

令和5年度版

さいたま市の環境

(環境測定・調査データ集)

さいたま市

目 次

概要

1 大気環境概要	1
2 水環境概要	9
3 騒音・振動、地盤沈下、悪臭、化学物質、公害苦情	12

測定結果

[大気・騒音・振動]

資料の見方・用語解説（大気関係）・環境基準（大気・騒音・振動）・要請限度（自動車騒音・振動） 16

1 大気汚染常時監視測定局測定結果	21
（1）窒素酸化物（一酸化窒素（NO）、二酸化窒素（NO ₂ ）、窒素酸化物（NO+NO ₂ ））	21
（2）浮遊粒子状物質（SPM）	30
（3）光化学オキシダント（O _x ）	34
（4）二酸化硫黄（SO ₂ ）	37
（5）一酸化炭素（CO）	38
（6）微小粒子状物質（PM _{2.5} ）	39
（7）炭化水素（非メタン炭化水素（NMHC）、メタン（CH ₄ ）、全炭化水素（T-HC））	41
（8）風速（WS）	46
（9）温度（TEMP）・湿度（HUM）	48
2 有害大気汚染物質等モニタリング調査結果	49
3 湿性沈着モニタリング調査結果	51
4 自動車排出ガス随時調査結果	52
5 石綿（アスベスト）一般環境モニタリング調査結果	62
6 自動車騒音・道路交通振動測定結果	63
7 新幹線鉄道騒音・振動測定結果	65

[水 質]

環境基準（水質関係） 66

1 公共用水域水質調査結果	68
（1）河川水質	68
（2）生活排水関連調査	86
（3）底質調査	92
（4）内分泌かく乱化学物質分析結果	92
2 地下水調査結果	93
（1）概況調査	93
（2）継続監視調査	94
（3）汚染地区継続調査	95

[地盤沈下]

精密水準測量結果 96

[ダイオキシン類]

1 ダイオキシン類環境調査結果	100
（1）大気	100
（2）河川水	100
（3）河川底質	101
（4）土壌	101
（5）地下水	101

[特定化学物質等届出状況]

1 特定化学物質の環境への排出量の把握等 及び管理の改善の促進に関する法律に基づくPRTTR制度による届出状況	102
(1) 業種別、行政区別届出事業所数	102
(2) 届出排出量・移動量状況	103
2 さいたま市生活環境の保全に関する条例に基づく 特定化学物質取扱量報告状況	107
(1) 報告事業所数等	107
(2) 報告取扱量状況	108
[公害苦情]	110

概 要

この資料集は、令和4年度に実施した環境調査結果をまとめたものです。

1 大気環境概要

(1) 常時監視測定

大気汚染防止法第22条に基づき、市内の大気汚染状況を常時監視測定しています。

① 測定地点

一般環境大気測定局（一般局）	9局	
自動車排出ガス測定局（自排局）	5局	合計 14局

② 令和4年度環境基準達成状況

環境基準の定められている6物質（二酸化窒素、浮遊粒子状物質、光化学オキシダント、二酸化硫黄、一酸化炭素、微小粒子状物質）のうち、光化学オキシダントを除き、全局で環境基準を達成しています。

なお、全国的に、光化学オキシダントの環境基準達成率は、例年0～0.2%程度にとどまっています。

ア 一般局

	有効局	達成局	達成率 (%)
二酸化窒素	7	7	100
浮遊粒子状物質	9	9	100
光化学オキシダント	9	0	0
二酸化硫黄	3	3	100
一酸化炭素	1	1	100
微小粒子状物質	6	6	100

イ 自排局

	有効局	達成局	達成率 (%)
二酸化窒素	5	5	100
浮遊粒子状物質	5	5	100
一酸化炭素	1	1	100
微小粒子状物質	1	1	100

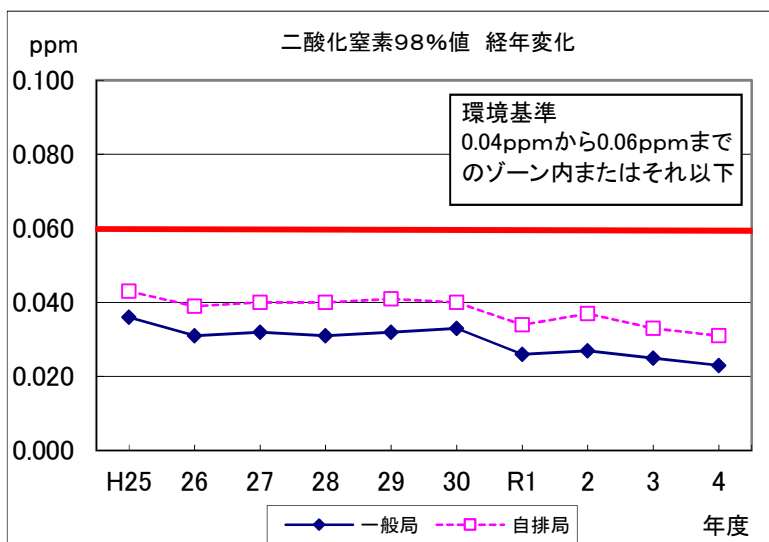
※ 有効局：年間の測定時間が6,000時間以上の測定局のことをいいます。

微小粒子状物質(PM2.5)については、年間測定日数が250日以上の測定局のことをいいます。

(2) 測定結果

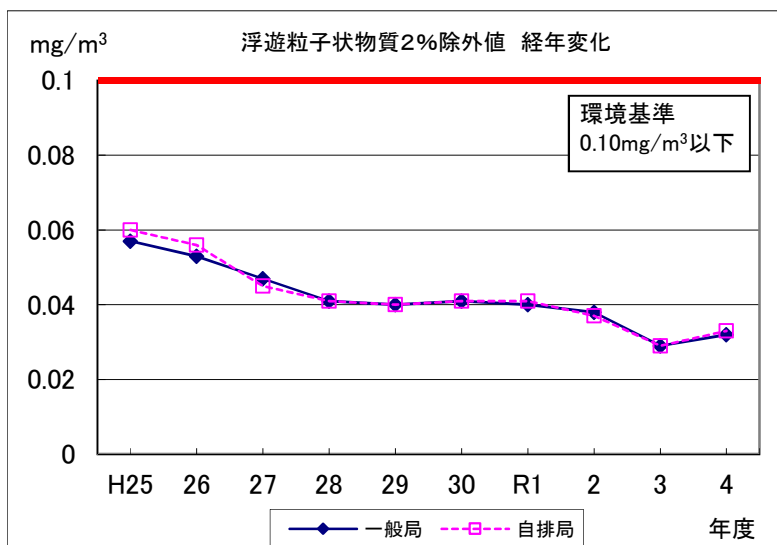
① 二酸化窒素(NO₂)

- 前年度と同様に、測定を行った12局全てで環境基準を達成しました。
- 年平均値の経年変化は、緩やかに減少傾向を示しています。



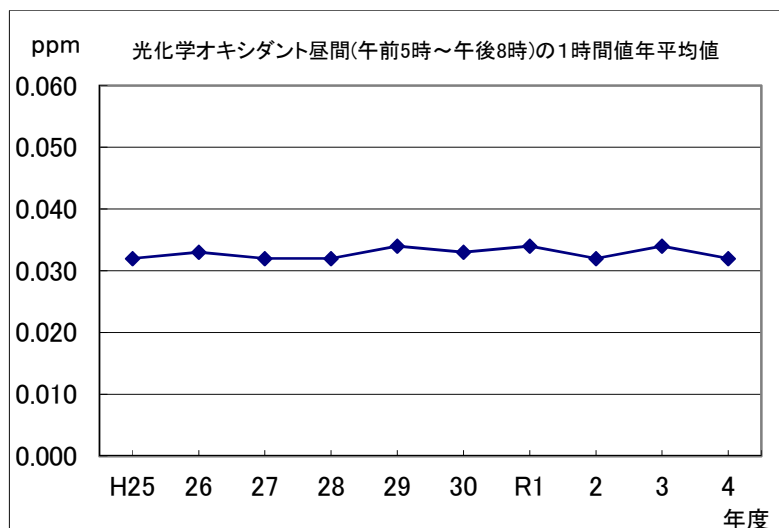
② 浮遊粒子状物質(SPM)

- 前年度と同様に、測定を行った14局全てで環境基準を達成しました。
- 年平均値の経年変化は、緩やかに減少傾向を示しています。



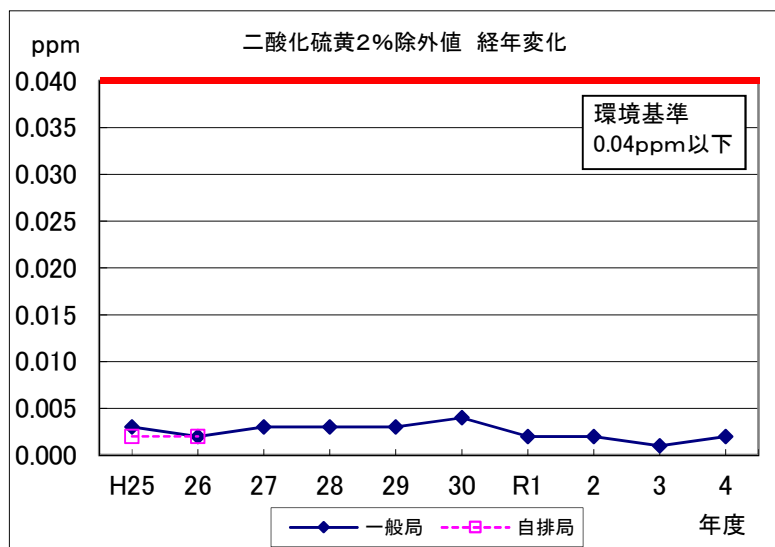
③ 光化学オキシダント(Ox)

- 前年度と同様に、測定を行った9局全てで環境基準を達成しませんでした。光化学オキシダントの環境基準適合状況は、全国的に低いレベルにあります。
- さいたま市は、埼玉県のおキシダントに係る緊急時の対象地域8地区の中で、県南中部地区に属しています。同地区での光化学スモッグ注意報発令回数は5回で、健康被害の報告はありませんでした。



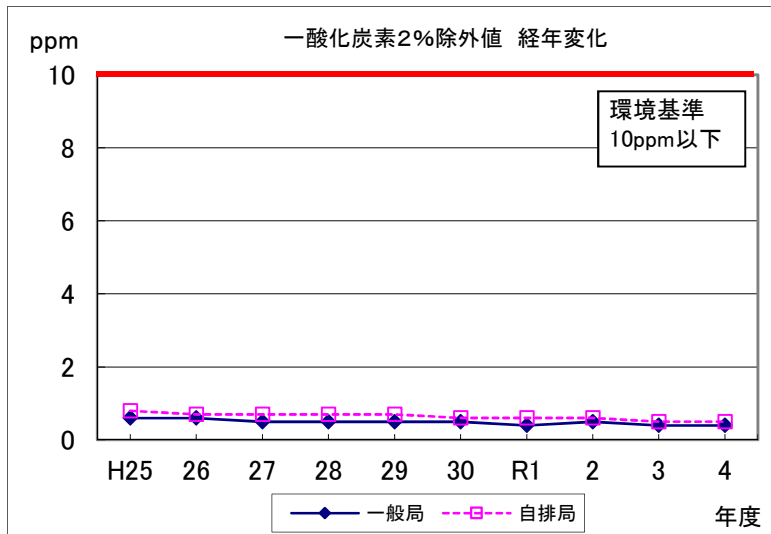
④ 二酸化硫黄(SO₂)

- 前年度と同様に、測定を行った3局全てで環境基準を達成しました。
- 年平均値は環境基準を大幅に下回っている状況を維持しています。



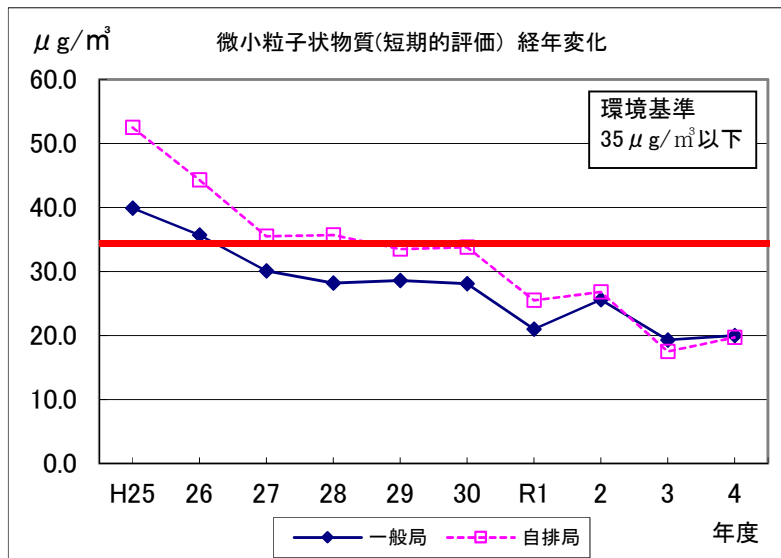
⑤ 一酸化炭素(CO)

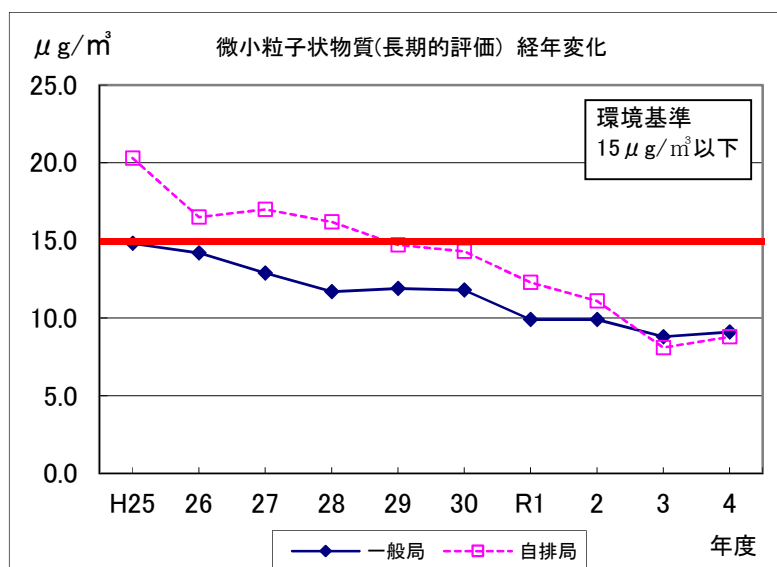
- ・ 前年度と同様に、測定を行った2局全てで環境基準を達成しました。
- ・ 年平均値は環境基準を大幅に下回っている状況を維持しています。



⑥ 微小粒子状物質(PM2.5)

- ・ 前年度と同様に、測定を行った7局全てで環境基準を達成しました。
- ・ 年平均値の経年変化は、減少傾向を示しています。





(3) 有害大気汚染物質モニタリング調査

大気汚染防止法第 22 条に基づき、有害大気汚染物質の大気環境モニタリングを行っています。

環境基準が設定されているベンゼン、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の 4 物質すべてが環境基準を満たしました。

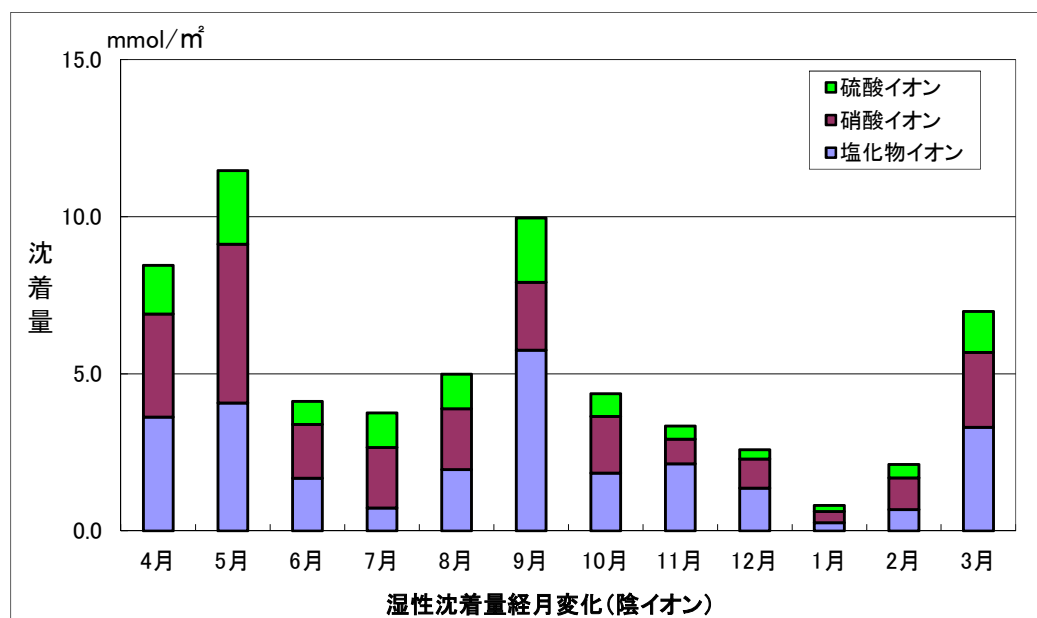
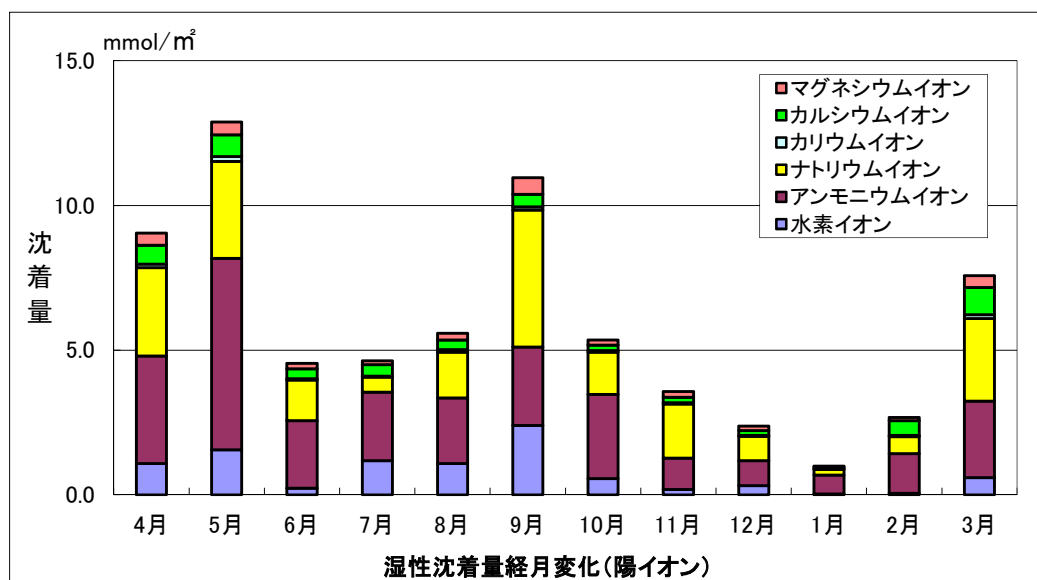
また、指針値が設定されているアクリロニトリル、アセトアルデヒド、塩化ビニルモノマー（別名：クロロエチレン、塩化ビニル）、塩化メチル、クロロホルム、1,2-ジクロロエタン、1,3-ブタジエン、水銀及びその化合物、ニッケル化合物、ヒ素及びその化合物、マンガン及びその化合物の 11 物質すべてについても指針値を満たしました。

(4) 環境大気監視調査

① 湿性沈着モニタリング調査

平成19年度からは降雨中のイオン分析等を行う湿性沈着モニタリングを行っています。

主に化石燃料の燃焼によって発生する硝酸イオンの沈着量は、5月が最も高く、次いで4、3月の順に高くなりました。



② 自動車排ガス調査

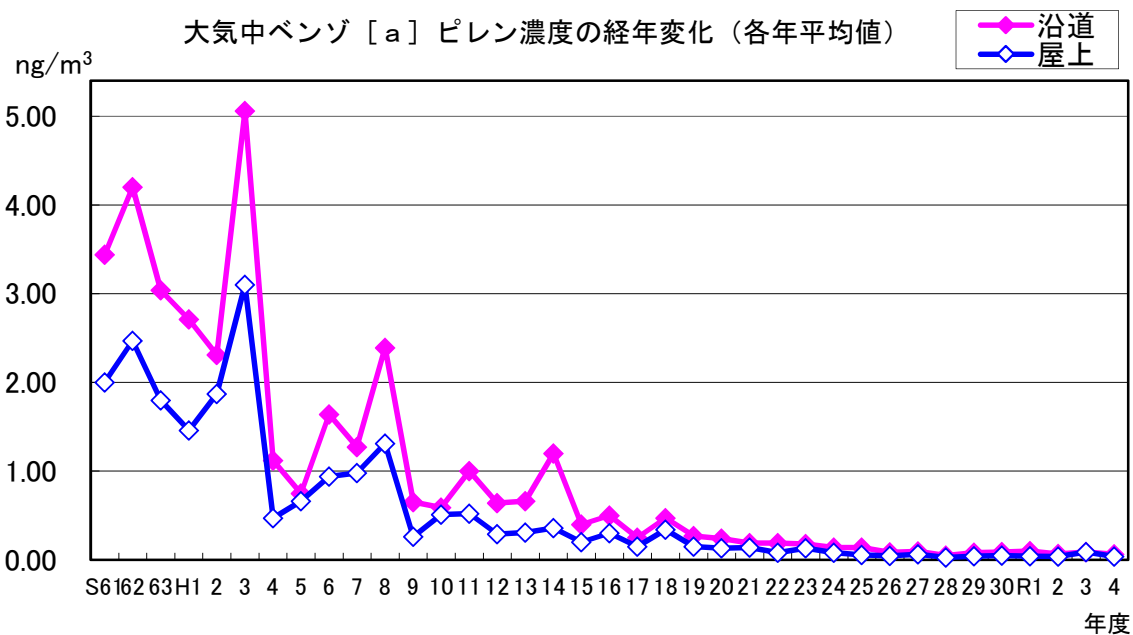
市内主要幹線道路の自動車排出ガスによる大気汚染の実態を把握するため、浮遊粉じん量、重金属類、ベンゾ[a]ピレン、二酸化窒素について、道路沿道交差点及び比較地点のさいたま市役所屋上で測定しました。

令和4年度の調査地点は、深作南、三橋、桜木町、大和田、指扇、北袋、大門、駒場、下大久保、加倉南の10か所です。

ア 調査結果

浮遊粉じん、二酸化窒素は、すべての交差点において、比較地点であるさいたま市役所よりも高濃度となりました。重金属類（鉛化合物、カドミウム及びその化合物、亜鉛及びその化合物、鉄及びその化合物、マンガン及びその化合物、ニッケル化合物、銅及びその化合物）については、参考基準値等を超過した地点はありませんでした。

ベンゾ[a]ピレンは、ディーゼル自動車の排ガス中に含まれ、発がん性を有することから、大気汚染防止法の有害大気汚染物質対策における優先取組物質に指定されています。一時期に比べ改善されており、近年はほぼ横ばい傾向となっています。



③ 石綿(アスベスト)一般環境モニタリング調査

国は、「アスベスト問題に係る総合対策（平成 17 年 12 月）」に基づき、石綿（アスベスト）による大気汚染の状況把握、今後のアスベスト飛散防止対策の検討に当たっての基礎資料及び国民に対し情報提供するため、石綿（アスベスト）の大気濃度調査を実施しています。

本市は、平成 18 年度より、各区 1 地点（計 10 地点）で夏季・冬季の年 2 回、石綿（アスベスト）の一般環境モニタリング調査を実施しています。令和 4 年度の石綿繊維数濃度の調査結果は、全て 0.10 本/L 未満でした。

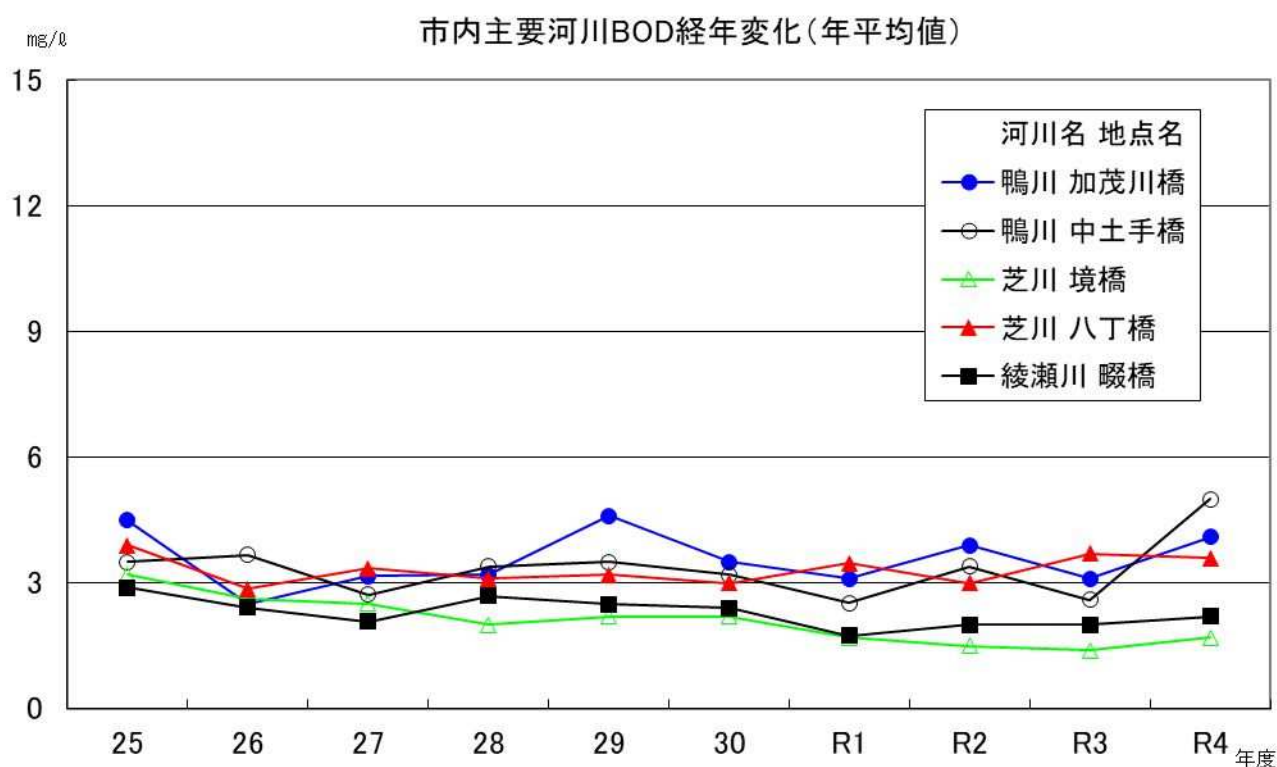
2 水環境概要

(1) 河川調査結果

河川調査は公共用水域の水質常時監視として、水質汚濁防止法第 16 条の規定により埼玉県が作成した令和 4 年度公共用水域水質測定計画に基づく 5 河川 7 地点と、この地点を補うために設定した補足地点 8 河川 16 地点及び小河川の調査を生活排水調査として 10 河川 23 地点で実施しました。

① 生活環境項目調査結果

公共用水域では河川の利水目的に応じて類型が指定されており、類型ごとに水素イオン濃度、生物化学的酸素要求量、浮遊物質、溶存酸素量等について基準が定められています。調査は、全ての地点で実施しました。



② 健康項目調査結果

カドミウム、シアン等 27 項目について基準値が定められており、調査は小河川を除いた全ての地点で実施しました。すべての地点で環境基準を達成しました。

(2) 内分泌かく乱化学物質(環境ホルモン)調査結果

内分泌かく乱作用を有すると疑われる、ビスフェノールA及び 17 β -エストラジオールの 2 項目について、3 河川 5 地点で実施しました。

また、公共用水域の生活環境項目として年 6 回ノニルフェノールを、要監視項目として年 1 回 4-t-オクチルフェノールを調査しています。

上記 4 つの内分泌かく乱物質について全地点で予測無影響濃度未満でした。

(3) 地下水調査結果

地下水調査は地下水の水質常時監視として、水質汚濁防止法第 16 条の規定により埼玉県が作成した令和 4 年度地下水質測定計画に基づき実施しました。

① 地下水調査地点数及び項目数

	概況調査	継続監視調査
調査地点数	6	6
調査項目	全項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (1 地点) 砒素 (4 地点) 有機塩素系化合物 (1 地点)

② 調査結果

ア 概況調査

地下水の水質測定計画により令和 4 年度は 6 区画が指定されており、各区画で 1 地点ずつ実施しました。検査項目は重金属や揮発性有機化合物など全 28 項目です。調査の結果、すべての地点で環境基準を達成しました。

イ 継続監視調査

概況調査等で過去に何らかの項目で環境基準値を超過した地点について継続的に調査をしています。令和 4 年度は 1 地点で硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、4 地点で砒素、1 地点でトリクロロエチレン等有機塩素化合物の項目について調査を行いました。その結果、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が 1 地点、砒素が 4 地点、トリクロロエチレンが 1 地点で環境基準を超過しました。

(4) 浄化槽の設置状況

令和4年度に新規に設置された浄化槽は330基でした。下水道が整備される区域は拡大していますが、浄化槽処理促進区域の宅地開発等に伴い、近年の浄化槽新規設置基数は横ばいとなっています。

また、生活排水による公共用水域の水質汚濁を防止するため、浄化槽処理促進区域において単独浄化槽や汲み取り便槽から合併浄化槽に転換する際に、「さいたま市浄化槽設置整備事業補助金交付要綱」に基づき補助金の交付を行っています。

過去5年間の新規設置基数の実績

年度	合併処理浄化槽設置基数(基)
H30	385
R1	359
R2	236
R3	288
R4	330

過去5年間の浄化槽設置補助基数と補助総額の実績

年度	H30	R1	R2	R3	R4
補助額(千円)	15,766	17,112	17,196	15,536	12,908
5人槽(基)	8	9	9	3	3
7人槽(基)	15	16	15	17	12
10人槽(基)	0	0	1	2	3
計(基)	23	25	25	22	18

3 騒音・振動、地盤沈下、悪臭、化学物質、公害苦情

(1) 騒音・振動

本市では、平成 27 年度に市内の高速自動車国道、一般国道、県道及び 4 車線以上の市道を 128 の評価区間に分割し、すべての区間を 5 ヶ年で監視する計画を策定しました。令和 4 年度評価区間における道路交通騒音の実測値（13 地点）については、一般国道 17 号（桜区町谷）で昼間、夜間ともに最も高く、昼間 73dB、夜間 72dB でした。今年度評価区間での面的評価^{*1}では、昼夜環境基準の達成率が 94.2% でした。

道路交通振動は、測定した全地点で要請限度^{*2}を達成しています。

- ※1 道路を一定区間ごとに区切って評価区間を設定し、評価区間内の代表する 1 地点で等価騒音レベルの測定を行い、その結果を用いて評価区間内の道路端から 50m の範囲内にあるすべての住居等について等価騒音レベルの推計を行うことにより、環境基準を達成する戸数及びその割合を把握する評価方法。
- ※2 自動車による騒音または振動がこの限度を超え、道路周辺の生活環境が著しく損なわれている場合、公安委員会に必要な措置の要請及び道路管理者等に意見を述べることができる。

新幹線鉄道騒音・振動は、新幹線鉄道騒音に係る環境基準及び新幹線鉄道振動対策指針に基づき、北区吉野町の 2 ヶ所計 4 地点で騒音・振動調査を実施しました。令和 4 年度は、騒音が最高で 67dB、振動が最高で 60dB でした。

(2) 地盤沈下

関東平野北部地盤沈下防止対策要綱に基づき、市内 74 地点の水準測量を行い、年間 20 mm を超える顕著な地盤沈下は認められませんでした。

(3) 悪臭

令和 4 年度の悪臭苦情件数は 43 件で、そのうち条例の対象となる事業場数は 24 件でした。苦情があった事業場に対しては立入を行い、悪臭防止対策指導等を実施しました。

(4) 化学物質

① ダイオキシン類

大気については、全調査地点で環境基準を満たしました。河川水、河川底質並びに土壌については、全調査地点で環境基準を満たしました。また、地下水についても環境基準を満たしました。

② PRTR

ア 集計結果の概要

届出排出量・移動量

令和4年度は、令和3年度分の実績について、対象事業所から135件（埼玉県1,396件）の届出があり、第一種指定化学物質の排出量合計は約497トン（埼玉県約5,411トン）で、移動量合計は約423トン（埼玉県約8,204トン）でした。

イ 市内の排出等状況の特徴

㊦ 物質ごとの排出状況

排出量の多かった上位5物質は①トルエン、②キシレン、③エチルベンゼン、④ノルマルーヘキサン、⑤トリクロロエチレンでした。

㊧ 業種ごとの排出状況

排出量の多かった上位5業種は①ゴム製品製造業、②金属製品製造業、③プラスチック製品製造業、④燃料小売業、⑤化学工業でした。

㊨ 行政区ごとの排出状況

排出量の多かった上位3区は、①岩槻区、②桜区、③北区でした。

㊩ ダイオキシン類の排出量・移動量状況

排出量は約9.9mg-TEQ、移動量は約8,330mg-TEQでした。

③ 特定化学物質取扱量

ア 集計結果の概要

令和4年度は、令和3年度分の実績について、対象事業所から144件（埼玉県1,461件）の報告があり、特定化学物質の取扱量の合計は、約63,099トン（埼玉県約636,010トン）となりました。

イ 市内の取扱状況の特徴

㊦ 物質ごとの取扱状況

取扱量の多かった上位5物質は①トルエン、②キシレン、③ノルマルーヘキサン、④1,2,4-トリメチルベンゼン、⑤アクリル酸ノルマルーブチルでした。取扱量が最も多いトルエンは、全物質の約39%を占めています。

㊧ 業種ごとの取扱状況

取扱量の多かった上位5業種は①燃料小売業、②化学工業、③金属製品製造業、④プラスチック製品製造業、⑤ゴム製品製造業でした。

㊨ 行政区ごとの取扱状況

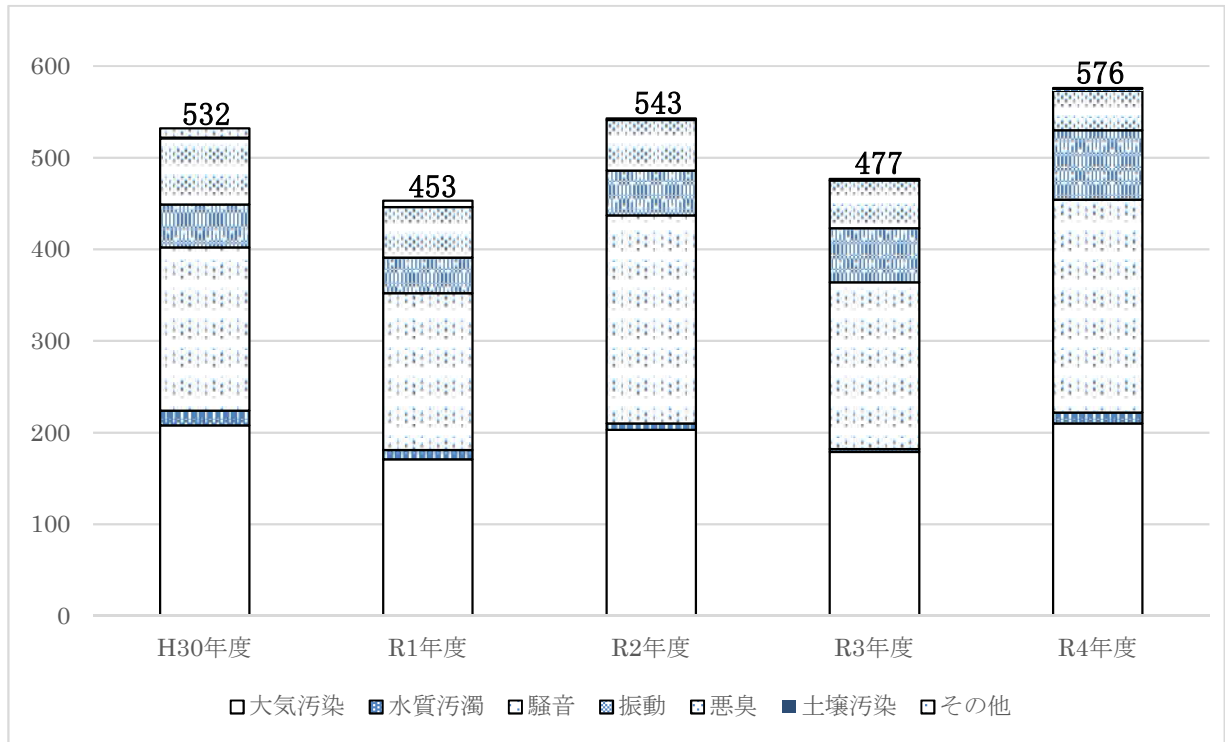
行政区別の取扱量では桜区が最も多く、全体の約26%を占めています。また、最も少ないのは浦和区でした。

(5) 公害苦情

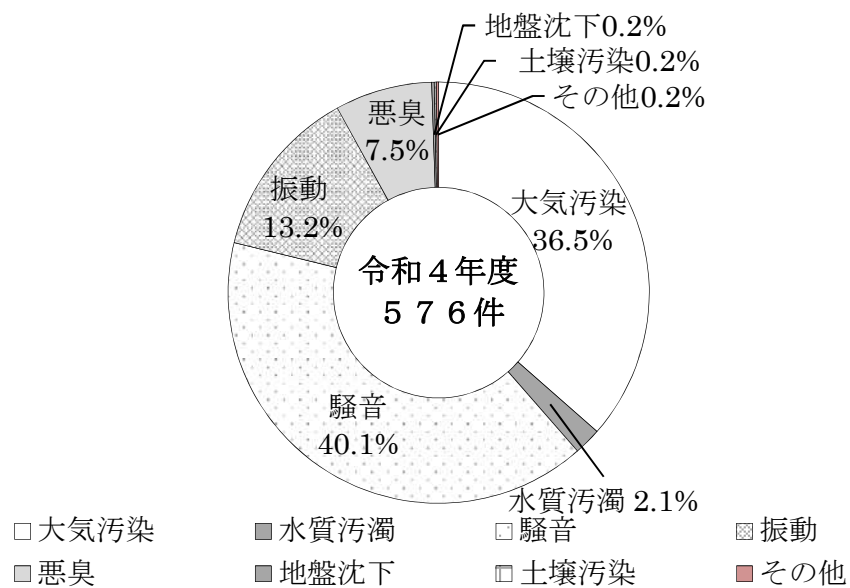
令和4年度に環境対策課が受理した公害苦情件数は576件でした。内訳は、大気汚染関係210件、水質汚濁関係12件、騒音関係232件、振動関係76件、悪臭関係43件、土壌汚染関係1件、地盤沈下関係1件、その他1件でした。

過去5年間の件数の推移は以下のとおりです。

公害苦情件数の推移（件）



令和4年度公害苦情の種類別構成比



測定結果

大 気・騒 音・振 動

【大気】

1 環境基準

項目	環境基準	常時監視結果の評価
二酸化硫黄	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。	長期的評価 (2%除外値評価) 短期的評価
一酸化炭素	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。	長期的評価 (2%除外値評価) 短期的評価
浮遊粒子状物質	1時間値の1日平均値が0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m ³ 以下であること。	長期的評価 (2%除外値評価) 短期的評価
二酸化窒素	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。	長期的評価 (年間98%値評価)
光化学オキシダント	1時間値が0.06ppm以下であること。	短期的評価
微小粒子状物質	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。	長期的評価 (年平均値) 短期的評価 (年間98%値評価)

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10μm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0.04ppmから0.06ppm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をと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つて、粒径が2.5μmの粒子を50%の割合で分離できる分粒装置を用いて、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。

2 常時監視結果の評価

大気汚染状況に関する常時監視結果の評価は、1時間又は1日を通した測定結果に係る短期的評価と年間を通した測定結果に係る長期的評価の方法が定められています。

(1) 短期的評価

環境基準と1時間値又は1日平均値とを比較して評価を行う。ただし、微小粒子状物質については、環境基準と測定結果の1日平均値のうち年間98%値を代表値として選択して比較し評価を行う。

(2) 長期的評価

① 2%除外値による評価

年間における1日平均値のうち、測定値の高い方から順に並べて2%の範囲にある値(365日測定した場合は高い方から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値を2日以上連続した場合には非達成と評価する。

② 年間98%値による評価

年間における1日平均値のうち、測定値の低い方から98%(1日平均値の年間98%値)に相当する値で評価を行う。(365日測定した場合は低い方から358日目の測定値)に相当する値で評価しています。

③ 年平均値による評価

環境基準の1年平均値と測定結果の年平均値を比較して評価を行う。

3 その他

(1) 測定結果表中の空欄はデータ等のない場合を示します。

(2) 窒素酸化物($\text{NO}_2 + \text{NO}$)については NO_2 と NO のいずれか一方が欠測のとき、欠測扱いとしています。

(3) 用途地域

都市計画法第8条に定める地域の用途区分で、「商」は商業系地域の2地域、「住」は住居系地域の7地域、「未」は用途指定のない地域、「他」は無指定地域を示します。

(4) 有効測定時間と有効測定日数

有効測定時間とは年間測定時間が6,000時間以上の場合をいい、有効測定日数とは1日20時間以上1時間値が測定された日数をいいます。ただし、オキシダントについては、昼間(午前5時～午後8時)の時間帯について評価します。

【騒音】

1 一般地域、道路に面する地域の騒音に関する環境基準

地域の区分		時間の区分	昼間 (午前6時～午後10時)	夜間 (午後10時～午前6時)
A	第1種低層住居専用地域			
	第2種低層住居専用地域		55dB以下 (60dB以下)	45dB以下 (55dB以下)
	第1種中高層住居専用地域			
	第2種中高層住居専用地域			
B	第1種住居地域			
	第2種住居地域		55dB以下 (65dB以下)	45dB以下 (60dB以下)
	準住居地域			
	用途地域の指定のない地域			
C	近隣商業地域			
	商業地域		60dB以下 (65dB以下)	50dB以下 (60dB以下)
	準工業地域			
	工業地域			

※ A、B地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域及びC地域のうち車線を有する道路に面する域においては、カッコ書きの値を用いる。

2 幹線交通を担う道路に近接する空間の環境基準

区分		時間の区分	昼間 (午前6時～午後10時)	夜間 (午後10時～午前6時)
屋外			70dB以下	65dB以下
窓を閉めた屋内			45dB以下	40dB以下

※ 窓を閉めた屋内の基準を適用することができるのは、個別の住居等において騒音の影響を受けやすい面の窓を主として閉めた生活が営まれていると認められるときである。

【要請限度】

※ 市長は、自動車騒音が要請限度を越えることにより、道路周辺の生活環境が著しく損なわれると認めるときは、県公安委員会に対し、道路交通法の規定による措置を要請し、また、道路管理者に対して、自動車騒音の大きさの減少に資する事項に関し、意見を述べることができる。

1 自動車騒音の要請限度

地域の区分		時間の区分	昼間 (午前6時～午後10時)	夜間 (午後10時～午前6時)
A地域及びB地域のうち1車線を有する道路に面する地域			65dB以下	55dB以下
A地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域			70dB以下	65dB以下
B地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域及びC地域のうち車線を有する道路に面する地域			75dB以下	70dB以下

2 幹線交通を担う道路に近接する空間の自動車騒音の要請限度

昼間 (午前6時～午後10時)	夜間 (午後10時～午前6時)
75dB 以下	70dB 以下

(備考)

- (1) 車線とは、1縦列の自動車(二輪のものを除く)が安全かつ円滑に走行するために必要な幅員を有する帯状の車線部分をいう。
- (2) 幹線交通を担う道路とは、高速自動車国道、一般国道、県道及び4車線以上の市町村道をいう。
- (3) 近接する空間とは、道路端からの距離が2車線以下では15m、3車線以上では20m以上の範囲をいう。
- (4) 自動車騒音の評価手法は等価騒音レベル(Leq)を採用する。
- (5) 自動車騒音の測定については、環境基準は1年間のうち平均的な状況を示す1日において、要請限度は連続する7日間うち当該自動車騒音の状況を代表する3日間において行う。

3 道路交通振動の要請限度

地域の区分		時間の区分	昼間 (午前8時～午後7時)	夜間 (午後7時～午前8時)
		第1種区域	第1種低層住居専用地域 第2種低層住居専用地域 第1種中高層住居専用地域 第2種中高層住居専用地域 第1種住居地域 第2種住居地域 準住居地域 用途地域の指定のない地域	65dB以下
第2種区域	近隣商業地域 商業地域 準工業地域 工業地域	70dB以下	65dB以下	
測定地点		道路の敷地境界線で1日について昼間および夜間の区分ごとに1時間当り1回以上の測定を4時間以上行うものとする。		
測定に基づく要請等		道路管理者、県公安委員会に振動防止に関わる措置を要請する。		

【新幹線鉄道騒音】

1 環境基準

地域の類型	基準値
I（第1種区域の区分と同様）	70dB以下
II（第2種区域の区分と同様）	75dB以下

※ 工業専用地域、河川法第6条第1項に定める河川区域及び鉄道事業の用に供する用地については適用されない。

1 大気汚染常時監視測定局測定結果

大気汚染防止法第22条の規定により大気汚染常時監視測定を、一般環境大気測定局9局・自動車排出ガス測定局5局の合計14局で実施しています。

有効測定局数

区分	二酸化窒素	浮遊粒子状物質	光化学オキシダント	二酸化硫黄	一酸化炭素	微小粒子状物質
一般局	7	9	9	3	1	6
自排局	5	5	—	—	1	1

(1) 窒素酸化物(一酸化窒素(NO)、二酸化窒素(NO₂)、窒素酸化物(NO+NO₂))

①年間値

ア 一般局

(ア) 二酸化窒素

測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	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 (ppm)	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)
						(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)		
市役所局	商	364	8,685	0.011	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
宮原局	住	365	8,683	0.011	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
指扇局	未	364	8,681	0.009	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0
片柳局	未	362	8,646	0.009	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
大宮局	商	365	8,685	0.010	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
岩槻局	住	363	8,668	0.008	0.034	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0
城南局	未	364	8,687	0.010	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0

(イ) 一酸化窒素、窒素酸化物

測定局	用途地域	一酸化窒素(NO)					窒素酸化物(NO+NO ₂)					
		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	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	窒素酸化物中の二酸化窒素の割合
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
市役所局	商	364	8,685	0.002	0.099	0.014	364	8,685	0.012	0.121	0.039	85.1
宮原局	住	365	8,683	0.003	0.119	0.016	365	8,683	0.014	0.158	0.039	79.6
指扇局	未	364	8,681	0.002	0.077	0.012	364	8,681	0.011	0.104	0.033	81.7
片柳局	未	362	8,646	0.002	0.079	0.011	362	8,646	0.011	0.113	0.033	85.9
大宮局	商	365	8,685	0.002	0.083	0.008	365	8,685	0.012	0.107	0.033	86.4
岩槻局	住	363	8,668	0.003	0.135	0.018	363	8,668	0.010	0.135	0.032	74.5
城南局	未	364	8,687	0.003	0.131	0.020	364	8,687	0.013	0.172	0.042	79.3

イ 自排局

(ア) 二酸化窒素

測定局	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値	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	
					(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)			
曲本自排局	住	362	8,659	0.017	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.036	0
辻自排局	住	364	8,681	0.015	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0
三橋自排局	未	364	8,682	0.016	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.032	0
大和田自排局	住	364	8,683	0.012	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
西原自排局	未	362	8,661	0.015	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.032	0

(イ) 一酸化窒素、窒素酸化物

測定局	用途地域	一酸化窒素(NO)					窒素酸化物(NO+NO ₂)					
		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	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	窒素酸化物中の二酸化窒素の割合
曲本自排局	住	362	8,659	0.009	0.146	0.045	362	8,659	0.027	0.191	0.074	65.1
辻自排局	住	364	8,681	0.006	0.131	0.029	364	8,681	0.021	0.165	0.058	72.9
三橋自排局	未	364	8,682	0.012	0.193	0.049	364	8,682	0.029	0.244	0.079	56.8
大和田自排局	住	364	8,683	0.004	0.128	0.019	364	8,683	0.017	0.193	0.044	74.9
西原自排局	未	362	8,661	0.008	0.239	0.040	362	8,661	0.023	0.288	0.070	64.5

②月間値

ア 一般局

(ア)一酸化窒素

測定局	項目	令和4年										令和5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	
市役所測定局	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)	715	737	709	739	738	715	738	713	738	737	667	739
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.006	0.004	0.002	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.012	0.018	0.012	0.011	0.013	0.015	0.026	0.046	0.099	0.074	0.049	0.042
	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	0.003	0.005	0.009	0.031	0.021	0.011	0.005
宮原測定局	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	737	709	739	738	714	738	714	738	738	665	738
	月平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.009	0.006	0.003	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.109	0.018	0.015	0.014	0.014	0.025	0.054	0.039	0.119	0.090	0.076	0.044
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.005	0.003	0.006	0.003	0.005	0.006	0.010	0.031	0.026	0.010	0.008
指扇測定局	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)	715	736	708	738	738	714	738	713	738	738	666	739
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.006	0.005	0.002	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.023	0.018	0.008	0.014	0.011	0.013	0.036	0.072	0.077	0.077	0.040	0.040
	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.007	0.011	0.024	0.024	0.009	0.007
片柳測定局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31
	測定時間	(時間)	715	730	711	739	738	715	738	713	738	738	628	743
	月平均値	(ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.004	0.001	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.015	0.017	0.010	0.015	0.013	0.018	0.023	0.076	0.079	0.069	0.076	0.028
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.009	0.028	0.022	0.011	0.005
大宮測定局	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	737	709	739	738	715	738	713	738	738	667	738
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004	0.002	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.012	0.013	0.008	0.011	0.009	0.016	0.022	0.036	0.083	0.045	0.029	0.015
	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.006	0.024	0.014	0.008	0.003
岩槻測定局	有効測定日数	(日)	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	721	708	739	738	715	738	714	738	738	666	738
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.008	0.006	0.002	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.039	0.029	0.026	0.033	0.011	0.027	0.056	0.077	0.115	0.135	0.068	0.055
	日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.006	0.004	0.006	0.002	0.003	0.007	0.014	0.032	0.038	0.012	0.010
城南測定局	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)	715	737	710	739	738	715	738	713	738	738	667	739
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.009	0.007	0.003	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.035	0.029	0.026	0.030	0.017	0.019	0.040	0.072	0.109	0.131	0.107	0.064
	日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.006	0.004	0.005	0.002	0.003	0.007	0.018	0.035	0.038	0.014	0.011

(イ)二酸化窒素

測定局	項目	令和4年										令和5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	
市役所測定局	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)	715	737	709	739	738	715	738	713	738	737	667	739
	月平均値	(ppm)	0.009	0.008	0.009	0.007	0.006	0.007	0.010	0.014	0.016	0.015	0.013	0.011
	1時間値の最高値	(ppm)	0.046	0.031	0.042	0.026	0.024	0.026	0.048	0.048	0.050	0.063	0.064	0.044
	日平均値の最高値	(ppm)	0.018	0.017	0.021	0.012	0.011	0.012	0.019	0.020	0.032	0.039	0.029	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 0.06 ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.04 ppm 以上 0.06 ppm 以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宮原測定局	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	737	709	739	738	714	738	714	738	738	665	738
	月平均値	(ppm)	0.011	0.009	0.011	0.008	0.007	0.009	0.011	0.015	0.016	0.014	0.013	0.013
	1時間値の最高値	(ppm)	0.042	0.038	0.044	0.031	0.029	0.026	0.045	0.048	0.047	0.055	0.055	0.056
	日平均値の最高値	(ppm)	0.018	0.019	0.020	0.013	0.012	0.015	0.019	0.020	0.027	0.033	0.026	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	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 0.06 ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.04 ppm 以上 0.06 ppm 以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
指扇測定局	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)	715	736	708	738	738	714	738	713	738	738	666	739
	月平均値	(ppm)	0.008	0.007	0.008	0.006	0.005	0.006	0.009	0.012	0.014	0.013	0.012	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.035	0.028	0.036	0.027	0.018	0.022	0.035	0.040	0.045	0.052	0.051	0.039
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.015	0.016	0.011	0.010	0.010	0.016	0.018	0.027	0.031	0.023	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 0.06 ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.04 ppm 以上 0.06 ppm 以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

測定局	項目	令和4年										令和5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	
片柳測定局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31
	測定時間	(時間)	715	730	711	739	738	715	738	713	738	738	628	743
	月平均値	(ppm)	0.008	0.007	0.008	0.006	0.005	0.006	0.009	0.012	0.014	0.013	0.012	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.032	0.028	0.038	0.032	0.035	0.025	0.036	0.042	0.048	0.062	0.051	0.050
	日平均値の最高値	(ppm)	0.017	0.014	0.017	0.014	0.010	0.011	0.017	0.020	0.026	0.036	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
大宮測定局	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	737	709	739	738	715	738	713	738	738	667	738
	月平均値	(ppm)	0.008	0.007	0.009	0.007	0.007	0.007	0.010	0.014	0.016	0.015	0.014	0.012
	1時間値の最高値	(ppm)	0.036	0.027	0.036	0.027	0.030	0.026	0.034	0.049	0.045	0.063	0.058	0.049
	日平均値の最高値	(ppm)	0.016	0.016	0.019	0.012	0.010	0.012	0.018	0.020	0.027	0.036	0.026	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
岩槻測定局	有効測定日数	(日)	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	721	708	739	738	715	738	714	738	738	666	738
	月平均値	(ppm)	0.009	0.007	0.008	0.007	0.006	0.005	0.007	0.009	0.010	0.009	0.008	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.033	0.030	0.028	0.020	0.020	0.022	0.030	0.024	0.027	0.032	0.034	0.032
	日平均値の最高値	(ppm)	0.018	0.014	0.014	0.011	0.011	0.011	0.011	0.013	0.017	0.021	0.016	0.018
	1時間値が [△] 0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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

測定局	項目	令和4年										令和5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	
城南測定局	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)	715	737	710	739	738	715	738	713	738	738	667	739	
	月平均値 (ppm)	0.009	0.009	0.009	0.008	0.006	0.006	0.010	0.013	0.016	0.014	0.013	0.012	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.036	0.034	0.038	0.031	0.032	0.025	0.051	0.043	0.050	0.063	0.053	0.044	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.019	0.019	0.017	0.013	0.013	0.019	0.021	0.030	0.038	0.026	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 0.06 ppm を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が 0.04 ppm 以上 0.06 ppm 以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(ウ)窒素酸化物

測定局	項目	令和4年										令和5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	
市役所測定局	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)	715	737	709	739	738	715	738	713	738	737	667	739	
	月平均値 (ppm)	0.010	0.009	0.010	0.008	0.007	0.008	0.011	0.016	0.022	0.019	0.015	0.012	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.047	0.033	0.045	0.031	0.033	0.032	0.052	0.065	0.121	0.112	0.085	0.070	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.019	0.023	0.016	0.012	0.013	0.023	0.025	0.045	0.060	0.036	0.025	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	91.0	92.2	92.5	85.7	87.8	87.8	88.1	85.1	73.3	78.9	88.5	89.7	
宮原測定局	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	737	709	739	738	714	738	714	738	738	665	738	
	月平均値 (ppm)	0.012	0.010	0.012	0.010	0.009	0.011	0.013	0.018	0.025	0.020	0.016	0.015	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.139	0.045	0.046	0.035	0.034	0.044	0.069	0.080	0.158	0.127	0.110	0.071	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.028	0.024	0.021	0.019	0.015	0.017	0.025	0.028	0.047	0.060	0.036	0.034	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	85.7	86.9	87.8	79.6	86.2	82.1	84.7	79.2	65.7	71.6	82.9	83.9	
指扇測定局	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)	715	736	708	738	738	714	738	713	738	738	666	739	
	月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.007	0.011	0.015	0.021	0.018	0.014	0.012	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.038	0.029	0.037	0.028	0.026	0.026	0.049	0.084	0.096	0.104	0.066	0.075	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.017	0.018	0.012	0.011	0.011	0.023	0.023	0.041	0.055	0.032	0.029	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	88.7	90.9	91.7	85.7	87.0	87.7	82.7	79.3	70.2	73.8	84.3	86.7	
片柳測定局	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31	
	測定時間 (時間)	715	730	711	739	738	715	738	713	738	738	628	743	
	月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.009	0.007	0.006	0.007	0.010	0.014	0.019	0.017	0.013	0.009	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.036	0.029	0.039	0.036	0.036	0.032	0.041	0.087	0.100	0.113	0.108	0.052	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.015	0.020	0.016	0.011	0.011	0.020	0.025	0.040	0.058	0.035	0.023	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	92.8	93.9	92.9	88.1	91.4	90.5	91.0	84.5	73.7	76.1	89.8	93.3	
大宮測定局	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	737	709	739	738	715	738	713	738	738	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.009	0.008	0.007	0.008	0.011	0.016	0.020	0.019	0.016	0.013	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.038	0.030	0.038	0.031	0.032	0.029	0.036	0.063	0.107	0.096	0.083	0.053	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.018	0.020	0.013	0.012	0.013	0.021	0.024	0.039	0.050	0.033	0.024	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	88.6	89.9	90.5	87.2	89.4	88.6	89.9	87.1	78.7	80.9	87.7	90.5	

測定局	項目	令和4年										令和5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	
岩槻測定局	有効測定日数	(日)	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	721	708	739	738	715	738	714	738	738	666	738
	月平均値	(ppm)	0.010	0.008	0.009	0.009	0.007	0.006	0.009	0.012	0.018	0.015	0.010	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.061	0.038	0.037	0.041	0.025	0.033	0.056	0.077	0.115	0.135	0.074	0.070
	日平均値の最高値	(ppm)	0.022	0.020	0.017	0.015	0.012	0.013	0.019	0.023	0.042	0.052	0.027	0.024
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	90.2	88.8	84.0	79.6	86.9	81.5	76.7	71.3	54.5	59.1	77.3	82.1
城南測定局	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)	715	737	710	739	738	715	738	713	738	738	667	739
	月平均値	(ppm)	0.010	0.010	0.010	0.009	0.007	0.007	0.011	0.017	0.026	0.021	0.015	0.014
	1時間値の最高値	(ppm)	0.059	0.047	0.044	0.045	0.033	0.038	0.069	0.097	0.144	0.172	0.145	0.099
	日平均値の最高値	(ppm)	0.025	0.022	0.022	0.020	0.014	0.014	0.024	0.030	0.065	0.076	0.040	0.033
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	88.8	90.6	89.2	86.4	89.7	87.6	84.1	77.0	63.8	68.7	83.0	84.0

イ 自排局

(ア)一酸化窒素

測定局	項目	令和4年										令和5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	
曲本自排局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	(時間)	715	731	714	739	738	715	738	711	738	716	665	739
	月平均値	(ppm)	0.005	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004	0.008	0.013	0.023	0.018	0.011	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.115	0.093	0.057	0.051	0.036	0.072	0.067	0.106	0.146	0.135	0.098	0.094
	日平均値の最高値	(ppm)	0.017	0.021	0.013	0.016	0.011	0.013	0.023	0.030	0.057	0.073	0.030	0.025
	辻自排局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28
測定時間		(時間)	715	732	714	737	737	714	738	713	738	737	667	739
月平均値		(ppm)	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.005	0.009	0.015	0.011	0.007	0.005
1時間値の最高値		(ppm)	0.049	0.049	0.026	0.028	0.024	0.030	0.052	0.098	0.131	0.123	0.084	0.056
日平均値の最高値		(ppm)	0.009	0.011	0.006	0.006	0.006	0.007	0.014	0.026	0.048	0.055	0.018	0.015
三橋自排局		有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28
	測定時間	(時間)	715	729	714	739	738	715	738	713	738	738	666	739
	月平均値	(ppm)	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	0.012	0.018	0.030	0.022	0.014	0.011
	1時間値の最高値	(ppm)	0.135	0.096	0.064	0.063	0.047	0.085	0.095	0.105	0.186	0.193	0.137	0.100
	日平均値の最高値	(ppm)	0.023	0.023	0.015	0.020	0.015	0.019	0.031	0.036	0.071	0.085	0.045	0.028
	大和田自排局	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28
測定時間		(時間)	715	737	708	739	738	713	738	713	738	738	667	739
月平均値		(ppm)	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.009	0.008	0.004	0.003
1時間値の最高値		(ppm)	0.030	0.022	0.016	0.018	0.020	0.027	0.049	0.076	0.096	0.128	0.069	0.042
日平均値の最高値		(ppm)	0.005	0.007	0.006	0.008	0.005	0.007	0.007	0.014	0.034	0.040	0.016	0.009
西原自排局		有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	29	31	31	28
	測定時間	(時間)	715	732	710	739	737	715	738	704	738	738	667	728
	月平均値	(ppm)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.007	0.012	0.023	0.016	0.009	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.088	0.062	0.040	0.054	0.030	0.073	0.083	0.152	0.185	0.239	0.183	0.106
	日平均値の最高値	(ppm)	0.016	0.017	0.008	0.012	0.009	0.012	0.019	0.037	0.057	0.067	0.038	0.027

(イ)二酸化窒素

測定局	項目	令和4年										令和5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	
曲本自排局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	(時間)	715	731	714	739	738	715	738	711	738	716	665	739
	月平均値	(ppm)	0.017	0.017	0.015	0.013	0.011	0.010	0.016	0.020	0.025	0.023	0.023	0.019
	1時間値の最高値	(ppm)	0.055	0.050	0.042	0.042	0.034	0.041	0.057	0.062	0.060	0.070	0.072	0.052
	日平均値の最高値	(ppm)	0.029	0.037	0.031	0.024	0.019	0.025	0.028	0.029	0.041	0.048	0.041	0.036
	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	1	2	1	0
辻自排局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	732	714	737	737	714	738	713	738	737	667	739
	月平均値	(ppm)	0.014	0.013	0.013	0.010	0.009	0.011	0.016	0.020	0.021	0.019	0.020	0.017
	1時間値の最高値	(ppm)	0.060	0.040	0.053	0.029	0.025	0.030	0.049	0.053	0.056	0.057	0.068	0.053
	日平均値の最高値	(ppm)	0.024	0.024	0.026	0.016	0.016	0.018	0.025	0.030	0.032	0.034	0.034	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
三橋自排局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	729	714	739	738	715	738	713	738	738	666	739
	月平均値	(ppm)	0.015	0.015	0.014	0.012	0.011	0.011	0.017	0.020	0.023	0.021	0.020	0.018
	1時間値の最高値	(ppm)	0.043	0.049	0.047	0.037	0.030	0.036	0.056	0.054	0.053	0.065	0.062	0.052
	日平均値の最高値	(ppm)	0.022	0.030	0.029	0.025	0.018	0.023	0.026	0.029	0.038	0.041	0.036	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	1	0	0
大和田自排局	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)	715	737	708	739	738	713	738	713	738	738	667	739
	月平均値	(ppm)	0.011	0.011	0.012	0.009	0.008	0.009	0.012	0.015	0.017	0.016	0.015	0.014
	1時間値の最高値	(ppm)	0.044	0.038	0.050	0.033	0.038	0.031	0.044	0.043	0.045	0.065	0.057	0.049
	日平均値の最高値	(ppm)	0.020	0.022	0.022	0.017	0.014	0.014	0.020	0.022	0.029	0.037	0.028	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

測定局	項目	令和4年										令和5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	
西原自排局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	29	31	31	28	30
	測定時間	(時間)	715	732	710	739	737	715	738	704	738	738	667	728
	月平均値	(ppm)	0.014	0.014	0.013	0.011	0.009	0.009	0.014	0.018	0.022	0.019	0.018	0.017
	1時間値の最高値	(ppm)	0.043	0.039	0.045	0.034	0.037	0.038	0.056	0.051	0.052	0.066	0.060	0.049
	日平均値の最高値	(ppm)	0.026	0.028	0.026	0.020	0.018	0.022	0.024	0.026	0.036	0.040	0.032	0.034
	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

(ウ)窒素酸化物

測定局	項目	令和4年										令和5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	
曲本自排局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	(時間)	715	731	714	739	738	715	738	711	738	716	665	739
	月平均値	(ppm)	0.022	0.022	0.020	0.018	0.015	0.015	0.024	0.033	0.047	0.041	0.034	0.028
	1時間値の最高値	(ppm)	0.154	0.121	0.093	0.072	0.064	0.105	0.091	0.126	0.191	0.180	0.141	0.137
	日平均値の最高値	(ppm)	0.041	0.048	0.045	0.034	0.027	0.034	0.045	0.054	0.098	0.114	0.068	0.055
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	75.3	74.8	76.2	68.6	70.8	71.5	66.4	60.2	51.8	56.7	66.7	70.5
辻自排局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	732	714	737	737	714	738	713	738	737	667	739
	月平均値	(ppm)	0.018	0.016	0.016	0.012	0.011	0.013	0.021	0.029	0.036	0.030	0.027	0.022
	1時間値の最高値	(ppm)	0.083	0.074	0.060	0.049	0.045	0.051	0.074	0.126	0.158	0.165	0.152	0.097
	日平均値の最高値	(ppm)	0.030	0.029	0.030	0.020	0.020	0.022	0.038	0.047	0.071	0.086	0.051	0.039
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	81.6	82.9	84.0	78.3	83.0	78.3	74.7	68.8	59.4	64.2	73.6	77.0
三橋自排局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	729	714	739	738	715	738	713	738	738	666	739
	月平均値	(ppm)	0.023	0.023	0.020	0.019	0.016	0.017	0.029	0.038	0.053	0.043	0.034	0.029
	1時間値の最高値	(ppm)	0.171	0.119	0.094	0.084	0.070	0.118	0.119	0.138	0.233	0.244	0.180	0.139
	日平均値の最高値	(ppm)	0.043	0.049	0.044	0.039	0.028	0.039	0.054	0.059	0.109	0.124	0.081	0.060
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	66.6	66.4	67.7	62.2	64.5	60.5	57.3	52.9	43.8	49.4	59.1	61.4
大和田自排局	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)	715	737	708	739	738	713	738	713	738	738	667	739
	月平均値	(ppm)	0.014	0.013	0.015	0.012	0.011	0.012	0.015	0.021	0.027	0.024	0.019	0.017
	1時間値の最高値	(ppm)	0.057	0.044	0.057	0.039	0.040	0.044	0.065	0.091	0.118	0.193	0.103	0.073
	日平均値の最高値	(ppm)	0.024	0.029	0.025	0.021	0.018	0.019	0.026	0.031	0.051	0.069	0.043	0.034
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	80.5	83.0	81.0	75.3	77.0	74.5	78.3	75.1	64.6	66.1	77.5	79.8
西原自排局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	29	31	31	28	30
	測定時間	(時間)	715	732	710	739	737	715	738	704	738	738	667	728
	月平均値	(ppm)	0.019	0.018	0.016	0.015	0.012	0.013	0.021	0.030	0.044	0.035	0.027	0.025
	1時間値の最高値	(ppm)	0.120	0.085	0.067	0.076	0.052	0.104	0.105	0.176	0.210	0.288	0.226	0.146
	日平均値の最高値	(ppm)	0.039	0.038	0.032	0.031	0.021	0.028	0.040	0.055	0.093	0.101	0.070	0.061
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	75.2	78.0	77.3	74.3	75.4	69.7	65.3	60.5	48.8	54.7	65.5	69.1

(2) 浮遊粒子状物質(SPM)

①年間値

ア 一般局

測定局	用途地域	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	測定方法
					(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)					
市役所局	商	344	8,405	0.014	0	0.0	0	0.0	0.100	0.029	○	0	β線吸収法
根岸局	住	362	8,699	0.013	0	0.0	0	0.0	0.066	0.028	○	0	β線吸収法
宮原局	住	361	8,702	0.014	0	0.0	0	0.0	0.147	0.033	○	0	β線吸収法
春里局	住	363	8,716	0.014	0	0.0	0	0.0	0.059	0.030	○	0	β線吸収法
指扇局	未	363	8,705	0.013	0	0.0	0	0.0	0.082	0.030	○	0	β線吸収法
片柳局	未	342	8,386	0.015	0	0.0	0	0.0	0.077	0.033	○	0	β線吸収法
大宮局	商	363	8,714	0.013	0	0.0	0	0.0	0.095	0.029	○	0	β線吸収法
岩槻局	住	345	8,435	0.016	0	0.0	0	0.0	0.129	0.038	○	0	β線吸収法
城南局	未	360	8,645	0.018	0	0.0	0	0.0	0.090	0.034	○	0	β線吸収法

イ 自排局

測定局	用途地域	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	測定方法
					(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)					
曲本自排局	住	362	8,693	0.016	0	0.0	0	0.0	0.097	0.034	○	0	β線吸収法
辻自排局	住	361	8,689	0.016	0	0.0	0	0.0	0.095	0.044	○	0	β線吸収法
三橋自排局	未	363	8,718	0.014	0	0.0	0	0.0	0.067	0.026	○	0	β線吸収法
大和田自排局	住	363	8,712	0.014	0	0.0	0	0.0	0.085	0.028	○	0	β線吸収法
西原自排局	未	364	8,731	0.015	0	0.0	0	0.0	0.081	0.031	○	0	β線吸収法

②月間値
ア 一般局

測定局	項目	令和4年										令和5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	
市役所測定局	有効測定日数	(日)	27	31	26	31	28	30	28	30	28	29	26	30
	測定時間	(時間)	665	743	665	743	696	719	688	719	695	712	633	727
	月平均値	(mg/m ³)	0.015	0.014	0.017	0.015	0.018	0.014	0.012	0.013	0.008	0.011	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	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	(時間)	0.043	0.037	0.048	0.060	0.100	0.044	0.039	0.044	0.035	0.040	0.038	0.050
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.027	0.027	0.033	0.032	0.033	0.029	0.021	0.024	0.015	0.026	0.023	0.033
根岸測定局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	28	31
	測定時間	(時間)	718	743	718	743	743	718	743	718	742	699	671	743
	月平均値	(mg/m ³)	0.015	0.013	0.017	0.015	0.018	0.012	0.012	0.013	0.008	0.010	0.012	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	(時間)	0.044	0.039	0.050	0.055	0.066	0.030	0.041	0.051	0.028	0.040	0.040	0.053
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.027	0.025	0.033	0.029	0.035	0.021	0.023	0.027	0.015	0.025	0.023	0.031
宮原測定局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	28	30
	測定時間	(時間)	719	743	719	741	743	718	743	719	742	711	670	734
	月平均値	(mg/m ³)	0.013	0.012	0.017	0.018	0.018	0.013	0.011	0.012	0.008	0.010	0.011	0.019
	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	(時間)	0.052	0.036	0.094	0.089	0.085	0.069	0.036	0.043	0.031	0.041	0.052	0.147
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.025	0.024	0.031	0.055	0.039	0.031	0.023	0.024	0.014	0.026	0.022	0.049
春里測定局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	(時間)	719	743	718	742	743	718	743	719	742	716	671	742
	月平均値	(mg/m ³)	0.016	0.013	0.018	0.017	0.017	0.014	0.012	0.014	0.009	0.011	0.011	0.016
	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	(時間)	0.059	0.035	0.052	0.057	0.053	0.036	0.036	0.049	0.030	0.049	0.036	0.047
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.028	0.027	0.031	0.040	0.032	0.022	0.023	0.030	0.016	0.029	0.022	0.032

測定局	項目	令和4年									令和5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	
指扇測定局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	(時間)	719	742	718	741	743	718	740	714	741	715	671	743
	月平均値	(mg/m ³)	0.014	0.012	0.017	0.017	0.018	0.014	0.012	0.013	0.008	0.010	0.012	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	(時間)	0.032	0.037	0.064	0.082	0.070	0.052	0.038	0.064	0.047	0.037	0.032	0.041
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.024	0.025	0.030	0.044	0.036	0.024	0.022	0.029	0.016	0.026	0.020	0.030
片柳測定局	有効測定日数	(日)	27	31	27	31	28	30	28	30	28	28	23	31
	測定時間	(時間)	675	742	671	743	700	719	697	719	691	697	589	743
	月平均値	(mg/m ³)	0.016	0.015	0.019	0.018	0.020	0.016	0.014	0.015	0.009	0.012	0.012	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	(時間)	0.049	0.042	0.058	0.072	0.077	0.045	0.048	0.047	0.033	0.058	0.038	0.046
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.028	0.029	0.037	0.043	0.041	0.032	0.026	0.029	0.017	0.031	0.022	0.030
大宮測定局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	(時間)	719	743	716	742	743	719	742	718	742	716	671	743
	月平均値	(mg/m ³)	0.015	0.013	0.017	0.014	0.016	0.013	0.012	0.014	0.008	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	(時間)	0.074	0.045	0.071	0.071	0.055	0.045	0.095	0.059	0.035	0.047	0.036	0.048
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.026	0.026	0.032	0.038	0.032	0.024	0.023	0.027	0.015	0.028	0.021	0.030
岩槻測定局	有効測定日数	(日)	27	31	27	31	28	30	28	30	28	29	25	31
	測定時間	(時間)	671	743	669	742	699	717	695	719	696	717	624	743
	月平均値	(mg/m ³)	0.016	0.014	0.021	0.022	0.022	0.018	0.015	0.016	0.011	0.012	0.012	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	(時間)	0.050	0.038	0.081	0.128	0.114	0.121	0.129	0.054	0.040	0.074	0.042	0.061
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.029	0.028	0.036	0.059	0.052	0.049	0.039	0.034	0.019	0.038	0.023	0.034
城南測定局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	26	28	31
	測定時間	(時間)	718	743	718	742	743	718	742	718	742	647	671	743
	月平均値	(mg/m ³)	0.019	0.017	0.021	0.020	0.022	0.019	0.016	0.016	0.014	0.015	0.015	0.019
	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	(時間)	0.055	0.053	0.083	0.073	0.090	0.070	0.055	0.088	0.054	0.076	0.054	0.063
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.030	0.028	0.037	0.039	0.045	0.034	0.027	0.027	0.022	0.031	0.027	0.028

イ 自排局

測定局	項目	令和4年										令和5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	
曲本自排局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	28	31
	測定時間	(時間)	719	743	718	740	743	719	742	718	742	695	671	743
	月平均値	(mg/m ³)	0.017	0.015	0.019	0.017	0.021	0.016	0.014	0.016	0.010	0.011	0.013	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	(時間)	0.065	0.044	0.058	0.081	0.086	0.077	0.045	0.052	0.036	0.071	0.097	0.075
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.030	0.031	0.039	0.042	0.046	0.036	0.027	0.030	0.018	0.032	0.025	0.034
辻自排局	有効測定日数	(日)	30	31	29	30	31	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	(時間)	719	743	706	732	742	718	743	719	742	712	670	743
	月平均値	(mg/m ³)	0.017	0.016	0.028	0.021	0.021	0.014	0.013	0.015	0.009	0.011	0.012	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	(時間)	0.066	0.063	0.095	0.095	0.086	0.082	0.054	0.063	0.032	0.052	0.071	0.044
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.031	0.032	0.063	0.051	0.044	0.025	0.031	0.028	0.016	0.027	0.022	0.032
三橋自排局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	(時間)	719	742	718	742	743	719	743	719	742	717	671	743
	月平均値	(mg/m ³)	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.013	0.013	0.014	0.011	0.011	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	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	(時間)	0.051	0.042	0.051	0.067	0.060	0.044	0.037	0.050	0.044	0.057	0.043	0.049
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.025	0.023	0.029	0.036	0.029	0.020	0.021	0.022	0.016	0.023	0.019	0.027
大和田自排局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	(時間)	719	743	717	742	743	717	743	718	742	717	671	740
	月平均値	(mg/m ³)	0.014	0.012	0.015	0.015	0.016	0.014	0.013	0.015	0.009	0.011	0.013	0.016
	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	(時間)	0.047	0.040	0.051	0.059	0.062	0.058	0.043	0.085	0.033	0.046	0.051	0.064
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.024	0.025	0.029	0.037	0.029	0.028	0.025	0.032	0.016	0.028	0.022	0.031
西原自排局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	719	743	717	742	742	719	743	719	730	743	671	743
	月平均値	(mg/m ³)	0.016	0.014	0.017	0.016	0.017	0.013	0.014	0.016	0.012	0.013	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	(時間)	0.040	0.034	0.054	0.051	0.055	0.032	0.036	0.048	0.045	0.079	0.053	0.081
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.029	0.027	0.029	0.038	0.032	0.022	0.027	0.031	0.022	0.036	0.026	0.037

(3) 光化学オキシダント(Ox)

①年間値

測定局	用途地域	昼間の測定日数	昼間の測定時間	昼間1時間値の年平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の年平均値
		(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
市役所局	商	365	5,449	0.032	68	330	3	5	0.158	0.047
根岸局	住	365	5,449	0.033	71	354	4	6	0.162	0.048
宮原局	住	365	5,448	0.032	77	351	5	6	0.140	0.048
春里局	住	365	5,450	0.033	78	392	4	6	0.144	0.049
指扇局	未	365	5,450	0.033	80	370	3	5	0.136	0.049
片柳局	未	364	5,418	0.031	72	330	2	3	0.142	0.047
大宮局	商	365	5,451	0.033	81	396	2	3	0.142	0.049
岩槻局	住	365	5,450	0.032	70	340	3	4	0.137	0.049
城南局	未	363	5,412	0.033	76	350	2	3	0.146	0.049

②月間値

測定局	項目	令和4年										令和5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	
市役所測定局	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	464	448	464	464	449	460	449	463	463	419	457
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.041	0.045	0.041	0.032	0.033	0.029	0.027	0.025	0.020	0.024	0.033	0.036
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	10	15	12	12	10	4	0	1	0	0	1	3
		(時間)	50	89	64	52	42	15	0	2	0	0	2	14
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.098	0.094	0.132	0.158	0.101	0.073	0.059	0.063	0.043	0.048	0.062	0.077
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.057	0.059	0.063	0.055	0.052	0.043	0.039	0.039	0.033	0.034	0.043	0.048	
根岸測定局	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	464	448	464	464	448	459	448	463	464	419	459
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.043	0.046	0.043	0.034	0.035	0.031	0.028	0.026	0.020	0.024	0.034	0.028
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	10	16	13	11	11	7	1	0	0	0	1	1
		(時間)	53	92	76	53	53	24	1	0	0	0	1	1
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.103	0.094	0.134	0.162	0.124	0.076	0.061	0.060	0.043	0.048	0.062	0.066
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.059	0.060	0.064	0.058	0.055	0.045	0.040	0.040	0.033	0.036	0.044	0.040	

測定局	項目	令和4年										令和5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	
宮原測定局	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	464	447	464	464	448	460	449	463	464	418	458
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.042	0.045	0.041	0.034	0.033	0.028	0.026	0.024	0.020	0.023	0.032	0.035
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	12	14	17	13	10	6	0	1	0	0	0	4
		(時間)	61	89	75	53	38	19	0	3	0	0	0	13
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.099	0.096	0.126	0.140	0.111	0.074	0.060	0.068	0.042	0.046	0.057	0.078
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.058	0.060	0.065	0.057	0.053	0.043	0.039	0.039	0.033	0.035	0.043	0.049	
春里測定局	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	464	448	464	464	448	459	449	463	464	419	459
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.043	0.046	0.043	0.035	0.035	0.030	0.025	0.025	0.021	0.024	0.033	0.037
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	12	14	17	14	10	5	0	1	0	0	1	4
		(時間)	63	97	80	63	47	18	0	4	0	0	1	19
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.097	0.100	0.120	0.144	0.120	0.076	0.056	0.069	0.043	0.049	0.061	0.082
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.060	0.062	0.065	0.059	0.056	0.044	0.038	0.040	0.034	0.036	0.045	0.052	
指扇測定局	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	448	463	464	448	460	449	463	464	419	460
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.043	0.046	0.043	0.035	0.034	0.030	0.026	0.024	0.021	0.025	0.034	0.038
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	12	15	16	13	10	6	1	1	0	0	0	6
		(時間)	62	98	78	52	37	22	1	3	0	0	0	17
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.101	0.096	0.136	0.133	0.102	0.078	0.061	0.065	0.043	0.049	0.058	0.081
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.061	0.060	0.066	0.057	0.054	0.044	0.039	0.039	0.035	0.036	0.045	0.052	
片柳測定局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
	昼間測定時間	(時間)	449	463	446	464	458	449	459	449	463	464	392	462
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.042	0.043	0.040	0.032	0.032	0.028	0.026	0.025	0.020	0.024	0.033	0.032
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	11	13	15	12	9	5	0	1	0	0	1	5
		(時間)	52	77	67	50	45	14	0	5	0	0	1	19
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.099	0.094	0.116	0.142	0.114	0.071	0.059	0.070	0.042	0.048	0.062	0.082
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.058	0.059	0.062	0.056	0.050	0.042	0.040	0.040	0.033	0.035	0.044	0.044	

測定局	項目	令和4年										令和5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	
大宮測定局	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	464	448	464	464	449	460	448	463	464	419	459
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.044	0.046	0.043	0.033	0.034	0.030	0.028	0.026	0.022	0.024	0.033	0.038
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	12	15	16	13	11	7	1	1	0	0	1	4
		(時間)	60	99	84	51	48	28	2	5	0	0	1	18
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.105	0.098	0.131	0.142	0.113	0.077	0.063	0.069	0.044	0.047	0.061	0.080
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.060	0.061	0.065	0.057	0.055	0.045	0.040	0.040	0.034	0.035	0.043	0.051	
岩槻測定局	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	464	447	464	464	449	464	445	462	464	418	460
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.042	0.045	0.041	0.034	0.034	0.029	0.026	0.025	0.019	0.023	0.033	0.036
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	11	14	15	13	9	4	0	1	0	0	0	3
		(時間)	55	86	70	57	41	15	0	4	0	0	0	12
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.098	0.098	0.123	0.137	0.114	0.070	0.060	0.071	0.043	0.047	0.059	0.074
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.059	0.061	0.063	0.058	0.055	0.043	0.040	0.040	0.033	0.035	0.044	0.051	
城南測定局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	449	464	448	464	464	411	464	443	463	464	419	459
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.042	0.044	0.040	0.032	0.033	0.029	0.029	0.025	0.020	0.025	0.035	0.038
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	12	15	15	12	9	5	1	1	0	0	1	5
		(時間)	58	87	67	51	46	15	1	5	0	0	1	19
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.101	0.098	0.121	0.146	0.117	0.072	0.064	0.069	0.043	0.050	0.061	0.075
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.059	0.061	0.062	0.056	0.054	0.044	0.042	0.040	0.034	0.037	0.046	0.052	

(4) 二酸化硫黄(SO₂)

①年間値

ア 一般局

測定局	用途地域	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
		(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無○)	(日)
市役所局	商	364	8,682	0.002	0	0.0	0	0.0	0.009	0.002	○	0
大宮局	商	364	8,678	0.000	0	0.0	0	0.0	0.009	0.001	○	0
城南局	未	364	8,683	0.000	0	0.0	0	0.0	0.007	0.002	○	0

②月間値

ア 一般局

測定局	項目	令和4年										令和5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	
市役所測定局	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	738	714	731	738	715	737	715	738	736	667	739
	月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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)	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.005	0.003	0.004	0.005	0.009	0.008	0.005
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
大宮測定局	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	712	738	713	733	738	715	737	714	738	735	667	738
	月平均値	(ppm)	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.003	0.005	0.009	0.005	0.003	0.003
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001
城南測定局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	738	714	738	733	714	737	714	738	737	667	739
	月平均値	(ppm)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	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)	0.005	0.004	0.003	0.005	0.007	0.004	0.002	0.006	0.002	0.005	0.004	0.004
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001

(5) 一酸化炭素(CO)

①年間値

ア 一般局

測定局	用途地域	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時間値が30ppm以上となったことがある日数とその割合		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を超えた日数
					(回)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)				
市役所局	商	365	8,691	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.2	0.4	○	0

イ 自排局

測定局	用途地域	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時間値が30ppm以上となったことがある日数とその割合		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を超えた日数
					(回)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)				
三橋自排局	未	365	8,692	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.2	0.5	○	0

②月間値

ア 一般局

測定局	項目		令和4年									令和5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
市役所局	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	714	739	738	715	737	714	738	737	667	739
	月平均値	(ppm)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
	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)	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	1.0	1.1	1.2	0.9	0.5
	日平均値の最高値	(ppm)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.6	0.4	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	0	0	0	0	0	0

イ 自排局

測定局	項目		令和4年									令和5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
三橋自排局	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	737	714	739	738	715	737	715	738	738	667	739
	月平均値	(ppm)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	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)	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.8	0.9	1.1	1.2	1.0	0.8
	日平均値の最高値	(ppm)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4
	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

(6) 微小粒子状物質(PM2.5)

①年間値

ア 一般局

測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (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		日平均値の年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	測定方法
					(日)	(%)		
市役所局	商	344	8,405	10.0	0	0.0	19.7	β 線吸収法
宮原局	住	347	8,429	9.5	1	0.3	22.1	β 線吸収法
片柳局	未	342	8,385	8.7	0	0.0	19.1	β 線吸収法
大宮局	商	345	8,440	8.4	0	0.0	19.0	β 線吸収法
岩槻局	住	345	8,437	9.6	0	0.0	21.0	β 線吸収法
城南局	未	340	8,332	8.6	0	0.0	19.0	β 線吸収法

イ 自排局

測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (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		日平均値の年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	測定方法
					(日)	(%)		
三橋自排局	未	347	8,450	8.8	0	0.0	19.7	β 線吸収法

②月間値

ア 一般局

測定局	項目	令和4年										令和5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	
市役所測定局	有効測定日数 (日)	27	31	26	31	28	30	28	30	28	29	26	30	
	測定時間 (時間)	665	743	665	743	696	719	688	719	695	712	633	727	
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.5	10.3	11.7	9.2	10.5	8.3	9.2	10.6	7.3	9.9	11.0	11.1	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.7	20.5	22.7	20.5	18.1	13.2	17.9	19.1	13.5	23.5	20.6	24.0	
	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	
宮原測定局	有効測定日数 (日)	27	31	26	31	27	30	27	30	28	31	28	31	
	測定時間 (時間)	670	743	648	742	668	718	672	719	694	743	670	742	
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.6	9.4	10.9	9.2	9.0	7.4	8.7	10.7	6.8	8.8	9.4	12.9	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.0	20.5	22.3	23.0	18.7	14.1	18.3	23.5	13.4	26.2	18.0	49.6	
	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	1	
片柳測定局	有効測定日数 (日)	27	31	27	31	28	30	28	30	28	28	23	31	
	測定時間 (時間)	675	742	671	743	700	719	696	719	691	697	589	743	
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.7	9.2	9.7	7.5	7.8	6.3	8.4	10.3	7.1	9.1	9.5	9.1	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.9	19.1	20.6	16.8	13.5	11.8	19.2	20.8	14.9	26.4	19.1	24.3	
	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	
大宮測定局	有効測定日数 (日)	26	31	27	31	28	30	28	30	28	30	25	31	
	測定時間 (時間)	647	743	671	743	700	719	696	718	696	736	628	743	
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.2	8.7	10.7	8.0	8.2	6.3	7.6	9.7	6.2	7.5	8.9	9.5	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17.7	19.2	21.4	20.3	16.8	11.3	17.0	19.3	12.0	19.1	19.0	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	
岩槻測定局	有効測定日数 (日)	27	31	27	31	28	30	28	30	28	29	25	31	
	測定時間 (時間)	671	743	669	742	699	719	695	719	696	717	624	743	
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.3	9.7	10.5	7.2	8.0	7.0	9.7	11.6	8.8	9.7	10.0	11.4	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20.6	20.0	21.7	17.4	14.9	22.7	25.2	24.5	17.6	32.6	20.4	23.7	
	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	
城南測定局	有効測定日数 (日)	26	31	26	31	28	30	28	27	30	27	25	31	
	測定時間 (時間)	647	743	647	743	696	719	694	670	736	676	618	743	
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.7	9.1	11.7	9.2	8.8	7.5	8.0	9.5	5.5	7.7	7.9	8.7	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.4	19.7	20.7	19.5	19.0	12.5	17.2	19.8	14.3	22.1	18.5	17.0	
	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	

イ 自排局

測定局	項目	令和4年										令和5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	
三橋自排局	有効測定日数 (日)	27	29	29	31	28	30	28	30	28	31	25	31	
	測定時間 (時間)	672	704	708	743	693	719	694	719	695	743	617	743	
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.7	8.6	10.5	8.4	8.7	7.4	8.5	10.1	6.8	8.3	8.5	9.9	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17.2	19.5	20.0	22.3	16.7	12.2	17.6	21.6	15.2	25.5	19.4	24.0	
	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	

(7) 炭化水素(非メタン炭化水素(NMHC)、メタン(CH4)、全炭化水素(T-HC))

環境基準は定められていませんが、非メタン炭化水素については指針値(午前6時から午前9時までの3時間平均値が0.20から0.31ppmCの範囲にある)が定められています。

①年間値

ア 一般局

(ア) 非メタン炭化水素

測定局	用途地域	測定時間	年平均値	6～9時における平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合		測定方法
						最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)	
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)	
市役所局	商	8,681	0.15	0.16	365	0.73	0.01	81	22.2	17	4.7	直接法
宮原局	住	8,688	0.12	0.13	365	0.66	0.00	60	16.4	11	3.0	直接法
指扇局	未	8,626	0.15	0.16	363	0.57	0.03	81	22.3	16	4.4	直接法
城南局	未	8,472	0.14	0.16	352	0.73	0.02	91	25.9	30	8.5	直接法

(イ) メタン、全炭化水素

測定局	用途地域	メタン						全炭化水素						測定方法
		測定時間	年平均値	6～9時における平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		測定時間	年平均値	6～9時における平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		
						最高値	最低値					最高値	最低値	
(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)			
市役所局	商	8,681	2.03	2.06	365	2.39	1.87	8,681	2.18	2.21	365	3.12	1.94	直接法
宮原局	住	8,688	2.02	2.04	365	2.27	1.87	8,688	2.14	2.18	365	2.92	1.92	直接法
指扇局	未	8,626	2.03	2.07	363	2.32	1.82	8,626	2.17	2.22	363	2.80	1.91	直接法
城南局	未	8,472	2.02	2.05	352	2.34	1.85	8,472	2.17	2.21	352	2.96	1.88	直接法

イ 自排局

(ア) 非メタン炭化水素

測定局	用途地域	測定時間	年平均値	6～9時における平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合		測定時間
						最高値	最低値	(日)	(時間)	(ppmC)	(ppmC)	
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppmC)	(ppmC)	
三橋自排局	未	8,547	0.13	0.15	359	0.63	0.03	81	22.6	19	5.3	直接法

(イ) メタン、全炭化水素

測定局	用途地域	メタン						全炭化水素						測定方法
		測定時間	年平均値	6～9時における平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		測定時間	年平均値	6～9時における平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		
						最高値	最低値					最高値	最低値	
(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)			
三橋自排局	未	8,547	2.03	2.06	359	2.27	1.87	8547	2.16	2.21	359	2.90	1.91	直接法

②月間値

ア 一般局

(ア)非メタン炭化水素

測定局	項目	令和4年										令和5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		
市役所測定局	測定時間	(時間)	715	736	713	738	737	714	737	714	737	736	666	738	
	月平均値	(ppmC)	0.16	0.14	0.16	0.14	0.12	0.12	0.14	0.19	0.19	0.17	0.14	0.14	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	0.17	0.15	0.16	0.14	0.13	0.14	0.14	0.18	0.20	0.18	0.14	0.17	
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.40	0.31	0.38	0.22	0.22	0.31	0.27	0.36	0.73	0.46	0.30	0.40
		最低値	(ppmC)	0.06	0.06	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.04	0.05	0.03	0.04	0.01
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	12	4	6	2	2	2	5	8	11	10	7	12	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	1	0	1	0	0	0	0	3	5	4	0	3	
宮原測定局	測定時間	(時間)	718	738	712	739	737	714	737	715	738	737	665	738	
	月平均値	(ppmC)	0.11	0.09	0.11	0.10	0.09	0.10	0.13	0.17	0.18	0.14	0.12	0.12	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	0.12	0.10	0.11	0.10	0.10	0.12	0.13	0.16	0.20	0.17	0.13	0.16	
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.28	0.20	0.25	0.22	0.19	0.28	0.28	0.28	0.66	0.43	0.40	0.41
		最低値	(ppmC)	0.04	0.02	0.02	0.06	0.03	0.04	0.05	0.03	0.05	0.00	0.00	0.03
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	4	0	4	1	0	1	4	9	13	9	5	10	
	6～9時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	4	1	3	
指扇測定局	測定時間	(時間)	714	736	701	737	735	685	735	711	734	736	664	738	
	月平均値	(ppmC)	0.13	0.12	0.13	0.13	0.16	0.16	0.15	0.18	0.18	0.16	0.14	0.14	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	0.15	0.12	0.13	0.13	0.17	0.17	0.15	0.17	0.20	0.18	0.15	0.17	
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	29	31	31	29	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.30	0.29	0.26	0.22	0.31	0.34	0.27	0.34	0.57	0.44	0.37	0.43
		最低値	(ppmC)	0.06	0.06	0.06	0.08	0.09	0.07	0.09	0.04	0.05	0.03	0.04	0.06
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	6	2	4	1	5	8	5	9	15	12	6	8	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	2	0	1	5	4	2	2	
城南測定局	測定時間	(時間)	715	699	714	739	728	715	729	597	736	737	663	700	
	月平均値	(ppmC)	0.11	0.11	0.13	0.12	0.10	0.11	0.16	0.22	0.20	0.17	0.15	0.13	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	0.14	0.12	0.13	0.12	0.11	0.13	0.17	0.22	0.23	0.20	0.14	0.17	
	6～9時の測定日数	(日)	30	28	30	31	30	30	30	25	31	31	27	29	
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.50	0.33	0.49	0.25	0.28	0.29	0.45	0.48	0.73	0.65	0.40	0.44
		最低値	(ppmC)	0.03	0.02	0.04	0.06	0.03	0.03	0.04	0.02	0.05	0.02	0.03	0.03
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	6	4	5	3	1	4	10	11	17	13	8	9	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	1	1	2	0	0	0	3	5	8	5	1	4	

(イ)メタン

測定局	項目	令和4年										令和5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	
市役所測定局	測定時間 (時間)	715	736	713	738	737	714	737	714	737	736	666	738	
	月平均値 (ppmC)	2.02	2.01	2.00	1.96	1.98	1.99	2.04	2.05	2.08	2.08	2.07	2.04	
	6～9時の月間平均値 (ppmC)	2.05	2.03	2.03	2.00	2.01	2.02	2.07	2.08	2.11	2.10	2.08	2.08	
	6～9時の測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.17	2.12	2.18	2.28	2.18	2.14	2.17	2.14	2.39	2.22	2.22	2.17
	最低値 (ppmC)	1.99	1.91	1.88	1.89	1.87	1.90	2.00	2.00	2.03	2.04	2.03	1.96	
宮原測定局	測定時間 (時間)	718	738	712	739	737	714	737	715	738	737	665	738	
	月平均値 (ppmC)	1.98	1.99	1.98	1.97	1.99	1.98	2.04	2.04	2.06	2.06	2.05	2.02	
	6～9時の月間平均値 (ppmC)	2.01	2.01	2.01	2.02	2.03	2.02	2.07	2.06	2.09	2.09	2.06	2.06	
	6～9時の測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.08	2.08	2.16	2.27	2.21	2.14	2.17	2.16	2.26	2.19	2.15	2.15
	最低値 (ppmC)	1.95	1.93	1.88	1.87	1.87	1.87	1.98	1.98	2.01	2.03	2.01	1.97	
指扇測定局	測定時間 (時間)	714	736	701	737	735	685	735	711	734	736	664	738	
	月平均値 (ppmC)	2.01	2.02	1.98	1.98	1.98	2.01	2.06	2.05	2.07	2.08	2.07	2.03	
	6～9時の月間平均値 (ppmC)	2.06	2.04	2.01	2.02	2.03	2.06	2.10	2.09	2.10	2.11	2.09	2.09	
	6～9時の測定日数 (日)	30	31	29	31	31	29	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.24	2.17	2.22	2.26	2.29	2.32	2.29	2.23	2.23	2.28	2.23	2.26
	最低値 (ppmC)	1.97	1.94	1.86	1.86	1.82	1.86	1.99	1.94	2.02	2.02	2.02	1.94	
城南測定局	測定時間 (時間)	715	699	714	739	728	715	729	597	736	737	663	700	
	月平均値 (ppmC)	2.01	2.02	2.01	1.98	1.98	1.98	2.04	2.04	2.07	2.07	2.06	2.04	
	6～9時の月間平均値 (ppmC)	2.03	2.03	2.04	2.02	2.02	2.01	2.07	2.06	2.11	2.10	2.08	2.07	
	6～9時の測定日数 (日)	30	28	30	31	30	30	30	25	31	31	27	29	
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.12	2.12	2.29	2.34	2.21	2.15	2.21	2.14	2.23	2.23	2.19	2.17
	最低値 (ppmC)	1.98	1.87	1.87	1.89	1.85	1.86	1.97	1.97	2.00	2.01	2.02	1.97	

(ウ)全炭化水素

測定局	項目	令和4年										令和5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	
市役所測定局	測定時間	(時間)	715	736	713	738	737	714	737	714	737	736	666	738
	月平均値	(ppmC)	2.18	2.15	2.15	2.10	2.10	2.11	2.19	2.24	2.27	2.25	2.21	2.18
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	2.23	2.18	2.18	2.15	2.13	2.15	2.22	2.26	2.31	2.28	2.22	2.25
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.51	2.43	2.53	2.50	2.33	2.43	2.42	2.49	3.12	2.69	2.51
最低値		(ppmC)	2.06	2.02	1.97	1.97	1.94	2.00	2.08	2.05	2.08	2.08	2.08	2.01
宮原測定局	測定時間	(時間)	718	738	712	739	737	714	737	715	738	737	665	738
	月平均値	(ppmC)	2.09	2.08	2.10	2.07	2.08	2.09	2.17	2.21	2.23	2.21	2.17	2.15
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	2.13	2.10	2.12	2.12	2.13	2.13	2.20	2.23	2.29	2.26	2.19	2.22
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.36	2.27	2.37	2.40	2.36	2.38	2.45	2.43	2.92	2.59	2.54
最低値		(ppmC)	1.99	1.99	1.92	1.93	1.92	1.98	2.04	2.03	2.07	2.04	2.01	2.04
指扇測定局	測定時間	(時間)	714	736	701	737	735	685	735	711	734	736	664	738
	月平均値	(ppmC)	2.14	2.14	2.11	2.10	2.13	2.17	2.21	2.24	2.24	2.24	2.20	2.17
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	2.20	2.17	2.14	2.16	2.19	2.23	2.25	2.26	2.30	2.29	2.24	2.26
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	29	31	31	29	31	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.49	2.46	2.48	2.43	2.50	2.53	2.47	2.50	2.80	2.72	2.60
最低値		(ppmC)	2.04	2.01	1.95	1.99	1.91	1.95	2.11	2.05	2.07	2.05	2.07	2.05
城南測定局	測定時間	(時間)	715	699	714	739	728	715	729	597	736	737	663	700
	月平均値	(ppmC)	2.12	2.13	2.14	2.10	2.08	2.09	2.20	2.26	2.27	2.24	2.20	2.18
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	2.17	2.16	2.17	2.14	2.13	2.14	2.24	2.28	2.34	2.30	2.22	2.24
	6～9時の測定日数	(日)	30	28	30	31	30	30	30	25	31	31	27	29
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.56	2.45	2.73	2.59	2.45	2.43	2.66	2.58	2.96	2.86	2.59
最低値		(ppmC)	2.02	1.91	1.92	1.95	1.88	1.91	2.03	2.02	2.05	2.03	2.06	2.03

イ 自排局

(ア)非メタン炭化水素

測定局	項目		令和4年									令和5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	
三橋自排局	測定時間	(時間)	715	735	713	738	737	714	737	714	738	737	665	604	
	月平均値	(ppmC)	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09	0.14	0.19	0.20	0.17	0.14	0.13	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	0.14	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	0.15	0.20	0.22	0.21	0.15	0.18	
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	26	
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.28	0.24	0.26	0.28	0.26	0.28	0.29	0.39	0.63	0.47	0.37	0.41
		最低値	(ppmC)	0.03	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04
	6～9時3時間平均値が0.20ppmcを超えた日数	(日)	6	1	5	1	2	2	4	12	17	14	8	9	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmcを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	2	5	6	2	4	

(イ)メタン

測定局	項目		令和4年									令和5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	
三橋自排局	測定時間	(時間)	715	735	713	738	737	714	737	714	738	737	665	604	
	月平均値	(ppmC)	2.02	2.01	2.00	1.98	1.99	1.99	2.04	2.06	2.07	2.07	2.06	2.03	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	2.05	2.04	2.03	2.02	2.03	2.03	2.08	2.08	2.10	2.09	2.07	2.07	
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	26	
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.17	2.13	2.18	2.25	2.21	2.13	2.19	2.19	2.27	2.18	2.22	2.17
		最低値	(ppmC)	1.99	1.97	1.89	1.88	1.87	1.90	1.99	2.00	2.01	2.02	2.02	1.97

(ウ)全炭化水素

測定局	項目		令和4年									令和5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	
三橋自排局	測定時間	(時間)	715	735	713	738	737	714	737	714	738	737	665	604	
	月平均値	(ppmC)	2.13	2.12	2.11	2.08	2.08	2.09	2.19	2.25	2.28	2.23	2.20	2.16	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	2.20	2.15	2.15	2.14	2.14	2.15	2.23	2.28	2.32	2.30	2.22	2.26	
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	26	
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.45	2.36	2.43	2.42	2.46	2.40	2.44	2.56	2.90	2.64	2.54	2.58
		最低値	(ppmC)	2.02	2.01	1.96	1.95	1.91	1.94	2.05	2.05	2.06	2.06	2.05	2.02

(8) 風速(Ws)

①月間値

ア 一般局

測定局	項目	令和4年										令和5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	
市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	744	672	744
	月平均値 (m/s)	2.9	2.7	2.6	3.0	3.2	2.5	2.5	2.6	2.7	3.2	3.9	2.8	
根岸	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	744	672	744
	月平均値 (m/s)	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	0.9	0.9	0.9	1.1	1.2	1.1	
宮原	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	717	744	720	744	744	744	672	744
	月平均値 (m/s)	1.4	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	0.9	1.0	1.1	1.5	1.7	1.3	
春里	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	744	672	744
	月平均値 (m/s)	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.0	1.0	0.9	1.2	1.6	1.3	
指扇	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	744	672	744
	月平均値 (m/s)	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	1.2	1.5	1.1	
片柳	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	720	744	719	744	744	720	744	720	744	744	744	672	744
	月平均値 (m/s)	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.9	1.1	1.5	1.0	
大宮	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	744	669	744
	月平均値 (m/s)	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.4	0.4	0.5	0.7	0.8	0.8	
岩槻	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	715	744	720	744	744	744	672	744
	月平均値 (m/s)	1.8	1.6	1.6	1.8	1.9	1.7	1.3	1.3	1.3	1.6	2.0	1.6	
城南	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	744	672	744
	月平均値 (m/s)	1.5	1.4	1.6	1.7	1.9	1.5	1.1	1.1	1.1	1.4	1.8	1.5	

※風向は風速と同時測定しています。有効測定日数及び測定時間は風速と同じです。

イ 自排局

局 測定	項 目	令和4年										令和5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	
曲本	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)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	670	744
	月平均値	(m/s)	1.0	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8
辻	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)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	669	744
	月平均値	(m/s)	0.9	0.8	1.0	0.9	1.0	0.9	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8
三橋	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)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	664	744
	月平均値	(m/s)	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.8	0.6
大和田	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)	720	744	720	744	744	719	744	720	744	744	672	744
	月平均値	(m/s)	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	1.1	1.4	1.6	1.2
西原	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)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744
	月平均値	(m/s)	1.3	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.3	1.8	1.2

※風向は風速と同時測定しています。有効測定日数及び測定時間は風速と同じです。

(9) 温度(TEMP)・湿度(HUM)

①月間値

ア 温度

測定局	項目	令和4年										令和5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	
市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	744	672	744
	月平均値 (°C)	15.7	19.4	23.9	28.4	28.3	24.8	17.4	14.3	7.0	5.3	7.0	13.0	
	1時間値の最高値 (°C)	29.1	32.7	38.8	39.4	40.7	33.2	30.4	24.3	16.2	13.6	20.5	23.2	
	1時間値の最低値 (°C)	3.9	9.1	14.1	22.3	20.1	16.9	7.4	7.3	-1.1	-3.8	-0.7	3.5	

イ 湿度

測定局	項目	令和4年										令和5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	
市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	744	672	744
	月平均値 (%)	68	68	71	73	73	77	72	67	58	51	49	63	
	1時間値の最高値 (%)	97	98	98	98	98	98	98	97	96	96	95	98	
	1時間値の最低値 (%)	19	22	22	29	33	33	32	30	14	18	20	18	

2 有害大気汚染物質等モニタリング調査結果一覧表(令和4年度)

測定地点	測定項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	
保健所	ベンゼン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.67	0.47	0.17	0.29	0.23	0.37	0.51	1.2	0.87	1.3	0.55	0.55	0.60	
	トリクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.45	0.40	0.21	0.28	0.24	0.48	0.85	1.6	0.92	2.4	0.17	0.78	0.73	
	テトラクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.16	0.12	0.046	0.066	0.042	0.066	0.11	0.18	0.093	0.23	0.0115	0.21	0.11	
	ジクロロメタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.8	1.4	0.79	0.83	0.74	1.6	16	3.0	2.3	4.1	0.67	13	3.9	
	アクリロトリル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.028	0.0025	0.0025	0.005	0.0025	0.012	0.015	0.015	0.058	0.010	0.024	0.021	0.013	0.016
	塩化ビニルモノマー	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.005	0.079	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.011
	クロホルム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.28	0.30	0.12	0.25	0.14	0.28	0.20	0.20	0.21	0.16	0.24	0.091	0.29	0.21
	1,2-ジクロロエタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.12	0.006	0.052	0.044	0.048	0.047	0.075	0.019	0.045	0.10	0.09	0.09	0.08	0.06
	1,3-ブタジエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.013	0.073	0.010	0.038	0.016	0.030	0.037	0.14	0.079	0.13	0.015	0.007	0.007	0.049
	塩化メチル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.6	1.4	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.5	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4
	トルエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	4.9	5.5	3.8	6.5	4.4	6.5	9.8	13	16	19	2.1	9.9	8.5	
	キシレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.56	0.89	0.37	0.68	0.38	0.80	1.3	1.8	1.4	2.6	0.29	0.89	1.0	
	アセアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.6	2.3	0.95	2.3	1.2	2.4	1.8	3.1	1.8	3.1	0.76	2.4	2.1	
	ホルムアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.3	2.3	1.2	2.8	1.9	3.2	1.6	2.4	1.2	2.2	0.71	1.9	2.0	
	酸化エチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.090	0.074	0.047	0.046	0.063	0.063	0.076	0.082	0.085	0.076	0.031	0.063	0.066	
	鉄	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.43	0.46	0.18	0.41	0.16	0.16	1.4	1.4	0.45	0.95	0.77	1.8	0.71	
	銅	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0081	0.0092	0.0064	0.0081	0.0053	0.0052	0.021	0.020	0.012	0.025	0.0051	0.022	0.012	
	亜鉛	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.043	0.032	0.039	0.039	0.017	0.020	0.075	0.10	0.066	0.080	0.029	0.11	0.054	
	鉛	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0099	0.0035	0.0025	0.0048	0.0017	0.0027	0.020	0.038	0.0069	0.0085	0.0027	0.20	0.025	
	ヘリウム	ng/m^3	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.06
	ハナジウム	ng/m^3	1.3	1.4	0.43	1.1	0.40	0.56	3.7	3.6	0.92	2.1	2.4	5.6	2.0	
	クロム	ng/m^3	3.1	2.5	1.3	3.0	1.8	0.45	4.0	8.8	1.7	11	2.4	4.8	3.7	
	マンガニ	ng/m^3	14	12	4.8	11	4.7	5.2	34	44	15	32	21	49	21	
	ニッケル	ng/m^3	1.5	1.8	0.6	1.0	0.25	0.25	2.0	6.0	0.8	2.6	0.5	2.3	1.6	
	ひ素	ng/m^3	1.4	0.35	0.96	0.30	0.59	0.42	1.4	0.96	0.60	0.74	0.63	1.7	0.84	
	カドミウム	ng/m^3	0.15	0.078	0.16	0.055	0.078	0.055	0.31	0.23	0.15	0.18	0.093	0.18	0.14	
	ベンゾ[a]ピレン	ng/m^3	0.10	0.055	0.0044	0.041	0.0054	0.031	0.029	0.32	0.083	0.29	0.036	0.064	0.088	
	粉じん量	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	25.5	18.2	18.0	17.6	10.9	11.0	49.7	36.1	18.0	32.6	32.6	97.1	30.6	
さいたま市役所測定局	ベンゼン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.69	0.50	0.19	0.26	0.24	0.38	0.51	1.2	0.90	1.3	0.59	0.52	0.61	
	トリクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.66	0.46	0.15	0.20	0.30	0.62	0.69	1.5	0.78	2.4	0.13	0.61	0.71	
	テトラクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.32	0.39	0.052	0.15	0.044	0.23	0.093	0.27	0.095	0.64	0.030	0.25	0.21	
	ジクロロメタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.5	1.0	0.71	0.62	0.68	1.4	1.5	2.8	1.8	4.0	0.57	0.98	1.5	
	アクリロトリル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.039	0.0025	0.0025	0.025	0.0025	0.008	0.015	0.064	0.024	0.036	0.028	0.023	0.022	
	塩化ビニルモノマー	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.014	0.034	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.012	0.005	0.006	0.006	0.006	0.009	
	クロホルム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.18	0.19	0.11	0.13	0.14	0.21	0.19	0.18	0.15	0.24	0.098	0.18	0.17	
	1,2-ジクロロエタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.13	0.006	0.057	0.028	0.047	0.043	0.072	0.019	0.047	0.10	0.09	0.08	0.06	
	1,3-ブタジエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.017	0.047	0.014	0.043	0.019	0.035	0.029	0.13	0.072	0.14	0.027	0.007	0.048	
	塩化メチル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.7	1.4	1.3	1.3	1.2	1.3	1.5	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	
	トルエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	4.4	5.0	5.8	4.1	5.5	6.2	9.8	13	12	2.1	2.2	8.4	8.1	
	キシレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.51	0.70	0.39	0.49	0.45	0.84	1.1	1.7	1.4	2.8	0.27	0.77	0.95	
	アセアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.1	2.3	1.3	2.1	1.5	2.5	3.1	3.5	2.1	3.2	0.93	2.8	2.4	
	ホルムアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.7	2.1	1.45	2.6	2.2	3.5	3.3	2.6	1.4	2.2	0.83	2.2	2.3	
	酸化エチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.091	0.066	0.042	0.039	0.056	0.059	0.076	0.097	0.12	0.094	0.035	0.069	0.070	
	鉄	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.46	0.50	0.16	0.36	0.15	0.17	1.2	1.5	0.49	1.0	0.54	1.5	0.67	
	銅	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0092	0.0081	0.0051	0.0060	0.0046	0.0052	0.015	0.020	0.014	0.029	0.0040	0.018	0.012	
	亜鉛	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.045	0.032	0.022	0.028	0.017	0.019	0.063	0.11	0.075	0.092	0.018	0.067	0.049	
	鉛	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.010	0.0034	0.0023	0.0020	0.0018	0.0040	0.0059	0.020	0.0061	0.0089	0.0024	0.095	0.013	
	ヘリウム	ng/m^3	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	
	ハナジウム	ng/m^3	1.3	1.4	0.44	0.98	0.36	0.59	3.4	3.7	0.81	2.1	1.7	5.0	1.8	
	クロム	ng/m^3	2.8	2.9	0.45	2.6	0.45	0.45	4.2	8.4	1.4	5.1	1.7	4.4	2.9	
	マンガニ	ng/m^3	13	14	4.2	9.0	4.1	5.0	32	43	15	34	14	40	19	
	ニッケル	ng/m^3	1.4	2.6	0.6	0.8	0.25	0.25	2.5	5.8	0.5	3.1	0.25	2.6	1.7	
	ひ素	ng/m^3	1.3	0.35	0.96	0.37	0.58	0.42	1.3	0.97	0.55	0.76	0.42	1.3	0.77	
	カドミウム	ng/m^3	0.16	0.076	0.17	0.050	0.081	0.056	0.26	0.24	0.14	0.20	0.086	0.17	0.14	
	ベンゾ[a]ピレン	ng/m^3	0.11	0.076	0.0064	0.039	0.0093	0.033	0.031	0.39	0.077	0.28	0.056	0.059	0.097	
	水銀	ng/m^3	2.1	1.8	1.5	1.7	1.7	1.8	1.9	2.0	1.7	1.6	1.7	1.8	1.8	
粉じん量	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	24.2	16.8	17.1	15.5	11.0	9.85	46.5	36.1	18.0	32.6	20.2	73.1	26.7		
大宮区役所	ベンゼン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.66	0.48	0.18	0.31	0.21	0.35	0.53	1.1	0.80	1.1	0.61	0.54	0.57	
	トリクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.47	0.39	0.19	0.20	0.36	0.39	0.63	1.4	0.87	2.3	0.12	0.65	0.66	
	テトラクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.18	0.15	0.027	0.065	0.028	0.046	0.096	0.13	0.057	0.13	0.0115	0.13	0.088	
	ジクロロメタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.4	0.93	0.75	0.66	0.65	1.1	1.6	2.1	1.9	2.6	0.64	1.0	1.3	
	アクリロトリル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.032	0.0025	0.0025	0.026	0.0025	0.006	0.021	0.070	0.014	0.023	0.027	0.017	0.020	
	塩化ビニルモノマー	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.012	0.039	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.012	0.005	0.006	0.006	0.006	0.009	
	クロホルム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.21	0.20	0.097	0.14	0.13	0.18	0.16	0.17	0.14	0.22	0.10	0.16	0.16	
	1,2-ジクロロエタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.13	0.006	0.057	0.043	0.050	0.042	0.076	0.028	0.040	0.10	0.09	0.07	0.06	
	1,3-ブタジエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.015	0.066	0.008	0.048	0.018	0.023	0.029	0.12	0.062	0.10	0.029	0.007	0.044	
	塩化メチル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.7	1.4	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	
	トルエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	4.0	4.2	4.7	4.5	4.3	6.3	9.3	11	14	18	2.9	9.5	7.7	
	キシレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.50	0.73	0.41	0.60	0.41	0.83	1.2	1.5	1.3	2.3	0.39	0.82	0.92	
	鉄	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.56	0.49	0.16	0.43	0.12	0.16	1.5	1.3	0.45	0.91	0.59	1.3	0.66	
	銅	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.014	0.012	0.0045	0.0090	0.0032	0.0059	0.024							

Table with 15 columns: 測定地点, 測定項目, 単位, 4月, 5月, 6月, 7月, 8月, 9月, 10月, 11月, 12月, 1月, 2月, 3月, 年平均値. Rows are grouped by measurement location: 岩槻測定局, 宮原測定局, 三橋自排測定局, 曲本自排測定局, 大和田自排測定局.

* 測定値が検出下限値以上定量下限値未滿のものは斜字体表示
* 測定値が検出下限値未滿のものは網掛けにし、検出下限値の1/2倍の値を斜字体表示
* 年平均値は、定量下限値未滿、検出下限値以上の測定値は計算値をそのまま用い、検出下限値未滿の測定値はその1/2の数値を用いて平均した数値。
* 表示桁数は定量下限値の桁までとする。(検出下限値未滿の場合表示する検出下限値の1/2倍の値を除く)

3 湿性沈着モニタリング調査結果

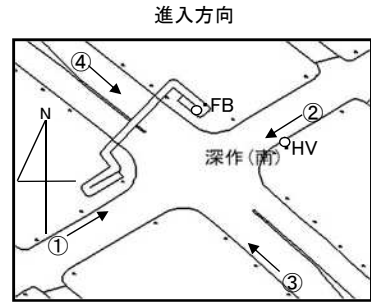
採取期間	降水量	pH	導電率	SO ₄ ²⁻	NO ₃ ⁻	Cl ⁻	NH ₄ ⁺	Na ⁺	K ⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺	H ⁺	nss-SO ₄ ²⁻	nss-Ca ²⁺
	mm													
3月30日 ~ 4月28日	172.3	5.2	1.04	1.6	3.3	3.6	3.7	3.1	0.1	0.7	0.4	1.1	1.4	0.6
4月28日 ~ 5月31日	199.6	5.1	1.27	2.3	5.0	4.1	6.6	3.4	0.2	0.8	0.4	1.5	2.1	0.7
5月31日 ~ 6月30日	48.4	5.3	1.58	0.7	1.7	1.7	2.3	1.4	0.1	0.3	0.2	0.2	0.6	0.3
6月30日 ~ 7月29日	185.3	5.2	0.61	1.1	1.9	0.7	2.4	0.5	0.0	0.4	0.1	1.2	1.1	0.4
7月29日 ~ 8月31日	154.9	5.2	0.78	1.1	1.9	2.0	2.3	1.6	0.1	0.3	0.2	1.1	1.0	0.3
8月31日 ~ 9月30日	253.5	5.1	0.89	2.0	2.2	5.8	2.7	4.7	0.1	0.4	0.6	2.4	1.8	0.3
9月30日 ~ 10月31日	120.6	5.3	0.79	0.7	1.8	1.8	2.9	1.5	0.1	0.2	0.2	0.6	0.6	0.2
10月31日 ~ 11月30日	54.2	5.5	1.09	0.4	0.8	2.1	1.1	1.9	0.0	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1
11月30日 ~ 12月27日	47.2	5.2	1.05	0.3	0.9	1.4	0.9	0.8	0.0	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1
12月27日 ~ 1月31日	9.8	5.6	1.66	0.2	0.4	0.3	0.6	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1
1月31日 ~ 2月28日	33.0	5.8	1.37	0.4	1.0	0.7	1.4	0.6	0.0	0.5	0.1	0.1	0.4	0.5
2月28日 ~ 3月30日	95.8	5.2	1.44	1.3	2.4	3.3	2.6	2.9	0.1	0.9	0.4	0.6	1.1	0.9
加重平均		5.2	1.00											

4 自動車排出ガス随時調査結果

①一般国道16号深作南交差点

調査年月日 令和4年10月25日

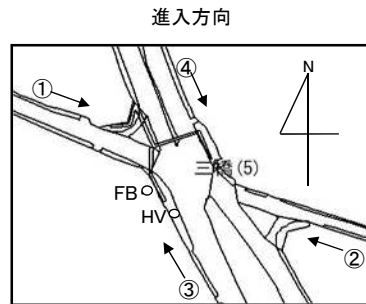
時間	交通量(台/時)						気象			浮遊粉じん		
	進入方向	①	②	③	④	計	天候	風速(m/s)	風向	項目	沿道での濃度	対照測定値
10~11	小型車	228	276	618	732	1,854	曇	1.4	NE	浮遊粉じん	117	18.1
	大型車	42	102	330	438	912				鉛	0.0077	<0.0040
	二輪車	0	6	12	6	24				カドミウム	<0.0024	<0.0024
	計	270	384	960	1,176	2,790				亜鉛	0.20	<0.080
11~12	小型車	294	210	720	798	2,022		0.9	NE	鉄	3.3	0.35
	大型車	36	144	426	426	1,032				マンガン	0.081	0.014
	二輪車	12	18	0	12	42				ニッケル	<0.010	<0.010
	計	342	372	1,146	1,236	3,096				銅	0.030	0.011
12~13	小型車	216	264	774	750	2,004		0.9	NE	ベンゾ(a)ピレン	0.109	0.045
	大型車	36	108	378	468	990				二酸化窒素	0.019	0.008
	二輪車	6	12	18	0	36				単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ベンゾ(a)ピレンは ng/m^3 二酸化窒素は ppm		
	計	258	384	1,170	1,218	3,030				※二酸化窒素の測定期間は 10/3 ~ 11/1		
13~14	小型車	174	288	792	888	2,142		0.9	NE			
	大型車	18	102	264	300	684						
	二輪車	0	0	30	12	42						
	計	192	390	1,086	1,200	2,868						
14~15	小型車	198	258	738	756	1,950	0.8	NE				
	大型車	18	114	264	336	732						
	二輪車	12	6	6	6	30						
	計	228	378	1,008	1,098	2,712						
15~16	小型車	156	372	894	798	2,220	0.8	NE				
	大型車	60	54	276	372	762						
	二輪車	6	12	12	12	42						
	計	222	438	1,182	1,182	3,024						
平均	小型車	211	278	756	787	2,032						
	大型車	35	104	323	390	852						
	二輪車	6	9	13	8	36						
	計	252	391	1,092	1,185	2,920						
備考 風向のCは、0.4 m/s以下												



②一般国道17号(新大宮バイパス)三橋交差点

調査年月日 令和4年10月20日

時間	交通量(台/時)						気象			浮遊粉じん		
	進入方向	①	②	③	④	計	天候	風速(m/s)	風向	項目	沿道での濃度	対照測定値
10~11	小型車	390	192	1,290	1,254	3,126	曇	0.7	E	浮遊粉じん	52.1	19.5
	大型車	96	30	708	564	1,398				鉛	0.0095	0.0068
	二輪車	24	0	12	12	48				カドミウム	<0.0024	<0.0024
	計	510	222	2,010	1,830	4,572				亜鉛	0.13	<0.080
11~12	小型車	438	276	1,344	1,380	3,438		1.8	SE	鉄	1.1	0.29
	大型車	96	36	732	666	1,530				マンガン	0.027	<0.010
	二輪車	18	0	48	30	96				ニッケル	<0.010	<0.010
	計	552	312	2,124	2,076	5,064				銅	0.027	0.011
12~13	小型車	318	270	1,518	1,404	3,510		2.3	SE	ベンゾ(a)ピレン	0.071	0.044
	大型車	60	36	702	498	1,296				二酸化窒素	0.020	0.008
	二輪車	6	6	36	36	84				単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ベンゾ(a)ピレンは ng/m^3 二酸化窒素は ppm		
	計	384	312	2,256	1,938	4,890				※二酸化窒素の測定期間は 10/3 ~ 11/1		
13~14	小型車	498	228	1,326	1,428	3,480	1.9	S				
	大型車	60	30	588	378	1,056						
	二輪車	6	0	24	18	48						
	計	564	258	1,938	1,824	4,584						
14~15	小型車	258	198	1,434	1,278	3,168	1.5	S				
	大型車	66	30	474	468	1,038						
	二輪車	6	12	12	48	78						
	計	330	240	1,920	1,794	4,284						
15~16	小型車	498	216	1,704	1,722	4,140	2.3	S				
	大型車	60	24	492	432	1,008						
	二輪車	12	0	36	24	72						
	計	570	240	2,232	2,178	5,220						
平均	小型車	400	230	1,436	1,411	3,477						
	大型車	73	31	616	501	1,221						
	二輪車	12	3	28	28	71						
	計	485	264	2,080	1,940	4,769						



備考 風向のCは、0.4 m/s以下

③一般国道17号桜木町交差点

調査年月日 令和4年10月20日

時間	交通量(台/時)						気象			浮遊粉じん		
	進入方向	①	②	③	④	計	天候	風速(m/s)	風向	項目	沿道での濃度	対照測定値
10~11	小型車	294	366	462	492	1,614	晴	0.6	NW	浮遊粉じん	26.5	12.8
	大型車	48	18	78	66	210				鉛	0.0044	0.0062
	二輪車	6	18	18	6	48				カドミウム	<0.0024	<0.0024
	計	348	402	558	564	1,872				垂鉛	0.11	<0.080
11~12	小型車	222	312	564	438	1,536		0.8	NW	鉄	0.88	0.24
	大型車	60	42	78	30	210				マンガン	0.016	<0.010
	二輪車	36	12	36	18	102				ニッケル	<0.010	<0.010
	計	318	366	678	486	1,848				銅	0.018	<0.010
12~13	小型車	324	342	522	414	1,602		1.2	S	ベンゾ(a)ピレン	0.043	0.012
	大型車	48	54	72	54	228				二酸化窒素	0.013	0.008
	二輪車	30	36	18	24	108				単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ベンゾ(a)ピレンは ng/m^3 二酸化窒素は ppm		
	計	402	432	612	492	1,938				※二酸化窒素の測定期間は 10/3 ~ 11/1		
13~14	小型車	354	384	564	414	1,716		0.9	NW			
	大型車	36	18	78	66	198						
	二輪車	30	30	24	12	96						
	計	420	432	666	492	2,010						
14~15	小型車	330	348	492	474	1,644	1.1	NW				
	大型車	48	42	84	42	216						
	二輪車	18	6	48	18	90						
	計	396	396	624	534	1,950						
15~16	小型車	396	348	576	486	1,806	0.7	W				
	大型車	54	24	48	66	192						
	二輪車	18	18	6	36	78						
	計	468	390	630	588	2,076						
平均	小型車	320	350	530	453	1,653						
	大型車	49	33	73	54	209						
	二輪車	23	20	25	19	87						
	計	392	403	628	526	1,949						
備考 風向のCは、0.4 m/s以下												



④主要地方道大和田・菖蒲線大和田交差点

調査年月日 令和4年10月25日

時間	交通量(台/時)						気象			浮遊粉じん		
	進入方向	①	②	③	④	計	天候	風速(m/s)	風向	項目	沿道での濃度	対照測定値
10~11	小型車	462	498	708	774	2,442	曇	1.0	N	浮遊粉じん	38.8	18.1
	大型車	66	42	60	60	228				鉛	0.0051	<0.0040
	二輪車	18	18	6	24	66				カドミウム	<0.0024	<0.0024
	計	546	558	774	858	2,736				亜鉛	0.11	<0.080
11~12	小型車	504	450	750	690	2,394		0.8	N	鉄	0.99	0.35
	大型車	96	36	78	36	246				マンガン	0.026	0.014
	二輪車	12	6	12	12	42				ニッケル	<0.010	<0.010
	計	612	492	840	738	2,682				銅	0.023	0.011
12~13	小型車	402	456	816	840	2,514		1.0	N	ベンゾ(a)ピレン	0.081	0.045
	大型車	72	24	66	72	234				二酸化窒素	0.014	0.008
	二輪車	12	36	24	18	90				単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ベンゾ(a)ピレンは ng/m^3 二酸化窒素は ppm		
	計	486	516	906	930	2,838				※二酸化窒素の測定期間は 10/3 ~ 11/1		
13~14	小型車	438	576	798	828	2,640	1.2	NW				
	大型車	48	30	66	42	186						
	二輪車	18	0	24	36	78						
	計	504	606	888	906	2,904						
14~15	小型車	528	396	570	684	2,178	1.0	NW				
	大型車	48	24	60	18	150						
	二輪車	12	18	6	18	54						
	計	588	438	636	720	2,382						
15~16	小型車	438	486	990	954	2,868	1.0	NW				
	大型車	60	12	42	42	156						
	二輪車	12	18	12	54	96						
	計	510	516	1,044	1,050	3,120						
平均	小型車	462	477	772	795	2,506						
	大型車	65	28	62	45	200						
	二輪車	14	16	14	27	71						
	計	541	521	848	867	2,777						

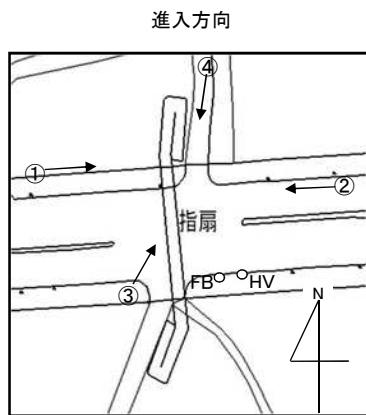


備考 風向のCは、0.4 m/s以下

⑤一般国道16号(西大宮バイパス)指扇交差点

調査年月日 令和4年10月18日

時間	交通量(台/時)						気象			浮遊粉じん		
	進入方向	①	②	③	④	計	天候	風速(m/s)	風向	項目	沿道での濃度	対照測定値
10~11	小型車	678	1,092	48	72	1,890	曇	0.6	ENE	浮遊粉じん	20.7	19.5
	大型車	432	270	0	0	702				鉛	0.0072	0.0068
	二輪車	18	12	0	12	42				カドミウム	<0.0024	<0.0024
	計	1,128	1,374	48	84	2,634				亜鉛	<0.080	<0.080
11~12	小型車	720	984	60	36	1,800		0.9	E	鉄	0.40	0.29
	大型車	318	246	0	0	564				マンガン	0.011	<0.010
	二輪車	6	0	12	6	24				ニッケル	<0.010	<0.010
	計	1,044	1,230	72	42	2,388				銅	0.013	0.011
12~13	小型車	882	834	48	6	1,770		2.4	E	ベンゾ(a)ピレン	0.045	0.044
	大型車	420	300	0	0	720				二酸化窒素	0.015	0.008
	二輪車	24	12	6	0	42				単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ベンゾ(a)ピレンは ng/m^3 二酸化窒素は ppm		
	計	1,326	1,146	54	6	2,532				※二酸化窒素の測定期間は 10/3 ~ 11/1		
13~14	小型車	714	810	42	48	1,614	3.3	E				
	大型車	258	234	6	0	498						
	二輪車	36	24	12	6	78						
	計	1,008	1,068	60	54	2,190						
14~15	小型車	966	918	48	48	1,980	1.9	E				
	大型車	324	264	6	0	594						
	二輪車	24	18	0	0	42						
	計	1,314	1,200	54	48	2,616						
15~16	小型車	1,026	954	36	96	2,112	3.0	E				
	大型車	246	276	0	6	528						
	二輪車	12	24	0	0	36						
	計	1,284	1,254	36	102	2,676						
平均	小型車	831	932	47	51	1,861						
	大型車	333	265	2	1	601						
	二輪車	20	15	5	4	44						
	計	1,184	1,212	54	56	2,506						



備考 風向のCは、0.4 m/s以下

⑥主要地方道川口・上尾線北袋交差点

調査年月日 令和4年10月20日

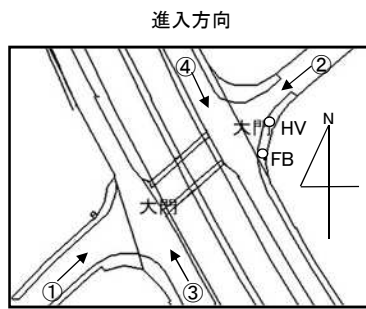
時間	交通量(台/時)						気象			浮遊粉じん		
	進入方向	①	②	③	④	計	天候	風速(m/s)	風向	項目	沿道での濃度	対照測定値
10~11	小型車	240	366	474	420	1,500	晴	4.2	WNW	浮遊粉じん	23.8	12.8
	大型車	60	18	54	54	186				鉛	<0.0040	0.0062
	二輪車	12	12	12	6	42				カドミウム	<0.0024	<0.0024
	計	312	396	540	480	1,728				亜鉛	<0.080	<0.080
11~12	小型車	288	288	462	420	1,458		2.2	NW	鉄	1.1	0.24
	大型車	30	18	24	66	138				マンガン	0.015	<0.010
	二輪車	6	0	18	24	48				ニッケル	<0.010	<0.010
	計	324	306	504	510	1,644				銅	0.020	<0.010
12~13	小型車	378	222	618	546	1,764		1.3	ESE	ベンゾ(a)ピレン	0.012	0.012
	大型車	24	30	42	12	108				二酸化窒素	0.010	0.008
	二輪車	24	18	0	12	54				単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ベンゾ(a)ピレンは ng/m^3 二酸化窒素は ppm		
	計	426	270	660	570	1,926				※二酸化窒素の測定期間は 10/3 ~ 11/1		
13~14	小型車	426	180	426	486	1,518		1.9	SSE			
	大型車	6	54	24	24	108						
	二輪車	24	0	24	24	72						
	計	456	234	474	534	1,698						
14~15	小型車	234	276	522	474	1,506	2.3	SSE				
	大型車	42	18	42	36	138						
	二輪車	12	12	6	30	60						
	計	288	306	570	540	1,704						
15~16	小型車	258	264	468	498	1,488	0.6	SSE				
	大型車	18	30	12	30	90						
	二輪車	6	6	6	18	36						
	計	282	300	486	546	1,614						
平均	小型車	304	266	495	474	1,539						
	大型車	30	28	33	37	128						
	二輪車	14	8	11	19	52						
	計	348	302	539	530	1,719						
備考 風向のCは、0.4 m/s以下												



⑦一般国道122号大門交差点

調査年月日 令和4年10月21日

時間	交通量(台/時)						気象			浮遊粉じん		
	進入方向	①	②	③	④	計	天候	風速 (m/s)	風向	項目	沿道での濃度	対照測定値
10~11	小型車	432	216	780	864	2,292	晴	0.9	SW	浮遊粉じん	52.4	29.2
	大型車	96	78	666	612	1,452				鉛	0.0066	0.0070
	二輪車	0	6	48	24	78				カドミウム	<0.0024	<0.0024
	計	528	300	1,494	1,500	3,822				亜鉛	0.15	<0.080
11~12	小型車	450	300	612	684	2,046		1.1	W	鉄	1.5	0.72
	大型車	114	66	540	624	1,344				マンガン	0.044	0.019
	二輪車	0	6	48	12	66				ニッケル	<0.010	<0.010
	計	564	372	1,200	1,320	3,456				銅	0.030	0.012
12~13	小型車	444	336	828	858	2,466		1.2	W	ベンゾ(a)ピレン	0.085	0.070
	大型車	132	48	678	678	1,536				二酸化窒素	0.018	0.008
	二輪車	12	12	24	12	60				単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ベンゾ(a)ピレンは ng/m^3 二酸化窒素は ppm		
	計	588	396	1,530	1,548	4,062				※二酸化窒素の測定期間は 10/3 ~ 11/1		
13~14	小型車	420	246	840	738	2,244		1.7	SE			
	大型車	84	36	546	534	1,200						
	二輪車	12	6	12	36	66						
	計	516	288	1,398	1,308	3,510						
14~15	小型車	432	300	882	1,002	2,616	1.9	SW				
	大型車	72	54	582	546	1,254						
	二輪車	6	0	30	30	66						
	計	510	354	1,494	1,578	3,936						
15~16	小型車	378	318	1,122	1,032	2,850	2.4	S				
	大型車	90	42	546	486	1,164						
	二輪車	0	12	36	54	102						
	計	468	372	1,704	1,572	4,116						
平均	小型車	426	286	844	863	2,419						
	大型車	98	54	593	580	1,325						
	二輪車	5	7	33	28	73						
	計	529	347	1,470	1,471	3,817						

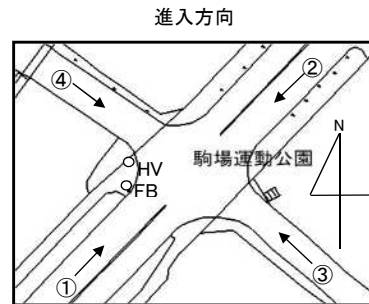


備考 風向のCは、0.4 m/s以下

⑧一般国道463号駒場運動公園交差点

調査年月日 令和4年10月19日

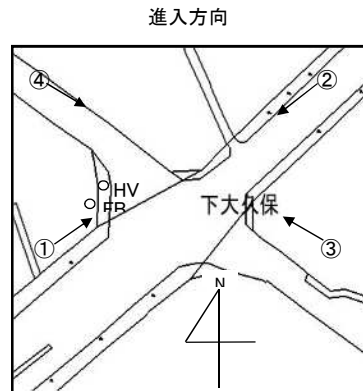
時間	交通量(台/時)						気象			浮遊粉じん		
	進入方向	①	②	③	④	計	天候	風速(m/s)	風向	項目	沿道での濃度	対照測定値
10~11	小型車	792	840	354	438	2,424	晴	0.9	NNE	浮遊粉じん	27.9	17.9
	大型車	114	174	30	48	366				鉛	<0.0040	<0.0040
	二輪車	36	24	18	42	120				カドミウム	<0.0024	<0.0024
	計	942	1,038	402	528	2,910				亜鉛	<0.080	<0.080
11~12	小型車	768	618	456	408	2,250		1.3	NNE	鉄	0.66	0.18
	大型車	138	126	24	60	348				マンガン	0.013	<0.010
	二輪車	42	24	12	6	84				ニッケル	<0.010	<0.010
	計	948	768	492	474	2,682				銅	0.017	<0.010
12~13	小型車	798	750	408	474	2,430		1.2	ENE	ベンゾ(a)ピレン	0.023	0.014
	大型車	66	120	42	42	270				二酸化窒素	0.015	0.008
	二輪車	24	24	24	24	96				単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ベンゾ(a)ピレンは ng/m^3 二酸化窒素は ppm		
	計	888	894	474	540	2,796				※二酸化窒素の測定期間は 10/3 ~ 11/1		
13~14	小型車	756	702	396	450	2,304	1.4	E				
	大型車	108	84	48	24	264						
	二輪車	42	96	12	12	162						
	計	906	882	456	486	2,730						
14~15	小型車	792	870	432	414	2,508	0.5	ESE				
	大型車	96	120	18	18	252						
	二輪車	6	24	30	18	78						
	計	894	1,014	480	450	2,838						
15~16	小型車	798	858	462	486	2,604	≤ 0.4	C				
	大型車	120	102	18	30	270						
	二輪車	24	30	18	36	108						
	計	942	990	498	552	2,982						
平均	小型車	784	773	418	445	2,420						
	大型車	107	121	30	37	295						
	二輪車	29	37	19	23	108						
	計	920	931	467	505	2,823						
備考 風向のCは、0.4 m/s以下												



⑨一般国道463号下大久保交差点

調査年月日 令和4年10月19日

時間	交通量(台/時)						気象			浮遊粉じん		
	進入方向	①	②	③	④	計	天候	風速(m/s)	風向	項目	沿道での濃度	対照測定値
10~11	小型車	534	528	468	174	1,704	晴	1.0	N	浮遊粉じん	28.3	17.9
	大型車	174	150	78	30	432				鉛	0.0059	<0.0040
	二輪車	30	24	12	24	90				カドミウム	<0.0024	<0.0024
	計	738	702	558	228	2,226				亜鉛	<0.080	<0.080
11~12	小型車	486	546	342	240	1,614		0.7	NE	鉄	0.56	0.18
	大型車	234	114	126	42	516				マンガン	0.013	<0.010
	二輪車	18	12	12	12	54				ニッケル	<0.010	<0.010
	計	738	672	480	294	2,184				銅	0.018	<0.010
12~13	小型車	510	588	330	270	1,698		0.8	NE	ベンゾ(a)ピレン	0.034	0.014
	大型車	204	144	120	48	516				二酸化窒素	0.012	0.008
	二輪車	12	36	24	18	90				単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ベンゾ(a)ピレンは ng/m^3 二酸化窒素は ppm		
	計	726	768	474	336	2,304				※二酸化窒素の測定期間は 10/3 ~ 11/1		
13~14	小型車	594	606	294	174	1,668	1.1	SW				
	大型車	126	156	126	60	468						
	二輪車	36	24	12	6	78						
	計	756	786	432	240	2,214						
14~15	小型車	618	594	336	186	1,734	0.5	W				
	大型車	144	108	114	36	402						
	二輪車	12	18	12	18	60						
	計	774	720	462	240	2,196						
15~16	小型車	582	444	360	282	1,668	1.1	SW				
	大型車	150	150	84	30	414						
	二輪車	30	12	6	6	54						
	計	762	606	450	318	2,136						
平均	小型車	554	551	355	221	1,681						
	大型車	172	137	108	41	458						
	二輪車	23	21	13	14	71						
	計	749	709	476	276	2,210						

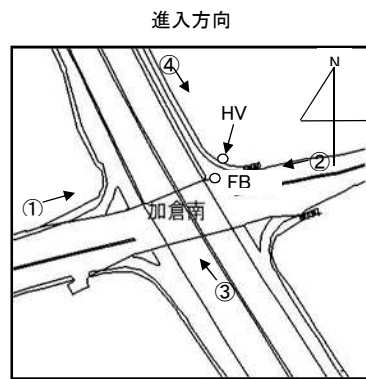


備考 風向のCは、0.4 m/s以下

⑩一般国道122号加倉南交差点

調査年月日 令和4年10月21日

時間	交通量(台/時)						気象			浮遊粉じん		
	進入方向	①	②	③	④	計	天候	風速(m/s)	風向	項目	沿道での濃度	対照測定値
10~11	小型車	738	672	270	144	1,824	晴	1.2	NW	浮遊粉じん	95.5	29.2
	大型車	528	414	150	186	1,278				鉛	0.015	0.0070
	二輪車	24	12	12	6	54				カドミウム	<0.0024	<0.0024
	計	1,290	1,098	432	336	3,156				亜鉛	0.39	<0.080
11~12	小型車	930	780	222	204	2,136		1.0	W	鉄	3.1	0.72
	大型車	540	402	336	204	1,482				マンガン	0.081	0.019
	二輪車	6	0	0	12	18				ニッケル	<0.010	<0.010
	計	1,476	1,182	558	420	3,636				銅	0.060	0.012
12~13	小型車	672	684	354	126	1,836		1.5	W	ベンゾ(a)ピレン	0.13	0.070
	大型車	456	396	336	222	1,410				二酸化窒素	0.030	0.008
	二輪車	24	18	6	0	48				単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ベンゾ(a)ピレンは ng/m^3 二酸化窒素は ppm		
	計	1,152	1,098	696	348	3,294				※二酸化窒素の測定期間は 10/3 ~ 11/1		
13~14	小型車	810	882	600	144	2,436		1.7	W			
	大型車	486	366	324	204	1,380						
	二輪車	6	24	24	6	60						
	計	1,302	1,272	948	354	3,876						
14~15	小型車	954	858	348	180	2,340	1.3	NW				
	大型車	510	354	234	144	1,242						
	二輪車	42	0	18	0	60						
	計	1,506	1,212	600	324	3,642						
15~16	小型車	1,002	924	348	234	2,508	1.5	W				
	大型車	492	264	198	150	1,104						
	二輪車	30	18	18	12	78						
	計	1,524	1,206	564	396	3,690						
平均	小型車	851	800	357	172	2,180						
	大型車	502	366	263	185	1,316						
	二輪車	22	12	13	6	53						
	計	1,375	1,178	633	363	3,549						



備考 風向のCは、0.4 m/s以下

5 石綿(アスベスト)一般環境モニタリング調査結果

令和4年度夏期結果一覧

No.	調査地点	調査日	総繊維数濃度 (本/L)	石綿繊維数濃度 (本/L)
1	さいたま市役所測定局 浦和区常盤6-4-4	R4.8.15 R4.8.16 R4.8.17	0.87	<0.10
2	宮原公民館 北区宮原町4-66-4	R4.8.15 R4.8.16 R4.8.17	1.4	<0.10
3	馬宮公民館 西区西遊馬236-2	R4.8.15 R4.8.16 R4.8.17	0.79	<0.10
4	大宮第二公園ポンプ場 大宮区寿能町2-466-1	R4.8.15 R4.8.16 R4.8.17	0.73	<0.10
5	片柳コミュニティセンター 見沼区染谷3-147-1	R4.8.15 R4.8.16 R4.8.17	0.47	<0.10
6	保健所 中央区鈴谷7-5-12	R4.8.15 R4.8.16 R4.8.17	0.88	<0.10
7	プラザウエスト 桜区道場4-3-1	R4.8.8 R4.8.9 R4.8.10	1.2	<0.10
8	辻自排局 南区辻8-27-25	R4.8.8 R4.8.9 R4.8.10	0.65	<0.10
9	美園公民館 緑区大門1973-1	R4.8.8 R4.8.9 R4.8.10	0.67	<0.10
10	岩槻測定局 岩槻区本町6-189-2	R4.8.8 R4.8.9 R4.8.10	0.74	<0.10

令和4年度冬期結果一覧

No.	調査地点	調査日	総繊維数濃度 (本/L)	石綿繊維数濃度 (本/L)
1	さいたま市役所測定局 浦和区常盤6-4-4	R4.12.12 R4.12.13 R4.12.14	0.39	<0.10
2	宮原公民館 北区宮原町4-66-4	R4.12.12 R4.12.13 R4.12.14	0.40	<0.10
3	馬宮公民館 西区西遊馬236-2	R4.12.12 R4.12.13 R4.12.14	0.39	<0.10
4	大宮第二公園ポンプ場 大宮区寿能町2-466-1	R4.12.12 R4.12.13 R4.12.14	0.21	<0.10
5	片柳コミュニティセンター 見沼区染谷3-147-1	R4.12.12 R4.12.13 R4.12.14	0.26	<0.10
6	保健所 中央区鈴谷7-5-12	R4.12.12 R4.12.13 R4.12.14	0.14	<0.10
7	プラザウエスト 桜区道場4-3-1	R4.12.5 R4.12.6 R4.12.7	0.23	<0.10
8	辻自排局 南区辻8-27-25	R4.12.5 R4.12.6 R4.12.7	0.13	<0.10
9	美園公民館 緑区大門1973-1	R4.12.5 R4.12.6 R4.12.7	0.26	<0.10
10	岩槻測定局 岩槻区本町6-189-2	R4.12.5 R4.12.6 R4.12.7	0.17	<0.10

6 自動車騒音・道路交通振動測定結果

(1) 自動車騒音

No.	評価対象道路 路線名	測定地点の住所	地域 区分	車線数	測定開始 年月日	測定終了 年月日	時間 区分	騒音 レベル (dB)	交通量 (台/ 1時間)
1	一般国道17号	中央区上落合9-15-5地先	C	2	R4.11.21	R4.11.22	昼間	66	770
							夜間	64	206
2	一般国道17号	桜区町谷3-1-13地先	C	6	R4.11.21	R4.11.22	昼間	73	3,150
							夜間	72	1,165
3	一般国道122号	岩槻区馬込974-1地先	B	4	R4.11.28	R4.11.29	昼間	70	1,362
							夜間	67	511
4	一般国道463号	中央区大戸5-23-5地先	B	2	R4.11.21	R4.11.22	昼間	67	597
							夜間	64	197
5	さいたま川口線	緑区中尾2593地先	B	4	R4.11.28	R4.11.29	昼間	67	1,451
							夜間	62	211
6	さいたま春日部線	大宮区堀の内町3-384-8地先	B	2	R4.11.28	R4.11.29	昼間	60	855
							夜間	59	343
7	さいたま菖蒲線	見沼区東大宮2-38-1地先	B	2	R4.11.28	R4.11.29	昼間	67	1,049
							夜間	64	275
8	さいたま東村山線	南区別所4-12-11地先	B	2	R4.11.21	R4.11.22	昼間	67	776
							夜間	63	218
9	さいたまふじみ野所沢線	中央区上落合7-11-21地先	B	4	R4.11.21	R4.11.22	昼間	65	1,484
							夜間	62	315
10	さいたま鴻巣線	中央区大戸1-33-12地先	B	2	R4.11.21	R4.11.22	昼間	65	505
							夜間	59	86
11	さいたま鳩ヶ谷線	見沼区膝子230-1地先	B	2	R4.11.28	R4.11.29	昼間	68	546
							夜間	63	95
12	上木崎与野停車場線	浦和区上木崎2-14-23地先	C	2	R4.11.28	R4.11.29	昼間	64	445
							夜間	59	110
13	新方須賀さいたま線	見沼区南中野782地先	B	2	R4.11.28	R4.11.29	昼間	69	869
							夜間	65	180

(2) 道路交通振動

No.	評価対象道路 路線名	測定地点の住所	地域 区分	車線数	測定開始 年月日	測定終了 年月日	時間 区分	振動 レベル (dB)	交通量 (台/ 1時間)
1	一般国道17号	中央区上落合9-15-5地先	第2種	2	R4.11.21	R4.11.22	昼間	40	770
							夜間	38	206
2	一般国道17号	桜区町谷3-1-13地先	第2種	6	R4.11.21	R4.11.22	昼間	49	3,150
							夜間	47	1,165
3	一般国道122号	岩槻区馬込974-1地先	第1種	4	R4.11.28	R4.11.29	昼間	43	1,362
							夜間	42	511
4	一般国道463号	中央区大戸5-23-5地先	第1種	2	R4.11.21	R4.11.22	昼間	48	597
							夜間	43	197
5	さいたま川口線	緑区中尾2593地先	第1種	4	R4.11.28	R4.11.29	昼間	33	1,451
							夜間	27	211
6	さいたま春日部線	大宮区堀の内町3-384-8地先	第1種	2	R4.11.28	R4.11.29	昼間	38	855
							夜間	37	343
7	さいたま菖蒲線	見沼区東大宮2-38-1地先	第1種	2	R4.11.28	R4.11.29	昼間	45	1,049
							夜間	40	275
8	さいたま東村山線	南区別所4-12-11地先	第1種	2	R4.11.21	R4.11.22	昼間	42	776
							夜間	35	218
9	さいたまふじみ野所沢線	中央区上落合7-11-21地先	第1種	4	R4.11.21	R4.11.22	昼間	42	1,484
							夜間	37	315
10	さいたま鴻巣線	中央区大戸1-33-12地先	第1種	2	R4.11.21	R4.11.22	昼間	45	505
							夜間	35	86
11	さいたま鳩ヶ谷線	見沼区膝子230-1地先	第1種	2	R4.11.28	R4.11.29	昼間	44	546
							夜間	33	95
12	上木崎与野停車場線	浦和区上木崎2-14-23地先	第2種	2	R4.11.28	R4.11.29	昼間	44	445
							夜間	35	110
13	新方須賀さいたま線	見沼区南中野782地先	第1種	2	R4.11.28	R4.11.29	昼間	52	869
							夜間	45	180

(3)自動車騒音の面的評価結果

番号	路線名	騒音測定結果		始点	終点	環境基準達成率(%)			評価対象 住居等戸数 (戸)
		等価騒音				昼間	夜間	昼夜	
		昼間	夜間						
1	一般国道17号	66	64	中央区上落合7-6	大宮区桜木町2-301	100	100	100	572
2	一般国道17号	73	72	南区内容1-7	南区曲本1-18	90.2	76.5	76.5	51
3	一般国道17号	73	72	南区曲本1-18	中央区上峰1-3	75.7	62.5	62.5	1,307
4	一般国道17号	73	72	中央区上峰1-3	中央区八王子1-8	85.0	76.4	76.4	889
5	一般国道17号	73	72	中央区八王子1-8	中央区本町西5-7	96.6	64.4	64.4	59
6	一般国道17号	73	72	中央区本町西5-7	西区三橋5-653	86.2	64.9	64.9	589
7	一般国道17号	73	72	西区三橋5-653	西区宮前町219	84.5	66.0	66.0	103
8	一般国道122号	70	67	岩槻区大字馬込740	岩槻区大字平林寺108	100	97.0	97.0	66
9	一般国道122号	70	67	岩槻区大字平林寺108	岩槻区加倉1-33	92.8	83.9	83.9	429
10	一般国道463号	67	64	浦和区常盤9-30	中央区上峰1-3	99.6	99.4	99.4	1,119
11	一般国道463号	67	64	中央区上峰1-3	桜区大字下大久保1006	100	99.9	99.9	1,070
12	一般国道463号	67	64	緑区大字中尾942	浦和区本太5-28	100	99.0	99.0	789
13	さいたま川口線	67	62	南区大谷口2327	南区円正寺3210	100	100	100	168
14	さいたま川口線	67	62	緑区中尾878	南区大谷口2327	100	100	100	455
15	さいたま川口線	67	62	南区大谷口1762	南区円正寺3210	98.0	98.0	98.0	199
16	さいたま春日部線	60	59	大宮区堀の内町3-2	見沼区大和田町1-721	100	99.7	99.7	601
17	さいたま菖蒲線	67	64	見沼区大和田町1-721	見沼区大和田町1-463	100	99.6	99.6	235
18	さいたま菖蒲線	67	64	見沼区大和田町1-463	見沼区大和田町2-450	100	100	100	105
19	さいたま菖蒲線	67	64	見沼区大和田町2-450	見沼区東大宮1-30	100	100	100	488
20	さいたま菖蒲線	67	64	見沼区東大宮1-30	見沼区東大宮3-2	100	100	100	961
21	さいたま草加線	67	62	南区大谷場1-2	南区太田窪1957	100	99.7	99.7	1,407
22	さいたま草加線	67	62	南区太田窪1957	南区大字太田窪2859	99.1	99.7	99.1	328
23	さいたま草加線	67	62	南区大字太田窪2859	南区大字太田窪3006	100	100	100	51
24	さいたま東村山線	67	63	浦和区高砂4-1	南区関1-7	99.8	99.8	99.8	829
25	さいたま東村山線	67	63	南区関1-7	桜区田島4-41	99.9	99.6	99.6	697
26	さいたまふじみ野所沢線	65	62	大宮区三橋2-625	西区水判土206	97.3	92.7	91.6	261
27	さいたまふじみ野所沢線	65	62	中央区上落合7-6	中央区円阿弥7-1	99.2	99.9	99.2	794
28	さいたま鴻巣線	65	59	浦和区常盤6-2	中央区大3-6	99.5	100	99.5	202
29	さいたま鴻巣線	65	59	中央区大3-6	桜区町谷1-16	99.9	99.4	99.4	989
30	さいたま鳩ヶ谷線	68	63	見沼区東門前311	緑区大門2377	99.8	99.8	99.8	537
31	さいたま鳩ヶ谷線	68	63	緑区大門2377	緑区大門1730	90.5	64.3	64.3	42
32	さいたま鳩ヶ谷線	68	63	緑区東大門1-1	緑区東大門1-11	100	89.7	89.7	97
33	上木崎と野停車場線	64	59	浦和区上木崎4-9	浦和区上木崎1-1	100	99.3	99.3	548
34	新方須賀さいたま線	69	65	緑区上野田560	見沼区南中野205	100	100	100	581
35	新方須賀さいたま線	69	65	見沼区南中野236	大宮区大門町2-81	100	100	100	1,054
36	宗岡さいたま線	65	62	中央区本町西4-15	中央区上落合4-1	100	100	100	905
37	けやき通北線	64	59	大宮区吉敷町4-262	大宮区吉敷町4-216	100	100	100	80

7 新幹線鉄道騒音・振動測定結果

調査年月日 令和5年1月19日

線区名	測定地点名 (住所)	類型 指定	測定結果(dB)			列車速度 (km/h)
			騒音25m	騒音50m	振動25m	
東北・上越 新幹線	(上り)さいたま市北区吉野町1丁目7番地付近	I	65	64	46	207
	(下り)さいたま市北区吉野町1丁目44番地付近	I	66	67	60	223

水

質

【水質関係】

1 人の健康の保護に関する環境基準表

(単位 :mg/L)

項目	基準値	項目	基準値
カリウム	0.003 以下	1,1,2-トリクロロエタン	0.006 以下
全シアン	検出されないこと	トリクロロエチレン	0.01 以下
鉛	0.01 以下	テトラクロロエチレン	0.01 以下
六価クロム	0.02 以下	1,3-ジクロロプロペン	0.002 以下
砒素	0.01 以下	チウラム	0.006 以下
総水銀	0.0005 以下	シマジン	0.003 以下
アルキル水銀	検出されないこと	チオベンカルブ	0.02 以下
PCB	検出されないこと	ベンゼン	0.01 以下
ジクロロメタン	0.02 以下	セレン	0.01 以下
四塩化炭素	0.002 以下	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 以下
1,2-ジクロロエタン	0.004 以下	ふっ素	0.8 以下
1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下	ほう素	1 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	1,4-ジオキサン	0.05 以下
1,1,1-トリクロロエタン	1 以下		

1. 基準値は年間平均値とする。(全シアンに係る基準値については最高値とする。)
2. 「検出されないこと」とは定められた測定方法の定量限界を下回ることをいう
3. 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、規格43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものと規格43.1により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和とする。

2 類型別河川の環境基準表

(単位 :mg/L)

項目 類型	利用目的の 適応性	基準値					
		水素イオン 濃度 (pH)	生物化学的 酸素要求量 (BOD) (mg/L)	浮遊 物質 量 (SS) (mg/L)	溶存 酸素量 (DO) (mg/L)	大腸菌数 (MPN/100mL)	さいたま市内の 該当水域
AA	水道1級、自然環境 保全及びA以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1 以下	25 以下	7.5 以上	20 以下	-
A	水道2級、水産1級、 水浴及びB以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2 以下	25 以下	7.5 以上	300 以下	荒川
B	水道3級、水産2級 及びC以下の欄に掲 げるもの	6.5以上 8.5以下	3 以下	25 以下	5 以上	1000 以下	-
C	水産3級、工業用水 1級及びD以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5 以下	50 以下	5 以上	-	荒川・元荒川・ 鴨川・綾瀬川
D	工業用水2級、農業 用水及びEの欄に掲 げるもの	6.0以上 8.5以下	8 以下	100 以下	2 以上	-	芝川
E	工業用水3級、環境 保全	6.0以上 8.5以下	10 以下	ごみ等の 浮遊が認め られない こと。	2 以上	-	

1. 基準値は日間平均値とする。
2. BODについての環境基準の適否を年間通して判断するには、年間の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べ0.75×n番目(nは日間平均値のデータ数)のデータ値をもって75%水質値とする。

3 地下水の水質汚濁に係る環境基準

(単位:mg/L)

項目	基準値	項目	基準値
カドミウム	0.003 以下	1,1,1-トリクロロエタン	1 以下
全シアン	検出されないこと	1,1,2-トリクロロエタン	0.006 以下
鉛	0.01 以下	トリクロロエチレン	0.01 以下
六価クロム	0.02 以下	テトラクロロエチレン	0.01 以下
砒素	0.01 以下	1,3-ジクロロプロペン	0.002 以下
総水銀	0.0005 以下	チウラム	0.006 以下
アルキル水銀	検出されないこと	シマジン	0.003 以下
PCB	検出されないこと	チオベンカルブ	0.02 以下
ジクロロメタン	0.02 以下	ベンゼン	0.01 以下
クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	0.002 以下	セレン	0.01 以下
四塩化炭素	0.002 以下	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 以下
1,2-ジクロロエタン	0.004 以下	ふっ素	0.8 以下
1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下	ほう素	1以下
1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	1,4-ジオキサン	0.05 以下

1. 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。
2. 「検出されないこと」とは、別に定める方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。
3. 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、規格K0102の43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものと規格K0102の43.1により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和とする。
4. 1, 2-ジクロロエチレンの濃度は、規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2により測定されたシス体の濃度と規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1により測定されたトランス体の濃度の和とする。

4 要監視項目

(単位:mg/L)

項目	指針値	項目	指針値
クロホルム	0.06 以下	イプロベンホス(IPB)	0.008 以下
トランス-1,2-ジクロロエチレン *	0.04 以下	クロロニトロフェン(CNP)	-
1,2-ジクロロプロパン	0.06 以下	トルエン	0.6 以下
p-ジクロロベンゼン	0.2 以下	キシレン	0.4 以下
イソキサチオン	0.008 以下	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06 以下
ダイアジン	0.005 以下	ニッケル	-
フェニトロチオン(MEP)	0.003 以下	モリブデン	0.07 以下
イソプロチオラン	0.04 以下	アンチモン	0.02 以下
オキシン銅(有機銅)	0.04 以下	塩化ビニルモノマー *	0.002 以下
クロタロニル(TPN)	0.05 以下	エピクロロヒドリン	0.0004 以下
プロピザミト	0.008 以下	全マンガン	0.2 以下
EPN	0.006 以下	ウラン	0.002 以下
ジクロロホス(DDVP)	0.008 以下	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタニル酸(PFOA)	0.00005mg/l以下 (暫定)
フェノカルブ(BPMC)	0.03 以下		

「要監視項目」とは、人の健康の保護に関連する物質ではあるが、公共用水域等における検出状況等からみて、現時点では直ちに環境基準健康項目とせず、引き続き知見の集積に努めるべきと判断されるものをいう。PFOS及びPFOAの指針値(暫定)については、PFOS及びPFOAの合計値とする。

*…公共用水域のみ適用される(地下水には適用されない)。

1 公共用水域水質調査結果

(1) 河川水質

【羽根倉橋】(荒川)

環境基準類型:A

項目	単位	R4.4.12	R4.5.6	R4.6.2	R4.7.11	R4.8.2	R4.9.6	R4.10.12	R4.11.10	R4.12.7	R5.1.10	R5.2.8	R5.3.8	最大	最小	平均
測定時刻	時:分	10:00	9:50	9:30	11:10	9:25	9:25	9:30	9:30	10:10	9:50	10:00	9:45	-	-	-
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	-	-	-
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	-	-	-
前日天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
当日天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
気温	℃	24.2	26.1	25.5	36.7	37.0	31.2	22.0	15.6	10.8	7.8	11.7	15.2	37.0	7.8	22.0
水温	℃	20.0	19.6	22.5	30.0	30.2	26.7	18.9	15.6	9.7	6.5	7.9	11.6	30.2	6.5	18.3
全水深	m	6.50	8.50	11.26	11.40	9.65	11.10	13.50	10.42	9.66	7.73	8.43	8.21	13.5	6.50	9.7
透視度	m	>1.000	0.720	0.606	0.455	0.190	0.668	0.849	>1.000	0.790	0.650	0.960	0.641	>1.000	0.19	0.711
色相		無色	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	茶色・中	灰緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	灰黄色・淡(明)	-	-	-
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	川藻臭(微)	-	-
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	-	-	-
pH		7.6	7.7	7.4	8.8	7.7	7.6	7.7	7.8	7.6	7.5	7.7	8.0	8.8	7.4	7.8
DO	mg/L	8.7	7.3	5.7	10	5.9	7.2	8.8	9.2	10	11	13	12	13	5.7	9.1
BOD	mg/L	1.3	1.2	1.5	4.1	0.7	1.0	0.5	0.9	0.8	1.1	0.9	2.1	4.1	0.5	1.3
COD	mg/L	2.9	2.7	3.3	5.6	4.4	2.9	2.3	2.9	2.5	2.7	3.1	3.4	5.6	2.3	3.2
SS	mg/L	3	2	5	9	22	2	4	1	3	2	3	4	22	1	5
全亜鉛	mg/L	0.005	-	0.004	-	0.009	-	0.003	-	0.005	-	0.006	-	0.009	0.003	0.005
カドミウム	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.001	<0.001	0.001
六価クロム	mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.5	-	-	-	1.4	-	1.9	-	-	-	1.9	-	1.9	1.4	1.7
アンモニア性窒素	mg/L	0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	0.1	-	0.1	<0.1	0.1
硝酸性窒素	mg/L	1.4	-	-	-	1.3	-	1.9	-	-	-	1.8	-	1.9	1.3	1.6
亜硝酸性窒素	mg/L	0.040	-	-	-	0.024	-	0.028	-	-	-	0.044	-	0.044	0.024	0.034
りん酸性りん	mg/L	0.07	-	-	-	0.09	-	0.07	-	-	-	0.08	-	0.09	0.07	0.08
導電率	mS/m	21	18	20	23	18	24	22	26	25	25	26	27	27	18	23
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.04	-	-	-	0.02	-	0.03	-	0.03	-	-	0.04	0.02	0.03

【新大宮バイパス線下】(鴨川) 環境基準類型:C

項目	単位	R4.4.12	R4.5.6	R4.6.2	R4.7.14	R4.8.3	R4.9.12	R4.10.12	R4.11.10	R4.12.7	R5.1.10	R5.2.7	R5.3.8	最大	最小	平均
測定時刻	時:分	10:10	10:20	9:55	10:05	9:40	9:50	11:20	10:10	10:00	10:10	10:15	10:10	-	-	-
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	-	-	-
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	-	-	-
前日天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	-	-	-
当日天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	-	-	-
気温	℃	27.0	25.3	26.8	34.1	36.2	29.7	21.7	17.0	10.8	7.6	13.0	15.8	36.2	7.6	22.1
水温	℃	19.8	20.3	21.9	28.0	30.1	25.2	19.5	15.1	10.4	6.2	10.0	13.5	30.1	6.2	18.3
全水深	m	0.86	0.80	1.05	0.87	1.28	1.14	1.05	0.51	0.45	0.49	0.38	0.48	1.3	0.38	0.8
透視度	m	0.545	0.726	0.530	0.472	0.638	0.631	0.868	0.533	0.530	0.610	0.446	0.390	0.868	0.390	0.577
色相		灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	-	-
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	-	-	-
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	-	-	-
pH		7.4	7.5	7.3	8.0	7.4	7.4	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	8.0	7.3	7.6
DO	mg/L	5.8	5.9	5.3	8.0	5.5	5.5	7.5	9.7	9.3	9.2	8.5	8.7	9.7	5.3	7.4
BOD	mg/L	2.4	2.0	2.7	3.2	1.4	1.6	1.0	2.6	3.1	3.7	7.8	8.9	8.9	1.0	3.4
COD	mg/L	4.2	3.7	3.3	5.7	3.9	3.3	3.0	4.5	4.0	5.0	6.5	7.5	7.5	3.0	4.7
SS	mg/L	7	5	10	9	2	3	5	8	5	6	14	5	14	2	7
全亜鉛	mg/L	0.008	-	0.012	-	0.009	-	0.015	-	0.013	-	0.018	-	0.018	0.008	0.013
カドミウム	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.4	-	-	-	2.7	-	3.5	-	-	-	2.0	-	3.5	2.0	2.7
アンモニア性窒素	mg/L	0.8	-	-	-	0.2	-	0.2	-	-	-	1.6	-	1.6	0.2	0.7
硝酸性窒素	mg/L	2.3	-	-	-	2.6	-	3.4	-	-	-	1.8	-	3.4	1.8	2.5
亜硝酸性窒素	mg/L	0.11	-	-	-	0.16	-	0.11	-	-	-	0.12	-	0.16	0.11	0.13
りん酸性りん	mg/L	0.20	-	-	-	0.18	-	0.11	-	-	-	0.36	-	0.36	0.11	0.21
導電率	mS/m	29	28	28	30	33	28	29	32	25	32	33	36	36	25	30
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.07	-	-	-	0.06	-	0.08	-	0.14	-	-	0.14	0.06	0.09

項目	単位	R4.4.12	R4.5.6	R4.6.2	R4.7.11	R4.8.3	R4.9.12	R4.10.12	R4.11.10	R4.12.7	R5.1.10	R5.2.7	R5.3.8	最大	最小	平均
採取時刻		10:30	10:35	10:20	10:25	9:55	10:20	10:10	10:35	10:30	10:50	10:40	10:35	-	-	-
採取位置		左岸	左岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	-	-	-
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-
前日天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
当日天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	-	-	-
気温	℃	25.9	25.8	26.5	32.2	35.2	27.7	20.9	19.3	12.3	7.2	13.8	17.0	35.2	7.2	22.0
水温	℃	23.0	21.8	24.0	29.8	32.1	26.4	19.5	16.5	10.4	6.8	9.6	15.0	32.1	6.8	19.6
流量	m ³ /S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00
全水深	m	0.53	0.50	1.60	2.46	1.57	1.75	1.64	0.92	0.66	0.76	0.63	0.80	2.46	0.50	1.15
透視度	m	0.550	0.596	0.395	0.314	0.394	0.386	0.490	0.329	0.240	0.386	0.241	0.175	0.596	0.175	0.375
色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・中	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・中	灰色・中	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	-	-	-
臭気		川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(中)	無臭	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	無臭	川瀬臭(微)	-	-	-
流況		憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	-	-	-
pH		7.4	7.5	7.2	8.6	8.0	7.3	7.7	7.7	7.3	7.6	7.6	8.1	8.6	7.2	7.7
DO	mg/L	6.4	5.0	5.4	10	8.2	4.8	6.9	10	8.6	9.2	8.6	11	11	4.8	7.8
BOD	mg/L	1.7	1.6	1.9	11	4.8	2.5	0.9	2.1	4.2	4.6	5.9	7.8	11	0.9	4.1
COD	mg/L	4.2	3.6	4.7	9.3	6.3	7.1	3.1	4.5	5.4	5.7	6.9	8.1	9.3	3.1	5.7
SS	mg/L	5	5	10	22	8	30	8	11	17	11	18	27	30	5	14
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	40	-	66	-	180	-	2300	-	220	-	2300	40	-
全窒素	mg/L	4.5	4.0	3.1	6.7	3.9	3.2	3.5	4.4	3.2	5.6	5.9	6.1	6.7	3.1	4.5
全リン	mg/L	0.25	0.18	0.19	0.34	0.22	0.19	0.15	0.29	0.21	0.40	0.55	0.62	0.62	0.15	0.30
カドミウム	mg/L	< 0.0003	-	< 0.0003	-	< 0.0003	-	< 0.0003	-	< 0.0003	-	< 0.0003	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
全シアン	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001
六価クロム	mg/L	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005
砒素	mg/L	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総水銀	mg/L	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB	mg/L	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	-	0.003	-	< 0.002	-	0.003	< 0.002	0.0022
四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	-	< 0.0002	-	< 0.0002	-	< 0.0002	-	< 0.0002	-	< 0.0002	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004	-	< 0.0004	-	< 0.0004	-	< 0.0004	-	< 0.0004	-	< 0.0004	-	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.004	-	< 0.004	-	< 0.004	-	< 0.004	-	< 0.004	-	< 0.004	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.0002	-	< 0.0002	-	< 0.0002	-	< 0.0002	-	< 0.0002	-	< 0.0002	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム	mg/L	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン	mg/L	< 0.0003	-	< 0.0003	-	< 0.0003	-	< 0.0003	-	< 0.0003	-	< 0.0003	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ	mg/L	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン	mg/L	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン	mg/L	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸性窒素	mg/L	2.7	-	1.7	-	2.7	-	2.9	-	1.9	-	2.4	-	2.9	1.7	2.4
亜硝酸性窒素	mg/L	0.14	-	0.10	-	0.16	-	0.092	-	0.079	-	0.13	-	0.16	0.079	0.12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.8	-	1.8	-	2.9	-	3.0	-	1.9	-	2.6	-	3.0	1.8	2.5
ふっ素	mg/L	0.23	-	0.17	-	0.14	-	0.13	-	0.10	-	0.29	-	0.29	0.10	0.18
ぼう素	mg/L	0.02	-	< 0.02	-	0.03	-	0.02	-	0.02	-	0.04	-	0.04	< 0.02	0.03
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005
クロホルム	mg/L	-	-	-	-	< 0.006	-	-	-	-	-	-	-	< 0.006	< 0.006	< 0.006
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,2-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-	< 0.006	-	-	-	-	-	-	-	< 0.006	< 0.006	< 0.006
p-ジクロロベンゼン	mg/L	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02
イソキサチオン	mg/L	-	-	-	-	< 0.0008	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
ダイアジン	mg/L	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
フェントロチオン	mg/L	-	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
イソプロチオラン	mg/L	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004
オキシ銅	mg/L	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004
クロロタロニル	mg/L	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005
プロピザミド	mg/L	-	-	-	-	< 0.0008	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
EPN	mg/L	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
ジクロロボス	mg/L	-	-	-	-	< 0.0008	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
フェノプロカルブ	mg/L	-	-	-	-	< 0.003	-	-	-	-	-	-	-	< 0.003	< 0.003	< 0.003
イプロベンホス	mg/L	-	-	-	-	< 0.0008	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
クロロニトロフェン	mg/L	-	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
トルエン	mg/L	-	-	-	-	< 0.06	-	-	-	-	-	-	-	< 0.06	< 0.06	< 0.06
キシレン	mg/L	-	-	-	-	< 0.04	-	-	-	-	-	-	-	< 0.04	< 0.04	< 0.04
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	-	-	-	-	< 0.006	-	-	-	-	-	-	-	< 0.006	< 0.006	< 0.006
ニッケル	mg/L	0.020	-	0.004	-	0.010	-	0.019	-	0.006	-	0.020	-	0.020	0.004	0.013
モリブデン	mg/L	-	-	-	-	< 0.007	-	-	-	-	-	-	-	< 0.007	< 0.007	< 0.007
アンチモン	mg/L	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002
塩化ビニルモノマー	mg/L	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
エビクロロヒドリン	mg/L	-	-													

項目	単位	R4.4.12	R4.5.6	R4.6.2	R4.7.11	R4.8.3	R4.9.12	R4.10.12	R4.11.10	R4.12.7	R5.1.10	R5.2.7	R5.3.8	最大	最小	平均
測定時刻	時分	11:10	11:15	10:55	10:50	10:25	10:50	9:45	11:05	11:00	11:20	11:15	11:00	-	-	-
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	-	-	-
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	-	-	-
前日天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
当日天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	-	-	-
気温	°C	27.9	26.8	29.4	36.7	36.2	29.8	22.6	17.4	12.2	8.4	14.8	19.1	36.7	8.4	23.4
水温	°C	22.5	22.0	25.2	29.6	32.9	25.8	19.5	16.5	11.0	6.8	10.2	15.1	32.9	6.8	19.8
全水深	m	0.66	0.49	0.42	2.34	2.37	0.26	2.11	0.43	0.50	0.46	0.40	0.38	2.37	0.26	0.90
透視度	m	0.367	0.416	0.410	0.292	0.355	0.510	0.656	0.404	0.340	0.350	0.293	0.315	0.656	0.292	0.392
色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	-	-	-
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(中)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	-	-	-
流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	-	-	-
pH		7.6	7.6	7.4	9.1	8.8	7.4	7.6	7.6	7.4	7.6	7.5	7.6	9.1	7.4	7.8
DO	mg/L	8.2	6.5	7.9	13	9.6	5.3	6.5	10	9.5	9.7	9.5	9.9	13	5.3	8.8
BOD	mg/L	2.3	2.0	2.4	8.1	6.8	1.4	0.6	2.1	3.1	3.9	6.1	6.0	8.1	0.6	3.7
COD	mg/L	4.1	3.5	3.4	8.6	8.0	3.3	2.8	4.8	4.4	5.3	6.0	6.7	8.6	2.8	5.1
SS	mg/L	11	10	10	16	12	5	4	11	13	11	10	15	16	4	11
全亜鉛	mg/L	0.012	-	0.009	-	0.006	-	0.013	-	0.032	-	0.019	-	0.032	0.006	0.015
カドミウム	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	0.001	-	<0.001	-	0.001	-	<0.001	-	0.001	<0.001	0.001
六価クロム	mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	<0.001	-	0.001	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.001	-	0.001	<0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.5	-	-	-	2.0	-	2.8	-	-	-	2.1	-	2.8	2.0	2.4
アンモニア性窒素	mg/L	0.7	-	-	-	<0.1	-	0.2	-	-	-	1.4	-	1.4	0.2	0.6
硝酸性窒素	mg/L	2.4	-	-	-	1.9	-	2.7	-	-	-	1.9	-	2.7	1.9	2.2
亜硝酸性窒素	mg/L	0.12	-	-	-	0.11	-	0.11	-	-	-	0.11	-	0.12	0.11	0.11
りん酸性りん	mg/L	0.13	-	-	-	0.03	-	0.13	-	-	-	0.27	-	0.27	0.03	0.14
導電率	mS/m	34	27	29	32	32	27	16	36	26	37	37	39	39	16	31
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.05	-	-	-	0.05	-	0.06	-	0.10	-	-	0.10	0.05	0.07

【中土手橋】(鴨川)

環境基準類型C

項目	単位	R4.4.13	R4.5.6	R4.6.2	R4.7.11	R4.8.3	R4.9.12	R4.10.12	R4.11.10	R4.12.7	R5.1.10	R5.2.21	R5.3.8	最大	最小	平均
採取時刻		8:30	11:10	11:05	9:20	11:00	10:25	11:15	10:55	8:35	10:50	11:10	11:20	-	-	-
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	-	-	-
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-
前日天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
当日天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
気温	℃	22.0	28.2	28.0	35.2	38.2	31.7	22.0	21.0	7.0	9.4	8.8	20.0	38.2	7.0	22.6
水温	℃	19.5	22.8	23.5	28.3	34.0	26.0	18.7	16.4	9.5	6.6	7.2	13.8	34.0	6.6	18.9
流量	m ³ /S	1.2	2.9	3.8	0.71	5.1	4.8	3.4	3.5	5.8	6.4	2.2	2.3	6.4	0.7	3.5
全水深	m	1.05	1.03	1.07	0.45	1.51	1.35	1.09	1.18	1.45	1.48	1.00	0.87	1.51	0.45	1.13
透視度	m	0.652	0.470	0.354	0.218	0.340	0.662	0.527	0.554	0.514	0.465	0.190	0.296	0.662	0.190	0.437
色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	茶色・濃(暗)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・中	灰黄色・淡(明)	赤褐色・中	灰茶色・中	-	-	-
臭気		川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	下水臭(中)	川瀬臭(微)	無臭	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	-	-	-
流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	-	-	-
pH		7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.9	7.5	7.3	7.5	8.1	7.6	8.1	7.3	7.6
DO	mg/L	7.5	7.5	4.8	6.7	6.6	6.4	7.0	8.7	8.0	9.9	11	9.9	11	4.8	7.8
BOD	mg/L	2.6	1.5	2.7	3.4	2.3	1.2	0.7	2.2	7.7	3.2	23	10	23	0.7	5.0
COD	mg/L	3.5	3.5	4.6	7.5	5.6	3.4	3.7	4.5	5.6	5.1	14	8.6	14	3.4	5.8
SS	mg/L	5	10	20	39	16	9	14	7	10	12	38	26	39	7.0	17
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
大腸菌数	CFU/100mL	1700	-	530	-	120	-	170	-	1200	-	570	-	1700	120	-
全窒素	mg/L	3.4	2.8	2.8	2.5	2.3	2.1	2.7	3.4	2.4	3.5	5.2	3.8	5.2	2.1	3.1
全リン	mg/L	0.12	0.13	0.16	0.30	0.17	0.14	0.13	0.23	0.15	0.21	1.0	0.39	1.0	0.13	0.26
カドミウム	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001
六価クロム	mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	<0.001	-	0.001	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.001	-	0.001	<0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB	mg/L	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	0.002	-	0.004	-	<0.002	-	0.004	<0.002	0.002
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/L	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸性窒素	mg/L	2.1	-	1.7	-	1.4	-	2.4	-	1.6	-	1.8	-	2.4	1.4	1.8
亜硝酸性窒素	mg/L	0.096	-	0.094	-	0.051	-	0.051	-	0.054	-	0.070	-	0.096	0.051	0.069
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.2	-	1.8	-	1.5	-	2.5	-	1.6	-	1.9	-	2.5	1.5	1.9
ふっ素	mg/L	0.10	-	0.12	-	0.11	-	0.09	-	0.07	-	0.12	-	0.12	0.07	0.10
ほう素	mg/L	0.03	-	0.02	-	0.03	-	0.02	-	0.02	-	0.05	-	0.05	0.02	0.03
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	<0.006	<0.006
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
1,2-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	<0.006	<0.006
p-ジクロロベンゼン	mg/L	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
イソキサチオン	mg/L	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
ダイアジノン	mg/L	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェントロチオン	mg/L	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソプロチオラン	mg/L	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
オキシ銅	mg/L	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
クロロタロン	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
プロピザミド	mg/L	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
EPN	mg/L	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ジクロロボス	mg/L	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
フェノカルブ	mg/L	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス	mg/L	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
クロロニトロフェン	mg/L	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L	-	-	-	-	<0.06	-	-	-	-	-	-	-	<0.06	<0.06	<0.06
キシレン	mg/L	-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	<0.006	<0.006
ニッケル	mg/L	0.004	-	0.003	-	0.003	-	0.003	-	0.003	-	0.009	-	0.009	0.003	0.004
モリブデン	mg/L	-	-	-	-	<0.007	-	-	-	-	-	-	-	<0.007	<0.007	<0.007
アンチモン	mg/L	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
塩化ビニルモノマー	mg/L	-	-	-	-	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	0.0002	0.0002	0.0002
エピクロロヒドリン	mg/L	-	-	-	-	<0.00004	-	-	-	-	-	-	-	<0.00004	<0.00004	<0.00004
全マンガン	mg/L	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.12	0.12

【さくら草橋】(鴨川)

環境基準類型:C

項目	単位	R4.4.13	R4.5.6	R4.6.2	R4.7.11	R4.8.3	R4.9.12	R4.10.12	R4.11.10	R4.12.7	R5.1.10	R5.2.21	R5.3.8	最大	最小	平均
測定時刻	時:分	9:20	10:25	10:10	10:30	12:00	9:50	10:40	10:05	9:35	10:10	10:45	10:18	-	-	-
採取位置		右岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	-	-	-
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	-	-	-
前日天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
当日天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
気温	°C	22.2	27.9	28.6	33.8	40.2	29.1	20.8	17.0	8.3	7.5	7.0	17.0	40.2	7.0	21.6
水温	°C	21.0	22.4	23.6	28.8	33.8	26.0	19.3	15.6	9.4	5.4	6.0	12.8	33.8	5.4	18.7
全水深	m	1.40	1.70	1.71	0.48	1.30	1.80	1.10	1.28	1.17	1.77	1.11	1.30	1.80	0.48	1.34
透視度	m	0.461	0.480	0.430	0.410	0.316	0.430	0.598	0.664	0.614	0.530	0.265	0.258	0.664	0.258	0.455
色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	灰色・中	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	茶色・中	褐色・中	-	-	-
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	-	-	-
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	-	-	-
pH		7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.3	7.6	7.8	7.9	7.9	7.3	7.5
DO	mg/L	6.6	5.7	3.7	6.6	6.2	6.7	6.9	9.9	8.6	11	10	12	12	3.7	7.8
BOD	mg/L	1.8	1.1	2.9	2.0	1.6	1.0	1.7	1.3	4.6	1.2	9.0	15	15.0	1.0	3.6
COD	mg/L	4.0	3.7	4.5	4.7	5.3	3.7	4.0	3.7	4.7	3.3	8.8	11	11	3.3	5.1
SS	mg/L	5	8	12	9	18	10	12	6	8	4	19	24	24	4	11
全亜鉛	mg/L	0.008	-	0.019	-	0.016	-	0.014	-	0.014	-	0.026	-	0.026	0.008	0.016
カドミウム	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	<0.001	-	0.002	-	0.002	<0.001	0.001
六価クロム	mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.001	-	0.001	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.001	-	0.001	<0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.0	-	-	-	1.5	-	2.1	-	-	-	2.0	-	2.1	1.5	1.9
アンモニア性窒素	mg/L	0.3	-	-	-	0.1	-	0.2	-	-	-	0.7	-	0.7	0.1	0.3
硝酸性窒素	mg/L	1.9	-	-	-	1.4	-	2.1	-	-	-	1.9	-	2.1	1.4	1.8
亜硝酸性窒素	mg/L	0.082	-	-	-	0.044	-	0.051	-	-	-	0.083	-	0.083	0.044	0.065
りん酸性りん	mg/L	0.10	-	-	-	0.10	-	0.08	-	-	-	0.13	-	0.13	0.08	0.10
導電率	mS/m	35	27	29	28	29	23	30	29	13	400	660	170	660	13	120
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.05	-	-	-	0.03	-	0.03	-	0.04	-	-	0.05	0.03	0.04

【楠ひ橋】(鴻沼川)

環境基準類型:C

4~6月は工事のため欠測

項目	単位	4月欠測	5月欠測	6月欠測	R4.7.11	R4.8.2	R4.9.12	R4.10.12	R4.11.10	R4.12.7	R5.1.10	R5.2.7	R5.3.8	最大	最小	平均
測定時刻	時:分				9:45	11:30	9:20	10:50	9:40	9:40	9:50	9:45	9:50	-	-	-
採取位置					流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	-	-	-
採取水深	m				0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	-	-	-
前日天候					晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
当日天候		-	-	-	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	-	-	-
気温	°C	-	-	-	33.8	39.6	30.7	21.0	17.3	10.8	7.5	12.9	16.0	39.6	7.5	21.1
水温	°C	-	-	-	28.0	32.5	25.0	19.2	13.9	9.1	5.6	7.9	11.5	32.5	5.6	17.0
全水深	m	-	-	-	0.22	0.21	0.12	0.24	0.15	0.16	0.12	0.15	0.15	0.24	0.12	0.17
透視度	m	-	-	-	0.230	0.282	0.423	>1.00	0.432	0.515	0.670	0.315	0.390	0.670	0.230	0.473
色相		-	-	-	灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	-	-	-
臭気		-	-	-	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	無臭	川藻臭(微)	-	-	-
流況		-	-	-	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	-	-	-
pH		-	-	-	7.4	7.7	7.2	7.3	7.4	7.2	7.4	7.5	7.6	7.7	7.2	7.4
DO	mg/L	-	-	-	5.2	7.1	3.3	4.8	7.6	8.4	9.8	9.2	8.3	9.8	3.3	7.1
BOD	mg/L	-	-	-	4.9	1.9	1.7	0.8	1.3	1.2	<0.5	1.0	3.5	4.9	<0.5	1.9
COD	mg/L	-	-	-	10	6.7	4.3	3.1	4.4	3.2	2.8	3.7	5.2	10	2.8	4.8
SS	mg/L	-	-	-	21	15	3	3	11	4	3	11	9	21	3	9
全亜鉛	mg/L	-	-	-	-	0.016	-	0.015	-	0.024	-	0.021	-	0.024	0.015	0.019
カドミウム	mg/L	-	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	-	-	-	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	-	-	-	-	0.002	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.002	<0.001	0.001
六価クロム	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	-	-	-	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.001	<0.001	0.001
総水銀	mg/L	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	0.5	-	1.3	-	-	-	1.3	-	1.3	0.5	1.0
アンモニア性窒素	mg/L	-	-	-	-	0.2	-	<0.1	-	-	-	<0.1	-	0.2	<0.1	0.1
硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	0.46	-	1.2	-	-	-	1.3	-	1.3	0.46	1.0
亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	0.054	-	0.048	-	-	-	0.019	-	0.054	0.019	0.040
りん酸性りん	mg/L	-	-	-	-	0.04	-	0.02	-	-	-	0.02	-	0.04	0.02	0.03
導電率	mS/m	-	-	-	28	29	29	28	28	21	30	29	29	30	21	28
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	0.04	-	0.04	-	0.04	-	-	0.04	0.04	0.04

【霧敷橋】(鴻沼川)

環境基準類型:C

項目	単位	R4.4.12	R4.5.6	R4.6.2	R4.7.11	R4.8.2	R4.9.12	R4.10.12	R4.11.10	R4.12.7	R5.1.10	R5.2.7	R5.3.8	最大	最小	平均
測定時刻	時:分	8:55	9:30	9:05	9:05	10:50	9:10	9:10	9:10	9:15	9:15	9:15	9:25	-	-	-
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	-	-	-
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	-	-	-
前日天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
当日天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
気温	°C	21.6	22.4	26.5	33.5	39.5	27.9	21.0	15.1	7.9	6.2	10.5	12.2	39.5	6.2	20.4
水温	°C	19.0	20.6	22.7	29.3	33.2	25.7	18.3	14.7	9.6	5.8	9.0	11.3	33.2	5.8	18.3
全水深	m	0.20	0.18	0.26	0.26	0.24	0.22	0.16	0.10	0.18	0.13	0.16	0.15	0.26	0.10	0.19
透視度	m	>1.000	>1.000	>1.000	0.600	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.540	0.738	0.590	>1.000	0.540	0.872
色相		灰色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰黄色・中	灰色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無臭	灰色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	-	-	-
臭気		川葎臭(微)	川葎臭(微)	無臭	無臭	川葎臭(微)	川葎臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	-	-
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	-	-	-
pH		8.8	9.2	8.2	9.3	9.6	9.2	8.5	8.7	8.1	8.4	8.6	9.0	9.6	8.1	8.8
DO	mg/L	13	12	10	13	14	15	11	15	11	11	14	17	17	10	13
BOD	mg/L	0.8	0.8	1.0	1.8	1.8	0.9	0.5	0.5	0.7	<0.5	0.7	1.6	1.8	<0.5	1.0
COD	mg/L	3.1	3.0	2.7	5.2	4.6	3.0	23	3.8	2.2	2.4	2.6	3.7	23	2.2	4.9
SS	mg/L	1	<1	1	5	5	1	<1	4	<1	<1	<1	1	5	<1	1.9
全亜鉛	mg/L	0.004	-	0.010	-	0.010	-	0.006	-	0.025	-	0.005	-	0.025	0.004	0.010
カドミウム	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001	-	0.002	-	<0.001	-	<0.001	-	0.002	-	<0.001	-	0.002	<0.001	0.0013
六価クロム	mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.001	-	0.001	-	0.002	-	0.001	-	0.001	-	0.002	-	0.002	<0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.2	-	-	-	1.1	-	1.8	-	-	-	0.8	-	1.8	0.8	1.2
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	1.2	-	-	-	1.0	-	1.8	-	-	-	0.7	-	1.8	0.7	1.2
亜硝酸性窒素	mg/L	0.020	-	-	-	0.023	-	0.012	-	-	-	0.018	-	0.023	0.012	0.018
りん酸性りん	mg/L	0.01	-	-	-	0.02	-	0.01	-	-	-	0.01	-	0.02	0.01	0.01
導電率	mS/m	37	31	30	33	31	30	35	33	28	36	35	34	37	28	33
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.02	-	-	-	-	0.03	-	0.03	-	0.03	-	0.03	0.02	0.03

【新開橋】(鴻沼川)

環境基準類型:C

項目	単位	R4.4.13	R4.5.6	R4.6.2	R3.7.11	R4.8.2	R4.9.12	R4.10.12	R4.11.10	R4.12.7	R5.1.10	R5.2.7	R5.3.8	最大	最小	平均
測定時刻	時:分	9:45	10:45	10:35	10:15	10:15	10:00	10:55	10:25	9:10	10:30	10:55	10:50	-	-	-
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	-	-	-
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	-	-	-
前日天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
当日天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
気温	°C	26.1	27.8	26.0	32.1	39.2	30.7	21.4	18.4	7.8	8.5	12.6	16.9	39.2	7.8	22.3
水温	°C	21.4	20.5	23.0	29	30.4	25	18.4	14.9	8.9	6.5	8.9	14.5	30.4	6.5	18.5
全水深	m	0.44	0.59	0.52	0.44	0.96	0.73	0.47	1.59	0.52	0.97	0.44	0.39	1.59	0.39	0.67
透視度	m	0.720	0.510	0.587	0.512	0.900	0.402	0.429	0.760	0.660	0.515	0.410	0.344	0.900	0.344	0.562
色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	-	-	-
臭気		川葎臭(微)	川葎臭(微)	川葎臭(微)	川葎臭(微)	川葎臭(微)	無臭	川葎臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	川葎臭(微)	川葎臭(微)	-	-	-
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	-	-	-
pH		7.7	7.9	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.4	7.5	7.9	8	8.0	7.4	7.7
DO	mg/L	9.2	10	6.3	7.3	6	7.6	8.4	8.7	8.6	11	10	10	11	6.0	8.6
BOD	mg/L	2.8	1.0	1.1	1.5	0.7	0.9	0.5	1.1	1.4	1.2	4.0	5.1	5.1	0.5	1.8
COD	mg/L	4.2	2.9	3.3	4.1	3.5	3.8	2.9	3.8	3.5	3.7	6.3	6.6	6.6	2.9	4.1
SS	mg/L	9	6	14	9	4	14	7	<1	6	6	11	17	17	<1	9
全亜鉛	mg/L	0.013	-	0.020	-	0.010	-	0.018	-	0.018	-	0.018	-	0.020	0.010	0.016
カドミウム	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001	-	0.001	-	<0.001	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.001	<0.001	0.001
六価クロム	mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	<0.001	-	0.002	-	0.002	<0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.1	-	-	-	1.4	-	2.1	-	-	-	1.6	-	2.1	1.1	1.6
アンモニア性窒素	mg/L	0.3	-	-	-	0.1	-	<0.1	-	-	-	0.3	-	0.3	<0.1	0.2
硝酸性窒素	mg/L	1.1	-	-	-	1.4	-	2.0	-	-	-	1.5	-	2.0	1.1	1.5
亜硝酸性窒素	mg/L	0.038	-	-	-	0.027	-	0.020	-	-	-	0.033	-	0.038	0.020	0.030
りん酸性りん	mg/L	0.11	-	-	-	0.10	-	0.07	-	-	-	0.13	-	0.13	0.07	0.10
導電率	mS/m	35	22	23	24	25	23	30	34	21	370	65	43	370	21	60
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.03	-	-	-	-	0.03	-	0.03	-	0.05	-	0.05	0.03	0.04

【市立浦和南高校校】(笹目川) 環境基準類型:C

項目	単位	R4.4.13	R4.5.10	R4.6.1	R4.7.12	R4.8.3	R4.9.13	R4.10.13	R4.11.9	R4.12.5	R5.1.13	R5.2.8	R5.3.9	最大	最小	平均
採取時刻		9:40	10:00	11:15	9:20	12:25	11:00	9:30	10:05	11:10	11:00	11:30	-	-	-	-
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	-	-	-
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-
前日天候		晴れ	時々雨	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	-	-	-
当日天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	-	-	-
気温	°C	24.4	23.8	26.0	28.4	41.1	30.0	17.2	15.8	8.0	12.0	11.6	23.0	41.1	8.0	21.8
水温	°C	23.4	20.2	23.1	30.8	35.2	27.7	21.0	18.6	12.9	14.3	14.1	19.5	35.2	12.9	21.7
流量	m³/S	0.10	0.44	0.47	0.11	0.07	0.44	0.42	0.25	0.08	0.08	0.08	0.07	0.47	0.07	0.22
全水深	m	0.50	0.50	0.54	0.56	0.48	0.59	0.65	0.63	0.38	0.44	0.34	0.47	0.65	0.34	0.51
透視度	m	0.707	0.623	0.792	> 1.000	0.554	0.650	0.880	0.746	0.595	0.508	0.508	> 1.000	> 1.000	0.508	0.714
色相		灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	-	-	-
臭気		川藻臭(中)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	海藻臭(微)	-	-	-
流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	-	-	-
pH		7.7	7.8	7.5	7.9	7.7	7.7	7.5	7.6	7.8	7.6	7.5	7.7	7.9	7.5	7.7
DO	mg/L	7.6	8.3	5.0	6.6	5.0	6.7	4.3	6.1	6.6	9.3	6.6	7.2	9.3	4.3	6.6
BOD	mg/L	2.4	5.2	4.9	1.7	1.3	1.5	1.5	1.6	3.2	3.8	2.4	1.7	5.2	1.3	2.6
COD	mg/L	5.8	6.4	4.9	6.8	6.6	4.4	5.1	5.6	8.8	8.3	6.9	5.1	8.8	4.4	6.2
SS	mg/L	9	9	6	4	5	8	3	11	15	5	18	4	18	3	8.1
n-ヘキササン抽出物質	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
大腸菌数	CFU/100mL	630	-	6800	-	410	-	3700	-	800	-	250	-	6800	250	-
全窒素	mg/L	2.0	4.4	2.8	2.8	3.3	2.0	1.2	3.3	1.9	2.0	2.4	1.7	4.4	1.2	2.5
全リン	mg/L	0.22	0.49	0.41	0.34	0.36	0.19	0.19	0.21	0.26	0.21	0.23	0.16	0.49	0.16	0.27
カドミウム	mg/L	< 0.0003	-	< 0.0003	-	< 0.0003	-	< 0.0003	-	< 0.0003	-	< 0.0003	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
シアン	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001
六価クロム	mg/L	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005
砒素	mg/L	< 0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	< 0.001	0.001
総水銀	mg/L	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB	mg/L	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	-	< 0.0002	-	< 0.0002	-	< 0.0002	-	< 0.0002	-	< 0.0002	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004	-	< 0.0004	-	< 0.0004	-	< 0.0004	-	< 0.0004	-	< 0.0004	-	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.004	-	< 0.004	-	< 0.004	-	< 0.004	-	< 0.004	-	< 0.004	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.0002	-	< 0.0002	-	< 0.0002	-	< 0.0002	-	< 0.0002	-	< 0.0002	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム	mg/L	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン	mg/L	< 0.0003	-	< 0.0003	-	< 0.0003	-	< 0.0003	-	< 0.0003	-	< 0.0003	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ	mg/L	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン	mg/L	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン	mg/L	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸性窒素	mg/L	1.2	-	1.4	-	1.9	-	0.85	-	0.99	-	1.3	-	1.9	0.85	1.3
亜硝酸性窒素	mg/L	0.019	-	0.085	-	0.094	-	0.023	-	0.021	-	0.018	-	0.094	0.018	0.043
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.2	-	1.5	-	2.0	-	0.8	-	1.0	-	1.4	-	2.0	0.8	1.3
ふっ素	mg/L	0.12	-	0.11	-	0.12	-	0.15	-	0.16	-	0.13	-	0.16	0.11	0.13
ほう素	mg/L	0.04	-	0.03	-	0.06	-	0.04	-	0.06	-	0.07	-	0.07	0.03	0.05
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005
クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	< 0.006	-	-	-	-	-	-	-	< 0.006	< 0.006	< 0.006
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,2-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-	< 0.006	-	-	-	-	-	-	-	< 0.006	< 0.006	< 0.006
p-ジクロロベンゼン	mg/L	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02
インキサチオン	mg/L	-	-	-	-	< 0.0008	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
ダイアジノン	mg/L	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
フェニトロチオン	mg/L	-	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
インプロチオラン	mg/L	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004
オキシジロン	mg/L	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004
クロロタロニル	mg/L	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005
プロピザミド	mg/L	-	-	-	-	< 0.0008	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
EPN	mg/L	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
ジクロロボス	mg/L	-	-	-	-	< 0.0008	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
フェノバルブ	mg/L	-	-	-	-	< 0.003	-	-	-	-	-	-	-	< 0.003	< 0.003	< 0.003
イプロベンホス	mg/L	-	-	-	-	< 0.0008	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
クロロニトロフェン	mg/L	-	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
トルエン	mg/L	-	-	-	-	< 0.06	-	-	-	-	-	-	-	< 0.06	< 0.06	< 0.06
キシレン	mg/L	-	-	-	-	< 0.04	-	-	-	-	-	-	-	< 0.04	< 0.04	< 0.04
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	-	-	-	-	< 0.006	-	-	-	-	-	-	-	< 0.006	< 0.006	< 0.006
ニッケル	mg/L	< 0.001	-	0.001	-	0.001	-	< 0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	< 0.001	0.001
モリブデン	mg/L	-	-	-	-	< 0.007	-	-	-	-	-	-	-	< 0.007	< 0.007	< 0.007
アンチモン	mg/L	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002
塩化ビニルモノマー	mg/L	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.00

項目	単位	R4.4.13	R4.5.10	R4.6.1	R4.7.12	R4.8.3	R4.9.13	R4.10.13	R4.11.9	R4.12.5	R5.1.13	R5.2.8	R5.3.9	最大	最小	平均
採取時刻		10:45	10:50	10:10	10:10	11:10	10:00	10:25	10:20	11:45	10:05	10:05	10:15	-	-	-
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	-	-	-
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-
前日天候		晴れ	時々雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	-	-	-
当日天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	-	-	-
気温	℃	28.8	21.0	26.5	30.0	39.0	29.6	15.2	18.2	8.8	9.1	10.3	20.9	39.0	8.8	21.5
水温	℃	20.7	19.0	21.6	24.8	31.3	24.4	18.9	17.7	12.3	10.3	10.6	14.2	31.3	10.3	18.8
流量	m ³ /S	0.13	0.20	0.22	0.11	0.08	0.04	0.17	0.08	0.07	0.04	0.06	0.07	0.22	0.04	0.11
全水深	m	0.19	0.25	0.23	0.14	0.16	0.24	0.25	0.18	0.18	0.10	0.12	0.14	0.25	0.10	0.18
透明度	m	0.683	0.573	0.520	0.436	0.728	0.482	>1.000	0.480	>1.000	0.792	>1.000	0.675	>1.000	0.436	0.697
色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	無色	黒色・中	無色	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	-	-	-
臭気		無臭	川藾臭(微)	川藾臭(微)	川藾臭(微)	川藾臭(微)	川藾臭(微)	無臭	その他(中)	無臭	川藾臭(微)	川藾臭(微)	川藾臭(微)	-	-	-
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	-	-	-
pH		7.3	7.5	7.7	7.5	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.8	7.5	7.6
DO	mg/L	4.8	7.6	4.2	5.2	6.4	6.6	7.6	7.4	7.7	9.9	8.2	7.9	9.9	4.2	7.0
BOD	mg/L	2.3	2.5	1.8	2.3	0.9	1.2	0.8	1.5	1.3	1.4	2.1	2.3	2.5	0.8	1.7
COD	mg/L	3.0	3.8	3.3	3.2	2.4	3.1	1.9	3.0	1.9	2.8	3.4	3.3	3.8	1.9	2.9
SS	mg/L	7	8	8	10	4	13	5	4	3	2	3	5	13	2	6
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
大腸菌数	CFU/100mL	8200	-	1900	-	1000	-	2500	-	2300	-	870	-	8200	870	-
全窒素	mg/L	4.3	2.9	4.0	4.3	4.4	4.0	4.0	4.2	4.0	4.2	3.9	4.4	2.9	4.0	
全リン	mg/L	0.050	0.079	0.057	0.11	0.060	0.075	0.040	0.069	0.11	0.059	0.072	0.076	0.11	0.040	0.071
カドミウム	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001
六価クロム	mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB	mg/L	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	0.002	-	0.002	<0.002	0.002
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/L	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸性窒素	mg/L	3.5	-	3.1	-	3.8	-	4.0	-	3.6	-	3.2	-	4.0	3.1	3.5
亜硝酸性窒素	mg/L	0.075	-	0.056	-	0.068	-	0.046	-	0.068	-	0.12	-	0.12	0.046	0.072
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	3.6	-	3.2	-	3.9	-	4.1	-	3.7	-	3.3	-	4.1	3.2	3.6
ふっ素	mg/L	0.05	-	0.05	-	0.05	-	0.05	-	0.05	-	0.06	-	0.06	0.05	0.05
ほう素	mg/L	0.02	-	0.02	-	0.03	-	0.02	-	0.02	-	0.03	-	0.03	0.02	0.02
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	<0.006	<0.006
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
1,2-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	<0.006	<0.006
p-ジクロロベンゼン	mg/L	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
インキサチオン	mg/L	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
ダイアジノン	mg/L	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェントロチオン	mg/L	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
インプロチオラン	mg/L	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
オキシジリン	mg/L	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
クロロタロニル	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
プロピザミド	mg/L	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
EPN	mg/L	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ジクロロボス	mg/L	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
フェノカルブ	mg/L	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス	mg/L	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
クロロニトロフェン	mg/L	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L	-	-	-	-	<0.06	-	-	-	-	-	-	-	<0.06	<0.06	<0.06
キシレン	mg/L	-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	<0.006	<0.006
ニッケル	mg/L	0.002	-	0.001	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.002	-	0.002	<0.001	0.001
モリブデン	mg/L	-	-	-	-	<0.007	-	-	-	-	-	-	-	<0.007	<0.007	<0.007
アンチモン	mg/L	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
塩化ビニルモノマー	mg/L	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
エビクロロヒドリン	mg/L	-	-	-	-	<0.00004	-	-	-	-	-	-	-	<0.00004	<0.00004	<0.00004
全マンガン	mg/L	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-						

項目	単位	R4.4.13	R4.5.11	R4.6.1	R4.7.12	R4.8.3	R4.9.13	R4.10.13	R4.11.9	R4.12.5	R5.1.13	R5.2.8	R5.3.9	最大	最小	平均
測定時刻	時分	10:50	12:12	9:30	11:40	9:40	9:35	11:40	11:50	12:30	9:50	9:50	9:50	-	-	-
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	-	-	-
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	-	-	-
前日天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	-	-	-
当日天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	-	-	-
気温	°C	29.8	25.6	27.7	27.5	37.8	32.6	17.0	20.9	8.5	10.8	13.2	19.1	37.8	8.5	22.5
水温	°C	21.9	20.8	22.6	25.8	31.5	25.6	19.4	18.8	12.0	10.0	13.0	14.5	31.5	10.0	19.7
全水深	m	0.51	0.55	0.51	0.55	0.52	0.53	0.63	0.70	0.48	0.61	0.50	0.60	0.70	0.48	0.56
透視度	m	0.885	>1.000	0.905	0.923	0.670	0.749	>1.000	0.817	>1.000	0.914	0.483	0.622	>1.000	0.483	0.831
色相		灰黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	灰黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	-	-	-
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	-	-	-
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	-	-	-
pH		7.3	7.3	7.2	7.3	7.8	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.5	7.3	7.8	7.2	7.4
DO	mg/L	8.2	6.4	6.4	5.6	4.2	6.0	6.7	8.5	11	10	6.0	6.2	11	4.2	7.1
BOD	mg/L	2.2	2.6	1.7	3.1	2.8	2.1	1.1	3.2	2.1	3.0	10	8.0	10	1.1	3.5
COD	mg/L	4.0	5.0	3.8	6.6	6.2	5.5	2.9	5.0	2.9	4.7	11	7.2	11	2.9	5.4
SS	mg/L	6	2	24	22	7	7	6	1	3	3	7	8	24	2	9
全亜鉛	mg/L	0.10	-	0.097	-	0.091	-	0.044	-	0.044	-	0.94	-	0.94	0.044	0.25
カドミウム	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.001	<0.001	0.001
六価クロム	mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.1	-	-	-	2.5	-	3.5	-	-	-	1.7	-	3.5	1.7	2.5
アンモニア性窒素	mg/L	0.3	-	-	-	0.1	-	0.1	-	-	-	0.8	-	0.8	0.1	0.3
硝酸性窒素	mg/L	2.1	-	-	-	2.4	-	3.5	-	-	-	1.5	-	3.5	1.5	2.4
亜硝酸性窒素	mg/L	0.051	-	-	-	0.055	-	0.038	-	-	-	0.16	-	0.16	0.038	0.076
りん酸性りん	mg/L	0.20	-	-	-	0.20	-	0.11	-	-	-	0.25	-	0.25	0.11	0.19
導電率	mS/m	75	51	66	88	78	93	47	64	30	96	18	98	98	18	67
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.10	-	-	-	-	0.19	-	0.07	-	0.49	-	0.49	0.07	0.21

項目	単位	R4.4.13	R4.5.11	R4.6.1	R4.7.12	R4.8.3	R4.9.13	R4.10.13	R4.11.9	R4.12.5	R5.1.13	R5.2.8	R5.3.9	最大	最小	平均
測定時刻	時分	11:40	10:43	9:30	11:00	10:25	9:20	11:20	11:30	12:40	9:25	9:30	9:30	-	-	-
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	-	-	-
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	-	-	-
前日天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	-	-	-
当日天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	-	-	-
気温	°C	30.5	23	25.8	29.6	37.1	30.5	16.8	21.0	8.7	8.0	10.6	16.4	37.1	8.0	21.5
水温	°C	24.5	20.1	22.5	27.2	33.0	25.3	18.5	17.7	12.2	8.6	11.7	14.6	33.0	8.6	19.7
全水深	m	0.22	0.23	0.45	0.26	0.33	0.65	0.43	0.32	0.33	0.31	0.33	0.16	0.65	0.16	0.34
透視度	m	0.442	0.300	0.320	0.260	0.339	0.508	0.879	11:34	0.419	0.449	0.300	0.375	0.879	0.260	0.423
色相		灰黄色・中	灰色・中	灰黄色・淡(明)	灰色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	-	-	-
臭気		下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	-	-	-
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	-	-	-
pH		7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4
DO	mg/L	6.2	5.3	4.3	4.3	4.4	4.9	7.4	6.0	8.2	9.5	6.6	6.2	10	4.3	6.1
BOD	mg/L	3.2	3.8	2.2	3.5	1.5	2.7	2.4	4.4	7.1	3.7	7.0	10	10	1.5	4.3
COD	mg/L	5.4	6.3	5.5	6.5	5.3	5.4	3.9	4.9	5.3	6.2	7.3	8.2	8.2	3.9	5.9
SS	mg/L	13	35	25	27	8	7	8	8	13	5	18	14	35	5	15
全亜鉛	mg/L	0.027	-	0.024	-	0.019	-	0.038	-	0.075	-	0.083	-	0.083	0.019	0.044
カドミウム	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	<0.001	0.001
六価クロム	mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.001	-	0.001	-	0.001	-	<0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	<0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.6	-	-	-	2.9	-	3.5	-	-	-	3.9	-	3.9	2.6	3.2
アンモニア性窒素	mg/L	2.8	-	-	-	1.5	-	0.9	-	-	-	2.5	-	2.8	0.9	1.9
硝酸性窒素	mg/L	2.4	-	-	-	2.7	-	3.3	-	-	-	3.6	-	3.6	2.4	3.0
亜硝酸性窒素	mg/L	0.18	-	-	-	0.22	-	0.15	-	-	-	0.24	-	0.24	0.15	0.19
りん酸性りん	mg/L	0.64	-	-	-	0.37	-	0.32	-	-	-	0.56	-	0.64	0.32	0.47
導電率	mS/m	66	41	42	47	51	42	44	26	21	28	56	68	68	21	44
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.09	-	-	-	-	0.11	-	0.06	-	0.17	-	0.17	0.06	0.11

項目	単位	R4.4.13	R4.5.11	R4.6.1	R4.7.12	R4.8.3	R4.9.13	R4.10.13	R4.11.9	R4.12.5	R5.1.13	R5.2.8	R5.3.9	最大	最小	平均
採取時刻		10:50	9:50	11:30	9:30	11:55	11:20	9:40	9:40	10:15	11:30	11:48	11:30	-	-	-
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	-	-	-
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-
前日天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	-	-	-
当日天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	-	-	-
気温	℃	27.8	21.0	29.0	29.6	38.0	32.9	16.3	17.0	8.2	13.5	11.8	24.5	38.0	8.2	22.5
水温	℃	21.0	17.8	23.0	28.5	32.8	26.9	17.1	15.5	9.5	8.2	11.0	16.2	32.8	8.2	19.0
流量	m ³ /S	2.4	2.2	4.7	3.4	4.8	5.2	4.7	4.8	1.5	2.5	3.2	3.0	5.20	1.50	3.53
全水深	m	1.13	1.16	1.37	1.28	1.45	1.46	1.72	1.53	1.15	1.47	1.29	1.27	1.72	1.15	1.36
透視度	m	0.505	0.302	0.336	0.384	0.356	0.453	0.550	0.442	0.408	0.581	0.450	0.328	0.581	0.302	0.425
色相		灰色・中	灰色・中	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・中	-	-
臭気		川臭(微)	川臭(微)	川臭(微)	川臭(微)	川臭(微)	川臭(微)	川臭(微)	川臭(微)	川臭(微)	川臭(微)	川臭(微)	川臭(微)	川臭(微)	川臭(微)	川臭(微)
流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
pH		7.4	7.3	7.6	7.3	7.5	7.5	7.9	7.5	7.6	7.8	7.8	7.7	7.9	7.3	7.6
DO	mg/L	5.1	5.6	7.3	5.3	4.6	5.3	7.2	6.2	8.9	12	7.7	6.8	12	4.6	6.8
BOD	mg/L	4.5	3.7	3.5	3.7	1.7	1.5	1.2	2.6	2.7	3.6	6.4	8.5	8.5	1.2	3.6
COD	mg/L	5.5	5.4	5.6	6.6	5.7	5.0	3.4	4.5	3.8	6.3	7.6	7.6	7.6	3.4	5.6
SS	mg/L	10	19	26	26	18	9	9	10	12	5	15	18	26	5	15
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
大腸菌数	CFU/100mL	470	-	740	-	70	-	240	-	290	-	390	-	740	70	-
全窒素	mg/L	5.8	4.2	3.6	3.4	3.0	3.3	3.3	4.5	4.1	6.0	6.8	7.1	7.1	3.0	4.6
全リン	mg/L	0.48	0.34	0.28	0.35	0.27	0.23	0.17	0.22	0.29	0.47	0.63	0.45	0.63	0.17	0.34
カドミウム	mg/L	< 0.0003	-	< 0.0003	-	< 0.0003	-	< 0.0003	-	< 0.0003	-	< 0.0003	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
全シアン	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.002	< 0.001	0.001
六価クロム	mg/L	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005
砒素	mg/L	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.002	-	0.002	0.001	0.001
総水銀	mg/L	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB	mg/L	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	-	0.002	-	0.002	< 0.002	0.002
四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	-	< 0.0002	-	< 0.0002	-	< 0.0002	-	< 0.0002	-	< 0.0002	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004	-	< 0.0004	-	< 0.0004	-	< 0.0004	-	< 0.0004	-	< 0.0004	-	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.004	-	< 0.004	-	< 0.004	-	< 0.004	-	< 0.004	-	< 0.004	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	< 0.0002	-	< 0.0002	-	< 0.0002	-	< 0.0002	-	< 0.0002	-	< 0.0002	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム	mg/L	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン	mg/L	< 0.0003	-	< 0.0003	-	< 0.0003	-	< 0.0003	-	< 0.0003	-	< 0.0003	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ	mg/L	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン	mg/L	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン	mg/L	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸性窒素	mg/L	2.6	-	1.8	-	1.9	-	2.9	-	3.1	-	3.2	-	3.2	1.8	2.5
亜硝酸性窒素	mg/L	0.23	-	0.089	-	0.15	-	0.084	-	0.13	-	0.16	-	0.23	0.084	0.14
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.9	-	1.9	-	2.1	-	3.0	-	3.3	-	3.4	-	3.4	1.9	2.7
ふっ素	mg/L	0.07	-	0.09	-	0.10	-	0.09	-	0.11	-	0.08	-	0.11	0.07	0.09
ほう素	mg/L	0.13	-	0.07	-	0.13	-	0.06	-	0.09	-	0.24	-	0.24	0.06	0.12
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005
クロホルム	mg/L	-	-	-	-	< 0.006	-	-	-	-	-	-	-	< 0.006	< 0.006	< 0.006
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,2-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-	< 0.006	-	-	-	-	-	-	-	< 0.006	< 0.006	< 0.006
p-ジクロロベンゼン	mg/L	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02
イソキサチオン	mg/L	-	-	-	-	< 0.0008	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
ダイアジノン	mg/L	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
フェニトロチオン	mg/L	-	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
イソプロロチオラン	mg/L	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004
オキシ銅	mg/L	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004
クロロタロニル	mg/L	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005
プロピザミド	mg/L	-	-	-	-	< 0.0008	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
EPN	mg/L	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
ジクロロボス	mg/L	-	-	-	-	< 0.0008	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
フェノカルブ	mg/L	-	-	-	-	< 0.003	-	-	-	-	-	-	-	< 0.003	< 0.003	< 0.003
イプロベンホス	mg/L	-	-	-	-	< 0.0008	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
クロロニトロフェン	mg/L	-	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
トルエン	mg/L	-	-	-	-	< 0.06	-	-	-	-	-	-	-	< 0.06	< 0.06	< 0.06
キシレン	mg/L	-	-	-	-	< 0.04	-	-	-	-	-	-	-	< 0.04	< 0.04	< 0.04
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	-	-	-	-	< 0.006	-	-	-	-	-	-	-	< 0.006	< 0.006	< 0.006
ニッケル	mg/L	0.001	-	0.002	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.002	-	0.002	0.001	0.001
モリブデン	mg/L	-	-	-	-	< 0.007	-	-	-	-	-	-	-	< 0.007	< 0.007	< 0.007
アンチモン	mg/L	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002
塩化ビニルモノマー	mg/L	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
エピクロロヒドリン	mg/L	-	-	-	-	<										

【宮ヶ谷塔橋】(深作川) 環境基準類型:C

項目	単位	R4.4.7	R4.5.11	R4.6.21	R4.7.5	R4.8.2	R4.9.6	R4.10.11	R4.11.4	R4.12.1	R5.1.6	R5.2.1	R5.3.3	最大	最小	平均
測定時刻	時:分	9:30	12:50	11:00	9:40	9:36	9:40	9:40	9:40	9:40	10:00	9:55	11:25	-	-	-
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	-	-	-
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	-	-	-
前日天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	-	-	-
当日天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	-	-	-
気温	°C	17.0	26.3	31.9	32.0	35.0	32.8	23.2	16.5	10.5	5.2	4.8	11.3	35.0	4.8	20.5
水温	°C	16.3	18.9	25.5	28.3	29.6	26.4	19.1	17.0	12.3	6.1	6.5	11.8	29.6	6.1	18.2
全水深	m	0.30	0.58	0.69	0.43	0.61	0.32	0.74	0.23	0.26	0.23	0.14	0.25	0.74	0.14	0.40
透視度	m	0.318	0.229	0.256	0.275	0.186	0.342	0.528	0.423	0.396	0.492	0.379	0.388	0.528	0.186	0.351
色相		灰黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	灰茶色・中	灰黄色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・濃(暗)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	-	-	-
臭気		川葎臭(微)	無臭	川葎臭(微)	川葎臭(微)	川葎臭(微)	川葎臭(微)	無臭	川葎臭(微)	川葎臭(微)	川葎臭(微)	川葎臭(微)	川葎臭(微)	-	-	-
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	-	-	-
DO	mg/L	7.4	7.2	7.0	7.0	7.2	7.2	7.1	7.9	7.6	7.8	7.9	8.1	8.1	7.0	7.5
BOD	mg/L	9.1	7.4	6.6	6.2	5.9	6.4	6	9.4	8.3	11	14	10	14	5.9	8.4
COD	mg/L	3.3	1.7	1.8	1.6	1.4	2.1	1.8	1.7	2.9	8.9	6.4	4.7	8.9	1.4	3.3
SS	mg/L	5.5	4.9	5.6	5.1	6.6	4.8	5.1	4.7	4.7	10	6.7	7.0	10	4.7	5.9
全亜鉛	mg/L	24	35	15	23	34	12	9	10	8	49	21	21	49	8	22
カドミウム	mg/L	0.011	-	0.007	-	0.012	-	0.007	-	0.006	-	0.010	-	0.012	0.006	0.009
全シアン	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
鉛	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
六価クロム	mg/L	0.001	-	<0.001	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.001	<0.001	<0.001
砒素	mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀	mg/L	0.001	-	0.002	-	0.002	-	<0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.002	<0.001	0.001
硝酸性窒素	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アンモニア性窒素	mg/L	2.2	-	-	-	1.0	-	1.1	-	-	-	1.6	-	2.2	1.0	1.5
硝酸性窒素	mg/L	0.3	-	-	-	0.1	-	0.3	-	-	-	0.7	-	0.7	0.1	0.4
亜硝酸性窒素	mg/L	2.1	-	-	-	1.0	-	1.1	-	-	-	1.6	-	2.1	1.0	1.5
りん酸性りん	mg/L	0.093	-	-	-	0.031	-	0.054	-	-	-	0.060	-	0.093	0.031	0.060
導電率	mS/m	0.17	-	-	-	0.18	-	0.10	-	-	-	0.26	-	0.26	0.17	0.20
陰イオン界面活性剤	mg/L	33	17	20	34	20	16	20	38	34	38	38	37	38	16	29
		-	0.05	-	-	-	-	0.03	-	0.03	-	0.03	-	0.05	0.03	0.04

【高野橋】(綾瀬川) 環境基準類型:C

項目	単位	R4.4.7	R4.5.11	R4.6.21	R4.7.5	R4.8.2	R4.9.6	R4.10.11	R4.11.4	R4.12.1	R5.1.6	R5.2.1	R5.3.3	最大	最小	平均
測定時刻	時:分	9:55	12:35	11:20	10:00	9:50	10:00	10:00	10:00	9:55	10:25	11:40	11:05	-	-	-
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	-	-	-
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	-	-	-
前日天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	-	-	-
当日天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
気温	°C	17.2	23.1	31.6	30.0	33.5	31.0	23.6	18.0	10.8	7.0	8.1	11.5	33.5	7.0	20.5
水温	°C	15.0	19.6	24.3	27.5	29.0	26.0	18.9	16.8	12.9	5.9	6.5	10.1	29.0	5.9	17.7
全水深	m	0.36	1.92	1.27	2.09	2.23	0.35	0.46	0.38	0.38	0.42	0.23	0.32	2.23	0.23	0.87
透視度	m	0.582	0.255	0.330	0.420	0.400	0.290	0.676	0.610	0.638	0.560	0.406	0.452	0.676	0.255	0.468
色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・中	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	-	-	-
臭気		無臭	川葎臭(微)	川葎臭(微)	川葎臭(微)	川葎臭(微)	川葎臭(微)	無臭	川葎臭(微)	川葎臭(微)	川葎臭(微)	川葎臭(微)	川葎臭(微)	-	-	-
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	-	-	-
pH		7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.4	7.9	7.4	7.4	7.6	7.9	7.1	7.3
DO	mg/L	7.5	7.2	6.3	6.5	5.6	5.5	9.4	8.0	8.1	10	11	8.3	11	5.5	7.8
BOD	mg/L	3.0	1.8	1.8	1.8	1.3	1.7	0.7	1.7	2.3	3.2	5.3	6.5	6.5	0.7	2.6
COD	mg/L	4.3	4.2	4.8	5.0	4.9	6.0	2.9	4.0	3.9	5.1	7.5	7.6	7.6	2.9	5.0
SS	mg/L	13	19	16	9	11	29	11	7	3	7	15	13	29	3	13
全亜鉛	mg/L	0.007	-	0.009	-	0.005	-	0.006	-	0.007	-	0.018	-	0.018	0.005	0.009
カドミウム	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素	mg/L	2.2	-	-	-	1.1	-	2.5	-	-	-	2.5	-	2.5	1.1	2.1
アンモニア性窒素	mg/L	0.6	-	-	-	0.1	-	<0.1	-	-	-	1.9	-	1.9	<0.1	0.7
硝酸性窒素	mg/L	2.1	-	-	-	1.0	-	2.5	-	-	-	2.4	-	2.5	1.0	2.0
亜硝酸性窒素	mg/L	0.084	-	-	-	0.045	-	0.032	-	-	-	0.094	-	0.094	0.032	0.064
りん酸性りん	mg/L	0.12	-	-	-	0.11	-	0.09	-	-	-	0.30	-	0.30	0.09	0.16
導電率	mS/m	18	21	21	24	21	25	26	32	33	40	44	48	48	18	29
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.06	-	-	-	-	0.03	-	0.02	-	0.08	-	0.08	0.02	0.05

項目	単位	R4.4.7	R4.5.11	R4.6.21	R4.7.5	R4.8.2	R4.9.6	R4.10.11	R4.11.4	R4.12.1	R5.1.6	R5.2.1	R5.3.3	最大	最小	平均
測定時刻	時分	9:45	10:30	13:40	12:15	11:55	11:00	12:20	12:10	9:40	10:43	11:10	11:20	-	-	-
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	-	-	-
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	-	-	-
前日天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	-	-	-
当日天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
気温	°C	15.6	21.0	32.0	31.3	37.0	31.3	25.1	21.0	10.2	6.7	6.9	9.9	37.0	6.7	20.7
水温	°C	14.3	18.5	25.8	28.0	31.0	27.3	20.2	18.6	13.4	5.3	5.8	10.4	31.0	5.3	18.2
全水深	m	0.46	0.43	0.60	0.53	0.58	0.77	0.63	0.47	0.38	0.22	0.23	0.26	0.77	0.22	0.46
透視度	m	0.550	0.277	0.328	0.405	0.308	0.427	0.583	0.550	0.565	0.553	0.620	0.319	0.620	0.277	0.457
色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	茶色・中	灰黄色・淡(明)	黄色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	-	-	-
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	-	-	-
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	-	-	-
pH		7.3	7.3	7.2	7.2	7.5	7.1	7.5	7.7	7.4	7.4	7.5	8.0	8.0	7.1	7.4
DO	mg/L	5.1	8.8	6.5	7.4	6.8	5.3	8.6	8.9	7.8	9.6	9.4	8.6	10	5.1	7.7
BOD	mg/L	2.5	2.1	2.0	1.6	1.2	1.6	1.0	1.4	2.1	3.4	5.1	7.5	7.5	1.0	2.6
COD	mg/L	4.7	4.8	5.7	4.8	5.5	4.9	3.5	3.8	4.0	4.8	6.0	7.5	7.5	3.5	5.0
SS	mg/L	12	31	7	19	16	17	15	9	8	7	8	28	31	7	15
全亜鉛	mg/L	0.008	-	0.023	-	0.008	-	0.006	-	0.007	-	0.011	-	0.023	0.006	0.011
カドミウム	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.001	<0.001	0.001
六価クロム	mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.3	-	-	-	1.0	-	2.3	-	-	-	2.7	-	2.7	1.0	2.1
アンモニア性窒素	mg/L	0.3	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	1.2	-	1.2	<0.1	0.4
硝酸性窒素	mg/L	2.2	-	-	-	1.0	-	2.3	-	-	-	2.6	-	2.6	1.0	2.0
亜硝酸性窒素	mg/L	0.080	-	-	-	0.047	-	0.036	-	-	-	0.092	-	0.092	0.036	0.064
りん酸性りん	mg/L	0.12	-	-	-	0.15	-	0.13	-	-	-	0.22	-	0.22	0.12	0.16
導電率	mS/m	44	27	26	28	26	17	30	46	97	66	74	88	97	17	47
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.05	-	-	-	0.03	-	0.02	-	0.05	-	-	0.05	0.02	0.04

【堰橋】(綾瀬川) 環境基準類型C

項目	単位	R4.4.7	R4.5.11	R4.6.21	R4.7.5	R4.8.3	R4.9.6	R4.10.11	R4.11.4	R5.12.1	R5.1.6	R5.2.1	R5.3.3	最大	最小	平均
採取時刻		11:00	9:40	14:10	12:40	11:00	12:00	12:50	12:40	10:30	10:00	10:15	9:40	-	-	-
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	-	-	-
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-
前日天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	-	-	-
当日天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	-	-	-
気温	℃	19.2	22.7	31.4	31.3	39.0	33.3	27.8	21.0	11.0	8.5	6.8	10.9	39.0	6.8	21.9
水温	℃	16.5	19.9	26.8	28.5	32.0	28.9	20.4	18.7	12.6	4.6	5.4	8.9	32.0	4.6	18.6
流量	m ³ /s	2.5	3.5	5.8	3.7	4.2	2.3	5.2	1.3	1.8	0.52	0.7	0.52	5.80	0.52	2.67
全水深	m	1.21	1.14	1.5	1.42	1.52	1.03	1.51	0.98	1.07	1.11	0.95	0.86	1.52	0.86	1.19
透視度	m	0.460	0.300	0.280	0.420	0.360	0.416	0.458	0.508	0.658	0.720	0.652	0.432	0.720	0.280	0.472
色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰茶色・中	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・中	灰黄色・中	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	-	-	-
臭気		川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	-	-	-
流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	-	-	-
pH		7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.6	7.8	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.3	7.6
DO	mg/L	5.6	8.3	6.7	7.1	6.4	6.4	8.4	9.1	8.2	12	10	12	6.4	8.4	
BOD	mg/L	2.6	2.4	1.8	1.6	1.2	1.4	0.8	1.5	2.0	2.5	3.5	4.8	4.8	0.8	2.2
COD	mg/L	5.3	4.5	5.6	5.5	4.9	5.3	4.0	4.2	3.8	4.9	5.9	6.5	6.5	3.8	5.0
SS	mg/L	12	28	26	21	18	24	17	13	9	4	7	7	28	4.0	15
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
大腸菌数	CFU/100ml	680	-	160	-	160	-	1000	-	250	-	230	-	1000	160	-
全窒素	mg/L	3.5	2.3	2.1	1.8	1.9	2.3	2.8	3.3	3.1	4.5	5.1	4.3	5.1	1.8	3.1
全リン	mg/L	0.19	0.18	0.21	0.22	0.17	0.17	0.16	0.27	0.17	0.21	0.27	0.31	0.31	0.16	0.21
カドミウム	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001
六価クロム	mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB	mg/L	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	0.002	-	<0.002	-	0.003	-	0.003	<0.002	0.002
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/L	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸性窒素	mg/L	2.4	-	1.2	-	1.1	-	2.4	-	2.5	-	2.7	-	2.7	1.1	2.1
亜硝酸性窒素	mg/L	0.094	-	0.040	-	0.030	-	0.043	-	0.087	-	0.091	-	0.094	0.030	0.064
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.5	-	1.2	-	1.1	-	2.4	-	2.6	-	2.8	-	2.8	1.1	2.1
ふっ素	mg/L	0.09	-	0.15	-	0.15	-	0.10	-	0.10	-	0.09	-	0.15	0.09	0.11
ほう素	mg/L	0.06	-	0.06	-	0.06	-	0.05	-	0.11	-	0.20	-	0.20	0.05	0.09
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	<0.006	<0.006
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
1,2-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	<0.006	<0.006
p-ジクロロベンゼン	mg/L	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
イソキサチオン	mg/L	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
ダイアジノン	mg/L	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェントロチオン	mg/L	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソプロチオラン	mg/L	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
オキシ銅	mg/L	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
クロロタロニル	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
プロピザミド	mg/L	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
EPN	mg/L	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ジクロロボス	mg/L	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
フェノバルブ	mg/L	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス	mg/L	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
クロルニトロフェン	mg/L	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L	-	-	-	-	<0.06	-	-	-	-	-	-	-	<0.06	<0.06	<0.06
キシレン	mg/L	-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	<0.006	<0.006
ニッケル	mg/L	0.002	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.002	0.001	0.0012
モリブデン	mg/L	-	-	-	-	<0.007	-	-	-	-	-	-	-	<0.007	<0.007	<0.007
アンチモン	mg/L	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
塩化ビニルモノマー	mg/L	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
エピクロロヒドリン	mg/L	-	-	-	-	<0.00004	-	-	-	-	-	-	-	<0.00004	<0.00004	<0.00004
全マンガン	mg/L	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.10	0.10
ウラン	mg/L	-	-	-												

【城北大橋】(元荒川)

環境基準類型:C

項目	単位	R4.4.7	R4.5.11	R4.6.21	R4.7.5	R4.8.2	R4.9.6	R4.10.11	R4.11.4	R4.12.1	R5.1.6	R5.2.1	R5.3.3	最大	最小	平均
測定時刻	時:分	10:25	12:15	11:50	10:20	10:15	10:20	10:20	10:20	10:20	10:50	10:10	10:50	-	-	-
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	-	-	-
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	-	-	-
前日天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	-	-	-
当日天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
気温	°C	17.7	25.9	33.1	27.6	37.0	32.8	23.7	19.0	10.5	8.1	7.5	10.6	37.0	7.5	21.1
水温	°C	16.0	17.9	25.5	27.7	30.4	26.2	19.9	18.0	12.5	7.0	7.5	10.5	30.4	7.0	18.3
全水深	m	0.36	1.65	1.88	1.71	2.03	1.67	0.59	0.34	0.67	0.94	0.65	0.67	2.03	0.34	1.10
透視度	m	0.500	0.540	0.433	0.370	0.270	0.642	0.653	>1.000	0.607	0.634	0.489	0.450	0.653	0.270	0.549
色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・中	灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	-	-	-
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	-	-	-
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	-	-	-
pH		7.3	7.4	7.4	7.2	7.4	7.1	7.3	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.1	7.4
DO	mg/L	8.3	7.8	6.4	6.3	6.0	6.7	8.1	8.1	8.8	10	10	8.4	10	6.0	7.9
BOD	mg/L	2.4	2.3	1.2	1.6	1.1	0.9	1.1	1.0	1.4	2.2	2.7	3.3	3.3	0.9	1.8
COD	mg/L	5.4	3.4	4.6	5.5	4.6	4.1	3.8	4.3	4.4	5.4	6.1	7.1	7.1	3.4	4.9
SS	mg/L	18	9	8	15	13	9	15	2	5	5	9	13	18	2	10
全亜鉛	mg/L	0.019	-	0.007	-	0.008	-	0.007	-	0.010	-	0.018	-	0.019	0.007	0.012
カドミウム	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.9	-	-	-	2.1	-	3.0	-	-	-	5.3	-	5.3	2.1	3.3
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	0.7	-	0.7	<0.1	0.25
硝酸性窒素	mg/L	2.8	-	-	-	2.0	-	2.9	-	-	-	5.2	-	5.2	2.0	3.2
亜硝酸性窒素	mg/L	0.090	-	-	-	0.038	-	0.056	-	-	-	0.12	-	0.12	0.038	0.076
りん酸性りん	mg/L	0.26	-	-	-	0.20	-	0.22	-	-	-	0.52	-	0.52	0.20	0.30
導電率	mS/m	29	24	26	28	25	28	28	49	48	52	52	57	57	24	37
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.05	-	-	-	0.03	-	0.03	-	0.05	-	-	0.05	0.03	0.04

【新曲輪橋】(元荒川)

環境基準類型:C

項目	単位	R4.4.7	R4.5.11	R4.6.21	R4.7.5	R4.8.2	R4.9.6	R4.10.11	R4.11.5	R4.12.1	R5.1.6	R5.2.1	R5.3.3	最大	最小	平均
測定時刻	時:分	11:10	11:20	12:55	11:10	11:00	11:16	11:30	11:25	11:20	12:00	10:20	10:00	-	-	-
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	-	-	-
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	-	-	-
前日天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	-	-	-
当日天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
気温	°C	18.3	26.4	33.1	31.9	40.0	35.0	25.8	21.0	10.5	9.4	8.0	9.0	40.0	8.0	22.4
水温	°C	17.5	18.9	25.4	27.0	31.0	25.6	20.4	18.7	13.3	7.8	6.5	9.3	31.0	6.5	18.5
全水深	m	0.46	2.12	2.21	2.27	2.33	1.87	0.82	0.33	0.39	0.37	0.51	0.42	2.33	0.33	1.18
透視度	m	0.385	0.580	0.443	0.375	0.330	0.430	0.639	>1.000	0.675	0.569	0.491	0.490	>1.000	0.330	0.534
色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・中	灰色・中	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	-	-	-
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	-	-	-
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	-	-	-
pH		7.4	7.5	7.3	7.3	7.5	7.1	7.4	7.7	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.1	7.4
DO	mg/L	9.1	9.5	6.4	7.5	6.6	6.9	7.4	9.1	9.0	11	10	9.1	11	6.4	8.5
BOD	mg/L	2.2	2.2	1.3	1.4	1.5	0.9	0.9	0.9	1.3	1.9	2.7	3.1	3.1	0.9	1.7
COD	mg/L	5.4	3.6	4.6	5.6	4.5	4.2	3.6	4.3	4.2	5.1	5.9	6.7	6.7	3.6	4.8
SS	mg/L	32	7	11	15	8	7	14	3	7	4	11	13	32	3	11
全亜鉛	mg/L	0.013	-	0.005	-	0.006	-	0.008	-	0.011	-	0.016	-	0.016	0.005	0.010
カドミウム	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.001	<0.001	0.001
六価クロム	mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.8	-	-	-	2.4	-	2.9	-	-	-	5.1	-	5.1	2.4	3.3
アンモニア性窒素	mg/L	0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	0.7	-	0.7	<0.1	0.3
硝酸性窒素	mg/L	2.7	-	-	-	2.4	-	2.9	-	-	-	5.0	-	5.0	2.4	3.3
亜硝酸性窒素	mg/L	0.084	-	-	-	0.051	-	0.046	-	-	-	0.11	-	0.11	0.046	0.073
りん酸性りん	mg/L	0.24	-	-	-	0.18	-	0.22	-	-	-	0.50	-	0.50	0.18	0.29
導電率	mS/m	30	25	26	28	28	35	26	49	48	53	50	56	56	25	38
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.05	-	-	-	0.03	-	0.04	-	0.05	-	-	0.05	0.03	0.04

【永代橋】(元荒川)

環境基準類型-C

項目	単位	R4.4.7	R4.5.11	R4.6.21	R4.7.5	R4.8.2	R4.9.6	R4.10.11	R4.11.4	R4.12.1	R5.1.6	R5.2.1	R5.3.3	最大	最小	平均
測定時刻	時・分	10:00	10:50	13:20	11:45	11:25	11:30	12:00	11:50	10:00	11:05	11:30	11:00	-	-	-
採取位置		流心	左岸	流心	左岸	右岸	流心	流心	流心	流心	流心	左岸	左岸	-	-	-
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	-	-	-
前日天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	-	-	-
当日天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
気温	°C	16.5	25.0	32.3	31.4	39.0	34.9	26.0	21.0	10.0	8.2	8.6	10.9	39.0	8.2	22.0
水温	°C	15.8	17.9	25.6	28.3	31.5	27.8	21.2	18.7	13.2	6.0	6.8	10.0	31.5	6.0	18.6
全水深	m	1.67	1.71	1.65	1.68	1.57	2.15	0.88	0.30	1.60	0.45	2.10	1.77	2.15	0.30	1.46
透明度	m	0.372	0.372	0.386	0.375	0.276	0.542	0.532	0.680	0.498	>1.000	0.542	0.461	>1.000	0.276	0.503
色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・中	灰黄色・淡(明)	黄色・中	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	-	-	-
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(中)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	-	-	-
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	-	-	-
pH		7.4	7.7	7.4	7.4	7.9	7.4	7.5	7.9	7.7	7.6	7.6	7.7	7.9	7.4	7.6
DO	mg/L	5.9	10	7.6	7.5	7.2	7.9	7.4	9.1	9.0	10	11	11	11	5.9	8.6
BOD	mg/L	2.7	3.3	1.2	1.3	1.9	0.8	0.9	1.1	1.2	1.6	2.8	2.9	3.3	0.8	1.8
COD	mg/L	6.5	4.3	4.6	5.5	5.3	4.0	3.5	4.1	4.0	5.0	6.0	6.5	6.5	3.5	4.9
SS	mg/L	28	11	10	14	11	5	8	1	6	3	10	11	28	1	10
全亜鉛	mg/L	0.017	-	0.006	-	0.007	-	0.007	-	0.010	-	0.017	-	0.017	0.006	0.011
カドミウム	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.001	<0.001	0.001
六価クロム	mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	3.0	-	-	-	2.5	-	2.9	-	-	-	6.0	-	6.0	2.5	3.6
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	0.6	-	0.6	<0.1	0.2
硝酸性窒素	mg/L	2.9	-	-	-	2.4	-	2.9	-	-	-	5.8	-	5.8	2.4	3.5
亜硝酸性窒素	mg/L	0.078	-	-	-	0.037	-	0.037	-	-	-	0.12	-	0.12	0.037	0.068
りん酸性りん	mg/L	0.26	-	-	-	0.17	-	0.21	-	-	-	0.58	-	0.58	0.17	0.31
導電率	mS/m	29	24	25	29	28	28	14	48	48	56	53	57	57	14	37
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.05	-	-	-	0.03	-	0.03	-	0.06	-	-	0.06	0.03	0.04

【城殿宮橋】(古岡田川)

環境基準類型-C

項目	単位	R4.4.7	R4.5.11	R4.6.21	R4.7.5	R4.8.2	R4.9.6	R4.10.11	R4.11.4	R4.12.1	R5.1.6	R5.2.1	R5.3.3	最大	最小	平均
測定時刻	時・分	10:40	11:40	12:10	10:45	10:40	11:40	10:50	10:40	10:55	11:30	10:50	10:35	-	-	-
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	-	-	-
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	-	-	-
前日天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	-	-	-
当日天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
気温	°C	17.1	25.3	30.1	27.9	36.5	33.5	24.4	20.0	9.8	8.8	8.3	10.8	36.5	8.8	22.2
水温	°C	15.8	20.6	26.4	27.6	30.8	27.3	20.4	17.5	11.6	6.8	6.2	9.6	30.8	6.2	18.4
全水深	m	0.26	0.34	0.39	0.33	0.30	0.40	0.32	0.20	0.27	0.14	0.30	0.21	0.40	0.14	0.29
透視度	m	0.443	0.335	0.318	0.340	0.310	0.370	0.559	0.394	0.457	0.437	0.284	0.365	0.559	0.284	0.384
色相		灰黄色・濃(暗)	灰黄色・淡(明)	灰茶色・中	黄色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	-	-
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	-	-
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	-	-	-
pH		7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.2	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4
DO	mg/L	6.5	5.2	5.2	5.8	5.6	3.4	6.6	6.3	6.0	9.0	10	8.4	10	3.4	6.5
BOD	mg/L	6.5	6.2	3.7	4.5	3.0	3.4	3.8	5.0	3.7	5.2	12	11	12	3.0	5.7
COD	mg/L	6.9	5.9	6.1	6.2	5.5	5.6	4.8	6.0	4.5	6.1	10	8.7	10	4.5	6.4
SS	mg/L	13	22	20	16	15	11	11	10	8	9	15	11	22	8	13
全亜鉛	mg/L	0.011	-	0.023	-	0.011	-	0.010	-	0.009	-	0.015	-	0.023	0.009	0.013
カドミウム	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.002	-	0.002	<0.001	0.001
六価クロム	mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.001	-	0.002	-	0.002	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.002	0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.5	-	-	-	1.1	-	1.8	-	-	-	1.3	-	1.8	1.1	1.4
アンモニア性窒素	mg/L	1.7	-	-	-	0.4	-	0.6	-	-	-	3.8	-	3.8	<0.1	1.6
硝酸性窒素	mg/L	1.4	-	-	-	1.0	-	1.7	-	-	-	1.2	-	1.7	1.0	1.3
亜硝酸性窒素	mg/L	0.14	-	-	-	0.12	-	0.10	-	-	-	0.14	-	0.14	0.10	0.13
りん酸性りん	mg/L	0.24	-	-	-	0.15	-	0.14	-	-	-	0.36	-	0.36	0.14	0.22
導電率	mS/m	20	35	37	35	33	36	37	39	39	43	44	43	44	20	37
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.19	-	-	-	0.08	-	0.06	-	0.23	-	-	0.23	0.06	0.14

令和4年度主要河川調査BOD日間平均値

単位 (mg/L)

河川名	地点名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	BOD 75%値
荒川	羽根倉橋	1.3	1.2	1.5	4.1	0.7	1.0	0.5	0.9	0.8	1.1	0.9	2.1	4.1	0.5	1.3	1.3
鴨川	新大宮バイパス線下	2.4	2.0	2.7	3.2	1.4	1.6	1.0	2.6	3.1	3.7	7.8	8.9	8.9	1.0	3.4	3.2
	加茂川橋	1.7	1.6	1.9	11	4.8	2.5	0.9	2.1	4.2	4.6	5.9	7.8	11	0.9	4.1	4.8
	学校橋	2.3	2.0	2.4	8.1	6.8	1.4	0.6	2.1	3.1	3.9	6.1	6.0	8.1	0.6	3.7	6.0
	中土手橋	2.6	1.5	2.7	3.4	2.3	1.2	0.7	2.2	7.7	3.2	23	10	23	0.7	5.0	3.4
	さくら草橋	1.8	1.1	2.9	2.0	1.6	1.0	1.7	1.3	4.6	1.2	9.0	15	15	1.0	3.6	2.9
鴻沼川	櫛引橋	-	-	-	4.9	1.9	1.7	0.8	1.3	1.2	<0.5	1.0	3.5	4.9	<0.5	1.9	1.9
	霧敷橋	0.8	0.8	1.0	1.8	1.8	0.9	0.5	0.5	0.7	<0.5	0.7	1.6	1.8	<0.5	1.0	1.0
	新開橋	2.8	1.0	1.1	1.5	0.7	0.9	0.5	1.1	1.4	1.2	4.0	5.1	5.1	0.5	1.8	1.5
笹目川	市立浦和南高校脇	2.4	5.2	4.9	1.7	1.3	1.5	1.5	1.6	3.2	3.8	2.4	1.7	5.2	1.3	2.6	3.2
藤右衛門川	柳橋	2.3	2.5	1.8	2.3	0.9	1.2	0.8	1.5	1.3	1.4	2.1	2.3	2.5	0.8	1.7	2.3
芝川	船橋	2.2	2.6	1.7	3.1	2.8	2.1	1.1	3.2	2.1	3.0	10	8.0	10	1.1	3.5	3.1
	境橋	1.9	1.2	1.4	1.8	1.0	1.1	1.0	0.9	1.6	1.6	3.7	3.1	3.7	0.9	1.7	1.8
	大道橋	3.2	3.8	2.2	3.5	1.5	2.7	2.4	4.4	7.1	3.7	7.0	10	10	1.5	4.3	3.8
	八丁橋	4.5	3.7	3.5	3.7	1.7	1.5	1.2	2.6	2.7	3.6	6.4	8.5	8.5	1.2	3.6	3.7
深作川	宮ヶ谷塔橋	3.3	1.7	1.8	1.6	1.4	2.1	1.8	1.7	2.9	8.9	6.4	4.7	8.9	1.4	3.3	3.3
綾瀬川	高野橋	3.0	1.8	1.8	1.8	1.3	1.7	0.7	1.7	2.3	3.2	5.3	6.5	6.5	0.7	2.6	3.0
	戸井橋	2.5	2.1	2.0	1.6	1.2	1.6	1.0	1.4	2.1	3.4	5.1	7.5	7.5	1.0	2.6	2.5
	啜橋	2.6	2.4	1.8	1.6	1.2	1.4	0.8	1.5	2.0	2.5	3.5	4.8	4.8	0.8	2.2	2.5
元荒川	城北大橋	2.4	2.3	1.2	1.6	1.1	0.9	1.1	1.0	1.4	2.2	2.7	3.3	3.3	0.9	1.8	2.3
	新曲輪橋	2.2	2.2	1.3	1.4	1.5	0.9	0.9	0.9	1.3	1.9	2.7	3.1	3.1	0.9	1.7	2.2
	永代橋	2.7	3.3	1.2	1.3	1.9	0.8	0.9	1.1	1.2	1.6	2.8	2.9	3.3	0.8	1.8	2.7
古隅田川	城殿宮橋	6.5	6.2	3.7	4.5	3.0	3.4	3.8	5.0	3.7	5.2	12	11	12	3.0	5.7	6.2

BOD(生物化学的酸素要求量):微生物が、水中の有機物(汚れ)を酸化・分解する際に消費する酸素の量を示したものです。
数値が大きいくほど水が汚れていることを示しています。

BOD75%値:n個のデータを小さい順に並べて、(0.75×n)番目にきた値のこと。
上の表の場合は、12個のデータを小さい順に並べて9番目にきた値です

(2) 生活排水関連調査

【滝沼川排水機場】(滝沼川)

みなし環境基準類型:C

項目	単位	R4.5.17	R4.7.14	R4.9.9	R4.11.8	R5.1.11	R5.3.7	最大	最小	平均
採水時刻		9:55	10:10	9:15	9:50	9:50	9:20			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
前日天候		雨	雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り			
当日天候		雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	℃	19.5	26.6	28.1	16.8	8.6	9.8	28.1	8.6	18.2
水温	℃	17.2	24.2	24.1	14.7	6.7	11.7	24.2	6.7	16.4
透視度	m	0.329	0.235	0.395	0.420	0.580	0.200	0.580	0.200	0.360
色相		黄色(淡)	黄緑色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)			
臭気		下水(微)	川藻(微)	下水(微)	下水(微)	下水(微)	下水(微)			
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		7.3	7.7	7.4	7.3	7.3	7.6	7.7	7.3	7.4
DO	mg/L	7.1	6.0	5.8	7.4	7.9	7.7	7.9	5.8	7.0
BOD	mg/L	3.6	2.5	2.0	2.9	9.5	14	14	2.0	5.8
COD	mg/L	5.9	6.8	6.6	5.2	6.7	7.4	7.4	5.2	6.4
SS	mg/L	24	42	17	11	10	17	42	10	20
導電率	mS/m	39	30	71	42	120	150	150	30	75
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.04	0.09	0.06	0.09	0.04	0.05

【新袋橋】(新川)

みなし環境基準類型:C

項目	単位	R4.5.17	R4.7.14	R4.9.9	R4.11.8	R5.1.11	R5.3.7	最大	最小	平均
採水時刻		9:15	9:30	8:45	10:15	10:15	9:50			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
前日天候		雨	雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り			
当日天候		雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	℃	19.1	26.8	27.3	17.7	9.0	11.1	27.3	9.0	18.5
水温	℃	17.3	24.9	23.5	16.5	7.6	13.2	24.9	7.6	17.2
透視度	m	0.628	0.292	0.350	0.550	0.415	0.265	0.628	0.265	0.417
色相		黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)			
臭気		無臭	無臭	下水(微)	土(微)	土(微)	下水(微)			
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		7.0	7.2	7.2	7.3	7.1	7.5	7.5	7.0	7.2
DO	mg/L	6.1	5.0	5.0	9.2	7.8	9.4	9.4	5.0	7.1
BOD	mg/L	2.7	2.1	1.9	1.9	4.5	7.5	7.5	1.9	3.4
COD	mg/L	3.7	5.6	4.9	3.2	5.0	5.9	5.9	3.2	4.7
SS	mg/L	12	33	21	4	11	12	33	4	16
導電率	mS/m	30	22	32	33	36	36	36	22	32
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.04	0.10	0.05	0.10	0.03	0.05

【鴨川合流点】(白神川)

みなし環境基準類型:C

項目	単位	R4.5.17	R4.7.14	R4.9.9	R4.11.8	R5.1.11	R5.3.7	最大	最小	平均
採水時刻		10:40	10:50	9:50	10:45	10:45	10:15			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
前日天候		雨	雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り			
当日天候		雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	℃	20.0	27.5	26.0	18.5	9.5	13.3	27.5	9.5	19.1
水温	℃	17.2	24.1	24.6	15.0	7.2	12.4	24.6	7.2	16.8
透視度	m	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.620	>1.000	0.620	0.937
色相		無色	黄緑色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	川藻(微)	無臭	無臭			
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		8.2	7.7	8.3	7.1	7.1	7.5	8.3	7.1	7.7
DO	mg/L	14	8.2	12	9.4	9.9	11	14	8.2	11
BOD	mg/L	0.8	1.2	0.7	0.9	1.3	1.9	1.9	0.7	1.1
COD	mg/L	2.5	3.3	3.1	2.0	2.7	2.2	3.3	2.0	2.6
SS	mg/L	4	5	3	3	3	5	5	3	4
導電率	mS/m	30	35	31	23	24	21	35	21	27
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.04	0.08	0.04	0.03	0.07	0.03	0.08	0.03	0.05

【鴨川合流点】(油面川)

みなし環境基準類型:C

項目	単位	R4.5.17	R4.7.14	R4.9.9	R4.11.8	R5.1.11	R5.3.8	最大	最小	平均
採水時刻		11:10	12:20	10:30	11:15	12:45	12:00			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
前日天候		雨	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
当日天候		雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	℃	20.4	27.8	29.0	19.2	12.1	20.8	29.0	12.1	21.6
水温	℃	18.3	26.4	25.3	17.6	8.8	19.0	26.4	8.8	19.2
透視度	m	>1.000	0.750	>1.000	>1.000	0.765	0.690	>1.000	0.690	0.868
色相		無色	黄色(淡)	無色	無色	無色	灰黄色(淡)			
臭気		洗剤(微)	川藻(微)	無色	下水(微)	川藻(微)	川藻(微)			
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		8.4	8.5	8.1	7.9	8.1	8.6	8.6	7.9	8.3
DO	mg/L	11	9.3	9.0	8.6	12	11	12	8.6	10
BOD	mg/L	1.7	1.8	0.9	1.6	2.7	3.0	3.0	0.9	2.0
COD	mg/L	5.0	4.8	4.4	6.5	5.4	6.7	6.7	4.4	5.5
SS	mg/L	3	7	1	2	3	4	7	1	3
導電率	mS/m	35	37	38	41	52	45	52	35	41
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.04	0.07	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07	0.04	0.06

【高谷橋】（高沼用水路）

みなし環境基準類型:C

項目	単位	R4.5.17	R4.7.14	R4.9.9	R4.11.8	R5.1.11	R5.3.7	最大	最小	平均
採水時刻		12:00	12:00	11:50	12:00	11:30	11:50			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
前日天候		雨	雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り			
当日天候		雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	℃	17.9	28.2	25.8	21.0	9.5	17.1	28.2	9.5	19.9
水温	℃	14.7	24.1	24.0	18.0	12.2	12.7	24.1	12.2	17.6
透視度	m	0.285	0.440	0.420	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.285	0.691
色相		黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	土(中)	川藻(微)	無臭	無臭	無臭			
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		7.7	7.4	7.5	7.3	7.5	7.6	7.7	7.3	7.5
DO	mg/L	10	6.6	7.8	7.6	8.4	8.9	10	6.6	8.2
BOD	mg/L	0.5	1.6	0.8	0.8	<0.5	0.8	1.6	<0.5	0.8
COD	mg/L	2.0	5.3	4.0	2.0	2.5	1.3	5.3	1.3	2.9
SS	mg/L	4	22	20	9	1	2	22	1	10
導電率	mS/m	16	18	23	36	35	37	37	16	28
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.01	0.02	0.03	0.02	0.04	0.02	0.04	0.01	0.02

0.285
0.440
0.420
1
1
1

0.690833333

【西縁】（高沼用水路）

環境基準類型:C

項目	単位	R4.5.17	R4.7.14	R4.9.9	R4.11.8	R5.1.11	R5.3.7	最大	最小	平均
採水時刻		12:35	12:25	12:20	12:20	11:50	12:20			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
前日天候		雨	雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り			
当日天候		雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	℃	19.2	30.5	26.8	22.0	9.6	17.4	30.5	9.6	20.9
水温	℃	16.1	25.3	25.7	18.8	7.5	14.3	25.7	7.5	18.0
透視度	m	0.505	0.445	0.455	0.910	>1.000	>1.000	>1.000	0.445	0.719
色相		黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	土(微)	無臭	土(微)	無臭	無臭			
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		7.2	8.0	8.4	8.4	8.0	8.2	8.4	7.2	8.0
DO	mg/L	9.2	8.7	10	12	11	10	12	8.7	10
BOD	mg/L	0.8	1.1	0.7	0.5	<0.5	0.7	1.1	<0.5	0.72
COD	mg/L	2.4	4.3	3.0	1.8	1.7	2.0	4.3	1.7	2.5
SS	mg/L	7	13	9	3	<1	1	13	<1	6
導電率	mS/m	17	22	25	34	35	32	35	17	28
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02

0.505
0.445
0.455
0.910
1
1

【笹目川合流点】(文蔵川)

みなし環境基準類型:C

項目	単位	R4.5.17	R4.7.14	R4.9.9	R4.11.8	R5.1.11	3月欠測	最大	最小	平均
採水時刻		12:15	11:35	11:10	12:00	11:30				
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
前日天候		雨	雨	曇り	晴れ	晴れ				
当日天候		雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ				
気温	℃	20.0	26.9	26.9	20.9	10.9		26.9	10.9	21.1
水温	℃	16.9	24.7	24.5	14.6	5.0		24.7	5.0	17.1
透視度	m	0.440	0.458	0.530	0.285	0.445		0.530	0.285	0.432
色相		黄緑色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)				
臭気		無臭	下水(微)	無臭	無臭	下水(微)				
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態				
pH		7.3	7.7	7.7	7.7	7.8		7.8	7.3	7.6
DO	mg/L	8.3	9.1	9.1	9.9	12		12	8.3	10
BOD	mg/L	2.5	1.1	3.1	1.7	1.5		3.1	1.1	2.0
COD	mg/L	4.3	3.3	4.0	3.9	4.4		4.4	3.3	4.0
SS	mg/L	15	9	11	14	6		15	6	11
導電率	mS/m	23	23	24	29	33		33	23	26
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.04	0.03	0.03	0.02	0.06		0.06	0.02	0.04

【芝川合流点】(皇山川)

みなし環境基準類型:D

項目	単位	R4.5.17	R4.7.14	R4.9.9	R4.11.8	R5.1.11	R5.3.7	最大	最小	平均
採水時刻		11:35	11:35	11:20	11:35	11:10	11:25			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
前日天候		雨	雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り			
当日天候		雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	℃	18.2	28.1	26.1	20.8	9.3	17.0	28.1	9.3	19.9
水温	℃	17.0	23.0	24.0	16.2	9.0	12.1	24.0	9.0	16.9
透視度	m	0.843	>1.000	0.550	>1.000	>1.000	0.885	>1.000	0.550	0.880
色相		黄色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		川藻(微)	無臭	川藻(微)	川藻(微)	無臭	土(微)			
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		7.8	7.8	8.2	8.0	7.7	8.2	8.2	7.7	8.0
DO	mg/L	9.3	7.4	9.6	9.9	10	13	13	7.4	9.9
BOD	mg/L	1.8	2.2	1.1	1.5	<0.5	2.1	2.2	<0.5	1.5
COD	mg/L	2.6	3.5	2.9	3.3	2.5	3.4	3.5	2.5	3.0
SS	mg/L	<1	3	7	1	<1	1	7	<1	2
導電率	mS/m	29	32	30	28	26	28	32	26	29
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.11	0.06	0.05	0.08	0.05	0.05	0.11	0.05	0.07

【新井橋】(海老沼1号雨水幹線)

みなし環境基準類型:D

項目	単位	R4.5.17	R4.7.14	R4.9.9	R4.11.8	R5.1.11	R5.3.7	最大	最小	平均
採水時刻		11:05	11:15	10:55	11:10	10:55	10:55			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
前日天候		雨	雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り			
当日天候		雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	℃	18.0	28.5	25.8	20.8	9.0	15.8	28.5	9.0	19.7
水温	℃	17.3	23.6	22.5	17.7	11.2	14.6	23.6	11.2	17.8
透視度	m	>1.000	>1.000	>1.000	0.880	0.250	>1.000	>1.000	0.25	0.855
色相		緑色(淡)	無色	無色	無色	黄色(淡)	無色			
臭気		川藻(微)	無臭	川藻(微)	川藻(微)	下水(微)	川藻(微)			
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		7.8	7.9	8.3	8.5	7.7	8.0	8.5	7.7	8.0
DO	mg/L	10	8.9	10	12	9.7	13	13	8.9	10
BOD	mg/L	6.3	1.9	0.8	2.2	4.6	8.6	8.6	0.8	4.1
COD	mg/L	5.0	3.4	2.5	3.2	4.2	6.2	6.2	2.5	4.1
SS	mg/L	1	8	<1	7	10	4	10	<1	5.2
導電率	mS/m	44	28	24	27	24	34	44	24	30
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.04	0.06	0.06	0.04	0.05	0.10	0.10	0.04	0.06

【芝川合流点】(加田屋川)

みなし環境基準類型:D

項目	単位	R4.5.17	R4.7.14	R4.9.9	R4.11.8	R5.1.11	R5.3.7	最大	最小	平均
採水時刻		10:35	10:50	10:20	10:45	10:30	10:25			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
前日天候		雨	雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り			
当日天候		雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	℃	18.1	28.7	24.9	19.4	7.9	14.0	28.7	7.9	18.8
水温	℃	16.0	24.3	23.9	14.6	4.6	12.7	24.3	4.6	16.0
透視度	m	0.313	0.210	0.405	0.440	>1.000	0.445	>1.000	0.210	0.469
色相		茶色(淡)	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	無色	白色・乳白色(淡)			
臭気		無臭	土(微)	土(微)	川藻(微)	下水(微)	洗剤(微)			
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		7.2	7.2	7.3	7.5	7.8	7.6	7.8	7.2	7.4
DO	mg/L	7.9	5.8	6.3	8.2	11	8.1	11	5.8	7.9
BOD	mg/L	2.3	2.6	1.9	2.1	1.9	5.0	5.0	1.9	2.6
COD	mg/L	4.6	7.3	3.8	3.4	4.5	6.7	7.3	3.4	5.1
SS	mg/L	24	31	20	14	3	10	31	3	17
導電率	mS/m	50	45	59	110	140	310	310	45	110
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.03	0.04

【綾瀬川合流点前】（境堀1号雨水幹線）

みなし環境基準類型:C

項目	単位	R4.5.17	R4.7.14	R4.9.9	R4.11.8	R5.1.11	R5.3.7	最大	最小	平均
採水時刻		9:30	9:50	9:25	9:45	9:40	9:30			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
前日天候		雨	雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り			
当日天候		雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	°C	18.2	27.3	24.8	17.0	6.0	12.4	27.3	6.0	17.6
水温	°C	16.9	24.6	23.5	14.5	7.5	11.8	24.6	7.5	16.5
透視度	m	0.234	0.425	0.395	0.720	>1.000	0.300	>1.000	0.234	0.512
色相		黄色(中)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	黄色(淡)			
臭気		無臭	川藻(微)	川藻(微)	下水(中)	下水(中)	川藻(微)			
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4
DO	mg/L	8.4	5.9	5.5	6	6.5	5.8	8.4	5.5	6.4
BOD	mg/L	2.0	2.0	1.5	2.1	2.1	5.8	5.8	1.5	2.6
COD	mg/L	3.9	5.7	4.3	3.4	5.3	6.1	6.1	3.4	4.8
SS	mg/L	13	17	9	4	5	11	17	4	10
導電率	mS/m	83	68	200	410	480	720	720	68	320
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.04	0.05	0.07	0.06	0.11	0.11	0.11	0.04	0.07

【尾ヶ崎新田堰】（黒谷落）

みなし環境基準類型:C

項目	単位	R4.5.17	R4.7.14	R4.9.9	R4.11.8	R5.1.11	R5.3.7	最大	最小	平均
採水時刻		9:30	10:20	9:55	10:10	10:05	9:55			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
前日天候		雨	雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り			
当日天候		雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	°C	18.3	27.1	25.0	18.1	6.4	13.2	27.1	6.4	18.0
水温	°C	16.5	24.5	24.2	13.9	4.3	10.4	24.5	4.3	15.6
透視度	m	0.230	0.310	0.580	0.545	0.565	0.245	0.580	0.230	0.413
色相		黄色(中)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	黄色(中)			
臭気		下水(微)	土(微)	川藻(微)	土(微)	下水(微)	川藻(中)			
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		7.0	7.1	7.2	7.3	7.5	7.7	7.7	7.0	7.3
DO	mg/L	5.1	3.9	2.6	8.6	8.9	8.2	9	2.6	6.2
BOD	mg/L	2.9	2.7	1.8	2.2	4.8	14	14	1.8	4.7
COD	mg/L	5.4	6.7	6.1	5.2	6.6	12	12	5.2	7.0
SS	mg/L	8	10	5	5	4	22	22	4	9
導電率	mS/m	29	24	39	46	49	50	50	24	40
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.04	0.04	0.08	0.05	0.11	0.07	0.11	0.04	0.07

(3) 底質調査

河川名	鴨川	鴨川	笹目川	藤右衛門川	芝川	芝川	綾瀬川	暫定除去基準値
地点名	加茂川橋	中土手橋	市立浦和南高校脇	柳橋	境橋	八丁橋	暇橋	
環境基準類型	C	C	C	D	D	D	C	
項目	単位							
採泥年月日		R4.10.24	R4.10.24	R4.10.24	R4.10.24	R4.10.24	R4.10.24	
採泥時刻		9:50	8:55	10:40	10:00	10:55	9:20	8:20
色相		黒色	褐色	灰黒色	灰茶色	黒色	灰茶色	灰色
臭気		下水臭	無臭	ヘドロ臭	土臭	下水臭	下水臭	土臭
カドミウム	mg/kg乾重	0.4	<0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1
鉛	mg/kg乾重	35	7.0	11	18	16	20	14
六価クロム	mg/kg乾重	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
砒素	mg/kg乾重	10	4.0	4.6	11	4.4	13	12
総水銀	mg/kg乾重	0.07	0.01	0.02	0.02	0.02	0.07	0.05
アルキル水銀	mg/kg乾重	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB	mg/kg乾重	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
クロム	mg/kg乾重	120	59	50	48	53	70	78
水分	%	46.4	24.1	20.7	27.2	25.4	39.3	27.3
強熱減量	%	18.3	1.7	1.8	3.0	4.3	10.6	6.3

(4) 内分泌かく乱化学物質分析結果(河川水)

河川名	鴨川		芝川		綾瀬川	
地点名	加茂川橋	中土手橋	境橋	八丁橋	暇橋	
項目	単位					
採水年月日		R5.1.30	R5.1.30	R5.1.30	R5.1.30	
ビスフェノールA	μg/L	0.05	0.02	0.03	0.01	0.04
17β-エストラジオール	μg/L	0.0002	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002

※予測無影響濃度:環境省による「環境リスク初期評価」のための試験により求められた、メダカの性分化に影響を与えなかった最大濃度(無影響濃度(NOEC))に安全係数(1/10)を乗じた濃度。

2 地下水質調査結果

(1) 概況調査

単位[mg/L]

番号		1	2	3	4	5	6
区名		桜区	桜区	緑区	大宮区	岩槻区	岩槻区
町名		田島	宿	松木	土手町	黒谷	本宿
調査月日		R4.9.5	R4.9.5	R4.9.6	R4.9.5	R4.9.6	R4.9.6
項目	基準値						
ガドミウム	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.004
六価クロム	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	0.01	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
総水銀	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
PCB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ジクロロメタン	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロロエチレン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	0.1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
トランス-1,2-ジクロロエチレン	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	0.01	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
亜硝酸性窒素	—	0.005	<0.005	0.007	0.030	0.018	0.007
硝酸性窒素	—	1.6	0.19	5.7	8.1	<0.015	5.7
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	1.6	0.19	5.7	8.2	0.02	5.7
ふっ素	0.8	0.09	0.07	0.03	<0.02	0.07	0.02
ほう素	1	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02
1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

備考 基準値の「ND」とは「検出されないこと」をいいます。

(2) 継続監視調査

単位[mg/L]

番 号		1	2	3	4	5	6
区 名		岩槻区	岩槻区	岩槻区	桜区	桜区	見沼区
町 名		真福寺	大口	高曽根	五関	在家	丸ヶ崎
調査月日		R4.8.29	R4.8.29	R4.8.29	R4.8.30	R4.8.30	R4.8.30
項目	基準値						
砒素	0.01	-	0.036	0.027	0.018	0.027	-
クロロエチレン	0.002	<0.0002	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.003	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.014	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	0.01	0.50	-	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	-	-	-	-	-	13

(3) 汚染地区継続調査

単位[mg/L]

番号	区名	町名	調査日	調査項目	トリクロロエチレン 結果(mg/L)	テトラクロロエチレン 結果(mg/L)
				基準値	0.01	0.01
1	中央区	円阿弥	R4.10.4		0.10	<0.0005
2	大宮区	大成町	R4.10.4		-	0.11

地 盤 沈 下

さいたま市 (西 区)

基 標 番 号	所在地		調査開始 年月日 (平成) (昭和)	各 年 別 変 動 量 (mm)								過 去 5年間の 変動量 平成30.1.1 令和5.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和5.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		平成30.1.1 平成31.1.1	令和2.1.1 令和3.1.1	令和3.1.1.1 令和4.1.1	令和3.1.1 令和4.1.1	令和4.1.1 令和5.1.1	令和4.1.1 令和5.1.1	令和4.1.1 令和5.1.1					
43-23-1	西区水判士205-1	水判士自治会館脇	44.2.1	-1.8	+1.2	-3.8	+5.5	+2.1	+3.2	-255.4	8.2401	平成16年度新設(移転)			
44-14	西区佐知川1351	金山神社境内	10.1.1	-2.5	+1.4	-5.0	+5.3	+3.5	+2.7	-52.8	8.8358				
10,599	西区西遊馬2065-1地先	(株)日立ビルシステム大宮グラウンド南側	45.2.1	-4.9	+1.5	-10.4	+10.6	+1.6	-1.6	-214.8	10.1290				
10,600	西区指扇2357-1	荒沢不動尊	47.1.1	-1.1	-0.1	-3.3	+7.0	+2.8	+5.3	-80.1	11.9651				
43-25	西区大字二ツ宮883	埼玉県警察機動センター	19.1.1	-2.2	+0.7	-4.0	+4.3	-0.5	-1.7	-57.0	7.0236	平成22年度再設			
43-26-1	西区飯田新田189-2	馬宮西小学校	16.1.1	-1.2	+1.3	-2.1	+1.6	+0.1	+1.8	-65.6	7.2094	平成19年度移転			
46-06	西区指扇3743	さいたま市西区役所駐車場	16.1.1	-4.5	+0.8	-2.3	+7.3	+0.5	+1.8	-53.4	15.8662	平成21年度移転			
46-07	西区清河寺1132	個人宅内	16.1.1	-4.5	-0.3	-2.0	+7.1	-0.4	-0.1	-64.1	16.2579				
10,601	西区三橋6丁目6地先	三橋派出所	16.1.1	-3.2	+3.3	-3.9	+6.7	+1.0	+3.9	-41.7	12.8988				
43-22	西区島根690	東光院境内	17.1.1	-4.3	+5.1	-6.9	+7.0	+0.2	+1.1	-56.2	6.6891				

さいたま市 (北 区)

基 標 番 号	所在地		調査開始 年月日 (平成) (昭和)	各 年 別 変 動 量 (mm)								過 去 5年間の 変動量 平成30.1.1 令和5.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和5.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		平成30.1.1 平成31.1.1	令和2.1.1 令和3.1.1	令和3.1.1.1 令和4.1.1	令和3.1.1 令和4.1.1	令和4.1.1 令和5.1.1	令和4.1.1 令和5.1.1	令和4.1.1 令和5.1.1					
交483	北区東大成町1丁目495地先	コス大宮赤芝店	47.1.1	-1.4	+1.0	-3.4	+5.6	+0.4	+2.2	-249.3	14.5511				
仮485	北区宮原町4丁目94-4地先	J Aさいたま宮原支店	47.1.1	-3.2	+5.1	-5.7	+7.7	-2.6	+1.3	-148.0	14.2989	令和2年度仮点新設			
仮017-031	北区大成町4丁目57-11地先	モーションアップあーるえす	22.1.1	-0.7	0.0	-2.1	+5.5	+0.2	+2.9	-47.4	13.9124	平成21年度亡失仮点設置			
017-032	北区東大成町2丁目599-2地先	SBオート	47.1.1	-3.2	+1.6	-3.2	+7.3	+1.6	+0.9	-233.1	16.5130				
017-033	北区宮原町2丁目7-6地先	大宮KIビル	60.1.1	-3.9	+2.5	-3.1	+7.1	-2.1	+0.5	-121.1	14.6538				
017-035	北区吉野町1丁目428地先	GOLF5大宮吉野町店向側	12.1.1	-3.0	+2.5	-4.3	+8.0	-2.2	+1.0	-72.3	15.7508	平成11年度果常点			

さいたま市 (大 宮 区)

基 標 番 号	所在地		調査開始 年月日 (平成) (昭和)	各 年 別 変 動 量 (mm)								過 去 5年間の 変動量 平成30.1.1 令和5.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和5.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		平成30.1.1 平成31.1.1	令和2.1.1 令和3.1.1	令和3.1.1.1 令和4.1.1	令和3.1.1 令和4.1.1	令和4.1.1 令和5.1.1	令和4.1.1 令和5.1.1	令和4.1.1 令和5.1.1					
482	大宮区下町2丁目29地先	第四銀行大宮支店前	39.2.1	-0.9	+0.7	-4.5	+3.7	-1.3	-2.3	-483.9	12.5234				
43-24	大宮区三橋2丁目20	三橋小学校	60.1.1	-1.2	+2.1	-4.4	+8.0	-0.3	+4.3	-100.6	13.7401				
10,602	大宮区櫛引町1丁目127地先	豊栄ハイツ	48.1.1	-2.0	+2.2	-3.6	+8.0	-0.9	+3.6	-124.1	14.2186				
仮017-030	大宮区大成町2-205地先	大成町二丁目交差点	23.1.1	-2.6	+2.3	-3.5	+6.8	+0.1	+3.1	-33.8	13.6433	平成22年度亡失仮点設置			
大宮地盤沈下観測所	大宮区高島町3丁目119付近	大宮地盤沈下観測所	-	-2.0	+1.4	-4.5	+5.6	+0.3	+0.8	-67.8	13.4803				

さいたま市 (見沼区)

基 標 番 号	所在地		調査開始 年月日 (平成) (昭和)	各 年 別 変 動 量 (mm)								過 去 5年間の 変動量 平成30.1.1 令和5.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和5.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		平成30.1.1 平成31.1.1	令和2.1.1 令和3.1.1	令和3.1.1 令和4.1.1	令和4.1.1 令和5.1.1	令和4.1.1 令和5.1.1	令和4.1.1 令和5.1.1	令和4.1.1 令和5.1.1	令和4.1.1 令和5.1.1				
45-10	見沼区藤子315	光徳寺	47.1.1	- 4.0	+ 2.4	- 1.4	+ 5.6	+ 2.8	+ 5.4	+ 5.4	- 130.2	11.9622			
45-11	見沼区大字東宮下312	七里小学校	47.1.1	- 4.4	+ 1.4	+ 0.9	+ 3.4	+ 2.5	+ 3.8	+ 3.8	- 206.2	11.6833			
46-11-1	見沼区東大宮3丁目5-1	東宮大宮砂団地B棟の西側	8.1.1	- 5.4	+ 0.3	+ 2.0	+ 4.8	+ 2.5	+ 4.2	+ 4.2	- 42.4	13.3097	令和元年度移転		
46-12	見沼区東大宮1丁目13-9	八雲神社境内	47.1.1	- 5.3	+ 0.4	+ 1.6	+ 5.0	+ 1.7	+ 3.4	+ 3.4	- 163.4	13.7656			
46-13	見沼区小深作268-19	春里中学校	47.1.1	- 5.1	+ 1.7	+ 1.0	+ 4.6	+ 1.5	+ 3.7	+ 3.7	- 267.1	17.0096			
46-32	見沼区東新井244-1	片柳小学校	47.1.1	- 1.6	+ 1.0	- 1.5	+ 3.3	+ 3.2	+ 4.4	+ 4.4	- 176.4	10.4853			
46-33	見沼区西山村新田190	(株)田大宮製品センター	47.1.1	- 2.7	+ 1.4	- 2.6	+ 5.6	+ 1.5	+ 3.2	+ 3.2	- 276.2	5.3552			
10.852	見沼区風渡野204	天満宮境内	47.1.1	- 3.5	+ 0.4	+ 1.2	+ 4.7	+ 1.5	+ 4.3	+ 4.3	- 232.9	12.3852			

さいたま市 (中央区)

基 標 番 号	所在地		調査開始 年月日 (平成) (昭和)	各 年 別 変 動 量 (mm)								過 去 5年間の 変動量 平成30.1.1 令和5.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和5.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		平成30.1.1 平成31.1.1	令和2.1.1 令和3.1.1	令和3.1.1 令和4.1.1	令和4.1.1 令和5.1.1	令和4.1.1 令和5.1.1	令和4.1.1 令和5.1.1	令和4.1.1 令和5.1.1	令和4.1.1 令和5.1.1				
43-19	中央区上峰2丁目3-7	諏訪神社境内	44.2.1	- 6.0	+ 5.3	- 3.1	+ 2.2	- 1.7	- 3.3	- 3.3	- 769.2	13.4075			
43-20	中央区本町東3丁目5-23	与野本町小学校	44.2.1	- 8.1	+ 5.2	- 3.1	+ 3.2	- 1.8	- 4.6	- 4.6	- 718.5	12.4076			

さいたま市 (桜区)

基 標 番 号	所在地		調査開始 年月日 (平成) (昭和)	各 年 別 変 動 量 (mm)								過 去 5年間の 変動量 平成30.1.1 令和5.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和5.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		平成30.1.1 平成31.1.1	令和2.1.1 令和3.1.1	令和3.1.1 令和4.1.1	令和4.1.1 令和5.1.1	令和4.1.1 令和5.1.1	令和4.1.1 令和5.1.1	令和4.1.1 令和5.1.1	令和4.1.1 令和5.1.1				
43-17-1	桜区下大久保1676-1	浦和体育館敷地内	44.2.1	- 5.1	+ 5.1	- 4.7	+ 4.0	- 2.7	- 3.4	- 3.4	- 809.8	5.7639	平成16年度新設(移転)		
43-18	桜区下大久保255	埼玉大学敷地内	44.2.1	- 5.5	+ 5.4	- 4.7	+ 3.9	- 0.7	- 1.6	- 1.6	- 806.6	5.9067			
48-50	桜区上大久保562付近 12	浦和地盤測所	49.1.1	- 5.4	+ 5.2	- 4.3	+ 3.2	- 1.4	- 2.7	- 2.7	- 480.9	6.4361			
H18-01	桜区田島3丁目8-16	さいたま市消防団土合第二分団	16.1.1	- 2.9	+ 3.7	- 2.2	+ 4.7	- 0.5	+ 2.8	+ 2.8	- 44.6	5.3321			
43-21	桜区西郷7丁目21-1	土合小学校	16.1.1	- 4.5	+ 4.1	- 2.7	+ 3.1	+ 0.4	+ 0.4	+ 0.4	- 55.3	6.5693	平成19年度移転		
43-21	桜区五間21	大久保小学校	17.1.1	- 7.6	+ 4.2	- 3.9	+ 3.6	- 0.8	- 4.5	- 4.5	- 76.4	6.6698			
62-03	桜区宿618	大久保浄水場内	17.1.1	- 3.4	+ 2.6	- 4.9	+ 4.8	+ 1.1	+ 0.2	+ 0.2	- 61.2	6.0969	平成30年度再編測		

さいたま市 (浦和区)

基 標 番 号	所在地		調査開始 年月日 (平成) (昭和)	各 年 別 変 動 量 (mm)								過 去 5年間の 変動量 平成30.1.1 令和5.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和5.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		平成30.1.1 平成31.1.1	令和2.1.1 令和3.1.1	平成31.1.1 令和2.1.1	令和2.1.1 令和3.1.1	令和3.1.1 令和4.1.1	令和4.1.1 令和5.1.1	令和4.1.1 令和5.1.1					
479	浦和区岸町4丁目20-13地先	和根川書店前	15.1.1	- 7.2	+ 5.8	+ 5.8	- 1.9	+ 2.0	+ 1.3	+ 1.3	0.0	- 71.6	15.8771	平成14年度再設	
480	浦和区北浦和1丁目1-1	柴田ビル前	39.2.1	- 7.3	+ 5.1	+ 5.1	- 3.1	+ 1.5	+ 0.1	+ 0.1	- 3.7	- 1313.6	12.9113		
481	浦和区上木崎2-4-24地先	県道164号(旧中山道)上木崎交差点	25.1.1	- 3.6	+ 1.0	+ 1.0	- 4.0	+ 3.1	- 0.8	- 0.8	- 4.3	- 16.8	13.2888	平成25年度路線変更	
46-34	浦和区木崎2-4-7付近	八幡神社境内	47.1.1	- 1.8	+ 0.6	+ 0.6	- 1.9	+ 3.1	+ 0.3	+ 0.3	+ 0.3	- 604.6	12.2969		
017-025	浦和区常盤10丁目15-16地先	浦和常盤10丁目ビル	47.1.1	- 6.8	+ 5.8	+ 5.8	- 4.4	+ 2.0	- 0.1	- 0.1	- 3.5	- 820.9	13.2655	平成22年度再設	

さいたま市 (南区)

基 標 番 号	所在地		調査開始 年月日 (平成) (昭和)	各 年 別 変 動 量 (mm)								過 去 5年間の 変動量 平成30.1.1 令和5.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和5.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		平成30.1.1 平成31.1.1	令和2.1.1 令和3.1.1	平成31.1.1 令和2.1.1	令和2.1.1 令和3.1.1	令和3.1.1 令和4.1.1	令和4.1.1 令和5.1.1	令和4.1.1 令和5.1.1					
478	南区辻2丁目2-10地先	そば処愛和家向側	36.2.1	- 6.0	+ 4.6	+ 4.6	+ 1.1	+ 1.8	+ 0.4	+ 0.4	+ 1.9	- 754.0	5.2155		
42-01	南区南浦和1丁目12	柴根木公園	43.2.1	- 9.0	+ 7.1	+ 7.1	- 2.5	+ 3.5	+ 1.1	+ 1.1	+ 0.2	- 868.2	10.4159		
42-02	南区木田窪5丁目23-6	個人宅地内	3.1.1	- 5.5	+ 5.8	+ 5.8	- 2.4	+ 3.8	+ 1.1	+ 1.1	+ 2.8	- 73.5	13.8107		
11	南区四谷3丁目7-34	四谷会館	16.1.1	- 2.3	+ 4.9	+ 4.9	- 3.0	+ 4.8	- 0.4	- 0.4	+ 4.0	- 39.6	5.2611		

さいたま市 (緑区)

基 標 番 号	所在地		調査開始 年月日 (平成) (昭和)	各 年 別 変 動 量 (mm)						過 去 5年間の 変動量 平成30.1.1 令和5.1.1 (mm)	調 査 開 始 年 からの 変 動 量 (mm)	令和5.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		平成30.1.1 平成31.1.1	平成31.1.1 令和2.1.1	令和2.1.1 令和3.1.1	令和3.1.1 令和4.1.1	令和4.1.1 令和5.1.1					
42-12	緑区大門1373	J Aさいたま大門支店	43.2.1	- 6.6	+ 8.9	- 5.0	+ 5.6	+ 1.5	+ 4.4	- 242.0	15.0662		
45-37-1	緑区大崎2550-3	美園中学校	47.1.1	- 4.9	+ 6.4	- 2.4	+ 4.5	+ 2.0	+ 4.6	- 115.2	7.8929	平成19年度移転	
45-38	緑区上野田16	野田小学校	60.1.1	- 4.8	+ 5.4	- 2.3	+ 4.2	+ 2.2	+ 5.7	- 110.4	11.6485		
45-39	緑区上野田600	慶應義塾大学浦和共立キャンパス	47.1.1	- 2.7	+ 3.1	- 3.2	+ 6.3	+ 1.4	+ 4.9	- 130.2	9.5583		
11,090	緑区太田窪1丁目10-22	原山中学校	36.2.1	- 10.0	+ 5.0	+ 1.2	+ 4.2	+ 0.8	+ 3.9	- 1141.0	11.0852		
11,091	緑区中尾1410	吉祥寺入口	36.2.1	- 5.5	+ 5.6	- 3.1	+ 6.2	+ 0.7	+ 3.9	- 644.1	12.9972		
11,092	緑区大牧	念仏橋西南	9.1.1	- 7.4	+ 5.9	- 3.6	+ 5.0	- 2.7	- 2.8	- 149.4	2.8384		
11,093	緑区大門2861-1地先	アパートポルトローズ	36.2.1	- 7.3	+ 8.2	- 4.8	+ 5.3	+ 0.5	+ 1.9	- 319.1	11.1763	平成25年度移転改理	

さいたま市 (岩槻区)

基 標 番 号	所在地		調査開始 年月日 (平成) (昭和)	各 年 別 変 動 量 (mm)						過 去 5年間の 変動量 平成30.1.1 令和5.1.1 (mm)	調 査 開 始 年 からの 変 動 量 (mm)	令和5.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		平成30.1.1 平成31.1.1	平成31.1.1 令和2.1.1	令和2.1.1 令和3.1.1	令和3.1.1 令和4.1.1	令和4.1.1 令和5.1.1					
44-03	岩槻区末田2590	個人宅地内	45.2.1	- 1.7	+ 0.3	- 3.8	+ 10.1	- 3.1	+ 1.8	- 342.1	5.6052		
44-04	岩槻区大戸1660-5	個人宅地内	45.2.1	- 2.4	+ 1.5	- 5.5	+ 10.7	- 3.4	+ 0.9	- 593.7	6.0958		
44-05	岩槻区榎長166-1	増長自治会館	45.2.1	- 2.9	+ 1.1	- 3.2	+ 9.6	- 3.1	+ 1.5	- 300.4	6.0400		
12-03	岩槻区大口800	スーパーパービュー岩槻店	14.1.1	- 4.6	- 0.7	- 4.5	+ 6.9	- 2.5	- 5.4	- 102.7	5.1539	平成12年度再設 令和4年度移転改理	
45-18-1	岩槻区南平野3丁目8-17	南平野自治会館	46.1.1	- 5.1	+ 2.8	- 2.0	+ 7.0	- 2.0	+ 0.7	- 351.4	7.5216		
45-19	岩槻区上野38-2	市営アニスコート	54.1.1	- 5.1	+ 2.9	- 0.3	+ 7.3	- 2.6	+ 2.2	- 135.9	8.1349		
45-32	岩槻区鹿室288	宝国寺境内	3.1.1	- 4.4	+ 2.9	- 0.3	+ 7.7	- 0.1	+ 5.8	- 82.6	13.9260		
45-36	岩槻区上野4丁目6-1	上野排水機場	56.1.1	- 7.4	+ 0.6	+ 0.8	+ 2.5	- 1.8	- 5.3	- 374.1	7.7067	平成22年度工事影響	
10,854	岩槻区本丸1丁目37-12地先	岩槻消防署太田出張所	47.1.1	- 3.3	+ 1.3	+ 3.2	+ 2.3	- 1.2	+ 2.3	- 347.6	12.2507		
55-34	岩槻区本丸2丁目19	大同東野公園内	56.1.1	- 5.9	+ 3.4	- 1.7	+ 6.4	- 4.0	+ 1.8	- 251.1	7.6253		
46-19-1	岩槻区西原6-25	西原小学校	17.1.1	- 4.6	+ 1.9	+ 1.9	+ 4.2	- 2.4	+ 1.0	- 49.2	11.1598	平成29年度移転	
46-18	岩槻区古ヶ場2丁目8-5	奥村簡事(株)	17.1.1	- 5.4	+ 3.7	+ 0.2	+ 6.2	- 2.2	+ 2.5	- 38.4	14.0246		
48-19	岩槻区古ヶ場2丁目8-5	岩槻地盤沈下観測所	17.1.1	- 4.0	+ 3.5	+ 0.4	+ 6.5	+ 1.3	+ 7.7	- 39.2	7.8684		
45-12	岩槻区真慈寺1106	三ツ又酒店	18.1.1	- 1.7	+ 2.7	- 0.9	+ 8.9	+ 0.1	+ 9.1	- 39.6	8.7572		
飯45-13	岩槻区真慈寺270-1地先	個人宅	21.1.1	- 3.5	+ 3.3	- 0.1	+ 7.3	+ 1.1	+ 8.1	- 43.1	14.2894	平成20年度 亡失仮点設置	
45-14	岩槻区真慈寺139	慈恩寺境内	18.1.1	- 2.9	+ 1.5	+ 0.3	+ 7.8	+ 0.2	+ 6.9	- 46.9	10.8864		
46-30	岩槻区笹久保682	笹久保公民館	18.1.1	- 4.2	+ 2.9	- 2.1	+ 8.8	- 1.2	+ 4.2	- 42.4	11.5647		
46-31	岩槻区笹久保新田768-1	天満宮境内	18.1.1	- 4.0	+ 3.9	- 4.3	+ 10.3	+ 1.5	+ 4.4	- 40.8	5.1459		
22-02	岩槻区馬込2100-1	旧埼玉県小児医療センター	23.1.1	- 5.4	+ 4.6	- 1.5	+ 3.2	- 0.4	+ 0.5	- 53.9	8.0453	平成22年度新設	

ダイオキシン類

1 ダイオキシン類環境調査結果

(1) 大 気

調査地点名	所在地	濃 度 (pg-TEQ/m ³)					環境基準
		春季 (R4.5.24~ 31)	夏季 (R4.7.12~ 19)	秋季 (R4.10.11~ 18)	冬季 (R5.1.10~ 17)	年平均値	
さいたま市役所	浦和区常盤 6-4-4	0.0065	0.0097	0.0092	0.026	0.013	0.6
農業者トレーニングセンター	緑区大崎 3156-1	0.0079	0.0092	0.016	0.029	0.016	
大宮測定局	大宮区大門町 3-3	0.0085	0.013	0.0084	0.026	0.014	
八幡会館	見沼区膝子 623	0.011	0.012	0.0083	0.027	0.015	
穂積自治会館	西区宝来 343-1	0.012	0.0096	0.011	0.021	0.013	
城南測定局	岩槻区笹久保 577	0.012	0.012	0.017	0.044	0.021	
平 均 値		0.0097	0.011	0.012	0.029	0.015	

(2) 河 川 水

河 川 名	調 査 地 点	調 査 日	濃 度 (pg-TEQ/L)	平 均 値 (pg-TEQ/L)	環 境 基 準
油面川	鴨川合流点	R4.7.27	0.19	0.15	年平均値 1 pg-TEQ/g以下
		R4.10.25	0.13		
		R5.1.23	0.14		
綾瀬川	躰橋	R4.10.24	0.42	0.29	
		R5.1.24	0.15		
	新箕子橋	R4.10.24	0.54	0.39	
		R5.1.24	0.24		
鴨川	中土手橋	R4.10.25	0.51	0.33	
		R5.1.23	0.14		
芝川	八丁橋	R4.10.25	0.58	0.43	
		R5.1.24	0.27		
	境橋	R4.10.25	0.36	0.23	
		R5.1.23	0.10		

(3) 河川底質

河川名	調査地点名	調査日	濃度 (pg-TEQ/g)	環境基準
綾瀬川	暇橋	R4. 10. 24	38	150pg-TEQ/g以下
	新箕子橋	R4. 10. 24	12	
鴨川	中土手橋	R4. 10. 25	0.50	
芝川	八丁橋	R4. 10. 25	13	
	境橋	R4. 10. 25	3.8	

(4) 土壌

調査場所	所在地	調査日	測定値(pg-TEQ/g)	環境基準
西堀高沼公園	桜区西堀	R4.10.24	0.049	1000pg-TEQ/g 以下

(5) 地下水

所在地	調査日	測定値(pg-TEQ/L)	環境基準
大宮区土手町	R4.9.5	0.064	1pg-TEQ/L 以下

まとめ 調査を行っている全項目(大気、河川水、河川底質、土壌、地下水)について、全調査地点で環境基準を満たしました。

(用語解説)

- ・ダイオキシン類 :ダイオキシン類対策特別措置法では次の3種をダイオキシン類とするとされています。
① ポリ塩化ジベンゾフラン② ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン ③コプラナーポリ塩化ビフェニル
- ・pg(ピコグラム) :1ピコグラム=1兆分の1グラム
- ・TEQ :毒性等量。ダイオキシン類は種類ごとに毒性が異なるため、最も毒性の強いダイオキシンとされる2,3,7,8-TCDDの毒性にその他のダイオキシン類の毒性を換算して評価します。

特定化学物質等届出状況

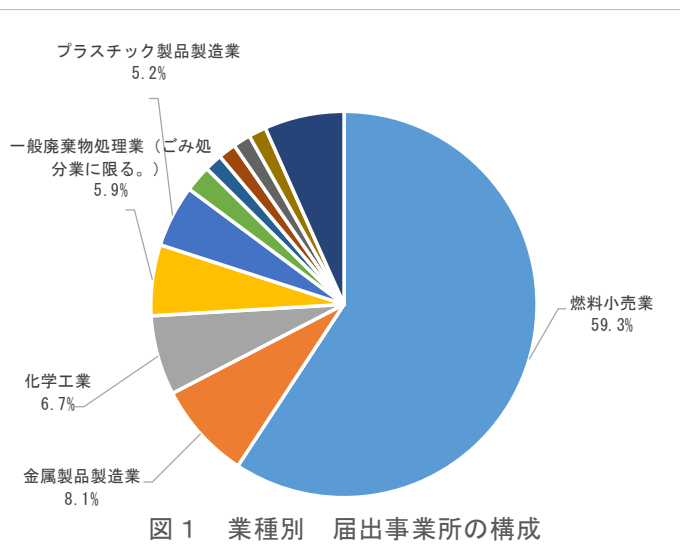
1 令和3年度分 特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律

(1) 届出事業所数

ア 業種別届出事業所数

表 1 業種別 届出事業所数

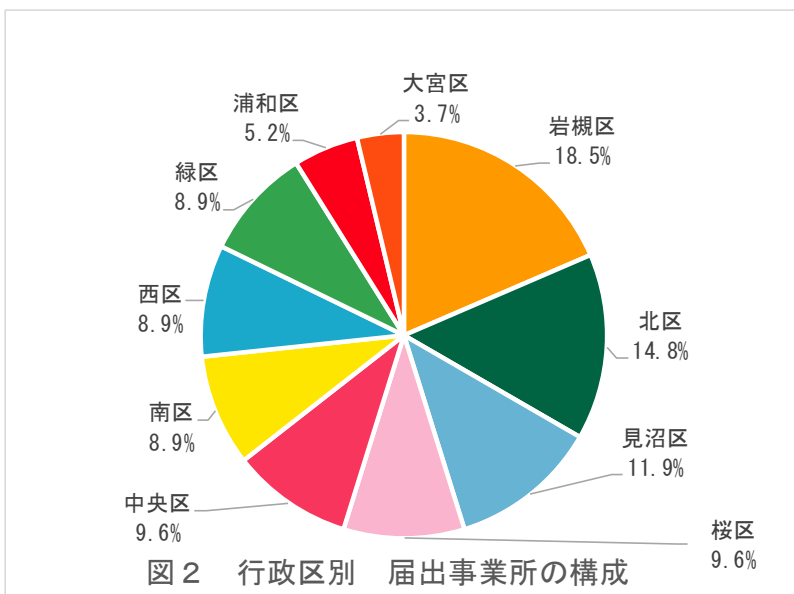
業種	事業所数
燃料小売業	80
金属製品製造業	11
化学工業	9
一般廃棄物処理業（ごみ処 分業に限る。）	8
プラスチック製品製造業	7
その他の製造業	3
医薬品製造業	2
輸送用機械器具製造業	2
自然科学研究所	2
パルプ・紙・紙加工品製造業	2
その他	9
計	135



イ 行政区別届出事業所数

表 2 行政区別 届出事業所数

行政区	事業所数
岩槻区	25
北区	20
見沼区	16
桜区	13
中央区	13
南区	12
西区	12
緑区	12
浦和区	7
大宮区	5
計	135

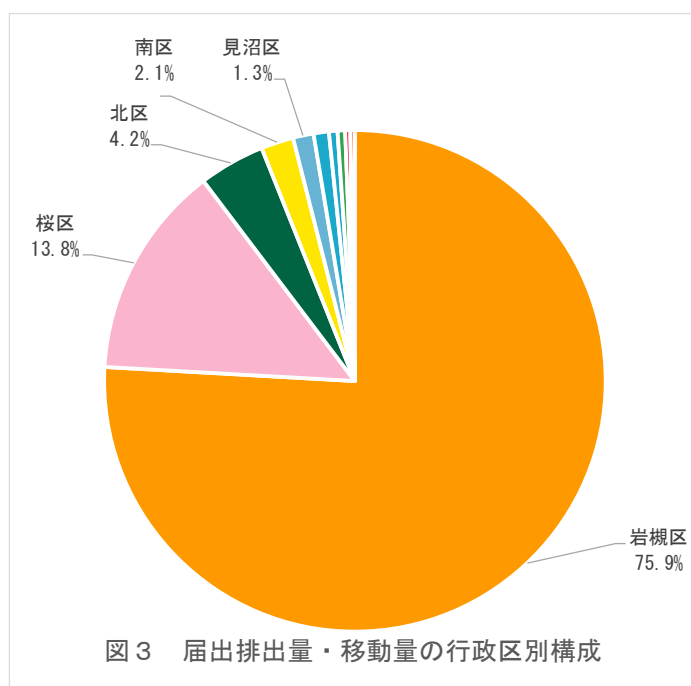


(2) 届出排出・移動状況

ア 行政区別の排出量・移動量

表3 行政区別 届出排出量・移動量

行政区	排出量 (kg)					移動量 (kg)			排出量・移動量 (kg)
	大気	水域	土壌	埋立	排出量計	下水	廃棄物	移動量計	
岩槻区	413,035	17	0	0	413,052	4	284,999	285,004	698,056
桜区	35,016	29	0	0	35,045	44	91,800	91,844	126,889
北区	21,721	0	0	0	21,721	42	17,222	17,264	38,985
南区	8,434	0	0	0	8,434	0	11,000	11,000	19,434
見沼区	4,115	21	0	0	4,136	0	8,010	8,010	12,146
西区	2,697	129	0	0	2,827	0	6,200	6,200	9,027
中央区	2,681	0	0	0	2,681	0	2,401	2,401	5,082
浦和区	899	2,037	0	0	2,936	0	1,500	1,500	4,436
大宮区	3,098	0	0	0	3,098	0	0	0	3,098
緑区	2,537	101	0	0	2,638	0	0	0	2,638
合計	494,235	2,334	0	0	496,569	91	423,133	423,223	919,792



イ 業種別の排出量・移動量

表4 届出排出量・移動量の上位10業種

業種	排出量・移動量 (kg)
ゴム製品製造業	431,700
金属製品製造業	248,234
化学工業	95,503
プラスチック製品製造業	86,806
燃料小売業	16,861
医薬品製造業	10,047
輸送用機械器具製造業	9,201
高等教育機関	6,134
その他の製造業	4,150
計量証明業	2,100
上位10業種以外	9,057
合計	919,792

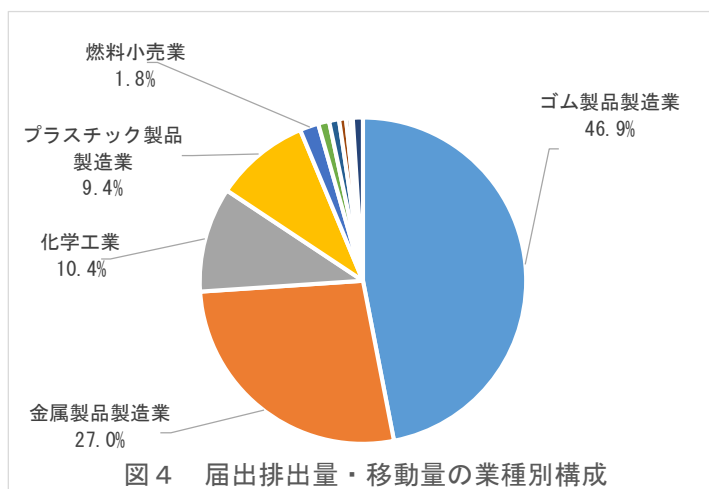


表5 届出排出量の上位10業種

業種	排出量 (kg)
ゴム製品製造業	291,700
金属製品製造業	112,000
プラスチック製品製造業	58,497
燃料小売業	16,861
化学工業	6,585
その他の製造業	2,140
計量証明業	2,100
下水道業	2,037
輸送用機械器具製造業	1,500
鉄道業	1,500
上位10業種以外	1,650
合計	496,569

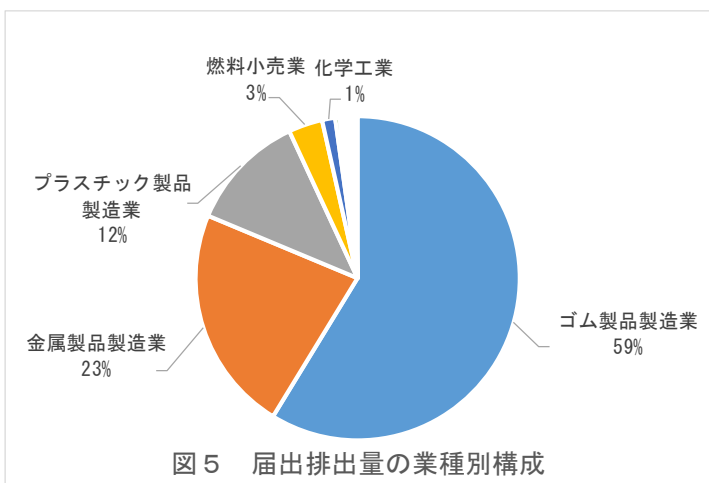
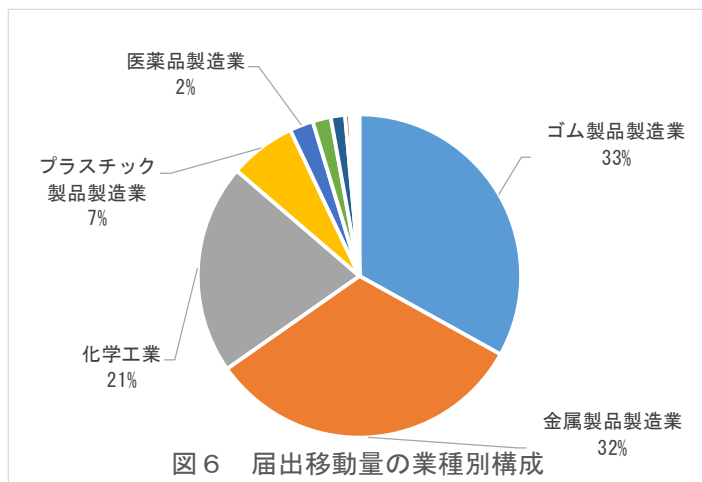


表6 届出移動量の上位10業種

業種	移動量 (kg)
ゴム製品製造業	140,000
金属製品製造業	136,234
化学工業	88,918
プラスチック製品製造業	28,309
医薬品製造業	10,042
輸送用機械器具製造業	7,701
高等教育機関	6,000
その他の製造業	2,010
医療業	1,500
洗濯業	1,400
上位10業種以外	1,109
合計	423,223



ウ 届出排出量と移動量の上位 10 物質

表 7 届出排出量・移動量の上位10物質

物質名	排出量・移動量 (kg)
トルエン	727,363
キシレン	45,649
ノルマルーヘキサン	30,265
エチルベンゼン	30,066
N, N-ジメチルホルムアミド	16,080
トリクロロエチレン	11,273
ニッケル化合物	8,800
アセトニトリル	7,602
塩化メチレン	6,733
マンガン及びその化合物	6,268
その他	29,695
合計	919,792

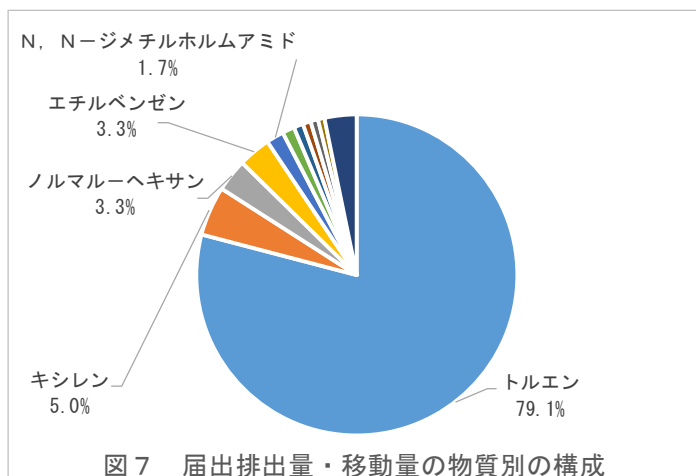


表 8 届出排出量の上位10物質

物質名	排出量 (kg)
トルエン	416,432
キシレン	28,035
エチルベンゼン	14,612
ノルマルーヘキサン	14,165
トリクロロエチレン	10,103
1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,830
スチレン	1,742
1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,406
エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1,031
ベンゼン	973
その他	4,241
合計	496,569

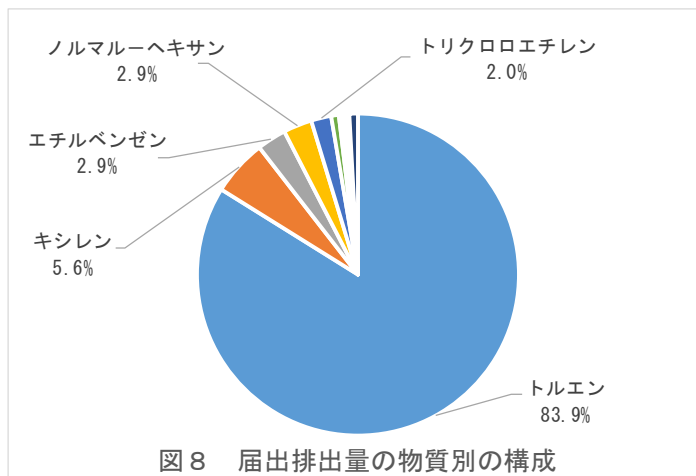
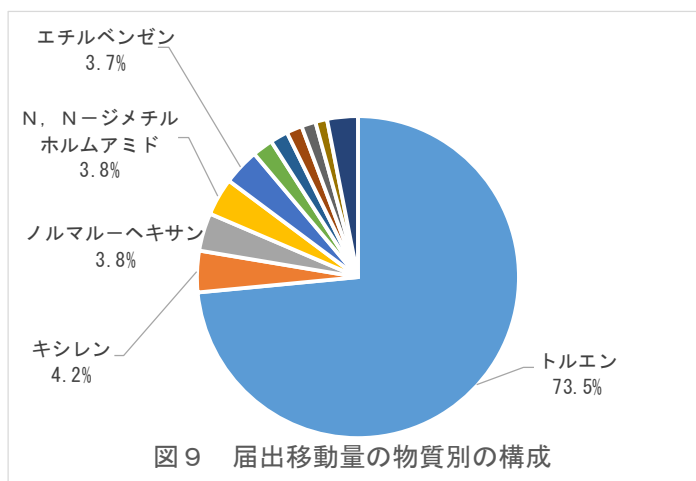


表 9 届出移動量の上位10物質

物質名	移動量 (kg)
トルエン	310,931
キシレン	17,614
ノルマルーヘキサン	16,100
N, N-ジメチルホルムアミド	16,000
エチルベンゼン	15,454
ニッケル化合物	8,800
アセトニトリル	7,600
塩化メチレン	6,700
マンガン及びその化合物	6,000
クロロホルム	4,942
その他	13,082
合計	423,223



エ ダイオキシン類の届出排出量・移動量

表10 業種別 ダイオキシン類の届出排出量・移動量

業種	排出量 (mg-TEQ/年)					移動量 (mg/TEQ-年)			排出量・移動量 (mg-TEQ/年)
	大気	水域	土壌	埋立	排出量計	下水	廃棄物	移動量計	
一般廃棄物処理業（ごみ処分量に限る。）	7.9	0	0	0	7.9	0	8,330	8,330	8,338
化学工業	1.8	0	0	0	1.8	0	0.13	0.13	1.9
その他の製造業	0.26	0	0	0	0.26	0	0.03	0.03	0.29
燃料小売業	0.002	0	0	0	0.002	0	0	0	0.002
産業廃棄物処分量	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	9.9	0	0	0	9.9	0	8,330	8,330	8,340

※TEQ（毒性等量）…ダイオキシン類は構造の類似した毒性の異なる多くの化学物質の総称で、最も毒性の強い2,3,7,8-テトラクロロジベンゾ-パラ-ジオキシンに換算した量のことです。

2 令和3年度分 さいたま市生活環境の保全に関する条例に基づく特定化学物質取扱量 報告状況

(1) 報告事業所数等

表1 業種別報告事業所数等

業種グループ	業種	報告 事業所数	構成比 (事業所数)	取扱量 (t/年)
化学系製造業	化学工業	12	8.3%	13,670
	プラスチック製品製造業	8	5.6%	815
	ゴム製品製造業	2	1.4%	475
金属系製造業	鉄鋼業	1	0.7%	49
	金属製品製造業	15	10.4%	898
機械系製造業	輸送用機械器具製造業	3	2.1%	183
	電気機械器具製造業	1	0.7%	1
その他製造業	飲料・たばこ・飼料製造業	1	0.7%	154
	パルプ・紙・紙加工品製造業	2	1.4%	4
	なめし革・同製品・毛皮製造業	1	0.7%	1
	その他の製造業	1	0.7%	2
非製造業	鉄道業	2	1.4%	7
	燃料小売業	80	55.6%	46,387
	洗濯業	1	0.7%	2
	計量証明業	1	0.7%	2
	一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る）	5	3.5%	333
	産業廃棄物処分業	1	0.7%	83
	医療業	2	1.4%	2
	高等教育機関	2	1.4%	8
	自然科学研究所	3	2.1%	23
製造業 小計		47	32.6%	16,251
非製造業 小計		97	67.4%	46,847
総計		144	100.0%	63,099

(有効数字の関係上、総計と内訳の合計が異なる場合があります。)

(2) 報告取扱量状況

ア 取扱量の構成

表2 特定化学物質種別の構成

単位：t/年

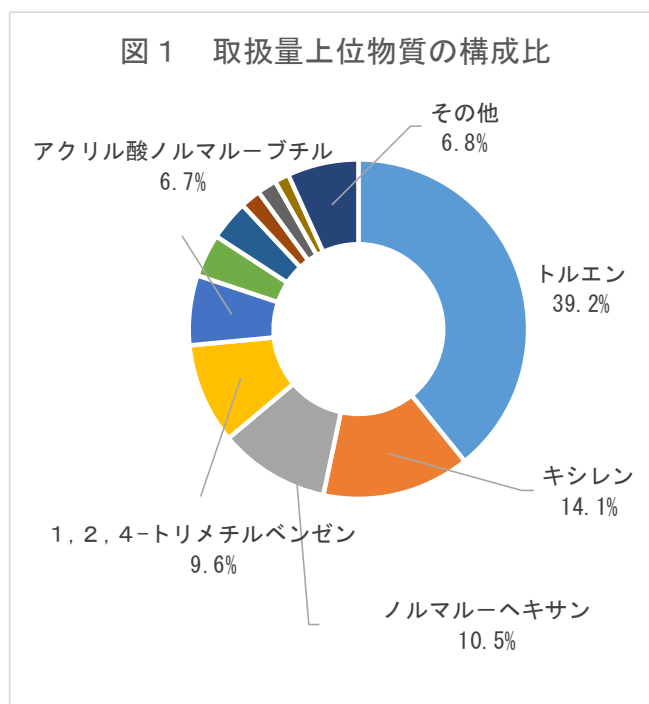
項目	特定化学物質 (606 物質)		
	第一種 (462 物質)	第二種 (100 物質)	市指定 (44 物質)
取扱量 (内訳)	63,099	0	2,026
使用量	16,333	0	1,646
製造量	3	0	0
取り扱う量	46,763	0	380

イ 取扱量の上位物質

表3 取扱量の上位物質

順位	物質名	取扱量 (t/年)
1	トルエン	24,748
2	キシレン	8,906
3	ノルマル-ヘキサン	6,647
4	1,2,4-トリメチルベンゼン	6,054
5	アクリル酸ノルマル-ブチル	4,210
6	スチレン	2,577
7	メタクリル酸メチル	2,404
8	ベンゼン	1,232
9	エチルベンゼン	1,168
10	1,3,5-トリメチルベンゼン	881
	その他	4,272
	合計	63,099

図1 取扱量上位物質の構成比

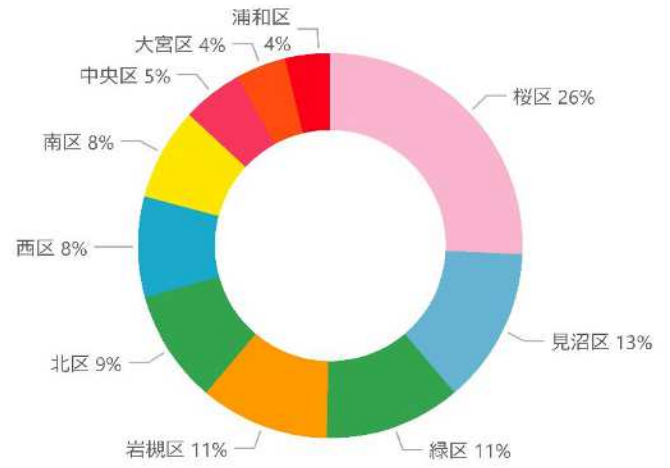


ウ 行政区別の取扱量

表 4 行政区別の取扱量

行政区	取扱量 (t/年)			
	使用量	製造量	取り扱う量	
西 区	5,343	34	0	5,309
北 区	5,989	1,254	0	4,735
大宮区	2,674	28	0	2,631
見沼区	7,033	183	0	8,086
中央区	3,219	45	3	3,171
桜 区	16,222	13,122	0	3,100
浦和区	2,389	2	0	2,386
南 区	4,911	127	0	4,785
緑 区	7,249	1	0	7,248
岩槻区	6,849	1,538	0	5,311
合 計	63,099	16,333	3	46,763

図 2 行政区別取扱量の構成比



公 害 苦 情

月別公害苦情発生状況(件)

月 種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
大気汚染	14	17	18	12	15	11	19	23	24	19	16	22	210
水質汚濁	2	0	0	1	2	2	1	2	0	0	0	2	12
騒音	25	17	22	15	16	29	29	24	16	9	14	16	232
振動	7	5	4	5	12	7	5	11	6	6	4	4	76
悪臭	4	4	5	4	4	2	3	8	5	2	1	1	43
地盤沈下	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
土壌汚染	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
その他	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
総件数	52	43	49	37	50	52	57	69	51	36	35	45	576

用途地域別公害苦情発生状況(件)

地域 種類	住居地 域	近隣 商業 地域	商業 地域	準工業 地域	工業 専用 地域	市街化 調整 地域	その他	計
大気汚染	118	8	14	10	0	60	0	210
水質汚濁	8	0	0	0	0	4	0	12
騒音	138	10	20	16	0	48	0	232
振動	47	1	4	9	0	15	0	76
悪臭	21	2	4	4	3	9	0	43
地盤沈下	1	0	0	0	0	0	0	1
土壌汚染	0	0	0	1	0	0	0	1
その他	0	0	0	0	0	1	0	1
総件数	333	21	42	40	3	137	0	576
割合	57.9%	3.6%	7.3%	6.9%	0.5%	23.8%	0.0%	100%

※端数処理により割合の合計が100%にならない場合があります。

令和5年度版 さいたま市の環境

令和5年12月発行

編集・発行：さいたま市環境局環境共生部環境対策課

〒330-9588 さいたま市浦和区常盤6丁目4番4号

TEL：048-829-1332

FAX：048-829-1991

E-mail：kankyo-taisaku@city.saitama.lg.jp

この冊子は、130冊作成し、1冊あたりの印刷経費は534円です