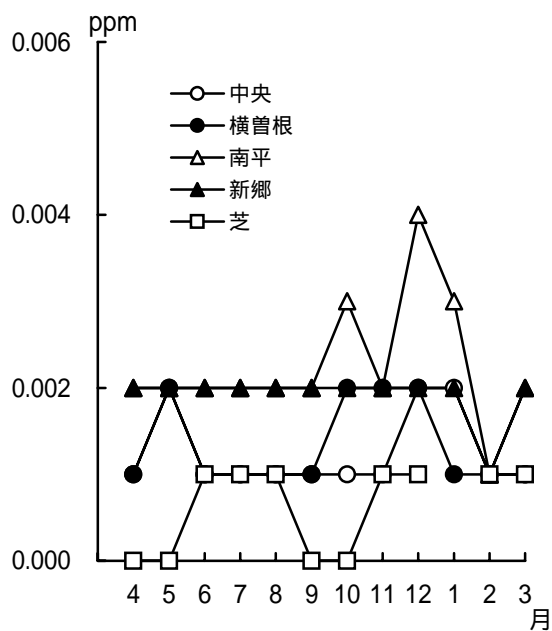
月平均値の経月変化(全局平均)



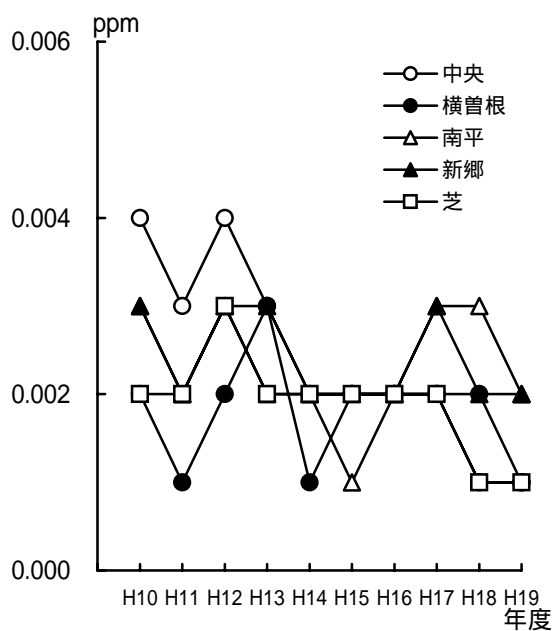
年平均値の経年変化(全局平均)



月平均値の経月変化(測定局別)



年平均値の経年変化(測定局別)



2. 浮遊粒子状物質

月 間 値

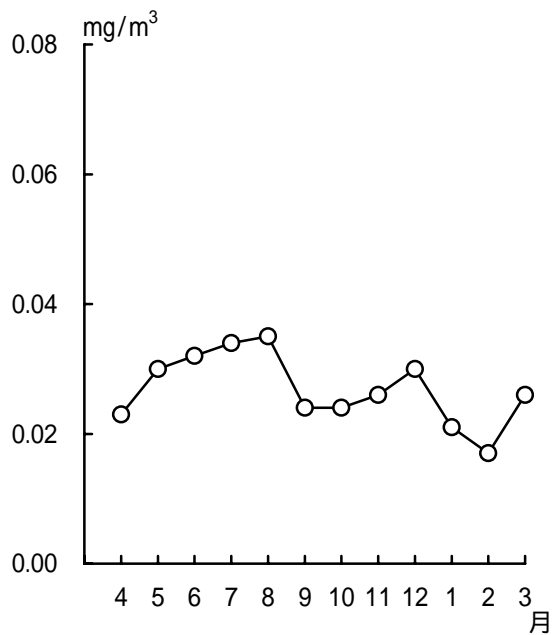
| 測定局 | 項 目 | 単位 | 平 成 19 年 | | | | | | | | | | 平 成 20 年 | | | 年間値 |
|-------------|------------------------------------|-------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-----|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 中 央 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 365 | |
| | 測定時間 | 時間 | 717 | 742 | 716 | 744 | 743 | 720 | 742 | 720 | 743 | 736 | 695 | 744 | 8,762 | |
| | 月平均値 | mg/m ³ | 0.025 | 0.034 | 0.037 | 0.038 | 0.038 | 0.027 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.022 | 0.017 | 0.029 | 0.030 | |
| | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | |
| | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| | 1時間値の最高値 | mg/m ³ | 0.096 | 0.098 | 0.239 | 0.184 | 0.100 | 0.100 | 0.106 | 0.090 | 0.140 | 0.129 | 0.076 | 0.109 | 0.239 | |
| | 日平均値の最高値 | mg/m ³ | 0.070 | 0.076 | 0.133 | 0.076 | 0.066 | 0.051 | 0.066 | 0.054 | 0.086 | 0.066 | 0.035 | 0.056 | 0.133 | |
| 横 曽 根 | 有効測定日数 | 日 | 27 | 30 | 30 | 31 | 24 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 29 | 31 | 353 | |
| | 測定時間 | 時間 | 673 | 725 | 719 | 740 | 603 | 717 | 741 | 694 | 743 | 741 | 694 | 743 | 8,533 | |
| | 月平均値 | mg/m ³ | 0.026 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.034 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.034 | 0.025 | 0.021 | 0.030 | 0.029 | |
| | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | |
| | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| | 1時間値の最高値 | mg/m ³ | 0.103 | 0.089 | 0.268 | 0.186 | 0.095 | 0.082 | 0.109 | 0.093 | 0.136 | 0.124 | 0.099 | 0.112 | 0.268 | |
| | 日平均値の最高値 | mg/m ³ | 0.050 | 0.067 | 0.134 | 0.073 | 0.054 | 0.047 | 0.056 | 0.051 | 0.084 | 0.067 | 0.038 | 0.054 | 0.134 | |
| 南 平 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 27 | 27 | 30 | 31 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 29 | 31 | 356 | |
| | 測定時間 | 時間 | 719 | 670 | 677 | 735 | 743 | 716 | 744 | 688 | 742 | 741 | 695 | 743 | 8,613 | |
| | 月平均値 | mg/m ³ | 0.023 | 0.028 | 0.031 | 0.036 | 0.039 | 0.022 | 0.021 | 0.024 | 0.027 | 0.020 | 0.016 | 0.024 | 0.026 | |
| | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| | 日平均値が0.10mg/m ³ 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/m ³ | 0.090 | 0.095 | 0.306 | 0.174 | 0.170 | 0.088 | 0.091 | 0.118 | 0.124 | 0.103 | 0.065 | 0.087 | 0.306 | |
| | 日平均値の最高値 | mg/m ³ | 0.057 | 0.066 | 0.097 | 0.076 | 0.063 | 0.037 | 0.050 | 0.044 | 0.072 | 0.056 | 0.029 | 0.043 | 0.097 | |
| 新 郷 | 有効測定日数 | 日 | 26 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 362 | |
| | 測定時間 | 時間 | 644 | 740 | 717 | 740 | 741 | 717 | 741 | 717 | 737 | 738 | 690 | 738 | 8,660 | |
| | 月平均値 | mg/m ³ | 0.022 | 0.030 | 0.030 | 0.033 | 0.034 | 0.023 | 0.023 | 0.026 | 0.031 | 0.020 | 0.016 | 0.025 | 0.026 | |
| | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | |
| | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| | 1時間値の最高値 | mg/m ³ | 0.094 | 0.091 | 0.277 | 0.129 | 0.103 | 0.085 | 0.101 | 0.093 | 0.147 | 0.124 | 0.068 | 0.096 | 0.277 | |
| | 日平均値の最高値 | mg/m ³ | 0.068 | 0.063 | 0.116 | 0.066 | 0.060 | 0.043 | 0.056 | 0.049 | 0.084 | 0.060 | 0.032 | 0.055 | 0.116 | |
| 芝 | 有効測定日数 | 日 | 26 | 31 | 27 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | 29 | 31 | 356 | |
| | 測定時間 | 時間 | 638 | 738 | 675 | 741 | 742 | 719 | 743 | 717 | 691 | 740 | 694 | 743 | 8,581 | |
| | 月平均値 | mg/m ³ | 0.020 | 0.028 | 0.028 | 0.030 | 0.030 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.027 | 0.019 | 0.014 | 0.024 | 0.023 | |
| | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | |
| | 日平均値が0.10mg/m ³ 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/m ³ | 0.123 | 0.145 | 0.277 | 0.142 | 0.122 | 0.078 | 0.100 | 0.077 | 0.129 | 0.108 | 0.077 | 0.091 | 0.277 | |
| | 日平均値の最高値 | mg/m ³ | 0.078 | 0.072 | 0.079 | 0.067 | 0.057 | 0.038 | 0.056 | 0.045 | 0.077 | 0.066 | 0.034 | 0.049 | 0.079 | |
| 全局平均値 | mg/m ³ | 0.023 | 0.030 | 0.032 | 0.034 | 0.035 | 0.024 | 0.024 | 0.026 | 0.030 | 0.021 | 0.017 | 0.026 | 0.027 | | |

年 間 値 (浮遊粒子状物質)

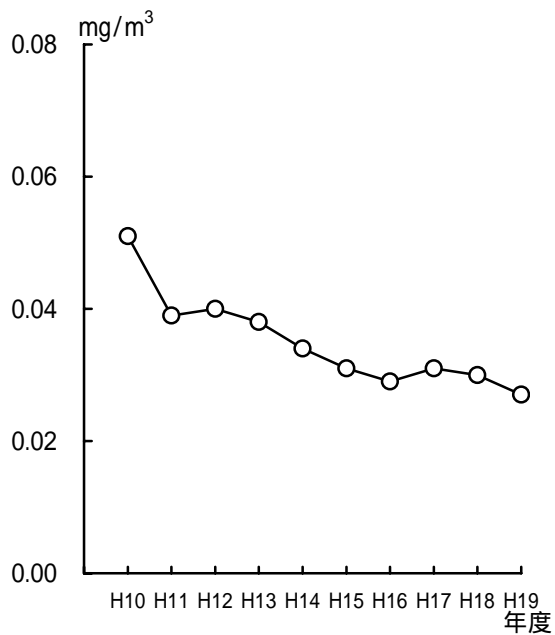
| 測定局 | 用途 地域 | 年度 | 有効測定日数 | 測定時間数 | 年平均値 | 1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数とその割合 | | 日平均値が0.1mg/m ³ を超えた日数とその割合 | | 1時間値の最高値 | 日平均値の2%除外値 | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数が2日以上連続したことの有無 | 環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 |
|-----|----------|----|--------|-------|----------------------|--|-----|---------------------------------------|-----|----------------------|----------------------|---|--|
| | | | (日) | (時間) | (mg/m ³) | (時間) | (%) | (日) | (%) | (mg/m ³) | (mg/m ³) | (有×・無) | (日) |
| 中央 | 準工 | 14 | 361 | 8,638 | 0.035 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.193 | 0.091 | | 0 |
| | | 15 | 355 | 8,561 | 0.029 | 0 | 0.0 | 2 | 0.6 | 0.187 | 0.077 | | 0 |
| | | 16 | 349 | 8,573 | 0.032 | 2 | 0.0 | 2 | 0.6 | 0.224 | 0.075 | | 0 |
| | | 17 | 354 | 8,556 | 0.033 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.151 | 0.080 | | 0 |
| | | 18 | 356 | 8,618 | 0.032 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.164 | 0.071 | | 0 |
| | | 19 | 365 | 8,762 | 0.030 | 3 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.239 | 0.073 | | 0 |
| 横曽根 | 二住 | 14 | 325 | 7,914 | 0.029 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.198 | 0.070 | | 0 |
| | | 15 | 350 | 8,539 | 0.028 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.173 | 0.068 | | 0 |
| | | 16 | 361 | 8,633 | 0.027 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.182 | 0.064 | | 0 |
| | | 17 | 352 | 8,549 | 0.030 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.142 | 0.070 | | 0 |
| | | 18 | 332 | 8,048 | 0.032 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.161 | 0.066 | | 0 |
| | | 19 | 353 | 8,533 | 0.029 | 4 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.268 | 0.067 | | 0 |
| 南平 | 準工 | 14 | 365 | 8,736 | 0.035 | 0 | 0.0 | 3 | 0.8 | 0.182 | 0.091 | | 0 |
| | | 15 | 366 | 8,758 | 0.032 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.192 | 0.075 | | 0 |
| | | 16 | 361 | 8,705 | 0.031 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.174 | 0.074 | | 0 |
| | | 17 | 361 | 8,680 | 0.030 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.149 | 0.072 | | 0 |
| | | 18 | 358 | 8,635 | 0.028 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.168 | 0.066 | | 0 |
| | | 19 | 356 | 8,613 | 0.026 | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.306 | 0.066 | | 0 |
| 新郷 | 一住 | 14 | 354 | 8,546 | 0.038 | 0 | 0.0 | 5 | 1.4 | 0.186 | 0.097 | × | 2 |
| | | 15 | 365 | 8,730 | 0.037 | 3 | 0.0 | 5 | 1.4 | 0.205 | 0.095 | × | 2 |
| | | 16 | 365 | 8,735 | 0.030 | 1 | 0.0 | 2 | 0.5 | 0.212 | 0.072 | | 0 |
| | | 17 | 361 | 8,645 | 0.030 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.150 | 0.078 | | 0 |
| | | 18 | 365 | 8,715 | 0.029 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.163 | 0.066 | | 0 |
| | | 19 | 362 | 8,660 | 0.026 | 6 | 0.1 | 1 | 0.3 | 0.277 | 0.062 | | 0 |
| 芝 | 二住 | 14 | 365 | 8,666 | 0.032 | 4 | 0.0 | 4 | 1.1 | 0.235 | 0.095 | | 0 |
| | | 15 | 364 | 8,724 | 0.027 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.191 | 0.071 | | 0 |
| | | 16 | 359 | 8,633 | 0.027 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.190 | 0.069 | | 0 |
| | | 17 | 365 | 8,724 | 0.030 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.141 | 0.070 | | 0 |
| | | 18 | 365 | 8,733 | 0.028 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.168 | 0.073 | | 0 |
| | | 19 | 356 | 8,581 | 0.023 | 4 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.277 | 0.060 | | 0 |

浮遊粒子状物質

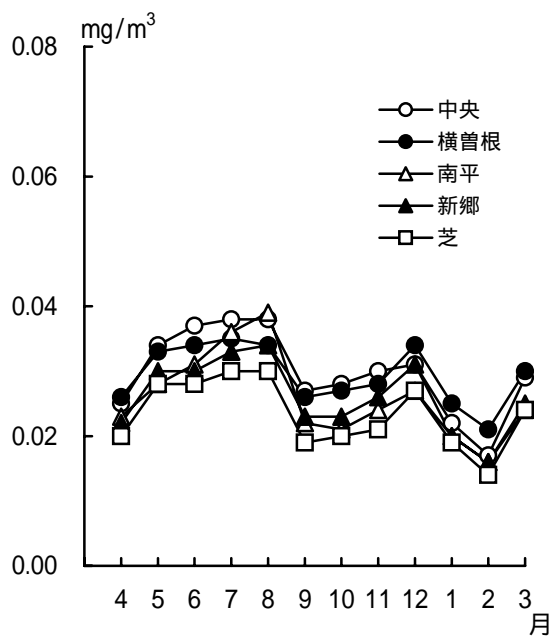
月平均値の経月変化(全局平均)



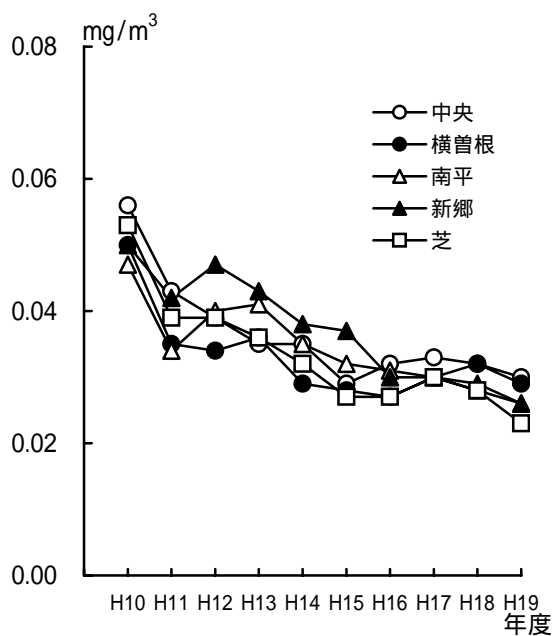
年平均値の経年変化(全局平均)



月平均値の経月変化(測定局別)



年平均値の経年変化(測定局別)



3. 光化学オキシダント

月 間 値

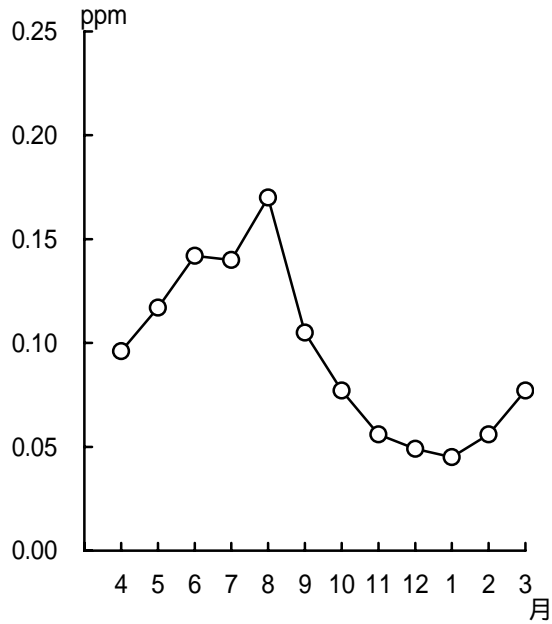
| 測定局 | 項目 | 単位 | 平成 19 年 | | | | | | | | | | 平成 20 年 | | | 年間値 |
|-----------|------------------------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-----|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 中央 | 測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 23 | 31 | 31 | 29 | 31 | 359 | |
| | 測定時間 | 時間 | 448 | 464 | 445 | 463 | 463 | 447 | 463 | 324 | 463 | 454 | 433 | 463 | 5,330 | |
| | 月平均値 | ppm | 0.041 | 0.048 | 0.039 | 0.030 | 0.044 | 0.028 | 0.023 | 0.015 | 0.013 | 0.018 | 0.027 | 0.036 | 0.031 | |
| | 1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | 日 | 13 | 20 | 16 | 11 | 20 | 7 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 97 | |
| | | 時間 | 66 | 132 | 71 | 52 | 126 | 24 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 500 | |
| | 1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | 日 | 0 | 0 | 1 | 2 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | |
| | | 時間 | 0 | 0 | 1 | 3 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.091 | 0.112 | 0.136 | 0.130 | 0.157 | 0.087 | 0.072 | 0.049 | 0.044 | 0.042 | 0.056 | 0.071 | 0.157 | |
| 最高値の月平均値 | ppm | 0.057 | 0.069 | 0.060 | 0.055 | 0.081 | 0.046 | 0.041 | 0.027 | 0.025 | 0.030 | 0.039 | 0.052 | 0.049 | | |
| 横曽根 | 測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 366 | | |
| | 測定時間 | 時間 | 443 | 463 | 448 | 463 | 452 | 448 | 463 | 448 | 463 | 461 | 433 | 463 | 5,448 | |
| | 月平均値 | ppm | 0.040 | 0.047 | 0.040 | 0.030 | 0.045 | 0.027 | 0.025 | 0.016 | 0.012 | 0.018 | 0.026 | 0.037 | 0.030 | |
| | 1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | 日 | 12 | 20 | 16 | 10 | 21 | 6 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 101 | |
| | | 時間 | 63 | 133 | 74 | 55 | 127 | 24 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 | 529 | |
| | 1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | 日 | 0 | 0 | 1 | 3 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | |
| | | 時間 | 0 | 0 | 2 | 4 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.094 | 0.116 | 0.129 | 0.140 | 0.170 | 0.093 | 0.076 | 0.055 | 0.047 | 0.045 | 0.054 | 0.074 | 0.170 | |
| 最高値の月平均値 | ppm | 0.055 | 0.069 | 0.061 | 0.055 | 0.083 | 0.047 | 0.046 | 0.032 | 0.025 | 0.031 | 0.040 | 0.054 | 0.050 | | |
| 南平 | 測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 366 | | |
| | 測定時間 | 時間 | 431 | 463 | 448 | 463 | 459 | 448 | 461 | 447 | 462 | 462 | 433 | 461 | 5,438 | |
| | 月平均値 | ppm | 0.038 | 0.041 | 0.033 | 0.025 | 0.037 | 0.023 | 0.021 | 0.013 | 0.009 | 0.015 | 0.023 | 0.031 | 0.026 | |
| | 1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | 日 | 11 | 17 | 11 | 11 | 15 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 77 | |
| | | 時間 | 50 | 84 | 51 | 38 | 94 | 15 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 353 | |
| | 1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | 日 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | |
| | | 時間 | 0 | 0 | 2 | 1 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.082 | 0.099 | 0.135 | 0.121 | 0.161 | 0.087 | 0.070 | 0.052 | 0.042 | 0.039 | 0.053 | 0.072 | 0.161 | |
| 最高値の月平均値 | ppm | 0.054 | 0.062 | 0.055 | 0.047 | 0.071 | 0.042 | 0.041 | 0.028 | 0.021 | 0.027 | 0.036 | 0.050 | 0.045 | | |
| 新郷 | 測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 366 | | |
| | 測定時間 | 時間 | 439 | 461 | 435 | 452 | 461 | 446 | 461 | 446 | 457 | 458 | 428 | 458 | 5,402 | |
| | 月平均値 | ppm | 0.037 | 0.047 | 0.039 | 0.033 | 0.046 | 0.029 | 0.027 | 0.018 | 0.015 | 0.018 | 0.026 | 0.037 | 0.031 | |
| | 1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | 日 | 8 | 20 | 15 | 12 | 19 | 9 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 100 | |
| | | 時間 | 37 | 125 | 68 | 66 | 128 | 32 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 509 | |
| | 1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | 日 | 0 | 0 | 1 | 3 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | |
| | | 時間 | 0 | 0 | 2 | 7 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.084 | 0.114 | 0.142 | 0.139 | 0.156 | 0.105 | 0.077 | 0.056 | 0.043 | 0.043 | 0.055 | 0.077 | 0.156 | |
| 最高値の月平均値 | ppm | 0.052 | 0.070 | 0.063 | 0.057 | 0.083 | 0.049 | 0.048 | 0.034 | 0.029 | 0.032 | 0.041 | 0.055 | 0.051 | | |
| 芝 | 測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 366 | | |
| | 測定時間 | 時間 | 448 | 460 | 448 | 463 | 462 | 448 | 463 | 448 | 463 | 460 | 427 | 463 | 5,453 | |
| | 月平均値 | ppm | 0.041 | 0.048 | 0.038 | 0.029 | 0.043 | 0.026 | 0.024 | 0.014 | 0.011 | 0.014 | 0.022 | 0.031 | 0.028 | |
| | 1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | 日 | 14 | 21 | 16 | 10 | 20 | 9 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 96 | |
| | | 時間 | 71 | 134 | 62 | 55 | 130 | 29 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 494 | |
| | 1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | |
| | | 時間 | 0 | 0 | 0 | 4 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.096 | 0.117 | 0.116 | 0.131 | 0.154 | 0.090 | 0.070 | 0.051 | 0.049 | 0.037 | 0.046 | 0.066 | 0.154 | |
| 最高値の月平均値 | ppm | 0.057 | 0.070 | 0.059 | 0.053 | 0.080 | 0.046 | 0.045 | 0.030 | 0.024 | 0.026 | 0.035 | 0.048 | 0.048 | | |
| 全局平均値 | ppm | 0.039 | 0.046 | 0.038 | 0.029 | 0.043 | 0.027 | 0.024 | 0.015 | 0.012 | 0.017 | 0.025 | 0.034 | 0.029 | | |
| 最高値の全局平均値 | ppm | 0.055 | 0.068 | 0.060 | 0.053 | 0.079 | 0.046 | 0.044 | 0.030 | 0.025 | 0.029 | 0.038 | 0.052 | 0.048 | | |
| 全局最高値 | ppm | 0.096 | 0.117 | 0.142 | 0.140 | 0.170 | 0.105 | 0.077 | 0.056 | 0.049 | 0.045 | 0.056 | 0.077 | 0.170 | | |

年 間 値 (光化学オキシダント)

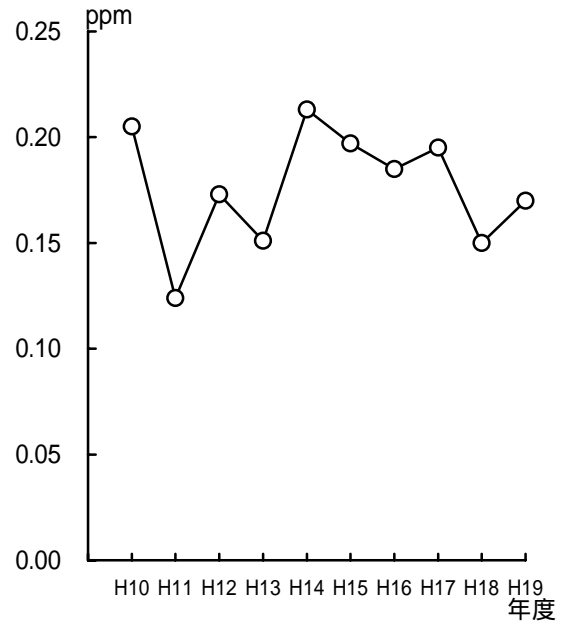
| 測定局 | 用途 地域 | 年度 | 昼間 測定 日数 | 昼間 測定 時間数 | 昼間の1 時間値の 年平均値 | 昼間の1時間 値が0.06ppm を超えた日数 と時間数 | 昼間の1時間 値が0.12ppm 以上となった 日数と時間数 | 昼間の 1時間 値の 最高値 | 昼間の日 最高1時 間値の 年平均値 | | |
|-------|----------|----|----------------|-----------------|----------------------|---------------------------------------|---|-------------------------|-----------------------------|-------|-------|
| | | | (日) | (時間) | (ppm) | (日) | (時間) | (日) | (時間) | (ppm) | (ppm) |
| 中 央 | 準工 | 14 | 365 | 5,434 | 0.028 | 82 | 357 | 10 | 37 | 0.203 | 0.047 |
| | | 15 | 365 | 5,447 | 0.029 | 86 | 394 | 5 | 18 | 0.179 | 0.049 |
| | | 16 | 362 | 5,392 | 0.028 | 90 | 404 | 12 | 24 | 0.147 | 0.048 |
| | | 17 | 360 | 5,347 | 0.028 | 72 | 309 | 7 | 14 | 0.163 | 0.047 |
| | | 18 | 364 | 5,376 | 0.027 | 83 | 377 | 8 | 16 | 0.145 | 0.046 |
| | | 19 | 359 | 5,330 | 0.031 | 97 | 500 | 10 | 18 | 0.157 | 0.049 |
| 横 曽 根 | 二住 | 14 | 365 | 5,458 | 0.023 | 50 | 210 | 4 | 8 | 0.158 | 0.039 |
| | | 15 | 366 | 5,464 | 0.025 | 63 | 281 | 4 | 18 | 0.197 | 0.044 |
| | | 16 | 365 | 5,415 | 0.024 | 69 | 306 | 8 | 17 | 0.147 | 0.042 |
| | | 17 | 362 | 5,339 | 0.025 | 75 | 333 | 7 | 17 | 0.155 | 0.044 |
| | | 18 | 364 | 5,406 | 0.027 | 87 | 361 | 6 | 13 | 0.150 | 0.046 |
| | | 19 | 366 | 5,448 | 0.030 | 101 | 529 | 12 | 30 | 0.170 | 0.050 |
| 南 平 | 準工 | 14 | 364 | 5,422 | 0.023 | 57 | 259 | 5 | 14 | 0.175 | 0.041 |
| | | 15 | 363 | 5,418 | 0.025 | 79 | 338 | 4 | 20 | 0.180 | 0.046 |
| | | 16 | 363 | 5,399 | 0.026 | 90 | 404 | 13 | 37 | 0.172 | 0.047 |
| | | 17 | 365 | 5,423 | 0.026 | 78 | 368 | 12 | 26 | 0.177 | 0.048 |
| | | 18 | 365 | 5,435 | 0.024 | 60 | 232 | 3 | 5 | 0.134 | 0.042 |
| | | 19 | 366 | 5,438 | 0.026 | 77 | 353 | 5 | 11 | 0.161 | 0.045 |
| 新 郷 | 一住 | 14 | 364 | 5,381 | 0.027 | 72 | 381 | 9 | 33 | 0.213 | 0.046 |
| | | 15 | 360 | 5,249 | 0.027 | 71 | 290 | 5 | 18 | 0.195 | 0.046 |
| | | 16 | 365 | 5,403 | 0.029 | 88 | 462 | 13 | 37 | 0.181 | 0.050 |
| | | 17 | 354 | 5,231 | 0.031 | 110 | 540 | 19 | 46 | 0.195 | 0.055 |
| | | 18 | 365 | 5,414 | 0.027 | 68 | 339 | 5 | 7 | 0.148 | 0.045 |
| | | 19 | 366 | 5,402 | 0.031 | 100 | 509 | 11 | 26 | 0.156 | 0.051 |
| 芝 | 二住 | 14 | 360 | 5,380 | 0.022 | 48 | 179 | 3 | 5 | 0.135 | 0.039 |
| | | 15 | 363 | 5,357 | 0.026 | 62 | 256 | 3 | 8 | 0.155 | 0.044 |
| | | 16 | 340 | 5,009 | 0.030 | 95 | 548 | 13 | 36 | 0.185 | 0.052 |
| | | 17 | 357 | 5,262 | 0.026 | 77 | 369 | 10 | 20 | 0.184 | 0.046 |
| | | 18 | 357 | 5,256 | 0.025 | 79 | 359 | 4 | 9 | 0.137 | 0.043 |
| | | 19 | 366 | 5,453 | 0.028 | 96 | 494 | 10 | 17 | 0.154 | 0.048 |

光化学オキシダント

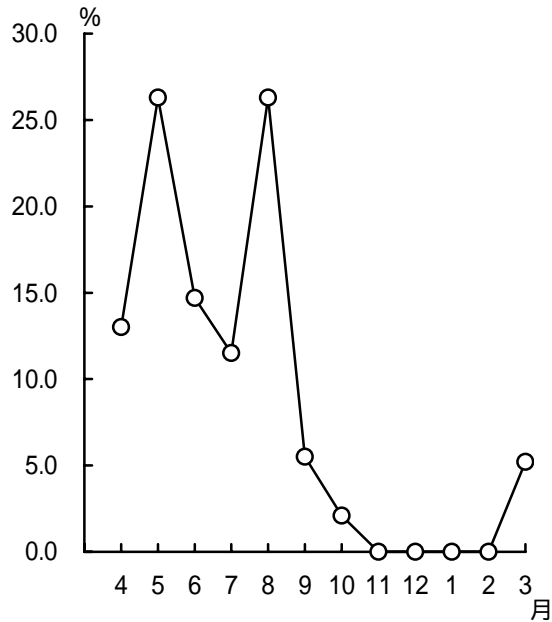
1時間値の最高値の経月変化



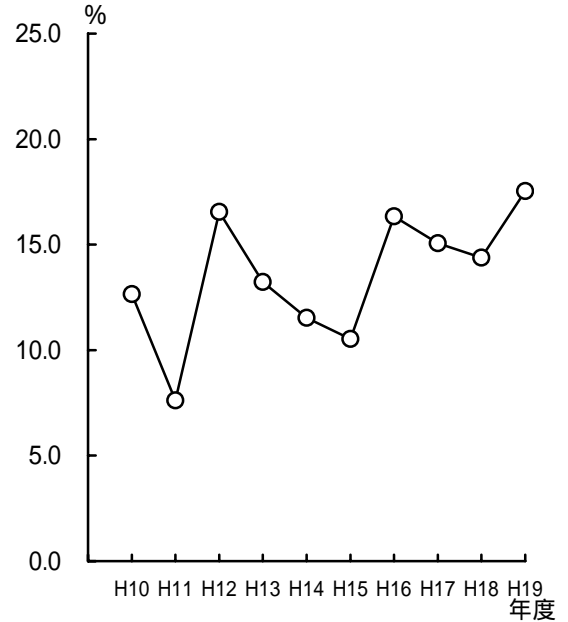
1時間値の最高値の経年変化



1時間値が0.06ppmを超えた割合の経月変化



6,7,8月に1時間値が0.06ppmを超えた割合の経年変化



4. 窒素酸化物

(1) 二酸化窒素

月 間 値

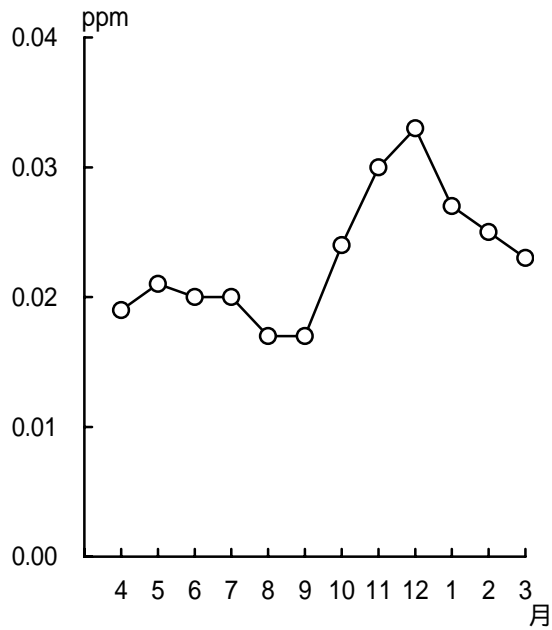
| 測定局 | 項目 | 単位 | 平成 19 年 | | | | | | | | | 平成 20 年 | | | 年間値 |
|-------------------------|-------------------------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 中 央 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 365 |
| | 測定時間 | 時間 | 710 | 734 | 707 | 734 | 737 | 712 | 739 | 715 | 742 | 728 | 690 | 738 | 8,686 |
| | 月平均値 | ppm | 0.019 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.017 | 0.016 | 0.024 | 0.029 | 0.032 | 0.026 | 0.023 | 0.022 | 0.022 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.066 | 0.083 | 0.053 | 0.071 | 0.064 | 0.070 | 0.061 | 0.078 | 0.072 | 0.087 | 0.088 | 0.079 | 0.088 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.033 | 0.047 | 0.035 | 0.041 | 0.031 | 0.035 | 0.039 | 0.048 | 0.047 | 0.051 | 0.047 | 0.043 | 0.051 |
| | 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 | 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 | 日 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 7 | 4 | 3 | 2 | 22 |
| | 横 曽 根 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 |
| 測定時間 | | 時間 | 713 | 738 | 714 | 737 | 727 | 681 | 740 | 714 | 737 | 737 | 689 | 738 | 8,665 |
| 月平均値 | | ppm | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.015 | 0.016 | 0.024 | 0.030 | 0.034 | 0.027 | 0.023 | 0.022 | 0.022 |
| 1時間値の最高値 | | ppm | 0.056 | 0.081 | 0.055 | 0.073 | 0.063 | 0.077 | 0.064 | 0.084 | 0.080 | 0.105 | 0.087 | 0.077 | 0.105 |
| 日平均値の最高値 | | ppm | 0.030 | 0.040 | 0.036 | 0.039 | 0.030 | 0.034 | 0.040 | 0.049 | 0.051 | 0.052 | 0.045 | 0.040 | 0.052 |
| 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 | | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 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 | | 日 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 10 | 4 | 2 | 1 | 23 |
| 南 平 | | 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 | 713 | 738 | 714 | 737 | 737 | 713 | 739 | 717 | 740 | 737 | 690 | 737 | 8,712 |
| | 月平均値 | ppm | 0.022 | 0.025 | 0.023 | 0.023 | 0.020 | 0.020 | 0.027 | 0.031 | 0.033 | 0.029 | 0.026 | 0.026 | 0.025 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.072 | 0.088 | 0.057 | 0.075 | 0.056 | 0.087 | 0.061 | 0.095 | 0.077 | 0.086 | 0.088 | 0.079 | 0.095 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.038 | 0.053 | 0.038 | 0.045 | 0.033 | 0.039 | 0.040 | 0.053 | 0.048 | 0.054 | 0.050 | 0.048 | 0.054 |
| | 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 | 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 | 日 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 6 | 8 | 4 | 6 | 3 | 32 |
| | 新 郷 | 有効測定日数 | 日 | 28 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 29 | 31 |
| 測定時間 | | 時間 | 689 | 735 | 690 | 735 | 735 | 711 | 734 | 714 | 726 | 733 | 685 | 733 | 8,620 |
| 月平均値 | | ppm | 0.020 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.023 | 0.029 | 0.033 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.023 |
| 1時間値の最高値 | | ppm | 0.057 | 0.063 | 0.060 | 0.069 | 0.048 | 0.068 | 0.059 | 0.094 | 0.079 | 0.071 | 0.086 | 0.071 | 0.094 |
| 日平均値の最高値 | | ppm | 0.034 | 0.040 | 0.036 | 0.037 | 0.032 | 0.035 | 0.037 | 0.049 | 0.049 | 0.051 | 0.046 | 0.048 | 0.051 |
| 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 | | 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 | | 日 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 9 | 4 | 3 | 2 | 24 |
| 芝 | | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 28 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 |
| | 測定時間 | 時間 | 714 | 737 | 715 | 737 | 737 | 686 | 694 | 716 | 741 | 734 | 690 | 738 | 8,639 |
| | 月平均値 | ppm | 0.019 | 0.020 | 0.019 | 0.020 | 0.016 | 0.016 | 0.025 | 0.030 | 0.034 | 0.029 | 0.025 | 0.024 | 0.023 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.076 | 0.078 | 0.059 | 0.076 | 0.058 | 0.070 | 0.061 | 0.086 | 0.075 | 0.087 | 0.091 | 0.081 | 0.091 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.033 | 0.039 | 0.035 | 0.040 | 0.033 | 0.034 | 0.041 | 0.049 | 0.050 | 0.052 | 0.047 | 0.045 | 0.052 |
| | 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 | 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 | 日 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 5 | 9 | 6 | 4 | 3 | 29 |
| | 全局平均値 | ppm | 0.019 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.017 | 0.017 | 0.024 | 0.030 | 0.033 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.023 |

年 間 値 (二酸化窒素)

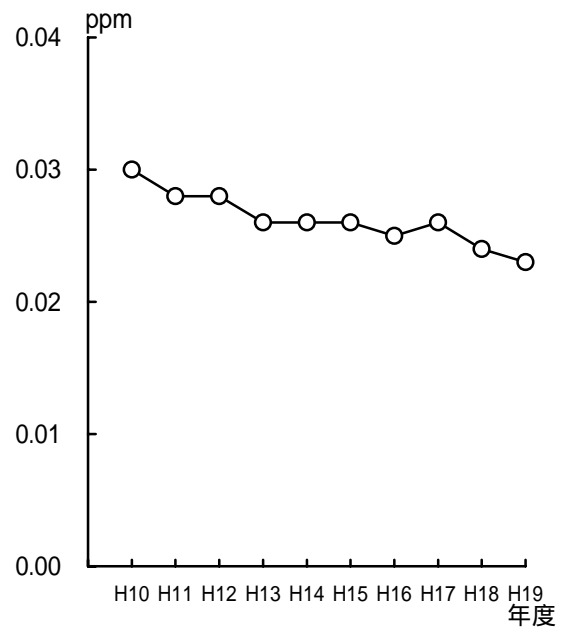
| 測定局 | 用途地域 | 年度 | 有効測定日数 | 測定時間数 | 年平均値 | 1時間値の最高値 | 日平均値の最高値 | 1時間値が [△] 0.2ppmを超えた時間数とその割合 | | 1時間値が [△] 0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合 | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合 | | 日平均値が [△] 0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合 | | 日平均値の年間98%値 | 98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数 |
|-----|------|----|--------|-------|-------|----------|----------|---------------------------------------|------|--|-----|-------------------------|-----|---|-------|-------------|-----------------------------|
| | | | (日) | (時間) | (ppm) | (ppm) | (時間) | (%) | (時間) | (%) | (日) | (%) | (日) | (%) | (ppm) | (日) | |
| 中央 | 準工 | 14 | 359 | 8,651 | 0.026 | 0.107 | 0.067 | 0 | 0.0 | 1 | 0.0 | 2 | 0.6 | 37 | 10.3 | 0.053 | 0 |
| | | 15 | 364 | 8,710 | 0.027 | 0.099 | 0.059 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 36 | 9.9 | 0.047 | 0 |
| | | 16 | 361 | 8,638 | 0.026 | 0.104 | 0.059 | 0 | 0.0 | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 | 36 | 10.0 | 0.049 | 0 |
| | | 17 | 357 | 8,533 | 0.026 | 0.122 | 0.072 | 0 | 0.0 | 7 | 0.1 | 3 | 0.8 | 35 | 9.8 | 0.049 | 0 |
| | | 18 | 347 | 8,331 | 0.024 | 0.111 | 0.063 | 0 | 0.0 | 2 | 0.0 | 1 | 0.3 | 29 | 8.4 | 0.047 | 0 |
| | | 19 | 365 | 8,686 | 0.022 | 0.088 | 0.051 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 22 | 6.0 | 0.045 | 0 |
| 横曽根 | 二住 | 14 | 348 | 8,349 | 0.028 | 0.123 | 0.071 | 0 | 0.0 | 7 | 0.1 | 4 | 1.1 | 43 | 12.4 | 0.057 | 0 |
| | | 15 | 356 | 8,508 | 0.025 | 0.099 | 0.061 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 17 | 4.8 | 0.043 | 0 |
| | | 16 | 358 | 8,434 | 0.023 | 0.090 | 0.055 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 25 | 7.0 | 0.045 | 0 |
| | | 17 | 329 | 7,847 | 0.024 | 0.117 | 0.068 | 0 | 0.0 | 5 | 0.1 | 1 | 0.3 | 24 | 7.3 | 0.047 | 0 |
| | | 18 | 343 | 8,241 | 0.021 | 0.108 | 0.061 | 0 | 0.0 | 3 | 0.0 | 1 | 0.3 | 13 | 3.8 | 0.045 | 0 |
| | | 19 | 363 | 8,665 | 0.022 | 0.105 | 0.052 | 0 | 0.0 | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 | 23 | 6.3 | 0.045 | 0 |
| 南平 | 準工 | 14 | 360 | 8,596 | 0.029 | 0.134 | 0.076 | 0 | 0.0 | 9 | 0.1 | 4 | 1.1 | 53 | 14.7 | 0.054 | 0 |
| | | 15 | 365 | 8,704 | 0.029 | 0.099 | 0.060 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 47 | 12.9 | 0.050 | 0 |
| | | 16 | 361 | 8,604 | 0.028 | 0.103 | 0.059 | 0 | 0.0 | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 | 50 | 13.9 | 0.050 | 0 |
| | | 17 | 365 | 8,680 | 0.028 | 0.117 | 0.076 | 0 | 0.0 | 9 | 0.1 | 3 | 0.8 | 43 | 11.8 | 0.050 | 0 |
| | | 18 | 341 | 8,289 | 0.027 | 0.108 | 0.063 | 0 | 0.0 | 2 | 0.0 | 1 | 0.3 | 38 | 11.1 | 0.048 | 0 |
| | | 19 | 366 | 8,712 | 0.025 | 0.095 | 0.054 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 32 | 8.7 | 0.048 | 0 |
| 新郷 | 一住 | 14 | 351 | 8,485 | 0.025 | 0.153 | 0.059 | 0 | 0.0 | 7 | 0.1 | 0 | 0.0 | 31 | 8.8 | 0.047 | 0 |
| | | 15 | 354 | 8,552 | 0.025 | 0.086 | 0.059 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 30 | 8.5 | 0.044 | 0 |
| | | 16 | 351 | 8,435 | 0.026 | 0.099 | 0.054 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 31 | 8.8 | 0.050 | 0 |
| | | 17 | 353 | 8,505 | 0.025 | 0.110 | 0.073 | 0 | 0.0 | 5 | 0.1 | 2 | 0.6 | 26 | 7.4 | 0.047 | 0 |
| | | 18 | 365 | 8,649 | 0.024 | 0.102 | 0.059 | 0 | 0.0 | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 | 24 | 6.6 | 0.046 | 0 |
| | | 19 | 361 | 8,620 | 0.023 | 0.094 | 0.051 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 24 | 6.6 | 0.046 | 0 |
| 芝 | 二住 | 14 | 359 | 8,638 | 0.024 | 0.094 | 0.057 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 22 | 6.1 | 0.047 | 0 |
| | | 15 | 364 | 8,740 | 0.024 | 0.095 | 0.051 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 18 | 4.9 | 0.042 | 0 |
| | | 16 | 341 | 8,283 | 0.023 | 0.087 | 0.056 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 23 | 6.7 | 0.048 | 0 |
| | | 17 | 358 | 8,572 | 0.025 | 0.125 | 0.071 | 0 | 0.0 | 6 | 0.1 | 2 | 0.6 | 28 | 7.8 | 0.047 | 0 |
| | | 18 | 365 | 8,680 | 0.025 | 0.114 | 0.063 | 0 | 0.0 | 2 | 0.0 | 1 | 0.3 | 29 | 7.9 | 0.049 | 0 |
| | | 19 | 361 | 8,639 | 0.023 | 0.091 | 0.052 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 29 | 8.0 | 0.047 | 0 |

二酸化窒素

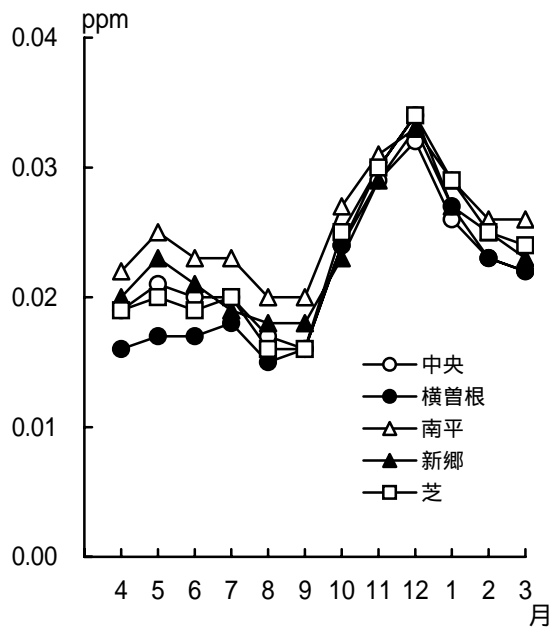
月平均値の経月変化(全局平均)



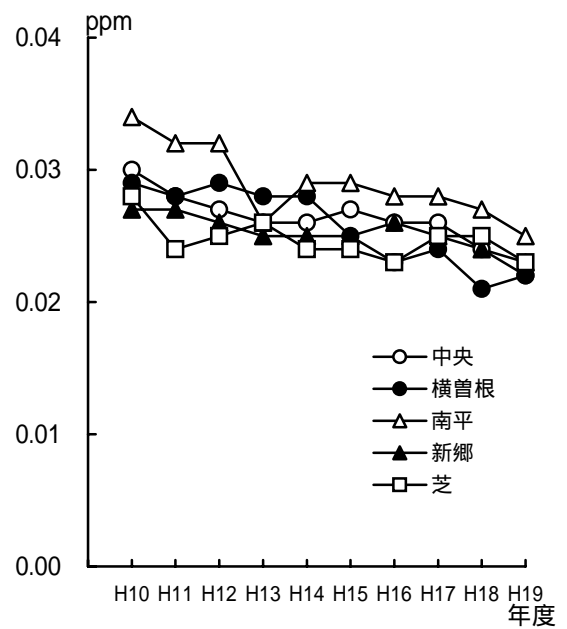
年平均値の経年変化(全局平均)



月平均値の経月変化(測定局別)



年平均値の経年変化(測定局別)



(2) 一酸化窒素

月 間 値

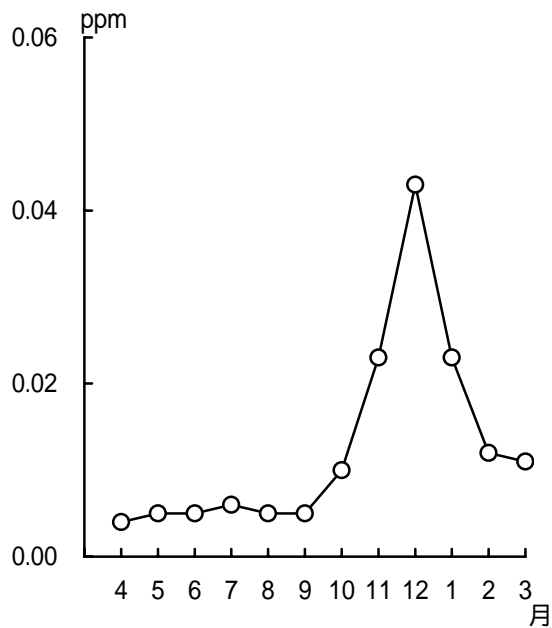
| 測定局 | 項 目 | 単位 | 平 成 19 年 | | | | | | | | | 平 成 20 年 | | | 年間値 |
|-------------|----------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 中 央 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 365 |
| | 測定時間 | 時間 | 710 | 734 | 707 | 734 | 737 | 712 | 739 | 715 | 742 | 728 | 690 | 738 | 8,686 |
| | 月平均値 | ppm | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.008 | 0.018 | 0.035 | 0.019 | 0.009 | 0.009 | 0.011 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.082 | 0.066 | 0.056 | 0.070 | 0.082 | 0.052 | 0.097 | 0.214 | 0.247 | 0.319 | 0.157 | 0.193 | 0.319 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.024 | 0.015 | 0.015 | 0.030 | 0.016 | 0.017 | 0.028 | 0.059 | 0.104 | 0.079 | 0.034 | 0.060 | 0.104 |
| 横 曽 根 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 363 |
| | 測定時間 | 時間 | 713 | 738 | 714 | 737 | 727 | 681 | 740 | 714 | 737 | 737 | 689 | 738 | 8,665 |
| | 月平均値 | ppm | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.009 | 0.019 | 0.040 | 0.020 | 0.011 | 0.009 | 0.011 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.111 | 0.077 | 0.051 | 0.057 | 0.069 | 0.068 | 0.111 | 0.258 | 0.253 | 0.255 | 0.198 | 0.175 | 0.258 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.020 | 0.019 | 0.013 | 0.030 | 0.015 | 0.020 | 0.034 | 0.077 | 0.104 | 0.098 | 0.036 | 0.053 | 0.104 |
| 南 平 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 366 |
| | 測定時間 | 時間 | 713 | 738 | 714 | 737 | 737 | 713 | 739 | 717 | 740 | 737 | 690 | 737 | 8,712 |
| | 月平均値 | ppm | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.012 | 0.026 | 0.045 | 0.027 | 0.014 | 0.012 | 0.015 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.125 | 0.093 | 0.076 | 0.086 | 0.075 | 0.084 | 0.132 | 0.342 | 0.313 | 0.456 | 0.187 | 0.244 | 0.456 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.026 | 0.026 | 0.018 | 0.038 | 0.021 | 0.024 | 0.032 | 0.089 | 0.139 | 0.106 | 0.039 | 0.074 | 0.139 |
| 新 郷 | 有効測定日数 | 日 | 28 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 29 | 31 | 361 |
| | 測定時間 | 時間 | 689 | 735 | 690 | 735 | 735 | 711 | 734 | 714 | 726 | 733 | 685 | 733 | 8,620 |
| | 月平均値 | ppm | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.013 | 0.029 | 0.054 | 0.026 | 0.014 | 0.011 | 0.015 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.238 | 0.125 | 0.110 | 0.075 | 0.076 | 0.165 | 0.147 | 0.299 | 0.314 | 0.233 | 0.190 | 0.279 | 0.314 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.030 | 0.031 | 0.017 | 0.031 | 0.019 | 0.041 | 0.043 | 0.087 | 0.143 | 0.097 | 0.043 | 0.062 | 0.143 |
| 芝 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 28 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 361 |
| | 測定時間 | 時間 | 714 | 737 | 715 | 737 | 737 | 686 | 694 | 716 | 741 | 734 | 690 | 738 | 8,639 |
| | 月平均値 | ppm | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.010 | 0.021 | 0.041 | 0.025 | 0.011 | 0.011 | 0.012 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.142 | 0.101 | 0.067 | 0.055 | 0.076 | 0.084 | 0.097 | 0.251 | 0.256 | 0.289 | 0.349 | 0.184 | 0.349 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.023 | 0.019 | 0.017 | 0.027 | 0.017 | 0.019 | 0.035 | 0.074 | 0.108 | 0.092 | 0.046 | 0.071 | 0.108 |
| 全局平均値 | ppm | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.010 | 0.023 | 0.043 | 0.023 | 0.012 | 0.011 | 0.013 | |

年 間 値 (一酸化窒素)

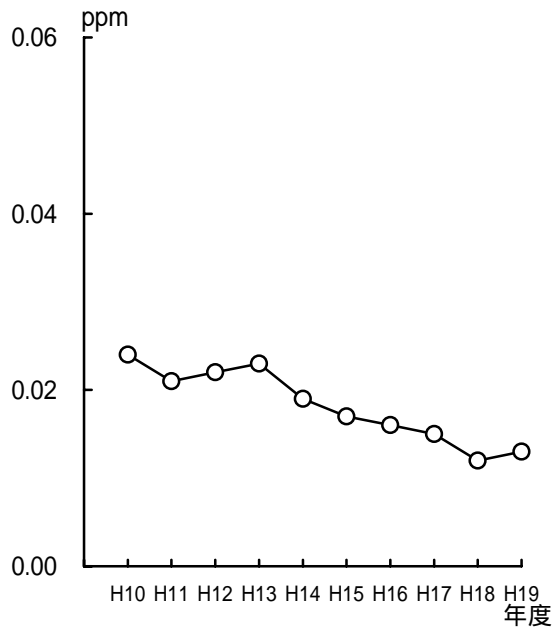
| 測定局 | 用途 地域 | 年度 | 有 効 測 定 日 数 | 測 定 時 間 数 | 年 平 均 値 | 1時間値 の最高値 | 日平均値 の最高値 | 日平均値 の98%値 |
|-------|----------|----|-------------------|--------------|------------|--------------|--------------|---------------|
| | | | (日) | (時間) | (ppm) | (ppm) | (ppm) | (ppm) |
| 中 央 | 準工 | 14 | 359 | 8,651 | 0.016 | 0.397 | 0.182 | 0.095 |
| | | 15 | 364 | 8,710 | 0.013 | 0.234 | 0.100 | 0.057 |
| | | 16 | 361 | 8,638 | 0.014 | 0.303 | 0.089 | 0.069 |
| | | 17 | 357 | 8,533 | 0.013 | 0.238 | 0.092 | 0.065 |
| | | 18 | 347 | 8,331 | 0.010 | 0.345 | 0.109 | 0.051 |
| | | 19 | 365 | 8,686 | 0.011 | 0.319 | 0.104 | 0.060 |
| 横 曽 根 | 二住 | 14 | 348 | 8,349 | 0.015 | 0.331 | 0.160 | 0.092 |
| | | 15 | 356 | 8,508 | 0.014 | 0.246 | 0.113 | 0.069 |
| | | 16 | 358 | 8,434 | 0.015 | 0.259 | 0.103 | 0.073 |
| | | 17 | 329 | 7,847 | 0.016 | 0.345 | 0.112 | 0.072 |
| | | 18 | 343 | 8,241 | 0.011 | 0.276 | 0.112 | 0.056 |
| | | 19 | 363 | 8,665 | 0.011 | 0.258 | 0.104 | 0.071 |
| 南 平 | 準工 | 14 | 360 | 8,596 | 0.019 | 0.484 | 0.196 | 0.106 |
| | | 15 | 365 | 8,704 | 0.016 | 0.376 | 0.118 | 0.075 |
| | | 16 | 361 | 8,604 | 0.017 | 0.475 | 0.110 | 0.083 |
| | | 17 | 365 | 8,680 | 0.016 | 0.363 | 0.124 | 0.077 |
| | | 18 | 341 | 8,289 | 0.013 | 0.418 | 0.131 | 0.063 |
| | | 19 | 366 | 8,712 | 0.015 | 0.456 | 0.139 | 0.078 |
| 新 郷 | 一住 | 14 | 351 | 8,485 | 0.022 | 0.486 | 0.229 | 0.101 |
| | | 15 | 354 | 8,552 | 0.021 | 0.386 | 0.161 | 0.093 |
| | | 16 | 351 | 8,435 | 0.018 | 0.387 | 0.123 | 0.088 |
| | | 17 | 353 | 8,505 | 0.017 | 0.366 | 0.132 | 0.089 |
| | | 18 | 365 | 8,649 | 0.013 | 0.394 | 0.150 | 0.064 |
| | | 19 | 361 | 8,620 | 0.015 | 0.314 | 0.143 | 0.087 |
| 芝 | 二住 | 14 | 359 | 8,638 | 0.021 | 0.464 | 0.199 | 0.124 |
| | | 15 | 364 | 8,740 | 0.019 | 0.344 | 0.149 | 0.084 |
| | | 16 | 341 | 8,283 | 0.017 | 0.355 | 0.113 | 0.070 |
| | | 17 | 358 | 8,572 | 0.014 | 0.342 | 0.106 | 0.071 |
| | | 18 | 365 | 8,680 | 0.012 | 0.346 | 0.123 | 0.067 |
| | | 19 | 361 | 8,639 | 0.012 | 0.349 | 0.108 | 0.071 |

一酸化窒素

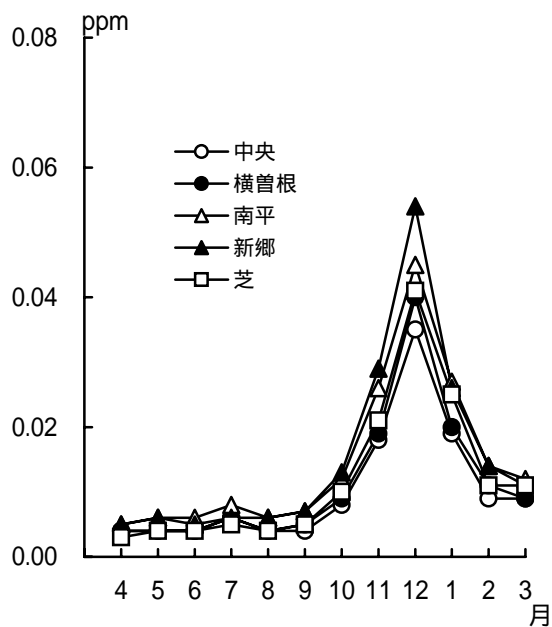
月平均値の経月変化(全局平均)



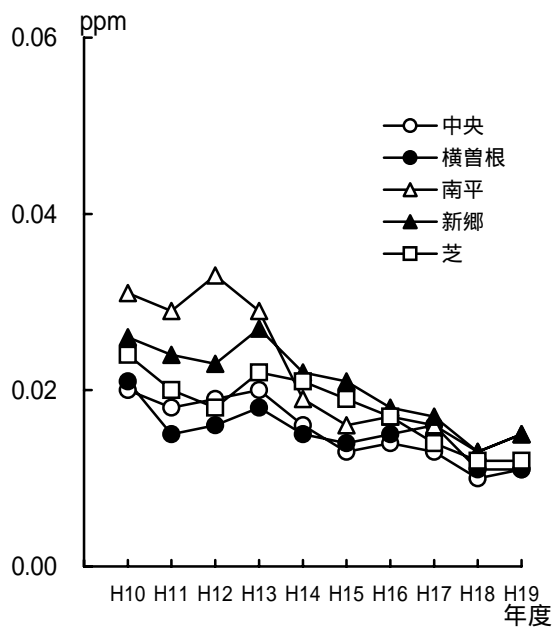
年平均値の経年変化(全局平均)



月平均値の経月変化(測定局別)



年平均値の経年変化(測定局別)



(3) 窒素酸化物
月間値

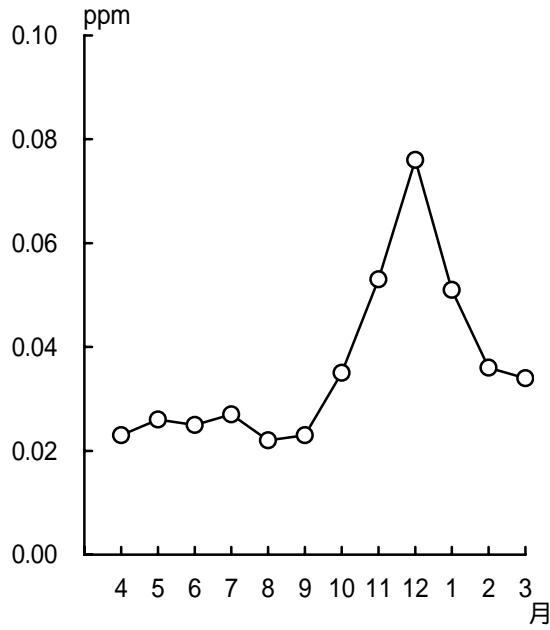
| 測定局 | 項目 | 単位 | 平成19年 | | | | | | | | | 平成20年 | | | 年間値 |
|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 中央 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 365 |
| | 測定時間 | 時間 | 710 | 734 | 707 | 734 | 737 | 712 | 739 | 715 | 742 | 728 | 690 | 738 | 8,686 |
| | 月平均値 | ppm | 0.022 | 0.025 | 0.024 | 0.027 | 0.022 | 0.020 | 0.031 | 0.047 | 0.067 | 0.045 | 0.032 | 0.032 | 0.033 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.135 | 0.121 | 0.087 | 0.105 | 0.100 | 0.091 | 0.152 | 0.283 | 0.316 | 0.398 | 0.244 | 0.241 | 0.398 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.057 | 0.055 | 0.044 | 0.071 | 0.043 | 0.048 | 0.065 | 0.107 | 0.146 | 0.130 | 0.081 | 0.093 | 0.146 |
| | NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値 | % | 84.3 | 85.3 | 81.8 | 76.5 | 79.5 | 78.8 | 75.5 | 61.3 | 47.1 | 57.7 | 71.2 | 70.4 | 68.0 |
| 横 曽 根 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 363 | |
| | 測定時間 | 時間 | 713 | 738 | 714 | 737 | 727 | 681 | 740 | 714 | 737 | 737 | 689 | 738 | 8,665 |
| | 月平均値 | ppm | 0.020 | 0.022 | 0.021 | 0.024 | 0.019 | 0.021 | 0.032 | 0.049 | 0.074 | 0.047 | 0.034 | 0.031 | 0.033 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.158 | 0.128 | 0.082 | 0.111 | 0.088 | 0.102 | 0.171 | 0.324 | 0.333 | 0.318 | 0.256 | 0.214 | 0.333 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.050 | 0.049 | 0.046 | 0.069 | 0.040 | 0.051 | 0.073 | 0.121 | 0.153 | 0.150 | 0.082 | 0.085 | 0.153 |
| | NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値 | % | 81.7 | 79.5 | 79.7 | 74.9 | 78.1 | 76.0 | 73.5 | 61.4 | 45.7 | 56.8 | 69.1 | 71.1 | 65.6 |
| 南 平 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 366 | |
| | 測定時間 | 時間 | 713 | 738 | 714 | 737 | 737 | 713 | 739 | 717 | 740 | 737 | 690 | 737 | 8,712 |
| | 月平均値 | ppm | 0.027 | 0.030 | 0.029 | 0.031 | 0.027 | 0.026 | 0.039 | 0.058 | 0.079 | 0.055 | 0.040 | 0.038 | 0.040 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.175 | 0.143 | 0.116 | 0.131 | 0.099 | 0.119 | 0.175 | 0.437 | 0.390 | 0.538 | 0.252 | 0.305 | 0.538 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.060 | 0.068 | 0.049 | 0.081 | 0.047 | 0.058 | 0.071 | 0.142 | 0.185 | 0.159 | 0.089 | 0.111 | 0.185 |
| | NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値 | % | 82.6 | 81.1 | 80.2 | 75.0 | 76.1 | 74.3 | 69.0 | 54.4 | 42.1 | 51.5 | 66.2 | 67.4 | 63.6 |
| 新 郷 | 有効測定日数 | 日 | 28 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 29 | 31 | 361 | |
| | 測定時間 | 時間 | 689 | 735 | 690 | 735 | 735 | 711 | 734 | 714 | 726 | 733 | 685 | 733 | 8,620 |
| | 月平均値 | ppm | 0.025 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.025 | 0.036 | 0.057 | 0.087 | 0.053 | 0.039 | 0.034 | 0.039 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.295 | 0.181 | 0.141 | 0.102 | 0.110 | 0.218 | 0.189 | 0.387 | 0.383 | 0.294 | 0.251 | 0.347 | 0.387 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.062 | 0.062 | 0.048 | 0.068 | 0.049 | 0.070 | 0.080 | 0.136 | 0.185 | 0.148 | 0.089 | 0.110 | 0.185 |
| | NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値 | % | 79.5 | 79.6 | 80.0 | 76.8 | 75.8 | 72.5 | 64.3 | 50.3 | 37.7 | 51.0 | 64.9 | 67.1 | 60.6 |
| 芝 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 28 | 30 | 31 | 29 | 31 | 361 | |
| | 測定時間 | 時間 | 714 | 737 | 715 | 737 | 737 | 686 | 694 | 716 | 741 | 734 | 690 | 738 | 8,639 |
| | 月平均値 | ppm | 0.023 | 0.024 | 0.023 | 0.025 | 0.020 | 0.021 | 0.035 | 0.051 | 0.075 | 0.053 | 0.037 | 0.035 | 0.035 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.189 | 0.160 | 0.104 | 0.085 | 0.100 | 0.124 | 0.150 | 0.337 | 0.312 | 0.363 | 0.413 | 0.222 | 0.413 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.055 | 0.055 | 0.043 | 0.067 | 0.044 | 0.049 | 0.073 | 0.123 | 0.151 | 0.144 | 0.088 | 0.106 | 0.151 |
| | NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値 | % | 84.8 | 83.3 | 82.7 | 79.5 | 81.7 | 78.4 | 71.5 | 59.2 | 45.2 | 53.9 | 69.4 | 69.1 | 65.9 |
| 全局平均値 | ppm | 0.023 | 0.026 | 0.025 | 0.027 | 0.022 | 0.023 | 0.035 | 0.053 | 0.076 | 0.051 | 0.036 | 0.034 | 0.036 | |
| NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値 | % | 82.6 | 81.7 | 80.9 | 76.5 | 78.0 | 75.8 | 70.5 | 57.0 | 43.3 | 54.0 | 68.0 | 68.9 | 64.6 | |

年 間 値 (窒素酸化物)

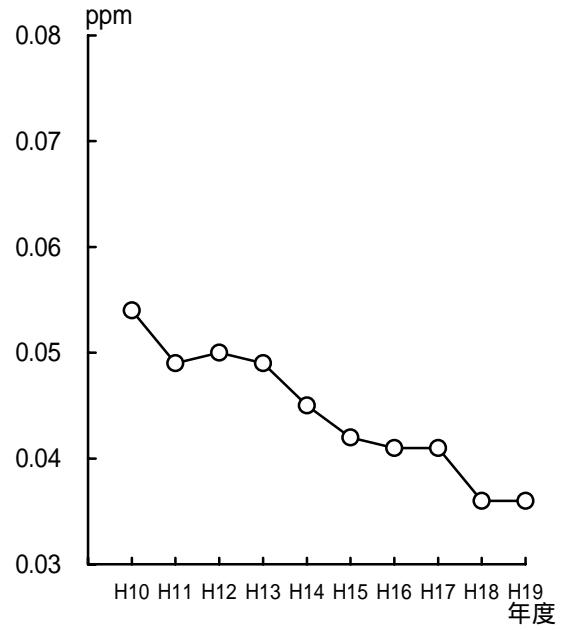
| 測定局 | 用途 地域 | 年度 | 有効 測定 日数 | 測定 時間数 | 年 平 均 値 | 1時間値 の最高値 | 日平均値 の最高値 | $\frac{NO_2}{NO+NO_2}$ 年平均値 | 日平均値 の98%値 |
|-------|----------|----|----------------|-----------|------------|--------------|--------------|--------------------------------|---------------|
| | | | (日) | (時間) | (ppm) | (ppm) | (ppm) | (%) | (ppm) |
| 中 央 | 準工 | 14 | 359 | 8,651 | 0.042 | 0.489 | 0.244 | 62.2 | 0.143 |
| | | 15 | 364 | 8,710 | 0.039 | 0.275 | 0.159 | 67.8 | 0.100 |
| | | 16 | 361 | 8,638 | 0.040 | 0.371 | 0.139 | 65.0 | 0.115 |
| | | 17 | 357 | 8,533 | 0.039 | 0.305 | 0.164 | 66.4 | 0.115 |
| | | 18 | 347 | 8,331 | 0.035 | 0.421 | 0.156 | 69.9 | 0.090 |
| | | 19 | 365 | 8,686 | 0.033 | 0.398 | 0.146 | 68.0 | 0.107 |
| 横 曽 根 | 二住 | 14 | 348 | 8,349 | 0.043 | 0.419 | 0.220 | 64.5 | 0.143 |
| | | 15 | 356 | 8,508 | 0.039 | 0.321 | 0.159 | 63.5 | 0.107 |
| | | 16 | 358 | 8,434 | 0.038 | 0.326 | 0.141 | 60.1 | 0.117 |
| | | 17 | 329 | 7,847 | 0.040 | 0.421 | 0.180 | 59.2 | 0.118 |
| | | 18 | 343 | 8,241 | 0.033 | 0.349 | 0.159 | 65.4 | 0.098 |
| | | 19 | 363 | 8,665 | 0.033 | 0.333 | 0.153 | 65.6 | 0.114 |
| 南 平 | 準工 | 14 | 360 | 8,596 | 0.048 | 0.616 | 0.261 | 60.6 | 0.156 |
| | | 15 | 365 | 8,704 | 0.045 | 0.464 | 0.178 | 63.5 | 0.119 |
| | | 16 | 361 | 8,604 | 0.045 | 0.560 | 0.160 | 61.5 | 0.126 |
| | | 17 | 365 | 8,680 | 0.044 | 0.446 | 0.200 | 63.2 | 0.130 |
| | | 18 | 341 | 8,289 | 0.040 | 0.490 | 0.180 | 67.1 | 0.108 |
| | | 19 | 366 | 8,712 | 0.040 | 0.538 | 0.185 | 63.6 | 0.120 |
| 新 郷 | 一住 | 14 | 351 | 8,485 | 0.047 | 0.557 | 0.288 | 52.7 | 0.147 |
| | | 15 | 354 | 8,552 | 0.046 | 0.451 | 0.220 | 54.4 | 0.133 |
| | | 16 | 351 | 8,435 | 0.044 | 0.449 | 0.163 | 58.9 | 0.138 |
| | | 17 | 353 | 8,505 | 0.042 | 0.458 | 0.204 | 59.7 | 0.135 |
| | | 18 | 365 | 8,649 | 0.037 | 0.469 | 0.199 | 63.8 | 0.106 |
| | | 19 | 361 | 8,620 | 0.039 | 0.387 | 0.185 | 60.6 | 0.133 |
| 芝 | 二住 | 14 | 359 | 8,638 | 0.044 | 0.522 | 0.255 | 53.0 | 0.162 |
| | | 15 | 364 | 8,740 | 0.043 | 0.414 | 0.200 | 55.1 | 0.120 |
| | | 16 | 341 | 8,283 | 0.039 | 0.411 | 0.154 | 57.6 | 0.119 |
| | | 17 | 358 | 8,572 | 0.039 | 0.442 | 0.177 | 64.5 | 0.115 |
| | | 18 | 365 | 8,680 | 0.036 | 0.424 | 0.173 | 68.3 | 0.107 |
| | | 19 | 361 | 8,639 | 0.035 | 0.413 | 0.151 | 65.9 | 0.114 |

窒素酸化物

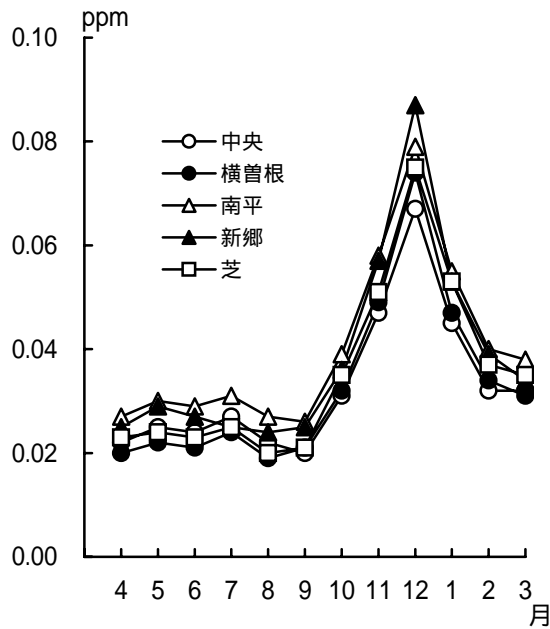
月平均値の経月変化(全局平均)



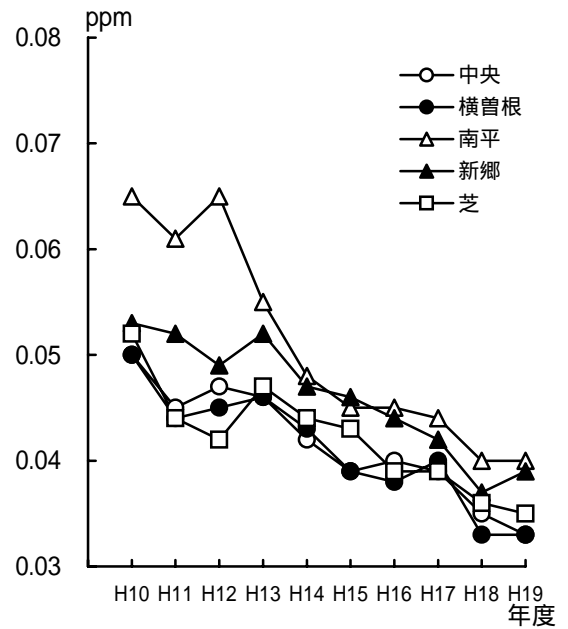
年平均値の経年変化(全局平均)



月平均値の経月変化(測定局別)



年平均値の経年変化(測定局別)



5. 炭化水素

(1) 非メタン炭化水素

月 間 値

| 測定局 | 項 目 | 単位 | 平 成 19 年 | | | | | | | | | | 平 成 20 年 | | | 年間値 |
|-----|------------------------------------|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|------|-------|-----|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 中 | 測 定 時 間 | 時間 | 713 | 738 | 714 | 739 | 740 | 715 | 707 | 716 | 739 | 703 | 635 | 630 | 8,489 | |
| | 月 平 均 値 | ppmC | 0.18 | 0.24 | 0.25 | 0.29 | 0.26 | 0.25 | 0.32 | 0.39 | 0.46 | 0.31 | 0.24 | 0.26 | 0.29 | |
| | 6時～9時における 月 平 均 値 | ppmC | 0.19 | 0.26 | 0.26 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.33 | 0.38 | 0.45 | 0.35 | 0.25 | 0.33 | 0.31 | |
| | 6時～9時における 測 定 日 数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 31 | 30 | 26 | 26 | 356 | |
| | 6時～9時3時間 平均値の最高値 | ppmC | 0.40 | 0.61 | 0.42 | 0.65 | 0.47 | 0.65 | 0.66 | 0.90 | 0.79 | 0.96 | 0.41 | 0.97 | 0.97 | |
| | 6時～9時3時間 平均値の最低値 | ppmC | 0.08 | 0.10 | 0.11 | 0.13 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.13 | 0.15 | 0.12 | 0.11 | 0.14 | 0.08 | |
| 央 | 6時～9時3時間 平均値が0.20ppmCを 超えた日数 | 日 | 11 | 18 | 18 | 25 | 25 | 20 | 27 | 28 | 29 | 23 | 17 | 17 | 258 | |
| | 6時～9時3時間 平均値が0.31ppmCを 超えた日数 | 日 | 5 | 8 | 9 | 10 | 12 | 12 | 13 | 17 | 23 | 15 | 9 | 10 | 143 | |

(2) メタン

月 間 値

| 測定局 | 項 目 | 単位 | 平 成 19 年 | | | | | | | | | | 平 成 20 年 | | | 年間値 |
|-----|----------------------|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|------|-------|-----|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 中 | 測 定 時 間 | 時間 | 713 | 738 | 714 | 739 | 740 | 715 | 707 | 716 | 739 | 703 | 635 | 630 | 8,489 | |
| | 月 平 均 値 | ppmC | 1.88 | 1.90 | 1.89 | 1.89 | 1.84 | 1.93 | 1.99 | 1.96 | 1.97 | 1.94 | 1.90 | 1.93 | 1.92 | |
| | 6時～9時における 月 平 均 値 | ppmC | 1.90 | 1.93 | 1.91 | 1.91 | 1.89 | 1.97 | 2.02 | 1.98 | 1.99 | 1.98 | 1.91 | 1.96 | 1.95 | |
| | 6時～9時における 測 定 日 数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 31 | 30 | 26 | 26 | 356 | |
| | 6時～9時3時間 平均値の最高値 | ppmC | 1.98 | 2.09 | 2.10 | 2.08 | 2.11 | 2.21 | 2.13 | 2.10 | 2.08 | 2.31 | 1.99 | 2.26 | 2.31 | |
| | 6時～9時3時間 平均値の最低値 | ppmC | 1.81 | 1.84 | 1.82 | 1.75 | 1.73 | 1.76 | 1.89 | 1.91 | 1.89 | 1.84 | 1.83 | 1.87 | 1.73 | |

(3) 全炭化水素

月 間 値

| 測定局 | 項 目 | 単位 | 平 成 19 年 | | | | | | | | | | 平 成 20 年 | | | 年間値 |
|-----|----------------------|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|------|-------|-----|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 中 | 測 定 時 間 | 時間 | 713 | 738 | 714 | 739 | 740 | 715 | 707 | 716 | 739 | 703 | 635 | 630 | 8,489 | |
| | 月 平 均 値 | ppmC | 2.06 | 2.13 | 2.13 | 2.17 | 2.10 | 2.19 | 2.30 | 2.34 | 2.44 | 2.25 | 2.14 | 2.19 | 2.20 | |
| | 6時～9時における 月 平 均 値 | ppmC | 2.10 | 2.19 | 2.17 | 2.20 | 2.18 | 2.25 | 2.35 | 2.35 | 2.45 | 2.33 | 2.16 | 2.30 | 2.25 | |
| | 6時～9時における 測 定 日 数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 31 | 30 | 26 | 26 | 356 | |
| | 6時～9時3時間 平均値の最高値 | ppmC | 2.37 | 2.70 | 2.51 | 2.66 | 2.44 | 2.83 | 2.73 | 3.00 | 2.87 | 3.26 | 2.36 | 3.16 | 3.26 | |
| | 6時～9時3時間 平均値の最低値 | ppmC | 1.90 | 1.96 | 1.93 | 1.91 | 1.88 | 1.93 | 2.01 | 2.04 | 2.06 | 1.96 | 1.96 | 2.04 | 1.88 | |

年 間 値

(1) 非メタン炭化水素

| 測 定 局 | 用途 地域 | 年度 | 測 定 時間数 | 年平 均値 | 3 時 間 平 均 値 (6 ~ 9 時) | | | | | | | |
|-------|----------|----|------------|----------|-------------------------|------------------------|-------------|-------------|-----------------------------|------|-----------------------------|------|
| | | | | | 6 ~ 9時 における 年平均値 | 6 ~ 9時 における 測定日数 | 最 高 値 | 最 低 値 | 0.20ppmCを 超えた日数 とその割合 | | 0.31ppmCを 超えた日数 とその割合 | |
| | | | | | (ppmC) | (日) | (ppmC) | (ppmC) | (日) | (%) | (日) | (%) |
| 中 央 | 準工 | 14 | 8,327 | 0.29 | 0.29 | 349 | 1.22 | 0.07 | 215 | 61.6 | 114 | 32.7 |
| | | 15 | 8,587 | 0.29 | 0.29 | 359 | 1.64 | 0.06 | 220 | 61.3 | 121 | 33.7 |
| | | 16 | 8,287 | 0.28 | 0.28 | 349 | 1.36 | 0.07 | 196 | 56.2 | 113 | 32.4 |
| | | 17 | 8,512 | 0.29 | 0.30 | 358 | 1.70 | 0.06 | 224 | 62.6 | 126 | 35.2 |
| | | 18 | 6,942 | 0.27 | 0.27 | 292 | 0.94 | 0.07 | 172 | 58.9 | 87 | 29.8 |
| | | 19 | 8,489 | 0.29 | 0.31 | 356 | 0.97 | 0.08 | 258 | 72.5 | 143 | 40.2 |

(2) メタン

| 測 定 局 | 用途 地域 | 年度 | 測 定 時間数 | 年平 均値 | 3時間平均値(6時~9時) | | | |
|-------|----------|----|------------|----------|------------------------|------------------------|-------------|-------------|
| | | | | | 6 ~ 9時 における 年平均値 | 6 ~ 9時 における 測定日数 | 最 高 値 | 最 低 値 |
| | | | | | (ppmC) | (日) | (ppmC) | (ppmC) |
| 中 央 | 準工 | 14 | 8,327 | 1.84 | 1.87 | 349 | 2.14 | 1.66 |
| | | 15 | 8,587 | 1.85 | 1.88 | 359 | 2.47 | 1.65 |
| | | 16 | 8,287 | 1.86 | 1.88 | 349 | 2.27 | 1.62 |
| | | 17 | 8,512 | 1.85 | 1.87 | 358 | 2.14 | 1.69 |
| | | 18 | 6,942 | 1.88 | 1.90 | 292 | 2.14 | 1.71 |
| | | 19 | 8,489 | 1.92 | 1.95 | 356 | 2.31 | 1.73 |

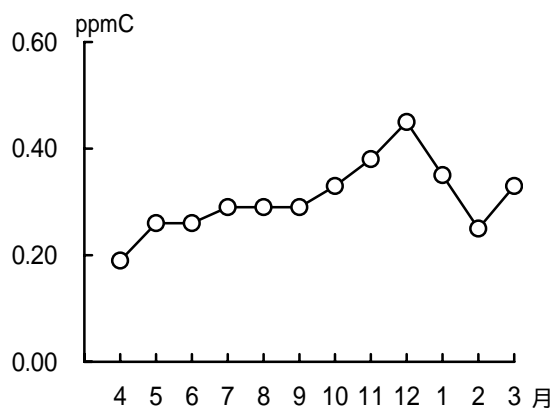
(3) 全炭化水素

| 測 定 局 | 用途 地域 | 年度 | 測 定 時間数 | 年平 均値 | 3 時 間 平 均 値 (6 ~ 9 時) | | | |
|-------|----------|----|------------|----------|-------------------------|------------------------|-------------|-------------|
| | | | | | 6 ~ 9時 における 年平均値 | 6 ~ 9時 における 測定日数 | 最 高 値 | 最 低 値 |
| | | | | | (ppmC) | (日) | (ppmC) | (ppmC) |
| 中 央 | 準工 | 14 | 8,327 | 2.13 | 2.16 | 349 | 3.35 | 1.77 |
| | | 15 | 8,587 | 2.14 | 2.17 | 359 | 3.91 | 1.75 |
| | | 16 | 8,287 | 2.13 | 2.16 | 349 | 3.50 | 1.68 |
| | | 17 | 8,512 | 2.14 | 2.17 | 358 | 3.82 | 1.82 |
| | | 18 | 6,941 | 2.15 | 2.17 | 292 | 3.07 | 1.81 |
| | | 19 | 8,489 | 2.20 | 2.25 | 356 | 3.26 | 1.88 |

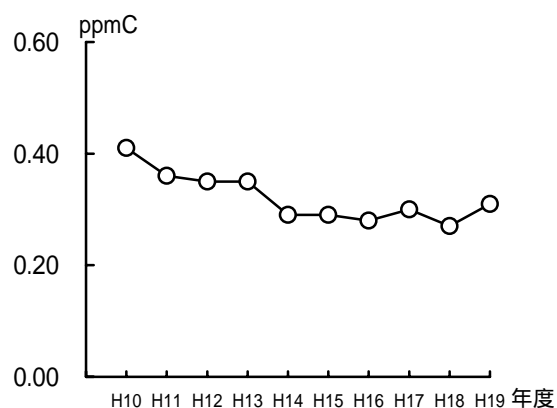
炭化水素(一般局)

(1) 非メタン炭化水素

月平均値(6時～9時)の経月変化

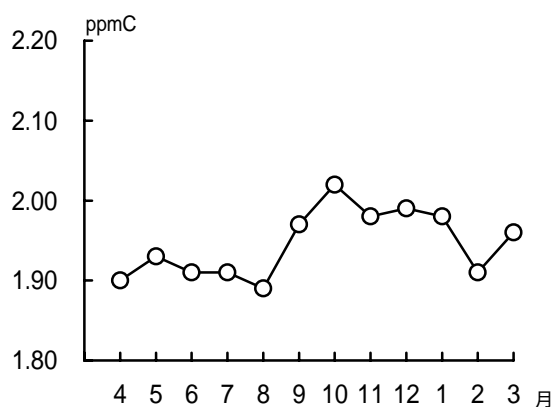


年平均値(6時～9時)の経年変化

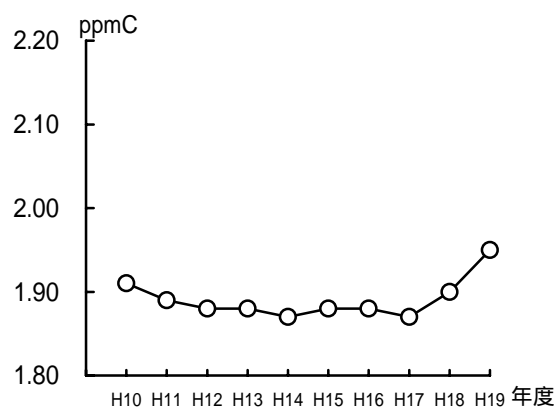


(2) メタン炭化水素

月平均値(6時～9時)の経月変化

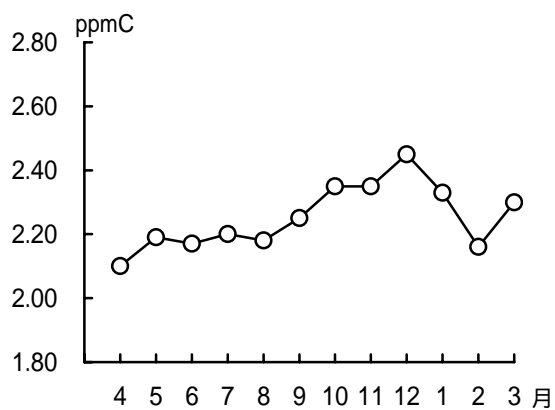


年平均値(6時～9時)の経年変化

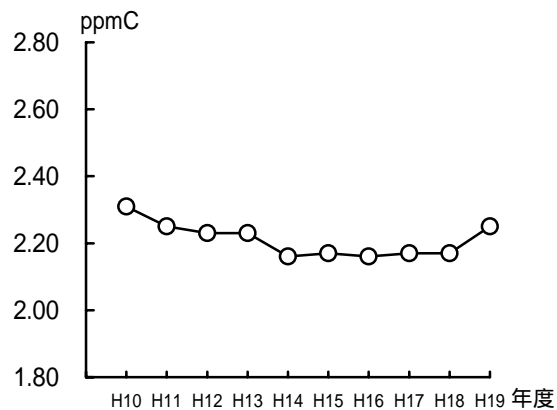


(3) 全炭化水素

月平均値(6時～9時)の経月変化



年平均値(6時～9時)の経年変化



3節 自動車排出ガス測定局の測定結果

1. 一酸化炭素

月 間 値

| 測定局 | 項目 | 単位 | 平成 19 年 | | | | | | | | | | 平成 20 年 | | | 年間値 |
|-------------|---------------------------------|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-------|-----|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 安 行 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 365 | |
| | 測定時間 | 時間 | 717 | 742 | 715 | 737 | 742 | 712 | 728 | 713 | 738 | 735 | 690 | 737 | 8,706 | |
| | 月平均値 | ppm | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | |
| | 8時間平均値が 20ppmを超えた回数 | 回 | 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 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 1.9 | 1.5 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 1.4 | 1.7 | 3.0 | 3.3 | 3.2 | 2.1 | 2.3 | 3.3 | |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.8 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 1.2 | 1.5 | 1.3 | 0.8 | 0.9 | 1.5 | |
| | 1時間値が30ppm 以上となったこと のある日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1時間値が50ppm 以上となったこと のある日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 芝 第 二 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 14 | 29 | 31 | 29 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 346 | |
| | 測定時間 | 時間 | 707 | 349 | 706 | 733 | 710 | 713 | 738 | 714 | 737 | 736 | 690 | 737 | 8,270 | |
| | 月平均値 | ppm | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | |
| | 8時間平均値が 20ppmを超えた回数 | 回 | 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 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 1.4 | 0.9 | 1.2 | 1.1 | 0.9 | 1.2 | 1.6 | 3.3 | 2.8 | 3.7 | 2.5 | 1.8 | 3.7 | |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 1.3 | 1.4 | 1.2 | 0.8 | 1.0 | 1.4 | |
| | 1時間値が30ppm 以上となったこと のある日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1時間値が50ppm 以上となったこと のある日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 神 根 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 366 | |
| | 測定時間 | 時間 | 714 | 736 | 718 | 742 | 741 | 717 | 738 | 712 | 737 | 734 | 690 | 737 | 8,716 | |
| | 月平均値 | ppm | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | |
| | 8時間平均値が 20ppmを超えた回数 | 回 | 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 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 1.5 | 1.6 | 1.2 | 1.2 | 1.0 | 1.0 | 1.4 | 2.5 | 3.5 | 3.5 | 1.7 | 1.8 | 3.5 | |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 1.0 | 1.2 | 1.2 | 0.6 | 0.9 | 1.2 | |
| | 1時間値が30ppm 以上となったこと のある日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1時間値が50ppm 以上となったこと のある日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

年 間 値 (一 酸 化 炭 素)

| 測定局 | 用途地域 | 年 度 | 有効測定日数 | 測定時間数 | 年平均値 | 8時間値平均値が20ppmを超えた回数とその割合 | | 日平均値が10ppmを超えた日数とその割合 | | 1時間値の最高値 | 日平均値の最高値 | 1時間値が30ppm以上となったことのある日数とその割合 | | 1時間値が50ppm以上となったことのある日数とその割合 | | 日平均値の2%除外値 | 日平均値が10ppmを超えた日数が2日以上連続したことの有無 | 環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた延日数 |
|-----|------|-------|--------|-------|-------|--------------------------|-----|-----------------------|-----|----------|----------|------------------------------|-----|------------------------------|-----|------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | (日) | (時間) | (ppm) | (時間) | (%) | (日) | (%) | (ppm) | (ppm) | (日) | (%) | (日) | (%) | (ppm) | (有×・無) | (日) |
| 本町 | 商業 | 10 | 365 | 8,705 | 1.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 7.7 | 3.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.5 | | 0 |
| | | 11 | 366 | 8,726 | 1.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 6.3 | 2.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.0 | | 0 |
| | | 12 | 360 | 8,582 | 1.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 5.9 | 2.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.9 | | 0 |
| | | 13 | 300 | 7,170 | 1.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 7.1 | 2.8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.0 | | 0 |
| | | 14 | 348 | 8,346 | 0.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 5.0 | 2.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.9 | | 0 |
| | | 15 | 366 | 8,725 | 0.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 4.2 | 2.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.7 | | 0 |
| | | 16 | 364 | 8,687 | 0.8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 4.1 | 1.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.5 | | 0 |
| | | 17 | 204 | 4,901 | 0.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.7 | 1.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.1 | | 0 |
| | | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | | |
| 安行 | 二住 | 10 | 365 | 8,702 | 0.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 7.5 | 2.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.8 | | 0 |
| | | 11 | 349 | 8,345 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 5.0 | 2.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.4 | | 0 |
| | | 12 | 365 | 8,705 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 5.9 | 2.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.4 | | 0 |
| | | 13 | 346 | 8,415 | 0.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 5.8 | 2.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.6 | | 0 |
| | | 14 | 361 | 8,655 | 0.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 5.0 | 2.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.6 | | 0 |
| | | 15 | 363 | 8,673 | 0.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 4.7 | 1.8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.4 | | 0 |
| | | 16 | 365 | 8,685 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 4.0 | 1.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.2 | | 0 |
| | | 17 | 365 | 8,674 | 0.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3.8 | 1.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.2 | | 0 |
| | | 18 | 362 | 8,647 | 0.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3.0 | 1.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.0 | | 0 |
| 19 | 365 | 8,706 | 0.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3.3 | 1.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.2 | | 0 | | |
| 芝第 | 二住 | 10 | 365 | 8,704 | 0.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 7.9 | 3.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.1 | | 0 |
| | | 11 | 366 | 8,727 | 0.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 5.1 | 2.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.6 | | 0 |
| | | 12 | 356 | 8,520 | 0.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 5.5 | 2.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.5 | | 0 |
| | | 13 | 364 | 8,696 | 0.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 6.7 | 2.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.5 | | 0 |
| | | 14 | 350 | 8,383 | 0.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 5.1 | 2.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.5 | | 0 |
| | | 15 | 365 | 8,713 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 4.0 | 1.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.2 | | 0 |
| | | 16 | 357 | 8,572 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3.6 | 1.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.2 | | 0 |
| | | 17 | 365 | 8,689 | 0.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3.8 | 1.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.2 | | 0 |
| | | 18 | 362 | 8,628 | 0.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 4.1 | 1.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.0 | | 0 |
| 19 | 346 | 8,270 | 0.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3.7 | 1.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.1 | | 0 | | |
| 神根 | 調整 | 10 | 365 | 8,705 | 0.8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 6.8 | 2.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.9 | | 0 |
| | | 11 | 366 | 8,728 | 0.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 5.1 | 2.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.6 | | 0 |
| | | 12 | 365 | 8,704 | 0.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 5.8 | 2.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.5 | | 0 |
| | | 13 | 364 | 8,689 | 0.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 6.0 | 2.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.5 | | 0 |
| | | 14 | 356 | 8,543 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 4.4 | 2.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.6 | | 0 |
| | | 15 | 347 | 8,429 | 0.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 4.4 | 1.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.3 | | 0 |
| | | 16 | 333 | 8,031 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3.3 | 1.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.2 | | 0 |
| | | 17 | 363 | 8,661 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3.5 | 1.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.3 | | 0 |
| | | 18 | 360 | 8,573 | 0.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3.4 | 1.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.0 | | 0 |
| 19 | 366 | 8,716 | 0.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3.5 | 1.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.0 | | 0 | | |

2. 浮遊粒子状物質

月 間 値

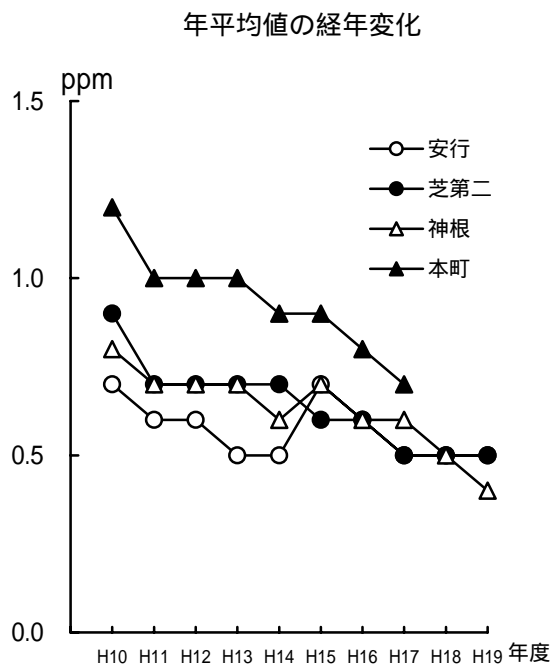
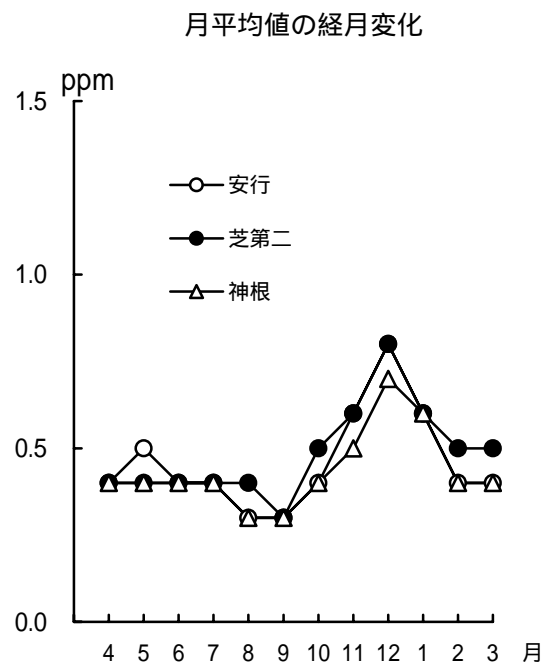
| 測定局 | 項 目 | 単位 | 平 成 19 年 | | | | | | | | | 平 成 20 年 | | | 年間値 |
|-------------|------------------------------------|-------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 安 行 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 26 | 29 | 27 | 27 | 31 | 31 | 29 | 31 | 353 |
| | 測定時間 | 時間 | 717 | 738 | 719 | 742 | 646 | 712 | 677 | 676 | 743 | 741 | 695 | 743 | 8,549 |
| | 月平均値 | mg/m ³ | 0.027 | 0.031 | 0.034 | 0.034 | 0.033 | 0.024 | 0.025 | 0.028 | 0.034 | 0.024 | 0.020 | 0.030 | 0.029 |
| | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 1時間値の最高値 | mg/m ³ | 0.129 | 0.145 | 0.305 | 0.145 | 0.093 | 0.077 | 0.100 | 0.099 | 0.168 | 0.136 | 0.098 | 0.101 | 0.305 |
| | 日平均値の最高値 | mg/m ³ | 0.091 | 0.073 | 0.154 | 0.067 | 0.057 | 0.045 | 0.064 | 0.050 | 0.094 | 0.066 | 0.041 | 0.056 | 0.154 |
| 芝 第 二 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | 363 |
| | 測定時間 | 時間 | 719 | 741 | 718 | 731 | 743 | 719 | 743 | 717 | 742 | 728 | 678 | 743 | 8,722 |
| | 月平均値 | mg/m ³ | 0.023 | 0.029 | 0.034 | 0.034 | 0.033 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.017 | 0.014 | 0.024 | 0.025 |
| | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 8 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 1時間値の最高値 | mg/m ³ | 0.113 | 0.120 | 0.349 | 0.140 | 0.260 | 0.082 | 0.111 | 0.086 | 0.105 | 0.091 | 0.067 | 0.090 | 0.349 |
| 日平均値の最高値 | mg/m ³ | 0.082 | 0.067 | 0.161 | 0.069 | 0.060 | 0.039 | 0.057 | 0.048 | 0.063 | 0.047 | 0.033 | 0.047 | 0.161 | |
| 神 根 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 26 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 362 |
| | 測定時間 | 時間 | 719 | 743 | 651 | 739 | 741 | 718 | 743 | 718 | 743 | 740 | 695 | 743 | 8,693 |
| | 月平均値 | mg/m ³ | 0.025 | 0.030 | 0.035 | 0.037 | 0.035 | 0.025 | 0.025 | 0.027 | 0.027 | 0.019 | 0.015 | 0.024 | 0.027 |
| | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 1時間値の最高値 | mg/m ³ | 0.114 | 0.115 | 0.262 | 0.144 | 0.108 | 0.098 | 0.108 | 0.088 | 0.131 | 0.116 | 0.092 | 0.096 | 0.262 |
| 日平均値の最高値 | mg/m ³ | 0.073 | 0.067 | 0.142 | 0.078 | 0.061 | 0.048 | 0.067 | 0.053 | 0.074 | 0.056 | 0.034 | 0.050 | 0.142 | |

年 間 値 (浮 遊 粒 子 状 物 質)

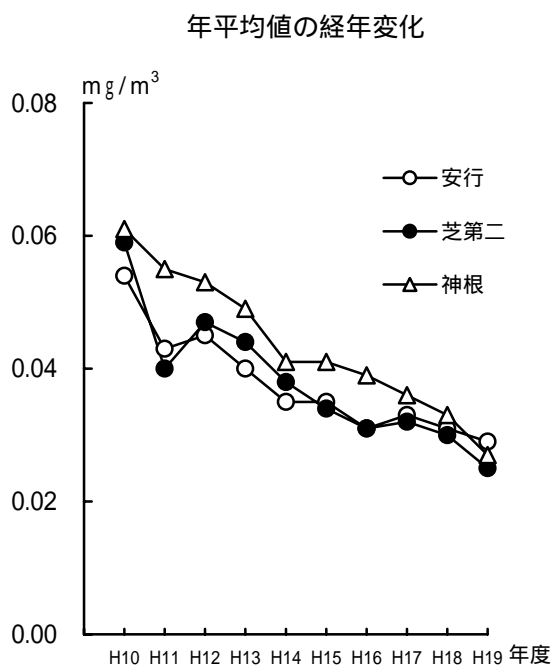
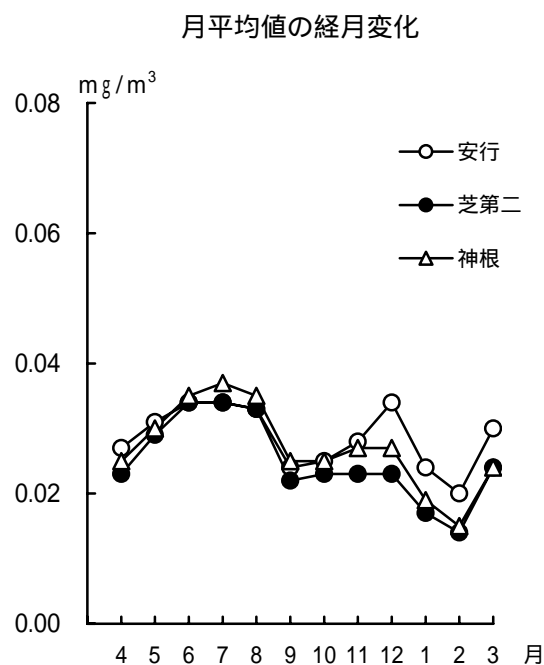
| 測定局 | 用途 地域 | 年度 | 有効 測定 日数 | 測 定 時間数 | 年平 均値 | 1時間値が0.2 mg/m ³ を超え た時間数と その割合 | | 日平均値が 0.1mg/m ³ を 超えた日数 とその割合 | | 1時間 値の 最高値 | 日平均 値の 2% 除外値 | 日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた が2日以上連続 したことの有無 (有×無) | 環境基準の長期的 評価による日平均 値が0.10mg/m ³ を 超えた日数 (日) |
|-------------|----------|----|----------------|------------|----------|--|------|---|------|------------------|------------------------|--|---|
| | | | | | | (日) | (時間) | (mg/m ³) | (時間) | | | | |
| 安 行 | 二 住 | 10 | 350 | 8,479 | 0.054 | 82 | 1.0 | 25 | 7.1 | 0.370 | 0.134 | × | 22 |
| | | 11 | 362 | 8,719 | 0.043 | 18 | 0.2 | 5 | 1.4 | 0.316 | 0.090 | | 0 |
| | | 12 | 359 | 8,648 | 0.045 | 13 | 0.2 | 5 | 1.4 | 0.312 | 0.099 | | 0 |
| | | 13 | 362 | 8,656 | 0.040 | 22 | 0.3 | 8 | 2.2 | 0.311 | 0.103 | × | 5 |
| | | 14 | 365 | 8,710 | 0.035 | 0 | 0.0 | 2 | 0.5 | 0.191 | 0.087 | | 0 |
| | | 15 | 360 | 8,657 | 0.035 | 6 | 0.1 | 4 | 1.1 | 0.228 | 0.086 | × | 4 |
| | | 16 | 358 | 8,627 | 0.031 | 4 | 0.0 | 5 | 1.4 | 0.238 | 0.086 | | 0 |
| | | 17 | 363 | 8,721 | 0.033 | 0 | 0.0 | 2 | 0.6 | 0.172 | 0.081 | | 0 |
| | | 18 | 361 | 8,658 | 0.031 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.172 | 0.072 | | 0 |
| | | 19 | 353 | 8,549 | 0.029 | 7 | 0.1 | 1 | 0.3 | 0.305 | 0.067 | | 0 |
| 芝 第 二 | 二 住 | 10 | 353 | 8,501 | 0.059 | 129 | 1.5 | 36 | 10.2 | 0.342 | 0.149 | × | 34 |
| | | 11 | 357 | 8,640 | 0.040 | 2 | 0.0 | 3 | 0.8 | 0.228 | 0.083 | | 0 |
| | | 12 | 365 | 8,741 | 0.047 | 14 | 0.2 | 6 | 1.6 | 0.298 | 0.098 | | 0 |
| | | 13 | 360 | 8,642 | 0.044 | 53 | 0.6 | 11 | 3.1 | 0.360 | 0.123 | × | 10 |
| | | 14 | 361 | 8,664 | 0.038 | 8 | 0.1 | 5 | 1.4 | 0.288 | 0.091 | × | 4 |
| | | 15 | 357 | 8,630 | 0.034 | 4 | 0.0 | 5 | 1.4 | 0.211 | 0.087 | × | 3 |
| | | 16 | 361 | 8,684 | 0.031 | 1 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.205 | 0.080 | | 0 |
| | | 17 | 361 | 8,678 | 0.032 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.163 | 0.075 | | 0 |
| | | 18 | 356 | 8,542 | 0.030 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.178 | 0.071 | | 0 |
| | | 19 | 363 | 8,722 | 0.025 | 9 | 0.1 | 1 | 0.3 | 0.349 | 0.067 | | 0 |
| 神 根 | 調 整 | 10 | 335 | 8,159 | 0.061 | 93 | 1.1 | 35 | 10.4 | 0.354 | 0.135 | × | 34 |
| | | 11 | 336 | 8,212 | 0.055 | 32 | 0.4 | 13 | 3.9 | 0.293 | 0.118 | | 6 |
| | | 12 | 365 | 8,745 | 0.053 | 20 | 0.2 | 20 | 5.5 | 0.365 | 0.115 | | 13 |
| | | 13 | 361 | 8,660 | 0.049 | 53 | 0.6 | 17 | 4.7 | 0.325 | 0.121 | × | 15 |
| | | 14 | 359 | 8,614 | 0.041 | 6 | 0.1 | 8 | 2.2 | 0.261 | 0.102 | × | 5 |
| | | 15 | 366 | 8,662 | 0.041 | 10 | 0.1 | 8 | 2.2 | 0.238 | 0.102 | × | 4 |
| | | 16 | 357 | 8,635 | 0.039 | 19 | 0.2 | 6 | 1.7 | 0.307 | 0.094 | | 0 |
| | | 17 | 365 | 8,735 | 0.036 | 0 | 0.0 | 2 | 0.5 | 0.184 | 0.084 | | 0 |
| | | 18 | 357 | 8,604 | 0.033 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.181 | 0.079 | | 0 |
| | | 19 | 362 | 8,693 | 0.027 | 5 | 0.1 | 1 | 0.3 | 0.262 | 0.068 | | 0 |

一酸化炭素・浮遊粒子状物質

(1) 一酸化炭素



(2) 浮遊粒子状物質



3. 窒素酸化物
(1) 二酸化窒素
月 間 値

| 測定局 | 項目 | 単位 | 平成 19 年 | | | | | | | | | | 平成 20 年 | | | 年間値 |
|-------------|------------------------------|-----|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-----|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 安 行 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 366 | |
| | 測定時間 | 時間 | 712 | 737 | 712 | 737 | 738 | 712 | 738 | 717 | 736 | 734 | 690 | 737 | 8,700 | |
| | 月平均値 | ppm | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.028 | 0.024 | 0.023 | 0.033 | 0.035 | 0.036 | 0.035 | 0.036 | 0.035 | 0.031 | |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.071 | 0.104 | 0.082 | 0.089 | 0.074 | 0.076 | 0.063 | 0.082 | 0.070 | 0.076 | 0.083 | 0.089 | 0.104 | |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.042 | 0.060 | 0.048 | 0.045 | 0.042 | 0.043 | 0.045 | 0.051 | 0.058 | 0.055 | 0.055 | 0.056 | 0.060 | |
| | 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 | 時間 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| | 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 | 日 | 3 | 4 | 6 | 4 | 1 | 2 | 6 | 7 | 9 | 11 | 10 | 7 | 70 | |
| 芝 第 一 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 28 | 20 | 27 | 31 | 29 | 31 | 349 | |
| | 測定時間 | 時間 | 713 | 738 | 713 | 733 | 738 | 713 | 686 | 524 | 656 | 735 | 690 | 737 | 8,376 | |
| | 月平均値 | ppm | 0.031 | 0.028 | 0.023 | 0.017 | 0.016 | 0.017 | 0.024 | 0.032 | 0.036 | 0.037 | 0.041 | 0.038 | 0.028 | |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.074 | 0.080 | 0.068 | 0.072 | 0.086 | 0.065 | 0.070 | 0.072 | 0.078 | 0.082 | 0.099 | 0.074 | 0.099 | |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.050 | 0.043 | 0.034 | 0.030 | 0.029 | 0.034 | 0.034 | 0.041 | 0.053 | 0.048 | 0.054 | 0.055 | 0.055 | |
| | 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 | 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 | 日 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 8 | 12 | 20 | 15 | 67 | |
| 神 根 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 30 | 29 | 31 | 364 | |
| | 測定時間 | 時間 | 708 | 732 | 708 | 732 | 730 | 708 | 731 | 707 | 727 | 731 | 685 | 737 | 8,636 | |
| | 月平均値 | ppm | 0.028 | 0.032 | 0.033 | 0.030 | 0.027 | 0.023 | 0.028 | 0.036 | 0.037 | 0.030 | 0.025 | 0.032 | 0.030 | |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.079 | 0.114 | 0.076 | 0.098 | 0.087 | 0.084 | 0.068 | 0.096 | 0.096 | 0.098 | 0.097 | 0.090 | 0.114 | |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.046 | 0.066 | 0.048 | 0.050 | 0.043 | 0.042 | 0.042 | 0.052 | 0.060 | 0.061 | 0.053 | 0.056 | 0.066 | |
| | 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 | 時間 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | |
| | 日平均値が0.06ppm を超えた日数 | 日 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | |
| | 日平均値が0.04ppm 以上0.06ppm 以下 | 日 | 3 | 5 | 8 | 5 | 3 | 2 | 3 | 14 | 14 | 8 | 4 | 8 | 77 | |

年 間 値 (二 酸 化 窒 素)

| 測定局 | 用途 地域 | 年度 | 有効 測定 日数 | 測 定 時間数 | 年平 均値 | 1時間 値の 最高値 | 日平均 値の 最高値 | 1時間値が 0.2ppmを超え た時間数とそ の割合 | | 1時間値が0.1 ppm以上0.2ppm 以下の時間数と その割合 | | 日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合 | | 日平均値が0.04 ppm以上0.06 ppm以下の日 数とその割合 | | 年平均 値の 98%値 | 98%値評価に よる日平均値 が0.06ppmを 超えた日数 |
|-------------|----------|----|----------------|------------|----------|------------------|------------------|-------------------------------------|-----|--|-----|-------------------------------------|-----|---|------|-------------------|---|
| | | | | | | | | (時間) | (%) | (時間) | (%) | (日) | (%) | (日) | (%) | | |
| 安 行 | 二 住 | 10 | 361 | 8,666 | 0.033 | 0.136 | 0.063 | 0 | 0.0 | 12 | 0.1 | 2 | 0.6 | 95 | 26.3 | 0.056 | 0 |
| | | 11 | 366 | 8,760 | 0.032 | 0.113 | 0.063 | 0 | 0.0 | 4 | 0.0 | 2 | 0.5 | 85 | 23.2 | 0.051 | 0 |
| | | 12 | 365 | 8,737 | 0.030 | 0.130 | 0.060 | 0 | 0.0 | 5 | 0.1 | 0 | 0.0 | 51 | 14.0 | 0.053 | 0 |
| | | 13 | 359 | 8,636 | 0.029 | 0.110 | 0.068 | 0 | 0.0 | 5 | 0.1 | 1 | 0.3 | 54 | 15.0 | 0.051 | 0 |
| | | 14 | 365 | 8,740 | 0.029 | 0.123 | 0.072 | 0 | 0.0 | 7 | 0.1 | 3 | 0.8 | 70 | 19.2 | 0.054 | 0 |
| | | 15 | 366 | 8,753 | 0.033 | 0.099 | 0.067 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 93 | 25.4 | 0.052 | 0 |
| | | 16 | 365 | 8,680 | 0.032 | 0.113 | 0.059 | 0 | 0.0 | 2 | 0.0 | 0 | 0.0 | 76 | 20.8 | 0.053 | 0 |
| | | 17 | 348 | 8,408 | 0.033 | 0.120 | 0.072 | 0 | 0.0 | 6 | 0.1 | 3 | 0.9 | 76 | 21.8 | 0.052 | 0 |
| | | 18 | 364 | 8,664 | 0.033 | 0.110 | 0.063 | 0 | 0.0 | 4 | 0.0 | 2 | 0.5 | 88 | 24.2 | 0.053 | 0 |
| | | 19 | 366 | 8,700 | 0.031 | 0.104 | 0.060 | 0 | 0.0 | 2 | 0.0 | 0 | 0.0 | 70 | 19.1 | 0.053 | 0 |
| 芝 第 二 | 二 住 | 10 | 362 | 8,701 | 0.028 | 0.117 | 0.067 | 0 | 0.0 | 7 | 0.1 | 2 | 0.6 | 62 | 17.1 | 0.056 | 0 |
| | | 11 | 365 | 8,750 | 0.034 | 0.131 | 0.082 | 0 | 0.0 | 11 | 0.1 | 6 | 1.6 | 114 | 31.2 | 0.059 | 0 |
| | | 12 | 364 | 8,728 | 0.036 | 0.138 | 0.072 | 0 | 0.0 | 16 | 0.2 | 4 | 1.1 | 139 | 38.2 | 0.058 | 0 |
| | | 13 | 363 | 8,651 | 0.034 | 0.126 | 0.076 | 0 | 0.0 | 12 | 0.1 | 4 | 1.1 | 89 | 24.5 | 0.054 | 0 |
| | | 14 | 365 | 8,664 | 0.031 | 0.119 | 0.065 | 0 | 0.0 | 2 | 0.0 | 1 | 0.3 | 73 | 20.0 | 0.052 | 0 |
| | | 15 | 356 | 8,555 | 0.031 | 0.102 | 0.060 | 0 | 0.0 | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 | 66 | 18.5 | 0.050 | 0 |
| | | 16 | 365 | 8,663 | 0.030 | 0.119 | 0.063 | 0 | 0.0 | 2 | 0.0 | 1 | 0.3 | 67 | 18.4 | 0.050 | 0 |
| | | 17 | 309 | 7,633 | 0.030 | 0.115 | 0.072 | 0 | 0.0 | 4 | 0.1 | 3 | 1.0 | 56 | 18.1 | 0.051 | 0 |
| | | 18 | 365 | 8,677 | 0.034 | 0.107 | 0.063 | 0 | 0.0 | 1 | 0.0 | 1 | 0.3 | 117 | 32.1 | 0.053 | 0 |
| | | 19 | 349 | 8,376 | 0.028 | 0.099 | 0.055 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 67 | 19.2 | 0.050 | 0 |
| 神 根 | 調 整 | 10 | 365 | 8,736 | 0.035 | 0.147 | 0.077 | 0 | 0.0 | 54 | 0.6 | 12 | 3.3 | 117 | 32.1 | 0.063 | 5 |
| | | 11 | 365 | 8,751 | 0.032 | 0.121 | 0.066 | 0 | 0.0 | 11 | 0.1 | 2 | 0.5 | 89 | 24.4 | 0.057 | 0 |
| | | 12 | 365 | 8,728 | 0.033 | 0.135 | 0.065 | 0 | 0.0 | 19 | 0.2 | 4 | 1.1 | 100 | 27.4 | 0.060 | 0 |
| | | 13 | 364 | 8,683 | 0.036 | 0.169 | 0.086 | 0 | 0.0 | 60 | 0.7 | 14 | 3.8 | 125 | 34.3 | 0.063 | 7 |
| | | 14 | 360 | 8,579 | 0.034 | 0.138 | 0.080 | 0 | 0.0 | 41 | 0.5 | 7 | 1.9 | 110 | 30.6 | 0.060 | 0 |
| | | 15 | 366 | 8,705 | 0.034 | 0.118 | 0.071 | 0 | 0.0 | 8 | 0.1 | 7 | 1.9 | 101 | 27.6 | 0.058 | 0 |
| | | 16 | 356 | 8,528 | 0.030 | 0.116 | 0.067 | 0 | 0.0 | 7 | 0.1 | 2 | 0.6 | 83 | 23.3 | 0.056 | 0 |
| | | 17 | 348 | 8,313 | 0.033 | 0.144 | 0.085 | 0 | 0.0 | 32 | 0.4 | 5 | 1.4 | 95 | 27.3 | 0.057 | 0 |
| | | 18 | 359 | 8,585 | 0.030 | 0.120 | 0.068 | 0 | 0.0 | 15 | 0.2 | 4 | 1.1 | 81 | 22.6 | 0.054 | 0 |
| | | 19 | 364 | 8,636 | 0.030 | 0.114 | 0.066 | 0 | 0.0 | 3 | 0.0 | 2 | 0.5 | 77 | 21.2 | 0.052 | 0 |

(2) 一酸化窒素

月 間 値

| 測定局 | 項目 | 単位 | 平成 19 年 | | | | | | | | | 平成 20 年 | | | 年間値 |
|-------------|----------|-----|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 安 行 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 366 |
| | 測定時間 | 時間 | 712 | 737 | 712 | 737 | 738 | 712 | 738 | 717 | 736 | 734 | 690 | 737 | 8,700 |
| | 月平均値 | ppm | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.011 | 0.013 | 0.028 | 0.048 | 0.079 | 0.044 | 0.027 | 0.021 | 0.027 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.237 | 0.218 | 0.154 | 0.108 | 0.141 | 0.184 | 0.181 | 0.298 | 0.458 | 0.340 | 0.209 | 0.411 | 0.458 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.059 | 0.039 | 0.036 | 0.048 | 0.034 | 0.055 | 0.059 | 0.114 | 0.187 | 0.127 | 0.068 | 0.084 | 0.187 |
| 芝 第 一 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 28 | 20 | 27 | 31 | 29 | 31 | 349 |
| | 測定時間 | 時間 | 713 | 738 | 713 | 733 | 738 | 713 | 686 | 524 | 656 | 735 | 690 | 737 | 8,376 |
| | 月平均値 | ppm | 0.015 | 0.015 | 0.012 | 0.018 | 0.013 | 0.017 | 0.037 | 0.049 | 0.075 | 0.050 | 0.037 | 0.026 | 0.030 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.171 | 0.198 | 0.132 | 0.129 | 0.147 | 0.154 | 0.203 | 0.258 | 0.277 | 0.453 | 0.285 | 0.280 | 0.453 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.068 | 0.064 | 0.037 | 0.048 | 0.044 | 0.050 | 0.078 | 0.084 | 0.139 | 0.135 | 0.076 | 0.086 | 0.139 |
| 神 根 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 30 | 29 | 31 | 364 |
| | 測定時間 | 時間 | 708 | 732 | 708 | 732 | 730 | 708 | 731 | 707 | 727 | 731 | 685 | 737 | 8,636 |
| | 月平均値 | ppm | 0.020 | 0.022 | 0.028 | 0.032 | 0.020 | 0.023 | 0.031 | 0.047 | 0.067 | 0.041 | 0.024 | 0.025 | 0.032 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.236 | 0.217 | 0.220 | 0.178 | 0.142 | 0.218 | 0.205 | 0.362 | 0.460 | 0.489 | 0.279 | 0.311 | 0.489 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.051 | 0.055 | 0.065 | 0.081 | 0.042 | 0.047 | 0.073 | 0.108 | 0.193 | 0.137 | 0.080 | 0.097 | 0.193 |

年 間 値 (一 酸 化 窒 素)

| 測定局 | 用途 地域 | 年度 | 有 効 測 定 日 数 | 測 定 時 間 数 | 年 平 均 値 | 1 時 間 値 の 最 高 値 | 日 平 均 値 の 最 高 値 | 日 平 均 値 の 9 8 % 値 |
|-------------|----------|----|-------------------|--------------|------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| | | | (日) | (時間) | (ppm) | (ppm) | (ppm) | (ppm) |
| 安 行 | 二 住 | 10 | 361 | 8,666 | 0.045 | 0.610 | 0.291 | 0.167 |
| | | 11 | 366 | 8,760 | 0.041 | 0.560 | 0.219 | 0.152 |
| | | 12 | 365 | 8,737 | 0.045 | 0.600 | 0.278 | 0.165 |
| | | 13 | 359 | 8,636 | 0.044 | 0.620 | 0.237 | 0.170 |
| | | 14 | 365 | 8,740 | 0.041 | 0.500 | 0.299 | 0.176 |
| | | 15 | 366 | 8,753 | 0.036 | 0.276 | 0.127 | 0.106 |
| | | 16 | 365 | 8,680 | 0.035 | 0.563 | 0.188 | 0.129 |
| | | 17 | 348 | 8,408 | 0.031 | 0.428 | 0.190 | 0.124 |
| | | 18 | 364 | 8,664 | 0.026 | 0.489 | 0.171 | 0.096 |
| | | 19 | 366 | 8,700 | 0.027 | 0.458 | 0.187 | 0.116 |
| 芝 第 二 | 二 住 | 10 | 362 | 8,701 | 0.051 | 0.650 | 0.302 | 0.168 |
| | | 11 | 365 | 8,750 | 0.053 | 0.630 | 0.282 | 0.187 |
| | | 12 | 364 | 8,728 | 0.054 | 0.570 | 0.255 | 0.181 |
| | | 13 | 363 | 8,651 | 0.045 | 0.577 | 0.209 | 0.148 |
| | | 14 | 365 | 8,664 | 0.044 | 0.503 | 0.236 | 0.150 |
| | | 15 | 356 | 8,555 | 0.042 | 0.375 | 0.179 | 0.121 |
| | | 16 | 365 | 8,663 | 0.039 | 0.426 | 0.169 | 0.124 |
| | | 17 | 309 | 7,633 | 0.034 | 0.389 | 0.155 | 0.112 |
| | | 18 | 365 | 8,677 | 0.032 | 0.417 | 0.177 | 0.118 |
| | | 19 | 349 | 8,376 | 0.030 | 0.453 | 0.139 | 0.114 |
| 神 根 | 調 整 | 10 | 365 | 8,736 | 0.048 | 0.630 | 0.295 | 0.166 |
| | | 11 | 365 | 8,751 | 0.041 | 0.630 | 0.224 | 0.137 |
| | | 12 | 365 | 8,728 | 0.040 | 0.708 | 0.225 | 0.136 |
| | | 13 | 364 | 8,683 | 0.041 | 0.673 | 0.225 | 0.148 |
| | | 14 | 360 | 8,579 | 0.040 | 0.532 | 0.249 | 0.145 |
| | | 15 | 366 | 8,705 | 0.038 | 0.460 | 0.180 | 0.111 |
| | | 16 | 356 | 8,528 | 0.035 | 0.644 | 0.170 | 0.124 |
| | | 17 | 348 | 8,313 | 0.036 | 0.463 | 0.185 | 0.121 |
| | | 18 | 359 | 8,585 | 0.033 | 0.511 | 0.203 | 0.109 |
| | | 19 | 364 | 8,636 | 0.032 | 0.489 | 0.193 | 0.104 |

(3) 窒素酸化物

月 間 値

| 測定局 | 項 目 | 単位 | 平 成 19 年 | | | | | | | | | 平 成 20 年 | | | 年間値 |
|-------------|---|-----|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 安 行 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 366 |
| | 測定時間 | 時間 | 712 | 737 | 712 | 737 | 738 | 712 | 738 | 717 | 736 | 734 | 690 | 737 | 8,700 |
| | 月平均値 | ppm | 0.043 | 0.044 | 0.046 | 0.044 | 0.035 | 0.036 | 0.062 | 0.083 | 0.115 | 0.079 | 0.063 | 0.055 | 0.059 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.281 | 0.256 | 0.196 | 0.152 | 0.176 | 0.224 | 0.222 | 0.369 | 0.514 | 0.394 | 0.266 | 0.483 | 0.514 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.099 | 0.090 | 0.079 | 0.090 | 0.074 | 0.097 | 0.100 | 0.165 | 0.228 | 0.183 | 0.124 | 0.139 | 0.228 |
| | NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値 | % | 70.5 | 70.4 | 68.9 | 64.3 | 69.0 | 65.2 | 53.9 | 41.9 | 31.6 | 44.0 | 57.1 | 62.6 | 53.6 |
| 芝 第 二 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 28 | 20 | 27 | 31 | 29 | 31 | 349 |
| | 測定時間 | 時間 | 713 | 738 | 713 | 733 | 738 | 713 | 686 | 524 | 656 | 735 | 690 | 737 | 8,376 |
| | 月平均値 | ppm | 0.046 | 0.043 | 0.036 | 0.035 | 0.029 | 0.034 | 0.061 | 0.080 | 0.111 | 0.086 | 0.077 | 0.064 | 0.058 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.222 | 0.242 | 0.160 | 0.145 | 0.164 | 0.182 | 0.220 | 0.321 | 0.353 | 0.532 | 0.384 | 0.332 | 0.532 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.109 | 0.103 | 0.061 | 0.070 | 0.068 | 0.080 | 0.112 | 0.125 | 0.187 | 0.180 | 0.130 | 0.135 | 0.187 |
| | NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値 | % | 66.9 | 65.6 | 65.2 | 48.8 | 54.6 | 49.3 | 38.9 | 39.3 | 32.0 | 42.4 | 52.7 | 58.8 | 48.6 |
| 神 根 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 30 | 29 | 31 | 364 |
| | 測定時間 | 時間 | 708 | 732 | 708 | 732 | 730 | 708 | 731 | 707 | 727 | 731 | 685 | 737 | 8,636 |
| | 月平均値 | ppm | 0.048 | 0.053 | 0.061 | 0.061 | 0.047 | 0.046 | 0.059 | 0.084 | 0.105 | 0.070 | 0.049 | 0.056 | 0.062 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.291 | 0.270 | 0.264 | 0.217 | 0.170 | 0.251 | 0.257 | 0.458 | 0.546 | 0.587 | 0.352 | 0.382 | 0.587 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.097 | 0.105 | 0.108 | 0.118 | 0.077 | 0.087 | 0.115 | 0.159 | 0.245 | 0.198 | 0.119 | 0.153 | 0.245 |
| | NO ₂ /(NO+NO ₂)平均値 | % | 59.0 | 59.0 | 53.5 | 48.1 | 57.8 | 50.5 | 47.2 | 43.6 | 35.8 | 42.1 | 51.0 | 56.1 | 48.7 |

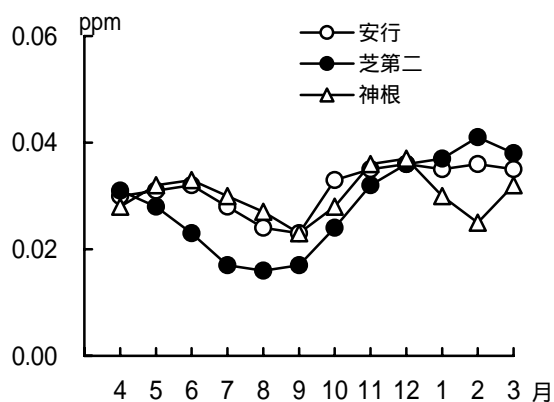
年 間 値 (窒 素 酸 化 物)

| 測定局 | 用途 地域 | 年度 | 有 効 測 定 日 数 | 測 定 時 間 数 | 年 平 均 値 | 1 時 間 値 の 最 高 値 | 日 平 均 値 の 最 高 値 | $\frac{\text{NO}_2}{\text{NO}+\text{NO}_2}$ 年 平 均 値 | 日 平 均 値 の 98% 値 |
|-------------|----------|-----|-------------------|--------------|------------|--------------------|--------------------|--|--------------------|
| | | | (日) | (時間) | (ppm) | (ppm) | (ppm) | (%) | (ppm) |
| 安 行 | 二 住 | 10 | 361 | 8,666 | 0.078 | 0.705 | 0.350 | 42.6 | 0.223 |
| | | 11 | 366 | 8,760 | 0.073 | 0.632 | 0.282 | 44.1 | 0.205 |
| | | 12 | 365 | 8,737 | 0.075 | 0.691 | 0.334 | 40.4 | 0.204 |
| | | 13 | 359 | 8,636 | 0.073 | 0.729 | 0.305 | 39.5 | 0.220 |
| | | 14 | 365 | 8,740 | 0.070 | 0.583 | 0.365 | 41.6 | 0.211 |
| | | 15 | 366 | 8,753 | 0.069 | 0.356 | 0.184 | 47.6 | 0.148 |
| | | 16 | 365 | 8,680 | 0.067 | 0.603 | 0.236 | 47.5 | 0.182 |
| | | 17 | 348 | 8,408 | 0.064 | 0.512 | 0.261 | 51.2 | 0.174 |
| | | 18 | 364 | 8,664 | 0.059 | 0.560 | 0.219 | 55.8 | 0.147 |
| | 19 | 366 | 8,700 | 0.059 | 0.514 | 0.228 | 53.6 | 0.165 | |
| 芝 第 二 | 二 住 | 10 | 362 | 8,701 | 0.079 | 0.723 | 0.351 | 35.5 | 0.214 |
| | | 11 | 365 | 8,750 | 0.087 | 0.701 | 0.364 | 38.8 | 0.244 |
| | | 12 | 364 | 8,728 | 0.091 | 0.701 | 0.324 | 40.1 | 0.230 |
| | | 13 | 363 | 8,651 | 0.078 | 0.703 | 0.271 | 42.9 | 0.190 |
| | | 14 | 365 | 8,664 | 0.075 | 0.587 | 0.290 | 41.5 | 0.198 |
| | | 15 | 356 | 8,555 | 0.073 | 0.456 | 0.238 | 43.0 | 0.166 |
| | | 16 | 365 | 8,663 | 0.070 | 0.482 | 0.213 | 43.6 | 0.174 |
| | | 17 | 309 | 7,633 | 0.064 | 0.489 | 0.227 | 47.1 | 0.158 |
| | | 18 | 365 | 8,677 | 0.066 | 0.493 | 0.227 | 51.7 | 0.166 |
| | 19 | 349 | 8,376 | 0.058 | 0.532 | 0.187 | 48.6 | 0.153 | |
| 神 根 | 調 整 | 10 | 365 | 8,736 | 0.082 | 0.763 | 0.371 | 42.3 | 0.226 |
| | | 11 | 365 | 8,751 | 0.073 | 0.708 | 0.290 | 43.8 | 0.190 |
| | | 12 | 365 | 8,728 | 0.073 | 0.836 | 0.274 | 45.0 | 0.188 |
| | | 13 | 364 | 8,683 | 0.077 | 0.833 | 0.312 | 46.9 | 0.210 |
| | | 14 | 360 | 8,579 | 0.074 | 0.638 | 0.321 | 45.4 | 0.196 |
| | | 15 | 366 | 8,705 | 0.072 | 0.521 | 0.243 | 47.5 | 0.161 |
| | | 16 | 356 | 8,528 | 0.066 | 0.747 | 0.227 | 46.1 | 0.175 |
| | | 17 | 348 | 8,313 | 0.069 | 0.582 | 0.252 | 47.6 | 0.178 |
| | | 18 | 359 | 8,585 | 0.063 | 0.604 | 0.259 | 47.5 | 0.148 |
| | 19 | 364 | 8,636 | 0.062 | 0.587 | 0.245 | 48.7 | 0.156 | |

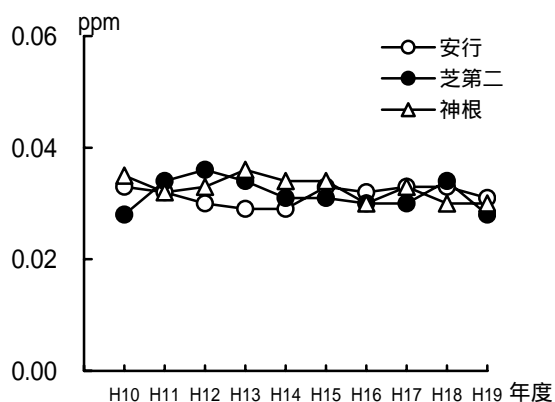
窒素酸化物

(1) 二酸化窒素

月平均値の経月変化

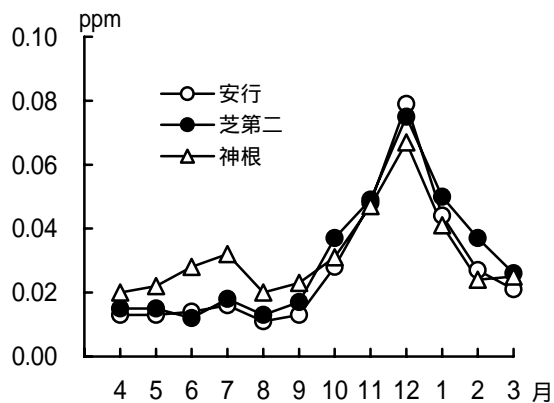


年平均値の経年変化

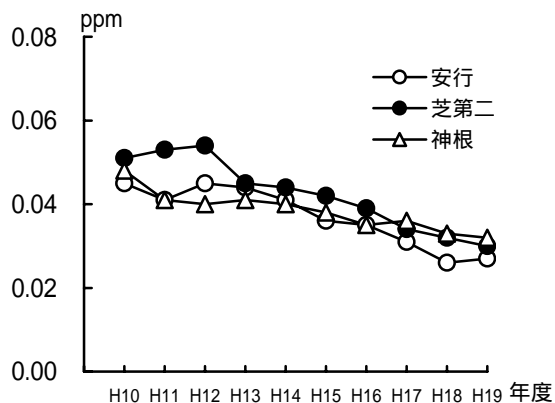


(2) 一酸化窒素

月平均値の経月変化

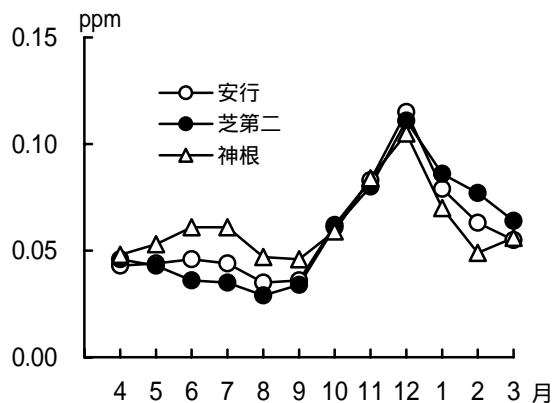


年平均値の経年変化

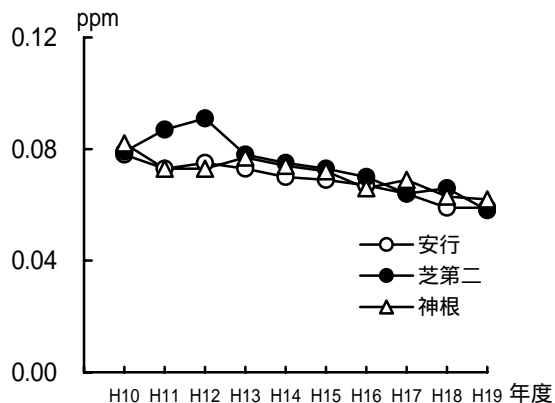


(3) 窒素酸化物

月平均値の経月変化



年平均値の経年変化



4. 炭化水素
(1) 非メタン炭化水素
月 間 値

| 測定局 | 項 目 | 単位 | 平 成 19 年 | | | | | | | | | | 平 成 20 年 | | | 年間値 |
|--------|------------------------------------|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|------|-------|-----|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 安 行 | 測 定 時 間 | 時間 | 680 | 674 | 279 | 523 | 569 | 657 | 716 | 690 | 716 | 703 | 668 | 649 | 7,524 | |
| | 月 平 均 値 | ppmC | 0.17 | 0.25 | 0.32 | 0.29 | 0.36 | 0.31 | 0.32 | 0.36 | 0.43 | 0.28 | 0.18 | 0.19 | 0.29 | |
| | 6時～9時における 月 平 均 値 | ppmC | 0.21 | 0.27 | 0.33 | 0.30 | 0.39 | 0.35 | 0.35 | 0.38 | 0.44 | 0.35 | 0.20 | 0.26 | 0.32 | |
| | 6時～9時における 測 定 日 数 | 日 | 29 | 28 | 12 | 22 | 24 | 27 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 28 | 322 | |
| | 6時～9時3時間 平均値の最高値 | ppmC | 0.47 | 0.60 | 0.46 | 0.77 | 0.60 | 0.75 | 0.70 | 0.94 | 0.82 | 1.30 | 0.67 | 1.10 | 1.30 | |
| | 6時～9時3時間 平均値の最低値 | ppmC | 0.08 | 0.08 | 0.21 | 0.12 | 0.21 | 0.16 | 0.09 | 0.07 | 0.09 | 0.03 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | |
| | 6時～9時3時間 平均値が0.20ppmCを 超えた日数 | 日 | 11 | 19 | 12 | 16 | 24 | 25 | 28 | 25 | 26 | 22 | 14 | 12 | 234 | |
| | 6時～9時3時間 平均値が0.31ppmCを 超えた日数 | 日 | 5 | 10 | 7 | 7 | 18 | 14 | 14 | 16 | 22 | 13 | 3 | 7 | 136 | |

(2) メタン
月 間 値

| 測定局 | 項 目 | 単位 | 平 成 19 年 | | | | | | | | | | 平 成 20 年 | | | 年間値 |
|--------|----------------------|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|------|-------|-----|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 安 行 | 測 定 時 間 | 時間 | 680 | 674 | 279 | 523 | 569 | 657 | 716 | 690 | 716 | 703 | 668 | 649 | 7,524 | |
| | 月 平 均 値 | ppmC | 1.81 | 1.82 | 1.86 | 1.82 | 1.80 | 1.80 | 1.84 | 1.87 | 1.89 | 1.87 | 1.85 | 1.85 | 1.84 | |
| | 6時～9時における 月 平 均 値 | ppmC | 1.81 | 1.84 | 1.92 | 1.85 | 1.86 | 1.84 | 1.87 | 1.90 | 1.92 | 1.91 | 1.86 | 1.88 | 1.87 | |
| | 6時～9時における 測 定 日 数 | 日 | 29 | 28 | 12 | 22 | 24 | 27 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 28 | 322 | |
| | 6時～9時3時間 平均値の最高値 | ppmC | 1.92 | 1.96 | 2.07 | 2.04 | 2.02 | 2.09 | 1.99 | 2.02 | 2.00 | 2.27 | 1.94 | 2.14 | 2.27 | |
| | 6時～9時3時間 平均値の最低値 | ppmC | 1.74 | 1.76 | 1.81 | 1.71 | 1.68 | 1.69 | 1.80 | 1.81 | 1.80 | 1.80 | 1.78 | 1.79 | 1.68 | |

(3) 全炭化水素
月 間 値

| 測定局 | 項 目 | 単位 | 平 成 19 年 | | | | | | | | | | 平 成 20 年 | | | 年間値 |
|--------|----------------------|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|------|-------|-----|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 安 行 | 測 定 時 間 | 時間 | 680 | 674 | 279 | 523 | 569 | 657 | 716 | 690 | 716 | 703 | 668 | 649 | 7,524 | |
| | 月 平 均 値 | ppmC | 1.98 | 2.07 | 2.18 | 2.11 | 2.17 | 2.11 | 2.17 | 2.24 | 2.33 | 2.15 | 2.03 | 2.04 | 2.13 | |
| | 6時～9時における 月 平 均 値 | ppmC | 2.02 | 2.11 | 2.25 | 2.15 | 2.25 | 2.19 | 2.22 | 2.28 | 2.35 | 2.26 | 2.06 | 2.13 | 2.19 | |
| | 6時～9時における 測 定 日 数 | 日 | 29 | 28 | 12 | 22 | 24 | 27 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 28 | 322 | |
| | 6時～9時3時間 平均値の最高値 | ppmC | 2.35 | 2.54 | 2.53 | 2.81 | 2.57 | 2.80 | 2.69 | 2.95 | 2.82 | 3.57 | 2.60 | 3.25 | 3.57 | |
| | 6時～9時3時間 平均値の最低値 | ppmC | 1.85 | 1.84 | 2.03 | 1.87 | 1.89 | 1.90 | 1.89 | 1.88 | 1.91 | 1.85 | 1.83 | 1.87 | 1.83 | |

年間値

(1) 非メタン炭化水素

| 測定局 | 用途 地域 | 年度 | 測定 時間数 | 年平 均値 | 3時間平均値(6~9時) | | | | | | | | | |
|-----|----------|----|-----------|----------|----------------------|--------|----------------------|------|-------------|-------------|-----------------------------|------|-----------------------------|-----|
| | | | | | 6~9時 における 年平均値 | | 6~9時 における 測定日数 | | 最 高 値 | 最 低 値 | 0.20ppmCを 超えた日数 とその割合 | | 0.31ppmCを 超えた日数 とその割合 | |
| | | | | | (ppmC) | (ppmC) | (日) | (日) | (ppmC) | (ppmC) | (日) | (%) | (日) | (%) |
| 安行 | 二住 | 10 | 7,444 | 0.42 | 0.42 | 311 | 1.90 | 0.03 | 247 | 79.4 | 172 | 55.3 | | |
| | | 11 | 6,895 | 0.32 | 0.33 | 288 | 1.98 | 0.04 | 185 | 64.2 | 124 | 43.1 | | |
| | | 12 | 8,223 | 0.31 | 0.32 | 344 | 1.88 | 0.02 | 218 | 63.4 | 144 | 41.9 | | |
| | | 13 | 6,973 | 0.31 | 0.32 | 293 | 1.65 | 0.03 | 191 | 65.2 | 119 | 40.6 | | |
| | | 14 | 8,557 | 0.27 | 0.29 | 359 | 1.43 | 0.02 | 211 | 58.8 | 126 | 35.1 | | |
| | | 15 | 8,500 | 0.27 | 0.29 | 354 | 1.10 | 0.00 | 216 | 61.0 | 128 | 36.2 | | |
| | | 16 | 7,565 | 0.41 | 0.42 | 317 | 1.46 | 0.08 | 273 | 86.1 | 206 | 65.0 | | |
| | | 17 | 7,492 | 0.34 | 0.37 | 314 | 1.61 | 0.06 | 242 | 77.1 | 165 | 52.5 | | |
| | | 18 | 8,294 | 0.31 | 0.33 | 354 | 1.12 | 0.04 | 253 | 71.5 | 170 | 48.0 | | |
| | | 19 | 7,524 | 0.29 | 0.32 | 322 | 1.30 | 0.02 | 234 | 72.7 | 136 | 42.2 | | |

(2) メタン

| 測定局 | 用途 地域 | 年度 | 測定 時間数 | 年平 均値 | 3時間平均値(6時~9時) | | | |
|-----|----------|----|-----------|----------|----------------------|--------|-------------|-------------|
| | | | | | 6~9時 における 年平均値 | | 最 高 値 | 最 低 値 |
| | | | | | (ppmC) | (ppmC) | (日) | (ppmC) |
| 安行 | 二住 | 10 | 7,444 | 1.86 | 1.88 | 311 | 2.32 | 1.68 |
| | | 11 | 6,895 | 1.81 | 1.83 | 288 | 2.25 | 1.66 |
| | | 12 | 8,223 | 1.82 | 1.84 | 344 | 2.21 | 1.63 |
| | | 13 | 6,973 | 1.82 | 1.84 | 293 | 2.80 | 1.63 |
| | | 14 | 8,557 | 1.82 | 1.84 | 359 | 2.11 | 1.66 |
| | | 15 | 8,500 | 1.84 | 1.86 | 354 | 2.48 | 1.64 |
| | | 16 | 7,565 | 1.81 | 1.83 | 317 | 2.08 | 1.65 |
| | | 17 | 7,492 | 1.82 | 1.83 | 314 | 2.20 | 1.64 |
| | | 18 | 8,294 | 1.81 | 1.83 | 354 | 2.09 | 1.67 |
| | | 19 | 7,524 | 1.84 | 1.87 | 322 | 2.27 | 1.68 |

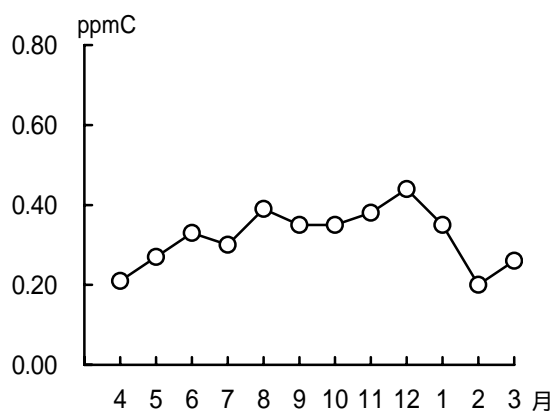
(3) 全炭化水素

| 測定局 | 用途 地域 | 年度 | 測定 時間数 | 年平 均値 | 3時間平均値(6時~9時) | | | |
|-----|----------|----|-----------|----------|----------------------|--------|-------------|-------------|
| | | | | | 6~9時 における 年平均値 | | 最 高 値 | 最 低 値 |
| | | | | | (ppmC) | (ppmC) | (日) | (ppmC) |
| 安行 | 二住 | 10 | 7,444 | 2.28 | 2.30 | 311 | 4.03 | 1.78 |
| | | 11 | 6,895 | 2.13 | 2.17 | 288 | 4.10 | 1.71 |
| | | 12 | 8,223 | 2.13 | 2.16 | 344 | 3.95 | 1.69 |
| | | 13 | 6,973 | 2.13 | 2.16 | 293 | 3.84 | 1.71 |
| | | 14 | 8,556 | 2.09 | 2.14 | 359 | 3.45 | 1.70 |
| | | 15 | 8,500 | 2.11 | 2.15 | 354 | 3.09 | 1.71 |
| | | 16 | 7,565 | 2.22 | 2.24 | 317 | 3.54 | 1.84 |
| | | 17 | 7,492 | 2.16 | 2.20 | 314 | 3.66 | 1.76 |
| | | 18 | 8,294 | 2.13 | 2.16 | 354 | 3.10 | 1.79 |
| | | 19 | 7,524 | 2.13 | 2.19 | 322 | 3.57 | 1.83 |

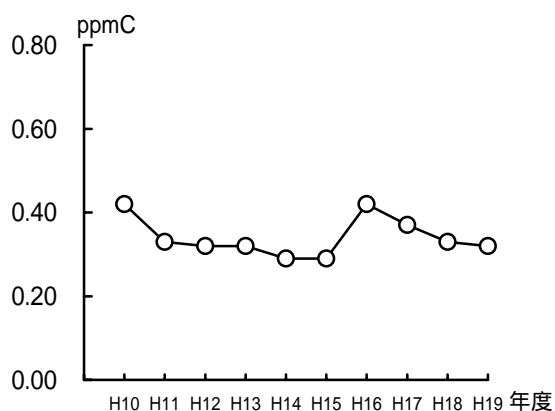
炭化水素(自排局)

(1) 非メタン炭化水素

月平均値(6時～9時)の経月変化

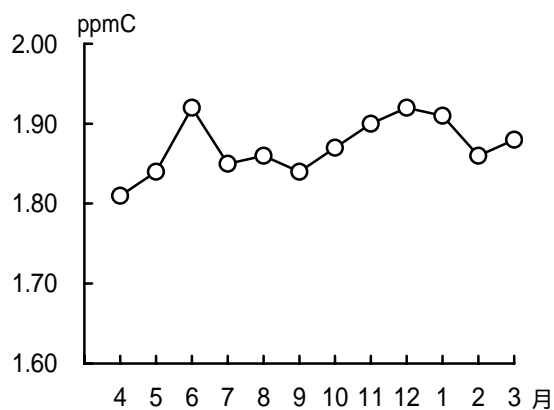


年平均値(6時～9時)の経年変化

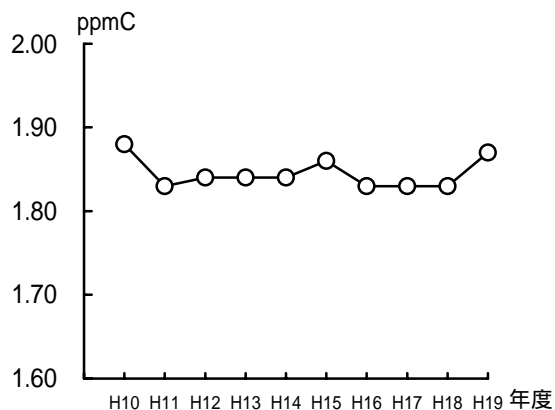


(2) メタン炭化水素

月平均値(6時～9時)の経月変化

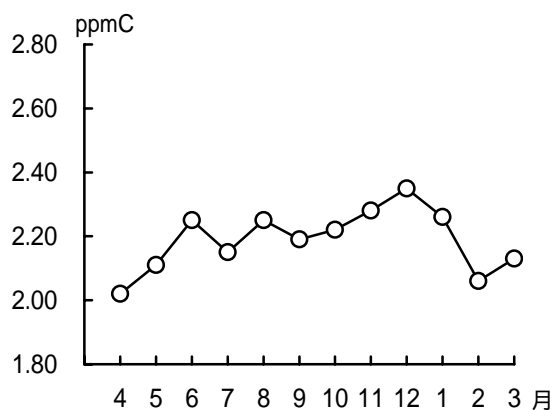


年平均値(6時～9時)の経年変化

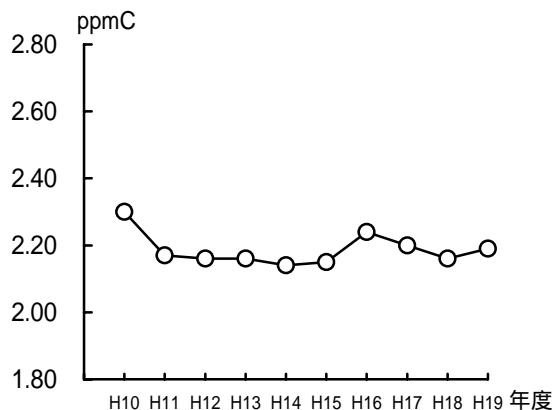


(3) 全炭化水素

月平均値(6時～9時)の経月変化



年平均値(6時～9時)の経年変化



4 節 環境大気測定結果

1 . 降下ばいじん

月間値

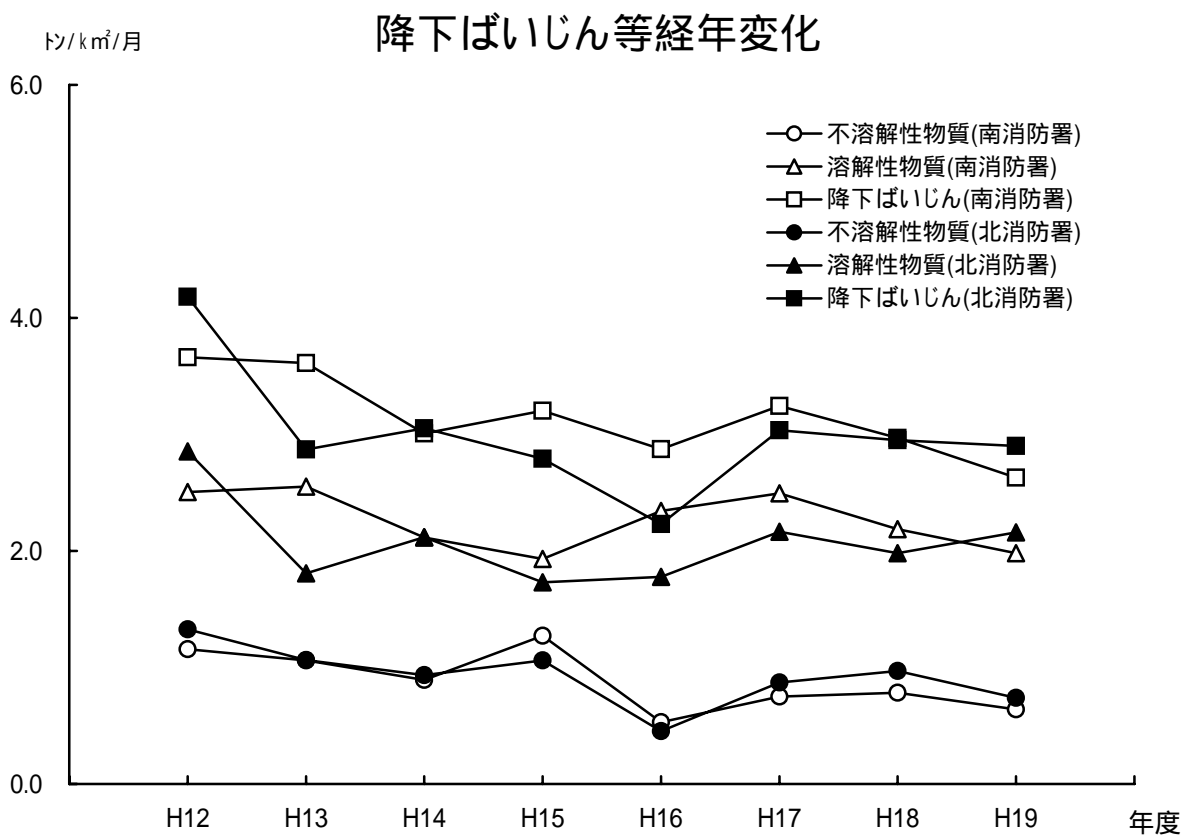
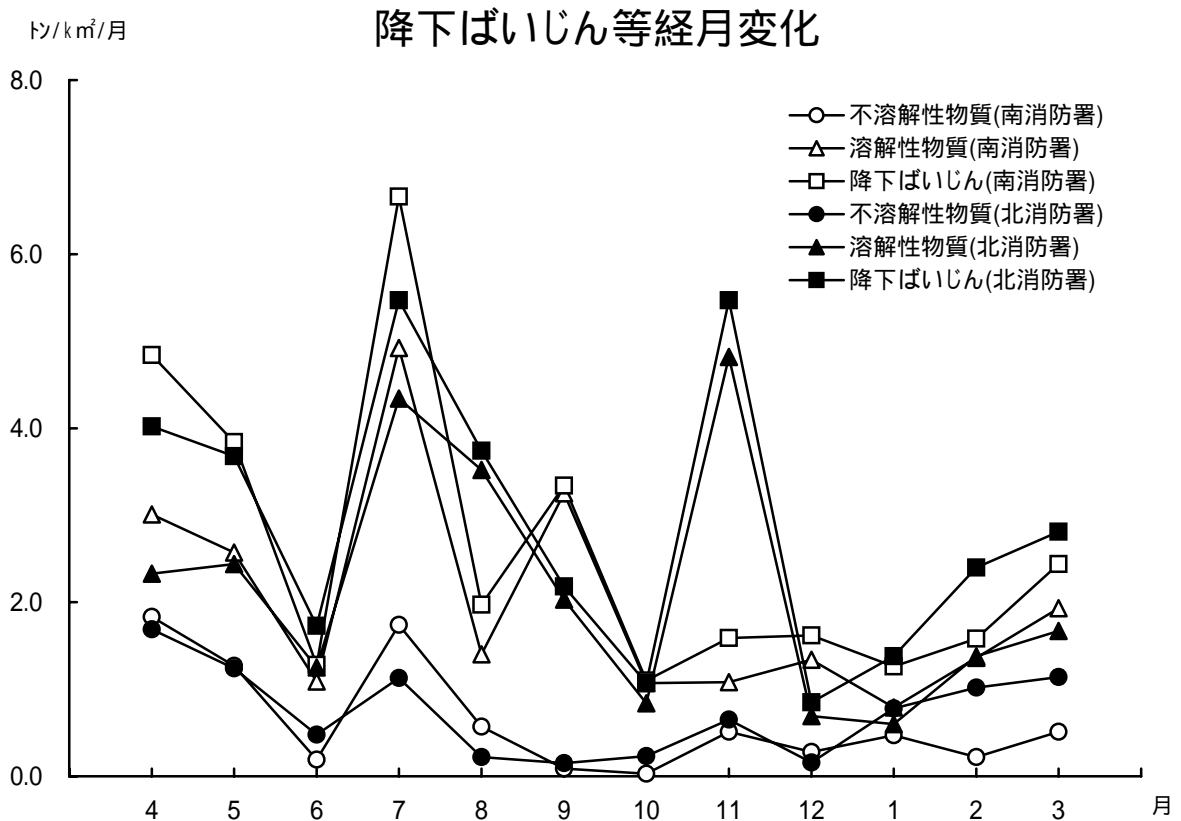
(ト / Km²/月)

| 採取場所 | 年月 項目 | 平成 19 年 | | | | | | | | | | 平成 20 年 | | | 最高 | 最低 | 平均 |
|------|----------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|------|------|------|------|----|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | | |
| 南消防署 | 捕集雨量(%) | 9.0 | 5.6 | 4.0 | 22.0 | 2.1 | 19.5 | 7.5 | 2.8 | 5.0 | 0.8 | 3.0 | 5.4 | 22.0 | 0.8 | 7.2 | |
| | pH | 5.78 | 6.12 | 6.65 | 5.70 | 6.17 | 6.43 | 6.28 | 6.42 | 6.41 | 6.45 | 6.48 | 6.20 | 6.65 | 5.70 | | |
| | 不溶解性物質 | 1.83 | 1.27 | 0.19 | 1.74 | 0.57 | 0.09 | 0.03 | 0.51 | 0.28 | 0.47 | 0.22 | 0.51 | 1.83 | 0.03 | 0.64 | |
| | 溶解性物質 | 3.01 | 2.57 | 1.09 | 4.92 | 1.40 | 3.25 | 1.07 | 1.08 | 1.34 | 0.79 | 1.36 | 1.93 | 4.92 | 0.79 | 1.98 | |
| | 降下ばいじん量 | 4.84 | 3.84 | 1.28 | 6.66 | 1.97 | 3.34 | 1.10 | 1.59 | 1.62 | 1.26 | 1.58 | 2.44 | 6.66 | 1.10 | 2.63 | |
| 北消防署 | 捕集雨量(%) | 8.5 | 6.0 | 4.5 | 22.0 | 2.8 | 16.0 | 7.5 | 4.0 | 5.0 | 0.9 | 3.5 | 4.9 | 22.0 | 0.9 | 7.1 | |
| | pH | 5.28 | 5.59 | 5.71 | 5.88 | 6.07 | 6.26 | 5.88 | 6.82 | 5.97 | 6.27 | 6.29 | 5.94 | 6.82 | 5.28 | | |
| | 不溶解性物質 | 1.69 | 1.24 | 0.48 | 1.13 | 0.22 | 0.15 | 0.23 | 0.65 | 0.16 | 0.78 | 1.02 | 1.14 | 1.69 | 0.15 | 0.74 | |
| | 溶解性物質 | 2.33 | 2.44 | 1.25 | 4.34 | 3.52 | 2.03 | 0.84 | 4.82 | 0.69 | 0.60 | 1.38 | 1.67 | 4.82 | 0.60 | 2.16 | |
| | 降下ばいじん量 | 4.02 | 3.68 | 1.73 | 5.47 | 3.74 | 2.18 | 1.07 | 5.47 | 0.85 | 1.38 | 2.40 | 2.81 | 5.47 | 0.85 | 2.90 | |

年間値

(ト / Km²/月)

| 採取場所 | 年度 | 捕集雨量(%) | 不溶解性物質 | 溶解性物質 | 降下ばいじん量 |
|------|---------|---------|--------|-------|---------|
| 南消防署 | 平成 12 年 | 8.8 | 1.16 | 2.50 | 3.66 |
| | 平成 13 年 | 7.7 | 1.06 | 2.55 | 3.61 |
| | 平成 14 年 | 7.5 | 0.89 | 2.12 | 3.01 |
| | 平成 15 年 | 8.7 | 1.27 | 1.93 | 3.20 |
| | 平成 16 年 | 8.6 | 0.53 | 2.34 | 2.87 |
| | 平成 17 年 | 8.4 | 0.75 | 2.49 | 3.24 |
| | 平成 18 年 | 7.9 | 0.78 | 2.19 | 2.97 |
| | 平成 19 年 | 7.2 | 0.64 | 1.98 | 2.63 |
| 北消防署 | 平成 12 年 | 8.9 | 1.33 | 2.86 | 4.18 |
| | 平成 13 年 | 7.2 | 1.06 | 1.81 | 2.87 |
| | 平成 14 年 | 7.9 | 0.93 | 2.12 | 3.05 |
| | 平成 15 年 | 9.4 | 1.06 | 1.73 | 2.79 |
| | 平成 16 年 | 7.4 | 0.45 | 1.78 | 2.23 |
| | 平成 17 年 | 8.0 | 0.87 | 2.17 | 3.04 |
| | 平成 18 年 | 9.4 | 0.97 | 1.98 | 2.95 |
| | 平成 19 年 | 7.1 | 0.74 | 2.16 | 2.90 |



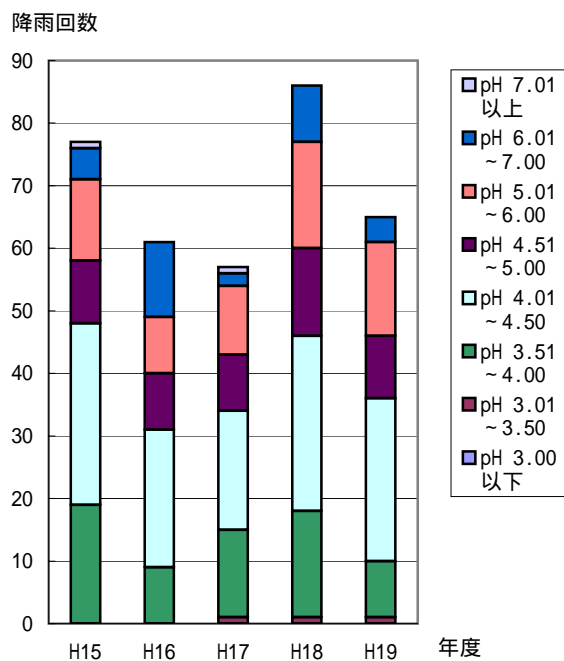
2. 酸性降雨

(1) 月間値

| | | 平成19年 | | | | | | | | | | 平成20年 | | | 年間値 |
|------|--------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|------|-----|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 降雨回数 | | 10 | 9 | 4 | 7 | 6 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 5 | 65 | |
| 測定結果 | pH 3.00以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | pH 3.01～3.50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | pH 3.51～4.00 | 2 | 0 | 0 | 3 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 | |
| | pH 4.01～4.50 | 7 | 4 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 26 | |
| | pH 4.51～5.00 | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 10 | |
| | pH 5.01～6.00 | 0 | 3 | 2 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 14 | |
| | pH 6.01～7.00 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | |
| | pH 7.01以上 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 最低値 | | 3.81 | 4.30 | 4.19 | 3.74 | 3.87 | 3.83 | 4.11 | 4.06 | 4.41 | 4.04 | 4.05 | 3.97 | 3.74 | |
| 観測月日 | | 4/8 | 5/5 | 6/7 | 7/23 | 8/26 | 9/28 | 10/1 | 11/1 | 12/13 | 1/12 | 2/6 | 3/24 | | |

(2) 年間値

| 年度 | | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 |
|------|--------------|------|------|------|------|------|
| 降雨回数 | | 75 | 61 | 57 | 86 | 65 |
| 測定結果 | pH 3.00以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | pH 3.01～3.50 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| | pH 3.51～4.00 | 19 | 9 | 14 | 17 | 9 |
| | pH 4.01～4.50 | 29 | 22 | 19 | 28 | 26 |
| | pH 4.51～5.00 | 10 | 9 | 9 | 14 | 10 |
| | pH 5.01～6.00 | 13 | 9 | 11 | 17 | 15 |
| | pH 6.01～7.00 | 5 | 12 | 2 | 9 | 4 |
| | pH 7.01以上 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 最低値 | | 3.63 | 3.64 | 3.41 | 3.36 | 3.74 |



3. 有害大気汚染物質

(1) 揮発性有機化合物

川口市芝測定局（一般環境）

単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

| | 平成19年 | | | | | | | | | | 平成20年 | | | 平均値 | 最大値 | 最小値 | (指針値) 環境基準 |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|------|--------|-------|---------------|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | | | |
| 試料採取開始日 | 4月19日 | 5月8日 | 6月5日 | 7月5日 | 8月7日 | 9月13日 | 10月11日 | 11月8日 | 12月5日 | 1月7日 | 2月13日 | 3月4日 | | | | | |
| 試料採取終了日 | 4月20日 | 5月9日 | 6月6日 | 7月6日 | 8月8日 | 9月14日 | 10月12日 | 11月9日 | 12月6日 | 1月8日 | 2月14日 | 3月5日 | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | 0.035 | 0.065 | 0.016 | 0.19 | 0.034 | 0.059 | 0.088 | 0.041 | 0.022 | 0.17 | 0.024 | 0.012 | 0.063 | 0.19 | 0.012 | (10) | |
| 1,3-ブタジエン | 0.12 | 0.22 | 0.11 | 0.21 | 0.22 | 0.33 | 0.40 | 0.34 | 0.38 | 0.73 | 0.13 | 0.096 | 0.27 | 0.73 | 0.096 | (2.5) | |
| アクリロニトリル | 0.047 | 0.15 | 0.091 | 0.048 | 0.065 | 0.15 | <0.012 | 0.14 | 0.012 | 0.076 | 0.014 | 0.015 | 0.068 | 0.15 | <0.012 | (2) | |
| ジクロロメタン | 1.1 | 3.5 | 2.4 | 4.5 | 3.4 | 5.7 | 3.5 | 5.5 | 3.5 | 8.3 | 1.6 | 0.99 | 3.7 | 8.3 | 0.99 | 150 | |
| クロロホルム | 0.12 | 0.27 | 0.23 | 0.41 | 0.23 | 0.30 | 0.28 | 0.48 | 0.18 | 0.30 | 0.10 | 0.091 | 0.25 | 0.48 | 0.091 | (18) | |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.057 | 0.17 | 0.085 | 0.18 | 0.060 | 0.094 | 0.15 | 0.11 | 0.10 | 0.14 | 0.073 | 0.072 | 0.11 | 0.18 | 0.057 | (1.6) | |
| ベンゼン | 0.62 | 1.8 | 1.1 | 1.7 | 0.96 | 2.8 | 1.7 | 2.6 | 1.7 | 4.6 | 1.2 | 0.96 | 1.8 | 4.6 | 0.62 | 3 | |
| トリクロロエチレン | 0.57 | 2.0 | 1.4 | 2.0 | 1.5 | 4.3 | 2.5 | 2.8 | 1.8 | 5.1 | 0.44 | 0.53 | 2.1 | 5.1 | 0.44 | 200 | |
| テトラクロロエチレン | 0.34 | 1.5 | 0.66 | 0.66 | 0.64 | 0.80 | 0.60 | 0.62 | 0.87 | 1.8 | 0.36 | 0.082 | 0.74 | 1.8 | 0.082 | 200 | |
| 主風向 | E | SSE | SSE | ESE | S | N | ESE | NNW | NW | NNW | NNW | E | (主風向・風速：中央測定局) | | | | |
| 風速(m/s) | 2.0 | 2.3 | 2.5 | 1.8 | 2.3 | 1.6 | 1.4 | 1.9 | 2.0 | 1.5 | 5.3 | 1.7 | | | | | |

川口市南消防署（一般環境）

単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

| | 平成19年 | | | | | | | | | | 平成20年 | | | 平均値 | 最大値 | 最小値 | (指針値) 環境基準 |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|------|-------|--------|----------------|------|--------|-------|---------------|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | | | |
| 試料採取開始日 | 4月19日 | 5月8日 | 6月5日 | 7月5日 | 8月7日 | 9月13日 | 10月11日 | 11月8日 | 12月5日 | 1月7日 | 2月13日 | 3月4日 | | | | | |
| 試料採取終了日 | 4月20日 | 5月9日 | 6月6日 | 7月6日 | 8月8日 | 9月14日 | 10月12日 | 11月9日 | 12月6日 | 1月8日 | 2月14日 | 3月5日 | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | 0.057 | 0.067 | 0.013 | 0.13 | 0.030 | 0.062 | 0.079 | 0.040 | 0.023 | 0.19 | 0.031 | <0.012 | 0.061 | 0.19 | <0.012 | (10) | |
| 1,3-ブタジエン | 0.12 | 0.19 | 0.13 | 0.29 | 0.24 | 0.49 | 0.44 | 0.25 | 0.30 | 0.85 | 0.18 | 0.095 | 0.30 | 0.85 | 0.095 | (2.5) | |
| アクリロニトリル | 0.035 | 0.17 | 0.10 | 0.030 | 0.072 | 0.070 | <0.012 | 0.083 | 0.013 | 0.15 | 0.027 | 0.014 | 0.064 | 0.17 | <0.012 | (2) | |
| ジクロロメタン | 1.8 | 3.6 | 1.9 | 5.0 | 3.9 | 6.4 | 5.5 | 4.8 | 2.8 | 8.5 | 1.3 | 1.2 | 3.9 | 8.5 | 1.2 | 150 | |
| クロロホルム | 0.10 | 0.28 | 0.18 | 0.32 | 0.23 | 0.31 | 0.37 | 0.38 | 0.22 | 0.71 | 0.22 | 0.11 | 0.29 | 0.71 | 0.10 | (18) | |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.061 | 0.18 | 0.078 | 0.19 | 0.066 | 0.10 | 0.13 | 0.089 | 0.071 | 0.14 | 0.090 | 0.063 | 0.10 | 0.19 | 0.061 | (1.6) | |
| ベンゼン | 0.77 | 2.0 | 1.2 | 1.9 | 1.1 | 2.6 | 2.0 | 2.3 | 1.6 | 5.3 | 1.6 | 0.89 | 1.9 | 5.3 | 0.77 | 3 | |
| トリクロロエチレン | 2.4 | 2.6 | 1.2 | 3.0 | 1.6 | 6.5 | 3.3 | 3.7 | 1.6 | 4.7 | 0.53 | 0.83 | 2.7 | 6.5 | 0.53 | 200 | |
| テトラクロロエチレン | 0.42 | 0.89 | 0.46 | 0.77 | 0.57 | 0.77 | 0.54 | 1.0 | 1.1 | 1.3 | 0.26 | 0.15 | 0.69 | 1.3 | 0.15 | 200 | |
| 主風向 | E | SSE | S | ESE | S | N | ESE | NNW | NW | NNW | NNW | E | (主風向・風速：中央測定局) | | | | |
| 風速(m/s) | 2.0 | 2.3 | 2.5 | 1.9 | 2.3 | 1.4 | 1.4 | 1.8 | 2.0 | 1.4 | 5.3 | 1.7 | | | | | |

川口市神根測定局（沿道環境）

単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

| | 平成19年 | | | | | | | | | | 平成20年 | | | 平均値 | 最大値 | 最小値 | (指針値) 環境基準 |
|-------------|-------|------|------|------|------|-------|--------|-------|-------|------|-------|------|----------------|------|------|-------|---------------|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | | | |
| 試料採取開始日 | 4月19日 | 5月8日 | 6月5日 | 7月5日 | 8月7日 | 9月13日 | 10月11日 | 11月8日 | 12月5日 | 1月7日 | 2月13日 | 3月4日 | | | | | |
| 試料採取終了日 | 4月20日 | 5月9日 | 6月6日 | 7月6日 | 8月8日 | 9月14日 | 10月12日 | 11月9日 | 12月6日 | 1月8日 | 2月14日 | 3月5日 | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | | | | | | | | | | | | | | | | (10) | |
| 1,3-ブタジエン | 0.25 | 0.41 | 0.25 | 0.47 | 0.25 | 0.71 | 0.45 | 0.49 | 0.33 | 0.95 | 0.13 | 0.16 | 0.40 | 0.95 | 0.13 | (2.5) | |
| アクリロニトリル | | | | | | | | | | | | | | | | (2) | |
| ジクロロメタン | | | | | | | | | | | | | | | | 150 | |
| クロロホルム | | | | | | | | | | | | | | | | (18) | |
| 1,2-ジクロロエタン | | | | | | | | | | | | | | | | (1.6) | |
| ベンゼン | 0.89 | 2.1 | 1.8 | 1.8 | 1.3 | 3.1 | 2.3 | 2.5 | 1.8 | 5.9 | 1.4 | 1.2 | 2.2 | 5.9 | 0.89 | 3 | |
| トリクロロエチレン | | | | | | | | | | | | | | | | 200 | |
| テトラクロロエチレン | | | | | | | | | | | | | | | | 200 | |
| 主風向 | NNE | SSE | SSW | NNE | SW | SE | NNE | NW | W | C | WNW | NNE | (主風向・風速：神根測定局) | | | | |
| 風速(m/s) | 2.0 | 1.7 | 1.5 | 1.9 | 1.7 | 1.2 | 1.6 | 1.5 | 0.9 | 0.8 | 4.7 | 2.5 | | | | | |

備考：検出下限値未滿を「<」と表示した。

年平均値の算出にあたって、検出下限値未滿の測定値はその1/2の値を用いた。

有害大気汚染物質

揮発性有機化合物 年間値

川口市芝測定局（一般環境）

単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

| 年度 | 塩化ビニル モノマー | 1, 3 - ブタジエン | アクリロ ニトリル | ジクロロ メタン | クロロホルム | 1, 2 -ジク ロロエタン | ベンゼン | トリクロロ エチレン | テトラクロロ エチレン |
|---------------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------|-------------------|------|---------------|----------------|
| 環境基準 (指針値) | (10) | (2.5) | (2) | 150 | (18) | (1.6) | 3 | 200 | 200 |
| 平成15年 | 0.038 | 0.48 | 0.11 | 4.3 | 0.27 | 0.085 | 2.1 | 2.2 | 0.91 |
| 平成16年 | 0.044 | 0.36 | 0.067 | 3.9 | 0.21 | 0.11 | 1.8 | 1.8 | 0.71 |
| 平成17年 | 0.026 | 0.26 | 0.025 | 2.3 | 0.20 | 0.075 | 1.3 | 1.4 | 0.49 |
| 平成18年 | 0.051 | 0.31 | 0.048 | 3.9 | 0.26 | 0.13 | 1.8 | 2.0 | 0.68 |
| 平成19年 | 0.063 | 0.27 | 0.068 | 3.7 | 0.25 | 0.11 | 1.8 | 2.1 | 0.74 |

川口市南消防署（一般環境）

単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

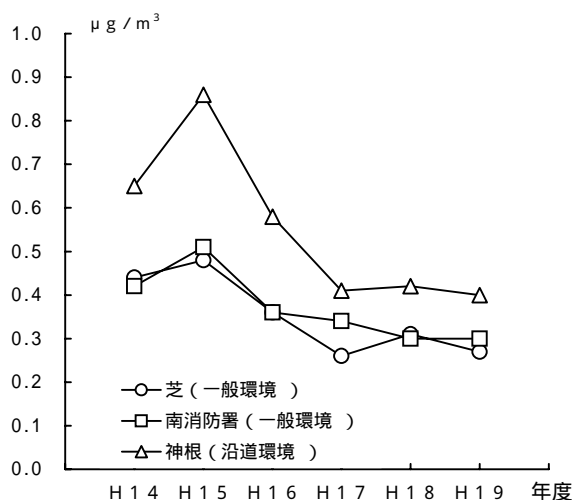
| 年度 | 塩化ビニル モノマー | 1, 3 - ブタジエン | アクリロ ニトリル | ジクロロ メタン | クロロホルム | 1, 2 -ジク ロロエタン | ベンゼン | トリクロロ エチレン | テトラクロロ エチレン |
|---------------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------|-------------------|------|---------------|----------------|
| 環境基準 (指針値) | (10) | (2.5) | (2) | 150 | (18) | (1.6) | 3 | 200 | 200 |
| 平成15年 | 0.043 | 0.51 | 0.18 | 5.0 | 0.27 | 0.10 | 2.2 | 3.0 | 0.88 |
| 平成16年 | 0.043 | 0.36 | 0.081 | 3.9 | 0.20 | 0.10 | 1.9 | 2.6 | 0.71 |
| 平成17年 | 0.039 | 0.34 | 0.040 | 3.3 | 0.21 | 0.074 | 1.8 | 2.3 | 0.53 |
| 平成18年 | 0.034 | 0.30 | 0.050 | 5.0 | 0.26 | 0.12 | 1.8 | 2.9 | 0.75 |
| 平成19年 | 0.061 | 0.30 | 0.064 | 3.9 | 0.29 | 0.10 | 1.9 | 2.7 | 0.69 |

川口市神根測定局（沿道環境）

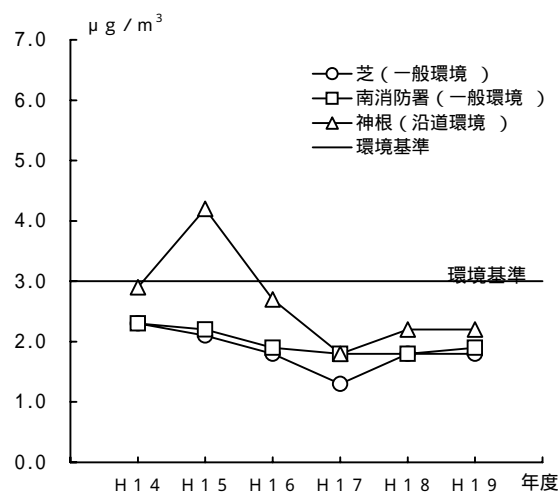
単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

| 年度 | 塩化ビニル モノマー | 1, 3 - ブタジエン | アクリロ ニトリル | ジクロロ メタン | クロロホルム | 1, 2 -ジク ロロエタン | ベンゼン | トリクロロ エチレン | テトラクロロ エチレン |
|---------------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------|-------------------|------|---------------|----------------|
| 環境基準 (指針値) | (10) | (2.5) | (2) | 150 | (18) | (1.6) | 3 | 200 | 200 |
| 平成15年 | | 0.86 | | | | | 4.2 | | |
| 平成16年 | | 0.58 | | | | | 2.7 | | |
| 平成17年 | | 0.41 | | | | | 1.8 | | |
| 平成18年 | | 0.42 | | | | | 2.2 | | |
| 平成19年 | | 0.40 | | | | | 2.2 | | |

1,3 ブタジエン年平均値の経年変化（測定局別）



ベンゼン年平均値の経年変化（測定局別）



(2) 重金属類

分析センター(一般環境)

月間値

(単位 浮遊粉じん濃度 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ その他項目 ng/m^3)

| | 平成19年 | | | | | | | | | 平成20年 | | | 平均値 | 最大値 | 最小値 |
|---------|-------|-------|-------|--------|-------|----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 試料採取開始日 | 10日 | 14日 | 12日 | 25日 | 27日 | - | 29日 | 22日 | 19日 | 29日 | 13日 | 4日 | | | |
| 試料採取終了日 | 12日 | 16日 | 14日 | 27日 | 29日 | - | 31日 | 24日 | 21日 | 31日 | 15日 | 6日 | | | |
| 浮遊粉じん濃度 | 33 | 46 | 22 | 33 | 41 | - | 29 | 21 | 21 | 33 | 28 | 34 | 31 | 46 | 21 |
| ひ素 | 1.2 | 1.1 | 0.35 | 0.69 | 1.0 | - | 0.48 | 0.52 | 1.0 | 0.53 | 0.63 | 0.59 | 0.74 | 1.2 | 0.35 |
| ベリリウム | 0.022 | 0.063 | 0.022 | <0.019 | 0.024 | - | <0.019 | 0.021 | 0.068 | 0.023 | 0.027 | 0.042 | 0.030 | 0.068 | <0.019 |
| クロム | 2.5 | 2.2 | 3.9 | 2.7 | 6.0 | - | 3.7 | 5.0 | 8.2 | 4.4 | 2.3 | 3.2 | 4.0 | 8.2 | 2.2 |
| マンガン | 21 | 37 | 36 | 21 | 22 | - | 21 | 25 | 38 | 26 | 20 | 22 | 26 | 38 | 20 |
| ニッケル | 5.5 | 4.6 | 8.4 | 6.0 | 8.7 | - | 4.6 | 3.7 | 6.4 | 13 | 2.4 | 3.6 | 6.1 | 13 | 2.4 |

:9月については、試料採取機器故障の為欠測。

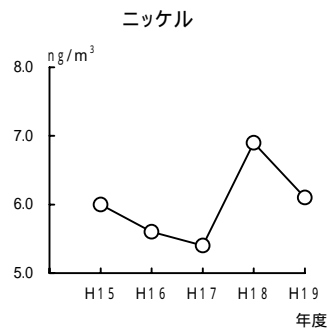
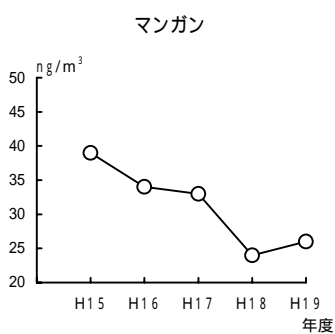
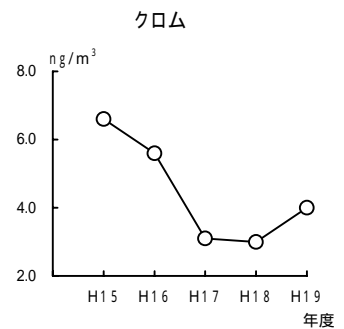
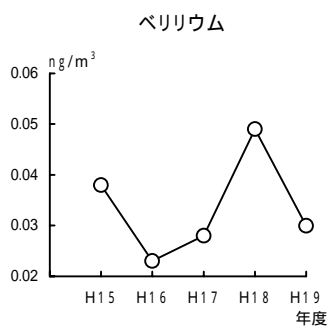
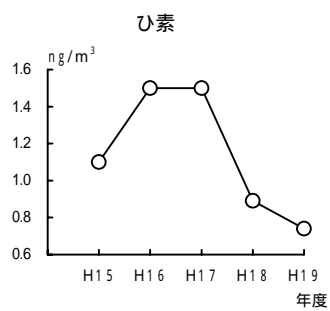
備考:検出下限値未滿を「<(検出下限値)」と表示した。

年平均値の算出にあたって、検出下限値未滿の測定値はその1/2の値を用いた。

年間値

(単位 ng/m^3)

| 年度 | ひ素 | ベリリウム | クロム | マンガン | ニッケル |
|-------|------|-------|-----|------|------|
| 平成15年 | 1.1 | 0.038 | 6.6 | 39 | 6.0 |
| 平成16年 | 1.5 | 0.023 | 5.6 | 34 | 5.6 |
| 平成17年 | 1.5 | 0.028 | 3.1 | 33 | 5.4 |
| 平成18年 | 0.89 | 0.049 | 3.0 | 24 | 6.9 |
| 平成19年 | 0.74 | 0.030 | 4.0 | 26 | 6.1 |



(3) アルデヒド類

分析センター(一般環境)

月間値

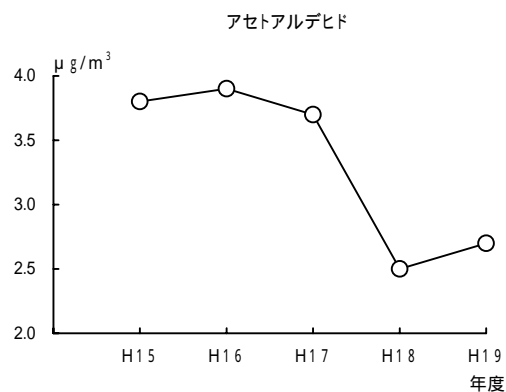
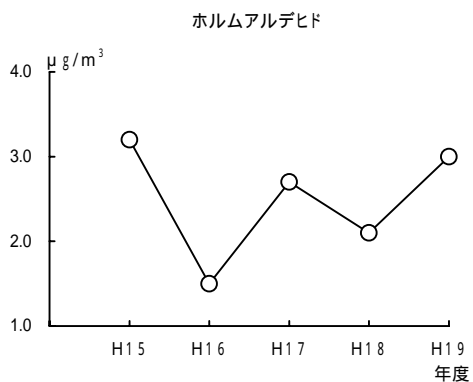
(単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

| | 平成19年 | | | | | | | | | 平成20年 | | | 平均値 | 最大値 | 最小値 |
|----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 試料採取開始日 | 10日 | 14日 | 4日 | 24日 | 6日 | 18日 | 3日 | 13日 | 4日 | 15日 | 13日 | 11日 | | | |
| 試料採取終了日 | 12日 | 16日 | 6日 | 26日 | 8日 | 20日 | 5日 | 15日 | 6日 | 17日 | 15日 | 13日 | | | |
| ホルムアルデヒド | 2.5 | 3.2 | 2.8 | 5.8 | 5.3 | 2.7 | 3.0 | 3.0 | 1.8 | 2.3 | 1.0 | 3.0 | 3.0 | 5.8 | 1.0 |
| アセトアルデヒド | 2.0 | 3.0 | 2.9 | 4.0 | 4.3 | 2.1 | 2.5 | 3.1 | 2.4 | 2.4 | 1.5 | 2.7 | 2.7 | 4.3 | 1.5 |

年間値

(単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

| 年度 | ホルムアルデヒド | アセトアルデヒド |
|-------|----------|----------|
| 平成15年 | 3.2 | 3.8 |
| 平成16年 | 1.5 | 3.9 |
| 平成17年 | 2.7 | 3.7 |
| 平成18年 | 2.1 | 2.5 |
| 平成19年 | 3.0 | 2.7 |



4 . アスベスト

(1) アスベスト調査結果

川口市南平測定局 (一般環境)

単位 : 本 / L

| 調査日 | 採取点 | 採取点 | 平均 | 測定結果 | 測定結果 |
|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 7月23日 | <0.18 | <0.18 | <0.18 | <0.18 | 0.19 |
| 7月24日 | <0.18 | <0.18 | <0.18 | | |
| 7月25日 | <0.18 | <0.18 | <0.18 | | |
| 2月5日 | <0.18 | <0.18 | <0.18 | 0.21 | |
| 2月6日 | 0.41 | <0.18 | 0.27 | | |
| 2月7日 | <0.18 | <0.18 | <0.18 | | |

川口市神根測定局 (沿道環境)

単位 : 本 / L

| 調査日 | 採取点 | 採取点 | 平均 | 測定結果 | 測定結果 |
|-------|-------|-------|------|------|------|
| 7月23日 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.19 | 0.19 |
| 7月24日 | <0.18 | 0.20 | 0.19 | | |
| 7月25日 | 0.20 | <0.18 | 0.19 | | |
| 2月5日 | 0.20 | 0.27 | 0.23 | 0.20 | |
| 2月6日 | 0.20 | <0.18 | 0.19 | | |
| 2月7日 | <0.18 | 0.20 | 0.19 | | |

<0.18は、0.18として測定結果を計算した。

1 地域ごとに2ヶ所、連続する平日3日間で試料採取を実施。

(1 地域ごとに2ヶ所 × 3日間で6検体)

1 地域の平均値及び、測定結果は、幾何 (相乗) 平均値により算出。

5節 気象測定結果

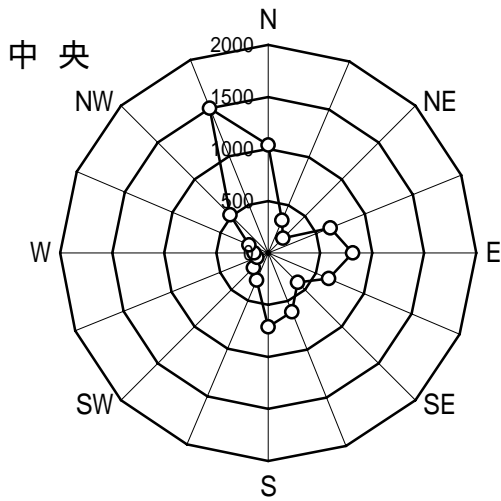
1. 風 向 月間値

| 測定局 | 項目 | 単位 | 平成 19 年 | | | | | | | | | | 平成 20 年 | | | 年間値 |
|-------|--------|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-------|-------|-----|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 中央 | N | 時間 | 90 | 44 | 45 | 32 | 46 | 61 | 122 | 145 | 103 | 111 | 127 | 111 | 1,037 | |
| | N N E | 時間 | 26 | 16 | 20 | 14 | 13 | 19 | 58 | 35 | 31 | 31 | 28 | 49 | 340 | |
| | N E | 時間 | 17 | 11 | 5 | 22 | 14 | 9 | 29 | 31 | 22 | 12 | 15 | 14 | 201 | |
| | E N E | 時間 | 58 | 44 | 36 | 106 | 46 | 78 | 60 | 45 | 35 | 53 | 21 | 62 | 644 | |
| | E | 時間 | 78 | 51 | 50 | 162 | 67 | 107 | 74 | 50 | 33 | 42 | 14 | 85 | 813 | |
| | E S E | 時間 | 59 | 30 | 71 | 116 | 46 | 63 | 71 | 50 | 35 | 29 | 7 | 54 | 631 | |
| | S E | 時間 | 33 | 43 | 60 | 54 | 36 | 20 | 43 | 14 | 15 | 16 | 22 | 44 | 400 | |
| | S S E | 時間 | 42 | 100 | 134 | 56 | 109 | 46 | 25 | 16 | 13 | 19 | 14 | 34 | 608 | |
| | S | 時間 | 74 | 119 | 103 | 49 | 139 | 126 | 21 | 16 | 15 | 8 | 10 | 31 | 711 | |
| | S S W | 時間 | 41 | 43 | 31 | 17 | 51 | 50 | 10 | 8 | 10 | 2 | 8 | 11 | 282 | |
| | S W | 時間 | 21 | 28 | 28 | 11 | 45 | 32 | 2 | 3 | 10 | 10 | 5 | 5 | 200 | |
| | W S W | 時間 | 6 | 15 | 20 | 1 | 25 | 9 | 5 | 5 | 10 | 7 | 6 | 7 | 116 | |
| | W | 時間 | 12 | 16 | 8 | 6 | 19 | 3 | 6 | 11 | 23 | 16 | 10 | 6 | 136 | |
| | W N W | 時間 | 13 | 23 | 10 | 10 | 16 | 6 | 9 | 24 | 27 | 24 | 27 | 11 | 200 | |
| | N W | 時間 | 35 | 47 | 14 | 14 | 19 | 11 | 31 | 63 | 77 | 69 | 89 | 47 | 516 | |
| | N N W | 時間 | 91 | 90 | 62 | 36 | 33 | 54 | 131 | 157 | 229 | 243 | 263 | 111 | 1,500 | |
| | C (静穏) | 時間 | 24 | 24 | 23 | 38 | 20 | 26 | 47 | 47 | 56 | 45 | 29 | 25 | 404 | |
| 測定時間数 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 720 | 744 | 720 | 744 | 737 | 695 | 707 | 8,739 | | |
| 横曽根 | N | 時間 | 82 | 46 | 37 | 70 | 37 | 64 | 133 | 121 | 86 | 100 | 85 | 152 | 1,013 | |
| | N N E | 時間 | 64 | 50 | 40 | 112 | 57 | 90 | 85 | 56 | 46 | 64 | 23 | 87 | 774 | |
| | N E | 時間 | 29 | 23 | 16 | 48 | 16 | 42 | 27 | 27 | 23 | 22 | 9 | 26 | 308 | |
| | E N E | 時間 | 25 | 12 | 11 | 35 | 10 | 30 | 16 | 8 | 8 | 6 | 2 | 24 | 187 | |
| | E | 時間 | 15 | 9 | 14 | 33 | 8 | 19 | 16 | 13 | 7 | 7 | 1 | 8 | 150 | |
| | E S E | 時間 | 38 | 22 | 44 | 78 | 32 | 37 | 46 | 36 | 20 | 14 | 5 | 51 | 423 | |
| | S E | 時間 | 52 | 46 | 66 | 84 | 38 | 31 | 51 | 26 | 23 | 24 | 20 | 45 | 506 | |
| | S S E | 時間 | 61 | 154 | 184 | 84 | 180 | 124 | 45 | 27 | 25 | 19 | 17 | 46 | 966 | |
| | S | 時間 | 100 | 109 | 86 | 54 | 127 | 107 | 15 | 9 | 18 | 11 | 21 | 36 | 693 | |
| | S S W | 時間 | 7 | 17 | 14 | 12 | 27 | 14 | 11 | 8 | 7 | 4 | 6 | 5 | 132 | |
| | S W | 時間 | 7 | 11 | 11 | 8 | 21 | 6 | 4 | 9 | 10 | 5 | 5 | 5 | 102 | |
| | W S W | 時間 | 10 | 19 | 38 | 10 | 33 | 12 | 8 | 11 | 15 | 15 | 3 | 6 | 180 | |
| | W | 時間 | 11 | 20 | 13 | 8 | 20 | 7 | 9 | 11 | 27 | 9 | 9 | 7 | 151 | |
| | W N W | 時間 | 17 | 30 | 14 | 16 | 23 | 11 | 16 | 28 | 39 | 28 | 40 | 20 | 282 | |
| | N W | 時間 | 54 | 84 | 41 | 15 | 26 | 34 | 74 | 96 | 132 | 128 | 177 | 98 | 959 | |
| | N N W | 時間 | 126 | 62 | 65 | 45 | 52 | 61 | 156 | 191 | 191 | 232 | 245 | 109 | 1,535 | |
| | C (静穏) | 時間 | 22 | 30 | 26 | 32 | 27 | 31 | 32 | 43 | 67 | 56 | 28 | 19 | 413 | |
| 測定時間数 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 734 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 696 | 744 | 8,774 | | |

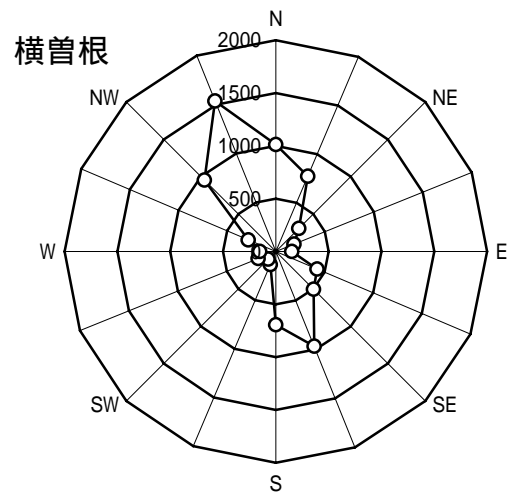
| 測定局 | 項目 | 単位 | 平成 19 年 | | | | | | | | | 平成 20 年 | | | 年間値 |
|-------|--------|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 新郷 | N | 時間 | 49 | 41 | 35 | 50 | 35 | 36 | 68 | 67 | 63 | 57 | 44 | 97 | 642 |
| | N N E | 時間 | 42 | 32 | 26 | 58 | 25 | 45 | 47 | 46 | 24 | 33 | 21 | 59 | 458 |
| | N E | 時間 | 43 | 29 | 22 | 90 | 49 | 75 | 41 | 26 | 22 | 35 | 16 | 45 | 493 |
| | E N E | 時間 | 57 | 41 | 47 | 108 | 39 | 76 | 50 | 33 | 18 | 27 | 8 | 49 | 553 |
| | E | 時間 | 49 | 34 | 75 | 137 | 54 | 62 | 62 | 42 | 24 | 25 | 12 | 51 | 627 |
| | E S E | 時間 | 24 | 30 | 41 | 36 | 23 | 16 | 27 | 15 | 22 | 17 | 10 | 23 | 284 |
| | S E | 時間 | 33 | 45 | 64 | 33 | 46 | 25 | 22 | 11 | 10 | 6 | 19 | 28 | 342 |
| | S S E | 時間 | 28 | 92 | 121 | 45 | 93 | 40 | 18 | 12 | 11 | 15 | 9 | 29 | 513 |
| | S | 時間 | 81 | 111 | 74 | 40 | 137 | 119 | 19 | 16 | 8 | 11 | 8 | 26 | 650 |
| | S S W | 時間 | 45 | 48 | 31 | 14 | 53 | 52 | 14 | 6 | 17 | 6 | 10 | 16 | 312 |
| | S W | 時間 | 7 | 18 | 17 | 7 | 27 | 23 | 5 | 6 | 11 | 5 | 6 | 9 | 141 |
| | W S W | 時間 | 11 | 17 | 9 | 8 | 18 | 8 | 7 | 15 | 22 | 15 | 15 | 7 | 152 |
| | W | 時間 | 17 | 20 | 5 | 11 | 13 | 5 | 19 | 29 | 37 | 36 | 35 | 22 | 249 |
| | W N W | 時間 | 32 | 42 | 20 | 11 | 18 | 11 | 24 | 56 | 78 | 82 | 98 | 54 | 526 |
| | N W | 時間 | 83 | 85 | 62 | 22 | 40 | 65 | 139 | 185 | 220 | 227 | 252 | 122 | 1,502 |
| | N N W | 時間 | 104 | 38 | 59 | 52 | 61 | 55 | 159 | 131 | 115 | 121 | 114 | 92 | 1,101 |
| | C (静穏) | 時間 | 15 | 21 | 11 | 22 | 13 | 7 | 22 | 24 | 39 | 25 | 16 | 13 | 228 |
| 測定時間数 | 時間 | 720 | 744 | 719 | 744 | 744 | 720 | 743 | 720 | 741 | 743 | 693 | 742 | 8,773 | |
| 安行 | N | 時間 | 81 | 36 | 33 | 47 | 50 | 51 | 110 | 123 | 76 | 85 | 85 | 120 | 897 |
| | N N E | 時間 | 53 | 28 | 33 | 58 | 36 | 34 | 76 | 50 | 35 | 50 | 31 | 72 | 556 |
| | N E | 時間 | 30 | 21 | 26 | 53 | 34 | 55 | 35 | 22 | 22 | 29 | 16 | 44 | 387 |
| | E N E | 時間 | 39 | 37 | 19 | 88 | 50 | 60 | 44 | 28 | 23 | 23 | 10 | 34 | 455 |
| | E | 時間 | 52 | 33 | 48 | 121 | 37 | 81 | 61 | 44 | 20 | 22 | 7 | 40 | 566 |
| | E S E | 時間 | 49 | 29 | 70 | 96 | 42 | 39 | 54 | 23 | 26 | 26 | 9 | 64 | 527 |
| | S E | 時間 | 34 | 22 | 46 | 43 | 33 | 23 | 26 | 15 | 17 | 12 | 16 | 21 | 308 |
| | S S E | 時間 | 25 | 58 | 95 | 30 | 55 | 24 | 25 | 6 | 14 | 25 | 11 | 37 | 405 |
| | S | 時間 | 49 | 140 | 108 | 52 | 144 | 83 | 18 | 18 | 7 | 9 | 9 | 27 | 664 |
| | S S W | 時間 | 86 | 63 | 46 | 23 | 93 | 97 | 6 | 9 | 10 | 6 | 16 | 19 | 474 |
| | S W | 時間 | 12 | 29 | 25 | 12 | 34 | 38 | 8 | 7 | 10 | 4 | 5 | 5 | 189 |
| | W S W | 時間 | 10 | 10 | 11 | 9 | 11 | 10 | 7 | 9 | 10 | 7 | 10 | 11 | 115 |
| | W | 時間 | 17 | 20 | 9 | 4 | 19 | 8 | 7 | 19 | 23 | 8 | 16 | 8 | 158 |
| | W N W | 時間 | 15 | 31 | 16 | 13 | 15 | 8 | 19 | 45 | 59 | 56 | 55 | 31 | 363 |
| | N W | 時間 | 36 | 61 | 26 | 12 | 28 | 29 | 56 | 87 | 103 | 121 | 179 | 77 | 815 |
| | N N W | 時間 | 97 | 64 | 53 | 27 | 25 | 48 | 120 | 139 | 162 | 185 | 171 | 93 | 1,184 |
| | C (静穏) | 時間 | 35 | 62 | 56 | 56 | 38 | 32 | 72 | 76 | 127 | 76 | 50 | 41 | 721 |
| 測定時間数 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 696 | 744 | 8,784 | |

| 測定局 | 項目 | 単位 | 平成 19 年 | | | | | | | | | 平成 20 年 | | | 年間値 |
|-------------|--------|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 芝 第 二 | N | 時間 | 36 | 19 | 21 | 8 | 19 | 17 | 38 | 54 | 37 | 65 | 66 | 30 | 410 |
| | N N E | 時間 | 55 | 19 | 9 | 20 | 16 | 19 | 74 | 62 | 43 | 67 | 70 | 64 | 518 |
| | N E | 時間 | 56 | 34 | 14 | 57 | 34 | 24 | 50 | 54 | 32 | 55 | 39 | 90 | 539 |
| | E N E | 時間 | 51 | 45 | 22 | 82 | 45 | 73 | 42 | 32 | 13 | 34 | 18 | 65 | 522 |
| | E | 時間 | 60 | 34 | 29 | 62 | 25 | 49 | 32 | 19 | 12 | 15 | 5 | 55 | 397 |
| | E S E | 時間 | 54 | 19 | 46 | 53 | 32 | 37 | 34 | 9 | 11 | 5 | 3 | 30 | 333 |
| | S E | 時間 | 35 | 34 | 30 | 33 | 18 | 15 | 24 | 8 | 12 | 10 | 5 | 25 | 249 |
| | S S E | 時間 | 31 | 62 | 73 | 41 | 56 | 29 | 24 | 4 | 6 | 11 | 12 | 22 | 371 |
| | S | 時間 | 24 | 67 | 76 | 26 | 83 | 58 | 14 | 10 | 5 | 9 | 9 | 19 | 400 |
| | S S W | 時間 | 27 | 47 | 51 | 18 | 70 | 63 | 8 | 9 | 9 | 0 | 4 | 15 | 321 |
| | S W | 時間 | 42 | 62 | 71 | 30 | 90 | 71 | 10 | 18 | 21 | 13 | 12 | 18 | 458 |
| | W S W | 時間 | 53 | 62 | 44 | 18 | 80 | 41 | 16 | 26 | 46 | 25 | 38 | 27 | 476 |
| | W | 時間 | 19 | 28 | 10 | 5 | 11 | 3 | 14 | 17 | 23 | 40 | 59 | 27 | 256 |
| | W N W | 時間 | 7 | 14 | 4 | 2 | 1 | 3 | 7 | 10 | 11 | 19 | 39 | 12 | 129 |
| | N W | 時間 | 11 | 17 | 6 | 5 | 4 | 3 | 16 | 15 | 24 | 22 | 37 | 22 | 182 |
| | N N W | 時間 | 18 | 18 | 23 | 7 | 3 | 12 | 22 | 27 | 33 | 32 | 50 | 16 | 261 |
| | C (静穏) | 時間 | 141 | 163 | 191 | 274 | 157 | 203 | 319 | 346 | 406 | 322 | 230 | 207 | 2,959 |
| 測定時間数 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 741 | 744 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 696 | 744 | 8,781 | |
| 神 根 | N | 時間 | 48 | 27 | 23 | 27 | 31 | 32 | 56 | 64 | 32 | 50 | 54 | 91 | 535 |
| | N N E | 時間 | 62 | 41 | 38 | 78 | 49 | 48 | 81 | 54 | 51 | 52 | 44 | 91 | 689 |
| | N E | 時間 | 50 | 46 | 35 | 67 | 41 | 55 | 45 | 39 | 23 | 47 | 18 | 54 | 520 |
| | E N E | 時間 | 29 | 24 | 18 | 61 | 28 | 36 | 27 | 18 | 12 | 23 | 9 | 30 | 315 |
| | E | 時間 | 52 | 29 | 32 | 100 | 34 | 73 | 44 | 21 | 18 | 16 | 4 | 30 | 453 |
| | E S E | 時間 | 22 | 17 | 29 | 57 | 16 | 25 | 27 | 17 | 9 | 4 | 2 | 26 | 251 |
| | S E | 時間 | 16 | 24 | 46 | 58 | 31 | 23 | 34 | 18 | 10 | 15 | 9 | 27 | 311 |
| | S S E | 時間 | 39 | 70 | 90 | 62 | 54 | 40 | 40 | 15 | 16 | 11 | 15 | 45 | 497 |
| | S | 時間 | 21 | 53 | 69 | 33 | 62 | 26 | 24 | 9 | 11 | 18 | 9 | 27 | 362 |
| | S S W | 時間 | 62 | 84 | 76 | 28 | 86 | 77 | 12 | 14 | 19 | 12 | 9 | 19 | 498 |
| | S W | 時間 | 73 | 95 | 75 | 44 | 125 | 113 | 20 | 28 | 21 | 12 | 16 | 28 | 650 |
| | W S W | 時間 | 21 | 26 | 24 | 13 | 30 | 21 | 14 | 20 | 21 | 21 | 10 | 13 | 234 |
| | W | 時間 | 25 | 21 | 24 | 16 | 29 | 12 | 14 | 40 | 41 | 20 | 26 | 16 | 284 |
| | W N W | 時間 | 23 | 26 | 18 | 18 | 24 | 18 | 21 | 39 | 35 | 42 | 51 | 39 | 354 |
| | N W | 時間 | 73 | 93 | 69 | 36 | 41 | 54 | 127 | 149 | 127 | 153 | 168 | 79 | 1,169 |
| | N N W | 時間 | 85 | 35 | 29 | 21 | 31 | 35 | 102 | 109 | 148 | 163 | 208 | 115 | 1,081 |
| | C (静穏) | 時間 | 19 | 33 | 25 | 25 | 31 | 32 | 56 | 63 | 150 | 85 | 44 | 14 | 577 |
| 測定時間数 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 743 | 720 | 744 | 717 | 744 | 744 | 696 | 744 | 8,780 | |

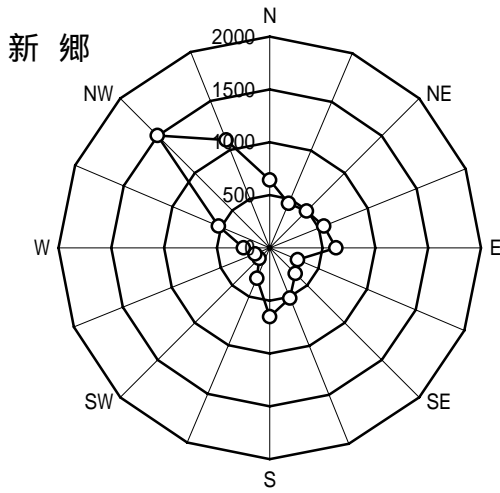
風 配 図



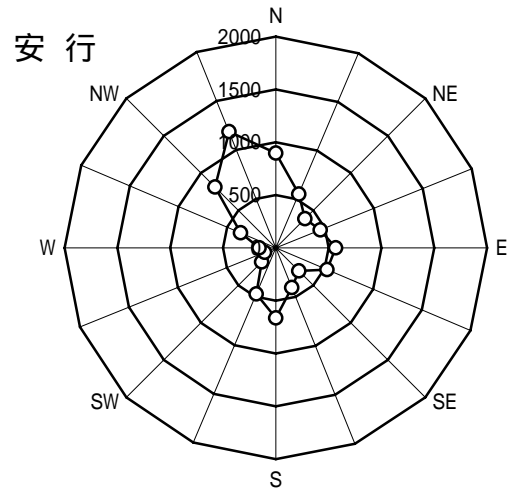
測定時間 = 8739 Calm(%)= 4.6



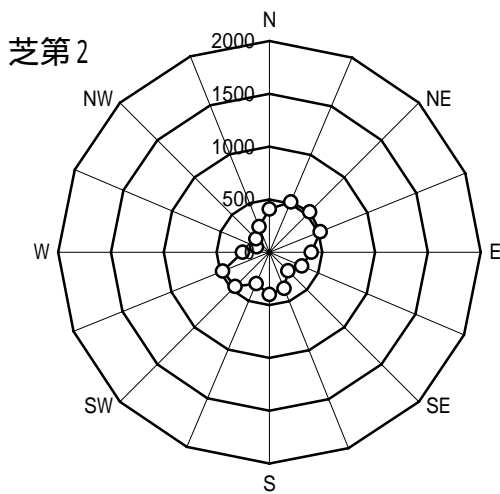
測定時間 = 8774 Calm(%)= 4.7



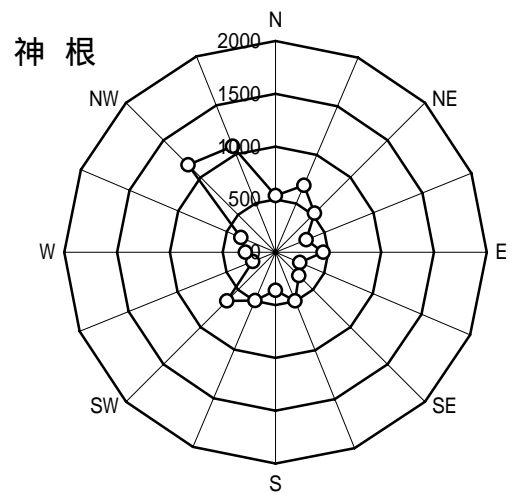
測定時間 = 8773 Calm(%)= 2.6



測定時間 = 8784 Calm(%)= 8.2



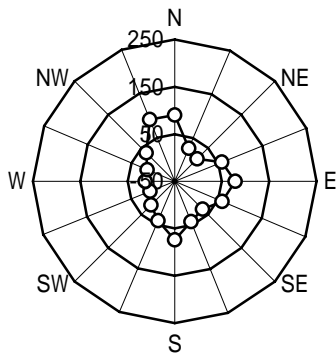
測定時間 = 8781 Calm(%)= 33.7



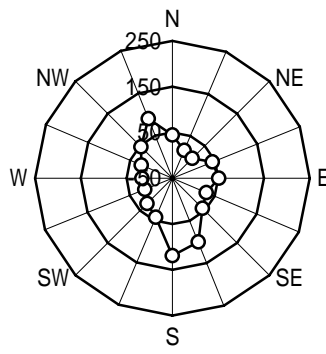
測定時間 = 8780 Calm(%)= 6.6

風配図 (中央測定局)

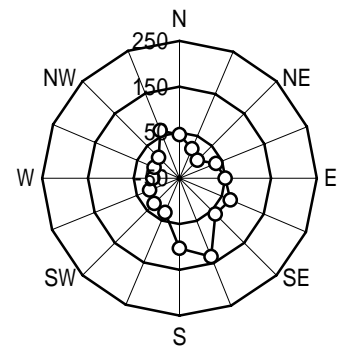
(単位:時間)



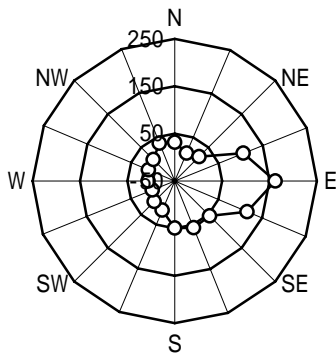
4月



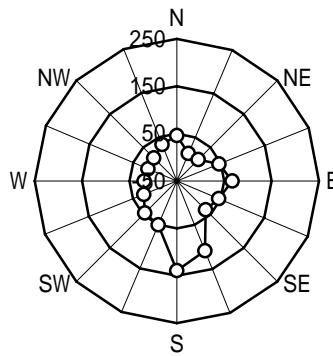
5月



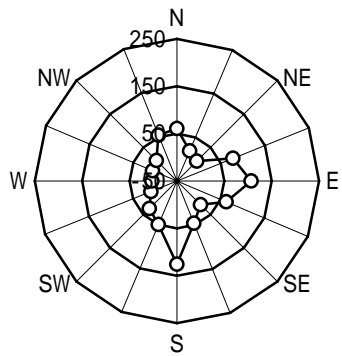
6月



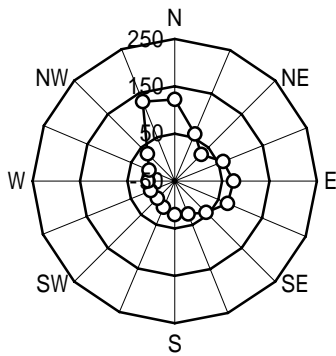
7月



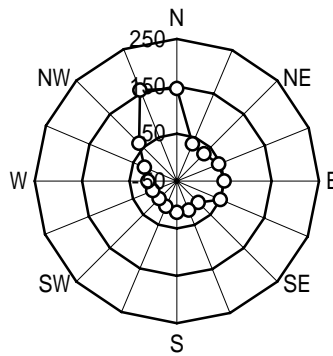
8月



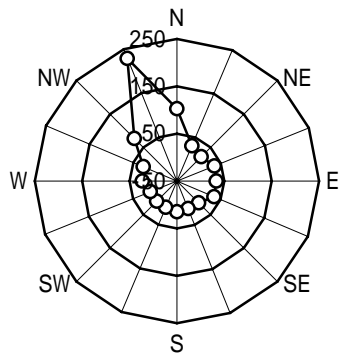
9月



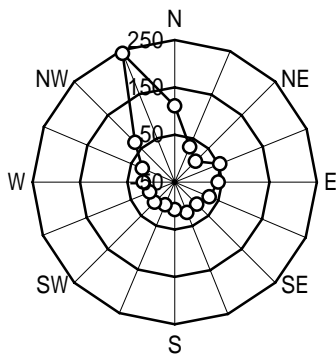
10月



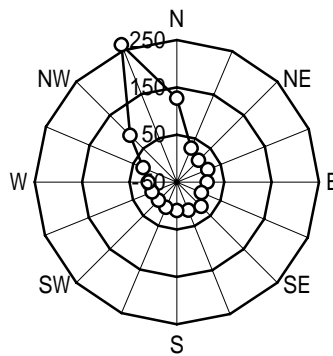
11月



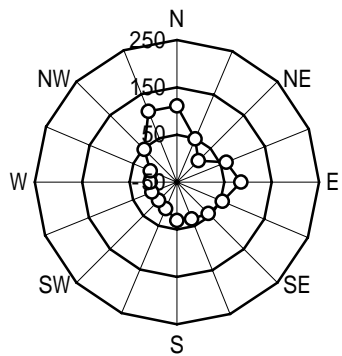
12月



1月



2月



3月

最多風向測定値

| 測定局 | 項目 | 単位 | 平成 19 年 | | | | | | | | | 平成 20 年 | | | 年間値 |
|-----|-------|----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 中央 | 測定時間数 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 720 | 744 | 720 | 744 | 737 | 695 | 707 | 8,739 |
| | 最多風向 | 方位 | NNW | S | SSE | E | S | S | NNW | NNW | NNW | NNW | NNW | N | NNW |
| | C(静穏) | 回 | 24 | 24 | 23 | 38 | 20 | 26 | 47 | 47 | 56 | 45 | 29 | 25 | 404 |
| 横曽根 | 測定時間数 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 734 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 696 | 744 | 8,774 |
| | 最多風向 | 方位 | NNW | SSE | SSE | NNE | SSE | SSE | NNW | NNW | NNW | NNW | NNW | N | NNW |
| | C(静穏) | 回 | 22 | 30 | 26 | 32 | 27 | 31 | 32 | 43 | 67 | 56 | 28 | 19 | 413 |
| 新郷 | 測定時間数 | 時間 | 720 | 744 | 719 | 744 | 744 | 720 | 743 | 720 | 741 | 743 | 693 | 742 | 8,773 |
| | 最多風向 | 方位 | NNW | S | SSE | E | S | S | NNW | NW | NW | NW | NW | NW | NW |
| | C(静穏) | 回 | 15 | 21 | 11 | 22 | 13 | 7 | 22 | 24 | 39 | 25 | 16 | 13 | 228 |
| 安行 | 測定時間数 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 696 | 744 | 8,784 |
| | 最多風向 | 方位 | NNW | S | S | E | S | SSW | NNW | NNW | NNW | NNW | NW | N | NNW |
| | C(静穏) | 回 | 35 | 62 | 56 | 56 | 38 | 32 | 72 | 76 | 127 | 76 | 50 | 41 | 721 |
| 芝第二 | 測定時間数 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 741 | 744 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 696 | 744 | 8,781 |
| | 最多風向 | 方位 | E | S | S | ENE | SW | ENE | NNE | NNE | WSW | NNE | NNE | NE | NE |
| | C(静穏) | 回 | 141 | 163 | 191 | 274 | 157 | 203 | 319 | 346 | 406 | 322 | 230 | 207 | 2,959 |
| 神根 | 測定時間数 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 743 | 720 | 744 | 717 | 744 | 744 | 696 | 744 | 8,780 |
| | 最多風向 | 方位 | NNW | SW | SSE | E | SW | SW | NW | NW | NNW | NNW | NNW | NNW | NW |
| | C(静穏) | 回 | 19 | 33 | 25 | 25 | 31 | 32 | 56 | 63 | 150 | 85 | 44 | 14 | 577 |

2. 風 速

月 間 値

| 測定局 | 項目 | 単位 | 平成 19 年 | | | | | | | | | 平成 20 年 | | | 年間値 |
|-----|-------|-------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 中央 | 測定時間数 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 720 | 744 | 720 | 744 | 737 | 695 | 707 | 8,739 |
| | 月平均値 | m/SEC | 2.5 | 2.7 | 2.5 | 1.9 | 2.4 | 2.5 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 3.2 | 2.2 | 2.3 |
| | 最大風速 | m/SEC | 8.9 | 10 | 7.1 | 5.7 | 7.9 | 10 | 8.9 | 8.6 | 10 | 10 | 10 | 7.8 | 10 |
| 横曽根 | 測定時間数 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 734 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 696 | 744 | 8,774 |
| | 月平均値 | m/SEC | 2.3 | 2.2 | 2.0 | 1.6 | 2.0 | 2.1 | 1.6 | 1.5 | 1.4 | 1.8 | 2.3 | 2.1 | 1.9 |
| | 最大風速 | m/SEC | 8.6 | 7.3 | 6.8 | 6.1 | 6.9 | 10 | 6.7 | 6.3 | 6.0 | 8.2 | 8.4 | 6.9 | 10 |
| 新郷 | 測定時間数 | 時間 | 720 | 744 | 719 | 744 | 744 | 720 | 743 | 720 | 741 | 743 | 693 | 742 | 8,773 |
| | 月平均値 | m/SEC | 3.0 | 2.8 | 2.4 | 2.3 | 2.6 | 2.8 | 2.1 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.9 | 2.7 | 2.5 |
| | 最大風速 | m/SEC | 9.4 | 9.6 | 7.0 | 9.0 | 7.2 | 10 | 7.2 | 7.6 | 7.1 | 9.0 | 10 | 8.1 | 10 |
| 安行 | 測定時間数 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 696 | 744 | 8,784 |
| | 月平均値 | m/SEC | 2.0 | 2.2 | 1.9 | 1.3 | 2.0 | 1.9 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.6 | 2.3 | 1.8 | 1.7 |
| | 最大風速 | m/SEC | 7.3 | 9.0 | 6.4 | 4.9 | 7.0 | 8.9 | 5.3 | 6.7 | 6.8 | 8.6 | 10 | 7.5 | 10 |
| 芝第二 | 測定時間数 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 741 | 744 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 696 | 744 | 8,781 |
| | 月平均値 | m/SEC | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 0.8 | 0.8 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.7 |
| | 最大風速 | m/SEC | 3.0 | 2.7 | 2.5 | 2.2 | 4.0 | 3.1 | 2.1 | 1.7 | 2.5 | 2.5 | 3.0 | 2.4 | 4.0 |
| 神根 | 測定時間数 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 743 | 720 | 744 | 717 | 744 | 744 | 696 | 744 | 8,780 |
| | 月平均値 | m/SEC | 2.4 | 2.2 | 2.0 | 1.9 | 2.0 | 2.1 | 1.8 | 1.6 | 1.0 | 1.3 | 2.7 | 2.7 | 2.0 |
| | 最大風速 | m/SEC | 7.9 | 10 | 7.0 | 6.8 | 5.8 | 10 | 7.7 | 8.6 | 5.7 | 5.6 | 10 | 10 | 10 |

3. 気 温

月 間 値

| 測 定 局 | 項 目 | 単 位 | 平 成 19 年 | | | | | | | | | | 平 成 20 年 | | | 年 間 値 |
|-------------|------------------|-----|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 中 央 | 測 定 時 間 数 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 720 | 744 | 720 | 744 | 737 | 696 | 707 | 8,740 | |
| | 月 平 均 値 | | 13.3 | 19.4 | 23.0 | 24.0 | 28.8 | 24.8 | 18.3 | 12.4 | 8.0 | 5.2 | 4.7 | 10.2 | 16.1 | |
| | 最 高 気 温 | | 25.7 | 30.0 | 30.8 | 33.2 | 38.7 | 32.9 | 26.4 | 21.0 | 15.9 | 13.7 | 15.4 | 19.8 | 38.7 | |
| | 最 低 気 温 | | 4.3 | 11.7 | 15.9 | 17.8 | 22.2 | 15.4 | 11.4 | 2.7 | 1.1 | -1.5 | -0.5 | 1.8 | -1.5 | |
| | 最高気温が25 以上の日数 | 日 | 1 | 10 | 19 | 23 | 31 | 25 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 112 | |
| | 最高気温が30 以上の日数 | 日 | 0 | 1 | 8 | 7 | 26 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | |
| | 最低気温が25 以上の日数 | 日 | 0 | 0 | 1 | 2 | 19 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | |
| | 最低気温が0 未満の日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 6 | |
| | 最高気温が0 未満の日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

4. 湿 度

月 間 値

| 測 定 局 | 項 目 | 単 位 | 平 成 19 年 | | | | | | | | | | 平 成 20 年 | | | 年 間 値 |
|-------------|-----------|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 中 央 | 測 定 時 間 数 | 時間 | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 720 | 744 | 720 | 744 | 737 | 696 | 707 | 8,740 | |
| | 月 平 均 値 | % | 59 | 57 | 63 | 73 | 62 | 69 | 64 | 57 | 57 | 47 | 44 | 52 | 59 | |

2 章

水 質

1 節 概 要

1 . 環境基準等

(1) 公共用水域の環境基準と類型指定

水質汚濁に係る環境基準は、人の健康の保護に関する環境基準および、生活環境の保全に関する環境基準があり、前者は全公共用水域に一律に定められており、後者は河川、湖沼、流域ごとに利水目的に応じた水域類型を設けて定められている。本市では綾瀬川がC類型に、芝川と新芝川がE類型に指定されている。(表1, 2)

表1 人の健康の保護に関する環境基準

昭和46年12月28日 環境庁告示第59号

| 項 目 | 基 準 値 | 項 目 | 基 準 値 |
|---------------|--------------------|----------------|-------------|
| カドミウム | 0.01mg/ℓ以下 | 1,1,1-トリクロロエタン | 1mg/ℓ以下 |
| 全シアン | 検出されないこと | 1,1,2-トリクロロエタン | 0.006mg/ℓ以下 |
| 鉛 | 0.01mg/ℓ以下 | トリクロロエレン | 0.03mg/ℓ以下 |
| 六価クロム | 0.05mg/ℓ以下 | テトラクロロエレン | 0.01mg/ℓ以下 |
| 砒 素 | 0.01mg/ℓ以下 | 1,3-ジクロロプロパン | 0.002mg/ℓ以下 |
| 総 水 銀 | 0.0005mg/ℓ以下 | チウラム | 0.006mg/ℓ以下 |
| アルキル水銀 | 検出されないこと | シマジン | 0.003mg/ℓ以下 |
| P C B | 検出されないこと | チオベンカルブ | 0.02mg/ℓ以下 |
| ジクロロメタン | 0.02mg/ℓ以下 | ベンゼン | 0.01mg/ℓ以下 |
| 四塩化炭素 | 0.002mg/ℓ以下 | セレン | 0.01mg/ℓ以下 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/ℓ以下 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 10mg/ℓ以下 |
| 1,1-ジクロロエレン | 0.02mg/ℓ以下 | ふっ素 | 0.8mg/ℓ以下 |
| ス-1,2-ジクロロエレン | 0.04mg/ℓ以下 | ほう素 | 1mg/ℓ以下 |
| 対 象 水 域 | 全 公 共 用 水 域 | | |
| 達 成 期 限 | 直ちに達成し、維持するように努める。 | | |

備 考

1. 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。
2. 「検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。

表2 生活環境の保全に関する環境基準（河川）

| 項目 類型 | 利用目的の 適 応 性 | 基 準 値 | | | | |
|----------|--|----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|--------------------------|
| | | 水素イオン 濃 度 (pH) | 生物化学的 酸素要求量 (BOD) | 浮遊物質 量 (SS) | 溶存酸素量 (DO) | 大腸菌群数 |
| AA | 水道1級 自然環境保全 及びA以下の 欄に掲げるもの | 6.5以上 8.5以下 | 1mg/ℓ以下 | 25mg/ℓ以下 | 7.5mg/ℓ以上 | 50 MPN/100ml 以下 |
| A | 水道2級 水産1級 水 浴 及びB以下の 欄に掲げるもの | 6.5以上 8.5以下 | 2mg/ℓ以下 | 25mg/ℓ以下 | 7.5mg/ℓ以上 | 1,000 MPN/100ml 以下 |
| B | 水道3級 水産2級 及びC以下の 欄に掲げるもの | 6.5以上 8.5以下 | 3mg/ℓ以下 | 25mg/ℓ以下 | 5mg/ℓ以上 | 5,000 MPN/100ml 以下 |
| C | 水産3級 工業用水1級 及びD以下の 欄に掲げるもの | 6.5以上 8.5以下 | 5mg/ℓ以下 | 50mg/ℓ以下 | 5mg/ℓ以上 | |
| D | 工業用水2級 農 業 用 水 及びEの欄に 掲げるもの | 6.0以上 8.5以下 | 8mg/ℓ以下 | 100mg/ℓ以下 | 2mg/ℓ以上 | |
| E | 工業用水3級 環 境 保 全 | 6.0以上 8.5以下 | 10mg/ℓ以下 | ごみ等の浮 遊が認めら れないこと | 2mg/ℓ以上 | |

- (注) 1. 基準値は、日間平均値とする。
 2. 農業用利水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5mg/ℓ以上とする。
 3. 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
 4. 水道1級：ろ過等による簡単な浄水操作を行うもの
 水道2級：沈でんろ過等による通常の浄水操作を行うもの
 水道3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
 5. 水産1級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用
 水産2級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用
 水産3級：コイ、フナ等 中腐水性水域の水産生物用
 6. 工業用水1級：沈でん等による通常の浄水操作を行うもの
 工業用水2級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
 工業用水3級：特殊の浄水操作を行うもの
 7. 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む）において不快感を生じない限度

| 項目 類型 | 水生生物の生息状況の適応性 | 基 準 値 |
|----------|--|------------|
| | | 全 亜 鉛 |
| 生物A | イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物 及びこれらの餌生物が生息する水域 | 0.03mg/ℓ以下 |
| 生物特 A | 生物Aの水域のうち、生物Aの欄に掲げる水生生物 の産卵場（繁殖場）又は幼稚子の生育場として 特に保全が必要な水域 | 0.03mg/ℓ以下 |
| 生物B | コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこ れらの餌生物が生息する水域 | 0.03mg/ℓ以下 |
| 生物特 B | 生物Bの水域のうち、生物Bの欄に掲げる水生生物 の産卵場（繁殖場）又は幼稚子の生育場として 特に保全が必要な水域 | 0.03mg/ℓ以下 |

(注) 1. 基準値は、日間平均値とする。

備 考

1. 環境基準によるBOD値評価
 75%値 分析件数 / 年 × 75 / 100 = 75%値である。従って、年間12回の調査分析を実施すると、1
 番低い値から高い値を順に見て、9番目の分析結果で、環境基準に適合か、否かを判定評価する。

(2) 測定項目及び測定方法

| 測定項目 | | 測定方法 | | 河川報告 下限値 | 地下水報告 下限値 |
|----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|-------------|--------------|
| 現 地 測 定 項 目 | 採取時刻 | | | | |
| | 天候(前日・当日) | | | | |
| | 気 温 () | JIS K0102-7.1 | | | |
| | 水 温 () | JIS K0102-7.2 | | | |
| | 流 量 (m ³ /S) | 水質調査方法S46.9.30環水管第30号 | | | |
| | 採取位置 | | | | |
| | 採取水深 | | | | |
| | 全水深 | | | | |
| | 透視度 (m) | JIS K0102-9 | | 1 | |
| | 色 相 | | | | |
| 臭 気 | | | | | |
| 生 活 環 境 項 目 | p H | JIS K0102-12.1 | ガラス電極法 | | |
| | D O (mg/l) | JIS K0102-32.3 | 隔膜電極法 | 0.5 | |
| | B O D (mg/l) | JIS K0102-21 | | 0.5 | |
| | C O D (mg/l) | JIS K0102-17 | 100 における過マンガン酸カリウムによる酸素消費量 | 0.5 | |
| | S S (mg/l) | 環境庁告示第59号S46.12.28付表6 | | 1 | |
| | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | 環境庁告示第59号S46.12.28別表2 | 最確数による定量法 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) | 環境庁告示第59号S46.12.28付表7 | | 0.5(ND) | |
| | 全窒素 (mg/l) | JIS K0102-45.2 | 紫外線吸光光度法 | 0.05 | |
| | 全リン (mg/l) | JIS K0102-46.3.1 | モリブデン青吸光光度法 | 0.003 | |
| | 全亜鉛 (mg/l) | 環境庁告示第64号S49.9.30付表6 | I C P 発光分光分析法 | 0.001 | |
| 健 康 項 目 | カドミウム (mg/l) | JIS K0102-55.3 | 電気加熱原子吸光法 | 0.001 | 0.001 |
| | 全シアン (mg/l) | JIS K0102-38.3 | 4 ピリジナルボン酸 ピラゾロン吸光光度法 | 0.1(ND) | 0.1 |
| | 鉛 (mg/l) | JIS K0102-54.3 | 電気加熱原子吸光法 | 0.001 | 0.005 |
| | 六価クロム (mg/l) | JIS K0102-65.2.3 | 電気加熱原子吸光法 | 0.005 | 0.01 |
| | 砒 素 (mg/l) | JIS K0102-61.2 | 水素化物発生原子吸光法 | 0.001 | 0.005 |
| | 総水銀 (mg/l) | 環境庁告示第59号S46.12.28付表1 | 還元気化原子吸光法 | 0.0005 | 0.0005 |
| | アルキル水銀 (mg/l) | 環境庁告示第59号S46.12.28付表2 | ガスクロマトグラフ法 | (ND) | 0.0005 |
| | P C B (mg/l) | 環境庁告示第59号S46.12.28付表3 | ガスクロマトグラフ法 | (ND) | 0.0005 |
| | ジクロロメタン (mg/l) | JIS K0125-5.2 | ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法 | 0.002 | 0.002 |
| | 四塩化炭素 (mg/l) | JIS K0125-5.2 | ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法 | 0.0002 | 0.0002 |
| | 1,2-ジクロロエタン (mg/l) | JIS K0125-5.2 | ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法 | 0.0004 | 0.0004 |
| | 1,1-ジクロロエタン (mg/l) | JIS K0125-5.2 | ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法 | 0.002 | 0.002 |
| | トリス(1,2-ジクロロエタン) (mg/l) | JIS K0125-5.2 | ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法 | 0.004 | 0.004 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/l) | JIS K0125-5.2 | ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法 | 0.0005 | 0.0005 |
| | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l) | JIS K0125-5.2 | ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法 | 0.0006 | 0.0006 |
| | トリクロロエタン (mg/l) | JIS K0125-5.2 | ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法 | 0.002 | 0.002 |
| | テトラクロロエタン (mg/l) | JIS K0125-5.2 | ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法 | 0.0005 | 0.0005 |
| | 1,3-ジクロロプロパン (mg/l) | JIS K0125-5.2 | ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法 | 0.0002 | 0.0002 |
| | チウラム (mg/l) | 環境庁告示第59号S46.12.28付表4 | 固相抽出による高速液体クロマトグラフ法 | 0.0006 | 0.0006 |
| | シマジン (mg/l) | 環境庁告示第59号S46.12.28付表5 ₁ | 固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法 | 0.0003 | 0.0003 |
| チオベンカルブ (mg/l) | 環境庁告示第59号S46.12.28付表5 ₁ | 固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法 | 0.002 | 0.002 | |
| ベンゼン (mg/l) | JIS K0125-5.2 | ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法 | 0.001 | 0.001 | |
| セレン (mg/l) | JIS K0102-67.2 | 水素化物発生原子吸光法 | 0.001 | 0.002 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) | JIS K0102-43.2.5及び43.1.2 | イオンクロマトグラフ法 | 0.1 | 0.02 | |
| ふっ素 (mg/l) | 環境庁告示第59号S46.12.28付表6 | イオンクロマトグラフ法 | 0.02 | 0.08 | |
| ほう素 (mg/l) | JIS K0102-47.3 | I C P 発光分光分析法 | 0.02 | 0.02 | |

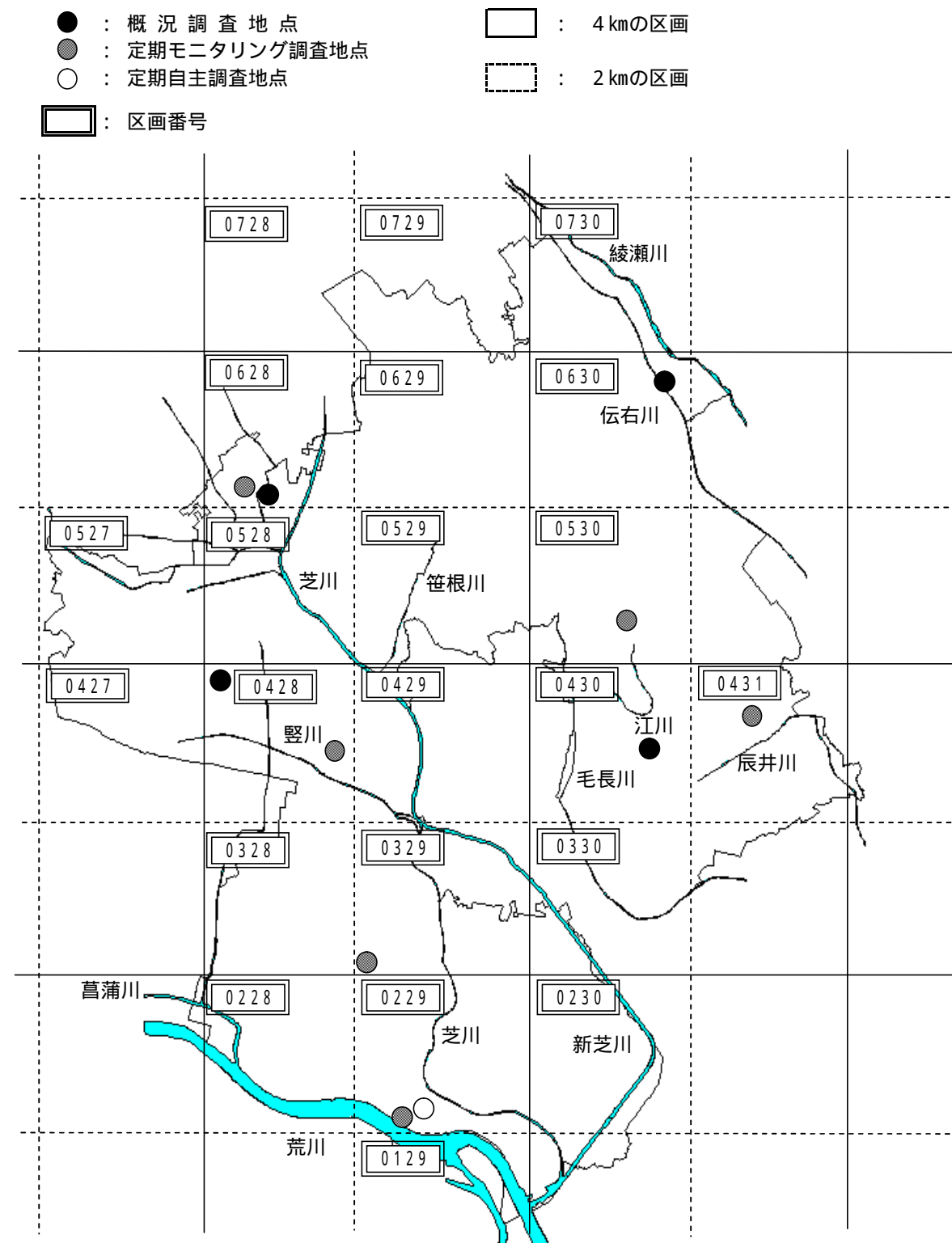
| 測定項目 | | 測定方法 | | 河川報告 下限値 |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-------------|
| 特殊項目 | フェノール類 (mg/l) | JIS K0102-28.1.2 | 4 アミノアンチピリン吸光光度法 | 0.005 |
| | 銅 (mg/l) | JIS K0102-52.4 | I C P 発光分光分析法 | 0.01 |
| | 鉄 { 溶解性 } (mg/l) | JIS K0102-57.4 | I C P 発光分光分析法 | 0.1 |
| | マンガ { 溶解性 } (mg/l) | JIS K0102-56.4 | I C P 発光分光分析法 | 0.05 |
| | クロム (mg/l) | JIS K0102-65.1.4 | I C P 発光分光分析法 | 0.01 |
| その他の項目 | アモニア性窒素 (mg/l) | 上水試験方法に掲げる方法 | インドフェノールによる吸光光度法 | 0.1 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/l) | JIS K0102-43.1.2 | イオンクロマトグラフ法 | 0.005 |
| | 硝酸性窒素 (mg/l) | JIS K0102-43.2.5 | イオンクロマトグラフ法 | 0.05 |
| | リン酸性リン (mg/l) | JIS K0102-46.1.1 | モリブデン青吸光光度法 | 0.01 |
| | 導電率 (mS/m) | JIS K0102-13 | 電気伝導率 | 1 |
| | 塩化物イオン (mg/l) | JIS K0102-35.3 | イオンクロマトグラフ法 | 1.0 |
| | 硬度 (mg/l) | 上水試験方法に掲げる方法 | キレート滴定法 | 1.0 |
| | M B A S (mg/l) | JIS K0102-30.1.1 | メチレンブルー吸光光度法 | 0.01 |
| 要 監 視 項 目 | クロロホルム (mg/l) | JIS K0125-5.2 | ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法 | 0.006 |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン (mg/l) | JIS K0125-5.2 | ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法 | 0.004 |
| | 1,2-ジクロロエタン (mg/l) | JIS K0125-5.2 | ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法 | 0.006 |
| | p-ジクロロベンゼン (mg/l) | JIS K0125-5.2 | ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法 | 0.02 |
| | イソキサチオン (mg/l) | 環水規第121号H5.4.28付表1の第1 | 固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法 | 0.0008 |
| | ダイアジノン (mg/l) | 環水規第121号H5.4.28付表1の第1 | 固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法 | 0.0005 |
| | フェニトロチオン (mg/l) | 環水規第121号H5.4.28付表1の第1 | 固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法 | 0.0003 |
| | イソプロチオラン (mg/l) | 環水規第121号H5.4.28付表1の第1 | 固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法 | 0.004 |
| | クロロタロニル (mg/l) | 環水規第121号H5.4.28付表1の第1 | 固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法 | 0.005 |
| | プロピザミド (mg/l) | 環水規第121号H5.4.28付表1の第1 | 固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法 | 0.0008 |
| | E P N (mg/l) | 環水規第121号H5.4.28付表1の第1 | 固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法 | 0.0006 |
| | ジクロロボス (mg/l) | 環水規第121号H5.4.28付表1の第1 | 固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法 | 0.0008 |
| | フェノバルブ (mg/l) | 環水規第121号H5.4.28付表1の第1 | 固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法 | 0.003 |
| | イプロベンホス (mg/l) | 環水規第121号H5.4.28付表1の第1 | 固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法 | 0.0008 |
| | クロルニトロフェン (mg/l) | 環水規第121号H5.4.28付表1の第1 | 固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法 | 0.0001 |
| | オキシ銅 (mg/l) | 環水規第121号H5.4.28付表2 | 固相抽出による高速液体クロマトグラフ法 | 0.004 |
| | トルエン (mg/l) | JIS K0125-5.2 | ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法 | 0.06 |
| | キシレン (mg/l) | JIS K0125-5.2 | ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法 | 0.04 |
| | フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l) | 環水規第121号H5.4.28付表4の第1 | ガスクロマトグラフ質量分析法 | 0.006 |
| | ニッケル (mg/l) | 環水規第121号H5.4.28付表5 | 電気加熱原子吸光法 | 0.001 |
| モリブデン (mg/l) | 環水規第121号H5.4.28付表5 | 電気加熱原子吸光法 | 0.007 | |
| アンチモン (mg/l) | JIS K0102-62.2 | 水素化物発生原子吸光法 | 0.002 | |

本市分析センターで採用している測定方法

2. 公共用水域測定地点図



3. 地下水質調査地点図



埼玉県知事が作成した「地下水質測定計画」に基づき、市内を4kmの区画に区分し、さらに4分割した中の1区画にある井戸1本を選定し、概況調査を実施した。平成19年度は概況調査として4本、定期モニタリング調査として6本、定期自主調査として1本の井戸に対して調査を実施した。

2. 生活環境項目月別測定結果

月別測定値(芝川・綾瀬川)

単位 mg/l (pHを除く)

| 採水地点名 | 項目 | 平成19年 | | | | | | | | | | 平成20年 | | | 年 度 | | | m/n | 適合率 (%) | |
|-------------|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|------|-----|-------|---------|-----|
| | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高値 | 最低値 | 平均値 | | | | |
| 旧 芝 川 | 在家橋 | pH | 7.3 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.0 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.6 | 7.6 | 7.0 | 7.3 | 0/12 | 100 |
| | | DO | 4.2 | 3.3 | 4.6 | 5.3 | 4.2 | 4.9 | 4.6 | 4.8 | 6.3 | 6.6 | 7.3 | 5.9 | 7.3 | 3.3 | 5.2 | 0/12 | 100 | |
| | | BOD | 7.6 | 6.0 | 4.2 | 3.9 | 3.7 | 3.1 | 6.1 | 3.8 | 8.2 | 7.8 | 7.3 | 9.5 | 9.5 | 3.1 | 5.9 | 0/12 | 100 | |
| | | COD | 9.2 | 7.6 | 6.2 | 5.8 | 6.9 | 5.8 | 6.9 | 3.6 | 6.1 | 7.8 | 8.0 | 9.0 | 9.2 | 3.6 | 6.9 | - | - | |
| | | SS | 17 | 13 | 5 | 33 | 26 | 19 | 26 | 13 | 8 | 12 | 15 | 14 | 33 | 5 | 17 | - | - | |
| | 天神橋 | pH | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.3 | 7.2 | 7.1 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.2 | 7.5 | 7.5 | 7.1 | 7.3 | 0/12 | 100 | |
| | | DO | 3.6 | 2.6 | 3.3 | 3.5 | 3.6 | 4.8 | 4.5 | 4.7 | 5.4 | 5.6 | 6.8 | 5.2 | 6.8 | 2.6 | 4.5 | 0/12 | 100 | |
| | | BOD | 5.9 | 5.0 | 5.2 | 3.5 | 3.7 | 3.7 | 4.9 | 3.9 | 6.0 | 6.9 | 7.1 | 8.3 | 8.3 | 3.5 | 5.3 | 0/12 | 100 | |
| | | COD | 7.9 | 6.6 | 5.2 | 4.9 | 6.3 | 5.7 | 6.6 | 5.5 | 6.6 | 7.6 | 7.7 | 9.6 | 9.6 | 4.9 | 6.2 | - | - | |
| | | SS | 8 | 5 | 3 | 27 | 26 | 21 | 24 | 17 | 8 | 5 | 9 | 14 | 27 | 3 | 10 | - | - | |
| 新 芝 川 | あずま橋 | pH | 7.3 | 7.9 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.5 | 7.9 | 7.1 | 7.3 | 0/12 | 100 | |
| | | DO | 3.8 | 2.6 | 3.1 | 3.2 | 4.6 | 4.5 | 4.8 | 4.8 | 5.3 | 5.6 | 6.9 | 5.3 | 6.9 | 2.6 | 4.5 | 0/12 | 100 | |
| | | BOD | 5.1 | 4.8 | 3.8 | 2.1 | 3.1 | 3.0 | 5.2 | 4.3 | 5.5 | 6.6 | 7.0 | 8.6 | 8.6 | 2.1 | 4.9 | 0/12 | 100 | |
| | | COD | 6.9 | 6.7 | 6.6 | 4.5 | 6.1 | 6.1 | 6.5 | 5.4 | 6.2 | 7.0 | 8.0 | 10 | 10 | 4.5 | 6.0 | - | - | |
| | | SS | 7 | 6 | 3 | 6 | 21 | 11 | 23 | 12 | 9 | 15 | 12 | 10 | 23 | 3 | 7 | - | - | |
| | 山王橋 | pH | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.1 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.1 | 7.0 | 7.5 | 7.5 | 7.0 | 7.2 | 0/12 | 100 | |
| | | DO | 4.0 | 3.1 | 3.1 | 2.4 | 4.5 | 4.9 | 4.4 | 4.0 | 7.0 | 7.2 | 7.9 | 7.6 | 7.9 | 2.4 | 5.0 | 0/12 | 100 | |
| | | BOD | 3.9 | 4.5 | 6.5 | 2.1 | 3.2 | 2.5 | 4.6 | 4.1 | 6.1 | 3.2 | 5.5 | 5.5 | 6.5 | 2.1 | 4.3 | 0/12 | 100 | |
| | | COD | 7.0 | 6.0 | 5.2 | 4.1 | 6.2 | 4.9 | 5.8 | 5.2 | 5.9 | 5.8 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 4.1 | 5.9 | - | - | |
| | | SS | 5 | 7 | 2 | 4 | 19 | 16 | 19 | 11 | 10 | 16 | 9 | 10 | 19 | 2 | 5 | - | - | |
| 芝 川 | 青木橋 | pH | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.1 | 7.2 | 0/12 | 100 | |
| | | DO | <0.5 | 3.4 | 1.1 | 2.0 | 3.2 | 1.5 | 2.9 | 4.1 | 6.2 | 5.4 | 7.3 | 5.7 | 7.3 | <0.5 | 3.6 | 3/12 | 75 | |
| | | BOD | 14 | 10 | 11 | 15 | 7.2 | 10 | 10 | 12 | 12 | 19 | 11 | 19 | 19 | 7.2 | 13 | 11/12 | 8 | |
| | | COD | 18 | 14 | 23 | 21 | 13 | 13 | 15 | 13 | 13 | 22 | 16 | 21 | 23 | 13 | 17 | - | - | |
| | | SS | 11 | 6 | 4 | 2 | 14 | 35 | 20 | 12 | 15 | 16 | 14 | 21 | 35 | 2 | 14 | - | - | |
| | 榎木橋 | pH | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.4 | 7.1 | 7.2 | 0/12 | 100 | |
| | | DO | 7.9 | 7.6 | 8.5 | 6.3 | 7.6 | 7.4 | 6.8 | 7.2 | 8.6 | 8.5 | 9.1 | 8.4 | 9.1 | 6.3 | 7.8 | 0/12 | 100 | |
| | | BOD | 3.8 | 2.2 | 3.1 | 2.0 | 3.1 | 2.7 | 2.4 | 2.6 | 4.5 | 3.3 | 5.6 | 7.8 | 7.8 | 2.0 | 3.6 | 0/12 | 100 | |
| | | COD | 6.3 | 5.6 | 4.7 | 3.9 | 4.8 | 4.0 | 3.7 | 3.1 | 4.8 | 4.8 | 5.4 | 7.2 | 7.2 | 3.1 | 4.9 | - | - | |
| | | SS | 8 | 5 | 2 | 4 | 7 | 27 | 5 | 4 | 10 | 7 | 6 | 8 | 27 | 2 | 8 | - | - | |
| 綾 瀬 川 | 綾瀬新橋 | pH | 7.4 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.0 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.5 | 7.5 | 7.0 | 7.3 | 0/12 | 100 | |
| | | DO | 7.6 | 7.0 | 6.8 | 7.2 | 6.6 | 4.9 | 7.7 | 6.6 | 7.9 | 6.8 | 8.2 | 6.4 | 8.2 | 4.9 | 7.0 | 1/12 | 92 | |
| | | BOD | 5.8 | 5.4 | 3.2 | 3.2 | 2.0 | 4.1 | 3.2 | 3.1 | 5.9 | 4.7 | 4.1 | 5.5 | 5.9 | 2.0 | 4.2 | 4/12 | 67 | |
| | | COD | 6.8 | 5.9 | 6.2 | 4.4 | 4.6 | 6.3 | 4.7 | 4.2 | 5.6 | 5.9 | 5.9 | 8.2 | 8.2 | 4.2 | 5.7 | - | - | |
| | | SS | 6 | 11 | 3 | 23 | 10 | 18 | 13 | 15 | 9 | 12 | 11 | 16 | 23 | 3 | 12 | 0/12 | 100 | |

(注1) m/n : 環境基準を越える検体数 (m) の調査実施検体数 (n) に対する割合

但し、BODについては、環境基準を越える日数 (m) の測定日数 (n) に対する割合

(注2) 昭和40年に新芝川が完成して以来、芝川は青木水門、領家水門の間で閉鎖されたため、水の流れは芝川

(在家橋 天神橋) ~ 新芝川 (あずま橋 山王橋) から荒川に注いでいる。

月別測定値（その他の河川）

単位 mg/ℓ (pHを除く)

| 採水地点名 | 項目 | 平成19年 | | | | | | | | | 平成20年 | | | 年 度 | | | m/n | 適合率 (%) | |
|-----------------------|------------------|-------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|------|-----|---------|-----|
| | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高値 | 最低値 | 平均値 | | | |
| 藤 右 衛 門 川 | 論 處 橋 | pH | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.3 | 7.5 | 7.7 | 7.3 | 7.5 | 0/12 | 100 |
| | | DO | 6.5 | 6.2 | 4.8 | 3.9 | 5.3 | 5.0 | 6.6 | 5.4 | 6.4 | 6.7 | 4.6 | 4.7 | 6.7 | 3.9 | 5.5 | 0/12 | 100 |
| | | BOD | 4.2 | 6.0 | 6.6 | 15 | 16 | 8.5 | 4.2 | 3.4 | 12 | 15 | 9.3 | 10 | 16 | 3.4 | 9.2 | 4/12 | 67 |
| | | COD | 6.9 | 7.1 | 6.8 | 7.4 | 9.0 | 6.4 | 5.7 | 4.3 | 7.8 | 8.2 | 9.8 | 9.1 | 9.8 | 4.3 | 7.4 | - | - |
| | | SS | 4 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 8 | 4 | 4 | 4 | 6 | 7 | 8 | 2 | 5 | - | - |
| 豎 川 | 豎 前 橋 | pH | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 8.0 | 7.7 | 7.5 | 7.7 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.7 | 8.0 | 7.3 | 7.6 | 0/12 | 100 |
| | | DO | 9.3 | 8.6 | 9.7 | 10 | 8.4 | 6.4 | 10 | 9.7 | 4.7 | 8.4 | 7.1 | 6.0 | 10 | 4.7 | 8.2 | 0/12 | 100 |
| | | BOD | 3.9 | 6.4 | 4.4 | 3.3 | 5.0 | 3.1 | 4.9 | 4.6 | 9.2 | 7.9 | 5.1 | 8.9 | 9.2 | 3.1 | 5.6 | 0/12 | 100 |
| | | COD | 4.6 | 8.3 | 4.0 | 4.8 | 7.9 | 5.0 | 6.4 | 6.6 | 6.9 | 7.6 | 6.7 | 13 | 13 | 4.0 | 6.8 | - | - |
| | | SS | 5 | 5 | 11 | 3 | 29 | 5 | 45 | 35 | 6 | 15 | 9 | 38 | 45 | 3 | 17 | - | - |
| 緑 川 | 喜 沢 橋 | pH | 7.3 | 7.5 | 7.0 | 7.4 | 7.6 | 7.1 | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.4 | 7.6 | 7.0 | 7.3 | 0/12 | 100 |
| | | DO | 4.6 | 6.4 | <0.5 | 8.7 | 6.1 | 2.3 | 7.6 | 4.3 | 7.3 | 7.0 | 8.7 | 8.1 | 8.7 | <0.5 | 6.0 | 1/12 | 92 |
| | | BOD | 6.1 | 9.9 | 11 | 11 | 5.1 | 5.0 | 10 | 4.3 | 7.8 | 5.6 | 4.9 | 6.7 | 11 | 4.3 | 7.3 | 2/12 | 83 |
| | | COD | 9.7 | 10 | 13 | 11 | 7.1 | 4.9 | 10 | 6.2 | 6.3 | 7.0 | 6.9 | 8.5 | 13 | 4.9 | 8.4 | - | - |
| | | SS | 7 | 9 | 19 | 29 | 6 | 8 | 63 | 12 | 7 | 9 | 11 | 15 | 63 | 6 | 16 | - | - |
| 毛 長 川 | 舎 人 道 橋 | pH | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.6 | 7.3 | 7.4 | 0/12 | 100 |
| | | DO | 4.6 | 7.5 | 3.3 | 3.7 | 5.8 | 4.3 | 5.0 | 7.7 | 5.6 | 4.2 | 5.6 | 4.7 | 7.7 | 3.3 | 5.2 | 0/12 | 100 |
| | | BOD | 5.1 | 3.4 | 5.2 | 4.9 | 5.3 | 4.5 | 5.2 | 3.8 | 11 | 9.0 | 6.4 | 11 | 11 | 3.4 | 6.2 | 2/12 | 83 |
| | | COD | 7.2 | 4.1 | 7.8 | 6.9 | 6.8 | 5.8 | 6.8 | 3.9 | 8.0 | 9.1 | 8.3 | 10 | 10 | 3.9 | 7.1 | - | - |
| | | SS | 4 | 4 | 3 | 6 | 5 | 10 | 5 | 10 | 7 | 8 | 5 | 6 | 10 | 3 | 6 | - | - |
| 伝 右 川 | 新 伝 右 橋 | pH | 7.6 | 7.7 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.4 | 7.2 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 7.7 | 7.2 | 7.5 | 0/12 | 100 |
| | | DO | 4.3 | 3.1 | 2.2 | 1.8 | 3.5 | 2.1 | 2.1 | 2.3 | 1.8 | 1.2 | 2.2 | 0.8 | 4.3 | 0.8 | 2.3 | 4/12 | 67 |
| | | BOD | 9.0 | 6.8 | 8.3 | 7.4 | 6.9 | 4.3 | 6.9 | 8.6 | 14 | 9.2 | 7.1 | 10 | 14 | 4.3 | 8.2 | 1/12 | 92 |
| | | COD | 9.6 | 6.9 | 8.3 | 8.6 | 9.8 | 5.0 | 9.6 | 10 | 10 | 9.4 | 8.5 | 12 | 12 | 5.0 | 9.0 | - | - |
| | | SS | 3 | 4 | 5 | 3 | 9 | 4 | 26 | 31 | 18 | 3 | 2 | 3 | 31 | 2 | 9 | - | - |

(注) m/n : その他の河川についてはE類型の環境基準値を目標値とした。

目標値を越える検体数 (m) の調査実施検体数 (n) に対する割合

但し、BODについては、目標値に適合しない日数 (m) の測定日数 (n) に対する割合

3. 生活環境項目年平均値推移

年平均値推移（芝川・綾瀬川）

単位 mg/l (pHを除く)

| 採水地点名 | | 年度 項目 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 |
|-------------|------------------|----------|-------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | 旧 芝 川 | 在 家 橋 | pH | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.1 |
| DO | 3.9 | 3.5 | | | 4.2 | 3.4 | 4.1 | 3.8 | 4.1 | 4.8 | 4.7 | 5.2 |
| BOD | 12 | 13 | | | 12 | 11 | 10 | 5.5 | 5.1 | 5.7 | 7.0 | 5.9 |
| BOD75%値 | 13 | 16 | | | 12 | 14 | 10 | 6.3 | 6.7 | 6.9 | 8.3 | 7.6 |
| COD | 9.6 | 11 | | | 8.2 | 9.2 | 8.5 | 7.0 | 7.9 | 7.7 | 7.0 | 6.9 |
| SS | 21 | 24 | | | 17 | 18 | 10 | 11 | 13 | 15 | 15 | 17 |
| 天 神 橋 | pH | 7.2 | | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.3 |
| | DO | 3.2 | | 2.7 | 3.5 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.8 | 4.3 | 4.2 | 4.5 |
| | BOD | 12 | | 15 | 13 | 11 | 10 | 5.9 | 5.2 | 6.1 | 6.1 | 5.3 |
| | BOD75%値 | 14 | | 20 | 11 | 13 | 12 | 6.1 | 6.5 | 6.5 | 6.9 | 6.0 |
| | COD | 10 | | 10 | 8.6 | 9.7 | 8.5 | 6.6 | 7.4 | 7.5 | 6.3 | 6.7 |
| | SS | 19 | | 18 | 21 | 20 | 9 | 8 | 14 | 12 | 11 | 14 |
| 新 芝 川 | あ ず ま 橋 | pH | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.3 |
| | | DO | 3.4 | 2.5 | 3.6 | 2.8 | 3.1 | 3.1 | 4.0 | 4.0 | 4.2 | 4.5 |
| | | BOD | 11 | 14 | 11 | 10 | 10 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.9 | 4.9 |
| | | BOD75%値 | 13 | 18 | 15 | 13 | 12 | 5.1 | 5.6 | 6.1 | 6.9 | 5.5 |
| | | COD | 8.8 | 10 | 8.3 | 9.3 | 8.3 | 6.4 | 7.0 | 6.9 | 6.1 | 6.7 |
| | | SS | 15 | 10 | 15 | 16 | 7 | 6 | 7 | 10 | 7 | 11 |
| | 山 王 橋 | pH | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.2 |
| | | DO | 3.1 | 3.3 | 3.9 | 3.4 | 3.7 | 4.0 | 4.3 | 4.3 | 4.6 | 5.0 |
| | | BOD | 8.5 | 12 | 8.9 | 8.5 | 7.5 | 3.3 | 3.4 | 4.3 | 4.2 | 4.3 |
| | | BOD75%値 | 12 | 15 | 9.4 | 8.8 | 7.9 | 3.2 | 3.4 | 5.1 | 4.7 | 5.5 |
| | | COD | 8.3 | 9.2 | 7.4 | 8.2 | 7.3 | 5.4 | 6.3 | 5.9 | 5.2 | 5.9 |
| | | SS | 16 | 15 | 17 | 14 | 7 | 6 | 9 | 7 | 5 | 11 |
| 芝 川 | 青 木 橋 | pH | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.2 |
| | | DO | 1.2 | 1.7 | 1.9 | 2.1 | 1.5 | 2.6 | 2.9 | 3.1 | 3.5 | 3.6 |
| | | BOD | 31 | 42 | 30 | 23 | 20 | 17 | 17 | 15 | 12 | 13 |
| | | BOD75%値 | 35 | 47 | 36 | 27 | 23 | 23 | 22 | 16 | 16 | 14 |
| | | COD | 23 | 29 | 26 | 19 | 21 | 19 | 23 | 18 | 13 | 17 |
| | | SS | 17 | 11 | 12 | 11 | 9 | 7 | 9 | 10 | 8 | 14 |
| | 榎 木 橋 | pH | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.3 | 7.2 |
| | | DO | 7.1 | 6.4 | 6.4 | 6.2 | 6.4 | 7.2 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 7.8 |
| | | BOD | 16 | 18 | 18 | 15 | 12 | 3.8 | 3.4 | 4.2 | 5.0 | 3.6 |
| | | BOD75%値 | 22 | 23 | 24 | 19 | 10 | 3.7 | 3.9 | 5.0 | 5.6 | 3.8 |
| | | COD | 15 | 14 | 14 | 12 | 12 | 4.3 | 5.5 | 5.5 | 5.3 | 4.9 |
| | | SS | 11 | 9 | 9 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 5 | 8 |
| 綾 瀬 川 | 綾 瀬 新 橋 | pH | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.3 |
| | | DO | 5.2 | 6.1 | 6.1 | 6.3 | 5.9 | 6.0 | 6.3 | 6.5 | 6.8 | 7.0 |
| | | BOD | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 6.4 | 5.9 | 3.8 | 3.7 | 4.4 | 5.2 | 4.2 |
| | | BOD75%値 | 10 | 13 | 10 | 6.8 | 7.0 | 4.0 | 4.5 | 4.9 | 5.9 | 5.4 |
| | | COD | 8.1 | 7.9 | 7.9 | 7.2 | 6.8 | 5.4 | 6.1 | 6.8 | 5.9 | 5.7 |
| | | SS | 27 | 20 | 26 | 17 | 9 | 7 | 9 | 11 | 6 | 12 |

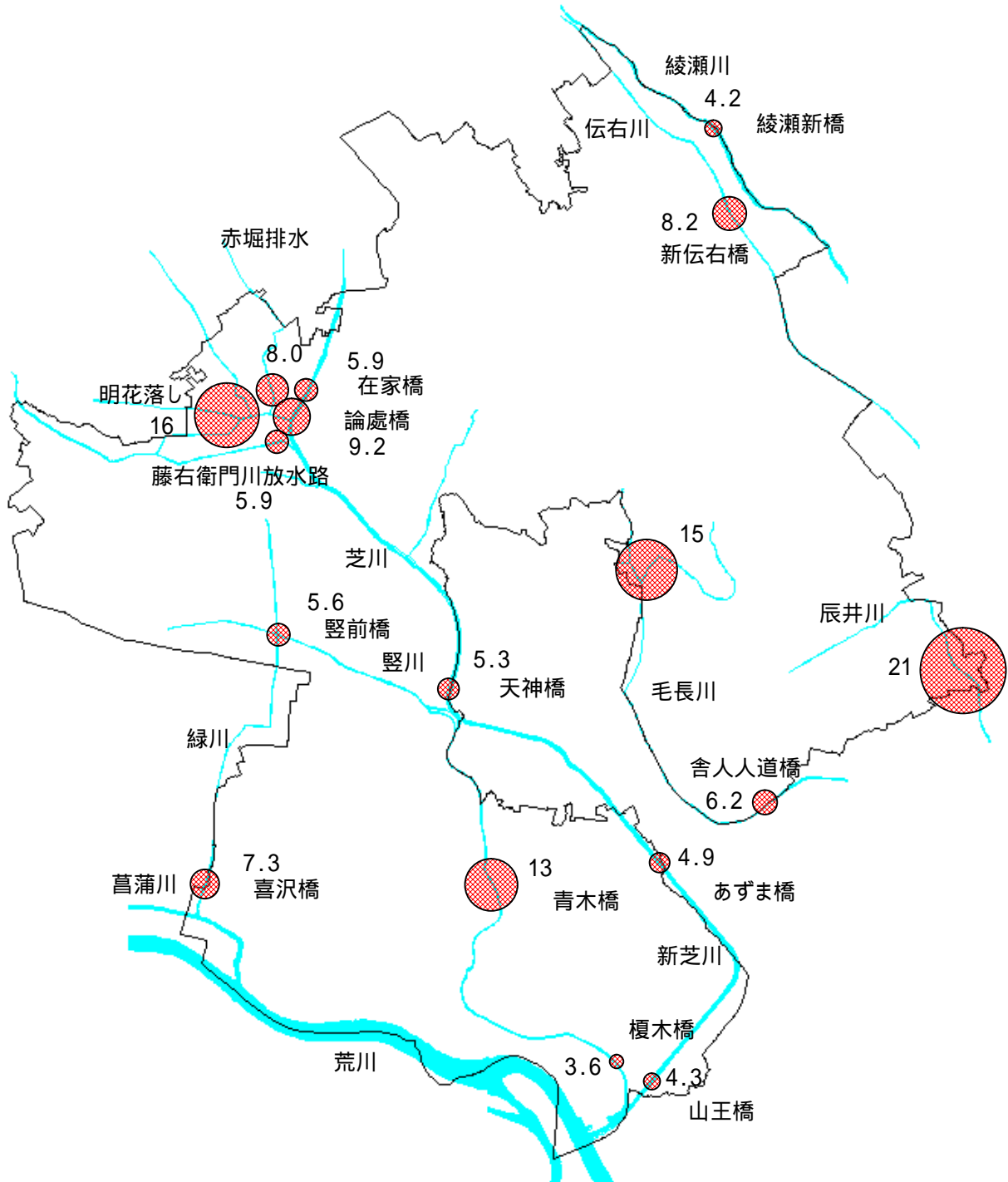
年平均値推移（その他の河川）

単位 mg/l (pHを除く)

| 採水地点名 | | 年度 項目 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 |
|-------------|-----------------------|----------|-----------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | 藤 右 衛 門 川 | 論 處 橋 | pH | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.3 |
| DO | 3.5 | 3.5 | | | 4.9 | 4.4 | 4.0 | 4.0 | 3.9 | 5.2 | 5.3 | 5.5 |
| BOD | 24 | 31 | | | 18 | 21 | 12 | 9.6 | 9.1 | 11 | 9.2 | 9.2 |
| BOD75%値 | 36 | 45 | | | 24 | 20 | 14 | 12 | 9.9 | 10 | 11 | 12 |
| COD | 11 | 16 | | | 9.5 | 11 | 8.4 | 7.8 | 8.2 | 9.5 | 7.6 | 7.4 |
| SS | 11 | 13 | | | 16 | 6 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 |
| 豎 川 | 豎 前 橋 | pH | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.6 |
| | | DO | 4.0 | 5.9 | 5.5 | 5.2 | 6.9 | 7.5 | 7.7 | 6.9 | 8.4 | 8.2 |
| | | BOD | 14 | 15 | 13 | 14 | 7.2 | 4.5 | 4.4 | 5.4 | 4.6 | 5.6 |
| | | BOD75%値 | 16 | 18 | 12 | 19 | 6.9 | 4.5 | 5.5 | 5.8 | 5.7 | 6.4 |
| | | COD | 8.7 | 9.7 | 8.8 | 9.5 | 5.9 | 4.9 | 6.0 | 6.7 | 4.8 | 6.8 |
| | | SS | 9 | 11 | 11 | 12 | 6 | 7 | 6 | 7 | 4 | 17 |
| 緑 川 | 喜 沢 橋 | pH | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.3 |
| | | DO | 3.6 | 5.5 | 3.7 | 5.7 | 5.2 | 5.0 | 6.6 | 6.0 | 5.4 | 6.0 |
| | | BOD | 10 | 13 | 9.6 | 12 | 9.3 | 6.6 | 6.9 | 5.8 | 7.8 | 7.3 |
| | | BOD75%値 | 12 | 16 | 10 | 8.7 | 12 | 7.5 | 8.4 | 6.2 | 9.4 | 9.9 |
| | | COD | 9.6 | 9.6 | 7.8 | 10 | 8.8 | 7.9 | 8.8 | 7.8 | 8.1 | 8.4 |
| | | SS | 15 | 12 | 15 | 19 | 9 | 9 | 13 | 12 | 9 | 16 |
| 毛 長 川 | 舎 人 人 道 橋 | pH | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.4 |
| | | DO | 2.7 | 2.2 | 3.2 | 3.4 | 3.6 | 3.8 | 4.1 | 3.4 | 4.2 | 5.2 |
| | | BOD | 18 | 22 | 18 | 17 | 17 | 10 | 12 | 9.4 | 7.1 | 6.2 |
| | | BOD75%値 | 25 | 37 | 20 | 19 | 20 | 11 | 14 | 11 | 8.0 | 6.4 |
| | | COD | 12 | 14 | 11 | 13 | 12 | 9.6 | 11 | 9.0 | 8.0 | 7.1 |
| | | SS | 8 | 8 | 12 | 10 | 6 | 6 | 6 | 7 | 4 | 6 |
| 伝 右 川 | 新 伝 右 橋 | pH | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.5 |
| | | DO | 4.3 | 3.3 | 4.1 | 3.2 | 3.2 | 3.1 | 4.2 | 3.0 | 2.3 | 2.3 |
| | | BOD | 23 | 36 | 32 | 21 | 24 | 9.9 | 8.9 | 8.6 | 8.6 | 8.2 |
| | | BOD75%値 | 25 | 58 | 39 | 23 | 34 | 10 | 9.0 | 11 | 9.0 | 9.0 |
| | | COD | 13 | 21 | 16 | 15 | 15 | 8.9 | 9.4 | 8.7 | 8.5 | 9.0 |
| | | SS | 13 | 28 | 25 | 17 | 13 | 8 | 5 | 7 | 4 | 9 |

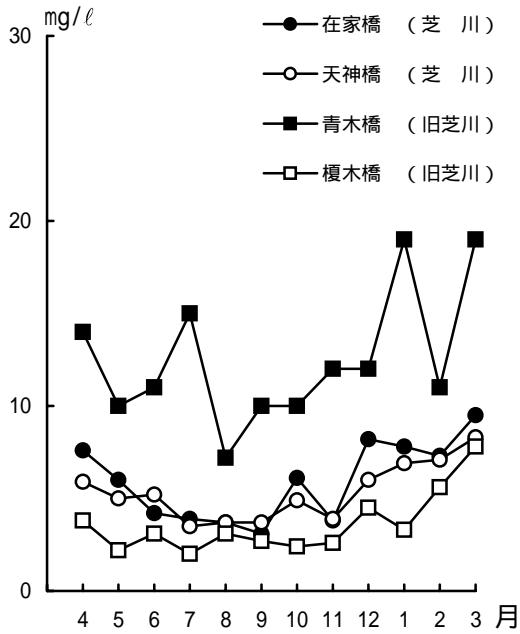
平成19年度河川の水質状況図

(BOD年度平均値)

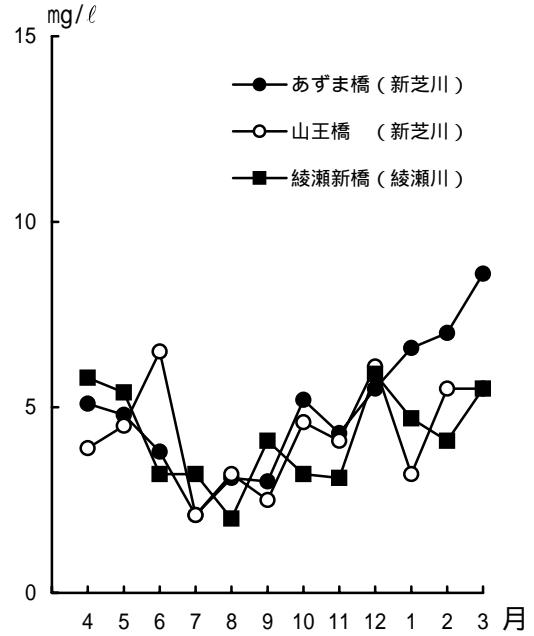


B O D 値 の 推 移

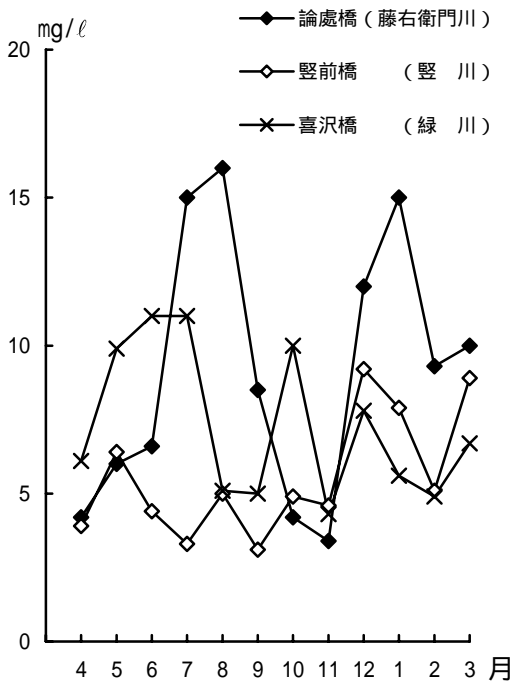
経月変化（芝川・旧芝川）



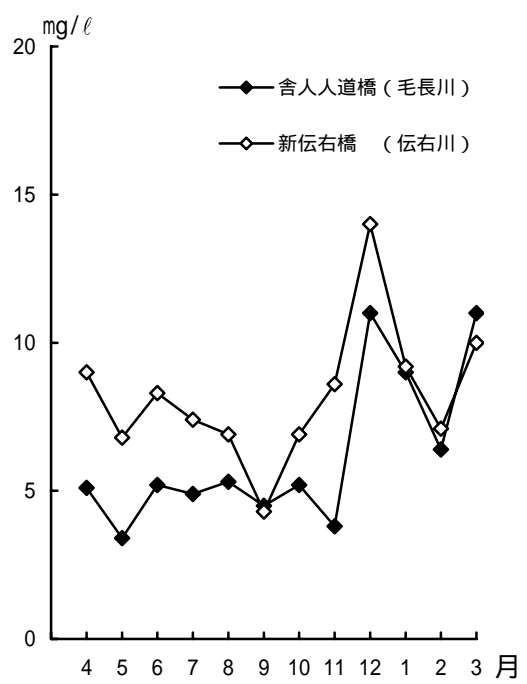
経月変化（新芝川・綾瀬川）



経月変化（その他の河川）

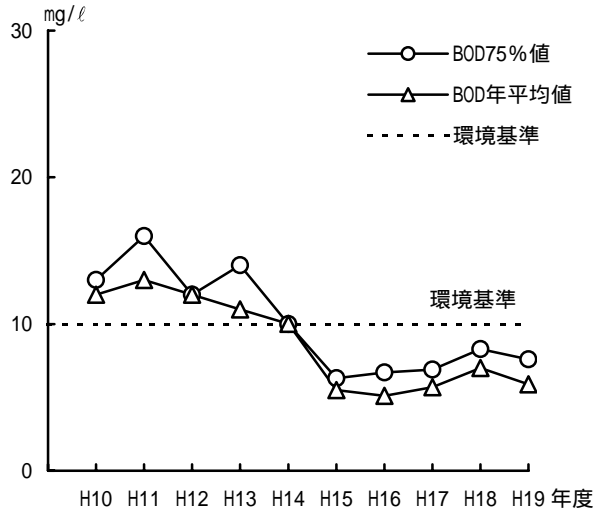


経月変化（その他の河川）

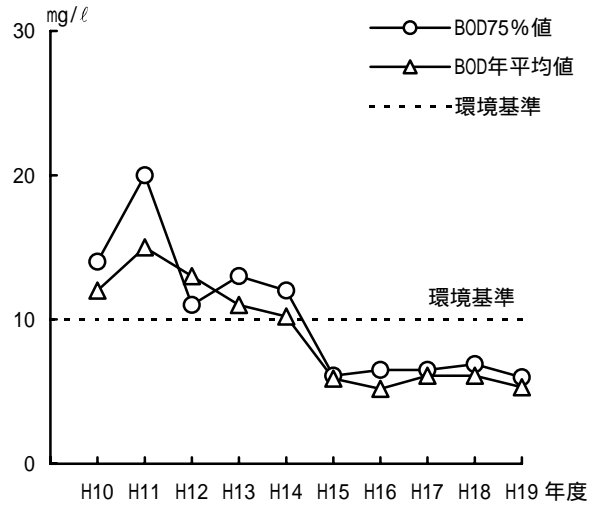


芝川水系におけるBOD（75%値）及び年平均値の推移

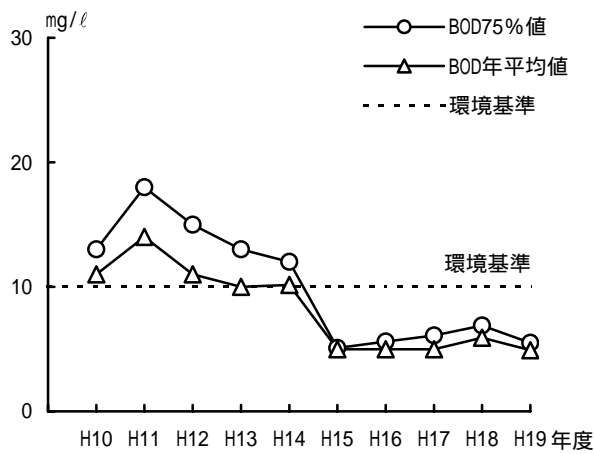
在家橋



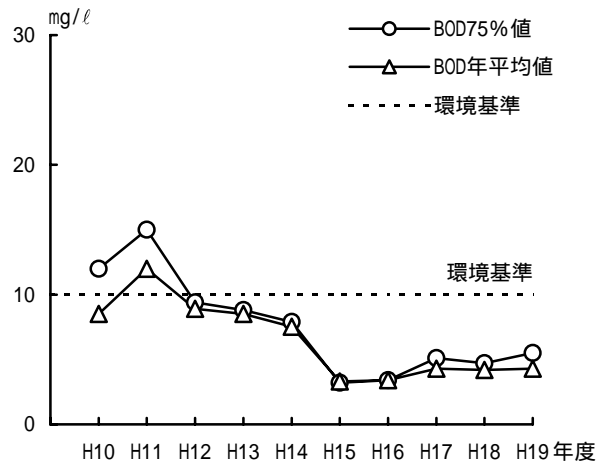
天神橋



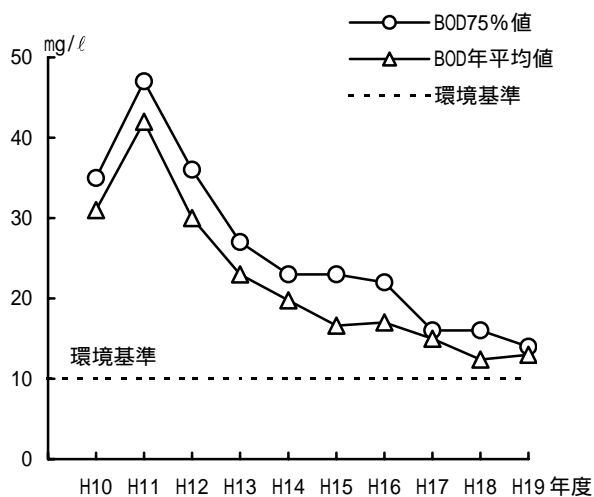
あずま橋



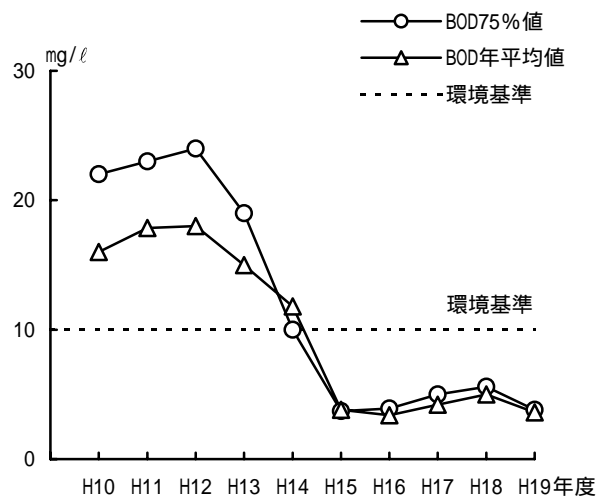
山王橋



青木橋

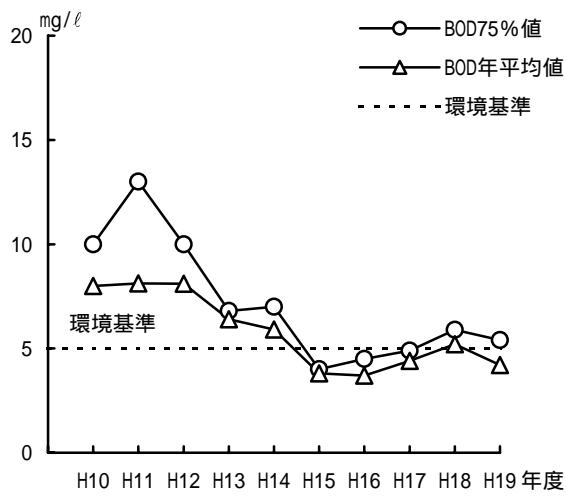


榎木橋

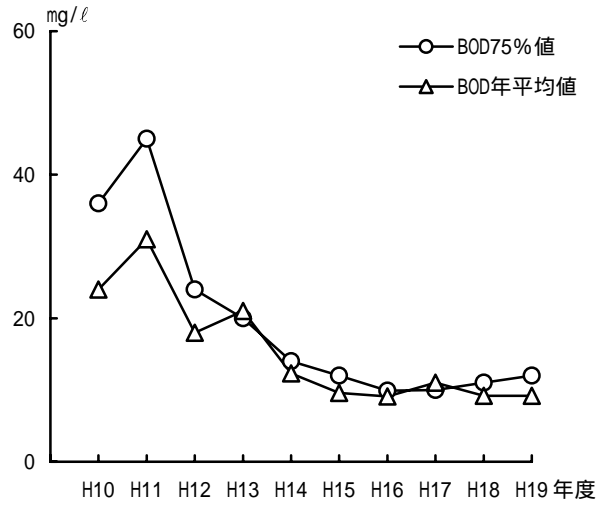


芝川水系以外におけるBOD（75%値）及び年平均値の推移

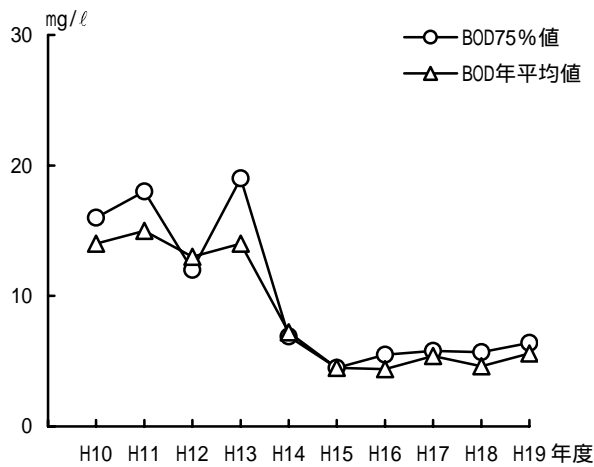
綾瀬新橋



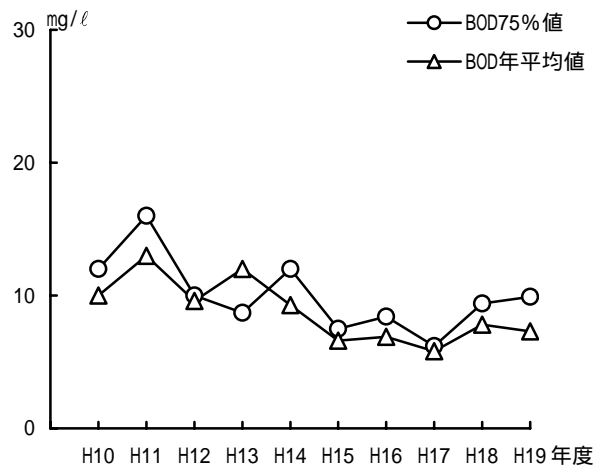
論處橋



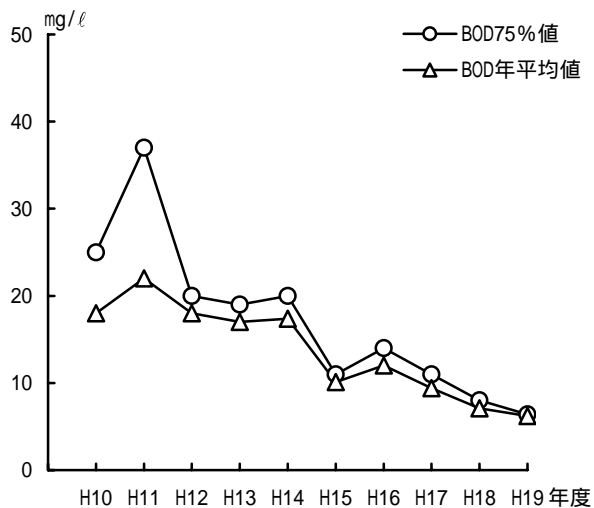
豎前橋



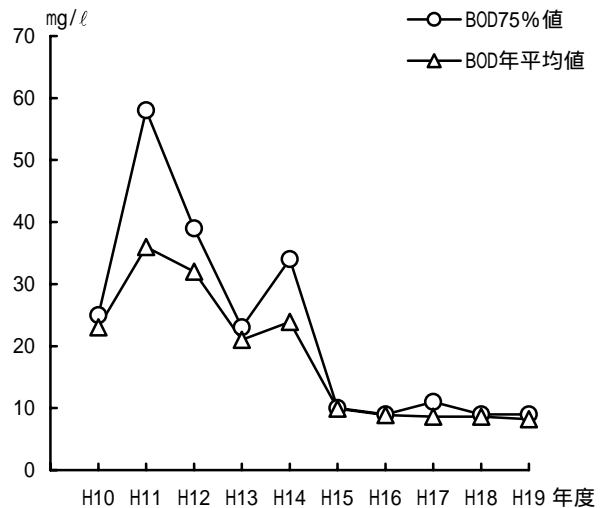
喜沢橋



舎人人道橋



新伝右橋



4 . 環境基準適合状況（健康項目）

| 項 目 | 測定地点数 (p) | 総検体数 (n) | 検出状況 d / n | 検出状況 最小 ~ 最大 | 基準値超過状況 h / n | 環境基準適合割合 | |
|-----------------|--------------|-------------|---------------|------------------|------------------|----------|-----|
| | | | | | | m / p | % |
| カドミウム | 2 | 12 | 0 / 12 | <0.001 | 0 / 12 | 2 / 2 | 100 |
| 全シアン | 3 | 18 | 0 / 18 | ND | 0 / 18 | 3 / 3 | 100 |
| 鉛 | 2 | 24 | 0 / 24 | <0.001 | 0 / 24 | 2 / 2 | 100 |
| 六価クロム | 3 | 18 | 0 / 18 | <0.005 | 0 / 18 | 3 / 3 | 100 |
| 砒素 | 2 | 24 | 4 / 24 | <0.001 ~ 0.001 | 0 / 24 | 2 / 2 | 100 |
| 総水銀 | 2 | 10 | 0 / 10 | <0.0005 | 0 / 10 | 2 / 2 | 100 |
| アルキル水銀 | - | - | - | - | - | - | - |
| P C B | 2 | 4 | 0 / 4 | ND | 0 / 4 | 2 / 2 | 100 |
| ジクロロメタン | 12 | 72 | 0 / 72 | <0.002 | 0 / 72 | 12 / 12 | 100 |
| 四塩化炭素 | 12 | 72 | 0 / 72 | <0.0002 | 0 / 72 | 12 / 12 | 100 |
| 1,2-ジクロロエタン | 12 | 72 | 0 / 72 | <0.0004 | 0 / 72 | 12 / 12 | 100 |
| 1,1-ジクロロエタン | 12 | 72 | 0 / 72 | <0.002 | 0 / 72 | 12 / 12 | 100 |
| トリス-1,2-ジクロロエタン | 12 | 72 | 2 / 72 | <0.004 ~ 0.007 | 0 / 72 | 12 / 12 | 100 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 12 | 72 | 1 / 72 | <0.0005 ~ 0.0008 | 0 / 72 | 12 / 12 | 100 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 12 | 72 | 0 / 72 | <0.0006 | 0 / 72 | 12 / 12 | 100 |
| トリクロロエタン | 12 | 72 | 0 / 72 | <0.002 | 0 / 72 | 12 / 12 | 100 |
| テトラクロロエタン | 12 | 72 | 4 / 72 | <0.0005 ~ 0.0060 | 0 / 72 | 12 / 12 | 100 |
| 1,3-ジクロロプロパン | 12 | 72 | 2 / 72 | <0.0002 ~ 0.0002 | 0 / 72 | 12 / 12 | 100 |
| チウラム | 3 | 6 | 0 / 12 | <0.0006 | 0 / 12 | 3 / 3 | 100 |
| シマジン | 3 | 6 | 0 / 12 | <0.0003 | 0 / 12 | 3 / 3 | 100 |
| チオベンカルブ | 3 | 6 | 0 / 12 | <0.002 | 0 / 12 | 3 / 3 | 100 |
| ベンゼン | 12 | 72 | 0 / 72 | <0.001 | 0 / 72 | 12 / 12 | 100 |
| セレン | 2 | 12 | 0 / 12 | <0.001 | 0 / 12 | 2 / 2 | 100 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 2 | 12 | 12 / 12 | 0.5 ~ 4.9 | 0 / 12 | 2 / 2 | 100 |
| ふっ素 | 2 | 12 | 12 / 12 | 0.06 ~ 0.32 | 0 / 12 | 2 / 2 | 100 |
| ほう素 | 2 | 12 | 12 / 12 | 0.03 ~ 0.64 | 0 / 12 | 2 / 2 | 100 |

p : 測定地点数、n : 総検体数、d : 検出検体数、h : 環境基準を超える検体数、m : 環境基準適合地点数を示す。

5. 公共用水域測定結果総括表

H19年度

| | 河川名 | 芝川 | | | | 地点名 | | 1 在家橋 | | | | | |
|---------------------|-----------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|--------|---------|--------|---------|
| | 類型 | E | | | | 調査、分析機関 | | 川口市分析センター | | | | | |
| | 採取年月日 | 4/26 | 5/16 | 6/13 | 7/25 | 8/15 | 9/13 | 10/24 | 11/7 | 12/12 | 1/9 | 2/6 | 3/5 |
| | 採取時刻 | 8:40 | 9:40 | 8:50 | 10:10 | 12:10 | 10:50 | 9:00 | 8:57 | 12:09 | 11:11 | 10:47 | 9:30 |
| 一般項目 | 天候(当日) | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 一時雪 | 晴れ |
| | 天候(前日) | 一時雨 | 一時雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ | 曇一時雨 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 流況 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 |
| | 臭気 | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し |
| | 色相 | 茶褐 | 茶褐 | 濃茶褐 | 濃茶褐 | 濃茶 | 緑褐 | 緑褐 | 緑褐 | 灰緑 | 灰緑 | 濃緑褐 | 淡緑 |
| | 気温() | 19.0 | 20.6 | 26.8 | 31.8 | 35.0 | 28.0 | 16.0 | 15.0 | 17.0 | 10.0 | 4.0 | 7.0 |
| | 水温() | 15.0 | 19.8 | 23.5 | 25.3 | 29.0 | 23.0 | 17.0 | 16.5 | 10.9 | 9.0 | 7.5 | 9.3 |
| | 流量(m ³ /S) | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度(m) | 0.16 | 0.29 | 0.47 | 0.30 | 0.27 | 0.33 | 0.25 | 0.32 | 0.58 | 0.47 | 0.36 | 0.36 |
| 生活環境項目 | pH | 7.3 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.0 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.6 |
| | DO(mg/l) | 4.2 | 3.3 | 4.6 | 5.3 | 4.2 | 4.9 | 4.6 | 4.8 | 6.3 | 6.6 | 7.3 | 5.9 |
| | BOD(mg/l) | 7.6 | 6.0 | 4.2 | 3.9 | 3.7 | 3.1 | 6.1 | 3.8 | 8.2 | 7.8 | 7.3 | 9.5 |
| | COD(mg/l) | 9.2 | 7.6 | 6.2 | 5.8 | 6.9 | 5.8 | 6.9 | 3.6 | 6.1 | 7.8 | 8.0 | 9.0 |
| | SS(mg/l) | 17 | 13 | 5 | 33 | 26 | 19 | 26 | 13 | 8 | 12 | 15 | 14 |
| | 大腸菌群数(MPN/100ml) | | | | | | | | | | | | |
| | n-ヘキサ抽出物質(mg/l) | 0.5 | | 0.8 | | 1.7 | | 0.6 | | | 0.6 | <0.5 | |
| | 全窒素(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 全リン(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 全亜鉛(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | P C B(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン(mg/l) | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 |
| | 四塩化炭素(mg/l) | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 |
| | 1,2-ジクロロエタン(mg/l) | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 |
| | 1,1-ジクロロエタン(mg/l) | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 |
| | シス-1,2-ジクロロエタン(mg/l) | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン(mg/l) | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 |
| | 1,1,2-トリクロロエタン(mg/l) | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 |
| | トリクロロエタン(mg/l) | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 |
| | テトラクロロエタン(mg/l) | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 |
| | 1,3-ジクロロプロパン(mg/l) | | 0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 |
| | チウラム(mg/l) | | | <0.0006 | | | | <0.0006 | | | | | |
| | シマジン(mg/l) | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | | | | | |
| チオベンカルブ(mg/l) | | | <0.002 | | | | <0.002 | | | | | | |
| ベンゼン(mg/l) | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | |
| セレン(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |

| | 河川名 | 芝川 | | | | 地点名 | | 1 在家橋 | | | | | |
|--------------|--------------------------|------|--------|---------|--------|---------|--------|-----------|--------|-------|--------|------|--------|
| | 類型 | E | | | | 調査、分析機関 | | 川口市分析センター | | | | | |
| | 採取年月日 | 4/26 | 5/16 | 6/13 | 7/25 | 8/15 | 9/13 | 10/24 | 11/7 | 12/12 | 1/9 | 2/6 | 3/5 |
| 特殊項目 | フェノール類 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄〔溶解性〕 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガノ〔溶解性〕 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | アモニア性窒素 (mg/ℓ) | | 3.2 | | 1.9 | | | 1.9 | 1.5 | | 4.8 | | 5.5 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | リン酸性リン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 (mS/m) | 34 | 37 | 32 | 38 | 37 | 31 | 56 | 51 | 71 | 50 | 53 | 43 |
| | 硬度 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | M B A S (mg/ℓ) | 0.20 | | 0.09 | | 0.04 | | 0.10 | | 0.24 | | 0.31 | |
| 監視項目 | クロロホルム (mg/ℓ) | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ) | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 |
| | 1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ) | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 |
| | p-ジクロロベンゼン (mg/ℓ) | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 |
| | イソキサチオン (mg/ℓ) | | | <0.0008 | | | | <0.0008 | | | | | |
| | ダイアジノン (mg/ℓ) | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | | | | |
| | フェニトロチオン (mg/ℓ) | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | | | | | |
| | イソプロチオラン (mg/ℓ) | | | <0.004 | | | | <0.004 | | | | | |
| | オキシシン銅 (mg/ℓ) | | | <0.004 | | | | <0.004 | | | | | |
| | クロロタロニル (mg/ℓ) | | | <0.005 | | | | <0.005 | | | | | |
| | プロピザミド (mg/ℓ) | | | <0.0008 | | | | <0.0008 | | | | | |
| | E P N (mg/ℓ) | | | <0.0006 | | | | <0.0006 | | | | | |
| | ジクロルボス (mg/ℓ) | | | <0.0008 | | | | <0.0008 | | | | | |
| | フェノバルブ (mg/ℓ) | | | <0.003 | | | | <0.003 | | | | | |
| | イプロベンホス (mg/ℓ) | | | <0.0008 | | | | <0.0008 | | | | | |
| | クロルニトロフェン (mg/ℓ) | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | | | |
| | トルエン (mg/ℓ) | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 |
| | キシレン (mg/ℓ) | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 |
| | フタル酸ジエチルエステル (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | |

| | 河川名 | 芝川 | | | | 地点名 | | 2 天 神 橋 | | | | | |
|---------------------|-----------------------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|-----------|---------|--------|---------|--------|---------|
| | 類型 | E | | | | 調査、分析機関 | | 川口市分析センター | | | | | |
| | 採取年月日 | 4/26 | 5/16 | 6/13 | 7/25 | 8/15 | 9/13 | 10/24 | 11/7 | 12/12 | 1/9 | 2/6 | 3/5 |
| | 採取時刻 | 9:00 | 10:06 | 9:15 | 9:10 | 11:25 | 11:20 | 9:30 | 9:35 | 12:24 | 11:23 | 10:50 | 9:53 |
| 一般項目 | 天候(当日) | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 一時雪 | 晴れ |
| | 天候(前日) | 一時雨 | 一時雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ | 曇一時雨 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 流況 | 流停 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 |
| | 臭気 | 無し | 無し | 無し | 無し | 微川藻 | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し |
| | 色相 | 茶褐 | 緑茶 | 緑褐 | 緑褐 | 灰褐 | 濃灰緑 | 緑褐 | 灰緑 | 灰緑 | 灰 | 黒緑 | 濃緑 |
| | 気温() | 19.2 | 25.5 | 27.5 | 28.5 | 35.0 | 27.0 | 18.0 | 21.9 | 15.0 | 10.0 | 5.5 | 7.5 |
| | 水温() | 15.5 | 20.2 | 25.0 | 27.8 | 31.0 | 23.0 | 17.5 | 17.2 | 10.0 | 8.5 | 6.5 | 9.0 |
| | 流量(m ³ /S) | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度(m) | 0.35 | 0.43 | 0.70 | 0.46 | 0.32 | 0.34 | 0.31 | 0.35 | 0.72 | 0.50 | 0.48 | 0.46 |
| 生活環境項目 | pH | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.3 | 7.2 | 7.1 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.2 | 7.5 |
| | DO(mg/l) | 3.6 | 2.6 | 3.3 | 3.5 | 3.6 | 4.8 | 4.5 | 4.7 | 5.4 | 5.6 | 6.8 | 5.2 |
| | BOD(mg/l) | 5.9 | 5.0 | 5.2 | 3.5 | 3.7 | 3.7 | 4.9 | 3.9 | 6.0 | 6.9 | 7.1 | 8.3 |
| | COD(mg/l) | 7.9 | 6.6 | 5.2 | 4.9 | 6.3 | 5.7 | 6.6 | 5.5 | 6.6 | 7.6 | 7.7 | 9.6 |
| | SS(mg/l) | 8 | 5 | 3 | 27 | 26 | 21 | 24 | 17 | 8 | 5 | 9 | 14 |
| | 大腸菌群数(MPN/100ml) | | | | | | | | | | | | |
| | n-17抽出物質(mg/l) | 0.6 | | 0.7 | | 1.2 | | <0.5 | | | 0.7 | <0.5 | |
| | 全窒素(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 全リン(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 全亜鉛(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | P C B(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン(mg/l) | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 |
| | 四塩化炭素(mg/l) | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 |
| | 1,2-ジクロロエタン(mg/l) | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 |
| | 1,1-ジクロロエタン(mg/l) | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 |
| | 1,1,2-ジクロロエタン(mg/l) | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン(mg/l) | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 |
| | 1,1,2-トリクロロエタン(mg/l) | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 |
| | トリクロロエタン(mg/l) | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 |
| | テトラクロロエタン(mg/l) | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 |
| | 1,3-ジクロロプロパン(mg/l) | | 0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 |
| | チウラム(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン(mg/l) | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | |
| セレン(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |

| | 河川名 | 芝川 | | | | 地点名 | | 2天神橋 | | | | | |
|--------------|--------------------------|------|--------|------|--------|---------|--------|-----------|--------|-------|--------|------|--------|
| | 類型 | E | | | | 調査、分析機関 | | 川口市分析センター | | | | | |
| | 採取年月日 | 4/26 | 5/16 | 6/13 | 7/25 | 8/15 | 9/13 | 10/24 | 11/7 | 12/12 | 1/9 | 2/6 | 3/5 |
| 特殊項目 | フェノール類 (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄〔溶解性〕 (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン〔溶解性〕 (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | アモニア性窒素 (mg/l) | | 2.6 | | 1.7 | | | 1.4 | 1.5 | | 4.7 | | 5.2 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | リン酸性リン (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 (mS/m) | 35 | 34 | 30 | 35 | 35 | 30 | 160 | 39 | 50 | 46 | 37 | 45 |
| | 硬度 (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | M B A S (mg/l) | 0.21 | | 0.08 | | 0.05 | | 0.09 | | 0.24 | | 0.32 | |
| 監視項目 | クロロホルム (mg/l) | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 |
| | 1,2-ジクロロエチレン (mg/l) | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 |
| | p-ジクロロベンゼン (mg/l) | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 |
| | イソキサチオン (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシシン銅 (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | E P N (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン (mg/l) | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 |
| | キシレン (mg/l) | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 |
| | フタル酸ジエチルエステル (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |

| | 河川名 | 旧芝川 | | | | 地点名 | | 3 青木橋 | | | | | |
|---------------------|-----------------------|--------|---------|--------|---------|---------|--------|-----------|--------|---------|--------|---------|-------|
| | 類型 | E | | | | 調査、分析機関 | | 川口市分析センター | | | | | |
| | 採取年月日 | 4/26 | 5/16 | 6/13 | 7/25 | 8/15 | 9/13 | 10/24 | 11/7 | 12/12 | 1/9 | 2/6 | 3/5 |
| | 採取時刻 | 9:55 | 10:47 | 10:00 | 10:08 | 10:40 | 11:00 | 10:25 | 10:00 | 10:12 | 10:16 | 9:27 | 10:30 |
| 一般項目 | 天候(当日) | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 一時雪 | 晴れ |
| | 天候(前日) | 一時雨 | 一時雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ | 曇一時雨 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 流況 | 流停 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 |
| | 臭気 | 無し | 微下水 | 微川藻 | 無し | 微下水 | 無し | 微下水 | 微下水 | 無し | 無し | 微下水 | 無し |
| | 色相 | 濃黄緑 | 灰緑 | 灰緑 | 灰緑 | 濃灰黒 | 濃灰緑 | 濃灰緑 | 灰黒 | 緑 | 灰 | 黒緑 | 濃灰緑 |
| | 気温() | 22.0 | 26.3 | 29.0 | 32.5 | 35.0 | 28.5 | 18.0 | 18.0 | 12.0 | 10.5 | 5.1 | 10.0 |
| | 水温() | 18.0 | 22.0 | 26.0 | 28.5 | 33.0 | 25.0 | 19.0 | 17.9 | 10.5 | 9.5 | 7.0 | 10.0 |
| | 流量(m ³ /S) | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度(m) | 0.41 | 0.50 | 0.64 | 0.71 | 0.46 | 0.49 | 0.37 | 0.33 | 0.45 | 0.37 | 0.43 | 0.29 |
| 生活環境項目 | pH | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.3 |
| | DO(mg/l) | <0.5 | 3.4 | 1.1 | 2.0 | 3.2 | 1.5 | 2.9 | 4.1 | 6.2 | 5.4 | 7.3 | 5.7 |
| | BOD(mg/l) | 14 | 10 | 11 | 15 | 7.2 | 10 | 10 | 12 | 12 | 19 | 11 | 19 |
| | COD(mg/l) | 18 | 14 | 23 | 21 | 13 | 13 | 15 | 13 | 13 | 22 | 16 | 21 |
| | SS(mg/l) | 11 | 6 | 4 | 2 | 14 | 35 | 20 | 12 | 15 | 16 | 14 | 21 |
| | 大腸菌群数(MPN/100ml) | | | | | | | | | | | | |
| | n-17抽出物質(mg/l) | <0.5 | | 0.5 | | 1.4 | | 0.7 | | | 0.7 | <0.5 | |
| | 全窒素(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 全リン(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 全亜鉛(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | PCB(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン(mg/l) | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | |
| | 四塩化炭素(mg/l) | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | |
| | 1,2-ジクロロエタン(mg/l) | | <0.0004 | | <0.0004 | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 | |
| | 1,1-ジクロロエタン(mg/l) | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | |
| | 1,1,2-ジクロロエタン(mg/l) | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン(mg/l) | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン(mg/l) | | <0.0006 | | <0.0006 | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | |
| | トリクロロエタン(mg/l) | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | |
| | テトラクロロエタン(mg/l) | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | |
| | 1,3-ジクロロプロパン(mg/l) | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | |
| | チウラム(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン(mg/l) | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | |
| セレン(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |

| | 河川名 | 旧芝川 | | | | 地点名 | | 3 青木橋 | | | | | |
|--------------|--------------------------|------|--------|------|--------|---------|--------|-----------|--------|-------|--------|------|--------|
| | 類型 | E | | | | 調査、分析機関 | | 川口市分析センター | | | | | |
| | 採取年月日 | 4/26 | 5/16 | 6/13 | 7/25 | 8/15 | 9/13 | 10/24 | 11/7 | 12/12 | 1/9 | 2/6 | 3/5 |
| 特殊項目 | フェノール類 (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄〔溶解性〕 (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガ〔溶解性〕 (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | アモニア性窒素 (mg/l) | | 3.4 | | 2.4 | | | 1.7 | 1.6 | | 3.9 | | 5.6 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | リン酸性リン (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 (mS/m) | 51 | 49 | 43 | 61 | 46 | 38 | 130 | 51 | 61 | 68 | 52 | 69 |
| | 硬度 (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | M B A S (mg/l) | 0.29 | | 0.17 | | 0.20 | | 0.19 | | 0.30 | | 0.30 | |
| 監視項目 | クロロホルム (mg/l) | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 |
| | 1,2-ジクロロエチレン (mg/l) | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 |
| | p-ジクロロベンゼン (mg/l) | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 |
| | イソキサチオン (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシシン銅 (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | E P N (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン (mg/l) | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 |
| | キシレン (mg/l) | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 |
| | フタル酸ジエチルエステル (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |

| | 河川名 | 旧芝川 | | | | 地点名 | | 4 榎木橋 | | | | | |
|---------------------|-----------------------|--------|---------|--------|---------|---------|--------|-----------|--------|---------|-------|--------|---------|
| | 類型 | E | | | | 調査、分析機関 | | 川口市分析センター | | | | | |
| | 採取年月日 | 4/26 | 5/16 | 6/13 | 7/25 | 8/15 | 9/13 | 10/24 | 11/7 | 12/12 | 1/9 | 2/6 | 3/5 |
| | 採取時刻 | 9:55 | 11:40 | 9:50 | 9:30 | 13:45 | 11:45 | 10:10 | 9:55 | 13:20 | 12:15 | 12:00 | 10:55 |
| 一般項目 | 天候(当日) | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 一時雪 | 晴れ |
| | 天候(前日) | 一時雨 | 一時雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ | 曇一時雨 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 流況 | 逆流 | 逆流 | 逆流 | 逆流 | 逆流 | 逆流 | 逆流 | 逆流 | 逆流 | 逆流 | 通常の状態 | 逆流 |
| | 臭気 | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | 微下水 | 無し |
| | 色相 | 濃緑褐 | 黒褐 | 緑褐 | 濃緑 | 緑褐 | 白褐 | 灰緑 | 緑 | 灰緑 | 濃灰緑 | 濃灰 | 淡緑 |
| | 気温() | 21.0 | 22.2 | 30.5 | 30.0 | 35.5 | 29.5 | 20.5 | 17.0 | 15.8 | 12.0 | 5.5 | 5.8 |
| | 水温() | 17.0 | 21.5 | 24.7 | 25.6 | 31.0 | 25.0 | 21.5 | 17.0 | 12.5 | 14.0 | 10.5 | 12.0 |
| | 流量(m ³ /S) | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度(m) | 0.51 | 0.57 | 0.71 | 0.80 | 0.42 | 0.16 | 0.76 | 0.69 | 0.57 | 0.58 | 0.54 | 0.35 |
| 生活環境項目 | pH | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.2 |
| | DO(mg/l) | 7.9 | 7.6 | 8.5 | 6.3 | 7.6 | 7.4 | 6.8 | 7.2 | 8.6 | 8.5 | 9.1 | 8.4 |
| | BOD(mg/l) | 3.8 | 2.2 | 3.1 | 2.0 | 3.1 | 2.7 | 2.4 | 2.6 | 4.5 | 3.3 | 5.6 | 7.8 |
| | COD(mg/l) | 6.3 | 5.6 | 4.7 | 3.9 | 4.8 | 4.0 | 3.7 | 3.1 | 4.8 | 4.8 | 5.4 | 7.2 |
| | SS(mg/l) | 8 | 5 | 2 | 4 | 7 | 27 | 5 | 4 | 10 | 7 | 6 | 8 |
| | 大腸菌群数(MPN/100ml) | | | | | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質(mg/l) | 1.1 | | 0.6 | | 0.6 | | <0.5 | | | <0.5 | 0.7 | |
| | 全窒素(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 全リン(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 全亜鉛(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | PCB(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン(mg/l) | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 |
| | 四塩化炭素(mg/l) | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| | 1,2-ジクロロエタン(mg/l) | | <0.0004 | | <0.0004 | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 | | | <0.0004 |
| | 1,1-ジクロロエタン(mg/l) | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 |
| | シス-1,2-ジクロロエタン(mg/l) | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | | <0.004 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン(mg/l) | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| | 1,1,2-トリクロロエタン(mg/l) | | <0.0006 | | <0.0006 | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | | <0.0006 |
| | トリクロロエタン(mg/l) | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 |
| | テトラクロロエタン(mg/l) | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| | 1,3-ジクロロプロパン(mg/l) | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| | チウラム(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン(mg/l) | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| セレン(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |

| | 河川名 | 旧芝川 | | | | 地点名 | | 4 榎木橋 | | | | | |
|--------------|--------------------------|------|--------|------|--------|---------|--------|-----------|--------|-------|--------|------|--------|
| | 類型 | E | | | | 調査、分析機関 | | 川口市分析センター | | | | | |
| | 採取年月日 | 4/26 | 5/16 | 6/13 | 7/25 | 8/15 | 9/13 | 10/24 | 11/7 | 12/12 | 1/9 | 2/6 | 3/5 |
| 特殊項目 | フェノール類 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄〔溶解性〕 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガンの〔溶解性〕 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | アモニア性窒素 (mg/ℓ) | | 2.7 | | 1.2 | | | 0.8 | 0.9 | | 2.1 | | 2.3 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | リン酸性リン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 (mS/m) | 74 | 430 | 30 | 37 | 39 | 30 | 600 | 330 | 300 | 340 | 440 | 530 |
| | 硬度 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | M B A S (mg/ℓ) | 0.06 | | 0.02 | | 0.05 | | 0.05 | | 0.03 | | 0.07 | |
| 監視項目 | クロロホルム (mg/ℓ) | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ) | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 |
| | 1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ) | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 |
| | p-ジクロロベンゼン (mg/ℓ) | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 |
| | イソキサチオン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシシン銅 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | E P N (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン (mg/ℓ) | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 |
| | キシレン (mg/ℓ) | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 |
| | フタル酸ジエチルエステル (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | |

| | 河川名 | 新芝川 | | | | 地点名 | | 5 あ ず ま 橋 | | | | | |
|---------------------|-----------------------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|-----------|---------|--------|---------|--------|---------|
| | 類型 | E | | | | 調査、分析機関 | | 川口市分析センター | | | | | |
| | 採取年月日 | 4/26 | 5/16 | 6/13 | 7/25 | 8/15 | 9/13 | 10/24 | 11/7 | 12/12 | 1/9 | 2/6 | 3/5 |
| | 採取時刻 | 9:15 | 10:19 | 9:27 | 9:30 | 11:32 | 11:36 | 9:48 | 9:47 | 12:34 | 11:35 | 11:04 | 10:10 |
| 一般項目 | 天候(当日) | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 一時雪 | 晴れ |
| | 天候(前日) | 一時雨 | 一時雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ | 曇一時雨 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 流況 | 流停 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 |
| | 臭気 | 無し | 無し | 無し | 無し | 微川藻 | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | 微下水 | 無し |
| | 色相 | 緑褐 | 緑茶 | 灰緑 | 緑褐 | 灰褐 | 濃灰緑 | 濃緑褐 | 灰緑 | 茶褐 | 濃灰 | 灰緑 | 濃緑 |
| | 気温() | 21.0 | 27.5 | 28.0 | 31.1 | 35.5 | 30.0 | 17.5 | 21.7 | 16.0 | 14.0 | 5.5 | 9.5 |
| | 水温() | 15.0 | 20.5 | 25.5 | 29.0 | 32.0 | 24.0 | 17.5 | 17.0 | 10.8 | 8.5 | 6.7 | 9.5 |
| | 流量(m ³ /S) | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度(m) | 0.45 | 0.50 | 0.82 | 0.88 | 0.32 | 0.39 | 0.31 | 0.42 | 0.61 | 0.45 | 0.45 | 0.46 |
| 生活環境項目 | pH | 7.3 | 7.9 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.5 |
| | DO(mg/l) | 3.8 | 2.6 | 3.1 | 3.2 | 4.6 | 4.5 | 4.8 | 4.8 | 5.3 | 5.6 | 6.9 | 5.3 |
| | BOD(mg/l) | 5.1 | 4.8 | 3.8 | 2.1 | 3.1 | 3.0 | 5.2 | 4.3 | 5.5 | 6.6 | 7.0 | 8.6 |
| | COD(mg/l) | 6.9 | 6.7 | 6.6 | 4.5 | 6.1 | 6.1 | 6.5 | 5.4 | 6.2 | 7.0 | 8.0 | 10 |
| | SS(mg/l) | 7 | 6 | 3 | 6 | 21 | 11 | 23 | 12 | 9 | 15 | 12 | 10 |
| | 大腸菌群数(MPN/100ml) | | | | | | | | | | | | |
| | n-17抽出物質(mg/l) | <0.5 | | 0.9 | | 0.7 | | <0.5 | | | <0.5 | 0.9 | |
| | 全窒素(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 全リン(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 全亜鉛(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | P C B(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン(mg/l) | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 |
| | 四塩化炭素(mg/l) | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 |
| | 1,2-ジクロロエチン(mg/l) | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 |
| | 1,1-ジクロロエチン(mg/l) | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 |
| | 1,1,2-ジクロロエチン(mg/l) | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 |
| | 1,1,1-トリクロロエチン(mg/l) | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 |
| | 1,1,2-トリクロロエチン(mg/l) | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 |
| | トリクロロエチン(mg/l) | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 |
| | テトラクロロエチン(mg/l) | | 0.0028 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 |
| | 1,3-ジクロロベンゼン(mg/l) | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 |
| | チウラム(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン(mg/l) | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | |
| セレン(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |

| | 河川名 | 新芝川 | | | | 地点名 | | 5 あずま橋 | | | | | |
|--------------|--------------------------|------|--------|------|--------|---------|--------|-----------|--------|-------|--------|------|--------|
| | 類型 | E | | | | 調査、分析機関 | | 川口市分析センター | | | | | |
| | 採取年月日 | 4/26 | 5/16 | 6/13 | 7/25 | 8/15 | 9/13 | 10/24 | 11/7 | 12/12 | 1/9 | 2/6 | 3/5 |
| 特殊項目 | フェノール類 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄〔溶解性〕 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン〔溶解性〕 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | アモニア性窒素 (mg/ℓ) | | 2.2 | | 1.6 | | | 1.3 | 1.2 | | 4.6 | | 5.5 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | リン酸性リン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 (mS/m) | 38 | 36 | 30 | 35 | 36 | 26 | 160 | 49 | 77 | 67 | 46 | 100 |
| | 硬度 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | M B A S (mg/ℓ) | 0.18 | | 0.07 | | 0.06 | | 0.08 | | 0.21 | | 0.31 | |
| 監視項目 | クロロホルム (mg/ℓ) | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ) | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 |
| | 1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ) | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 |
| | p-ジクロロベンゼン (mg/ℓ) | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 |
| | イソキサチオン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシシン銅 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | E P N (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン (mg/ℓ) | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 |
| | キシレン (mg/ℓ) | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 |
| | フタル酸ジエチルエステル (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | |

| | 河川名 | 新芝川 | | | | 地点名 | | 6山王橋 | | | | | |
|---------------------|-----------------------|--------|---------------------|---------|---------------------|---------|---------------------|-----------|---------------------|--------|---------------------|--------|---------------------|
| | 類型 | E | | | | 調査、分析機関 | | 川口市分析センター | | | | | |
| | 採取年月日 | 4/26 | 5/16 | 6/13 | 7/25 | 8/15 | 9/13 | 10/24 | 11/7 | 12/12 | 1/9 | 2/6 | 3/5 |
| | 採取時刻 | 9:30 | 11:00 | 9:58 | 9:20 | 13:15 | 11:55 | 9:50 | 10:18 | 13:30 | 12:00 | 11:40 | 10:35 |
| 一般項目 | 天候(当日) | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 一時雪 | 晴れ |
| | 天候(前日) | 一時雨 | 一時雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ | 曇一時雨 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 流況 | 流停 | 通常の状態 | 通常の状態 | 流停 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 |
| | 臭気 | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し |
| | 色相 | 濃緑褐 | 微茶褐 | 緑褐 | 緑褐 | 濃茶 | 茶褐 | 緑褐 | 緑褐 | 緑褐 | 濃灰緑 | 灰茶 | 茶褐 |
| | 気温() | 18.5 | 24.0 | 30.9 | 30.0 | 35.5 | 29.0 | 17.0 | 18.0 | 18.5 | 12.0 | 6.5 | 7.8 |
| | 水温() | 16.0 | 20.5 | 24.8 | 25.0 | 30.5 | 23.5 | 18.0 | 16.5 | 12.2 | 11.0 | 8.0 | 10.5 |
| | 流量(m ³ /S) | 流停 | 21.3 | 15.7 | 流停 | 21.7 | 27.9 | 18.1 | 17.8 | 4.6 | 22.9 | 20.1 | 16.0 |
| | 透視度(m) | 0.50 | 0.76 | >1 | >1 | 0.33 | 0.29 | 0.32 | 0.48 | 0.57 | 0.46 | 0.48 | 0.45 |
| 生活環境項目 | pH | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.1 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.1 | 7.0 | 7.5 |
| | DO(mg/l) | 4.0 | 3.1 | 3.1 | 2.4 | 4.5 | 4.9 | 4.4 | 4.0 | 7.0 | 7.2 | 7.9 | 7.6 |
| | BOD(mg/l) | 3.9 | 4.5 | 6.5 | 2.1 | 3.2 | 2.5 | 4.6 | 4.1 | 6.1 | 3.2 | 5.5 | 5.5 |
| | COD(mg/l) | 7.0 | 6.0 | 5.2 | 4.1 | 6.2 | 4.9 | 5.8 | 5.2 | 5.9 | 5.8 | 7.5 | 7.5 |
| | SS(mg/l) | 5 | 7 | 2 | 4 | 19 | 16 | 19 | 11 | 10 | 16 | 9 | 10 |
| | 大腸菌群数(MPN/100ml) | | 4.9×10 ³ | | 2.2×10 ⁴ | | 4.9×10 ⁴ | | 1.4×10 ³ | | 1.7×10 ³ | | 1.3×10 ³ |
| | n-ヘキサン抽出物質(mg/l) | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | | <0.5 | <0.5 | |
| | 全窒素(mg/l) | | 4.3 | | 3.0 | | 5.1 | | 5.1 | | 10 | | 9.3 |
| | 全リン(mg/l) | | 0.32 | | 0.20 | | 0.15 | | 0.25 | | 0.33 | | 0.40 |
| 健康項目 | 全亜鉛(mg/l) | | 0.005 | | 0.002 | | 0.019 | | 0.004 | | 0.024 | | 0.012 |
| | カドミウム(mg/l) | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 |
| | 全シアン(mg/l) | | ND | | ND | | ND | | ND | | ND | | ND |
| | 鉛(mg/l) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 六価クロム(mg/l) | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 |
| | 砒素(mg/l) | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 |
| | 総水銀(mg/l) | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | | | <0.0005 |
| | アルキル水銀(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | PCB(mg/l) | | | | ND | | | | | ND | | | |
| | ジクロロメタン(mg/l) | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 |
| | 四塩化炭素(mg/l) | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 |
| | 1,2-ジクロロエタン(mg/l) | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 |
| | 1,1-ジクロロエタン(mg/l) | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 |
| | シス-1,2-ジクロロエタン(mg/l) | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン(mg/l) | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 |
| | 1,1,2-トリクロロエタン(mg/l) | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 |
| | トリクロロエタン(mg/l) | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 |
| | テトラクロロエタン(mg/l) | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 |
| | 1,3-ジクロロプロパン(mg/l) | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 |
| | チウラム(mg/l) | | | <0.0006 | | | | <0.0006 | | | | | |
| シマジン(mg/l) | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | | | | | | |
| チオベンカルブ(mg/l) | | | <0.002 | | | | <0.002 | | | | | | |
| ベンゼン(mg/l) | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | |
| セレン(mg/l) | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l) | | 0.5 | | 0.9 | | 2.7 | | 2.7 | | 3.5 | | 2.3 | |
| ふっ素(mg/l) | | 0.10 | | 0.10 | | 0.06 | | 0.08 | | 0.17 | | 0.32 | |
| ほう素(mg/l) | | 0.07 | | 0.06 | | 0.03 | | 0.07 | | 0.42 | | 0.64 | |

| | 河川名 | 新芝川 | | | | 地点名 | | 6山王橋 | | | | | |
|--------------|------------------------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 類型 | E | | | | 調査、分析機関 | | 川口市分析センター | | | | | |
| | 採取年月日 | 4/26 | 5/16 | 6/13 | 7/25 | 8/15 | 9/13 | 10/24 | 11/7 | 12/12 | 1/9 | 2/6 | 3/5 |
| 特殊項目 | フェノール類 (mg/l) | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | 0.005 | | <0.005 | | <0.005 | |
| | 銅 (mg/l) | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 |
| | 鉄〔溶解性〕 (mg/l) | | 0.1 | | 0.1 | | 0.2 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 |
| | マンガ〔溶解性〕 (mg/l) | | 0.08 | | 0.09 | | 0.09 | | <0.05 | | 0.16 | | 0.13 |
| | クロム (mg/l) | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 |
| その他の項目 | アモニア性窒素 (mg/l) | | 2.1 | | 1.6 | | | 1.2 | 1.2 | | 4.7 | | 5.8 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/l) | | 0.067 | | 0.094 | | 0.040 | | 0.20 | | 0.17 | | 0.11 |
| | 硝酸性窒素 (mg/l) | | 0.44 | | 0.89 | | 2.7 | | 2.5 | | 3.4 | | 2.2 |
| | リン酸性リン (mg/l) | | 0.31 | | 0.17 | | 0.12 | | 0.18 | | 0.26 | | 0.28 |
| | 導電率 (mS/m) | 40 | 59 | 29 | 35 | 37 | 22 | 150 | 53 | 280 | 560 | 870 | 840 |
| | 硬度 (mg/l) | | 120 | | 110 | | 82 | | 150 | | 760 | | 1100 |
| | 塩化物イオン (mg/l) | 42 | 90 | 19 | 28 | 29 | 8.7 | 340 | 68 | 870 | 1900 | 2900 | 2900 |
| | M B A S (mg/l) | 0.18 | | 0.04 | | 0.03 | | 0.06 | | 0.05 | | 0.14 | |
| 監視項目 | クロロホルム (mg/l) | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン (mg/l) | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 |
| | 1,2-ジクロロエタン (mg/l) | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 |
| | p-ジクロロベンゼン (mg/l) | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 |
| | イソキサチオン (mg/l) | | | <0.0008 | | | | <0.0008 | | | | | |
| | ダイアジノン (mg/l) | | | 0.0007 | | | | <0.0005 | | | | | |
| | フェニトロチオン (mg/l) | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | | | | | |
| | イソプロチオラン (mg/l) | | | <0.004 | | | | <0.004 | | | | | |
| | オキシシン銅 (mg/l) | | | <0.004 | | | | <0.004 | | | | | |
| | クロロタロニル (mg/l) | | | <0.005 | | | | <0.005 | | | | | |
| | プロピザミド (mg/l) | | | <0.0008 | | | | <0.0008 | | | | | |
| | E P N (mg/l) | | | <0.0006 | | | | <0.0006 | | | | | |
| | ジクロルボス (mg/l) | | | <0.0008 | | | | <0.0008 | | | | | |
| | フェノブカルブ (mg/l) | | | <0.003 | | | | <0.003 | | | | | |
| | イプロベンホス (mg/l) | | | <0.0008 | | | | <0.0008 | | | | | |
| | クロルニトロフェン (mg/l) | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | | | |
| | トルエン (mg/l) | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 |
| | キシレン (mg/l) | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 |
| | フタル酸ジエチル (mg/l) | | | | | <0.006 | | | | <0.006 | | | |
| | ニッケル (mg/l) | | 0.002 | | 0.004 | | 0.002 | | 0.003 | | 0.008 | | 0.027 |
| モリブデン (mg/l) | | <0.007 | | <0.007 | | <0.007 | | <0.007 | | <0.007 | | <0.007 | |
| アンチモン (mg/l) | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | |

| | 河川名 | 藤右衛門川 | | | | 地点名 | | 7 論 處 橋 | | | | | |
|---------------------|-----------------------|--------|---------------------|---------|---------------------|---------|---------------------|-----------|---------------------|--------|---------------------|--------|---------------------|
| | 類型 | - | | | | 調査、分析機関 | | 川口市分析センター | | | | | |
| | 採取年月日 | 4/26 | 5/16 | 6/13 | 7/25 | 8/15 | 9/13 | 10/24 | 11/7 | 12/12 | 1/9 | 2/6 | 3/5 |
| | 採取時刻 | 8:50 | 9:50 | 9:10 | 10:00 | 12:15 | 11:05 | 9:10 | 9:07 | 12:15 | 11:15 | 11:00 | 9:40 |
| 一般項目 | 天候(当日) | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 一時雪 | 晴れ |
| | 天候(前日) | 一時雨 | 一時雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ | 曇一時雨 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 流況 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 流停 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 |
| | 臭気 | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | 微川藻 | 微下水 | 無し | 無し | 無し |
| | 色相 | 濃緑 | 緑 | 緑褐 | 灰緑 | 濃緑褐 | 濃白緑 | 濃緑 | 緑 | 灰緑 | 黒緑 | 濃緑褐 | 緑 |
| | 気温() | 19.0 | 23.0 | 28.1 | 31.5 | 35.0 | 30.0 | 16.0 | 16.0 | 17.0 | 11.0 | 5.0 | 7.5 |
| | 水温() | 16.5 | 19.8 | 23.5 | 25.0 | 29.5 | 24.5 | 18.0 | 16.5 | 13.0 | 10.5 | 9.5 | 10.0 |
| | 流量(m ³ /S) | 0.50 | 0.65 | 0.57 | 流停 | 0.62 | 0.84 | 0.55 | 0.57 | 0.07 | 0.63 | 0.46 | 0.51 |
| | 透視度(m) | >1 | 0.97 | 0.61 | >1 | 0.80 | 0.65 | 0.50 | 0.94 | 0.97 | 0.68 | 0.77 | 0.43 |
| 生活環境項目 | pH | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.3 | 7.5 |
| | DO(mg/l) | 6.5 | 6.2 | 4.8 | 3.9 | 5.3 | 5.0 | 6.6 | 5.4 | 6.4 | 6.7 | 4.6 | 4.7 |
| | BOD(mg/l) | 4.2 | 6.0 | 6.6 | 15 | 16 | 8.5 | 4.2 | 3.4 | 12 | 15 | 9.3 | 10 |
| | COD(mg/l) | 6.9 | 7.1 | 6.8 | 7.4 | 9.0 | 6.4 | 5.7 | 4.3 | 7.8 | 8.2 | 9.8 | 9.1 |
| | SS(mg/l) | 4 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 8 | 4 | 4 | 4 | 6 | 7 |
| | 大腸菌群数(MPN/100ml) | | 7.9×10 ⁴ | | 2.4×10 ⁵ | | 4.0×10 ⁵ | | 2.6×10 ⁵ | | 7.9×10 ⁵ | | 1.7×10 ⁴ |
| | n-ヘキサン抽出物質(mg/l) | <0.5 | | <0.5 | | 0.5 | | <0.5 | | | <0.5 | 0.5 | |
| | 全窒素(mg/l) | | 4.4 | | 5.5 | | 7.1 | | 4.9 | | 6.7 | | 7.3 |
| | 全リン(mg/l) | | 0.38 | | 0.40 | | 0.36 | | 0.32 | | 0.57 | | 0.80 |
| 健康項目 | 全亜鉛(mg/l) | | 0.006 | | 0.003 | | 0.019 | | 0.002 | | 0.010 | | 0.010 |
| | カドミウム(mg/l) | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 |
| | 全シアン(mg/l) | | ND | | ND | | ND | | ND | | ND | | ND |
| | 鉛(mg/l) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 六価クロム(mg/l) | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 |
| | 砒素(mg/l) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 |
| | 総水銀(mg/l) | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | | | <0.0005 |
| | アルキル水銀(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | P C B(mg/l) | | | | ND | | | | | ND | | | |
| | ジクロロメタン(mg/l) | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 |
| | 四塩化炭素(mg/l) | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 |
| | 1,2-ジクロロエタン(mg/l) | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 |
| | 1,1-ジクロロエタン(mg/l) | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 |
| | シス-1,2-ジクロロエタン(mg/l) | | <0.004 | | 0.007 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン(mg/l) | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 |
| | 1,1,2-トリクロロエタン(mg/l) | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 |
| | トリクロロエタン(mg/l) | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 |
| | テトラクロロエタン(mg/l) | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 |
| | 1,3-ジクロロプロパン(mg/l) | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 |
| | チウラム(mg/l) | | | <0.0006 | | | | <0.0006 | | | | | |
| シマジン(mg/l) | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | | | | | | |
| チオベンカルブ(mg/l) | | | <0.002 | | | | <0.002 | | | | | | |
| ベンゼン(mg/l) | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | |
| セレン(mg/l) | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l) | | 1.1 | | 2.5 | | 4.9 | | 3.2 | | 1.5 | | 0.9 | |
| ふっ素(mg/l) | | 0.09 | | 0.10 | | 0.09 | | 0.10 | | 0.10 | | 0.15 | |
| ほう素(mg/l) | | 0.04 | | 0.04 | | 0.04 | | 0.04 | | 0.06 | | 0.07 | |

| | 河川名 | 藤右衛門川 | | | | 地点名 | | 7 論 處 橋 | | | | | |
|--------------|--------------------------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 類型 | - | | | | 調査、分析機関 | | 川口市分析センター | | | | | |
| | 採取年月日 | 4/26 | 5/16 | 6/13 | 7/25 | 8/15 | 9/13 | 10/24 | 11/7 | 12/12 | 1/9 | 2/6 | 3/5 |
| 特殊項目 | フェノール類 (mg/l) | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | 0.009 | | <0.005 | | 0.021 | |
| | 銅 (mg/l) | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 |
| | 鉄〔溶解性〕 (mg/l) | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.2 |
| | マンガן〔溶解性〕 (mg/l) | | 0.06 | | 0.08 | | 0.10 | | <0.05 | | 0.12 | | 0.13 |
| | クロム (mg/l) | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 |
| その他の項目 | アモニア性窒素 (mg/l) | | 1.4 | | 1.9 | | | 1.5 | 0.9 | | 4.0 | | 5.2 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/l) | | 0.088 | | 0.13 | | 0.12 | | 0.15 | | 0.11 | | 0.043 |
| | 硝酸性窒素 (mg/l) | | 1.1 | | 2.4 | | 4.8 | | 3.1 | | 1.4 | | 0.92 |
| | リン酸性リン (mg/l) | | 0.34 | | 0.29 | | 0.19 | | 0.26 | | 0.46 | | 0.63 |
| | 導電率 (mS/m) | 33 | 42 | 33 | 34 | 36 | 41 | 43 | 33 | 45 | 57 | 88 | 61 |
| | 硬度 (mg/l) | | 93 | | 120 | | 150 | | 110 | | 120 | | 100 |
| | 塩化物イオン (mg/l) | | 20 | | 22 | | 17 | | 21 | | 32 | | 38 |
| | M B A S (mg/l) | 0.14 | | 0.21 | | 0.22 | | 0.10 | | 0.23 | | 0.47 | |
| 監視項目 | クロロホルム (mg/l) | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | 0.017 | | <0.006 |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 |
| | 1,2-ジクロロエタン (mg/l) | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 |
| | p-ジクロロベンゼン (mg/l) | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 |
| | イソキサチオン (mg/l) | | | <0.0008 | | | | <0.0008 | | | | | |
| | ダイアジノン (mg/l) | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | | | | |
| | フェニトロチオン (mg/l) | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | | | | | |
| | イソプロチオラン (mg/l) | | | <0.004 | | | | <0.004 | | | | | |
| | オキシシン銅 (mg/l) | | | <0.004 | | | | <0.004 | | | | | |
| | クロロタロニル (mg/l) | | | <0.005 | | | | <0.005 | | | | | |
| | プロピザミド (mg/l) | | | <0.0008 | | | | <0.0008 | | | | | |
| | E P N (mg/l) | | | <0.0006 | | | | <0.0006 | | | | | |
| | ジクロルボス (mg/l) | | | <0.0008 | | | | <0.0008 | | | | | |
| | フェノブカルブ (mg/l) | | | <0.003 | | | | <0.003 | | | | | |
| | イプロベンホス (mg/l) | | | <0.0008 | | | | <0.0008 | | | | | |
| | クロルニトロフェン (mg/l) | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | | | |
| | トルエン (mg/l) | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 |
| | キシレン (mg/l) | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 |
| | フタル酸ジエチル (mg/l) | | | | | <0.006 | | | | <0.006 | | | |
| | ニッケル (mg/l) | | 0.001 | | 0.006 | | 0.002 | | 0.001 | | 0.007 | | 0.007 |
| モリブデン (mg/l) | | <0.007 | | <0.007 | | <0.007 | | <0.007 | | <0.007 | | <0.007 | |
| アンチモン (mg/l) | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | |

| | 河川名 | 豎川 | | | | 地点名 | | 8 豎前橋 | | | | | |
|---------------------|-----------------------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|-----------|---------|--------|---------|--------|---------|
| | 類型 | - | | | | 調査、分析機関 | | 川口市分析センター | | | | | |
| | 採取年月日 | 4/26 | 5/16 | 6/13 | 7/25 | 8/15 | 9/13 | 10/24 | 11/7 | 12/12 | 1/9 | 2/6 | 3/5 |
| | 採取時刻 | 10:30 | 10:18 | 10:35 | 10:43 | 11:15 | 10:25 | 11:05 | 10:20 | 10:38 | 10:55 | 10:00 | 11:10 |
| 一般項目 | 天候(当日) | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 一時雪 | 晴れ |
| | 天候(前日) | 一時雨 | 一時雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ | 曇一時雨 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 流況 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 |
| | 臭気 | 無し | 無し | 無し | 無し | 微下水 | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | 微下水 | 無し |
| | 色相 | 淡緑褐 | 緑茶 | 淡茶 | 灰緑 | 灰褐 | 緑 | 濃茶 | 白緑 | 黒緑 | 灰緑 | 灰緑 | 濃茶 |
| | 気温() | 22.5 | 24.8 | 28.0 | 34.0 | 35.0 | 29.0 | 21.0 | 18.9 | 13.5 | 11.0 | 5.0 | 12.0 |
| | 水温() | 16.5 | 20.7 | 24.5 | 26.8 | 32.0 | 24.5 | 17.0 | 15.8 | 10.5 | 9.5 | 6.0 | 10.5 |
| | 流量(m ³ /S) | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度(m) | 0.82 | 0.65 | 0.72 | >1 | 0.28 | 0.67 | 0.21 | 0.26 | 0.78 | 0.45 | 0.59 | 0.22 |
| 生活環境項目 | pH | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 8.0 | 7.7 | 7.5 | 7.7 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.7 |
| | DO(mg/l) | 9.3 | 8.6 | 9.7 | 10 | 8.4 | 6.4 | 10 | 9.7 | 4.7 | 8.4 | 7.1 | 6.0 |
| | BOD(mg/l) | 3.9 | 6.4 | 4.4 | 3.3 | 5.0 | 3.1 | 4.9 | 4.6 | 9.2 | 7.9 | 5.1 | 8.9 |
| | COD(mg/l) | 4.6 | 8.3 | 4.0 | 4.8 | 7.9 | 5.0 | 6.4 | 6.6 | 6.9 | 7.6 | 6.7 | 13 |
| | SS(mg/l) | 5 | 5 | 11 | 3 | 29 | 5 | 45 | 35 | 6 | 15 | 9 | 38 |
| | 大腸菌群数(MPN/100ml) | | | | | | | | | | | | |
| | n-17抽出物質(mg/l) | 0.8 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | | 0.7 | <0.5 | |
| | 全窒素(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 全リン(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 全亜鉛(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | P C B(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン(mg/l) | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 |
| | 四塩化炭素(mg/l) | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 |
| | 1,2-ジクロロエタン(mg/l) | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 |
| | 1,1-ジクロロエタン(mg/l) | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 |
| | 1,1,2-ジクロロエタン(mg/l) | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン(mg/l) | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 |
| | 1,1,2-トリクロロエタン(mg/l) | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 |
| | トリクロロエタン(mg/l) | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 |
| | テトラクロロエタン(mg/l) | | 0.0060 | | 0.0005 | | 0.0009 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 |
| | 1,3-ジクロロベンゼン(mg/l) | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 |
| | チウラム(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン(mg/l) | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | |
| セレン(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |

| | 河川名 | 豎川 | | | | 地点名 | | 8 豎前橋 | | | | | |
|--------------|--------------------------|------|--------|------|--------|---------|--------|-----------|--------|-------|--------|------|--------|
| | 類型 | - | | | | 調査、分析機関 | | 川口市分析センター | | | | | |
| | 採取年月日 | 4/26 | 5/16 | 6/13 | 7/25 | 8/15 | 9/13 | 10/24 | 11/7 | 12/12 | 1/9 | 2/6 | 3/5 |
| 特殊項目 | フェノール類 (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄〔溶解性〕 (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン〔溶解性〕 (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | アモニア性窒素 (mg/l) | | 0.6 | | 0.5 | | | 0.2 | 0.1 | | 3.2 | | 5.4 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | リン酸性リン (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 (mS/m) | 22 | 26 | 20 | 39 | 32 | 42 | 33 | 25 | 33 | 45 | 40 | 120 |
| | 硬度 (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | M B A S (mg/l) | 0.09 | | 0.08 | | 0.05 | | 0.09 | | 0.46 | | 0.28 | |
| 監視項目 | クロロホルム (mg/l) | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 |
| | 1,2-ジクロロエタン (mg/l) | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 |
| | p-ジクロロベンゼン (mg/l) | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 |
| | イソキサチオン (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシシン銅 (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | E P N (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン (mg/l) | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 |
| | キシレン (mg/l) | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 |
| | フタル酸ジエチルエステル (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |

| | 河川名 | 緑川 | | | | 地点名 | | 9 喜 沢 橋 | | | | | |
|---------------------|-----------------------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|-----------|---------|--------|---------|--------|---------|
| | 類型 | - | | | | 調査、分析機関 | | 川口市分析センター | | | | | |
| | 採取年月日 | 4/26 | 5/16 | 6/13 | 7/25 | 8/15 | 9/13 | 10/24 | 11/7 | 12/12 | 1/9 | 2/6 | 3/5 |
| | 採取時刻 | 10:10 | 11:03 | 10:20 | 10:25 | 11:00 | 10:45 | 10:43 | 10:08 | 10:24 | 10:33 | 9:47 | 10:50 |
| 一般項目 | 天候(当日) | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 一時雪 | 晴れ |
| | 天候(前日) | 一時雨 | 一時雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ | 曇一時雨 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 流況 | 逆流 | 通常の状態 | 通常の状態 | 逆流 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 |
| | 臭気 | 無し | 微下水 | 強下水 | 微カビ | 微川藻 | 無し | 無し | 無し | 無し | 微下水 | 微下水 | 無し |
| | 色相 | 緑褐 | 茶 | 淡灰緑 | 緑褐 | 濃緑褐 | 緑 | 黒緑 | 淡灰緑 | 黒緑 | 緑褐 | 灰緑 | 濃褐 |
| | 気温() | 22.5 | 24.8 | 29.0 | 34.0 | 35.0 | 27.5 | 22.0 | 18.9 | 14.5 | 11.5 | 5.2 | 10.5 |
| | 水温() | 16.5 | 24.7 | 29.7 | 28.0 | 33.0 | 24.5 | 20.0 | 16.7 | 12.5 | 10.0 | 6.8 | 11.0 |
| | 流量(m ³ /S) | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度(m) | 0.42 | 0.35 | 0.23 | 0.22 | 0.28 | 0.43 | 0.16 | 0.39 | 0.66 | 0.45 | 0.41 | 0.28 |
| 生活環境項目 | pH | 7.3 | 7.5 | 7.0 | 7.4 | 7.6 | 7.1 | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.4 |
| | DO(mg/l) | 4.6 | 6.4 | <0.5 | 8.7 | 6.1 | 2.3 | 7.6 | 4.3 | 7.3 | 7.0 | 8.7 | 8.1 |
| | BOD(mg/l) | 6.1 | 9.9 | 11 | 11 | 5.1 | 5.0 | 10 | 4.3 | 7.8 | 5.6 | 4.9 | 6.7 |
| | COD(mg/l) | 9.7 | 10 | 13 | 11 | 7.1 | 4.9 | 10 | 6.2 | 6.3 | 7.0 | 6.9 | 8.5 |
| | SS(mg/l) | 7 | 9 | 19 | 29 | 6 | 8 | 63 | 12 | 7 | 9 | 11 | 15 |
| | 大腸菌群数(MPN/100ml) | | | | | | | | | | | | |
| | n-17抽出物質(mg/l) | 1.6 | | 0.8 | | 1.0 | | <0.5 | | | 1.3 | 0.6 | |
| | 全窒素(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 全リン(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 全亜鉛(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | P C B(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン(mg/l) | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 |
| | 四塩化炭素(mg/l) | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 |
| | 1,2-ジクロロエタン(mg/l) | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 |
| | 1,1-ジクロロエタン(mg/l) | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 |
| | 1,1,2-ジクロロエタン(mg/l) | | 0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン(mg/l) | | 0.0008 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 |
| | 1,1,2-トリクロロエタン(mg/l) | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 |
| | トリクロロエタン(mg/l) | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 |
| | テトラクロロエタン(mg/l) | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 |
| | 1,3-ジクロロベンゼン(mg/l) | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 |
| | チウラム(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン(mg/l) | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | |
| セレン(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |

| | 河川名 | 緑川 | | | | 地点名 | | 9 喜 沢 橋 | | | | | |
|----------------|--------------------------|------|--------|------|--------|---------|--------|-----------|--------|-------|--------|-----|--------|
| | 類型 | - | | | | 調査、分析機関 | | 川口市分析センター | | | | | |
| | 採取年月日 | 4/26 | 5/16 | 6/13 | 7/25 | 8/15 | 9/13 | 10/24 | 11/7 | 12/12 | 1/9 | 2/6 | 3/5 |
| 特殊項目 | フェノール類 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄〔溶解性〕 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガンの〔溶解性〕 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | アモニア性窒素 (mg/ℓ) | | 2.7 | | 1.6 | | | 1.5 | 2.0 | | 6.3 | | 6.6 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | リン酸性リン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 (mS/m) | 35 | 80 | 25 | 32 | 36 | 15 | 120 | 40 | 180 | 360 | 490 | 470 |
| | 硬度 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| M B A S (mg/ℓ) | 0.07 | | 0.14 | | 0.01 | | 0.03 | | 0.04 | | 0.08 | | |
| 監視項目 | クロロホルム (mg/ℓ) | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ) | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 |
| | 1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ) | | 0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 |
| | p-ジクロロベンゼン (mg/ℓ) | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 |
| | イソキサチオン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシシン銅 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | E P N (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン (mg/ℓ) | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 |
| | キシレン (mg/ℓ) | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 |
| | フタル酸ジエチルエステル (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | |

| | 河川名 | 毛長川 | | | | 地点名 | | 10 舎人人道橋 | | | | | |
|---------------------|-----------------------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|-----------|---------|--------|---------|--------|---------|
| | 類型 | - | | | | 調査、分析機関 | | 川口市分析センター | | | | | |
| | 採取年月日 | 4/26 | 5/16 | 6/13 | 7/25 | 8/15 | 9/13 | 10/24 | 11/7 | 12/12 | 1/9 | 2/6 | 3/5 |
| | 採取時刻 | 9:30 | 10:30 | 9:36 | 9:42 | 11:45 | 11:55 | 10:00 | 9:26 | 9:50 | 10:00 | 10:28 | 9:25 |
| 一般項目 | 天候(当日) | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 一時雪 | 晴れ |
| | 天候(前日) | 一時雨 | 一時雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ | 曇一時雨 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 流況 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 |
| | 臭気 | 無し | 無し | 微川藻 | 微下水 | 強川藻 | 微下水 | 無し | 無し | 無し | 無し | 微下水 | 無し |
| | 色相 | 青緑 | 黒緑 | 灰緑 | 黒緑 | 灰緑 | 灰緑 | 淡黒 | 灰緑 | 淡灰緑 | 灰 | 黒緑 | 灰 |
| | 気温() | 20.5 | 27.2 | 28.5 | 30.5 | 35.0 | 30.0 | 18.0 | 21.5 | 12.5 | 10.0 | 5.0 | 9.0 |
| | 水温() | 15.0 | 18.8 | 23.5 | 29.5 | 30.0 | 24.4 | 16.8 | 16.3 | 9.5 | 9.0 | 5.0 | 8.0 |
| | 流量(m ³ /S) | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度(m) | 0.84 | >1 | 0.80 | >1 | 0.75 | 0.43 | 0.56 | 0.61 | 0.74 | 0.52 | 0.75 | 0.60 |
| 生活環境項目 | pH | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.4 |
| | DO(mg/l) | 4.6 | 7.5 | 3.3 | 3.7 | 5.8 | 4.3 | 5.0 | 7.7 | 5.6 | 4.2 | 5.6 | 4.7 |
| | BOD(mg/l) | 5.1 | 3.4 | 5.2 | 4.9 | 5.3 | 4.5 | 5.2 | 3.8 | 11 | 9.0 | 6.4 | 11 |
| | COD(mg/l) | 7.2 | 4.1 | 7.8 | 6.9 | 6.8 | 5.8 | 6.8 | 3.9 | 8.0 | 9.1 | 8.3 | 10 |
| | SS(mg/l) | 4 | 4 | 3 | 6 | 5 | 10 | 5 | 10 | 7 | 8 | 5 | 6 |
| | 大腸菌群数(MPN/100ml) | | | | | | | | | | | | |
| | n-17抽出物質(mg/l) | 0.6 | | 1.5 | | 0.8 | | <0.5 | | | 1.4 | <0.5 | |
| | 全窒素(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 全リン(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 全亜鉛(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン(mg/l) | | ND | | ND | | ND | | ND | | ND | | ND |
| | 鉛(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム(mg/l) | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 |
| | 砒素(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | P C B(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン(mg/l) | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 |
| | 四塩化炭素(mg/l) | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 |
| | 1,2-ジクロロエタン(mg/l) | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 |
| | 1,1-ジクロロエタン(mg/l) | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 |
| | 1,1,2-ジクロロエタン(mg/l) | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン(mg/l) | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 |
| | 1,1,2-トリクロロエタン(mg/l) | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 |
| | トリクロロエタン(mg/l) | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 |
| | テトラクロロエタン(mg/l) | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 |
| | 1,3-ジクロロプロパン(mg/l) | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 |
| | チウラム(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| シマジン(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン(mg/l) | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | |
| セレン(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |

| | 河川名 | 毛長川 | | | | 地点名 | | 10 舎人人道橋 | | | | | |
|--------------|--------------------------|------|--------|------|--------|---------|--------|-----------|--------|-------|--------|------|--------|
| | 類型 | - | | | | 調査、分析機関 | | 川口市分析センター | | | | | |
| | 採取年月日 | 4/26 | 5/16 | 6/13 | 7/25 | 8/15 | 9/13 | 10/24 | 11/7 | 12/12 | 1/9 | 2/6 | 3/5 |
| 特殊項目 | フェノール類 (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄〔溶解性〕 (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガ〔溶解性〕 (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | アモニア性窒素 (mg/l) | | 0.4 | | 3.1 | | | 1.3 | 0.2 | | 8.7 | | 5.4 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | リン酸性リン (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 (mS/m) | 31 | 18 | 34 | 39 | 39 | 36 | 77 | 27 | 43 | 61 | 76 | 97 |
| | 硬度 (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | M B A S (mg/l) | 0.25 | | 0.38 | | 0.08 | | 0.19 | | 0.39 | | 0.69 | |
| 監視項目 | クロロホルム (mg/l) | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 |
| | 1,2-ジクロロエタン (mg/l) | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 |
| | p-ジクロロベンゼン (mg/l) | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 |
| | イソキサチオン (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシシン銅 (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | E P N (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン (mg/l) | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 |
| | キシレン (mg/l) | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 |
| | フタル酸ジエチルエステル (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |

| | 河川名 | 伝右川 | | | | 地点名 | | 11 新伝右橋 | | | | | |
|---------------------|-----------------------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|-----------|---------|--------|---------|--------|---------|
| | 類型 | - | | | | 調査、分析機関 | | 川口市分析センター | | | | | |
| | 採取年月日 | 4/26 | 5/16 | 6/13 | 7/25 | 8/15 | 9/13 | 10/24 | 11/7 | 12/12 | 1/9 | 2/6 | 3/5 |
| | 採取時刻 | 11:00 | 9:35 | 8:40 | 11:18 | 10:05 | 9:45 | 8:43 | 8:40 | 9:05 | 9:15 | 8:45 | 8:45 |
| 一般項目 | 天候(当日) | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 一時雪 | 晴れ |
| | 天候(前日) | 一時雨 | 一時雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ | 曇一時雨 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 流況 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 |
| | 臭気 | 無し | 下水 | 微川藻 | 無し | 下水 | 無し | 微下水 | 微下水 | 無し | 無し | 無し | 無し |
| | 色相 | 淡緑 | 黒 | 淡灰緑 | 黒緑 | 黒緑 | 緑 | 淡灰緑 | 灰黒 | 淡灰黒 | 淡灰青 | 灰緑 | 淡灰 |
| | 気温() | 22.0 | 23.8 | 24.5 | 34.1 | 34.5 | 27.0 | 15.5 | 19.5 | 8.8 | 8.5 | 5.0 | 10.0 |
| | 水温() | 18.8 | 20.2 | 22.9 | 26.8 | 30.0 | 23.9 | 16.0 | 12.5 | 9.0 | 8.5 | 5.0 | 8.0 |
| | 流量(m ³ /S) | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度(m) | 0.68 | 0.57 | >1 | 1.00 | 0.50 | 0.77 | 0.36 | 0.32 | 0.63 | 0.60 | 0.88 | 0.57 |
| 生活環境項目 | pH | 7.6 | 7.7 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.4 | 7.2 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.4 |
| | DO(mg/l) | 4.3 | 3.1 | 2.2 | 1.8 | 3.5 | 2.1 | 2.1 | 2.3 | 1.8 | 1.2 | 2.2 | 0.8 |
| | BOD(mg/l) | 9.0 | 6.8 | 8.3 | 7.4 | 6.9 | 4.3 | 6.9 | 8.6 | 14 | 9.2 | 7.1 | 10 |
| | COD(mg/l) | 9.6 | 6.9 | 8.3 | 8.6 | 9.8 | 5.0 | 9.6 | 10 | 10 | 9.4 | 8.5 | 12 |
| | SS(mg/l) | 3 | 4 | 5 | 3 | 9 | 4 | 26 | 31 | 18 | 3 | 2 | 3 |
| | 大腸菌群数(MPN/100ml) | | | | | | | | | | | | |
| | n-17抽出物質(mg/l) | 1.3 | | <0.5 | | 1.5 | | 0.9 | | | 0.6 | 1.9 | |
| | 全窒素(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 全リン(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 全亜鉛(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | P C B(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン(mg/l) | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 |
| | 四塩化炭素(mg/l) | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 |
| | 1,2-ジクロロエタン(mg/l) | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 |
| | 1,1-ジクロロエタン(mg/l) | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 |
| | 1,1,2-ジクロロエタン(mg/l) | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン(mg/l) | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 |
| | 1,1,2-トリクロロエタン(mg/l) | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 |
| | トリクロロエタン(mg/l) | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 |
| | テトラクロロエタン(mg/l) | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 |
| | 1,3-ジクロロベンゼン(mg/l) | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 |
| | チウラム(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン(mg/l) | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | |
| セレン(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |

| | 河川名 | 伝右川 | | | | 地点名 | | 11 新伝右橋 | | | | | |
|--------------|--------------------------|------|--------|------|--------|---------|--------|-----------|--------|-------|--------|------|--------|
| | 類型 | - | | | | 調査、分析機関 | | 川口市分析センター | | | | | |
| | 採取年月日 | 4/26 | 5/16 | 6/13 | 7/25 | 8/15 | 9/13 | 10/24 | 11/7 | 12/12 | 1/9 | 2/6 | 3/5 |
| 特殊項目 | フェノール類 (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄〔溶解性〕 (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガノ〔溶解性〕 (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | アモニア性窒素 (mg/l) | | 3.9 | | 5.4 | | | 2.8 | 3.2 | | 7.2 | | 8.5 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | リン酸性リン (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 (mS/m) | 40 | 40 | 44 | 45 | 47 | 39 | 260 | 43 | 49 | 49 | 61 | 78 |
| | 硬度 (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | M B A S (mg/l) | 0.65 | | 0.56 | | 0.57 | | 0.26 | | 1.1 | | 0.72 | |
| 監視項目 | クロロホルム (mg/l) | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 |
| | 1,2-ジクロロエタン (mg/l) | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 |
| | p-ジクロロベンゼン (mg/l) | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 |
| | イソキサチオン (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシシン銅 (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | E P N (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン (mg/l) | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 |
| | キシレン (mg/l) | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 |
| | フタル酸ジエチルエステル (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |

| | 河川名 | 綾瀬川 | | | | 地点名 | | 12 綾瀬新橋 | | | | | |
|---------------------|------------------------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|-----------|---------|--------|---------|--------|---------|
| | 類型 | C | | | | 調査、分析機関 | | 川口市分析センター | | | | | |
| | 採取年月日 | 6/13 | 10/24 | 11/7 | 4/26 | 5/16 | 7/25 | 8/15 | 9/13 | 12/12 | 1/9 | 2/6 | 3/5 |
| | 採取時刻 | 11:08 | 9:40 | 8:50 | 11:24 | 10:15 | 9:55 | 8:53 | 8:47 | 9:10 | 9:24 | 8:52 | 8:55 |
| 一般項目 | 天候(当日) | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 一時雪 | 晴れ |
| | 天候(前日) | 一時雨 | 一時雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ | 曇一時雨 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 流況 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 |
| | 臭気 | 無し | 無し | 無し | 無し | 微青草 | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し |
| | 色相 | 茶 | 緑茶 | 濃褐 | 緑褐 | 緑褐 | 茶褐 | 緑褐 | 灰緑 | 灰緑 | 緑褐 | 灰緑 | 緑 |
| | 気温() | 22.5 | 23.9 | 24.5 | 34.3 | 34.5 | 27.5 | 16.0 | 18.0 | 8.5 | 9.5 | 5.0 | 9.0 |
| | 水温() | 17.2 | 23.9 | 22.7 | 26.4 | 29.5 | 23.0 | 15.5 | 15.6 | 8.8 | 8.3 | 5.8 | 9.0 |
| | 流量(m ³ /S) | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度(m) | 0.51 | 0.34 | 0.55 | 0.61 | 0.46 | 0.34 | 0.42 | 0.50 | 0.67 | 0.47 | 0.45 | 0.40 |
| 生活環境項目 | pH | 7.4 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.0 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.5 |
| | DO(mg/l) | 7.6 | 7.0 | 6.8 | 7.2 | 6.6 | 4.9 | 7.7 | 6.6 | 7.9 | 6.8 | 8.2 | 6.4 |
| | BOD(mg/l) | 5.8 | 5.4 | 3.2 | 3.2 | 2.0 | 4.1 | 3.2 | 3.1 | 5.9 | 4.7 | 4.1 | 5.5 |
| | COD(mg/l) | 6.8 | 5.9 | 6.2 | 4.4 | 4.6 | 6.3 | 4.7 | 4.2 | 5.6 | 5.9 | 5.9 | 8.2 |
| | SS(mg/l) | 6 | 11 | 3 | 23 | 10 | 18 | 13 | 15 | 9 | 12 | 11 | 16 |
| | 大腸菌群数(MPN/100ml) | | | | | | | | | | | | |
| | n-ヘキサ抽出物質(mg/l) | 0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | | 1.4 | <0.5 | |
| | 全窒素(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 全リン(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 全亜鉛(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | P C B(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン(mg/l) | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 |
| | 四塩化炭素(mg/l) | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 |
| | 1,2-ジクロロエタン(mg/l) | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 |
| | 1,1-ジクロロエタン(mg/l) | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 |
| | トリス(1,2-ジクロロエタン)(mg/l) | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン(mg/l) | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 |
| | 1,1,2-トリクロロエタン(mg/l) | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 |
| | トリクロロエタン(mg/l) | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 |
| | テトラクロロエタン(mg/l) | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 |
| | 1,3-ジクロロプロパン(mg/l) | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 |
| | チウラム(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン(mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン(mg/l) | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | |
| セレン(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |

| | 河川名 | 綾瀬川 | | | | 地点名 | | 綾瀬新橋 | | | | | |
|--------------|--------------------------|------|--------|------|--------|---------|--------|-----------|--------|-------|--------|------|--------|
| | 類型 | C | | | | 調査、分析機関 | | 川口市分析センター | | | | | |
| | 採取年月日 | 6/13 | 10/24 | 11/7 | 4/26 | 5/16 | 7/25 | 8/15 | 9/13 | 12/12 | 1/9 | 2/6 | 3/5 |
| 特殊項目 | フェノール類 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄〔溶解性〕 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン〔溶解性〕 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | アモニア性窒素 (mg/ℓ) | | 0.4 | | 0.2 | | | 0.2 | 0.2 | | <0.1 | | 3.3 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | リン酸性リン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 (mS/m) | 31 | 26 | 23 | 30 | 28 | 26 | 40 | 33 | 42 | 38 | 49 | 65 |
| | 硬度 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | M B A S (mg/ℓ) | 0.08 | | 0.02 | | <0.01 | | 0.03 | | 0.20 | | 0.13 | |
| 監視項目 | クロロホルム (mg/ℓ) | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ) | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 |
| | 1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ) | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 |
| | p-ジクロロベンゼン (mg/ℓ) | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 |
| | イソキサチオン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシシン銅 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | E P N (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン (mg/ℓ) | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 |
| | キシレン (mg/ℓ) | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 |
| | フタル酸ジエチルエステル (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | |

6 . 底質測定結果

| 採 泥 年 月 日 | 平成19年11月9日 | |
|------------------|------------|-----------|
| 河 川 名 | 新 芝 川 | 藤 右 衛 門 川 |
| 地 点 名 | 山 王 橋 | 論 處 橋 |
| カドミウム (mg/kg乾泥) | 5.5 | 5.3 |
| 鉛 (mg/kg乾泥) | 50 | 22 |
| 六価クロム (mg/kg乾泥) | ND | ND |
| ヒ素 (mg/kg乾泥) | 10 | 5.9 |
| 総水銀 (mg/kg乾泥) | 0.037 | 0.043 |
| アルキル水銀 (mg/kg乾泥) | ND | ND |
| P C B (mg/kg乾泥) | <0.05 | 0.12 |
| 銅 (mg/kg乾泥) | 39 | 51 |
| クロム (mg/kg乾泥) | 30 | 29 |
| 強熱減量 (%) | 4.30 | 6.39 |
| 水分 (%) | 21.8 | 26.0 |
| 色 相 | 茶褐色 | 黒色 |
| 性 状 | 砂 | 砂 |
| 臭 気 | 微へド口臭 | 微へド口臭 |

六価クロム ND は < 1 . 7

アルキル水銀 ND は < 0 . 0 5

7. 小水路測定結果

| | 明 花 落 し | | | | 赤 堀 排 水 | | | | 藤 右 衛 門 川 放 水 路 | | | | |
|------------------------|------------------------|-----------------|-------|-------|-------------|-----------------|-------|-------|-----------------|------------------|-------|-------|-------|
| | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | |
| 藤 右 衛 門 川 | 採水月日 | 5/23 | 8/22 | 11/14 | 2/27 | 5/23 | 8/22 | 11/14 | 2/27 | 5/23 | 8/22 | 11/14 | 2/27 |
| | 採水時刻 | 9:20 | 9:45 | 11:45 | 13:40 | 10:10 | 9:23 | 11:30 | 13:25 | 10:00 | 10:00 | 12:15 | 13:55 |
| | 流量 (m ³ /h) | - | - | 610 | 700 | - | - | 350 | 170 | | | | |
| | 水温 () | 19.5 | 28.0 | 18.5 | 15.0 | 22.0 | 29.0 | 18.5 | 16.0 | 21.0 | 29.5 | 16.0 | 12.0 |
| | pH | 7.4 | 7.3 | 7.5 | 7.5 | 7.9 | 7.9 | 7.7 | 7.5 | 7.2 | 7.3 | 7.5 | 7.5 |
| | DO (mg/ℓ) | 4.4 | 2.3 | 4.9 | 6.2 | 9.0 | 7.4 | 6.6 | 6.6 | 2.6 | 2.9 | 5.9 | 6.7 |
| | BOD (mg/ℓ) | 9.9 | 13 | 19 | 22 | 8.9 | 7.0 | 7.7 | 8.3 | 5.1 | 4.7 | 4.9 | 8.9 |
| | COD (mg/ℓ) | 9.4 | 9.6 | 9.6 | 12 | 8.8 | 7.1 | 6.2 | 8.6 | 8.5 | 6.5 | 4.3 | 7.6 |
| | SS (mg/ℓ) | 2 | 7 | 4 | 7 | 4 | 2 | 5 | 8 | 8 | 12 | 9 | 13 |
| | 透視度 (m) | 1 | 0.43 | 0.51 | 0.44 | 0.62 | >1 | 0.54 | 0.59 | 0.39 | 0.32 | 0.48 | 0.37 |
| | 導電率 (mS/m) | 51 | 42 | 58 | 42 | 33 | 36 | 43 | 27 | 36 | 36 | 34 | 33 |
| | BOD負荷量 (kg/h) | - | - | 12 | 15 | - | - | 2.7 | 1.4 | - | - | - | - |
| | 備考 | 藤右衛門川に合流する直前で採水 | | | | 藤右衛門川に合流する直前で採水 | | | | 芝川に合流する直前根岸水門で採水 | | | |
| | 毛 長 川 | 毛 長 川 起 点 | | | | 辰 井 川 | | | | | | | |
| 春 | | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | | | | | |
| 採水月日 | | 5/23 | 8/22 | 11/14 | 2/27 | 5/23 | 8/22 | 11/14 | 2/27 | | | | |
| 採水時刻 | | 11:30 | 10:25 | 9:50 | 11:15 | 11:05 | 10:45 | 10:18 | 11:43 | | | | |
| 流量 (m ³ /h) | | | | | | | | | | | | | |
| 水温 () | | 22.0 | 28.0 | 16.0 | 14.5 | 22.0 | 28.5 | 17.5 | 12.0 | | | | |
| pH | | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.6 | | | | |
| DO (mg/ℓ) | | 1.6 | 0.7 | 3.0 | 4.2 | <0.5 | <0.5 | 3.4 | 6.2 | | | | |
| BOD (mg/ℓ) | | 14 | 12 | 17 | 17 | 21 | 29 | 16 | 16 | | | | |
| COD (mg/ℓ) | | 12 | 10 | 9.6 | 12 | 19 | 19 | 9.0 | 11 | | | | |
| SS (mg/ℓ) | | 4 | 4 | 6 | 23 | 8 | 3 | 3 | 8 | | | | |
| 透視度 (m) | | 0.50 | 0.77 | 0.50 | 0.16 | 0.28 | 0.22 | 0.99 | 0.38 | | | | |
| 導電率 (mS/m) | | 43 | 40 | 40 | 35 | 49 | 50 | 46 | 31 | | | | |
| BOD負荷量 (kg/h) | | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 備考 | 江川と前野宿川と合流した直後の長寿橋で採水 | | | | 草加市境の沖田橋で採水 | | | | | | | | |

春・春季については、流速計が不調のため流速を測定しなかったため、BOD負荷量は算出できなかった。

3節 地下水質測定結果

1. 地下水

(1) 概況調査

(単位 mg/ℓ)

| 地区名 | 芝 | 赤井 | 柳崎 | 戸塚東 | 環境基準 | |
|---------|------------------|----------|----------|----------|---------|----------|
| 井戸番号 | 042810 | 043008 | 062805 | 063004 | | |
| 井戸深度(m) | 不明 | 不明 | 15.0 | 120.0 | | |
| 測定年月日 | H19.5.16 | H19.5.15 | H19.5.15 | H19.5.15 | | |
| 測定 | カドミウム | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01 |
| | 全シアン | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 検出されないこと |
| | 鉛 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.01 |
| | 六価クロム | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.05 |
| | 砒素 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.01 |
| | 総水銀 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.0005 |
| | アルキル水銀 | - | - | - | - | 検出されないこと |
| | P C B | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 検出されないこと |
| | ジクロロメタン | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02 |
| | 四塩化炭素 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002 |
| 結果 | 1,2-ジクロロエタン | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0.004 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02 |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.04 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 1 |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0.006 |
| | トリクロロエチレン | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.03 |
| | テトラクロロエチレン | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.01 |
| | 1,3-ジクロロプロペン | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002 |
| | チウラム | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0.006 |
| | シマジン | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0.003 |
| 果 | チオベンカルブ | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02 |
| | ベンゼン | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01 |
| | セレン | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.01 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | <0.02 | 6.2 | 6.9 | 0.03 | 10 |
| | ふっ素 | 0.15 | <0.08 | <0.08 | 0.09 | 0.8 |
| | ほう素 | 0.12 | <0.02 | 0.04 | 0.02 | 1 |
| | (亜硝酸性窒素) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| (硝酸性窒素) | 0.019 | 6.2 | 6.9 | 0.035 | | |

(2) 定期モニタリング調査

(単位 mg/l)

| 地 区 名 | | 本町 | 幸町 | 上青木 | 東貝塚 | 赤山 | 柳崎 | 環境基準 | |
|---------------|----------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|
| 井 戸 番 号 | | 022907 | 032908 | 042805 | 043102 | 053010 | 062804 | | |
| 井 戸 深 度 (m) | | 100.0 | 130.0 | 100.0 | 5.0 | 不明 | 10.0 | | |
| 測 定 年 月 日 | | H19.5.15 | H19.5.15 | H19.5.15 | H19.5.15 | H19.5.15 | H19.5.15 | | |
| 測 | カドミウム | | | | | | | 0.01 | |
| | 全シアン | | | | | | | 検出されないこと | |
| | 鉛 | | | | | | | 0.01 | |
| | 六価クロム | | | | | | | 0.05 | |
| | 砒素 | | | 0.021 | | | | 0.01 | |
| | 総水銀 | | | | | | | 0.0005 | |
| | アルキル水銀 | | | | | | | 検出されないこと | |
| | P C B | | | | | | | 検出されないこと | |
| | ジクロロメタン | <0.002 | <0.002 | | | | | 0.02 | |
| | 四塩化炭素 | <0.0002 | 0.0005 | | | | | 0.002 | |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0004 | <0.0004 | | | | | 0.004 | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | 0.014 | 0.004 | | | | | 0.02 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0005 | 0.0006 | | | | | 1 | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | <0.0006 | <0.0006 | | | | | 0.006 | |
| | トリクロロエチレン | 0.35 | 0.12 | | | | | 0.03 | |
| | 結 | テトラクロロエチレン | 0.011 | 0.0096 | | | | | 0.01 |
| 1,3-ジクロロプロペン | | <0.0002 | <0.0002 | | | | | 0.002 | |
| チウラム | | | | | | | | 0.006 | |
| シマジン | | | | | | | | 0.003 | |
| チオベンカルブ | | | | | | | | 0.02 | |
| ベンゼン | | <0.001 | <0.001 | | | | | 0.01 | |
| セレン | | | | | | | | 0.01 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | | | | 11 | 13 | 18 | 10 | |
| ふっ素 | | | | | | | | 0.8 | |
| ほう素 | | | | | | | | 1 | |
| (亜硝酸性窒素) | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | |
| (硝酸性窒素) | | | | | 11 | 13 | 18 | | |
| 果 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

(3) 定期自主調査

(単位 mg/l)

| | | | |
|---|----------------|----------|----------|
| | 地 区 名 | 本町 | 環境基準 |
| | 井 戸 番 号 | 022903 | |
| | 井 戸 深 度 (m) | 100.0 | |
| | 測 定 年 月 日 | H19.5.15 | |
| 測 | カドミウム | | 0.01 |
| | 全 シ ア ン | | 検出されないこと |
| | 鉛 | | 0.01 |
| | 六 価 ク ロ ム | | 0.05 |
| | 砒 素 | | 0.01 |
| | 総 水 銀 | | 0.0005 |
| | アルキル水銀 | | 検出されないこと |
| | P C B | | 検出されないこと |
| | ジクロロメタン | <0.002 | 0.02 |
| | 四 塩 化 炭 素 | <0.0002 | 0.002 |
| 定 | 1,2-ジクロロエタン | <0.0004 | 0.004 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | 0.005 | 0.02 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.0005 | 1 |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | <0.0006 | 0.006 |
| | トリクロロエチレン | 0.12 | 0.03 |
| | テトラクロロエチレン | 0.0017 | 0.01 |
| | 1,3-ジクロロプロペン | <0.0002 | 0.002 |
| | チ ウ ラ ム | | 0.006 |
| | シ マ ジ ン | | 0.003 |
| | チオベンカルブ | | 0.02 |
| 果 | ベ ン ゼ ン | <0.001 | 0.01 |
| | セ レ ン | | 0.01 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | 10 |
| | ふっ素 | | 0.8 |
| | ほう素 | | 1 |
| | (亜硝酸性窒素) | | |
| | (硝酸性窒素) | | |

2. 環境基準適合状況

(1) 概況調査

| 項目 | 測定地点数 (p) | 検出状況 | 検出状況 | 基準値超過状況 | 環境基準適合割合 |
|---------------------|--------------|-------|--------------|---------|----------|
| | | d / n | 最小 ~ 最大 | h / n | % |
| カドミウム | 4 | 0 / 4 | <0.001 | 0 / 4 | 100 |
| 全シアン | 4 | 0 / 4 | <0.1 | 0 / 4 | 100 |
| 鉛 | 4 | 0 / 4 | <0.005 | 0 / 4 | 100 |
| 六価クロム | 4 | 0 / 4 | <0.01 | 0 / 4 | 100 |
| 砒素 | 4 | 0 / 4 | <0.005 | 0 / 4 | 100 |
| 総水銀 | 4 | 0 / 4 | <0.0005 | 0 / 4 | 100 |
| アルキル水銀 | | - | | - | 100 |
| P C B | 4 | 0 / 4 | <0.0005 | 0 / 4 | 100 |
| ジクロロメタン | 4 | 0 / 4 | <0.002 | 0 / 4 | 100 |
| 四塩化炭素 | 4 | 0 / 4 | <0.0002 | 0 / 4 | 100 |
| 1,2-ジクロロエタン | 4 | 0 / 4 | <0.0004 | 0 / 4 | 100 |
| 1,1-ジクロロエレン | 4 | 0 / 4 | <0.002 | 0 / 4 | 100 |
| トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン | 4 | 0 / 4 | <0.004 | 0 / 4 | 100 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 4 | 0 / 4 | <0.0005 | 0 / 4 | 100 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 4 | 0 / 4 | <0.0006 | 0 / 4 | 100 |
| トリクロロエレン | 4 | 0 / 4 | <0.002 | 0 / 4 | 100 |
| テトラクロロエレン | 4 | 0 / 4 | <0.0005 | 0 / 4 | 100 |
| 1,3-ジクロロプロパン | 4 | 0 / 4 | <0.0002 | 0 / 4 | 100 |
| チウラム | 4 | 0 / 4 | <0.0006 | 0 / 4 | 100 |
| シマジン | 4 | 0 / 4 | <0.0003 | 0 / 4 | 100 |
| チオベンカルブ | 4 | 0 / 4 | <0.002 | 0 / 4 | 100 |
| ベンゼン | 4 | 0 / 4 | <0.001 | 0 / 4 | 100 |
| セレン | 4 | 0 / 4 | <0.002 | 0 / 4 | 100 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 4 | 3 / 4 | <0.02 ~ 6.9 | 0 / 4 | 100 |
| ふっ素 | 4 | 2 / 4 | <0.08 ~ 0.15 | 0 / 4 | 100 |
| ほう素 | 4 | 3 / 4 | <0.02 ~ 0.12 | 0 / 4 | 100 |
| (亜硝酸性窒素) | 4 | 0 / 4 | <0.005 | 0 / 4 | 100 |
| (硝酸性窒素) | 4 | 4 / 4 | 0.019 ~ 6.9 | 0 / 4 | 100 |

p : 測定地点数、n : 総検体数、d : 検出検体数、h : 環境基準を超える検体数を示す。

環境基準適合状況

(2) 定期モニタリング調査及び定期自主調査

| 項目 | 測定地点数 (p) | 検出状況 | 検出状況 | 基準値超過状況 | 環境基準適合割合 |
|----------------|--------------|-------|------------------|---------|----------|
| | | d / n | 最小 ~ 最大 | h / n | % |
| 砒素 | 1 | 1 / 1 | 0.021 | 1 / 1 | 0 |
| ジクロロメタン | 3 | 0 / 3 | <0.002 | 0 / 3 | 100 |
| 四塩化炭素 | 3 | 1 / 3 | <0.0002 ~ 0.0005 | 0 / 3 | 100 |
| 1,2-ジクロロエタン | 3 | 0 / 3 | <0.0004 | 0 / 3 | 100 |
| 1,1-ジクロロエタン | 3 | 3 / 3 | 0.004 ~ 0.014 | 0 / 3 | 100 |
| シス-1,2-ジクロロエタン | 3 | 3 / 3 | 0.011 ~ 0.11 | 2 / 3 | 33 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 3 | 2 / 3 | <0.0005 ~ 0.0006 | 0 / 3 | 100 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 3 | 0 / 3 | <0.0006 | 0 / 3 | 100 |
| トリクロロエタン | 3 | 3 / 3 | 0.12 ~ 0.35 | 3 / 3 | 0 |
| テトラクロロエタン | 3 | 3 / 3 | 0.0017 ~ 0.011 | 1 / 3 | 67 |
| 1,3-ジクロロプロパン | 3 | 0 / 3 | <0.0002 | 0 / 3 | 100 |
| ベンゼン | 3 | 0 / 3 | <0.001 | 0 / 3 | 100 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 3 | 3 / 3 | 11 ~ 18 | 3 / 3 | 0 |
| (亜硝酸性窒素) | 3 | 0 / 3 | <0.005 | 0 / 3 | 100 |
| (硝酸性窒素) | 3 | 3 / 3 | 11 ~ 18 | 3 / 3 | 0 |

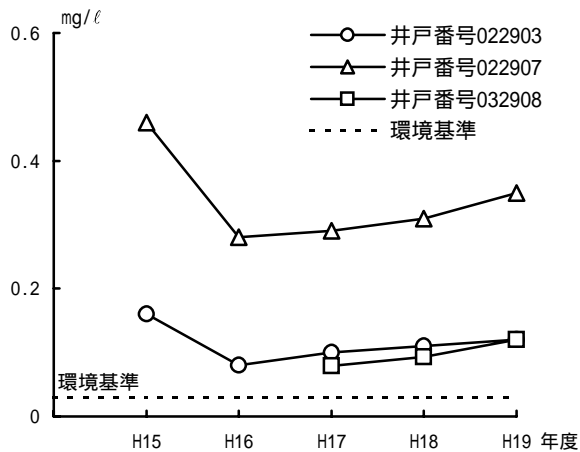
p : 測定地点数、n : 総検体数、d : 検出検体数、h : 環境基準を超える検体数を示す。

定期モニタリング結果の推移

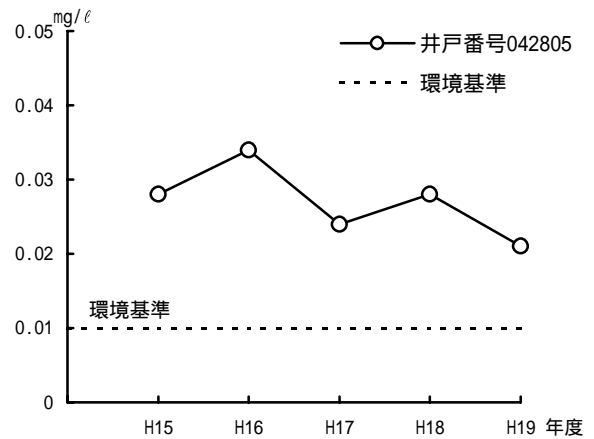
単位 mg/ℓ

| 項目 | 年度 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | 環境基準 |
|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| | 井戸番号 | | | | | | |
| トリクロロエチレン | 022903 | 0.16 | 0.08 | 0.10 | 0.11 | 0.12 | 0.03 |
| | 022907 | 0.46 | 0.28 | 0.29 | 0.31 | 0.35 | |
| | 032908 | | | 0.079 | 0.093 | 0.12 | |
| 砒素 | 042805 | 0.028 | 0.034 | 0.024 | 0.028 | 0.021 | 0.01 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 043102 | 11 | 10 | 10 | 12 | 11 | 10 |
| | 053006 | 11 | 10 | 9.8 | | | |
| | 053010 | | | | 16 | 13 | |
| | 062804 | 29 | 29 | 20 | 21 | 18 | |

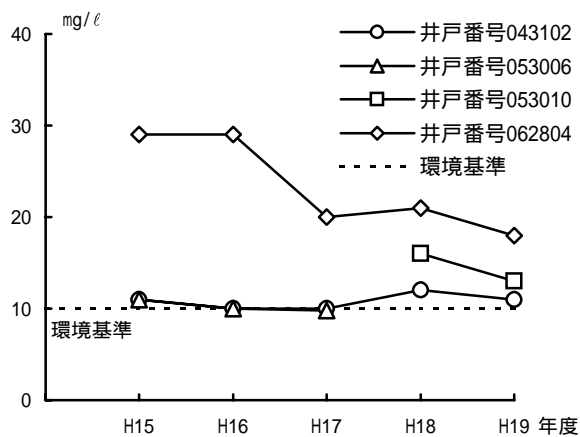
トリクロロエチレン



砒素



硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素



3 章

騒音・振動

1 節 概 要

1 . 環境基準等

(1) 環境基準

一般地域の環境基準

| 地域の区分 | | 時間の区分 | |
|-------------|--|-----------------------|-----------------------|
| | | 昼 間 (6:00 ~ 22:00) | 夜 間 (22:00 ~ 6:00) |
| A 地 域 | 第1種低層住居専用地域 第2種低層住居専用地域 第1種中高層住居専用地域 第2種中高層住居専用地域 | 55 dB以下 | 45 dB以下 |
| | B 地 域 | | |
| C 地 域 | 近隣商業地域 商業地域 準工業地域 工業地域 | 60 dB以下 | 50 dB以下 |

工業専用地域については適用されない。

道路に面する地域の環境基準

| 地 域 の 区 分 | 昼 間 | 夜 間 |
|----------------------|---------|---------|
| A地域のうち2車線以上の車線を有する地域 | 60 dB以下 | 55 dB以下 |
| B地域のうち2車線以上の車線を有する地域 | 65 dB以下 | 60 dB以下 |
| C地域のうち車線を有する地域 | | |

幹線交通を担う道路に近接する空間の環境基準

| 区 分 | 昼 間 | 夜 間 |
|---------|---------|---------|
| 屋 外 | 70 dB以下 | 65 dB以下 |
| 窓を閉めた屋内 | 45 dB以下 | 40 dB以下 |

「幹線交通を担う道路」とは、高速自動車国道、一般国道、都道府県道及び4車線以上の市町村道等をいう。

「幹線交通を担う道路に近接する空間」とは、次の車線数の区分に応じ道路端からの距離によりその範囲を特定するものとする。

- (1) 2車線以下の車線を有する幹線交通を担う道路 15メートル
- (2) 2車線を超える車線を有する幹線交通を担う道路 20メートル

(2) 自動車騒音の要請限度

| 区域の区分 | | 時間の区分 | |
|-------|---|--------------------------------|--------------------------------|
| | | 昼 間 (6 : 0 0 ~ 2 2 : 0 0) | 夜 間 (2 2 : 0 0 ~ 6 : 0 0) |
| 1 | a 区域及び b 区域のうち 1 車線を有する道路に面する区域 | 6 5 d B | 5 5 d B |
| 2 | a 区域のうち 2 車線以上の車線を有する道路に面する区域 | 7 0 d B | 6 5 d B |
| 3 | b 区域のうち 2 車線以上の車線を有する道路に面する区域及び c 区域のうち車線を有する道路に面する区域 | 7 5 d B | 7 0 d B |

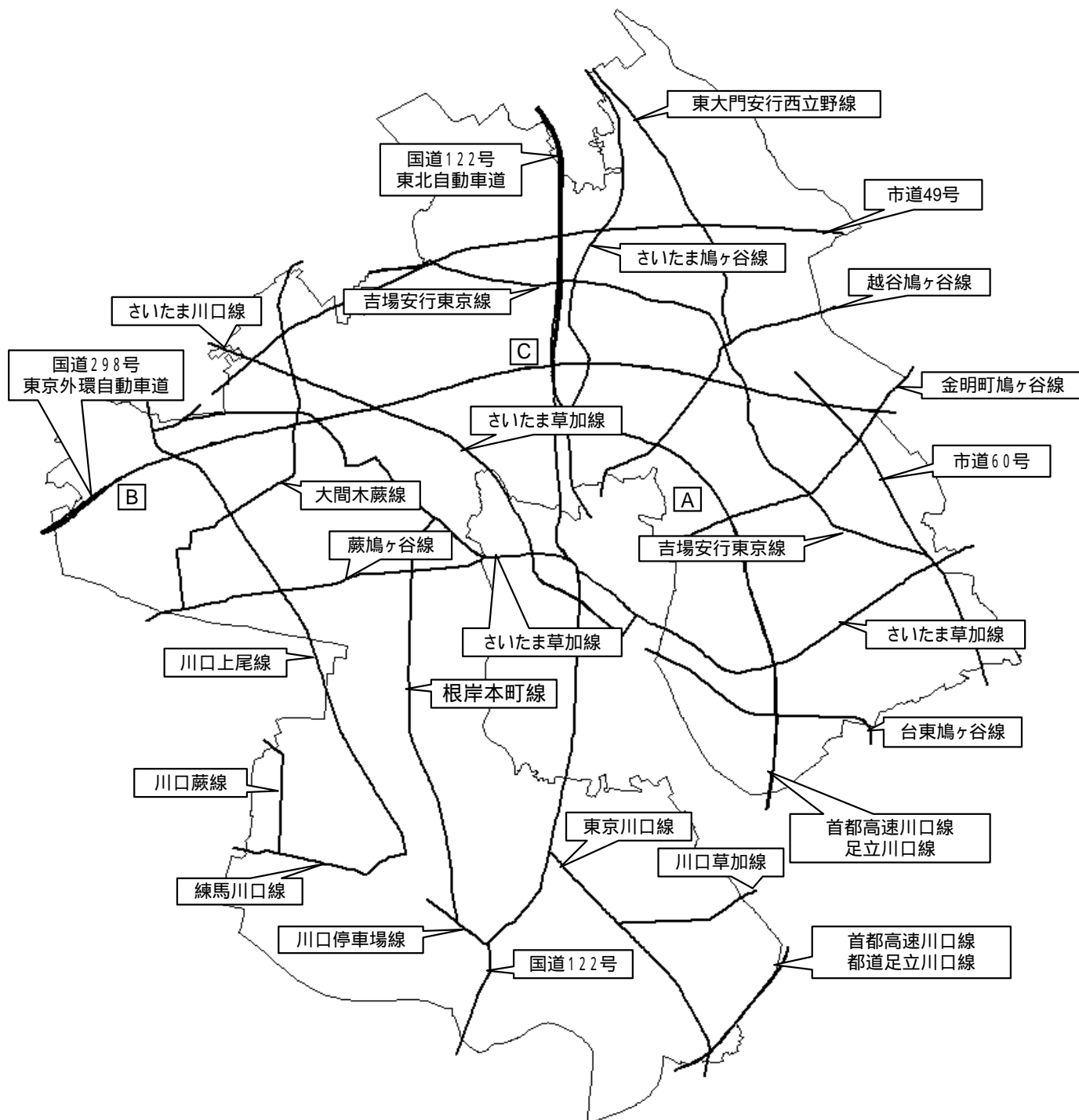
幹線交通を担う道路に近接する区域に係る限度は表の規程にかかわらず、昼間においては 7 5 d B、夜間においては 7 0 d B とする。

(3) 道路交通振動の要請限度

| 地域の区分 | | 時間の区分 | |
|-------|---|--------------------------------|--------------------------------|
| | | 昼 間 (8 : 0 0 ~ 1 9 : 0 0) | 夜 間 (1 9 : 0 0 ~ 8 : 0 0) |
| 1 種 | 第 1 種低層住居専用地域 第 2 種低層住居専用地域 第 1 種中高層住居専用地域 第 2 種中高層住居専用地域 第 1 種住居地域 第 2 種住居地域 準住居地域 用途地域の定めのない地域 | 6 5 d B | 6 0 d B |
| 2 種 | 近隣商業地域 商業地域 準工業地域 工業地域 | 7 0 d B | 6 5 d B |

2. 自動車交通騒音測定地点

(1) 平成19年度測定地点図



| | | | |
|----|---------|----|---------|
| 記号 | 騒音常時測定局 | 記号 | 騒音常時測定局 |
| A | 安行測定局 | C | 神根測定局 |
| B | 芝第二測定局 | | |

| | | | |
|----|-------------|----|--------|
| 番号 | 測定地点 | 番号 | 測定地点 |
| | 石神配水場 | | 石神配水場 |
| | 安行測定局 | | 領家小学校 |
| | 柳根橋 | | 総合高等学校 |
| | グリーンセンタープール | | 柳崎5丁目 |

(2) 測定地点一覧表

騒音常時監視測定局

| 地点番号 | 測定地点 | 道路名 | 車線数 | 用途地域 | 環境基準に係る地域の類型 |
|------|--------------------|----------|-----|------|--------------|
| A | 安行測定局 安行慈林356 | 首都高速川口線 | 4 | 二住 | B |
| | | 県道足立川口線 | 4 | | |
| B | 芝第二測定局 芝西2-20-3 | 東京外環自動車道 | 4 | 二住 | B |
| | | 国道298号 | 4 | | |
| C | 神根測定局 神戸461 | 東京外環自動車道 | 4 | 調整 | B |
| | | 国道298号 | 4 | | |

自動車騒音・道路交通振動の常時監視測定地点

| 地点番号 | 測定地点 | 道路名 | 車線数 | 用途地域 | 環境基準に係る地域の類型 | 振動規制法に係る区域の区分 |
|------|---------------------------|------------|-----|------|--------------|---------------|
| | 石神814-2 (石神配水場) | 東北自動車道 | 4 | 二住 | B | 第1種 |
| | | 国道122号 | 4 | | | |
| | 安行慈林356 (安行測定局) | 首都高速川口線 | 4 | 二住 | A | 第1種 |
| | | 県道足立川口線 | 4 | | | |
| | 安行領根岸931 (柳根橋) | 県道さいたま草加線 | 4 | 二住 | A | 第1種 |
| | 安行領根岸700 (グリーンセンターポール) | 県道さいたま草加線 | 4 | 調整 | B | 第1種 |
| | 石神854-1 (石神配水場) | 県道さいたま鳩ヶ谷線 | 2 | 一低住 | A | 第1種 |
| | 東領家3-1-22 (領家小学校) | 県道東京川口線 | 2 | 準工 | C | 第2種 |
| | 上青木3-1-40 (総合高等学校) | 県道根岸本町線 | 2 | 二住 | B | 第1種 |
| | 柳崎5-48-17 | 市道49号 | 2 | 二住 | B | 第1種 |

2 節 騒音・振動測定結果

1 . 騒音常時監視測定結果

(1) 安行測定局

| | | | |
|------|----------------------|---------|--|
| 路線名 | 県道足立川口線・首都高速川口線（高架部） | | |
| 車線数 | 8車線 | | |
| 測定地点 | 安行慈林356 | | |
| 地域区分 | 第二種住居 | | |
| 環境基準 | 昼：70 dB | 夜：65 dB | |
| 要請限度 | 昼：75 dB | 夜：70 dB | |

等価騒音レベル（L A e q）

| 項 目 | | 平成 19 年 | | | | | | | | | | 平成 20 年 | | | 年間値 |
|------|-----------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-------|-------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 測定時間 | 時間 | 714 | 744 | 716 | 741 | 739 | 720 | 742 | 717 | 742 | 740 | 691 | 744 | 8,750 | |
| 月平均値 | dB | 72 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 72 | 72 | 72 | 71 | 71 | 72 | 71 | |
| 月最大値 | dB | 76 | 76 | 74 | 76 | 75 | 75 | 75 | 76 | 77 | 76 | 76 | 76 | 77 | |
| 月最小値 | dB | 62 | 62 | 64 | 62 | 63 | 64 | 62 | 64 | 63 | 62 | 63 | 63 | 62 | |
| 昼平均値 | dB | 73 | 72 | 72 | 72 | 71 | 72 | 73 | 73 | 73 | 72 | 72 | 73 | 72 | |
| 夜平均値 | dB | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 | 70 | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 | |
| 昼 | 環境基準超過日数 | 日 | 26 | 25 | 27 | 29 | 23 | 26 | 28 | 29 | 30 | 25 | 27 | 29 | 324 |
| | 要請限度超過日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 366 |
| | 環境基準超過時間数 | 時間 | 425 | 386 | 415 | 428 | 357 | 408 | 447 | 441 | 454 | 394 | 425 | 452 | 5,032 |
| | 要請限度超過時間数 | 時間 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 14 |
| | 測定時間数 | 時間 | 478 | 496 | 478 | 494 | 492 | 480 | 494 | 477 | 495 | 493 | 460 | 496 | 5,833 |
| 夜 | 環境基準超過日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 366 |
| | 要請限度超過日数 | 日 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 |
| | 測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 366 |
| | 環境基準超過時間数 | 時間 | 227 | 233 | 229 | 231 | 231 | 225 | 238 | 233 | 238 | 229 | 218 | 238 | 2,770 |
| | 要請限度超過時間数 | 時間 | 57 | 31 | 37 | 40 | 32 | 43 | 50 | 60 | 57 | 32 | 29 | 56 | 524 |
| | 測定時間数 | 時間 | 236 | 248 | 238 | 247 | 247 | 240 | 248 | 240 | 247 | 247 | 231 | 248 | 2,917 |

(2) 芝第二測定局

路線名 国道298号・東京外環自動車道(高架部)・側道
 車線数 8車線
 測定地点 芝西2-20-3
 地域区分 第二種住居
 環境基準 昼: 70 dB 夜: 65 dB
 要請限度 昼: 75 dB 夜: 70 dB

等価騒音レベル(LAeq)

| 項 目 | | 平成19年 | | | | | | | | | | 平成20年 | | | 年間値 |
|------|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 測定時間 | 時間 | 710 | 732 | 709 | 734 | 727 | 707 | 724 | 699 | 733 | 736 | 684 | 734 | 8,629 | |
| 月平均値 | dB | 61 | 60 | 60 | 60 | 62 | 61 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | |
| 月最大値 | dB | 66 | 66 | 65 | 66 | 72 | 68 | 67 | 66 | 65 | 66 | 66 | 66 | 72 | |
| 月最小値 | dB | 54 | 53 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 53 | 53 | 53 | 53 | |
| 昼平均値 | dB | 61 | 61 | 61 | 61 | 63 | 61 | 61 | 61 | 61 | 60 | 61 | 61 | 61 | |
| 夜平均値 | dB | 59 | 58 | 58 | 58 | 59 | 59 | 58 | 58 | 58 | 57 | 57 | 58 | 58 | |
| 昼 | 環境基準超過日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 要請限度超過日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 366 |
| | 環境基準超過時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | 要請限度超過時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 測定時間数 | 時間 | 473 | 486 | 473 | 491 | 482 | 472 | 483 | 464 | 489 | 489 | 456 | 488 | 5,746 |
| 夜 | 環境基準超過日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 要請限度超過日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 366 |
| | 環境基準超過時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 要請限度超過時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 測定時間数 | 時間 | 237 | 246 | 236 | 243 | 245 | 235 | 241 | 235 | 244 | 247 | 228 | 246 | 2,883 |

(3) 神根測定局

路線名 国道298号・東京外環自動車道(高架部)・側道
 車線数 8車線
 測定地点 神戸461
 地域区分 市街化調整
 環境基準 昼: 70 dB 夜: 65 dB
 要請限度 昼: 75 dB 夜: 70 dB

等価騒音レベル(LAeq)

| 項 目 | | 平成 19 年 | | | | | | | | | | 平成 20 年 | | | 年間値 |
|------|-----------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-------|-------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 測定時間 | 時間 | 710 | 728 | 712 | 721 | 727 | 710 | 728 | 714 | 739 | 732 | 690 | 736 | 8,647 | |
| 月平均値 | dB | 63 | 62 | 62 | 62 | 61 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | |
| 月最大値 | dB | 67 | 67 | 67 | 65 | 66 | 68 | 68 | 67 | 67 | 66 | 67 | 66 | 68 | |
| 月最小値 | dB | 55 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 57 | 57 | 57 | 55 | 55 | 56 | 55 | |
| 昼平均値 | dB | 63 | 63 | 62 | 63 | 62 | 63 | 63 | 63 | 63 | 62 | 62 | 63 | 63 | |
| 夜平均値 | dB | 61 | 60 | 60 | 60 | 59 | 60 | 60 | 60 | 60 | 59 | 60 | 60 | 60 | |
| 昼 | 環境基準超過日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 要請限度超過日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 366 |
| | 環境基準超過時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 要請限度超過時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 測定時間数 | 時間 | 473 | 485 | 474 | 477 | 484 | 475 | 483 | 477 | 492 | 487 | 459 | 490 | 5,756 |
| 夜 | 環境基準超過日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 要請限度超過日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 366 |
| | 環境基準超過時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 要請限度超過時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 測定時間数 | 時間 | 237 | 243 | 238 | 244 | 243 | 235 | 245 | 237 | 247 | 245 | 231 | 246 | 2,891 |

2. 面的評価

(1) 全体評価

| | | 全体 | 高速自動車国道 | 一般国道 都市高速道路 | 県道 | 一般国道 | 県道 | 4車線以上の市道 |
|-----------|-----------|------|---------|----------------|------|------|-------|----------|
| 評価区間延長 | km | 29.0 | 3.1 | 4.0 | 0.0 | 14.2 | 7.7 | |
| 評価区間数(区間) | 区間 | 8 | 1 | 1 | 0 | 5 | 1 | |
| 全体 | 住居戸数 | 戸 | 10,520 | 190 | 703 | 0 | 7,518 | 2,109 |
| | 昼夜とも基準値以下 | 戸 | 9,787 | 0 | 262 | 0 | 7,453 | 2,072 |
| | | % | 93.0 | 0.0 | 37.3 | - | 99.1 | 98.2 |
| | 昼のみ基準値以下 | 戸 | 332 | 28 | 284 | 0 | 20 | 0 |
| | | % | 3.2 | 14.7 | 40.4 | - | 0.3 | 0.0 |
| | 夜のみ基準値以下 | 戸 | 30 | 0 | 0 | 0 | 2 | 28 |
| % | | 0.3 | 0.0 | 0.0 | - | 0.0 | 1.3 | |
| 昼夜とも基準値超過 | 戸 | 371 | 162 | 157 | 0 | 43 | 9 | |
| | % | 3.5 | 85.3 | 22.3 | - | 0.6 | 0.4 | |
| 近接空間 | 住居戸数 | 戸 | 4,171 | 37 | 252 | 0 | 2,841 | 1,041 |
| | 昼夜とも基準値以下 | 戸 | 3,993 | 0 | 123 | 0 | 2,829 | 1,041 |
| | | % | 95.7 | 0.0 | 48.8 | - | 99.6 | 100.0 |
| | 昼のみ基準値以下 | 戸 | 77 | 17 | 55 | 0 | 5 | 0 |
| | | % | 1.8 | 45.9 | 21.8 | - | 0.2 | 0.0 |
| | 夜のみ基準値以下 | 戸 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| % | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - | 0.0 | 0.0 | |
| 昼夜とも基準値超過 | 戸 | 101 | 20 | 74 | 0 | 7 | 0 | |
| | % | 2.4 | 54.1 | 29.4 | - | 0.2 | 0.0 | |
| 非近接空間 | 住居戸数 | 戸 | 6,349 | 153 | 451 | 0 | 4,677 | 1,068 |
| | 昼夜とも基準値以下 | 戸 | 5,794 | 0 | 139 | 0 | 4,624 | 1,031 |
| | | % | 91.3 | 0.0 | 30.8 | - | 98.9 | 96.5 |
| | 昼のみ基準値以下 | 戸 | 255 | 11 | 229 | 0 | 15 | 0 |
| | | % | 4.0 | 7.2 | 50.8 | - | 0.3 | 0.0 |
| | 夜のみ基準値以下 | 戸 | 30 | 0 | 0 | 0 | 2 | 28 |
| % | | 0.5 | 0.0 | 0.0 | - | 0.0 | 2.6 | |
| 昼夜とも基準値超過 | 戸 | 270 | 142 | 83 | 0 | 36 | 9 | |
| | % | 4.3 | 92.8 | 18.4 | - | 0.8 | 0.8 | |

(2) 評価区間別

| 番号 | 評価区間番号 | 評価対象道路 | 評価区間の延長 km | 評価範囲 | 評価対象住居等戸数 | | 昼間・夜間とも基準値以下 | | 昼間のみ基準値以下 | | 夜間のみ基準値以下 | | 昼間・夜間とも基準値超過 | |
|----|---------|--------------------|---------------|-------|-----------|-------|--------------|-----|-----------|-----|-----------|-----|--------------|--|
| | | | | | (戸) | (%) | (戸) | (%) | (戸) | (%) | (戸) | (%) | | |
| 1 | 101_030 | 国道122号 東北自動車道 | 3.1 | 全体 | 190 | 0 | 0.0 | 28 | 14.7 | 0 | 0.0 | 162 | 85.3 | |
| | | | | 近接空間 | 37 | 0 | 0.0 | 17 | 45.9 | 0 | 0.0 | 20 | 54.1 | |
| | | | | 非近接空間 | 153 | 0 | 0.0 | 11 | 7.2 | 0 | 0.0 | 142 | 92.8 | |
| | | | | A類型 | 76 | 0 | 0.0 | 1 | 1.3 | 0 | 0.0 | 75 | 98.7 | |
| | | | | B,C類型 | 77 | 0 | 0.0 | 10 | 13.0 | 0 | 0.0 | 67 | 87.0 | |
| 2 | 201_010 | 首都高速川口線 県道足立川口線 | 4.0 | 全体 | 703 | 262 | 37.3 | 284 | 40.4 | 0 | 0.0 | 157 | 22.3 | |
| | | | | 近接空間 | 252 | 123 | 48.8 | 55 | 21.8 | 0 | 0.0 | 74 | 29.4 | |
| | | | | 非近接空間 | 451 | 139 | 30.8 | 229 | 50.8 | 0 | 0.0 | 83 | 18.4 | |
| | | | | A類型 | 58 | 0 | 0.0 | 15 | 25.9 | 0 | 0.0 | 43 | 74.1 | |
| | | | | B,C類型 | 393 | 139 | 35.4 | 214 | 54.5 | 0 | 0.0 | 40 | 10.2 | |
| 3 | 203_010 | 県道さいたま 草加線 | 1.3 | 全体 | 270 | 237 | 87.8 | 3 | 1.1 | 0 | 0.0 | 30 | 11.1 | |
| | | | | 近接空間 | 132 | 123 | 93.2 | 3 | 2.3 | 0 | 0.0 | 6 | 4.5 | |
| | | | | 非近接空間 | 138 | 114 | 82.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 24 | 17.4 | |
| | | | | A類型 | 56 | 32 | 57.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 24 | 42.9 | |
| | | | | B,C類型 | 82 | 82 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| 4 | 203_050 | 県道さいたま 草加線 | 1.9 | 全体 | 197 | 194 | 98.5 | 3 | 1.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | | | | 近接空間 | 49 | 49 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | | | | 非近接空間 | 148 | 145 | 98.0 | 3 | 2.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | | | | A類型 | 81 | 78 | 96.3 | 3 | 3.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | | | | B,C類型 | 67 | 67 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| 5 | 210_010 | 県道さいたま 鳩ヶ谷線 | 3.5 | 全体 | 762 | 738 | 96.9 | 14 | 1.8 | 1 | 0.1 | 9 | 1.2 | |
| | | | | 近接空間 | 307 | 305 | 99.3 | 2 | 0.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | | | | 非近接空間 | 455 | 433 | 95.2 | 12 | 2.6 | 1 | 0.2 | 9 | 2.0 | |
| | | | | A類型 | 360 | 339 | 94.2 | 12 | 3.3 | 1 | 0.3 | 8 | 2.2 | |
| | | | | B,C類型 | 95 | 94 | 98.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 1.1 | |
| 6 | 211_010 | 県道東京川口線 | 3.0 | 全体 | 1,159 | 1,155 | 99.7 | 0 | 0.0 | 1 | 0.1 | 3 | 0.3 | |
| | | | | 近接空間 | 343 | 343 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | | | | 非近接空間 | 816 | 812 | 99.5 | 0 | 0.0 | 1 | 0.1 | 3 | 0.4 | |
| | | | | A類型 | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | |
| | | | | B,C類型 | 816 | 812 | 99.5 | 0 | 0.0 | 1 | 0.1 | 3 | 0.4 | |
| 7 | 217_010 | 県道根岸本町線 | 4.5 | 全体 | 5,130 | 5,129 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.0 | |
| | | | | 近接空間 | 2,010 | 2,009 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.0 | |
| | | | | 非近接空間 | 3,120 | 3,120 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | | | | A類型 | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | |
| | | | | B,C類型 | 3,120 | 3,120 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| 8 | 301_010 | 市道49号 | 7.7 | 全体 | 2,109 | 2,072 | 98.2 | 0 | 0.0 | 28 | 1.3 | 9 | 0.4 | |
| | | | | 近接空間 | 1,041 | 1,041 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | | | | 非近接空間 | 1,068 | 1,031 | 96.5 | 0 | 0.0 | 28 | 2.6 | 9 | 0.8 | |
| | | | | A類型 | 469 | 436 | 93.0 | 0 | 0.0 | 28 | 6.0 | 5 | 1.1 | |
| | | | | B,C類型 | 599 | 595 | 99.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 4 | 0.7 | |

3. 騒音・振動等調査結果

| 調査路線 | | 車線数 | 調査地点 | | | | | 評価区間番号 | 調査年月日 | | | | | | | |
|------------|------------|------|--------------------|-------|-------|-------|--------|---------------|--------------------------|-------|---------|------|------------|------|----|----|
| 東北自動車道 | | 4 | 石神 8 1 4 番 2 号 付 近 | | | | | 1 0 1 _ 0 3 0 | 平成 1 9 年 | | | | | | | |
| 国道 1 2 2 号 | | 4 | (石神配水場付近) | | | | | | 5 月 2 8 日 ~ 5 月 2 9 日 | | | | | | | |
| 観測 時間 | 騒音レベル (dB) | | | | | | | | 基準時間帯平均 | | 4 時間帯平均 | | 振動レベル (dB) | | | |
| | 時間値 | | | | | | | L Aeq | L A50 | L Aeq | L A50 | 時間値 | 区分平均 | | | |
| | L Aeq | L A5 | L A10 | L A50 | L A90 | L A95 | L Amax | | | | | L10 | L10 | | | |
| 6~7 | 77.1 | 82.3 | 80.9 | 75.2 | 62.9 | 61.6 | 87.4 | 昼 | 昼 | 朝 | 朝 | 57 | 54 | | | |
| 7~8 | 76.0 | 80.8 | 79.7 | 74.8 | 61.2 | 60.3 | 87.1 | | | 76.6 | 75.0 | 54 | | | | |
| 8~9 | 75.8 | 80.7 | 79.6 | 74.5 | 60.4 | 59.7 | 87.3 | | | | | 54 | | | | |
| 9~10 | 75.4 | 80.2 | 79.0 | 73.8 | 61.4 | 60.5 | 87.9 | | | | | 56 | | | | |
| 10~11 | 72.1 | 77.3 | 76.1 | 69.4 | 62.0 | 60.5 | 82.9 | | | | | 53 | | | | |
| 11~12 | 72.8 | 77.7 | 76.5 | 71.1 | 63.7 | 62.5 | 82.5 | | | | | 55 | | | | |
| 12~13 | 74.6 | 79.8 | 78.7 | 72.9 | 60.9 | 59.9 | 85.6 | | | | | 55 | | | | |
| 13~14 | 74.5 | 79.7 | 78.5 | 72.6 | 59.7 | 59.1 | 85.8 | | | 75.0 | 73.2 | 74.6 | | 72.9 | 54 | |
| 14~15 | 74.4 | 79.6 | 78.4 | 72.9 | 60.3 | 59.4 | 83.6 | | | | | 54 | | | | |
| 15~16 | 74.7 | 79.9 | 78.6 | 73.2 | 60.9 | 60.2 | 84.2 | | | | | 55 | | | | |
| 16~17 | 75.4 | 80.1 | 79.1 | 74.1 | 62.2 | 61.1 | 87.4 | | | | | 54 | | | | |
| 17~18 | 75.0 | 80.0 | 78.8 | 73.5 | 61.6 | 60.6 | 86.0 | | | | | 53 | | | | |
| 18~19 | 74.9 | 79.7 | 78.6 | 73.9 | 62.0 | 60.7 | 84.8 | | | | | 51 | | | | |
| 19~20 | 75.1 | 79.6 | 78.5 | 73.9 | 60.5 | 59.5 | 87.8 | | | 夕 | 夕 | 51 | | | | |
| 20~21 | 75.1 | 79.9 | 78.9 | 73.9 | 59.9 | 58.7 | 84.8 | | | | | 51 | | | | |
| 21~22 | 74.9 | 80.5 | 79.3 | 71.4 | 58.3 | 57.4 | 85.6 | | | | | 51 | | | | |
| 22~23 | 74.3 | 80.1 | 78.7 | 67.3 | 58.4 | 57.4 | 88.6 | | | 夜 | 夜 | 夜 | | 夜 | 52 | 53 |
| 23~0 | 73.7 | 80.0 | 78.5 | 65.4 | 57.6 | 56.5 | 86.1 | | | | | | | | 51 | |
| 0~1 | 73.3 | 80.0 | 78.2 | 63.4 | 57.3 | 56.1 | 88.6 | | | | | | | | 52 | |
| 1~2 | 73.2 | 80.5 | 77.9 | 61.1 | 56.7 | 55.6 | 90.6 | | | | | | | | 52 | |
| 2~3 | 73.0 | 80.8 | 78.5 | 59.8 | 54.5 | 53.3 | 85.8 | | | | | | | | 52 | |
| 3~4 | 74.2 | 80.9 | 79.4 | 65.4 | 57.2 | 55.7 | 87.3 | | | | | 55 | | | | |
| 4~5 | 75.1 | 81.8 | 80.0 | 67.0 | 57.0 | 55.5 | 88.9 | | | | | 56 | | | | |
| 5~6 | 75.9 | 82.4 | 80.8 | 68.8 | 59.7 | 58.8 | 89.8 | | | 58 | | | | | | |

各平均値は、LAeqをパワー平均、LA50、L10を算術平均で算出した。

騒音環境基準、騒音要請限度はLAeq(dB)、振動要請限度はL10(dB)で定められている。

| 観測 時間 | 交通量 (台/時) | | | | | | | | | | 平均走行速度 (km/時) | | |
|----------|-----------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|----------|------|---------------|----|----|
| | 上り | | | | 下り | | | | 上下 合計 | 混入率 | | 上り | 下り |
| | 大型 | 小型 | 二輪 | 計 | 大型 | 小型 | 二輪 | 計 | | 大型 | 二輪 | | |
| 6~7 | 762 | 1092 | 60 | 1914 | 702 | 876 | 18 | 1596 | 3510 | 41.7 | 2.2 | | |
| 7~8 | 462 | 1608 | 144 | 2214 | 690 | 1152 | 90 | 1932 | 4146 | 27.8 | 5.6 | | |
| 8~9 | 594 | 1194 | 120 | 1908 | 576 | 1224 | 66 | 1866 | 3774 | 31.0 | 4.9 | | |
| 9~10 | 732 | 1182 | 30 | 1944 | 684 | 894 | 54 | 1632 | 3576 | 39.6 | 2.3 | | |
| 10~11 | 654 | 762 | 24 | 1440 | 576 | 774 | 30 | 1380 | 2820 | 43.6 | 1.9 | | |
| 11~12 | 1836 | 1968 | 12 | 3816 | 612 | 930 | 12 | 1554 | 5370 | 45.6 | 0.4 | | |
| 12~13 | 960 | 876 | 0 | 1836 | 594 | 900 | 36 | 1530 | 3366 | 46.2 | 1.1 | | |
| 13~14 | 906 | 750 | 12 | 1668 | 444 | 996 | 6 | 1446 | 3114 | 43.4 | 0.6 | | |
| 14~15 | 738 | 996 | 36 | 1770 | 516 | 1014 | 18 | 1548 | 3318 | 37.8 | 1.6 | 43 | 71 |
| 15~16 | 834 | 678 | 12 | 1524 | 588 | 984 | 12 | 1584 | 3108 | 45.8 | 0.8 | | |
| 16~17 | 678 | 1080 | 18 | 1776 | 612 | 1086 | 54 | 1752 | 3528 | 36.6 | 2.0 | 39 | 67 |
| 17~18 | 744 | 1314 | 66 | 2124 | 468 | 1104 | 30 | 1602 | 3726 | 32.5 | 2.6 | | |
| 18~19 | 414 | 1524 | 66 | 2004 | 288 | 1530 | 72 | 1890 | 3894 | 18.0 | 3.5 | | |
| 19~20 | 312 | 1518 | 84 | 1914 | 366 | 1428 | 60 | 1854 | 3768 | 18.0 | 3.8 | | |
| 20~21 | 336 | 912 | 36 | 1284 | 342 | 1518 | 90 | 1950 | 3234 | 21.0 | 3.9 | | |
| 21~22 | 336 | 780 | 6 | 1122 | 228 | 1092 | 36 | 1356 | 2478 | 22.8 | 1.7 | | |
| 22~23 | 342 | 558 | 18 | 918 | 234 | 660 | 78 | 972 | 1890 | 30.5 | 5.1 | 57 | 65 |
| 23~0 | 252 | 402 | 24 | 678 | 186 | 612 | 30 | 828 | 1506 | 29.1 | 3.6 | | |
| 0~1 | 234 | 318 | 6 | 558 | 210 | 528 | 0 | 738 | 1296 | 34.3 | 0.5 | | |
| 1~2 | 300 | 276 | 6 | 582 | 162 | 258 | 6 | 426 | 1008 | 45.8 | 1.2 | | |
| 2~3 | 372 | 162 | 6 | 540 | 240 | 192 | 12 | 444 | 984 | 62.2 | 1.8 | | |
| 3~4 | 378 | 96 | 0 | 474 | 378 | 156 | 0 | 534 | 1008 | 75.0 | 0.0 | | |
| 4~5 | 510 | 156 | 6 | 672 | 642 | 186 | 6 | 834 | 1506 | 76.5 | 0.8 | | |
| 5~6 | 804 | 486 | 18 | 1308 | 672 | 342 | 0 | 1014 | 2322 | 63.6 | 0.8 | 57 | 71 |
| | 14490 | 20688 | 810 | 35988 | 11010 | 20436 | 816 | 32262 | 68250 | 37.4 | 2.4 | | |

| 調査路線 | 車線数 | 調査地点 | 評価区間番号 | 調査年月日 | | | | | | | | | | | | |
|---------|------------|---------------|---------|----------------|-------|-------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|-----------|----|----|
| 首都高速川口線 | 4 | 大字安行慈林356番地付近 | 201_010 | 平成19年 4月9日～ | | | | | | | | | | | | |
| 県道足立川口線 | 4 | (安行測定局付近) | | 4月10日 | | | | | | | | | | | | |
| 観測 | 騒音レベル (dB) | | | | | | | | | | 振動レベル(dB) | | | | | |
| | 時間値 | | | | | | | 基準時間帯平均 | | 4時間帯平均 | | 時間値 | 区分平均 | | | |
| | L Aeq | L A5 | L A10 | L A50 | L A90 | L A95 | L Amax | L Aeq | L A50 | L Aeq | L A50 | L10 | L10 | | | |
| 6~7 | 73.0 | 77.7 | 76.6 | 70.9 | 61.6 | 59.9 | 83.7 | 昼 72.9 | 昼 71.2 | 朝 | 朝 | 46 | 45 | | | |
| 7~8 | 73.6 | 78.1 | 76.7 | 72.7 | 61.6 | 59.1 | 87.5 | | | 73.3 | 71.8 | 45 | | | | |
| 8~9 | 73.5 | 78.1 | 77.1 | 72.3 | 60.8 | 58.6 | 86.0 | | | 昼 73.1 | 昼 71.7 | 45 | | | | |
| 9~10 | 72.8 | 77.4 | 75.9 | 71.7 | 62.4 | 60.1 | 83.7 | | | | | 46 | | | | |
| 10~11 | 73.2 | 77.8 | 76.6 | 72.0 | 60.9 | 58.8 | 84.4 | | | | | 46 | | | | |
| 11~12 | 73.2 | 78.2 | 76.6 | 71.7 | 62.5 | 60.1 | 84.9 | | | | | 46 | | | | |
| 12~13 | 72.5 | 77.4 | 76.1 | 70.8 | 61.1 | 59.5 | 83.3 | | | | | 45 | | | | |
| 13~14 | 72.9 | 77.5 | 76.3 | 71.8 | 60.0 | 57.5 | 83.0 | | | | | 45 | | | | |
| 14~15 | 73.9 | 78.7 | 77.6 | 72.4 | 59.1 | 57.5 | 83.5 | | | | | 47 | | | | |
| 15~16 | 73.2 | 77.9 | 76.5 | 71.9 | 60.5 | 58.5 | 83.5 | | | | | 46 | | | | |
| 16~17 | 72.9 | 77.8 | 76.4 | 71.5 | 61.8 | 59.8 | 83.3 | | | | | 45 | | | | |
| 17~18 | 73.1 | 77.3 | 76.3 | 72.2 | 61.8 | 59.4 | 81.4 | | | | | 45 | | | | |
| 18~19 | 72.4 | 77.1 | 76.0 | 70.9 | 58.6 | 56.6 | 81.0 | | | 43 | | | | | | |
| 19~20 | - | - | - | - | - | - | - | | | 夜 69.4 | 夜 63.7 | 夕 | | 夕 | - | 43 |
| 20~21 | 70.8 | 76.6 | 74.9 | 67.0 | 58.2 | 56.9 | 88.2 | | | | | 71.2 | | 67.3 | 42 | |
| 21~22 | 71.6 | 77.6 | 75.9 | 67.5 | 58.1 | 56.6 | 90.7 | | | | | 夜 69.4 | | 夜 63.7 | 44 | |
| 22~23 | 70.5 | 76.2 | 74.8 | 66.5 | 57.2 | 55.8 | 82.3 | | | | | | | | 44 | |
| 23~0 | 70.5 | 76.8 | 74.8 | 65.7 | 57.2 | 55.8 | 83.7 | | | | | | | | 43 | |
| 0~1 | 68.4 | 74.7 | 73.0 | 63.2 | 55.8 | 54.4 | 82.4 | | | | | | | | 42 | |
| 1~2 | 67.2 | 73.2 | 71.3 | 61.7 | 54.9 | 53.9 | 82.3 | 41 | | | | | | | | |
| 2~3 | 67.7 | 74.1 | 72.4 | 60.8 | 54.9 | 53.7 | 81.2 | 42 | | | | | | | | |
| 3~4 | 68.5 | 75.0 | 73.1 | 62.8 | 55.8 | 54.5 | 84.2 | 43 | | | | | | | | |
| 4~5 | 69.3 | 75.9 | 74.0 | 62.7 | 56.2 | 55.1 | 83.3 | 44 | | | | | | | | |
| 5~6 | 71.5 | 77.6 | 75.6 | 66.4 | 58.8 | 57.5 | 83.0 | 45 | | | | | | | | |

各平均値は、LAeqをパワー平均、LA50,L10を算術平均で算出した。
騒音環境基準、騒音要請限度はLAeq(dB)、振動要請限度はL10(dB)で定められている。

| 観測 | 交通量 (台/時) | | | | | | | | | | | 平均走行速度 (km/時) | |
|-------|-----------|------|-----|-------|------|------|-----|-------|----------|------|-----|---------------|----|
| | 上り | | | | 下り | | | | 上下 合計 | 混入率 | | 上り | 下り |
| | 大型 | 小型 | 二輪 | 計 | 大型 | 小型 | 二輪 | 計 | | 大型 | 二輪 | | |
| 6~7 | 360 | 522 | 12 | 894 | 120 | 228 | 12 | 360 | 1254 | 38.3 | 1.9 | | |
| 7~8 | 180 | 714 | 60 | 954 | 108 | 534 | 18 | 660 | 1614 | 17.8 | 4.8 | | |
| 8~9 | 168 | 858 | 90 | 1116 | 192 | 576 | 24 | 792 | 1908 | 18.9 | 6.0 | | |
| 9~10 | 222 | 696 | 6 | 924 | 240 | 378 | 18 | 636 | 1560 | 29.6 | 1.5 | | |
| 10~11 | 168 | 576 | 0 | 744 | 264 | 462 | 6 | 732 | 1476 | 29.3 | 0.4 | | |
| 11~12 | 210 | 438 | 6 | 654 | 318 | 384 | 6 | 708 | 1362 | 38.8 | 0.9 | | |
| 12~13 | 186 | 288 | 6 | 480 | 246 | 372 | 18 | 636 | 1116 | 38.7 | 2.2 | | |
| 13~14 | 198 | 552 | 6 | 756 | 210 | 372 | 12 | 594 | 1350 | 30.2 | 1.3 | | |
| 14~15 | 276 | 414 | 6 | 696 | 294 | 516 | 0 | 810 | 1506 | 37.8 | 0.4 | 55 | 53 |
| 15~16 | 210 | 492 | 0 | 702 | 300 | 372 | 0 | 672 | 1374 | 37.1 | 0.0 | 59 | 45 |
| 16~17 | 276 | 402 | 0 | 678 | 234 | 540 | 0 | 774 | 1452 | 35.1 | 0.0 | | |
| 17~18 | 240 | 414 | 12 | 666 | 144 | 504 | 30 | 678 | 1344 | 28.6 | 3.1 | | |
| 18~19 | 150 | 492 | 36 | 678 | 198 | 534 | 42 | 774 | 1452 | 24.0 | 5.4 | | |
| 19~20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 20~21 | 48 | 240 | 0 | 288 | 102 | 330 | 12 | 444 | 732 | 20.5 | 1.6 | | |
| 21~22 | 84 | 222 | 12 | 318 | 96 | 246 | 0 | 342 | 660 | 27.3 | 1.8 | | |
| 22~23 | 84 | 156 | 6 | 246 | 78 | 210 | 30 | 318 | 564 | 28.7 | 6.4 | 57 | 61 |
| 23~0 | 36 | 144 | 24 | 204 | 42 | 162 | 6 | 210 | 414 | 18.8 | 7.2 | | |
| 0~1 | 72 | 108 | 0 | 180 | 60 | 72 | 6 | 138 | 318 | 41.5 | 1.9 | | |
| 1~2 | 36 | 66 | 0 | 102 | 36 | 96 | 12 | 144 | 246 | 29.3 | 4.9 | | |
| 2~3 | 78 | 48 | 0 | 126 | 24 | 84 | 0 | 108 | 234 | 43.6 | 0.0 | | |
| 3~4 | 114 | 30 | 0 | 144 | 36 | 54 | 0 | 90 | 234 | 64.1 | 0.0 | | |
| 4~5 | 114 | 108 | 0 | 222 | 84 | 36 | 0 | 120 | 342 | 57.9 | 0.0 | | |
| 5~6 | 210 | 252 | 0 | 462 | 132 | 144 | 12 | 288 | 750 | 45.6 | 1.6 | 57 | 52 |
| | 3720 | 8232 | 282 | 12234 | 3558 | 7206 | 264 | 11028 | 23262 | 34.0 | 2.3 | | |

交通量は県道足立川口線のみを表示。
19時台は、雨天の為、欠測。

| 調査路線 | 車線数 | 調査地点 | 評価区間番号 | 調査年月日 | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|--------------------------|---------|----------------------------|-------|-------|--------|-----------|-----------|--------|-------|-----------|---------|---------|
| 県道さいたま草加線 | 4 | 大字安行領根岸931番付近 (柳根橋付近) | 203_010 | 平成19年 11月12日~ 11月13日 | | | | | | | | | | |
| 観測 時間 | 騒音レベル (dB) | | | | | | | | | | | 振動レベル(dB) | | |
| | 時間値 | | | | | | | 基準時間帯平均 | | 4時間帯平均 | | 時間値 | 区分平均 | |
| | L Aeq | L A5 | L A10 | L A50 | L A90 | L A95 | L Amax | L Aeq | L A50 | L Aeq | L A50 | L10 | L10 | |
| 6~7 | 70.5 | 77.8 | 75.4 | 63.7 | 54.2 | 52.5 | 84.6 | 昼 70.6 | 昼 66.5 | 朝 | 朝 | 43 | 昼 45 | |
| 7~8 | 72.8 | 78.4 | 77.0 | 69.3 | 59.7 | 59.0 | 83.8 | | | 71.8 | 66.5 | 45 | | |
| 8~9 | 71.7 | 77.1 | 75.7 | 68.5 | 56.1 | 54.9 | 84.3 | | | 45 | | | | |
| 9~10 | 71.8 | 77.4 | 75.9 | 67.7 | 58.2 | 55.6 | 86.3 | | | 45 | | | | |
| 10~11 | 70.0 | 75.6 | 73.8 | 66.5 | 58.2 | 56.3 | 82.2 | | | 47 | | | | |
| 11~12 | 70.6 | 76.7 | 75.2 | 66.4 | 56.3 | 53.6 | 82.4 | | | 47 | | | | |
| 12~13 | 69.7 | 75.6 | 74.1 | 65.8 | 52.5 | 51.0 | 80.7 | | | 46 | | | | |
| 13~14 | 68.9 | 74.8 | 73.2 | 64.3 | 56.2 | 54.1 | 80.4 | | | 45 | | | | |
| 14~15 | 69.8 | 75.3 | 74.0 | 66.1 | 55.3 | 52.0 | 83.4 | | | 44 | | | | |
| 15~16 | 70.2 | 76.0 | 74.6 | 66.4 | 55.4 | 53.8 | 81.3 | | | 46 | | | | |
| 16~17 | 68.9 | 74.6 | 73.5 | 64.2 | 55.7 | 54.4 | 80.3 | | | 45 | | | | |
| 17~18 | 70.1 | 74.9 | 73.7 | 68.5 | 59.0 | 57.1 | 82.5 | | | 42 | | | | |
| 18~19 | 72.1 | 76.2 | 75.4 | 70.7 | 58.2 | 54.5 | 85.2 | | | 42 | | | | |
| 19~20 | 71.3 | 76.5 | 75.2 | 68.8 | 57.1 | 55.8 | 83.6 | | | 夕 | 夕 | 37 | | 夜 38 |
| 20~21 | 69.7 | 75.8 | 74.6 | 64.5 | 56.2 | 53.4 | 80.4 | | | 70.3 | 65.2 | 39 | | |
| 21~22 | 69.6 | 76.1 | 74.5 | 62.3 | 52.1 | 49.6 | 84.7 | | | 37 | | | | |
| 22~23 | 67.7 | 75.3 | 72.5 | 57.5 | 47.6 | 45.8 | 82.8 | | | 36 | | | | |
| 23~0 | 66.6 | 74.2 | 71.7 | 56.7 | 46.3 | 44.8 | 80.1 | | | 36 | | | | |
| 0~1 | 66.2 | 74.0 | 71.2 | 54.6 | 47.1 | 46.0 | 81.6 | | | 34 | | | | |
| 1~2 | 64.8 | 72.0 | 66.9 | 52.8 | 45.2 | 44.3 | 82.8 | 37 | | | | | | |
| 2~3 | 63.0 | 69.9 | 65.9 | 52.8 | 45.6 | 44.4 | 81.5 | 65.9 | 53.9 | 36 | | | | |
| 3~4 | 62.0 | 66.7 | 61.3 | 48.1 | 41.6 | 40.9 | 80.6 | 36 | | | | | | |
| 4~5 | 66.0 | 73.1 | 67.7 | 50.6 | 44.1 | 43.3 | 83.0 | 41 | | | | | | |
| 5~6 | 67.8 | 74.6 | 70.7 | 57.9 | 50.5 | 49.0 | 84.1 | 43 | | | | | | |

各平均値は、LAeqをパワー平均、LA50,L10を算術平均で算出した。
騒音環境基準、騒音要請限度はLAeq(dB)、振動要請限度はL10(dB)で定められている。

| 観測 時間 | 交通量 (台/時) | | | | | | | | | | | 平均走行速度 (km/時) | |
|----------|-----------|-------|-----|-------|------|-------|-----|-------|----------|------|------|---------------|----|
| | 上り | | | | 下り | | | | 上下 合計 | 混入率 | | 上り | 下り |
| | 大型 | 小型 | 二輪 | 計 | 大型 | 小型 | 二輪 | 計 | | 大型 | 二輪 | | |
| 6~7 | 66 | 714 | 48 | 828 | 24 | 324 | 18 | 366 | 1194 | 7.5 | 5.5 | | |
| 7~8 | 120 | 1068 | 90 | 1278 | 78 | 792 | 42 | 912 | 2190 | 9.0 | 6.0 | | |
| 8~9 | 36 | 936 | 102 | 1074 | 150 | 900 | 72 | 1122 | 2196 | 8.5 | 7.9 | | |
| 9~10 | 54 | 726 | 36 | 816 | 138 | 606 | 24 | 768 | 1584 | 12.1 | 3.8 | | |
| 10~11 | 102 | 804 | 24 | 930 | 138 | 558 | 18 | 714 | 1644 | 14.6 | 2.6 | | |
| 11~12 | 66 | 732 | 18 | 816 | 108 | 654 | 6 | 768 | 1584 | 11.0 | 1.5 | | |
| 12~13 | 84 | 642 | 12 | 738 | 72 | 690 | 24 | 786 | 1524 | 10.2 | 2.4 | | |
| 13~14 | 60 | 738 | 30 | 828 | 102 | 582 | 18 | 702 | 1530 | 10.6 | 3.1 | | |
| 14~15 | 102 | 750 | 12 | 864 | 126 | 606 | 6 | 738 | 1602 | 14.2 | 1.1 | 58 | 60 |
| 15~16 | 78 | 600 | 24 | 702 | 126 | 684 | 18 | 828 | 1530 | 13.3 | 2.7 | | |
| 16~17 | 54 | 684 | 6 | 744 | 42 | 720 | 24 | 786 | 1530 | 6.3 | 2.0 | 60 | 56 |
| 17~18 | 108 | 768 | 18 | 894 | 78 | 960 | 36 | 1074 | 1968 | 9.5 | 2.7 | | |
| 18~19 | 120 | 654 | 42 | 816 | 60 | 1254 | 66 | 1380 | 2196 | 8.2 | 4.9 | | |
| 19~20 | 48 | 774 | 24 | 846 | 36 | 942 | 36 | 1014 | 1860 | 4.5 | 3.2 | | |
| 20~21 | 30 | 552 | 24 | 606 | 36 | 756 | 48 | 840 | 1446 | 4.6 | 5.0 | | |
| 21~22 | 6 | 408 | 6 | 420 | 42 | 546 | 12 | 600 | 1020 | 4.7 | 1.8 | | |
| 22~23 | 0 | 150 | 30 | 180 | 30 | 234 | 18 | 282 | 462 | 6.5 | 10.4 | 58 | 66 |
| 23~0 | 12 | 126 | 12 | 150 | 12 | 258 | 24 | 294 | 444 | 5.4 | 8.1 | | |
| 0~1 | 6 | 126 | 0 | 132 | 0 | 186 | 12 | 198 | 330 | 1.8 | 3.6 | | |
| 1~2 | 6 | 138 | 6 | 150 | 12 | 90 | 0 | 102 | 252 | 7.1 | 2.4 | | |
| 2~3 | 24 | 102 | 0 | 126 | 12 | 84 | 0 | 96 | 222 | 16.2 | 0.0 | | |
| 3~4 | 0 | 72 | 0 | 72 | 6 | 42 | 0 | 48 | 120 | 5.0 | 0.0 | | |
| 4~5 | 24 | 78 | 0 | 102 | 42 | 66 | 0 | 108 | 210 | 31.4 | 0.0 | | |
| 5~6 | 30 | 210 | 12 | 252 | 36 | 96 | 6 | 138 | 390 | 16.9 | 4.6 | 57 | 63 |
| | 1236 | 12552 | 576 | 14364 | 1506 | 12630 | 528 | 14664 | 29028 | 9.4 | 3.8 | | |

| 調査路線 | | 車線数 | 調査地点 | | | | | 評価区間番号 | | | | 調査年月日 | | |
|-----------|------------|------|---------------------------------|-------|-------|-------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|---------|---------|
| 県道さいたま草加線 | | 4 | 安行領根岸700番地付近 (グリーンセンタープール付近) | | | | | 203_050 | | | | 平成19年 10月15日~ 10月16日 | | |
| 観測 時間 | 騒音レベル (dB) | | | | | | | | | | | 振動レベル(dB) | | |
| | 時間値 | | | | | | | 基準時間帯平均 | | 4時間帯平均 | | 時間値 | 区分平均 | |
| | L Aeq | L A5 | L A10 | L A50 | L A90 | L A95 | L Amax | L Aeq | L A50 | L Aeq | L A50 | L10 | L10 | |
| 6~7 | 67.3 | 73.3 | 71.2 | 63.6 | 52.7 | 51.3 | 81.4 | 昼 66.8 | 昼 63.7 | 朝 | 朝 | 43 | 昼 41 | |
| 7~8 | 67.4 | 72.9 | 71.0 | 65.1 | 56.2 | 52.7 | 77.8 | | | 67.4 | 64.4 | 40 | | |
| 8~9 | 67.3 | 71.9 | 70.6 | 65.2 | 57.3 | 54.5 | 80.3 | | | 昼 66.8 | 昼 64.0 | 40 | | |
| 9~10 | 66.7 | 72.1 | 70.6 | 64.1 | 57.6 | 56.1 | 79.2 | | | | | 42 | | |
| 10~11 | 66.8 | 72.2 | 70.4 | 64.3 | 56.6 | 53.6 | 82.4 | | | | | 43 | | |
| 11~12 | 66.1 | 71.4 | 70.0 | 63.8 | 55.7 | 53.0 | 77.0 | | | | | 41 | | |
| 12~13 | 66.9 | 72.0 | 70.5 | 64.1 | 55.2 | 51.8 | 84.5 | | | | | 42 | | |
| 13~14 | 66.2 | 71.7 | 70.0 | 63.6 | 55.0 | 53.5 | 79.9 | | | | | 42 | | |
| 14~15 | 65.4 | 70.9 | 69.5 | 62.6 | 55.9 | 53.7 | 46.9 | | | | | 41 | | |
| 15~16 | 66.2 | 71.9 | 69.7 | 63.0 | 54.2 | 52.8 | 80.6 | | | | | 41 | | |
| 16~17 | 65.8 | 71.1 | 69.8 | 63.8 | 56.6 | 54.0 | 77.1 | | | | | 39 | | |
| 17~18 | 66.4 | 71.2 | 69.9 | 64.0 | 58.6 | 56.7 | 79.6 | | | | | 39 | | |
| 18~19 | 69.3 | 73.6 | 71.7 | 65.5 | 60.0 | 58.7 | 88.1 | | | 37 | | | | |
| 19~20 | 67.2 | 72.5 | 71.3 | 64.5 | 54.9 | 52.6 | 82.2 | | | 夕 | 夕 | 35 | | 夜 36 |
| 20~21 | 66.6 | 72.6 | 71.0 | 62.7 | 51.1 | 48.8 | 77.5 | | | 66.4 | 62.4 | 33 | | |
| 21~22 | 65.1 | 71.4 | 69.6 | 59.9 | 48.4 | 46.7 | 78.2 | | | 夜 62.8 | 夜 52.0 | 33 | | |
| 22~23 | 63.9 | 71.1 | 68.7 | 57.1 | 46.4 | 44.8 | 78.1 | | | | | 32 | | |
| 23~0 | 63.5 | 70.6 | 67.9 | 52.9 | 45.1 | 44.4 | 79.5 | | | | | 32 | | |
| 0~1 | 62.3 | 69.8 | 65.8 | 50.9 | 43.8 | 43.0 | 78.6 | | | | | 31 | | |
| 1~2 | 60.6 | 67.9 | 63.8 | 48.9 | 43.7 | 43.3 | 77.0 | | | | | 33 | | |
| 2~3 | 62.4 | 69.2 | 66.4 | 50.9 | 42.4 | 41.5 | 80.6 | | | | | 33 | | |
| 3~4 | 63.0 | 69.0 | 64.6 | 51.9 | 45.1 | 44.0 | 83.1 | | | | | 38 | | |
| 4~5 | 61.6 | 68.6 | 63.6 | 49.0 | 44.3 | 43.7 | 79.3 | 38 | | | | | | |
| 5~6 | 64.1 | 71.0 | 68.7 | 54.3 | 47.6 | 47.0 | 80.5 | 40 | | | | | | |

各平均値は、LAeqをパワー平均、LA50,L10を算術平均で算出した。
騒音環境基準、騒音要請限度はLAeq(dB)、振動要請限度はL10(dB)で定められている。

| 観測 時間 | 交通量 (台/時) | | | | | | | | | | | 平均走行速度 (km/時) | |
|----------|-----------|-------|-----|-------|------|-------|-----|-------|----------|------|-----|---------------|----|
| | 上り | | | | 下り | | | | 上下 合計 | 混入率 | | 上り | 下り |
| | 大型 | 小型 | 二輪 | 計 | 大型 | 小型 | 二輪 | 計 | 大型 | 二輪 | | | |
| 6~7 | 192 | 510 | 48 | 750 | 144 | 210 | 0 | 354 | 1104 | 30.4 | 4.3 | | |
| 7~8 | 108 | 822 | 90 | 1020 | 168 | 546 | 60 | 774 | 1794 | 15.4 | 8.4 | | |
| 8~9 | 138 | 1170 | 144 | 1452 | 132 | 630 | 78 | 840 | 2292 | 11.8 | 9.7 | | |
| 9~10 | 60 | 774 | 36 | 870 | 132 | 570 | 30 | 732 | 1602 | 12.0 | 4.1 | | |
| 10~11 | 228 | 618 | 12 | 858 | 186 | 606 | 18 | 810 | 1668 | 24.8 | 1.8 | | |
| 11~12 | 126 | 612 | 12 | 750 | 102 | 624 | 6 | 732 | 1482 | 15.4 | 1.2 | | |
| 12~13 | 108 | 456 | 18 | 582 | 132 | 522 | 6 | 660 | 1242 | 19.3 | 1.9 | | |
| 13~14 | 72 | 540 | 6 | 618 | 108 | 522 | 12 | 642 | 1260 | 14.3 | 1.4 | | |
| 14~15 | 78 | 516 | 30 | 624 | 48 | 708 | 0 | 756 | 1380 | 9.1 | 2.2 | 48 | 53 |
| 15~16 | 48 | 786 | 30 | 864 | 66 | 636 | 24 | 726 | 1590 | 7.2 | 3.4 | | |
| 16~17 | 54 | 858 | 36 | 948 | 96 | 582 | 42 | 720 | 1668 | 9.0 | 4.7 | 56 | 49 |
| 17~18 | 84 | 684 | 48 | 816 | 42 | 900 | 54 | 996 | 1812 | 7.0 | 5.6 | | |
| 18~19 | 90 | 732 | 72 | 894 | 102 | 1194 | 72 | 1368 | 2262 | 8.5 | 6.4 | | |
| 19~20 | 30 | 660 | 42 | 732 | 12 | 936 | 72 | 1020 | 1752 | 2.4 | 6.5 | | |
| 20~21 | 24 | 426 | 18 | 468 | 24 | 474 | 18 | 516 | 984 | 4.9 | 3.7 | | |
| 21~22 | 24 | 270 | 0 | 294 | 24 | 384 | 42 | 450 | 744 | 6.5 | 5.6 | | |
| 22~23 | 12 | 240 | 18 | 270 | 6 | 318 | 18 | 342 | 612 | 2.9 | 5.9 | 52 | 51 |
| 23~0 | 6 | 168 | 12 | 186 | 12 | 204 | 6 | 222 | 408 | 4.4 | 4.4 | | |
| 0~1 | 6 | 114 | 12 | 132 | 12 | 144 | 6 | 162 | 294 | 6.1 | 6.1 | | |
| 1~2 | 6 | 78 | 6 | 90 | 0 | 108 | 6 | 114 | 204 | 2.9 | 5.9 | | |
| 2~3 | 18 | 90 | 0 | 108 | 18 | 126 | 6 | 150 | 258 | 14.0 | 2.3 | | |
| 3~4 | 12 | 90 | 0 | 102 | 30 | 78 | 0 | 108 | 210 | 20.0 | 0.0 | | |
| 4~5 | 24 | 66 | 0 | 90 | 60 | 30 | 0 | 90 | 180 | 46.7 | 0.0 | | |
| 5~6 | 66 | 126 | 6 | 198 | 72 | 60 | 6 | 138 | 336 | 41.1 | 3.6 | 56 | 54 |
| | 1614 | 11406 | 696 | 13716 | 1728 | 11112 | 582 | 13422 | 27138 | 12.3 | 4.7 | | |

| 調査路線 | 車線数 | 調査地点 | 評価区間番号 | 調査年月日 | | | | | | | | | | | |
|------------|------------|-------------------------|---------|----------------------------|-------|-------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|
| 県道さいたま鳩ヶ谷線 | 2 | 石神854番1号付近 (石神配水場付近) | 210_010 | 平成19年 10月22日~ 10月23日 | | | | | | | | | | | |
| 観測 時間 | 騒音レベル (dB) | | | | | | | | | | | 振動レベル(dB) | | | |
| | 時間値 | | | | | | | 基準時間帯平均 | | 4時間帯平均 | | 時間値 | 区分平均 | | |
| | L Aeq | L A5 | L A10 | L A50 | L A90 | L A95 | L Amax | L Aeq | L A50 | L Aeq | L A50 | L10 | L10 | | |
| 6~7 | 71.3 | 77.4 | 75.5 | 66.8 | 56.3 | 54.1 | 84.3 | 昼 70.7 | 昼 64.4 | 朝 | 朝 | 52 | 昼 50 | | |
| 7~8 | 72.3 | 78.6 | 76.3 | 67.0 | 57.6 | 55.0 | 87.3 | | | 71.8 | 66.9 | 51 | | | |
| 8~9 | 71.2 | 77.5 | 75.7 | 66.8 | 57.6 | 56.1 | 83.9 | | | 昼 70.7 | 昼 64.9 | 48 | | 昼 50 | |
| 9~10 | 70.6 | 77.2 | 74.9 | 64.7 | 54.3 | 52.3 | 85.8 | | | | | 48 | | | |
| 10~11 | 70.0 | 76.9 | 74.4 | 62.4 | 51.8 | 49.4 | 86.3 | | | | | 49 | | | |
| 11~12 | 71.1 | 77.9 | 75.6 | 65.0 | 51.6 | 48.4 | 84.5 | | | | | 52 | | | |
| 12~13 | 71.2 | 77.6 | 75.3 | 65.8 | 53.1 | 50.1 | 86.1 | | | | | 51 | | | |
| 13~14 | 71.3 | 77.6 | 75.4 | 64.8 | 50.5 | 48.3 | 88.7 | | | | | 53 | | | |
| 14~15 | 70.3 | 76.9 | 74.6 | 64.3 | 53.1 | 50.5 | 90.2 | | | | | 51 | | | |
| 15~16 | 69.8 | 76.4 | 74.4 | 64.0 | 49.7 | 47.0 | 83.8 | | | | | 51 | | | |
| 16~17 | 71.1 | 77.6 | 75.4 | 65.5 | 54.0 | 51.4 | 84.6 | | | | | 51 | | | |
| 17~18 | 70.1 | 76.2 | 74.5 | 65.4 | 54.0 | 50.2 | 82.7 | | | | | 48 | | | |
| 18~19 | 70.7 | 77.1 | 75.3 | 65.7 | 53.8 | 52.2 | 83.6 | | | 50 | | | | | |
| 19~20 | 70.7 | 76.9 | 75.2 | 65.9 | 52.8 | 49.2 | 84.4 | | | 夕 | 夕 | 49 | | 夜 43 | |
| 20~21 | 69.3 | 76.8 | 73.4 | 57.1 | 48.5 | 47.8 | 86.7 | | | 69.8 | 60.7 | 49 | | | |
| 21~22 | 69.4 | 77.0 | 73.4 | 59.2 | 48.7 | 47.7 | 84.1 | | | 夜 66.3 | 夜 51.5 | 46 | | | 夜 43 |
| 22~23 | 69.0 | 76.3 | 73.0 | 56.6 | 49.7 | 48.9 | 85.6 | | | | | 44 | | | |
| 23~0 | 68.8 | 76.0 | 71.9 | 57.6 | 48.7 | 48.1 | 87.2 | | | | | 42 | | | |
| 0~1 | 65.5 | 72.2 | 66.4 | 51.0 | 47.1 | 46.5 | 84.9 | | | | | 39 | | | |
| 1~2 | 65.2 | 71.6 | 65.8 | 49.8 | 46.9 | 46.0 | 83.0 | | | | | 35 | | | |
| 2~3 | 62.9 | 68.2 | 63.3 | 46.6 | 44.0 | 43.7 | 83.6 | | | | | 36 | | | |
| 3~4 | 61.4 | 66.8 | 59.4 | 47.8 | 46.0 | 45.6 | 80.0 | | | | | 36 | | | |
| 4~5 | 64.3 | 71.1 | 64.9 | 48.0 | 45.8 | 45.2 | 82.2 | 41 | | | | | | | |
| 5~6 | 67.6 | 74.8 | 71.5 | 54.5 | 48.4 | 47.9 | 86.4 | 45 | | | | | | | |

各平均値は、LAeqをパワー平均、LA50,L10を算術平均で算出した。
騒音環境基準、騒音要請限度はLAeq(dB)、振動要請限度はL10(dB)で定められている。

| 観測 時間 | 交通量 (台/時) | | | | | | | | | | | 平均走行速度 (km/時) | |
|----------|-----------|------|-----|------|-----|------|-----|------|----------|------|------|---------------|----|
| | 上り | | | | 下り | | | | 上下 合計 | 混入率 | | 上り | 下り |
| | 大型 | 小型 | 二輪 | 計 | 大型 | 小型 | 二輪 | 計 | 大型 | 二輪 | | | |
| 6~7 | 42 | 534 | 36 | 612 | 12 | 132 | 18 | 162 | 774 | 7.0 | 7.0 | | |
| 7~8 | 12 | 462 | 18 | 492 | 24 | 228 | 0 | 252 | 744 | 4.8 | 2.4 | | |
| 8~9 | 6 | 384 | 30 | 420 | 18 | 300 | 30 | 348 | 768 | 3.1 | 7.8 | | |
| 9~10 | 30 | 282 | 0 | 312 | 6 | 264 | 24 | 294 | 606 | 5.9 | 4.0 | | |
| 10~11 | 48 | 300 | 12 | 360 | 36 | 234 | 18 | 288 | 648 | 13.0 | 4.6 | | |
| 11~12 | 60 | 246 | 0 | 306 | 78 | 270 | 0 | 348 | 654 | 21.1 | 0.0 | | |
| 12~13 | 42 | 282 | 36 | 360 | 60 | 288 | 18 | 366 | 726 | 14.0 | 7.4 | | |
| 13~14 | 78 | 222 | 12 | 312 | 66 | 300 | 12 | 378 | 690 | 20.9 | 3.5 | | |
| 14~15 | 60 | 306 | 0 | 366 | 54 | 306 | 18 | 378 | 744 | 15.3 | 2.4 | 46 | 46 |
| 15~16 | 48 | 318 | 6 | 372 | 48 | 288 | 6 | 342 | 714 | 13.4 | 1.7 | 49 | 47 |
| 16~17 | 30 | 288 | 30 | 348 | 48 | 390 | 18 | 456 | 804 | 9.7 | 6.0 | | |
| 17~18 | 6 | 318 | 18 | 342 | 0 | 420 | 30 | 450 | 792 | 0.8 | 6.1 | | |
| 18~19 | 6 | 252 | 12 | 270 | 12 | 528 | 18 | 558 | 828 | 2.2 | 3.6 | | |
| 19~20 | 6 | 252 | 42 | 300 | 12 | 408 | 18 | 438 | 738 | 2.4 | 8.1 | | |
| 20~21 | 12 | 108 | 6 | 126 | 0 | 276 | 0 | 276 | 402 | 3.0 | 1.5 | | |
| 21~22 | 6 | 132 | 6 | 144 | 6 | 204 | 0 | 210 | 354 | 3.4 | 1.7 | | |
| 22~23 | 0 | 72 | 6 | 78 | 0 | 210 | 12 | 222 | 300 | 0.0 | 6.0 | 54 | 55 |
| 23~0 | 0 | 90 | 18 | 108 | 0 | 144 | 12 | 156 | 264 | 0.0 | 11.4 | | |
| 0~1 | 6 | 36 | 6 | 48 | 6 | 96 | 0 | 102 | 150 | 8.0 | 4.0 | | |
| 1~2 | 0 | 42 | 6 | 48 | 6 | 66 | 0 | 72 | 120 | 5.0 | 5.0 | | |
| 2~3 | 6 | 42 | 0 | 48 | 6 | 36 | 12 | 54 | 102 | 11.8 | 11.8 | | |
| 3~4 | 6 | 48 | 6 | 60 | 6 | 48 | 6 | 60 | 120 | 10.0 | 10.0 | | |
| 4~5 | 6 | 54 | 0 | 60 | 24 | 24 | 12 | 60 | 120 | 25.0 | 10.0 | | |
| 5~6 | 0 | 36 | 0 | 36 | 0 | 36 | 12 | 48 | 84 | 0.0 | 14.3 | 62 | 53 |
| | 516 | 5106 | 306 | 5928 | 528 | 5496 | 294 | 6318 | 12246 | 8.5 | 4.9 | | |

| 調査路線 | 車線数 | 調査地点 | 評価区間番号 | 調査年月日 | | | | | | | | | | | | |
|---------|------------|----------------------------|---------|------------------------|-------|-------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|------|----|---------|
| 県道東京川口線 | 2 | 東領家3丁目1番22号付近 (領家小学校付近) | 211_010 | 平成19年 5月7日～ 5月8日 | | | | | | | | | | | | |
| 観測 | 騒音レベル (dB) | | | | | | | | | | | 振動レベル(dB) | | | | |
| | 時間値 | | | | | | | 基準時間帯平均 | | 4時間帯平均 | | 時間値 | 区分平均 | | | |
| | L Aeq | L A5 | L A10 | L A50 | L A90 | L A95 | L Amax | L Aeq | L A50 | L Aeq | L A50 | L10 | L10 | | | |
| 6~7 | 68.4 | 75.3 | 72.5 | 62.3 | 52.5 | 51.0 | 82.0 | 昼 68.2 | 昼 63.5 | 朝 | 朝 | 46 | 昼 44 | | | |
| 7~8 | 67.9 | 74.1 | 72.1 | 63.1 | 52.6 | 50.2 | 83.6 | | | 68.2 | 62.7 | 43 | | | | |
| 8~9 | 68.9 | 74.2 | 71.9 | 65.0 | 57.7 | 55.7 | 88.8 | | | 68.5 | 64.5 | 44 | | | | |
| 9~10 | 68.0 | 73.9 | 71.6 | 64.8 | 56.6 | 54.5 | 80.7 | | | 68.5 | 64.5 | 48 | | | | |
| 10~11 | 69.6 | 74.6 | 72.7 | 66.3 | 58.8 | 57.0 | 86.6 | | | 68.5 | 64.5 | 46 | | | | |
| 11~12 | 69.7 | 75.5 | 73.6 | 66.0 | 58.3 | 55.7 | 72.5 | | | 68.5 | 64.5 | 46 | | | | |
| 12~13 | 69.8 | 75.0 | 72.6 | 64.9 | 57.0 | 55.1 | 86.8 | | | 68.5 | 64.5 | 46 | | | | |
| 13~14 | 67.8 | 72.9 | 70.6 | 63.2 | 50.8 | 48.8 | 86.9 | | | 68.5 | 64.5 | 44 | | | | |
| 14~15 | 67.5 | 72.9 | 71.0 | 64.8 | 57.1 | 55.9 | 79.7 | | | 68.5 | 64.5 | 44 | | | | |
| 15~16 | 67.6 | 73.3 | 71.5 | 64.0 | 55.0 | 53.8 | 80.2 | | | 68.5 | 64.5 | 44 | | | | |
| 16~17 | 68.9 | 73.4 | 70.8 | 63.5 | 55.6 | 54.3 | 89.8 | | | 68.5 | 64.5 | 44 | | | | |
| 17~18 | 68.1 | 73.2 | 70.8 | 64.3 | 56.7 | 54.6 | 86.4 | | | 68.5 | 64.5 | 42 | | | | |
| 18~19 | 65.9 | 70.7 | 68.7 | 63.2 | 54.7 | 52.7 | 80.7 | | | 68.5 | 64.5 | 37 | | | | |
| 19~20 | 67.0 | 72.3 | 70.0 | 63.7 | 55.0 | 52.6 | 84.4 | | | 夕 | 夕 | 38 | | | | |
| 20~21 | 65.9 | 72.1 | 69.4 | 59.5 | 49.0 | 47.3 | 79.7 | | | 67.0 | 60.0 | 40 | | | | |
| 21~22 | 67.9 | 71.1 | 69.5 | 56.7 | 44.8 | 43.6 | 92.4 | | | 67.0 | 60.0 | 35 | | | | |
| 22~23 | 63.6 | 69.6 | 67.4 | 55.6 | 47.6 | 46.3 | 83.6 | | | 夜 64.5 | 夜 53.9 | 夜 | | 夜 | 38 | 夜 40 |
| 23~0 | 64.9 | 71.1 | 68.8 | 56.6 | 45.7 | 44.1 | 82.3 | | | | | 65.2 | | 53.9 | 39 | |
| 0~1 | 62.2 | 68.5 | 64.3 | 49.8 | 49.0 | 39.9 | 84.5 | | | | | 65.2 | | 53.9 | 33 | |
| 1~2 | 66.5 | 72.7 | 69.2 | 55.0 | 42.9 | 40.3 | 86.1 | 65.2 | 53.9 | | | 41 | | | | |
| 2~3 | 64.2 | 71.6 | 67.7 | 49.6 | 38.4 | 37.9 | 80.7 | 65.2 | 53.9 | | | 41 | | | | |
| 3~4 | 63.2 | 70.2 | 64.6 | 51.3 | 40.6 | 39.6 | 82.7 | 65.2 | 53.9 | | | 44 | | | | |
| 4~5 | 65.6 | 72.3 | 68.8 | 54.0 | 43.6 | 42.7 | 82.7 | 65.2 | 53.9 | | | 41 | | | | |
| 5~6 | 68.3 | 75.0 | 71.6 | 58.9 | 48.8 | 47.3 | 86.0 | 65.2 | 53.9 | 48 | | | | | | |

各平均値は、LAeqをパワー平均、LA50,L10を算術平均で算出した。
騒音環境基準、騒音要請限度はLAeq(dB)、振動要請限度はL10(dB)で定められている。

| 観測 | 交通量 (台/時) | | | | | | | | | | | 平均走行速度 (km/時) | |
|-------|-----------|------|-----|------|------|------|-----|------|----------|------|------|---------------|----|
| | 上り | | | | 下り | | | | 上下 合計 | 混入率 | | 上り | 下り |
| | 大型 | 小型 | 二輪 | 計 | 大型 | 小型 | 二輪 | 計 | | 大型 | 二輪 | | |
| 6~7 | 102 | 318 | 30 | 450 | 78 | 84 | 0 | 162 | 612 | 29.4 | 4.9 | | |
| 7~8 | 78 | 264 | 54 | 396 | 90 | 108 | 12 | 210 | 606 | 27.7 | 10.9 | | |
| 8~9 | 36 | 330 | 108 | 474 | 96 | 312 | 36 | 444 | 918 | 14.4 | 15.7 | | |
| 9~10 | 42 | 282 | 6 | 330 | 108 | 258 | 18 | 384 | 714 | 21.0 | 3.4 | | |
| 10~11 | 120 | 324 | 12 | 456 | 168 | 174 | 6 | 348 | 804 | 35.8 | 2.2 | | |
| 11~12 | 138 | 318 | 36 | 492 | 30 | 408 | 36 | 474 | 966 | 17.4 | 7.5 | | |
| 12~13 | 96 | 348 | 30 | 474 | 90 | 486 | 42 | 618 | 1092 | 17.0 | 6.6 | | |
| 13~14 | 54 | 276 | 12 | 342 | 60 | 414 | 24 | 498 | 840 | 13.6 | 4.3 | | |
| 14~15 | 60 | 360 | 12 | 432 | 120 | 342 | 24 | 486 | 918 | 19.6 | 3.9 | 40 | 46 |
| 15~16 | 96 | 366 | 30 | 492 | 66 | 366 | 36 | 468 | 960 | 16.9 | 6.9 | | |
| 16~17 | 54 | 240 | 6 | 300 | 144 | 294 | 48 | 486 | 786 | 25.2 | 6.9 | 43 | 51 |
| 17~18 | 36 | 348 | 42 | 426 | 36 | 402 | 84 | 522 | 948 | 7.6 | 13.3 | | |
| 18~19 | 0 | 306 | 12 | 318 | 30 | 534 | 42 | 606 | 924 | 3.2 | 5.8 | | |
| 19~20 | 24 | 288 | 48 | 360 | 24 | 432 | 60 | 516 | 876 | 5.5 | 12.3 | | |
| 20~21 | 12 | 252 | 18 | 282 | 48 | 186 | 60 | 294 | 576 | 10.4 | 13.5 | | |
| 21~22 | 0 | 198 | 6 | 204 | 18 | 204 | 42 | 264 | 468 | 3.8 | 10.3 | | |
| 22~23 | 18 | 144 | 6 | 168 | 0 | 150 | 12 | 162 | 330 | 5.5 | 5.5 | 43 | 47 |
| 23~0 | 18 | 162 | 12 | 192 | 18 | 120 | 12 | 150 | 342 | 10.5 | 7.0 | | |
| 0~1 | 6 | 48 | 18 | 72 | 6 | 78 | 24 | 108 | 180 | 6.7 | 23.3 | | |
| 1~2 | 36 | 66 | 6 | 108 | 18 | 66 | 0 | 84 | 192 | 28.1 | 3.1 | | |
| 2~3 | 12 | 42 | 0 | 54 | 24 | 30 | 0 | 54 | 108 | 33.3 | 0.0 | | |
| 3~4 | 24 | 36 | 6 | 66 | 18 | 54 | 0 | 72 | 138 | 30.4 | 4.3 | | |
| 4~5 | 12 | 48 | 6 | 66 | 18 | 54 | 42 | 114 | 180 | 16.7 | 26.7 | | |
| 5~6 | 120 | 78 | 6 | 204 | 42 | 30 | 12 | 84 | 288 | 56.3 | 6.3 | 44 | 49 |
| | 1194 | 5442 | 522 | 7158 | 1350 | 5586 | 672 | 7608 | 14766 | 17.2 | 8.1 | | |

| 調査路線 | 車線数 | 調査地点 | 評価区間番号 | 調査年月日 | | | | | | | | | | |
|---------|------------|----------------------------|---------|------------------------|-------|-------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|
| 県道根岸本町線 | 2 | 上青木3丁目1番40号付近 (総合高校前付近) | 217_010 | 平成19年 6月4日～ 6月5日 | | | | | | | | | | |
| 観測 | 騒音レベル (dB) | | | | | | | | | | | 振動レベル(dB) | | |
| | 時間値 | | | | | | | 基準時間帯平均 | | 4時間帯平均 | | 時間値 | 区分平均 | |
| | L Aeq | L A5 | L A10 | L A50 | L A90 | L A95 | L Amax | L Aeq | L A50 | L Aeq | L A50 | L10 | L10 | |
| 6~7 | 63.9 | 70.8 | 67.8 | 53.7 | 41.2 | 38.8 | 82.3 | 昼 65.2 | 昼 59.4 | 朝 | 朝 | 33 | 昼 40 | |
| 7~8 | 66.1 | 70.7 | 68.0 | 56.9 | 47.5 | 46.2 | 90.5 | | | 65.1 | 55.3 | 37 | | |
| 8~9 | 66.1 | 72.1 | 69.4 | 60.3 | 50.9 | 48.3 | 83.0 | | | 昼 65.4 | 昼 60.9 | 40 | | |
| 9~10 | 64.8 | 70.9 | 68.6 | 61.1 | 45.4 | 43.0 | 78.0 | | | | | 40 | | |
| 10~11 | 65.4 | 71.1 | 68.9 | 61.6 | 50.9 | 49.1 | 80.8 | | | | | 42 | | |
| 11~12 | 65.7 | 71.3 | 69.2 | 61.4 | 50.2 | 46.6 | 80.5 | | | | | 41 | | |
| 12~13 | 64.9 | 70.2 | 68.1 | 59.5 | 48.2 | 46.1 | 84.5 | | | | | 40 | | |
| 13~14 | 65.0 | 70.8 | 69.0 | 61.0 | 49.5 | 46.8 | 80.3 | | | | | 40 | | |
| 14~15 | 65.4 | 71.3 | 68.8 | 60.8 | 49.5 | 46.9 | 82.1 | | | | | 39 | | |
| 15~16 | 66.0 | 69.3 | 67.3 | 61.1 | 49.3 | 47.2 | 87.3 | | | | | 38 | | |
| 16~17 | 65.6 | 71.5 | 68.7 | 61.5 | 50.5 | 48.2 | 81.4 | | | | | 40 | | |
| 17~18 | 65.3 | 70.6 | 68.5 | 61.2 | 51.4 | 49.5 | 80.1 | | | | | 39 | | |
| 18~19 | 65.3 | 70.9 | 69.0 | 60.9 | 49.6 | 46.8 | 80.1 | | | 37 | | | | |
| 19~20 | 63.8 | 69.7 | 67.5 | 58.0 | 46.4 | 44.7 | 80.0 | | | 夕 | 夕 | 37 | | 夜 32 |
| 20~21 | 64.1 | 70.3 | 67.7 | 57.1 | 43.0 | 41.1 | 81.2 | | | 64.0 | 56.7 | 37 | | |
| 21~22 | 64.1 | 70.1 | 67.7 | 54.9 | 44.3 | 41.9 | 82.2 | | | 夜 60.2 | 夜 44.1 | 37 | | |
| 22~23 | 62.8 | 69.8 | 67.0 | 53.8 | 40.3 | 39.3 | 79.3 | | | | | 35 | | |
| 23~0 | 62.3 | 69.3 | 66.5 | 52.0 | 39.7 | 38.3 | 81.0 | | | | | 34 | | |
| 0~1 | 60.2 | 66.7 | 63.3 | 46.1 | 35.2 | 34.2 | 81.3 | | | | | 31 | | |
| 1~2 | 56.2 | 64.0 | 58.9 | 35.9 | 31.7 | 31.4 | 74.7 | 26 | | | | | | |
| 2~3 | 58.1 | 62.1 | 56.3 | 38.6 | 32.2 | 31.8 | 83.9 | 25 | | | | | | |
| 3~4 | 60.5 | 65.7 | 59.8 | 41.8 | 33.8 | 33.2 | 83.1 | 25 | | | | | | |
| 4~5 | 57.1 | 62.1 | 56.3 | 42.4 | 36.3 | 35.2 | 75.7 | 24 | | | | | | |
| 5~6 | 60.3 | 67.0 | 59.5 | 42.1 | 34.1 | 32.9 | 84.0 | 28 | | | | | | |

各平均値は、LAeqをパワー平均、LA50,L10を算術平均で算出した。
騒音環境基準、騒音要請限度はLAeq(dB)、振動要請限度はL10(dB)で定められている。

| 観測 | 交通量 (台/時) | | | | | | | | | | | 平均走行速度 (km/時) | |
|-------|-----------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-------|------|------|---------------|----|
| | 上り | | | | 下り | | | | 上下 | 混入率 | | 上り | 下り |
| | 大型 | 小型 | 二輪 | 計 | 大型 | 小型 | 二輪 | 計 | 合計 | 大型 | 二輪 | | |
| 6~7 | 6 | 114 | 12 | 132 | 0 | 102 | 6 | 108 | 240 | 2.5 | 7.5 | | |
| 7~8 | 12 | 156 | 54 | 222 | 18 | 120 | 6 | 144 | 366 | 8.2 | 16.4 | | |
| 8~9 | 60 | 324 | 78 | 462 | 36 | 252 | 18 | 306 | 768 | 12.5 | 12.5 | | |
| 9~10 | 36 | 264 | 12 | 312 | 36 | 288 | 12 | 336 | 648 | 11.1 | 3.7 | | |
| 10~11 | 36 | 294 | 12 | 342 | 66 | 276 | 18 | 360 | 702 | 14.5 | 4.3 | | |
| 11~12 | 18 | 234 | 12 | 264 | 66 | 270 | 42 | 378 | 642 | 13.1 | 8.4 | | |
| 12~13 | 30 | 270 | 18 | 318 | 30 | 312 | 18 | 360 | 678 | 8.8 | 5.3 | | |
| 13~14 | 18 | 270 | 6 | 294 | 48 | 336 | 36 | 420 | 714 | 9.2 | 5.9 | | |
| 14~15 | 24 | 192 | 12 | 228 | 48 | 270 | 36 | 354 | 582 | 12.4 | 8.2 | 45 | 46 |
| 15~16 | 12 | 282 | 30 | 324 | 36 | 360 | 0 | 396 | 720 | 6.7 | 4.2 | | |
| 16~17 | 30 | 264 | 30 | 324 | 42 | 324 | 36 | 402 | 726 | 9.9 | 9.1 | 42 | 44 |
| 17~18 | 12 | 228 | 18 | 258 | 36 | 330 | 36 | 402 | 660 | 7.3 | 8.2 | | |
| 18~19 | 6 | 168 | 36 | 210 | 24 | 366 | 60 | 450 | 660 | 4.5 | 14.5 | | |
| 19~20 | 12 | 150 | 12 | 174 | 12 | 258 | 30 | 300 | 474 | 5.1 | 8.9 | | |
| 20~21 | 6 | 168 | 18 | 192 | 12 | 216 | 30 | 258 | 450 | 4.0 | 10.7 | | |
| 21~22 | 36 | 126 | 0 | 162 | 12 | 186 | 0 | 198 | 360 | 13.3 | 0.0 | | |
| 22~23 | 6 | 114 | 0 | 120 | 6 | 132 | 12 | 150 | 270 | 4.4 | 4.4 | 48 | 49 |
| 23~0 | 0 | 78 | 0 | 78 | 6 | 120 | 6 | 132 | 210 | 2.9 | 2.9 | | |
| 0~1 | 18 | 54 | 0 | 72 | 0 | 54 | 0 | 54 | 126 | 14.3 | 0.0 | | |
| 1~2 | 0 | 36 | 0 | 36 | 6 | 30 | 0 | 36 | 72 | 8.3 | 0.0 | | |
| 2~3 | 0 | 24 | 0 | 24 | 0 | 48 | 6 | 54 | 78 | 0.0 | 7.7 | | |
| 3~4 | 0 | 30 | 6 | 36 | 6 | 42 | 0 | 48 | 84 | 7.1 | 7.1 | | |
| 4~5 | 0 | 42 | 6 | 48 | 0 | 6 | 0 | 6 | 54 | 0.0 | 11.1 | | |
| 5~6 | 6 | 30 | 6 | 42 | 0 | 36 | 6 | 42 | 84 | 7.1 | 14.3 | 50 | 51 |
| | 384 | 3912 | 378 | 4674 | 546 | 4734 | 414 | 5694 | 10368 | 9.0 | 7.6 | | |

| 調査路線 | | 車線数 | 調査地点 | | | | | 評価区間番号 | | | | 調査年月日 | | | | |
|----------|------------|------|---------------|-------|-------|-------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|---------|---------|---|----|
| 市道49号 | | 4 | 柳崎5丁目48番17号付近 | | | | | 301_010 | | | | 平成19年 4月23日～ 4月24日 | | | | |
| 観測 時間 | 騒音レベル (dB) | | | | | | | | | | | 振動レベル(dB) | | | | |
| | 時間値 | | | | | | | 基準時間帯平均 | | 4時間帯平均 | | 時間値 | 区分平均 | | | |
| | L Aeq | L A5 | L A10 | L A50 | L A90 | L A95 | L Amax | L Aeq | L A50 | L Aeq | L A50 | L10 | L10 | | | |
| 6~7 | 69.9 | 77.2 | 75.1 | 58.2 | 43.1 | 41.9 | 84.6 | 昼 69.0 | 昼 61.6 | 朝 | 朝 | 46 | 昼 44 | | | |
| 7~8 | 71.1 | 77.1 | 75.6 | 64.8 | 49.4 | 48.2 | 83.9 | | | 70.5 | 61.5 | 47 | | | | |
| 8~9 | 70.9 | 76.6 | 75.3 | 66.9 | 51.9 | 50.6 | 82.9 | | | 44 | | | | | | |
| 9~10 | 69.8 | 76.5 | 75.0 | 62.5 | 47.9 | 45.3 | 82.2 | | | 46 | | | | | | |
| 10~11 | 68.4 | 75.1 | 73.2 | 61.6 | 48.3 | 47.0 | 85.2 | | | 46 | | | | | | |
| 11~12 | 69.0 | 75.5 | 73.8 | 61.7 | 49.3 | 48.1 | 83.6 | | | 48 | | | | | | |
| 12~13 | 68.1 | 75.0 | 73.2 | 57.5 | 47.7 | 46.3 | 82.6 | | | 45 | | | | | | |
| 13~14 | 68.2 | 75.0 | 73.3 | 59.7 | 48.5 | 47.9 | 80.3 | | | 44 | | | | | | |
| 14~15 | 68.3 | 75.3 | 73.4 | 60.6 | 48.2 | 47.3 | 80.2 | | | 45 | | | | | | |
| 15~16 | 68.6 | 75.5 | 73.6 | 61.7 | 49.2 | 48.2 | 82.5 | | | 42 | | | | | | |
| 16~17 | 68.9 | 75.6 | 74.1 | 62.6 | 50.3 | 48.6 | 82.6 | | | 42 | | | | | | |
| 17~18 | 68.5 | 74.8 | 73.1 | 63.4 | 50.2 | 48.9 | 81.6 | | | 43 | | | | | | |
| 18~19 | 69.4 | 75.4 | 74.1 | 64.8 | 50.1 | 48.6 | 81.4 | | | 42 | | | | | | |
| 19~20 | 67.3 | 74.0 | 72.0 | 61.7 | 49.9 | 48.3 | 79.4 | | | 夕 | 夕 | 38 | | 夜 36 | | |
| 20~21 | 67.7 | 74.5 | 72.6 | 59.3 | 48.0 | 47.1 | 82.0 | | | 67.3 | 59.6 | 39 | | | | |
| 21~22 | 66.9 | 74.5 | 71.4 | 57.9 | 46.1 | 44.8 | 81.3 | | | 37 | | | | | | |
| 22~23 | 65.8 | 73.3 | 70.3 | 55.3 | 43.7 | 42.7 | 80.6 | | | 夜 62.7 | 夜 46.4 | 夜 | | | 夜 | 36 |
| 23~0 | 63.1 | 70.1 | 65.8 | 49.1 | 40.4 | 39.4 | 80.6 | | | | | 34 | | | | |
| 0~1 | 61.9 | 68.5 | 63.4 | 46.3 | 38.8 | 37.7 | 80.6 | | | | | 33 | | | | |
| 1~2 | 61.1 | 66.4 | 63.0 | 41.8 | 35.8 | 34.5 | 79.4 | 30 | | | | | | | | |
| 2~3 | 61.1 | 67.9 | 62.2 | 43.7 | 35.8 | 35.2 | 78.9 | 29 | | | | | | | | |
| 3~4 | 58.8 | 63.5 | 59.0 | 41.9 | 34.7 | 34.0 | 80.7 | 27 | | | | | | | | |
| 4~5 | 59.7 | 63.4 | 59.4 | 42.4 | 33.8 | 32.7 | 81.9 | 29 | | | | | | | | |
| 5~6 | 65.3 | 73.4 | 69.4 | 50.8 | 40.6 | 39.1 | 81.2 | 39 | | | | | | | | |

各平均値は、LAeqをパワー平均、LA50,L10を算術平均で算出した。
騒音環境基準、騒音要請限度はLAeq(dB)、振動要請限度はL10(dB)で定められている。

| 観測 時間 | 交通量 (台/時) | | | | | | | | | | | 平均走行速度 (km/時) | |
|----------|-----------|------|-----|-------|------|------|-----|-------|----------|------|------|---------------|----|
| | 上り | | | | 下り | | | | 上下 合計 | 混入率 | | 上り | 下り |
| | 大型 | 小型 | 二輪 | 計 | 大型 | 小型 | 二輪 | 計 | 大型 | 二輪 | | | |
| 6~7 | 96 | 318 | 24 | 438 | 42 | 228 | 12 | 282 | 720 | 19.2 | 5.0 | | |
| 7~8 | 192 | 750 | 48 | 990 | 30 | 510 | 18 | 558 | 1548 | 14.3 | 4.3 | | |
| 8~9 | 120 | 918 | 66 | 1104 | 84 | 810 | 60 | 954 | 2058 | 9.9 | 6.1 | | |
| 9~10 | 126 | 402 | 18 | 546 | 72 | 468 | 18 | 558 | 1104 | 17.9 | 3.3 | | |
| 10~11 | 90 | 456 | 6 | 552 | 96 | 450 | 24 | 570 | 1122 | 16.6 | 2.7 | | |
| 11~12 | 78 | 528 | 6 | 612 | 126 | 570 | 24 | 720 | 1332 | 15.3 | 2.3 | | |
| 12~13 | 72 | 462 | 12 | 546 | 84 | 408 | 12 | 504 | 1050 | 14.9 | 2.3 | | |
| 13~14 | 60 | 588 | 30 | 678 | 60 | 324 | 18 | 402 | 1080 | 11.1 | 4.4 | 51 | 47 |
| 14~15 | 66 | 432 | 24 | 522 | 72 | 498 | 6 | 576 | 1098 | 12.6 | 2.7 | | |
| 15~16 | 42 | 546 | 18 | 606 | 42 | 438 | 24 | 504 | 1110 | 7.6 | 3.8 | | |
| 16~17 | 48 | 582 | 18 | 648 | 54 | 468 | 12 | 534 | 1182 | 8.6 | 2.5 | 53 | 48 |
| 17~18 | 78 | 654 | 42 | 774 | 108 | 546 | 18 | 672 | 1446 | 12.9 | 4.1 | | |
| 18~19 | 54 | 726 | 78 | 858 | 96 | 792 | 48 | 936 | 1794 | 8.4 | 7.0 | | |
| 19~20 | 24 | 516 | 42 | 582 | 36 | 630 | 48 | 714 | 1296 | 4.6 | 6.9 | | |
| 20~21 | 6 | 486 | 24 | 516 | 18 | 564 | 54 | 636 | 1152 | 2.1 | 6.8 | | |
| 21~22 | 30 | 252 | 18 | 300 | 12 | 492 | 30 | 534 | 834 | 5.0 | 5.8 | | |
| 22~23 | 6 | 318 | 6 | 330 | 12 | 294 | 30 | 336 | 666 | 2.7 | 5.4 | 54 | 54 |
| 23~0 | 6 | 204 | 12 | 222 | 0 | 186 | 12 | 198 | 420 | 1.4 | 5.7 | | |
| 0~1 | 0 | 162 | 6 | 168 | 6 | 144 | 0 | 150 | 318 | 1.9 | 1.9 | | |
| 1~2 | 0 | 72 | 6 | 78 | 0 | 120 | 6 | 126 | 204 | 0.0 | 5.9 | | |
| 2~3 | 6 | 60 | 0 | 66 | 6 | 54 | 0 | 60 | 126 | 9.5 | 0.0 | | |
| 3~4 | 0 | 30 | 0 | 30 | 6 | 54 | 6 | 66 | 96 | 6.3 | 6.3 | | |
| 4~5 | 12 | 42 | 0 | 54 | 6 | 60 | 0 | 66 | 120 | 15.0 | 0.0 | | |
| 5~6 | 42 | 108 | 30 | 180 | 30 | 84 | 6 | 120 | 300 | 24.0 | 12.0 | 56 | 53 |
| | 1254 | 9612 | 534 | 11400 | 1098 | 9192 | 486 | 10776 | 22176 | 10.6 | 4.6 | | |

4 章

ダイオキシン類

1 節 概 要

1 . 環境基準等

(1) 環境基準・測定方法

| 媒 体 | 基 準 値 | 測 定 方 法 |
|--------------------|-------------------------------|---|
| 大 気 | 0.6pg-TEQ / m ³ 以下 | ポリウレタンフォームを装着した採取筒をろ紙後段に取り付けたエアサンプラーにより採取した試料を高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法 |
| 水 質 (水底の底質を除く。) | 1 pg-TEQ / L以下 | 日本工業規格 K 0 3 1 2 に定める方法 |
| 水底の底質 | 150pg-TEQ / g以下 | 水底の底質中に含まれるダイオキシン類をソックスレー抽出し、高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法 |
| 土 壤 | 1,000pg-TEQ / g以下 | 土壌中に含まれるダイオキシン類をソックスレー抽出し、高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法 |

備考

- 1 基準値は、2,3,7,8 - 四塩化ジベンゾ - パラ - ジオキシンの毒性に換算した値とする。
- 2 大気及び水質（水底の底質を除く。）の基準値は、年間平均値とする。
- 3 土壌にあっては、環境基準が達成されている場合であって、土壌中のダイオキシン類の量が250pg-TEQ / g 以上の場合には、必要な調査を実施することとする。

2. ダイオキシン類測定地点



大気：一般環境調査地点

大気：発生源周辺調査地点

 環境センター

河川水・河川底質

地下水

土壌

2 節 ダイオキシン類測定結果

1 . 大気

測定結果

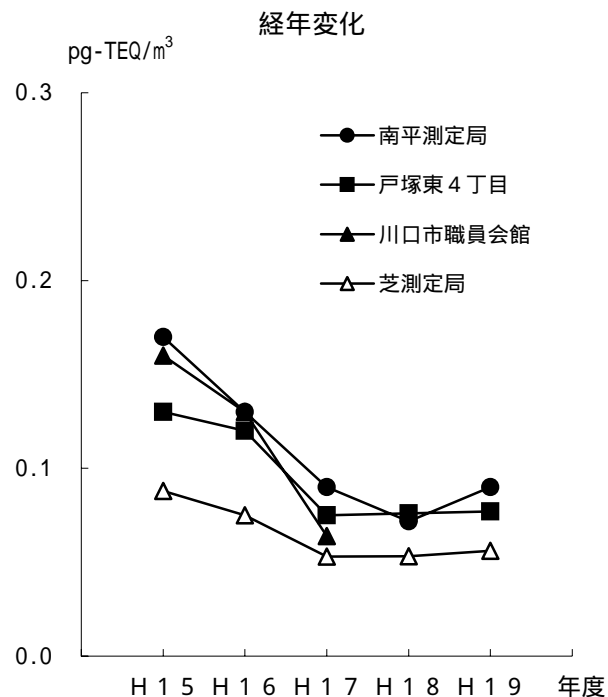
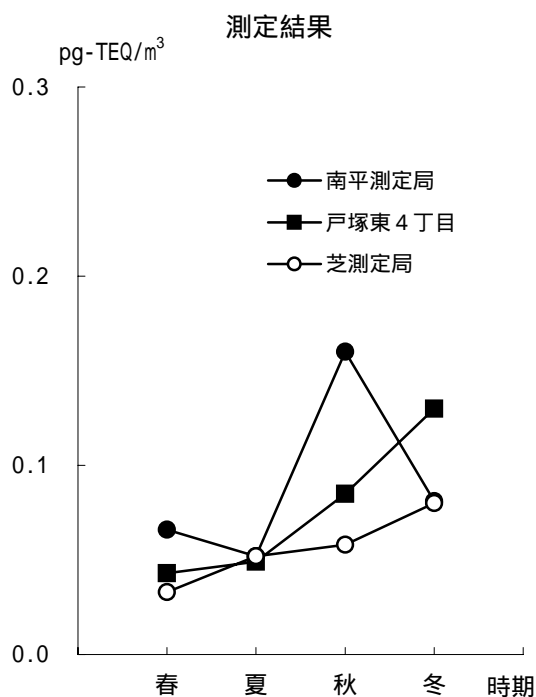
(単位：pg-TEQ/m³)

| 測定地点 | 平成19年度 | | | | 平均 | 環境基準 との比較 | 環境基準 |
|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------------|------|
| | 春期 | 夏期 | 秋期 | 冬期 | | | |
| 南平測定局 | 0.066 | 0.052 | 0.16 | 0.081 | 0.090 | | 0.6 |
| 戸塚東4丁目 | 0.043 | 0.049 | 0.085 | 0.13 | 0.077 | | |
| 芝測定局 | 0.033 | 0.052 | 0.058 | 0.080 | 0.056 | | |

経年変化

(単位：pg-TEQ/m³)

| 測定地点 | 調査区分 | 用途地域 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 |
|---------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 南平測定局 | 発生源周辺 | 準工 | 0.17 | 0.13 | 0.090 | 0.072 | 0.090 |
| 戸塚東4丁目 | 発生源周辺 | 二中高 | 0.13 | 0.12 | 0.075 | 0.076 | 0.077 |
| 川口市職員会館 | 一般環境 | 準工 | 0.16 | 0.13 | 0.064 | | |
| 芝測定局 | 一般環境 | 二住 | 0.088 | 0.075 | 0.053 | 0.053 | 0.056 |



2. 河川水

測定結果

(単位: pg-TEQ/L)

| 測定地点 | 測定結果 | | | 環境基準との比較 | 環境基準 |
|------|------|------|------|----------|------|
| | 第1回 | 第2回 | 平均 | | |
| 山王橋 | 0.62 | 0.51 | 0.57 | | 1 |

3. 河川底質

測定結果

(単位: pg-TEQ/g)

| 測定地点 | 測定結果 | 環境基準との比較 | 環境基準 |
|------|------|----------|------|
| 山王橋 | 3.6 | | 150 |

4. 地下水

測定結果

(単位: pg-TEQ/L)

| 測定地点 | 測定結果 | 環境基準との比較 | 環境基準 |
|------|-------|----------|------|
| 戸塚地区 | 0.065 | | 1 |

5. 土壌

測定結果

(単位: pg-TEQ/g)

| 測定地点 | 測定結果 | 環境基準との比較 | 環境基準 |
|--------|-------|----------|-------|
| 諏訪山公園 | 0.065 | | 1,000 |
| 峯第2公園 | 39 | | |
| 並木町北公園 | 0.51 | | |

毒性等量(合計)の算出について

大気・河川・底質・地下水 ... 定量下限値以上及び定量下限値未満・検出下限値以上の値はそのまま用い、検出下限値未満の値は検出下限値の1/2の値を用いて各異性体の毒性等量を算出した。

土壌 ... 定量下限値未満の値は0として各異性体の毒性等量を算出した。

5 章

その他

1 . 分析センターの概要

| | |
|---------|---|
| 名 称 | 川口市 環境部 環境保全課 分析センター |
| 所 在 地 | 川口市石神 8 5 4 - 1 (石神配水場内) |
| 建 物 概 要 | 鉄筋・鉄骨コンクリート造り 3階建て 477.7 m ² |
| 業 務 内 容 | 主として大気、水質、騒音、振動、土壌、産廃などに関する調査・測定分析を行っている。 |
| 大 気 | <ul style="list-style-type: none">・大気汚染の常時監視及び調査・有害大気汚染物質の調査・酸性雨の調査・降下ばいじんの調査 |
| 水 質 | <ul style="list-style-type: none">・河川等の常時監視及び調査測定・特定事業場、指定排水工場等、指定外工場等の水質検査・各部局からの依頼による水質検査 |
| 騒音・振動 | <ul style="list-style-type: none">・自動車騒音の常時監視及び調査・道路交通公害の調査 |
| 土壌・産廃 | <ul style="list-style-type: none">・河川底質、土壌、産業廃棄物等の調査 |
| 排水処理施設 | |
| 目 的 | 分析センターの排出水中の酸、アルカリの中和処理 |
| 装 置 名 | 中和処理装置 |
| 廃 水 貯 槽 | 3 m ³ |
| 処 理 能 力 | 0.5 ~ 1.0 m ³ / h |


2. 測定分析機器の整備状況

(1) 分析センター

| 機 器 等 の 名 称 | 台数 | 機 器 等 の 名 称 | 台数 |
|--|----|---|----|
| ICP発光分光分析装置  | 1 | 固相抽出装置 | 3 |
| 原子吸光分析装置  | 1 | 採 泥 器 | 1 |
| 水銀分析装置  | 1 | 顕微鏡デジタルカメラ  | 1 |
| ガスクロマトグラフ分析装置  | 2 | 電子上皿天秤 | 2 |
| ガスクロマトグラフ・質量分析装置  | 2 | 遠心分離器 | 1 |
| 分光光度計  | 1 | 超音波洗浄器 | 2 |
| イオンクロマトグラフ分析装置  | 1 | 溶出振とう器 | 2 |
| 高速液体クロマトグラフ分析装置  | 1 | シエーカー | 1 |
| 全有機炭素計  | 1 | ホットプレート | 2 |
| 色度・濁度計  | 1 | 乾燥機 | 4 |
| pHメーター | 2 | 熱風乾燥機 | 1 |
| 導電率計 | 1 | 電気炉 | 1 |
| 溶存酸素計  | 2 | 恒温水槽 | 2 |
| 流速計  | 2 | インキュベーター | 2 |
| 水銀分解装置 | 2 | ウォーターバス | 2 |
| アンモニア性窒素蒸留装置  | 1 | ローリウムエアサンブラ | 3 |
| フェノール蒸留装置 | 3 | ハイリウムエアサンブラ  | 2 |
| フッ素蒸留装置 | 3 | 脱臭装置付ドラフトチャンバー | 3 |
| シアン蒸留装置 | 1 | 排気ガス洗浄装置付ドラフトチャンバー | 1 |
| キルダール濃縮装置 | 5 | ダクトレスフィルタリングフード  | 2 |
| 純水製造装置 | 1 | 廃液中和装置 | 1 |
| 超純水製造装置 | 1 | 廃液処理装置  | 1 |
| オートクレーブ | 2 | 薬品貯蔵用冷蔵庫 | 5 |
| 乾熱滅菌機 | 1 | 車 両  | 2 |

(2) 大気汚染常時監視測定局

| 機 器 等 の 名 称 | 台数 | 機 器 等 の 名 称 | 台数 |
|---|----|--|----|
| 簡易テレメータシステム  | 1 | 浮遊粒子状物質自動測定記録計  | 8 |
| 二酸化硫黄自動測定記録計  | 5 | 炭化水素自動測定記録計  | 2 |
| オキシダント自動測定記録計  | 5 | 風向・風速自動測定記録計  | 6 |
| 窒素酸化物自動測定記録計  | 8 | 温度・湿度計  | 1 |
| 一酸化炭素自動測定記録計  | 3 | オキシダント計動的校正装置  | 1 |

一部機器の購入に「オートレース」の収益金が使われています。 

3. 日本小型自動車振興会助成による測定分析機器等整備状況



| 区分 | 機 器 名 | 年 度 | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 大気 | 二酸化硫黄自動測定記録計 | 1 | | 1 | | | | 1 | | | |
| | 浮遊粒子状物質自動測定記録計 | | 2 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | オキシダント自動測定記録計 | | | | 1 | | | 2 | 2 | | |
| | 窒素酸化物自動測定記録計 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | | | 1 |
| | 一酸化炭素自動測定記録計 | | | | 1 | 1 | | | | | |
| | 炭化水素自動測定記録計 | | | | | | 1 | | | | 1 |
| | 風向・風速自動測定記録計 | | 1 | 1 | | 1 | | | | | 1 |
| | 温 度 ・ 湿 度 計 | | 1 | | | | | | | | |
| 水質 | ICP発光分光分析装置 | | | | | 1 | | | | | |
| | ガスクロマトグラフ分析装置 | | | 1 | 1 | | | | | | |
| | 顕微鏡デジタルカメラ | | | | | | 1 | | | | |
| | 原子吸光分析装置 | | | | | | | | 1 | | |
| | ガスクロマトグラフ質量分析装置 | 1 | | | | | | | | | 1 |
| | イオンクロマトグラフ | | | | | | | | | | 1 |
| | 高速液体クロマトグラフ | | | | | | | | | | 1 |
| | 電磁式小型流速計 | 1 | | | | | | | | | |
| | フローインジェクションシステム | 1 | | | | | | | | | |
| | ハイボリウムエアサンプラ | 2 | | | | | | | | | |
| | ダクトレスフィルタリングフード | | 1 | 1 | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素蒸留装置 | | 1 | | | | | | | | |
| | 溶 存 酸 素 計 | | 1 | | | | | | | | |
| | 全 有 機 炭 素 計 | | | | | | | 1 | | | |
| | 分 光 光 度 計 | | | | | | | | | 1 | |
| 廃 液 処 理 装 置 | | | 1 | | | | | | | | |
| 常時監視パトロール車 | | | | | | | | 1 | | | |
| 合 計 | | 7 | 7 | 7 | 4 | 4 | 5 | 7 | 5 | 5 | 2 |

**川口市分析センター
測定結果報告書
平成20年版**

平成20年10月

川口市 環境部
環境保全課 分析センター

埼玉県川口市大字石神854-1 石神配水場内

電話 048(298)4346

FAX 048(295)4988