

2022 年度

千葉市大気環境測定結果報告書

2024 年 1 月

千葉市環境局環境保全部

はじめに

本市では、大気環境の汚染状況を把握するため、1965年12月に自動測定記録計による二酸化硫黄の測定を開始して以来、測定局の増設や測定機器の整備を図ってまいりました。

2023年3月末時点で、一般環境大気測定局13局、自動車排出ガス測定局5局において測定を行っており、その測定データはテレメータシステムにより随時収集し、市内の大気環境の汚染状況を常時監視しております。

また、ダイオキシン類等の有害大気汚染物質などによる環境汚染の実態についても、積極的に調査を進めているところです。

本報告書は、2022年度に行いました大気環境測定結果をとりまとめたものです。

大気環境対策をはじめ幅広い分野で、本報告書を活用いただければ幸いです。

2024年1月

千葉市環境局環境保全部長

目 次

第1章 2022年度大気環境状況

| | |
|----------------------|----|
| 1 大気汚染物質（二酸化硫黄等） | 3 |
| (1) 測定状況 | 3 |
| ア 一般環境大気測定局 | 3 |
| イ 自動車排出ガス測定局 | 4 |
| (2) 測定方法 | 4 |
| (3) 測定局位置図 | 5 |
| (4) 環境基準等の達成状況 | 6 |
| ア 一般環境大気測定局 | 6 |
| イ 自動車排出ガス測定局 | 7 |
| ウ 測定局別 | 8 |
| 2 有害大気汚染物質（ダイオキシン類等） | 16 |
| (1) 測定状況 | 16 |
| (2) 測定方法 | 16 |
| (3) 測定地点位置図 | 17 |
| (4) 環境基準等の達成状況 | 18 |
| ア ダイオキシン類 | 18 |
| イ その他の物質 | 19 |
| 3 その他 | 23 |
| (1) 降下ばいじん | 23 |
| ア 測定状況 | 23 |
| イ 採取方法 | 23 |
| ウ 測定地点位置図 | 23 |
| エ 測定結果 | 24 |
| (2) 光化学スモッグ緊急時発令状況 | 24 |
| (3) 微小粒子状物質成分分析 | 25 |
| ア 測定状況 | 25 |
| イ 調査時期（試料捕集期間） | 25 |
| ウ 調査項目 | 25 |
| エ 測定結果 | 26 |

第2章 2022年度大気環境測定結果

| | |
|-----------------------------|----|
| 1-1 二酸化硫黄 | 29 |
| (1) 二酸化硫黄の年間値 | 29 |
| (2) 二酸化硫黄濃度の年度別推移 | 30 |
| ア 二酸化硫黄濃度の年平均値年度別推移 | 30 |
| イ 二酸化硫黄濃度の日平均値年間2%除外値の年度別推移 | 30 |
| (3) 二酸化硫黄の月間値 | 32 |
| 1-2 窒素酸化物 | 34 |
| (1) 窒素酸化物の年間値 | 34 |
| ア 二酸化窒素 | 34 |
| イ 一酸化窒素 | 35 |

| | | |
|-----|------------------------------------|----|
| ウ | 窒素酸化物（一酸化窒素＋二酸化窒素） | 36 |
| (2) | 二酸化窒素濃度の推移 | 37 |
| ア | 二酸化窒素濃度の年平均値年度別推移 | 37 |
| イ | 二酸化窒素濃度の日平均値年間98%値の年度別推移 | 37 |
| ウ | 二酸化窒素の月間値 | 39 |
| (3) | 一酸化窒素濃度の推移 | 43 |
| ア | 一酸化窒素濃度の年平均値年度別推移 | 43 |
| イ | 一酸化窒素濃度の日平均値年間98%値の年度別推移 | 43 |
| ウ | 一酸化窒素の月間値 | 45 |
| (4) | 窒素酸化物（一酸化窒素＋二酸化窒素）濃度の推移 | 48 |
| ア | 窒素酸化物濃度の年平均値年度別推移 | 48 |
| イ | 窒素酸化物濃度の日平均値年間98%値の年度別推移 | 48 |
| ウ | 窒素酸化物の月間値 | 50 |
| (5) | 一酸化窒素・二酸化窒素濃度の経月変化 | 53 |
| (6) | 一酸化窒素・二酸化窒素濃度の経時変化 | 55 |
| (7) | 二酸化窒素濃度の曜日別推移 | 57 |
| 1-3 | 光化学オキシダント | 58 |
| (1) | 光化学オキシダントの年間値 | 58 |
| (2) | 光化学オキシダント濃度（昼間の時間帯）の年平均値年度別推移 | 58 |
| (3) | 光化学オキシダント（昼間の時間帯）の月間値 | 59 |
| (4) | 光化学スモッグ緊急時発令回数の年度別推移 | 62 |
| (5) | 光化学オキシダント濃度8時間値の年間99パーセンタイル値の3年平均値 | 63 |
| 1-4 | 一酸化炭素 | 64 |
| (1) | 一酸化炭素の年間値 | 64 |
| (2) | 一酸化炭素濃度の年平均値年度別推移 | 64 |
| (3) | 一酸化炭素の月間値 | 65 |
| 1-5 | 浮遊粒子状物質 | 66 |
| (1) | 浮遊粒子状物質の年間値 | 66 |
| (2) | 浮遊粒子状物質濃度の年平均値年度別推移 | 67 |
| (3) | 浮遊粒子状物質濃度の日平均値年間2%除外値の年度別推移 | 67 |
| (4) | 浮遊粒子状物質の月間値 | 69 |
| (5) | 浮遊粒子状物質濃度の経月変化 | 72 |
| (6) | 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 | 73 |
| (7) | 浮遊粒子状物質濃度の曜日別推移 | 75 |
| 1-6 | 微小粒子状物質 | 76 |
| (1) | 微小粒子状物質の年間値 | 76 |
| (2) | 微小粒子状物質濃度の年平均値年度別推移 | 77 |
| (3) | 微小粒子状物質濃度の日平均値年間98%値の年度別推移 | 77 |
| (4) | 微小粒子状物質の月間値 | 79 |
| (5) | 微小粒子状物質濃度の経月変化 | 80 |
| (6) | 微小粒子状物質濃度の曜日別推移 | 81 |
| (7) | 微小粒子状物質成分分析の測定結果 | 82 |
| 1-7 | 炭化水素 | 83 |
| (1) | 炭化水素の年間値 | 83 |
| ア | 全炭化水素 | 83 |
| イ | 非メタン炭化水素 | 83 |

| | | |
|-----|--------------------------------|----|
| ウ | メタン | 84 |
| (2) | 非メタン炭化水素濃度の年度別推移 | 85 |
| ア | 非メタン炭化水素濃度の年平均値年度別推移 | 85 |
| イ | 非メタン炭化水素濃度の6~9時までの3時間平均値の年度別推移 | 85 |
| (3) | 炭化水素の月間値 | 86 |
| ア | 全炭化水素 | 86 |
| イ | 非メタン炭化水素 | 88 |
| ウ | メタン | 90 |
| 2 | 有害大気汚染物質 | 92 |
| (1) | ダイオキシン類 | 92 |
| (2) | その他の有害大気汚染物質 | 92 |
| ア | 年平均値及び前年度との比較 | 92 |
| イ | 月別測定結果 | 93 |
| 3 | 降下ばいじん | 95 |
| (1) | 降下ばいじんの月間値 | 95 |
| (2) | 降下ばいじん中の金属分析結果(不水溶性成分) | 96 |
| (3) | 降下ばいじんの年度別推移 | 99 |

第3章 気象観測結果

| | | |
|---|-------------|-----|
| 1 | 気象観測の年間値 | 103 |
| 2 | 風向・風速の月間値 | 104 |
| 3 | 風配図 | 106 |
| 4 | 気温の月間値 | 109 |
| 5 | 湿度の月間値(平均値) | 109 |

資料編

| | | |
|-----|---|-----|
| 1 | 測定局位置図(詳細) | 113 |
| 2 | 関係法令等 | 131 |
| (1) | 環境基本法(抜粋) | 131 |
| (2) | 大気汚染防止法(抜粋) | 131 |
| (3) | 大気の汚染に係る環境基準 | 132 |
| (4) | ダイオキシン類による大気の汚染に係る環境基準 | 133 |
| (5) | ベンゼン等による大気の汚染に係る環境基準 | 133 |
| (6) | 環境中の有害大気汚染物質による健康リスクの低減を図るための 指針となる数値(指針値) | 134 |
| (7) | 光化学オキシダントの生成防止のための大気中炭化水素濃度の指針について | 134 |
| (8) | 千葉県環境基本計画における環境目標値 | 135 |
| (9) | 環境基準による大気汚染の評価 | 136 |

第 1 章 2022 年度大氣環境狀況

第1章 2022年度大気環境状況

1 大気汚染物質（二酸化硫黄等）

(1) 測定状況

2022年度は、一般環境大気測定局13局、自動車排出ガス測定局5局の計18局において、二酸化硫黄、窒素酸化物、光化学オキシダント、一酸化炭素、浮遊粒子状物質、微小粒子状物質及び炭化水素の測定並びに気象の観測を行った。

各測定局の測定項目は、下表のとおりである。

ア 一般環境大気測定局（大気汚染状況を常時監視するための測定局）

| 測定局名称 | 所在地 | 用途地域 | 大気汚染物質 | | | | | | 気象 | | | | | |
|-------|-----------|------------------|-----------------|-----------------|-----------|---------|-------------------|------|----|----|------|-----|---------|---|
| | | | 二酸化硫黄 | 窒素酸化物 | 光化学オキシダント | 浮遊粒子状物質 | 微小粒子状物質 | 炭化水素 | 風向 | 風速 | 温度 | 湿度 | 日射・放射収支 | |
| | | | SO ₂ | NO _x | OX | SPM | PM _{2.5} | HC | WD | WV | Temp | Hum | | |
| 1 | 寒川小学校 | 中央区寒川町1-205 | 住 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | |
| 2 | 福正寺 | 中央区今井1-13-24 | 住 | ○ | ○ | | ○ | | | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 3 | 蘇我保育所 | 中央区蘇我2-3-18 | 住 | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | |
| 4 | 大宮小学校 | 若葉区大宮台7-8-1 | 住 | | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ○ | ○ | | |
| 5 | 千城台わかば小学校 | 若葉区千城台北1-4-1 | 住 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | |
| 6 | 山王小学校 | 稲毛区山王町121 | 住 | | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 7 | 花見川小学校 | 花見川区花見川4-1 | 住 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 8 | 宮野木 | 稲毛区宮野木町996-9 | 住 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 9 | 検見川小学校 | 花見川区検見川町3-322-23 | 住 | | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ○ | ○ | | |
| 10 | 都公園 | 中央区都町2-14 | 住 | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ○ | ○ | | |
| 11 | 土気 | 緑区大椎町1251-316 | 住 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | |
| 12 | 真砂公園 | 美浜区真砂1-11 | 住 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | |
| 13 | 泉谷小学校 | 緑区おゆみ野中央4-3 | 住 | | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ○ | ○ | | |

○：測定を行ったことを示す。（大気汚染物質（光化学オキシダント及び微小粒子状物質を除く）については、年間測定時間が6,000時間以上ある測定局、微小粒子状物質については、有効測定日数が250日以上ある測定局を評価対象とする。）

イ 自動車排出ガス測定局 (自動車走行による排出物質に起因する大気汚染状況を常時監視するための測定局)

| 測定局名称 | 所在地 | 用途地域 | 大気汚染物質 | | | | | | 気象 | | | |
|-------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|---------|-------------------|------|----|----|------|-----|
| | | | 二酸化硫黄 | 窒素酸化物 | 一酸化炭素 | 浮遊粒子状物質 | 微小粒子状物質 | 炭化水素 | 風向 | 風速 | 温度 | 湿度 |
| | | | SO ₂ | NO _x | CO | SPM | PM _{2.5} | HC | WD | WV | Temp | Hum |
| 14 | 千葉市役所 | 中央区千葉港1-1 | 商 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 15 | 真砂 | 美浜区真砂5-1 | 商 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| 16 | 葎川 | 中央区中央2-1-1 | 商 | ○ | | ○ | | ○ | | | | |
| 17 | 千草 | 稲毛区千草台2-1359-1 | 住 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | |
| 18 | 宮野木 | 花見川区宮野木台4-521-1 | 住 | ○ | | ○ | | ○ | ○ | | | |

○：測定を行ったことを示す。(大気汚染物質(光化学オキシダント及び微小粒子状物質を除く)については、年間測定時間が6,000時間以上ある測定局、微小粒子状物質については、有効測定日数が250日以上ある測定局を評価対象とする。)

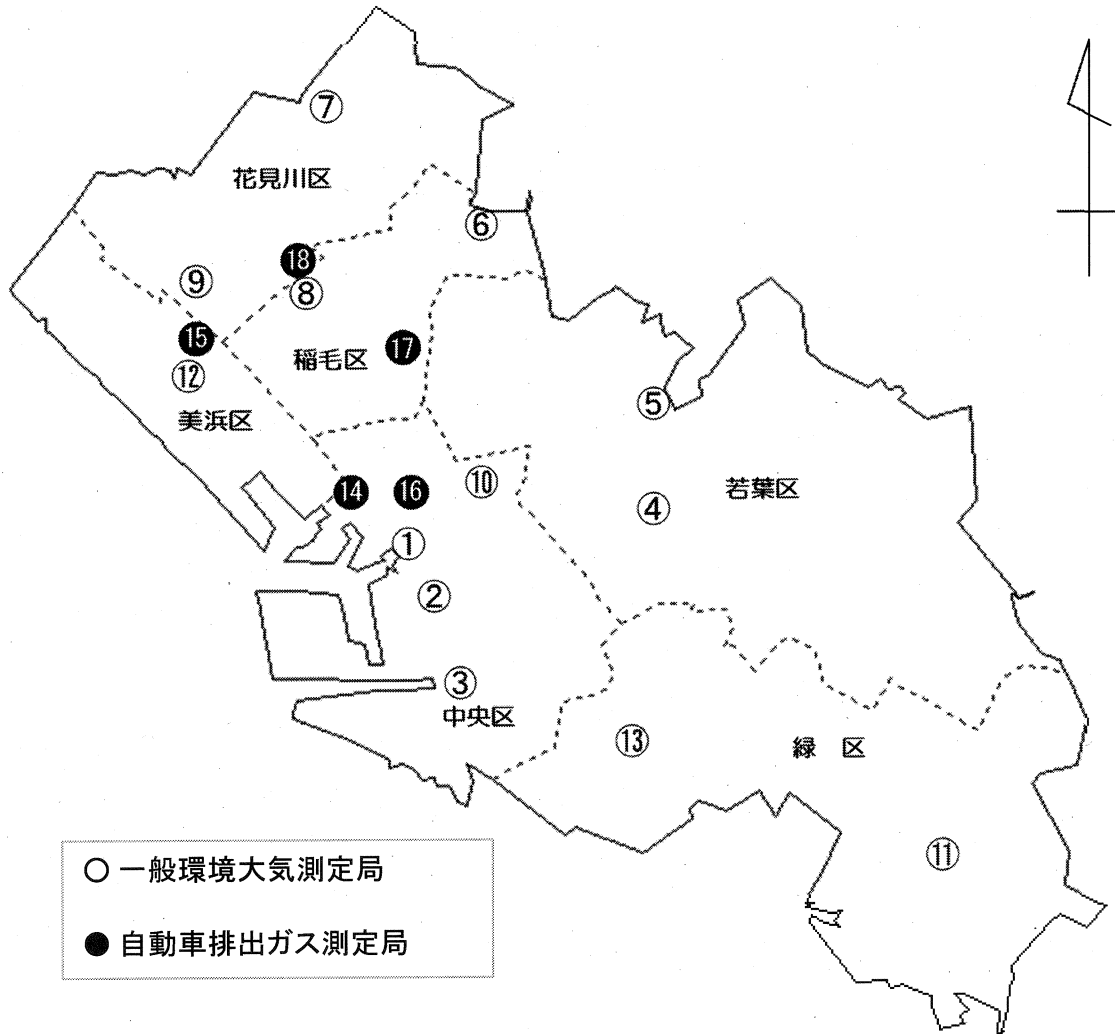
(2) 測定方法

大気汚染防止法第22条の規定に基づく大気の汚染の状況の常時監視に関する事務処理基準(平成13年5月21日付け環境省通知)及び環境大気常時監視マニュアル(環境省)等に準拠して測定を行った。

各項目の具体的な測定方法は、下表のとおりである。

| 項目名称 | | 測定方法 | |
|--------|-----------|----------------------|-------------------|
| 大気汚染物質 | 二酸化硫黄 | (SO ₂) | 紫外線蛍光法 |
| | 窒素酸化物 | (NO _x) | 化学発光法 |
| | 光化学オキシダント | (O _x) | 紫外線吸収法 |
| | 一酸化炭素 | (CO) | 非分散型赤外分析法 |
| | 浮遊粒子状物質 | (SPM) | ベータ線吸収法 |
| | 微小粒子状物質 | (PM _{2.5}) | ベータ線吸収法 |
| | 炭化水素 | (HC) | ガスクロマトグラフを利用した直接法 |
| 気象 | 風向・風速 | (WD・WV) | 風車型 |
| | 温度 | (Temp) | 白金抵抗体式 |
| | 湿度 | (Hum) | 電気式 |
| | 日射量 | | 熱電堆式 |
| | 放射収支量 | | 熱電堆式 |

(3) 測定局位置図



一般環境大気測定局

| 測定局名称 | 測定局名称 |
|-------------|----------|
| 1 寒川小学校 | 8 宮野木 |
| 2 福正寺 | 9 検見川小学校 |
| 3 蘇我保育所 | 10 都公園 |
| 4 大宮小学校 | 11 土気 |
| 5 千城台わかば小学校 | 12 真砂公園 |
| 6 山王小学校 | 13 泉谷小学校 |
| 7 花見川小学校 | |

自動車排出ガス測定局

| 測定局名称 | 測定局名称 |
|----------|-------|
| 14 千葉市役所 | |
| 15 真砂 | |
| 16 葭川 | |
| 17 千草 | |
| 18 宮野木 | |

(4) 環境基準等の達成状況

ア 一般環境大気測定局

| 物質名 | 環境基準等 | 評価方法 | 年度 | | | | | | |
|-----------------------------|--|---|--------------------------|--------|--------|--------|--------|------------------|--|
| | | | 項目 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | |
| 二酸化硫黄 (SO ₂) | 1時間値の1日平均値が0.04 ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1 ppm以下であること。 (昭和48年5月16日告示) | 【長期的評価】 1日平均値の2%除外値が0.04 ppm以下であり、かつ、1日平均値が0.04 ppmを超えた日が2日以上連続しないこと。 【短期的評価】 1時間値が0.1 ppm以下であり、かつ、1日平均値が0.04 ppm以下であること。 | 有効測定局数 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 ^{※1} | |
| | | | 達成測定局数 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | |
| | | | 達成率(%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| | | | 年平均値(ppm) | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |
| 二酸化窒素 (NO ₂) | 1時間値の1日平均値が0.04 ppmから0.06 ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。 (昭和53年7月11日告示) (千葉市環境目標値) 1時間値の1日平均値が0.04 ppm以下であること。 | 【長期的評価】 1日平均値の年間98%値が0.06 ppm以下であること。 【短期的評価】 1日平均値の年間98%値が0.04 ppm以下であること。 | 有効測定局数 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | |
| | | | 達成測定局数 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | |
| | | | 達成率(%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| | | | 年平均値(ppm) | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | |
| 光化学 オキシダント (Ox) | 1時間値が0.06 ppm以下であること。 (昭和48年5月8日告示) | 【長期的評価】 1時間値が0.06 ppm以下であること。 (参考) 昼間(5時~20時)の時間達成状況 | 有効測定局数 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | |
| | | | 達成測定局数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 達成率(%) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 年平均値(ppm) | 0.033 | 0.033 | 0.032 | 0.034 | 0.033 | |
| 浮遊粒子状物質 (SPM) | 1時間値の1日平均値が0.10 mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20 mg/m ³ 以下であること。 (昭和48年5月8日告示) | 【長期的評価】 1日平均値の2%除外値が0.10 mg/m ³ 以下であり、かつ、1日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日が2日以上連続しないこと。 【短期的評価】 1時間値が0.20 mg/m ³ 以下であり、かつ、1日平均値が0.10 mg/m ³ 以下であること。 | 有効測定局数 | 59,947 | 59,774 | 59,864 | 59,974 | 58,178 | |
| | | | 達成測定局数 | 56,167 | 56,927 | 57,187 | 57,452 | 55,725 | |
| | | | 達成率(%) | 94 | 95 | 96 | 96 | 96 | |
| | | | 年平均値(μg/m ³) | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 ^{※2} | |
| 微小粒子状物質 (PM2.5) | 1年平均値が15μg/m ³ 以下であり、かつ、1日平均値が35μg/m ³ 以下であること。 (平成21年9月9日告示) | 【長期的評価】 長期基準(1年平均値)が15μg/m ³ 以下であり、かつ、短期基準(1日平均値の年間98%値)が35μg/m ³ 以下であること。 | 有効測定局数 | 7 | 7 | 7 | 6 | 5 ^{※3} | |
| | | | 長期基準達成測定局数 | 7 | 7 | 7 | 6 | 5 | |
| | | | 長期基準達成率(%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| | | | 短期基準達成測定局数 | 7 | 7 | 7 | 6 | 5 | |
| 短期基準達成率(%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | | |
| 達成率(%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | | |
| 年平均値(μg/m ³) | 10.6 | 9.1 | 8.6 | 7.3 | 7.7 | | | | |

(備考) 年平均値は単純平均 ただし、光化学オキシダントについては、昼間の時間帯(5時~20時)における平均値
 ※1 2022年度二酸化硫黄 有効測定局数8局(都公園)については測定機の作動不良により、有効測定時間に達しなかったため。
 ※2 2022年度浮遊粒子状物質 有効測定局数12局(都公園)については測定機の作動不良により、有効測定時間に達しなかったため。
 ※3 2022年度微小粒子状物質 有効測定局数5局(寒川小学校、真砂公園)については測定機の作動不良により、有効測定日数に達しなかったため。

イ 自動車排出ガス測定局

| 物質名 | 環境基準等 | 評価方法 | 年度 | | | | | |
|-----------------------------|--|---|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-----------------|
| | | | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | |
| 二酸化窒素 (NO ₂) | 1時間値の1日平均値が0.04 ppmから0.06 ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。 (昭和53年7月11日告示) (千葉市環境目標値) 1時間値の1日平均値が0.04 ppm以下であること。 | 【長期的評価】 1日平均値の年間98%値が0.06 ppm以下であること。 1日平均値の年間98%値が0.04 ppm以下であること。 | 有効測定局数 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | | | 達成測定局数 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | | | 達成率(%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | | | 年平均値(ppm) | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 |
| | | | 達成測定局数 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 一酸化炭素 (CO) | 1時間値の平均値が10 ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20 ppm以下であること。 (昭和48年5月8日告示) | 【長期的評価】 1日平均値の2%除外値が10ppm以下であり、かつ、1日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続しないこと。 【短期的評価】 1時間値の8時間平均値が20 ppm以下であり、かつ、1日平均値が10 ppm以下であること。 | 有効測定局数 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 ^{※1} |
| | | | 達成測定局数 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| | | | 達成率(%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | | | 年平均値(ppm) | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| | | | 達成測定局数 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| 浮遊粒子状物質 (SPM) | 1時間値の1日平均値が0.10 mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20 mg/m ³ 以下であること。 (昭和48年5月8日告示) | 【長期的評価】 1日平均値の2%除外値が0.10 mg/m ³ 以下であり、かつ、1日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日が2日以上連続しないこと。 【短期的評価】 1時間値が0.20 mg/m ³ 以下であり、かつ、1日平均値が0.10 mg/m ³ 以下であること。 | 有効測定局数 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | | | 達成測定局数 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | | | 達成率(%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | | | 年平均値(mg/m ³) | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.013 |
| | | | 達成測定局数 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 |
| 微小粒子状物質 (PM2.5) | 1年平均値が15µg/m ³ 以下であり、かつ、1日平均値が35µg/m ³ 以下であること。 (平成21年9月9日告示) | 【長期的評価】 長期基準(1年平均値)が15µg/m ³ 以下であり、かつ、短期基準(1日平均値の年間98%値)が35µg/m ³ 以下であること。 | 有効測定局数 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | | 長期基準達成測定局数 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | | 長期基準達成率(%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | | | 短期基準達成測定局数 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | | 短期基準達成率(%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 達成率(%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | |
| 年平均値(µg/m ³) | 10.6 | 9.1 | 9.0 | 7.7 | 8.2 | | | |

(備考) 年平均値は単純平均

※1 2022年度一酸化炭素 有効測定局数2局(市役所自排局)については測定機の作動不良により、有効測定時間に達しなかったため。

ウ 測定局別

(ア) 二酸化硫黄

(一般環境大気測定局)

環境基準：1時間値が0.10ppm以下であり、かつ、1時間値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。

| 測定局 | 短 期 的 評 価 値 | | | | | | | | | | 長 期 的 評 価 値 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-------|---|---|-------|---|---|-------|---|---|-------|---|---|-------|---|---|-------|---|---|-------|---|
| | 1時間値が0.10ppmを超えた時間数(時間) | | | | | 日平均値が0.04ppmを超えた日数(日) | | | | | 2018年度 | | 2019年度 | | 2020年度 | | 2021年度 | | 2022年度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 | 2022年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 | 2022年度 | 日平均値が0.04ppmを超えた日数(日) | 日平均値の2%除外値(ppm) | 日平均値が0.04ppmを超えた日数(日) | 日平均値の2%除外値(ppm) | 日平均値が0.04ppmを超えた日数(日) | 日平均値の2%除外値(ppm) | 日平均値が0.04ppmを超えた日数(日) | 日平均値の2%除外値(ppm) | 日平均値が0.04ppmを超えた日数(日) | 日平均値の2%除外値(ppm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 寒川小学校 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.011 | 無 | 0 | 0.009 | 無 | 0 | 0.006 | 無 | 0 | 0.005 | 無 | 0 | 0.006 | 無 | 0 | 0.006 | 無 | 0 | 0.005 | 無 | 0 | 0.003 | 無 | 0 | 0.002 | 無 | 0 | 0.003 | 無 |
| 2 福正寺 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.007 | 無 | 0 | 0.007 | 無 | 0 | 0.005 | 無 | 0 | 0.004 | 無 | 0 | 0.004 | 無 | 0 | 0.004 | 無 | 0 | 0.004 | 無 | 0 | 0.004 | 無 | 0 | 0.002 | 無 | 0 | 0.003 | 無 |
| 3 蘇我保育所 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.005 | 無 | 0 | 0.006 | 無 | 0 | 0.005 | 無 | 0 | 0.004 | 無 | 0 | 0.004 | 無 | 0 | 0.004 | 無 | 0 | 0.004 | 無 | 0 | 0.004 | 無 | 0 | 0.002 | 無 | 0 | 0.003 | 無 |
| 5 千城台わかば小学校 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.004 | 無 | 0 | 0.005 | 無 | 0 | 0.004 | 無 | 0 | 0.003 | 無 | 0 | 0.003 | 無 | 0 | 0.003 | 無 | 0 | 0.003 | 無 | 0 | 0.002 | 無 | 0 | 0.002 | 無 | 0 | 0.003 | 無 |
| 7 花見川小学校 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.005 | 無 | 0 | 0.005 | 無 | 0 | 0.004 | 無 | 0 | 0.004 | 無 | 0 | 0.004 | 無 | 0 | 0.004 | 無 | 0 | 0.004 | 無 | 0 | 0.003 | 無 | 0 | 0.002 | 無 | 0 | 0.003 | 無 |
| 8 宮野木 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.005 | 無 | 0 | 0.005 | 無 | 0 | 0.003 | 無 | 0 | 0.003 | 無 | 0 | 0.003 | 無 | 0 | 0.003 | 無 | 0 | 0.003 | 無 | 0 | 0.003 | 無 | 0 | 0.002 | 無 | 0 | 0.003 | 無 |
| 10 都公園 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.007 | 無 | 0 | 0.007 | 無 | 0 | 0.004 | 無 | 0 | 0.004 | 無 | 0 | 0.004 | 無 | 0 | 0.004 | 無 | 0 | 0.004 | 無 | 0 | 0.004 | 無 | 0 | 0.002 | 無 | 0 | 0.003 | 無 |
| 11 土気 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.003 | 無 | 0 | 0.003 | 無 | 0 | 0.002 | 無 | 0 | 0.002 | 無 | 0 | 0.002 | 無 | 0 | 0.002 | 無 | 0 | 0.002 | 無 | 0 | 0.002 | 無 | 0 | 0.002 | 無 | 0 | 0.002 | 無 |
| 12 真砂公園 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.005 | 無 | 0 | 0.005 | 無 | 0 | 0.003 | 無 | 0 | 0.003 | 無 | 0 | 0.003 | 無 | 0 | 0.003 | 無 | 0 | 0.003 | 無 | 0 | 0.003 | 無 | 0 | 0.002 | 無 | 0 | 0.003 | 無 |

(備考) 1. 環境基準の適否:「○」は長期的評価による環境基準達成局(日平均値が0.04ppm以下で、かつ、日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続していない測定局)、

「×」は長期的評価による環境基準未達成局

2. 2022年度都公園については測定機の作動不良により、有効測定時間に達しなかった。

(イ) 二酸化窒素

(一般環境大気測定局)

環境基準：1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。
 千葉市環境目標値：1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であること。

| 測定局 | 長期的評価 | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------|---------|-----------|-------------------|---------|-----------|-------------------|---------|-----------|-------------------|---------|-----------|-------------------|---------|-----------|
| | 2018年度 | | | 2019年度 | | | 2020年度 | | | 2021年度 | | | 2022年度 | | |
| | 日平均値の年間98%値 (ppm) | 環境基準の適合 | 市環境目標値の適合 | 日平均値の年間98%値 (ppm) | 環境基準の適合 | 市環境目標値の適合 | 日平均値の年間98%値 (ppm) | 環境基準の適合 | 市環境目標値の適合 | 日平均値の年間98%値 (ppm) | 環境基準の適合 | 市環境目標値の適合 | 日平均値の年間98%値 (ppm) | 環境基準の適合 | 市環境目標値の適合 |
| 1 寒川小学校 | 0.034 | ○ | ○ | 0.031 | ○ | ○ | 0.032 | ○ | ○ | 0.031 | ○ | ○ | 0.027 | ○ | ○ |
| 2 福正寺 | 0.034 | ○ | ○ | 0.027 | ○ | ○ | 0.031 | ○ | ○ | 0.024 | ○ | ○ | 0.021 | ○ | ○ |
| 3 蘇我保育所 | 0.032 | ○ | ○ | 0.028 | ○ | ○ | 0.030 | ○ | ○ | 0.028 | ○ | ○ | 0.024 | ○ | ○ |
| 4 大宮小学校 | 0.026 | ○ | ○ | 0.021 | ○ | ○ | 0.021 | ○ | ○ | 0.021 | ○ | ○ | 0.018 | ○ | ○ |
| 5 千城台わかば小学校 | 0.026 | ○ | ○ | 0.022 | ○ | ○ | 0.022 | ○ | ○ | 0.023 | ○ | ○ | 0.019 | ○ | ○ |
| 6 山王小学校 | 0.032 | ○ | ○ | 0.026 | ○ | ○ | 0.027 | ○ | ○ | 0.029 | ○ | ○ | 0.026 | ○ | ○ |
| 7 花見川小学校 | 0.028 | ○ | ○ | 0.024 | ○ | ○ | 0.026 | ○ | ○ | 0.023 | ○ | ○ | 0.022 | ○ | ○ |
| 8 宮野木 | 0.037 | ○ | ○ | 0.031 | ○ | ○ | 0.031 | ○ | ○ | 0.032 | ○ | ○ | 0.030 | ○ | ○ |
| 9 検見川小学校 | 0.033 | ○ | ○ | 0.029 | ○ | ○ | 0.031 | ○ | ○ | 0.030 | ○ | ○ | 0.026 | ○ | ○ |
| 10 都公園 | 0.032 | ○ | ○ | 0.027 | ○ | ○ | 0.028 | ○ | ○ | 0.028 | ○ | ○ | 0.024 | ○ | ○ |
| 11 土気 | 0.020 | ○ | ○ | 0.017 | ○ | ○ | 0.019 | ○ | ○ | 0.017 | ○ | ○ | 0.015 | ○ | ○ |
| 12 真砂公園 | 0.033 | ○ | ○ | 0.030 | ○ | ○ | 0.031 | ○ | ○ | 0.031 | ○ | ○ | 0.028 | ○ | ○ |
| 13 泉谷小学校 | 0.027 | ○ | ○ | 0.022 | ○ | ○ | 0.024 | ○ | ○ | 0.023 | ○ | ○ | 0.020 | ○ | ○ |

(備考) 1. 環境基準の適合:「○」は環境基準達成局(日平均値の年間98%値が0.06ppm以下の測定局)、「×」は環境基準未達成局
 2. 市環境目標値の適合:「○」は千葉市環境目標達成局(日平均値の年間98%値が0.04ppm以下の測定局)、「×」は千葉市環境目標未達成局

(自動車排出ガス測定局)

環境基準：1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。

千葉市環境目標値：1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であること。

| 測定局 | 長期的評価 | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-------------------|---------|-----------|-------------------|---------|-----------|-------------------|---------|-----------|-------------------|---------|-----------|-------------------|---------|-----------|
| | 2018年度 | | | 2019年度 | | | 2020年度 | | | 2021年度 | | | 2022年度 | | |
| | 日平均値の年間98%値 (ppm) | 環境基準の適合 | 市環境目標値の適合 | 日平均値の年間98%値 (ppm) | 環境基準の適合 | 市環境目標値の適合 | 日平均値の年間98%値 (ppm) | 環境基準の適合 | 市環境目標値の適合 | 日平均値の年間98%値 (ppm) | 環境基準の適合 | 市環境目標値の適合 | 日平均値の年間98%値 (ppm) | 環境基準の適合 | 市環境目標値の適合 |
| 14 千葉市役所 | 0.033 | ○ | ○ | 0.031 | ○ | ○ | 0.034 | ○ | ○ | 0.033 | ○ | ○ | 0.031 | ○ | ○ |
| 15 真砂 | 0.040 | ○ | ○ | 0.036 | ○ | ○ | 0.035 | ○ | ○ | 0.035 | ○ | ○ | 0.034 | ○ | ○ |
| 16 葭川 | 0.039 | ○ | ○ | 0.035 | ○ | ○ | 0.037 | ○ | ○ | 0.036 | ○ | ○ | 0.032 | ○ | ○ |
| 17 千草 | 0.040 | ○ | ○ | 0.035 | ○ | ○ | 0.035 | ○ | ○ | 0.036 | ○ | ○ | 0.034 | ○ | ○ |
| 18 宮野木 | 0.037 | ○ | ○ | 0.032 | ○ | ○ | 0.032 | ○ | ○ | 0.033 | ○ | ○ | 0.031 | ○ | ○ |

- (備考) 1. 環境基準の適合:「○」は環境基準達成局(日平均値の年間98%値が0.06ppm以下の測定局)、「×」は環境基準未達成局
 2. 市環境目標値の適合:「○」は千葉市環境目標達成局(日平均値の年間98%値が0.04ppm以下の測定局)、「×」は千葉市環境目標未達成局

(ウ) 光化学オキシダント

(一般環境大気測定局)

環境基準：1時間値が0.06ppm以下であること。

| 測定局 | 短 期 的 評 価 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------------------------|-----|--------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----|--------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----|--------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----|--------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----|--------------------------|-----------------|
| | 2018年度 | | | | 2019年度 | | | | 2020年度 | | | | 2021年度 | | | | 2022年度 | | | |
| | 環境基準が 0.06ppmを超えた日数 と時間数 | | (参考) 時間 達成率 (%) | 環境基準 の 適否 | 屋間の1時間値が 0.06ppmを超えた日数 と時間数 | | (参考) 時間 達成率 (%) | 環境基準 の 適否 | 屋間の1時間値が 0.06ppmを超えた日数 と時間数 | | (参考) 時間 達成率 (%) | 環境基準 の 適否 | 屋間の1時間値が 0.06ppmを超えた日数 と時間数 | | (参考) 時間 達成率 (%) | 環境基準 の 適否 | 屋間の1時間値が 0.06ppmを超えた日数 と時間数 | | (参考) 時間 達成率 (%) | 環境基準 の 適否 |
| | 日 | 時間 | | | 日 | 時間 | | | 日 | 時間 | | | 日 | 時間 | | | 日 | 時間 | | |
| 1 寒川小学校 | 55 | 235 | 95.7 | x | 45 | 183 | 96.7 | x | 50 | 177 | 96.8 | x | 44 | 148 | 97.3 | x | 39 | 150 | 97.2 | x |
| 4 大宮小学校 | 68 | 379 | 93.1 | x | 57 | 275 | 94.9 | x | 61 | 265 | 95.1 | x | 49 | 243 | 95.5 | x | 46 | 207 | 96.2 | x |
| 5 千城台わかば小学校 | 56 | 287 | 94.7 | x | 45 | 200 | 96.3 | x | 47 | 175 | 96.8 | x | 36 | 141 | 97.4 | x | 42 | 198 | 95.2 | x |
| 6 山王小学校 | 67 | 342 | 93.7 | x | 61 | 278 | 94.9 | x | 58 | 241 | 95.6 | x | 61 | 267 | 95.1 | x | 51 | 239 | 95.6 | x |
| 7 花見川小学校 | 68 | 352 | 93.5 | x | 60 | 275 | 95.0 | x | 65 | 257 | 95.3 | x | 60 | 249 | 95.4 | x | 54 | 250 | 95.4 | x |
| 8 宮野木 | 84 | 448 | 91.8 | x | 60 | 273 | 94.9 | x | 68 | 285 | 94.7 | x | 59 | 283 | 94.8 | x | 55 | 264 | 95.2 | x |
| 9 椋見川小学校 | 68 | 319 | 94.1 | x | 57 | 264 | 95.2 | x | 67 | 270 | 95.0 | x | 59 | 232 | 95.7 | x | 51 | 224 | 95.7 | x |
| 10 都公園 | 61 | 306 | 94.4 | x | 54 | 245 | 95.4 | x | 55 | 206 | 96.2 | x | 52 | 193 | 96.5 | x | 41 | 176 | 96.7 | x |
| 11 土 気 | 64 | 325 | 94.0 | x | 43 | 246 | 95.5 | x | 42 | 204 | 96.3 | x | 37 | 190 | 96.5 | x | 45 | 230 | 95.8 | x |
| 12 真砂公園 | 75 | 372 | 93.2 | x | 58 | 266 | 95.1 | x | 65 | 265 | 95.1 | x | 59 | 257 | 95.3 | x | 52 | 225 | 95.9 | x |
| 13 泉谷小学校 | 73 | 415 | 92.4 | x | 66 | 342 | 93.7 | x | 66 | 332 | 93.9 | x | 64 | 319 | 94.2 | x | 57 | 290 | 94.7 | x |

(備考) 1. 環境基準の適否:「○」は環境基準達成局(1時間値が0.06ppm以下の測定局)、「x」は環境基準未達成局
 2. 環境基準の適否は、屋間の時間帯(午前5時~午後8時)について、年間の測定時間が3,750時間以上の測定局について評価した。
 3. 時間達成率=(屋間の環境基準達成時間/屋間の測定時間)

(エ) 一酸化炭素

(自動車排出ガス測定局)

環境基準：1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。

| 測定局 | 短 期 的 評 価 | | | | | | | | | | 長 期 的 評 価 | | | | | | | | | | |
|----------|----------------------|--------|--------|--------|--------|----------------------------|--------|--------|--------|--------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|---|
| | 1日平均値が10ppmを超えた日数(日) | | | | | 1時間値の8時間平均値が20ppmを超えた回数(回) | | | | | 2018年度 | | 2019年度 | | 2020年度 | | 2021年度 | | 2022年度 | | |
| | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 | 2022年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 | 2022年度 | 日平均値の2%除外値(ppm) | 環境基準の適否 | 日平均値の2%除外値(ppm) | 環境基準の適否 | 日平均値の2%除外値(ppm) | 環境基準の適否 | 日平均値の2%除外値(ppm) | 環境基準の適否 | 日平均値の2%除外値(ppm) | 環境基準の適否 | |
| | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 | 2022年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 | 2022年度 | 日平均値の2%除外値(ppm) | 環境基準の適否 | 日平均値の2%除外値(ppm) | 環境基準の適否 | 日平均値の2%除外値(ppm) | 環境基準の適否 | 日平均値の2%除外値(ppm) | 環境基準の適否 | 日平均値の2%除外値(ppm) | 環境基準の適否 | |
| 14 千葉市役所 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 無 | 0.5 | 無 | 0.5 | 無 | 0.5 | 無 | 0.5 | 無 | |
| 15 真砂 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7 | 無 | 0.6 | 無 | 0.6 | 無 | 0.6 | 無 | 0.6 | 無 | 0.5 | 無 |
| 16 千草 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7 | 無 | 0.6 | 無 | 0.6 | 無 | 0.6 | 無 | 0.6 | 無 | 0.6 | 無 |

(備考) 1. 環境基準の適否:「○」は長期的評価による環境基準達成局(日平均値の2%除外値が10ppm以下で、かつ、日平均値が10ppmを超えた日数が2日以上連続していない測定局)、「×」は長期的評価による環境基準未達成局

2. 2022年度市役所自排局については測定機の作動不良により、有効測定時間に達しなかった。

(才) 浮遊粒子状物質

(一般環境大気測定局)

環境基準：1時間値が0.20mg/m³以下であり、かつ、1時間値が0.10mg/m³以下であること。

| 測定局 | 長期的評価 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|--------|--------|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------|---|-------|---|
| | 短期的評価 | | | | | | 長期的評価 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数(時間) | | | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日) | | | 2018年度 | | 2019年度 | | 2020年度 | | 2021年度 | | 2022年度 | | | | | |
| | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 | 2022年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 | 2022年度 | 日平均値の2%除外値(mg/m ³) | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日) | 日平均値の2%除外値(mg/m ³) | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日) | 日平均値の2%除外値(mg/m ³) | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日) | | | | |
| 1 寒川小学校 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.043 | 0 | 0.036 | 0 | 0.032 | 0 | 0.026 | 0 | 0.029 | 0 |
| 2 福正寺 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.043 | 0 | 0.037 | 0 | 0.035 | 0 | 0.031 | 0 | 0.030 | 0 |
| 3 蘇我保育所 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.038 | 0 | 0.037 | 0 | 0.035 | 0 | 0.029 | 0 | 0.030 | 0 |
| 4 大宮小学校 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.035 | 0 | 0.030 | 0 | 0.031 | 0 | 0.024 | 0 | 0.024 | 0 |
| 5 千城台わかば小学校 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.045 | 0 | 0.045 | 0 | 0.039 | 0 | 0.034 | 0 | 0.034 | 0 |
| 6 山王小学校 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.042 | 0 | 0.035 | 0 | 0.032 | 0 | 0.027 | 0 | 0.029 | 0 |
| 7 花見川小学校 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.035 | 0 | 0.034 | 0 | 0.033 | 0 | 0.026 | 0 | 0.027 | 0 |
| 8 宮野木 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.038 | 0 | 0.035 | 0 | 0.032 | 0 | 0.024 | 0 | 0.025 | 0 |
| 9 椋見川小学校 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.029 | 0 | 0.035 | 0 | 0.032 | 0 | 0.025 | 0 | 0.024 | 0 |
| 10 都公園 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.036 | 0 | 0.034 | 0 | 0.035 | 0 | 0.031 | 0 | - | - |
| 11 土気 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.036 | 0 | 0.036 | 0 | 0.030 | 0 | 0.027 | 0 | 0.025 | 0 |
| 12 真砂公園 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.044 | 0 | 0.037 | 0 | 0.034 | 0 | 0.026 | 0 | 0.028 | 0 |
| 13 泉谷小学校 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.041 | 0 | 0.036 | 0 | 0.028 | 0 | 0.026 | 0 | 0.025 | 0 |

(備考) 1. 環境基準の適否:「○」は長期的評価による環境基準達成局(日平均値の2%除外値が0.10mg/m³以下で、かつ、日平均値が0.10mg/m³を超えた日が2日以上連続していない測定局)、「×」は長期的評価による環境基準未達成局
 2. 2022年度都公園については測定機の作動不良により、有効測定日数に達しなかった。

(自動車排出ガス測定局)

環境基準：1時間値が0.20mg/m³以下であり、かつ、1時間値が0.10mg/m³以下であること。

| 測定局 | 長期的評価 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|---|---|--------------------------------------|---|---|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---|---|
| | 短期的評価 | | | | | | 2018年度 | | | | | | 2019年度 | | 2020年度 | | 2021年度 | | 2022年度 | | | |
| | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数(時間) | | | 1時間値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日) | | | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日) | 日平均値の2%除外値(mg/m ³) | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日) | 日平均値の2%除外値(mg/m ³) | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日) | 日平均値の2%除外値(mg/m ³) | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日) | 日平均値の2%除外値(mg/m ³) | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日) | 日平均値の2%除外値(mg/m ³) | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日) | 日平均値の2%除外値(mg/m ³) | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日) | 日平均値の2%除外値(mg/m ³) | | |
| 14 千葉市役所 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 真砂 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 葭川 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 千草 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 宮野木 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

(備考) 1. 環境基準の適否:「○」は長期的評価による環境基準達成局(日平均値の2%除外値が0.10mg/m³以下で、かつ、日平均値が0.10mg/m³を超えた日が2日以上連続していない測定局)、

「×」は長期的評価による環境基準未達成局

(方) 微小粒子状物質

(一般環境大気測定局)

環境基準：1年平均値が15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。

| 測定局 | 長期的評価 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----|---|---|------|---|---|---|
| | 2018年度 | | | | 2019年度 | | | | 2020年度 | | | | 2021年度 | | | | 2022年度 | | | | | | | | | | |
| | 1年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 長期基準 の 適合 | 短期基準 の 適合 | 環境基準 の 適合 | 1年平均 値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 長期基準 の 適合 | 短期基準 の 適合 | 環境基準 の 適合 | 1年平均 値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 長期基準 の 適合 | 短期基準 の 適合 | 環境基準 の 適合 | 1年平均 値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 長期基準 の 適合 | 短期基準 の 適合 | 環境基準 の 適合 | 1年平均 値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 長期基準 の 適合 | 短期基準 の 適合 | 環境基準 の 適合 | | | | | | | |
| 1 寒川小学校 | 11.1 | ○ | ○ | ○ | 9.0 | ○ | ○ | ○ | 8.8 | ○ | ○ | ○ | 8.1 | ○ | ○ | ○ | 18.8 | ○ | ○ | ○ | 7.8 | ○ | ○ | 19.8 | ○ | ○ | ○ |
| 3 蘇我保育所 | 10.2 | ○ | ○ | ○ | 9.0 | ○ | ○ | ○ | 8.5 | ○ | ○ | ○ | 7.8 | ○ | ○ | ○ | 21.1 | ○ | ○ | ○ | 7.8 | ○ | ○ | 20.1 | ○ | ○ | ○ |
| 5 千城台わかば小学校 | 10.6 | ○ | ○ | ○ | 9.3 | ○ | ○ | ○ | 8.9 | ○ | ○ | ○ | 7.3 | ○ | ○ | ○ | 20.8 | ○ | ○ | ○ | 7.3 | ○ | ○ | 20.1 | ○ | ○ | ○ |
| 7 花見川小学校 | 12.2 | ○ | ○ | ○ | 11.2 | ○ | ○ | ○ | 9.8 | ○ | ○ | ○ | 8.0 | ○ | ○ | ○ | 20.4 | ○ | ○ | ○ | 8.0 | ○ | ○ | 21.9 | ○ | ○ | ○ |
| 8 宮野木 | 10.4 | ○ | ○ | ○ | 8.6 | ○ | ○ | ○ | 8.1 | ○ | ○ | ○ | 6.6 | ○ | ○ | ○ | 17.9 | ○ | ○ | ○ | 6.6 | ○ | ○ | 17.4 | ○ | ○ | ○ |
| 11 土気 | 9.2 | ○ | ○ | ○ | 7.9 | ○ | ○ | ○ | 7.1 | ○ | ○ | ○ | 6.0 | ○ | ○ | ○ | 16.2 | ○ | ○ | ○ | 6.0 | ○ | ○ | 17.3 | ○ | ○ | ○ |
| 12 真砂公園 | 10.6 | ○ | ○ | ○ | 9.0 | ○ | ○ | ○ | 8.8 | ○ | ○ | ○ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

- (備考) 1. 長期基準の適合:「○」は長期基準達成局(1年平均値が15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下の測定局)、「×」は長期基準未達成局
 2. 短期基準の適合:「○」は短期基準達成局(1日平均値の年間98%値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下の測定局)、「×」は短期基準未達成局
 3. 環境基準の適合:「○」は環境基準と短期基準の両方を満足した測定局)、「×」は環境基準未達成局
 4. 2022年度寒川小学校、真砂公園については測定機の作動不良により、有効測定日数に達しなかった。

環境基準：1年平均値が15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。

| 測定局 | 長期的評価 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----|---|---|------|---|---|---|
| | 2018年度 | | | | 2019年度 | | | | 2020年度 | | | | 2021年度 | | | | 2022年度 | | | | | | | | | | |
| | 1年平均 値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 長期基準 の 適合 | 短期基準 の 適合 | 環境基準 の 適合 | 1年平均 値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 長期基準 の 適合 | 短期基準 の 適合 | 環境基準 の 適合 | 1年平均 値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 長期基準 の 適合 | 短期基準 の 適合 | 環境基準 の 適合 | 1年平均 値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 長期基準 の 適合 | 短期基準 の 適合 | 環境基準 の 適合 | 1年平均 値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 長期基準 の 適合 | 短期基準 の 適合 | 環境基準 の 適合 | | | | | | | |
| 15 真砂 | 10.1 | ○ | ○ | ○ | 8.9 | ○ | ○ | ○ | 8.6 | ○ | ○ | ○ | 7.3 | ○ | ○ | ○ | 20.3 | ○ | ○ | ○ | 8.0 | ○ | ○ | 20.4 | ○ | ○ | ○ |
| 17 干草 | 11.0 | ○ | ○ | ○ | 9.3 | ○ | ○ | ○ | 9.3 | ○ | ○ | ○ | 8.1 | ○ | ○ | ○ | 18.8 | ○ | ○ | ○ | 8.4 | ○ | ○ | 18.4 | ○ | ○ | ○ |

- (備考) 1. 長期基準の適合:「○」は長期基準達成局(1年平均値が15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下の測定局)、「×」は長期基準未達成局
 2. 短期基準の適合:「○」は短期基準達成局(1日平均値の年間98%値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下の測定局)、「×」は短期基準未達成局
 3. 環境基準の適合:「○」は環境基準と短期基準の両方を満足した測定局)、「×」は環境基準未達成局

2 有害大気汚染物質（ダイオキシン類等）

（1）測定状況

2022 年度は、前年度と同様に、ダイオキシン類、ベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタン等の有害大気汚染物質の測定を行った。

各測定地点でのダイオキシン類等の測定状況は、下表のとおりである。

| 測定地点名称 | 測定項目 | 有害大気汚染物質 | |
|-----------|------|-------------|------------|
| | | ダイオキシン類(※1) | その他の物質(※2) |
| 千葉市役所(自排) | | | ○(※3) |
| 花見川小学校 | | ○ | |
| 山王小学校 | | | |
| 千城台わかば小学校 | | ○ | |
| 千葉市水道局 | | | ○ |
| 真砂公園 | | ○ | ○ |
| 福正寺 | | | ○(※3) |
| 宮野木(自排) | | | ○(※3) |
| 寒川小学校 | | | ○(※3) |
| 測定地点数合計 | | 3 | 6 |

※1 「ダイオキシン類」とは、ポリ塩化ジベンゾフラン、ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン及びコプラナーポリ塩化ビフェニルをいう(ダイオキシン類対策特別措置法)。

※2 「その他の物質」は、環境基準が設定されている 4 物質(ベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン及びジクロロメタン)、指針値が設定されている 11 物質(アクリロニトリル、塩化ビニルモノマー、水銀及びその化合物、ニッケル化合物、クロロホルム、1,2-ジクロロエタン、1,3-ブタジエン、ヒ素及びその化合物、マンガン及びその化合物、アセトアルデヒド、塩化メチル)及びその他 6 物質を表している。

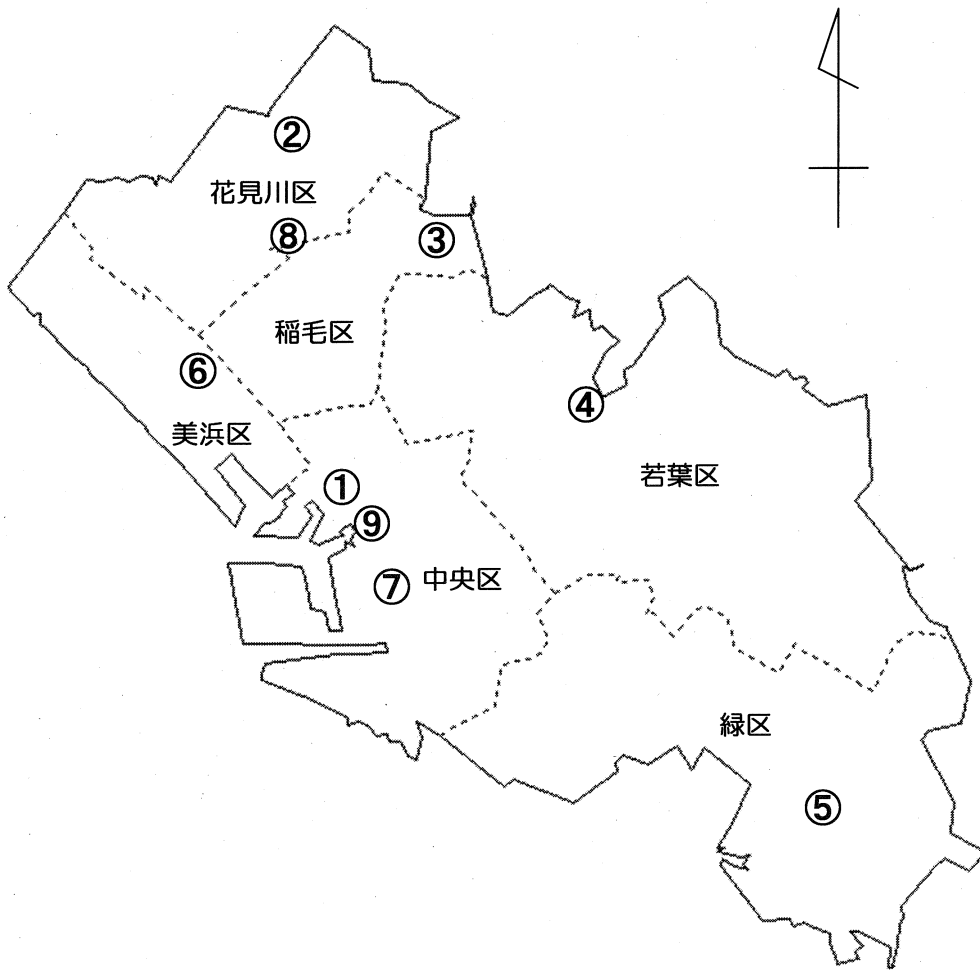
※3 物質によっては測定を行っていない。

（2）測定方法

ダイオキシン類については、ダイオキシン類に係る大気環境調査マニュアル(平成 20 年 3 月環境省)に基づき測定を実施した。

その他の物質については、大気汚染防止法第 22 条の規定に基づく大気の汚染の状況の常時監視に関する事務処理基準及び有害大気汚染物質測定方法マニュアル(環境省)に準拠して測定を行った。

(3) 測定地点位置図



有害大気汚染物質 測定地点

| | 測定地点名称 | ダイオキシン類 | その他の物質 |
|---|-----------|---------|--------|
| 1 | 千葉市役所(自排) | | ○ |
| 2 | 花見川小学校 | ○ | |
| 3 | 山王小学校 | | |
| 4 | 千城台わかば小学校 | ○ | |
| 5 | 千葉市水道局 | | ○ |
| 6 | 真砂公園 | ○ | ○ |
| 7 | 福正寺 | | ○ |
| 8 | 宮野木(自排) | | ○ |
| 9 | 寒川小学校 | | ○ |

(4) 環境基準等の達成状況

ア ダイオキシン類

測定結果は、下表のとおりである。すべての地点において環境基準を達成した。

| 測定地点名称 | 2020年度 | | 2021年度 | | 2022年度 | |
|-----------|----------------------------------|-------------|----------------------------------|-------------|----------------------------------|-------------|
| | 年平均値 (pg-TEQ/m ³) | 環境基準 の適否 | 年平均値 (pg-TEQ/m ³) | 環境基準 の適否 | 年平均値 (pg-TEQ/m ³) | 環境基準 の適否 |
| 花見川小学校 | 0.030 | ○ | | | 0.022 | ○ |
| 山王小学校 | 0.037 | ○ | 0.020 | ○ | | |
| 千城台わかば小学校 | 0.039 | ○ | | | 0.052 | ○ |
| 千葉市水道局 | 0.092 | ○ | 0.052 | ○ | | |
| 真砂公園 | 0.021 | ○ | | | 0.023 | ○ |
| 福正寺 | 0.025 | ○ | 0.018 | ○ | | |
| 全地点平均値 | 0.041 | | 0.030 | | 0.033 | |

備考1 環境基準:0.6 pg-TEQ/m³以下(年平均値)

2 環境基準の適否:○は環境基準適合、×は環境基準不適合

イ その他の物質

(ア) 環境基準が設定されている物質（ベンゼン等4物質）

測定結果は、下表のとおりである。

2022年度は、すべての地点において環境基準を達成した。

(ベンゼン)

| 測定地点名称 | 2020年度 | | 2021年度 | | 2022年度 | |
|-----------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|
| | 年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 環境基準 の適否 | 年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 環境基準 の適否 | 年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 環境基準 の適否 |
| 真砂公園 | 1.3 | ○ | 0.75 | ○ | 0.74 | ○ |
| 千葉市水道局 | 0.76 | ○ | 0.44 | ○ | 0.50 | ○ |
| 福正寺 | 2.1 | ○ | 0.81 | ○ | 0.82 | ○ |
| 寒川小学校 | 3.0 | ○ | 1.1 | ○ | 1.5 | ○ |
| 千葉市役所(自排) | 1.8 | ○ | 0.82 | ○ | 0.93 | ○ |
| 宮野木(自排) | 1.3 | ○ | 0.79 | ○ | 0.86 | ○ |

環境基準: $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下(年平均値) 環境基準の適否: ○は環境基準適合、×は環境基準不適合

(トリクロロエチレン)

| 測定地点名称 | 2020年度 | | 2021年度 | | 2022年度 | |
|-----------|--------------------------------------|----------------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|
| | 年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 環境基準 の適否(※) | 年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 環境基準 の適否 | 年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 環境基準 の適否 |
| 真砂公園 | 0.28 | ○ | 0.22 | ○ | 0.28 | ○ |
| 千葉市水道局 | 0.11 | ○ | 0.024 | ○ | 0.073 | ○ |
| 福正寺 | 0.35 | ○ | 0.059 | ○ | 0.11 | ○ |
| 寒川小学校 | 0.29 | ○ | 0.082 | ○ | 0.10 | ○ |
| 千葉市役所(自排) | 0.37 | ○ | 0.22 | ○ | 0.13 | ○ |
| 宮野木(自排) | 0.30 | ○ | 0.26 | ○ | 0.33 | ○ |

環境基準: $130 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下(年平均値) 環境基準の適否: ○は環境基準適合、×は環境基準不適合

(テトラクロロエチレン)

| 測定地点名称 | 2020年度 | | 2021年度 | | 2022年度 | |
|-----------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|
| | 年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 環境基準 の適否 | 年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 環境基準 の適否 | 年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 環境基準 の適否 |
| 真砂公園 | 0.048 | ○ | 0.053 | ○ | 0.055 | ○ |
| 千葉市水道局 | 0.037 | ○ | 0.027 | ○ | 0.014 | ○ |
| 福正寺 | 0.15 | ○ | 0.033 | ○ | 0.036 | ○ |
| 寒川小学校 | 0.082 | ○ | 0.039 | ○ | 0.022 | ○ |
| 千葉市役所(自排) | 0.087 | ○ | 0.074 | ○ | 0.026 | ○ |
| 宮野木(自排) | 0.053 | ○ | 0.051 | ○ | 0.052 | ○ |

環境基準: $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下(年平均値) 環境基準の適否: ○は環境基準適合、×は環境基準不適合

(ジクロロメタン)

| 測定地点名称 | 2020年度 | | 2021年度 | | 2022年度 | |
|-----------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|
| | 年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 環境基準 の適否 | 年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 環境基準 の適否 | 年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 環境基準 の適否 |
| 真砂公園 | 1.1 | ○ | 1.6 | ○ | 0.96 | ○ |
| 千葉市水道局 | 1.0 | ○ | 0.78 | ○ | 0.80 | ○ |
| 福正寺 | 1.2 | ○ | 0.92 | ○ | 0.88 | ○ |
| 寒川小学校 | 1.1 | ○ | 0.92 | ○ | 0.89 | ○ |
| 千葉市役所(自排) | 1.2 | ○ | 0.98 | ○ | 0.93 | ○ |
| 宮野木(自排) | 1.3 | ○ | 1.1 | ○ | 1.1 | ○ |

環境基準: $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下(年平均値) 環境基準の適否: ○は環境基準適合、×は環境基準不適合

(イ) 指針値※が設定されている物質 (11 物質)

測定結果は、下表のとおりである。

2022年度は、アクリロニトリル等 11 物質について、すべての地点において指針値※を達成した。

※環境中の有害大気汚染物質による健康リスクの低減を図るための指針となる数値

(アクリロニトリル)

| 測定地点名称 | 2020 年度 | | 2021 年度 | | 2022 年度 | |
|-----------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|
| | 年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 指針値との 比較 | 年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 指針値との 比較 | 年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 指針値との 比較 |
| 真砂公園 | 0.12 | ○ | 0.086 | ○ | 0.036 | ○ |
| 千葉市水道局 | 0.099 | ○ | 0.028 | ○ | 0.025 | ○ |
| 福正寺 | 0.13 | ○ | 0.037 | ○ | 0.027 | ○ |
| 寒川小学校 | 0.14 | ○ | 0.044 | ○ | 0.032 | ○ |
| 千葉市役所(自排) | 0.12 | ○ | 0.19 | ○ | 0.042 | ○ |
| 宮野木(自排) | 0.12 | ○ | 0.14 | ○ | 0.032 | ○ |

指針値: $2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下(年平均値) 指針値との比較: ○は指針値以下、×は指針値を超過

(塩化ビニルモノマー)

| 測定地点名称 | 2020 年度 | | 2021 年度 | | 2022 年度 | |
|-----------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|
| | 年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 指針値との 比較 | 年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 指針値との 比較 | 年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 指針値との 比較 |
| 真砂公園 | 0.081 | ○ | 0.038 | ○ | 0.073 | ○ |
| 千葉市水道局 | 0.037 | ○ | 0.0090 | ○ | 0.021 | ○ |
| 福正寺 | 0.072 | ○ | 0.016 | ○ | 0.017 | ○ |
| 寒川小学校 | 0.062 | ○ | 0.015 | ○ | 0.017 | ○ |
| 千葉市役所(自排) | 0.091 | ○ | 0.034 | ○ | 0.035 | ○ |
| 宮野木(自排) | 0.066 | ○ | 0.026 | ○ | 0.025 | ○ |

指針値: $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下(年平均値) 指針値との比較: ○は指針値以下、×は指針値を超過

(水銀及びその化合物)

| 測定地点名称 | 2020 年度 | | 2021 年度 | | 2022 年度 | |
|-----------|------------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|
| | 年平均値 (ng/m^3) | 指針値との 比較 | 年平均値 (ng/m^3) | 指針値との 比較 | 年平均値 (ng/m^3) | 指針値との 比較 |
| 真砂公園 | 1.9 | ○ | 1.5 | ○ | 1.5 | ○ |
| 千葉市水道局 | 1.7 | ○ | 1.6 | ○ | 1.4 | ○ |
| 福正寺 | 1.8 | ○ | 1.5 | ○ | 1.5 | ○ |
| 寒川小学校 | 1.9 | ○ | 1.6 | ○ | 1.6 | ○ |
| 千葉市役所(自排) | 1.9 | ○ | 1.6 | ○ | 1.4 | ○ |
| 宮野木(自排) | 1.9 | ○ | 1.6 | ○ | 1.3 | ○ |

指針値: $40 \text{ngHg}/\text{m}^3$ 以下(年平均値) 指針値との比較: ○は指針値以下、×は指針値を超過

(ニッケル化合物)

| 測定地点名称 | 2020 年度 | | 2021 年度 | | 2022 年度 | |
|--------|------------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|
| | 年平均値 (ng/m^3) | 指針値との 比較 | 年平均値 (ng/m^3) | 指針値との 比較 | 年平均値 (ng/m^3) | 指針値との 比較 |
| 真砂公園 | 1.6 | ○ | 1.7 | ○ | 1.6 | ○ |
| 千葉市水道局 | 1.1 | ○ | 0.44 | ○ | 1.1 | ○ |
| 福正寺 | 4.2 | ○ | 1.5 | ○ | 3.3 | ○ |
| 寒川小学校 | 7.7 | ○ | 9.0 | ○ | 2.3 | ○ |

指針値: $25 \text{ngNi}/\text{m}^3$ 以下(年平均値) 指針値との比較: ○は指針値以下、×は指針値を超過

(クロロホルム)

| 測定地点名称 | 2020年度 | | 2021年度 | | 2022年度 | |
|-----------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|
| | 年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 指針値との 比較 | 年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 指針値との 比較 | 年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 指針値との 比較 |
| 真砂公園 | 0.19 | ○ | 0.22 | ○ | 0.18 | ○ |
| 千葉市水道局 | 0.14 | ○ | 0.12 | ○ | 0.19 | ○ |
| 福正寺 | 0.26 | ○ | 0.14 | ○ | 0.40 | ○ |
| 寒川小学校 | 0.24 | ○ | 0.14 | ○ | 0.25 | ○ |
| 千葉市役所(自排) | 0.32 | ○ | 0.19 | ○ | 0.14 | ○ |
| 宮野木(自排) | 0.20 | ○ | 0.17 | ○ | 0.15 | ○ |

指針値:18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下(年平均値) 指針値との比較:○は指針値以下、×は指針値を超過

(1,2-ジクロロエタン)

| 測定地点名称 | 2020年度 | | 2021年度 | | 2022年度 | |
|-----------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|
| | 年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 指針値との 比較 | 年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 指針値との 比較 | 年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 指針値との 比較 |
| 真砂公園 | 0.18 | ○ | 0.15 | ○ | 0.14 | ○ |
| 千葉市水道局 | 0.16 | ○ | 0.095 | ○ | 0.088 | ○ |
| 福正寺 | 0.20 | ○ | 0.11 | ○ | 0.085 | ○ |
| 寒川小学校 | 0.19 | ○ | 0.11 | ○ | 0.080 | ○ |
| 千葉市役所(自排) | 0.24 | ○ | 0.13 | ○ | 0.080 | ○ |
| 宮野木(自排) | 0.18 | ○ | 0.13 | ○ | 0.071 | ○ |

指針値:1.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下(年平均値) 指針値との比較:○は指針値以下、×は指針値を超過

(1,3-ブタジエン)

| 測定地点名称 | 2020年度 | | 2021年度 | | 2022年度 | |
|-----------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|
| | 年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 指針値との 比較 | 年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 指針値との 比較 | 年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 指針値との 比較 |
| 真砂公園 | 0.39 | ○ | 0.11 | ○ | 0.052 | ○ |
| 千葉市水道局 | 0.043 | ○ | 0.047 | ○ | 0.030 | ○ |
| 福正寺 | 0.11 | ○ | 0.070 | ○ | 0.066 | ○ |
| 寒川小学校 | 0.15 | ○ | 0.054 | ○ | 0.072 | ○ |
| 千葉市役所(自排) | 0.17 | ○ | 0.071 | ○ | 0.064 | ○ |
| 宮野木(自排) | 0.28 | ○ | 0.12 | ○ | 0.055 | ○ |

指針値:2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下(年平均値) 指針値との比較:○は指針値以下、×は指針値を超過

(ヒ素及びその化合物)

| 測定地点名称 | 2020年度 | | 2021年度 | | 2022年度 | |
|--------|------------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|
| | 年平均値 (ng/m^3) | 指針値との 比較 | 年平均値 (ng/m^3) | 指針値との 比較 | 年平均値 (ng/m^3) | 指針値との 比較 |
| 真砂公園 | 0.85 | ○ | 0.75 | ○ | 0.49 | ○ |
| 千葉市水道局 | 0.75 | ○ | 0.58 | ○ | 0.27 | ○ |
| 福正寺 | 1.0 | ○ | 0.90 | ○ | 0.56 | ○ |
| 寒川小学校 | 1.1 | ○ | 0.96 | ○ | 0.42 | ○ |

指針値:6 ngAs/m^3 以下(年平均値) 指針値との比較:○は指針値以下、×は指針値を超過

(マンガン及びその化合物)

| 測定地点名称 | 2020年度 | | 2021年度 | | 2022年度 | |
|--------|------------------------------|-------------|------------------------------|-------------|------------------------------|-------------|
| | 年平均値 (ng/m ³) | 指針値との 比較 | 年平均値 (ng/m ³) | 指針値との 比較 | 年平均値 (ng/m ³) | 指針値との 比較 |
| 真砂公園 | 18 | ○ | 10 | ○ | 13 | ○ |
| 千葉市水道局 | 12 | ○ | 5.0 | ○ | 8.7 | ○ |
| 福正寺 | 52 | ○ | 47 | ○ | 40 | ○ |
| 寒川小学校 | 64 | ○ | 57 | ○ | 25 | ○ |

指針値: 140 ng Mn/m³ 以下(年平均値) 指針値との比較: ○は指針値以下、×は指針値を超過

(アセトアルデヒド)

| 測定地点名称 | 2020年度 | | 2021年度 | | 2022年度 | |
|-----------|------------------------------|-------------|------------------------------|-------------|------------------------------|-------------|
| | 年平均値 (μg/m ³) | 指針値との 比較 | 年平均値 (μg/m ³) | 指針値との 比較 | 年平均値 (μg/m ³) | 指針値との 比較 |
| 真砂公園 | 2.5 | ○ | 1.6 | ○ | 1.2 | ○ |
| 千葉市水道局 | 1.2 | ○ | 0.99 | ○ | 1.1 | ○ |
| 福正寺 | 2.2 | ○ | 1.6 | ○ | 1.7 | ○ |
| 寒川小学校 | 3.4 | ○ | 2.0 | ○ | 1.9 | ○ |
| 千葉市役所(自排) | 3.0 | ○ | 1.9 | ○ | 2.2 | ○ |
| 宮野木(自排) | 3.7 | ○ | 2.2 | ○ | 2.2 | ○ |

指針値: 120 μg/m³ 以下(年平均値) 指針値との比較: ○は指針値以下、×は指針値を超過

(塩化メチル)

| 測定地点名称 | 2020年度 | | 2021年度 | | 2022年度 | |
|-----------|------------------------------|-------------|------------------------------|-------------|------------------------------|-------------|
| | 年平均値 (μg/m ³) | 指針値との 比較 | 年平均値 (μg/m ³) | 指針値との 比較 | 年平均値 (μg/m ³) | 指針値との 比較 |
| 真砂公園 | 1.4 | ○ | 1.4 | ○ | 1.2 | ○ |
| 千葉市水道局 | 1.3 | ○ | 1.3 | ○ | 1.2 | ○ |
| 福正寺 | 1.3 | ○ | 1.3 | ○ | 1.2 | ○ |
| 寒川小学校 | 1.4 | ○ | 1.3 | ○ | 1.2 | ○ |
| 千葉市役所(自排) | 1.4 | ○ | 1.3 | ○ | 1.2 | ○ |
| 宮野木(自排) | 1.4 | ○ | 1.3 | ○ | 1.2 | ○ |

指針値: 94 μg/m³ 以下(年平均値) 指針値との比較: ○は指針値以下、×は指針値を超過

(ウ) その他の6物質

「第2章 2022年度大気環境測定結果」を参照。

3 その他

(1) 降下ばいじん

ア 測定状況

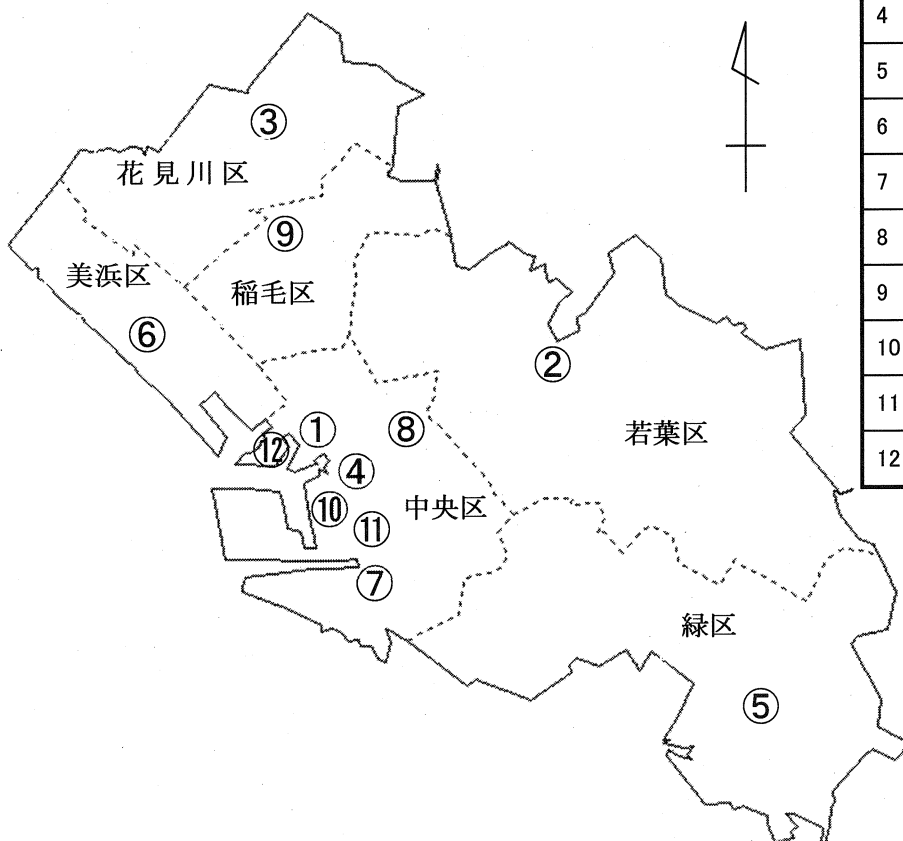
降下ばいじんは、大気中に存在する粒子状物質のうち重力や雨によって降下する比較的粒子の大きいばいじん、粉じん等である。

2022年度は「令和4年度降下ばいじん調査実施要領」(千葉県環境生活部大気保全課)に基づき、12地点において降下ばいじんの採取及び測定を行った。

イ 採取方法

ダストジャー捕集

ウ 測定地点位置図



| | 測定地点名称 |
|----|---------------|
| 1 | 千葉職業能力開発短期大学校 |
| 2 | 千城台わかば小学校 |
| 3 | 花見川小学校 |
| 4 | 寒川小学校 |
| 5 | 土気 |
| 6 | 真砂公園 |
| 7 | 蘇我保育所 |
| 8 | 都公園 |
| 9 | 宮野木 |
| 10 | フェスティバルウォーク |
| 11 | アリオ蘇我 |
| 12 | 千葉県立美術館 |

エ 測定結果

降下ばいじんは、千葉市環境基本計画に基づく環境目標値(降下ばいじん総量の月間値が10 t/km²/月以下であること。)*を定めている。令和4年度は各地点12回測定し、計144回の測定を行った。このうち136回で環境目標値を達成したが、未達成が6回、欠測が2回あったため、達成率は95.6%となった。

| 年度 項目 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|
| 測定地点数 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 達成地点数 | 11 | 12 | 12 | 12 | 7 |
| 達成率(%) | 92 | 100 | 100 | 100 | 96 |
| 年平均値 (t/km ² /月) | 5.5 | 4.3 | 4.6 | 4.0 | 4.3 |

*千葉市環境基本計画に基づく環境目標値:令和4年4月1日変更

(2) 光化学スモッグ緊急時発令状況

2022年度における千葉地域(千葉市、四街道市、佐倉市)の発令状況は、注意報が6回発令された。なお、千葉県下全域では、注意報が7回(2021年度4回)発令され、健康被害の届け出はなかった。

過去5年の千葉地域における光化学スモッグ緊急時発令回数は、下表のとおりである。

| 年度 発令の区別 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-------------|------|------|------|------|------|
| 予報(*1)(回) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 注意報(*2)(回) | 3 | 5 | 3 | 3 | 6 |

*1「予報」は、光化学オキシダントによる大気汚染の状況が悪化するおそれがあると判断されるとき発令される。
*2「注意報」は、光化学オキシダントの濃度が0.12ppm以上になり、この状態が継続すると判断されるとき発令される。

(3) 微小粒子状物質成分分析

ア 測定状況

2022年度は前年度と同様に、千城台わかば小学校測定局において、環境省が定める成分分析に係るマニュアルに従い、イオン成分、無機元素成分及び炭素成分等の成分分析を行った。

イ 調査時期（試料捕集期間）

季節毎に年4回、各季14日間の調査を行った。

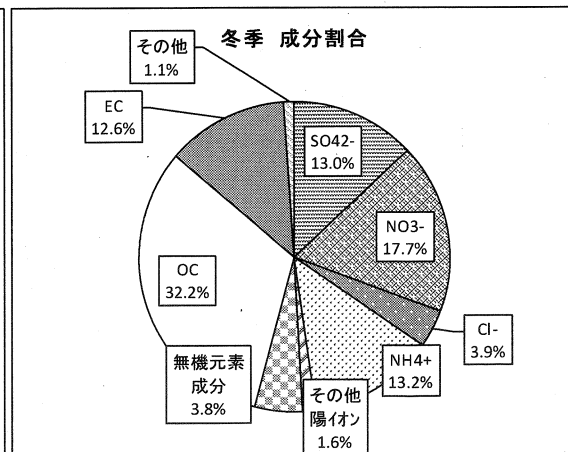
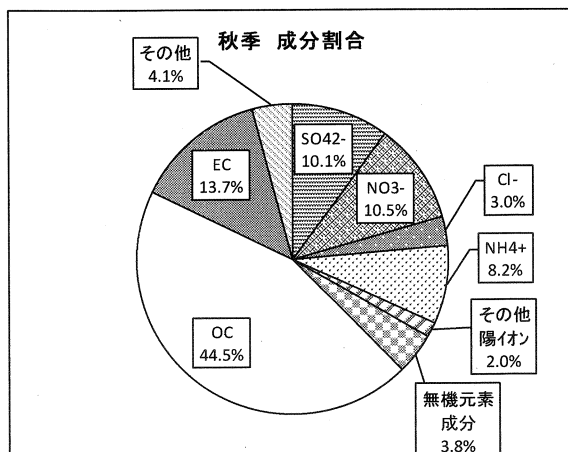
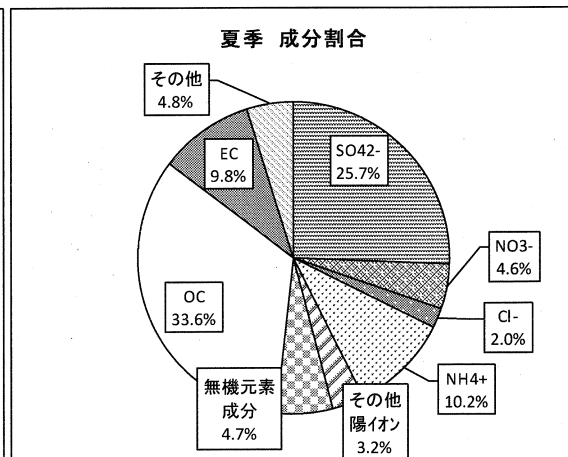
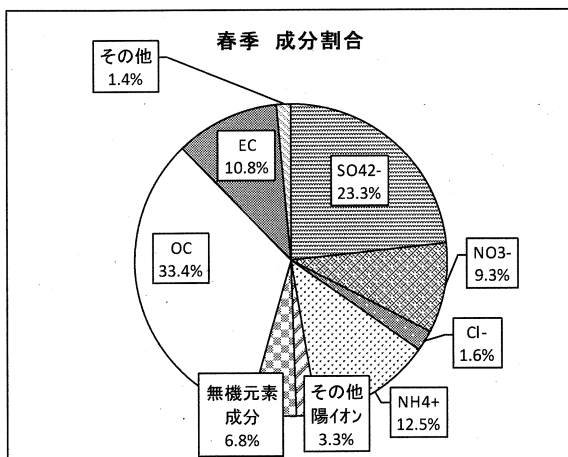
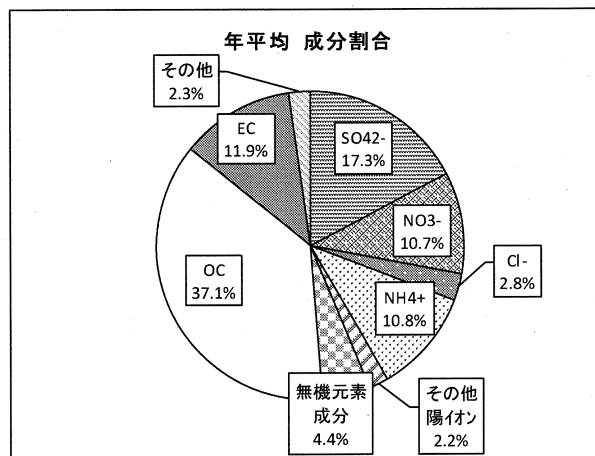
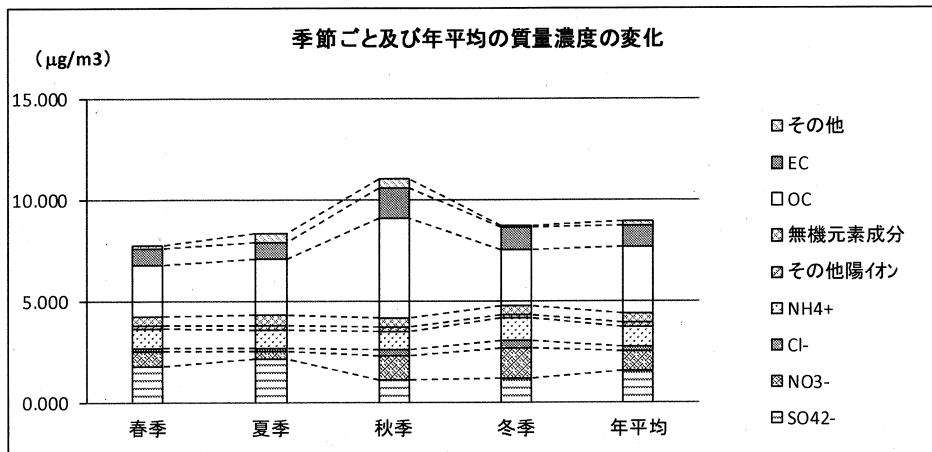
ウ 調査項目

以下の表に示す42項目の調査を行った。

| 成分 | 分析項目 |
|--------|--|
| イオン成分 | 硫酸イオン (SO_4^{2-})、硝酸イオン (NO_3^-)、塩化物イオン (Cl^-)、ナトリウムイオン (Na^+)、カリウムイオン (K^+)、カルシウムイオン (Ca^{2+})、マグネシウムイオン (Mg^{2+})、アンモニウムイオン (NH_4^+) (8成分) |
| 無機元素成分 | ナトリウム(Na)、アルミニウム(Al)、ケイ素(Si)、カリウム(K)、カルシウム(Ca)、スカンジウム(Sc)、チタン(Ti)、バナジウム(V)、クロム(Cr)、マンガン(Mn)、鉄(Fe)、コバルト(Co)、ニッケル(Ni)、銅(Cu)、亜鉛(Zn)、ヒ素(As)、セレン(Se)、ルビジウム(Rb)、モリブデン(Mo)、アンチモン(Sb)、セシウム(Cs)、バリウム(Ba)、ランタン(La)、セリウム(Ce)、サマリウム(Sm)、ハフニウム(Hf)、タングステン(W)、タンタル(Ta)、トリウム(Th)、鉛(Pb) (30成分) |
| 炭素成分 | 有機炭素(OC)、元素状炭素(EC) (2成分) |
| その他 | 水溶性有機炭素(WSOC)、レボグルコサン (2成分) |

エ 測定結果

成分分析の結果は以下の図のとおりである。



第 2 章 2022 年度大氣環境測定結果

第2章 2022年度大気環境測定結果

1-1 二酸化硫黄

(1) 二酸化硫黄の年間値

| 局名称 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値が0.1ppm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 | 日平均値の年間2%除外値 | 日平均値が0.04ppm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が0.04ppmを超えた日数 |
|-----------|--------|-------|-------|-------------------------|---|-------------------------|---|----------|--------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | | | | 時間 | % | 日 | % | | | | |
| 寒川小学校 | 365 | 8,698 | 0.001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.022 | 0.006 | ○ | 0 |
| 福正寺 | 364 | 8,695 | 0.001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.030 | 0.006 | ○ | 0 |
| 蘇我保育所 | 364 | 8,693 | 0.002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.018 | 0.005 | ○ | 0 |
| 千城台わかば小学校 | 363 | 8,684 | 0.002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.017 | 0.005 | ○ | 0 |
| 花見川小学校 | 365 | 8,697 | 0.001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.012 | 0.003 | ○ | 0 |
| 宮野木 | 365 | 8,700 | 0.001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.034 | 0.003 | ○ | 0 |
| 都公園※ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 土気 | 365 | 8,706 | 0.001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.011 | 0.002 | ○ | 0 |
| 真砂公園 | 365 | 8,703 | 0.001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.021 | 0.003 | ○ | 0 |

測定期間:2022年4月1日から2023年3月31日まで

「環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数」とは、日平均値が0.04ppmを超えた日のうち、日平均値が高い方から2%の範囲内にあり、かつ、その前後の日の日平均値が0.04ppmを超えていない日を除外した日数である。日平均値については1日の測定時間が20時間以上の日を評価対象とする。

※都公園については測定機作動不良により、有効測定時間に達していないため評価対象外とする。

(2) 二酸化硫黄濃度の年度別推移

ア 二酸化硫黄濃度の年平均値年度別推移

(単位:ppm)

| 局 名 称 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 千草台小学校 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | | | | | | | | | | | |
| 末広中学校 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | | | | | | | | | | | |
| 寒川小学校 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 福正寺 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 蘇我中学校 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | | | | | | | | | | | |
| 蘇我保育所 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 松ヶ丘小学校 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | | | | | | | | |
| 明德学園 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | | | | | | | | | | | |
| 臨海ドライブイン | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | | | | | | | | | | | |
| 大宮小学校 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | | | | | | | | |
| 千城台わかば小学校 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| 桜木小学校 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | | | | | | | | | | | |
| 山王小学校 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | | | | | | | | |
| 花見川小学校 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| 宮野木 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 検見川小学校 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | | | | | | | | | | | |
| 都公園 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | — |
| 土気 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 真砂公園 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 泉谷小学校 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | | | | | | | | |
| 千葉市役所(自排局) | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | | | | | | | | | | | |
| 葎川(自排局) | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | | | | | | | | | | | |
| 全局平均値 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 一般環境大気測定局平均値 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 自動車排出ガス測定局平均値 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | | | | | | | | | | | |

イ 二酸化硫黄濃度の日平均値年間2%除外値の年度別推移

(単位:ppm)

| 局 名 称 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 千草台小学校 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | | | | | | | | | | | |
| 末広中学校 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.009 | | | | | | | | | | | |
| 寒川小学校 | 0.010 | 0.012 | 0.011 | 0.015 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.009 | 0.011 | 0.009 | 0.006 | 0.005 | 0.006 |
| 福正寺 | 0.007 | 0.007 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.010 | 0.008 | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.004 | 0.006 |
| 蘇我中学校 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | | | | | | | | | | | |
| 蘇我保育所 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.005 |
| 松ヶ丘小学校 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | | | | | | | | | | | |
| 明德学園 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | | | | | | | | | | | |
| 臨海ドライブイン | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | | | | | | | | | | | |
| 大宮小学校 | 0.004 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | | | | | | | | | | | |
| 千城台わかば小学校 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.005 |
| 桜木小学校 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | | | | | | | | | | | |
| 山王小学校 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | | | | | | | | | | | |
| 花見川小学校 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 |
| 宮野木 | 0.007 | 0.006 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 検見川小学校 | 0.006 | 0.006 | 0.008 | 0.007 | | | | | | | | | | | |
| 都公園 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.004 | 0.004 | — |
| 土気 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 真砂公園 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 泉谷小学校 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | | | | | | | | | | | |
| 千葉市役所(自排局) | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | | | | | | | | | | | |
| 葎川(自排局) | 0.010 | 0.008 | 0.010 | 0.009 | | | | | | | | | | | |
| 全局平均値 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| 一般環境大気測定局平均値 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| 自動車排出ガス測定局平均値 | 0.009 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | | | | | | | | | | | |

注:①余白は未測定

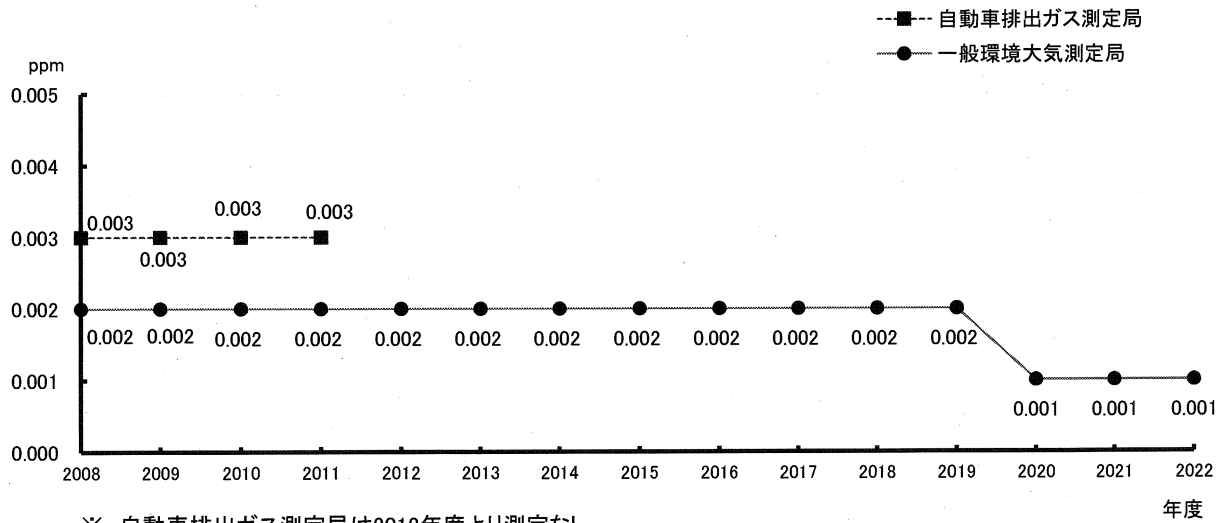
(千草台小学校、末広中学校、蘇我中学校、松ヶ丘小学校、明德学園、臨海ドライブイン、桜木小学校は2012年3月測定局廃止。
大宮小学校、山王小学校、検見川小学校、泉谷小学校、千葉市役所(自排局)、葎川(自排局)は2012年度から測定なし。)

②都公園については測定機作動不良により、有効測定時間に達していないため評価対象外とする。

③平均値は単純平均値であり、年間の測定時間が6,000時間未満のものは除く。

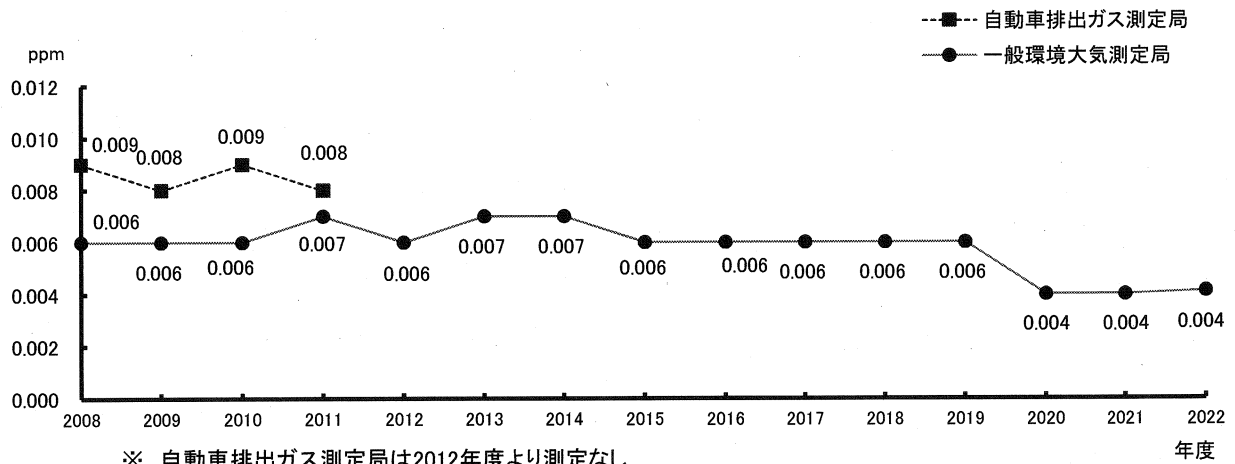
二酸化硫黄濃度の経年変化

年平均値(単純平均)の推移



※ 自動車排出ガス測定局は2012年度より測定なし

1日平均値の年間2%除外値(単純平均)の推移



※ 自動車排出ガス測定局は2012年度より測定なし

(3) 二酸化硫黄の月間値

局名:寒川小学校

項目:二酸化硫黄

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 716 | 738 | 715 | 735 | 739 | 716 | 740 | 714 | 738 | 740 | 668 | 739 | |
| 月平均値(ppm) | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |
| 1時間値が0.1ppmを超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が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) | 0.020 | 0.015 | 0.022 | 0.019 | 0.021 | 0.008 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.018 | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.007 | 0.005 | 0.011 | 0.006 | 0.011 | 0.003 | 0.005 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | |

局名:福正寺

項目:二酸化硫黄

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 716 | 739 | 703 | 740 | 740 | 716 | 739 | 716 | 738 | 740 | 668 | 740 | |
| 月平均値(ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | |
| 1時間値が0.1ppmを超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 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) | 0.030 | 0.025 | 0.020 | 0.016 | 0.015 | 0.004 | 0.016 | 0.018 | 0.014 | 0.013 | 0.024 | 0.020 | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.005 | 0.005 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.001 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.005 | |

局名:蘇我保育所

項目:二酸化硫黄

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 715 | 738 | 716 | 740 | 741 | 714 | 740 | 710 | 736 | 740 | 668 | 735 | |
| 月平均値(ppm) | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 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 | |
| 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) | 0.018 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.008 | 0.005 | 0.012 | 0.018 | 0.012 | 0.015 | 0.015 | 0.013 | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.003 | 0.005 | 0.004 | 0.006 | |

局名:千城台わかば小学校

項目:二酸化硫黄

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 27 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 717 | 739 | 715 | 740 | 740 | 713 | 739 | 711 | 740 | 739 | 653 | 738 | |
| 月平均値(ppm) | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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 | |
| 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 | 0.017 | 0.016 | 0.012 | 0.012 | 0.005 | 0.012 | 0.014 | 0.009 | 0.014 | 0.015 | 0.013 | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.004 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | |

局名:花見川小学校

項目:二酸化硫黄

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 711 | 738 | 716 | 740 | 737 | 716 | 739 | 714 | 740 | 740 | 668 | 738 | |
| 月平均値(ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |
| 1時間値が0.1ppmを超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が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) | 0.010 | 0.009 | 0.011 | 0.010 | 0.007 | 0.005 | 0.006 | 0.010 | 0.007 | 0.010 | 0.012 | 0.009 | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | |

局名:宮野木

項目:二酸化硫黄

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 716 | 737 | 715 | 739 | 738 | 716 | 740 | 714 | 739 | 740 | 668 | 738 | |
| 月平均値(ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 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) | 0.014 | 0.010 | 0.012 | 0.013 | 0.034 | 0.005 | 0.012 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.014 | 0.020 | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | |

局名:都公園

項目:二酸化硫黄

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|------------------------|-------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 19 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 142 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 472 | 740 | |
| 月平均値(ppm) | 0.002 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.002 | |
| 1時間値が0.1ppmを超えた時間数(時間) | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.04ppmを超えた日数(日) | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.006 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.014 | 0.015 | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.002 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.004 | 0.005 | |

※測定機の作動不良により、有効測定時間に達していないため評価対象外とする。

局名:土気

項目:二酸化硫黄

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 716 | 739 | 715 | 740 | 741 | 716 | 740 | 712 | 740 | 740 | 668 | 739 | |
| 月平均値(ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |
| 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) | 0.008 | 0.011 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.009 | 0.011 | 0.007 | 0.008 | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.003 | |

局名:真砂公園

項目:二酸化硫黄

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 716 | 736 | 716 | 740 | 740 | 716 | 737 | 713 | 741 | 740 | 668 | 740 | |
| 月平均値(ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |
| 1時間値が0.1ppmを超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が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 | 0.011 | 0.015 | 0.009 | 0.014 | 0.004 | 0.014 | 0.004 | 0.010 | 0.011 | 0.010 | 0.021 | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | |

1-2 窒素酸化物

(1) 窒素酸化物の年間値

ア 二酸化窒素

| 局名称 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値の最高値 | | 1時間値が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 |
|------------|--------|-------|-------|----------|-----|-------------------------|---|--------------------------------|---|-------------------------|---|---------------------------------|-------|-------------|-----------------------------|
| | | | | ppm | ppm | 時間 | % | 時間 | % | 日 | % | 日 | % | | |
| 寒川小学校 | 365 | 8,699 | 0.011 | 0.067 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.3 | 0.027 | 0 | |
| 福正寺 | 364 | 8,703 | 0.009 | 0.048 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.021 | 0 | |
| 蘇我保育所 | 365 | 8,705 | 0.010 | 0.055 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.024 | 0 | |
| 大宮小学校 | 365 | 8,701 | 0.006 | 0.042 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.018 | 0 | |
| 千城台わかば小学校 | 363 | 8,687 | 0.007 | 0.045 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.019 | 0 | |
| 山王小学校 | 365 | 8,710 | 0.010 | 0.060 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.3 | 0.026 | 0 | |
| 花見川小学校 | 364 | 8,699 | 0.008 | 0.053 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.022 | 0 | |
| 宮野木 | 301 | 7,196 | 0.013 | 0.062 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.3 | 0.030 | 0 | |
| 検見川小学校 | 344 | 8,223 | 0.010 | 0.062 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.026 | 0 | |
| 都公園 | 357 | 8,590 | 0.011 | 0.059 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.024 | 0 | |
| 土気 | 365 | 8,700 | 0.005 | 0.045 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.015 | 0 | |
| 真砂公園 | 365 | 8,703 | 0.011 | 0.067 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.5 | 0.028 | 0 | |
| 泉谷小学校 | 365 | 8,705 | 0.007 | 0.045 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.020 | 0 | |
| 千葉市役所(自排局) | 362 | 8,672 | 0.013 | 0.068 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.6 | 0.031 | 0 | |
| 真砂(自排局) | 365 | 8,704 | 0.016 | 0.067 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.5 | 0.034 | 0 | |
| 葭川(自排局) | 365 | 8,712 | 0.016 | 0.076 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.5 | 0.032 | 0 | |
| 千草(自排局) | 365 | 8,708 | 0.015 | 0.066 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.5 | 0.034 | 0 | |
| 宮野木(自排局) | 365 | 8,705 | 0.014 | 0.067 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.3 | 0.031 | 0 | |

測定期間: 2022年4月1日から2023年3月31日まで

「98%評価による日平均値が0.06ppm(0.04ppm)を超えた日数」とは、一年間の日平均値のうち低い方から98%の範囲にあって、かつ、0.06ppm(0.04ppm)を超えた日数である。ただし、日平均値については1日の測定時間が20時間以上の日を評価の対象とする。

イ 一酸化窒素

| 局 名 称 | 有効測定 日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値の 最高値 | 日平均値の 年間98%値 |
|---------------------|------------|-------|-------|--------------|-----------------|
| | 日 | 時間 | ppm | ppm | ppm |
| 寒 川 小 学 校 | 365 | 8,699 | 0.003 | 0.110 | 0.018 |
| 福 正 寺 | 364 | 8,703 | 0.002 | 0.208 | 0.017 |
| 蘇 我 保 育 所 | 365 | 8,705 | 0.004 | 0.103 | 0.019 |
| 大 宮 小 学 校 | 365 | 8,701 | 0.002 | 0.089 | 0.012 |
| 千 城 台 わ か ば 小 学 校 | 363 | 8,687 | 0.002 | 0.142 | 0.014 |
| 山 王 小 学 校 | 365 | 8,710 | 0.003 | 0.159 | 0.025 |
| 花 見 川 小 学 校 | 364 | 8,699 | 0.003 | 0.101 | 0.013 |
| 宮 野 木 | 301 | 7,196 | 0.005 | 0.211 | 0.031 |
| 検 見 川 小 学 校 | 344 | 8,223 | 0.002 | 0.095 | 0.012 |
| 都 公 園 | 357 | 8,590 | 0.003 | 0.115 | 0.021 |
| 土 気 | 365 | 8,700 | 0.001 | 0.043 | 0.005 |
| 真 砂 公 園 | 365 | 8,703 | 0.002 | 0.131 | 0.013 |
| 泉 谷 小 学 校 | 365 | 8,705 | 0.001 | 0.056 | 0.006 |
| 千 葉 市 役 所 (自 排 局) | 362 | 8,672 | 0.004 | 0.134 | 0.018 |
| 真 砂 (自 排 局) | 365 | 8,704 | 0.008 | 0.206 | 0.039 |
| 葭 川 (自 排 局) | 365 | 8,712 | 0.006 | 0.176 | 0.029 |
| 千 草 (自 排 局) | 365 | 8,708 | 0.008 | 0.318 | 0.040 |
| 宮 野 木 (自 排 局) | 365 | 8,705 | 0.005 | 0.234 | 0.037 |

測定期間: 2022年4月1日から2023年3月31日まで

ウ 窒素酸化物（一酸化窒素＋二酸化窒素）

| 局 名 称 | 有効測定 日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値の 最高値 | 日平均値の 年間98%値 | 年平均値 NO2 NO+NO2 |
|-------------|------------|-------|-------|--------------|-----------------|-----------------------|
| | 日 | 時間 | ppm | ppm | ppm | % |
| 寒 川 小 学 校 | 365 | 8,699 | 0.014 | 0.145 | 0.043 | 77.2 |
| 福 正 寺 | 364 | 8,703 | 0.011 | 0.239 | 0.036 | 79.8 |
| 蘇 我 保 育 所 | 365 | 8,705 | 0.014 | 0.132 | 0.040 | 73.1 |
| 大 宮 小 学 校 | 365 | 8,701 | 0.008 | 0.118 | 0.028 | 76.0 |
| 千城台わかば小学校 | 363 | 8,687 | 0.010 | 0.170 | 0.034 | 75.7 |
| 山 王 小 学 校 | 365 | 8,710 | 0.013 | 0.204 | 0.055 | 75.1 |
| 花 見 川 小 学 校 | 364 | 8,699 | 0.011 | 0.123 | 0.036 | 74.4 |
| 宮 野 木 | 301 | 7,196 | 0.017 | 0.262 | 0.065 | 73.3 |
| 検 見 川 小 学 校 | 344 | 8,223 | 0.012 | 0.135 | 0.037 | 80.6 |
| 都 公 園 | 357 | 8,590 | 0.014 | 0.143 | 0.042 | 78.3 |
| 土 気 | 365 | 8,700 | 0.006 | 0.075 | 0.019 | 78.5 |
| 真 砂 公 園 | 365 | 8,703 | 0.013 | 0.195 | 0.040 | 82.4 |
| 泉 谷 小 学 校 | 365 | 8,705 | 0.008 | 0.087 | 0.025 | 86.4 |
| 千葉市役所（自排局） | 362 | 8,672 | 0.017 | 0.171 | 0.046 | 75.5 |
| 真 砂（自排局） | 365 | 8,704 | 0.023 | 0.252 | 0.067 | 67.5 |
| 葎 川（自排局） | 365 | 8,712 | 0.023 | 0.210 | 0.063 | 72.8 |
| 千 草（自排局） | 365 | 8,708 | 0.024 | 0.368 | 0.073 | 64.6 |
| 宮 野 木（自排局） | 365 | 8,705 | 0.019 | 0.290 | 0.066 | 74.0 |

測定期間：2022年4月1日から2023年3月31日まで

(2) 二酸化窒素濃度の推移

ア 二酸化窒素濃度の年平均値年度別推移

(単位: ppm)

| 局 名 称 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 千草台小学校 | 0.023 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | | | | | | | | | | | |
| 末広中学校 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | | | | | | | | | | | |
| 寒川小学校 | 0.019 | 0.018 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 |
| 福正寺 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 |
| 蘇我中学校 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | | | | | | | | | | | |
| 蘇我保育所 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 |
| 松ヶ丘小学校 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | | | | | | | | | | | |
| 明德学園 | 0.013 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | | | | | | | | | | | |
| 臨海ドライブイン | 0.020 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | | | | | | | | | | | |
| 大宮小学校 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 |
| 千城台わかば小学校 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 |
| 桜木小学校 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | | | | | | | | | | | |
| 山王小学校 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 |
| 花見川小学校 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 |
| 宮野木 | 0.022 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.013 |
| 検見川小学校 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 |
| 都公園 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 |
| 土気 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| 真砂公園 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 |
| 泉谷小学校 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| 千葉市役所(自排局) | 0.040 | 0.031 | 0.025 | 0.026 | 0.024 | 0.025 | 0.024 | 0.020 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 |
| 真砂(自排局) | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.016 |
| 葭川(自排局) | 0.033 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.026 | 0.024 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.016 |
| 千草(自排局) | 0.026 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 |
| 検見川(自排局) | 0.025 | 0.023 | 0.024 | 0.022 | | | | | | | | | | | |
| 宮野木(自排局) | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.021 | 0.021 | 0.017 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.015 | 0.014 |
| 幕張西(自排局) | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | | | | | | | | | | | |
| 全局平均値 | 0.020 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 |
| 一般環境大気測定局平均値 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 |
| 自動車排出ガス測定局平均値 | 0.029 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 |

イ 二酸化窒素濃度の日平均値年間98%値の年度別推移

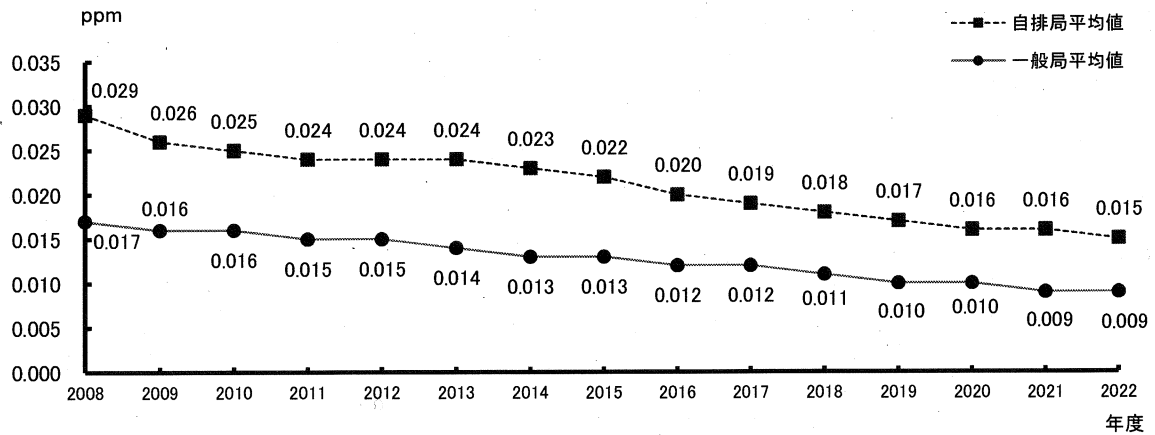
(単位: ppm)

| 局 名 称 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------------------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 千草台小学校 | 0.041 | 0.042 | 0.040 | 0.040 | | | | | | | | | | | |
| 末広中学校 | 0.034 | 0.035 | 0.032 | 0.034 | | | | | | | | | | | |
| 寒川小学校 | 0.040 | 0.038 | 0.037 | 0.040 | 0.040 | 0.038 | 0.033 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.034 | 0.031 | 0.032 | 0.031 | 0.027 |
| 福正寺 | 0.039 | 0.037 | 0.035 | 0.039 | 0.037 | 0.034 | 0.031 | 0.036 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.027 | 0.031 | 0.024 | 0.021 |
| 蘇我中学校 | 0.037 | 0.037 | 0.032 | 0.036 | | | | | | | | | | | |
| 蘇我保育所 | 0.038 | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.036 | 0.033 | 0.031 | 0.033 | 0.034 | 0.031 | 0.032 | 0.028 | 0.030 | 0.028 | 0.024 |
| 松ヶ丘小学校 | 0.033 | 0.034 | 0.032 | 0.035 | | | | | | | | | | | |
| 明德学園 | 0.030 | 0.031 | 0.030 | 0.036 | | | | | | | | | | | |
| 臨海ドライブイン | 0.040 | 0.037 | 0.036 | 0.037 | | | | | | | | | | | |
| 大宮小学校 | 0.028 | 0.029 | 0.027 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.023 | 0.026 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.018 |
| 千城台わかば小学校 | 0.029 | 0.032 | 0.028 | 0.032 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.026 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.019 |
| 桜木小学校 | 0.033 | 0.032 | 0.029 | 0.031 | | | | | | | | | | | |
| 山王小学校 | 0.035 | 0.037 | 0.035 | 0.036 | 0.037 | 0.033 | 0.031 | 0.032 | 0.032 | 0.030 | 0.032 | 0.026 | 0.027 | 0.029 | 0.026 |
| 花見川小学校 | 0.029 | 0.035 | 0.030 | 0.034 | 0.034 | 0.032 | 0.029 | 0.030 | 0.029 | 0.029 | 0.028 | 0.024 | 0.026 | 0.023 | 0.022 |
| 宮野木 | 0.039 | 0.041 | 0.040 | 0.042 | 0.044 | 0.043 | 0.037 | 0.036 | 0.035 | 0.035 | 0.037 | 0.031 | 0.031 | 0.032 | 0.030 |
| 検見川小学校 | 0.038 | 0.039 | 0.036 | 0.039 | 0.038 | 0.034 | 0.032 | 0.035 | 0.032 | 0.032 | 0.033 | 0.029 | 0.031 | 0.030 | 0.026 |
| 都公園 | 0.036 | 0.036 | 0.034 | 0.035 | 0.036 | 0.033 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.030 | 0.032 | 0.027 | 0.028 | 0.028 | 0.024 |
| 土気 | 0.023 | 0.026 | 0.025 | 0.027 | 0.026 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.022 | 0.020 | 0.020 | 0.017 | 0.019 | 0.017 | 0.015 |
| 真砂公園 | 0.035 | 0.035 | 0.035 | 0.038 | 0.041 | 0.035 | 0.034 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.030 | 0.031 | 0.031 | 0.028 |
| 泉谷小学校 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.031 | 0.030 | 0.027 | 0.026 | 0.027 | 0.029 | 0.025 | 0.027 | 0.022 | 0.024 | 0.023 | 0.020 |
| 千葉市役所(自排局) | 0.066 | 0.051 | 0.043 | 0.045 | 0.042 | 0.041 | 0.039 | 0.037 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.031 | 0.034 | 0.033 | 0.031 |
| 真砂(自排局) | 0.047 | 0.046 | 0.045 | 0.044 | 0.048 | 0.044 | 0.040 | 0.042 | 0.040 | 0.038 | 0.040 | 0.036 | 0.035 | 0.035 | 0.034 |
| 葭川(自排局) | 0.049 | 0.048 | 0.045 | 0.045 | 0.044 | 0.042 | 0.039 | 0.041 | 0.041 | 0.038 | 0.039 | 0.035 | 0.037 | 0.036 | 0.032 |
| 千草(自排局) | 0.043 | 0.045 | 0.045 | 0.043 | 0.047 | 0.044 | 0.040 | 0.042 | 0.040 | 0.039 | 0.040 | 0.035 | 0.035 | 0.036 | 0.034 |
| 検見川(自排局) | 0.049 | 0.045 | 0.044 | 0.044 | | | | | | | | | | | |
| 宮野木(自排局) | 0.046 | 0.044 | 0.044 | 0.040 | 0.044 | 0.043 | 0.037 | 0.039 | 0.035 | 0.037 | 0.037 | 0.032 | 0.032 | 0.033 | 0.031 |
| 幕張西(自排局) | 0.049 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | | | | | | | | | | | |
| 全局平均値 | 0.038 | 0.038 | 0.036 | 0.038 | 0.038 | 0.035 | 0.032 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.032 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.026 |
| 一般環境大気測定局平均値 | 0.034 | 0.035 | 0.033 | 0.035 | 0.035 | 0.032 | 0.030 | 0.031 | 0.031 | 0.029 | 0.030 | 0.026 | 0.027 | 0.026 | 0.023 |
| 自動車排出ガス測定局平均値 | 0.050 | 0.046 | 0.045 | 0.044 | 0.045 | 0.043 | 0.039 | 0.040 | 0.038 | 0.037 | 0.038 | 0.034 | 0.035 | 0.035 | 0.032 |
| 有効測定局数 | 一般局 20 | 20 | 20 | 20 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| | 自排局 7 | 7 | 7 | 7 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | 全局 27 | 27 | 27 | 27 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| 環境基準(0.06ppm以下)の達成局数及び達成率(%) | 一般局 19 | 20 | 20 | 20 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| | 達成率(%) 95 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | 自排局 6 | 7 | 7 | 7 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | 達成率(%) 86 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 全局 25 | 27 | 27 | 27 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| 達成率(%) 93 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

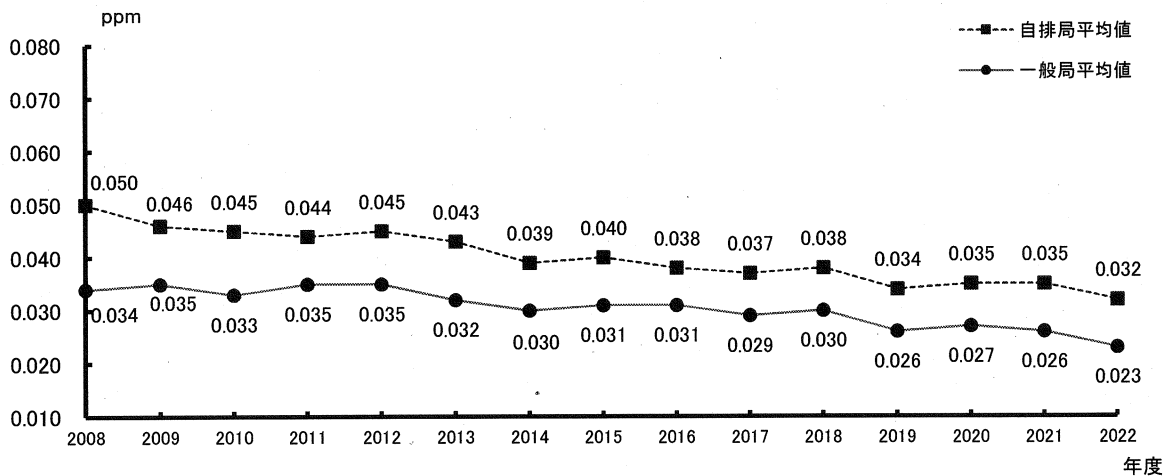
注:①余白は未測定(千草台小学校、末広中学校、蘇我中学校、松ヶ丘小学校、明德学園、臨海ドライブイン、桜木小学校、検見川(自排局)及び幕張西(自排局)は2012年3月廃止。)
②平均値は単純平均値で、年間の測定時間が6,000時間未満のものは除く。

二酸化窒素濃度の経年変化

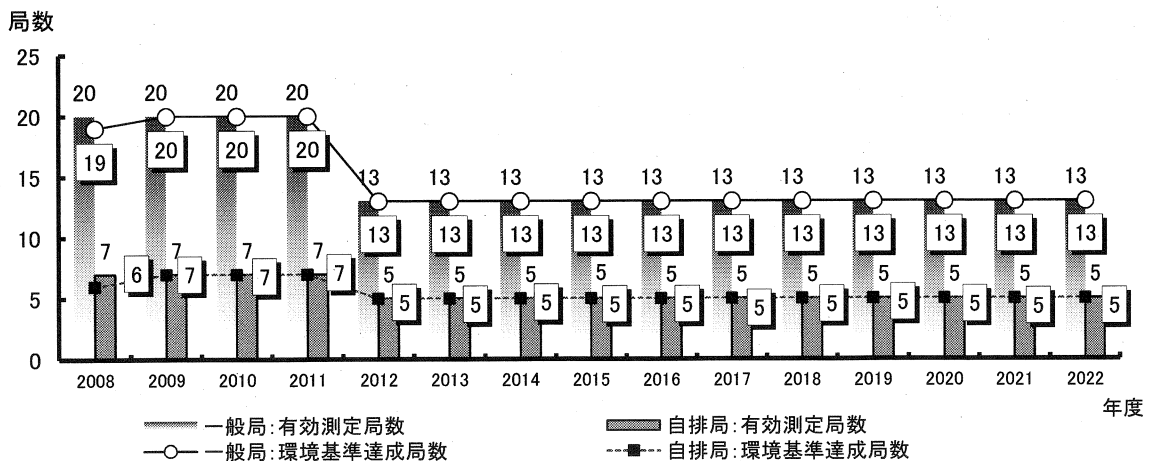
年平均値(単純平均)の推移



日平均値年間98%値(単純平均)の推移



環境基準達成局数の推移



※ 測定局舎の統廃合により、2012年度から一般局は13局、自排局は5局において測定している。

ウ 二酸化窒素の月間値

局名:寒川小学校

項目:二酸化窒素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 716 | 738 | 716 | 738 | 740 | 716 | 738 | 714 | 737 | 739 | 668 | 739 | |
| 月平均値(ppm) | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.005 | 0.010 | 0.013 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.047 | 0.040 | 0.067 | 0.043 | 0.033 | 0.031 | 0.047 | 0.050 | 0.047 | 0.058 | 0.062 | 0.064 | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.027 | 0.018 | 0.024 | 0.023 | 0.019 | 0.009 | 0.024 | 0.027 | 0.035 | 0.040 | 0.031 | 0.027 | |
| 1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.06ppmを超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | |

局名:福正寺

項目:二酸化窒素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 715 | 739 | 715 | 740 | 740 | 717 | 739 | 716 | 738 | 735 | 668 | 741 | |
| 月平均値(ppm) | 0.009 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.004 | 0.008 | 0.010 | 0.014 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.029 | 0.022 | 0.028 | 0.020 | 0.017 | 0.013 | 0.026 | 0.030 | 0.034 | 0.041 | 0.036 | 0.048 | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.020 | 0.012 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.007 | 0.017 | 0.018 | 0.027 | 0.032 | 0.024 | 0.022 | |
| 1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.06ppmを超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

局名:蘇我保育所

項目:二酸化窒素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 715 | 738 | 716 | 740 | 741 | 715 | 740 | 713 | 740 | 740 | 668 | 739 | |
| 月平均値(ppm) | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.006 | 0.009 | 0.013 | 0.017 | 0.016 | 0.013 | 0.011 | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.044 | 0.036 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.041 | 0.044 | 0.049 | 0.055 | 0.043 | 0.048 | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.019 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.012 | 0.021 | 0.024 | 0.035 | 0.035 | 0.025 | 0.022 | |
| 1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.06ppmを超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

局名:大宮小学校

項目:二酸化窒素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 716 | 737 | 716 | 740 | 737 | 716 | 740 | 714 | 740 | 740 | 668 | 737 | |
| 月平均値(ppm) | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.006 | 0.009 | 0.012 | 0.012 | 0.009 | 0.006 | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.033 | 0.034 | 0.025 | 0.024 | 0.020 | 0.022 | 0.030 | 0.037 | 0.041 | 0.042 | 0.031 | 0.037 | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.011 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.013 | 0.006 | 0.015 | 0.017 | 0.027 | 0.030 | 0.016 | 0.013 | |
| 1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.06ppmを超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

局名:千城台わかば小学校

項目:二酸化窒素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 717 | 740 | 716 | 734 | 740 | 713 | 740 | 714 | 741 | 740 | 654 | 738 | |
| 月平均値(ppm) | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.007 | 0.010 | 0.013 | 0.012 | 0.009 | 0.007 | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.030 | 0.033 | 0.028 | 0.023 | 0.018 | 0.020 | 0.028 | 0.039 | 0.041 | 0.045 | 0.031 | 0.033 | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.011 | 0.013 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.007 | 0.019 | 0.019 | 0.027 | 0.030 | 0.017 | 0.013 | |
| 1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.06ppmを超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

局名:山王小学校

項目:二酸化窒素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 716 | 739 | 716 | 740 | 740 | 716 | 740 | 715 | 740 | 739 | 669 | 740 | |
| 月平均値(ppm) | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.004 | 0.009 | 0.013 | 0.017 | 0.015 | 0.012 | 0.010 | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.036 | 0.037 | 0.038 | 0.030 | 0.023 | 0.026 | 0.050 | 0.047 | 0.049 | 0.060 | 0.053 | 0.053 | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.014 | 0.012 | 0.016 | 0.013 | 0.013 | 0.010 | 0.026 | 0.025 | 0.032 | 0.040 | 0.027 | 0.022 | |
| 1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.06ppmを超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | |

局名:花見川小学校

項目:二酸化窒素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 715 | 738 | 716 | 740 | 738 | 715 | 737 | 714 | 740 | 740 | 668 | 738 | |
| 月平均値(ppm) | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.008 | 0.011 | 0.015 | 0.013 | 0.010 | 0.008 | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.029 | 0.033 | 0.036 | 0.023 | 0.016 | 0.016 | 0.045 | 0.039 | 0.044 | 0.053 | 0.039 | 0.035 | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.011 | 0.011 | 0.013 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.020 | 0.020 | 0.030 | 0.034 | 0.022 | 0.020 | |
| 1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.06ppmを超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

局名:宮野木

項目:二酸化窒素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 12 | — | 16 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 716 | 737 | 715 | 300 | — | 390 | 740 | 714 | 739 | 740 | 668 | 737 | |
| 月平均値(ppm) | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | — | 0.007 | 0.012 | 0.016 | 0.019 | 0.017 | 0.015 | 0.012 | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.038 | 0.042 | 0.037 | 0.020 | — | 0.029 | 0.052 | 0.050 | 0.053 | 0.062 | 0.061 | 0.045 | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.013 | — | 0.013 | 0.028 | 0.028 | 0.035 | 0.042 | 0.031 | 0.026 | |
| 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 | |
| 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 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 | |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | |

※測定機器不良のため、8月欠測

局名:検見川小学校

項目:二酸化窒素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 13 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 716 | 738 | 714 | 740 | 740 | 716 | 740 | 711 | 677 | 322 | 669 | 740 | |
| 月平均値(ppm) | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.009 | 0.013 | 0.017 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.035 | 0.043 | 0.037 | 0.038 | 0.022 | 0.023 | 0.042 | 0.046 | 0.052 | 0.053 | 0.062 | 0.053 | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.018 | 0.017 | 0.018 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.021 | 0.025 | 0.033 | 0.020 | 0.030 | 0.027 | |
| 1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.06ppmを超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

局名:都公園

項目:二酸化窒素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 28 | 31 | 29 | 27 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 714 | 737 | 691 | 740 | 710 | 670 | 741 | 713 | 740 | 741 | 653 | 740 | |
| 月平均値(ppm) | 0.010 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.005 | 0.010 | 0.014 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.042 | 0.042 | 0.037 | 0.028 | 0.024 | 0.027 | 0.043 | 0.051 | 0.047 | 0.059 | 0.047 | 0.055 | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.018 | 0.016 | 0.018 | 0.015 | 0.015 | 0.010 | 0.022 | 0.025 | 0.032 | 0.037 | 0.024 | 0.021 | |
| 1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.06ppmを超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

局名:土 気

項目:二酸化窒素

| 項 目 名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 716 | 738 | 714 | 740 | 740 | 716 | 740 | 712 | 739 | 740 | 668 | 737 | |
| 月平均値(ppm) | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.007 | 0.010 | 0.010 | 0.007 | 0.005 | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.028 | 0.029 | 0.020 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.019 | 0.029 | 0.039 | 0.045 | 0.026 | 0.034 | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.009 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.009 | 0.005 | 0.013 | 0.014 | 0.027 | 0.022 | 0.013 | 0.012 | |
| 1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.06ppmを超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

局名:真砂公園

項目:二酸化窒素

| 項 目 名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 716 | 736 | 716 | 740 | 740 | 716 | 738 | 714 | 741 | 739 | 667 | 740 | |
| 月平均値(ppm) | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.010 | 0.014 | 0.018 | 0.016 | 0.013 | 0.012 | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.042 | 0.041 | 0.037 | 0.044 | 0.022 | 0.031 | 0.050 | 0.046 | 0.050 | 0.067 | 0.063 | 0.057 | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.014 | 0.025 | 0.027 | 0.032 | 0.047 | 0.033 | 0.027 | |
| 1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.06ppmを超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | |

局名:泉谷小学校

項目:二酸化窒素

| 項 目 名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 716 | 738 | 714 | 741 | 739 | 716 | 740 | 715 | 738 | 740 | 668 | 740 | |
| 月平均値(ppm) | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.007 | 0.010 | 0.013 | 0.012 | 0.009 | 0.007 | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.044 | 0.037 | 0.029 | 0.022 | 0.026 | 0.029 | 0.037 | 0.034 | 0.043 | 0.045 | 0.034 | 0.037 | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.015 | 0.011 | 0.008 | 0.008 | 0.013 | 0.006 | 0.019 | 0.020 | 0.031 | 0.030 | 0.017 | 0.014 | |
| 1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.06ppmを超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

局名:千葉市役所(自排局)

項目:二酸化窒素

| 項 目 名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 29 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 713 | 739 | 714 | 740 | 740 | 716 | 740 | 715 | 738 | 709 | 668 | 740 | |
| 月平均値(ppm) | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.007 | 0.011 | 0.015 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.014 | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.049 | 0.044 | 0.044 | 0.035 | 0.025 | 0.029 | 0.045 | 0.049 | 0.052 | 0.061 | 0.058 | 0.068 | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.021 | 0.021 | 0.019 | 0.020 | 0.017 | 0.014 | 0.023 | 0.027 | 0.035 | 0.045 | 0.033 | 0.032 | |
| 1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.06ppmを超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | |

局名:真砂(自排局)

項目:二酸化窒素

| 項 目 名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 716 | 739 | 716 | 740 | 738 | 716 | 740 | 715 | 739 | 740 | 668 | 737 | |
| 月平均値(ppm) | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.016 | 0.021 | 0.023 | 0.022 | 0.019 | 0.017 | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.046 | 0.047 | 0.041 | 0.037 | 0.045 | 0.038 | 0.051 | 0.052 | 0.053 | 0.067 | 0.063 | 0.061 | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.020 | 0.023 | 0.020 | 0.016 | 0.017 | 0.021 | 0.033 | 0.031 | 0.039 | 0.047 | 0.035 | 0.030 | |
| 1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.06ppmを超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | |

局名: 葦川(自排局)

項目: 二酸化窒素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 測定時間(時間) | 717 | 738 | 717 | 741 | 740 | 717 | 740 | 712 | 740 | 742 | 668 | 740 | | | |
| 月平均値(ppm) | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.011 | 0.016 | 0.020 | 0.022 | 0.022 | 0.019 | 0.017 | | | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.050 | 0.045 | 0.052 | 0.048 | 0.042 | 0.040 | 0.055 | 0.054 | 0.053 | 0.066 | 0.062 | 0.076 | | | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.019 | 0.032 | 0.032 | 0.038 | 0.046 | 0.039 | 0.032 | | | |
| 1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 日平均値が0.06ppmを超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | | | |

局名: 千草(自排局)

項目: 二酸化窒素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 測定時間(時間) | 717 | 739 | 716 | 741 | 739 | 715 | 740 | 714 | 740 | 738 | 669 | 740 | | | |
| 月平均値(ppm) | 0.014 | 0.012 | 0.012 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.015 | 0.020 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.016 | | | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.046 | 0.047 | 0.039 | 0.033 | 0.035 | 0.036 | 0.056 | 0.049 | 0.056 | 0.066 | 0.058 | 0.065 | | | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.021 | 0.024 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.019 | 0.034 | 0.032 | 0.038 | 0.045 | 0.033 | 0.031 | | | |
| 1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 日平均値が0.06ppmを超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | | | |

局名: 宮野木(自排局)

項目: 二酸化窒素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 測定時間(時間) | 716 | 739 | 714 | 740 | 740 | 716 | 741 | 713 | 740 | 740 | 667 | 739 | | | |
| 月平均値(ppm) | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.013 | 0.018 | 0.020 | 0.019 | 0.016 | 0.015 | | | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.046 | 0.040 | 0.041 | 0.036 | 0.034 | 0.034 | 0.051 | 0.049 | 0.054 | 0.067 | 0.059 | 0.048 | | | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.023 | 0.021 | 0.021 | 0.016 | 0.017 | 0.021 | 0.025 | 0.028 | 0.034 | 0.044 | 0.032 | 0.030 | | | |
| 1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 日平均値が0.06ppmを超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | | | |

(3) 一酸化窒素濃度の推移

ア 一酸化窒素濃度の年平均値年度別推移

(単位:ppm)

| 局 名 称 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 千草台小学校 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.013 | | | | | | | | | | | |
| 末広中学校 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | | | | | | | | | | | |
| 寒川小学校 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 福正寺 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 |
| 蘇我中学校 | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.006 | | | | | | | | | | | |
| 蘇我保育所 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| 松ヶ丘小学校 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | | | | | | | | | | | |
| 明德学園 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | | | | | | | | | | | |
| 臨海ドライブイン | 0.011 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | | | | | | | | | | | |
| 大宮小学校 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 千城台わかば小学校 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 |
| 桜木小学校 | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | | | | | | | | | | | |
| 山王小学校 | 0.009 | 0.010 | 0.008 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 |
| 花見川小学校 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 宮野木 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.005 |
| 検見川小学校 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 |
| 都公園 | 0.009 | 0.009 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 土気 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 真砂公園 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 泉谷小学校 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 千葉県役所(自排局) | 0.044 | 0.023 | 0.020 | 0.026 | 0.022 | 0.022 | 0.018 | 0.010 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |
| 真砂(自排局) | 0.024 | 0.023 | 0.019 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 |
| 霞川(自排局) | 0.022 | 0.017 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.009 | 0.010 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 |
| 千草(自排局) | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 |
| 検見川(自排局) | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | | | | | | | | | | | |
| 宮野木(自排局) | 0.017 | 0.017 | 0.013 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |
| 幕張西(自排局) | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.011 | | | | | | | | | | | |
| 全局平均値 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| 一般環境大気測定局平均値 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 自動車排出ガス測定局平均値 | 0.022 | 0.018 | 0.015 | 0.017 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.012 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 |

イ 一酸化窒素濃度の日平均値年間98%値の年度別推移

(単位:ppm)

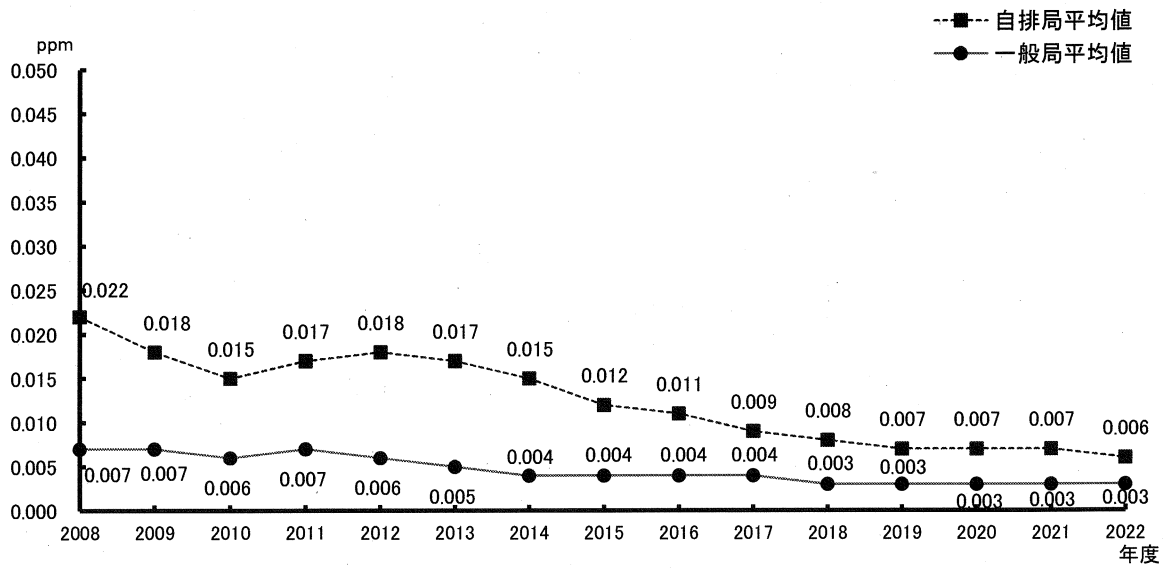
| 局 名 称 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 千草台小学校 | 0.054 | 0.072 | 0.060 | 0.067 | | | | | | | | | | | |
| 末広中学校 | 0.031 | 0.035 | 0.025 | 0.032 | | | | | | | | | | | |
| 寒川小学校 | 0.033 | 0.038 | 0.026 | 0.037 | 0.034 | 0.030 | 0.024 | 0.027 | 0.024 | 0.021 | 0.025 | 0.013 | 0.018 | 0.016 | 0.018 |
| 福正寺 | 0.037 | 0.043 | 0.031 | 0.039 | 0.033 | 0.031 | 0.025 | 0.031 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.012 | 0.018 | 0.016 | 0.017 |
| 蘇我中学校 | 0.040 | 0.044 | 0.034 | 0.037 | | | | | | | | | | | |
| 蘇我保育所 | 0.046 | 0.050 | 0.046 | 0.046 | 0.045 | 0.035 | 0.027 | 0.030 | 0.031 | 0.028 | 0.023 | 0.017 | 0.021 | 0.018 | 0.019 |
| 松ヶ丘小学校 | 0.029 | 0.033 | 0.026 | 0.033 | | | | | | | | | | | |
| 明德学園 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.023 | | | | | | | | | | | |
| 臨海ドライブイン | 0.051 | 0.047 | 0.039 | 0.046 | | | | | | | | | | | |
| 大宮小学校 | 0.025 | 0.026 | 0.022 | 0.027 | 0.025 | 0.019 | 0.014 | 0.015 | 0.018 | 0.014 | 0.016 | 0.010 | 0.010 | 0.012 | 0.012 |
| 千城台わかば小学校 | 0.036 | 0.039 | 0.029 | 0.035 | 0.029 | 0.029 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.019 | 0.019 | 0.013 | 0.016 | 0.014 | 0.014 |
| 桜木小学校 | 0.034 | 0.037 | 0.024 | 0.033 | | | | | | | | | | | |
| 山王小学校 | 0.045 | 0.054 | 0.044 | 0.059 | 0.052 | 0.039 | 0.036 | 0.037 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.017 | 0.028 | 0.024 | 0.025 |
| 花見川小学校 | 0.033 | 0.038 | 0.028 | 0.038 | 0.038 | 0.029 | 0.023 | 0.023 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.013 |
| 宮野木 | 0.052 | 0.071 | 0.056 | 0.072 | 0.066 | 0.052 | 0.044 | 0.051 | 0.038 | 0.047 | 0.041 | 0.025 | 0.036 | 0.028 | 0.031 |
| 検見川小学校 | 0.032 | 0.040 | 0.030 | 0.042 | 0.042 | 0.029 | 0.026 | 0.030 | 0.023 | 0.025 | 0.021 | 0.017 | 0.020 | 0.016 | 0.012 |
| 都公園 | 0.051 | 0.055 | 0.044 | 0.048 | 0.054 | 0.038 | 0.026 | 0.032 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.020 | 0.023 | 0.024 | 0.021 |
| 土気 | 0.011 | 0.015 | 0.010 | 0.015 | 0.015 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.005 |
| 真砂公園 | 0.034 | 0.055 | 0.032 | 0.051 | 0.049 | 0.032 | 0.028 | 0.033 | 0.033 | 0.029 | 0.021 | 0.016 | 0.018 | 0.017 | 0.013 |
| 泉谷小学校 | 0.020 | 0.020 | 0.016 | 0.022 | 0.022 | 0.015 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.011 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.006 |
| 千葉県役所(自排局) | 0.114 | 0.074 | 0.063 | 0.070 | 0.076 | 0.062 | 0.050 | 0.037 | 0.029 | 0.025 | 0.022 | 0.017 | 0.020 | 0.017 | 0.018 |
| 真砂(自排局) | 0.085 | 0.106 | 0.083 | 0.094 | 0.093 | 0.080 | 0.066 | 0.067 | 0.066 | 0.065 | 0.053 | 0.038 | 0.043 | 0.046 | 0.039 |
| 霞川(自排局) | 0.063 | 0.071 | 0.054 | 0.065 | 0.070 | 0.054 | 0.044 | 0.054 | 0.042 | 0.037 | 0.035 | 0.028 | 0.033 | 0.029 | 0.029 |
| 千草(自排局) | 0.077 | 0.098 | 0.085 | 0.094 | 0.103 | 0.084 | 0.077 | 0.083 | 0.061 | 0.069 | 0.056 | 0.036 | 0.045 | 0.043 | 0.040 |
| 検見川(自排局) | 0.052 | 0.057 | 0.048 | 0.052 | | | | | | | | | | | |
| 宮野木(自排局) | 0.072 | 0.091 | 0.063 | 0.080 | 0.078 | 0.065 | 0.054 | 0.057 | 0.054 | 0.055 | 0.041 | 0.030 | 0.037 | 0.035 | 0.037 |
| 幕張西(自排局) | 0.052 | 0.050 | 0.038 | 0.051 | | | | | | | | | | | |
| 全局平均値 | 0.046 | 0.051 | 0.040 | 0.048 | 0.051 | 0.041 | 0.034 | 0.036 | 0.032 | 0.031 | 0.027 | 0.019 | 0.023 | 0.021 | 0.021 |
| 一般環境大気測定局平均値 | 0.036 | 0.042 | 0.032 | 0.040 | 0.039 | 0.030 | 0.024 | 0.027 | 0.024 | 0.024 | 0.022 | 0.015 | 0.018 | 0.016 | 0.016 |
| 自動車排出ガス測定局平均値 | 0.074 | 0.078 | 0.062 | 0.072 | 0.084 | 0.069 | 0.058 | 0.060 | 0.050 | 0.050 | 0.041 | 0.030 | 0.036 | 0.034 | 0.033 |

注:①余白は未測定(千草台小学校、末広中学校、蘇我中学校、松ヶ丘小学校、明德学園、臨海ドライブイン、桜木小学校、検見川(自排局)及び幕張西(自排局)は2012年3月廃止。)

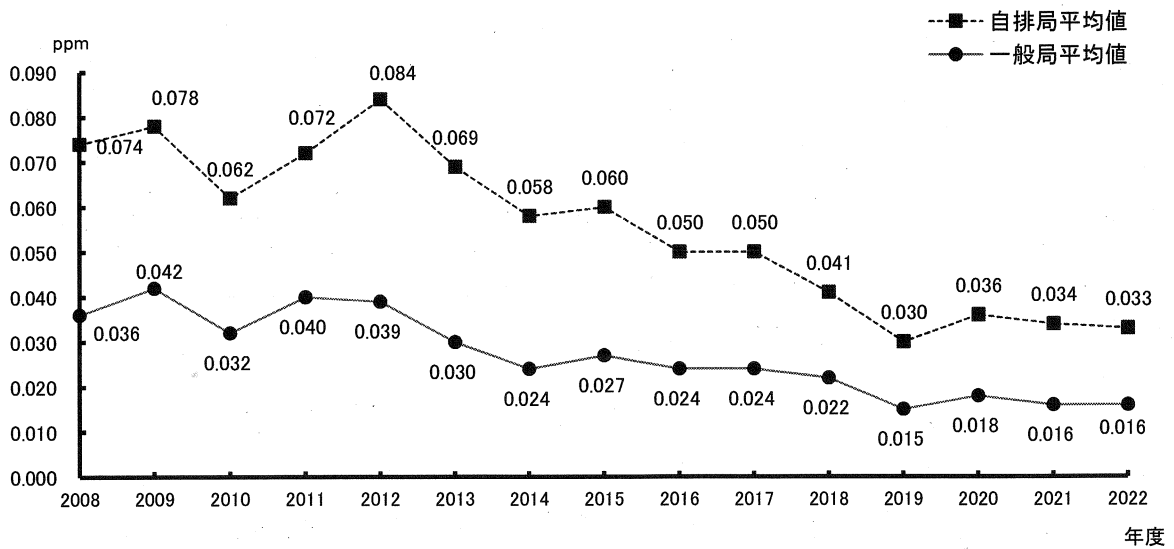
②平均値は単純平均値で、年間の測定時間が6,000時間未満のものは除く。

一酸化窒素濃度の経年変化

年平均値(単純平均)の推移



日平均値年間98%値(単純平均)の推移



ウ 一酸化窒素の月間値

局名:寒川小学校

項目:一酸化窒素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 716 | 738 | 716 | 738 | 740 | 716 | 738 | 714 | 737 | 739 | 668 | 739 | |
| 月平均値(ppm) | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.001 | 0.004 | 0.003 | 0.008 | 0.005 | 0.002 | 0.002 | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.034 | 0.027 | 0.040 | 0.040 | 0.022 | 0.019 | 0.042 | 0.065 | 0.110 | 0.091 | 0.090 | 0.055 | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.008 | 0.008 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.004 | 0.011 | 0.011 | 0.032 | 0.039 | 0.014 | 0.011 | |

局名:福正寺

項目:一酸化窒素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 715 | 739 | 715 | 740 | 740 | 717 | 739 | 716 | 738 | 735 | 668 | 741 | |
| 月平均値(ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.006 | 0.005 | 0.002 | 0.002 | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.013 | 0.018 | 0.027 | 0.021 | 0.010 | 0.016 | 0.031 | 0.073 | 0.091 | 0.208 | 0.085 | 0.071 | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.007 | 0.017 | 0.026 | 0.045 | 0.017 | 0.011 | |

局名:蘇我保育所

項目:一酸化窒素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 715 | 738 | 716 | 740 | 741 | 715 | 740 | 713 | 740 | 740 | 668 | 739 | |
| 月平均値(ppm) | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.009 | 0.007 | 0.003 | 0.003 | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.022 | 0.031 | 0.032 | 0.041 | 0.048 | 0.039 | 0.067 | 0.082 | 0.096 | 0.103 | 0.087 | 0.064 | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.004 | 0.006 | 0.009 | 0.011 | 0.011 | 0.009 | 0.011 | 0.016 | 0.028 | 0.031 | 0.015 | 0.012 | |

局名:大宮小学校

項目:一酸化窒素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 716 | 737 | 716 | 740 | 737 | 716 | 740 | 714 | 740 | 740 | 668 | 737 | |
| 月平均値(ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.006 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.011 | 0.010 | 0.015 | 0.013 | 0.010 | 0.011 | 0.027 | 0.035 | 0.065 | 0.089 | 0.044 | 0.036 | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.006 | 0.010 | 0.019 | 0.022 | 0.007 | 0.007 | |

局名:千城台わかば小学校

項目:一酸化窒素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 717 | 740 | 716 | 734 | 740 | 713 | 740 | 714 | 741 | 740 | 654 | 738 | |
| 月平均値(ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.007 | 0.005 | 0.003 | 0.002 | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.026 | 0.012 | 0.014 | 0.014 | 0.008 | 0.014 | 0.050 | 0.045 | 0.100 | 0.142 | 0.059 | 0.049 | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.007 | 0.011 | 0.026 | 0.028 | 0.011 | 0.009 | |

局名:山王小学校

項目:一酸化窒素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 716 | 739 | 716 | 740 | 740 | 716 | 740 | 715 | 740 | 739 | 669 | 740 | |
| 月平均値(ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.011 | 0.007 | 0.003 | 0.002 | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.028 | 0.013 | 0.019 | 0.017 | 0.013 | 0.016 | 0.067 | 0.085 | 0.159 | 0.159 | 0.097 | 0.101 | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.012 | 0.014 | 0.038 | 0.056 | 0.025 | 0.014 | |

局名:花見川小学校

項目:一酸化窒素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 715 | 738 | 716 | 740 | 738 | 715 | 737 | 714 | 740 | 740 | 668 | 738 | |
| 月平均値(ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.007 | 0.005 | 0.003 | 0.002 | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.024 | 0.029 | 0.020 | 0.015 | 0.010 | 0.010 | 0.027 | 0.058 | 0.101 | 0.075 | 0.049 | 0.055 | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.003 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | 0.007 | 0.010 | 0.028 | 0.027 | 0.011 | 0.010 | |

局名:宮野木

項目:一酸化窒素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 12 | — | 16 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 測定時間(時間) | 716 | 737 | 715 | 300 | — | 390 | 740 | 714 | 739 | 740 | 668 | 737 | | | |
| 月平均値(ppm) | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | — | 0.001 | 0.003 | 0.006 | 0.014 | 0.010 | 0.004 | 0.003 | | | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.056 | 0.041 | 0.022 | 0.015 | — | 0.016 | 0.066 | 0.091 | 0.181 | 0.211 | 0.144 | 0.082 | | | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.006 | 0.009 | 0.004 | 0.003 | — | 0.002 | 0.015 | 0.018 | 0.065 | 0.077 | 0.029 | 0.014 | | | |

※測定機器不良のため、8月欠測

局名:検見川小学校

項目:一酸化窒素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 13 | 28 | 31 | | | |
| 測定時間(時間) | 716 | 738 | 714 | 740 | 740 | 716 | 740 | 711 | 677 | 322 | 669 | 740 | | | |
| 月平均値(ppm) | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.008 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | | | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.028 | 0.035 | 0.025 | 0.016 | 0.011 | 0.017 | 0.025 | 0.052 | 0.095 | 0.045 | 0.062 | 0.037 | | | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.005 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.013 | 0.031 | 0.008 | 0.011 | 0.008 | | | |

局名:都公園

項目:一酸化窒素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 28 | 31 | 29 | 27 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | | | |
| 測定時間(時間) | 714 | 737 | 691 | 740 | 710 | 670 | 741 | 713 | 740 | 741 | 653 | 740 | | | |
| 月平均値(ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.005 | 0.009 | 0.006 | 0.003 | 0.003 | | | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.045 | 0.043 | 0.020 | 0.015 | 0.010 | 0.027 | 0.046 | 0.090 | 0.109 | 0.111 | 0.115 | 0.089 | | | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.005 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.012 | 0.018 | 0.035 | 0.037 | 0.017 | 0.014 | | | |

局名:土気

項目:一酸化窒素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 測定時間(時間) | 716 | 738 | 714 | 740 | 740 | 716 | 740 | 712 | 739 | 740 | 668 | 737 | | | |
| 月平均値(ppm) | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | | | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.008 | 0.005 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.011 | 0.016 | 0.033 | 0.043 | 0.026 | 0.022 | | | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.011 | 0.009 | 0.004 | 0.005 | | | |

局名:真砂公園

項目:一酸化窒素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 測定時間(時間) | 716 | 736 | 716 | 740 | 740 | 716 | 738 | 714 | 741 | 739 | 667 | 740 | | | |
| 月平均値(ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.006 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | | | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.062 | 0.043 | 0.019 | 0.012 | 0.008 | 0.022 | 0.033 | 0.096 | 0.121 | 0.131 | 0.047 | 0.071 | | | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | 0.008 | 0.013 | 0.031 | 0.034 | 0.012 | 0.014 | | | |

局名:泉谷小学校

項目:一酸化窒素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 測定時間(時間) | 716 | 738 | 714 | 741 | 739 | 716 | 740 | 715 | 738 | 740 | 668 | 740 | | | |
| 月平均値(ppm) | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | | | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.014 | 0.009 | 0.015 | 0.010 | 0.012 | 0.007 | 0.025 | 0.032 | 0.049 | 0.056 | 0.036 | 0.032 | | | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.007 | 0.014 | 0.018 | 0.005 | 0.004 | | | |

局名:千葉市役所(自排局)

項目:一酸化窒素

| 項 目 名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 有効測定日数(日) | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 29 | 28 | 31 | | | |
| 測定時間(時間) | 713 | 739 | 714 | 740 | 740 | 716 | 740 | 715 | 738 | 709 | 668 | 740 | | | |
| 月平均値(ppm) | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.005 | 0.008 | 0.006 | 0.003 | 0.004 | | | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.035 | 0.037 | 0.030 | 0.024 | 0.026 | 0.028 | 0.026 | 0.039 | 0.134 | 0.107 | 0.056 | 0.094 | | | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.008 | 0.010 | 0.006 | 0.009 | 0.008 | 0.012 | 0.009 | 0.013 | 0.036 | 0.045 | 0.011 | 0.020 | | | |

局名:真砂(自排局)

項目:一酸化窒素

| 項 目 名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 測定時間(時間) | 716 | 739 | 716 | 740 | 738 | 716 | 740 | 715 | 739 | 740 | 668 | 737 | | | |
| 月平均値(ppm) | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.007 | 0.012 | 0.019 | 0.014 | 0.008 | 0.007 | | | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.153 | 0.094 | 0.062 | 0.026 | 0.092 | 0.061 | 0.074 | 0.104 | 0.206 | 0.186 | 0.107 | 0.136 | | | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.013 | 0.018 | 0.008 | 0.010 | 0.009 | 0.013 | 0.021 | 0.028 | 0.077 | 0.069 | 0.031 | 0.031 | | | |

局名:葭川(自排局)

項目:一酸化窒素

| 項 目 名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 測定時間(時間) | 717 | 738 | 717 | 741 | 740 | 717 | 740 | 712 | 740 | 742 | 668 | 740 | | | |
| 月平均値(ppm) | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.009 | 0.016 | 0.012 | 0.005 | 0.004 | | | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.043 | 0.049 | 0.038 | 0.042 | 0.035 | 0.041 | 0.062 | 0.091 | 0.176 | 0.135 | 0.153 | 0.107 | | | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.005 | 0.011 | 0.007 | 0.010 | 0.008 | 0.012 | 0.015 | 0.020 | 0.059 | 0.054 | 0.022 | 0.017 | | | |

局名:千草(自排局)

項目:一酸化窒素

| 項 目 名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 測定時間(時間) | 717 | 739 | 716 | 741 | 739 | 715 | 740 | 714 | 740 | 738 | 669 | 740 | | | |
| 月平均値(ppm) | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.007 | 0.014 | 0.021 | 0.015 | 0.009 | 0.009 | | | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.072 | 0.069 | 0.048 | 0.032 | 0.044 | 0.046 | 0.088 | 0.149 | 0.318 | 0.175 | 0.183 | 0.183 | | | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.012 | 0.019 | 0.009 | 0.011 | 0.006 | 0.009 | 0.023 | 0.029 | 0.072 | 0.081 | 0.040 | 0.039 | | | |

局名:宮野木(自排局)

項目:一酸化窒素

| 項 目 名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 測定時間(時間) | 716 | 739 | 714 | 740 | 740 | 716 | 741 | 713 | 740 | 740 | 667 | 739 | | | |
| 月平均値(ppm) | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.007 | 0.016 | 0.011 | 0.005 | 0.004 | | | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.057 | 0.068 | 0.026 | 0.017 | 0.020 | 0.035 | 0.069 | 0.109 | 0.219 | 0.234 | 0.136 | 0.097 | | | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.007 | 0.017 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.008 | 0.015 | 0.027 | 0.069 | 0.081 | 0.029 | 0.024 | | | |

(4) 窒素酸化物（一酸化窒素+二酸化窒素）濃度の推移

ア 窒素酸化物濃度の年平均値年度別推移

(単位:ppm)

| 局 名 称 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 千草台小学校 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.033 | | | | | | | | | | | |
| 末広中学校 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | | | | | | | | | | | |
| 寒川小学校 | 0.026 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 |
| 福正寺 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 |
| 蘇我中学校 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | | | | | | | | | | | |
| 蘇我保育所 | 0.029 | 0.028 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 |
| 松ヶ丘小学校 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.019 | | | | | | | | | | | |
| 明德学園 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.017 | | | | | | | | | | | |
| 臨海ドライブイン | 0.031 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | | | | | | | | | | | |
| 大宮小学校 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.008 | 0.008 |
| 千城台わかば小学校 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 |
| 桜木小学校 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.018 | | | | | | | | | | | |
| 山王小学校 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.027 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 |
| 花見川小学校 | 0.023 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 |
| 宮野木 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.028 | 0.023 | 0.022 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.017 |
| 検見川小学校 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 |
| 都公園 | 0.026 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 |
| 土気 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| 真砂公園 | 0.024 | 0.024 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.014 | 0.013 |
| 泉谷小学校 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 |
| 千葉市役所(自排局) | 0.084 | 0.054 | 0.045 | 0.052 | 0.046 | 0.047 | 0.042 | 0.030 | 0.022 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 |
| 真砂(自排局) | 0.051 | 0.049 | 0.043 | 0.045 | 0.044 | 0.041 | 0.039 | 0.037 | 0.036 | 0.032 | 0.030 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.023 |
| 霞川(自排局) | 0.055 | 0.047 | 0.043 | 0.041 | 0.040 | 0.038 | 0.036 | 0.033 | 0.032 | 0.029 | 0.027 | 0.027 | 0.025 | 0.025 | 0.023 |
| 千草(自排局) | 0.049 | 0.046 | 0.044 | 0.048 | 0.046 | 0.044 | 0.041 | 0.038 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.024 |
| 検見川(自排局) | 0.038 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | | | | | | | | | | | |
| 宮野木(自排局) | 0.045 | 0.042 | 0.038 | 0.039 | 0.037 | 0.035 | 0.032 | 0.031 | 0.026 | 0.028 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.019 |
| 幕張西(自排局) | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.033 | | | | | | | | | | | |
| 全局平均値 | 0.031 | 0.028 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 |
| 一般環境大気測定局平均値 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 |
| 自動車排出ガス測定局平均値 | 0.051 | 0.044 | 0.040 | 0.042 | 0.043 | 0.041 | 0.038 | 0.034 | 0.030 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 |

イ 窒素酸化物濃度の日平均値年間98%値の年度別推移

(単位:ppm)

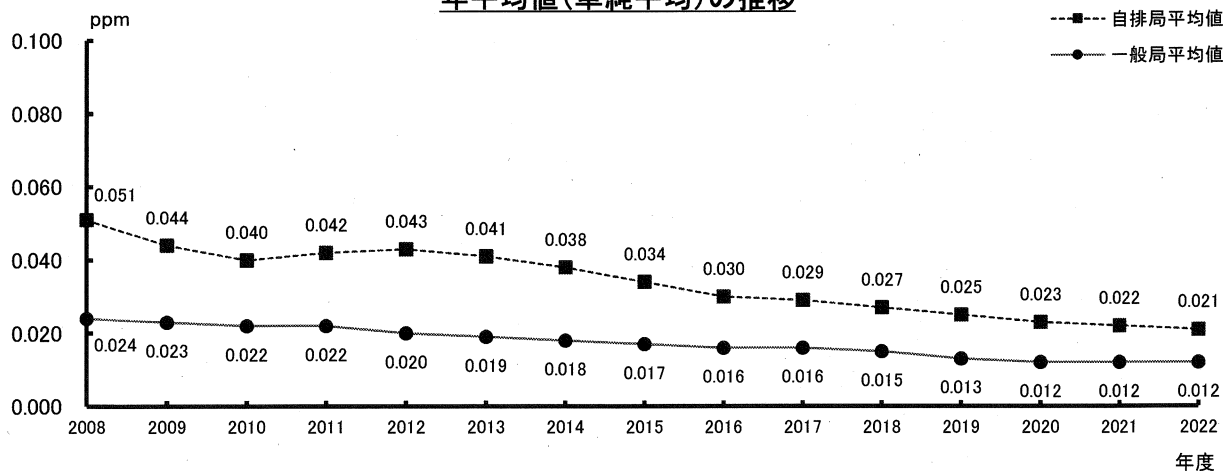
| 局 名 称 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 千草台小学校 | 0.097 | 0.113 | 0.097 | 0.112 | | | | | | | | | | | |
| 末広中学校 | 0.060 | 0.069 | 0.053 | 0.061 | | | | | | | | | | | |
| 寒川小学校 | 0.073 | 0.074 | 0.061 | 0.066 | 0.069 | 0.066 | 0.051 | 0.057 | 0.056 | 0.054 | 0.056 | 0.041 | 0.049 | 0.046 | 0.043 |
| 福正寺 | 0.069 | 0.080 | 0.065 | 0.069 | 0.067 | 0.062 | 0.050 | 0.060 | 0.058 | 0.055 | 0.052 | 0.039 | 0.047 | 0.039 | 0.036 |
| 蘇我中学校 | 0.072 | 0.081 | 0.063 | 0.067 | | | | | | | | | | | |
| 蘇我保育所 | 0.078 | 0.086 | 0.080 | 0.074 | 0.079 | 0.068 | 0.055 | 0.061 | 0.059 | 0.057 | 0.053 | 0.043 | 0.052 | 0.046 | 0.040 |
| 松ヶ丘小学校 | 0.059 | 0.063 | 0.054 | 0.067 | | | | | | | | | | | |
| 明德学園 | 0.053 | 0.058 | 0.047 | 0.055 | | | | | | | | | | | |
| 臨海ドライブイン | 0.084 | 0.081 | 0.071 | 0.080 | | | | | | | | | | | |
| 大宮小学校 | 0.050 | 0.056 | 0.045 | 0.050 | 0.052 | 0.043 | 0.035 | 0.036 | 0.042 | 0.037 | 0.043 | 0.030 | 0.028 | 0.031 | 0.028 |
| 千城台わかば小学校 | 0.062 | 0.070 | 0.054 | 0.062 | 0.055 | 0.054 | 0.045 | 0.047 | 0.048 | 0.042 | 0.044 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.034 |
| 桜木小学校 | 0.067 | 0.066 | 0.053 | 0.063 | | | | | | | | | | | |
| 山王小学校 | 0.082 | 0.094 | 0.076 | 0.091 | 0.088 | 0.073 | 0.062 | 0.065 | 0.064 | 0.060 | 0.061 | 0.042 | 0.057 | 0.047 | 0.055 |
| 花見川小学校 | 0.060 | 0.070 | 0.055 | 0.069 | 0.070 | 0.058 | 0.050 | 0.052 | 0.049 | 0.043 | 0.045 | 0.036 | 0.046 | 0.038 | 0.036 |
| 宮野木 | 0.088 | 0.114 | 0.096 | 0.109 | 0.110 | 0.092 | 0.076 | 0.082 | 0.071 | 0.076 | 0.074 | 0.053 | 0.069 | 0.061 | 0.065 |
| 検見川小学校 | 0.069 | 0.076 | 0.064 | 0.081 | 0.079 | 0.062 | 0.055 | 0.061 | 0.050 | 0.054 | 0.051 | 0.044 | 0.053 | 0.043 | 0.037 |
| 都公園 | 0.085 | 0.089 | 0.074 | 0.077 | 0.087 | 0.070 | 0.055 | 0.061 | 0.054 | 0.057 | 0.058 | 0.046 | 0.049 | 0.049 | 0.042 |
| 土気 | 0.033 | 0.043 | 0.035 | 0.041 | 0.039 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.031 | 0.027 | 0.027 | 0.021 | 0.024 | 0.022 | 0.019 |
| 真砂公園 | 0.070 | 0.081 | 0.066 | 0.084 | 0.079 | 0.064 | 0.055 | 0.066 | 0.060 | 0.060 | 0.051 | 0.045 | 0.052 | 0.045 | 0.040 |
| 泉谷小学校 | 0.048 | 0.049 | 0.041 | 0.048 | 0.051 | 0.041 | 0.037 | 0.036 | 0.039 | 0.037 | 0.038 | 0.027 | 0.032 | 0.029 | 0.025 |
| 千葉市役所(自排局) | 0.164 | 0.116 | 0.100 | 0.111 | 0.116 | 0.101 | 0.087 | 0.075 | 0.061 | 0.056 | 0.058 | 0.046 | 0.053 | 0.049 | 0.046 |
| 真砂(自排局) | 0.125 | 0.151 | 0.122 | 0.137 | 0.139 | 0.122 | 0.097 | 0.106 | 0.106 | 0.102 | 0.093 | 0.074 | 0.080 | 0.077 | 0.067 |
| 霞川(自排局) | 0.108 | 0.110 | 0.095 | 0.103 | 0.114 | 0.092 | 0.077 | 0.086 | 0.077 | 0.074 | 0.071 | 0.063 | 0.070 | 0.065 | 0.063 |
| 千草(自排局) | 0.119 | 0.142 | 0.129 | 0.137 | 0.150 | 0.127 | 0.112 | 0.122 | 0.098 | 0.107 | 0.100 | 0.070 | 0.079 | 0.073 | 0.073 |
| 検見川(自排局) | 0.092 | 0.096 | 0.088 | 0.091 | | | | | | | | | | | |
| 宮野木(自排局) | 0.113 | 0.132 | 0.101 | 0.119 | 0.121 | 0.103 | 0.087 | 0.096 | 0.081 | 0.092 | 0.077 | 0.061 | 0.071 | 0.066 | 0.066 |
| 幕張西(自排局) | 0.092 | 0.091 | 0.078 | 0.089 | | | | | | | | | | | |
| 全局平均値 | 0.080 | 0.087 | 0.073 | 0.082 | 0.087 | 0.074 | 0.062 | 0.066 | 0.061 | 0.061 | 0.058 | 0.045 | 0.053 | 0.048 | 0.045 |
| 一般環境大気測定局平均値 | 0.068 | 0.076 | 0.063 | 0.071 | 0.071 | 0.060 | 0.050 | 0.055 | 0.052 | 0.051 | 0.050 | 0.038 | 0.046 | 0.041 | 0.038 |
| 自動車排出ガス測定局平均値 | 0.116 | 0.120 | 0.102 | 0.112 | 0.128 | 0.109 | 0.092 | 0.097 | 0.085 | 0.086 | 0.080 | 0.063 | 0.071 | 0.066 | 0.063 |

注:①余白は未測定(千草台小学校、末広中学校、蘇我中学校、松ヶ丘小学校、明德学園、臨海ドライブイン、桜木小学校、検見川(自排局)及び幕張西(自排局)は2012年3月廃止。)

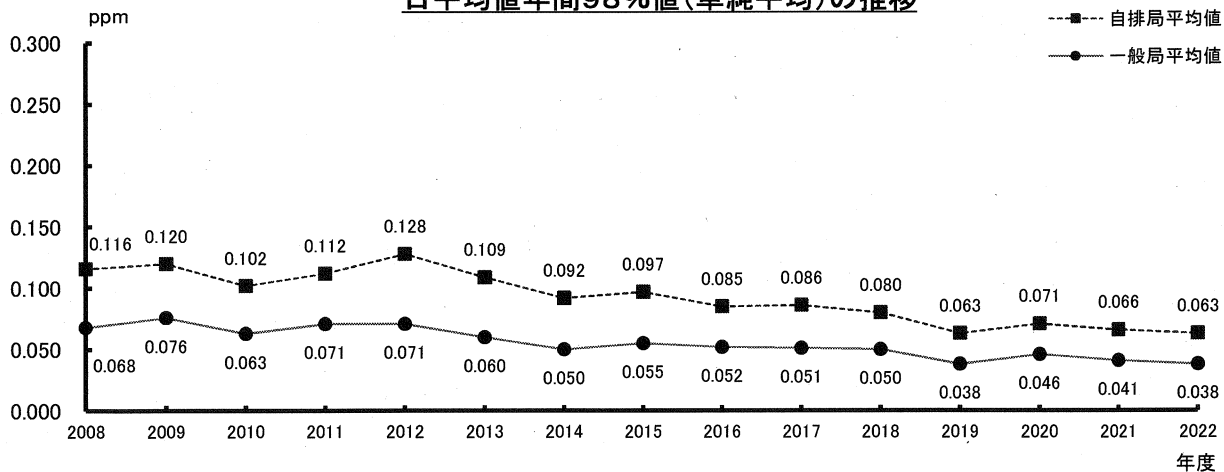
②平均値は単純平均値で、年間の測定時間が6,000時間未満のものは除く。

窒素酸化物濃度の経年変化

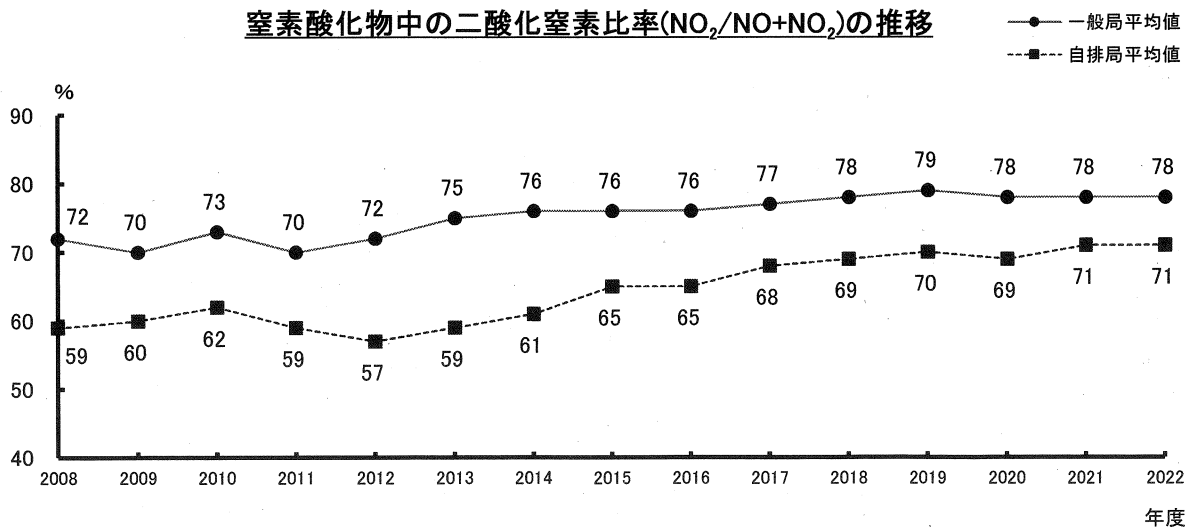
年平均値(単純平均)の推移



日平均値年間98%値(単純平均)の推移



窒素酸化物中の二酸化窒素比率(NO₂/NO+NO₂)の推移



ウ 窒素酸化物の月間値

局名:寒川小学校

項目:窒素酸化物

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 716 | 738 | 716 | 738 | 740 | 716 | 738 | 714 | 737 | 739 | 668 | 739 | | | |
| 月平均値(ppm) | 0.012 | 0.010 | 0.013 | 0.013 | 0.011 | 0.006 | 0.014 | 0.016 | 0.025 | 0.019 | 0.015 | 0.014 | | | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.076 | 0.064 | 0.079 | 0.070 | 0.049 | 0.046 | 0.076 | 0.086 | 0.141 | 0.145 | 0.125 | 0.111 | | | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.034 | 0.026 | 0.033 | 0.031 | 0.021 | 0.014 | 0.036 | 0.037 | 0.056 | 0.074 | 0.041 | 0.038 | | | |
| 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%) | 85.4 | 86.6 | 77.4 | 72.4 | 78.7 | 81.1 | 69.3 | 80.2 | 66.2 | 75.4 | 86.6 | 82.7 | | | |

局名:福正寺

項目:窒素酸化物

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | | | |
| 測定時間(時間) | 715 | 739 | 715 | 740 | 740 | 717 | 739 | 716 | 738 | 735 | 668 | 741 | | | |
| 月平均値(ppm) | 0.010 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.009 | 0.014 | 0.020 | 0.019 | 0.014 | 0.012 | | | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.034 | 0.031 | 0.040 | 0.025 | 0.020 | 0.022 | 0.055 | 0.084 | 0.108 | 0.239 | 0.114 | 0.090 | | | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.022 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.008 | 0.023 | 0.027 | 0.043 | 0.077 | 0.040 | 0.029 | | | |
| 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%) | 91.3 | 92.1 | 84.7 | 71.1 | 77.2 | 76.6 | 86.0 | 77.4 | 69.9 | 73.5 | 85.9 | 86.4 | | | |

局名:蘇我保育所

項目:窒素酸化物

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | | | |
| 測定時間(時間) | 715 | 738 | 716 | 740 | 741 | 715 | 740 | 713 | 740 | 740 | 668 | 739 | | | |
| 月平均値(ppm) | 0.011 | 0.009 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.012 | 0.018 | 0.025 | 0.023 | 0.016 | 0.015 | | | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.059 | 0.050 | 0.061 | 0.056 | 0.078 | 0.060 | 0.098 | 0.105 | 0.124 | 0.132 | 0.124 | 0.095 | | | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.025 | 0.019 | 0.030 | 0.035 | 0.061 | 0.066 | 0.036 | 0.034 | | | |
| 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%) | 84.2 | 83.8 | 77.0 | 66.9 | 68.3 | 64.9 | 78.1 | 72.2 | 66.0 | 70.3 | 79.3 | 76.7 | | | |

局名:大宮小学校

項目:窒素酸化物

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 測定時間(時間) | 716 | 737 | 716 | 740 | 737 | 716 | 740 | 714 | 740 | 740 | 668 | 737 | | | |
| 月平均値(ppm) | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.008 | 0.012 | 0.018 | 0.016 | 0.011 | 0.008 | | | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.044 | 0.040 | 0.035 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.047 | 0.056 | 0.090 | 0.118 | 0.071 | 0.063 | | | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.015 | 0.008 | 0.021 | 0.027 | 0.046 | 0.051 | 0.023 | 0.019 | | | |
| 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%) | 81.3 | 85.8 | 78.3 | 72.9 | 78.5 | 78.5 | 78.7 | 73.4 | 67.2 | 75.2 | 81.7 | 78.7 | | | |

局名:千城台わかば小学校

項目:窒素酸化物

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | | | |
| 測定時間(時間) | 717 | 740 | 716 | 734 | 740 | 713 | 740 | 714 | 741 | 740 | 654 | 738 | | | |
| 月平均値(ppm) | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.008 | 0.014 | 0.020 | 0.017 | 0.012 | 0.009 | | | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.041 | 0.038 | 0.039 | 0.028 | 0.021 | 0.024 | 0.065 | 0.068 | 0.121 | 0.170 | 0.082 | 0.072 | | | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.012 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.012 | 0.008 | 0.024 | 0.029 | 0.047 | 0.058 | 0.028 | 0.023 | | | |
| 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%) | 83.3 | 87.6 | 85.5 | 80.7 | 84.6 | 80.8 | 82.3 | 71.8 | 63.1 | 71.3 | 78.2 | 77.1 | | | |

局名:山王小学校

項目:窒素酸化物

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 測定時間(時間) | 716 | 739 | 716 | 740 | 740 | 716 | 740 | 715 | 740 | 739 | 669 | 740 | | | |
| 月平均値(ppm) | 0.009 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.005 | 0.011 | 0.017 | 0.028 | 0.022 | 0.015 | 0.012 | | | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.057 | 0.048 | 0.053 | 0.034 | 0.031 | 0.038 | 0.109 | 0.106 | 0.187 | 0.204 | 0.127 | 0.135 | | | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.016 | 0.015 | 0.019 | 0.017 | 0.015 | 0.011 | 0.037 | 0.038 | 0.064 | 0.089 | 0.042 | 0.035 | | | |
| 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%) | 87.9 | 89.2 | 85.3 | 79.6 | 82.0 | 82.4 | 83.4 | 73.8 | 59.3 | 67.4 | 79.6 | 79.9 | | | |

局名:花見川小学校

項目:窒素酸化物

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 測定時間(時間) | 715 | 738 | 716 | 740 | 738 | 715 | 737 | 714 | 740 | 740 | 668 | 738 | | | |
| 月平均値(ppm) | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.010 | 0.015 | 0.022 | 0.017 | 0.013 | 0.011 | | | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.042 | 0.043 | 0.049 | 0.030 | 0.024 | 0.024 | 0.067 | 0.079 | 0.121 | 0.123 | 0.080 | 0.082 | | | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.014 | 0.014 | 0.016 | 0.013 | 0.011 | 0.011 | 0.027 | 0.030 | 0.051 | 0.060 | 0.028 | 0.029 | | | |
| 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%) | 81.4 | 80.6 | 79.0 | 72.6 | 76.6 | 72.0 | 75.7 | 73.6 | 66.9 | 71.6 | 80.2 | 77.6 | | | |

局名:宮野木

項目:窒素酸化物

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|-------|-------|-------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 12 | — | 16 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 測定時間(時間) | 716 | 737 | 715 | 300 | — | 390 | 740 | 714 | 739 | 740 | 668 | 737 | | | |
| 月平均値(ppm) | 0.011 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | — | 0.008 | 0.015 | 0.022 | 0.033 | 0.027 | 0.019 | 0.015 | | | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.088 | 0.060 | 0.047 | 0.029 | — | 0.041 | 0.116 | 0.132 | 0.217 | 0.262 | 0.190 | 0.118 | | | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.020 | 0.022 | 0.017 | 0.015 | — | 0.014 | 0.043 | 0.046 | 0.095 | 0.114 | 0.051 | 0.039 | | | |
| 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%) | 85.3 | 85.6 | 89.4 | 85.1 | — | 90.0 | 81.2 | 72.9 | 57.7 | 63.2 | 77.8 | 79.7 | | | |

※機器故障のため、8月欠測

局名:検見川小学校

項目:窒素酸化物

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 13 | 28 | 31 | | | |
| 測定時間(時間) | 716 | 738 | 714 | 740 | 740 | 716 | 740 | 711 | 677 | 322 | 669 | 740 | | | |
| 月平均値(ppm) | 0.010 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.011 | 0.017 | 0.025 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | | | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.057 | 0.060 | 0.053 | 0.044 | 0.027 | 0.031 | 0.050 | 0.090 | 0.135 | 0.087 | 0.123 | 0.081 | | | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.017 | 0.014 | 0.014 | 0.025 | 0.035 | 0.060 | 0.026 | 0.037 | 0.035 | | | |
| 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%) | 87.1 | 85.3 | 81.9 | 78.1 | 80.4 | 80.7 | 88.2 | 80.2 | 69.2 | 83.1 | 84.3 | 82.6 | | | |

局名:都公園

項目:窒素酸化物

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 28 | 31 | 29 | 27 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | | | |
| 測定時間(時間) | 714 | 737 | 691 | 740 | 710 | 670 | 741 | 713 | 740 | 741 | 653 | 740 | | | |
| 月平均値(ppm) | 0.012 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.006 | 0.012 | 0.019 | 0.025 | 0.022 | 0.016 | 0.014 | | | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.073 | 0.059 | 0.049 | 0.038 | 0.026 | 0.044 | 0.074 | 0.111 | 0.141 | 0.142 | 0.143 | 0.111 | | | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.022 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.017 | 0.012 | 0.034 | 0.037 | 0.057 | 0.073 | 0.036 | 0.032 | | | |
| 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%) | 89.5 | 90.6 | 86.9 | 81.7 | 86.4 | 86.1 | 85.2 | 73.2 | 63.2 | 70.5 | 82.7 | 80.2 | | | |

局名:土気

項目:窒素酸化物

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 測定時間(時間) | 716 | 738 | 714 | 740 | 740 | 716 | 740 | 712 | 739 | 740 | 668 | 737 | | | |
| 月平均値(ppm) | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.009 | 0.014 | 0.012 | 0.008 | 0.006 | | | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.036 | 0.030 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.021 | 0.026 | 0.038 | 0.066 | 0.075 | 0.044 | 0.051 | | | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.011 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.006 | 0.016 | 0.019 | 0.038 | 0.032 | 0.017 | 0.017 | | | |
| 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%) | 94.5 | 91.5 | 72.9 | 66.2 | 75.7 | 69.2 | 79.4 | 82.4 | 74.7 | 80.2 | 80.2 | 76.5 | | | |

局名:真砂公園

項目:窒素酸化物

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 測定時間(時間) | 716 | 736 | 716 | 740 | 740 | 716 | 738 | 714 | 741 | 739 | 667 | 740 | | | |
| 月平均値(ppm) | 0.011 | 0.010 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.012 | 0.018 | 0.024 | 0.020 | 0.015 | 0.014 | | | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.097 | 0.063 | 0.047 | 0.049 | 0.025 | 0.039 | 0.064 | 0.133 | 0.158 | 0.195 | 0.110 | 0.109 | | | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.015 | 0.015 | 0.028 | 0.035 | 0.061 | 0.081 | 0.038 | 0.039 | | | |
| 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%) | 89.8 | 88.4 | 84.7 | 81.2 | 86.2 | 83.1 | 85.7 | 81.2 | 73.3 | 80.0 | 85.5 | 84.4 | | | |

局名:泉谷小学校

項目:窒素酸化物

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 測定時間(時間) | 716 | 738 | 714 | 741 | 739 | 716 | 740 | 715 | 738 | 740 | 668 | 740 | | | |
| 月平均値(ppm) | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.007 | 0.012 | 0.016 | 0.015 | 0.010 | 0.008 | | | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.057 | 0.042 | 0.044 | 0.031 | 0.029 | 0.032 | 0.058 | 0.050 | 0.075 | 0.087 | 0.064 | 0.069 | | | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.018 | 0.013 | 0.009 | 0.010 | 0.014 | 0.006 | 0.023 | 0.025 | 0.045 | 0.048 | 0.022 | 0.019 | | | |
| 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%) | 87.1 | 93.9 | 92.3 | 86.7 | 92.5 | 92.7 | 90.1 | 83.5 | 80.9 | 82.0 | 89.4 | 88.6 | | | |

局名:千葉市役所(自排局)

項目:窒素酸化物

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 29 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 713 | 739 | 714 | 740 | 740 | 716 | 740 | 715 | 738 | 709 | 668 | 740 | |
| 月平均値(ppm) | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.014 | 0.010 | 0.013 | 0.020 | 0.026 | 0.022 | 0.017 | 0.018 | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.069 | 0.072 | 0.054 | 0.055 | 0.043 | 0.039 | 0.069 | 0.083 | 0.171 | 0.166 | 0.100 | 0.120 | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.028 | 0.030 | 0.025 | 0.025 | 0.021 | 0.022 | 0.031 | 0.037 | 0.062 | 0.087 | 0.044 | 0.050 | |
| 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%) | 81.1 | 81.0 | 77.1 | 68.9 | 73.8 | 71.4 | 82.0 | 76.5 | 69.5 | 72.1 | 80.6 | 77.5 | |

局名:真砂(自排局)

項目:窒素酸化物

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 716 | 739 | 716 | 740 | 738 | 716 | 740 | 715 | 739 | 740 | 668 | 737 | |
| 月平均値(ppm) | 0.018 | 0.016 | 0.017 | 0.013 | 0.014 | 0.017 | 0.024 | 0.033 | 0.042 | 0.035 | 0.027 | 0.024 | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.198 | 0.119 | 0.099 | 0.048 | 0.137 | 0.099 | 0.113 | 0.143 | 0.252 | 0.252 | 0.151 | 0.181 | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.032 | 0.037 | 0.026 | 0.026 | 0.024 | 0.030 | 0.053 | 0.051 | 0.112 | 0.113 | 0.055 | 0.059 | |
| 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%) | 78.3 | 80.4 | 77.6 | 72.0 | 76.8 | 69.5 | 69.2 | 62.8 | 53.9 | 61.4 | 71.0 | 69.8 | |

局名:葭川(自排局)

項目:窒素酸化物

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 717 | 738 | 717 | 741 | 740 | 717 | 740 | 712 | 740 | 742 | 668 | 740 | |
| 月平均値(ppm) | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.017 | 0.015 | 0.022 | 0.029 | 0.038 | 0.034 | 0.024 | 0.022 | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.077 | 0.094 | 0.072 | 0.073 | 0.059 | 0.057 | 0.109 | 0.120 | 0.210 | 0.197 | 0.193 | 0.141 | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.027 | 0.032 | 0.030 | 0.031 | 0.028 | 0.025 | 0.048 | 0.052 | 0.092 | 0.096 | 0.051 | 0.048 | |
| 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%) | 85.4 | 83.8 | 81.0 | 71.2 | 75.9 | 72.0 | 74.4 | 69.4 | 58.7 | 65.7 | 78.6 | 79.2 | |

局名:千草(自排局)

項目:窒素酸化物

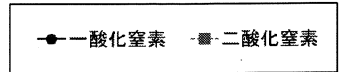
| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 717 | 739 | 716 | 741 | 739 | 715 | 740 | 714 | 740 | 738 | 669 | 740 | |
| 月平均値(ppm) | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.014 | 0.013 | 0.015 | 0.023 | 0.034 | 0.044 | 0.036 | 0.028 | 0.026 | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.108 | 0.092 | 0.083 | 0.048 | 0.079 | 0.079 | 0.126 | 0.177 | 0.368 | 0.227 | 0.234 | 0.230 | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.031 | 0.036 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.027 | 0.056 | 0.054 | 0.107 | 0.123 | 0.064 | 0.066 | |
| 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%) | 75.5 | 74.3 | 73.7 | 70.0 | 78.5 | 68.6 | 67.5 | 60.0 | 51.3 | 59.3 | 66.7 | 64.0 | |

局名:宮野木(自排局)

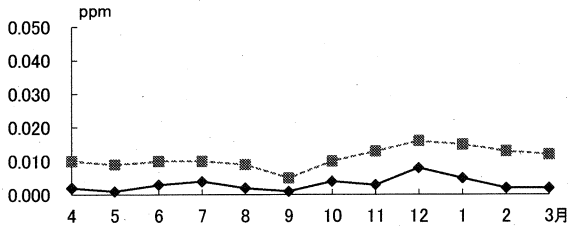
項目:窒素酸化物

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 716 | 739 | 714 | 740 | 740 | 716 | 741 | 713 | 740 | 740 | 667 | 739 | |
| 月平均値(ppm) | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.012 | 0.016 | 0.025 | 0.035 | 0.029 | 0.020 | 0.019 | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.090 | 0.095 | 0.054 | 0.039 | 0.050 | 0.054 | 0.098 | 0.140 | 0.257 | 0.290 | 0.183 | 0.135 | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.030 | 0.034 | 0.026 | 0.020 | 0.018 | 0.024 | 0.037 | 0.046 | 0.100 | 0.120 | 0.053 | 0.054 | |
| 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%) | 86.5 | 85.3 | 82.1 | 77.5 | 85.3 | 82.3 | 83.2 | 71.8 | 55.1 | 63.8 | 76.4 | 78.7 | |

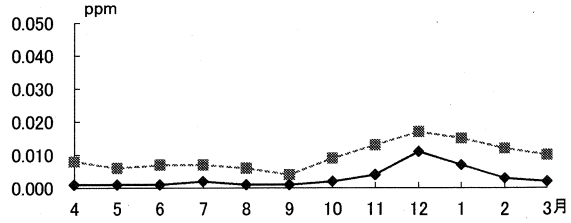
(5) 一酸化窒素・二酸化窒素濃度の経月変化 (月別の単純平均)



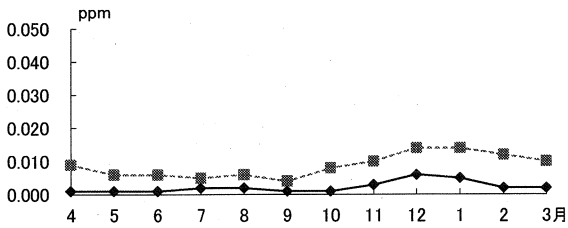
局名:寒川小学校



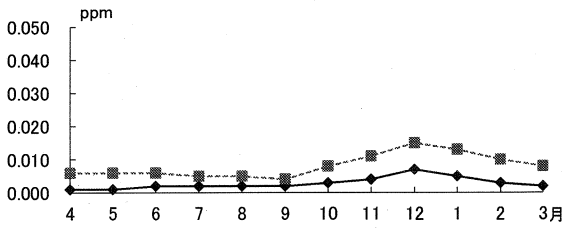
局名:山王小学校



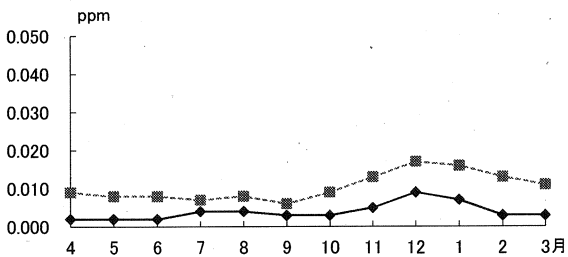
局名:福正寺



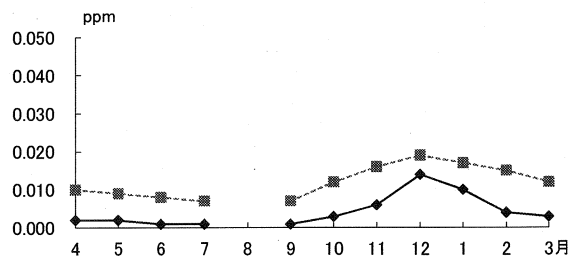
局名:花見川小学校



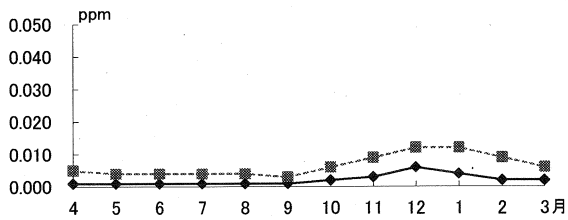
局名:蘇我保育所



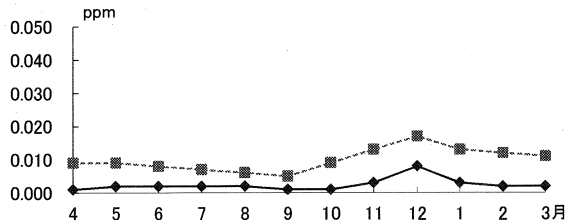
局名:宮野木



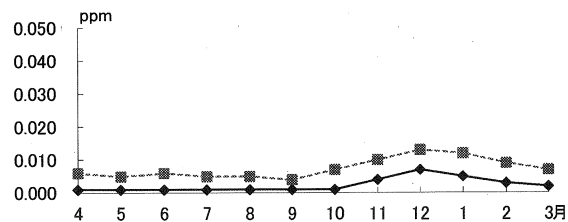
局名:大宮小学校



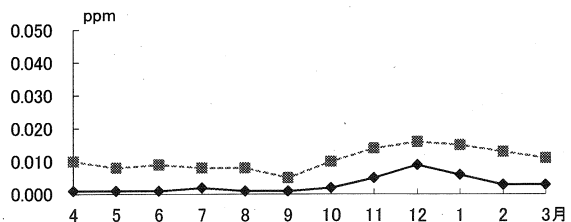
局名:検見川小学校



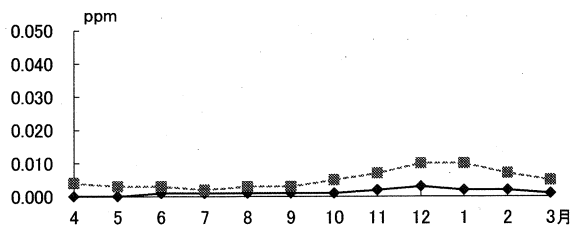
局名:千城台わかば小学校



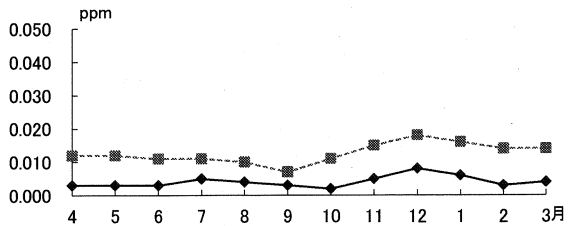
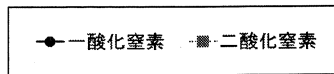
局名:都公園



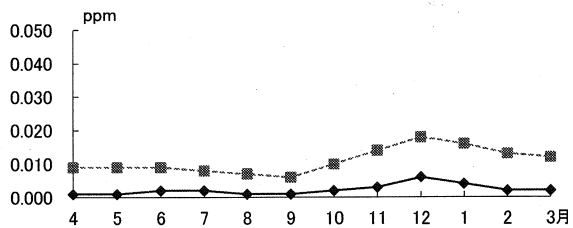
局名:土 気



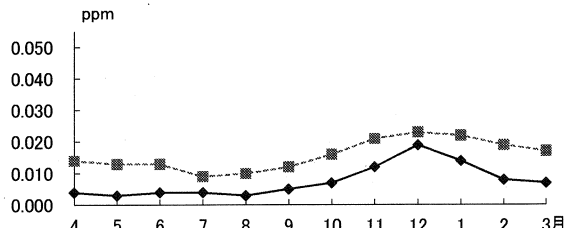
局名:千葉市役所(自排局)



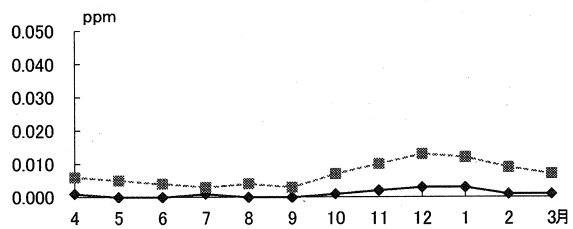
局名:真砂公園



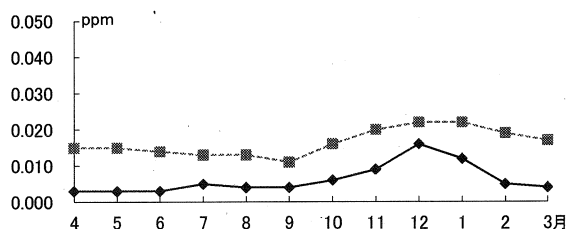
局名:真 砂(自排局)



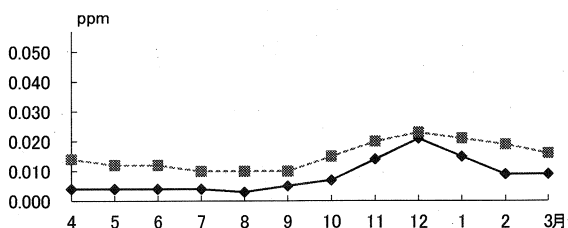
局名:泉谷小学校



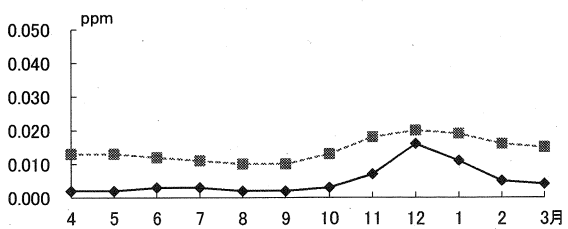
局名:葭 川(自排局)



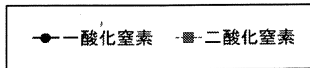
局名:千 草(自排局)



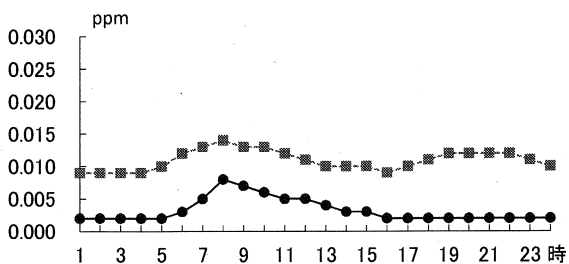
局名:宮 野 木(自排局)



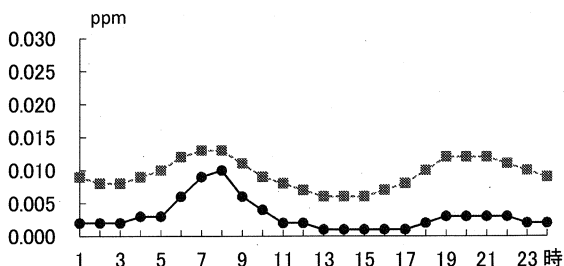
(6) 一酸化窒素・二酸化窒素濃度の経時変化 (時間別の単純平均)



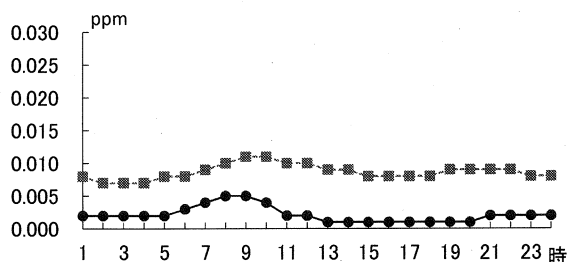
局名: 寒川小学校



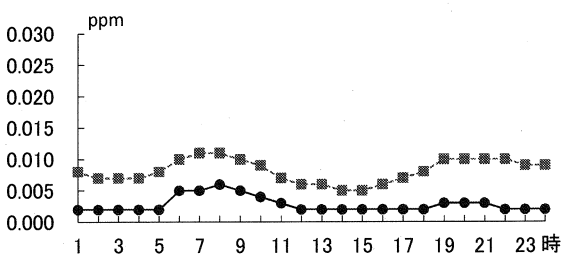
局名: 山王小学校



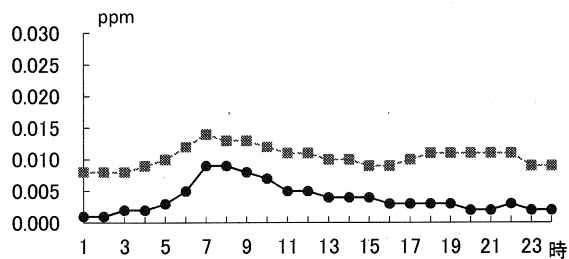
局名: 福正寺



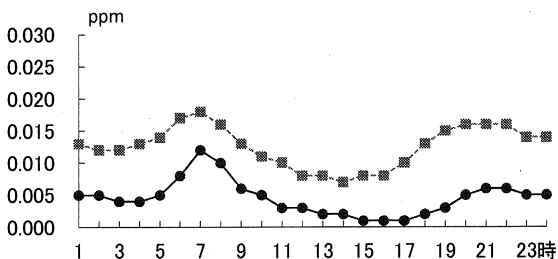
局名: 花見川小学校



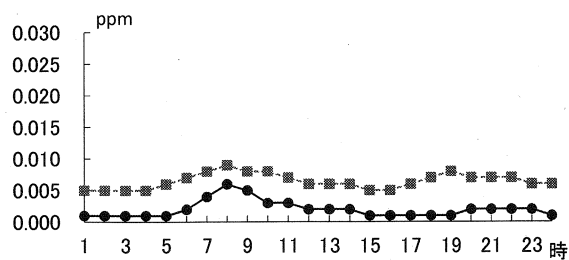
局名: 蘇我保育所



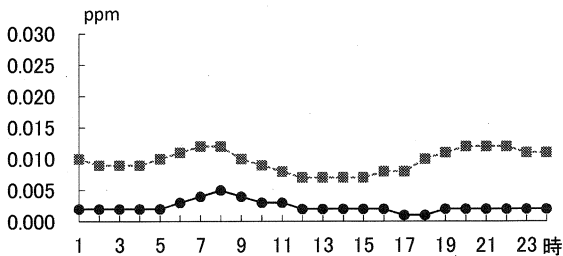
局名: 宮野木



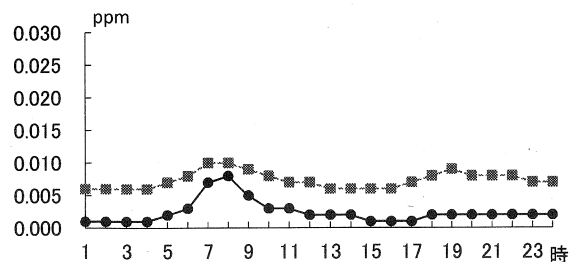
局名: 大宮小学校



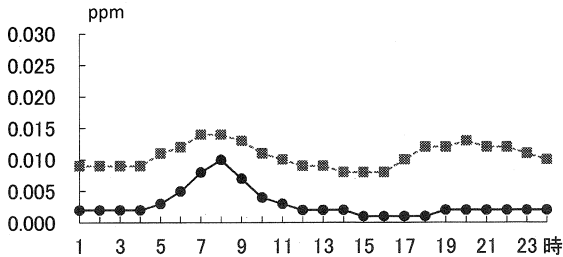
局名: 検見川小学校



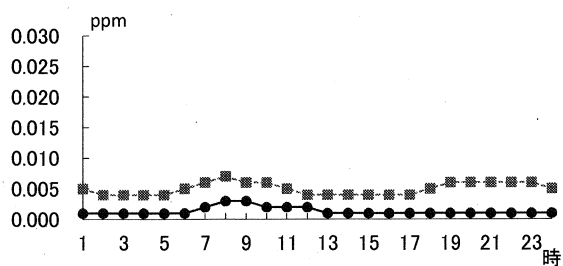
局名: 千城台わかば小学校



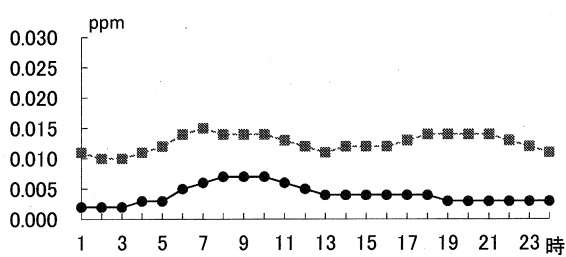
局名: 都公園



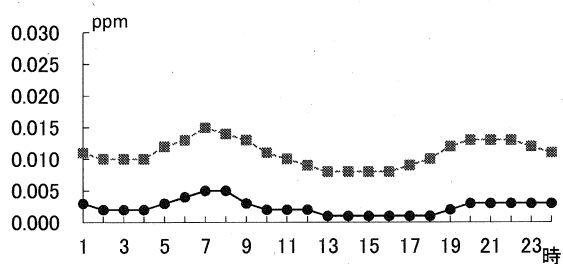
局名:土気



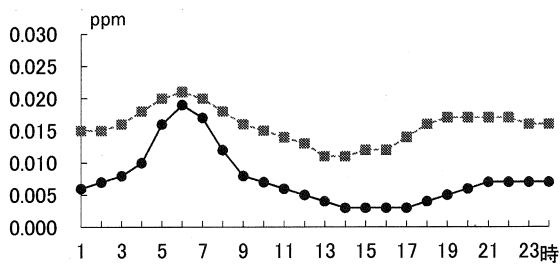
局名:千葉市役所(自排局)



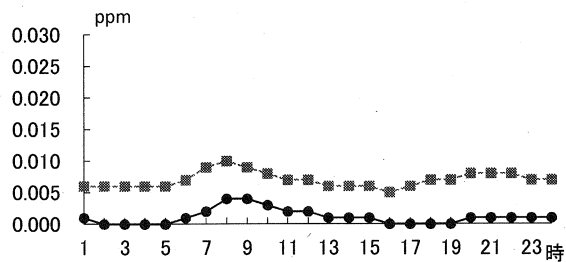
局名:真砂公園



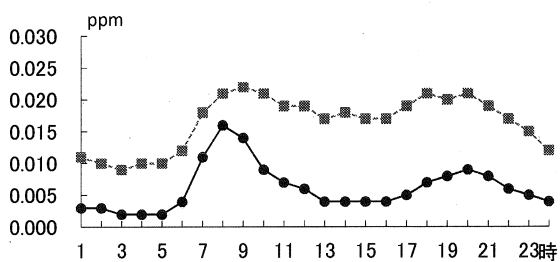
局名:真砂(自排局)



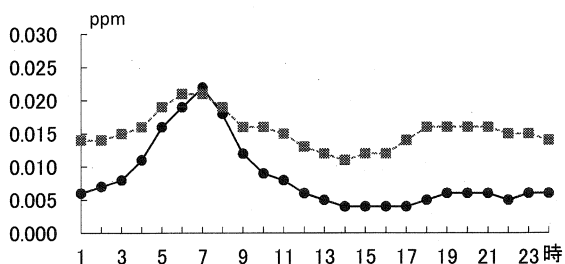
局名:泉谷小学校



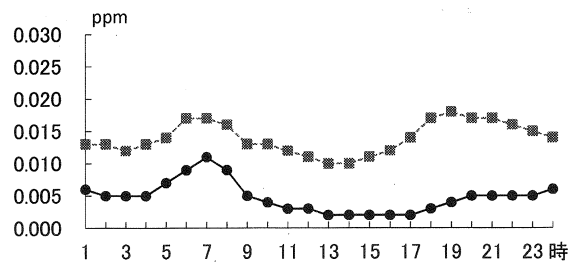
局名:葭川(自排局)



局名:千草(自排局)



局名:宮野木(自排局)



(7) 二酸化窒素濃度の曜日別推移 (曜日別の単純平均)

期間: 通年(4月~3月)

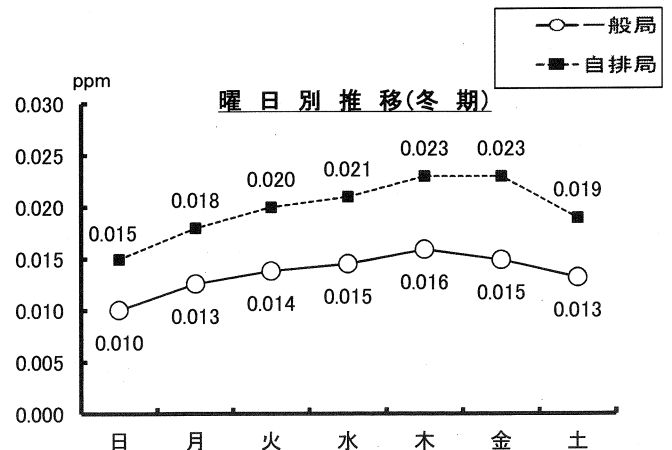
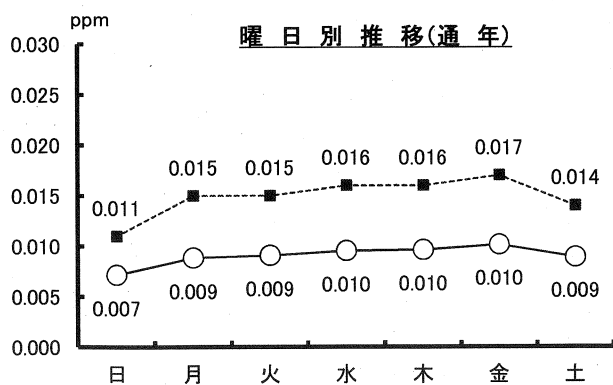
(単位: ppm)

| 局名 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寒川小学校 | 0.009 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.011 |
| 福正寺 | 0.007 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.008 |
| 蘇我保育所 | 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.010 |
| 大宮小学校 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 |
| 千城台わかば小学校 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 |
| 山王小学校 | 0.007 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.009 |
| 花見川小学校 | 0.006 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 |
| 宮野木 | 0.010 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.013 |
| 検見川小学校 | 0.008 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 |
| 都公園 | 0.008 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.011 |
| 土気 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| 真砂公園 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.011 |
| 泉谷小学校 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.007 |
| 千葉市役所(自排局) | 0.009 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.012 |
| 真砂(自排局) | 0.011 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.015 |
| 葭川(自排局) | 0.013 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.016 |
| 千草(自排局) | 0.010 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.015 |
| 宮野木(自排局) | 0.010 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.014 |
| 一般局平均(通年) | 0.007 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 |
| 自排局平均(通年) | 0.011 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.014 |
| 全局平均(通年) | 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.010 |

期間: 冬期(11月~1月)

(単位: ppm)

| 局名 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寒川小学校 | 0.011 | 0.014 | 0.014 | 0.016 | 0.018 | 0.016 | 0.014 |
| 福正寺 | 0.010 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.015 | 0.014 | 0.012 |
| 蘇我保育所 | 0.011 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.017 | 0.015 |
| 大宮小学校 | 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.013 | 0.012 | 0.011 |
| 千城台わかば小学校 | 0.008 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.011 |
| 山王小学校 | 0.011 | 0.014 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.016 | 0.014 |
| 花見川小学校 | 0.009 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.014 | 0.013 |
| 宮野木 | 0.013 | 0.016 | 0.018 | 0.018 | 0.020 | 0.020 | 0.017 |
| 検見川小学校 | 0.011 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.015 | 0.014 |
| 都公園 | 0.011 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.017 | 0.017 | 0.015 |
| 土気 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 |
| 真砂公園 | 0.012 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.018 | 0.016 |
| 泉谷小学校 | 0.009 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.013 | 0.011 |
| 千葉市役所(自排局) | 0.012 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.020 | 0.019 | 0.016 |
| 真砂(自排局) | 0.016 | 0.020 | 0.022 | 0.023 | 0.026 | 0.025 | 0.021 |
| 葭川(自排局) | 0.017 | 0.020 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.023 | 0.021 |
| 千草(自排局) | 0.015 | 0.020 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.020 |
| 宮野木(自排局) | 0.014 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.017 |
| 一般局平均(冬期) | 0.010 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.015 | 0.013 |
| 自排局平均(冬期) | 0.015 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.023 | 0.019 |
| 全局平均(冬期) | 0.011 | 0.014 | 0.016 | 0.016 | 0.018 | 0.017 | 0.015 |



1-3 光化学オキシダント

(1) 光化学オキシダントの年間値

| 局名称 | 昼間測定日数 日 | 昼間測定時間 時間 | 昼間の1時間値 の年平均値 ppm | 昼間の1時間値 が0.06ppmを 超えた日数と 時間数 | | 昼間の1時間値 が0.12ppm以上 の日数と 時間数 | | 昼間の1時間値 の最高値 ppm | 昼間の日最高 1時間値の 年平均値 ppm |
|-----------|-------------|--------------|-------------------------|---------------------------------------|-----|--------------------------------------|----|------------------------|--------------------------------|
| | | | | 日 | 時間 | 日 | 時間 | | |
| 寒川小学校 | 361 | 5,361 | 0.032 | 39 | 150 | 3 | 6 | 0.153 | 0.045 |
| 大宮小学校 | 365 | 5,457 | 0.032 | 46 | 207 | 2 | 4 | 0.148 | 0.045 |
| 千城台わかば小学校 | 276 | 4,112 | 0.031 | 42 | 198 | 2 | 5 | 0.162 | 0.045 |
| 山王小学校 | 365 | 5,458 | 0.032 | 51 | 239 | 3 | 5 | 0.159 | 0.047 |
| 花見川小学校 | 365 | 5,462 | 0.033 | 54 | 250 | 3 | 5 | 0.165 | 0.046 |
| 宮野木 | 365 | 5,455 | 0.033 | 55 | 264 | 5 | 9 | 0.168 | 0.048 |
| 検見川小学校 | 351 | 5,218 | 0.033 | 51 | 224 | 5 | 7 | 0.162 | 0.047 |
| 都公園 | 362 | 5,312 | 0.032 | 41 | 176 | 4 | 8 | 0.160 | 0.047 |
| 土気 | 364 | 5,428 | 0.034 | 45 | 230 | 1 | 6 | 0.181 | 0.046 |
| 真砂公園 | 365 | 5,458 | 0.032 | 52 | 225 | 5 | 6 | 0.166 | 0.047 |
| 泉谷小学校 | 365 | 5,457 | 0.035 | 57 | 290 | 6 | 13 | 0.160 | 0.048 |

測定期間: 2022年4月1日から2023年3月31日まで

注: 昼間とは、5時から20時までの時間帯をいう(1時間値は6時から20時まで)。

(2) 光化学オキシダント濃度(昼間の時間帯)の年平均値年度別推移

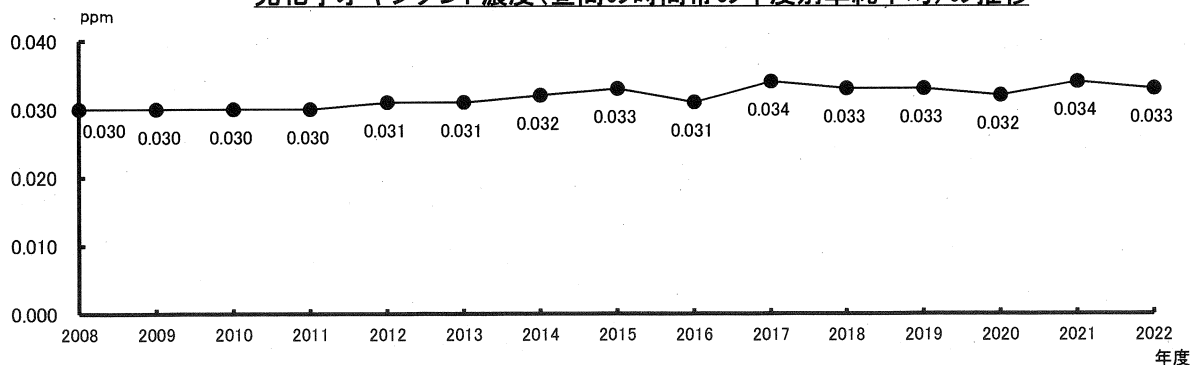
(単位: ppm)

| 局名称 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寒川小学校 | 0.027 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.032 | 0.030 | 0.032 | 0.031 | 0.032 | 0.031 | 0.034 | 0.032 |
| 明德学園 | 0.030 | 0.030 | 0.031 | 0.029 | | | | | | | | | | | |
| 大宮小学校 | 0.031 | 0.033 | 0.032 | 0.033 | 0.031 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.032 | 0.037 | 0.033 | 0.033 | 0.032 | 0.034 | 0.032 |
| 千城台わかば小学校 | 0.029 | 0.028 | 0.030 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.032 | 0.031 | 0.028 | 0.032 | 0.030 | 0.031 | 0.030 | 0.032 | 0.031 |
| 桜木小学校 | 0.031 | 0.030 | 0.031 | 0.030 | | | | | | | | | | | |
| 山王小学校 | | | | | 0.029 | 0.029 | 0.030 | 0.032 | 0.031 | 0.034 | 0.033 | 0.033 | 0.031 | 0.034 | 0.032 |
| 花見川小学校 | 0.028 | 0.028 | 0.029 | 0.028 | 0.030 | 0.030 | 0.031 | 0.031 | 0.032 | 0.034 | 0.032 | 0.033 | 0.032 | 0.034 | 0.033 |
| 宮野木 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.032 | 0.030 | 0.034 | 0.034 | 0.032 | 0.032 | 0.034 | 0.033 |
| 検見川小学校 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.035 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.035 | 0.033 |
| 都公園 | | | | | 0.030 | 0.030 | 0.032 | 0.032 | 0.030 | 0.032 | 0.031 | 0.032 | 0.031 | 0.034 | 0.032 |
| 土気 | 0.033 | 0.034 | 0.034 | 0.033 | 0.035 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.033 | 0.036 | 0.034 | 0.034 | 0.033 | 0.035 | 0.034 |
| 真砂公園 | | | | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.032 | 0.034 | 0.032 | 0.035 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.034 | 0.032 |
| 泉谷小学校 | | | | 0.033 | 0.033 | 0.031 | 0.034 | 0.036 | 0.033 | 0.037 | 0.035 | 0.035 | 0.034 | 0.037 | 0.035 |
| 全局平均値 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.031 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.031 | 0.034 | 0.033 | 0.033 | 0.032 | 0.034 | 0.033 |

注: ①平均値は昼間の時間帯の単純平均値で、測定時間が3,750時間未満のものは除く。

②余白は未測定(真砂公園、泉谷小学校は2011年4月測定開始。山王小学校、都公園は2012年4月測定開始。明德学園、桜木小学校は2012年3月廃止。)

光化学オキシダント濃度(昼間の時間帯)の年度別単純平均の推移



(3) 光化学オキシダント（昼間の時間帯）の月間値

局名: 寒川小学校

項目: 光化学オキシダント

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 昼間測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 31 | 28 | 29 | | |
| 昼間測定時間(時間) | 450 | 463 | 447 | 465 | 465 | 449 | 465 | 400 | 460 | 465 | 412 | 420 | | | |
| 昼間の1時間値の月平均値(ppm) | 0.041 | 0.044 | 0.035 | 0.024 | 0.031 | 0.029 | 0.029 | 0.026 | 0.022 | 0.025 | 0.033 | 0.038 | | | |
| 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数(日) | 7 | 10 | 9 | 4 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | | | |
| 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数(時間) | 29 | 47 | 26 | 15 | 25 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | | | |
| 昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 昼間の1時間値が0.12ppmを超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 昼間の1時間値の最高値(ppm) | 0.095 | 0.105 | 0.118 | 0.123 | 0.153 | 0.066 | 0.058 | 0.059 | 0.050 | 0.051 | 0.056 | 0.074 | | | |
| 昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm) | 0.055 | 0.057 | 0.052 | 0.041 | 0.050 | 0.040 | 0.040 | 0.039 | 0.034 | 0.037 | 0.044 | 0.051 | | | |

局名: 大宮小学校

項目: 光化学オキシダント

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 昼間測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 昼間測定時間(時間) | 450 | 462 | 450 | 464 | 464 | 449 | 465 | 446 | 461 | 465 | 420 | 461 | | | |
| 昼間の1時間値の月平均値(ppm) | 0.042 | 0.044 | 0.037 | 0.027 | 0.031 | 0.028 | 0.028 | 0.025 | 0.021 | 0.025 | 0.035 | 0.038 | | | |
| 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数(日) | 9 | 10 | 8 | 9 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | | | |
| 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数(時間) | 51 | 58 | 28 | 27 | 28 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 13 | | | |
| 昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 昼間の1時間値が0.12ppmを超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 昼間の1時間値の最高値(ppm) | 0.091 | 0.083 | 0.107 | 0.109 | 0.148 | 0.061 | 0.059 | 0.057 | 0.048 | 0.050 | 0.064 | 0.083 | | | |
| 昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm) | 0.055 | 0.057 | 0.052 | 0.046 | 0.048 | 0.038 | 0.040 | 0.039 | 0.034 | 0.037 | 0.045 | 0.052 | | | |

局名: 千城台わかば小学校

項目: 光化学オキシダント

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|-------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 昼間測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 29 | - | - | 3 | | | |
| 昼間測定時間(時間) | 450 | 463 | 449 | 465 | 465 | 449 | 465 | 449 | 419 | - | - | 38 | | | |
| 昼間の1時間値の月平均値(ppm) | 0.042 | 0.044 | 0.037 | 0.027 | 0.032 | 0.027 | 0.027 | 0.022 | 0.018 | - | - | 0.038 | | | |
| 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数(日) | 9 | 10 | 9 | 8 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | - | 0 | | | |
| 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数(時間) | 48 | 55 | 30 | 31 | 33 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | - | 0 | | | |
| 昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | 0 | | | |
| 昼間の1時間値が0.12ppmを超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | 0 | | | |
| 昼間の1時間値の最高値(ppm) | 0.090 | 0.091 | 0.116 | 0.108 | 0.162 | 0.061 | 0.055 | 0.052 | 0.041 | - | - | 0.051 | | | |
| 昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm) | 0.054 | 0.057 | 0.054 | 0.047 | 0.050 | 0.038 | 0.038 | 0.035 | 0.028 | - | - | 0.049 | | | |

※測定機故障のため、1~2月欠測

局名: 山王小学校

項目: 光化学オキシダント

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 昼間測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 昼間測定時間(時間) | 450 | 464 | 448 | 462 | 465 | 449 | 465 | 449 | 461 | 465 | 419 | 461 | | | |
| 昼間の1時間値の月平均値(ppm) | 0.043 | 0.046 | 0.038 | 0.028 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.025 | 0.020 | 0.024 | 0.033 | 0.038 | | | |
| 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数(日) | 10 | 13 | 8 | 9 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | | | |
| 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数(時間) | 52 | 80 | 28 | 31 | 33 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | | | |
| 昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数(日) | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 昼間の1時間値が0.12ppmを超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 昼間の1時間値の最高値(ppm) | 0.095 | 0.095 | 0.131 | 0.153 | 0.159 | 0.067 | 0.057 | 0.059 | 0.047 | 0.050 | 0.057 | 0.078 | | | |
| 昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm) | 0.057 | 0.060 | 0.055 | 0.048 | 0.051 | 0.040 | 0.042 | 0.039 | 0.034 | 0.037 | 0.045 | 0.051 | | | |

局名: 花見川小学校

項目: 光化学オキシダント

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 昼間測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 昼間測定時間(時間) | 449 | 463 | 450 | 464 | 465 | 449 | 465 | 448 | 462 | 465 | 420 | 462 | | | |
| 昼間の1時間値の月平均値(ppm) | 0.044 | 0.046 | 0.037 | 0.028 | 0.032 | 0.029 | 0.029 | 0.025 | 0.022 | 0.026 | 0.034 | 0.039 | | | |
| 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数(日) | 10 | 14 | 8 | 10 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | | | |
| 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数(時間) | 58 | 84 | 29 | 29 | 34 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | | | |
| 昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数(日) | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 昼間の1時間値が0.12ppmを超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 昼間の1時間値の最高値(ppm) | 0.112 | 0.105 | 0.129 | 0.129 | 0.165 | 0.065 | 0.057 | 0.058 | 0.048 | 0.052 | 0.059 | 0.079 | | | |
| 昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm) | 0.058 | 0.059 | 0.054 | 0.046 | 0.050 | 0.040 | 0.041 | 0.039 | 0.035 | 0.038 | 0.045 | 0.052 | | | |

局名:宮野木

項目:光化学オキシダント

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 屋間測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 屋間測定時間(時間) | 450 | 463 | 449 | 462 | 465 | 449 | 465 | 447 | 461 | 465 | 420 | 459 | |
| 屋間の1時間値の月平均値(ppm) | 0.044 | 0.046 | 0.038 | 0.029 | 0.034 | 0.030 | 0.030 | 0.025 | 0.022 | 0.025 | 0.034 | 0.039 | |
| 屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数(日) | 10 | 15 | 9 | 8 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | |
| 屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数(時間) | 59 | 83 | 35 | 29 | 35 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | |
| 屋間の1時間値が0.12ppmを超えた日数(日) | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 屋間の1時間値が0.12ppmを超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 2 | 2 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 屋間の1時間値の最高値(ppm) | 0.107 | 0.102 | 0.140 | 0.135 | 0.168 | 0.067 | 0.059 | 0.060 | 0.049 | 0.052 | 0.058 | 0.080 | |
| 屋間の日最高1時間値の月間平均値(ppm) | 0.059 | 0.060 | 0.056 | 0.047 | 0.054 | 0.041 | 0.043 | 0.039 | 0.035 | 0.038 | 0.046 | 0.053 | |

局名:検見川小学校

項目:光化学オキシダント

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 屋間測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 29 | 19 | 28 | 31 | |
| 屋間測定時間(時間) | 450 | 463 | 450 | 448 | 465 | 449 | 465 | 448 | 422 | 277 | 419 | 462 | |
| 屋間の1時間値の月平均値(ppm) | 0.044 | 0.046 | 0.036 | 0.025 | 0.032 | 0.030 | 0.030 | 0.027 | 0.023 | 0.025 | 0.036 | 0.040 | |
| 屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数(日) | 10 | 14 | 8 | 7 | 5 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | |
| 屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数(時間) | 53 | 78 | 26 | 16 | 30 | 9 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 10 | |
| 屋間の1時間値が0.12ppmを超えた日数(日) | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 屋間の1時間値が0.12ppmを超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 2 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 屋間の1時間値の最高値(ppm) | 0.101 | 0.115 | 0.138 | 0.126 | 0.162 | 0.068 | 0.061 | 0.061 | 0.050 | 0.042 | 0.058 | 0.075 | |
| 屋間の日最高1時間値の月間平均値(ppm) | 0.058 | 0.061 | 0.054 | 0.043 | 0.052 | 0.040 | 0.043 | 0.040 | 0.034 | 0.035 | 0.046 | 0.052 | |

局名:都公園

項目:光化学オキシダント

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 屋間測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 29 | |
| 屋間測定時間(時間) | 450 | 440 | 429 | 465 | 444 | 420 | 465 | 449 | 460 | 465 | 406 | 419 | |
| 屋間の1時間値の月平均値(ppm) | 0.043 | 0.043 | 0.036 | 0.027 | 0.033 | 0.030 | 0.030 | 0.026 | 0.024 | 0.026 | 0.035 | 0.039 | |
| 屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数(日) | 9 | 8 | 8 | 6 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| 屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数(時間) | 43 | 38 | 23 | 24 | 33 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | |
| 屋間の1時間値が0.12ppmを超えた日数(日) | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 屋間の1時間値が0.12ppmを超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 1 | 2 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 屋間の1時間値の最高値(ppm) | 0.096 | 0.100 | 0.128 | 0.158 | 0.160 | 0.066 | 0.060 | 0.060 | 0.050 | 0.051 | 0.057 | 0.074 | |
| 屋間の日最高1時間値の月間平均値(ppm) | 0.056 | 0.055 | 0.052 | 0.046 | 0.053 | 0.041 | 0.042 | 0.040 | 0.036 | 0.039 | 0.046 | 0.052 | |

局名:土気

項目:光化学オキシダント

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 屋間測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | |
| 屋間測定時間(時間) | 450 | 463 | 449 | 465 | 465 | 449 | 465 | 446 | 462 | 465 | 387 | 462 | |
| 屋間の1時間値の月平均値(ppm) | 0.045 | 0.047 | 0.039 | 0.027 | 0.032 | 0.028 | 0.030 | 0.027 | 0.024 | 0.027 | 0.036 | 0.042 | |
| 屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数(日) | 8 | 12 | 7 | 5 | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | |
| 屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数(時間) | 59 | 61 | 26 | 27 | 31 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 21 | |
| 屋間の1時間値が0.12ppmを超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 屋間の1時間値が0.12ppmを超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 屋間の1時間値の最高値(ppm) | 0.090 | 0.089 | 0.104 | 0.094 | 0.181 | 0.062 | 0.066 | 0.057 | 0.050 | 0.052 | 0.068 | 0.084 | |
| 屋間の日最高1時間値の月間平均値(ppm) | 0.056 | 0.058 | 0.051 | 0.042 | 0.049 | 0.038 | 0.041 | 0.040 | 0.036 | 0.038 | 0.045 | 0.054 | |

局名:真砂公園

項目:光化学オキシダント

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 屋間測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 屋間測定時間(時間) | 450 | 463 | 448 | 465 | 465 | 449 | 465 | 447 | 460 | 465 | 420 | 461 | |
| 屋間の1時間値の月平均値(ppm) | 0.043 | 0.046 | 0.036 | 0.025 | 0.032 | 0.030 | 0.030 | 0.026 | 0.022 | 0.026 | 0.034 | 0.038 | |
| 屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数(日) | 10 | 13 | 10 | 7 | 5 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | |
| 屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数(時間) | 51 | 74 | 31 | 19 | 30 | 9 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 9 | |
| 屋間の1時間値が0.12ppmを超えた日数(日) | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 屋間の1時間値が0.12ppmを超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 屋間の1時間値の最高値(ppm) | 0.098 | 0.116 | 0.139 | 0.131 | 0.166 | 0.073 | 0.061 | 0.062 | 0.051 | 0.056 | 0.057 | 0.072 | |
| 屋間の日最高1時間値の月間平均値(ppm) | 0.057 | 0.061 | 0.055 | 0.043 | 0.052 | 0.042 | 0.042 | 0.040 | 0.034 | 0.037 | 0.045 | 0.051 | |

局名: 泉谷小学校

項目: 光化学オキシダント

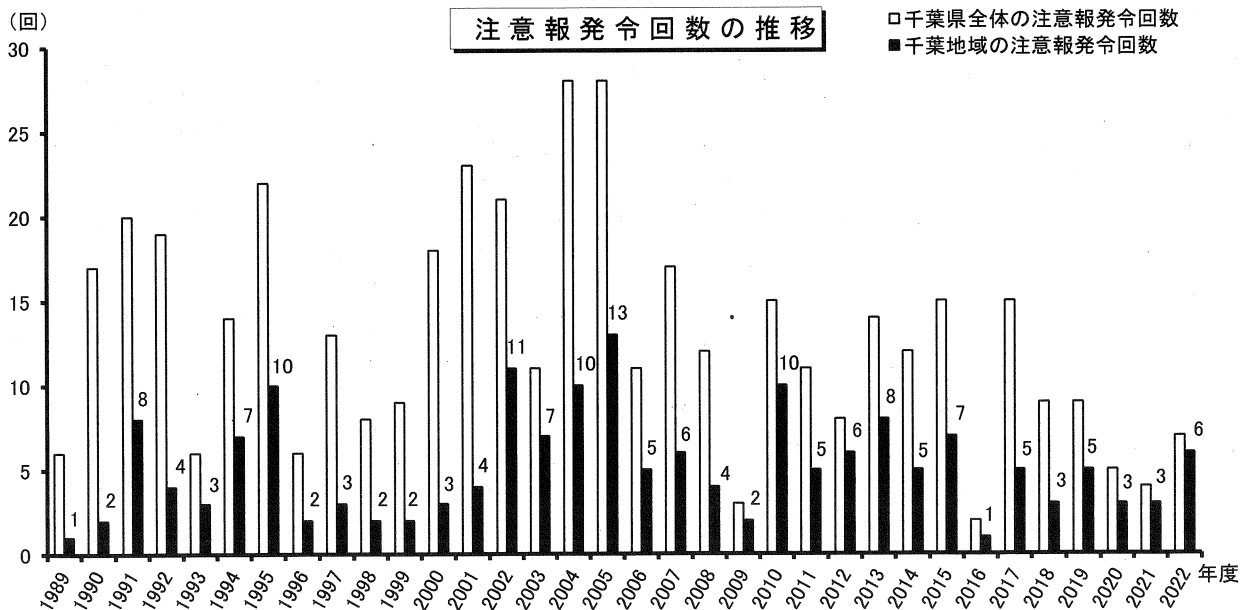
| 項 目 名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 屋 間 測 定 日 数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 屋 間 測 定 時 間 (時 間) | 450 | 464 | 447 | 465 | 464 | 449 | 465 | 449 | 458 | 465 | 420 | 461 | |
| 屋 間 の 1 時 間 値 の 月 平 均 値 (p p m) | 0.046 | 0.048 | 0.041 | 0.030 | 0.036 | 0.031 | 0.032 | 0.029 | 0.024 | 0.027 | 0.037 | 0.041 | |
| 屋 間 の 1 時 間 値 が 0. 0 6 p p m を 超 え た 日 数 (日) | 10 | 13 | 9 | 8 | 7 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 | |
| 屋 間 の 1 時 間 値 が 0. 0 6 p p m を 超 え た 時 間 数 (時 間) | 61 | 83 | 36 | 40 | 41 | 5 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 19 | |
| 屋 間 の 1 時 間 値 が 0. 1 2 p p m を 超 え た 日 数 (日) | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 屋 間 の 1 時 間 値 が 0. 1 2 p p m を 超 え た 時 間 数 (時 間) | 0 | 0 | 1 | 2 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 屋 間 の 1 時 間 値 の 最 高 値 (p p m) | 0.099 | 0.104 | 0.121 | 0.127 | 0.160 | 0.062 | 0.065 | 0.061 | 0.050 | 0.052 | 0.067 | 0.082 | |
| 屋 間 の 日 最 高 1 時 間 値 の 月 間 平 均 値 (p p m) | 0.058 | 0.061 | 0.055 | 0.047 | 0.055 | 0.041 | 0.043 | 0.042 | 0.036 | 0.039 | 0.047 | 0.053 | |

(4) 光化学スモッグ緊急時発令回数の年度別推移

| 地域 | 区分\年度 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|-------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 千葉地域 | 予報(回) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| | 注意報(回) | 1 | 2 | 8 | 4 | 3 | 7 | 10 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 11 | 7 | 10 | 13 |
| | 警報(回) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 健康被害届出人数(人) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 0 | 3 | 0 | 164 | 23 | 1 | 0 | 12 | 0 | 69 | 0 |
| | 最高濃度(ppm) | 0.135 | 0.140 | 0.200 | 0.183 | 0.164 | 0.177 | 0.164 | 0.125 | 0.138 | 0.193 | 0.153 | 0.187 | 0.152 | 0.251 | 0.239 | 0.200 | 0.165 |
| 千葉県全体 | 予報(回) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| | 注意報(回) | 6 | 17 | 20 | 19 | 6 | 14 | 22 | 6 | 13 | 8 | 9 | 18 | 23 | 21 | 11 | 28 | 28 |
| | 警報(回) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | 健康被害届出人数(人) | 1 | 3 | 315 | 11 | 0 | 197 | 16 | 3 | 0 | 311 | 23 | 1 | 46 | 290 | 1 | 71 | 0 |

| 地域 | 区分\年度 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | |
|-------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| 千葉地域 | 予報(回) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 注意報(回) | 5 | 6 | 4 | 2 | 10 | 5 | 6 | 8 | 5 | 7 | 1 | 5 | 3 | 5 | 3 | 3 | 6 | |
| | 警報(回) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 健康被害届出人数(人) | 0 | 0 | 1 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 最高濃度(ppm) | 0.187 | 0.185 | 0.143 | 0.169 | 0.198 | 0.165 | 0.194 | 0.194 | 0.149 | 0.163 | 0.136 | 0.163 | 0.142 | 0.166 | 0.133 | 0.139 | 0.181 | |
| 千葉県全体 | 予報(回) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 注意報(回) | 11 | 17 | 12 | 3 | 15 | 11 | 8 | 14 | 12 | 15 | 2 | 15 | 9 | 9 | 5 | 4 | 7 | |
| | 警報(回) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 健康被害届出人数(人) | 13 | 1 | 3 | 0 | 14 | 0 | 61 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

- 注: ①緊急時体制は1971年6月1日から実施。
 ②予報は1972年7月から実施。
 ③千葉地域は千葉市、佐倉市及び四街道市。
 ④最高濃度は、千葉市内の測定局における光化学オキシダント濃度の最高値(時間値)を示す。



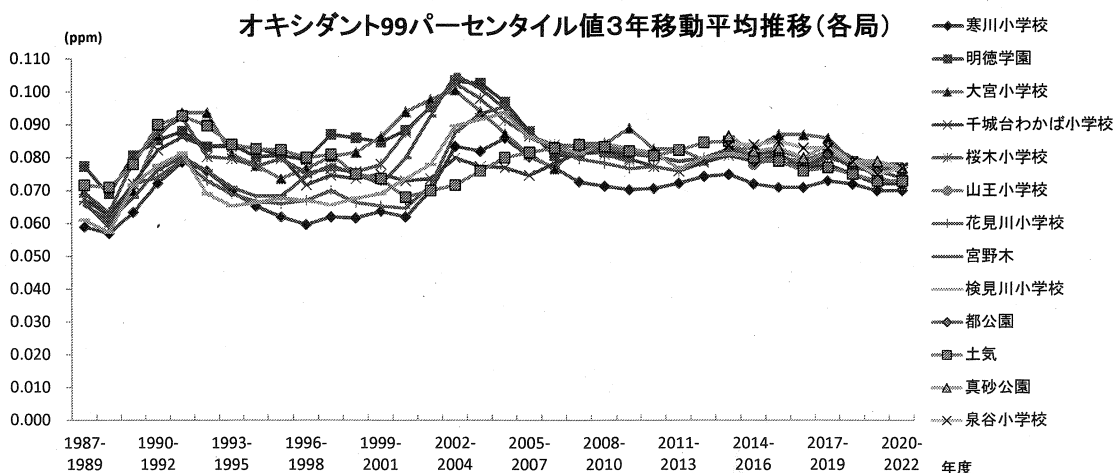
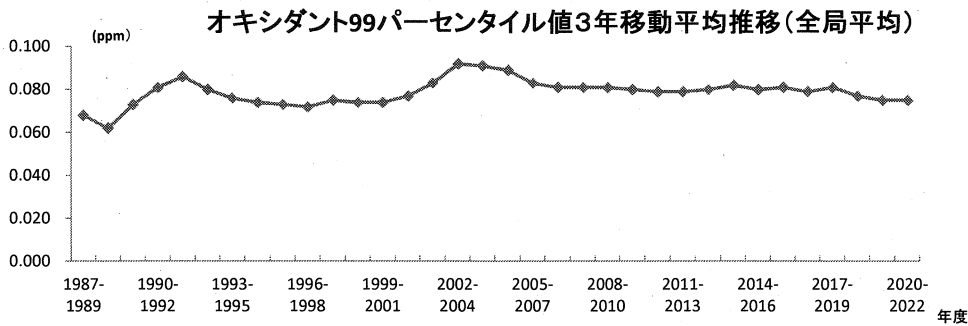
(5) 光化学オキシダント濃度8時間値の日最高値の年間99パーセンタイル値の3年平均値

(単位: ppm)

| 局名称 | 1987-1989 | 1988-1990 | 1989-1991 | 1990-1992 | 1991-1993 | 1992-1994 | 1993-1995 | 1994-1996 | 1995-1997 | 1996-1998 | 1997-1999 | 1998-2000 | 1999-2001 | 2000-2002 | 2001-2003 | 2002-2004 | 2003-2005 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 寒川小学校 | 0.059 | 0.057 | 0.063 | 0.072 | 0.079 | 0.076 | 0.070 | 0.065 | 0.062 | 0.060 | 0.062 | 0.062 | 0.064 | 0.062 | 0.070 | 0.084 | 0.082 |
| 明德学園 | 0.077 | 0.069 | 0.081 | 0.085 | 0.088 | 0.083 | 0.084 | 0.080 | 0.081 | 0.079 | 0.087 | 0.086 | 0.085 | 0.088 | 0.095 | 0.103 | 0.103 |
| 大宮小学校 | 0.070 | 0.061 | 0.070 | 0.087 | 0.094 | 0.094 | 0.081 | 0.078 | 0.074 | 0.077 | 0.080 | 0.082 | 0.086 | 0.094 | 0.098 | 0.101 | 0.094 |
| 千城台わかば小学校 | 0.067 | 0.063 | 0.072 | 0.082 | 0.086 | 0.083 | 0.083 | 0.083 | 0.081 | 0.072 | 0.075 | 0.074 | 0.075 | 0.073 | 0.074 | 0.080 | 0.077 |
| 桜木小学校 | 0.069 | 0.063 | 0.079 | 0.088 | 0.092 | 0.080 | 0.080 | 0.077 | 0.080 | 0.075 | 0.077 | 0.076 | 0.078 | 0.088 | 0.096 | 0.103 | 0.098 |
| 花見川小学校 | 0.067 | 0.059 | 0.072 | 0.074 | 0.079 | 0.073 | 0.069 | 0.067 | 0.066 | 0.067 | 0.070 | 0.066 | 0.065 | 0.065 | 0.072 | 0.088 | 0.093 |
| 宮野木 | 0.066 | 0.061 | 0.068 | 0.076 | 0.080 | 0.076 | 0.071 | 0.068 | 0.068 | 0.074 | 0.078 | 0.075 | 0.072 | 0.080 | 0.093 | 0.105 | 0.101 |
| 検見川小学校 | 0.061 | 0.057 | 0.072 | 0.078 | 0.081 | 0.069 | 0.065 | 0.066 | 0.068 | 0.067 | 0.066 | 0.068 | 0.069 | 0.074 | 0.078 | 0.090 | 0.092 |
| 土気 | 0.072 | 0.071 | 0.078 | 0.090 | 0.093 | 0.090 | 0.084 | 0.083 | 0.082 | 0.080 | 0.081 | 0.075 | 0.074 | 0.068 | 0.070 | 0.072 | 0.076 |
| 平均 | 0.068 | 0.062 | 0.073 | 0.081 | 0.086 | 0.080 | 0.076 | 0.074 | 0.073 | 0.072 | 0.075 | 0.074 | 0.074 | 0.077 | 0.083 | 0.092 | 0.091 |

| 局名称 | 2004-2006 | 2005-2007 | 2006-2008 | 2007-2009 | 2008-2010 | 2009-2011 | 2010-2012 | 2011-2013 | 2012-2014 | 2013-2015 | 2014-2016 | 2015-2017 | 2016-2018 | 2017-2019 | 2018-2020 | 2019-2021 | 2020-2022 |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 寒川小学校 | 0.086 | 0.080 | 0.077 | 0.073 | 0.071 | 0.070 | 0.071 | 0.072 | 0.074 | 0.075 | 0.072 | 0.071 | 0.071 | 0.073 | 0.072 | 0.070 | 0.070 |
| 明德学園 | 0.097 | 0.088 | 0.081 | 0.081 | 0.082 | 0.081 | | | | | | | | | | | |
| 大宮小学校 | 0.087 | 0.081 | 0.077 | 0.084 | 0.084 | 0.089 | 0.083 | 0.083 | 0.079 | 0.082 | 0.083 | 0.087 | 0.087 | 0.086 | 0.079 | 0.074 | 0.072 |
| 千城わかば小学校 | 0.077 | 0.075 | 0.078 | 0.082 | 0.082 | 0.080 | 0.077 | 0.076 | 0.079 | 0.081 | 0.079 | 0.079 | 0.077 | 0.078 | 0.075 | 0.072 | 0.072 |
| 桜木小学校 | 0.091 | 0.087 | 0.084 | 0.084 | 0.081 | 0.079 | | | | | | | | | | | |
| 山王小学校 | | | | | | | | | 0.078 | 0.079 | 0.078 | 0.080 | 0.079 | 0.082 | 0.078 | 0.076 | 0.074 |
| 花見川小学校 | 0.096 | 0.086 | 0.083 | 0.080 | 0.078 | 0.077 | 0.077 | 0.076 | 0.080 | 0.081 | 0.080 | 0.079 | 0.077 | 0.080 | 0.078 | 0.077 | 0.076 |
| 宮野木 | 0.095 | 0.086 | 0.084 | 0.083 | 0.083 | 0.081 | 0.080 | 0.079 | 0.080 | 0.083 | 0.081 | 0.082 | 0.080 | 0.084 | 0.080 | 0.078 | 0.078 |
| 検見川小学校 | 0.094 | 0.086 | 0.084 | 0.081 | 0.084 | 0.083 | 0.082 | 0.077 | 0.080 | 0.081 | 0.080 | 0.081 | 0.078 | 0.082 | 0.078 | 0.078 | 0.077 |
| 都公園 | | | | | | | | | 0.078 | 0.081 | 0.079 | 0.081 | 0.077 | 0.081 | 0.077 | 0.076 | 0.074 |
| 土気 | 0.080 | 0.082 | 0.083 | 0.084 | 0.083 | 0.082 | 0.081 | 0.082 | 0.085 | 0.085 | 0.080 | 0.079 | 0.076 | 0.077 | 0.075 | 0.073 | 0.073 |
| 真砂公園 | | | | | | | | 0.082 | 0.085 | 0.087 | 0.082 | 0.083 | 0.080 | 0.084 | 0.079 | 0.079 | 0.077 |
| 泉谷小学校 | | | | | | | | 0.081 | 0.081 | 0.084 | 0.084 | 0.085 | 0.083 | 0.083 | 0.079 | 0.075 | 0.077 |
| 平均 | 0.089 | 0.083 | 0.081 | 0.081 | 0.081 | 0.080 | 0.079 | 0.079 | 0.080 | 0.082 | 0.080 | 0.081 | 0.079 | 0.081 | 0.077 | 0.075 | 0.075 |

注: ①余白はデータなし(真砂公園、泉谷小学校は2011年4月測定開始。山王小学校、都公園は2012年4月測定開始。明德学園、桜木小学校は2012年3月廃止。)



1-4 一酸化炭素

(1) 一酸化炭素の年間値

| 局名称 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 8時間値が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2%除外値 | 日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無 | 環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを越えた日数 |
|-------------|--------|-------|------|-----------------------|---|-----------------------|---|----------|------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | | | | 回 | % | 日 | % | | | | |
| 千葉市役所(自排局)* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 真砂(自排局) | 359 | 8,585 | 0.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0.5 | ○ | 0 |
| 千草(自排局) | 364 | 8,696 | 0.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.9 | 0.6 | ○ | 0 |

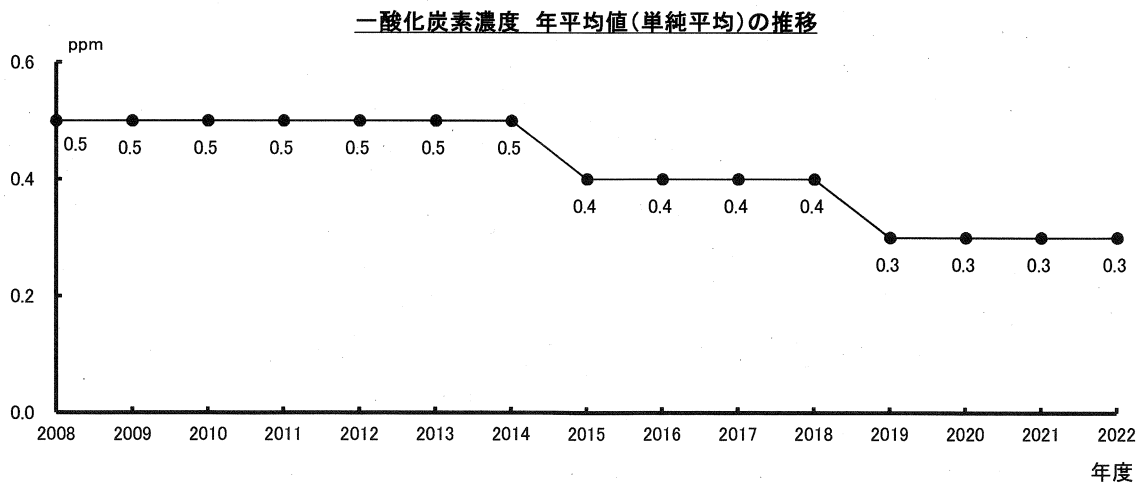
測定期間:2022年4月1日から2023年3月31日まで
 市役所自排局については、測定機の作動不良により有効測定時間に達しなかった。

(2) 一酸化炭素濃度の年平均値年度別推移

(単位:ppm)

| 局名称 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 千葉市役所(自排局) | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | - |
| 真砂(自排局) | 0.6 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| 葭川(自排局) | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | | | | | | | | | | | |
| 千草(自排局) | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| 検見川(自排局) | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | | | | | | | | | | | |
| 宮野木(自排局) | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | | | | | | | | | | | |
| 幕張西(自排局) | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | | | | | | | | | | | |
| 全局平均値 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |

注:余白は未測定(検見川及び幕張西自排局は2012年3月廃止。葭川及び宮野木自排局は2012年度より測定なし。)



(3) 一酸化炭素の月間値

局名:千葉市役所(自排局)

項目:一酸化炭素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|----------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-------|----|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 29 | 29 | 29 | 31 | 19 | — | — | — | — | — | — | |
| 測定時間(時間) | 717 | 704 | 702 | 714 | 739 | 451 | — | — | — | — | — | — | |
| 月平均値(ppm) | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | — | — | — | — | — | — | |
| 8時間値が20ppmを超えた回数(回) | 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 | — | — | — | — | — | — | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 1.1 | 1.0 | 0.7 | 0.9 | 8.7 | 0.7 | — | — | — | — | — | — | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 1.0 | 0.3 | — | — | — | — | — | — | |
| 1時間値が30ppm以上となったことがある日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — | |

※測定機の作動不良により、有効測定時間に達しなかった。

局名:真砂(自排局)

項目:一酸化炭素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | | |
|----------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|----|----|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 27 | 29 | 28 | 31 |
| 測定時間(時間) | 716 | 740 | 716 | 738 | 740 | 715 | 740 | 715 | 658 | 700 | 668 | 739 | | |
| 月平均値(ppm) | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | | |
| 8時間値が20ppmを超えた回数(回) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 日平均値が10ppmを超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.8 | 1.1 | 1.0 | 0.8 | 0.9 | 0.6 | 1.0 | 1.0 | 1.4 | 1.6 | 1.1 | 0.9 | | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.5 | | |
| 1時間値が30ppm以上となったことがある日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

局名:千草(自排局)

項目:一酸化炭素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|----------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 717 | 738 | 714 | 739 | 740 | 716 | 731 | 714 | 739 | 740 | 669 | 739 | |
| 月平均値(ppm) | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | |
| 8時間値が20ppmを超えた回数(回) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が10ppmを超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.9 | 1.1 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.6 | 0.9 | 0.8 | 1.5 | 1.6 | 1.0 | 1.9 | |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | |
| 1時間値が30ppm以上となったことがある日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

1-5 浮遊粒子状物質

(1) 浮遊粒子状物質の年間値

| 局名称 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合 | | 日平均値が0.10mg/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 |
|------------|--------|-------|-------|---|---|--|---|----------|------------|--|--|
| | | | | 時間 | % | 日 | % | | | | |
| 寒川小学校 | 363 | 8,708 | 0.012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.086 | 0.029 | ○ | 0 |
| 福正寺 | 363 | 8,707 | 0.013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.196 | 0.030 | ○ | 0 |
| 蘇我保育所 | 363 | 8,718 | 0.015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.098 | 0.030 | ○ | 0 |
| 大宮小学校 | 363 | 8,709 | 0.011 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.093 | 0.024 | ○ | 0 |
| 千城台わかば小学校 | 362 | 8,700 | 0.017 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.071 | 0.034 | ○ | 0 |
| 山王小学校 | 363 | 8,713 | 0.013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.087 | 0.029 | ○ | 0 |
| 花見川小学校 | 363 | 8,709 | 0.013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.154 | 0.027 | ○ | 0 |
| 宮野木 | 361 | 8,678 | 0.011 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.116 | 0.025 | ○ | 0 |
| 検見川小学校 | 342 | 8,226 | 0.011 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.087 | 0.024 | ○ | 0 |
| 都公園※ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 土気 | 363 | 8,709 | 0.012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.064 | 0.025 | ○ | 0 |
| 真砂公園 | 363 | 8,709 | 0.013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.088 | 0.028 | ○ | 0 |
| 泉谷小学校 | 363 | 8,712 | 0.012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.062 | 0.025 | ○ | 0 |
| 千葉市役所(自排局) | 361 | 8,685 | 0.012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.092 | 0.026 | ○ | 0 |
| 真砂(自排局) | 363 | 8,714 | 0.013 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0.221 | 0.028 | ○ | 0 |
| 葎川(自排局) | 363 | 8,714 | 0.014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.115 | 0.031 | ○ | 0 |
| 千草(自排局) | 363 | 8,714 | 0.012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.089 | 0.027 | ○ | 0 |
| 宮野木(自排局) | 360 | 8,657 | 0.013 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0.204 | 0.028 | ○ | 0 |

測定期間: 2022年4月1日から2023年3月31日まで

※都公園については測定機の作動不良により、有効測定時間に達しなかった。

「環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m³を超えた日数」とは、日平均値が0.10mg/m³を超えた日のうち、日平均値が高い方から2%の範囲にあり、かつ、その前後の日の日平均値が0.10mg/m³を超えていない日を除外した日数である。ただし、日平均値については1日の測定時間が20時間以上を評価の対象とする。

(2) 浮遊粒子状物質濃度の年平均値年度別推移

(単位:mg/m³)

| 局名称 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 千草台小学校 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.022 | | | | | | | | | | | |
| 末広中学校 | 0.022 | 0.021 | 0.023 | 0.019 | | | | | | | | | | | |
| 寒川小学校 | 0.024 | 0.022 | 0.023 | 0.022 | 0.019 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.017 | 0.013 | 0.013 | 0.011 | 0.012 |
| 福正寺 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.014 | 0.014 | 0.012 | 0.013 |
| 蘇我中学校 | 0.022 | 0.020 | 0.021 | 0.019 | | | | | | | | | | | |
| 蘇我保育所 | 0.024 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.017 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.016 | 0.016 | 0.014 | 0.015 |
| 松ヶ丘小学校 | 0.023 | 0.021 | 0.021 | 0.019 | | | | | | | | | | | |
| 明德学園 | 0.028 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | | | | | | | | | | | |
| 臨海ドライブイン | 0.025 | 0.022 | 0.024 | 0.021 | | | | | | | | | | | |
| 大宮小学校 | 0.021 | 0.019 | 0.021 | 0.019 | 0.015 | 0.017 | 0.016 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.010 | 0.011 |
| 千城台わかば小学校 | 0.023 | 0.020 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.028 | 0.027 | 0.025 | 0.025 | 0.018 | 0.020 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.017 |
| 桜木小学校 | 0.021 | 0.019 | 0.021 | 0.020 | | | | | | | | | | | |
| 山王小学校 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.022 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.022 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.013 |
| 花見川小学校 | 0.023 | 0.019 | 0.018 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.013 |
| 宮野木 | 0.024 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.011 |
| 検見川小学校 | 0.022 | 0.015 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.012 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 |
| 都公園 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.021 | 0.016 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | - |
| 土気 | 0.025 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.020 | 0.022 | 0.023 | 0.022 | 0.023 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.012 |
| 真砂公園 | 0.021 | 0.021 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.014 | 0.014 | 0.012 | 0.013 |
| 泉谷小学校 | 0.020 | 0.019 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.012 |
| 千葉市役所(自排局) | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.019 | 0.020 | 0.019 | 0.020 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.012 |
| 真砂(自排局) | 0.033 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.020 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.019 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.013 |
| 葎川(自排局) | 0.023 | 0.024 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.017 | 0.014 | 0.014 | 0.014 |
| 千草(自排局) | 0.033 | 0.031 | 0.031 | 0.034 | 0.033 | 0.035 | 0.033 | 0.020 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 |
| 検見川(自排局) | 0.030 | 0.020 | 0.022 | 0.021 | | | | | | | | | | | |
| 宮野木(自排局) | 0.031 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.017 | 0.020 | 0.019 | 0.020 | 0.018 | 0.015 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.013 |
| 幕張西(自排局) | 0.022 | 0.020 | 0.021 | 0.019 | | | | | | | | | | | |
| 全局平均値 | 0.025 | 0.021 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.021 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.017 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.013 |
| 一般環境大気測定局平均値 | 0.023 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.018 | 0.018 | 0.016 | 0.017 | 0.014 | 0.014 | 0.012 | 0.013 |
| 自動車排出ガス測定局平均値 | 0.029 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.022 | 0.024 | 0.023 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.013 |

(3) 浮遊粒子状物質濃度の日平均値年間2%除外値の年度別推移

(単位:mg/m³)

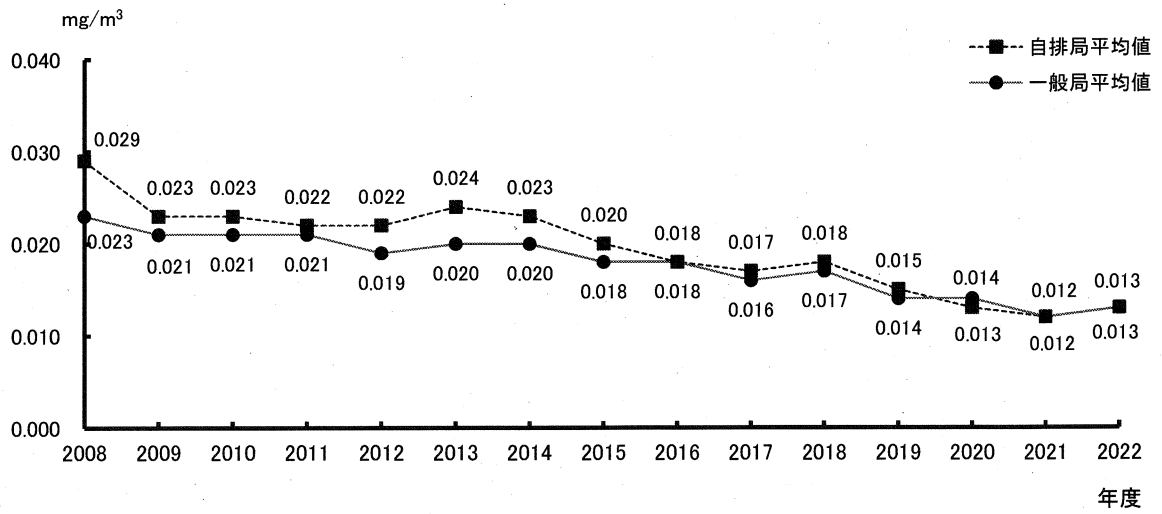
| 局名称 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 千草台小学校 | 0.068 | 0.057 | 0.069 | 0.064 | | | | | | | | | | | |
| 末広中学校 | 0.057 | 0.049 | 0.066 | 0.056 | | | | | | | | | | | |
| 寒川小学校 | 0.060 | 0.052 | 0.066 | 0.060 | 0.050 | 0.066 | 0.049 | 0.045 | 0.040 | 0.039 | 0.043 | 0.036 | 0.032 | 0.026 | 0.029 |
| 福正寺 | 0.064 | 0.055 | 0.060 | 0.057 | 0.049 | 0.062 | 0.053 | 0.048 | 0.042 | 0.042 | 0.043 | 0.037 | 0.035 | 0.031 | 0.030 |
| 蘇我中学校 | 0.058 | 0.048 | 0.063 | 0.056 | | | | | | | | | | | |
| 蘇我保育所 | 0.060 | 0.052 | 0.058 | 0.057 | 0.047 | 0.064 | 0.050 | 0.040 | 0.037 | 0.038 | 0.038 | 0.037 | 0.035 | 0.029 | 0.030 |
| 松ヶ丘小学校 | 0.061 | 0.052 | 0.064 | 0.054 | | | | | | | | | | | |
| 明德学園 | 0.059 | 0.048 | 0.055 | 0.050 | | | | | | | | | | | |
| 臨海ドライブイン | 0.062 | 0.055 | 0.066 | 0.065 | | | | | | | | | | | |
| 大宮小学校 | 0.057 | 0.044 | 0.065 | 0.054 | 0.044 | 0.063 | 0.050 | 0.043 | 0.036 | 0.035 | 0.035 | 0.030 | 0.031 | 0.024 | 0.024 |
| 千城台わかば小学校 | 0.061 | 0.046 | 0.058 | 0.056 | 0.055 | 0.071 | 0.061 | 0.054 | 0.048 | 0.042 | 0.045 | 0.045 | 0.039 | 0.034 | 0.034 |
| 桜木小学校 | 0.053 | 0.045 | 0.061 | 0.055 | | | | | | | | | | | |
| 山王小学校 | 0.057 | 0.050 | 0.061 | 0.057 | 0.049 | 0.067 | 0.050 | 0.045 | 0.039 | 0.041 | 0.042 | 0.035 | 0.032 | 0.027 | 0.029 |
| 花見川小学校 | 0.059 | 0.041 | 0.048 | 0.050 | 0.045 | 0.055 | 0.048 | 0.039 | 0.033 | 0.037 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.026 | 0.027 |
| 宮野木 | 0.061 | 0.055 | 0.061 | 0.055 | 0.049 | 0.064 | 0.052 | 0.046 | 0.039 | 0.040 | 0.038 | 0.035 | 0.032 | 0.024 | 0.025 |
| 検見川小学校 | 0.063 | 0.040 | 0.049 | 0.047 | 0.048 | 0.060 | 0.049 | 0.035 | 0.027 | 0.027 | 0.029 | 0.035 | 0.032 | 0.025 | 0.024 |
| 都公園 | 0.063 | 0.055 | 0.059 | 0.060 | 0.045 | 0.054 | 0.044 | 0.039 | 0.037 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.035 | 0.031 | - |
| 土気 | 0.056 | 0.046 | 0.058 | 0.054 | 0.045 | 0.069 | 0.052 | 0.049 | 0.043 | 0.035 | 0.036 | 0.036 | 0.030 | 0.027 | 0.025 |
| 真砂公園 | 0.051 | 0.050 | 0.064 | 0.060 | 0.051 | 0.072 | 0.056 | 0.054 | 0.041 | 0.042 | 0.044 | 0.037 | 0.034 | 0.026 | 0.028 |
| 泉谷小学校 | 0.048 | 0.044 | 0.052 | 0.048 | 0.045 | 0.061 | 0.048 | 0.042 | 0.037 | 0.038 | 0.041 | 0.036 | 0.028 | 0.026 | 0.025 |
| 千葉市役所(自排局) | 0.066 | 0.059 | 0.066 | 0.062 | 0.052 | 0.067 | 0.053 | 0.050 | 0.046 | 0.038 | 0.038 | 0.033 | 0.032 | 0.023 | 0.026 |
| 真砂(自排局) | 0.069 | 0.050 | 0.060 | 0.058 | 0.051 | 0.067 | 0.052 | 0.044 | 0.039 | 0.040 | 0.043 | 0.039 | 0.032 | 0.025 | 0.028 |
| 葎川(自排局) | 0.058 | 0.060 | 0.051 | 0.050 | 0.050 | 0.071 | 0.055 | 0.045 | 0.040 | 0.040 | 0.044 | 0.041 | 0.037 | 0.031 | 0.031 |
| 千草(自排局) | 0.069 | 0.063 | 0.067 | 0.073 | 0.062 | 0.079 | 0.068 | 0.048 | 0.043 | 0.039 | 0.043 | 0.035 | 0.035 | 0.029 | 0.027 |
| 検見川(自排局) | 0.068 | 0.044 | 0.057 | 0.054 | | | | | | | | | | | |
| 宮野木(自排局) | 0.071 | 0.048 | 0.056 | 0.053 | 0.043 | 0.063 | 0.051 | 0.047 | 0.040 | 0.038 | 0.046 | 0.042 | 0.032 | 0.026 | 0.028 |
| 幕張西(自排局) | 0.060 | 0.047 | 0.061 | 0.057 | | | | | | | | | | | |
| 全局平均値 | 0.061 | 0.050 | 0.060 | 0.056 | 0.049 | 0.065 | 0.052 | 0.045 | 0.039 | 0.038 | 0.040 | 0.037 | 0.033 | 0.027 | 0.028 |
| 一般環境大気測定局平均値 | 0.059 | 0.049 | 0.060 | 0.056 | 0.048 | 0.064 | 0.051 | 0.045 | 0.038 | 0.038 | 0.039 | 0.036 | 0.033 | 0.027 | 0.028 |
| 自動車排出ガス測定局平均値 | 0.066 | 0.053 | 0.060 | 0.058 | 0.052 | 0.069 | 0.056 | 0.047 | 0.042 | 0.039 | 0.043 | 0.038 | 0.034 | 0.027 | 0.028 |

注: ①余白は未測定(泉谷小学校は2007年4月から測定開始。千草台小学校、末広中学校、蘇我中学校、松ヶ丘小学校、明德学園、臨海ドライブイン、桜木小学校、検見川(自排局)及び幕張西(自排局)は2012年3月廃止。)

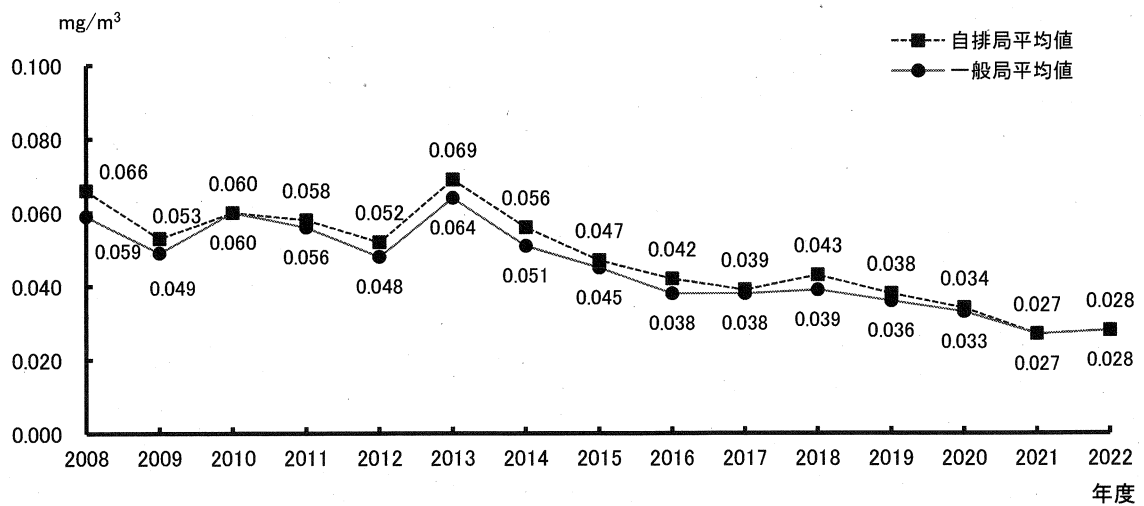
②平均値は単純平均値であり、年間の測定時間が6,000時間未満の測定値は除く。

③2022年度都公園については測定機の作動不良により、有効測定時間に達しなかった。

浮遊粒子状物質濃度 年平均値(単純平均)の推移



浮遊粒子状物質濃度 日平均値年間2%除外値(単純平均)の推移



(4) 浮遊粒子状物質の月間値

局名:寒川小学校

項目:浮遊粒子状物質

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 719 | 740 | 717 | 743 | 743 | 717 | 742 | 690 | 741 | 744 | 670 | 742 | |
| 月平均値(mg/m ³) | 0.014 | 0.012 | 0.017 | 0.015 | 0.018 | 0.011 | 0.010 | 0.012 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.013 | |
| 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 1時間値の最高値(mg/m ³) | 0.065 | 0.060 | 0.070 | 0.086 | 0.086 | 0.073 | 0.066 | 0.072 | 0.057 | 0.070 | 0.061 | 0.075 | |
| 日平均値の最高値(mg/m ³) | 0.032 | 0.022 | 0.033 | 0.027 | 0.040 | 0.022 | 0.027 | 0.021 | 0.017 | 0.026 | 0.019 | 0.028 | |

局名:福正寺

項目:浮遊粒子状物質

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 718 | 743 | 715 | 742 | 742 | 716 | 715 | 717 | 742 | 744 | 671 | 742 | |
| 月平均値(mg/m ³) | 0.015 | 0.014 | 0.016 | 0.014 | 0.017 | 0.012 | 0.011 | 0.013 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.014 | |
| 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 1時間値の最高値(mg/m ³) | 0.095 | 0.196 | 0.100 | 0.070 | 0.090 | 0.066 | 0.063 | 0.068 | 0.070 | 0.081 | 0.078 | 0.069 | |
| 日平均値の最高値(mg/m ³) | 0.033 | 0.037 | 0.030 | 0.031 | 0.041 | 0.023 | 0.027 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.020 | 0.027 | |

局名:蘇我保育所

項目:浮遊粒子状物質

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 720 | 741 | 719 | 742 | 744 | 719 | 715 | 718 | 742 | 744 | 672 | 742 | |
| 月平均値(mg/m ³) | 0.015 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.020 | 0.015 | 0.014 | 0.015 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.017 | |
| 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 1時間値の最高値(mg/m ³) | 0.057 | 0.072 | 0.057 | 0.098 | 0.060 | 0.042 | 0.046 | 0.048 | 0.044 | 0.047 | 0.043 | 0.069 | |
| 日平均値の最高値(mg/m ³) | 0.033 | 0.032 | 0.029 | 0.032 | 0.041 | 0.025 | 0.030 | 0.023 | 0.022 | 0.030 | 0.025 | 0.038 | |

局名:大宮小学校

項目:浮遊粒子状物質

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 720 | 739 | 718 | 741 | 742 | 718 | 715 | 718 | 743 | 743 | 670 | 742 | |
| 月平均値(mg/m ³) | 0.012 | 0.010 | 0.012 | 0.011 | 0.014 | 0.010 | 0.010 | 0.012 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.012 | |
| 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 1時間値の最高値(mg/m ³) | 0.062 | 0.046 | 0.058 | 0.067 | 0.076 | 0.047 | 0.093 | 0.055 | 0.051 | 0.049 | 0.049 | 0.053 | |
| 日平均値の最高値(mg/m ³) | 0.024 | 0.020 | 0.023 | 0.024 | 0.034 | 0.018 | 0.028 | 0.018 | 0.016 | 0.020 | 0.019 | 0.030 | |

局名:千城台わかば小学校

項目:浮遊粒子状物質

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 720 | 742 | 717 | 744 | 743 | 716 | 714 | 719 | 743 | 743 | 657 | 742 | |
| 月平均値(mg/m ³) | 0.018 | 0.016 | 0.020 | 0.018 | 0.022 | 0.018 | 0.016 | 0.020 | 0.014 | 0.015 | 0.014 | 0.018 | |
| 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 1時間値の最高値(mg/m ³) | 0.061 | 0.049 | 0.055 | 0.059 | 0.065 | 0.042 | 0.055 | 0.061 | 0.050 | 0.071 | 0.038 | 0.054 | |
| 日平均値の最高値(mg/m ³) | 0.034 | 0.028 | 0.034 | 0.032 | 0.045 | 0.028 | 0.036 | 0.030 | 0.029 | 0.038 | 0.027 | 0.041 | |

局名:山王小学校

項目:浮遊粒子状物質

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 719 | 741 | 719 | 740 | 742 | 717 | 744 | 718 | 716 | 743 | 671 | 743 | |
| 月平均値(mg/m ³) | 0.014 | 0.012 | 0.016 | 0.013 | 0.017 | 0.013 | 0.013 | 0.015 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.014 | |
| 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 1時間値の最高値(mg/m ³) | 0.075 | 0.087 | 0.082 | 0.075 | 0.047 | 0.054 | 0.066 | 0.056 | 0.080 | 0.061 | 0.047 | 0.044 | |
| 日平均値の最高値(mg/m ³) | 0.028 | 0.021 | 0.031 | 0.029 | 0.033 | 0.020 | 0.031 | 0.024 | 0.025 | 0.033 | 0.024 | 0.032 | |

局名:花見川小学校

項目:浮遊粒子状物質

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 719 | 741 | 717 | 742 | 743 | 718 | 715 | 716 | 743 | 742 | 671 | 742 | |
| 月平均値(mg/m ³) | 0.013 | 0.012 | 0.016 | 0.014 | 0.018 | 0.014 | 0.013 | 0.015 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.014 | |
| 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 1時間値の最高値(mg/m ³) | 0.038 | 0.047 | 0.154 | 0.049 | 0.100 | 0.053 | 0.058 | 0.051 | 0.046 | 0.047 | 0.038 | 0.038 | |
| 日平均値の最高値(mg/m ³) | 0.025 | 0.022 | 0.039 | 0.024 | 0.037 | 0.020 | 0.027 | 0.024 | 0.021 | 0.028 | 0.022 | 0.031 | |

局名:宮野木

項目:浮遊粒子状物質

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 27 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 719 | 739 | 718 | 743 | 741 | 718 | 687 | 716 | 741 | 744 | 671 | 741 | |
| 月平均値(mg/m ³) | 0.013 | 0.010 | 0.013 | 0.012 | 0.015 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.014 | |
| 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 1時間値の最高値(mg/m ³) | 0.068 | 0.060 | 0.116 | 0.076 | 0.094 | 0.053 | 0.085 | 0.060 | 0.067 | 0.068 | 0.063 | 0.073 | |
| 日平均値の最高値(mg/m ³) | 0.024 | 0.020 | 0.024 | 0.026 | 0.036 | 0.018 | 0.021 | 0.020 | 0.015 | 0.026 | 0.020 | 0.037 | |

局名:検見川小学校

項目:浮遊粒子状物質

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 29 | 30 | 28 | 13 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 718 | 742 | 719 | 743 | 742 | 718 | 714 | 714 | 679 | 324 | 671 | 742 | |
| 月平均値(mg/m ³) | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.007 | 0.010 | 0.012 | 0.012 | 0.014 | 0.011 | 0.009 | 0.011 | 0.014 | |
| 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 1時間値の最高値(mg/m ³) | 0.041 | 0.041 | 0.028 | 0.042 | 0.073 | 0.057 | 0.087 | 0.053 | 0.045 | 0.028 | 0.035 | 0.050 | |
| 日平均値の最高値(mg/m ³) | 0.027 | 0.023 | 0.015 | 0.013 | 0.028 | 0.018 | 0.028 | 0.024 | 0.021 | 0.016 | 0.023 | 0.031 | |

局名:都公園

項目:浮遊粒子状物質

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 19 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 99 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 475 | 743 | |
| 月平均値(mg/m ³) | 0.001 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.012 | 0.016 | |
| 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数(時間) | 0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日) | 0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 | 0 | |
| 1時間値の最高値(mg/m ³) | 0.001 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.040 | 0.054 | |
| 日平均値の最高値(mg/m ³) | 0.001 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.026 | 0.040 | |

※測定機の作動不良により、有効測定時間に達しなかったため評価対象外とする。

局名:土 気

項目:浮遊粒子状物質

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 717 | 742 | 718 | 742 | 743 | 719 | 743 | 687 | 743 | 740 | 672 | 743 | |
| 月平均値(mg/m ³) | 0.013 | 0.011 | 0.013 | 0.013 | 0.018 | 0.014 | 0.011 | 0.012 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.013 | |
| 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 1時間値の最高値(mg/m ³) | 0.053 | 0.030 | 0.041 | 0.048 | 0.054 | 0.036 | 0.064 | 0.039 | 0.042 | 0.047 | 0.033 | 0.048 | |
| 日平均値の最高値(mg/m ³) | 0.025 | 0.018 | 0.025 | 0.027 | 0.039 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.020 | 0.024 | 0.019 | 0.033 | |

局名:真砂公園

項目:浮遊粒子状物質

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 715 | 741 | 719 | 742 | 743 | 718 | 741 | 718 | 715 | 743 | 671 | 743 | |
| 月平均値(mg/m ³) | 0.014 | 0.012 | 0.016 | 0.014 | 0.017 | 0.013 | 0.013 | 0.015 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.015 | |
| 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 1時間値の最高値(mg/m ³) | 0.040 | 0.043 | 0.080 | 0.062 | 0.053 | 0.049 | 0.088 | 0.054 | 0.047 | 0.051 | 0.039 | 0.049 | |
| 日平均値の最高値(mg/m ³) | 0.028 | 0.024 | 0.029 | 0.026 | 0.033 | 0.021 | 0.028 | 0.025 | 0.021 | 0.030 | 0.024 | 0.034 | |

局名:泉谷小学校

項目:浮遊粒子状物質

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 718 | 737 | 719 | 743 | 742 | 719 | 744 | 690 | 743 | 743 | 671 | 743 | |
| 月平均値(mg/m ³) | 0.012 | 0.011 | 0.013 | 0.012 | 0.017 | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.012 | |
| 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 1時間値の最高値(mg/m ³) | 0.045 | 0.036 | 0.055 | 0.043 | 0.057 | 0.041 | 0.038 | 0.062 | 0.035 | 0.042 | 0.030 | 0.049 | |
| 日平均値の最高値(mg/m ³) | 0.025 | 0.019 | 0.023 | 0.024 | 0.035 | 0.020 | 0.026 | 0.020 | 0.017 | 0.025 | 0.018 | 0.026 | |

局名:千葉市役所(自排局)

項目:浮遊粒子状物質

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 29 | 30 | 31 | 29 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 719 | 743 | 718 | 743 | 743 | 718 | 715 | 718 | 742 | 713 | 670 | 743 | |
| 月平均値(mg/m ³) | 0.013 | 0.011 | 0.013 | 0.013 | 0.017 | 0.011 | 0.011 | 0.013 | 0.010 | 0.008 | 0.009 | 0.012 | |
| 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 1時間値の最高値(mg/m ³) | 0.040 | 0.045 | 0.049 | 0.070 | 0.092 | 0.072 | 0.069 | 0.058 | 0.042 | 0.047 | 0.054 | 0.054 | |
| 日平均値の最高値(mg/m ³) | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.023 | 0.032 | 0.017 | 0.029 | 0.022 | 0.020 | 0.027 | 0.021 | 0.027 | |

局名:真砂(自排局)

項目:浮遊粒子状物質

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 720 | 742 | 719 | 742 | 742 | 717 | 715 | 718 | 743 | 743 | 671 | 742 | |
| 月平均値(mg/m ³) | 0.014 | 0.012 | 0.015 | 0.013 | 0.017 | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.015 | |
| 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 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 | |
| 1時間値の最高値(mg/m ³) | 0.040 | 0.043 | 0.053 | 0.058 | 0.221 | 0.047 | 0.115 | 0.051 | 0.039 | 0.049 | 0.041 | 0.050 | |
| 日平均値の最高値(mg/m ³) | 0.028 | 0.024 | 0.025 | 0.023 | 0.031 | 0.018 | 0.027 | 0.025 | 0.019 | 0.029 | 0.025 | 0.032 | |

局名:葭川(自排局)

項目:浮遊粒子状物質

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 719 | 741 | 717 | 743 | 743 | 719 | 716 | 717 | 742 | 743 | 671 | 743 | |
| 月平均値(mg/m ³) | 0.016 | 0.014 | 0.017 | 0.014 | 0.017 | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.014 | |
| 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 1時間値の最高値(mg/m ³) | 0.069 | 0.073 | 0.052 | 0.076 | 0.057 | 0.038 | 0.049 | 0.057 | 0.049 | 0.054 | 0.115 | 0.063 | |
| 日平均値の最高値(mg/m ³) | 0.033 | 0.029 | 0.027 | 0.031 | 0.035 | 0.020 | 0.032 | 0.024 | 0.023 | 0.032 | 0.031 | 0.028 | |

局名:千草(自排局)

項目:浮遊粒子状物質

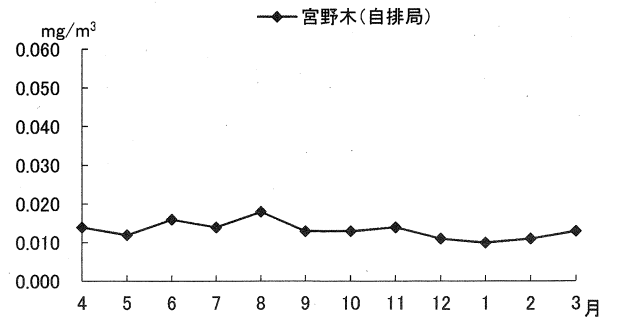
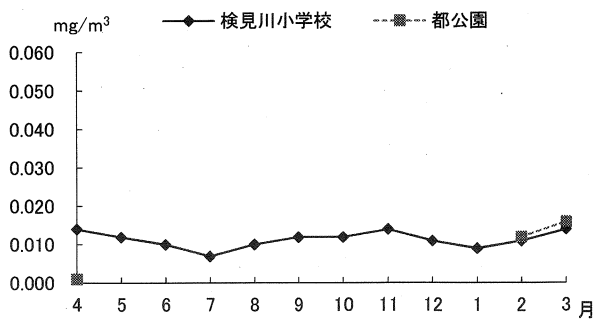
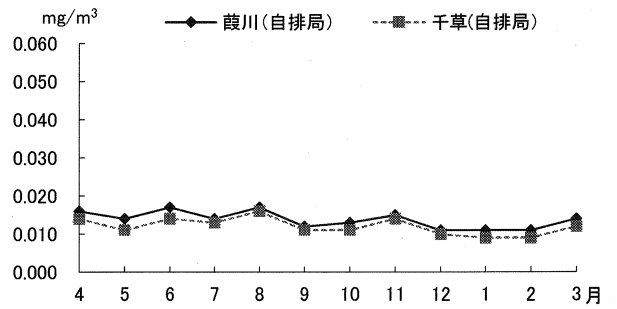
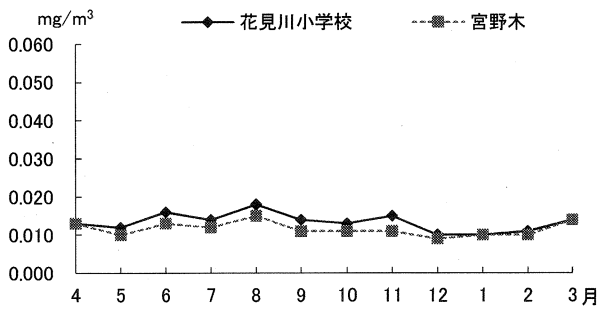
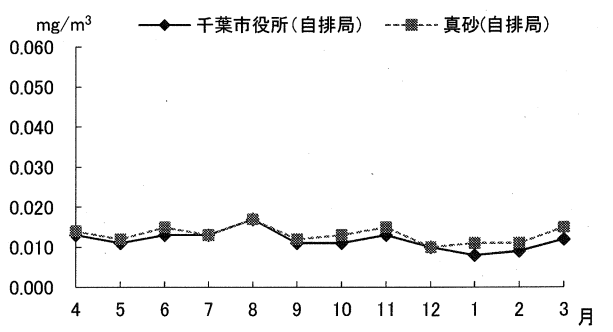
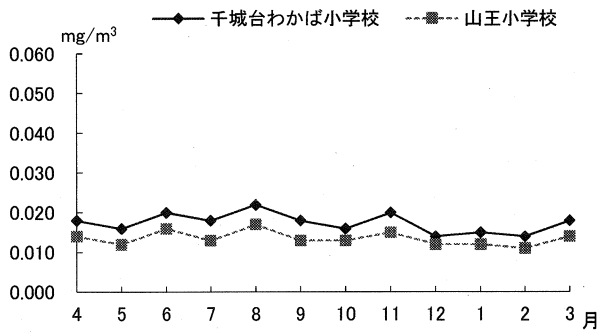
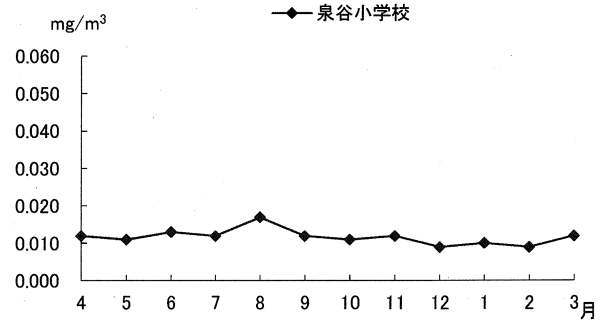
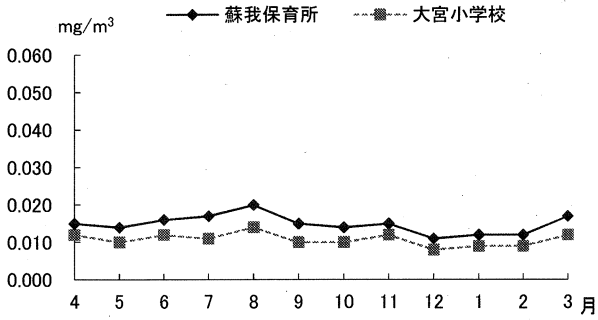
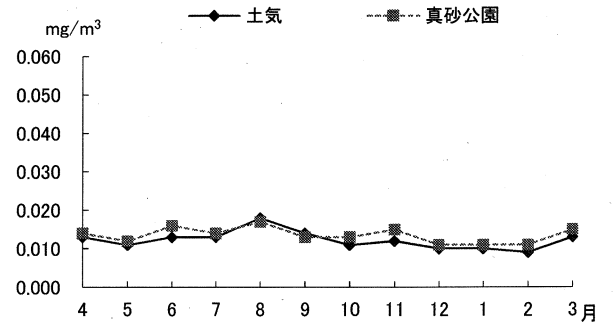
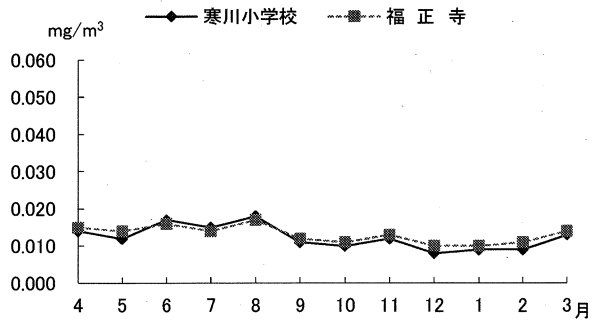
| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 719 | 741 | 719 | 742 | 742 | 719 | 743 | 690 | 742 | 743 | 671 | 743 | |
| 月平均値(mg/m ³) | 0.014 | 0.011 | 0.014 | 0.013 | 0.016 | 0.011 | 0.011 | 0.014 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.012 | |
| 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 1時間値の最高値(mg/m ³) | 0.066 | 0.089 | 0.064 | 0.071 | 0.060 | 0.044 | 0.073 | 0.067 | 0.053 | 0.058 | 0.047 | 0.058 | |
| 日平均値の最高値(mg/m ³) | 0.031 | 0.025 | 0.028 | 0.027 | 0.034 | 0.019 | 0.030 | 0.026 | 0.021 | 0.027 | 0.022 | 0.027 | |

局名:宮野木(自排局)

項目:浮遊粒子状物質

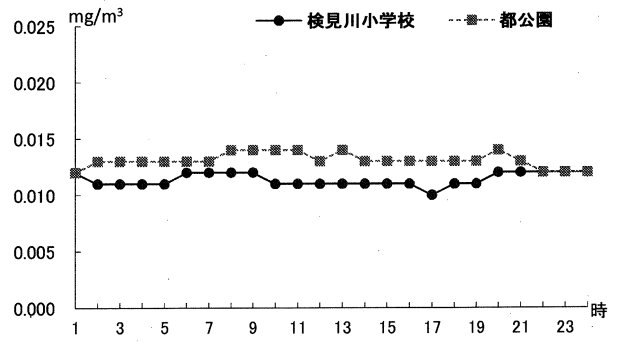
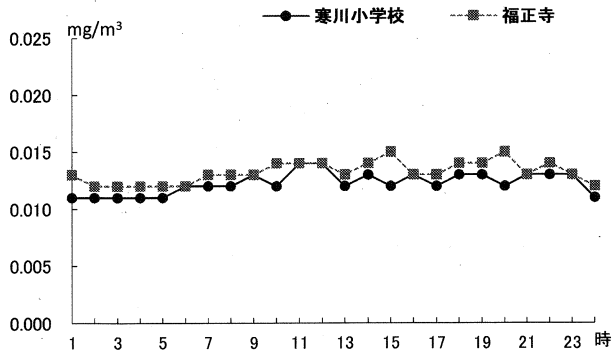
| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 28 | 30 | 31 | 31 | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 717 | 686 | 719 | 743 | 743 | 718 | 716 | 717 | 741 | 744 | 670 | 743 | |
| 月平均値(mg/m ³) | 0.014 | 0.012 | 0.016 | 0.014 | 0.018 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.011 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | |
| 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数(時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 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 | |
| 1時間値の最高値(mg/m ³) | 0.057 | 0.049 | 0.089 | 0.089 | 0.204 | 0.047 | 0.092 | 0.052 | 0.045 | 0.055 | 0.035 | 0.039 | |
| 日平均値の最高値(mg/m ³) | 0.028 | 0.023 | 0.029 | 0.028 | 0.035 | 0.019 | 0.029 | 0.024 | 0.022 | 0.028 | 0.023 | 0.028 | |

(5) 浮遊粒子状物質濃度の経月変化 (月別の単純平均)

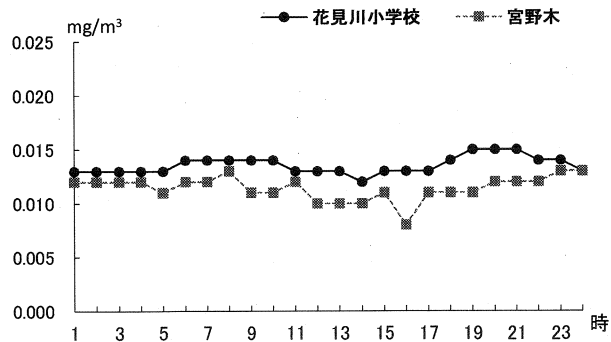
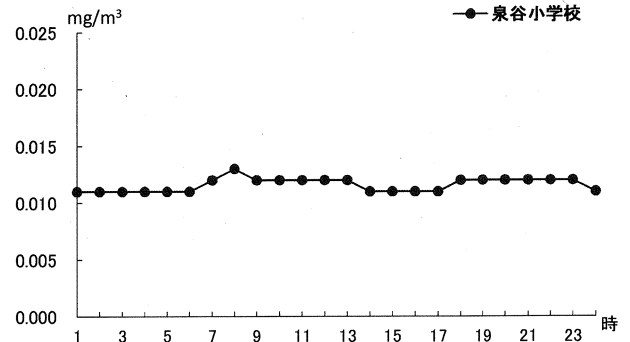
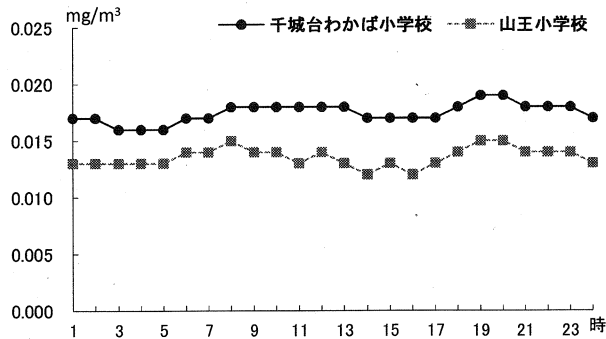
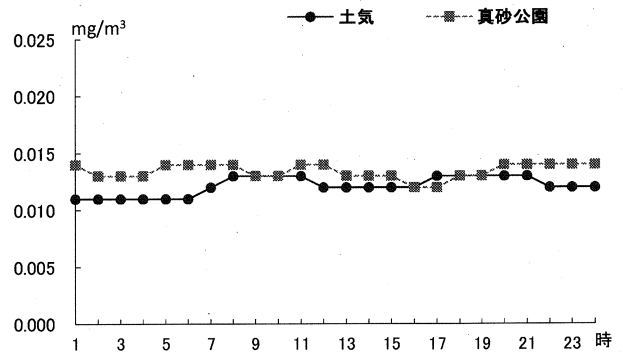
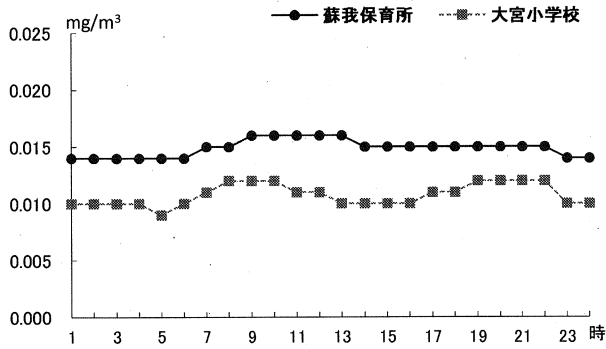


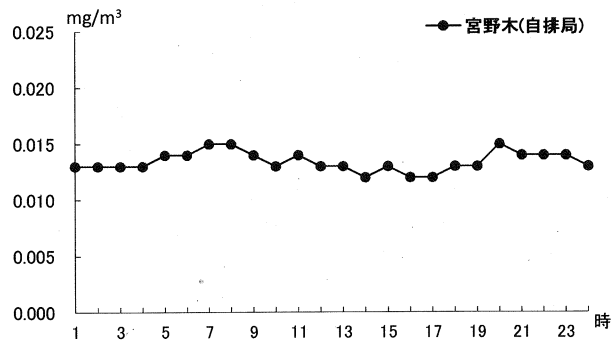
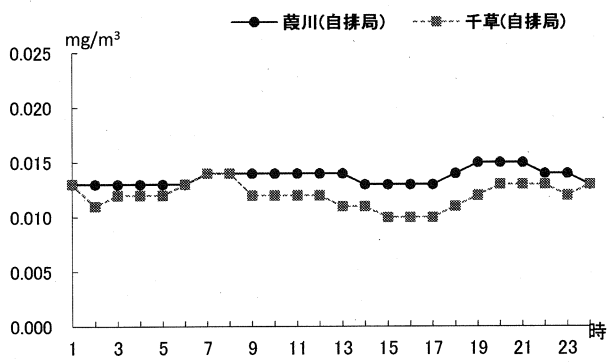
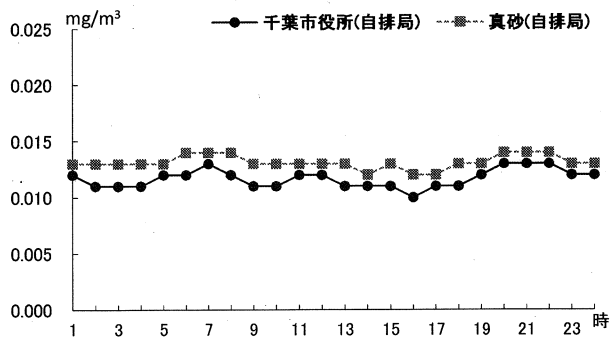
※都公園については、測定機の作動不良により有効測定時間に達していないため評価対象外とする。

(6) 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (時間別の単純平均)



※都公園については、測定機の作動不良により有効測定時間に達していないため評価対象外とする。





(7) 浮遊粒子状物質濃度の曜日別推移 (曜日別の単純平均)

期間: 通年(4月~3月)

(単位: mg/m³)

| 局名 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寒川小学校 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 |
| 福正寺 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.013 |
| 蘇我保育所 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 |
| 大宮小学校 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.011 |
| 千城台わかば小学校 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.019 |
| 山王小学校 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.014 |
| 花見川小学校 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.014 |
| 宮野木 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.012 |
| 検見川小学校 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.012 |
| 都公園 | — | — | — | — | — | — | — |
| 土気 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.013 |
| 真砂公園 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.014 |
| 泉谷小学校 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 |
| 千葉市役所(自排局) | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.012 |
| 真砂(自排局) | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.014 |
| 葭川(自排局) | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 |
| 千草(自排局) | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 |
| 宮野木(自排局) | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.014 |
| 一般局平均(通年) | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.014 |
| 自排局平均(通年) | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 |
| 全局平均(通年) | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 |

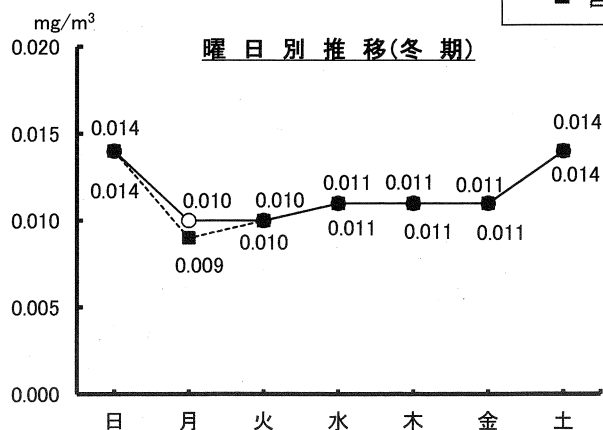
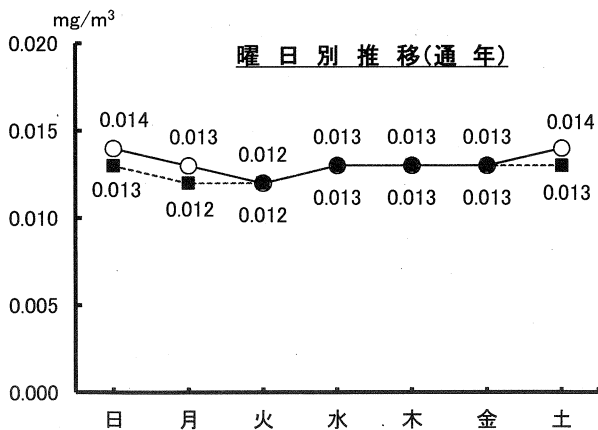
※都公園については、測定機の作動不良により有効測定時間に達していないため評価対象外とする。

期間: 冬期(11月~1月)

(単位: mg/m³)

| 局名 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寒川小学校 | 0.012 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 |
| 福正寺 | 0.013 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.013 |
| 蘇我保育所 | 0.015 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.015 |
| 大宮小学校 | 0.011 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.009 | 0.012 |
| 千城台わかば小学校 | 0.019 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.020 |
| 山王小学校 | 0.015 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.016 |
| 花見川小学校 | 0.015 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.014 |
| 宮野木 | 0.011 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.011 | 0.012 |
| 検見川小学校 | 0.014 | 0.010 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.013 |
| 都公園 | — | — | — | — | — | — | — |
| 土気 | 0.013 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.013 |
| 真砂公園 | 0.015 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.014 |
| 泉谷小学校 | 0.013 | 0.009 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.012 |
| 千葉市役所(自排局) | 0.013 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.013 |
| 真砂(自排局) | 0.015 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.014 |
| 葭川(自排局) | 0.015 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.015 |
| 千草(自排局) | 0.013 | 0.007 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.010 | 0.013 |
| 宮野木(自排局) | 0.014 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.014 |
| 一般局平均(冬期) | 0.014 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.014 |
| 自排局平均(冬期) | 0.014 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.014 |
| 全局平均(冬期) | 0.014 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.014 |

※都公園については、測定機の作動不良により有効測定時間に達していないため評価対象外とする。



1-6 微小粒子状物質

(1) 微小粒子状物質の年間値

| 局 名 称 | 有 効 測 定 日 数 | 測 定 時 間 | 年 平 均 値 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 日平均値が 35.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数と その割合 | | 日 平 均 値 の 最 高 値 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 日 平 均 値 の 98% 値 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 98%値の 評価による 日平均値が 35.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 |
|-------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----|--|---|--|
| | | | | 日 | % | | | |
| 寒 川 小 学 校 ※ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 蘇 我 保 育 所 | 355 | 8,574 | 7.8 | 0 | 0.0 | 27.7 | 19.8 | 0 |
| 千 城 台 わ か ば 小 学 校 | 355 | 8,573 | 8.1 | 0 | 0.0 | 26.8 | 20.1 | 0 |
| 花 見 川 小 学 校 | 352 | 8,505 | 9.4 | 0 | 0.0 | 29.2 | 21.9 | 0 |
| 宮 野 木 | 356 | 8,587 | 6.7 | 0 | 0.0 | 20.8 | 17.4 | 0 |
| 土 気 | 356 | 8,587 | 6.3 | 0 | 0.0 | 21.8 | 17.3 | 0 |
| 真 砂 公 園 ※ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 真 砂 (自 排 局) | 354 | 8,569 | 8.0 | 0 | 0.0 | 25.3 | 20.4 | 0 |
| 千 草 (自 排 局) | 352 | 8,503 | 8.4 | 0 | 0.0 | 23.0 | 18.4 | 0 |

測定期間:2022年4月1日から2023年3月31日まで

※寒川小学校、真砂公園については測定機の作動不良により、有効測定時間に達していないため評価対象外とする。

(2) 微小粒子状物質濃度の年平均値年度別推移

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

| 局 名 称 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 寒 川 小 学 校 | 13.5 | 12.9 | 11.5 | 10.2 | 10.7 | 11.1 | 9.0 | 8.8 | 8.1 | — |
| 蘇 我 保 育 所 | 15.5 | 14.8 | 12.6 | 11.8 | 10.4 | 10.2 | 9.0 | 8.5 | 7.8 | 7.8 |
| 千 城 台 わ か ば 小 学 校 | 15.8 | 15.1 | 13.0 | 12.6 | 11.0 | 10.6 | 9.3 | 8.9 | 7.3 | 8.1 |
| 花 見 川 小 学 校 | 14.6 | 14.9 | 13.2 | 12.4 | 11.7 | 12.2 | 11.2 | 9.8 | 8.0 | 9.4 |
| 宮 野 木 | 15.2 | 14.2 | 11.8 | 11.3 | 11.0 | 10.4 | 8.6 | 8.1 | 6.6 | 6.7 |
| 土 気 | 12.0 | 12.0 | 10.6 | 9.6 | 9.9 | 9.2 | 7.9 | 7.1 | 6.0 | 6.3 |
| 真 砂 公 園 | 12.5 | 12.4 | 11.2 | 10.2 | 10.5 | 10.6 | 9.0 | 8.8 | — | — |
| 千葉市役所(自排局) | 15.1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 真 砂 (自 排 局) | 15.1 | 14.6 | 12.1 | 11.7 | 10.3 | 10.1 | 8.9 | 8.6 | 7.3 | 8.0 |
| 千 草 (自 排 局) | 14.0 | 13.6 | 12.6 | 10.9 | 11.0 | 11.0 | 9.3 | 9.3 | 8.1 | 8.4 |
| 全 局 平 均 値 | 14.3 | 13.8 | 12.1 | 11.2 | 10.7 | 10.6 | 9.1 | 8.7 | 7.4 | 7.8 |
| 一般環境大気測定局平均値 | 14.2 | 13.8 | 12.0 | 11.2 | 10.7 | 10.6 | 9.1 | 8.6 | 7.3 | 7.7 |
| 自動車排出ガス測定局平均値 | 14.7 | 14.1 | 12.4 | 11.3 | 10.7 | 10.6 | 9.1 | 9.0 | 7.7 | 8.2 |

(3) 微小粒子状物質濃度の日平均値年間98%値の年度別推移

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

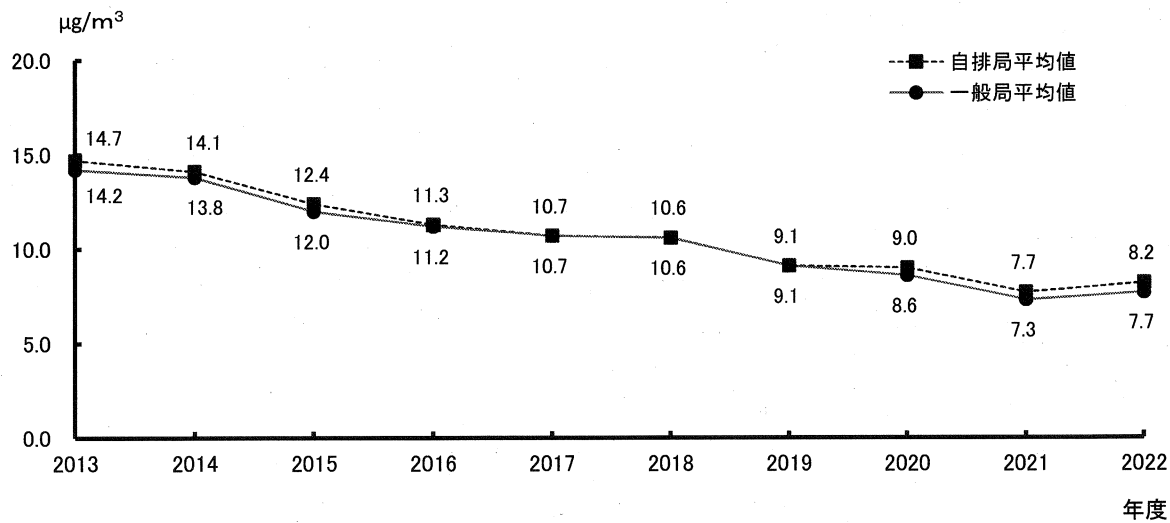
| 局 名 称 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 寒 川 小 学 校 | 39.1 | 34.3 | 29.0 | 26.3 | 27.5 | 25.1 | 20.6 | 23.8 | 18.8 | — |
| 蘇 我 保 育 所 | 46.3 | 38.3 | 33.1 | 30.1 | 26.7 | 26.6 | 22.9 | 23.7 | 21.1 | 19.8 |
| 千 城 台 わ か ば 小 学 校 | 49.6 | 39.0 | 33.5 | 32.6 | 29.7 | 28.3 | 24.9 | 23.3 | 20.8 | 20.1 |
| 花 見 川 小 学 校 | 40.8 | 39.2 | 34.9 | 30.3 | 27.9 | 28.0 | 25.1 | 24.0 | 20.4 | 21.9 |
| 宮 野 木 | 41.7 | 38.5 | 31.6 | 27.5 | 27.3 | 24.5 | 21.6 | 22.6 | 17.9 | 17.4 |
| 土 気 | 36.5 | 32.3 | 27.3 | 26.6 | 25.8 | 25.5 | 21.5 | 20.9 | 16.2 | 17.3 |
| 真 砂 公 園 | 34.3 | 34.0 | 29.5 | 27.5 | 25.3 | 24.6 | 21.9 | 22.8 | — | — |
| 千葉市役所(自排局) | 38.1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 真 砂 (自 排 局) | 41.6 | 40.3 | 31.5 | 29.5 | 27.8 | 25.0 | 23.9 | 24.9 | 20.3 | 20.4 |
| 千 草 (自 排 局) | 36.7 | 35.0 | 30.4 | 28.3 | 26.3 | 25.5 | 21.6 | 23.6 | 18.8 | 18.4 |
| 全 局 平 均 値 | 40.5 | 36.8 | 31.2 | 28.7 | 27.1 | 25.9 | 22.7 | 23.3 | 19.3 | 19.3 |
| 一般環境大気測定局平均値 | 41.2 | 36.5 | 31.3 | 28.7 | 27.2 | 26.1 | 22.6 | 23.0 | 19.2 | 19.3 |
| 自動車排出ガス測定局平均値 | 38.8 | 37.7 | 31.0 | 28.9 | 27.1 | 25.3 | 22.8 | 24.3 | 19.6 | 19.4 |

注:①余白は未測定(花見川小学校、宮野木、土気は2013年2月から測定開始。

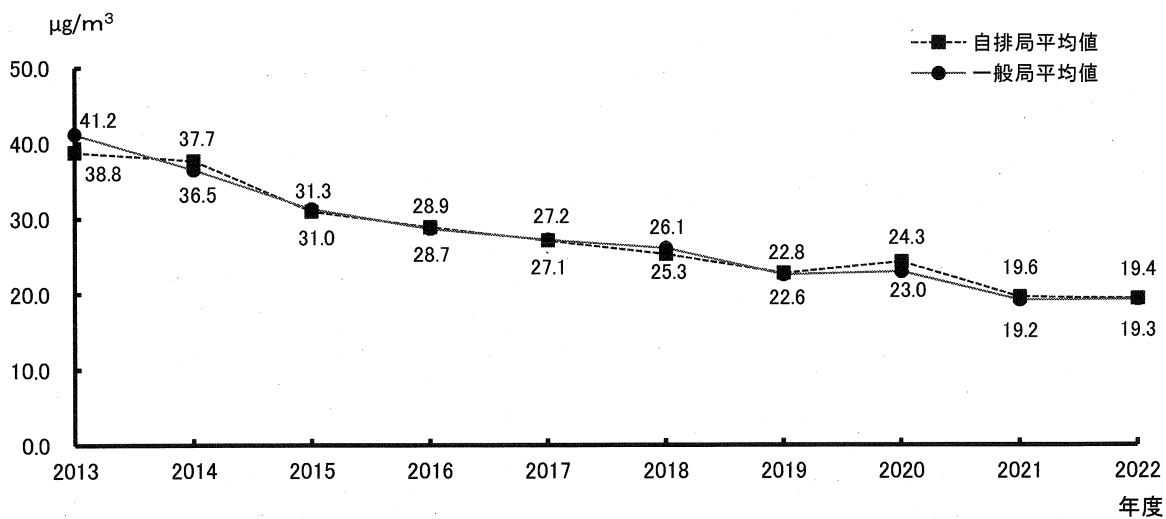
千葉市役所(自排局)は2014年3月で測定終了。)

②平均値は単純平均値であり、年間の有効測定日が250日未満の測定値は除く。

微小粒子状物質濃度 年平均値(単純平均)の推移



微小粒子状物質濃度 日平均値年間98%値(単純平均)の推移



(4) 微小粒子状物質の月間値

局名:寒川小学校

項目:微小粒子状物質

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|------|------|------|------|----|-----|-----|-----|----|-------|------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 28 | 28 | 31 | 31 | — | — | — | — | — | 26 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 717 | 691 | 703 | 728 | 744 | — | — | — | — | — | 630 | 742 | |
| 月平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 9.8 | 7.6 | 10.4 | 8.1 | 10.0 | — | — | — | — | — | 8.7 | 10.8 | |
| 日平均値の最高値($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 22.0 | 15.7 | 19.8 | 16.5 | 22.0 | — | — | — | — | — | 21.0 | 25.8 | |
| 日平均値が $35.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — | — | 0 | 0 | |

※測定機の作動不良により、有効測定時間に達していないため評価対象外とする。

局名:蘇我保育所

項目:微小粒子状物質

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 26 | 31 | 31 | 27 | 31 | 30 | 31 | 31 | 25 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 718 | 742 | 657 | 743 | 742 | 668 | 741 | 718 | 742 | 743 | 618 | 742 | |
| 月平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 8.6 | 8.0 | 10.5 | 8.5 | 12.1 | 7.7 | 6.7 | 7.8 | 4.9 | 5.7 | 5.0 | 7.9 | |
| 日平均値の最高値($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 20.9 | 16.4 | 21.0 | 22.1 | 27.7 | 13.9 | 23.2 | 16.1 | 14.0 | 20.0 | 15.6 | 19.4 | |
| 日平均値が $35.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

局名:千城台わかば小学校

項目:微小粒子状物質

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 29 | 29 | 31 | 31 | 30 | 28 | 30 | 31 | 28 | 27 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 718 | 704 | 705 | 744 | 742 | 719 | 693 | 719 | 739 | 691 | 657 | 742 | |
| 月平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 8.3 | 8.0 | 11.6 | 7.0 | 8.8 | 7.1 | 8.7 | 9.2 | 6.7 | 8.7 | 5.8 | 7.6 | |
| 日平均値の最高値($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 19.9 | 19.5 | 22.4 | 18.6 | 26.8 | 12.3 | 20.6 | 16.9 | 22.5 | 25.7 | 16.2 | 19.2 | |
| 日平均値が $35.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

局名:花見川小学校

項目:微小粒子状物質

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 28 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | 30 | 27 | 28 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 718 | 691 | 718 | 742 | 743 | 666 | 742 | 717 | 664 | 692 | 670 | 742 | |
| 月平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 11.0 | 8.9 | 10.7 | 8.3 | 9.0 | 7.4 | 9.7 | 11.9 | 7.3 | 8.3 | 10.1 | 10.1 | |
| 日平均値の最高値($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 22.6 | 18.3 | 22.8 | 18.4 | 21.4 | 13.2 | 23.4 | 19.7 | 19.6 | 29.2 | 24.5 | 24.4 | |
| 日平均値が $35.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

局名:宮野木

項目:微小粒子状物質

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 28 | 30 | 31 | 31 | 30 | 28 | 30 | 31 | 28 | 28 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 719 | 692 | 718 | 742 | 742 | 720 | 691 | 718 | 742 | 692 | 670 | 741 | |
| 月平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 8.4 | 6.4 | 7.7 | 5.5 | 6.7 | 5.6 | 5.6 | 7.2 | 5.8 | 6.6 | 7.3 | 7.4 | |
| 日平均値の最高値($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 19.8 | 15.3 | 17.4 | 13.7 | 19.8 | 10.5 | 17.0 | 13.8 | 18.6 | 20.8 | 19.0 | 17.3 | |
| 日平均値が $35.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

局名:土気

項目:微小粒子状物質

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 27 | 31 | 31 | 27 | 31 | 30 | 31 | 31 | 25 | 31 | |
| 測定時間(時間) | 718 | 744 | 667 | 740 | 743 | 668 | 742 | 718 | 742 | 744 | 619 | 742 | |
| 月平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 6.6 | 5.7 | 7.8 | 5.3 | 8.5 | 5.7 | 5.9 | 6.4 | 5.8 | 5.4 | 5.7 | 6.6 | |
| 日平均値の最高値($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 16.9 | 12.5 | 17.2 | 16.3 | 21.8 | 12.8 | 20.7 | 17.4 | 15.3 | 18.0 | 14.3 | 17.3 | |
| 日平均値が $35.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

局名:真砂公園

項目:微小粒子状物質

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|-------|------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 有効測定日数(日) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 25 | 31 | |
| 測定時間(時間) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 609 | 742 | |
| 月平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8.7 | 10.3 | |
| 日平均値の最高値($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 21.1 | 23.5 | |
| 日平均値が $35.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数(日) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 | 0 | |

※測定機の作動不良により、有効測定時間に達していないため評価対象外とする。

局名:真砂(自排局)

項目:微小粒子状物質

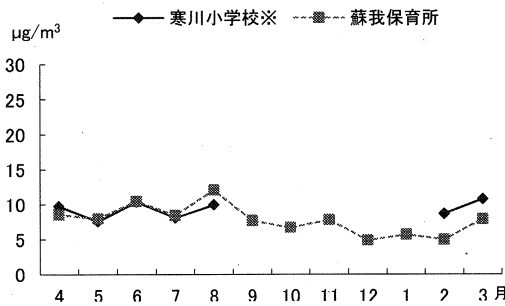
| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 28 | 30 | 31 | 31 | 25 | 31 | 30 | 31 | 28 | 28 | 31 | | | |
| 測定時間(時間) | 719 | 692 | 719 | 740 | 742 | 649 | 744 | 718 | 742 | 692 | 670 | 742 | | | |
| 月平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 8.9 | 8.5 | 10.9 | 8.3 | 10.5 | 7.6 | 7.1 | 9.5 | 5.8 | 5.6 | 6.0 | 7.7 | | | |
| 日平均値の最高値($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 20.7 | 19.5 | 21.4 | 19.6 | 25.3 | 14.3 | 20.3 | 21.5 | 14.5 | 20.2 | 21.3 | 22.9 | | | |
| 日平均値が $35.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |

局名:千草(自排局)

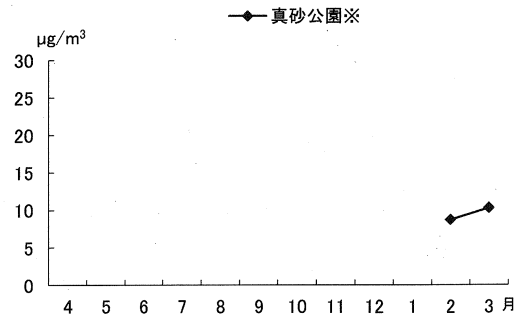
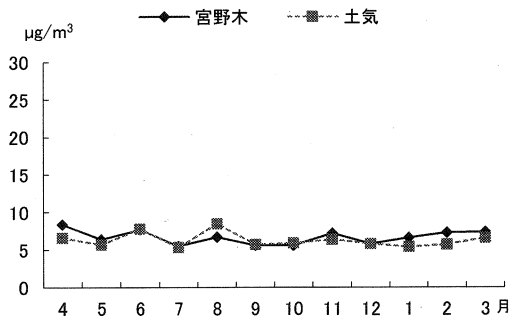
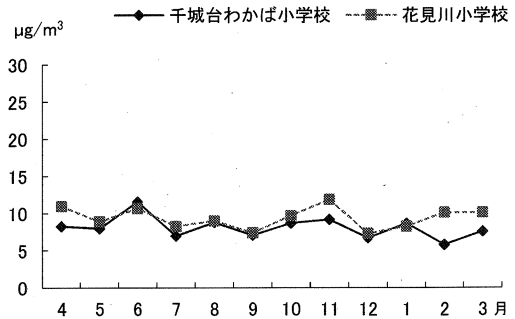
項目:微小粒子状物質

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 有効測定日数(日) | 30 | 27 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | 30 | 31 | 27 | 26 | 31 | | | |
| 測定時間(時間) | 718 | 669 | 718 | 744 | 736 | 668 | 742 | 718 | 742 | 677 | 628 | 743 | | | |
| 月平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 9.9 | 8.4 | 9.3 | 6.9 | 8.8 | 6.2 | 7.8 | 9.9 | 7.5 | 8.2 | 8.1 | 9.2 | | | |
| 日平均値の最高値($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 20.2 | 16.7 | 17.4 | 15.8 | 21.3 | 11.4 | 20.4 | 16.5 | 15.5 | 23.0 | 20.0 | 21.5 | | | |
| 日平均値が $35.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数(日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |

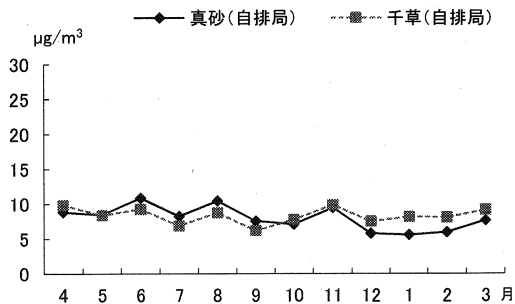
(5) 微小粒子状物質濃度の経月変化 (月別の単純平均)



※寒川小学校については測定機の作動不良により、有効測定時間に達していないため評価対象外とする。



※測定機の作動不良により、有効測定時間に達していないため評価対象外とする。



(6) 微小粒子状物質濃度の曜日別推移 (曜日別の単純平均)

期間: 通年(4月~3月) (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

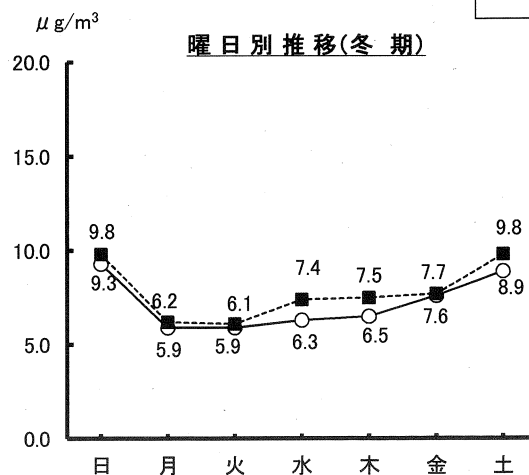
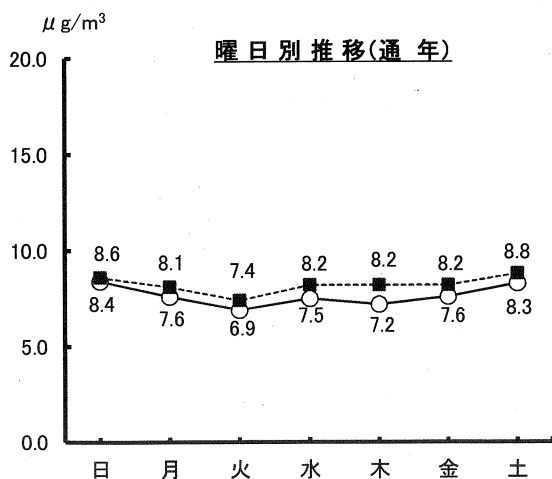
| 局名 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 寒川小学校 | - | - | - | - | - | - | - |
| 蘇我保育所 | 8.4 | 7.7 | 7.1 | 7.4 | 7.4 | 7.7 | 8.8 |
| 千城台わかば小学校 | 9.1 | 8.1 | 7.3 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 8.7 |
| 花見川小学校 | 10.6 | 9.0 | 8.3 | 9.8 | 8.3 | 9.7 | 10.2 |
| 宮野木 | 7.2 | 6.4 | 6.2 | 6.9 | 6.5 | 6.5 | 7.0 |
| 土気 | 6.8 | 6.7 | 5.7 | 5.6 | 6.0 | 6.2 | 6.8 |
| 真砂公園 | - | - | - | - | - | - | - |
| 真砂(自排局) | 8.5 | 7.9 | 7.1 | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 8.9 |
| 千草(自排局) | 8.7 | 8.3 | 7.6 | 8.4 | 8.4 | 8.4 | 8.7 |
| 一般局平均(通年) | 8.4 | 7.6 | 6.9 | 7.5 | 7.2 | 7.6 | 8.3 |
| 自排局平均(通年) | 8.6 | 8.1 | 7.4 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.8 |
| 全局平均(通年) | 8.5 | 7.7 | 7.0 | 7.7 | 7.5 | 7.8 | 8.4 |

※寒川小学校、真砂公園については測定機の作動不良により、有効測定時間に達しなかった。

期間: 冬期(11月~1月) (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

| 局名 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|-----------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 寒川小学校 | - | - | - | - | - | - | - |
| 蘇我保育所 | 7.6 | 4.7 | 5.2 | 4.9 | 5.6 | 6.6 | 8.1 |
| 千城台わかば小学校 | 10.1 | 6.6 | 6.5 | 7.8 | 7.8 | 8.5 | 9.9 |
| 花見川小学校 | 12.4 | 8.0 | 7.8 | 8.4 | 6.9 | 10.0 | 11.2 |
| 宮野木 | 8.3 | 5.0 | 5.4 | 5.8 | 6.5 | 7.3 | 7.6 |
| 土気 | 8.2 | 5.0 | 4.6 | 4.6 | 5.6 | 5.5 | 7.6 |
| 真砂公園 | - | - | - | - | - | - | - |
| 真砂(自排局) | 9.2 | 5.1 | 5.4 | 6.6 | 6.5 | 6.4 | 9.6 |
| 千草(自排局) | 10.4 | 7.2 | 6.7 | 8.1 | 8.4 | 8.9 | 9.9 |
| 一般局平均(冬期) | 9.3 | 5.9 | 5.9 | 6.3 | 6.5 | 7.6 | 8.9 |
| 自排局平均(冬期) | 9.8 | 6.2 | 6.1 | 7.4 | 7.5 | 7.7 | 9.8 |
| 全局平均(冬期) | 9.5 | 5.9 | 5.9 | 6.6 | 6.8 | 7.6 | 9.1 |

※寒川小学校、真砂公園については測定機の作動不良により、有効測定時間に達しなかった。



(7) 微小粒子状物質成分分析の測定結果

| 測定項目 | | 春季 2022.5.12~ 5.26 | 夏季 2022.7.21~ 8.4 | 秋季 2022.10.20~ 11.3 | 冬季 2023.1.19~ 2.2 | 年平均 |
|--|--------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------|
| 質量濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | | 7.7 | 8.3 | 11.0 | 8.7 | 8.9 |
| イオン成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | SO_4^{2-} | 1.795 | 2.129 | 1.109 | 1.13 | 1.54 |
| | NO_3^- | 0.718 | 0.385 | 1.158 | 1.538 | 0.950 |
| | Cl^- | 0.166 | 0.170 | 0.331 | 0.343 | 0.253 |
| | Na^+ | 0.092 | 0.170 | 0.066 | 0.041 | 0.092 |
| | K^+ | 0.041 | 0.0463 | 0.091 | 0.050 | 0.057 |
| | Ca^{2+} | 0.027 | 0.042 | (0.019) | (0.025) | (0.028) |
| | Mg^{2+} | 0.007 | 0.019 | (0.0055) | (0.003) | (0.009) |
| | NH_4^+ | 0.964 | 0.849 | 0.897 | 1.145 | 0.964 |
| 無機 元素成分 (ng/m^3) | Na | 86 | 170 | 77 | 58.9 | 98 |
| | Al | 28.1 | 18 | 23 | 36.4 | 26 |
| | K | 52.5 | 57.4 | 118.1 | 85.0 | 78.3 |
| | Ca | 28.6 | 37.4 | 25 | 40 | 33 |
| | Sc | 0.009 | <0.016 | <0.017 | <0.014 | <0.018 |
| | Ti | 3 | 2.7 | 3.6 | 4.3 | 3.4 |
| | V | 0.73 | 1.05 | 0.499 | 0.413 | 0.67 |
| | Cr | 2.2 | 2.7 | 1.3 | 1.4 | 1.9 |
| | Mn | 4.99 | 5.39 | 9.35 | 6.36 | 6.52 |
| | Fe | 86.5 | 121.4 | 93.0 | 91.9 | 98.2 |
| | Co | 0.038 | (0.049) | (0.032) | (0.034) | (0.038) |
| | Ni | 0.93 | 1.079 | 0.76 | 0.49 | 0.81 |
| | Cu | 2.22 | 2.45 | 5.26 | 3.01 | 3.23 |
| | Zn | 19.8 | 23.8 | 44.5 | 27.2 | 28.8 |
| | As | 0.675 | 0.286 | 0.439 | 0.529 | 0.482 |
| | Se | 0.683 | 0.332 | 0.523 | 0.460 | 0.499 |
| | Rb | 0.215 | 0.194 | 0.220 | 0.222 | 0.213 |
| | Mo | 0.608 | 1.11 | 0.749 | 0.507 | 0.74 |
| | Sb | 0.732 | 0.585 | 3.860 | 1.529 | 1.677 |
| | Cs | 0.031 | (0.040) | <0.018 | (0.026) | (0.028) |
| | Ba | 0.82 | 1.89 | 2.29 | 1.73 | 1.68 |
| | La | 0.078 | 0.114 | 0.094 | 0.078 | 0.091 |
| | Ce | 0.051 | (0.051) | 0.156 | 0.092 | 0.088 |
| | Sm | 0.0075 | <0.021 | <0.017 | <0.016 | <0.021 |
| | Hf | 0.011 | <0.021 | <0.021 | <0.016 | <0.022 |
| | W | 0.343 | 0.614 | 0.407 | 0.195 | 0.390 |
| Ta | 0.0075 | <0.018 | <0.018 | <0.019 | <0.019 | |
| Th | 0.0095 | <0.019 | <0.018 | <0.011 | <0.019 | |
| Pb | 4.609 | 4.173 | 6.851 | 5.154 | 5.197 | |
| Si | 54 | 33 | 58 | 69 | 54 | |
| 炭素成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | OC | 2.57 | 2.57 | 4.90 | 2.8 | 3.3 |
| | EC | 0.831 | 0.831 | 1.505 | 1.098 | 1.061 |
| その他 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | WSOC | 1.4 | 1.4 | 3.0 | 1.70 | 2.0 |
| | レボグルコサン | 25.1 | 25.1 | 154.4 | 103.2 | 73.5 |

備考1) 各季の成分分析結果は、14日間の平均値である。

2) "＜"は検出下限値未満の値を示す。

3) ()は定量下限値未満の値のため参考値となる。

4) 平均値の算出には、検出下限値未満は検出下限値の1/2の数値を用いた。

5) 年平均値は、56日間の平均値であり、全日の最大検出下限値未満であった場合は、その値を表示する。また、全日の最大定量下限値未満であった場合は、括弧書きで表示する。

1-7 炭化水素

(1) 炭化水素の年間値

ア 全炭化水素

| 局名称 | 用途地域 | 測定時間 時間 | 年平均値 ppmC | 6~9時における 年平均値 ppmC | 6~9時における 測定日数 日 | 6~9時の3時間 平均値 | |
|------------|------|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|------|
| | | | | | | 最高値 | 最低値 |
| | | | | | | ppmC | ppmC |
| 寒川小学校 | 住 | 8,116 | 2.12 | 2.15 | 341 | 2.86 | 1.92 |
| 大宮小学校 | 住 | 8,670 | 2.07 | 2.11 | 362 | 2.73 | 1.88 |
| 花見川小学校 | 住 | 8,667 | 2.11 | 2.16 | 362 | 2.84 | 1.88 |
| 宮野木 | 住 | 8,630 | 2.11 | 2.15 | 362 | 3.02 | 1.90 |
| 検見川小学校 | 住 | 8,576 | 2.12 | 2.16 | 358 | 2.86 | 1.87 |
| 都公園 | 住 | 8,548 | 2.13 | 2.16 | 359 | 2.84 | 1.92 |
| 土気 | 住 | 6,804 | 2.10 | 2.13 | 285 | 2.66 | 1.90 |
| 泉谷小学校 | 住 | 8,663 | 2.08 | 2.12 | 365 | 2.87 | 1.88 |
| 千葉市役所(自排局) | 商 | 8,619 | 2.12 | 2.16 | 363 | 2.75 | 1.94 |
| 真砂(自排局) | 商 | 8,686 | 2.13 | 2.16 | 365 | 2.81 | 1.90 |
| 葭川(自排局) | 商 | 8,661 | 2.13 | 2.15 | 363 | 2.75 | 1.90 |
| 千草(自排局) | 住 | 8,436 | 2.11 | 2.15 | 353 | 2.89 | 1.85 |
| 宮野木(自排局) | 住 | 8,667 | 2.13 | 2.17 | 365 | 2.88 | 1.94 |

測定期間: 2022年4月1日から2023年3月31日まで

イ 非メタン炭化水素

| 局名称 | 用途地域 | 測定時間 時間 | 年平均値 ppmC | 6~9時における 年平均値 ppmC | 6~9時における 測定日数 日 | 6~9時の3時間 平均値 | | 6~9時の3時間 平均値が 0.20ppmCを超え た日数とその割合 | | 6~9時の3時間 平均値が 0.31ppmCを超え た日数とその割合 | |
|------------|------|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|------|---|------|---|-----|
| | | | | | | 最高値 | 最低値 | 日 | % | 日 | % |
| | | | | | | ppmC | ppmC | 日 | % | 日 | % |
| 寒川小学校 | 住 | 8,116 | 0.10 | 0.11 | 341 | 0.58 | 0.00 | 34 | 10.0 | 6 | 1.8 |
| 大宮小学校 | 住 | 8,670 | 0.06 | 0.07 | 362 | 0.43 | 0.01 | 10 | 2.8 | 1 | 0.3 |
| 花見川小学校 | 住 | 8,667 | 0.09 | 0.11 | 362 | 0.73 | 0.02 | 54 | 14.9 | 20 | 5.5 |
| 宮野木 | 住 | 8,630 | 0.10 | 0.11 | 362 | 0.59 | 0.00 | 48 | 13.3 | 17 | 4.7 |
| 検見川小学校 | 住 | 8,576 | 0.10 | 0.11 | 358 | 0.57 | 0.01 | 43 | 12.0 | 12 | 3.4 |
| 都公園 | 住 | 8,548 | 0.10 | 0.11 | 359 | 0.72 | 0.00 | 45 | 12.5 | 11 | 3.1 |
| 土気 | 住 | 6,804 | 0.07 | 0.08 | 285 | 0.39 | 0.01 | 16 | 5.6 | 2 | 0.7 |
| 泉谷小学校 | 住 | 8,663 | 0.07 | 0.08 | 365 | 0.54 | 0.00 | 30 | 8.2 | 5 | 1.4 |
| 千葉市役所(自排局) | 商 | 8,619 | 0.11 | 0.12 | 363 | 0.62 | 0.00 | 48 | 13.2 | 21 | 5.8 |
| 真砂(自排局) | 商 | 8,686 | 0.11 | 0.12 | 365 | 0.57 | 0.00 | 48 | 13.2 | 16 | 4.4 |
| 葭川(自排局) | 商 | 8,661 | 0.12 | 0.12 | 363 | 0.53 | 0.00 | 52 | 14.3 | 16 | 4.4 |
| 千草(自排局) | 住 | 8,436 | 0.10 | 0.11 | 353 | 0.61 | 0.01 | 35 | 9.9 | 12 | 3.4 |
| 宮野木(自排局) | 住 | 8,667 | 0.11 | 0.13 | 365 | 0.61 | 0.02 | 53 | 14.5 | 17 | 4.7 |

測定期間: 2022年4月1日から2023年3月31日まで

ウ メタン

| 局 名 称 | 用途地域 | 測定時間 | 年平均値 | 6～9時における年平均値 | 6～9時における測定日数 | 6～9時の3時間平均値 | |
|-----------------|------|-------|------|--------------|--------------|-------------|------|
| | | 時間 | ppmC | ppmC | 日 | 最高値 | 最低値 |
| | | | | | | ppmC | ppmC |
| 寒 川 小 学 校 | 住 | 8,116 | 2.02 | 2.04 | 341 | 2.36 | 1.89 |
| 大 宮 小 学 校 | 住 | 8,670 | 2.01 | 2.04 | 362 | 2.30 | 1.84 |
| 花 見 川 小 学 校 | 住 | 8,667 | 2.02 | 2.05 | 362 | 2.33 | 1.84 |
| 宮 野 木 | 住 | 8,630 | 2.02 | 2.04 | 362 | 2.43 | 1.85 |
| 検 見 川 小 学 校 | 住 | 8,576 | 2.02 | 2.04 | 358 | 2.34 | 1.83 |
| 都 公 園 | 住 | 8,548 | 2.03 | 2.05 | 359 | 2.35 | 1.88 |
| 土 気 | 住 | 6,804 | 2.03 | 2.04 | 285 | 2.43 | 1.85 |
| 泉 谷 小 学 校 | 住 | 8,663 | 2.01 | 2.03 | 365 | 2.33 | 1.85 |
| 千葉市役所(自排局) | 商 | 8,619 | 2.02 | 2.04 | 363 | 2.38 | 1.87 |
| 真 砂 (自 排 局) | 商 | 8,686 | 2.02 | 2.04 | 365 | 2.31 | 1.86 |
| 葎 川 (自 排 局) | 商 | 8,661 | 2.01 | 2.02 | 363 | 2.36 | 1.86 |
| 千 草 (自 排 局) | 住 | 8,436 | 2.02 | 2.04 | 353 | 2.41 | 1.81 |
| 宮 野 木 (自 排 局) | 住 | 8,667 | 2.02 | 2.05 | 365 | 2.40 | 1.86 |

測定期間: 2022年4月1日から2023年3月31日まで

(2) 非メタン炭化水素濃度の年度別推移

ア 非メタン炭化水素濃度の年平均値年度別推移

(単位:ppmC)

| 局名称 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 末広中学校 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | | | | | | | | | | | |
| 寒川小学校 | | | | | 0.11 | 0.10 | 0.10 | 0.11 | 0.16 | 0.13 | 0.14 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.10 |
| 明德学園 | 0.12 | 0.11 | 0.15 | 0.18 | | | | | | | | | | | |
| 大宮小学校 | 0.17 | 0.11 | 0.10 | 0.10 | 0.08 | 0.08 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 |
| 桜木小学校 | 0.15 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | | | | | | | | | | | |
| 花見川小学校 | 0.13 | 0.13 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.10 | 0.10 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 |
| 宮野木 | | | | | 0.13 | 0.12 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.10 | 0.10 |
| 検見川小学校 | 0.15 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.12 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| 都公園 | | | | | 0.13 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.12 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.09 | 0.11 | 0.10 |
| 土気 | 0.12 | 0.13 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.09 | 0.09 | 0.10 | 0.08 | 0.09 | 0.06 | 0.07 |
| 泉谷小学校 | | | | | 0.14 | 0.16 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.11 | 0.06 | 0.07 |
| 千葉市役所(自排局) | | | | | 0.15 | 0.14 | 0.14 | 0.15 | 0.17 | 0.15 | 0.15 | 0.12 | 0.10 | 0.10 | 0.11 |
| 真砂(自排局) | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.11 |
| 葎川(自排局) | 0.16 | 0.16 | 0.18 | 0.18 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 0.15 | 0.15 | 0.13 | 0.14 | 0.12 | 0.13 | 0.12 | 0.12 |
| 千草(自排局) | 0.20 | (0.16) | 0.14 | 0.12 | 0.08 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.13 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.10 |
| 検見川(自排局) | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | | | | | | | | | | | |
| 宮野木(自排局) | 0.14 | 0.12 | 0.15 | 0.18 | 0.17 | 0.20 | 0.19 | 0.14 | 0.14 | 0.13 | 0.15 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.11 |
| 幕張西(自排局) | 0.14 | 0.14 | 0.12 | 0.13 | | | | | | | | | | | |
| 全局平均値 | 0.15 | 0.13 | 0.14 | 0.14 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.10 |
| 一般環境大気測定局平均値 | 0.14 | 0.12 | 0.13 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.09 |
| 自動車排出ガス測定局平均値 | 0.16 | 0.14 | 0.15 | 0.15 | 0.14 | 0.15 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.13 | 0.13 | 0.11 | 0.11 | 0.10 | 0.11 |

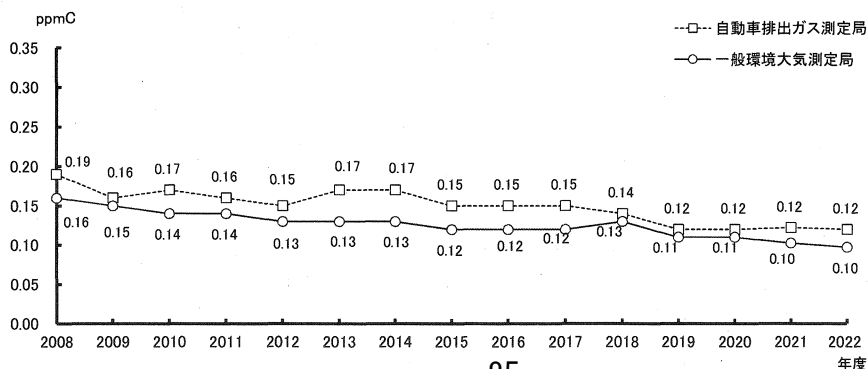
イ 非メタン炭化水素濃度の6～9時までの3時間平均値の年度別推移

(単位:ppmC)

| 局名称 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 末広中学校 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | | | | | | | | | | | |
| 寒川小学校 | | | | | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.17 | 0.15 | 0.15 | 0.11 | 0.12 | 0.11 | 0.11 |
| 明德学園 | 0.15 | 0.14 | 0.17 | 0.19 | | | | | | | | | | | |
| 大宮小学校 | 0.19 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.09 | 0.10 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.07 |
| 桜木小学校 | 0.18 | 0.15 | 0.14 | 0.14 | | | | | | | | | | | |
| 花見川小学校 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | 0.13 | 0.12 | 0.13 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.12 | 0.15 | 0.13 | 0.13 | 0.12 | 0.11 |
| 宮野木 | | | | | 0.15 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.13 | 0.11 | 0.11 |
| 検見川小学校 | 0.17 | 0.16 | 0.14 | 0.14 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.12 | 0.13 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.12 | 0.11 |
| 都公園 | | | | | 0.14 | 0.12 | 0.12 | 0.11 | 0.13 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.14 | 0.11 |
| 土気 | 0.14 | 0.15 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.12 | 0.10 | 0.10 | 0.11 | 0.10 | 0.10 | 0.08 | 0.08 |
| 泉谷小学校 | | | | | 0.15 | 0.18 | 0.13 | 0.12 | 0.12 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.12 | 0.07 | 0.08 |
| 千葉市役所(自排局) | | | | | 0.17 | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 0.18 | 0.17 | 0.16 | 0.13 | 0.13 | 0.12 | 0.12 |
| 真砂(自排局) | 0.19 | 0.16 | 0.15 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.13 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.10 | 0.11 | 0.12 |
| 葎川(自排局) | 0.17 | 0.16 | 0.19 | 0.19 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.14 | 0.14 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.12 |
| 千草(自排局) | 0.23 | (0.19) | 0.17 | 0.14 | 0.10 | 0.17 | 0.17 | 0.16 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 |
| 検見川(自排局) | 0.20 | 0.20 | 0.19 | 0.18 | | | | | | | | | | | |
| 宮野木(自排局) | 0.17 | 0.15 | 0.18 | 0.20 | 0.18 | 0.22 | 0.21 | 0.16 | 0.15 | 0.16 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 0.14 | 0.13 |
| 幕張西(自排局) | 0.16 | 0.15 | 0.14 | 0.13 | | | | | | | | | | | |
| 全局平均値 | 0.17 | 0.16 | 0.16 | 0.15 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.12 | 0.12 | 0.11 | 0.11 |
| 一般環境大気測定局平均値 | 0.16 | 0.15 | 0.14 | 0.14 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.13 | 0.11 | 0.11 | 0.10 | 0.10 |
| 自動車排出ガス測定局平均値 | 0.19 | 0.16 | 0.17 | 0.16 | 0.15 | 0.17 | 0.17 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.14 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 |

注: ①余白は未測定(末広中学校、明德学園、桜木小学校、検見川(自排局)及び幕張西(自排局)は2012年3月廃止、寒川小学校、宮野木、都公園、泉谷小学校及び千葉市役所(自排局)は2012年4月から測定開始)
 ②平均値は単純平均値であり、年間の測定時間が6,000時間未満の測定値は除く。
 ③()は年間の測定時間が6,000時間未満

6時～9時までの3時間平均値(単純平均)の推移



(3) 炭化水素の月間値

ア 全炭化水素

局名:寒川小学校

項目:全炭化水素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 測定時間 (時間) | 713 | 192 | 713 | 732 | 736 | 711 | 735 | 712 | 735 | 737 | 664 | 736 | | | |
| 月平均値 (ppmC) | 2.10 | 2.06 | 2.07 | 2.04 | 2.07 | 2.03 | 2.13 | 2.19 | 2.23 | 2.20 | 2.15 | 2.11 | | | |
| 6~9時における月平均値 (ppmC) | 2.13 | 2.10 | 2.07 | 2.07 | 2.09 | 2.06 | 2.17 | 2.24 | 2.25 | 2.23 | 2.18 | 2.16 | | | |
| 6~9時測定日数 (日) | 30 | 8 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最高値 (ppmC) | 2.31 | 2.16 | 2.23 | 2.52 | 2.39 | 2.24 | 2.51 | 2.57 | 2.69 | 2.86 | 2.61 | 2.47 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最低値 (ppmC) | 2.02 | 2.03 | 1.96 | 1.92 | 1.93 | 1.92 | 1.96 | 2.08 | 2.04 | 2.05 | 2.05 | 2.01 | | | |

局名:大宮小学校

項目:全炭化水素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 測定時間 (時間) | 714 | 735 | 711 | 738 | 733 | 705 | 738 | 713 | 738 | 739 | 668 | 738 | | | |
| 月平均値 (ppmC) | 2.05 | 2.05 | 2.03 | 1.99 | 2.02 | 2.03 | 2.08 | 2.12 | 2.15 | 2.14 | 2.11 | 2.07 | | | |
| 6~9時における月平均値 (ppmC) | 2.08 | 2.06 | 2.04 | 2.02 | 2.05 | 2.07 | 2.12 | 2.18 | 2.21 | 2.19 | 2.15 | 2.12 | | | |
| 6~9時測定日数 (日) | 30 | 30 | 29 | 31 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最高値 (ppmC) | 2.26 | 2.24 | 2.26 | 2.38 | 2.37 | 2.26 | 2.44 | 2.36 | 2.48 | 2.73 | 2.46 | 2.37 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最低値 (ppmC) | 1.90 | 1.90 | 1.88 | 1.88 | 1.88 | 1.92 | 1.98 | 2.03 | 2.02 | 1.98 | 2.04 | 2.01 | | | |

局名:花見川小学校

項目:全炭化水素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 測定時間 (時間) | 712 | 734 | 714 | 737 | 735 | 711 | 737 | 711 | 736 | 737 | 667 | 735 | | | |
| 月平均値 (ppmC) | 2.09 | 2.07 | 2.04 | 1.99 | 2.03 | 2.05 | 2.14 | 2.21 | 2.26 | 2.22 | 2.16 | 2.13 | | | |
| 6~9時における月平均値 (ppmC) | 2.12 | 2.11 | 2.07 | 2.03 | 2.09 | 2.08 | 2.17 | 2.30 | 2.28 | 2.27 | 2.21 | 2.21 | | | |
| 6~9時測定日数 (日) | 29 | 30 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最高値 (ppmC) | 2.41 | 2.35 | 2.33 | 2.56 | 2.43 | 2.49 | 2.61 | 2.74 | 2.73 | 2.84 | 2.65 | 2.81 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最低値 (ppmC) | 1.93 | 1.92 | 1.89 | 1.90 | 1.88 | 1.93 | 1.99 | 2.05 | 2.02 | 2.01 | 2.05 | 1.99 | | | |

局名:宮野木

項目:全炭化水素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 測定時間 (時間) | 712 | 733 | 711 | 712 | 735 | 710 | 738 | 709 | 735 | 734 | 667 | 734 | | | |
| 月平均値 (ppmC) | 2.09 | 2.07 | 2.03 | 2.00 | 2.03 | 2.03 | 2.12 | 2.20 | 2.28 | 2.23 | 2.16 | 2.13 | | | |
| 6~9時における月平均値 (ppmC) | 2.12 | 2.10 | 2.05 | 2.04 | 2.07 | 2.06 | 2.16 | 2.27 | 2.29 | 2.26 | 2.20 | 2.22 | | | |
| 6~9時測定日数 (日) | 30 | 30 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最高値 (ppmC) | 2.36 | 2.33 | 2.20 | 2.58 | 2.48 | 2.27 | 2.58 | 2.71 | 3.02 | 2.88 | 2.72 | 2.71 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最低値 (ppmC) | 1.95 | 1.97 | 1.91 | 1.91 | 1.90 | 1.91 | 2.00 | 2.06 | 2.02 | 2.03 | 2.05 | 2.01 | | | |

局名:検見川小学校

項目:全炭化水素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 測定時間 (時間) | 713 | 736 | 713 | 737 | 708 | 652 | 735 | 710 | 736 | 733 | 666 | 737 | | | |
| 月平均値 (ppmC) | 2.09 | 2.08 | 2.04 | 1.99 | 2.04 | 2.06 | 2.14 | 2.20 | 2.26 | 2.22 | 2.16 | 2.13 | | | |
| 6~9時における月平均値 (ppmC) | 2.12 | 2.12 | 2.06 | 2.03 | 2.08 | 2.10 | 2.18 | 2.28 | 2.28 | 2.22 | 2.19 | 2.20 | | | |
| 6~9時測定日数 (日) | 30 | 30 | 30 | 31 | 30 | 26 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最高値 (ppmC) | 2.32 | 2.39 | 2.22 | 2.60 | 2.42 | 2.47 | 2.51 | 2.70 | 2.79 | 2.86 | 2.60 | 2.64 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最低値 (ppmC) | 1.94 | 1.96 | 1.94 | 1.87 | 1.88 | 1.97 | 2.00 | 2.05 | 2.03 | 2.03 | 2.05 | 2.00 | | | |

局名:都公園

項目:全炭化水素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 測定時間 (時間) | 713 | 735 | 685 | 737 | 706 | 668 | 736 | 712 | 735 | 738 | 648 | 735 | | | |
| 月平均値 (ppmC) | 2.11 | 2.11 | 2.09 | 2.05 | 2.07 | 2.04 | 2.13 | 2.21 | 2.22 | 2.20 | 2.15 | 2.13 | | | |
| 6~9時における月平均値 (ppmC) | 2.14 | 2.11 | 2.09 | 2.07 | 2.10 | 2.08 | 2.15 | 2.27 | 2.27 | 2.24 | 2.18 | 2.19 | | | |
| 6~9時測定日数 (日) | 30 | 31 | 29 | 31 | 29 | 28 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最高値 (ppmC) | 2.34 | 2.31 | 2.39 | 2.52 | 2.44 | 2.25 | 2.54 | 2.58 | 2.69 | 2.77 | 2.51 | 2.84 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最低値 (ppmC) | 2.01 | 1.98 | 2.00 | 1.94 | 1.92 | 1.96 | 1.99 | 2.04 | 2.01 | 2.03 | 2.04 | 2.03 | | | |

局名:土 気

項目:全炭化水素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|------------------------|-------|------|------|------|----|----|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 測定時間 (時間) | 713 | 735 | 709 | 321 | — | — | 734 | 708 | 737 | 738 | 663 | 737 | | | |
| 月平均値 (ppmC) | 2.08 | 2.09 | 2.05 | 1.98 | — | — | 2.10 | 2.14 | 2.16 | 2.15 | 2.11 | 2.09 | | | |
| 6~9時における月平均値 (ppmC) | 2.10 | 2.09 | 2.07 | 1.97 | — | — | 2.12 | 2.18 | 2.21 | 2.18 | 2.15 | 2.12 | | | |
| 6~9時測定日数 (日) | 30 | 30 | 30 | 14 | — | — | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最高値 (ppmC) | 2.41 | 2.31 | 2.50 | 2.07 | — | — | 2.39 | 2.35 | 2.66 | 2.65 | 2.49 | 2.48 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最低値 (ppmC) | 1.90 | 1.91 | 1.90 | 1.91 | — | — | 2.00 | 2.03 | 2.03 | 1.98 | 2.00 | 1.99 | | | |

※測定機の作動不良のため、8~9月欠測

局名: 泉谷小学校

項目: 全炭化水素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 測定時間 (時間) | 712 | 734 | 713 | 736 | 735 | 713 | 737 | 711 | 735 | 737 | 664 | 736 | | | |
| 月平均値 (ppmC) | 2.07 | 2.07 | 2.03 | 1.99 | 2.04 | 2.03 | 2.09 | 2.15 | 2.18 | 2.18 | 2.12 | 2.09 | | | |
| 6~9時における月平均値 (ppmC) | 2.09 | 2.07 | 2.04 | 2.02 | 2.05 | 2.05 | 2.13 | 2.20 | 2.23 | 2.21 | 2.16 | 2.14 | | | |
| 6~9時測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最高値 (ppmC) | 2.40 | 2.25 | 2.26 | 2.44 | 2.35 | 2.25 | 2.51 | 2.44 | 2.64 | 2.87 | 2.50 | 2.45 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最低値 (ppmC) | 1.90 | 1.92 | 1.88 | 1.89 | 1.89 | 1.92 | 1.98 | 2.04 | 2.03 | 1.99 | 1.98 | 2.00 | | | |

局名: 千葉市役所(自排局)

項目: 全炭化水素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 測定時間 (時間) | 712 | 736 | 710 | 738 | 716 | 712 | 737 | 713 | 737 | 707 | 664 | 737 | | | |
| 月平均値 (ppmC) | 2.11 | 2.10 | 2.07 | 2.03 | 2.07 | 2.05 | 2.14 | 2.20 | 2.22 | 2.20 | 2.15 | 2.13 | | | |
| 6~9時における月平均値 (ppmC) | 2.14 | 2.13 | 2.08 | 2.06 | 2.09 | 2.08 | 2.19 | 2.27 | 2.26 | 2.21 | 2.20 | 2.21 | | | |
| 6~9時測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最高値 (ppmC) | 2.35 | 2.34 | 2.23 | 2.52 | 2.45 | 2.28 | 2.61 | 2.57 | 2.69 | 2.74 | 2.56 | 2.75 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最低値 (ppmC) | 2.03 | 1.99 | 1.95 | 1.94 | 1.95 | 1.94 | 2.01 | 2.09 | 2.01 | 2.05 | 2.06 | 2.03 | | | |

局名: 真砂(自排局)

項目: 全炭化水素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 測定時間 (時間) | 715 | 738 | 713 | 736 | 736 | 715 | 738 | 714 | 737 | 739 | 666 | 739 | | | |
| 月平均値 (ppmC) | 2.11 | 2.11 | 2.06 | 2.01 | 2.04 | 2.06 | 2.15 | 2.22 | 2.25 | 2.21 | 2.16 | 2.13 | | | |
| 6~9時における月平均値 (ppmC) | 2.14 | 2.14 | 2.08 | 2.05 | 2.09 | 2.10 | 2.20 | 2.30 | 2.26 | 2.22 | 2.18 | 2.20 | | | |
| 6~9時測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最高値 (ppmC) | 2.39 | 2.44 | 2.29 | 2.69 | 2.42 | 2.41 | 2.61 | 2.71 | 2.75 | 2.81 | 2.56 | 2.62 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最低値 (ppmC) | 1.97 | 1.98 | 1.95 | 1.92 | 1.90 | 1.98 | 2.01 | 2.06 | 2.02 | 2.03 | 2.04 | 2.00 | | | |

局名: 葭川(自排局)

項目: 全炭化水素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 測定時間 (時間) | 713 | 734 | 712 | 737 | 736 | 712 | 737 | 708 | 735 | 736 | 665 | 736 | | | |
| 月平均値 (ppmC) | 2.10 | 2.10 | 2.07 | 2.05 | 2.08 | 2.03 | 2.13 | 2.22 | 2.22 | 2.21 | 2.17 | 2.13 | | | |
| 6~9時における月平均値 (ppmC) | 2.12 | 2.11 | 2.07 | 2.07 | 2.09 | 2.06 | 2.16 | 2.26 | 2.23 | 2.22 | 2.19 | 2.18 | | | |
| 6~9時測定日数 (日) | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最高値 (ppmC) | 2.31 | 2.34 | 2.24 | 2.56 | 2.44 | 2.29 | 2.61 | 2.64 | 2.72 | 2.75 | 2.57 | 2.50 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最低値 (ppmC) | 2.03 | 1.96 | 1.97 | 1.91 | 1.93 | 1.90 | 2.00 | 2.07 | 1.97 | 2.05 | 2.05 | 2.01 | | | |

局名: 千草(自排局)

項目: 全炭化水素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 測定時間 (時間) | 708 | 735 | 549 | 677 | 733 | 713 | 738 | 711 | 735 | 737 | 665 | 735 | | | |
| 月平均値 (ppmC) | 2.08 | 2.08 | 2.04 | 2.01 | 2.07 | 2.03 | 2.13 | 2.19 | 2.23 | 2.20 | 2.15 | 2.11 | | | |
| 6~9時における月平均値 (ppmC) | 2.11 | 2.10 | 2.05 | 2.03 | 2.11 | 2.07 | 2.17 | 2.25 | 2.26 | 2.22 | 2.18 | 2.18 | | | |
| 6~9時測定日数 (日) | 30 | 30 | 23 | 28 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最高値 (ppmC) | 2.31 | 2.27 | 2.18 | 2.52 | 2.50 | 2.28 | 2.65 | 2.68 | 2.74 | 2.89 | 2.65 | 2.57 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最低値 (ppmC) | 1.98 | 1.98 | 1.96 | 1.90 | 1.85 | 1.92 | 2.01 | 2.03 | 2.02 | 2.03 | 2.05 | 2.02 | | | |

局名: 宮野木(自排局)

項目: 全炭化水素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 測定時間 (時間) | 712 | 735 | 712 | 737 | 736 | 713 | 736 | 712 | 736 | 737 | 665 | 736 | | | |
| 月平均値 (ppmC) | 2.10 | 2.10 | 2.07 | 2.04 | 2.07 | 2.07 | 2.14 | 2.21 | 2.26 | 2.23 | 2.17 | 2.13 | | | |
| 6~9時における月平均値 (ppmC) | 2.13 | 2.13 | 2.08 | 2.08 | 2.12 | 2.11 | 2.18 | 2.29 | 2.29 | 2.25 | 2.21 | 2.22 | | | |
| 6~9時測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最高値 (ppmC) | 2.38 | 2.38 | 2.26 | 2.64 | 2.51 | 2.34 | 2.57 | 2.75 | 2.87 | 2.88 | 2.66 | 2.63 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最低値 (ppmC) | 1.97 | 2.00 | 1.94 | 1.95 | 1.94 | 1.97 | 2.02 | 2.07 | 2.04 | 2.05 | 2.06 | 2.03 | | | |

イ 非メタン炭化水素

局名: 寒川小学校

項目: 非メタン炭化水素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 測定時間 (時間) | 713 | 192 | 713 | 732 | 736 | 711 | 735 | 712 | 735 | 737 | 664 | 736 | | | |
| 月平均値 (ppmC) | 0.08 | 0.04 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.05 | 0.10 | 0.14 | 0.15 | 0.12 | 0.09 | 0.08 | | | |
| 6~9時における月平均値 (ppmC) | 0.09 | 0.06 | 0.08 | 0.09 | 0.08 | 0.06 | 0.11 | 0.17 | 0.16 | 0.14 | 0.11 | 0.11 | | | |
| 6~9時測定日数 (日) | 30 | 8 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最高値 (ppmC) | 0.19 | 0.10 | 0.17 | 0.29 | 0.21 | 0.14 | 0.30 | 0.40 | 0.42 | 0.58 | 0.39 | 0.29 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最低値 (ppmC) | 0.01 | 0.03 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.06 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | | | |
| 6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 | 7 | 8 | 6 | 4 | 4 | | | |
| 6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 | | | |

局名: 大宮小学校

項目: 非メタン炭化水素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 測定時間 (時間) | 714 | 735 | 711 | 738 | 733 | 705 | 738 | 713 | 738 | 739 | 668 | 738 | | | |
| 月平均値 (ppmC) | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.07 | 0.09 | 0.08 | 0.06 | 0.05 | | | |
| 6~9時における月平均値 (ppmC) | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.07 | 0.09 | 0.11 | 0.10 | 0.08 | 0.07 | | | |
| 6~9時測定日数 (日) | 30 | 30 | 29 | 31 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最高値 (ppmC) | 0.12 | 0.14 | 0.16 | 0.22 | 0.23 | 0.12 | 0.20 | 0.20 | 0.27 | 0.43 | 0.25 | 0.21 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最低値 (ppmC) | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | | | |
| 6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 1 | 1 | | | |
| 6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | | | |

局名: 花見川小学校

項目: 非メタン炭化水素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 測定時間 (時間) | 712 | 734 | 714 | 737 | 735 | 711 | 737 | 711 | 736 | 737 | 667 | 736 | | | |
| 月平均値 (ppmC) | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.10 | 0.15 | 0.17 | 0.14 | 0.10 | 0.09 | | | |
| 6~9時における月平均値 (ppmC) | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.11 | 0.19 | 0.17 | 0.17 | 0.12 | 0.14 | | | |
| 6~9時測定日数 (日) | 29 | 30 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最高値 (ppmC) | 0.22 | 0.20 | 0.24 | 0.32 | 0.15 | 0.25 | 0.36 | 0.47 | 0.43 | 0.73 | 0.43 | 0.53 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最低値 (ppmC) | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.04 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | | | |
| 6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 3 | 12 | 10 | 8 | 5 | 10 | | | |
| 6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 4 | 4 | 6 | 1 | 2 | | | |

局名: 宮野木

項目: 非メタン炭化水素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 測定時間 (時間) | 712 | 733 | 711 | 712 | 735 | 710 | 738 | 709 | 735 | 734 | 667 | 734 | | | |
| 月平均値 (ppmC) | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.10 | 0.14 | 0.18 | 0.14 | 0.10 | 0.10 | | | |
| 6~9時における月平均値 (ppmC) | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.11 | 0.18 | 0.18 | 0.15 | 0.12 | 0.14 | | | |
| 6~9時測定日数 (日) | 30 | 30 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最高値 (ppmC) | 0.20 | 0.21 | 0.17 | 0.33 | 0.16 | 0.15 | 0.36 | 0.41 | 0.59 | 0.57 | 0.42 | 0.43 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最低値 (ppmC) | 0.02 | 0.00 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.04 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | | | |
| 6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 10 | 10 | 8 | 5 | 9 | | | |
| 6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 6 | 2 | 1 | 3 | | | |

局名: 検見川小学校

項目: 非メタン炭化水素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 測定時間 (時間) | 713 | 736 | 713 | 737 | 708 | 652 | 735 | 710 | 736 | 733 | 666 | 737 | | | |
| 月平均値 (ppmC) | 0.07 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 0.08 | 0.11 | 0.14 | 0.16 | 0.14 | 0.10 | 0.10 | | | |
| 6~9時における月平均値 (ppmC) | 0.08 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.09 | 0.12 | 0.18 | 0.17 | 0.14 | 0.12 | 0.13 | | | |
| 6~9時測定日数 (日) | 30 | 30 | 30 | 31 | 30 | 26 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最高値 (ppmC) | 0.19 | 0.21 | 0.26 | 0.33 | 0.18 | 0.24 | 0.31 | 0.44 | 0.45 | 0.57 | 0.38 | 0.43 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最低値 (ppmC) | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.01 | 0.03 | 0.03 | 0.05 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | | | |
| 6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 4 | 10 | 9 | 5 | 4 | 7 | | | |
| 6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 1 | 1 | 2 | | | |

局名: 都公園

項目: 非メタン炭化水素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 測定時間 (時間) | 713 | 735 | 685 | 737 | 706 | 668 | 736 | 712 | 735 | 738 | 648 | 735 | | | |
| 月平均値 (ppmC) | 0.09 | 0.08 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.06 | 0.09 | 0.14 | 0.15 | 0.12 | 0.10 | 0.09 | | | |
| 6~9時における月平均値 (ppmC) | 0.10 | 0.08 | 0.09 | 0.10 | 0.09 | 0.07 | 0.10 | 0.17 | 0.17 | 0.14 | 0.11 | 0.13 | | | |
| 6~9時測定日数 (日) | 30 | 31 | 29 | 31 | 29 | 28 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最高値 (ppmC) | 0.22 | 0.16 | 0.23 | 0.29 | 0.23 | 0.16 | 0.33 | 0.34 | 0.51 | 0.52 | 0.33 | 0.72 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最低値 (ppmC) | 0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.01 | 0.04 | 0.00 | 0.01 | 0.03 | 0.02 | | | |
| 6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 | 10 | 12 | 8 | 3 | 5 | | | |
| 6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 | | | |

局名: 土 気

項目: 非メタン炭化水素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--------------------------------|-------|------|------|------|----|----|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 測定時間 (時間) | 713 | 735 | 709 | 321 | - | - | 734 | 708 | 737 | 738 | 663 | 737 | | | |
| 月平均値 (ppmC) | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | - | - | 0.08 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.07 | 0.06 | | | |
| 6~9時における月平均値 (ppmC) | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | - | - | 0.09 | 0.12 | 0.13 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | | | |
| 6~9時測定日数 (日) | 30 | 30 | 30 | 14 | - | - | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最高値 (ppmC) | 0.17 | 0.13 | 0.24 | 0.13 | - | - | 0.22 | 0.23 | 0.36 | 0.39 | 0.27 | 0.28 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最低値 (ppmC) | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.04 | - | - | 0.03 | 0.04 | 0.02 | 0.01 | 0.03 | 0.01 | | | |
| 6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 1 | 0 | - | - | 1 | 3 | 5 | 2 | 3 | 1 | | | |
| 6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | |

※測定機の作動不良のため、8~9月欠測

局名: 泉谷小学校

項目: 非メタン炭化水素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 測定時間 (時間) | 712 | 734 | 713 | 736 | 735 | 713 | 737 | 711 | 735 | 737 | 664 | 736 | | | |
| 月平均値 (ppmC) | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.06 | 0.07 | 0.05 | 0.07 | 0.10 | 0.11 | 0.10 | 0.07 | 0.06 | | | |
| 6~9時における月平均値 (ppmC) | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.09 | 0.13 | 0.14 | 0.12 | 0.10 | 0.08 | | | |
| 6~9時測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最高値 (ppmC) | 0.22 | 0.19 | 0.22 | 0.29 | 0.21 | 0.11 | 0.30 | 0.27 | 0.36 | 0.54 | 0.29 | 0.28 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最低値 (ppmC) | 0.00 | 0.02 | 0.01 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | | | |
| 6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 2 | 3 | 9 | 6 | 4 | 2 | | | |
| 6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | | | |

局名: 千葉市役所(自排局)

項目: 非メタン炭化水素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 測定時間 (時間) | 712 | 736 | 710 | 738 | 716 | 712 | 737 | 713 | 737 | 707 | 664 | 737 | | | |
| 月平均値 (ppmC) | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.07 | 0.11 | 0.15 | 0.16 | 0.13 | 0.10 | 0.10 | | | |
| 6~9時における月平均値 (ppmC) | 0.10 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.08 | 0.14 | 0.19 | 0.18 | 0.13 | 0.14 | 0.14 | | | |
| 6~9時測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最高値 (ppmC) | 0.26 | 0.20 | 0.18 | 0.29 | 0.21 | 0.18 | 0.40 | 0.39 | 0.44 | 0.53 | 0.39 | 0.62 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最低値 (ppmC) | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.07 | 0.00 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | | | |
| 6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) | 4 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 7 | 11 | 9 | 3 | 6 | 6 | | | |
| 6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 7 | 2 | 3 | 3 | | | |

局名: 真砂(自排局)

項目: 非メタン炭化水素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 測定時間 (時間) | 715 | 738 | 713 | 736 | 736 | 715 | 738 | 714 | 737 | 739 | 666 | 739 | | | |
| 月平均値 (ppmC) | 0.09 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.09 | 0.12 | 0.16 | 0.16 | 0.13 | 0.10 | 0.09 | | | |
| 6~9時における月平均値 (ppmC) | 0.10 | 0.11 | 0.09 | 0.10 | 0.09 | 0.10 | 0.14 | 0.20 | 0.16 | 0.13 | 0.11 | 0.13 | | | |
| 6~9時測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最高値 (ppmC) | 0.23 | 0.24 | 0.22 | 0.41 | 0.20 | 0.25 | 0.42 | 0.48 | 0.45 | 0.57 | 0.37 | 0.41 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最低値 (ppmC) | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | | | |
| 6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 7 | 10 | 10 | 4 | 4 | 8 | | | |
| 6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 4 | 5 | 1 | 1 | 2 | | | |

※10月機器更新

局名: 葭川(自排局)

項目: 非メタン炭化水素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 測定時間 (時間) | 713 | 734 | 712 | 737 | 736 | 712 | 737 | 708 | 735 | 736 | 665 | 736 | | | |
| 月平均値 (ppmC) | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.07 | 0.13 | 0.18 | 0.17 | 0.16 | 0.13 | 0.11 | | | |
| 6~9時における月平均値 (ppmC) | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.14 | 0.19 | 0.15 | 0.15 | 0.13 | 0.14 | | | |
| 6~9時測定日数 (日) | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最高値 (ppmC) | 0.24 | 0.23 | 0.21 | 0.34 | 0.20 | 0.18 | 0.41 | 0.41 | 0.45 | 0.53 | 0.36 | 0.34 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最低値 (ppmC) | 0.04 | 0.00 | 0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.05 | 0.06 | 0.01 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | | | |
| 6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) | 4 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 4 | 11 | 10 | 7 | 4 | 8 | | | |
| 6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 1 | | | |

局名: 千草(自排局)

項目: 非メタン炭化水素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 測定時間 (時間) | 708 | 735 | 549 | 677 | 733 | 713 | 738 | 711 | 735 | 737 | 665 | 735 | | | |
| 月平均値 (ppmC) | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.10 | 0.09 | 0.06 | 0.10 | 0.13 | 0.15 | 0.13 | 0.10 | 0.08 | | | |
| 6~9時における月平均値 (ppmC) | 0.08 | 0.08 | 0.06 | 0.09 | 0.09 | 0.06 | 0.10 | 0.16 | 0.16 | 0.14 | 0.11 | 0.12 | | | |
| 6~9時測定日数 (日) | 30 | 30 | 23 | 28 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最高値 (ppmC) | 0.19 | 0.15 | 0.16 | 0.35 | 0.31 | 0.15 | 0.39 | 0.36 | 0.45 | 0.61 | 0.39 | 0.37 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最低値 (ppmC) | 0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | | | |
| 6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 3 | 8 | 9 | 4 | 3 | 5 | | | |
| 6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 4 | 2 | 1 | 1 | | | |

局名: 宮野木(自排局)

項目: 非メタン炭化水素

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|--------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 測定時間 (時間) | 712 | 735 | 712 | 737 | 736 | 713 | 736 | 712 | 736 | 737 | 665 | 736 | | | |
| 月平均値 (ppmC) | 0.08 | 0.08 | 0.09 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.11 | 0.15 | 0.17 | 0.14 | 0.11 | 0.10 | | | |
| 6~9時における月平均値 (ppmC) | 0.09 | 0.10 | 0.09 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.13 | 0.19 | 0.18 | 0.15 | 0.13 | 0.15 | | | |
| 6~9時測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最高値 (ppmC) | 0.21 | 0.22 | 0.20 | 0.39 | 0.21 | 0.18 | 0.35 | 0.50 | 0.52 | 0.61 | 0.42 | 0.42 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最低値 (ppmC) | 0.02 | 0.04 | 0.04 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.03 | 0.06 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | | | |
| 6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 4 | 10 | 11 | 8 | 5 | 11 | | | |
| 6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 6 | 2 | 1 | 3 | | | |

ウ メ タ ン

局名:寒川小学校

項目:メタン

| 項 目 名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 測定時間 (時間) | 713 | 192 | 713 | 732 | 736 | 711 | 735 | 712 | 735 | 737 | 664 | 736 | | | |
| 月 平 均 値 (ppmC) | 2.03 | 2.02 | 1.99 | 1.95 | 1.98 | 1.98 | 2.03 | 2.05 | 2.08 | 2.08 | 2.06 | 2.03 | | | |
| 6~9時における月平均値 (ppmC) | 2.04 | 2.04 | 1.99 | 1.98 | 2.01 | 2.00 | 2.06 | 2.08 | 2.10 | 2.09 | 2.07 | 2.06 | | | |
| 6 ~ 9 時 測 定 日 数 (日) | 30 | 8 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最高値 (ppmC) | 2.21 | 2.12 | 2.10 | 2.25 | 2.36 | 2.14 | 2.21 | 2.18 | 2.27 | 2.27 | 2.22 | 2.19 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最低値 (ppmC) | 1.94 | 1.99 | 1.90 | 1.90 | 1.89 | 1.89 | 1.96 | 2.01 | 2.00 | 2.00 | 2.02 | 1.98 | | | |

局名:大宮小学校

項目:メタン

| 項 目 名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 測定時間 (時間) | 714 | 735 | 711 | 738 | 733 | 705 | 738 | 713 | 738 | 739 | 668 | 738 | | | |
| 月 平 均 値 (ppmC) | 2.01 | 2.01 | 1.98 | 1.93 | 1.96 | 1.98 | 2.02 | 2.05 | 2.06 | 2.06 | 2.05 | 2.03 | | | |
| 6~9時における月平均値 (ppmC) | 2.03 | 2.01 | 1.99 | 1.96 | 1.99 | 2.01 | 2.06 | 2.08 | 2.10 | 2.09 | 2.07 | 2.06 | | | |
| 6 ~ 9 時 測 定 日 数 (日) | 30 | 30 | 29 | 31 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最高値 (ppmC) | 2.21 | 2.19 | 2.14 | 2.24 | 2.29 | 2.18 | 2.24 | 2.17 | 2.23 | 2.30 | 2.21 | 2.18 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最低値 (ppmC) | 1.88 | 1.87 | 1.84 | 1.85 | 1.85 | 1.89 | 1.96 | 2.00 | 2.00 | 1.96 | 1.98 | 1.97 | | | |

局名:花見川小学校

項目:メタン

| 項 目 名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 測定時間 (時間) | 712 | 734 | 714 | 737 | 735 | 711 | 737 | 711 | 736 | 737 | 667 | 735 | | | |
| 月 平 均 値 (ppmC) | 2.02 | 2.01 | 1.97 | 1.93 | 1.96 | 1.99 | 2.03 | 2.06 | 2.09 | 2.08 | 2.06 | 2.04 | | | |
| 6~9時における月平均値 (ppmC) | 2.04 | 2.03 | 1.99 | 1.95 | 2.01 | 2.01 | 2.06 | 2.11 | 2.12 | 2.10 | 2.09 | 2.08 | | | |
| 6 ~ 9 時 測 定 日 数 (日) | 29 | 30 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最高値 (ppmC) | 2.27 | 2.16 | 2.20 | 2.24 | 2.33 | 2.24 | 2.25 | 2.33 | 2.33 | 2.27 | 2.23 | 2.28 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最低値 (ppmC) | 1.90 | 1.88 | 1.84 | 1.86 | 1.86 | 1.88 | 1.96 | 2.01 | 2.00 | 1.98 | 2.01 | 1.97 | | | |

局名:宮野木

項目:メタン

| 項 目 名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 測定時間 (時間) | 712 | 733 | 711 | 712 | 735 | 710 | 738 | 709 | 735 | 734 | 667 | 734 | | | |
| 月 平 均 値 (ppmC) | 2.01 | 2.01 | 1.97 | 1.92 | 1.96 | 1.97 | 2.02 | 2.06 | 2.10 | 2.09 | 2.06 | 2.03 | | | |
| 6~9時における月平均値 (ppmC) | 2.04 | 2.02 | 1.99 | 1.95 | 2.00 | 2.00 | 2.05 | 2.10 | 2.11 | 2.11 | 2.08 | 2.08 | | | |
| 6 ~ 9 時 測 定 日 数 (日) | 30 | 30 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最高値 (ppmC) | 2.23 | 2.13 | 2.10 | 2.25 | 2.40 | 2.15 | 2.23 | 2.33 | 2.43 | 2.31 | 2.30 | 2.27 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最低値 (ppmC) | 1.90 | 1.89 | 1.87 | 1.85 | 1.85 | 1.88 | 1.97 | 2.01 | 2.00 | 1.99 | 2.01 | 1.97 | | | |

局名:検見川小学校

項目:メタン

| 項 目 名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 測定時間 (時間) | 713 | 736 | 713 | 737 | 708 | 652 | 735 | 710 | 736 | 733 | 666 | 737 | | | |
| 月 平 均 値 (ppmC) | 2.01 | 2.01 | 1.97 | 1.93 | 1.97 | 1.98 | 2.03 | 2.06 | 2.10 | 2.08 | 2.06 | 2.04 | | | |
| 6~9時における月平均値 (ppmC) | 2.04 | 2.02 | 1.98 | 1.95 | 2.00 | 2.01 | 2.05 | 2.10 | 2.11 | 2.08 | 2.07 | 2.07 | | | |
| 6 ~ 9 時 測 定 日 数 (日) | 30 | 30 | 30 | 31 | 30 | 26 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最高値 (ppmC) | 2.19 | 2.18 | 2.07 | 2.27 | 2.32 | 2.23 | 2.21 | 2.28 | 2.34 | 2.29 | 2.22 | 2.21 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最低値 (ppmC) | 1.91 | 1.89 | 1.87 | 1.83 | 1.85 | 1.91 | 1.96 | 2.00 | 2.01 | 1.98 | 2.01 | 1.98 | | | |

局名:都公園

項目:メタン

| 項 目 名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 測定時間 (時間) | 713 | 735 | 685 | 737 | 706 | 668 | 736 | 712 | 735 | 738 | 648 | 735 | | | |
| 月 平 均 値 (ppmC) | 2.03 | 2.03 | 1.99 | 1.95 | 1.98 | 1.98 | 2.04 | 2.07 | 2.08 | 2.08 | 2.06 | 2.04 | | | |
| 6~9時における月平均値 (ppmC) | 2.04 | 2.04 | 2.00 | 1.97 | 2.01 | 2.00 | 2.05 | 2.09 | 2.10 | 2.10 | 2.07 | 2.07 | | | |
| 6 ~ 9 時 測 定 日 数 (日) | 30 | 31 | 29 | 31 | 29 | 28 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最高値 (ppmC) | 2.23 | 2.16 | 2.16 | 2.23 | 2.35 | 2.14 | 2.25 | 2.28 | 2.27 | 2.25 | 2.19 | 2.18 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最低値 (ppmC) | 1.93 | 1.92 | 1.89 | 1.88 | 1.88 | 1.89 | 1.96 | 2.00 | 2.00 | 1.99 | 1.99 | 1.98 | | | |

局名:土 気

項目:メタン

| 項 目 名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|------------------------|-------|------|------|------|----|----|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 測定時間 (時間) | 713 | 735 | 709 | 321 | - | - | 734 | 708 | 737 | 738 | 663 | 737 | | | |
| 月 平 均 値 (ppmC) | 2.03 | 2.04 | 2.00 | 1.92 | - | - | 2.02 | 2.04 | 2.06 | 2.06 | 2.04 | 2.03 | | | |
| 6~9時における月平均値 (ppmC) | 2.04 | 2.04 | 2.01 | 1.91 | - | - | 2.04 | 2.06 | 2.08 | 2.08 | 2.06 | 2.05 | | | |
| 6 ~ 9 時 測 定 日 数 (日) | 30 | 30 | 30 | 14 | - | - | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最高値 (ppmC) | 2.27 | 2.26 | 2.43 | 2.03 | - | - | 2.17 | 2.16 | 2.29 | 2.26 | 2.23 | 2.20 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最低値 (ppmC) | 1.87 | 1.88 | 1.85 | 1.86 | - | - | 1.95 | 1.98 | 1.99 | 1.96 | 1.97 | 1.94 | | | |

※測定機器不良のため、8~9月欠測

局名:泉谷小学校

項目:メタン

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|-----------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 測定時間(時間) | 712 | 734 | 713 | 736 | 735 | 713 | 737 | 711 | 735 | 737 | 664 | 736 | | | |
| 月平均値(ppmC) | 2.02 | 2.02 | 1.98 | 1.93 | 1.97 | 1.98 | 2.02 | 2.05 | 2.07 | 2.07 | 2.05 | 2.03 | | | |
| 6~9時における月平均値(ppmC) | 2.04 | 2.02 | 1.99 | 1.95 | 1.99 | 2.00 | 2.04 | 2.07 | 2.09 | 2.09 | 2.07 | 2.05 | | | |
| 6~9時測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最高値(ppmC) | 2.23 | 2.14 | 2.14 | 2.32 | 2.31 | 2.16 | 2.21 | 2.17 | 2.28 | 2.33 | 2.21 | 2.18 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最低値(ppmC) | 1.88 | 1.90 | 1.86 | 1.86 | 1.85 | 1.88 | 1.96 | 2.00 | 2.00 | 1.97 | 1.96 | 1.97 | | | |

局名:千葉市役所(自排局)

項目:メタン

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|-----------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 測定時間(時間) | 712 | 736 | 710 | 738 | 716 | 712 | 737 | 713 | 737 | 707 | 664 | 737 | | | |
| 月平均値(ppmC) | 2.02 | 2.02 | 1.98 | 1.94 | 1.97 | 1.97 | 2.02 | 2.05 | 2.07 | 2.07 | 2.05 | 2.03 | | | |
| 6~9時における月平均値(ppmC) | 2.04 | 2.03 | 1.99 | 1.97 | 2.00 | 2.00 | 2.05 | 2.08 | 2.09 | 2.08 | 2.07 | 2.06 | | | |
| 6~9時測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最高値(ppmC) | 2.20 | 2.14 | 2.07 | 2.23 | 2.38 | 2.14 | 2.23 | 2.23 | 2.25 | 2.23 | 2.20 | 2.19 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最低値(ppmC) | 1.91 | 1.92 | 1.87 | 1.88 | 1.88 | 1.90 | 1.97 | 2.00 | 2.00 | 1.99 | 2.02 | 1.98 | | | |

局名:真砂(自排局)

項目:メタン

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|-----------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 測定時間(時間) | 715 | 738 | 713 | 736 | 736 | 715 | 738 | 714 | 737 | 739 | 666 | 739 | | | |
| 月平均値(ppmC) | 2.02 | 2.01 | 1.97 | 1.93 | 1.96 | 1.97 | 2.03 | 2.06 | 2.09 | 2.08 | 2.06 | 2.04 | | | |
| 6~9時における月平均値(ppmC) | 2.04 | 2.03 | 1.99 | 1.95 | 1.99 | 2.00 | 2.06 | 2.10 | 2.10 | 2.08 | 2.07 | 2.07 | | | |
| 6~9時測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最高値(ppmC) | 2.20 | 2.19 | 2.08 | 2.28 | 2.31 | 2.17 | 2.21 | 2.26 | 2.30 | 2.25 | 2.19 | 2.21 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最低値(ppmC) | 1.92 | 1.91 | 1.87 | 1.86 | 1.86 | 1.88 | 1.97 | 2.00 | 2.01 | 1.98 | 2.02 | 1.98 | | | |

局名:葭川(自排局)

項目:メタン

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|-----------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 測定時間(時間) | 713 | 734 | 712 | 737 | 736 | 712 | 737 | 708 | 735 | 736 | 665 | 736 | | | |
| 月平均値(ppmC) | 2.00 | 2.00 | 1.97 | 1.95 | 1.98 | 1.96 | 2.00 | 2.04 | 2.06 | 2.05 | 2.04 | 2.02 | | | |
| 6~9時における月平均値(ppmC) | 2.02 | 2.01 | 1.98 | 1.97 | 2.00 | 1.98 | 2.02 | 2.06 | 2.08 | 2.06 | 2.06 | 2.04 | | | |
| 6~9時測定日数(日) | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最高値(ppmC) | 2.17 | 2.11 | 2.06 | 2.22 | 2.36 | 2.15 | 2.20 | 2.23 | 2.27 | 2.22 | 2.21 | 2.17 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最低値(ppmC) | 1.89 | 1.88 | 1.87 | 1.87 | 1.88 | 1.86 | 1.93 | 1.98 | 1.96 | 1.94 | 1.99 | 1.96 | | | |

局名:千草(自排局)

項目:メタン

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|-----------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 測定時間(時間) | 708 | 735 | 549 | 677 | 733 | 713 | 738 | 711 | 735 | 737 | 665 | 735 | | | |
| 月平均値(ppmC) | 2.01 | 2.01 | 1.98 | 1.91 | 1.98 | 1.98 | 2.04 | 2.05 | 2.08 | 2.07 | 2.05 | 2.03 | | | |
| 6~9時における月平均値(ppmC) | 2.03 | 2.02 | 1.99 | 1.93 | 2.02 | 2.01 | 2.07 | 2.09 | 2.10 | 2.09 | 2.07 | 2.07 | | | |
| 6~9時測定日数(日) | 30 | 30 | 23 | 28 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最高値(ppmC) | 2.22 | 2.12 | 2.06 | 2.17 | 2.41 | 2.16 | 2.26 | 2.32 | 2.29 | 2.28 | 2.27 | 2.20 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最低値(ppmC) | 1.89 | 1.90 | 1.91 | 1.86 | 1.81 | 1.88 | 1.98 | 1.99 | 1.99 | 1.98 | 2.01 | 1.97 | | | |

局名:宮野木(自排局)

項目:メタン

| 項目名 | 2022年 | | | | | | | | | | | | 2023年 | | |
|-----------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 測定時間(時間) | 712 | 735 | 712 | 737 | 736 | 713 | 736 | 712 | 736 | 737 | 665 | 736 | | | |
| 月平均値(ppmC) | 2.02 | 2.01 | 1.98 | 1.93 | 1.97 | 1.98 | 2.03 | 2.06 | 2.09 | 2.08 | 2.06 | 2.03 | | | |
| 6~9時における月平均値(ppmC) | 2.04 | 2.03 | 1.99 | 1.96 | 2.01 | 2.00 | 2.06 | 2.10 | 2.11 | 2.10 | 2.08 | 2.07 | | | |
| 6~9時測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最高値(ppmC) | 2.25 | 2.15 | 2.14 | 2.25 | 2.40 | 2.17 | 2.22 | 2.33 | 2.35 | 2.27 | 2.24 | 2.21 | | | |
| 6~9時の3時間平均値の最低値(ppmC) | 1.91 | 1.91 | 1.88 | 1.87 | 1.86 | 1.89 | 1.98 | 2.01 | 2.00 | 2.00 | 2.02 | 1.97 | | | |

2 有害大気汚染物質

(1) ダイオキシン類 *1

ア 2022年度の調査結果

(単位:pg-TEQ/m³)

| 調査地点 | 調査時期 | | 年平均値 *2 | 環境 基準値 |
|-----------|-------------------------|--------------------------|------------|-----------|
| | 夏季 2022.8.9 ~8.16 | 冬季 2023.1.10 ~1.17 | | |
| 花見川小学校 | 0.0064 | 0.038 | 0.022 | 0.6 |
| 山王小学校 | — | — | — | |
| 千城台わかば小学校 | 0.0049 | 0.10 | 0.052 | |
| 千葉市水道局 | — | — | — | |
| 真砂公園 | 0.0048 | 0.042 | 0.023 | |
| 福正寺 | — | — | — | |
| 全地点平均値 | | | 0.033 | |

イ 年平均値*2の推移

(単位:pg-TEQ/m³)

| 調査地点 | 調査年度 | | |
|-----------|-------|-------|-------|
| | 2020 | 2021 | 2022 |
| 花見川小学校 | 0.030 | — | 0.022 |
| 山王小学校 | 0.037 | 0.020 | — |
| 千城台わかば小学校 | 0.039 | — | 0.052 |
| 千葉市水道局 | 0.092 | 0.052 | — |
| 真砂公園 | 0.021 | — | 0.023 |
| 福正寺 | 0.025 | 0.018 | — |
| 全地点平均 | | 0.041 | 0.030 |

※1 ダイオキシン類とは、ポリ塩化ジベンゾフラン、ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン及びコプラナーポリ塩化ビフェニルをいう。

※2 年平均値の算出に当たっては、検出下限値未満の場合には検出下限値の1/2として計算した。

※3 各区内に少なくとも1地点が含まれるよう選定した市内6地点のうち、令和3年度からは2年で一巡するよう調査を行っている。

(2) その他の有害大気汚染物質

ア 年平均値及び前年度との比較

(ア) 環境基準値が設定されている物質

| 地点 | | 真砂公園 | | 千葉市水道局 | | 福正寺 | | 寒川小学校 | | 千葉市役所自排 | | 宮野木自排 | | 環境 基準値 |
|------------|-------------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-----------|
| 物質名 | 単位 | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 | |
| ベンゼン | μg/m ³ | 0.75 | 0.74 | 0.44 | 0.50 | 0.81 | 0.82 | 1.1 | 1.5 | 0.82 | 0.93 | 0.79 | 0.86 | 3 |
| トリクロロエチレン | μg/m ³ | 0.22 | 0.28 | 0.024 | 0.073 | 0.059 | 0.11 | 0.082 | 0.10 | 0.22 | 0.13 | 0.26 | 0.33 | 130 |
| テトラクロロエチレン | μg/m ³ | 0.053 | 0.055 | 0.027 | 0.014 | 0.033 | 0.036 | 0.039 | 0.022 | 0.074 | 0.026 | 0.051 | 0.052 | 200 |
| ジクロロメタン | μg/m ³ | 1.6 | 0.96 | 0.78 | 0.80 | 0.92 | 0.88 | 0.92 | 0.89 | 0.98 | 0.93 | 1.1 | 1.1 | 150 |

(イ) 指針値が設定されている物質

| 地点 | | 真砂公園 | | 千葉市水道局 | | 福正寺 | | 寒川小学校 | | 千葉市役所自排 | | 宮野木自排 | | 指針値 |
|-------------|-------------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-----|
| 物質名 | 単位 | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 | |
| アクリロニトリル | μg/m ³ | 0.086 | 0.036 | 0.028 | 0.025 | 0.037 | 0.027 | 0.044 | 0.032 | 0.19 | 0.042 | 0.14 | 0.032 | 2 |
| 塩化ビニルモノマー | μg/m ³ | 0.038 | 0.073 | 0.0090 | 0.021 | 0.016 | 0.017 | 0.015 | 0.017 | 0.034 | 0.035 | 0.026 | 0.025 | 10 |
| 水銀及びその化合物 | ng/m ³ | 1.5 | 1.5 | 1.6 | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.4 | 1.6 | 1.3 | 40 |
| ニッケル化合物 | ng/m ³ | 1.7 | 1.6 | 0.44 | 1.1 | 1.5 | 3.3 | 9.0 | 2.3 | — | — | — | — | 25 |
| クロロホルム | μg/m ³ | 0.22 | 0.18 | 0.12 | 0.19 | 0.14 | 0.40 | 0.14 | 0.25 | 0.19 | 0.14 | 0.17 | 0.15 | 18 |
| 1,2-ジクロロエタン | μg/m ³ | 0.15 | 0.14 | 0.095 | 0.088 | 0.11 | 0.085 | 0.11 | 0.080 | 0.13 | 0.080 | 0.13 | 0.071 | 1.6 |
| 1,3-ブタジエン | μg/m ³ | 0.11 | 0.052 | 0.027 | 0.030 | 0.070 | 0.066 | 0.054 | 0.072 | 0.071 | 0.064 | 0.12 | 0.055 | 2.5 |
| ヒ素及びその化合物 | ng/m ³ | 0.75 | 0.49 | 0.58 | 0.27 | 0.90 | 0.56 | 0.96 | 0.42 | — | — | — | — | 6 |
| マンガン及びその化合物 | ng/m ³ | 10 | 13 | 5.0 | 8.7 | 47 | 40 | 57 | 25 | — | — | — | — | 140 |
| アセトアルデヒド | μg/m ³ | 1.6 | 1.2 | 0.99 | 1.1 | 1.6 | 1.7 | 2.0 | 1.9 | 1.9 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 120 |
| 塩化メチル | μg/m ³ | 1.4 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 94 |

(ウ) その他の物質

| 地点 | | 真砂公園 | | 千葉市水道局 | | 福正寺 | | 寒川小学校 | | 千葉市役所自排 | | 宮野木自排 | |
|--------------|-------------------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|---------|------|-------|------|
| 物質名 | 単位 | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 |
| 酸化エチレン | μg/m ³ | 0.041 | 0.045 | 0.034 | 0.048 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ホルムアルデヒド | μg/m ³ | 1.6 | 1.4 | 0.71 | 1.1 | 2.1 | 2.2 | 2.5 | 2.6 | 4.4 | 5.1 | 4.4 | 5.3 |
| ベンゾ[a]ピレン | ng/m ³ | 0.076 | 0.12 | 0.067 | 0.069 | — | — | — | — | 0.11 | 0.19 | 0.095 | 0.12 |
| ベリリウム及びその化合物 | ng/m ³ | 0.013 | 0.0020 | 0.013 | 0.0020 | 0.026 | 0.0020 | 0.022 | 0.0020 | — | — | — | — |
| クロム及びその化合物 | ng/m ³ | 2.8 | 3.1 | 1.0 | 1.8 | 15 | 18 | 23 | 6.5 | — | — | — | — |
| トルエン | μg/m ³ | 3.7 | 4.3 | 2.9 | 3.8 | 3.0 | 3.0 | 3.1 | 3.1 | 3.9 | 3.7 | 4.5 | 4.2 |

※年平均値の算出にあつては、検出下限値未満の場合は検出下限値の1/2とした。

イ 月別測定結果

(ア)ベンゼン

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

| 地点名 \ 調査月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 平均値 | 最小値 | 最大値 |
|-----------|------|------|------|-------|-----|-------|------|------|-----|------|------|------|------|-------|-----|
| 真砂公園 | 0.44 | 1.0 | 0.15 | 0.39 | 1.7 | 1.1 | 0.34 | 0.48 | 1.2 | 0.66 | 0.75 | 0.69 | 0.74 | 0.15 | 1.7 |
| 千葉市水道局 | 0.31 | 0.26 | 0.12 | 0.050 | 1.8 | 0.091 | 0.24 | 0.41 | 1.3 | 0.47 | 0.67 | 0.30 | 0.50 | 0.050 | 1.8 |
| 福正寺 | 0.38 | 0.58 | 0.13 | 0.30 | 3.0 | 0.14 | 0.33 | 0.46 | 1.8 | 0.70 | 0.78 | 1.3 | 0.83 | 0.13 | 3.0 |
| 寒川小学校 | 0.36 | 0.46 | 0.11 | 0.33 | 1.9 | 0.29 | 0.30 | 0.45 | 1.3 | 0.60 | 0.77 | 1.1 | 1.5 | 0.11 | 1.1 |
| 市役所自排 | 0.49 | 0.68 | 0.16 | 0.53 | 1.9 | 2.7 | 0.33 | 0.53 | 1.1 | 0.66 | 0.78 | 1.3 | 0.93 | 0.16 | 2.7 |
| 宮野木自排 | 0.43 | 0.63 | 0.16 | 2.0 | 1.3 | 1.4 | 0.38 | 0.52 | 1.3 | 0.68 | 0.81 | 0.73 | 0.86 | 0.16 | 2.0 |

(イ)トリクロロエチレン

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

| 地点名 \ 調査月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 平均値 | 最小値 | 最大値 |
|-----------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|---------|-------|---------|------|
| 真砂公園 | 0.26 | 0.087 | <0.0011 | 0.029 | 0.051 | 0.64 | 0.45 | 0.16 | 1.3 | 0.23 | 0.095 | <0.0017 | 0.28 | <0.0011 | 1.3 |
| 千葉市水道局 | 0.032 | <0.0016 | <0.0011 | <0.0028 | 0.15 | <0.0014 | 0.044 | 0.015 | 0.52 | 0.097 | 0.017 | <0.0017 | 0.073 | <0.0011 | 0.52 |
| 福正寺 | 0.12 | 0.0036 | <0.0011 | <0.0028 | 0.10 | 0.013 | 0.055 | 0.036 | 0.59 | 0.12 | 0.045 | 0.19 | 0.11 | <0.0011 | 0.59 |
| 寒川小学校 | 0.13 | 0.0084 | 0.0033 | <0.0028 | 0.10 | <0.0014 | 0.052 | 0.038 | 0.68 | 0.13 | 0.050 | 0.015 | 0.10 | <0.0014 | 0.68 |
| 市役所自排 | 0.088 | 0.019 | <0.0011 | <0.0028 | 0.093 | 0.10 | 0.052 | 0.050 | 1.0 | 0.13 | 0.075 | <0.0017 | 0.13 | <0.0011 | 1.0 |
| 宮野木自排 | 0.17 | 0.32 | <0.0011 | 0.35 | 0.10 | 0.17 | 0.30 | 0.14 | 1.6 | 0.44 | 0.42 | <0.0017 | 0.33 | <0.0011 | 1.6 |

(ウ)テトラクロロエチレン

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

| 地点名 \ 調査月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 平均値 | 最小値 | 最大値 |
|-----------|---------|--------|--------|---------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|---------|-------|
| 真砂公園 | 0.017 | 0.070 | 0.014 | 0.028 | 0.014 | 0.11 | 0.037 | 0.035 | 0.25 | 0.045 | 0.033 | <0.0041 | 0.055 | <0.0041 | 0.25 |
| 千葉市水道局 | <0.0013 | 0.0069 | 0.0055 | 0.0087 | 0.0087 | <0.0056 | 0.019 | 0.019 | 0.053 | 0.027 | 0.018 | <0.0041 | 0.073 | <0.0013 | 0.053 |
| 福正寺 | 0.0094 | 0.017 | 0.0046 | <0.0056 | 0.016 | <0.0056 | 0.031 | 0.030 | 0.064 | 0.031 | 0.022 | 0.20 | 0.036 | <0.0056 | 0.20 |
| 寒川小学校 | 0.0066 | 0.014 | 0.0081 | <0.0056 | 0.020 | <0.0056 | 0.027 | 0.025 | 0.071 | 0.031 | 0.027 | 0.025 | 0.022 | <0.0056 | 0.071 |
| 市役所自排 | 0.0046 | 0.022 | 0.0065 | <0.0056 | 0.013 | 0.0087 | 0.029 | 0.026 | 0.13 | 0.037 | 0.029 | <0.0041 | 0.026 | <0.0041 | 0.13 |
| 宮野木自排 | 0.010 | 0.060 | 0.013 | 0.041 | 0.033 | 0.023 | 0.036 | 0.037 | 0.29 | 0.047 | 0.033 | <0.0041 | 0.052 | <0.0041 | 0.29 |

(エ)ジクロロメタン

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

| 地点名 \ 調査月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 平均値 | 最小値 | 最大値 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|
| 真砂公園 | 0.93 | 0.88 | 0.55 | 0.52 | 0.78 | 1.1 | 1.4 | 1.0 | 2.0 | 0.81 | 1.1 | 0.43 | 0.96 | 0.43 | 2.0 |
| 千葉市水道局 | 0.66 | 0.67 | 0.37 | 0.32 | 1.3 | 0.29 | 0.84 | 0.59 | 2.6 | 0.98 | 0.64 | 0.36 | 0.80 | 0.29 | 2.6 |
| 福正寺 | 0.96 | 0.54 | 0.40 | 0.45 | 0.96 | 0.77 | 1.4 | 0.73 | 2.0 | 0.94 | 0.85 | 0.62 | 0.89 | 0.40 | 2.0 |
| 寒川小学校 | 0.91 | 0.57 | 0.44 | 0.59 | 1.0 | 0.57 | 1.6 | 0.82 | 1.9 | 0.95 | 0.82 | 0.53 | 0.89 | 0.44 | 1.9 |
| 市役所自排 | 0.96 | 0.73 | 0.50 | 0.55 | 1.1 | 0.67 | 1.6 | 0.92 | 1.9 | 0.78 | 0.92 | 0.48 | 0.93 | 0.48 | 1.9 |
| 宮野木自排 | 1.3 | 0.90 | 0.43 | 1.4 | 0.84 | 0.68 | 2.1 | 1.2 | 2.2 | 0.91 | 1.1 | 0.43 | 1.1 | 0.43 | 2.2 |

(オ)アクリロニトリル

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

| 地点名 \ 調査月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 平均値 | 最小値 | 最大値 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 真砂公園 | 0.029 | 0.061 | 0.019 | 0.032 | 0.045 | 0.10 | 0.019 | 0.031 | 0.027 | 0.026 | 0.021 | 0.020 | 0.036 | 0.019 | 0.10 |
| 千葉市水道局 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.019 | 0.084 | 0.013 | 0.018 | 0.031 | 0.034 | 0.015 | 0.019 | 0.011 | 0.021 | 0.011 | 0.084 |
| 福正寺 | 0.019 | 0.015 | 0.015 | 0.018 | 0.073 | 0.021 | 0.019 | 0.028 | 0.045 | 0.019 | 0.018 | 0.034 | 0.027 | 0.015 | 0.073 |
| 寒川小学校 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.023 | 0.065 | 0.025 | 0.023 | 0.030 | 0.037 | 0.020 | 0.021 | 0.072 | 0.032 | 0.020 | 0.072 |
| 市役所自排 | 0.037 | 0.076 | 0.030 | 0.036 | 0.095 | 0.058 | 0.023 | 0.030 | 0.032 | 0.019 | 0.021 | 0.047 | 0.042 | 0.019 | 0.095 |
| 宮野木自排 | 0.028 | 0.039 | 0.017 | 0.075 | 0.045 | 0.050 | 0.022 | 0.028 | 0.026 | 0.019 | 0.021 | 0.015 | 0.032 | 0.015 | 0.075 |

(カ)塩化ビニルモノマー

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

| 地点名 \ 調査月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 平均値 | 最小値 | 最大値 |
|-----------|--------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|----------|----------|-------|---------|-------|----------|-------|
| 真砂公園 | 0.013 | 0.019 | <0.0029 | 0.017 | 0.059 | 0.75 | <0.0029 | <0.0026 | <0.00076 | 0.0072 | 0.010 | <0.0022 | 0.073 | <0.00076 | 0.75 |
| 千葉市水道局 | 0.0079 | <0.0013 | <0.0029 | <0.0025 | 0.17 | <0.0018 | <0.0029 | <0.0026 | 0.049 | <0.00094 | 0.013 | <0.0022 | 0.021 | <0.00094 | 0.17 |
| 福正寺 | 0.0077 | <0.0013 | <0.0029 | 0.036 | 0.079 | <0.0018 | <0.0029 | <0.0026 | 0.034 | <0.00094 | 0.013 | 0.023 | 0.017 | <0.0013 | 0.079 |
| 寒川小学校 | 0.0065 | <0.0013 | <0.0029 | 0.037 | 0.078 | 0.019 | <0.0029 | <0.0026 | 0.0089 | 0.0028 | 0.013 | 0.030 | 0.017 | <0.0013 | 0.078 |
| 市役所自排 | 0.0072 | <0.0013 | <0.0029 | 0.026 | 0.070 | 0.27 | <0.0029 | <0.0026 | 0.0043 | 0.0012 | 0.012 | 0.024 | 0.035 | <0.0013 | 0.27 |
| 宮野木自排 | 0.0083 | 0.0091 | <0.0029 | 0.047 | 0.056 | 0.16 | <0.0029 | <0.0026 | <0.00076 | 0.0018 | 0.015 | <0.0022 | 0.025 | <0.00076 | 0.16 |

(キ)水銀及びその化合物

(単位: ng/m^3)

| 地点名 \ 調査月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 平均値 | 最小値 | 最大値 |
|-----------|-----|-----|-----|--------|--------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 真砂公園 | 1.7 | 1.6 | 1.3 | 1.6 | <0.090 | 2.1 | 1.5 | 1.2 | 1.0 | 1.6 | 1.9 | 1.8 | 1.5 | <0.090 | 2.1 |
| 千葉市水道局 | 1.6 | 3.0 | 1.1 | 1.5 | <0.090 | 1.3 | 1.5 | 0.81 | 1.0 | 1.5 | 1.7 | 1.4 | 1.4 | <0.090 | 3.0 |
| 福正寺 | 1.5 | 1.6 | 1.2 | 1.4 | 1.4 | 1.7 | 1.6 | 1.2 | 1.5 | 1.4 | 1.3 | 1.9 | 1.5 | 1.2 | 1.9 |
| 寒川小学校 | 1.7 | 1.7 | 1.2 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.6 | 1.5 | 1.6 | 1.6 | 2.0 | 1.6 | 1.6 | 1.2 | 2.0 |
| 市役所自排 | 1.7 | 1.6 | 1.1 | 0.80 | 0.27 | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 2.1 | 1.7 | 1.5 | 1.8 | 1.4 | 0.27 | 2.1 |
| 宮野木自排 | 1.7 | 1.4 | 1.3 | <0.070 | 0.30 | 1.9 | 1.5 | 1.5 | 1.9 | 1.5 | 1.2 | 1.8 | 1.3 | <0.070 | 1.9 |

(ク)ニッケル化合物

(単位: ng/m^3)

| 地点名 \ 調査月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 平均値 | 最小値 | 最大値 |
|-----------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|
| 真砂公園 | 1.2 | 1.9 | 0.79 | 3.6 | 2.6 | 1.8 | 0.69 | 1.1 | 0.95 | 2.2 | 0.49 | 2.1 | 1.6 | 0.49 | 3.6 |
| 千葉市水道局 | 0.65 | 0.64 | 1.1 | 0.90 | 4.1 | 0.33 | 1.9 | 0.65 | 0.90 | 0.88 | 0.67 | 0.39 | 1.1 | 0.33 | 4.1 |
| 福正寺 | 0.49 | 1.5 | 1.6 | 0.18 | 1.4 | 0.92 | 0.37 | 0.52 | 2.2 | 0.53 | 3.8 | 1.3 | 3.3 | 0.18 | 1.4 |
| 寒川小学校 | 0.23 | 1.9 | 0.56 | 4.8 | 4.9 | 8.9 | 1.7 | 2.3 | 1.3 | 0.63 | 0.47 | 0.38 | 2.3 | 0.23 | 8.9 |

(ケ)クロロホルム

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

| 地点名 \ 調査月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 平均値 | 最小値 | 最大値 |
|-----------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|------|-------|------|-------|------|
| 真砂公園 | 0.12 | 0.42 | 0.076 | 0.12 | 0.078 | 0.61 | 0.11 | 0.098 | 0.20 | 0.11 | 0.13 | 0.073 | 0.18 | 0.073 | 0.61 |
| 千葉市水道局 | 0.086 | 0.12 | 0.072 | 0.80 | 1.1 | 0.082 | 0.10 | 0.099 | 0.23 | 0.11 | 0.10 | 0.065 | 0.19 | 0.065 | 1.1 |
| 福正寺 | 0.099 | 0.11 | 0.079 | 0.065 | 3.4 | 0.083 | 0.12 | 0.11 | 0.25 | 0.11 | 0.19 | 0.19 | 0.40 | 0.065 | 3.4 |
| 寒川小学校 | 0.093 | 0.14 | 0.093 | 0.13 | 1.6 | 0.078 | 0.11 | 0.14 | 0.31 | 0.11 | 0.12 | 0.12 | 0.25 | 0.078 | 1.6 |
| 市役所自排 | 0.12 | 0.18 | 0.069 | 0.088 | 0.13 | 0.19 | 0.15 | 0.12 | 0.29 | 0.10 | 0.16 | 0.086 | 0.14 | 0.069 | 0.29 |
| 宮野木自排 | 0.096 | 0.26 | 0.070 | 0.16 | 0.078 | 0.28 | 0.11 | 0.11 | 0.23 | 0.10 | 0.17 | 0.078 | 0.15 | 0.070 | 0.28 |

(コ)1,2-ジクロロエタン

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

| 地点名 \ 調査月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 平均値 | 最小値 | 最大値 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|
| 真砂公園 | 0.079 | 0.19 | 0.069 | 0.060 | 0.054 | 0.69 | 0.047 | 0.070 | 0.074 | 0.091 | 0.15 | 0.078 | 0.14 | 0.047 | 0.69 |
| 千葉市水道局 | 0.069 | 0.092 | 0.079 | 0.033 | 0.10 | 0.039 | | | | | | | | | |

(サ)1,3-ブタジエン

(単位:µg/m³)

| 地点名 \ 調査月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 平均値 | 最小値 | 最大値 |
|-----------|-------|-------|--------|---------|--------|-------|-------|-------|------|-------|-------|---------|-------|---------|------|
| 真砂公園 | 0.027 | 0.091 | 0.013 | 0.036 | 0.0090 | 0.092 | 0.037 | 0.039 | 0.17 | 0.055 | 0.034 | 0.021 | 0.052 | 0.0090 | 0.17 |
| 千葉市水道局 | 0.012 | 0.017 | 0.012 | <0.0014 | 0.056 | 0.012 | 0.019 | 0.026 | 0.16 | 0.033 | 0.016 | <0.0031 | 0.030 | <0.0014 | 0.16 |
| 福正寺 | 0.022 | 0.034 | 0.011 | 0.036 | 0.051 | 0.026 | 0.035 | 0.071 | 0.23 | 0.061 | 0.038 | 0.18 | 0.066 | 0.011 | 0.23 |
| 寒川小学校 | 0.023 | 0.035 | 0.0068 | 0.037 | 0.027 | 0.023 | 0.034 | 0.032 | 0.18 | 0.048 | 0.033 | 0.38 | 0.072 | 0.0068 | 0.38 |
| 市役所自排 | 0.036 | 0.055 | 0.024 | 0.058 | 0.034 | 0.081 | 0.038 | 0.046 | 0.16 | 0.052 | 0.036 | 0.15 | 0.064 | 0.024 | 0.16 |
| 宮野木自排 | 0.024 | 0.066 | 0.019 | 0.077 | 0.018 | 0.045 | 0.043 | 0.038 | 0.21 | 0.056 | 0.037 | 0.028 | 0.055 | 0.018 | 0.21 |

(シ)ヒ素及びその化合物

(単位:ng/m³)

| 地点名 \ 調査月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 平均値 | 最小値 | 最大値 |
|-----------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|
| 真砂公園 | 0.23 | 0.44 | 0.099 | 1.5 | 0.68 | 0.27 | 0.57 | 0.45 | 0.34 | 0.37 | 0.27 | 0.62 | 0.49 | 0.099 | 1.5 |
| 千葉市水道局 | 0.21 | 0.33 | 0.092 | 0.19 | 0.79 | 0.080 | 0.27 | 0.42 | 0.14 | 0.29 | 0.35 | 0.13 | 0.27 | 0.080 | 0.79 |
| 福正寺 | 0.23 | 0.60 | 0.025 | 0.24 | 1.8 | 0.12 | 0.65 | 0.39 | 0.42 | 0.35 | 0.47 | 1.4 | 0.56 | 0.025 | 1.8 |
| 寒川小学校 | 0.15 | 0.45 | 0.063 | 0.83 | 0.89 | 0.18 | 0.61 | 0.69 | 0.43 | 0.31 | 0.33 | 0.12 | 0.42 | 0.063 | 0.89 |

(ス)マンガン及びその化合物

(単位:ng/m³)

| 地点名 \ 調査月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 平均値 | 最小値 | 最大値 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 真砂公園 | 8.3 | 29 | 2.2 | 8.2 | 32 | 14 | 5.2 | 9.5 | 11 | 7.6 | 6.1 | 25 | 13 | 2.2 | 32 |
| 千葉市水道局 | 4.0 | 5.1 | 2.4 | 3.8 | 43 | 2.3 | 5.7 | 4.1 | 9.0 | 7.0 | 3.3 | 15 | 8.7 | 2.3 | 43 |
| 福正寺 | 4.4 | 17 | 2.5 | 5.3 | 230 | 11 | 5.8 | 9.5 | 18 | 13 | 7.0 | 150 | 40 | 2.5 | 230 |
| 寒川小学校 | 3.4 | 28 | 4.6 | 17 | 130 | 19 | 5.7 | 44 | 16 | 17 | 5.2 | 15 | 25 | 3.4 | 130 |

(セ)アセトアルデヒド

(単位:µg/m³)

| 地点名 \ 調査月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 平均値 | 最小値 | 最大値 |
|-----------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|
| 真砂公園 | 1.7 | 2.2 | 0.74 | 1.1 | 1.8 | - | 0.90 | 1.2 | 1.6 | 1.6 | 1.0 | 0.86 | 1.3 | 0.74 | 2.2 |
| 千葉市水道局 | 0.95 | 0.98 | 0.51 | 0.65 | 5.4 | 1.1 | 0.43 | 0.79 | 0.71 | 0.89 | 0.76 | 0.57 | 1.1 | 0.43 | 5.4 |
| 福正寺 | 1.7 | 1.7 | 0.99 | 1.4 | 4.9 | 1.2 | 0.87 | 1.2 | 1.6 | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 1.7 | 0.87 | 4.9 |
| 寒川小学校 | 1.7 | 2.1 | 1.4 | 2.3 | 5.6 | 1.5 | 1.0 | 1.4 | 1.7 | 1.1 | 1.4 | 2.0 | 1.9 | 1.0 | 5.6 |
| 市役所自排 | 1.9 | 2.5 | 1.5 | 2.3 | 6.4 | 1.8 | 1.3 | 1.8 | 2.1 | 1.2 | 1.4 | 1.6 | 2.2 | 1.2 | 6.4 |
| 宮野木自排 | 1.8 | 2.0 | 1.4 | 1.7 | 6.9 | 1.7 | 2.3 | 2.1 | 1.6 | 1.2 | 1.2 | 2.0 | 2.2 | 1.2 | 6.9 |

※真砂公園9月欠測

(ソ)塩化メチル

(単位:µg/m³)

| 地点名 \ 調査月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 平均値 | 最小値 | 最大値 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 真砂公園 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 1.0 | 1.4 |
| 千葉市水道局 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.2 | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 1.0 | 1.4 |
| 福正寺 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.2 | 1.1 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 1.0 | 1.4 |
| 寒川小学校 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 1.1 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 1.0 | 1.4 |
| 市役所自排 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 1.0 | 1.4 |
| 宮野木自排 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.6 | 1.3 | 1.2 | 1.1 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 1.0 | 1.6 |

(タ)酸化エチレン

(単位:µg/m³)

| 地点名 \ 調査月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 平均値 | 最小値 | 最大値 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 真砂公園 | 0.035 | 0.048 | 0.032 | 0.024 | 0.13 | 0.066 | 0.036 | 0.036 | 0.031 | 0.044 | 0.027 | 0.030 | 0.045 | 0.024 | 0.13 |
| 千葉市水道局 | 0.030 | 0.031 | 0.027 | 0.015 | 0.21 | 0.070 | 0.025 | 0.050 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.025 | 0.048 | 0.015 | 0.21 |

(チ)ホルムアルデヒド

(単位:µg/m³)

| 地点名 \ 調査月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 平均値 | 最小値 | 最大値 |
|-----------|------|-----|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|
| 真砂公園 | 1.5 | 2.7 | 1.4 | 1.4 | 2.7 | - | 0.98 | 1.4 | 1.0 | 1.1 | 0.94 | 1.4 | 1.5 | 0.94 | 2.7 |
| 千葉市水道局 | 0.52 | 1.0 | 0.70 | 1.0 | 6.1 | 1.5 | 0.27 | 0.56 | 0.43 | 0.46 | 0.26 | 0.71 | 1.1 | 0.26 | 6.1 |
| 福正寺 | 2.3 | 2.3 | 1.9 | 2.2 | 7.0 | 2.1 | 1.3 | 1.8 | 1.3 | 1.5 | 1.4 | 1.8 | 2.2 | 1.3 | 7.0 |
| 寒川小学校 | 2.2 | 2.9 | 2.1 | 2.4 | 6.9 | 2.4 | 1.1 | 2.1 | 1.4 | 1.5 | 2.6 | 3.3 | 2.6 | 1.1 | 6.9 |
| 市役所自排 | 4.0 | 5.7 | 4.7 | 7.2 | 14 | 7.0 | 4.3 | 4.2 | 2.3 | 1.5 | 3.2 | 3.0 | 5.1 | 1.5 | 14 |
| 宮野木自排 | 7.2 | 6.6 | 5.3 | 2.9 | 8.7 | 2.8 | 2.9 | 3.9 | 1.6 | 2.9 | 5.3 | 13 | 5.3 | 1.6 | 13 |

※真砂公園9月欠測

(ツ)ベンゾ[a]ピレン

(単位:ng/m³)

| 地点名 \ 調査月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 平均値 | 最小値 | 最大値 |
|-----------|-------|-------|--------|--------|------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------|
| 真砂公園 | 0.033 | 0.16 | 0.0074 | 0.056 | 0.33 | 0.12 | 0.013 | 0.049 | 0.33 | 0.059 | 0.019 | 0.23 | 0.12 | 0.0074 | 0.33 |
| 千葉市水道局 | 0.021 | 0.057 | 0.031 | 0.0043 | 0.30 | 0.0020 | 0.0090 | 0.038 | 0.15 | 0.17 | 0.027 | 0.020 | 0.069 | 0.0020 | 0.30 |
| 市役所自排 | 0.018 | 0.092 | 0.015 | 0.089 | 0.56 | 0.81 | 0.012 | 0.046 | 0.063 | 0.18 | 0.023 | 0.35 | 0.19 | 0.012 | 0.81 |
| 宮野木自排 | 0.022 | 0.041 | 0.0094 | 0.039 | 0.39 | 0.39 | 0.021 | 0.048 | 0.13 | 0.078 | 0.026 | 0.27 | 0.12 | 0.0094 | 0.39 |

(テ)ベリリウム及びその化合物

(単位:ng/m³)

| 地点名 \ 調査月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 平均値 | 最小値 | 最大値 |
|-----------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|
| 真砂公園 | <0.0040 | <0.0026 | <0.0070 | <0.011 | <0.0060 | <0.0050 | <0.0019 | <0.0030 | <0.0012 | <0.0021 | <0.0014 | <0.0017 | 0.0020 | <0.0012 | <0.011 |
| 千葉市水道局 | <0.0040 | <0.0026 | <0.0070 | <0.011 | <0.0060 | <0.0050 | <0.0019 | <0.0030 | <0.0012 | <0.0021 | <0.0014 | <0.0017 | 0.0020 | <0.0012 | <0.011 |
| 福正寺 | <0.0040 | <0.0026 | <0.0070 | <0.011 | <0.0060 | <0.0050 | <0.0019 | <0.0030 | <0.0012 | <0.0021 | <0.0014 | <0.0017 | 0.0020 | <0.0012 | <0.011 |
| 寒川小学校 | <0.0040 | <0.0026 | <0.0070 | <0.011 | <0.0060 | <0.0050 | <0.0019 | <0.0030 | <0.0012 | <0.0021 | <0.0014 | <0.0017 | 0.0020 | <0.0012 | <0.011 |

(ト)クロム及びその化合物

(単位:ng/m³)

| 地点名 \ 調査月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 平均値 | 最小値 | 最大値 |
|-----------|------|------|------|------|-----|------|------|------|-----|-----|------|-------|-----|-------|-----|
| 真砂公園 | 2.4 | 15 | 0.85 | 3.2 | 3.2 | 4.4 | 0.87 | 1.4 | 1.5 | 2.1 | 0.61 | 2.0 | 3.1 | 0.61 | 15 |
| 千葉市水道局 | 0.73 | 0.18 | 0.28 | 0.58 | 15 | 0.53 | 0.56 | 0.82 | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 0.090 | 1.8 | 0.090 | 15 |
| 福正寺 | 1.2 | 12 | 0.55 | 1.6 | 140 | 2.1 | 0.72 | 1.2 | 2.9 | 2.5 | 1.7 | 55 | 18 | 0.55 | 140 |
| 寒川小学校 | 0.46 | 13 | 1.0 | 2.7 | 37 | 5.4 | 6.0 | 5.5 | 2.4 | 2.7 | 0.59 | 0.098 | 6.5 | 0.098 | 37 |

(ナ)トルエン

(単位:µg/m³)

| 地点名 \ 調査月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 平均値 | 最小値 | 最大値 |
|-----------|-----|-----|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|
| 真砂公園 | 4.6 | 3.4 | 1.1 | 1.6 | 2.0 | 1.6 | 4.9 | 4.0 | 19 | 4.7 | 3.9 | 0.66 | 4.3 | 0.66 | 19 |
| 千葉市水道局 | 1.7 | 1.3 | 0.34 | 0.66 | 8.0 | 0.21 | 5.9 | 4.3 | 17 | 5.1 | 1.3 | 0.37 | 3.8 | 0.21 | 17 |
| 福正寺 | 3.3 | 2.2 | 0.98 | 1.5 | 2.8 | 1.4 | 2.7 | 2.4 | 8.8 | 4.6 | 3.8 | 1.8 | 3.0 | 0.98 | 8.8 |
| 寒川小学校 | 3.1 | 2.7 | 0.66 | 1.3 | 2.2 | 1.1 | 2.7 | 2.5 | 8.9 | 3.9 | 4.4 | 4.1 | 3.1 | 0.66 | 8.9 |
| 市役所自排 | 3.6 | 4.0 | 0.99 | 2.4 | 3.6 | 2.9 | 3.6 | 3.4 | 10 | 3.8 | 4.2 | 1.7 | 3.7 | 0.99 | 10 |
| 宮野木自排 | 4.4 | 3.3 | 0.84 | 5.9 | 2.1 | 1.8 | 4.3 | 4.0 | 12 | 5.8 | 5.4 | 0.83 | 4.2 | 0.83 | 12 |

3 降下ばいじん

(1) 降下ばいじんの月間値

(単位:t/km²/月)

| 測定地点 | 所在地 | 項目 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 平均値 |
|---------------|-----------------------|------|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|
| 寒川小学校 | 中央区 寒川町 1-205 | 総量 | 8.1 | 5.1 | 12.5 | 9.2 | 8.5 | 3.3 | 5.4 | 4.1 | 1.3 | 3.7 | 6.6 | 4.6 | 6.0 |
| | | 水溶性 | 3.2 | 2.1 | 2.8 | 4.5 | 1.1 | 2.0 | 1.9 | 2.1 | 0.3 | 1.8 | 2.5 | 0.2 | 2.0 |
| | | 不水溶性 | 4.9 | 3.0 | 9.7 | 4.7 | 7.4 | 1.3 | 3.5 | 2.0 | 1.0 | 1.9 | 4.1 | 4.4 | 4.0 |
| 千城台わかば小学校 | 若葉区 千城台北 1-4-1 | 総量 | 5.6 | 2.5 | 7.8 | 2.0 | 1.2 | 2.2 | 1.8 | 1.9 | 3.3 | 2.9 | 5.2 | 2.4 | 3.2 |
| | | 水溶性 | 4.8 | 1.7 | 2.6 | 1.5 | 0.6 | 1.6 | 1.6 | 1.7 | 2.2 | 1.4 | 1.8 | 0.6 | 1.8 |
| | | 不水溶性 | 0.8 | 0.8 | 5.2 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.2 | 0.2 | 1.1 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.4 |
| 花見川小学校 | 花見川区 花見川 4-1 | 総量 | 5.8 | 2.7 | 3.8 | 3.1 | 2.5 | 3.8 | 2.0 | 2.9 | 14.2 | 5.1 | 7.8 | 2.9 | 4.7 |
| | | 水溶性 | 4.6 | 1.3 | 1.8 | 2.0 | 0.6 | 1.8 | 1.2 | 1.7 | 11.8 | 1.1 | 1.9 | 0.1 | 2.5 |
| | | 不水溶性 | 1.2 | 1.4 | 2.0 | 1.1 | 1.9 | 2.0 | 0.8 | 1.2 | 2.4 | 4.0 | 5.9 | 2.8 | 2.2 |
| 蘇我保育所 | 中央区 蘇我 2-3-18 | 総量 | 6.4 | 3.3 | 5.1 | 4.4 | 3.7 | 2.9 | 2.7 | 3.2 | 2.2 | 4.9 | 8.0 | 3.5 | 4.2 |
| | | 水溶性 | 4.2 | 1.3 | 1.9 | 3.0 | 0.7 | 2.1 | 1.9 | 1.8 | 0.4 | 1.3 | 2.2 | 0.8 | 1.8 |
| | | 不水溶性 | 2.2 | 2.0 | 3.2 | 1.4 | 3.0 | 0.8 | 0.8 | 1.4 | 1.8 | 3.6 | 5.8 | 2.7 | 2.4 |
| 宮野木 | 稲毛区 宮野木町 996-9 | 総量 | 3.8 | 1.8 | 2.1 | 1.9 | 1.5 | 1.6 | 1.1 | 1.6 | 0.4 | 2.3 | 2.8 | 1.3 | 1.9 |
| | | 水溶性 | 3.3 | 1.2 | 1.4 | 1.3 | 0.7 | 1.3 | 0.8 | 1.2 | 0.1 | 1.3 | 1.5 | 0.1 | 1.2 |
| | | 不水溶性 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.8 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 1.0 | 1.3 | 1.2 | 0.7 |
| 土気 | 緑区 大椎町 1251-316 | 総量 | 4.3 | 1.4 | 5.0 | 1.0 | 1.1 | 2.1 | 1.3 | 1.5 | 0.4 | 2.1 | 3.8 | 1.1 | 2.1 |
| | | 水溶性 | 3.8 | 1.0 | 2.1 | 0.9 | 0.4 | 1.6 | 1.0 | 1.3 | 0.2 | 1.4 | 1.3 | 0.1 | 1.3 |
| | | 不水溶性 | 0.5 | 0.4 | 2.9 | 0.1 | 0.7 | 0.5 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.7 | 2.5 | 1.0 | 0.8 |
| 千葉職業能力開発短期大学校 | 中央区 問屋町 2-25 | 総量 | 8.7 | 4.9 | 9.6 | 7.5 | 9.3 | 2.6 | 2.6 | 2.9 | 1.4 | 3.4 | 5.3 | 5.6 | 5.3 |
| | | 水溶性 | 4.9 | 2.4 | 3.4 | 3.4 | 3.2 | 1.3 | 1.6 | 1.5 | 0.5 | 1.2 | 2.0 | 1.0 | 2.2 |
| | | 不水溶性 | 3.8 | 2.5 | 6.2 | 4.1 | 6.1 | 1.3 | 1.0 | 1.4 | 0.9 | 2.2 | 3.3 | 4.6 | 3.1 |
| 真砂公園 | 美浜区 真砂1-11 | 総量 | 4.6 | 2.5 | 2.8 | 3.3 | 1.7 | 2.5 | 1.3 | 1.6 | 0.5 | 2.2 | 2.6 | 1.7 | 2.3 |
| | | 水溶性 | 3.7 | 1.5 | 1.6 | 2.2 | 0.4 | 1.9 | 1.0 | 0.9 | 0.2 | 1.4 | 1.1 | 0.2 | 1.3 |
| | | 不水溶性 | 0.9 | 1.0 | 1.2 | 1.1 | 1.3 | 0.6 | 0.3 | 0.7 | 0.3 | 0.8 | 1.5 | 1.5 | 0.9 |
| 都公園 | 中央区 都町2-14 | 総量 | 6.9 | 2.7 | 6.7 | 4.6 | 7.6 | 2.2 | 2.1 | 14.0 | 1.7 | 3.5 | 5.0 | 3.9 | 5.1 |
| | | 水溶性 | 5.1 | 1.5 | 2.1 | 2.2 | 3.1 | 1.7 | 1.6 | 10.8 | 1.0 | 1.3 | 1.3 | 0.9 | 2.7 |
| | | 不水溶性 | 1.8 | 1.2 | 4.6 | 2.4 | 4.5 | 0.5 | 0.5 | 3.2 | 0.7 | 2.2 | 3.7 | 3.0 | 2.4 |
| フェスティバルウォーク | 中央区 川崎町 51-1 | 総量 | 9.5 | 4.6 | 10.3 | 6.9 | 9.3 | 2.4 | 欠測 | 3.6 | 1.6 | 3.4 | 5.3 | 4.3 | 5.6 |
| | | 水溶性 | 4.3 | 2.1 | 2.6 | 2.8 | 2.2 | 1.1 | 欠測 | 1.1 | 0.2 | 1.0 | 1.3 | 0.9 | 1.8 |
| | | 不水溶性 | 5.2 | 2.5 | 7.7 | 4.1 | 7.1 | 1.3 | 欠測 | 2.5 | 1.4 | 2.4 | 4.0 | 3.4 | 3.8 |
| アリオ蘇我 | 中央区 川崎町 52-7 | 総量 | 7.4 | 9.7 | 10.7 | 11.5 | 7.3 | 6.8 | 欠測 | 4.0 | 5.3 | 6.2 | 9.5 | 6.2 | 7.7 |
| | | 水溶性 | 3.0 | 2.4 | 2.3 | 3.3 | 1.8 | 1.7 | 欠測 | 1.2 | 0.3 | 1.0 | 2.2 | 0.7 | 1.8 |
| | | 不水溶性 | 4.4 | 7.3 | 8.4 | 8.2 | 5.5 | 5.1 | 欠測 | 2.8 | 5.0 | 5.2 | 7.3 | 5.5 | 5.9 |
| 千葉県立美術館 | 中央区 中央港 1-10-1 | 総量 | 5.9 | 4.1 | 7.4 | 2.9 | 8.2 | 3.4 | 2.3 | 2.1 | 0.4 | 2.5 | 2.6 | 5.9 | 4.0 |
| | | 水溶性 | 4.3 | 1.9 | 4.6 | 1.2 | 2.7 | 1.7 | 1.2 | 1.3 | 0.1 | 1.3 | 1.1 | 1.5 | 1.9 |
| | | 不水溶性 | 1.6 | 2.2 | 2.8 | 1.7 | 5.5 | 1.7 | 1.1 | 0.8 | 0.3 | 1.2 | 1.5 | 4.4 | 2.1 |

* 環境目標値 降下ばいじん総量の月間値が10t/km²/月以下であること。

(2) 降下ばいじん中の金属分析結果 (不水溶性成分)

(単位:不水溶性ばいじん量 t/km²/月、金属類 kg/km²/月)

| 測定地点 | 項目 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 平均値 | |
|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|
| 寒川小学校 | 不水溶性ばいじん量 | 4.9 | 3.0 | 9.7 | 4.7 | 7.4 | 1.3 | 3.5 | 2.0 | 1.0 | 1.9 | 4.1 | 4.4 | 4.0 | |
| | 鉄 | 350 | 260 | 150 | 390 | 760 | 100 | 120 | 130 | 160 | 220 | 680 | 620 | 328 | |
| | マンガン | 7.2 | 7.2 | 8.3 | 10 | 12 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 3.3 | 3.0 | 7.7 | 7.6 | 6.1 |
| | 鉛 | 0.28 | 0.48 | 0.53 | 0.32 | 0.48 | 0.16 | 0.21 | 0.21 | 0.17 | 0.14 | 0.23 | 0.35 | 0.51 | 0.32 |
| | アルミニウム | 52 | 47 | 69 | 60 | 83 | 35 | 34 | 34 | 47 | 35 | 66 | 110 | 100 | 62 |
| | バナジウム | 0.28 | 0.27 | 0.091 | 0.20 | 0.66 | 0.093 | 0.27 | 0.23 | 0.23 | 0.13 | 0.16 | 0.33 | 0.40 | 0.26 |
| 千城台わかば小学校 | 不水溶性ばいじん量 | 0.80 | 0.80 | 5.2 | 0.50 | 0.60 | 0.60 | 0.20 | 0.20 | 1.1 | 1.5 | 3.4 | 1.8 | 1.4 | |
| | 鉄 | 51 | 65 | 100 | 55 | 35 | 34 | 19 | 29 | 64 | 100 | 220 | 120 | 74 | |
| | マンガン | 0.83 | 0.92 | 2.3 | 0.78 | 0.32 | 0.34 | 0.27 | 0.51 | 1.2 | 1.9 | 4.2 | 1.7 | 1.3 | |
| | 鉛 | 0.23 | 0.21 | 0.31 | 0.087 | 0.050 | 0.068 | 0.10 | 0.20 | 0.20 | 0.12 | 0.26 | 0.62 | 0.31 | 0.21 |
| | アルミニウム | 29 | 28 | 71 | 19 | 9.0 | 13 | 9.0 | 17 | 25 | 88 | 180 | 83 | 48 | |
| | バナジウム | 0.087 | 0.077 | 0.19 | 0.061 | 0.040 | 0.042 | 0.036 | 0.044 | 0.090 | 0.20 | 0.45 | 0.23 | 0.13 | |
| 花見川小学校 | 不水溶性ばいじん量 | 1.2 | 1.4 | 2.0 | 1.1 | 1.9 | 2.0 | 0.80 | 1.2 | 2.4 | 4.0 | 5.9 | 2.8 | 2.2 | |
| | 鉄 | 56 | 47 | 110 | 66 | 120 | 53 | 56 | 64 | 64 | 220 | 350 | 130 | 109 | |
| | マンガン | 1.1 | 1.5 | 2.2 | 0.92 | 1.7 | 1.1 | 0.92 | 1.4 | 1.4 | 0.77 | 4.7 | 7.2 | 2.5 | 2.2 |
| | 鉛 | 0.17 | 0.28 | 0.29 | 0.17 | 0.34 | 0.18 | 0.13 | 0.14 | 0.14 | 0.065 | 0.26 | 0.34 | 0.21 | 0.21 |
| | アルミニウム | 35 | 29 | 67 | 34 | 63 | 26 | 39 | 50 | 31 | 250 | 370 | 110 | 92 | |
| | バナジウム | 0.092 | 0.055 | 0.20 | 0.12 | 0.23 | 0.074 | 0.12 | 0.11 | 0.11 | 0.069 | 0.52 | 0.83 | 0.30 | 0.23 |
| 蘇我保育所 | 不水溶性ばいじん量 | 2.2 | 2.0 | 3.2 | 1.4 | 3.0 | 0.80 | 0.80 | 1.4 | 1.8 | 3.6 | 5.8 | 2.7 | 2.4 | |
| | 鉄 | 200 | 140 | 80 | 170 | 280 | 62 | 55 | 94 | 120 | 200 | 570 | 280 | 188 | |
| | マンガン | 7.7 | 5.1 | 14 | 7.4 | 14 | 0.93 | 1.4 | 2.7 | 2.4 | 6.0 | 15 | 7.7 | 7.0 | |
| | 鉛 | 0.23 | 0.18 | 0.35 | 0.20 | 0.41 | 0.14 | 0.14 | 0.19 | 0.28 | 0.36 | 0.66 | 0.33 | 0.29 | |
| | アルミニウム | 48 | 34 | 54 | 46 | 75 | 25 | 24 | 42 | 34 | 100 | 200 | 89 | 64 | |
| | バナジウム | 0.21 | 0.15 | 0.065 | 0.25 | 0.32 | 0.071 | 0.086 | 0.15 | 0.15 | 0.17 | 0.24 | 0.61 | 0.34 | 0.22 |
| 宮野木 | 不水溶性ばいじん量 | 0.50 | 0.60 | 0.70 | 0.60 | 0.80 | 0.30 | 0.30 | 0.40 | 0.30 | 1.0 | 1.3 | 1.2 | 0.67 | |
| | 鉄 | 37 | 77 | 54 | 68 | 83 | 32 | 19 | 44 | 44 | 15 | 76 | 89 | 98 | 58 |
| | マンガン | 0.46 | 0.88 | 0.73 | 0.58 | 0.69 | 0.32 | 0.19 | 0.58 | 0.31 | 0.35 | 1.3 | 1.7 | 1.1 | 0.74 |
| | 鉛 | 0.093 | 0.12 | 0.094 | N.D | 0.12 | 0.059 | 0.049 | 0.31 | 0.31 | 0.066 | 0.11 | 0.13 | 0.17 | 0.11 |
| | アルミニウム | 15 | 20 | 18 | 12 | 19 | 8.9 | 4.4 | 14 | 14 | 13 | 74 | 74 | 54 | 27 |
| | バナジウム | 0.056 | 0.078 | 0.062 | 0.076 | 0.10 | 0.028 | 0.026 | 0.10 | 0.10 | 0.015 | 0.15 | 0.16 | 0.13 | 0.082 |

(単位:不水溶性ばいじん量 t/km²/月, 金属類 kg/km²/月)

| 測定地点 | 項目 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 平均値 |
|-------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|
| 土気 | 不水溶性ばいじん量 | 0.50 | 0.40 | 2.9 | 0.10 | 0.70 | 0.50 | 0.30 | 0.20 | 0.20 | 0.70 | 2.5 | 1.0 | 0.83 |
| | 鉄 | 18 | 15 | 13 | 7.9 | 22 | 20 | 30 | 16 | 21 | 52 | 130 | 38 | 32 |
| | マンガン | 0.23 | 0.20 | 0.53 | 0.11 | 0.22 | 0.20 | 0.29 | 0.22 | 0.36 | 0.76 | 2.8 | 0.41 | 0.53 |
| | 鉛 | 0.072 | 0.053 | 0.079 | N.D. | 0.066 | 0.056 | 0.058 | 0.23 | 0.055 | 0.11 | 0.18 | 0.079 | 0.087 |
| | アルミニウム | 11 | 12 | 8.3 | 5.7 | 8.6 | 9.1 | 8.3 | 8.4 | 12 | 46 | 140 | 34 | 25 |
| | バナジウム | 0.019 | 0.025 | 0.027 | 0.020 | 0.031 | 0.028 | 0.034 | 0.10 | 0.032 | 0.089 | 0.31 | 0.066 | 0.065 |
| 千葉職業能力 開発短期大学校 | 不水溶性ばいじん量 | 3.8 | 2.5 | 6.2 | 4.1 | 6.1 | 1.3 | 1.0 | 1.4 | 0.9 | 2.2 | 3.3 | 4.6 | 3.1 |
| | 鉄 | 620 | 300 | 350 | 630 | 1300 | 95 | 140 | 150 | 94 | 220 | 340 | 590 | 402 |
| | マンガン | 9.8 | 6.7 | 22 | 12 | 21 | 1.5 | 2.3 | 2.8 | 2.0 | 4.4 | 9.1 | 9.6 | 8.6 |
| | 鉛 | 0.35 | 0.24 | 0.57 | 0.33 | 0.48 | 0.28 | 0.18 | 0.12 | 0.14 | 0.23 | 0.27 | 0.49 | 0.31 |
| | アルミニウム | 50 | 39 | 96 | 52 | 110 | 21 | 25 | 35 | 36 | 100 | 130 | 100 | 66 |
| | バナジウム | 0.20 | 0.28 | 0.14 | 0.39 | 0.59 | 0.072 | 0.15 | 0.059 | 0.11 | 0.23 | 0.37 | 0.44 | 0.25 |
| 真砂公園 | 不水溶性ばいじん量 | 0.90 | 1.0 | 1.2 | 1.1 | 1.3 | 0.60 | 0.30 | 0.70 | 0.30 | 0.80 | 1.5 | 1.5 | 0.93 |
| | 鉄 | 56 | 100 | 68 | 73 | 92 | 58 | 30 | 34 | 46 | 54 | 96 | 110 | 68 |
| | マンガン | 0.60 | 1.6 | 1.0 | 0.87 | 0.74 | 0.91 | 0.28 | 0.58 | 0.66 | 0.97 | 1.8 | 1.7 | 0.98 |
| | 鉛 | 0.069 | 0.12 | 0.13 | 0.14 | 0.099 | 0.084 | 0.049 | 0.32 | 0.049 | 0.085 | 0.12 | 0.15 | 0.12 |
| | アルミニウム | 13 | 21 | 16 | 17 | 16 | 10 | 5.7 | 14 | 25 | 43 | 74 | 57 | 26 |
| | バナジウム | 0.038 | 0.097 | 0.069 | 0.094 | 0.095 | 0.055 | 0.032 | 0.21 | 0.034 | 0.085 | 0.16 | 0.14 | 0.092 |
| 都公園 | 不水溶性ばいじん量 | 1.8 | 1.2 | 4.6 | 2.4 | 4.5 | 0.50 | 0.50 | 3.2 | 0.70 | 2.2 | 3.7 | 3.0 | 2.4 |
| | 鉄 | 150 | 100 | 190 | 300 | 440 | 34 | 47 | 74 | 65 | 170 | 360 | 290 | 185 |
| | マンガン | 2.3 | 2.5 | 6.7 | 5.6 | 6.8 | 0.38 | 0.80 | 1.3 | 1.3 | 3.1 | 5.2 | 3.9 | 3.5 |
| | 鉛 | 0.14 | 0.15 | 0.42 | 0.22 | 0.36 | 0.081 | 0.087 | 0.044 | 0.076 | 0.15 | 0.24 | 0.33 | 0.19 |
| | アルミニウム | 41 | 31 | 100 | 66 | 150 | 10 | 13 | 37 | 25 | 130 | 160 | 99 | 72 |
| | バナジウム | 0.13 | 0.12 | 0.16 | 0.29 | 0.54 | 0.031 | 0.071 | 0.039 | 0.035 | 0.29 | 0.38 | 0.29 | 0.20 |

(単位:不水溶性ばいじん量 t/km²/月, 金属類 kg/km²/月)

| 測定地点 | 項目 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 平均値 |
|------------|-----------|------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|
| フェリスバルウオーク | 不水溶性ばいじん量 | 5.2 | 2.5 | 7.7 | 4.1 | 7.1 | 1.3 | 欠測 | 2.5 | 1.4 | 2.4 | 4.0 | 3.4 | 3.8 |
| | 鉄 | 440 | 68 | 220 | 330 | 250 | 170 | 欠測 | 130 | 120 | 230 | 480 | 470 | 264 |
| | マンガン | 7.3 | 6.7 | 8.9 | 8.2 | 10 | 1.9 | 欠測 | 2.4 | 2.0 | 3.4 | 6.0 | 7.6 | 5.9 |
| | 鉛 | 0.42 | 0.25 | 0.70 | 0.47 | 0.44 | 0.36 | 欠測 | 0.20 | 0.26 | 0.23 | 0.33 | 0.45 | 0.37 |
| | アルミニウム | 67 | 26 | 60 | 51 | 61 | 27 | 欠測 | 46 | 28 | 78 | 83 | 82 | 55 |
| | バナジウム | 0.35 | 0.081 | 0.25 | 0.26 | 0.33 | 0.11 | 欠測 | 0.17 | 0.16 | 0.18 | 0.29 | 0.36 | 0.23 |
| アリオ蘇我 | 不水溶性ばいじん量 | 4.4 | 7.3 | 8.4 | 8.2 | 5.5 | 5.1 | 欠測 | 2.8 | 5.0 | 5.2 | 7.3 | 5.5 | 5.9 |
| | 鉄 | 510 | 530 | 250 | 890 | 710 | 330 | 欠測 | 240 | 170 | 280 | 670 | 390 | 452 |
| | マンガン | 9.2 | 12 | 12 | 12 | 14 | 6.3 | 欠測 | 3.7 | 3.8 | 6.5 | 12 | 10 | 9.2 |
| | 鉛 | 0.44 | 0.59 | 0.66 | 2.5 | 0.55 | 0.57 | 欠測 | 0.14 | 0.36 | 0.44 | 0.51 | 0.51 | 0.66 |
| | アルミニウム | 68 | 65 | 74 | 77 | 80 | 60 | 欠測 | 50 | 48 | 110 | 150 | 86 | 79 |
| | バナジウム | 0.37 | 0.47 | 0.20 | 2.8 | 0.54 | 0.22 | 欠測 | 0.16 | 0.37 | 0.29 | 0.55 | 0.34 | 0.57 |
| 千葉県立美術館 | 不水溶性ばいじん量 | 1.6 | 2.2 | 2.8 | 1.7 | 5.5 | 1.7 | 1.1 | 0.80 | 0.30 | 1.2 | 1.5 | 4.4 | 2.1 |
| | 鉄 | 250 | 200 | 120 | 330 | 550 | 170 | 97 | 75 | 32 | 110 | 120 | 350 | 200 |
| | マンガン | 4.9 | 5.9 | 8.9 | 5.2 | 19 | 1.9 | 1.2 | 1.3 | 0.54 | 2.2 | 2.3 | 5.7 | 4.9 |
| | 鉛 | 0.16 | 0.24 | 0.19 | 0.22 | 0.27 | 0.16 | 0.16 | 0.041 | 0.095 | 0.14 | 0.11 | 0.26 | 0.17 |
| | アルミニウム | 35 | 26 | 44 | 32 | 89 | 20 | 43 | 27 | 13 | 55 | 43 | 58 | 40 |
| | バナジウム | 0.16 | 0.22 | 0.13 | 0.19 | 0.43 | 0.11 | 0.17 | 0.040 | 0.065 | 0.12 | 0.10 | 0.22 | 0.16 |

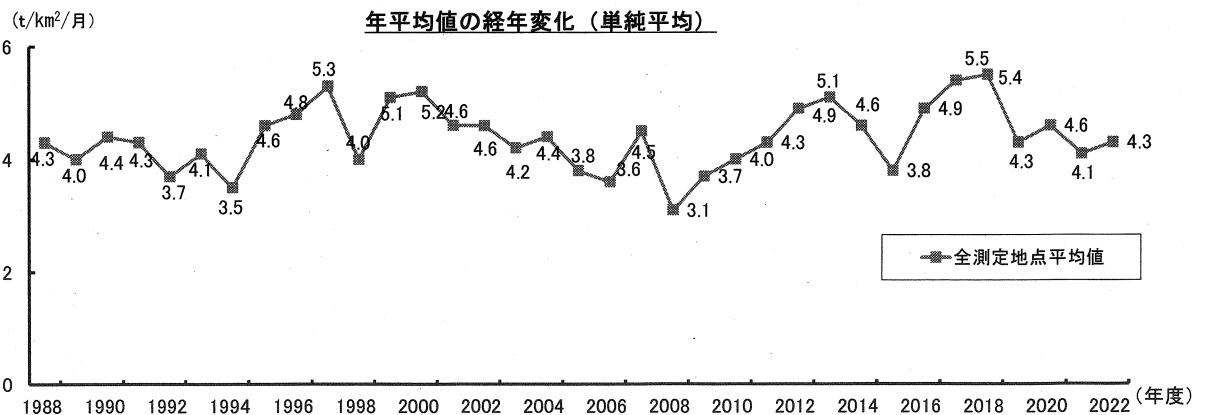
(3) 降下ばいじんの年度別推移

(単位:t/km²/月)

| 測定地点 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|----------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 寒川小学校 | 7.2 | 6.8 | 6.6 | 8.5 | 7.7 | 6.4 | (4.7) | 8.5 | 8.4 | 11.2 | 9.0 | 10.0 | 8.3 | 8.5 | 10.1 | 7.9 | 10.2 |
| 東電貝塚寮 | 2.7 | 1.9 | 2.0 | 2.0 | 2.1 | 2.3 | 2.3 | 2.7 | 3.0 | 3.1 | 3.6 | 3.4 | 2.9 | 2.1 | 3.4 | 4.3 | 2.9 |
| 検見川小学校 | 4.4 | 3.2 | 2.8 | 3.0 | 3.3 | 4.3 | 3.4 | 3.9 | 4.1 | 3.6 | 4.2 | 5.5 | 5.4 | 4.8 | 4.5 | 4.5 | 5.8 |
| 藤江木工所 | 5.5 | 7.2 | 9.0 | 8.4 | 6.0 | 8.9 | 7.1 | 9.1 | 7.9 | 10.1 | 7.4 | 7.5 | 8.5 | — | — | — | — |
| 福正寺 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4.1 | 4.8 | 4.1 | 4.6 |
| 蘇我小学校 | 2.7 | 2.4 | 2.2 | 2.4 | 2.2 | 2.8 | 3.8 | 3.6 | 3.9 | 4.4 | 3.7 | 4.4 | 4.0 | 5.1 | 4.3 | 2.9 | 2.9 |
| 大宮小学校 | 2.3 | 1.8 | 3.1 | 2.7 | 3.0 | 2.3 | 2.1 | 2.6 | 3.5 | 3.2 | 3.0 | 4.4 | 4.7 | 5.3 | 3.9 | 5.2 | 3.8 |
| 蘇我保育所 | 4.2 | 4.4 | 4.3 | 4.3 | 4.0 | 4.8 | 4.0 | 5.1 | 5.0 | 5.2 | 5.1 | 4.6 | 5.7 | 4.7 | 4.9 | 3.8 | 3.6 |
| 末広中学校 | 5.6 | 6.2 | 7.2 | 5.3 | 5.1 | 5.3 | 4.7 | 6.0 | 5.2 | 6.7 | 4.8 | 6.0 | 7.3 | 6.3 | 5.3 | 5.2 | 6.2 |
| 宮野木 | — | 2.1 | 2.1 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.2 | 2.6 | 3.5 | 3.3 | 2.0 | 2.7 | 2.7 | 2.1 | 2.4 | 1.9 | 2.0 |
| 土気 | — | — | — | — | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 2.2 | 3.4 | 2.4 | 1.9 | 2.9 | 2.4 | 2.6 | 1.9 | 2.1 | 1.8 |
| 全測定地点平均値 | 4.3 | 4.0 | 4.4 | 4.3 | 3.7 | 4.1 | 3.5 | 4.6 | 4.8 | 5.3 | 4.0 | 5.1 | 5.2 | 4.6 | 4.6 | 4.2 | 4.4 |

| 測定地点 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|
| 寒川小学校 | 6.4 | 5.4 | 6.8 | 5.1 | 6.9 | 8.9 | 6.4 | 6.3 | 6.4 | 5.9 | 6.0 | 8.2 | 7.8 | 10.6 | 7.2 | 7.1 | 5.2 | 6.0 |
| 東電貝塚寮 | 2.6 | 2.7 | 3.1 | 2.8 | 2.2 | 2.0 | 3.4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 検見川小学校 | 5.5 | 5.2 | 4.4 | 3.8 | 4.9 | 2.9 | 3.5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 福正寺 | 3.7 | 3.4 | 5.3 | 3.0 | 3.3 | 4.2 | 4.7 | 4.8 | 3.9 | 3.8 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 蘇我小学校 | 3.5 | 3.2 | 3.4 | 2.5 | 2.8 | 3.5 | 4.9 | 3.1 | 3.1 | 2.9 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 大宮小学校 | 3.8 | 3.3 | 3.4 | 1.9 | 2.1 | 2.2 | 2.6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 蘇我保育所 | 3.1 | 3.4 | 4.8 | 2.7 | 2.6 | 2.7 | 3.5 | 4.9 | 5.1 | 4.9 | 3.7 | 5.6 | 6.7 | 6.0 | 5.6 | 5.2 | 4.4 | 4.2 |
| 末広中学校 | 5.4 | 4.5 | 7.8 | 4.3 | 6.1 | 7.2 | 7.5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 宮野木 | 1.9 | 1.9 | 3.6 | 1.7 | 2.1 | 2.2 | 2.4 | 2.1 | 3.0 | 2.4 | 1.8 | 2.5 | 3.6 | 2.4 | 2.6 | 2.1 | 2.7 | 1.9 |
| 土気 | 2.3 | 2.9 | 2.8 | — | — | — | — | — | — | — | 1.0 | 1.7 | 2.1 | 1.6 | 1.4 | 2.0 | 1.8 | 2.1 |
| 蘇我中学校 | — | — | — | — | — | — | — | 3.1 | 4.5 | 3.0 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 千葉職業能力開発短期大学校 | — | — | — | — | — | — | — | 8.2 | 8.4 | 7.0 | 6.0 | 6.9 | 7.6 | 8.3 | 6.7 | 7.4 | 5.5 | 5.3 |
| 千葉県立中央図書館 | — | — | — | — | — | — | — | 5.0 | 5.4 | 4.5 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 千葉市ハーモニープラザ | — | — | — | — | — | — | — | 3.1 | 2.9 | 2.2 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| フェスティバルウォーク | — | — | — | — | — | — | — | 6.1 | 6.2 | 6.2 | 6.5 | 7.8 | 7.7 | 8.2 | 6.1 | 6.1 | 5.2 | 5.6 |
| アリオ蘇我 | — | — | — | — | — | — | — | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 6.3 | 6.3 | 8.8 | 8.8 | 7.0 | 7.6 | 7.2 | 7.7 |
| フクダ電子アリーナ | — | — | — | — | — | — | — | 4.1 | 4.0 | 4.2 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 千城台わかば小学校 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2.3 | 4.5 | 4.8 | 5.2 | 3.4 | 3.1 | 2.8 | 3.2 |
| 花見川小学校 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3.0 | 4.7 | 5.0 | 4.8 | 2.8 | 4.0 | 3.8 | 4.7 |
| 真砂公園 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1.6 | 2.4 | 3.3 | 2.0 | 2.1 | 2.6 | 2.1 | 2.3 |
| 都公園 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5.3 | 6.1 | 5.5 | 6.2 | 4.6 | 5.2 | 4.0 | 5.1 |
| 泉谷小学校 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1.7 | 2.2 | 2.2 | 2.0 | 2.0 | — | — | — |
| 千葉県立美術館 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3.1 | (3.8) | 4.0 |
| 全測定地点平均値 | 3.8 | 3.6 | 4.5 | 3.1 | 3.7 | 4.0 | 4.3 | 4.9 | 5.1 | 4.6 | 3.8 | 4.9 | 5.4 | 5.5 | 4.3 | 4.6 | 4.1 | 4.3 |

- 注: ①—は非測定
 ②()は年間の測定月数が9か月未満の測定値
 ③平均値は単純平均であり、測定月数が9か月未満の測定値は除く。
 ④藤江木工所は福正寺に移設(2001年4月)



第3章 気象観測結果

第3章 気象観測結果

1 気象観測の年間値

| 局名称 \ 項目 | 最多風向 | 風速(m/s) | | 温度(°C) | | | 湿度(%) |
|------------|------|---------|------|--------|------|------|-------|
| | | 平均 | 最大 | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 |
| 寒川小学校 | NE | 2.6 | 12.1 | | | | |
| 福正寺 | NNE | 3.0 | 12.2 | 17.6 | 37.8 | -2.6 | 69.7 |
| 蘇我保育所 | ENE | 3.1 | 12.9 | | | | |
| 大宮小学校 | NNE | 2.6 | 12.0 | | | | |
| 千城台わかば小学校 | ENE | 2.7 | 13.2 | | | | |
| 山王小学校 | N | 3.0 | 13.0 | 17.3 | 37.6 | -3.8 | 74.5 |
| 花見川小学校 | NNE | 2.9 | 11.4 | 17.5 | 40.0 | -4.9 | 74.6 |
| 宮野木 | NNE | 3.1 | 11.5 | 17.5 | 38.4 | -4.6 | 68.8 |
| 検見川小学校 | NNE | 3.0 | 11.5 | | | | |
| 都公園 | NNE | 2.5 | 11.4 | | | | |
| 土気 | N | 2.8 | 11.8 | | | | |
| 真砂公園 | NNE | 3.0 | 10.8 | | | | |
| 泉谷小学校 | NNE | 2.3 | 10.8 | | | | |
| 千葉市役所(自排局) | N | 2.0 | 8.6 | 18.1 | 39.0 | -1.6 | 66.7 |
| 真砂(自排局) | NNE | 1.7 | 7.2 | | | | |
| 宮野木(自排局) | NNE | 2.1 | 8.6 | | | | |

測定期間:2022年4月1日から2023年3月31日まで

余白は未測定

2 風向・風速の月間値

局名:寒川小学校

| 年 月 | | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | | 年間 |
|--------------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-------|-----|------|----|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 風 向 | 最 多 風 向 | NE | NE | NE | WSW | SW | NE | NE | NE | NE | NE | NE | NE | NE | NE |
| 風 速 (m/S) | 平 均 値 | 2.9 | 2.4 | 2.9 | 3.1 | 3.0 | 2.8 | 2.5 | 2.1 | 2.4 | 2.2 | 2.7 | 2.6 | 2.6 | |
| | 最 大 値 | 9.7 | 6.4 | 9.1 | 7.0 | 8.3 | 6.7 | 7.0 | 6.4 | 12.1 | 7.8 | 10.3 | 8.4 | 12.1 | |

局名:福正寺

| 年 月 | | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | | 年間 |
|--------------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-------|-----|------|----|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 風 向 | 最 多 風 向 | NNE | SSE | NNE | S | SSW | NNE | N | N | N | NNW | N | N | NNE | |
| 風 速 (m/S) | 平 均 値 | 3.3 | 2.7 | 3.1 | 3.3 | 3.3 | 3.1 | 3.0 | 2.4 | 2.7 | 2.6 | 3.2 | 2.8 | 3.0 | |
| | 最 大 値 | 11.1 | 7.5 | 8.4 | 7.4 | 8.8 | 7.5 | 7.7 | 7.7 | 12.2 | 9.6 | 9.0 | 8.7 | 12.2 | |

局名:蘇我保育所

| 年 月 | | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | | 年間 |
|--------------|---------|-------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-------|-----|------|----|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 風 向 | 最 多 風 向 | ENE | S | WSW | SW | SW | ENE | NNE | NNE | NE | N | N | NE | ENE | |
| 風 速 (m/S) | 平 均 値 | 3.5 | 2.8 | 3.4 | 3.6 | 3.6 | 3.2 | 3.1 | 2.5 | 2.8 | 2.7 | 3.3 | 3.0 | 3.1 | |
| | 最 大 値 | 11.6 | 8.3 | 10.5 | 8.4 | 9.6 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 12.9 | 9.5 | 10.5 | 8.9 | 12.9 | |

局名:大宮小学校

| 年 月 | | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | | 年間 |
|--------------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-------|-----|------|----|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 風 向 | 最 多 風 向 | NNE | SSE | SW | SSW | SSW | NNE | N | N | N | NNW | NNW | NNE | NNE | |
| 風 速 (m/S) | 平 均 値 | 3.0 | 2.4 | 2.8 | 3.0 | 3.1 | 2.8 | 2.6 | 2.1 | 2.2 | 2.1 | 2.7 | 2.7 | 2.6 | |
| | 最 大 値 | 12.0 | 8.8 | 9.4 | 7.9 | 9.0 | 8.4 | 8.5 | 8.2 | 10.0 | 8.2 | 9.8 | 9.3 | 12.0 | |

局名:千城台わかば小学校

| 年 月 | | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | | 年間 |
|--------------|---------|-------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|-------|-----|------|----|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 風 向 | 最 多 風 向 | ENE | SSW | E | WSW | WSW | ENE | NE | NE | NE | NNE | NNE | ENE | ENE | |
| 風 速 (m/S) | 平 均 値 | 3.1 | 2.5 | 3.1 | 3.0 | 3.2 | 2.9 | 2.6 | 2.1 | 2.5 | 2.3 | 2.9 | 2.8 | 2.7 | |
| | 最 大 値 | 11.1 | 8.0 | 10.9 | 7.9 | 10.6 | 6.9 | 8.1 | 7.5 | 13.2 | 9.3 | 11.3 | 9.1 | 13.2 | |

局名:山王小学校

| 年 月 | | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | | 年間 |
|--------------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-------|------|------|----|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 風 向 | 最 多 風 向 | NNE | SE | SW | SW | SSW | NNE | NNW | NNW | NW | NW | NW | N | N | |
| 風 速 (m/S) | 平 均 値 | 3.4 | 2.9 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 3.2 | 2.9 | 2.4 | 2.6 | 2.6 | 3.1 | 3.0 | 3.0 | |
| | 最 大 値 | 12.1 | 8.3 | 9.9 | 8.7 | 9.4 | 9.1 | 8.2 | 7.3 | 13.0 | 10.1 | 10.3 | 11.2 | 13.0 | |

局名:花見川小学校

| 年 月 | | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | | 年間 |
|--------------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|-----|------|----|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 風 向 | 最 多 風 向 | NNE | SW | SW | SW | SW | NE | N | NNW | NNW | NNW | NNW | NNE | NNE | |
| 風 速 (m/S) | 平 均 値 | 3.2 | 2.6 | 3.1 | 3.3 | 3.4 | 2.9 | 2.7 | 2.4 | 2.6 | 2.6 | 3.1 | 2.9 | 2.9 | |
| | 最 大 値 | 11.1 | 7.9 | 9.9 | 8.0 | 9.2 | 7.6 | 8.6 | 8.1 | 9.9 | 11.4 | 11.1 | 9.2 | 11.4 | |

局名:宮野木

| 年 月 | | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | | 年間 |
|--------------|---------|-------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|-----|------|----|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 風 向 | 最 多 風 向 | NE | SW | SW | SW | SW | NE | N | N | N | NNW | NNW | NNE | NNE | |
| 風 速 (m/S) | 平 均 値 | 3.4 | 2.8 | 3.3 | 3.5 | 3.6 | 3.2 | 3.0 | 2.4 | 2.6 | 2.6 | 3.2 | 3.0 | 3.1 | |
| | 最 大 値 | 11.5 | 9.9 | 10.1 | 7.7 | 8.6 | 8.1 | 8.8 | 8.5 | 9.7 | 10.4 | 9.5 | 8.2 | 11.5 | |

局名: 検見川小学校

| 年 月 | | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | | 年間 |
|--------------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-------|-----|------|----|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 風 向 | 最 多 風 向 | NE | SW | SW | SW | SW | NE | N | N | NNW | NNW | NNW | NNE | NNE | |
| 風 速 (m/S) | 平 均 値 | 3.4 | 2.8 | 3.2 | 3.6 | 3.5 | 3.1 | 3.0 | 2.5 | 2.7 | 2.6 | 3.2 | 3.0 | 3.0 | |
| | 最 大 値 | 10.7 | 7.9 | 8.7 | 8.5 | 8.7 | 7.2 | 7.9 | 9.6 | 11.5 | 8.5 | 9.6 | 8.8 | 11.5 | |

局名: 都 公 園

| 年 月 | | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | | 年間 |
|--------------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-------|-----|------|----|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 風 向 | 最 多 風 向 | NNE | ESE | WSW | WSW | SSW | NNE | N | NNW | NNW | NNW | NNW | NNE | NNE | |
| 風 速 (m/S) | 平 均 値 | 2.9 | 2.3 | 2.8 | 3.0 | 2.9 | 2.5 | 2.3 | 1.8 | 2.1 | 2.0 | 2.6 | 2.5 | 2.5 | |
| | 最 大 値 | 9.3 | 7.0 | 9.0 | 7.2 | 7.6 | 6.1 | 7.2 | 6.4 | 11.4 | 8.0 | 8.4 | 8.2 | 11.4 | |

局名: 土 気

| 年 月 | | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | | 年間 |
|--------------|---------|-------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|-------|-----|------|----|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 風 向 | 最 多 風 向 | NNE | SSE | SW | S | S | NNE | N | NNW | NW | NW | NNW | N | N | |
| 風 速 (m/S) | 平 均 値 | 3.2 | 2.8 | 3.0 | 3.1 | 3.2 | 3.0 | 2.7 | 2.3 | 2.5 | 2.4 | 2.9 | 2.9 | 2.8 | |
| | 最 大 値 | 10.5 | 8.8 | 9.5 | 7.3 | 11.3 | 8.5 | 7.0 | 7.8 | 10.3 | 9.8 | 11.8 | 9.6 | 11.8 | |

局名: 真砂公園

| 年 月 | | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | | 年間 |
|--------------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-------|-----|------|----|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 風 向 | 最 多 風 向 | NNE | SW | SSW | SSW | SSW | NNE | N | N | N | NNW | NNW | NNE | NNE | |
| 風 速 (m/S) | 平 均 値 | 3.3 | 2.7 | 3.0 | 3.4 | 3.4 | 3.2 | 3.0 | 2.5 | 2.6 | 2.4 | 3.0 | 2.8 | 3.0 | |
| | 最 大 値 | 10.8 | 8.6 | 8.5 | 7.7 | 7.8 | 9.5 | 8.8 | 8.0 | 10.8 | 7.7 | 9.3 | 8.3 | 10.8 | |

局名: 泉谷小学校

| 年 月 | | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | | 年間 |
|--------------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-------|-----|------|----|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 風 向 | 最 多 風 向 | NNE | ESE | SSW | SSW | SSW | NNE | NNW | NE | NW | NW | NW | N | NNE | |
| 風 速 (m/S) | 平 均 値 | 2.6 | 2.1 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.5 | 2.2 | 1.7 | 2.0 | 1.8 | 2.4 | 2.2 | 2.3 | |
| | 最 大 値 | 10.8 | 7.4 | 8.8 | 6.7 | 7.6 | 5.6 | 6.4 | 5.8 | 10.7 | 6.5 | 9.7 | 7.6 | 10.8 | |

局名: 千葉市役所(自排局)

| 年 月 | | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | | 年間 |
|--------------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|----|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 風 向 | 最 多 風 向 | WSW | WSW | WSW | WSW | WSW | NE | N | N | N | N | N | NNE | N | |
| 風 速 (m/S) | 平 均 値 | 2.3 | 1.8 | 2.0 | 2.2 | 2.1 | 2.2 | 2.1 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 2.3 | 2.0 | 2.0 | |
| | 最 大 値 | 7.0 | 5.7 | 6.2 | 6.7 | 5.4 | 5.4 | 5.7 | 5.7 | 8.6 | 5.6 | 8.0 | 5.6 | 8.6 | |

局名: 真砂(自排局)

| 年 月 | | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | | 年間 |
|--------------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|----|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 風 向 | 最 多 風 向 | NNE | WSW | SW | SW | SW | NE | NNE | N | N | N | NNE | NNE | NNE | |
| 風 速 (m/S) | 平 均 値 | 2.1 | 1.8 | 2.0 | 2.3 | 2.2 | 1.8 | 1.6 | 1.3 | 1.4 | 1.2 | 1.5 | 1.7 | 1.7 | |
| | 最 大 値 | 6.7 | 6.4 | 6.4 | 4.9 | 5.7 | 5.3 | 4.9 | 4.7 | 7.2 | 4.3 | 5.5 | 5.6 | 7.2 | |

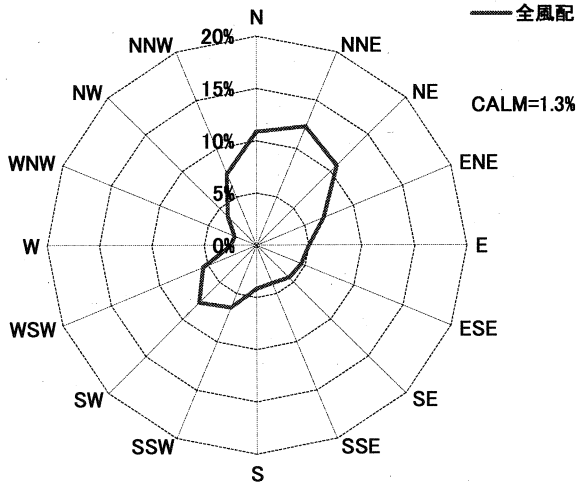
局名: 宮野木(自排局)

| 年 月 | | 2022年 | | | | | | | | | | 2023年 | | | 年間 |
|--------------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|----|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 風 向 | 最 多 風 向 | NNE | SW | SW | SW | SW | NE | N | N | NNW | NNW | NNW | NNE | NNE | |
| 風 速 (m/S) | 平 均 値 | 2.4 | 1.8 | 2.1 | 2.3 | 2.2 | 2.1 | 2.1 | 1.7 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.1 | 2.1 | |
| | 最 大 値 | 7.5 | 5.3 | 5.8 | 6.6 | 5.6 | 4.8 | 6.3 | 6.6 | 7.9 | 8.6 | 8.2 | 5.9 | 8.6 | |

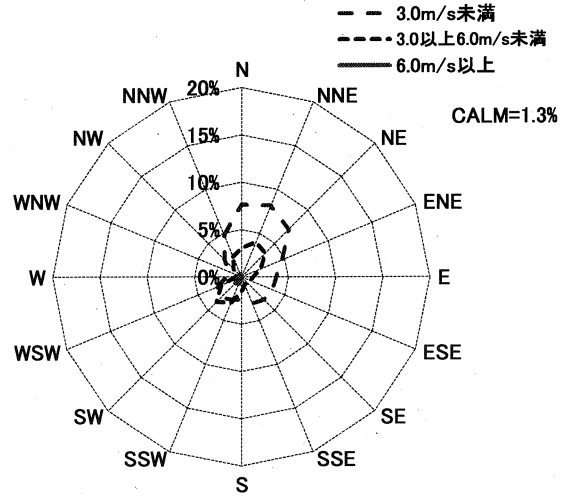
3 風配図

注:① 風向の出現頻度(%)を全風配及び風速別に示す。
 ② 「CALM」は、風速が0.2m/s以下(静穏)の出現頻度を示す。

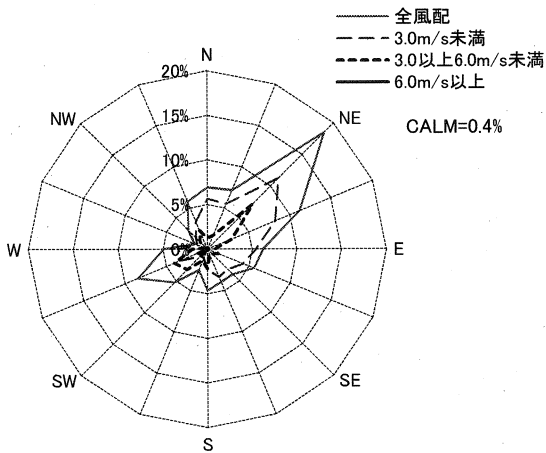
全測定局 (全風配図)



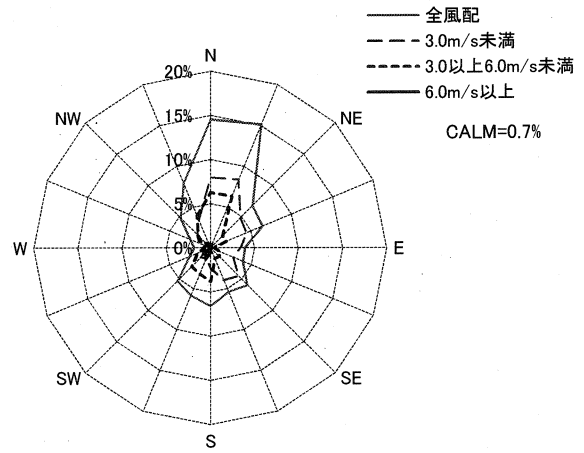
全測定局 (風速別風配図)



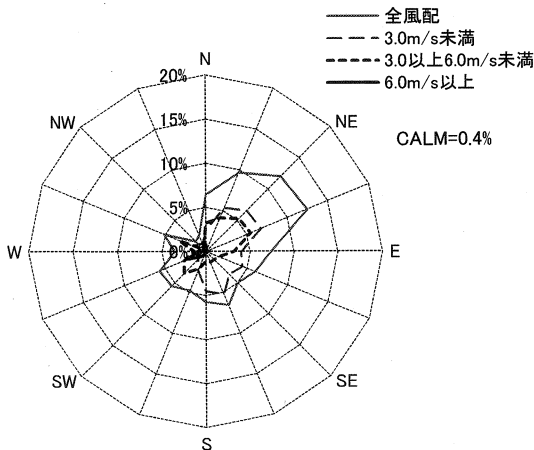
寒川小学校



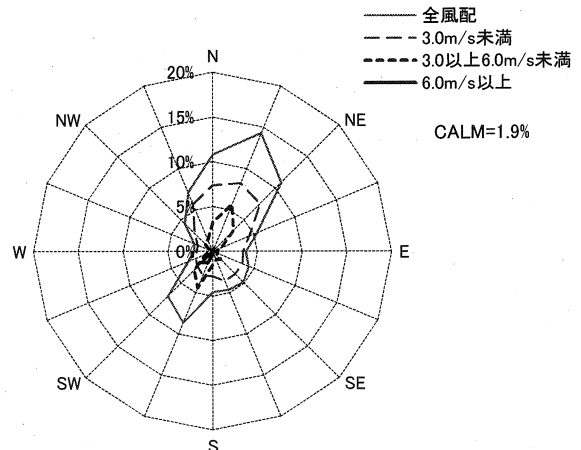
福正寺



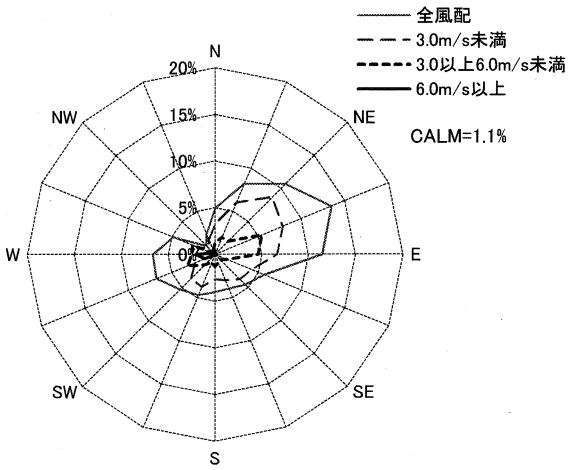
蘇我保育所



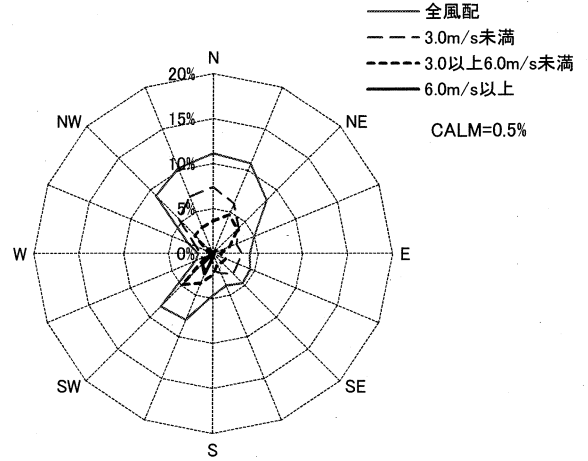
大宮小学校



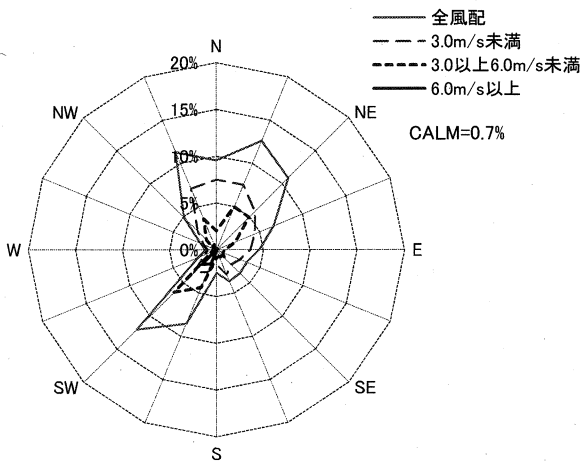
千城台わかば小学校



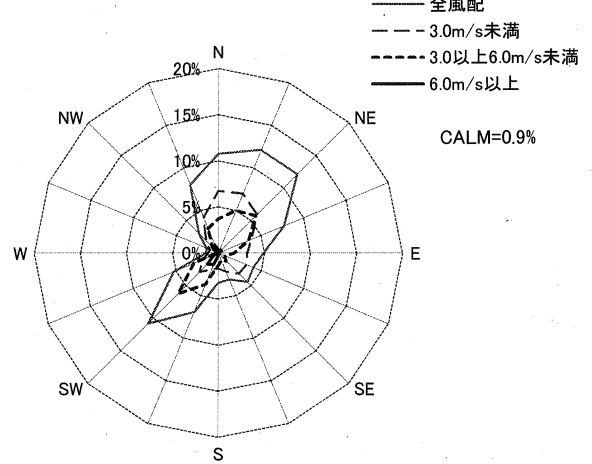
山王小学校



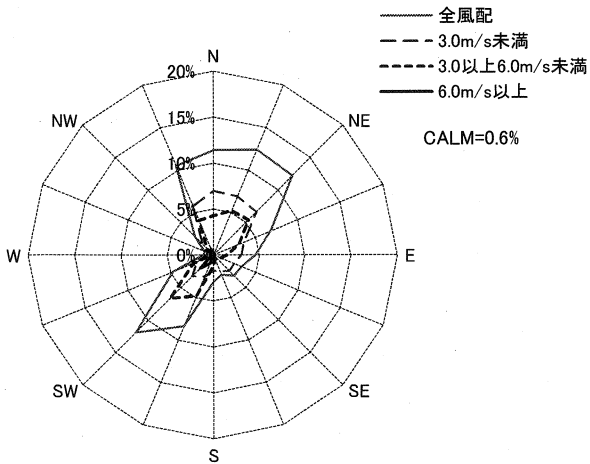
花見川小学校



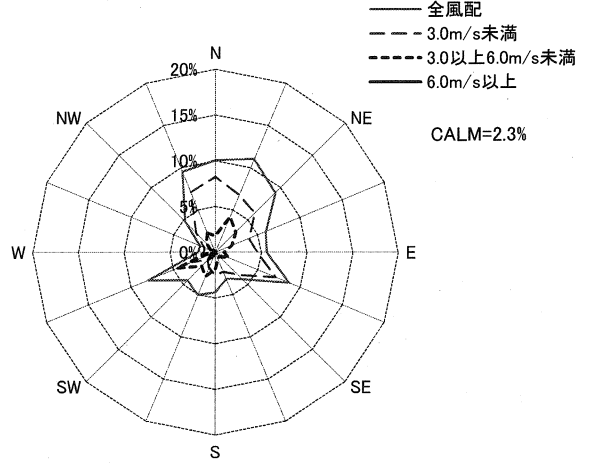
宮野木



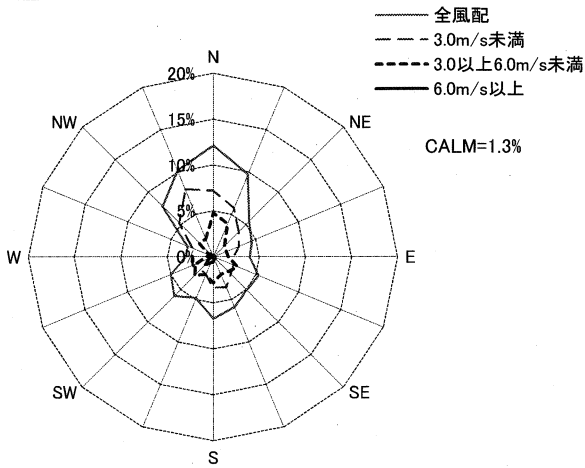
検見川小学校



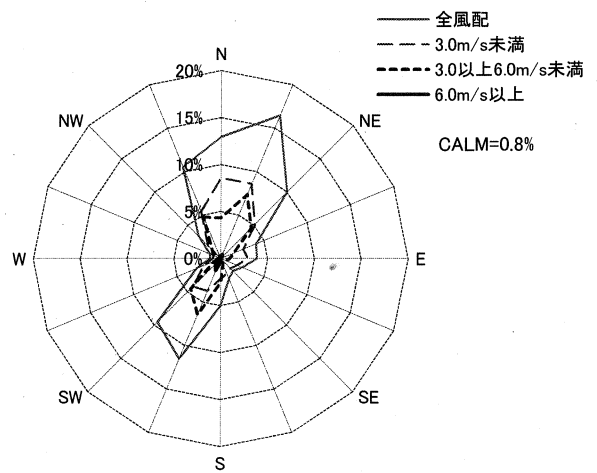
都公園



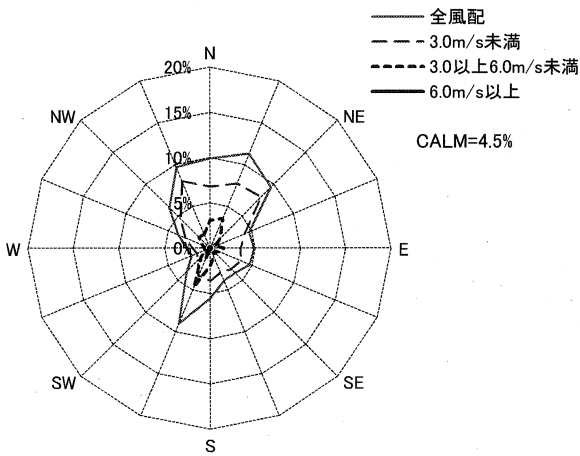
土気



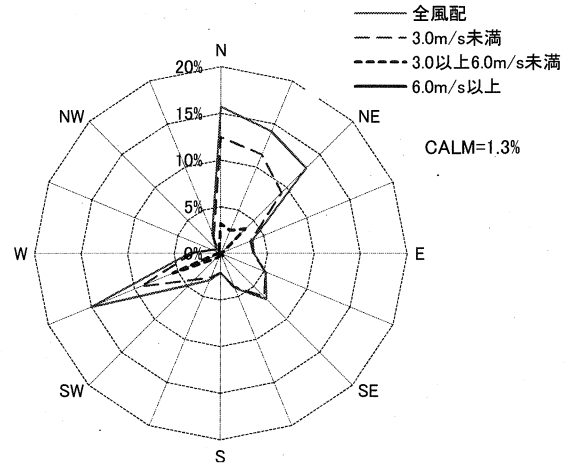
真砂公園



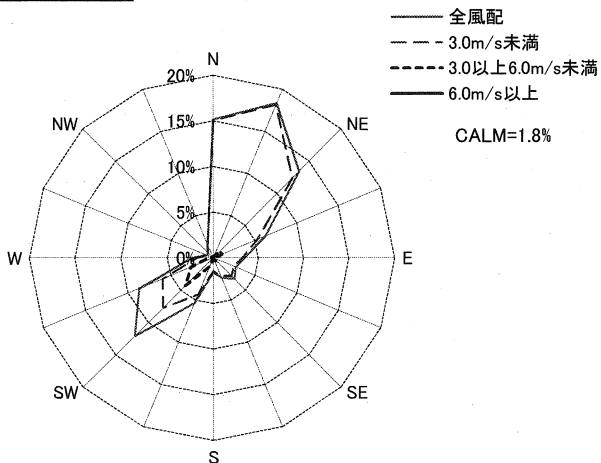
泉谷小学校



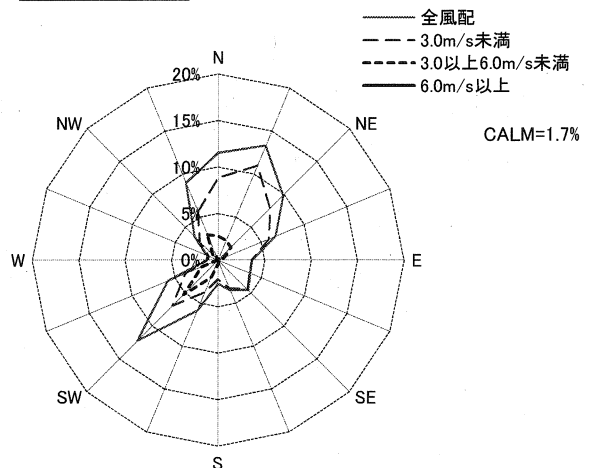
千葉市役所(自排局)



真砂(自排局)



宮野木(自排局)



4 気温の月間値

単位:℃

| 局名称 | 年月 | 2022年 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 2023年 1月 | 2月 | 3月 | 年間 |
|----------------|------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|------|------|------|
| | 福正寺 | 月平均値 | 15.9 | 19.6 | 23.6 | 28.3 | 28.4 | 25.3 | 18.3 | 15.4 | 8.3 | 6.3 | 8.1 | 13.7 |
| | 最高 | 27.6 | 30.3 | 37.8 | 37.5 | 37.5 | 34.3 | 30.7 | 25.3 | 17.7 | 16.4 | 19.4 | 23.7 | 37.8 |
| | 最低 | 3.3 | 9.5 | 15.7 | 22.8 | 20.7 | 17.3 | 8.8 | 7.8 | 0.3 | -2.6 | -1.6 | 2.9 | -2.6 |
| 山王小学校 | 月平均値 | 15.8 | 19.4 | 23.4 | 28.2 | 28.2 | 24.9 | 17.8 | 14.9 | 7.7 | 5.8 | 7.6 | 13.5 | 17.3 |
| | 最高 | 28.9 | 30.2 | 37.0 | 37.3 | 37.6 | 33.3 | 29.7 | 27.1 | 19.0 | 16.3 | 19.3 | 24.2 | 37.6 |
| | 最低 | 2.8 | 9.8 | 15.8 | 22.5 | 20.5 | 17.0 | 7.8 | 7.1 | -0.3 | -3.8 | -2.3 | 2.1 | -3.8 |
| 花見川小学校 | 月平均値 | 16.0 | 19.6 | 23.4 | 28.4 | 28.4 | 25.4 | 17.9 | 14.9 | 7.8 | 6.2 | 8.1 | 13.8 | 17.5 |
| | 最高 | 31.1 | 31.8 | 40.0 | 40.0 | 40.0 | 35.6 | 33.8 | 26.9 | 19.6 | 17.7 | 19.4 | 26.1 | 40.0 |
| | 最低 | 1.8 | 8.8 | 14.0 | 22.0 | 20.4 | 16.8 | 7.3 | 6.7 | -1.7 | -4.9 | -3.5 | 0.4 | -4.9 |
| 宮野木 | 月平均値 | 15.9 | 19.7 | 23.4 | 28.2 | 28.3 | 25.3 | 18.0 | 15.1 | 7.9 | 6.1 | 8.0 | 13.7 | 17.5 |
| | 最高 | 28.3 | 29.9 | 38.4 | 37.2 | 37.5 | 34.8 | 31.8 | 25.6 | 18.7 | 15.9 | 18.0 | 24.3 | 38.4 |
| | 最低 | 2.5 | 9.4 | 15.1 | 22.0 | 20.5 | 16.8 | 7.6 | 6.9 | -0.9 | -4.6 | -2.5 | 2.0 | -4.6 |
| 千葉市役所 (自排局) | 月平均値 | 16.3 | 20.2 | 24.0 | 28.7 | 28.9 | 25.8 | 18.6 | 15.6 | 8.5 | 6.5 | 8.4 | 14.3 | 18.1 |
| | 最高 | 29.7 | 30.5 | 39.0 | 37.8 | 38.0 | 35.5 | 32.6 | 26.4 | 16.4 | 16.9 | 19.4 | 25.1 | 39.0 |
| | 最低 | 3.7 | 10.5 | 16.1 | 23.2 | 21.1 | 17.4 | 9.3 | 8.2 | 2.5 | -1.6 | -0.5 | 4.0 | -1.6 |

5 湿度の月間値(平均値)

単位:%

| 局名称 | 年月 | 2022年 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 2023年 1月 | 2月 | 3月 | 年間 |
|----------------|----|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|------|------|------|
| 福正寺 | | 73.3 | 72.4 | 75.6 | 75.4 | 76.0 | 78.1 | 73.4 | 70.8 | 60.3 | 56.2 | 55.4 | 68.8 | 69.7 |
| 山王小学校 | | 77.9 | 77.8 | 81.4 | 80.5 | 81.1 | 83.9 | 78.6 | 75.9 | 64.6 | 60.5 | 59.5 | 72.0 | 74.5 |
| 花見川小学校 | | 78.0 | 78.8 | 82.6 | 81.8 | 82.4 | 82.8 | 79.0 | 75.7 | 64.2 | 59.2 | 58.2 | 71.8 | 74.6 |
| 宮野木 | | 71.9 | 71.3 | 75.1 | 75.7 | 75.8 | 76.6 | 73.2 | 69.6 | 59.5 | 54.9 | 53.7 | 66.8 | 68.8 |
| 千葉市役所 (自排局) | | 71.5 | 70.1 | 74.0 | 74.0 | 73.3 | 74.8 | 70.6 | 67.9 | 56.1 | 50.8 | 50.5 | 65.2 | 66.7 |

資料編

| | | |
|-----|---|-----|
| 1 | 測定局位置図（詳細） | 113 |
| 2 | 関係法令等 | |
| (1) | 環境基本法（抜粋） | 131 |
| (2) | 大気汚染防止法（抜粋） | 131 |
| (3) | 大気の汚染に係る環境基準 | 132 |
| (4) | ダイオキシン類による大気の汚染に係る環境基準 | 133 |
| (5) | ベンゼン等による大気の汚染に係る環境基準 | 133 |
| (6) | 環境中の有害大気汚染物質による健康リスクの低減を 図るための指針となる数値（指針値） | 134 |
| (7) | 光化学オキシダントの生成防止のための 大気中炭化水素濃度の指針について | 134 |
| (8) | 千葉県環境基本計画における環境目標値 | 135 |
| (9) | 環境基準による大気汚染の評価 | 136 |

1 測定局位置図（詳細）

| | | | | |
|------------|--|-----------|-----------|--------------|
| 測定局名称 | 寒川小学校 | | 緯度 | 35° 35' 47" |
| | | | 経度 | 140° 07' 17" |
| 所在地 | 中央区寒川町1-205 (寒川小学校校庭) | | 標高 | 3.0m |
| | | | 用途地域 | 住居 |
| サンプリング口の高さ | 地上から 5.0m | 風向・風速計の高さ | 地上から10.0m | |
| 測定項目 | SO ₂ , NO _x , O _x , SPM, PM2.5, HC, 風向・風速 | | | |

(周囲の状況)

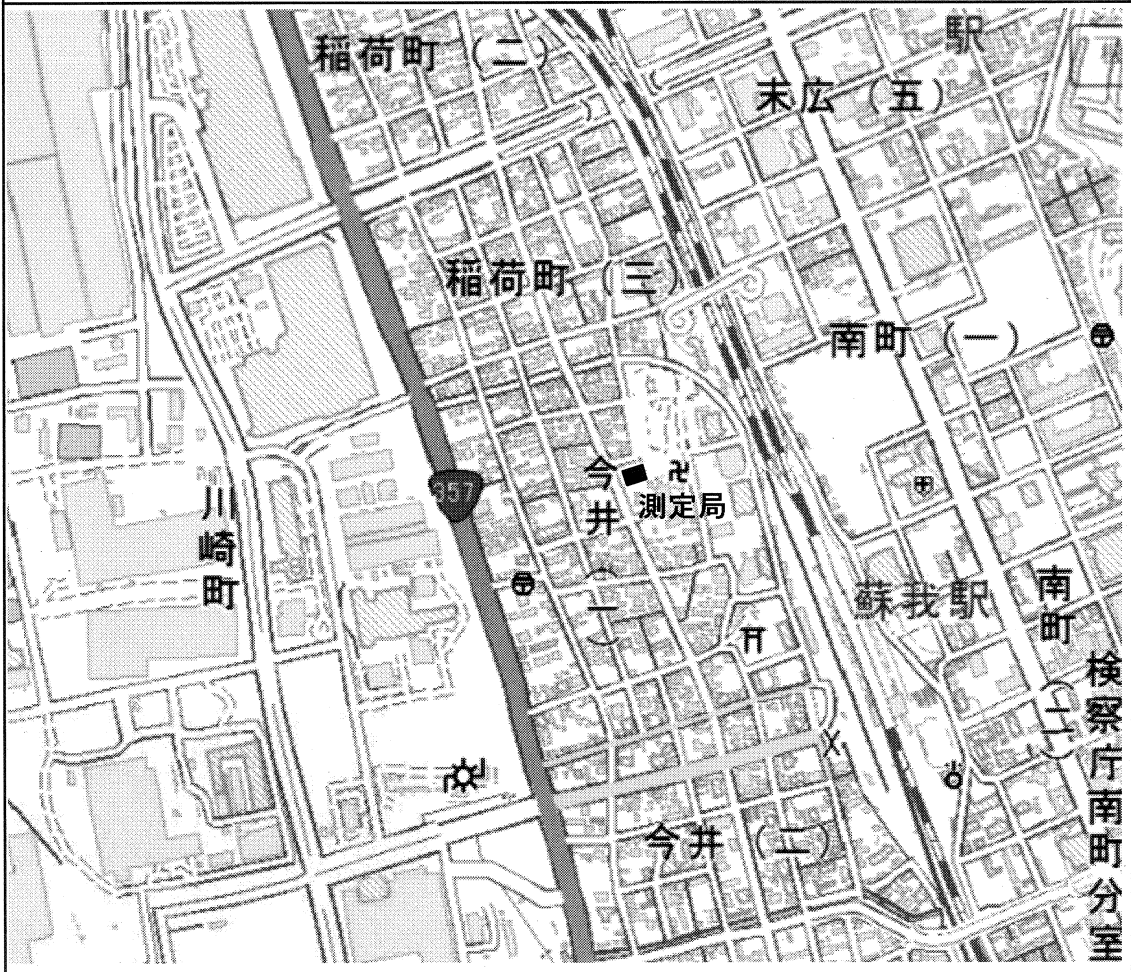
住宅地に囲まれた小学校の一角に位置し、南西方向200mに国道357号、北東200mにJR外房線が通りその中央に位置する。また、国道357号の南西側には、千葉港、大規模な工業地帯が立地している。



| | | | | |
|------------|---|-----------|-----------|--------------|
| 測定局名称 | 福正寺 | | 緯度 | 35° 35' 02" |
| | | | 経度 | 140° 07' 44" |
| 所在地 | 中央区今井1-13-24 (福正寺境内) | | 標高 | 3.0m |
| | | | 用途地域 | 住居 |
| サンプリング口の高さ | 地上から 5.0m | 風向・風速計の高さ | 地上から18.0m | |
| 測定項目 | SO ₂ , NO _x , SPM, 風向・風速, 温度・湿度 | | | |

(周囲の状況)

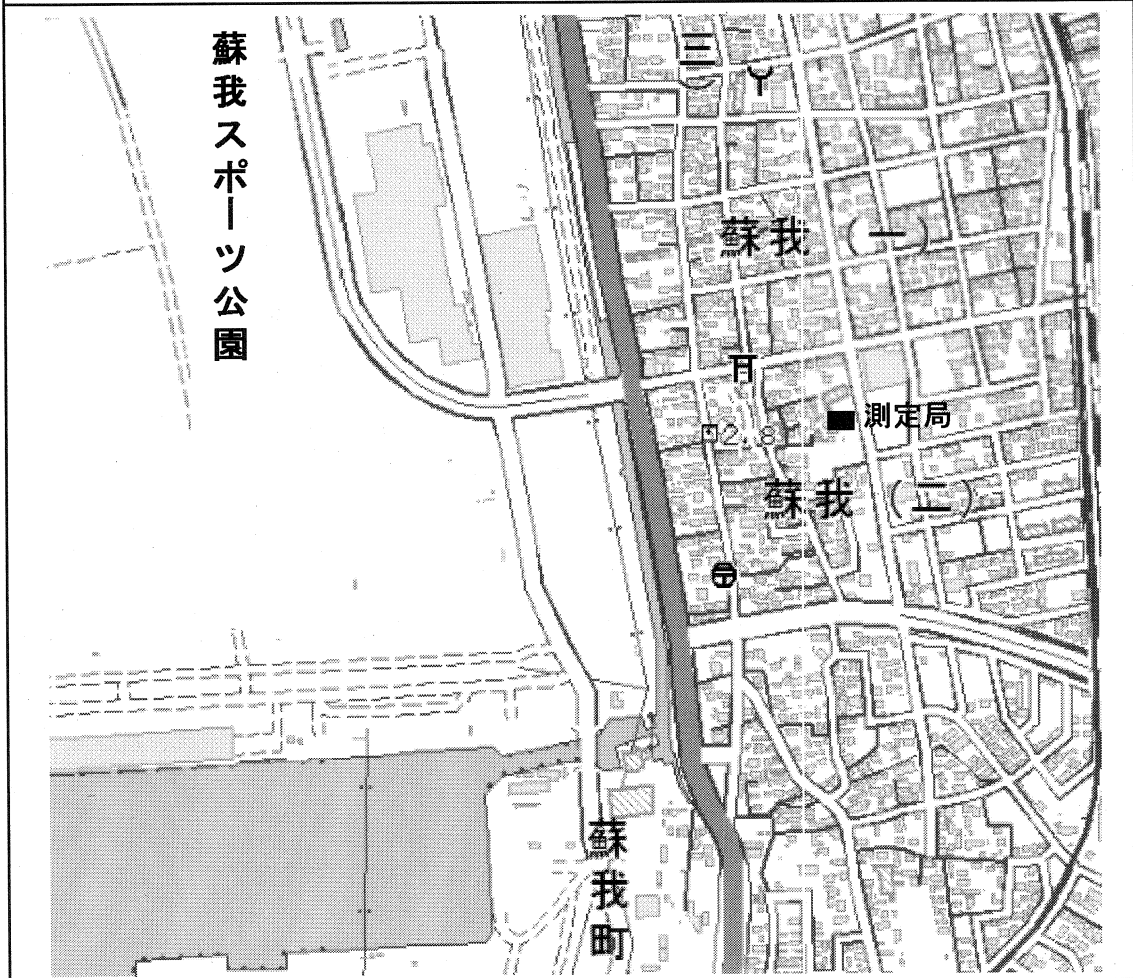
JR蘇我駅の北西側に位置する寺院の一角に位置し、東150mにJR外房線が、西200mに国道357号が通り、その西側には千葉港、大規模工業地帯が立地している。



| | | | |
|------------|---|-----------|--------------|
| 測定局名称 | 蘇我保育所 | 緯度 | 35° 34' 20" |
| | | 経度 | 140° 07' 51" |
| 所在地 | 中央区蘇我2-3-18 (蘇我保育所運動場) | 標高 | 3.0m |
| | | 用途地域 | 住居 |
| サンプリング口の高さ | 地上から 5.0m | 風向・風速計の高さ | 地上から18.0m |
| 測定項目 | SO ₂ , NO _x , SPM, PM2.5, 風向・風速 | | |

(周囲の状況)

住宅地にある保育所の一角に位置し、東300mにJR内房線が西300mに国道357号が通り、国道357号以遠の西側には、千葉港、大規模工業地帯が立地している。



| | | | |
|------------|---|-----------|--------------|
| 測定局名称 | 大宮小学校 | 緯度 | 35° 35' 50" |
| | | 経度 | 140° 10' 54" |
| 所在地 | 若葉区大宮台7-8-1 (大宮小学校校庭) | 標高 | 34.0m |
| | | 用途地域 | 住居 |
| サンプリング口の高さ | 地上から5.0m | 風向・風速計の高さ | 地上から18.0m |
| 測定項目 | NO _x , O _x , SPM, HC, 風向・風速 | | |

(周囲の状況)

大規模な住宅団地内にある小学校の一角に位置し、近くには雑木林等がある。



| | | | | |
|------------|--|-----------|-----------|--------------|
| 測定局名称 | 千城台わかば小学校 | | 緯度 | 35° 37' 43" |
| | | | 経度 | 140° 11' 01" |
| 所在地 | 若葉区千城台北1-4-1 (千城台わかば小学校校庭) | | 標高 | 33.0m |
| | | | 用途地域 | 住居 |
| サンプリング口の高さ | 地上から5.0m | 風向・風速計の高さ | 地上から18.0m | |
| 測定項目 | SO ₂ , NO _x , O _x , SPM, PM2.5, 風向・風速 | | | |

(周囲の状況)

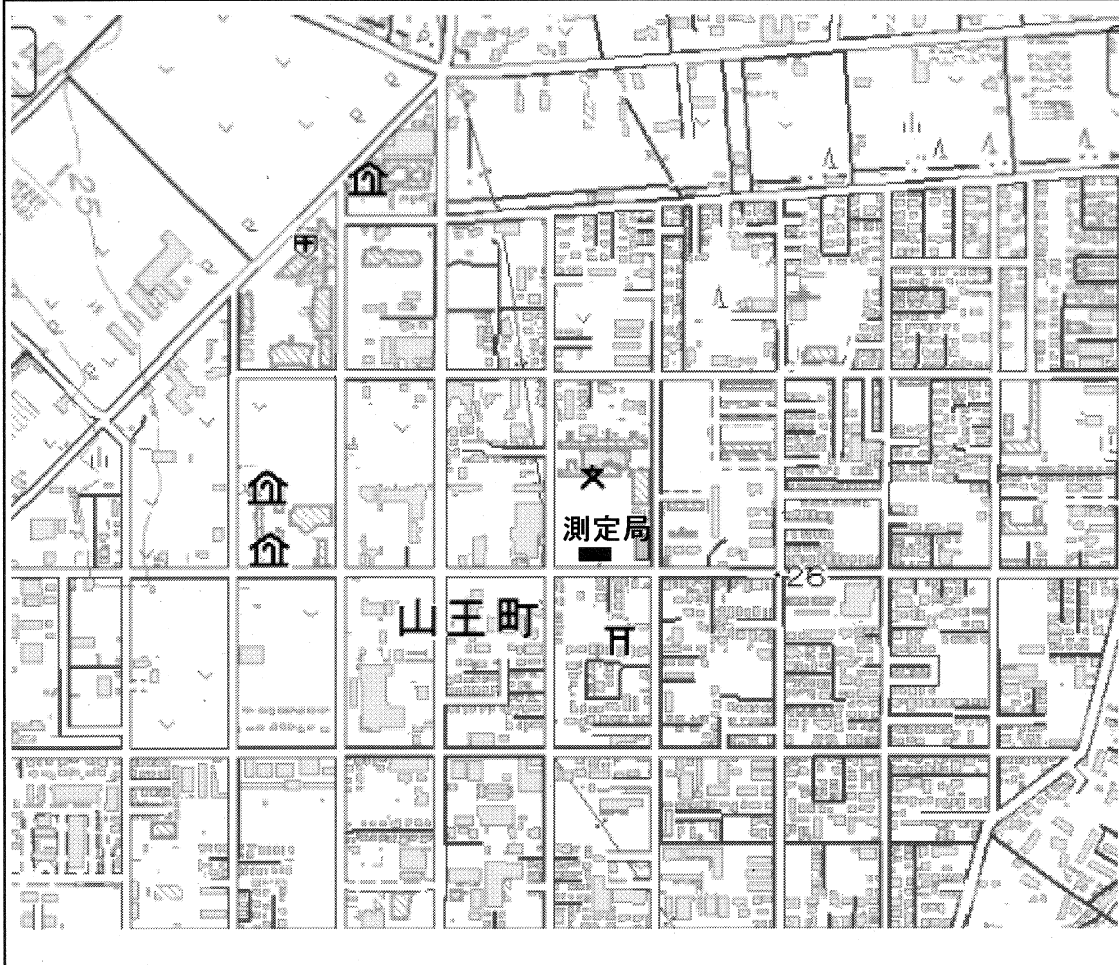
大規模な住宅団地内の北端にある小学校の一角に位置し、北側には雑木林が残されている。



| | | | | |
|------------|--|-----------|-----------|--------------|
| 測定局名称 | 山王小学校 | | 緯度 | 35° 39' 53" |
| | | | 経度 | 140° 08' 35" |
| 所在地 | 稲毛区山王町121 (山王小学校校庭) | | 標高 | 27.0m |
| | | | 用途地域 | 住居 |
| サンプリング口の高さ | 地上から5.0m | 風向・風速計の高さ | 地上から18.0m | |
| 測定項目 | NO _x , O _x , SPM, 風向・風速, 温度・湿度 | | | |

(周囲の状況)

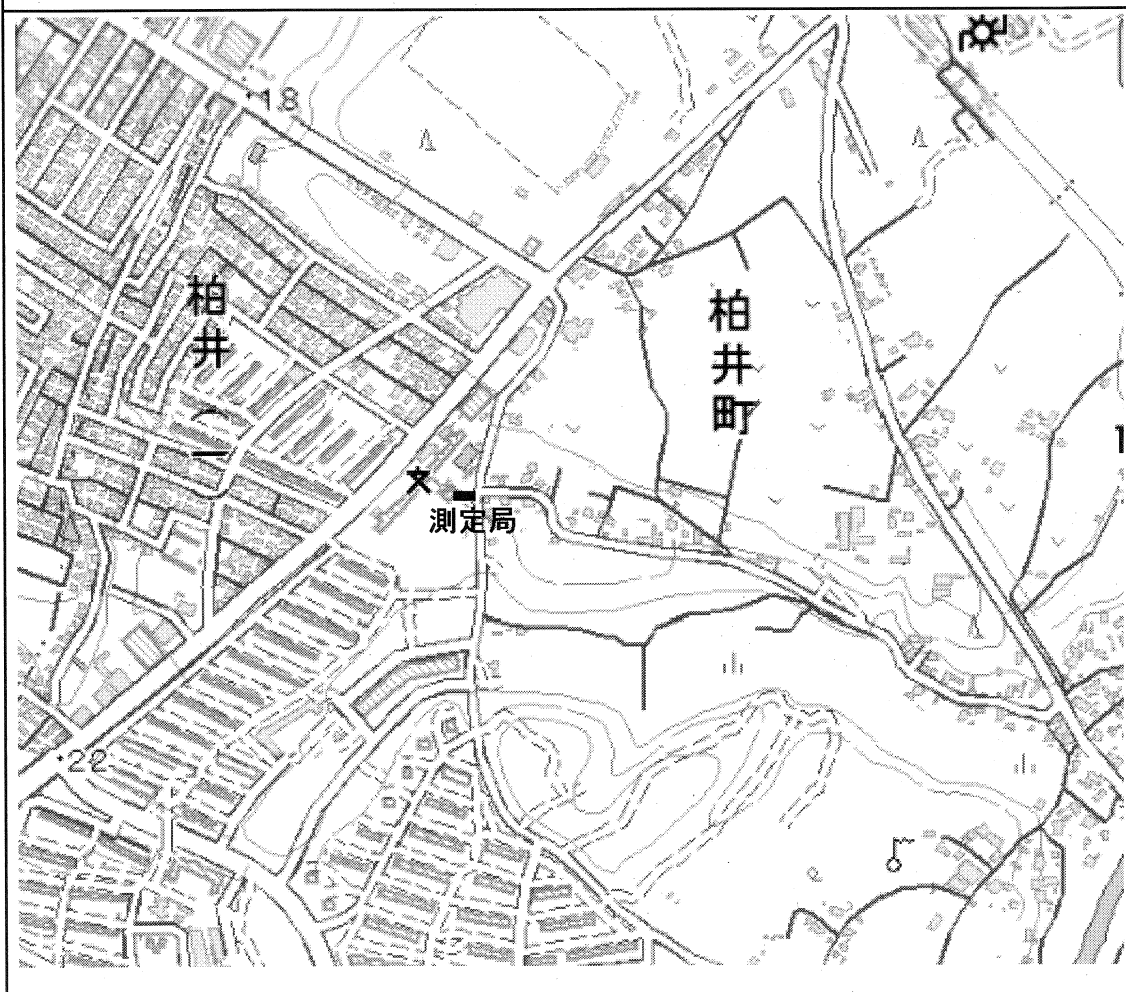
住宅地に囲まれた小学校内の一角に位置し、南600mに主要地方道浜野・四街道・長沼線が通り、その南側は内陸工業団地が立地している。



| | | | | |
|------------|---|-----------|-----------|--------------|
| 測定局名称 | 花見川小学校 | | 緯度 | 35° 41' 38" |
| | | | 経度 | 140° 05' 54" |
| 所在地 | 花見川区花見川4-1 (花見川小学校敷地内) | | 標高 | 29.0m |
| | | | 用途地域 | 住居 |
| サンプリング口の高さ | 地上から5.0m | 風向・風速計の高さ | 地上から18.0m | |
| 測定項目 | SO ₂ , NO _x , O _x , SPM, PM2.5, HC, 風向・風速, 温度・湿度 | | | |

(周囲の状況)

千葉市の北西端に立地する大規模な住宅団地内にある小学校の一角に位置し、南東側には市民の森が広がる。



| | | | |
|---|--|-----------|--------------|
| 測定局名称 | 宮野木 | 緯度 | 35° 39' 14" |
| | | 経度 | 140° 05' 52" |
| 所在地 | 稲毛区宮野木町996-9 (宮野木市営住宅敷地内) | 標高 | 21.0m |
| | | 用途地域 | 住居 |
| サンプリング口の高さ | 地上から5.0m | 風向・風速計の高さ | 地上から18.0m |
| 測定項目 | SO ₂ , NO _x , O _x , SPM, PM2.5, HC, 風向・風速, 温度・湿度, 日射・放射収支量 | | |
| (周囲の状況) 低層住宅が密集する地域の高台に位置し、北東50mに主要地方道実籾停車場穴川線が、北側300mには東関東自動車道が通っている。 | | | |
| | | | |

| | | | | |
|------------|---|-----------|-----------|--------------|
| 測定局名称 | 検見川小学校 | | 緯度 | 35° 38' 58" |
| | | | 経度 | 140° 04' 03" |
| 所在地 | 花見川区検見川町3-322-23 (検見川小学校敷地内) | | 標高 | 13.0m |
| | | | 用途地域 | 住居 |
| サンプリング口の高さ | 地上から5.0m | 風向・風速計の高さ | 地上から18.0m | |
| 測定項目 | NO _x , O _x , SPM, HC, 風向・風速 | | | |

(周囲の状況)

住宅地に囲まれた小学校の一角に位置し、南西300mに東関東自動車道及び国道14号・357号、北東にJR総武線・京成線が通っている。



| | | | | |
|------------|---|-----------|------------|--------------|
| 測定局名称 | 都 公 園 | | 緯 度 | 35° 36' 37" |
| | | | 経 度 | 140° 08' 16" |
| 所 在 地 | 中央区都町2-14 (都公園内) | | 標 高 | 5.0 m |
| | | | 用途地域 | 住 居 |
| サンプリング口の高さ | 地上から5.0 m | 風向・風速計の高さ | 地上から18.0 m | |
| 測 定 項 目 | SO ₂ , NO _x , O _x , SPM, HC, 風向・風速 | | | |

(周囲の状況)

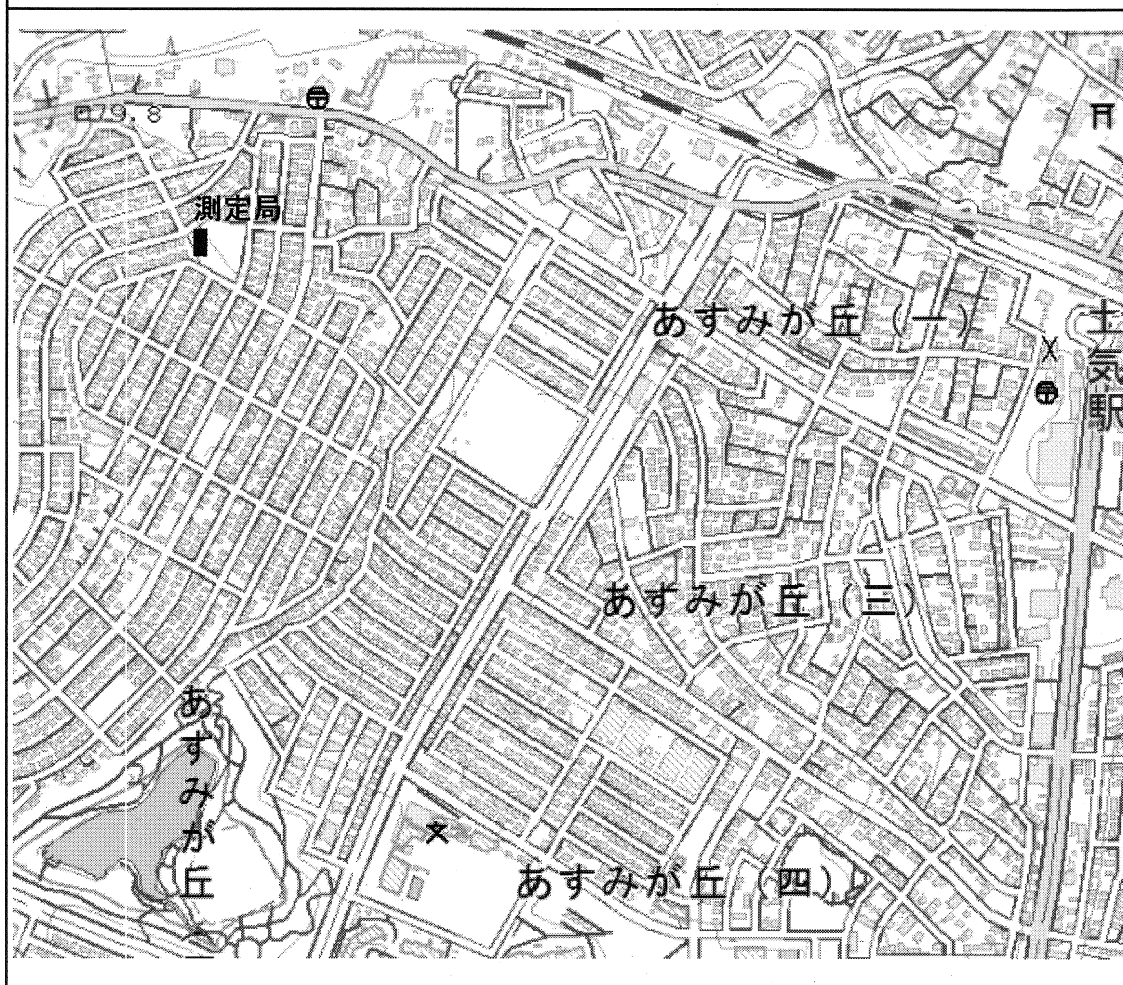
密集した住宅に囲まれた公園内の一角に位置し、南200mには国道126号が通っている。



| | | | | |
|------------|--|-----------|-----------|--------------|
| 測定局名称 | 土 気 | | 緯 度 | 35° 31' 55" |
| | | | 経 度 | 140° 15' 39" |
| 所 在 地 | 緑区大椎町1251-316 (大椎第一公園内) | | 標 高 | 72.0m |
| | | | 用途地域 | 住 居 |
| サンプリング口の高さ | 地上から5.0m | 風向・風速計の高さ | 地上から18.0m | |
| 測定項目 | SO ₂ , NO _x , O _x , SPM, PM2.5, HC, 風向・風速 | | | |

(周囲の状況)

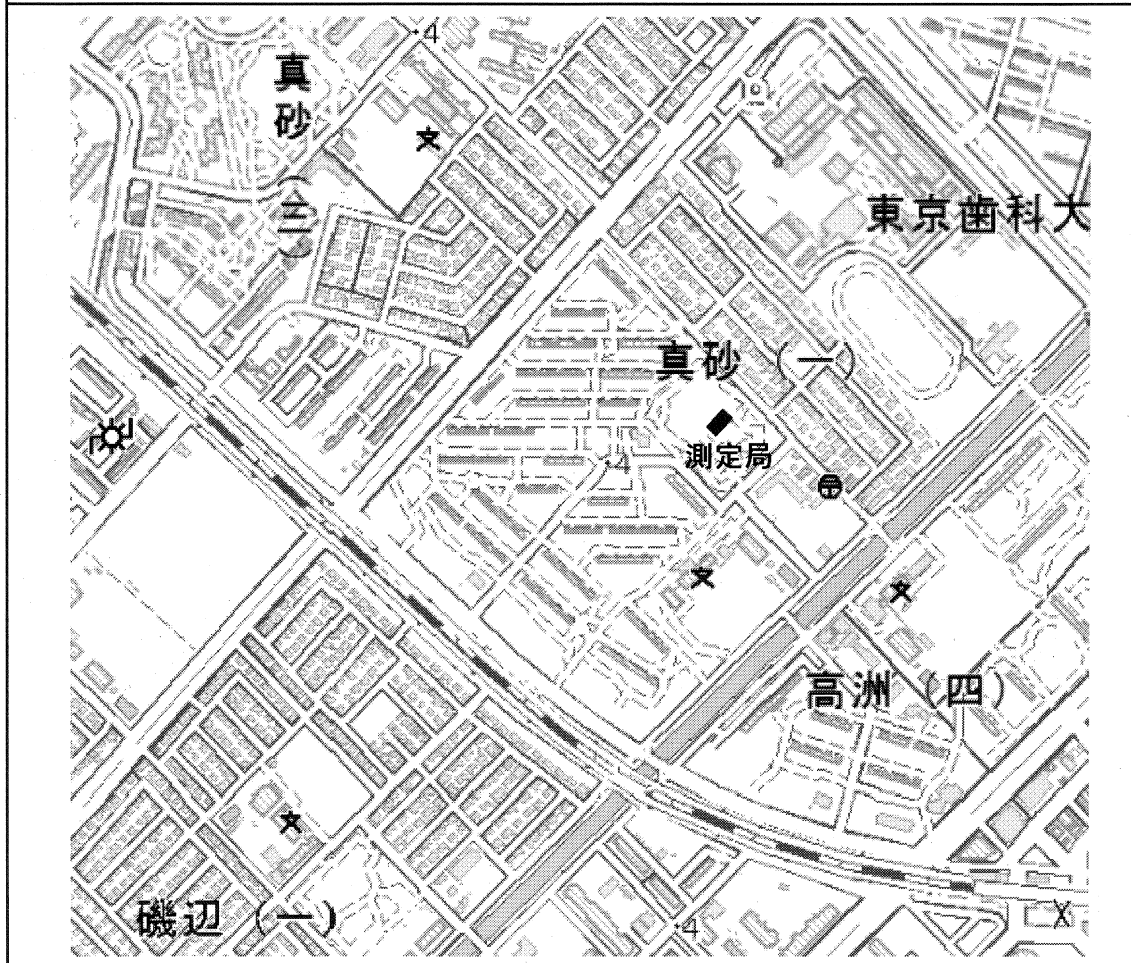
住宅団地内にある公園内に位置し、団地の周囲には山林等がある緑の多い地域であり、北150mに県道千葉大網線が、300mにはJR外房線が通る。



| | | | | |
|------------|--|-----------|------------|--------------|
| 測定局名称 | 真砂公園 | | 緯度 | 35° 38' 02" |
| | | | 経度 | 140° 04' 10" |
| 所在地 | 美浜区真砂1-11 (真砂公園内) | | 標高 | 4.0 m |
| | | | 用途地域 | 住居 |
| サンプリング口の高さ | 地上から5.0 m | 風向・風速計の高さ | 地上から18.0 m | |
| 測定項目 | SO ₂ , NO _x , O _x , SPM, PM2.5, 風向・風速 | | | |

(周囲の状況)

小中学校・大学に囲まれた住宅地にある公園内の一角に位置し、北東800mに国道14号・357号が通り、南側にはJR京葉線が通っている。また、南西2kmには海浜公園が立地している。



| | | | | |
|------------|---|-----------|-----------|--------------|
| 測定局名称 | 泉谷小学校 | | 緯度 | 35° 33' 16" |
| | | | 経度 | 140° 10' 23" |
| 所在地 | 緑区おゆみ野中央4-3 (泉谷小学校敷地内) | | 標高 | 23.0m |
| | | | 用途地域 | 住居 |
| サンプリング口の高さ | 地上から5.0m | 風向・風速計の高さ | 地上から15.0m | |
| 測定項目 | NO _x , O _x , SPM, HC, 風向・風速 | | | |

(周囲の状況)

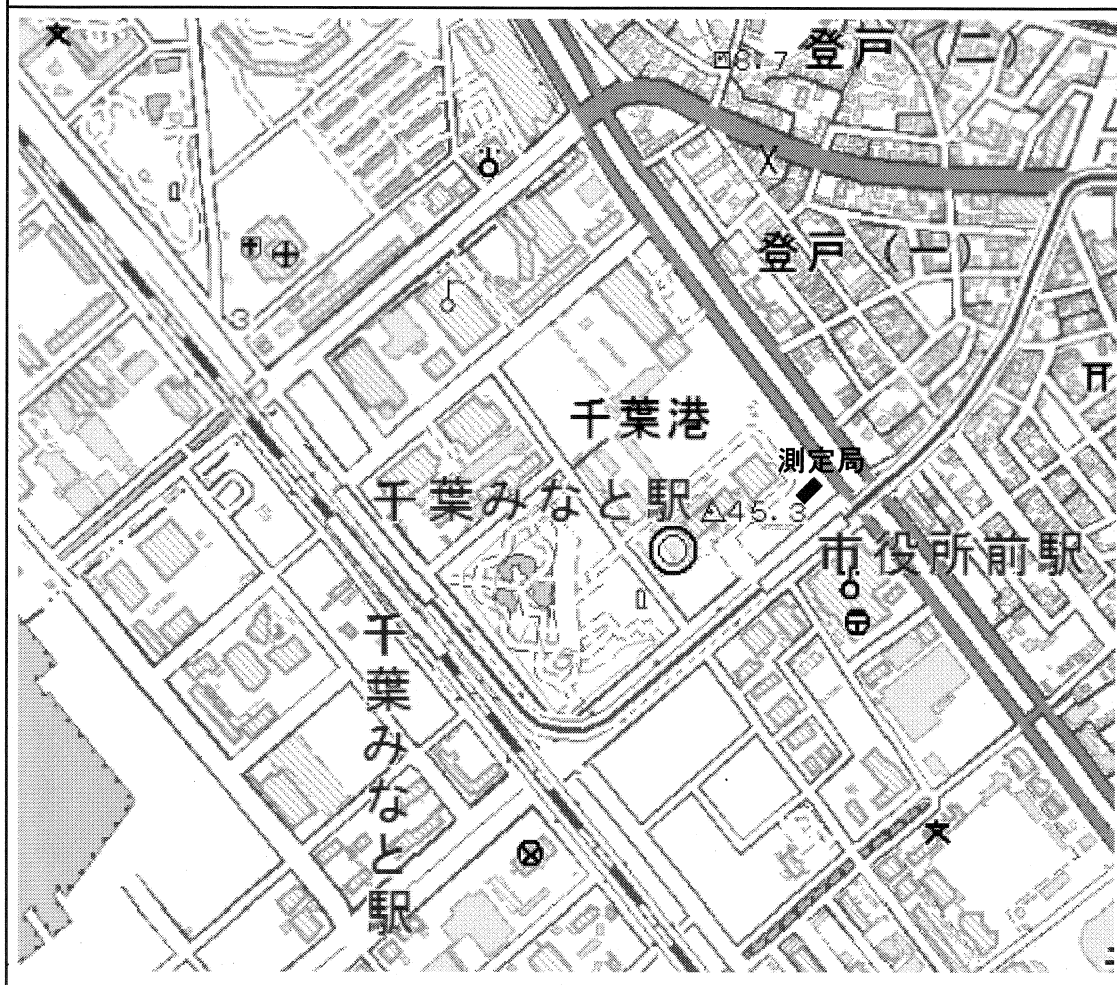
大規模な宅地開発が進んだ小学校の一角に位置し、中学校及び住宅が隣接している。



| | | | | |
|------------|---|-----------|------------|--------------|
| 測定局名称 | 千葉市役所自動車排出ガス | | 緯度 | 35° 36' 27" |
| | | | 経度 | 140° 06' 28" |
| 所在地 | 中央区千葉港1-1 (千葉市役所敷地内) | | 標高 | 3.0 m |
| | | | 用途地域 | 商業 |
| サンプリング口の高さ | 地上から5.0 m | 風向・風速計の高さ | 地上から18.0 m | |
| 測定項目 | NO _x , CO, SPM, HC, 風向・風速, 温度・湿度 | | | |

(周囲の状況)

本庁舎敷地内の一角に位置し、北東側10mに国道357号が近接して通っている。周囲はビルが林立する商業地域であり、南西側に千葉港を望む。



| | | | |
|------------|---|-----------|--------------|
| 測定局名称 | 真砂自動車排出ガス | 緯度 | 35° 38' 42" |
| | | 経度 | 140° 03' 59" |
| 所在地 | 美浜区真砂5-1 (真砂第4公園内) | 標高 | 3.0m |
| | | 用途地域 | 商業 |
| サンプリング口の高さ | 地上から5.0m | 風向・風速計の高さ | 地上から18.0m |
| 測定項目 | NO _x , CO, SPM, PM2.5, HC, 風向・風速 | | |

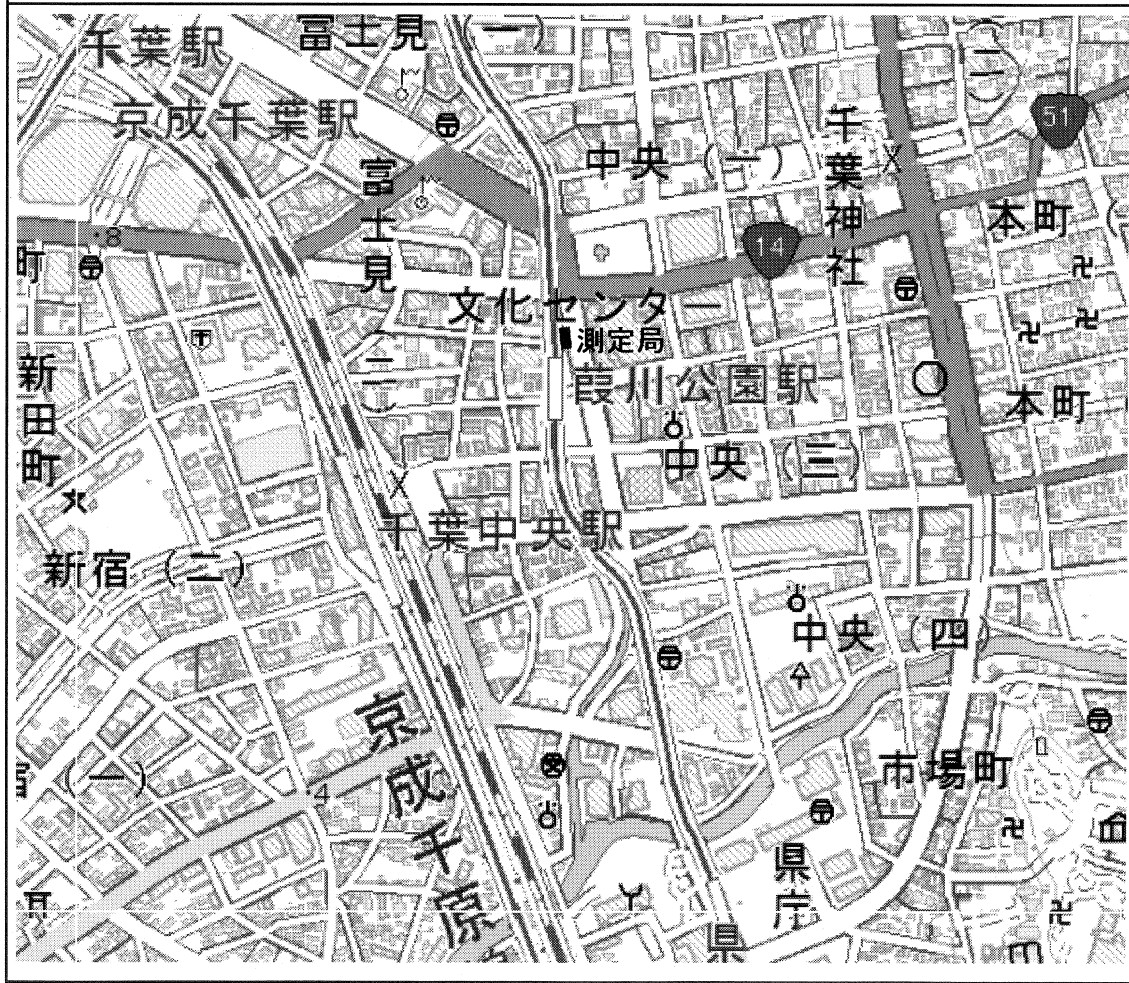
(周囲の状況)
 中高層建築物に隣接する公園内の一角に位置し、北東側を通っている国道14号・357号から40m、東関東自動車道からは50mのところ立地している。



| | | | | |
|------------|---------------------------|-----------|----|--------------|
| 測定局名称 | 葭川自動車排出ガス | | 緯度 | 35° 36' 34" |
| 所在地 | 中央区中央2-1-1 (葭川公園内) | | 経度 | 140° 07' 12" |
| | | | 標高 | 3.0m |
| サンプリング口の高さ | 地上から5.0m | 風向・風速計の高さ | | |
| 測定項目 | NO _x , SPM, HC | | | |

(周囲の状況)

商業ビルが立地する市街地にある公園内の一角に位置し、北東側にある市道中央赤井町線から5mのところ立地している。
北側30mには国道14号が通っている。



| | | | | |
|------------|--------------------------------------|-----------|------|--------------|
| 測定局名称 | 千草自動車排出ガス | | 緯度 | 35° 38' 18" |
| | | | 経度 | 140° 07' 04" |
| 所在地 | 稲毛区千草台2-1359-1 (都市再生機構所有地) | | 標高 | 22.0m |
| | | | 用途地域 | 住居 |
| サンプリング口の高さ | 地上から5.0m | 風向・風速計の高さ | | |
| 測定項目 | NO _x , CO, SPM, PM2.5, HC | | | |

(周囲の状況)

中層住宅団地の一角に位置し、北東側にある京葉道路及び国道16号から15mのところ立地している。



| | | | | |
|------------|----------------------------------|-----------|-----------|--------------|
| 測定局名称 | 宮野木自動車排出ガス | | 緯度 | 35° 39' 29" |
| | | | 経度 | 140° 05' 53" |
| 所在地 | 花見川区宮野木台4-521-1 (宮野木緑地公園内) | | 標高 | 19.0m |
| | | | 用途地域 | 住居 |
| サンプリング口の高さ | 地上から5.0m | 風向・風速計の高さ | 地上から18.0m | |
| 測定項目 | NO _x , SPM, HC, 風向・風速 | | | |

(周囲の状況)

東関東自動車道に面する緑地公園内にあり、東関東自動車道の端から30mに位置する。北東側400mには京葉道路とのジャンクションがある。北西側は住宅が密集する地域で、その南西側には主要地方道実籾停車場穴川線が通っている。



2 関係法令等

(1) 環境基本法（平成5年法律第91号）（抜粋）

第二章 環境の保全に関する基本的施策

第三節 環境基準

第十六条 政府は、大気汚染、水質汚濁、土壌汚染及び騒音に係る環境上の条件について、それぞれ、人の健康を保護し、及び生活環境を保全する上で維持されることが望ましい基準を定めるものとする。

2～4（略）

(2) 大気汚染防止法（昭和43年法律第97号）（抜粋）

第二章の五 有害大気汚染物質対策の推進

（地方公共団体の施策）

第十八条の四十四 地方公共団体は、その区域に係る有害大気汚染物質による大気汚染の状況を把握するための調査の実施に努めなければならない。

2（略）

第三章 自動車排出ガスに係る許容限度等

（自動車排出ガスの濃度の測定）

第二十条 都道府県知事（※）は、交差点等があるため自動車の交通が渋滞することにより自動車排出ガスによる大気汚染が著しい汚染が生じ、又は生ずるおそれがある道路の部分及びその周辺の区域について、大気中の自動車排出ガスの濃度の測定を行なうものとする。

第四章 大気汚染の状況の監視等

（常時監視）

第二十二条 都道府県知事（※）は、環境省令で定めるところにより、大気汚染（放射性物質によるものを除く。第二十四条第一項において同じ。）の状況を常時監視しなければならない。

2～3（略）

（公表）

第二十四条 都道府県知事（※）は、環境省令で定めるところにより、当該都道府県の区域に係る大気汚染の状況を公表しなければならない。

2（略）

※千葉市にあつては千葉市長

(3) 大気の汚染に係る環境基準

＜関係告示＞ 昭和48年環境庁告示第25号（最終改正：平成8年環境庁告示第73号）
 昭和53年環境庁告示第38号（最終改正：平成8年環境庁告示第74号）
 平成21年環境省告示第33号

| 物質 | 環境上の条件 | 測定方法 |
|---------------------------------|---|---|
| 二酸化いおう (SO ₂) | 1時間値の1日平均値が0.04 ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1 ppm以下であること。 | 溶液導電率法又は紫外線蛍光法 |
| 一酸化炭素 (CO) | 1時間値の1日平均値が10 ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20 ppm以下であること。 | 非分散型赤外分析計を用いる方法 |
| 浮遊粒子状物質 (SPM) | 1時間値の1日平均値が0.10 mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20 mg/m ³ 以下であること。 | 濾過捕集による重量濃度測定方法又はこの方法によって測定された重量濃度と直線的な関係を有する量が得られる光散乱法、圧電天びん法若しくはベータ線吸収法 |
| 二酸化窒素 (NO ₂) | 1時間値の1日平均値が0.04 ppmから0.06 ppmまでのゾーン内またはそれ以下であること。 | ザルツマン試薬を用いる吸光光度法又はオゾンを用いる化学発光法 |
| 光化学オキシダント (O _x) | 1時間値が0.06 ppm以下であること。 | 中性ヨウ化カリウム溶液を用いる吸光光度法若しくは電量法、紫外線吸収法又はエチレンを用いる化学発光法 |
| 微小粒子状物質 (PM _{2.5}) | 1年平均値が15 µg/m ³ 以下であり、かつ、1日平均値が35 µg/m ³ 以下であること。 | 濾過捕集による質量濃度測定方法又はこの方法によって測定された質量濃度と等価な値が得られると認められる自動測定機による方法 |

備考

- 1 環境基準は、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域または場所については、適用しない。
- 2 浮遊粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であって、その粒径が10 µm以下のものをいう。
- 3 二酸化窒素について、1時間値の1日平均値が0.04 ppmから0.06 ppmまでのゾーン内にある地域にあつては、原則としてこのゾーン内において現状程度の水準を維持し、又はこれを大きく上回ることとならないよう努めるものとする。
- 4 光化学オキシダントとは、オゾン、パーオキシアセチルナイトレートその他の光化学反応により生成される酸化性物質(中性ヨウ化カリウム溶液からヨウ素を遊離するものに限り、二酸化窒素を除く。)をいう。
- 5 微小粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であって、粒径が2.5 µmの粒子を50%の割合で分離できる分流量装置を用いて、より粒径の大きい粒子を除去した後に採取される粒子をいう。

(4) ダイオキシン類による大気汚染に係る環境基準

<関係告示> 平成11年環境庁告示第68号（最終改正：平成14年環境省告示第46号）

| 媒体 | 基準値 | 測定方法 |
|----|------------------------------|---|
| 大気 | 0.6 pg-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 |

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 大気の基準値は、年間平均値とする。

(5) ベンゼン等による大気汚染に係る環境基準

<関係告示> 平成9年環境庁告示第4号（最終改正：平成30年環境省告示第100号）

| 物質 | 環境上の条件 | 測定方法 |
|------------|--|--|
| ベンゼン | 1年平均値が0.003 mg/m ³ 以下であること。 | キャニスター若しくは捕集管により採取した試料をガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法又はこれと同等以上の性能を有すると認められる方法 |
| トリクロロエチレン | 1年平均値が0.13mg/m ³ 以下であること。 | |
| テトラクロロエチレン | 1年平均値が0.2 mg/m ³ 以下であること。 | |
| ジクロロメタン | 1年平均値が0.15 mg/m ³ 以下であること。 | |

(6) 環境中の有害大気汚染物質による健康リスクの低減を図るための

指針となる数値（指針値）

<関係通知>平成 15 年 9 月 30 日付け環管総発第 030930004 号
平成 18 年 12 月 20 日付け環水大総発第 061220001 号
平成 22 年 10 月 15 日付け環水大総発第 101015002 号
平成 26 年 5 月 1 日付け環水大総発第 1405011 号
令和 2 年 8 月 20 日付け環水大総発第 2008201 号

| 物 質 | 指 針 値 |
|-------------|---------------------------------------|
| アクリロニトリル | 年平均値 2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下 |
| 塩化ビニルモノマー | 年平均値 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下 |
| 水銀及びその化合物 | 年平均値 40 ngHg/m^3 以下 |
| ニッケル化合物 | 年平均値 25 ngNi/m^3 以下 |
| クロロホルム | 年平均値 18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下 |
| 1,2-ジクロロエタン | 年平均値 1.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下 |
| 1,3-ブタジエン | 年平均値 2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下 |
| ヒ素及びその化合物 | 年平均値 6 $\text{ng As}/\text{m}^3$ 以下 |
| マンガン及びその化合物 | 年平均値 140 $\text{ng Mn}/\text{m}^3$ 以下 |
| アセトアルデヒド | 年平均値 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下 |
| 塩化メチル | 年平均値 94 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下 |

(7) 光化学オキシダントの生成防止のための大気中炭化水素濃度の指針について

(昭和 51 年 8 月 13 日中央公害対策審議会答申) (抜粋)

光化学オキシダントの日最高1時間値 0.06 ppm 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、0.20 ppmC から 0.31 ppmC の範囲にある。

(8) 千葉市環境基本計画における環境目標値

ア 大気環境目標値

| 項目 | 目標値 |
|---------------------------------|---|
| 二酸化窒素 (NO ₂) | 1時間値の1日平均値が0.04 ppm以下であること。 |
| 二酸化硫黄 (SO ₂) | 1時間値の1日平均値が0.04 ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1 ppm以下であること。 |
| 浮遊粒子状物質 (SPM) | 1時間値の1日平均値が0.10 mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20 mg/m ³ 以下であること。 |
| 一酸化炭素 (CO) | 1時間値の1日平均値が10 ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20 ppm以下であること。 |
| 光化学オキシダント (Ox) | 1時間値が0.06 ppm以下であること。 |
| 微小粒子状物質 (PM _{2.5}) | 1年平均値が15 µg /m ³ 以下であり、かつ、1日平均値が35 µg /m ³ 以下であること。 |
| 降下ばいじん | 降下ばいじん総量が10t/km ² /月以下であること。 |

備考

- 1 二酸化硫黄、浮遊粒子状物質の達成状況は日平均値の2%除外値で評価する。
- 2 二酸化窒素の達成状況は日平均値の98%値で評価する。
- 3 微小粒子状物質1日平均値の達成状況は日平均値の98%で評価する。

イ 有害化学物質の環境目標値

(ア) ダイオキシン類

| 媒体 | 目標値 |
|----|------------------------------|
| 大気 | 0.6 pg-TEQ/m ³ 以下 |

備考

- 1 目標値は、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 大気の目標値は、年間平均値で評価する。

(イ) 有害大気汚染物質

| 項 目 | 目 標 値 |
|-------------|---|
| ベンゼン | 1 年平均値が 0.003 mg/m ³ 以下であること。 |
| トリクロロエチレン | 1 年平均値が 0.13 mg/m ³ 以下であること。 |
| テトラクロロエチレン | 1 年平均値が 0.2 mg/m ³ 以下であること。 |
| ジクロロメタン | 1 年平均値が 0.15 mg/m ³ 以下であること。 |
| アクリロニトリル | 1 年平均値が 2 μg /m ³ 以下であること。 |
| 塩化ビニルモノマー | 1 年平均値が 10 μg /m ³ 以下であること。 |
| 水銀及びその化合物 | 1 年平均値が 40ng Hg /m ³ 以下であること。 |
| ニッケル化合物 | 1 年平均値が 25 ng Ni /m ³ 以下であること。 |
| クロロホルム | 1 年平均値が 18 μg /m ³ 以下であること。 |
| 1,2-ジクロロエタン | 1 年平均値が 1.6 μg /m ³ 以下であること。 |
| 1,3-ブタジエン | 1 年平均値が 2.5 μg /m ³ 以下であること。 |
| ヒ素及びその化合物 | 1 年平均値が 6ng As /m ³ 以下であること。 |
| マンガン及びその化合物 | 1 年平均値が 140ng Mn/m ³ 以下であること。 |
| アセトアルデヒド | 1 年平均値が 120 μg /m ³ 以下であること。 |
| 塩化メチル | 1 年平均値が 94 μg /m ³ 以下であること。 |

(9) 環境基準による大気汚染の評価

<関係通知等>

昭和 48 年 6 月 12 日付け環大企第 143 号
昭和 53 年 7 月 17 日付け環大企第 262 号
平成 21 年 9 月 9 日付け環水大総第 090909001 号

「大気汚染防止法第 22 条の規定に基づく大気の汚染の状況の常時監視に関する事務の処理基準について」

平成 13 年 5 月 21 日付け環管大第 177 号・環管自第 75 号

平成 17 年 6 月 29 日改正

平成 19 年 3 月 29 日改正

平成 22 年 3 月 31 日改正

平成 23 年 7 月 1 日改正

平成 25 年 8 月 30 日改正

最終改正：平成 28 年 9 月 26 日改正

1 評価の対象としない測定値等

(1) 測定局が、都市計画法(昭和 43 年法律第 100 号)の規定による工業専用地域(旧都市計画法(大正

8 年法律第 36 号)による工業専用地域を含む。)、港湾法(昭和 25 年法律第 218 号)の規定による臨港地区、道路の車道部分その他埋立地、原野、火山地帯等通常住民が生活しているとは考えられない地域、場所に設置されている場合の当該測定局における測定値

- (2) 測定値が、測定機に起因する等の理由により当該地域の大气汚染状況を正しく反映していないと認められる場合における当該測定値
- (3) 1 日平均値に係る 1 時間値の欠測が 1 日(24 時間)のうち 4 時間を超える場合における当該 1 日平均値

また、1 年平均値の計算においては、有効測定日が 250 日に満たないもの

2 常時監視結果の評価

- (1) 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

常時監視結果は、環境基準により測定局ごとに短期的評価・長期的評価を行うこととし、以下による。

ア 短期的評価

大气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、環境基準が 1 時間値又は 1 時間値の 1 日平均値についての条件として定められているので、定められた方法により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。

イ 長期的評価

大气汚染に対する施策の効果等を的確に判断するなど、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場合は、測定時間、日における特殊事情が直接反映されること等から、次の方法により長期的評価を行う。

- (ア) 二酸化硫黄、一酸化炭素、浮遊粒子状物質

年間にわたる 1 時間値の 1 日平均値のうち、高い方から 2% の範囲にあるもの(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、人の健康の保護を徹底する趣旨から、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は、このような取扱いを行わない。

- (イ) 二酸化窒素

年間にわたる 1 時間値の 1 日平均値のうち、低い方から 98% に相当するもの(1 日平均値の年間 98% 値)で評価を行う。

- (2) 微小粒子状物質

微小粒子状物質の曝露濃度分布全体を平均的に低減する意味での長期基準と、曝露濃度分布のうち高濃度の出現を減少させる意味での短期基準の両者について、長期的評価を行うものとする。

長期基準に関する評価は、測定結果の 1 年平均値を長期基準(1 年平均値)と比較する。

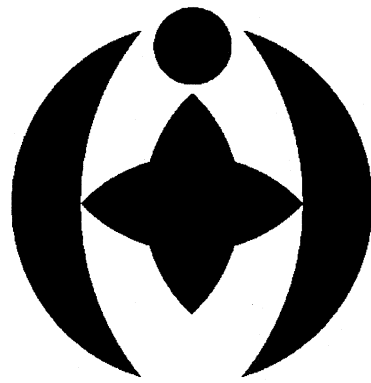
短期基準に関する評価は、測定結果の 1 日平均値のうち年間 98 パーセントイル値を代表値として選択して、これを短期基準(1 日平均値)と比較する。

なお、評価は測定局ごとに行うこととし、環境基準達成・非達成の評価については、長期基準に関する評価と短期基準に関する評価を各々行った上で、両方を満足した局について、環境基準が達成されたと判断する。

2022 年度
千葉市大気環境測定結果報告書

発行年月 2024 年 1 月
発行者 千葉市
環境局環境保全部環境規制課
千葉市中央区千葉港 1 番 1 号
電話 043(245)5190

(この報告書は再生紙を使用しています)



千葉市