

令和4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	10
3 騒音・振動、地盤沈下、悪臭、化学物質、公害苦情	13

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） 17

1 大気汚染常時監視測定局測定結果	22
（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 ））	22
（2）浮遊粒子状物質（SPM）	31
（3）光化学オキシダント（O _x ）	35
（4）二酸化硫黄（SO ₂ ）	38
（5）一酸化炭素（CO）	39
（6）微小粒子状物質（PM _{2.5} ）	40
（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））	42
（8）風速（WV）	47
（9）温度（TEMP）・湿度（HUM）	49
2 有害大気汚染物質等モニタリング調査結果	50
3 湿性沈着モニタリング調査	52
4 初期降雨の状況	53
5 自動車排出ガス随時調査	55
6 自動車騒音・道路交通振動測定結果	65
7 新幹線鉄道騒音・振動測定結果	67

[水 質]

環境基準（水質関係） 69

1 公共用水域水質調査結果	71
（1）河川水質	71
（2）生活排水関連調査	89
（3）底質調査	95
（4）内分泌かく乱化学物質分析結果	95
2 地下水調査結果	96
（1）概況調査	96
（2）継続監視調査	97
（3）汚染地区継続調査	98

[地盤沈下]

精密水準測量結果 99

[ダイオキシン類]

1 ダイオキシン類環境調査結果	103
（1）大気	103
（2）河川水	103
（3）河川底質	104
（4）土壌	104
（5）地下水	104

[特定化学物質等届出状況]

1 令和元年度分 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に基づくPRTTR制度による届出状況	105
(1) 業種別、行政区別届出事業所数	105
(2) 届出排出量・移動量状況	106
2 令和元年度分 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	109
(1) 報告事業所数等	109
(2) 報告取扱量状況	110
[公害苦情]	113

概 要

この資料集は、令和3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、環境基準の定められている 6 物質について常時監視測定を実施しています。

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3年度環境基準達成状況

二酸化窒素、浮遊粒子状物質、二酸化硫黄、一酸化炭素は、平成 18 年度から 16 年間連続、全局で環境基準を達成しています。

微小粒子状物質は、平成 29 年度から 5 年間連続、全局で環境基準を達成しています。

光化学オキシダントは、全局で環境基準非達成です。

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

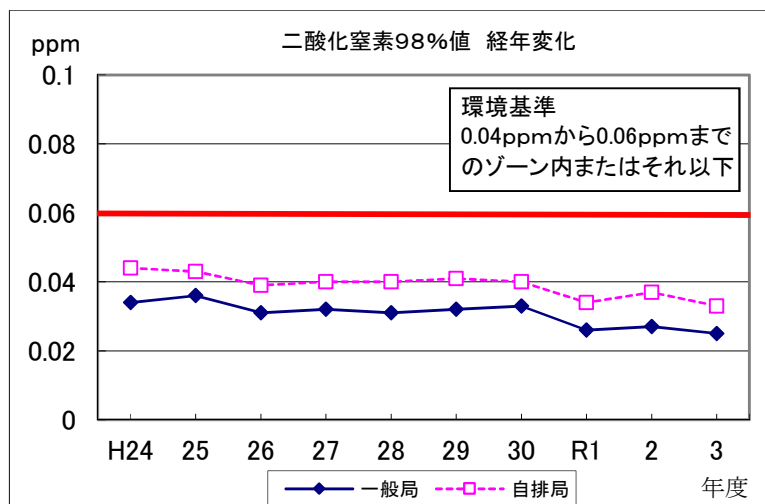
※ 有効局：年間の測定時間が 6,000 時間以上の測定局のことをいいます。

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

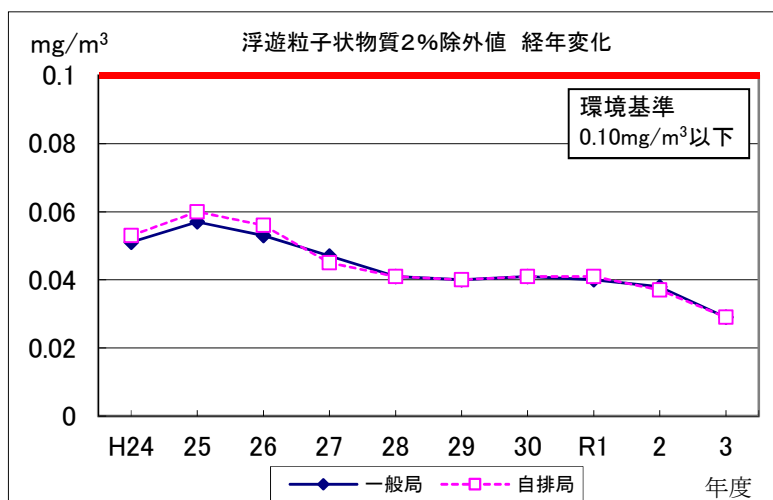
① 二酸化窒素(NO₂)

- 測定を行った12局すべてで環境基準を達成しました。平成15年度から19年間連続で環境基準達成率100%となっております。
- 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。



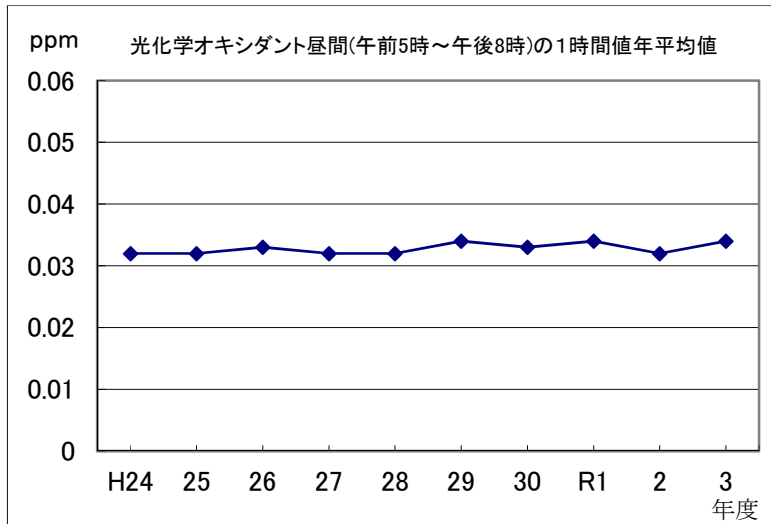
② 浮遊粒子状物質(SPM)

- 測定を行った14局すべてで環境基準を達成しました。平成18年度から16年間連続で環境基準達成率100%となっております。
- 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。



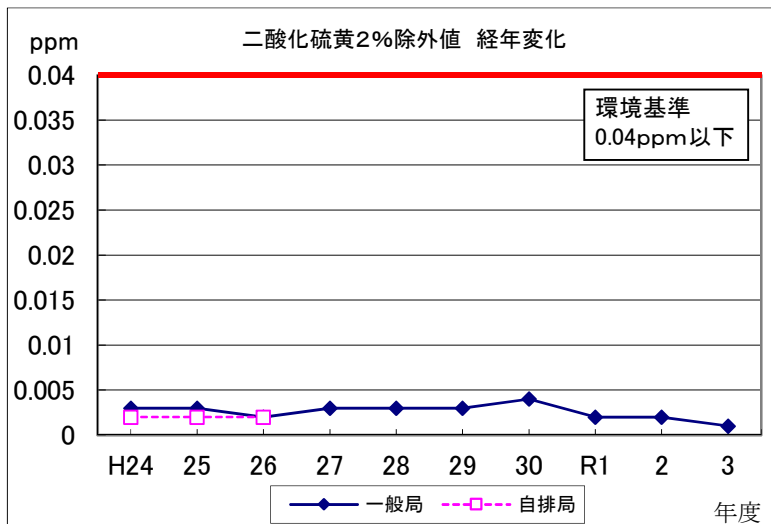
③ 光化学オキシダント(Ox)

- 測定を行った9局すべ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。県南中部地区での光化学スモッグ注意報発令回数は2回で、令和2年度から減少しました。
- 健康被害の報告はありませんでした。



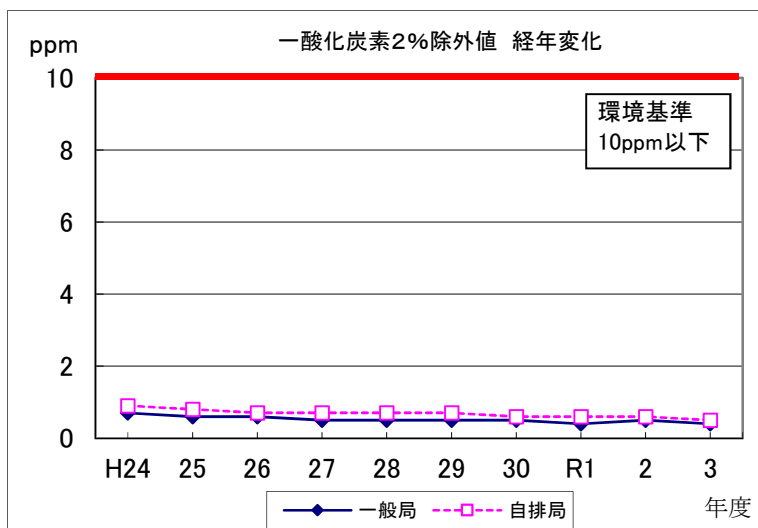
④ 二酸化硫黄(SO₂)

- 測定を行った3局すべてで環境基準を達成しました。
- 年平均値の経年変化は平成16年以降減少し、大幅に環境基準を下回っている状況です。



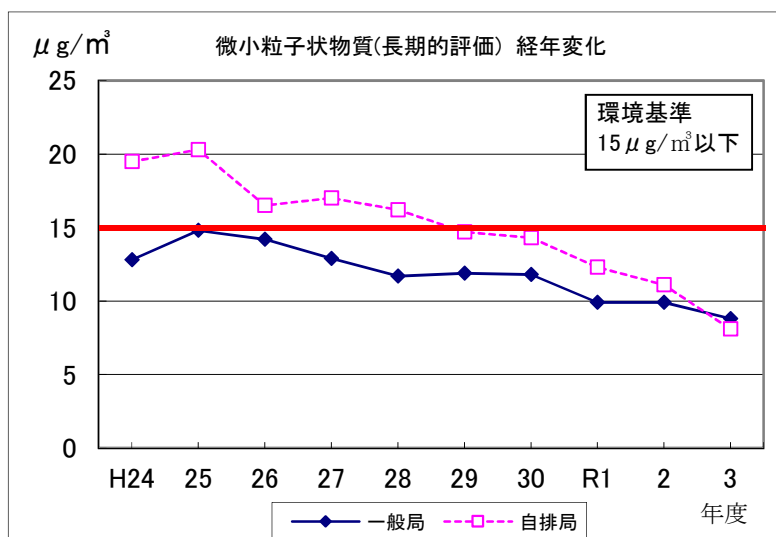
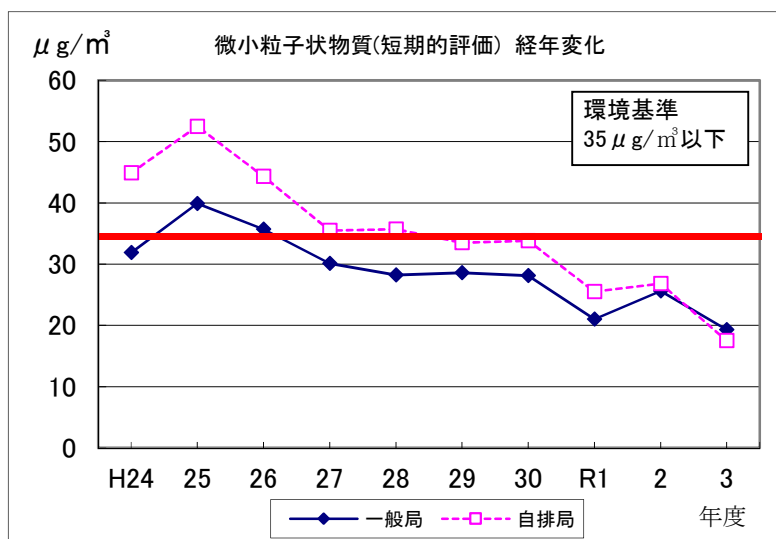
⑤ 一酸化炭素(CO)

- 測定を行った2局すべてで環境基準を達成し、大幅に環境基準を下回っている状況です。



⑥ 微小粒子状物質(PM2.5)

- 測定を行った6局すべてで環境基準を達成しました。平成29年度から5年間連続で環境基準達成率100%となっております。



(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。

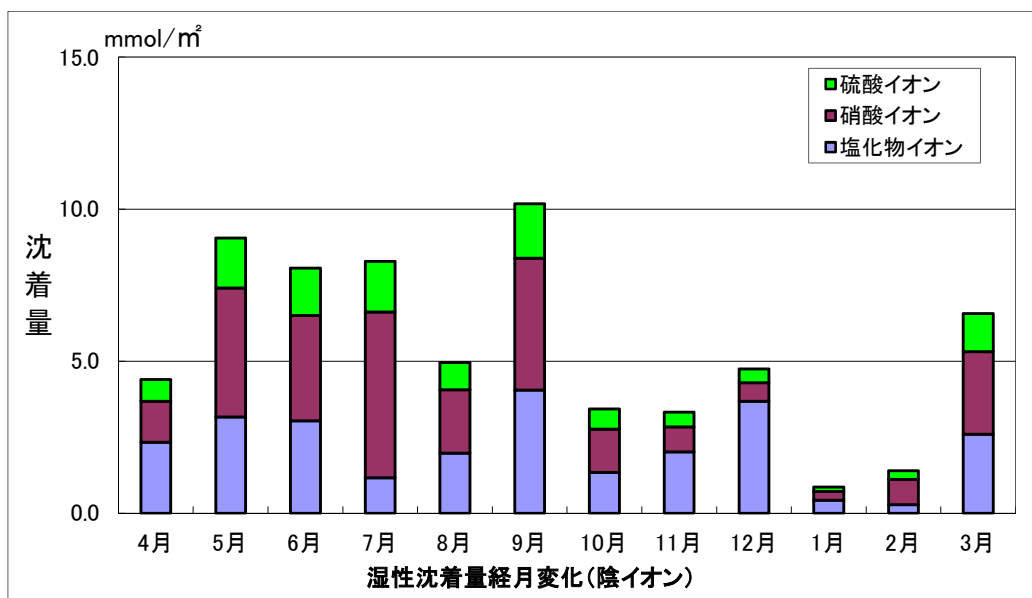
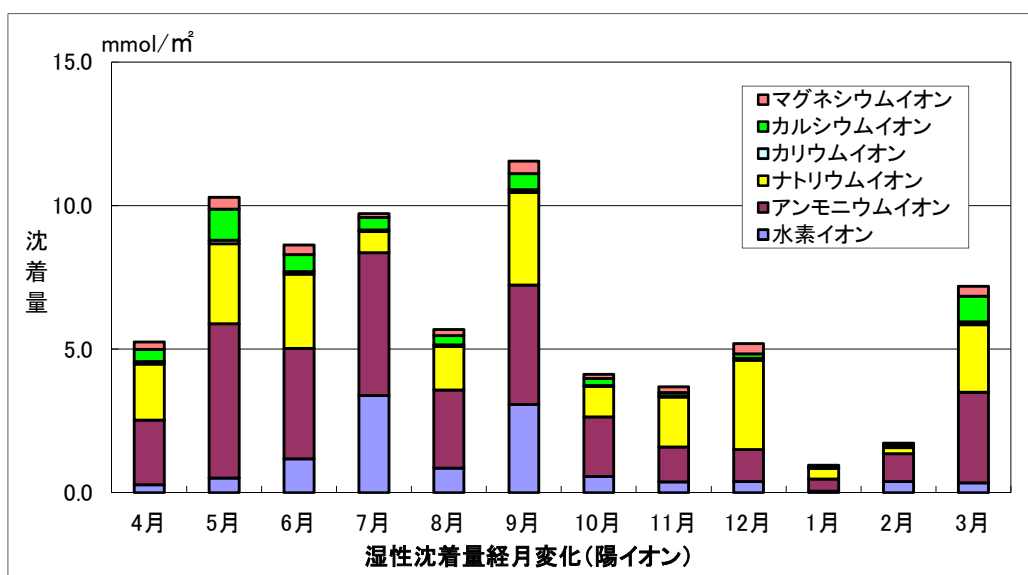
また、指針値が設定されているアクリロニトリル、アセトアルデヒド、塩化ビニルモノマー（別名：クロロエチレン、塩化ビニル）、塩化メチル、クロロホルム、1,2-ジクロロエタン、1,3-ブタジエン、水銀及びその化合物、ニッケル化合物、ヒ素及びその化合物、マンガン及びその化合物の 11 物質すべてについても指針値を満たしました。

(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、7月が最も高く、次いで9、5月の順に高くなりました。



② 酸性雨調査

通常よりも強い酸性を示す雨（一般的に pH5.6 以下の雨を酸性雨という。）は、森林やコンクリート構造物への被害などを引き起こす原因となります。

本市は、平成 2 年から酸性雨の実態を把握するため大宮区役所で測定をしています。大宮区役所の移設に伴い、令和元年 5 月 22 日よりさいたま市役所屋上に移設を行いました。

ア 調査結果

全降雨測定回数のうち 85.5%で pH5.6 以下の酸性雨が観測されました。また、pH4.0 以下の酸性雨は観測されませんでした。

③ 自動車排ガス調査

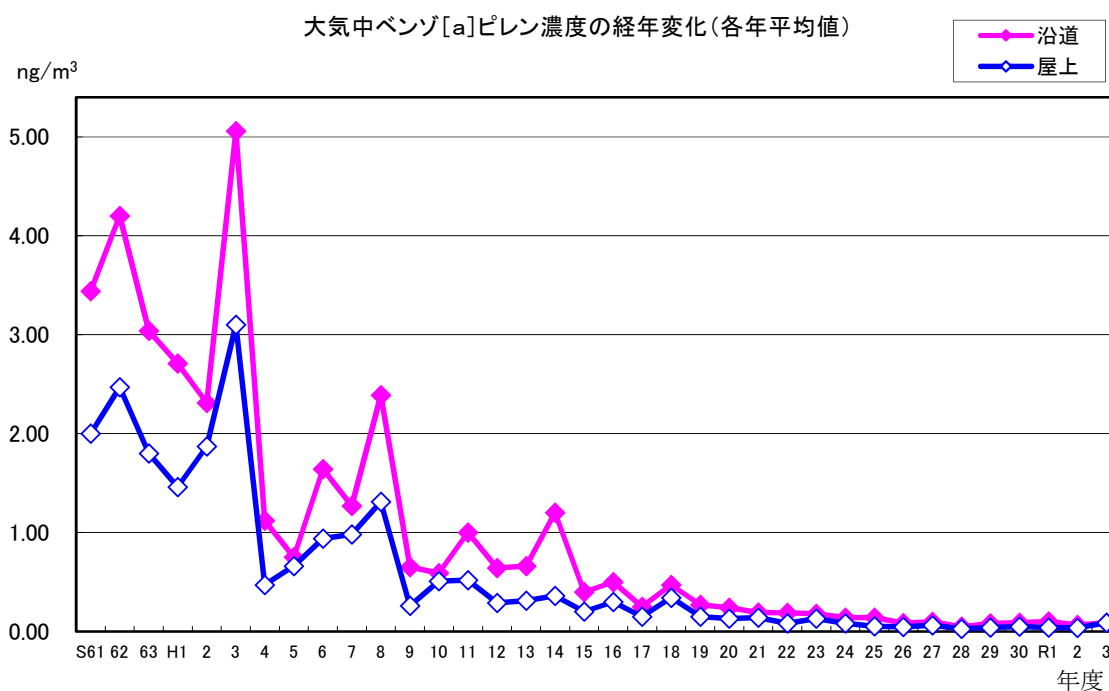
市内主要幹線道路の自動車排出ガスによる大気汚染の実態を把握するため、浮遊粉じん量、重金属類、ベンゾ[a]ピレン、二酸化窒素について、道路沿道交差点及び比較地点のさいたま市役所屋上で測定しました。

令和3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。



④ 石綿(アスベスト)

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。

当市は、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、一般環境中の「石綿環境大気モニタリング調査」を実施しています。令和 3 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

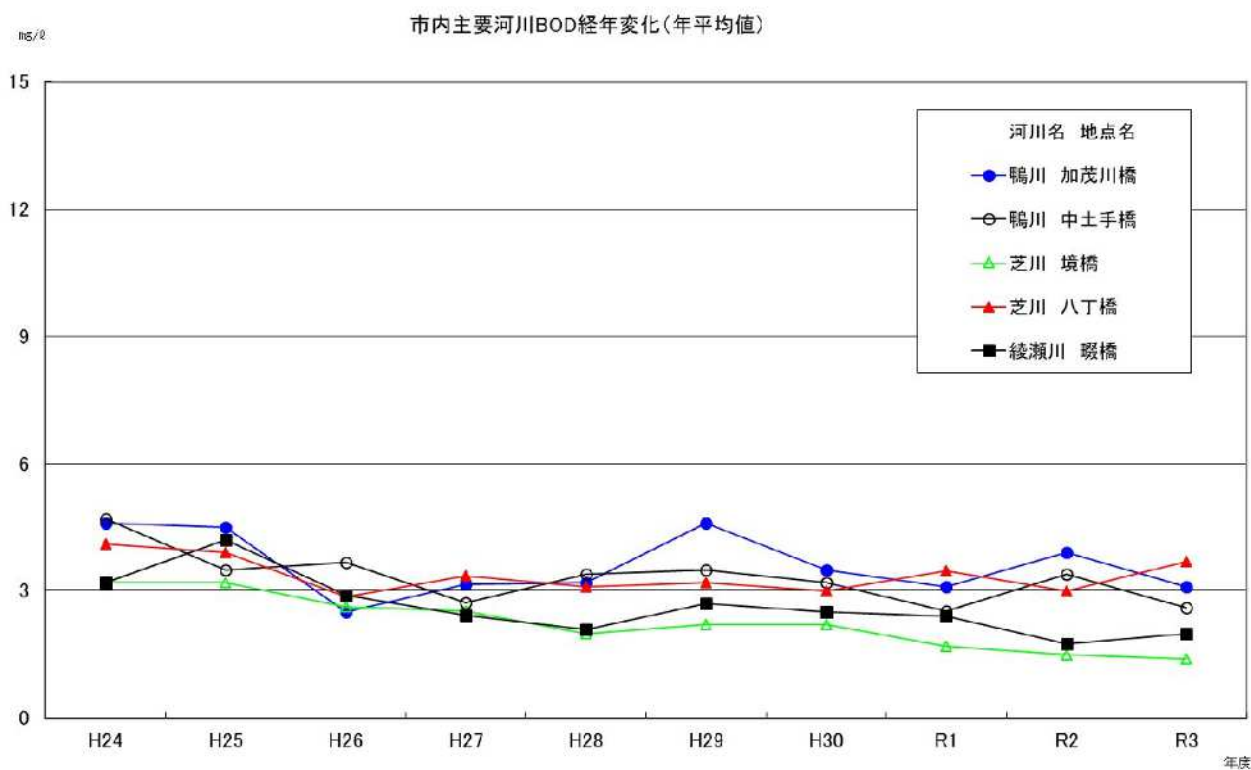
河川調査は公共用水域の水質常時監視として、水質汚濁防止法第 16 条の規定により埼玉県が作成した令和 3 年度公共用水域水質測定計画に基づく 5 河川 7 地点と、この地点を補うために設定した補足地点 8 河川 16 地点及び小河川の調査を生活排水調査として 10 河川 23 地点で実施しました。

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。

全調査地点における BOD の環境基準達成状況(環境基準点以外も含む)

地点名	鴨川	鴨川	芝川	芝川	綾瀬川
	加茂川橋	中土手橋	境橋	八丁橋	翫橋
BOD 75%値 (mg/L)	3.0	3.4	1.5	4.2	2.4



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17β-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3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	7	7
調査項目	全項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (2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3年度は7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、1地点で砒素が環境基準を超過しました。

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3年度は2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2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3年度に新規に設置された浄化槽は288基でした。下水道が整備される区域の拡大に伴い近年は浄化槽の新規設置基数が減少傾向となっています。

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
H29	402
H30	385
R1	359
R2	236
R3	288

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	H29	H30	R1	R2	R3
補助額(千円)	15,238	15,766	17,112	17,196	15,536
5人槽	12	8	9	9	3
7人槽	11	15	16	15	17
10人槽	0	0	0	1	2
計	23	23	25	25	22

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 3 年度評価区間における道路交通騒音の実測値（12 地点）については、一般国道 16 号（北区日進町）で昼間、夜間ともに最も高く、昼間 77dB、夜間 76dB 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 96.4%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、北区今羽町及び同区吉野町の 2 ヶ所計 4 地点で騒音・振動調査を実施しました。令和 3 年度は、騒音が最高で 65dB、振動が最高で 59dB 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、市内外 81 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 3 年度の悪臭苦情件数は 52 件で、そのうち条例の対象となる事業場数は 7 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3年度は、令和2年度分の実績について、対象事業所から138件（埼玉県1,410件）の届出があり、第一種指定化学物質の排出量合計は約465トン（埼玉県約4,976トン）で、移動量合計は約402トン（埼玉県約7,648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17mg-TEQ、移動量は約6,790mg-TEQでした。

③ 特定化学物質取扱量

ア 集計結果の概要

令和3年度は、令和2年度分の実績について、対象事業所から145件（埼玉県1,468件）の報告があり、特定化学物質の取扱量の合計は、約60,646トン（埼玉県約608,746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37%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

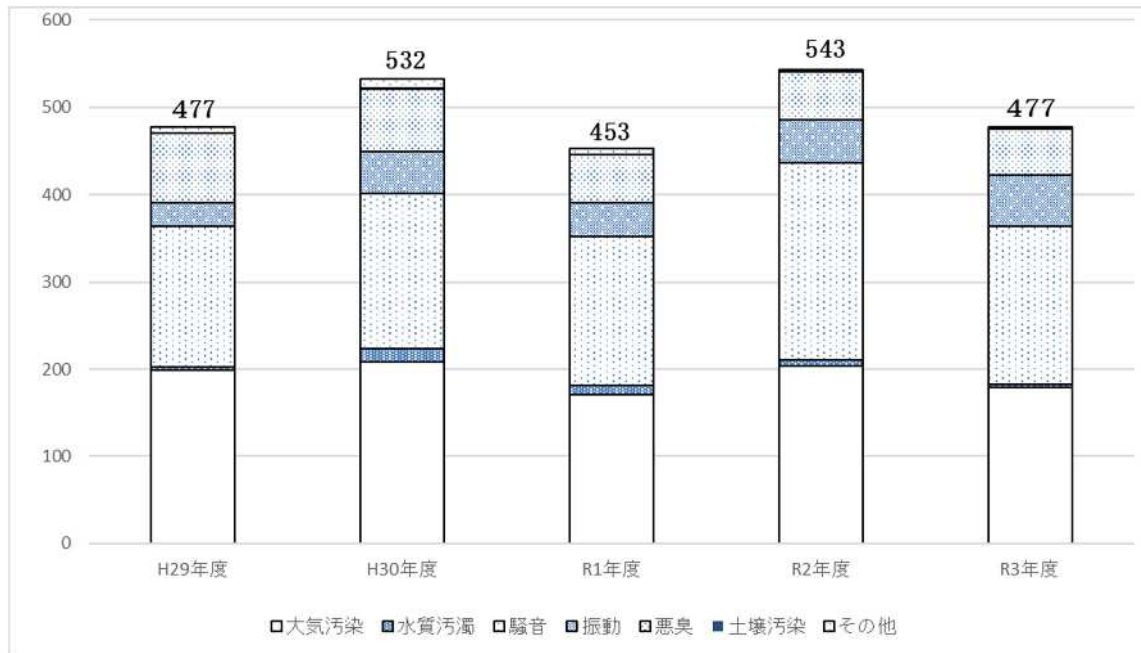
行政区別の取扱量では桜区が最も多く、全体の約25%を占めています。また、最も少ないのは浦和区でした。

(5) 公害苦情

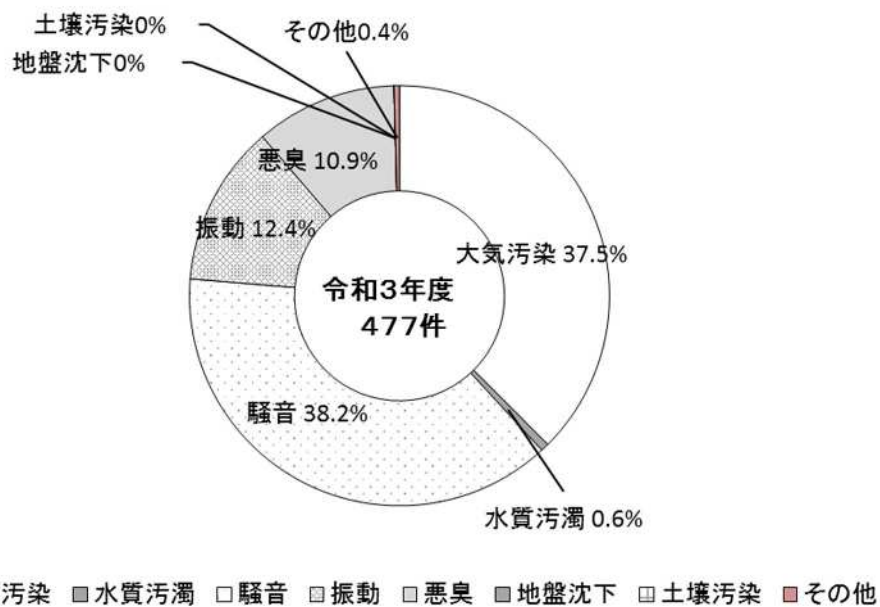
令和3年度に環境対策課が受理した公害苦情件数は477件でした。内訳は、大気汚染関係179件、水質汚濁関係3件、騒音関係182件、振動関係59件、悪臭関係52件、土壌汚染関係0件、地盤沈下関係0件、その他2件でした。

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3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	昼間の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		55dB以下 (60dB以下)	45dB以下 (55dB以下)
	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			
B	第1種住居地域		55dB以下 (65dB以下)	45dB以下 (60dB以下)
	第2種住居地域			
	準住居地域			
	用途地域の指定のない地域			
C	近隣商業地域		60dB以下 (65dB以下)	50dB以下 (60dB以下)
	商業地域			
	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	65dB以下	60dB以下
	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		
第2種区域	近隣商業地域	70dB以下	65dB以下
	商業地域		
	準工業地域		
	工業地域		
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時間当たり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	8683	0.011	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
宮原局	住	354	8496	0.012	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
指扇局	未	364	8683	0.009	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0
片柳局	未	363	8651	0.010	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0
大宮局	商	353	8465	0.010	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0
岩槻局	住	357	8554	0.010	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
城南局	未	364	8682	0.010	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	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 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の年間98%値 (ppm)	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)	日平均値の年間98%値 (ppm)	窒素酸化物中の二酸化炭素の割合
												(%)
市役所局	商	364	8683	0.002	0.111	0.012	364	8683	0.013	0.179	0.037	84.2
宮原局	住	354	8496	0.003	0.197	0.015	354	8496	0.015	0.239	0.039	79.8
指扇局	未	364	8683	0.002	0.072	0.013	364	8683	0.012	0.118	0.035	82.1
片柳局	未	363	8651	0.002	0.097	0.013	363	8651	0.011	0.149	0.035	84.6
大宮局	商	353	8465	0.002	0.085	0.008	353	8465	0.011	0.146	0.030	85.1
岩槻局	住	357	8554	0.003	0.116	0.017	357	8554	0.013	0.171	0.041	79.1
城南局	未	364	8682	0.003	0.137	0.019	364	8682	0.013	0.181	0.044	79.9

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時間値の最高値	1時間値が02ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上02ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の年間98%値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)
曲本自排局	住	364	8681	0.018	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.037	0
辻自排局	住	364	8683	0.016	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.034	0
三橋自排局	未	364	8682	0.017	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.033	0
大和田自排局	住	363	8681	0.013	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0
西原自排局	未	364	8671	0.016	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.033	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炭素の割合
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
曲本自排局	住	364	8681	0.010	0.208	0.041	364	8681	0.028	0.260	0.078	65.0
辻自排局	住	364	8683	0.006	0.163	0.032	364	8683	0.023	0.242	0.062	72.1
三橋自排局	未	364	8682	0.013	0.201	0.048	363	8648	0.030	0.277	0.080	56.6
大和田自排局	住	363	8681	0.004	0.136	0.019	363	8681	0.017	0.173	0.045	74.4
西原自排局	未	364	8671	0.009	0.224	0.038	364	8671	0.025	0.273	0.072	64.3

②月間値

ア 一般局

(ア)一酸化窒素

測定局	項目	令和3年										令和4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	736	709	739	738	715	739	712	738	737	667	738
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.007	0.003	0.002	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.014	0.037	0.009	0.040	0.021	0.025	0.016	0.048	0.111	0.072	0.041	0.024
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.009	0.002	0.006	0.003	0.003	0.003	0.013	0.033	0.013	0.009	0.003
宮原測定局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	29	28	23
	測定時間	(時間)	715	731	714	739	738	715	739	713	738	716	667	571
	月平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.006	0.008	0.004	0.003	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.026	0.020	0.015	0.022	0.024	0.020	0.029	0.096	0.133	0.197	0.075	0.025
	日平均値の最高値	(ppm)	0.007	0.005	0.003	0.007	0.005	0.003	0.008	0.022	0.036	0.023	0.014	0.005
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	735	707	739	738	715	739	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	0.006	0.003	0.003	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.010	0.014	0.008	0.022	0.022	0.011	0.018	0.046	0.072	0.067	0.056	0.032
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.004	0.001	0.006	0.005	0.002	0.005	0.015	0.025	0.013	0.013	0.004
片柳測定局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	729	713	739	738	715	739	712	709	738	665	739
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.007	0.003	0.002	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.009	0.018	0.012	0.020	0.014	0.024	0.020	0.062	0.097	0.072	0.080	0.042
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.004	0.002	0.005	0.003	0.003	0.006	0.014	0.029	0.015	0.013	0.004
大宮測定局	有効測定日数	(日)	30	23	30	31	31	30	31	30	31	31	28	27
	測定時間	(時間)	715	589	714	739	738	715	739	712	735	737	666	666
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.005	0.002	0.002	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.005	0.013	0.005	0.025	0.013	0.014	0.014	0.029	0.085	0.048	0.030	0.013
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.003	0.001	0.005	0.003	0.003	0.004	0.009	0.024	0.008	0.006	0.002
岩槻測定局	有効測定日数	(日)	30	29	29	31	31	30	31	30	31	31	23	31
	測定時間	(時間)	715	719	698	739	737	715	739	713	738	738	565	738
	月平均値	(ppm)	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.005	0.010	0.003	0.003	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.025	0.035	0.040	0.035	0.024	0.020	0.045	0.085	0.116	0.112	0.049	0.071
	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.008	0.003	0.007	0.004	0.003	0.005	0.024	0.039	0.019	0.010	0.007
城南測定局	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	713	739	738	715	739	712	738	738	667	736
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.006	0.010	0.004	0.003	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.021	0.024	0.025	0.037	0.018	0.030	0.038	0.096	0.125	0.137	0.106	0.122
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.003	0.003	0.006	0.003	0.004	0.006	0.024	0.041	0.024	0.019	0.014

(イ)二酸化窒素

測定局	項目	令和3年										令和4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	736	709	739	738	715	739	712	738	737	667	738
	月平均値	(ppm)	0.008	0.009	0.008	0.008	0.007	0.008	0.010	0.015	0.017	0.013	0.014	0.011
	1時間値の最高値	(ppm)	0.032	0.037	0.024	0.037	0.022	0.024	0.045	0.059	0.068	0.054	0.053	0.048
	日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.018	0.014	0.020	0.015	0.015	0.018	0.029	0.038	0.022	0.027	0.020
	1時間値が 0.2ppm を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.06 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	30	30	31	31	30	31	30	31	29	28	23
	測定時間	(時間)	715	731	714	739	738	715	739	713	738	716	667	571
	月平均値	(ppm)	0.011	0.011	0.010	0.010	0.008	0.010	0.011	0.016	0.017	0.012	0.013	0.012
	1時間値の最高値	(ppm)	0.039	0.038	0.036	0.032	0.028	0.025	0.039	0.056	0.058	0.050	0.048	0.044
	日平均値の最高値	(ppm)	0.019	0.021	0.017	0.018	0.015	0.017	0.024	0.030	0.031	0.025	0.025	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
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	735	707	739	738	715	739	713	738	738	667	739
	月平均値	(ppm)	0.008	0.009	0.007	0.007	0.006	0.007	0.009	0.014	0.015	0.011	0.012	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.023	0.034	0.027	0.026	0.019	0.020	0.037	0.046	0.052	0.043	0.047	0.031
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.018	0.011	0.014	0.010	0.012	0.017	0.025	0.029	0.022	0.026	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 0.06 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3年										令和4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	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	729	713	739	738	715	739	712	709	738	665	739
	月平均値	(ppm)	0.007	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	0.009	0.014	0.015	0.011	0.012	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.032	0.034	0.028	0.029	0.025	0.022	0.033	0.051	0.058	0.044	0.042	0.033
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.017	0.013	0.016	0.011	0.013	0.018	0.025	0.031	0.022	0.024	0.017
	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
大宮測定局	有効測定日数	(日)	30	23	30	31	31	30	31	30	31	31	28	27
	測定時間	(時間)	715	589	714	739	738	715	739	712	735	737	666	666
	月平均値	(ppm)	0.008	0.009	0.007	0.007	0.006	0.007	0.009	0.014	0.016	0.011	0.012	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.028	0.035	0.026	0.037	0.023	0.020	0.035	0.054	0.061	0.051	0.049	0.047
	日平均値の最高値	(ppm)	0.014	0.019	0.012	0.016	0.012	0.013	0.018	0.026	0.034	0.022	0.024	0.017
	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
岩槻測定局	有効測定日数	(日)	30	29	29	31	31	30	31	30	31	31	23	31
	測定時間	(時間)	715	719	698	739	737	715	739	713	738	738	565	738
	月平均値	(ppm)	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.007	0.010	0.015	0.017	0.012	0.014	0.011
	1時間値の最高値	(ppm)	0.030	0.029	0.027	0.045	0.023	0.024	0.036	0.062	0.066	0.045	0.048	0.043
	日平均値の最高値	(ppm)	0.017	0.016	0.017	0.019	0.012	0.014	0.018	0.029	0.033	0.023	0.025	0.020
	1時間値が 0.2ppm を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.06 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3年										令和4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	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	732	713	739	738	715	739	712	738	738	667	736	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.009	0.008	0.007	0.006	0.007	0.010	0.015	0.017	0.012	0.013	0.011	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.030	0.038	0.031	0.050	0.023	0.023	0.035	0.051	0.064	0.045	0.045	0.043	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.015	0.017	0.019	0.012	0.013	0.017	0.028	0.035	0.023	0.025	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	

(ウ)窒素酸化物

測定局	項目	令和3年										令和4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	736	709	739	738	715	739	712	738	737	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.009	0.011	0.009	0.010	0.008	0.009	0.011	0.019	0.024	0.015	0.016	0.012	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.034	0.062	0.028	0.063	0.032	0.046	0.047	0.079	0.179	0.109	0.076	0.055	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.025	0.015	0.026	0.018	0.019	0.021	0.041	0.071	0.035	0.034	0.023	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	91.3	87.5	92.1	85.1	84.2	87.8	89.8	81.6	71.1	82.9	87.7	90.3	
宮原測定局	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	29	28	23	
	測定時間 (時間)	715	731	714	739	738	715	739	713	738	716	667	571	
	月平均値 (ppm)	0.012	0.013	0.012	0.012	0.010	0.011	0.013	0.022	0.025	0.016	0.017	0.014	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.061	0.051	0.051	0.047	0.038	0.042	0.057	0.126	0.191	0.239	0.116	0.057	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.026	0.024	0.020	0.024	0.020	0.020	0.031	0.052	0.068	0.042	0.039	0.025	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	85.7	88.6	87.8	81.5	81.6	87.2	83.5	74.1	66.3	77.2	80.0	85.9	
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	735	707	739	738	715	739	713	738	738	667	739	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.009	0.008	0.008	0.007	0.008	0.011	0.018	0.021	0.014	0.015	0.011	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.031	0.048	0.033	0.040	0.028	0.027	0.040	0.070	0.118	0.091	0.092	0.063	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.019	0.012	0.020	0.012	0.015	0.022	0.040	0.054	0.030	0.039	0.021	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	91.5	90.7	91.5	84.7	82.4	86.4	85.3	75.4	70.3	80.0	82.0	88.7	
片柳測定局	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	713	739	738	715	739	712	709	738	665	739	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.009	0.008	0.008	0.007	0.008	0.010	0.018	0.022	0.014	0.014	0.011	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.039	0.035	0.031	0.036	0.025	0.041	0.048	0.082	0.149	0.103	0.118	0.072	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.018	0.014	0.021	0.013	0.016	0.024	0.039	0.061	0.031	0.034	0.020	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	92.8	92.1	93.5	87.6	88.1	91.3	89.4	80.3	69.8	81.7	85.1	91.0	
大宮測定局	有効測定日数 (日)	30	23	30	31	31	30	31	30	31	31	28	27	
	測定時間 (時間)	715	589	714	739	738	715	739	712	735	737	666	666	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.010	0.008	0.008	0.007	0.008	0.010	0.017	0.022	0.014	0.014	0.011	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.032	0.036	0.027	0.062	0.024	0.031	0.037	0.069	0.146	0.082	0.066	0.052	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.020	0.013	0.021	0.014	0.016	0.021	0.035	0.058	0.027	0.030	0.018	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	90.5	90.6	91.5	84.9	83.9	87.4	88.4	85.2	75.7	83.4	85.8	89.0	

測定局	項目	令和3年										令和4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	29	31	31	30	31	30	31	31	23	31
	測定時間	(時間)	715	719	698	739	737	715	739	713	738	738	565	738
	月平均値	(ppm)	0.009	0.011	0.009	0.009	0.008	0.008	0.012	0.020	0.027	0.015	0.017	0.012
	1時間値の最高値	(ppm)	0.052	0.052	0.062	0.061	0.035	0.042	0.068	0.104	0.171	0.149	0.096	0.114
	日平均値の最高値	(ppm)	0.019	0.023	0.018	0.026	0.014	0.017	0.023	0.052	0.072	0.040	0.035	0.028
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	92.2	78.2	89.9	81.3	79.6	89.2	84.5	74.8	63.6	78.3	82.8	87.2
城南測定局	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	713	739	738	715	739	712	738	738	667	736
	月平均値	(ppm)	0.009	0.010	0.009	0.008	0.007	0.008	0.012	0.021	0.027	0.016	0.016	0.013
	1時間値の最高値	(ppm)	0.048	0.057	0.053	0.058	0.027	0.044	0.054	0.118	0.181	0.175	0.145	0.161
	日平均値の最高値	(ppm)	0.020	0.018	0.018	0.025	0.013	0.016	0.023	0.051	0.076	0.047	0.043	0.035
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	91.7	89.9	91.4	86.1	86.3	89.4	86.5	73.2	63.2	76.6	82.0	84.6

イ 自排局

(ア)一酸化窒素

測定局	項目	令和3年										令和4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	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	731	714	739	738	715	739	712	737	738	667	736
	月平均値	(ppm)	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.008	0.018	0.023	0.014	0.015	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.056	0.104	0.048	0.064	0.046	0.057	0.063	0.159	0.208	0.129	0.108	0.081
	日平均値の最高値	(ppm)	0.016	0.027	0.010	0.019	0.015	0.017	0.019	0.051	0.074	0.037	0.041	0.020
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	739	738	714	739	710	738	738	667	739
	月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.011	0.018	0.010	0.009	0.005
	1時間値の最高値	(ppm)	0.030	0.054	0.026	0.046	0.028	0.039	0.042	0.109	0.163	0.134	0.102	0.052
	日平均値の最高値	(ppm)	0.007	0.015	0.005	0.014	0.007	0.009	0.013	0.037	0.061	0.032	0.025	0.011
三橋自排局	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	738	707	739	738	715	739	712	738	738	667	736
	月平均値	(ppm)	0.008	0.007	0.006	0.007	0.008	0.009	0.013	0.024	0.028	0.019	0.019	0.011
	1時間値の最高値	(ppm)	0.077	0.107	0.060	0.081	0.075	0.073	0.099	0.150	0.201	0.144	0.119	0.107
	日平均値の最高値	(ppm)	0.018	0.024	0.013	0.021	0.021	0.019	0.025	0.060	0.080	0.048	0.050	0.026
大和田自排局	有効測定日数	(日)	30	30	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	732	709	739	738	715	739	713	737	738	667	739
	月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.006	0.011	0.005	0.005	0.003
	1時間値の最高値	(ppm)	0.037	0.040	0.018	0.029	0.024	0.027	0.030	0.057	0.120	0.136	0.100	0.054
	日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.009	0.005	0.009	0.008	0.006	0.009	0.020	0.045	0.022	0.019	0.010
西原自排局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31
	測定時間	(時間)	715	732	714	739	738	714	739	713	738	723	667	739
	月平均値	(ppm)	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.007	0.017	0.024	0.013	0.012	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.071	0.052	0.064	0.061	0.050	0.064	0.070	0.154	0.224	0.182	0.125	0.190
	日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.016	0.007	0.014	0.014	0.011	0.017	0.061	0.072	0.051	0.034	0.025

(イ)二酸化窒素

測定局	項目	令和3年										令和4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	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	731	714	739	738	715	739	712	737	738	667	736
	月平均値	(ppm)	0.016	0.016	0.016	0.013	0.012	0.012	0.017	0.023	0.025	0.023	0.025	0.020
	1時間値の最高値	(ppm)	0.049	0.059	0.049	0.048	0.044	0.040	0.052	0.075	0.086	0.061	0.087	0.060
	日平均値の最高値	(ppm)	0.034	0.031	0.027	0.028	0.025	0.026	0.028	0.041	0.048	0.034	0.041	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	1	1	0	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	739	738	714	739	710	738	738	667	739
	月平均値	(ppm)	0.013	0.014	0.012	0.012	0.010	0.014	0.016	0.022	0.024	0.020	0.022	0.018
	1時間値の最高値	(ppm)	0.049	0.043	0.047	0.040	0.032	0.036	0.045	0.069	0.079	0.060	0.060	0.061
	日平均値の最高値	(ppm)	0.023	0.025	0.020	0.025	0.020	0.022	0.025	0.038	0.043	0.031	0.038	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	1	0	0	0
三橋自排局	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	738	707	739	738	715	739	712	738	738	667	736
	月平均値	(ppm)	0.016	0.016	0.014	0.012	0.011	0.014	0.017	0.022	0.023	0.020	0.022	0.019
	1時間値の最高値	(ppm)	0.047	0.048	0.043	0.038	0.028	0.037	0.043	0.062	0.076	0.055	0.059	0.054
	日平均値の最高値	(ppm)	0.029	0.029	0.024	0.023	0.018	0.024	0.024	0.035	0.042	0.032	0.035	0.030
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
大和田自排局	有効測定日数	(日)	30	30	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	732	709	739	738	715	739	713	737	738	667	739
	月平均値	(ppm)	0.010	0.012	0.011	0.011	0.009	0.010	0.012	0.018	0.018	0.014	0.015	0.013
	1時間値の最高値	(ppm)	0.044	0.035	0.030	0.035	0.030	0.026	0.043	0.053	0.061	0.051	0.051	0.038
	日平均値の最高値	(ppm)	0.016	0.022	0.018	0.020	0.016	0.016	0.024	0.030	0.035	0.026	0.027	0.022
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

測定局	項目	令和3年										令和4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	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31
	測定時間	(時間)	715	732	714	739	738	714	739	713	738	723	667	739
	月平均値	(ppm)	0.014	0.014	0.013	0.011	0.010	0.011	0.015	0.021	0.023	0.019	0.021	0.018
	1時間値の最高値	(ppm)	0.050	0.047	0.047	0.049	0.034	0.038	0.044	0.062	0.064	0.055	0.055	0.054
	日平均値の最高値	(ppm)	0.030	0.023	0.026	0.024	0.015	0.020	0.024	0.038	0.040	0.030	0.033	0.029
	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	0	0	0

(ウ)窒素酸化物

測定局	項目	令和3年										令和4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	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	731	714	739	738	715	739	712	737	738	667	736
	月平均値	(ppm)	0.022	0.022	0.021	0.019	0.019	0.017	0.025	0.041	0.048	0.037	0.040	0.028
	1時間値の最高値	(ppm)	0.098	0.139	0.086	0.091	0.068	0.088	0.091	0.195	0.260	0.167	0.170	0.120
	日平均値の最高値	(ppm)	0.050	0.051	0.037	0.047	0.034	0.044	0.042	0.091	0.122	0.069	0.078	0.052
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	74.9	75.1	77.2	69.6	66.2	71.0	67.9	55.8	52.2	61.3	63.4	71.9
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	739	738	714	739	710	738	738	667	739
	月平均値	(ppm)	0.016	0.016	0.014	0.015	0.013	0.018	0.021	0.034	0.042	0.029	0.031	0.022
	1時間値の最高値	(ppm)	0.064	0.086	0.065	0.085	0.044	0.064	0.071	0.160	0.242	0.176	0.162	0.095
	日平均値の最高値	(ppm)	0.028	0.037	0.022	0.038	0.026	0.031	0.038	0.075	0.099	0.061	0.057	0.039
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	81.9	82.6	86.2	78.4	79.3	78.7	75.2	66.0	56.3	67.7	70.5	79.0
三橋自排局	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	27	31
	測定時間	(時間)	713	738	707	739	736	715	739	710	738	736	641	736
	月平均値	(ppm)	0.023	0.023	0.020	0.019	0.019	0.023	0.030	0.046	0.051	0.039	0.041	0.030
	1時間値の最高値	(ppm)	0.117	0.136	0.094	0.100	0.095	0.105	0.131	0.193	0.277	0.183	0.162	0.148
	日平均値の最高値	(ppm)	0.047	0.045	0.037	0.044	0.033	0.042	0.049	0.090	0.121	0.078	0.082	0.053
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	66.4	68.3	70.6	62.7	59.2	61.7	57.2	48.3	44.8	51.8	53.9	62.5
大和田自排局	有効測定日数	(日)	30	30	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	732	709	739	738	715	739	713	737	738	667	739
	月平均値	(ppm)	0.013	0.015	0.014	0.014	0.012	0.013	0.016	0.024	0.030	0.019	0.020	0.016
	1時間値の最高値	(ppm)	0.081	0.065	0.045	0.053	0.043	0.053	0.055	0.104	0.162	0.173	0.139	0.091
	日平均値の最高値	(ppm)	0.021	0.027	0.021	0.029	0.024	0.023	0.031	0.050	0.080	0.045	0.046	0.032
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	80.3	80.4	80.8	73.7	74.1	77.4	78.6	73.5	62.0	72.3	74.6	79.5
西原自排局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31
	測定時間	(時間)	715	732	714	739	738	714	739	713	738	723	667	739
	月平均値	(ppm)	0.019	0.018	0.016	0.015	0.014	0.016	0.022	0.038	0.046	0.032	0.033	0.026
	1時間値の最高値	(ppm)	0.121	0.078	0.108	0.089	0.064	0.087	0.092	0.186	0.273	0.237	0.173	0.244
	日平均値の最高値	(ppm)	0.039	0.034	0.032	0.038	0.025	0.030	0.041	0.098	0.112	0.081	0.064	0.053
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	75.6	77.6	80.4	72.4	68.7	70.6	68.2	56.0	48.9	59.6	62.9	69.9

(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 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	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 (mg/m ³)	日平均値の2%除外値 (mg/m ³)	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	測定方法
					(時間)	(%)	(日)	(%)					
市役所局	商	345	8433	0.012	0	0.0	0	0.0	0.086	0.025	○	0	β線吸収法
根岸局	住	363	8708	0.016	0	0.0	0	0.0	0.092	0.033	○	0	β線吸収法
宮原局	住	353	8530	0.012	0	0.0	0	0.0	0.098	0.029	○	0	β線吸収法
春里局	住	362	8704	0.013	0	0.0	0	0.0	0.086	0.027	○	0	β線吸収法
指扇局	未	363	8707	0.012	0	0.0	0	0.0	0.093	0.028	○	0	β線吸収法
片柳局	未	363	8717	0.013	0	0.0	0	0.0	0.085	0.029	○	0	β線吸収法
大宮局	商	358	8630	0.012	0	0.0	0	0.0	0.084	0.027	○	0	β線吸収法
岩槻局	住	335	8215	0.014	0	0.0	0	0.0	0.084	0.031	○	0	β線吸収法
城南局	未	359	8631	0.017	0	0.0	0	0.0	0.096	0.033	○	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 (mg/m ³)	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 (mg/m ³)	日平均値の2%除外値 (mg/m ³)	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	測定方法
					(時間)	(%)	(日)	(%)					
曲本自排局	住	363	8717	0.014	0	0.0	0	0.0	0.091	0.032	○	0	β線吸収法
辻自排局	住	363	8716	0.014	0	0.0	0	0.0	0.093	0.033	○	0	β線吸収法
三橋自排局	未	363	8715	0.012	0	0.0	0	0.0	0.072	0.024	○	0	β線吸収法
大和田自排局	住	363	8716	0.013	0	0.0	0	0.0	0.078	0.028	○	0	β線吸収法
西原自排局	未	344	8310	0.014	0	0.0	0	0.0	0.091	0.029	○	0	β線吸収法

②月間値
ア 一般局

測定局	項目	令和3年									令和4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	27	31	28	30	28	30	28	29	25	31
	測定時間	(時間)	671	743	673	741	696	719	695	719	692	712	630	742
	月平均値	(mg/m ³)	0.013	0.014	0.013	0.013	0.015	0.013	0.011	0.011	0.010	0.008	0.010	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)	0.075	0.086	0.067	0.062	0.057	0.037	0.037	0.042	0.038	0.038	0.046	0.052
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.042	0.036	0.024	0.031	0.035	0.021	0.021	0.021	0.023	0.017	0.021	0.031
根岸測定局	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	717	738	743	719	742	719	740	715	670	743
	月平均値	(mg/m ³)	0.018	0.021	0.019	0.019	0.021	0.018	0.015	0.016	0.014	0.011	0.011	0.014
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(時間)	0.083	0.067	0.049	0.087	0.092	0.060	0.064	0.059	0.065	0.039	0.046	0.043
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.050	0.042	0.030	0.045	0.051	0.029	0.029	0.031	0.028	0.020	0.024	0.030
宮原測定局	有効測定日数	(日)	28	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	23
	測定時間	(時間)	701	743	718	741	743	719	743	719	742	716	671	574
	月平均値	(mg/m ³)	0.013	0.015	0.013	0.014	0.016	0.013	0.011	0.012	0.010	0.008	0.008	0.011
	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)	0.076	0.088	0.042	0.098	0.072	0.039	0.046	0.052	0.038	0.030	0.087	0.053
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.035	0.033	0.024	0.042	0.040	0.026	0.021	0.025	0.020	0.017	0.018	0.018
春里測定局	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)	719	731	718	742	743	719	743	719	742	714	672	742
	月平均値	(mg/m ³)	0.015	0.016	0.014	0.014	0.015	0.014	0.012	0.013	0.011	0.009	0.010	0.014
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(時間)	0.086	0.060	0.038	0.075	0.063	0.038	0.058	0.060	0.041	0.034	0.032	0.044
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.046	0.038	0.027	0.037	0.037	0.024	0.025	0.025	0.023	0.018	0.021	0.032

測定局	項目	令和3年										令和4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	743	717	741	742	717	743	712	741	718	671	743
	月平均値	(mg/m ³)	0.012	0.014	0.013	0.014	0.016	0.013	0.011	0.012	0.011	0.009	0.010	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)	0.046	0.056	0.031	0.093	0.077	0.093	0.043	0.042	0.038	0.030	0.036	0.035
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.028	0.030	0.023	0.032	0.037	0.029	0.021	0.020	0.023	0.017	0.020	0.028
片柳測定局	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	717	742	743	719	743	719	742	719	669	743
	月平均値	(mg/m ³)	0.012	0.015	0.013	0.016	0.017	0.014	0.011	0.012	0.011	0.009	0.010	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)	0.057	0.050	0.037	0.085	0.074	0.045	0.053	0.051	0.047	0.029	0.041	0.048
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.031	0.031	0.023	0.046	0.042	0.027	0.023	0.027	0.021	0.017	0.018	0.033
大宮測定局	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	29	28	27
	測定時間	(時間)	718	743	718	736	743	716	741	718	739	717	671	670
	月平均値	(mg/m ³)	0.012	0.014	0.013	0.013	0.014	0.012	0.011	0.012	0.010	0.008	0.009	0.013
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(時間)	0.056	0.046	0.057	0.084	0.082	0.057	0.046	0.052	0.055	0.028	0.036	0.051
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.030	0.032	0.024	0.036	0.036	0.022	0.022	0.026	0.022	0.016	0.019	0.030
岩槻測定局	有効測定日数	(日)	26	31	26	31	28	30	27	30	27	28	20	31
	測定時間	(時間)	651	743	649	737	694	719	668	719	672	700	520	743
	月平均値	(mg/m ³)	0.015	0.016	0.014	0.015	0.017	0.016	0.014	0.015	0.013	0.010	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)	0.084	0.055	0.037	0.077	0.069	0.051	0.053	0.071	0.065	0.035	0.035	0.058
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.044	0.037	0.025	0.038	0.051	0.028	0.029	0.031	0.027	0.019	0.021	0.035
城南測定局	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	26	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	717	731	743	719	742	718	742	647	671	741
	月平均値	(mg/m ³)	0.017	0.018	0.017	0.019	0.020	0.018	0.017	0.016	0.016	0.014	0.013	0.017
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(時間)	0.066	0.059	0.050	0.096	0.087	0.060	0.058	0.055	0.057	0.052	0.048	0.062
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.035	0.036	0.028	0.042	0.044	0.034	0.027	0.026	0.029	0.022	0.022	0.033

イ 自排局

測定局	項目	令和3年										令和4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	29	28	31
	測定時間	(時間)	719	743	717	742	743	719	743	719	741	719	671	741
	月平均値	(mg/m ³)	0.016	0.018	0.016	0.015	0.018	0.015	0.013	0.014	0.012	0.009	0.010	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)	0.087	0.071	0.038	0.091	0.074	0.056	0.048	0.051	0.049	0.033	0.037	0.048
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.044	0.038	0.028	0.040	0.048	0.025	0.026	0.028	0.026	0.018	0.022	0.032
辻自排局	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	718	741	743	718	743	719	740	718	671	743
	月平均値	(mg/m ³)	0.013	0.016	0.014	0.017	0.019	0.016	0.014	0.014	0.012	0.009	0.010	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	0.050	0.039	0.093	0.077	0.085	0.057	0.064	0.062	0.039	0.041	0.073
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.036	0.034	0.024	0.042	0.042	0.031	0.026	0.034	0.022	0.020	0.024	0.033
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	743	717	742	743	719	743	719	742	716	671	741
	月平均値	(mg/m ³)	0.013	0.015	0.013	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.008
	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	0.070	0.043	0.072	0.042	0.053	0.045	0.049	0.042	0.038	0.040	0.040
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.033	0.030	0.022	0.031	0.028	0.023	0.021	0.024	0.016	0.018	0.017	0.015
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)	718	743	718	742	743	719	743	719	741	716	671	743
	月平均値	(mg/m ³)	0.013	0.014	0.013	0.015	0.015	0.013	0.012	0.013	0.011	0.009	0.010	0.014
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(時間)	0.073	0.039	0.034	0.078	0.062	0.052	0.055	0.065	0.070	0.031	0.063	0.048
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.028	0.030	0.023	0.035	0.036	0.027	0.026	0.029	0.022	0.015	0.019	0.029
西原自排局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	11	28	31
	測定時間	(時間)	719	742	718	742	743	718	733	719	736	327	670	743
	月平均値	(mg/m ³)	0.016	0.016	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.015	0.015	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)	0.091	0.063	0.037	0.060	0.064	0.044	0.055	0.053	0.047	0.032	0.049	0.062
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.049	0.040	0.026	0.032	0.037	0.025	0.027	0.025	0.031	0.018	0.025	0.034

(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0.06 ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12 ppm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	5452	0.034	77	342	2	2	0.137	0.049
根岸局	住	365	5439	0.034	76	326	1	2	0.135	0.049
宮原局	住	359	5345	0.033	73	299	1	2	0.137	0.048
春里局	住	365	5452	0.034	85	367	1	3	0.143	0.050
指扇局	未	365	5425	0.034	82	370	2	3	0.148	0.050
片柳局	未	365	5450	0.033	76	344	1	2	0.139	0.049
大宮局	商	363	5402	0.035	82	361	2	3	0.138	0.050
岩槻局	住	354	5242	0.033	66	282	1	2	0.128	0.048
城南局	未	365	5449	0.033	74	308	1	3	0.133	0.049

②月間値

測定局	項目	令和3年										令和4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	444	464	449	463	463	420	460
	昼間1時間値の月間平均値	(ppm)	0.044	0.045	0.044	0.034	0.032	0.032	0.030	0.025	0.021	0.029	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)	9	14	17	11	12	5	3	0	0	0	0	6
		(時間)	33	77	77	47	55	20	11	0	0	0	0	22
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.077	0.105	0.102	0.108	0.137	0.088	0.087	0.055	0.041	0.047	0.058	0.078
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.056	0.058	0.063	0.059	0.055	0.045	0.045	0.041	0.033	0.039	0.043	0.049	
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	453	448	464	464	444	464	449	462	464	419	459
	昼間1時間値の月間平均値	(ppm)	0.044	0.044	0.046	0.034	0.032	0.032	0.031	0.026	0.021	0.029	0.033	0.040
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	8	14	16	11	12	6	3	0	0	0	0	6
		(時間)	27	67	83	44	53	21	8	0	0	0	0	23
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.074	0.104	0.108	0.112	0.135	0.084	0.089	0.055	0.041	0.045	0.057	0.078
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.055	0.058	0.064	0.058	0.054	0.046	0.045	0.041	0.033	0.039	0.043	0.052	

測定局	項目	令和3年										令和4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	25
	昼間測定時間	(時間)	449	464	448	464	464	444	464	449	463	463	419	354
	昼間 1 時間値の月平均値	(ppm)	0.042	0.043	0.043	0.033	0.031	0.030	0.029	0.024	0.020	0.028	0.032	0.038
	昼間の 1 時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	8	15	16	11	12	5	3	0	0	0	0	3
		(時間)	26	76	72	46	49	13	12	0	0	0	0	5
	昼間の 1 時間値が 0.12ppm 以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の 1 時間値の最高値	(ppm)	0.075	0.104	0.106	0.106	0.137	0.079	0.082	0.052	0.041	0.046	0.057	0.066
昼間の日最高 1 時間値の月間平均値	(ppm)	0.055	0.058	0.062	0.057	0.056	0.044	0.045	0.040	0.032	0.039	0.043	0.050	
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	449	460	449	463	463	420	459
	昼間 1 時間値の月平均値	(ppm)	0.044	0.045	0.044	0.035	0.032	0.033	0.031	0.026	0.022	0.030	0.033	0.040
	昼間の 1 時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	12	16	18	11	12	5	3	0	0	0	0	8
		(時間)	40	91	82	45	50	20	12	0	0	0	0	27
	昼間の 1 時間値が 0.12ppm 以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の 1 時間値の最高値	(ppm)	0.077	0.106	0.106	0.101	0.143	0.083	0.086	0.058	0.042	0.047	0.058	0.079
昼間の日最高 1 時間値の月間平均値	(ppm)	0.058	0.061	0.063	0.057	0.057	0.047	0.047	0.042	0.034	0.040	0.044	0.053	
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	447	441	463	449	459	449	463	464	419	459
	昼間 1 時間値の月平均値	(ppm)	0.043	0.045	0.045	0.035	0.033	0.032	0.030	0.025	0.022	0.030	0.033	0.040
	昼間の 1 時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	9	16	17	12	12	4	3	0	0	0	0	9
		(時間)	32	85	91	49	56	14	12	0	0	0	0	31
	昼間の 1 時間値が 0.12ppm 以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の 1 時間値の最高値	(ppm)	0.077	0.110	0.108	0.104	0.148	0.078	0.083	0.057	0.042	0.046	0.057	0.080
昼間の日最高 1 時間値の月間平均値	(ppm)	0.056	0.060	0.065	0.056	0.056	0.046	0.045	0.041	0.034	0.040	0.044	0.053	
片柳測定局	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	459	449	463	464	419	459
	昼間 1 時間値の月平均値	(ppm)	0.044	0.044	0.043	0.033	0.031	0.031	0.030	0.025	0.021	0.029	0.032	0.039
	昼間の 1 時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	10	16	13	10	11	5	3	0	0	0	0	8
		(時間)	35	85	70	43	52	20	14	0	0	0	0	25
	昼間の 1 時間値が 0.12ppm 以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の 1 時間値の最高値	(ppm)	0.075	0.106	0.103	0.100	0.139	0.075	0.096	0.056	0.041	0.047	0.057	0.077
昼間の日最高 1 時間値の月間平均値	(ppm)	0.056	0.059	0.061	0.055	0.055	0.044	0.047	0.042	0.033	0.039	0.043	0.052	

測定局	項目	令和3年										令和4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	29
	昼間測定時間	(時間)	449	464	448	464	464	444	464	449	460	463	419	414
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.044	0.045	0.045	0.035	0.033	0.033	0.031	0.026	0.021	0.029	0.033	0.041
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	11	16	16	10	11	6	4	0	0	0	0	8
		(時間)	31	85	85	49	53	19	14	0	0	0	0	25
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.075	0.108	0.101	0.109	0.138	0.081	0.087	0.055	0.041	0.045	0.057	0.079
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.056	0.059	0.064	0.058	0.056	0.046	0.046	0.041	0.033	0.038	0.043	0.053	
岩槻測定局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	23	30	31	30	31	31	25	31
	昼間測定時間	(時間)	449	464	447	464	329	449	461	449	453	464	353	460
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.042	0.044	0.041	0.032	0.032	0.031	0.030	0.024	0.021	0.030	0.032	0.040
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	8	15	10	9	7	5	4	0	0	0	0	8
		(時間)	27	78	58	28	29	17	13	0	0	0	0	32
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.074	0.100	0.098	0.086	0.128	0.080	0.085	0.056	0.042	0.048	0.059	0.083
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.055	0.059	0.058	0.050	0.053	0.045	0.046	0.042	0.033	0.041	0.044	0.054	
城南測定局	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	443	464	448	463	464	419	460
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.043	0.044	0.042	0.033	0.031	0.031	0.030	0.025	0.021	0.029	0.032	0.039
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	10	15	12	10	11	5	3	0	0	0	0	8
		(時間)	29	76	61	40	46	21	11	0	0	0	0	24
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.072	0.104	0.102	0.102	0.133	0.081	0.093	0.057	0.042	0.045	0.057	0.078
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.056	0.060	0.061	0.054	0.055	0.045	0.046	0.041	0.034	0.039	0.043	0.053	

(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
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
市役所局	商	364	8682	0.001	0	0.0	0	0.0	0.015	0.002	○	0
大宮局	商	359	8598	0.001	0	0.0	0	0.0	0.003	0.001	○	0
城南局	未	364	8679	0.000	0	0.0	0	0.0	0.005	0.001	○	0

②月間値

ア 一般局

測定局	項目	令和3年										令和4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	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	449	464	448	464	464	444	464	449	463	463	420	460
	月平均値	(ppm)	0.044	0.045	0.044	0.034	0.032	0.032	0.030	0.025	0.021	0.029	0.033	0.037
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	9	14	17	11	12	5	3	0	0	0	0	6
	日平均値0.04ppmを超えた日数	(日)	33	77	77	47	55	20	11	0	0	0	0	22
	1時間値の最高値	(ppm)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値の最高値	(ppm)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
大宮測定局	有効測定日数	(日)	0.077	0.105	0.102	0.108	0.137	0.088	0.087	0.055	0.041	0.047	0.058	0.078
	測定時間	(時間)	0.056	0.058	0.063	0.059	0.055	0.045	0.045	0.041	0.033	0.039	0.043	0.049
	月平均値	(ppm)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	449	453	448	464	464	444	464	449	462	464	419	459
	日平均値0.04ppmを超えた日数	(日)	0.044	0.044	0.046	0.034	0.032	0.032	0.031	0.026	0.021	0.029	0.033	0.040
	1時間値の最高値	(ppm)	8	14	16	11	12	6	3	0	0	0	0	6
	日平均値の最高値	(ppm)	27	67	83	44	53	21	8	0	0	0	0	23
城南測定局	有効測定日数	(日)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	測定時間	(時間)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	月平均値	(ppm)	0.074	0.104	0.108	0.112	0.135	0.084	0.089	0.055	0.041	0.045	0.057	0.078
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0.055	0.058	0.064	0.058	0.054	0.046	0.045	0.041	0.033	0.039	0.043	0.052
	日平均値0.04ppmを超えた日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	25
	1時間値の最高値	(ppm)	449	464	448	464	464	444	464	449	463	463	419	354
	日平均値の最高値	(ppm)	0.042	0.043	0.043	0.033	0.031	0.030	0.029	0.024	0.020	0.028	0.032	0.038

(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 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	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 (ppm)	日平均値の2%除外値 (ppm)	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無 (有×・無○)	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 (日)
					(回)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)				
市役所局	商	365	8691	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.6	0.4	○	0

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 (ppm)	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 (ppm)	日平均値の2%除外値 (ppm)	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無 (有×・無○)	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 (日)
					(回)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)				
三橋自排局	未	365	8689	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.5	0.5	○	0

②月間値

ア 一般局

測定局	項目		令和3年									令和4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	738	713	738	737	668	738
	月平均値	(ppm)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2
	8時間値が20ppmを超えた回数	(回)	0	0	0	0	0	0	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)	0.5	0.7	0.4	1.2	0.6	1.1	0.7	0.9	1.6	0.9	0.7	0.6
	日平均値の最高値	(ppm)	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.4	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3年									令和4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	738	713	739	738	715	738	714	738	738	666	737
	月平均値	(ppm)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	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)	1.0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	1.2	1.5	1.0	0.9	0.7
	日平均値の最高値	(ppm)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
	1時間値が30ppm以上となったことがある日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(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	345	8433	9.4	0	0.0	19.0	β 線吸収法
宮原局	住	346	8421	8.9	1	0.3	19.2	β 線吸収法
片柳局	未	336	8205	8.7	0	0.0	20.6	β 線吸収法
大宮局	商	339	8299	8.0	0	0.0	17.5	β 線吸収法
岩槻局	住	335	8220	9.2	0	0.0	21.0	β 線吸収法
城南局	未	346	8428	8.4	0	0.0	18.5	β 線吸収法

※岩槻局は測定日数不足により有効となりませんでした

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	8453	8.1	0	0.0	17.5	β 線吸収法

②月間値

ア 一般局

測定局	項目	令和3年										令和4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	27	31	28	30	28	30	28	29	25	31	
	測定時間 (時間)	671	743	673	741	696	719	695	719	692	712	630	742	
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.9	10.6	9.6	8.6	8.8	8.5	8.6	10.0	9.6	7.9	9.0	11.5	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24.6	24.3	19.0	20.3	20.2	14.2	18.5	17.1	20.1	14.8	18.0	22.5	
	日平均値が $35.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
宮原測定局	有効測定日数 (日)	27	31	27	31	28	30	28	30	27	31	25	31	
	測定時間 (時間)	669	742	672	742	693	719	693	718	667	742	622	742	
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.9	10.1	9.2	8.3	8.2	8.6	8.4	9.9	8.5	7.2	7.7	10.1	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	41.0	22.2	19.5	18.0	21.8	15.2	18.8	17.3	18.2	13.6	16.0	24.0	
	日平均値が $35.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
片柳測定局	有効測定日数 (日)	27	31	27	30	28	30	24	30	22	31	25	31	
	測定時間 (時間)	671	742	674	729	695	719	601	718	549	742	622	743	
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.5	9.8	9.1	8.5	6.7	8.1	8.0	10.1	8.3	7.1	7.2	11.1	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.8	22.8	20.0	21.7	23.3	14.7	21.3	21.3	18.2	13.5	15.0	24.6	
	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	0	
大宮測定局	有効測定日数 (日)	27	31	27	31	28	30	27	30	25	31	25	27	
	測定時間 (時間)	673	743	676	742	698	719	669	719	621	743	626	670	
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8.7	9.4	8.4	7.4	7.4	7.4	6.8	8.9	7.9	6.4	7.5	9.4	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20.0	21.9	18.9	16.6	20.5	13.4	17.4	15.5	17.0	11.0	14.5	21.0	
	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	
岩槻測定局	有効測定日数 (日)	26	31	26	31	28	30	27	30	27	28	20	31	
	測定時間 (時間)	651	743	650	741	694	719	668	719	672	700	520	743	
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.7	10.0	8.7	7.1	6.0	8.0	8.5	11.4	10.7	8.7	10.0	12.0	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22.0	22.3	17.5	19.8	17.5	12.3	23.6	20.9	23.6	16.3	18.5	27.2	
	日平均値が $35.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
城南測定局	有効測定日数 (日)	27	31	27	31	28	30	28	30	28	31	24	31	
	測定時間 (時間)	667	743	674	743	696	719	694	718	695	743	595	741	
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	7.6	9.7	9.1	9.3	8.3	7.7	7.4	9.1	8.3	6.9	7.6	9.1	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	16.5	23.0	20.2	18.0	23.8	16.0	19.1	16.0	19.2	15.5	14.5	21.6	
	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	0	

イ 自排局

測定局	項目	令和3年										令和4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	31	27	31	28	30	28	30	28	31	25	31	
	測定時間 (時間)	671	743	669	743	694	719	695	719	693	743	623	741	
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	7.8	8.8	8.4	7.5	7.2	7.6	7.5	9.0	8.3	7.2	7.7	10.1	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17.2	20.0	18.3	15.5	19.9	13.1	16.3	16.6	20.7	17.5	17.3	23.5	
	日平均値が $35.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(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 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	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 (ppmC)	最低値 (ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)	
市役所局	商	8376	0.15	0.16	354	0.60	0.00	84	23.7	20	5.6	直接法
宮原局	住	8519	0.13	0.13	358	0.52	0.00	57	15.9	18	5.0	直接法
指扇局	未	7064	0.15	0.16	297	0.41	0.02	65	21.9	14	4.7	直接法
城南局	未	8664	0.14	0.15	364	0.67	0.01	83	22.8	32	8.8	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	8376	2.01	2.03	354	2.29	1.84	8376	2.15	2.19	354	2.80	1.90	直接法
宮原局	住	8519	2.01	2.03	358	2.40	1.82	8519	2.13	2.17	358	2.72	1.91	直接法
指扇局	未	7064	2.04	2.07	297	2.31	1.86	7064	2.20	2.23	297	2.64	1.95	直接法
城南局	未	8664	2.01	2.04	364	2.45	1.84	8664	2.15	2.20	364	3.12	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		測定方法
						最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)	
三橋自排局	未	8650	0.15	0.16	363	0.46	0.02	70	19.3	22	6.1	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	8650	2.01	2.04	363	2.29	1.84	8650	2.16	2.20	363	2.65	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3年									令和4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)	710	732	710	734	732	710	735	708	590	727	561	727	
	月平均値	(ppmC)	0.10	0.16	0.15	0.17	0.14	0.16	0.17	0.24	0.14	0.08	0.09	0.16	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	0.13	0.15	0.17	0.19	0.16	0.18	0.17	0.25	0.12	0.08	0.09	0.18	
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	25	31	24	30	
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.28	0.38	0.32	0.53	0.32	0.43	0.32	0.60	0.49	0.17	0.22	0.35
		最低値	(ppmC)	0.02	0.04	0.08	0.06	0.01	0.07	0.01	0.06	0.01	0.00	0.03	0.06
	6-9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	3	6	7	12	7	5	11	17	3	0	1	12	
	6-9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	0	2	1	1	1	2	1	8	1	0	0	3	
宮原測定局	測定時間	(時間)	714	738	714	739	738	714	738	713	737	736	666	572	
	月平均値	(ppmC)	0.10	0.13	0.09	0.08	0.14	0.11	0.12	0.17	0.19	0.13	0.13	0.12	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	0.11	0.13	0.09	0.09	0.15	0.12	0.11	0.17	0.19	0.16	0.15	0.13	
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	24	
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.23	0.32	0.20	0.25	0.26	0.24	0.25	0.51	0.46	0.52	0.42	0.26
		最低値	(ppmC)	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.06	0.03	0.03	0.03	0.00	0.03	0.03
	6-9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	1	4	0	1	5	2	1	10	14	9	7	3	
	6-9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	0	1	0	0	0	0	0	3	7	5	2	0	
指扇測定局	測定時間	(時間)			554	738	736	714	737	713	736	735	664	737	
	月平均値	(ppmC)			0.15	0.15	0.13	0.13	0.16	0.17	0.19	0.15	0.16	0.16	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)			0.15	0.14	0.13	0.14	0.15	0.18	0.19	0.17	0.18	0.18	
	6～9時の測定日数	(日)			23	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)			0.23	0.24	0.19	0.25	0.31	0.40	0.39	0.41	0.40	0.34
		最低値	(ppmC)			0.08	0.06	0.07	0.06	0.07	0.02	0.04	0.06	0.09	0.07
	6-9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)			3	3	0	2	6	10	14	7	8	12	
	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	5	2	3	2	
城南測定局	測定時間	(時間)	714	737	706	727	737	713	739	713	738	738	666	736	
	月平均値	(ppmC)	0.09	0.12	0.11	0.13	0.11	0.13	0.15	0.22	0.22	0.13	0.13	0.12	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.14	0.16	0.22	0.21	0.16	0.16	0.16	
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.30	0.43	0.30	0.67	0.23	0.32	0.49	0.47	0.51	0.49	0.45	0.38
		最低値	(ppmC)	0.01	0.01	0.05	0.03	0.02	0.06	0.04	0.04	0.02	0.01	0.04	0.02
	6-9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	3	3	5	2	2	6	8	14	13	9	7	11	
	6-9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	0	2	0	1	0	1	1	7	9	3	5	3	

(イ)メタン

測定局	項目		令和3年									令和4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)	710	732	710	734	732	710	735	708	590	727	561	727
	月平均値	(ppmC)	2.00	1.98	1.99	1.95	1.92	2.00	2.00	2.04	2.07	2.05	2.04	2.04
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	2.03	2.00	2.03	1.99	1.94	2.03	2.02	2.07	2.07	2.07	2.06	2.08
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	25	31	24	30
	6～9時3時間平均値													
	最高値	(ppmC)	2.12	2.08	2.16	2.23	2.10	2.16	2.16	2.20	2.29	2.24	2.15	2.17
	最低値	(ppmC)	1.93	1.91	1.92	1.87	1.84	1.97	1.91	1.97	1.97	2.00	1.99	2.01
宮原測定局	測定時間	(時間)	714	738	714	739	738	714	738	713	737	736	666	572
	月平均値	(ppmC)	1.99	1.98	2.00	1.97	1.93	2.01	2.02	2.04	2.06	2.03	2.04	2.03
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	2.01	1.99	2.04	2.02	1.96	2.04	2.04	2.07	2.08	2.06	2.05	2.06
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	24
	6～9時3時間平均値													
	最高値	(ppmC)	2.09	2.06	2.17	2.40	2.13	2.15	2.13	2.21	2.20	2.17	2.15	2.13
	最低値	(ppmC)	1.94	1.94	1.93	1.87	1.82	1.98	1.95	1.98	2.00	1.99	2.00	2.01
指扇測定局	測定時間	(時間)			554	738	736	714	737	713	736	735	664	737
	月平均値	(ppmC)			2.02	1.98	1.97	2.04	2.06	2.08	2.08	2.07	2.07	2.04
	6～9時の月間平均値	(ppmC)			2.06	2.03	2.01	2.07	2.08	2.12	2.11	2.09	2.09	2.09
	6～9時の測定日数	(日)			23	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時3時間平均値													
	最高値	(ppmC)			2.17	2.26	2.19	2.19	2.20	2.23	2.31	2.17	2.24	2.24
	最低値	(ppmC)			1.94	1.88	1.86	1.99	1.96	2.02	2.00	2.00	2.03	1.98
城南測定局	測定時間	(時間)	714	737	706	727	737	713	739	713	738	738	666	736
	月平均値	(ppmC)	1.99	1.99	2.02	1.99	1.95	2.01	2.01	2.04	2.06	2.04	2.04	2.04
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	2.02	2.00	2.07	2.03	1.98	2.04	2.04	2.07	2.08	2.07	2.06	2.07
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時3時間平均値													
	最高値	(ppmC)	2.11	2.09	2.18	2.45	2.17	2.15	2.13	2.17	2.20	2.24	2.17	2.18
	最低値	(ppmC)	1.90	1.94	1.93	1.88	1.84	1.95	1.92	1.97	1.96	2.00	1.98	1.99

(ウ)全炭化水素

測定局	項目		令和3年									令和4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)	710	732	710	734	732	710	735	708	590	727	561	727	
	月平均値	(ppmC)	2.10	2.14	2.15	2.12	2.06	2.16	2.17	2.29	2.21	2.13	2.13	2.20	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	2.16	2.15	2.20	2.18	2.10	2.20	2.19	2.32	2.20	2.14	2.15	2.27	
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	25	31	24	30	
	6～9時3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.31	2.46	2.41	2.76	2.34	2.59	2.44	2.80	2.58	2.33	2.36	2.48
		最低値	(ppmC)	1.98	2.00	1.99	2.00	1.90	2.08	1.96	2.06	2.02	2.03	2.03	2.07
宮原測定局	測定時間	(時間)	714	738	714	739	738	714	738	713	737	736	666	572	
	月平均値	(ppmC)	2.09	2.11	2.09	2.05	2.07	2.11	2.14	2.21	2.25	2.17	2.16	2.15	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	2.13	2.12	2.13	2.10	2.11	2.15	2.15	2.24	2.27	2.22	2.21	2.19	
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	24	
	6～9時3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.32	2.29	2.33	2.65	2.31	2.39	2.34	2.72	2.65	2.67	2.57	2.38
		最低値	(ppmC)	2.00	1.99	1.99	1.95	1.91	2.05	2.00	2.01	2.04	2.02	2.05	2.05
指扇測定局	測定時間	(時間)			554	738	736	714	737	713	736	735	664	737	
	月平均値	(ppmC)			2.17	2.13	2.10	2.17	2.21	2.25	2.27	2.22	2.22	2.20	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)			2.21	2.17	2.14	2.21	2.23	2.30	2.29	2.26	2.26	2.27	
	6～9時の測定日数	(日)			23	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時3時間平均値	最高値	(ppmC)			2.35	2.51	2.38	2.42	2.50	2.63	2.64	2.58	2.64	2.53
		最低値	(ppmC)			2.06	1.98	1.95	2.05	2.08	2.04	2.06	2.07	2.13	2.09
城南測定局	測定時間	(時間)	714	737	706	727	737	713	739	713	738	738	666	736	
	月平均値	(ppmC)	2.08	2.10	2.13	2.12	2.06	2.14	2.16	2.26	2.28	2.17	2.16	2.16	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	2.15	2.13	2.20	2.17	2.10	2.18	2.20	2.30	2.29	2.22	2.22	2.23	
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.34	2.48	2.47	3.12	2.33	2.46	2.59	2.62	2.69	2.64	2.62	2.53
		最低値	(ppmC)	1.97	1.98	1.98	1.94	1.88	2.03	1.97	2.01	2.00	2.02	2.02	2.01

イ 自排局

(ア)非メタン炭化水素

測定局	項目		令和3年									令和4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	737	711	738	737	714	738	713	709	737	666	735	
	月平均値	(ppmC)	0.11	0.13	0.11	0.13	0.12	0.13	0.16	0.23	0.22	0.15	0.14	0.12	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	0.16	0.13	0.13	0.14	0.13	0.15	0.15	0.23	0.21	0.16	0.17	0.15	
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	
	6～9時 3時間 平均値	最高値	(ppmC)	0.25	0.22	0.20	0.38	0.22	0.26	0.29	0.44	0.41	0.46	0.43	0.31
		最低値	(ppmC)	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.09	0.05	0.07	0.02	0.04	0.06	0.04
	6～9時3時間平均値が 0.20ppmcを超えた日数	(日)	6	2	0	2	1	4	5	14	13	8	7	8	
6～9時3時間平均値が 0.31ppmcを超えた日数	(日)	0	0	0	1	0	0	0	8	8	3	2	0		

(イ)メタン

測定局	項目		令和3年							令和4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	737	711	738	737	714	738	713	709	737	666	735	
	月平均値	(ppmC)	1.99	1.99	2.00	1.97	1.95	2.01	2.02	2.06	2.06	2.05	2.04	2.04	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	2.02	2.00	2.04	2.01	1.98	2.05	2.05	2.09	2.07	2.06	2.06	2.07	
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	
	6～9時 3時間 平均値	最高値	(ppmC)	2.09	2.06	2.12	2.29	2.12	2.16	2.18	2.21	2.25	2.16	2.17	2.14
		最低値	(ppmC)	1.96	1.95	1.92	1.88	1.84	1.98	1.95	2.01	1.99	2.00	2.01	2.02

(ウ)全炭化水素

測定局	項目		令和3年							令和4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	737	711	738	737	714	738	713	709	737	666	735	
	月平均値	(ppmC)	2.10	2.12	2.11	2.09	2.07	2.15	2.18	2.29	2.28	2.19	2.18	2.16	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	2.17	2.14	2.16	2.15	2.11	2.20	2.20	2.32	2.28	2.23	2.23	2.22	
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	
	6～9時 の3時間 平均値	最高値	(ppmC)	2.33	2.26	2.32	2.56	2.34	2.41	2.39	2.64	2.65	2.59	2.60	2.41
		最低値	(ppmC)	2.03	2.00	1.98	1.96	1.91	2.09	2.01	2.07	2.04	2.06	2.07	2.06

(8) 風速(WV)

①月間値

ア 一般局

測定局	項目	令和3年										令和4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	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)	3.4	3.1	2.5	2.1	3.2	2.2	2.8	2.3	3.4	3.8	3.5	2.9	
根岸	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	743	726	672	744	
	月平均値 (m/s)	1.4	1.3	1.2	1.1	1.3	1.0	1.1	0.9	1.1	1.2	1.1	1.2	
宮原	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	727	672	744	
	月平均値 (m/s)	1.6	1.2	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	0.9	1.5	1.8	1.6	1.5	
春里	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	729	672	744	
	月平均値 (m/s)	1.3	1.2	1.1	0.8	1.2	0.9	1.0	0.7	1.1	1.3	1.3	1.4	
指扇	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	738	672	744	
	月平均値 (m/s)	1.2	0.9	0.7	0.8	1.2	0.9	1.1	0.9	1.2	1.5	1.3	1.3	
片柳	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	727	672	737	
	月平均値 (m/s)	1.1	1.0	0.8	0.6	1.0	0.7	0.9	0.8	1.2	1.3	1.2	1.2	
大宮	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	736	744	720	744	720	744	725	669	741	
	月平均値 (m/s)	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.6	0.8	0.8	0.9	
岩槻	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	718	744	744	720	744	720	744	734	672	742	
	月平均値 (m/s)	1.9	1.7	1.5	1.4	1.8	1.5	1.5	1.2	1.7	1.9	1.8	1.8	
城南	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	727	672	740	
	月平均値 (m/s)	1.5	1.5	1.4	1.1	1.6	1.1	1.2	1.0	1.2	1.3	1.3	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3年									令和4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	726	672	742
	月平均値	(m/s)	1.1	0.9	0.9	0.8	1.0	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.9
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	715	744	726	672	740
	月平均値	(m/s)	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9
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	727	672	742
	月平均値	(m/s)	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	0.5	0.6	0.4	0.6	0.6	0.7	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	720	744	720	744	730	672	742
	月平均値	(m/s)	1.4	1.2	1.0	0.8	1.2	0.8	1.1	0.9	1.4	1.7	1.5	1.4
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	733	672	743
	月平均値	(m/s)	1.4	1.2	0.9	0.8	1.2	1.0	1.1	0.8	1.4	1.5	1.5	1.3

※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3年										令和4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)	15.4	20.1	23.6	26.7	28.2	22.7	18.5	13.4	7.3	4.7	5.0	10.9	
	1時間値の最高値 (°C)	27.1	30.0	33.1	37.5	37.7	32.9	31.2	22.0	19.7	13.0	15.8	24.7	
	1時間値の最低値 (°C)	6.5	11.0	16.2	19.5	18.4	17.0	8.5	2.8	-2.9	-4.4	-3.0	0.9	

イ 湿度

測定局	項目	令和3年										令和4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 (%)	53	67	71	77	75	77	71	63	57	47	49	58	
	1時間値の最高値 (%)	97	98	98	98	98	98	98	98	98	95	95	96	
	1時間値の最低値 (%)	7	17	27	36	35	16	28	25	17	20	14	16	

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	
岩槻測定局	ベンゼン	μg/m ³	0.36	0.54	0.65	1.3	0.38	0.58	0.64	0.81	0.54	0.96	0.88	0.82	0.71	
	トリクロロエチレン	μg/m ³	0.42	0.56	0.15	1.8	0.22	1.2	0.79	1.2	0.33	1.8	0.79	0.91	0.85	
	テトラクロロエチレン	μg/m ³	0.036	0.049	0.090	0.36	0.049	0.057	0.099	0.23	0.036	0.057	0.085	0.067	0.10	
	ジクロロメタン	μg/m ³	1.0	1.6	1.6	4.1	1.4	2.1	2.2	2.4	1.0	2.4	2.5	2.4	2.1	
	アクリロニトリル	μg/m ³	0.0025	0.012	0.016	0.098	0.015	0.010	0.030	0.075	0.0025	0.010	0.022	0.016	0.026	
	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.0045	0.0045	0.29	0.022	0.0045	0.0045	0.0045	0.0045	0.0045	0.0045	0.015	0.015	0.011	0.031
	クロホルム	μg/m ³	0.13	0.14	0.23	0.25	0.087	0.10	0.19	0.16	0.11	0.15	0.11	0.16	0.15	
	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.072	0.14	1.2	0.12	0.083	0.062	0.069	0.12	0.090	0.086	0.078	0.14	0.19	
	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.005	0.005	0.005	0.062	0.037	0.044	0.057	0.005	0.027	0.13	0.050	0.038	0.039	
	塩化メチル	μg/m ³	1.3	2.1	1.5	1.8	1.3	2.5	1.5	1.9	1.4	1.6	1.4	1.7	1.7	
	トルエン	μg/m ³	7.0	44	6.1	16	6.0	21	9.4	24	30	23	7.5	21	18	
	キシレン	μg/m ³	0.50	1.4	0.56	1.9	0.73	1.1	0.98	1.5	0.82	1.2	0.79	2.2	1.1	
城南測定局	ベンゼン	μg/m ³	0.40	0.53	0.63	1.4	0.41	0.59	0.73	0.83	0.51	1.1	0.91	0.88	0.74	
	トリクロロエチレン	μg/m ³	0.22	0.30	0.44	3.1	0.76	1.1	0.93	4.3	0.24	1.4	2.2	0.83	1.3	
	テトラクロロエチレン	μg/m ³	0.034	0.040	0.10	0.25	0.059	0.060	0.14	0.089	0.021	0.047	0.059	0.075	0.081	
	ジクロロメタン	μg/m ³	0.80	1.3	1.6	3.2	1.2	1.8	1.6	2.4	0.98	2.3	1.1	1.6	1.7	
	アクリロニトリル	μg/m ³	0.012	0.005	0.008	0.13	0.025	0.0025	0.046	0.090	0.006	0.009	0.018	0.010	0.030	
	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.0045	0.0045	0.20	0.019	0.023	0.0045	0.012	0.0045	0.0045	0.0045	0.010	0.012	0.025	
	クロホルム	μg/m ³	0.11	0.14	0.23	0.26	0.12	0.12	0.19	0.15	0.12	0.17	0.12	0.16	0.16	
	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.078	0.14	1.3	0.13	0.086	0.062	0.075	0.12	0.080	0.084	0.082	0.15	0.20	
	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.005	0.005	0.005	0.077	0.065	0.026	0.076	0.088	0.023	0.14	0.053	0.043	0.051	
	塩化メチル	μg/m ³	1.4	2.2	1.5	1.9	1.3	2.5	1.5	1.9	1.4	1.4	1.4	1.7	1.7	
	トルエン	μg/m ³	5.3	7.8	6.1	14	6.4	18	9.2	34	5.3	13	6.9	14	12	
	キシレン	μg/m ³	0.67	0.96	0.77	1.8	0.67	1.1	1.0	2.5	0.75	1.2	0.89	0.81	1.1	
三橋自排測定局	ベンゼン	μg/m ³	0.54	0.86	0.66	1.3	0.73	0.87	0.65	0.95	0.72	1.2	1.1	0.98	0.88	
	トリクロロエチレン	μg/m ³	0.22	0.78	0.25	1.4	0.47	0.94	0.68	1.6	0.85	2.7	1.0	0.81	0.98	
	テトラクロロエチレン	μg/m ³	0.027	0.064	0.086	0.21	0.061	0.049	0.085	0.083	0.032	0.022	0.092	0.070	0.073	
	ジクロロメタン	μg/m ³	0.77	1.8	1.6	2.9	1.3	2.0	2.0	2.2	0.98	2.0	1.3	2.3	1.8	
	アクリロニトリル	μg/m ³	0.007	0.019	0.023	0.082	0.054	0.017	0.016	0.077	0.009	0.028	0.041	0.021	0.033	
	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.0045	0.0045	0.051	0.015	0.038	0.010	0.0045	0.0045	0.0045	0.013	0.017	0.011	0.015	
	クロホルム	μg/m ³	0.11	0.14	0.25	0.29	0.15	0.13	0.19	0.16	0.12	0.11	0.13	0.13	0.16	
	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.072	0.15	1.1	0.12	0.094	0.065	0.069	0.11	0.087	0.086	0.084	0.17	0.18	
	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.031	0.057	0.027	0.14	0.24	0.10	0.053	0.063	0.050	0.17	0.078	0.065	0.090	
	塩化メチル	μg/m ³	1.4	2.0	1.5	1.8	1.3	1.7	1.7	2.1	1.3	1.4	1.4	1.7	1.6	
	トルエン	μg/m ³	3.2	6.7	5.0	12	6.7	9.7	8.2	17	5.3	12	7.1	5.9	8.2	
	キシレン	μg/m ³	0.58	1.3	0.66	1.6	0.80	1.3	0.88	2.3	0.84	1.5	0.94	0.81	1.1	
	アセトアルデヒド	μg/m ³	1.7	2.4	2.8	6.3	4.6	2.1	2.8	2.1	1.1	2.2	2.3	2.7	2.8	
	ホルムアルデヒド	μg/m ³	1.6	2.4	3.5	7.3	5.9	2.3	3.0	1.6	0.94	1.6	1.6	2.0	2.8	
	酸化エチレン	μg/m ³	0.065	0.13	0.13	0.14	0.070	0.10	0.081	0.060	0.042	0.13	0.11	0.064	0.094	
	鉄	μg/m ³	1.1	0.42	1.1	0.94	1.2	0.42	1.2	0.93	0.15	0.33	1.1	1.4	0.86	
	銅	μg/m ³	0.015	0.013	0.012	0.020	0.013	0.013	0.018	0.020	0.012	0.011	0.018	0.024	0.016	
	亜鉛	μg/m ³	0.049	0.050	0.068	0.094	0.054	0.054	0.069	0.087	0.076	0.074	0.082	0.11	0.072	
	鉛	μg/m ³	0.0037	0.0042	0.012	0.0080	0.0053	0.0052	0.0068	0.0084	0.0026	0.0042	0.023	0.0092	0.0077	
	バリウム	ng/m ³	0.039	0.012	0.023	0.008	0.018	0.0035	0.021	0.017	0.0035	0.011	0.030	0.026	0.018	
ハナジウム	ng/m ³	2.8	1.8	2.6	2.3	2.9	1.6	3.1	1.9	0.36	0.86	2.7	3.4	2.2		
クロム	ng/m ³	2.9	3.7	5.8	12	1.8	2.2	5.6	5.1	1.4	2.3	4.2	4.6	4.3		
マンガン	ng/m ³	28	13	26	22	25	13	26	28	8.0	11	31	34	22		
ニッケル	ng/m ³	1.2	2.1	2.0	3.3	2.2	1.3	2.5	3.1	2.7	0.9	1.5	2.4	2.1		
ひ素	ng/m ³	1.1	0.56	3.2	0.84	0.44	0.63	1.2	0.70	0.24	0.41	0.86	1.1	0.94		
カドミウム	ng/m ³	0.13	0.16	0.54	0.18	0.14	0.19	0.23	0.20	0.16	0.34	0.18	0.24	0.22		
ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.036	0.026	0.13	0.29	0.24	0.070	0.089	0.091	0.029	0.15	0.20	0.089	0.12		
水銀	ng/m ³	1.8	2.0	2.3	2.7	2.1	2.2	2.2	2.0	1.7	1.9	2.0	2.2	2.1		
粉じん量	μg/m ³	48.4	24.7	43.1	51.7	29.2	23.9	41.6	33.0	7.99	23.2	37.4	46.2	34.2		
曲本自排測定局	ベンゼン	μg/m ³	0.49	0.69	0.68	1.4	0.84	0.77	0.60	0.90	0.57	1.1	1.1	0.84	0.83	
	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.010	0.023	0.039	0.15	0.55	0.044	0.042	0.011	0.025	0.13	0.11	0.050	0.099	
	トルエン	μg/m ³	5.5	7.6	24	23	11	20	64	19	6.3	17	17	7.8	19	
	キシレン	μg/m ³	0.76	1.2	0.90	1.8	0.95	1.5	1.2	2.0	0.61	2.3	1.4	0.70	1.3	
	アセトアルデヒド	μg/m ³	2.1	2.8	3.6	6.4	5.9	2.6	3.0	3.5	1.2	2.8	3.0	3.3	3.4	
	ホルムアルデヒド	μg/m ³	1.6	2.7	4.2	8.2	6.3	2.7	3.2	2.5	2.5	4.7	4.1	3.2	3.8	
ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.034	0.024	0.14	0.32	0.41	0.024	0.052	0.089	0.021	0.12	0.25	0.089	0.13		
粉じん量	μg/m ³	51.7	23.6	45.0	57.4	29.8	13.0	63.7	35.2	6.46	25.9	40.5	48.7	36.7		
大和田自排測定局	ベンゼン	μg/m ³	0.39	0.63	0.76	1.3	0.61	0.68	0.62	0.99	0.69	1.0	1.0	0.86	0.79	
	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.005	0.005	0.030	0.11	0.16	0.035	0.036	0.026	0.053	0.14	0.064	0.044	0.059	
	トルエン	μg/m ³	4.1	10	5.1	13	6.7	10	7.5	15	5.3	18	7.3	6.3	9.0	
	キシレン	μg/m ³	0.41	1.1	0.70	1.6	0.68	1.1	1.0	1.7	0.76	1.5	0.84	0.62	1.0	
	アセトアルデヒド	μg/m ³	1.4	1.9	3.0	5.3	4.1	1.8	2.7	2.9	0.90	1.7	1.7	2.3	2.5	
	ホルムアルデヒド	μg/m ³	1.3	1.9	3.3	6.2	4.9	2.2	2.9	2.0	0.59	1.2	1.3	1.6	2.4	
	酸化エチレン	μg/m ³	0.058	0.12	0.12	0.15	0.063	0.09	0.088	0.12	0.036	0.15	0.10	0.066	0.097	
	ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.031	0.027	0.14	0.30	0.13	0.038	0.066	0.11	0.037	0.13	0.17	0.10	0.11	
	粉じん量	μg/m ³	229	26.3	70.1	63.5	35.4	27.7	45.0	47.6	8.23	25.8	44.8	63.6	57.3	

- * 測定値が検出下限値以上定量下限値未満のものは斜字体表示
- * 測定値が検出下限値未満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、定量下限値未満、検出下限値以上の測定値は計算値をそのまま使い、検出下限値未満の測定値はその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。(検出下限値未満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

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30日	97.9	5.5	0.90	0.71	1.36	2.33	2.25	1.96	0.08	0.43	0.25	0.3	0.60	0.39
4月30日 ~ 5月31日	88.4	5.2	2.04	1.65	4.24	3.17	5.38	2.78	0.12	1.09	0.41	0.5	1.48	1.03
5月31日 ~ 6月30日	100.3	4.9	1.74	1.56	3.47	3.04	3.85	2.59	0.09	0.59	0.33	1.2	1.40	0.54
6月30日 ~ 7月30日	261.9	4.9	0.96	1.66	5.45	1.17	4.98	0.73	0.06	0.44	0.13	3.4	1.62	0.43
7月30日 ~ 8月31日	186.7	5.3	0.63	0.90	2.08	1.98	2.72	1.52	0.06	0.33	0.21	0.9	0.81	0.29
8月31日 ~ 9月30日	271.1	4.9	0.98	1.80	4.33	4.06	4.17	3.22	0.10	0.56	0.44	3.1	1.61	0.49
9月30日 ~ 10月29日	141.9	5.4	0.57	0.67	1.42	1.34	2.07	1.05	0.04	0.24	0.15	0.6	0.60	0.22
10月29日 ~ 11月30日	62.6	5.2	1.05	0.49	0.82	2.02	1.21	1.73	0.05	0.12	0.20	0.4	0.38	0.08
11月30日 ~ 12月27日	136.2	5.5	0.65	0.45	0.61	3.68	1.12	3.11	0.06	0.15	0.36	0.4	0.26	0.09
12月27日 ~ 1月31日	18.2	5.5	0.83	0.14	0.28	0.43	0.42	0.36	0.01	0.06	0.05	0.1	0.12	0.05
1月31日 ~ 2月25日	55.1	5.1	0.71	0.29	0.83	0.28	0.97	0.21	0.02	0.11	0.04	0.4	0.27	0.10
2月25日 ~ 3月30日	88.6	5.4	1.44	1.26	2.71	2.60	3.15	2.35	0.10	0.89	0.35	0.3	1.12	0.84
加重平均		5.1	0.99											

4 初期降雨の状況(pH,導電率)
さいたま市役所測定局

降雨日	1. 0mm目		2. 0mm目		3. 0mm目		4. 0mm目		5. 0mm目		降雨量 (mm)
	pH	導電率	pH	導電率	pH	導電率	pH	導電率	pH	導電率	
4月 4日	5.99	15	5.85	14	5.63	12	5.45	12	5.60	14	7.0
4月 5日	6.25	26									1.5
4月 8日	4.59	33									1.5
4月 14日	6.12	10	6.40	14	6.49	14	6.78	26	6.98	22	19.5
4月 17日	5.55		7.10	74	6.55	47	5.70	25	5.45	15	43.5
4月 28日	5.52	15	5.52	13	6.09	15	5.96	17	6.09	27	19.0
平均	5.25	20	5.91	29	6.03	22	5.77	20	5.76	20	15.3
5月 1日	6.35	28	6.70	24	6.89	23	6.78	21	6.65	18	9.0
5月 5日	5.90	7									1.0
5月 13日	5.79	70	6.36	62							2.5
5月 16日	5.27	31									1.0
5月 18日	4.26	33	4.79	25							2.0
5月 19日	4.68	22	4.75	13	4.80	10	4.95	8	4.90	7	6.0
5月 20日	4.65	34	4.76	96	5.52	55					3.5
5月 22日	1mm未満										0.5
5月 22日	4.66	47	4.50	49	4.50	46	4.50	39	4.55	39	10.5
5月 27日	6.69	33	6.49	21	5.70	17	5.79	13	5.69	7	27.5
5月 30日	5.20	21	5.05	23	5.38	19	5.25	16	5.40	14	14.0
5月 31日	4.89	42	4.55	32	4.65	23	4.79	16	4.95	10	6.5
平均	4.87	33	4.87	38	4.95	28	4.96	19	5.01	16	7.0
6月 3日	4.86	18	4.75	19	4.55	24	4.60	23	7.35	73	6.5
6月 13日	4.95	28	4.79	18	4.55	14	4.59	12	4.45	11	6.5
6月 15日	4.37	41	4.09	26	4.20	21	4.25	23	4.25	23	16.0
6月 17日	4.90	17									1.0
6月 18日	4.92	38	5.10	21	4.85	12	5.10	8	5.15	7	18.5
6月 25日	4.62	25	4.52	24							2.0
6月 25日	4.55	16									1.0
6月 28日	6.02	16	5.40	7	5.45	5	5.59	4	5.65	5	17.0
6月 29日	4.99	6	5.09	5	5.45	4	5.70	3	6.05	5	14.5
6月 30日	4.35	45	4.66	33	4.85	12	4.80	9	5.00	6	35.0
平均	4.70	25	4.63	19	4.66	13	4.71	12	4.80	19	11.8
7月 1日	5.40	4	5.45	4	5.50	3	5.50	3	5.50	3	55.5
7月 2日	4.95	6	5.15	6	5.35	4	5.40	3	5.50	3	51.5
7月 4日	5.28	14	5.26	9	5.00	7	5.00	7	5.10	6	17.0
7月 5日	4.89	7									1.5
7月 8日	3.90	48	4.39	21	4.75	10	4.90	11	4.77	31	11.0
7月 10日	5.10	16	5.00	11	5.10	7	5.15	5	5.20	4	12.0
7月 11日	4.49	19	4.42	25	4.30	32	4.30	27	4.40	23	39.5
7月 14日	0.90	4	0.90	5	3.90	5	4.30	6	3.88	6	11.0
7月 15日	4.69	8	4.60	9	4.65	8	4.60	10	4.70	8	8.5
7月 26日	6.48	14	5.99	7	5.85	5	5.89	4	5.70	4	21.0
7月 30日	4.19	16	4.15	16							2.5
平均	1.94	14	1.90	11	4.57	9	4.74	8	4.59	10	21.0
8月 2日	5.59	21	5.06	13							2.5
8月 7日	5.63	41	7.30	23	8.30	11	7.00	6		5	18.5
8月 7日	5.75	7	5.85	4	5.60	3	5.60	3	5.80	3	42.0
8月 9日	5.22	23	5.59	9							2.0
8月 12日	4.40	29	4.25	27	4.40	24	4.45	19	4.69	14	97.0
8月 17日	5.74	22									1.0
8月 23日	4.85	5	5.15	5	5.35	3	5.69	3	5.85	2	13.5
8月 31日	4.99	22	4.75	13	4.70	12	4.65	11	4.75	10	77.0
平均	5.01	21	4.87	13	4.87	11	4.90	8	4.99	7	31.7
9月 1日	4.29	3	3.76	46	4.35	24	4.45	15	4.55	13	78.5
9月 6日	4.88	15	4.70	11	4.75	8	4.85	7	4.90	6	5.5
9月 9日	4.59	16	4.86	11	5.10	7	5.20	6	5.19	5	14.5
9月 14日	5.05	19	5.30	49							2.0
9月 17日	4.82	33	4.70	26	5.06	21	4.69	21	4.75	15	66.5
9月 24日	1mm未満										0.5
9月 30日	4.52	17	4.59	12	4.75	10	4.90	10	5.05	7	73.0
平均	4.62	17	4.37	26	4.71	14	4.75	12	4.83	9	34.4
10月 12日	4.60	2	5.28	28	5.12	16	4.90	10	5.15	6	22.5
10月 17日	4.25	14	4.79	10	5.15	8	5.20	6	5.15	6	5.5
10月 19日	5.20	8									1.5
10月 22日	5.00	18	5.39	12	5.50	9	5.40	7	5.30	6	15.5
10月 25日	5.50	12	5.60	12	5.55	10	5.60	8	5.70	6	23.0
平均	4.70	11	5.15	16	5.29	11	5.20	8	5.28	6	13.6
11月 8日	1mm未満										0.5
11月 8日	5.50	20	5.89	33	5.85	20	5.59	14	5.35	11	39.0
11月 21日	5.06	32	4.75	29	4.80	20	4.85	12	4.85	10	10.5
11月 22日	5.42	11	5.65	11	5.60	9	5.55	8	5.29	8	7.0
11月 30日	5.29	23	5.25	18	5.20	14	5.15	16	5.05	20	76.5
平均	5.28	22	5.17	23	5.19	16	5.18	13	5.09	12	26.7
12月 7日	5.25	7	5.85	7	5.65	5	5.60	5	5.50	5	47.5
12月 14日	5.30	13	5.45	11	5.50	10					3.0
12月 17日	5.38	11	5.65	9	5.70	8					3.5
12月 24日	5.00	17									1.0
平均	5.21	12	5.62	9	5.61	8	5.60	5	5.50	5	13.8

降雨日		1. 0mm目		2. 0mm目		3. 0mm目		4. 0mm目		5. 0mm目		降雨量 (mm)
		pH	導電率	pH	導電率	pH	導電率	pH	導電率	pH	導電率	
1月	6日	4.57	11	4.20	8	4.30	7					3.0
1月	11日	4.38	24	4.95	19	5.25	14	5.30	11	5.35	9	13.0
	平均	4.46	18	4.43	14	4.55	11	5.30	11	5.35	9	8.0
2月	10日	5.32	21	5.25	16	5.35	13	5.45	11	5.50	9	25.0
2月	13日	4.79	23	4.75	19	4.90	15	5.05	12	5.20	10	19.5
2月	19日	5.16	16	4.75	16	4.70	15	4.80	13			4.0
2月	20日	5.29	7	5.65	6	5.80	7					3.5
	平均	5.08	17	4.96	14	5.02	13	5.03	12	5.32	10	13.0
3月	2日	4.92	58	4.70	57	4.55	48	4.40	43	4.50	36	13.0
3月	17日	5.60	39	5.60	24	5.65	15	6.19	19	6.40	25	41.0
3月	19日	6.12	19	6.49	16	6.35	10	6.09	8	5.95	6	8.0
3月	22日	5.32	26	5.15	19	5.25	16	5.72	14	6.10	10	16.5
3月	26日	5.55	10									1.5
3月	31日	4.95	41	4.65	38	4.62	29	4.90	23	4.95	17	24.5
	平均	5.25	32	4.98	31	4.92	24	4.95	21	5.04	19	17.4
年度平均		5.07	21	5.12	21	5.24	15	5.24	13	5.30	13	18.1
年度最大		6.69	70	7.30	96	8.30	55	7.00	43	7.35	73	97.0
年度最小		0.90	2	0.90	4	3.90	3	4.25	3	3.88	2	0.5

5 自動車排出ガス随時調査

①一般国道16号深作南交差点

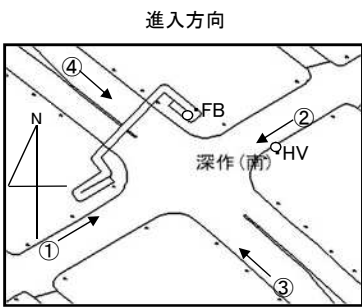
調査年月日 令和3年10月14日

時間	交通量(台/時)						気象		
	進入方向	①	②	③	④	計	天候	風速	風向
10~11	小型車	216	252	588	672	1728	晴	1.1	E
	大型車	36	84	342	432	894			
	二輪車	0	18	18	6	42			
	計	252	354	948	1110	2664			
11~12	小型車	174	228	702	636	1740		1.0	NW
	大型車	6	96	354	390	846			
	二輪車	12	12	12	18	54			
	計	192	336	1068	1044	2640			
12~13	小型車	198	330	642	708	1878		1.2	N
	大型車	24	84	330	312	750			
	二輪車	6	18	24	12	60			
	計	228	432	996	1032	2688			
13~14	小型車	252	252	738	816	2058	1.0	NW	
	大型車	24	78	312	282	696			
	二輪車	12	18	12	12	54			
	計	288	348	1062	1110	2808			
14~15	小型車	234	360	894	762	2250	1.0	N	
	大型車	6	90	282	372	750			
	二輪車	12	6	36	6	60			
	計	252	456	1212	1140	3060			
15~16	小型車	156	390	780	876	2202	0.5	NW	
	大型車	48	60	294	330	732			
	二輪車	0	12	24	12	48			
	計	204	462	1098	1218	2982			
平均	小型車	205	302	724	745	1976			
	大型車	24	82	319	353	778			
	二輪車	7	14	21	11	53			
	計	236	398	1064	1109	2807			

浮遊粉じん		
項目	沿道での濃度	対照測定値
浮遊粉じん	131	13.1
鉛	0.0089	<0.0040
カドミウム	<0.0024	<0.0024
亜鉛	0.21	<0.080
鉄	3.4	0.25
マンガン	0.075	<0.010
ニッケル	<0.010	<0.010
銅	0.028	<0.010
ベンゾ(a)ピレン	0.045	<0.017
二酸化窒素	0.019	0.008

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

※二酸化窒素の測定期間は
10/6 ~ 11/1



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3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	風向	項目	沿道での濃度	対照測定値
10~11	小型車	438	270	1188	1350	3246	曇	2.0	NW	浮遊粉じん	68.5	25.3
	大型車	138	42	516	516	1212				鉛	0.0098	0.0071
	二輪車	6	0	0	30	36				カドミウム	<0.0024	<0.0024
	計	582	312	1704	1896	4494				亜鉛	0.25	<0.080
11~12	小型車	504	306	1062	1080	2952		1.0	N	鉄	1.6	0.49
	大型車	138	30	528	690	1386				マンガン	0.042	0.020
	二輪車	12	6	0	24	42				ニッケル	<0.010	<0.010
	計	654	342	1590	1794	4380				銅	0.037	0.013
12~13	小型車	378	288	1026	1500	3192		1.7	NW	ベンゾ(a)ピレン	0.10	0.053
	大型車	108	36	582	468	1194				二酸化窒素	0.018	0.008
	二輪車	0	18	12	6	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	486	342	1620	1974	4422				※二酸化窒素の測定期間は 10/6 ~ 11/1		
13~14	小型車	354	324	1272	1368	3318	1.2	NW	進入方向			
	大型車	96	12	588	372	1068						
	二輪車	18	18	30	18	84						
	計	468	354	1890	1758	4470						
14~15	小型車	582	306	1188	1440	3516	1.0	NW				
	大型車	102	54	516	510	1182						
	二輪車	6	12	24	18	60						
	計	690	372	1728	1968	4758						
15~16	小型車	492	312	1218	1614	3636	1.3	NW				
	大型車	66	6	492	552	1116						
	二輪車	0	12	24	18	54						
	計	558	330	1734	2184	4806						
平均	小型車	458	301	1159	1392	3310						
	大型車	108	30	537	518	1193						
	二輪車	7	11	15	19	52						
	計	573	342	1711	1929	4555						

備考 風向のCは、0.4 m/s以下
 1.③バイパス下り 1車線規制 2.③バイパス下り 歩道橋工事(13:00~)
 3.交差点北東側で小規模のコンクリ破砕あり

③一般国道17号桜木町交差点

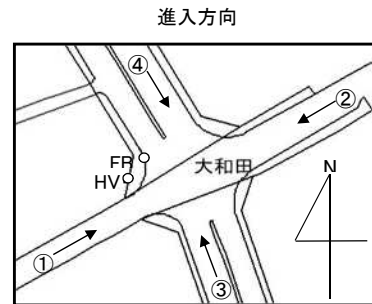
調査年月日 令和3年10月15日

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	風向	項目	沿道での濃度	対照測定値
10~11	小型車	354	366	498	438	1656	晴	1.1	NW	浮遊粉じん	74.2	43.8
	大型車	36	66	114	96	312				鉛	0.019	0.012
	二輪車	24	12	6	6	48				カドミウム	<0.0024	<0.0024
	計	414	444	618	540	2016				垂鉛	0.28	0.15
11~12	小型車	360	282	474	372	1488		1.0	W	鉄	2.1	1.4
	大型車	48	90	144	24	306				マンガン	0.047	0.034
	二輪車	24	18	24	18	84				ニッケル	<0.010	<0.010
	計	432	390	642	414	1878				銅	0.040	0.025
12~13	小型車	354	336	396	414	1500		1.1	W	ベンゾ(a)ピレン	0.27	0.33
	大型車	84	54	144	24	306				二酸化窒素	0.014	0.008
	二輪車	54	30	12	36	132				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	492	420	552	474	1938				※二酸化窒素の測定期間は 10/6 ~ 11/1		
13~14	小型車	396	384	522	330	1632		1.2	W			
	大型車	36	12	114	36	198						
	二輪車	12	12	18	24	66						
	計	444	408	654	390	1896						
14~15	小型車	294	312	528	396	1530	1.1	W				
	大型車	30	60	108	48	246						
	二輪車	18	18	18	24	78						
	計	342	390	654	468	1854						
15~16	小型車	354	384	498	480	1716	1.1	S				
	大型車	30	42	96	60	228						
	二輪車	6	18	48	18	90						
	計	390	444	642	558	2034						
平均	小型車	352	344	486	405	1587						
	大型車	44	54	120	48	266						
	二輪車	23	18	21	21	83						
	計	419	416	627	474	1936						
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3年10月15日

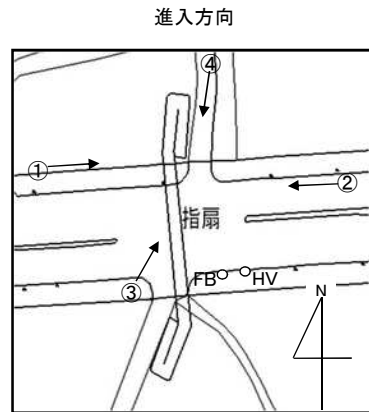
時間	交通量(台/時)						気象			浮遊粉じん		
	進入方向	①	②	③	④	計	天候	風速	風向	項目	沿道での濃度	対照測定値
10~11	小型車	300	438	942	1002	2682	晴	0.9	S	浮遊粉じん	59.9	43.8
	大型車	54	60	174	138	426				鉛	0.015	0.012
	二輪車	18	18	30	42	108				カドミウム	<0.0024	<0.0024
	計	372	516	1146	1182	3216				亜鉛	0.20	0.15
11~12	小型車	360	420	852	846	2478		1.0	S	鉄	1.5	1.4
	大型車	54	90	96	126	366				マンガン	0.035	0.034
	二輪車	24	18	36	24	102				ニッケル	<0.010	<0.010
	計	438	528	984	996	2946				銅	0.029	0.025
12~13	小型車	390	468	774	858	2490		0.5	SW	ベンゾ(a)ピレン	0.26	0.33
	大型車	72	48	132	78	330				二酸化窒素	0.015	0.008
	二輪車	0	24	12	12	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	462	540	918	948	2868				※二酸化窒素の測定期間は 10/6 ~ 11/1		
13~14	小型車	402	486	1008	984	2880	2.0	SW				
	大型車	18	24	132	102	276						
	二輪車	0	18	48	18	84						
	計	420	528	1188	1104	3240						
14~15	小型車	354	384	798	1062	2598	1.0	SE				
	大型車	84	60	132	60	336						
	二輪車	18	18	18	30	84						
	計	456	462	948	1152	3018						
15~16	小型車	450	414	774	888	2526	1.2	SE				
	大型車	60	24	102	102	288						
	二輪車	24	24	12	36	96						
	計	534	462	888	1026	2910						
平均	小型車	376	435	858	940	2609						
	大型車	57	51	128	101	337						
	二輪車	14	20	26	27	87						
	計	447	506	1012	1068	3033						
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3年10月14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	風向	項目	沿道での濃度	対照測定値
10~11	小型車	738	960	54	24	1776	晴	0.7	NW	浮遊粉じん	18.3	13.1
	大型車	342	432	0	0	774				鉛	<0.0040	<0.0040
	二輪車	12	30	0	0	42				カドミウム	<0.0024	<0.0024
	計	1092	1422	54	24	2592				亜鉛	<0.080	<0.080
11~12	小型車	720	948	36	36	1740		1.3	SE	鉄	0.43	0.25
	大型車	426	414	6	6	852				マンガン	0.011	<0.010
	二輪車	6	24	0	6	36				ニッケル	<0.010	<0.010
	計	1152	1386	42	48	2628				銅	0.019	<0.010
12~13	小型車	684	798	60	24	1566		1.6	SE	ベンゾ(a)ピレン	<0.017	<0.017
	大型車	402	312	6	0	720				二酸化窒素	0.015	0.008
	二輪車	30	12	12	0	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	1116	1122	78	24	2340				※二酸化窒素の測定期間は 10/6 ~ 11/1		
13~14	小型車	780	786	42	12	1620		1.0	S			
	大型車	396	246	12	0	654						
	二輪車	24	36	6	0	66						
	計	1200	1068	60	12	2340						
14~15	小型車	714	870	66	42	1692	1.2	S				
	大型車	228	366	0	6	600						
	二輪車	30	36	6	0	72						
	計	972	1272	72	48	2364						
15~16	小型車	1026	906	42	54	2028	0.8	SE				
	大型車	264	294	6	0	564						
	二輪車	42	42	0	0	84						
	計	1332	1242	48	54	2676						
平均	小型車	777	878	50	32	1737						
	大型車	343	344	5	2	694						
	二輪車	24	30	4	1	59						
	計	1144	1252	59	35	2490						
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3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	風向	項目	沿道での濃度	対照測定値
10~11	小型車	288	324	426	516	1554	曇	1.6	N	浮遊粉じん	39.2	25.3
	大型車	78	12	42	24	156				鉛	0.0076	0.0071
	二輪車	24	12	12	24	72				カドミウム	<0.0024	<0.0024
	計	390	348	480	564	1782				亜鉛	0.11	<0.080
11~12	小型車	498	306	456	456	1716		1.6	N	鉄	0.98	0.49
	大型車	36	60	42	12	150				マンガン	0.025	0.020
	二輪車	0	12	18	18	48				ニッケル	<0.010	<0.010
	計	534	378	516	486	1914				銅	0.029	0.013
12~13	小型車	372	246	498	432	1548		2.0	N	ベンゾ(a)ピレン	0.073	0.053
	大型車	18	42	60	36	156				二酸化窒素	0.011	0.008
	二輪車	6	18	18	24	66				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	396	306	576	492	1770				※二酸化窒素の測定期間は 10/6 ~ 11/1		
13~14	小型車	342	330	522	570	1764	1.8	N				
	大型車	12	60	30	24	126						
	二輪車	6	0	12	12	30						
	計	360	390	564	606	1920						
14~15	小型車	438	294	462	324	1518	1.0	N				
	大型車	36	42	42	18	138						
	二輪車	6	0	6	0	12						
	計	480	336	510	342	1668						
15~16	小型車	450	198	522	408	1578	0.9	N				
	大型車	42	36	48	24	150						
	二輪車	6	18	18	6	48						
	計	498	252	588	438	1776						
平均	小型車	398	283	481	451	1613						
	大型車	37	42	44	23	146						
	二輪車	8	10	14	14	46						
	計	443	335	539	488	1805						
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

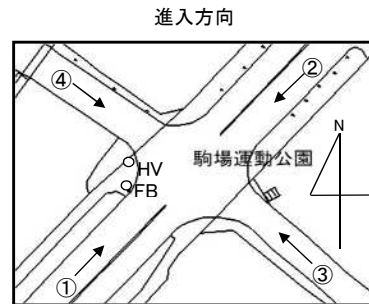
調査年月日 令和3年10月18日

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	風向	項目	沿道での濃度	対照測定値
10~11	小型車	408	282	786	702	2178	晴	1.7	E	浮遊粉じん	18.6	16.0
	大型車	84	78	696	642	1500				鉛	<0.0040	<0.0040
	二輪車	18	6	54	24	102				カドミウム	<0.0024	<0.0024
	計	510	366	1536	1368	3780				亜鉛	<0.080	<0.080
11~12	小型車	354	186	840	828	2208		1.4	NE	鉄	0.33	0.18
	大型車	90	120	642	636	1488				マンガン	<0.010	<0.010
	二輪車	12	12	18	36	78				ニッケル	<0.010	<0.010
	計	456	318	1500	1500	3774				銅	<0.010	<0.010
12~13	小型車	408	300	666	870	2244		1.7	E	ベンゾ(a)ピレン	0.019	0.022
	大型車	102	84	792	636	1614				二酸化窒素	0.019	0.008
	二輪車	12	0	18	24	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	522	384	1476	1530	3912				※二酸化窒素の測定期間は 10/6 ~ 11/1		
13~14	小型車	408	228	876	846	2358		2.2	E	進入方向		
	大型車	72	36	720	648	1476						
	二輪車	6	6	6	54	72						
	計	486	270	1602	1548	3906						
14~15	小型車	420	276	1044	864	2604	2.0	E				
	大型車	114	36	546	588	1284						
	二輪車	6	6	6	36	54						
	計	540	318	1596	1488	3942						
15~16	小型車	396	312	834	1116	2658	1.5	E				
	大型車	78	78	624	486	1266						
	二輪車	0	12	30	24	66						
	計	474	402	1488	1626	3990						
平均	小型車	399	264	841	871	2375						
	大型車	90	72	670	606	1438						
	二輪車	9	7	22	33	71						
	計	498	343	1533	1510	3884						
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3年10月20日

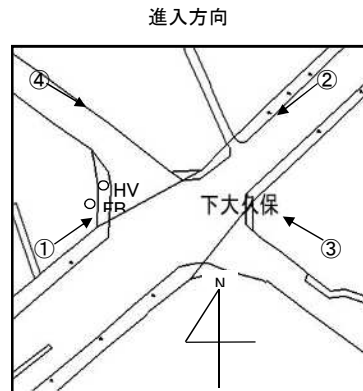
時間	交通量(台/時)						気象			浮遊粉じん		
	進入方向	①	②	③	④	計	天候	風速	風向	項目	沿道での濃度	対照測定値
10~11	小型車	708	846	492	414	2460	晴	2.5	NW	浮遊粉じん	51.5	20.4
	大型車	120	156	84	72	432				鉛	<0.0040	<0.0040
	二輪車	24	24	30	12	90				カドミウム	<0.0024	<0.0024
	計	852	1026	606	498	2982				亜鉛	<0.080	<0.080
11~12	小型車	726	738	354	450	2268		2.3	NW	鉄	1.6	0.49
	大型車	150	150	66	54	420				マンガン	0.035	0.014
	二輪車	24	12	0	24	60				ニッケル	<0.010	<0.010
	計	900	900	420	528	2748				銅	0.020	<0.010
12~13	小型車	846	834	372	492	2544		2.0	NW	ベンゾ(a)ピレン	<0.017	<0.017
	大型車	84	168	72	42	366				二酸化窒素	0.016	0.008
	二輪車	24	30	0	24	78				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	954	1032	444	558	2988				※二酸化窒素の測定期間は 10/6 ~ 11/1		
13~14	小型車	720	714	432	396	2262	2.0	NW				
	大型車	156	138	66	60	420						
	二輪車	24	36	12	18	90						
	計	900	888	510	474	2772						
14~15	小型車	696	822	408	456	2382	2.6	NW				
	大型車	126	144	48	12	330						
	二輪車	42	24	18	6	90						
	計	864	990	474	474	2802						
15~16	小型車	846	786	474	474	2580	2.0	NW				
	大型車	108	198	18	12	336						
	二輪車	30	42	12	30	114						
	計	984	1026	504	516	3030						
平均	小型車	757	790	422	447	2416						
	大型車	124	159	59	42	384						
	二輪車	28	28	12	19	87						
	計	909	977	493	508	2887						
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3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	風向	項目	沿道での濃度	対照測定値
10~11	小型車	600	552	432	222	1806	晴	2.0	NW	浮遊粉じん	32.1	20.4
	大型車	204	144	108	42	498				鉛	<0.0040	<0.0040
	二輪車	6	18	6	12	42				カドミウム	<0.0024	<0.0024
	計	810	714	546	276	2346				亜鉛	<0.080	<0.080
11~12	小型車	516	642	234	216	1608		3.8	NW	鉄	0.70	0.49
	大型車	240	228	126	66	660				マンガン	0.027	0.014
	二輪車	30	48	12	18	108				ニッケル	<0.010	<0.010
	計	786	918	372	300	2376				銅	<0.010	<0.010
12~13	小型車	666	612	306	198	1782		2.0	NW	ベンゾ(a)ピレン	0.050	<0.017
	大型車	168	192	102	42	504				二酸化窒素	0.012	0.008
	二輪車	24	18	6	18	66				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	858	822	414	258	2352				※二酸化窒素の測定期間は 10/6 ~ 11/1		
13~14	小型車	594	534	354	318	1800	2.1	NW				
	大型車	186	198	108	60	552						
	二輪車	18	30	24	12	84						
	計	798	762	486	390	2436						
14~15	小型車	690	708	348	204	1950	1.7	NW				
	大型車	192	150	108	42	492						
	二輪車	54	30	6	18	108						
	計	936	888	462	264	2550						
15~16	小型車	702	624	312	252	1890	3.8	NW				
	大型車	162	198	102	48	510						
	二輪車	18	36	30	12	96						
	計	882	858	444	312	2496						
平均	小型車	628	612	331	235	1806						
	大型車	192	185	109	50	536						
	二輪車	25	30	14	15	84						
	計	845	827	454	300	2426						

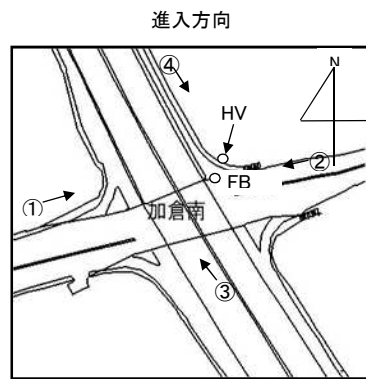


備考 風向のCは、0.4 m/s以下

⑩一般国道122号加倉南交差点

調査年月日 令和3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	風向	項目	沿道での濃度	対照測定値
10~11	小型車	870	822	246	174	2112	晴	1.3	S	浮遊粉じん	56.4	16.0
	大型車	630	318	192	132	1272				鉛	0.0058	<0.0040
	二輪車	18	12	12	12	54				カドミウム	<0.0024	<0.0024
	計	1518	1152	450	318	3438				亜鉛	0.22	<0.080
11~12	小型車	858	882	372	162	2274		2.2	S	鉄	1.5	0.18
	大型車	522	282	276	168	1248				マンガン	0.029	<0.010
	二輪車	6	18	6	12	42				ニッケル	<0.010	<0.010
	計	1386	1182	654	342	3564				銅	0.068	<0.010
12~13	小型車	924	774	264	198	2160		1.0	S	ベンゾ(a)ピレン	0.028	0.022
	大型車	480	360	240	162	1242				二酸化窒素	0.031	0.008
	二輪車	12	18	18	6	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	1416	1152	522	366	3456				※二酸化窒素の測定期間は 10/6 ~ 11/1		
13~14	小型車	972	756	348	258	2334		1.2	SW			
	大型車	468	210	366	102	1146						
	二輪車	24	24	12	0	60						
	計	1464	990	726	360	3540						
14~15	小型車	858	498	390	228	1974	1.3	SW				
	大型車	402	246	306	96	1050						
	二輪車	18	0	0	6	24						
	計	1278	744	696	330	3048						
15~16	小型車	978	936	354	258	2526	2.2	SE				
	大型車	486	294	180	108	1068						
	二輪車	24	6	6	0	36						
	計	1488	1236	540	366	3630						
平均	小型車	910	778	329	213	2230						
	大型車	498	285	260	128	1171						
	二輪車	17	13	9	6	45						
	計	1425	1076	598	347	3446						



備考 風向のCは、0.4 m/s以下

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16号	北区日進町3-382-1地先	B	4	R3.10.18	R3.10.19	昼間	77	3,514
							夜間	76	1,310
2	一般国道17号	中央区新中里5-3-4地先	C	2	R3.10.20	R3.10.21	昼間	67	926
							夜間	60	281
3	一般国道122号	岩槻区岩槻5189-1地先	B	2	R3.10.21	R3.10.22	昼間	65	523
							夜間	61	115
4	川口上尾線	緑区太田窪3-10-1地先	B	2	R3.10.20	R3.10.21	昼間	68	1,023
							夜間	67	208
5	川口上尾線	北区本郷町350地先	B	2	R3.10.18	R3.10.19	昼間	66	1,078
							夜間	63	198
6	さいたまふじみ野所沢線	大宮区北袋町1-124-3地先	B	4	R3.10.18	R3.10.19	昼間	66	803
							夜間	58	106
7	さいたま鴻巣線	中央区大戸4-18-18地先	B	4	R3.10.20	R3.10.21	昼間	63	864
							夜間	55	193
8	さいたま幸手線	浦和区木崎2-31-24地先	B	2	R3.10.18	R3.10.19	昼間	67	566
							夜間	63	131
9	蓮田杉戸線	岩槻区鹿室366地先	B	2	R3.10.21	R3.10.22	昼間	68	340
							夜間	61	67
10	鴻巣桶川さいたま線	北区植竹町1-755地先	C	2	R3.10.18	R3.10.19	昼間	63	753
							夜間	59	139
11	大谷本郷さいたま線	桜区西堀5-3-40地先	C	2	R3.10.20	R3.10.21	昼間	64	507
							夜間	58	96
12	南浦和越谷線	緑区大間木17133地先	B	4	R3.10.20	R3.10.21	昼間	67	1,452
							夜間	63	211

(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16号	北区日進町3-382-1地先	第1種	4	R3.10.18	R3.10.19	昼間	54	3,514
							夜間	54	1,310
2	一般国道17号	中央区新中里5-3-4地先	第2種	2	R3.10.20	R3.10.21	昼間	43	926
							夜間	38	281
3	一般国道122号	岩槻区岩槻5189-1地先	第1種	2	R3.10.21	R3.10.22	昼間	41	523
							夜間	32	115
4	川口上尾線	緑区太田窪3-10-1地先	第1種	2	R3.10.20	R3.10.21	昼間	38	1,023
							夜間	35	208
5	川口上尾線	北区本郷町350地先	第1種	2	R3.10.18	R3.10.19	昼間	43	1,078
							夜間	38	198
6	さいたまふじみ野所沢線	大宮区北袋町1-124-3地先	第1種	4	R3.10.18	R3.10.19	昼間	31	803
							夜間	25	106
7	さいたま鴻巣線	中央区大戸4-18-18地先	第1種	4	R3.10.20	R3.10.21	昼間	39	864
							夜間	31	193
8	さいたま幸手線	浦和区木崎2-31-24地先	第1種	2	R3.10.18	R3.10.19	昼間	46	566
							夜間	39	131
9	蓮田杉戸線	岩槻区鹿室366地先	第1種	2	R3.10.21	R3.10.22	昼間	48	340
							夜間	36	67
10	鴻巣桶川さいたま線	北区植竹町1-755地先	第1種	2	R3.10.18	R3.10.19	昼間	42	753
							夜間	35	139
11	大谷本郷さいたま線	桜区西堀5-3-40地先	第2種	2	R3.10.20	R3.10.21	昼間	44	507
							夜間	36	96
12	南浦和越谷線	緑区大間木17133地先	第2種	4	R3.10.20	R3.10.21	昼間	43	1,452
							夜間	36	211

(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16号	77	76	北区日進町	北区宮原町4丁目97	74.6	51.8	51.8	714
2	一般国道16号	77	76	北区宮原町4丁目97	北区吉野町1丁目414	83.5	61.9	61.9	399
3	一般国道16号	77	76	北区吉野町1丁目414	北区吉野町1丁目407	68.8	48.4	48.4	64
4	一般国道16号	77	76	北区吉野町1丁目407	北区吉野町	—	—	—	0
5	一般国道17号	67	60	南区辻7丁目2	南区辻	100	100	100	60
6	一般国道17号	67	60	南区辻	浦和区高砂3丁目17	99.8	99.9	99.8	2,969
7	一般国道17号	67	60	浦和区高砂3丁目17	浦和区常盤9丁目20	99.9	100	99.9	1,417
8	一般国道17号	67	60	浦和区常盤9丁目20	中央区上落合7丁目6	100	100	100	3,004
9	一般国道17号	67	60	大宮区桜木町	北区大成町	99.9	98.1	98.1	1,281
10	一般国道17号	67	60	北区大成町	北区東大成町	100	100	100	120
11	一般国道17号	67	60	北区東大成町	北区宮原町	100	100	100	80
12	一般国道17号	67	60	北区宮原町	北区宮原町4丁目64	100	99.8	99.8	487
13	一般国道122号	65	61	岩槻区大字馬込	岩槻区大字馬込	100	95.2	95.2	42
14	一般国道122号	65	61	岩槻区大字平林寺	岩槻区本町3丁目16	100	99.4	99.4	535
15	一般国道122号	65	61	岩槻区本町3丁目16	岩槻区加倉1丁目33	100	100	100	359
16	川口上尾線	68	67	南区大字太田窪	南区大字太田窪	100	100	100	8
17	川口上尾線	68	67	南区太田窪5丁目23	緑区原山2丁目6	99.7	93.1	93.1	1,064
18	川口上尾線	68	67	緑区原山2丁目6	浦和区上木崎5丁目1	99.9	85	85	1,504
19	川口上尾線	66	63	大宮区堀の内町	北区吉野町2丁目231	99.9	99.9	99.9	2,397
20	さいたまふじみ野所沢線	66	58	大宮区北袋町	中央区上落合1丁目11	100	99.4	99.4	336
21	さいたま鴻巣線	63	55	浦和区常盤7丁目3	中央区鈴谷	100	100	100	585
22	さいたま幸手線	67	63	浦和区領家4丁目15	緑区山崎1丁目9	100	99.5	99.5	641
23	さいたま幸手線	67	63	緑区山崎1丁目9	見沼区大字宮ヶ谷塔	99.8	99.1	99.1	956
24	吉場安行東京線	67	63	緑区東浦和5丁目2	緑区大字下山口新田	100	100	100	241
25	北浦和停車場線	67	60	浦和区北浦和4丁目2	浦和区北浦和4丁目2	100	100	100	12
26	与野停車場線	67	60	中央区下落合2丁目18	中央区大字下落合	100	100	100	710
27	東大宮停車場線	66	63	見沼区東大宮4丁目8	見沼区東大宮4丁目32	100	98.9	98.9	265
28	蓮田杉戸線	68	61	岩槻区大字鹿室	岩槻区大字鹿室	100	92.9	92.9	14
29	鴻巣桶川さいたま線	63	59	北区别所町	北区宮原町	100	99.7	99.7	1,152
30	鴻巣桶川さいたま線	63	59	北区宮原町	大宮区宮町	100	100	100	1,783
31	大谷本郷さいたま線	64	58	桜区南元宿1丁目12	桜区田島4丁目14	100	100	100	604
32	新都心南通り線	66	58	浦和区上木崎1丁目13	中央区新都心	100	100	100	597
33	加茂宮広路線	63	59	北区植竹町	北区宮原町	100	100	100	242
34	南浦和越谷線	66	58	南区大字太田窪	南区大字円正寺	100	100	100	203
35	南浦和越谷線	67	63	緑区大字大間木	緑区大字大間木	100	100	100	169

7 新幹線鉄道騒音・振動測定結果

調査年月日 令和4年3月17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)さいたま市北区今羽町66番地付近	I	64	61	51	196
	(下り)さいたま市北区吉野町1丁目44番地付近	I	64	65	59	219

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	0.05 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					さいたま市内の 該当水域
		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)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	
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	50 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	1000 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	5000 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	0.05 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	フェノール(BPMC)	0.03 以下
トランス-1,2-ジクロロエチレン *	0.04 以下	イプロベンホス(IBP)	0.008 以下
1,2-ジクロロプロパン	0.06 以下	クロロニトロフェン(CNP)	-
p-ジクロロベンゼン	0.2 以下	トルエン	0.6 以下
イソキサチオン	0.008 以下	キシレン	0.4 以下
ダイアジン	0.005 以下	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06 以下
フェニトロチオン(MEP)	0.003 以下	ニッケル	-
イソプロチオラン	0.04 以下	モリブデン	0.07 以下
オキシ銅(有機銅)	0.04 以下	アンチモン	0.02 以下
クロタロニル(TPN)	0.05 以下	塩化ビニルモノマー *	0.002 以下
プロピザミト	0.008 以下	エピクロロヒドリン	0.0004 以下
EPN	0.006 以下	全マンガン	0.2 以下
ジクロロホス(DDVP)	0.008 以下	ウラン	0.002 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ン酸(PFOA)	0.00005 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。

*……公共用水域のみ適用される(地下水には適用されない)。

**……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。

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	R3.4.12	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.20	R3.8.11	R3.9.14	R3.10.6	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.5	R4.2.16	R4.3.2	最大	最小	平均
測定時刻	時:分	9:15	9:20	9:20	11:45	11:05	10:25	9:20	9:30	10:43	9:50	9:30	12:05	-	-	-
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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
当日天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
気温	°C	17.5	17.7	29.6	39.6	34.9	26.0	28.0	14.4	4.2	6.0	8.5	16.4	39.6	4.2	20.2
水温	°C	15.0	17.9	24.1	31.0	29.2	23.0	23.1	13.6	9.0	5.0	7.2	10.0	31.0	5.0	17.3
全水深	m	10.55	11.85	11.90	11.76	9.80	10.70	10.35	10.42	6.55	8.58	7.88	8.70	11.9	6.6	9.9
透明度	m	0.578	0.488	0.620	0.590	0.600	0.788	0.882	0.692	0.690	>1.000	0.795	0.655	>1.000	0.488	0.698
色相		灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	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)	川葎臭(微)	川葎臭(微)	無臭	川葎臭(微)	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		7.9	8.2	7.7	7.9	7.9	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.9	8.2	7.4	7.7
DO	mg/L	11	10	9.0	7.7	6.3	8.5	6.9	9.2	8.4	17	11	10	17	6.3	9.6
BOD	mg/L	2.0	2.5	2.4	1.3	1.2	0.9	0.7	1.1	0.8	1.0	1.8	1.8	2.5	0.7	1.5
COD	mg/L	3.8	3.5	4.0	2.5	2.7	1.9	2.4	2.3	2.8	2.3	3.6	3.5	4.0	1.9	2.9
SS	mg/L	6	6	7	5	<1	4	5	1	4	<1	5	5	7	<1	4.2
全亜鉛	mg/L	0.004	-	0.004	-	0.004	-	0.003	-	0.007	-	0.010	-	0.010	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	1.3	-	-	-	1.2	-	2.1	-	-	-	2.0	-	2.1	1.2	1.7
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	0.3	-	0.3	<0.1	0.2
硝酸性窒素	mg/L	1.3	-	-	-	1.2	-	2.0	-	-	-	1.9	-	2.0	1.2	1.6
亜硝酸性窒素	mg/L	0.036	-	-	-	0.023	-	0.041	-	-	-	0.055	-	0.055	0.023	0.039
りん酸性りん	mg/L	0.04	-	-	-	0.06	-	0.09	-	-	-	0.13	-	0.13	0.04	0.08
導電率	mS/m	25	20	19	20	19	10	26	27	26	27	28	15	28	10	22
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.02	-	-	-	-	0.03	-	0.04	-	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	R3.4.12	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.13	R3.8.4	R3.9.7	R3.10.6	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.5	R4.2.16	R4.3.2	最大	最小	平均
測定時刻	時:分	10:00	9:50	9:50	9:55	12:00	9:15	10:00	10:00	10:20	10:10	9:55	9:20	-	-	-
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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
当日天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
気温	°C	18.3	18.1	31.0	31.4	37.8	22.2	27.8	18.2	6.8	5.8	8.2	13.9	37.8	5.8	20.0
水温	°C	15.9	19.5	23.7	22.9	30.1	21.0	22.4	14.1	8.5	5.5	8.0	11.1	30.1	5.5	16.9
全水深	m	0.72	1.33	0.80	1.10	0.80	0.91	0.71	1.06	0.98	0.40	0.72	0.65	1.33	0.40	0.85
透明度	m	0.380	0.350	0.510	0.580	0.640	0.530	0.820	0.819	0.748	0.641	0.552	0.455	0.820	0.350	0.585
色相		灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	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)	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)	-	-	-
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	7.6	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.7	7.4	7.5
DO	mg/L	7.2	8.8	5.5	6.7	4.4	6.5	7.0	7.8	9.5	10.0	6.0	7.4	10	4.4	7.2
BOD	mg/L	5.1	5.9	2.4	2.2	1.1	1.5	1.8	2.7	2.1	4.3	4.6	5.9	5.9	1.1	3.3
COD	mg/L	6.3	7.0	5.2	3.6	4.4	3.5	3.2	3.4	3.2	4.4	4.9	6.2	7.0	3.2	4.6
SS	mg/L	13	13	7	9	4	8	10	4	4	6	8	11	13	4	8.1
全亜鉛	mg/L	0.012	-	0.008	-	0.009	-	0.013	-	0.011	-	0.017	-	0.017	0.008	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	2.1	-	-	-	2.5	-	3.6	-	-	-	2.2	-	3.6	2.1	2.6
アンモニア性窒素	mg/L	0.9	-	-	-	0.2	-	0.3	-	-	-	1.3	-	1.3	0.2	0.7
硝酸性窒素	mg/L	1.9	-	-	-	2.3	-	3.5	-	-	-	2.1	-	3.5	1.9	2.5
亜硝酸性窒素	mg/L	0.13	-	-	-	0.15	-	0.13	-	-	-	0.097	-	0.15	0.097	0.1
りん酸性りん	mg/L	0.29	-	-	-	0.21	-	0.16	-	-	-	0.24	-	0.29	0.16	0.2
導電率	mS/m	30	30	29	19	14	27	31	15	30	32	32	36	36	14	27.1
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.06	-	-	-	-	0.06	-	0.05	-	0.11	-	0.11	0.05	0.07

項目	単位	R3.4.12	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.13	R3.8.4	R3.9.7	R3.10.6	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.5	R4.2.16	R4.3.2	最大	最小	平均	
測定時刻	時分	10:20	10:10	10:30	10:20	12:20	9:35	10:20	10:25	10:40	10:35	10:30	9:40	-	-	-	
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	左岸	左岸	左岸	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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-	
当日天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-	
気温	℃	18.5	18.2	31.5	31.7	36.7	23.8	28.2	16.2	5.9	6.2	9.2	13.6	36.7	5.9	20.0	
水温	℃	17.2	19.5	26.0	24.9	33.5	21.4	24.4	14.3	8.8	5.9	8.3	11.5	33.5	5.9	18.0	
流量	m ³ /秒	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
全水深	m	1.44	1.80	1.56	1.91	1.66	1.60	1.01	1.30	1.58	1.10	0.73	0.74	1.91	0.73	1.37	
透明度	m	0.515	0.260	0.390	0.440	0.270	0.495	0.300	0.470	0.420	0.357	0.320	0.450	0.515	0.260	0.391	
色相		灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰青色・淡(明)	灰青色・淡(明)	灰黄色・中	灰色・中	灰青色・淡(明)	灰青色・淡(明)	灰青色・淡(明)	灰青色・淡(明)	灰青色・淡(明)	灰青色・淡(明)	灰青色・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(中)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(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		7.7	8.1	7.9	7.4	9.2	7.6	7.5	7.4	7.6	7.6	7.4	7.8	9.2	7.4	7.8	
DO	mg/L	6.7	15	7.0	6.5	15	6.0	6.1	7.0	10	10	7.0	10	15	6.0	8.9	
BOD	mg/L	2.1	7.1	4.5	1.7	6.8	1.1	1.9	2.1	1.7	2.6	2.4	3.0	7.1	1.1	3.1	
COD	mg/L	5.1	7.7	7.3	5.2	8.5	3.4	4.1	3.1	3.5	4.6	3.9	5.8	8.5	3.1	5.2	
SS	mg/L	9	14	14	9	15	8	16	6	9	9	9	9	16	6	11	
大腸菌群数	MPN/100mL	450	-	35000	-	35000	-	13000	-	17000	-	11000	-	35000	450	19000	
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	-	-	-	
全窒素	mg/L	5.0	4.0	3.6	3.4	3.5	4.1	4.7	4.3	4.8	5.1	2.9	5.6	5.6	2.9	4.3	
全リン	mg/L	0.44	0.27	0.25	0.17	0.19	0.12	0.23	0.23	0.33	0.28	0.20	0.42	0.44	0.12	0.26	
全亜鉛	mg/L	0.022	0.010	0.015	0.021	0.014	0.016	0.024	0.015	0.027	0.015	0.029	0.057	0.057	0.01	0.022	
ノニルフェノール	mg/L	-	0.00021	-	0.00013	-	0.00016	-	0.00009	-	0.00010	-	0.00022	0.00022	0.00009	0.00015	
経口用アルキルベンゼン系洗剤及びその塩	mg/L	-	0.0019	-	0.0063	-	0.0055	-	0.017	-	0.051	-	0.033	0.051	0.019	0.019	
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	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<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	
ふっ素	mg/L	0.10	-	0.08	-	0.07	-	0.07	-	0.18	-	0.06	-	0.18	0.06	0.09	
ほう素	mg/L	0.02	-	0.02	-	0.02	-	0.02	-	0.02	-	<0.02	-	0.02	<0.02	0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.6	-	1.9	-	2.6	-	3.7	-	3.6	-	1.5	-	3.7	1.5	2.7	
1,4-ジオキサ	mg/L	0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	0.005	<0.005	0.005	
フェノール類	mg/L	-	-	0.006	-	<0.005	-	0.013	-	<0.005	-	0.005	-	0.013	<0.005	0.008	
銅	mg/L	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	
鉄(溶解性)	mg/L	0.2	-	0.1	-	<0.1	-	0.1	-	0.2	-	0.1	-	0.2	<0.1	0.1	
マンガン(溶解性)	mg/L	0.06	-	0.07	-	<0.05	-	0.09	-	0.09	-	0.10	-	0.10	<0.05	0.08	
クロム	mg/L	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	
アンモニア性窒素	mg/L	1.4	-	0.4	-	<0.1	-	0.4	-	0.6	-	0.8	-	1.4	<0.1	0.6	
硝酸性窒素	mg/L	2.4	-	1.8	-	2.5	-	3.5	-	3.5	-	1.4	-	3.5	1.4	2.5	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.18	-	0.16	-	0.16	-	0.13	-	0.10	-	0.071	-	0.18	0.071	0.13	
りん酸性りん	mg/L	0.28	-	0.15	-	0.06	-	0.16	-	0.28	-	0.15	-	0.28	0.06	0.18	
導電率	mS/m	34	32	29	27	28	30	31	31	32	34	32	36	36	21	30	
総硬度	mg/L	100	-	84	-	93	-	100	-	110	-	67	-	110	67	92	
塩化物イオン	mg/L	21	-	18	-	17	-	16	-	16	-	15	-	21	15	17	
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.07	-	0.07	-	0.05	-	0.05	-	0.09	-	0.11	0.11	0.05	0.07	
C-BOD	mg/L	1.8	-	-	1.4	-	-	1.2	-	-	2.0	-	-	2.0	1.2	1.6	
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	
ダイアジン	mg/L	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
フェニトロチオン(MEP)	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(有機銅)	mg/L	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	<0.004			

項目	単位	R3.4.12	R3.5.14	R3.6.8	R3.7.13	R3.8.4	R3.9.7	R3.10.6	R3.11.16	R3.12.15	R4.1.5	R4.2.16	R4.3.2	最大	最小	平均
測定時刻	時分	10:50	9:30	11:45	11:00	13:20	10:00	11:05	11:10	9:35	11:10	10:55	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	雨	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
気温	°C	19.1	25.7	36.4	34.0	38.1	24.4	27.8	17.2	8.0	6.0	10.1	15.4	38.1	6.0	21.9
水温	°C	18.2	21.3	28.0	26.6	33.3	21.6	25.3	15.4	9.0	5.6	9.8	11.6	33.3	5.6	18.8
全水深	m	1.88	2.37	2.25	2.37	2.15	1.80	1.66	0.62	0.65	0.58	0.42	0.53	2.37	0.42	1.44
透明度	m	0.378	0.332	0.240	0.470	0.365	0.646	0.383	0.556	0.250	0.478	0.410	0.400	0.646	0.240	0.409
色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	緑色・中	灰色・淡(明)	灰黄色・中	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・中	灰黄色・淡(明)	灰色・中	灰色・中	-	-	-
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		7.9	8.4	8.8	7.4	9.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.3	7.6	7.9	9.5	7.3	7.9
DO	mg/L	10	11	9.9	5.9	15	5.4	6.7	8.7	9.0	11	8.8	12	15	5.4	9.5
BOD	mg/L	5.1	9.2	8.8	1.4	6.6	0.8	1.1	1.6	1.2	1.9	3.4	3.3	9.2	0.8	3.7
COD	mg/L	7.4	9.6	13	3.5	8.2	3.2	4.4	3.1	3.6	3.7	4.9	6.1	13	3.1	5.9
SS	mg/L	12	16	23	7	9	4	10	4	17	5	9	9	23	4	10
全亜鉛	mg/L	0.020	-	0.013	-	0.005	-	0.013	-	0.014	-	0.020	-	0.020	0.005	0.014
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	-	-	-	1.4	-	2.9	-	-	-	1.6	-	2.9	1.4	2.1
アンモニア性窒素	mg/L	0.8	-	-	-	<0.1	-	0.2	-	-	-	1.0	-	1.0	<0.1	0.5
硝酸性窒素	mg/L	2.2	-	-	-	1.3	-	2.8	-	-	-	1.5	-	2.8	1.3	2.0
亜硝酸性窒素	mg/L	0.16	-	-	-	0.10	-	0.11	-	-	-	0.079	-	0.16	0.079	0.112
りん酸性りん	mg/L	0.14	-	-	-	0.02	-	0.13	-	-	-	0.18	-	0.18	0.02	0.12
導電率	mS/m	36	36	29	25	25	30	16	33	33	35	29	37	37	16	30
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.07	-	-	-	0.04	-	0.06	-	0.07	-	-	0.07	0.04	0.06

【中土手橋】(鴨川) 環境基準類型C

項目	単位	R3.4.12	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.13	R3.8.11	R3.9.7	R3.10.6	R3.11.17	R3.12.15	R4.1.5	R4.2.16	R4.3.2	最大	最小	平均
測定時刻	時分	10:42	10:55	10:55	11:15	12:00	10:45	10:40	9:10	8:00	11:00	11:15	10:45	-	-	-
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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
気温	℃	19.1	18.3	34.3	28.0	36.2	24.5	28.6	16.4	6.8	6.8	9.8	17.2	36.2	6.8	20.5
水温	℃	16.8	17.4	29.5	25.4	30.0	21.6	24.5	14.5	8.0	5.1	8.7	12.0	30.0	5.1	17.8
流量	m ³ /秒	1.1	1.4	0.85	6.2	3.2	3.0	2.6	2.5	2.1	5.7	2.1	2.3	6.2	0.9	2.8
全水深	m	0.75	0.63	0.53	1.35	0.93	1.10	0.91	0.93	1.14	1.42	1.15	0.97	1.42	0.53	0.98
透明度	m	0.364	0.212	0.320	0.410	0.280	0.556	0.584	0.674	0.474	0.615	0.540	0.460	0.674	0.212	0.457
色相		灰色・淡(明)	灰色・濃(暗)	灰黄色・中	灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	灰色・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		8.0	7.8	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.7	7.4	7.4	7.8	8.0	7.4	7.6
DO	mg/L	9.6	9.6	7.5	5.1	6.8	5.8	5.6	8.4	8.2	15	7.5	9.2	15	5.1	8.2
BOD	mg/L	5.6	5.2	3.4	1.7	2.2	0.8	1.1	1.2	1.0	1.1	2.5	4.9	5.6	0.8	2.6
COD	mg/L	7.6	5.7	5.6	4.3	7.9	3.9	3.9	3.1	3.3	3.3	4.4	6.4	7.9	3.1	5.0
SS	mg/L	28	34	58	16	45	12	19	9	9	6	9	16	58	6	22
大腸菌群数	MPN/100mL	4900	-	24000	-	28000	-	13000	-	3300	-	4600	-	28000	3300	13000
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.
全窒素	mg/L	3.8	2.7	3.1	2.7	2.2	2.7	2.9	3.0	3.7	3.2	3.0	4.0	4.0	2.2	3.1
全リン	mg/L	0.21	0.20	0.29	0.15	0.20	0.13	0.12	0.13	0.16	0.13	0.17	0.25	0.29	0.12	0.18
全亜鉛	mg/L	0.019	0.028	0.043	0.014	0.028	0.015	0.021	0.013	0.014	0.011	0.017	0.022	0.043	0.011	0.020
ノニルフェノール	mg/L	-	0.00007	-	0.00008	-	0.00012	-	0.00012	-	0.00007	-	0.00009	0.00012	0.00007	0.00009
注:ノニルフェノールはベンゼン環にノニル基が結合した構造	mg/L	-	0.0019	-	0.0034	-	0.0014	-	0.0052	-	0.016	-	0.028	0.028	0.014	0.0093
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	0.002	<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
ジス-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
ふっ素	mg/L	0.10	-	0.11	-	0.08	-	0.09	-	0.08	-	0.07	-	0.11	0.07	0.09
ほう素	mg/L	0.02	-	0.02	-	0.02	-	0.03	-	0.02	-	0.02	-	0.03	0.02	0.02
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.0	-	1.5	-	1.1	-	2.1	-	2.8	-	1.6	-	2.8	1.1	1.9
1,4-シオキサ	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	-	-	<0.005	-	0.006	-	<0.005	-	0.008	-	<0.005	-	0.008	<0.005	0.006
銅	mg/L	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
鉄(溶解性)	mg/L	0.5	-	0.3	-	0.2	-	0.3	-	0.3	-	0.4	-	0.5	0.2	0.3
マンガン(溶解性)	mg/L	0.16	-	0.20	-	0.10	-	0.15	-	0.18	-	0.22	-	0.22	0.10	0.17
クロム	mg/L	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア性窒素	mg/L	0.5	-	0.2	-	<0.1	-	0.2	-	0.4	-	0.7	-	0.7	<0.1	0.4
硝酸性窒素	mg/L	1.9	-	1.4	-	1.0	-	2.1	-	2.7	-	1.6	-	2.7	1.0	1.8
亜硝酸性窒素	mg/L	0.11	-	0.075	-	0.059	-	0.052	-	0.07	-	0.053	-	0.11	0.052	0.07
りん酸性りん	mg/L	0.10	-	0.15	-	0.10	-	0.10	-	0.11	-	0.14	-	0.15	0.10	0.12
導電率	mS/m	34	30	28	27	20	27	33	34	35	54	29	40	54	20	33
総硬度	mg/L	100	-	89	-	69	-	120	-	120	-	96	-	120	69	99
陰イオン界面活性剤	mg/L	23	-	18	-	9	-	15	-	18	-	20	-	23	9	17
C-BOD	mg/L	-	0.05	-	0.05	-	0.04	-	0.01	-	0.04	-	0.07	0.07	0.01	0.04
クロロホルム	mg/L	4.6	-	-	1.1	-	-	0.6	-	-	-	0.8	-	4.6	0.6	1.8
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	<0.006	<0.006
1,2-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
p-ジクロロベンゼン	mg/L	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	<0.006	<0.006
m-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
フェトキシ(MEP)	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(有機銅)	mg/L	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
クロロニル(TPN)	mg/L	-	-													

【さくら草橋】(鴨川)

環境基準類型:C

項目	単位	R3.4.12	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.13	R3.8.11	R3.9.7	R3.10.6	R3.11.16	R3.12.15	R4.1.5	R4.2.16	R4.3.2	最大	最小	平均
測定時刻	時:分	9:50	10:00	10:00	10:00	11:35	11:30	10:00	10:10	8:55	10:25	10:30	11:25	-	-	-
採取位置		右岸	右岸	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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
気温	°C	18.6	17.9	29.6	25.8	35.8	23.7	26.9	15.4	4.8	5.0	8.8	16.7	35.8	4.8	19.1
水温	°C	16.8	19.5	24.5	25.3	29.8	21.9	23.9	14.2	8.5	4.8	7.3	12.3	29.8	4.8	17.4
全水深	m	1.76	1.45	1.40	2.01	1.50	1.08	1.20	1.21	1.07	1.80	1.56	1.01	2.01	1.01	1.42
透明度	m	0.210	0.398	0.400	0.540	0.510	0.699	0.574	0.812	0.620	0.762	0.475	0.390	0.812	0.210	0.533
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)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・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)	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	通常の状況	通常の状況	通常の状況
pH		7.9	7.6	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	7.4	8.0	8.0	7.4	7.6
DO	mg/L	10	7.7	6.0	4.0	6.2	6.7	5.4	8.2	7.7	15	10	11	15	4.0	8.2
BOD	mg/L	6.0	4.6	1.7	1.6	1.2	0.6	1.1	1.1	3.3	0.7	2.6	8.0	8.0	0.6	2.7
COD	mg/L	8.1	5.8	5.1	4.1	4.7	3.7	3.6	2.7	4.3	2.9	4.3	7.7	8.1	2.7	4.8
SS	mg/L	32	18	19	8	13	7	11	2	4	4	7	16	32	2	12
全亜鉛	mg/L	0.025	-	0.018	-	0.012	-	0.012	-	0.014	-	0.014	-	0.025	0.012	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	1.7	-	-	-	1.1	-	2.1	-	-	-	1.7	-	2.1	1.1	1.7
アンモニア性窒素	mg/L	0.2	-	-	-	<0.1	-	0.2	-	-	-	0.5	-	0.5	<0.1	0.3
硝酸性窒素	mg/L	1.7	-	-	-	1.1	-	2.0	-	-	-	1.6	-	2.0	1.1	1.6
亜硝酸性窒素	mg/L	0.072	-	-	-	0.040	-	0.062	-	-	-	0.053	-	0.072	0.04	0.057
りん酸性りん	mg/L	0.13	-	-	-	0.14	-	0.09	-	-	-	0.15	-	0.15	0.09	0.13
導電率	mS/m	40	31	27	27	25	28	32	33	35	16	100	120	120	16	43
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.05	-	-	-	0.04	-	0.04	-	0.03	-	-	0.05	0.03	0.04

【楠引橋】(鴻沼川)

環境基準類型:C

項目	単位	R3.4.12	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.13	R3.8.11	R3.9.8	R3.10.6	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.5	R4.2.16	R4.3.4	最大	最小	平均
測定時刻	時:分	9:25	9:20	9:25	9:30	9:20	9:40	9:30	9:35	9:55	9:45	9:30	10:55	-	-	-
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	晴れ	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
気温	°C	17.9	19.1	29.0	28.2	34.2	25.7	27.8	16.8	6.1	5.7	10.2	12.6	34.2	5.7	19.4
水温	°C	14.7	18.0	22.5	23.6	27.2	21.6	22.6	13.8	7.4	4.0	7.3	10.6	27.2	4.0	16.1
全水深	m	0.16	0.17	0.14	0.22	0.20	0.26	0.23	0.21	0.32	0.21	0.20	0.17	0.32	0.14	0.21
透明度	m	0.250	0.545	0.276	0.708	0.620	0.532	0.438	0.907	0.834	0.544	0.730	0.480	0.907	0.250	0.572
色相		灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・中	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・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)	黄色・淡(明)	-	-	-
臭気		川藻臭(微)	無臭	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	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		7.4	7.3	7.2	7.3	7.6	7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.2	7.4	7.6	7.2	7.3
DO	mg/L	5.8	5.1	5.5	3.6	4.5	4.6	4.3	7.4	10	13	7.4	5.7	13	3.6	6.4
BOD	mg/L	2.8	1.5	1.4	1.1	1.1	1.0	1.1	0.9	<0.5	<0.5	0.7	2.9	2.9	0.7	1.5
COD	mg/L	6.7	4.7	4.2	4.3	4.6	3.7	3.9	2.9	2.6	2.6	2.4	5.0	6.7	2.4	4.0
SS	mg/L	45	6	19	5	6	7	11	2	4	3	6	6	45	2	10
全亜鉛	mg/L	0.034	-	0.009	-	0.012	-	0.019	-	0.015	-	0.030	-	0.034	0.009	0.020
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	0.003	-	<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	0.9	-	-	-	0.4	-	1.3	-	-	-	1.0	-	1.3	0.4	0.9
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	0.90	-	-	-	0.36	-	1.2	-	-	-	1.0	-	1.2	0.36	0.87
亜硝酸性窒素	mg/L	0.046	-	-	-	0.054	-	0.053	-	-	-	0.012	-	0.054	0.012	0.041
りん酸性りん	mg/L	0.05	-	-	-	0.02	-	0.03	-	-	-	0.02	-	0.05	0.02	0.03
導電率	mS/m	28	32	28	27	25	30	29	29	30	30	27	23	32	23	28
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.05	-	-	-	0.05	-	0.04	-	0.02	-	-	0.05	0.02	0.04

【市立浦和高南校跡】(笹目川) 環境基準類型:C

項目	単位	R3.4.16	R3.5.12	R3.6.2	R3.7.14	R3.8.4	R3.9.8	R3.10.11	R3.11.2	R3.12.6	R4.1.14	R4.2.15	R4.3.4	最大	最小	平均
測定時刻	時分	10:45	11:15	10:50	10:45	9:30	11:00	13:20	9:30	13:00	9:40	11:00	12:35	-	-	-
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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	-	-	-
当日天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	-	-	-
気温	℃	17.8	20.5	25.4	25.6	31.6	23.4	30.4	18.8	9.9	5.5	8.2	11.0	31.6	5.5	19.0
水温	℃	20.7	22.2	23.9	25.9	30.0	23.5	26.2	20.6	15.8	10.5	10.7	16.0	30.0	10.5	20.5
流量	m ³ /秒	0.06	0.16	0.31	0.07	0.09	0.08	0.04	0.02	0.43	0.06	0.58	0.11	0.58	0.02	0.17
全水深	m	0.48	0.62	0.78	0.57	0.49	0.52	0.54	0.48	0.64	0.54	0.62	0.40	0.78	0.40	0.56
透明度	m	0.791	0.676	0.550	0.714	0.595	0.800	0.662	>1.000	0.406	0.605	0.700	0.592	>1.000	0.406	0.645
色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・中	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・中	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)	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)	-	-	-
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	7.7	7.5	7.6	7.4	7.4	7.7	7.4	7.7	7.5	7.5	7.7	7.7	7.4	7.6
DO	mg/L	7.0	9.8	8.2	4.0	3.6	2.2	5.6	4.0	7.1	9.0	11	7.7	11	2.2	6.6
BOD	mg/L	2.0	4.1	7.2	1.8	4.2	2.5	1.5	1.3	2.8	4.8	7.2	3.3	7.2	1.3	3.6
COD	mg/L	5.5	10	6.8	4.8	7.5	5.8	5.7	4.4	6.5	12	6.4	6.5	12	4.4	6.8
SS	mg/L	6	14	13	4	10	6	6	4	10	6	10	8	14	4	8
大腸菌数	MPN/100mL	330000	-	130000	-	540000	-	7000	-	49000	-	3300	-	540000	3300	180000
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.
全窒素	mg/L	1.4	5.1	6.9	1.7	0.86	1.2	1.7	2.9	1.8	1.8	9.3	1.9	9.3	0.86	3.0
全リン	mg/L	0.066	0.43	0.48	0.68	0.51	0.27	0.25	0.27	0.39	0.27	0.55	0.28	0.68	0.066	0.37
全亜鉛	mg/L	0.010	0.028	0.021	0.023	0.010	0.014	0.017	0.012	0.019	0.018	0.026	0.021	0.028	0.010	0.018
ノニルフェノール	mg/L	-	0.00008	-	0.00006	-	0.00011	-	0.00006	-	0.00006	-	0.00007	0.00011	0.00006	0.00007
経路7(トリクロロエチレン類及びその塩)	mg/L	-	0.0033	-	0.026	-	0.015	-	0.011	-	0.010	-	0.015	0.026	0.033	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	<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-ジクロロロベン	mg/L	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テトラム	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
ふっ素	mg/L	0.12	-	0.12	-	0.11	-	0.16	-	0.13	-	0.13	-	0.16	0.11	0.13
ほう素	mg/L	0.05	-	0.06	-	0.05	-	0.06	-	0.04	-	0.16	-	0.16	0.04	0.07
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.8	-	4.2	-	1.3	-	0.9	-	1.0	-	2.8	-	4.2	0.8	1.8
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	-	-	0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	0.006	-	<0.005	-	0.006	<0.005	0.006
銅	mg/L	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
鉄(溶解性)	mg/L	0.3	-	0.1	-	0.7	-	0.2	-	0.2	-	0.1	-	0.7	0.1	0.3
マンガン(溶解性)	mg/L	0.12	-	0.06	-	0.32	-	0.05	-	0.68	-	0.20	-	0.68	0.05	0.24
クロム	mg/L	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	-	1.4	-	<0.1	-	<0.1	-	0.1	-	5.1	-	5.1	<0.1	2.2
硝酸性窒素	mg/L	0.79	-	3.8	-	1.3	-	0.95	-	0.98	-	2.7	-	3.8	0.79	1.75
亜硝酸性窒素	mg/L	0.019	-	0.40	-	0.019	-	0.026	-	0.017	-	0.037	-	0.40	0.017	0.086
りん酸性りん	mg/L	0.11	-	0.38	-	0.39	-	0.21	-	0.22	-	0.45	-	0.45	0.11	0.29
導電率	mS/m	47	130	38	38	44	41	24	18	34	48	170	53	170	18	57
総硬度	mg/L	140	-	81	-	130	-	140	-	100	-	200	-	200	81	132
塩化物イオン	mg/L	68	-	44	-	49	-	54	-	25	-	400	-	400	25	107
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.05	-	0.08	-	0.07	-	0.05	-	0.06	-	0.06	0.08	0.05	0.06
C-BOD	mg/L	1.7	-	-	1.3	-	-	1.3	-	-	4.7	-	-	4.7	1.3	2.3
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-ジクロロロベン	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
フェニトロチオン(MEP)	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(有機銅)	mg/L	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004

【霧敷橋】(鴻沼川)

環境基準類型:C

項目	単位	R3.4.12	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.13	R3.8.11	R3.9.8	R3.10.6	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.5	R4.2.16	R4.3.4	最大	最小	平均	
測定時刻	時:分	8:55	8:55	9:55	9:05	9:50	9:10	9:00	9:10	9:10	9:15	9:00	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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-	
気温	°C	15.8	18.4	28.6	28.2	34.8	25.0	25.2	13.8	6.0	3.2	5.6	13.5	34.8	3.2	18.2	
水温	°C	15.2	17.4	24.2	24.0	28.8	21.8	22.5	13.6	7.1	4.4	6.7	13.2	28.8	4.4	16.6	
全水深	m	0.23	0.22	0.18	0.32	0.16	0.22	0.26	0.17	0.25	0.22	0.18	0.15	0.32	0.15	0.21	
透明度	m	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.720	>1.000	0.720	0.720	
色相		無色	無色	無色	無色	灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰黄色・淡(明)	-	-	-
臭気		川葎臭(微)	川葎臭(微)	川葎臭(微)	無臭	川葎臭(微)	川葎臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川葎臭(微)	川葎臭(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	-	-	-
pH		8.7	8.8	8.7	8.0	9.1	8.8	8.6	8.3	8.2	8.3	8.2	9.0	9.1	8.0	8.6	
DO	mg/L	14	14	12	8.5	14	10	10	12	12	15	10	10	15	8.5	11.8	
BOD	mg/L	2.4	1.0	0.9	1.0	0.7	0.9	0.7	0.6	<0.5	<0.5	0.7	1.4	2.4	0.6	1.0	
COD	mg/L	4.2	3.4	3.7	2.6	3.1	2.5	2.6	2.2	2.3	2.1	2.7	3.7	4.2	2.1	2.9	
SS	mg/L	9	<1	<1	1	2	<1	<1	<1	<1	1	3	6	9	<1	2	
全亜鉛	mg/L	0.012	-	0.022	-	0.009	-	0.007	-	0.012	-	0.025	-	0.025	0.007	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	-	0.002	-	<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	0.002	-	<0.001	-	0.001	-	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	1.0	-	-	-	1.3	-	2.0	-	-	-	1.2	-	2.0	1.0	1.4	
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	1.0	-	-	-	1.3	-	2.0	-	-	-	1.2	-	2.0	1.0	1.4	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.033	-	-	-	0.020	-	0.021	-	-	-	0.021	-	0.033	0.020	0.024	
りん酸性りん	mg/L	<0.01	-	-	-	0.02	-	0.03	-	-	-	0.01	-	0.03	<0.01	0.02	
導電率	mS/m	33	31	32	23	32	37	35	33	35	36	64	44	64	23	36	
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.03	-	-	-	-	0.03	-	0.02	-	0.02	-	0.03	0.02	0.03	

【新開橋】(鴻沼川)

環境基準類型:C

項目	単位	R3.4.12	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.13	R3.8.4	R3.9.8	R3.10.6	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.5	R4.2.16	R4.3.4	最大	最小	平均
測定時刻	時:分	10:15	10:20	10:25	10:55	9:40	10:20	10:15	10:30	9:45	10:40	10:50	12:00			
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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	°C	19.3	18.4	31.9	27.6	35.9	25.3	28.0	17.0	5.9	6.5	11.5	13.6	34.8	3.2	18.2
水温	°C	17.0	17.0	25.4	24.6	29.4	21.4	22.9	14.3	7.4	5.0	8.0	12.0	28.8	4.4	16.6
全水深	m	0.45	0.61	0.52	0.75	0.55	0.64	0.59	0.49	0.45	0.73	0.30	0.40	0.32	0.15	0.21
透明度	m	0.610	0.464	0.450	0.320	0.680	0.510	0.604	0.642	>1.000	0.630	0.665	0.323	>1.000	0.320	0.575
色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	灰色・淡(明)	灰色・中	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・中			
臭気		川葎臭(微)	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		8.0	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.5	7.8	7.7	8.0	7.5	7.7
DO	mg/L	9.7	9.3	7.8	5.0	5.7	7.5	6.8	9.7	8.9	15	9.5	7.0	15.0	6.8	9.3
BOD	mg/L	2.4	1.4	1.2	2.1	0.7	0.6	0.8	0.9	0.5	0.8	1.6	5.4	2.4	0.6	1.0
COD	mg/L	6.0	3.0	3.8	5.0	3.6	3.4	3.1	2.4	2.8	3.2	3.7	6.7	6.7	2.4	3.9
SS	mg/L	14	17	15	18	9	13	10	7	4	2	7	18	18	2	11
全亜鉛	mg/L	0.016	-	0.022	-	0.011	-	0.020	-	0.010	-	0.017	-	0.022	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	-	0.001	-	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	1.1	-	-	-	1.4	-	1.9	-	-	-	1.3	-	1.9	1.1	1.4
アンモニア性窒素	mg/L	0.2	-	-	-	0.1	-	<0.1	-	-	-	0.2	-	0.2	<0.1	0.2
硝酸性窒素	mg/L	1.1	-	-	-	1.4	-	1.9	-	-	-	1.2	-	1.9	1.1	1.4
亜硝酸性窒素	mg/L	0.033	-	-	-	0.018	-	0.023	-	-	-	0.028	-	0.033	0.020	0.024
りん酸性りん	mg/L	0.10	-	-	-	0.12	-	0.07	-	-	-	0.08	-	0.12	0.07	0.09
導電率	mS/m	32	20	22	19	13	13	14	30	35	120	18	31	120	13	31
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.03	-	-	-	-	0.03	-	0.02	-	0.04	-	0.04	0.02	0.03

【柳橋】(藤右衛門川)

環境基準類型:D

項目	単位	R3.4.16	R3.5.12	R3.6.2	R3.7.14	R3.8.4	R3.9.8	R3.10.11	R3.11.2	R3.12.6	R4.1.14	R4.2.15	R4.3.4	最大	最小	平均
測定時刻	時分	9:45	10:25	9:45	9:45	10:18	11:56	12:20	10:15	12:05	10:30	9:55	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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	-	-	-
当日天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	-	-	-
気温	°C	16.2	20.8	25.1	25.0	36.2	24.2	30.1	20.2	9.4	6.7	7.5	9.4	36.2	6.7	19.2
水温	°C	15.3	18.2	21.0	21.9	27.0	21.6	23.3	18.6	12.4	9.3	8.2	10.5	27.0	8.2	17.3
流量	m ³ /秒	0.09	0.05	0.22	0.25	0.15	0.20	0.13	0.17	0.10	0.09	0.12	0.07	0.25	0.05	0.14
全水深	m	0.18	0.17	0.24	0.31	0.20	0.31	0.27	0.21	0.25	0.18	0.15	0.14	0.31	0.14	0.22
透明度	m	0.370	0.324	0.383	0.695	0.470	0.375	0.714	0.754	0.450	0.570	0.663	0.505	0.754	0.324	0.523
色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・中	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・中	灰色・淡(明)	灰色・中	灰色・淡(明)	灰色・中	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	-	-	-
臭気		川草臭(微)	川草臭(微)	川草臭(微)	川草臭(微)	川草臭(微)	川草臭(微)	川草臭(微)	川草臭(微)	川草臭(微)	川草臭(微)	川草臭(微)	川草臭(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	7.5	7.7	7.6	7.6	7.8	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.8	7.5	7.6
DO	mg/L	7.9	6.2	6.8	5.1	5.5	7.6	6.1	5.3	6.9	8.9	10	8.1	10	5.1	7.0
BOD	mg/L	2.2	3.0	2.3	1.1	1.4	1.2	1.3	1.4	1.6	2.8	2.1	3.0	3.0	1.1	2.0
COD	mg/L	4.3	5.3	4.4	2.1	3.4	3.1	2.4	2.3	2.6	3.0	2.8	3.4	5.3	2.1	3.3
SS	mg/L	32	12	18	7	10	14	8	1	7	6	4	7	32	1	11
大腸菌数	MPN/100mL	49000	-	330000	-	49000	-	330000	-	24000	-	13000	-	330000	13000	130000
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.
全窒素	mg/L	3.5	4.2	3.7	4.5	4.0	4.3	4.5	4.1	4.4	4.2	3.0	3.3	4.5	3.0	4.0
全リン	mg/L	0.032	0.085	0.075	0.069	0.083	0.055	0.054	0.057	0.070	0.062	0.071	0.065	0.085	0.032	0.065
全亜鉛	mg/L	0.017	0.008	0.015	0.015	0.008	0.010	0.007	0.006	0.008	0.014	0.013	0.019	0.019	0.006	0.012
ノニルフェノール	mg/L	-	0.00047	-	0.00027	-	0.00018	-	0.00017	-	0.00010	-	0.00020	0.00047	0.00010	0.00023
経緯度	緯度	-	0.044	-	0.029	-	0.016	-	0.050	-	0.099	-	0.027	0.099	0.016	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	<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-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テトラム	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
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	-	0.02	-	0.03	-	0.02	-	<0.02	-	0.03	<0.02	0.02
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.5	-	2.7	-	3.4	-	3.9	-	3.6	-	2.3	-	3.9	2.3	3.1
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	-	-	0.006	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	0.006	<0.005	0.006
銅	mg/L	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
鉄(溶解性)	mg/L	0.2	-	0.2	-	0.1	-	0.1	-	0.2	-	0.2	-	0.2	0.1	0.2
マンガン(溶解性)	mg/L	0.13	-	0.12	-	<0.05	-	<0.05	-	0.08	-	0.15	-	0.15	<0.05	0.12
クロム	mg/L	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア性窒素	mg/L	0.2	-	0.2	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.3	-	0.3	0.1	0.2
硝酸性窒素	mg/L	2.5	-	2.7	-	3.3	-	3.9	-	3.6	-	2.3	-	3.9	2.3	3.1
亜硝酸性窒素	mg/L	0.071	-	0.058	-	0.065	-	0.058	-	0.047	-	0.062	-	0.071	0.047	0.060
りん酸性りん	mg/L	0.03	-	0.04	-	0.05	-	0.03	-	0.03	-	0.03	-	0.05	0.03	0.04
導電率	mS/m	24	27	26	27	26	27	14	27	27	28	27	19	28	14	25
総硬度	mg/L	78	-	88	-	84	-	90	-	91	-	90	-	91	78	87
塩化物イオン	mg/L	11	-	13	-	12	-	13	-	12	-	20	-	20	11	14
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.11	-	0.08	-	0.05	-	0.07	-	0.16	-	0.07	0.16	0.05	0.09
C-BOD	mg/L	1.4	-	-	0.8	-	-	0.8	-	-	2.0	-	-	2.0	0.8	1.3
クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	<0.006	<0.006
トリス-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
フェニロチオン(MEP)	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(有機銅)	mg/L	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0	

項目	単位	R3.4.16	R3.5.12	R3.6.2	R3.7.14	R3.8.4	R3.9.7	R3.10.11	R3.11.2	R3.12.6	R4.1.14	R4.2.15	R4.3.4	最大	最小	平均
測定時刻	時分	9:30	9:30	9:27	9:30	12:00	9:25	10:10	12:05	10:30	12:50	9:30	9:40	-	-	-
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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	-	-	-
当日天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
気温	°C	17.8	21.2	24.8	30.9	37.5	25.2	27.9	22.2	10	8.6	7.3	9	37.5	7.3	20.2
水温	°C	17.3	19.8	22.7	24	29.7	22	22.5	20.5	12.5	11.6	11.4	13.5	29.7	11.4	19.0
全水深	m	0.44	0.51	0.59	0.65	0.55	0.6	0.55	0.62	0.64	0.51	0.56	0.53	0.65	0.44	0.56
透明度	m	>1.000	0.612	0.970	0.895	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.810	>1.000	0.940	>1.000	0.612	0.845
色相		黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	灰色・淡(明)	無色	無色	灰色・淡(明)	灰色・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	7.4	7.3	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.2	7.5	7.5	7.2	7.4
DO	mg/L	7.3	6.6	6.9	7.3	6.3	7.4	7.0	6.7	7.5	7.5	6.8	7.7	7.7	6.6	7.2
BOD	mg/L	2.3	2.9	1.9	0.8	1.2	0.6	0.9	1.3	1.6	2.2	3.5	4.4	4.4	0.6	1.0
COD	mg/L	6.4	4.5	6.0	3.2	3.9	3.1	3.3	3.3	3.1	5.2	6.0	5.5	4.2	2.1	2.9
SS	mg/L	4	7	8	6	5	2	5	1	2	3	4	4	8	1	4
全亜鉛	mg/L	0.14	-	0.094	-	0.055	-	0.044	-	0.044	-	0.12	-	0.14	0.044	0.083
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	0.005	-	<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	1.7	-	-	-	2.4	-	3.0	-	-	-	1.7	-	3.0	1.7	2.2
アンモニア性窒素	mg/L	0.4	-	-	-	0.2	-	0.1	-	-	-	0.4	-	0.4	0.1	0.3
硝酸性窒素	mg/L	1.7	-	-	-	2.4	-	3.0	-	-	-	1.6	-	3.0	1.6	2.2
亜硝酸性窒素	mg/L	0.063	-	-	-	0.052	-	0.03	-	-	-	0.058	-	0.063	0.030	0.051
りん酸性りん	mg/L	0.24	-	-	-	0.20	-	0.14	-	-	-	0.19	-	0.24	0.14	0.19
導電率	mS/m	120	110	72	53	78	52	56	84	34	69	77	10	120	10	68
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.14	-	-	-	-	0.12	-	0.22	-	0.14	-	0.22	0.12	0.16

項目	単位	R3.4.16	R3.5.12	R3.6.2	R3.7.14	R3.8.4	R3.9.7	R3.10.11	R3.11.2	R3.12.6	R4.1.14	R4.2.15	R4.3.4	最大	最小	平均
測定時刻	時分	10:00	10:00	10:01	10:00	12:00	10:05	10:50	11:15	11:10	11:15	10:05	10:15	-	-	-
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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	-	-	-
当日天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	-	-	-
気温	℃	16.2	19.8	26.8	27.7	37.2	24.9	29.3	20.2	9.3	7.3	6.0	11.0	37.2	6.0	19.6
水温	℃	16.8	18.4	22.6	23.5	31.0	21.5	23.5	19.5	11.9	7.8	8.9	11.4	31.0	7.8	18.1
流量	m ³ /秒	0.39	0.34	0.55	0.93	0.58	1.1	0.52	0.48	0.12	0.25	0.84	0.38	1.1	0.12	0.54
全水深	m	0.53	0.55	0.53	0.61	0.50	0.64	0.50	0.49	0.49	0.45	0.47	0.47	0.64	0.45	0.52
透明度	m	0.685	0.350	0.474	0.540	0.550	>1.000	0.602	0.870	0.750	0.780	0.760	0.715	>1.000	0.350	0.643
色相		灰色・淡(明)	灰色・中	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	-	-
臭気		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)	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	通常の状況	-	-
pH		7.5	7.8	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.3	7.7	7.8	7.3	7.6
DO	mg/L	7.3	9.2	8.2	7.1	6.6	7.1	7.1	6.3	8.3	7.8	7.5	8.7	9.2	6.3	7.6
BOD	mg/L	1.5	1.7	1.5	0.8	1.1	<0.5	0.7	1.2	0.9	1.2	2.6	3.0	3.0	<0.5	1.5
COD	mg/L	4.5	6.6	4.4	2.7	3.8	3.2	2.9	3.1	2.7	3.7	3.8	4.8	6.6	2.7	3.9
SS	mg/L	9	32	18	6	9	5	8	7	7	3	9	8	32	3	10
大腸菌群数	MPN/100mL	21000	-	49000	-	170000	-	24000	-	13000	-	3300	-	170000	3300	47000
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.
全窒素	mg/L	2.9	2.8	2.5	4.0	2.8	1.2	3.7	3.6	3.9	3.4	3.1	3.0	4.0	1.2	3.1
全リン	mg/L	0.085	0.28	0.22	0.11	0.17	0.10	0.14	0.15	0.13	0.20	0.18	0.29	0.29	0.085	0.17
全亜鉛	mg/L	0.034	0.042	0.032	0.037	0.028	0.028	0.027	0.035	0.025	0.062	0.037	0.047	0.062	0.025	0.036
ノニルフェノール	mg/L	-	0.00027	-	0.00015	-	0.00014	-	0.00011	-	0.00008	-	0.00013	0.00027	0.00008	0.00015
注:ノニルフェノールはベンゼン環にノニル基が結合した構造	mg/L	-	0.011	-	0.0090	-	0.0067	-	0.0091	-	0.019	-	0.020	0.020	0.0067	0.0125
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
ジス-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
ふっ素	mg/L	0.07	-	0.06	-	<0.02	-	0.05	-	0.04	-	0.04	-	0.07	<0.02	0.05
ほう素	mg/L	0.24	-	0.08	-	0.04	-	0.08	-	0.03	-	0.13	-	0.24	0.03	0.10
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.0	-	1.7	-	2.3	-	3.3	-	3.2	-	2.1	-	3.3	1.7	2.4
1,4-ジオキサ	mg/L	0.007	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	0.007	<0.005	0.005
フェノール類	mg/L	-	-	<0.005	-	<0.005	-	0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	0.005	<0.005	0.005
銅	mg/L	0.03	-	0.03	-	0.02	-	0.01	-	0.01	-	0.02	-	0.03	0.01	0.02
鉄(溶解性)	mg/L	0.2	-	0.2	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.2	-	0.2	0.1	0.2
マンガン(溶解性)	mg/L	0.13	-	0.11	-	0.07	-	<0.05	-	0.06	-	0.14	-	0.14	0.06	0.10
クロム	mg/L	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア性窒素	mg/L	0.2	-	0.1	-	<0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.3	-	0.3	<0.1	0.2
硝酸性窒素	mg/L	1.9	-	1.7	-	2.2	-	3.2	-	3.2	-	2.1	-	3.2	1.7	2.4
亜硝酸性窒素	mg/L	0.062	-	0.039	-	0.045	-	0.035	-	0.033	-	0.051	-	0.062	0.033	0.044
りん酸性りん	mg/L	0.18	-	0.16	-	0.14	-	0.11	-	0.11	-	0.13	-	0.18	0.11	0.14
導電率	mS/m	57	70	44	38	53	38	44	49	29	63	19	63	70	19	47
総硬度	mg/L	92	-	80	-	86	-	97	-	100	-	84	-	100	80	90
塩化物イオン	mg/L	23	-	17	-	24	-	18	-	13	-	17	-	24	13	19
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.10	-	0.09	-	0.09	-	0.16	-	0.09	-	0.07	0.16	0.07	0.10
C-BOD	mg/L	1.4	-	-	0.7	-	-	0.6	-	-	1.3	-	-	1.4	0.6	1.0
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
フェトキシオン(MEP)	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(有機銅)	mg/L	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	

【大道橋】(芝川)

環境基準類型:D

項目	単位	R3.4.16	R3.5.12	R3.6.2	R3.7.14	R3.8.4	R3.9.7	R3.10.11	R3.11.2	R3.12.6	R4.1.14	R4.2.15	R4.3.4	最大	最小	平均
測定時刻	時分	9:10	9:55	9:10	9:20	11:25	10:55	11:40	11:10	11:30	12:25	9:15	9:25	-	-	-
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	左岸	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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	-	-	-
当日天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
気温	°C	14.8	22.8	24.2	26	36	27.8	30.8	21	10.7	7.2	6.1	8.7	36.0	6.1	19.7
水温	°C	15.6	19.6	23.5	23.6	30	22.9	25.2	19.4	11.6	7.9	7.6	11.7	30.0	7.6	18.2
全水深	m	0.28	0.39	0.22	0.54	0.30	0.50	0.43	0.80	0.32	0.24	0.26	0.34	0.80	0.22	0.39
透明度	m	0.476	0.228	0.210	0.450	0.485	0.910	0.590	0.636	0.828	0.690	0.505	0.618	0.910	0.210	0.552
色相		灰黄色・中	灰青色・淡(明)	灰色・中	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・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		7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.7	7.6	7.5	7.3	7.4	7.7	7.3	7.5
DO	mg/L	6.5	6.8	5.7	4.4	5.2	6.5	6.3	5.3	6.9	10	9.0	7.0	10	4.4	6.3
BOD	mg/L	4.9	3.3	3.9	2.1	1.3	0.9	1.5	2.4	2.4	1.8	3.4	3.8	2.4	0.6	1.0
COD	mg/L	7.4	7.4	7.8	5.1	4.9	4.0	3.7	3.9	3.9	5.8	5.0	6.8	4.2	2.1	2.9
SS	mg/L	16	37	47	33	10	5	7	7	5	4	10	10	47	4	16
全亜鉛	mg/L	0.033	-	0.052	-	0.022	-	0.021	-	0.040	-	0.048	-	0.052	0.021	0.036
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	-	<0.001	-	<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	3.4	-	-	-	2.6	-	3.6	-	-	-	2.2	-	3.6	2.2	3.0
アンモニア性窒素	mg/L	2.7	-	-	-	1.5	-	0.7	-	-	-	0.8	-	2.7	0.7	1.4
硝酸性窒素	mg/L	3.1	-	-	-	2.4	-	3.4	-	-	-	2.0	-	3.4	2.0	2.7
亜硝酸性窒素	mg/L	0.29	-	-	-	0.17	-	0.20	-	-	-	0.25	-	0.29	0.17	0.24
りん酸性りん	mg/L	0.81	-	-	-	0.30	-	0.22	-	-	-	0.15	-	0.81	0.15	0.37
導電率	mS/m	45	47	37	42	44	37	45	45	38	60	41	59	64	23	36
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.07	-	-	-	0.09	-	0.11	-	0.14	-	-	0.14	0.07	0.10

【宮ヶ谷塔橋】(深作川) 環境基準類型:C

項目	単位	R3.4.7	R3.5.7	R3.6.9	R3.7.15	R3.8.11	R3.9.15	R3.10.5	R3.11.5	R3.12.7	R4.1.6	R4.2.1	R4.3.1	最大	最小	平均
測定時刻	時:分	9:35	12:50	13:10	9:35	9:45	12:35	12:15	13:05	9:45	9:30	9:30	9:40	-	-	-
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	晴れ	曇り	晴れ	曇り	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	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	-	-	-
気温	°C	13.9	22.9	30.6	30.5	32.9	29.1	30.2	19.9	13.2	1.8	5.9	11.0	32.9	1.8	20.2
水温	°C	15.0	18.0	26.6	24.6	29.4	26.2	25.2	19.5	11.2	4.6	4.9	9.8	29.4	4.6	17.9
全水深	m	0.25	0.57	0.63	0.56	0.86	0.34	0.70	0.26	0.35	0.20	0.16	0.37	0.86	0.16	0.44
透明度	m	0.157	0.145	0.235	0.184	0.483	0.350	0.370	0.230	0.210	0.690	0.418	0.269	0.690	0.145	0.312
色相		灰色・淡(明)	茶色・淡(明)	灰黄色・中	灰黄色・濃(暗)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	灰黄色・濃(暗)	灰黄色・中	黄緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・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		7.5	7.1	7.0	7.2	7.3	7.6	7.4	8.2	7.5	7.8	7.8	7.7	8.2	7.0	7.5
DO	mg/L	10	7.9	6.1	6.8	7.1	8.5	5.5	11	8.5	14	10	8.7	14	5.5	8.7
BOD	mg/L	5.5	2.3	1.8	2.0	1.7	1.2	3.0	3.6	2.8	4.5	2.3	4.4	5.5	1.2	2.9
COD	mg/L	6.5	6.5	5.9	5.3	5.0	4.1	5.6	7.2	6.0	4.7	5.0	7.3	7.3	4.1	5.8
SS	mg/L	31	61	29	37	20	15	11	18	30	4	11	16	61	4	24
全亜鉛	mg/L	0.009	-	0.009	-	0.007	-	0.008	-	0.017	-	0.009	-	0.017	0.007	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	0.002	-	0.002	-	0.001	-	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	1.6	-	-	-	0.9	-	1.2	-	-	-	2.2	-	2.2	0.9	1.5
アンモニア性窒素	mg/L	0.6	-	-	-	0.1	-	0.1	-	-	-	0.7	-	0.7	0.1	0.4
硝酸性窒素	mg/L	1.5	-	-	-	0.89	-	1.2	-	-	-	2.1	-	2.1	0.9	1.4
亜硝酸性窒素	mg/L	0.10	-	-	-	0.029	-	0.056	-	-	-	0.096	-	0.10	0.029	0.070
りん酸性りん	mg/L	0.16	-	-	-	0.12	-	0.12	-	-	-	0.29	-	0.29	0.12	0.17
導電率	mS/m	32	18	23	23	21	30	19	34	31	36	36	39	39	18	29
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.03	-	-	-	0.05	-	0.03	-	0.06	-	-	0.06	0.03	0.04

【高野橋】(綾瀬川) 環境基準類型:C

項目	単位	R3.4.7	R3.5.7	R3.6.9	R3.7.15	R3.8.11	R3.9.15	R3.10.11	R3.11.5	R3.12.7	R4.1.6	R4.2.1	R4.3.1	最大	最小	平均
測定時刻	時:分	10:00	12:30	12:55	9:45	10:00	12:15	14:50	12:45	10:00	9:50	9:45	9:55	-	-	-
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	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	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	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	-	-	-
気温	°C	15.8	22.0	32.6	30.0	33.0	30.6	29.8	21.4	13.0	3.8	7.3	11.0	33.0	3.8	20.9
水温	°C	15.0	19.3	23.8	24.0	26.5	26.0	24.9	17.6	10.9	3.8	5.1	9.5	26.5	3.8	17.2
全水深	m	0.32	1.60	2.25	0.60	2.23	0.42	0.55	0.20	0.52	0.39	0.40	0.19	2.25	0.19	0.81
透明度	m	0.620	0.310	0.372	0.330	0.628	0.555	0.519	0.402	0.808	>1.000	0.795	0.479	>1.000	0.310	0.529
色相		灰色・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)	-	-	-
臭気		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)	無臭	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	7.2	7.1	7.3	7.2	7.4	7.7	8.4	7.4	7.6	7.6	7.3	8.4	7.1	7.5
DO	mg/L	9.5	6.5	5.5	7.2	5.5	6.8	7.2	10	9.7	13	10	6.7	13	5.5	8.1
BOD	mg/L	6.1	2.6	1.5	1.7	0.8	1.4	0.9	3.3	1.4	2.2	2.5	7.6	7.6	0.8	2.7
COD	mg/L	5.1	4.3	5.1	4.5	3.6	3.9	3.0	4.9	2.8	4.2	4.7	7.8	7.8	2.8	4.5
SS	mg/L	9	15	11	19	6	9	18	9	6	4	4	18	19	4	11
全亜鉛	mg/L	0.007	-	0.006	-	0.004	-	0.007	-	0.005	-	0.012	-	0.012	0.004	0.007
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	-	-	-	1.1	-	2.5	-	-	-	2.0	-	2.5	1.1	2.0
アンモニア性窒素	mg/L	0.7	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	1.0	-	1.0	<0.1	0.5
硝酸性窒素	mg/L	2.3	-	-	-	1.1	-	2.5	-	-	-	1.9	-	2.5	1.1	2.0
亜硝酸性窒素	mg/L	0.15	-	-	-	0.033	-	0.034	-	-	-	0.075	-	0.15	0.033	0.073
りん酸性りん	mg/L	0.16	-	-	-	0.09	-	0.10	-	-	-	0.17	-	0.17	0.09	0.13
導電率	mS/m	35	21	22	28	27	33	28	30	32	33	35	41	41	21	30
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.03	-	-	-	0.05	-	0.04	-	0.07	-	-	0.07	0.03	0.05

項目	単位	R3.4.7	R3.5.7	R3.6.9	R3.7.15	R3.8.11	R3.9.15	R3.10.11	R3.11.5	R3.12.7	R4.1.6	R4.2.1	R4.3.1	最大	最小	平均
測定時刻	時分	13:04	10:10	10:30	11:35	12:25	10:30	14:30	10:30	12:20	11:30	11:35	11:40	-	-	-
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	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	-	-	-
当日天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	-	-	-
気温	°C	19.9	20.0	30.4	29.9	35.9	25.3	31.0	18.0	14.5	3.0	8.9	12.5	35.9	3.0	20.8
水温	°C	18.6	18.1	25.4	25.0	28.9	22.5	24.3	16.3	11.8	4.4	6.4	11.4	28.9	4.4	17.8
全水深	m	0.38	0.46	0.53	0.54	0.62	0.33	0.71	0.65	0.47	0.32	0.31	0.23	0.71	0.23	0.46
透明度	m	0.478	0.200	0.292	0.260	0.347	0.535	0.462	0.485	0.615	0.755	0.735	0.525	0.755	0.200	0.474
色相		灰色・淡(明)	茶色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・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	7.2	7.1	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.4	7.5	7.7	7.4	7.7	7.1	7.5
DO	mg/L	9.9	7.7	6.0	7.4	6.3	6.7	9.2	8.6	9.7	14	11	6.7	14	6.0	8.6
BOD	mg/L	3.4	2.6	1.5	2.1	1.3	1.1	1.0	2.0	1.5	2.4	2.1	5.5	5.5	1.0	2.2
COD	mg/L	5.0	5.3	5.3	5.5	5.2	4.0	3.4	4.9	3.5	4.4	4.6	6.0	6.0	3.4	4.8
SS	mg/L	11	37	36	34	26	8	28	14	7	5	4	16	37	4	19
全亜鉛	mg/L	0.005	-	0.013	-	0.005	-	0.011	-	0.006	-	0.006	-	0.013	0.005	0.008
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	2.2	-	-	-	1.1	-	2.7	-	-	-	2.0	-	2.7	1.1	2.0
アンモニア性窒素	mg/L	0.3	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	0.7	-	0.7	<0.1	0.3
硝酸性窒素	mg/L	2.1	-	-	-	1.1	-	2.6	-	-	-	1.9	-	2.6	1.1	1.9
亜硝酸性窒素	mg/L	0.10	-	-	-	0.028	-	0.033	-	-	-	0.061	-	0.10	0.028	0.056
りん酸性りん	mg/L	0.19	-	-	-	0.13	-	0.09	-	-	-	0.20	-	0.20	0.09	0.15
導電率	mS/m	58	31	27	33	24	33	28	48	45	36	52	35	58	24	38
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.03	-	-	-	-	0.05	-	0.04	-	0.07	-	0.07	0.03	0.05

項目	単位	R3.4.7	R3.5.7	R3.6.9	R3.7.20	R3.8.4	R3.9.15	R3.10.11	R3.11.5	R3.12.6	R4.1.6	R4.2.1	R4.3.1	最大	最小	平均
測定時刻	時分	13:37	9:30	9:35	9:40	10:35	9:45	10:10	9:30	12:35	12:00	12:10	12:10	-	-	-
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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
当日天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	-	-	-
気温	℃	21.5	23.0	33.0	35.6	39.0	28.4	28.8	18.6	9.3	2.5	12.5	15.7	39.0	2.5	22.2
水温	℃	20.7	18.3	24.2	29.2	29.7	23.7	22.8	16.5	10.5	4.5	7.5	12.6	29.7	4.5	18.4
流量	m ³ /秒	1.2	2.9	5.2	4.2	5.3	2.4	4.1	2.2	1.8	1.1	1.1	0.59	5.3	0.59	2.7
全水深	m	1.01	1.34	1.40	1.37	1.39	1.14	1.22	1.30	1.10	1.01	1.06	0.73	1.40	0.73	1.17
透明度	m	0.558	0.225	0.340	0.310	0.350	0.570	0.536	0.510	0.870	0.925	0.745	0.553	1.925	0.225	0.541
色相		灰色・淡(明)	茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・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		8.1	7.4	7.3	7.6	7.3	7.6	7.6	7.8	7.6	7.8	8.2	7.6	8.2	7.3	7.7
DO	mg/L	11	7.5	6.0	7.5	6.4	6.5	7.3	8.1	9.5	14	9.8	8.6	14	6.0	8.5
BOD	mg/L	3.2	2.4	1.4	1.6	1.1	1.1	1.1	1.8	1.4	2.3	2.5	3.5	3.5	1.1	2.0
COD	mg/L	5.4	5.7	6.3	5.3	5.1	4.1	3.4	4.5	3.5	4.5	5.2	6.4	6.4	3.4	5.0
SS	mg/L	9	44	43	13	8	15	33	10	5	3	4	15	44	3	17
大腸菌群数	MPN/100mL	13000	-	33000	-	49000	-	17000	-	13000	-	680	-	49000	680	21000
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.
全窒素	mg/L	3.2	2.3	2.0	3.0	2.1	3.7	3.2	3.1	3.6	4.3	3.6	4.6	4.6	2.0	3.2
全リン	mg/L	0.16	0.20	0.26	0.23	0.16	0.14	0.19	0.15	0.12	0.17	0.21	0.25	0.26	0.12	0.19
全亜鉛	mg/L	0.007	0.020	0.019	0.015	0.013	0.010	0.010	0.008	0.014	0.006	0.008	0.010	0.020	0.006	0.012
ノニルフェノール	mg/L	-	<0.00006	-	0.00006	-	0.00006	-	0.00006	-	0.00007	-	0.00006	0.00007	0.00006	0.00006
注:ノニルフェノールはベンゼン環にノニル基が結合した構造	mg/L	-	0.0042	-	0.0013	-	0.0045	-	0.0079	-	0.035	-	0.053	0.053	0.013	0.018
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	0.001	<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	-	0.002	-	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
ジス-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
ふっ素	mg/L	0.10	-	0.14	-	0.13	-	0.10	-	0.10	-	0.09	-	0.14	0.09	0.11
ほう素	mg/L	0.13	-	0.07	-	0.06	-	0.05	-	0.08	-	0.14	-	0.14	0.05	0.09
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.7	-	1.1	-	1.2	-	2.7	-	2.8	-	2.2	-	2.8	1.1	2.1
1,4-シオキサ	mg/L	0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	0.005	<0.005	0.005
フェノール類	mg/L	-	-	<0.005	-	<0.005	-	0.015	-	<0.005	-	<0.005	-	0.015	<0.005	0.007
銅	mg/L	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
鉄(溶解性)	mg/L	0.4	-	0.3	-	0.2	-	0.1	-	0.3	-	0.3	-	0.4	0.1	0.3
マンガン(溶解性)	mg/L	0.14	-	0.09	-	0.06	-	<0.05	-	0.13	-	0.12	-	0.14	0.06	0.11
クロム	mg/L	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア性窒素	mg/L	0.3	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	0.2	-	0.7	-	0.7	0.1	0.4
硝酸性窒素	mg/L	2.6	-	1.1	-	1.2	-	2.6	-	2.7	-	2.1	-	2.7	1.1	2.1
亜硝酸性窒素	mg/L	0.11	-	0.036	-	0.034	-	0.030	-	0.064	-	0.072	-	0.11	0.030	0.058
りん酸性りん	mg/L	0.14	-	0.11	-	0.12	-	0.09	-	0.09	-	0.15	-	0.15	0.09	0.12
導電率	mS/m	57	28	27	33	27	33	27	25	42	37	53	68	68	25	38
総硬度	mg/L	120	-	65	-	72	-	88	-	110	-	110	-	120	65	94
塩化物イオン	mg/L	94	-	29	-	26	-	17	-	46	-	86	-	94	17	50
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.03	-	0.03	-	0.05	-	0.03	-	0.07	-	0.07	0.07	0.03	0.05
C-BOD	mg/L	2.6	-	-	1.4	-	-	0.7	-	-	2.0	-	-	2.6	0.7	1.7
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
ダイアジン	mg/L	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェトキシオン(MEP)	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(有機銅)	mg/L	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
クロタロニル(TPN)</																

【城北大橋】(元荒川)

環境基準類型-C

項目	単位	R3.4.7	R3.5.7	R3.6.9	R3.7.15	R3.8.11	R3.9.21	R3.10.5	R3.11.5	R3.12.7	R4.1.6	R4.2.1	R4.3.1	最大	最小	平均	
測定時刻	時分	11:35	12:05	12:30	10:05	10:25	11:00	11:50	12:25	10:25	10:05	10:10	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		曇り	晴れ	晴れ	曇り	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	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	-	-	-	
気温	°C	18.8	21.3	31.2	28.8	33.7	26.9	29.8	20.1	14.6	2.5	7.3	11.2	33.7	2.5	20.5	
水温	°C	17.7	18.0	24.4	24.5	27.6	24.9	25.8	18.4	11.3	5.0	6.2	10.4	27.6	5.0	17.9	
全水深	m	0.42	1.70	1.85	1.77	1.93	0.79	0.34	0.83	0.35	0.38	0.67	0.71	1.93	0.34	0.98	
透明度	m	0.498	0.600	0.100	0.264	0.484	0.550	0.530	0.928	0.716	0.980	0.570	0.571	0.980	0.100	0.566	
色相		灰色・淡(明)	灰青色・淡(明)	灰黄色・中	灰黄色・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)	灰色・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)	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	通常の状況	-	-	-
pH		7.5	7.6	7.0	7.2	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.6	7.0	7.4	
DO	mg/L	7.8	8.9	7.7	6.8	5.2	6.7	4.7	8.0	9.4	11	9.3	7.4	11.0	4.7	7.7	
BOD	mg/L	2.2	2.5	2.2	1.8	0.9	1.6	0.8	1.1	1.9	5.9	6.0	5.5	6.0	0.8	2.7	
COD	mg/L	4.4	4.1	7.0	5.3	3.8	3.9	3.7	4.0	3.9	6.1	7.4	7.1	7.4	3.7	5.1	
SS	mg/L	15	11	49	22	10	21	11	4	7	5	5	13	49	4	14	
全亜鉛	mg/L	0.007	-	0.016	-	0.006	-	0.007	-	0.009	-	0.014	-	0.016	0.006	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	
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	-	<0.001	-	<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	-	0.002	-	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	3.1	-	-	-	2.0	-	3.0	-	-	-	3.9	-	3.9	2.0	3.0	
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	0.1	-	-	-	1.8	-	1.8	<0.1	0.5	
硝酸性窒素	mg/L	3.1	-	-	-	1.9	-	2.9	-	-	-	3.1	-	3.1	1.9	2.8	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.043	-	-	-	0.032	-	0.058	-	-	-	0.83	-	0.83	0.032	0.24	
りん酸性りん	mg/L	0.29	-	-	-	0.20	-	0.21	-	-	-	0.51	-	0.51	0.20	0.30	
導電率	mS/m	27	26	26	13	28	27	30	24	40	49	49	56	56	13	33	
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.03	-	-	-	0.04	-	0.05	-	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	R3.4.7	R3.5.7	R3.6.9	R3.7.15	R3.8.11	R3.9.21	R3.10.5	R3.11.5	欠測	欠測	欠測	欠測	最大	最小	平均
測定時刻	時分	11:13	11:00	11:30	10:50	11:35	10:25	11:05	11:25	-	-	-	-	-	-	-
採取位置		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	-	-	-	-	-	-	-
前日天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	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	-	-	-	-	-	-	-
気温	°C	17.8	21.3	31.8	33.0	38.2	27.0	29.0	19.5	-	-	-	-	38.2	17.8	27.2
水温	°C	15.5	19.0	25.6	25.5	28.5	23.1	24.4	17.5	-	-	-	-	28.5	15.5	22.4
全水深	m	0.83	2.36	2.30	2.90	2.27	0.63	0.78	0.71	-	-	-	-	2.90	0.63	1.60
透明度	m	0.380	0.603	0.394	0.461	0.500	0.413	0.472	0.623	-	-	-	-	0.623	0.380	0.481
色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・中	灰黄色・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)	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
pH		7.5	7.7	7.1	7.3	7.7	7.3	7.4	7.5	-	-	-	-	7.7	7.1	7.4
DO	mg/L	9.2	9.7	5.2	6.9	5.4	7.7	5.3	7.8	-	-	-	-	9.7	5.2	7.2
BOD	mg/L	2.4	2.4	1.4	1.2	1.0	1.3	1.2	1.2	-	-	-	-	2.4	1.0	1.5
COD	mg/L	4.9	4.2	5.5	4.4	4.1	4.2	3.9	4.2	-	-	-	-	5.5	3.9	4.4
SS	mg/L	15	11	22	16	9	18	14	7	-	-	-	-	22	7	14
全亜鉛	mg/L	0.010	-	0.009	-	0.008	-	0.009	-	-	-	-	-	0.010	0.008	0.009
カドミウム	mg/L	<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.
鉛	mg/L	<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
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	3.6	-	-	-	1.9	-	3.0	-	-	-	-	-	3.6	1.9	2.8
アンモニア性窒素	mg/L	0.1	-	-	-	<0.1	-	0.1	-	-	-	-	-	0.1	<0.1	0.1
硝酸性窒素	mg/L	3.5	-	-	-	1.9	-	2.9	-	-	-	-	-	3.5	1.9	2.8
亜硝酸性窒素	mg/L	0.044	-	-	-	0.026	-	0.061	-	-	-	-	-	0.061	0.026	0.044
りん酸性りん	mg/L	0.31	-	-	-	0.19	-	0.25	-	-	-	-	-	0.31	0.19	0.25
導電率	mS/m	26	24	26	23	14	26	31	25	-	-	-	-	31	14	24
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.02	-	-	-	0.04	-	0.03	-	-	-	-	0.04	0.02	0.03

【永代橋】(元荒川)

環境基準類型-C

項目	単位	R3.4.7	R3.5.7	R3.6.9	R3.7.15	R3.8.11	R3.9.21	R3.10.5	R3.11.5	R3.12.7	R4.1.6	R4.2.1	R4.3.1	最大	最小	平均
測定時刻	時分	12:05	10:40	11:05	11:10	12:00	9:55	10:40	10:55	12:00	11:05	11:10	11:20	-	-	-
採取位置		流心	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	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	0.1	-	-	-
前日天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	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	曇り	曇り	曇り	曇り	-	-	-
気温	°C	18.2	20.5	29.8	31.3	38.9	25.3	29.0	18.9	14.7	3.7	8.5	15.0	38.9	3.7	21.2
水温	°C	16.9	18.1	24.6	25.5	29.3	24.0	24.6	16.5	11.7	4.8	5.6	11.5	29.3	4.8	17.8
全水深	m	0.63	1.50	1.72	2.68	1.37	2.77	2.40	1.40	2.15	2.13	2.50	1.89	2.77	0.63	1.93
透明度	m	0.488	0.368	0.316	0.365	0.362	0.295	0.357	0.605	0.564	0.850	0.650	0.443	0.850	0.295	0.472
色相		灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・中	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	茶色・中	灰色・中	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		川葎臭(微)	川葎臭(微)	川葎臭(微)	川葎臭(微)	川葎臭(微)	川葎臭(中)	川葎臭(微)	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		7.5	7.7	7.3	7.4	7.8	7.4	7.5	7.7	7.5	7.6	7.7	7.5	7.8	7.3	7.6
DO	mg/L	10	9.2	6.8	8.4	6.3	7.0	5.7	9.3	9.9	13	10	8.5	13.0	5.7	8.7
BOD	mg/L	2.6	2.5	1.2	1.5	1.2	1.7	1.2	1.3	1.8	3.7	3.1	5.0	5.0	1.2	2.2
COD	mg/L	4.6	3.6	4.3	4.5	4.3	5.0	4.1	3.8	4.0	6.0	7.2	7.4	7.4	3.6	4.9
SS	mg/L	15	14	17	14	12	39	20	6	8	6	4	16	39	4	14
全亜鉛	mg/L	0.007	-	0.008	-	0.006	-	0.015	-	0.010	-	0.015	-	0.015	0.006	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	3.7	-	-	-	1.7	-	3.1	-	-	-	4.4	-	4.4	1.7	3.2
アンモニア性窒素	mg/L	0.1	-	-	-	<0.1	-	0.1	-	-	-	1.3	-	1.3	<0.1	0.4
硝酸性窒素	mg/L	3.6	-	-	-	1.7	-	3.0	-	-	-	3.5	-	3.6	1.7	3.0
亜硝酸性窒素	mg/L	0.048	-	-	-	0.030	-	0.058	-	-	-	0.90	-	0.90	0.030	0.26
りん酸性りん	mg/L	0.30	-	-	-	0.20	-	0.14	-	-	-	0.39	-	0.39	0.14	0.26
導電率	mS/m	27	24	28	24	27	27	16	46	42	49	51	56	56	16	35
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.02	-	-	-	0.04	-	0.04	-	0.05	-	-	0.05	0.02	0.04

【城殿宮橋】(古隅田川)

環境基準類型-C

項目	単位	R3.4.7	R3.5.7	R3.6.9	R3.7.15	R3.8.11	R3.9.15	R3.10.5	R3.11.5	R3.12.7	R4.1.6	R4.2.1	R4.3.1	最大	最小	平均
測定時刻	時分	10:30	11:40	11:55	10:30	10:45	11:45	11:35	12:00	10:50	10:35	10:30	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		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	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	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	-	-	-
気温	°C	16.5	23.4	32.0	29.2	35.1	29.2	31.2	20.3	14.0	4.0	8.3	13.2	35.1	4.0	21.4
水温	°C	16.0	19.2	26.2	24.4	28.5	25.0	24.3	19.0	12.7	4.5	5.6	9.9	28.5	4.5	17.9
全水深	m	0.21	0.33	0.29	0.38	0.34	0.40	0.30	0.17	0.30	0.30	0.12	0.22	0.40	0.12	0.28
透明度	m	0.339	0.230	0.253	0.355	0.320	0.345	0.425	0.419	0.480	0.590	0.333	0.200	0.590	0.200	0.357
色相		灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	灰黄色・中	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	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		川葎臭(微)	川葎臭(微)	川葎臭(微)	川葎臭(微)	川葎臭(微)	川葎臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川葎臭(微)	下水臭(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	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.2	7.2	7.4	7.3	7.5	7.2	7.4
DO	mg/L	7.3	6.3	4.1	6.1	4.1	5.1	4.4	6.9	6.5	13	8.3	6.9	13	4.1	6.6
BOD	mg/L	6.6	6.7	4.8	2.4	5.3	3.5	3.1	5.2	4.4	6.2	15	15	15	2.4	6.5
COD	mg/L	6.8	7.0	7.4	4.4	6.1	5.2	5.0	5.5	5.1	7.0	10	11	11	4.4	6.7
SS	mg/L	15	28	35	17	25	21	14	13	11	8	18	32	35	8	20
全亜鉛	mg/L	0.009	-	0.027	-	0.019	-	0.016	-	0.011	-	0.018	-	0.027	0.009	0.017
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	-	0.002	-	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	1.1	-	-	-	1.1	-	1.7	-	-	-	1.6	-	1.7	1.1	1.4
アンモニア性窒素	mg/L	1.5	-	-	-	0.5	-	0.5	-	-	-	5.0	-	5.0	0.5	1.9
硝酸性窒素	mg/L	1.0	-	-	-	1.0	-	1.6	-	-	-	1.5	-	1.6	1.0	1.3
亜硝酸性窒素	mg/L	0.13	-	-	-	0.11	-	0.091	-	-	-	0.17	-	0.17	0.091	0.13
りん酸性りん	mg/L	0.20	-	-	-	0.25	-	0.25	-	-	-	0.59	-	0.59	0.20	0.32
導電率	mS/m	39	34	36	35	37	37	22	40	41	43	45	44	45	22	38
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.18	-	-	-	0.08	-	0.16	-	0.27	-	-	0.27	0.08	0.17

令和3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	2.0	2.5	2.4	1.3	1.2	0.9	0.7	1.1	0.8	1.0	1.8	1.8	2.5	0.7	1.5	1.8
	新大宮ハイパス線下	5.1	5.9	2.4	2.2	1.1	1.5	1.8	2.7	2.1	4.3	4.6	5.9	5.9	1.1	3.3	4.6
鴨川	加茂川橋	2.1	7.1	4.5	1.7	6.8	1.1	1.9	2.1	1.7	2.6	2.4	3.0	7.1	1.1	3.1	3.0
	学校橋	5.1	9.2	8.8	1.4	6.6	0.8	1.1	1.6	1.2	1.9	3.4	3.3	9.2	0.8	3.7	5.1
	中土手橋	5.6	5.2	3.4	1.7	2.2	0.8	1.1	1.2	1.0	1.1	2.5	4.9	5.6	0.8	2.6	3.4
	さくら草橋	6.0	4.6	1.7	1.6	1.2	0.6	1.1	1.1	3.3	0.7	2.6	8.0	8.0	0.6	2.7	3.3
鴻沼川	櫛引橋	2.8	1.5	1.4	1.1	1.1	1.0	1.1	0.9	<0.5	<0.5	0.7	2.9	2.9	<0.5	1.3	1.4
	霧敷橋	2.4	1.0	0.9	1.0	0.7	0.9	0.7	0.6	<0.5	<0.5	0.7	1.4	2.4	<0.5	0.9	1.0
笹目川	新開橋	2.4	1.4	1.2	2.1	0.7	0.6	0.8	0.9	0.5	0.8	1.6	5.4	5.4	0.5	1.5	1.6
	市立浦和南高校脇	2.0	4.1	7.2	1.8	4.2	2.5	1.5	1.3	2.8	4.8	7.2	3.3	7.2	1.3	3.6	4.2
藤右衛門川	柳橋	2.2	3.0	2.3	1.1	1.4	1.2	1.3	1.4	1.6	2.8	2.1	3.0	3.0	1.1	2.0	2.3
芝川	船橋	2.3	2.9	1.9	0.8	1.2	0.6	0.9	1.3	1.6	2.2	3.5	4.4	4.4	0.6	2.0	2.3
	境橋	1.5	1.7	1.5	0.8	1.1	<0.5	0.7	1.2	0.9	1.2	2.6	3.0	3.0	<0.5	1.4	1.5
	大道橋	4.9	3.3	3.9	2.1	1.3	0.9	1.5	2.4	2.4	1.8	3.4	3.8	4.9	0.9	2.6	3.4
	八丁橋	5.0	4.5	3.6	1.5	2.0	1.7	2.7	2.9	2.2	3.2	4.2	11.0	11.0	1.5	3.7	4.2
	宮ヶ谷塔橋	5.5	2.3	1.8	2.0	1.7	1.2	3.0	3.6	2.8	4.5	2.3	4.4	5.5	1.2	2.9	3.6
綾瀬川	高野橋	6.1	2.6	1.5	1.7	0.8	1.4	0.9	3.3	1.4	2.2	2.5	7.6	7.6	0.8	2.7	2.6
	戸井橋	3.4	2.6	1.5	2.1	1.3	1.1	1.0	2.0	1.5	2.4	2.1	5.5	5.5	1.0	2.2	2.4
	畷橋	3.2	2.4	1.4	1.6	1.1	1.1	1.1	1.8	1.4	2.3	2.5	3.5	3.5	1.1	2.0	2.4
元荒川	城北大橋	2.2	2.5	2.2	1.8	0.9	1.6	0.8	1.1	1.9	5.9	6.0	5.5	6.0	0.8	2.7	2.5
	新曲輪橋	2.4	2.4	1.4	1.2	1.0	1.3	1.2	1.2	-	-	-	-	2.4	1.0	1.5	1.4
	永代橋	2.6	2.5	1.2	1.5	1.2	1.7	1.2	1.3	1.8	3.7	3.1	5.0	5.0	1.2	2.2	2.6
古岡田川	城殿宮橋	6.6	6.7	4.8	2.4	5.3	3.5	3.1	5.2	4.4	6.2	15.0	15.0	15.0	2.4	6.5	6.6

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(新曲輪橋を除く)。

(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	R3.5.14	R3.7.8	R3.9.10	R3.11.4	R3.1.15	R4.3.9	最大	最小	平均
採水時刻		10:15	9:10	10:25	10:15	11:05	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	曇り	雨	晴れ	晴れ	雨			
当日天候		晴れ	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	℃	24.2	23.8	30.0	19.8	9.8	7.8	30.0	7.8	19.2
水温	℃	20.6	21.7	22.9	16.3	8.3	10.3	22.9	8.3	16.7
透視度	m	0.327	0.441	0.570	0.870	0.650	0.255	0.870	0.255	0.519
色相		黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)			
臭気		下水(微)	下水(微)	下水(微)	下水(微)	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	通常の状態			
pH		7.3	7.5	7.5	7.2	7.3	7.4	7.5	7.2	7.4
DO	mg/L	5.3	5.2	5.6	7.2	8.3	8.5	8.5	5.2	6.7
BOD	mg/L	7.5	2.2	2.1	2.5	7.2	11	11.0	2.1	5.4
COD	mg/L	9.3	6.8	6.4	5.4	5.4	8.2	9.3	5.4	6.9
SS	mg/L	42	28	21	8	11	22	42.0	8	22
導電率	mS/m	120	58	41	81	98	140	140	41	90
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.05	0.06	0.05	0.03	0.08	0.09	0.09	0.03	0.06

【新袋橋】(新川)

みなし環境基準類型:C

項目	単位	R3.5.14	R3.7.8	R3.9.10	R3.11.4	R3.1.15	R4.3.9	最大	最小	平均
採水時刻		9:40	8:45	9:50	9:40	9:40	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	曇り	雨	晴れ	晴れ	雨			
当日天候		晴れ	曇り	快晴	晴れ	曇り	晴れ			
気温	℃	22.8	23.2	27.3	17.6	5.4	8.2	27.3	5.4	17.4
水温	℃	19.4	21.5	22.8	17	6.5	12.4	22.8	6.5	16.6
透視度	m	0.348	0.453	0.492	0.645	0.425	0.240	0.645	0.240	0.434
色相		黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄色(淡)	黄緑色(淡)	白色・乳白色(淡)	黄色(淡)			
臭気		下水(微)	下水(微)	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	通常の状態			
pH		7.2	7.3	7.2	7.1	7.3	7.2	7.3	7.1	7.2
DO	mg/L	5.2	4.5	5.8	7.3	7.8	9.1	9.1	4.5	6.6
BOD	mg/L	4.3	2.2	1.5	2.9	3.9	5.0	5.0	1.5	3.3
COD	mg/L	5.5	5	4.7	4	5.8	5.7	5.8	4.0	5.1
SS	mg/L	21	25	22	6	10	12	25	6	16
導電率	mS/m	30	33	31	33	35	40	40	30	34
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.05	0.04	0.04	0.03	0.09	0.08	0.09	0.03	0.06

【鴨川合流点】(白神川)

みなし環境基準類型:C

項目	単位	R3.5.14	R3.7.8	R3.9.10	R3.11.4	R4.1.13	R4.3.9	最大	最小	平均
採水時刻		10:50	9:50	11:10	11:00	12:00	10:40			
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)			
前日天候		雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	雨			
当日天候		晴れ	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	℃	25.3	24.4	31.1	18.8	10.8	7.8	31.1	7.8	19.7
水温	℃	21.3	22.2	24.1	15.8	8.5	12.2	24.1	8.5	17.4
透視度	m	0.775	0.548	0.162	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.162	0.748
色相		黄色(淡)	黄色(淡)	茶褐色(中)	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	下水(微)	無臭	下水(中)	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		7.4	7.5	8	7.1	7.0	7.3	8.0	7.0	7.4
DO	mg/L	11	8.2	11	10	10	11	11	8.2	10
BOD	mg/L	1.7	3	2.9	0.6	0.5	0.8	3.0	0.5	1.6
COD	mg/L	4.2	3	7.4	2.1	2	1.6	7.4	1.6	3.4
SS	mg/L	8	7	59	5	2	3	59	2	14
導電率	mS/m	25	22	34	25	25	23	34	22	26
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.04	0.14	0.07	0.04	0.06	0.04	0.14	0.04	0.07

【鴨川合流点】(油面川)

みなし環境基準類型:C

項目	単位	R3.5.14	R3.7.8	R3.9.10	R3.11.4	R4.1.13	R4.3.9	最大	最小	平均
採水時刻		12:40	11:20	13:10	12:40	10:15	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	曇り	雨	晴れ	晴れ	雨			
当日天候		晴れ	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	℃	28.2	24.8	31.0	23.6	9.0	10.1	31.0	9.0	21.1
水温	℃	27.2	23.9	28.6	18.3	6.9	12.8	28.6	6.9	19.6
透視度	m	0.72	>1.000	0.548	0.965	0.545	0.600	>1.000	0.545	0.676
色相		無色	無色	黄色(淡)	無色	茶色(淡)	黄色(淡)			
臭気		下水(微)	下水(微)	川藻(微)	土(微)	川藻(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		9.6	7.8	9	8.1	7.5	8.1	9.6	7.5	8.4
DO	mg/L	15	3.9	12	10	10	11	15	3.9	10
BOD	mg/L	2.9	3.6	1.8	1.9	5.8	8.6	8.6	1.8	4.1
COD	mg/L	7.8	8.9	7.6	7.9	5.5	15	15.0	5.5	8.8
SS	mg/L	17	4	44	16	6	5	44	4	15
導電率	mS/m	33	42	35	42	38	45	45	33	39
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.06	0.06	0.07	0.05	0.21	0.11	0.21	0.05	0.09

【高谷橋】（高沼用水路）

みなし環境基準類型:C

項目	単位	R3.5.14	R3.7.8	R3.9.10	R3.11.4	R4.1.13	R4.3.9	最大	最小	平均
採水時刻		11:35	11:00	12:05	11:15	12:10	11:40			
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)			
前日天候		雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	雨			
当日天候		晴れ	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	℃	28.5	25.4	30.8	23	10.2	12.6	30.8	10.2	21.8
水温	℃	16.7	21.5	21.8	17.7	11.4	11.4	21.8	11.4	16.8
透視度	m	0.285	0.36	0.37	0.87	>1.000	>1.000	>1.000	0.285	0.648
色相		無色	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	無色			
臭気		無臭	土(微)	土(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		7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6
DO	mg/L	9.8	7.6	8.2	7.6	8.3	9.6	9.8	7.6	8.5
BOD	mg/L	1.3	0.7	0.6	<0.5	<0.5	0.7	1.3	<0.5	0.8
COD	mg/L	3.4	3.2	3.8	1.5	1.2	1.3	3.8	1.2	2.4
SS	mg/L	18	26	25	2	7	1	26	1	13
導電率	mS/m	16	20	22	35	35	38	38	16	28
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.01	0.03

【西縁】（高沼用水路）

環境基準類型:C

項目	単位	R3.5.14	R3.7.8	R3.9.10	R3.11.4	R4.1.13	R4.3.9	最大	最小	平均
採水時刻		12:00	11:25	12:35	11:45	12:40	12:10			
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	曇り	雨	晴れ	晴れ	雨			
当日天候		晴れ	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	℃	29.8	25	31.5	22.8	10.1	13	31.5	10.1	22.0
水温	℃	19.8	22.3	27.6	19.4	10.5	13.7	27.6	10.5	18.9
透視度	m	0.425	0.18	0.365	0.53	>1.000	>1.000	>1.000	0.180	0.375
色相		無色	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色			
臭気		無臭	土(微)	土(中)	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		7.7	7.7	8.1	8.4	8.4	8.8	8.8	7.7	8.2
DO	mg/L	10	7.9	9.9	12	14	16	16.0	7.9	11.6
BOD	mg/L	1	0.9	0.5	>0.5	>0.5	3.1	3.1	>0.5	1.1
COD	mg/L	3.3	4.6	4.1	2.7	1.7	2.5	4.6	1.7	3.2
SS	mg/L	10	40	22	5	<1	3	40	3	16
導電率	mS/m	17	20	23	35	34	34	35	17	27
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.01	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.01	0.03

【笹目川合流点】(文蔵川)

みなし環境基準類型:C

項目	単位	R3.5.14	R3.7.8	R3.9.10	R3.11.4	R4.1.13	R4.3.9	最大	最小	平均
採水時刻		11:40	10:40	12:05	11:55	9:15	11:40			
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)			
前日天候		雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	雨			
当日天候		晴れ	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	℃	26.1	23.4	30.1	20.6	5.8	9.3	30.1	5.8	19.2
水温	℃	22.4	22.4	24.7	15.7	5.5	16	24.7	5.5	17.8
透視度	m	0.874	0.965	0.927	0.696	0.395	0.37	0.965	0.370	0.705
色相		無色	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)			
臭気		無臭	無臭	川藻(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	通常の状態			
pH		7.7	7.6	7.9	7.6	7.5	7.9	7.9	7.5	7.7
DO	mg/L	10	7.8	11	9.4	10	16	16	7.8	11
BOD	mg/L	3.2	1.4	1.0	1.6	3.2	3.3	3.3	1.0	2.3
COD	mg/L	5.2	3.7	3.7	3.9	5.6	6.1	6.1	3.7	4.7
SS	mg/L	10	6	2	4	11	8	11	2	7
導電率	mS/m	20	29	29	37	35	36	37	20	31
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.06	0.05	0.06	0.1	0.19	0.19	0.19	0.05	0.11

【芝川合流点】(皇山川)

みなし環境基準類型:D

項目	単位	R3.5.14	R3.7.8	R3.9.10	R3.11.4	R4.1.13	R4.3.9	最大	最小	平均
採水時刻		11:10	10:40	11:40	11:00	11:50	11:15			
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	曇り	雨	晴れ	晴れ	雨			
当日天候		晴れ	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	℃	25.2	25.6	31.0	18.9	10.0	11.4	31.0	10.0	20.4
水温	℃	20.3	21	23.8	16.4	8.6	10.6	23.8	8.6	16.8
透視度	m	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		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	憩流(河川)			
pH		9.1	7.7	7.9	8	7.8	8.6	9.1	7.7	8.2
DO	mg/L	17	7.5	8.8	10	9.8	14	17.0	7.5	11.2
BOD	mg/L	1.4	1.2	2	0.7	1.3	1.1	2.0	0.7	1.3
COD	mg/L	3.3	2.4	3.8	2.4	2.7	2.9	3.8	2.4	2.9
SS	mg/L	1	1	1	2	2	>1	2	>1	1
導電率	mS/m	26	29	30	28	28	30	30	26	29
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.04	0.07	0.08	0.05	0.07	0.08	0.08	0.04	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	R3.5.14	R3.7.8	R3.9.10	R3.11.4	R4.1.13	R4.3.9	最大	最小	平均
採水時刻		10:50	10:20	11:15	10:35	11:35	10:50			
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	曇り	雨	晴れ	晴れ	雨			
当日天候		晴れ	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	℃	25	25.4	29.9	18.7	9.2	10.8	29.9	9.2	19.8
水温	℃	20.8	21.1	24.3	17.6	11.2	13.3	24.3	11.2	18.1
透視度	m	>1.000	>1.000	>1.000	0.782	>1.000	0.31	>1.000	0.31	0.849
色相		無色	無色	無色	黄色(淡)	無色	黄色(淡)			
臭気		無臭	無臭	川藻(微)	無臭	無臭	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		8.5	7.7	8.1	8.5	7.7	8.5	8.5	7.7	8.2
DO	mg/L	12	8.6	10	12	10	14	14	8.6	11.1
BOD	mg/L	3	1.2	1.3	0.9	2	9.7	9.7	0.9	3.0
COD	mg/L	5	2.3	3.1	2.5	2.7	8.3	8.3	2.3	4.0
SS	mg/L	2	2	<1	2	2	19	19	<1	5
導電率	mS/m	25	28	29	25	25	45	45	25	30
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.05	0.08	0.08	0.04	0.06	0.09	0.09	0.04	0.07

【芝川合流点】(加田屋川)

みなし環境基準類型:D

項目	単位	R3.5.14	R3.7.8	R3.9.10	R3.11.4	R4.1.13	R4.3.9	最大	最小	平均
採水時刻		10:25	9:50	10:50	10:15	11:00	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	曇り	雨	晴れ	晴れ	雨			
当日天候		晴れ	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	℃	25.3	25.1	31.1	17.8	8.3	10.8	31.1	8.3	19.7
水温	℃	19.2	21.7	23.7	15.7	5.8	10.5	23.7	5.8	16.1
透視度	m	0.23	0.275	>1.000	0.547	>1.000	0.49	>1.000	0.230	0.590
色相		茶色(淡)	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	無色	無色			
臭気		無臭	土(微)	土(微)	下水(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		7.3	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.3	7.5
DO	mg/L	7.1	6.2	6.2	7.2	10	9.8	10	6.2	7.8
BOD	mg/L	3.1	1.8	1.4	1.8	3.1	3.8	3.8	1.4	2.5
COD	mg/L	6.9	4.9	4.5	4.5	4.5	5.9	6.9	4.5	5.2
SS	mg/L	37	19	8	12	2	9	37	2	15
導電率	mS/m	31	55	60	140	130	190	190	31	101
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03	0.04	0.05	0.04	0.08	0.08	0.08	0.03	0.05

【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	R3.5.14	R3.7.8	R3.9.10	R3.11.4	R4.1.13	R4.3.9	最大	最小	平均
採水時刻		9:35	9:00	9:55	9:20	9:50	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	曇り	雨	晴れ	晴れ	雨			
当日天候		晴れ	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	°C	24	23.7	27.9	18.7	6.4	9.4	27.9	6.4	18.4
水温	°C	19.6	22	22.7	17.4	8.9	11.3	22.7	8.9	17.0
透視度	m	0.37	0.95	>1.000	0.975	>1.000	0.61	>1.000	0.37	0.818
色相		黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	黄色(淡)			
臭気		無臭	下水(微)	土(微)	下水(微)	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	通常の状態			
pH		7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.3	7.5
DO	mg/L	7.7	5.2	7.1	5.3	6.7	5.9	7.7	5.2	6.3
BOD	mg/L	2.3	1.1	0.9	2	1.9	2.5	2.5	0.9	1.8
COD	mg/L	5.5	2	3.3	3.6	4.2	5.4	5.5	2.0	4.0
SS	mg/L	17	10	3	10	4	10	17	3	9
導電率	mS/m	110	200	34	420	470	590	590	34	304
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.04	0.07	0.06	0.07	0.11	0.11	0.11	0.04	0.08

【尾ヶ崎新田堰】（黒谷落）

みなし環境基準類型:C

項目	単位	R3.5.14	R3.7.8	R3.9.10	R3.11.4	R4.1.13	R4.3.9	最大	最小	平均
採水時刻		10:00	9:30	10:20	9:50	10:30	9:55			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	右岸	流心(中央)			
前日天候		雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	雨			
当日天候		晴れ	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	°C	25.5	24.8	29	18.3	7.2	9.6	29.0	7.2	19.1
水温	°C	19.5	22.2	24.0	14.3	5.5	9.1	24.0	5.5	15.8
透視度	m	0.435	0.380	0.490	0.564	0.760	0.420	0.760	0.380	0.508
色相		黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	黄色(淡)			
臭気		無臭	土(微)	下水(微)	川藻(微)	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	通常の状態			
pH		7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.2	7.4
DO	mg/L	6.5	3.5	5.6	7	8.7	10	10	3.5	6.9
BOD	mg/L	2.7	2.2	2.7	2.4	5.9	8.9	9	2.2	4.1
COD	mg/L	6.4	5	5.8	4.4	5.8	10	10	4.4	6.2
SS	mg/L	8	8	21	4	4	13	21	4	10
導電率	mS/m	30	38	39	40	50	59	59	30	43
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.04	0.08	0.08	0.08	0.15	0.14	0.15	0.04	0.10

(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		R3.10.21	R3.10.21	R3.10.21	R3.10.21	R3.10.21	R3.10.21	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> </div>	
採泥時刻		10:45	9:40	12:40	11:50	11:30	10:55		9:40
色相		黒色	茶色	黒色	灰茶色	茶色	灰茶色		灰茶色
臭気		下水臭	無臭	ヘドロ臭	土臭	無臭	下水臭		下水臭
カドミウム	mg/kg乾重	0.2	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1		<0.1
鉛	mg/kg乾重	19	5.2	10	9	7	10		8
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	4.0	3.2	4.1	6.8	2.9	8		10
総水銀	mg/kg乾重	0.12	0.01	0.04	0.03	0.02	0.07		0.03
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	160	61	66	45	37	83		72
水分	%	55.8	25.4	25.8	28.2	23.6	40.4		23.3
強熱減量	%	17.0	1.9	2.7	3.7	2.2	8.6		3.0

(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	予測無影響濃度 (PNEC) [※]		
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		R3.10.21	R3.10.21	R3.10.21	R3.10.21	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> </div>		
ビスフェノールA	μg/L	0.11	0.13	0.05	0.04		0.04	24.7
17β-エストラジオール	μg/L	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001		<0.0001	-

※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	7
区名		桜区	南区	中央区	緑区	西区	西区	見沼区
町名		五関	広ヶ谷戸	上落合	下野田	西遊馬	宮前町	膝子
調査月日		R3.9.13	R3.9.14	R3.9.14	R3.9.14	R3.9.13	R3.9.13	R3.9.14
項目	基準値							
ガドミウム	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001
六価クロム	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	0.01	0.016	<0.001	<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	<0.0005
PCB	ND	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	<0.002
四塩化炭素	0.002	<0.0002	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.0002
チウラム	0.006	<0.0006	<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	<0.0003
チオベンカルブ	0.02	<0.002	<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	<0.001
セレン	0.01	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
亜硝酸性窒素	—	0.011	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
硝酸性窒素	—	0.56	6.8	7.0	6.1	<0.015	8.3	<0.015
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	0.57	6.8	7.0	6.1	<0.02	8.3	<0.02
ふっ素	0.8	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	0.09
ほう素	1	<0.02	<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	<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	7
区 名		緑区	岩槻区	西区	岩槻区	岩槻区	桜区	岩槻区
町 名		中野田	鹿室	佐知川	高曾根	大口	在家	真福寺
調査月日		9月14日	9月13日	9月14日	9月13日	9月13日	9月14日	9月13日
項目	基準値							
砒素	0.01	-	-	0.027	0.059	0.030	0.023	-
クロロエチレン	0.002	-	-	-	-	-	-	<0.0002
1,1-ジクロロエチレン	0.1	-	-	-	-	-	-	<0.002
1,2-ジクロロエチレン	0.04	-	-	-	-	-	-	0.008
トリクロロエチレン	0.01	-	-	-	-	-	-	0.21
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	45	11	-	-	-	-	-

(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	R3.10.26		0.24	<0.0005
2	大宮区	大成町	R3.10.26		-	0.14

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29.1.1 令和4.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和4.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		平成29.1.1 平成30.1.1	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				
43-23-1	西区水判土205-1	水判土自治会館脇	44.2.1	- 4.5	- 1.8	+ 1.2	- 3.8	+ 5.5	- 237.5	8,2380	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	- 3.2	- 2.5	+ 1.4	- 5.0	+ 5.3	- 56.3	8,8323	
10,593	西区西遊馬2065-1地先	(株)日ビルシステム大宮グラウンド向側	45.2.1	+ 0.1	- 4.9	+ 1.5	- 10.4	+ 10.6	- 216.4	10,1274	
10,600	西区指扇2357-1	荒沢不動産	47.1.1	- 2.7	- 1.1	- 0.1	- 3.3	+ 7.0	- 82.9	11,9623	
43-25	西区大字二ツ草883	埼玉県警総務センター	19.1.1	- 5.5	- 2.2	+ 0.7	- 4.0	+ 4.3	- 56.5	7,0241	平成22年度開設 平成19年度移転 平成21年度移転
43-26-1	西区飯田新田189-2	馬宮西小学校	16.1.1	- 5.3	- 1.2	+ 1.3	- 2.1	+ 1.6	- 65.7	7,2093	
46-06	西区指扇3743	さいたま市西区役所駐車場	16.1.1	- 0.5	- 4.5	+ 0.8	- 2.3	+ 7.3	- 53.9	15,8657	
46-07	西区清河寺1132	個人宅内	16.1.1	- 1.6	- 4.5	- 0.3	- 2.0	+ 7.1	- 63.7	16,2583	
10,601	西区三橋6丁目6地先	三橋派出所	16.1.1	- 1.9	- 3.2	+ 3.3	- 3.9	+ 6.7	- 42.7	12,8978	
43-22	西区島根690	東光院境内	17.1.1	- 5.1	- 4.3	+ 5.1	- 6.9	+ 7.0	- 56.4	6,6889	

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29.1.1 令和4.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和4.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		平成29.1.1 平成30.1.1	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				
交483	北区東大成町丁目495地先	ココス大宮赤芝店	47.1.1	- 5.9	- 1.4	+ 1.0	- 3.4	+ 5.6	- 219.7	14,5507	令和2年度仮点新設 平成21年度亡失仮点設置
仮017-031	北区宮原町丁目94-4地先	J A さいたま宮原支店	47.1.1	- 2.6	- 3.2	+ 5.1	- 5.7	+ 7.7	- 145.4	14,3015	
017-032	北区大成町丁目57-11地先	セトショップあーるえす	22.1.1	- 6.3	- 0.7	0.0	- 2.1	+ 5.5	- 47.6	13,9122	
017-033	北区東大成町丁目599-2地先	SBオート	47.1.1	- 4.9	- 3.2	+ 1.6	- 3.2	+ 7.3	- 231.5	16,5146	
017-035	北区宮原町丁目7-6地先	大宮K1ビル	60.1.1	- 4.9	- 3.9	+ 2.5	- 3.1	+ 7.1	- 119.0	14,6559	
017-035	北区吉野町丁目428地先	GOLF5大宮吉野町店向側	12.1.1	- 4.3	- 3.0	+ 2.5	- 4.3	+ 8.0	- 70.1	15,7530	平成11年度異常点

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29.1.1 令和4.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和4.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		平成29.1.1 平成30.1.1	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				
482	大宮区下町2丁目29地先	第四銀行大宮支店前	39.2.1	- 6.7	- 0.9	+ 0.7	- 4.5	+ 3.7	- 482.6	12,5247	平成22年度亡失仮点設置
43-24	大宮区三橋2丁目20	三橋小学校	60.1.1	- 4.8	- 1.2	+ 2.2	- 4.4	+ 8.0	- 100.3	13,7404	
10,602	大宮区船引町丁目127地先	豊栄ハウス	48.1.1	- 5.0	- 2.0	+ 2.1	- 3.6	+ 8.0	- 0.5	14,2195	
仮017-030	大宮区大成町2-205先	大成町二丁目交差点	23.1.1	- 5.8	- 2.6	+ 2.3	- 3.5	+ 6.8	- 33.9	13,6432	
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	-	- 6.1	- 2.0	+ 1.4	- 4.5	+ 5.6	- 68.1	13,4800	

さいたま市 (見沼区)

基標番号	所在地		調査開始 年月日 (平成)	各年別変動量 (mm)				過去 5年間の 変動量 平成29.1.1 令和4.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和4.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備考
	町(字)名	目標		平成29.1.1 平成30.1.1	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				
45-40	見沼区藤子315	光徳寺	47.1.1	+ 0.9	- 4.0	+ 2.4	- 1.4	+ 5.6	- 133.0	11.9594	令和元年度移転
45-41	見沼区大字東宮下312	七里小学校	47.1.1	- 0.9	- 4.4	+ 1.4	+ 0.9	+ 3.4	- 208.7	11.6808	
46-11-1	見沼区東大宮3丁目5-1	泉宮大宮砂田池B側の西側	8.1.1	+ 0.4	- 5.4	+ 0.3	+ 2.0	+ 4.8	- 44.9	13.3072	
46-12	見沼区東大宮1丁目13-9	八雲神社境内	47.1.1	- 0.1	- 5.3	+ 0.4	+ 1.6	+ 5.0	- 165.1	13.7639	
46-13	見沼区小深作268-19	泰里中学校	47.1.1	+ 0.1	- 5.1	+ 1.7	+ 1.0	+ 4.6	- 268.6	17.0081	
46-32	見沼区東新井244-1	片柳小学校	47.1.1	- 0.7	- 1.6	+ 1.0	- 1.5	+ 3.3	- 179.6	10.4821	
46-33	見沼区西山村新田190	(株)IH大宮製品センター	47.1.1	- 1.9	- 2.7	+ 1.4	- 2.6	+ 5.6	- 277.7	5.3537	
10.852	見沼区鳳渡野204	天満宮境内	47.1.1	- 1.2	- 3.5	+ 0.4	+ 1.2	+ 4.7	- 234.4	12.3837	

さいたま市 (中央区)

基標番号	所在地		調査開始 年月日 (平成)	各年別変動量 (mm)				過去 5年間の 変動量 平成29.1.1 令和4.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和4.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備考
	町(字)名	目標		平成29.1.1 平成30.1.1	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				
43-19	中央区上峰2丁目3-7	諏訪神社境内	44.2.1	- 2.2	- 6.0	+ 5.3	- 3.1	+ 2.2	- 767.5	13.4092	
43-20	中央区本町東3丁目5-23	与野本町小学校	44.2.1	- 2.5	- 8.1	+ 5.2	- 3.1	+ 3.2	- 716.7	12.4094	

さいたま市 (桜区)

基標番号	所在地		調査開始 年月日 (平成)	各年別変動量 (mm)				過去 5年間の 変動量 平成29.1.1 令和4.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和4.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備考
	町(字)名	目標		平成29.1.1 平成30.1.1	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				
43-17-1	桜区下大久保1676-1	浦和西体育館敷地内	44.2.1	- 3.6	- 5.1	+ 5.1	- 4.7	+ 4.0	- 807.1	5.7666	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	- 3.6	- 5.5	+ 5.4	- 4.7	+ 3.9	- 805.9	5.9074	
48-50	桜区上大久保5652付近	浦和地蔵廻り所	49.1.1	- 3.9	- 5.4	+ 5.2	- 4.3	+ 3.2	- 479.5	6.4375	
12	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	- 3.6	- 2.9	+ 3.7	- 2.2	+ 4.7	- 44.1	5.3326	
H18-01	桜区西堀7丁目21-1	土合小学校	16.1.1	- 3.2	- 4.5	+ 4.1	- 2.7	+ 3.1	- 55.7	6.5689	
43-21	桜区五閑21	大久保小学校	17.1.1	- 4.9	- 7.6	+ 4.2	- 3.9	+ 3.6	- 75.6	6.6706	
62-03	桜区信618	大久保浄水場内	17.1.1	- 3.4	- 4.9	+ 2.6	- 4.9	+ 4.8	- 62.3	6.0958	

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29.1.1 令和4.1.1 (mm)	調 査 開 始 年 からの 変 動 量 (mm)	令 和 4.1.1 の 真 高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		平成29.1.1 平成30.1.1	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				
479	浦和区岸町4丁目20-13地先	利根川書店前	15.1.1	+ 1.1	- 7.2	+ 5.8	- 1.9	+ 2.0	- 0.2	15.8758	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	- 0.5	- 7.3	+ 5.1	- 3.1	+ 1.5	- 4.3	12.9112	
481	浦和区上木崎2-4-24地先	泉道164号 (旧中山道) 上木崎交差点	25.1.1	- 1.6	- 3.6	+ 1.0	- 4.0	+ 3.1	- 5.1	13.2896	平成25年度路線変更
40-34	浦和区木崎2-4-7付近	八幡神社境内	47.1.1	- 1.4	- 1.8	+ 0.6	- 1.9	+ 3.1	- 1.4	12.2966	
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	+ 0.3	- 6.8	+ 5.8	- 4.4	+ 2.0	- 3.1	13.2656	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29.1.1 令和4.1.1 (mm)	調 査 開 始 年 からの 変 動 量 (mm)	令 和 4.1.1 の 真 高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		平成29.1.1 平成30.1.1	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				
478	南区辻2丁目2-10地先	そば延愛知家向側	36.2.1	- 0.3	- 6.0	+ 4.6	+ 1.1	+ 1.8	+ 1.2	5.2151	
42-01	南区南浦和1丁目12	栗根本公園	43.2.1	+ 1.5	- 9.0	+ 7.1	- 2.5	+ 3.5	+ 0.6	10.4148	
42-02	南区太田窪5丁目23-6	個人宅地内	3.1.1	+ 1.1	- 5.5	+ 5.8	- 2.4	+ 3.8	+ 2.8	13.8096	
11	南区四谷3丁目7-34	四谷会館	16.1.1	- 3.5	- 2.3	+ 4.9	- 3.0	+ 4.8	+ 0.9	5.2615	

さいたま市 (緑区)

基準番号	所在地		調査開始年月日(平成)	各年別変動量(mm)				過去5年間の変動量(令和4.1.1)	調査開始年からの変動量(mm)	令和4.1.1の真高(T.P.)	備考
	町(字)名	目標		平成29.1.1	平成30.1.1	平成31.1.1	令和2.1.1				
42-12	緑区大門1373	J A さいたま大門支店	43.2.1	+ 2.0	- 6.6	+ 8.9	- 5.0	+ 5.6	- 243.5	15.0647	
45-37-1	緑区大崎2530-3	美園中学校	47.1.1	+ 1.3	- 4.9	+ 6.4	- 2.4	+ 4.5	- 117.2	7.8909	平成19年度移転
45-38	緑区上野田16	野田小学校	60.1.1	+ 0.6	- 4.8	+ 5.4	- 2.3	+ 4.2	- 112.6	11.6463	
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	+ 0.2	- 2.7	+ 3.1	- 3.2	+ 6.3	- 131.6	9.5569	
11.090	緑区太田窪1丁目10-22	原山中学校	36.2.1	+ 2.3	- 10.0	+ 5.0	+ 1.2	+ 4.2	- 1141.8	11.0844	
11.091	緑区中尾1410	吉祥寺入口	36.2.1	+ 1.1	- 5.5	+ 5.6	- 3.1	+ 6.2	- 644.8	12.9965	
11.092	緑区大牧	念仏橋西南	9.1.1	- 0.7	- 7.4	+ 5.9	- 3.6	+ 5.0	- 146.7	2.8411	
11.093	緑区大門2861-1地先	アパートボルトローズ	36.2.1	+ 1.2	- 7.3	+ 8.2	- 4.8	+ 5.3	- 319.6	11.1758	平成25年度移転改埋

さいたま市 (岩槻区)

基準番号	所在地		調査開始年月日(昭和)	各年別変動量(mm)				過去5年間の変動量(平成29.1.1)	調査開始年からの変動量(mm)	令和4.1.1の真高(T.P.)	備考
	町(字)名	目標		平成29.1.1	平成30.1.1	平成31.1.1	令和2.1.1				
44-03	岩槻区未田2590	個人宅地内	45.2.1	- 1.7	- 1.7	+ 0.3	- 3.8	+ 10.1	- 339.0	5.6083	
44-04	岩槻区大戸1660-5	個人宅地内	45.2.1	- 2.5	- 2.4	+ 1.5	- 5.5	+ 10.7	- 590.3	6.0892	
44-05	岩槻区増長166-1	増長自治会館	45.2.1	- 1.7	- 2.9	+ 1.1	- 3.2	+ 9.6	- 297.3	6.0431	
12-03	岩槻区大口800	スーパーパービュー-岩槻店	14.1.1	- 2.8	- 4.6	- 0.7	- 4.5	+ 6.9	- 100.2	5.1564	平成12年度再設
45-18	岩槻区南平野1丁目33-7	西福寺境内	46.2.1	- 3.5	- 5.1	+ 2.8	- 2.0	+ 7.0	- 349.4	7.0444	
45-19	岩槻区上野38-2	市営テニスコート	54.1.1	- 2.6	- 5.1	+ 2.9	- 0.3	+ 7.3	- 133.3	8.1375	
45-32	岩槻区鹿室288	宝国寺境内	3.1.1	- 3.8	- 4.4	+ 2.9	- 0.3	+ 7.7	- 82.5	13.9261	
45-36	岩槻区上野4丁目6-1	上野排水機場	56.1.1	- 3.4	- 7.4	+ 0.6	+ 0.8	+ 2.5	- 372.3	7.7085	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	- 1.6	- 3.3	+ 1.3	+ 3.2	+ 2.3	- 346.4	12.2519	
55-34	岩槻区本丸2丁目19	大同東野公園内	56.1.1	- 2.5	- 5.9	+ 3.4	- 1.7	+ 6.4	- 247.1	7.6293	
46-19-1	岩槻区西原6-25	西原小学校	17.1.1	+ 0.6	- 4.6	+ 1.9	+ 1.9	+ 4.2	- 46.8	11.1622	平成29年度移転
46-18	岩槻区平林寺231-1	奥村苗圃(株)	17.1.1	+ 3.1	- 5.4	+ 3.7	+ 0.2	+ 6.2	- 36.2	14.0268	
48-49	岩槻区古ヶ場2丁目8-5	岩槻地蔵堂下観測所	17.1.1	- 3.0	- 4.0	+ 3.5	+ 0.4	+ 6.5	- 40.5	7.8671	
45-12	岩槻区真慈恩寺1106	三ツ文酒店	18.1.1	- 2.5	- 1.7	+ 2.7	- 0.9	+ 8.9	- 39.7	8.7571	
45-13	岩槻区真慈恩寺270-1地先	個人宅	21.1.1	- 2.1	- 3.5	+ 3.3	- 0.1	+ 7.3	- 44.2	14.2883	平成20年度 亡失仮点設置
45-14	岩槻区慈恩寺139	慈恩寺境内	18.1.1	- 2.9	- 2.9	+ 1.5	+ 0.3	+ 7.8	- 47.1	10.8862	
46-30	岩槻区笹久保682	笹久保公民館	18.1.1	+ 0.6	- 4.2	+ 2.9	- 2.1	+ 8.8	- 41.2	11.5659	
46-31	岩槻区笹久保新田768-1	天満宮境内	18.1.1	+ 0.4	- 4.0	+ 3.9	- 4.3	+ 10.3	- 39.3	5.1474	
22-02	岩槻区馬込2100-1	田崎玉瓶小児医療センター	23.1.1	- 0.9	- 5.4	+ 4.6	- 1.5	+ 3.2	- 53.5	8.0457	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 (R3.5.25~ 6.1)	夏季 (R3.7.13~ 20)	秋季 (R3.10.12~ 19)	冬季 (R4.1.11~ 18)	年平均値	
さいたま市役所	浦和区常盤 6-4-4	0.049	0.014	0.017	0.013	0.023	0.6
農業者トレーニングセンター	緑区大崎 3156-1	0.011	0.012	0.029	0.027	0.020	
大宮測定局	大宮区大門町 3-3	0.010	0.020	0.015	0.013	0.015	
八幡会館	見沼区膝子 623	0.012	0.026	0.016	0.014	0.017	
穂積自治会館	西区宝来 343-1	0.0067	0.0090	0.016	0.016	0.012	
城南測定局	岩槻区笹久保 577	0.014	0.016	0.016	0.088	0.034	
平 均 値		0.017	0.016	0.018	0.029	0.020	

(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	R3.7.26	0.29	0.19	年平均値 1 pg-TEQ/g以下
		R3.10.20	0.17		
		R4.1.31	0.12		
綾瀬川	暇橋	R3.10.18	0.52	0.32	
		R4.1.28	0.12		
	新箕子橋	R3.10.18	0.26	0.22	
		R4.1.28	0.17		
芝川	八丁橋	R3.10.20	0.44	0.33	
		R4.1.28	0.21		
鴨川	中土手橋	R3.10.20	0.28	0.19	
		R4.1.31	0.098		
	加茂川橋	R3.10.20	0.14	0.16	
		R4.1.31	0.17		

(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	躰橋	R3.10.18	36	150pg-TEQ/g以下
	新箕子橋	R3.10.18	20	
芝川	八丁橋	R3.10.20	28	
鴨川	中土手橋	R3.10.20	0.59	
	加茂川橋	R3.10.20	15	

(4) 土壌

調査場所	所在地	調査日	測定値(pg-TEQ/g)	環境基準
秋葉の森総合公園	西区中釘	R3.10.18	17	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
桜区五関	R3.9.13	0.062	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2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)業種別、行政区別届出事業所数

業種別の届出事業所数

(単位：事業所)

業 種	西区	北区	大宮区	見沼区	中央区	桜区	浦和区	南区	緑区	岩槻区	総計
食料品製造業						1					1
パルプ・紙・紙加工品製造業										2	2
化学工業	2	1		1		4		1		1	10
医薬品製造業	1	1									2
プラスチック製品製造業		2			1			1		3	7
ゴム製品製造業										1	1
なめし革・同製品・毛皮製造業										1	1
鉄鋼業		1									1
金属製品製造業		4			2	1				4	11
輸送用機械器具製造業					1					1	2
その他の製造業			1	1						1	3
下水道業							1				1
鉄道業			1								1
燃料小売業	8	11	3	13	8	5	5	8	9	10	80
洗濯業										1	1
計量証明業								1			1
一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る。）	2			2		1			3		8
産業廃棄物処分業										1	1
医療業							1				1
高等教育機関						1					1
自然科学研究所					1			1			2
合計	13	20	5	17	13	13	7	12	12	26	138

(2)届出排出・移動状況

ア 行政区別の排出量・移動量

(t/年)

行政区	報告 事業所数	排出量					移動量			排出量・ 移動量総計
		大気	水域	土壌	埋立	小計	下水道	廃棄物	小計	
西区	13	3	0.12	0	0	3	0	7	7	9
北区	20	23	0	0	0	23	0.04	19	19	41
大宮区	5	3	0	0	0	3	0	0	0	3
見沼区	17	4	0.02	0	0	4	0	9	9	13
中央区	13	3	0	0	0	3	0	2	2	5
桜区	13	35	0.03	0	0	35	2	83	84	119
浦和区	7	1	2	0	0	3	0	1	1	4
南区	12	17	0	0	0	17	0	10	10	27
緑区	12	3	0	0	0	3	0	0	0	3
岩槻区	26	372	0	0	0	372	0.01	270	270	642
総計	138	463	2	0	0	465	2	400	402	867

(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。)

イ 業種別の排出量・移動量

業種	報告件数	排出量 (kg/年)						移動量 (kg/年)				排出量・移動量総計
		大気	水域	土壌	埋立	小計	構成比	下水道	廃棄物	小計	構成比	
食料品製造業	1	0	0	0	0	0	0%	1,500	0	1,500	0%	1,500
パルプ・紙・紙加工 品製造業	2	790	17	0	0	807	0%	5	20	25	0%	832
化学工業	10	6,156	25	0	0	6,181	1%	47	82,416	82,463	21%	88,644
医薬品製造業	2	18	0	0	0	18	0%	41	12,300	12,341	3%	12,359
プラスチック製品製 造業	7	61,922	0	0	0	61,922	13%	0	23,954	23,954	6%	85,876
ゴム製品製造業	1	261,700	0	0	0	261,700	56%	0	130,000	130,000	32%	391,700
鉄鋼業	1	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0%	0
なめし革・同製品・ 毛皮製造業	1	900	0	0	0	900	0%	0	0	0	0%	900
金属製品製造業	11	106,400	0	0	0	106,400	23%	0	131,700	131,700	33%	238,100
輸送用機械器具製造 業	2	1,500	0	0	0	1,500	0%	0	9,631	9,631	2%	11,131
その他の製造業	3	2,530	0	0	0	2,530	1%	0	2,890	2,890	1%	5,420
下水道業	1	0	2,186	0	0	2,186	0%	0	0	0	0%	2,186
鉄道業	1	2,080	0	0	0	2,080	0%	0	0	0	0%	2,080
燃料小売業	80	16,270	0	0	0	16,270	3%	0	0	0	0%	16,270
洗濯業	1	320	0	0	0	320	0%	0	1,100	1,100	0%	1,420
計量証明業	1	2,100	0	0	0	2,100	0%	0	0	0	0%	2,100
一般廃棄物処理業 (ごみ処分量に限る。)	8	0	228	0	0	228	0%	0	0	0	0%	228
産業廃棄物処分量	1	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0
医療業	1	0	0	0	0	0	0%	0	1,400	1,400	0%	1,400
高等教育機関	1	77	0	0	0	77	0%	0	3,500	3,500	1%	3,577
自然科学研究所	2	203	0	0	0	203	0%	0	1,400	1,400	0%	1,603
合計	138	462,966	2,456	0	0	465,422	100%	1,593	400,311	401,904	100%	867,326

(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。)

ウ 届出排出量と移動量の上位 10 物質

順位	排出量		移動量	
	物質名	(kg/年)	物質名	(kg/年)
1	トルエン	385,677	トルエン	292,701
2	キシレン	27,161	キシレン	18,400
3	エチルベンゼン	14,879	N, N-ジメチルホルムアミド	15,000
4	ノルマル-ヘキサン	13,838	エチルベンゼン	14,690
5	トリクロロエチレン	10,303	ノルマル-ヘキサン	12,102
6	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,949	ニッケル化合物	10,200
7	スチレン	1,631	アセトニトリル	8,700
8	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,407	ダイオキシン類	6,790
9	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1,234	マンガン及びその化合物	6,000
10	ベンゼン	938	N, N-ジメチルアセトアミド	4,300
	上記以外	4,426	上記以外	19,811
	合計	465,422	合計	401,904

(有効数字の関係上、合計と内訳の合計が異なる場合があります。)

エ ダイオキシン類の届出排出量・移動量

業種	届出数 (件)	排出量 (mg-TEQ/年)	移動量 (mg-TEQ/年)	排出量・移動量合計 (mg-TEQ/年)
化学工業	1	0.59	0.04	0.63
その他の製造業	1	0	0	0
燃料小売業	1	0.016	0	0.016
一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	8	16.1	6,790	6,806
産業廃棄物処分業	1	0.06	0	0.06
合計	12	16.8	6,790	6,806.7

(有効数字の関係上、合計と内訳の合計が異なる場合があります。)

※ TEQ:毒性等量

ダイオキシン類の中の最も毒性の強い 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を毒性等量(TEQ)といいます。

2 令和2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

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%	13,672
	プラスチック製品製造業	8	5.5%	740
	ゴム製品製造業	2	1.4%	430
金属系製造業	鉄鋼業	1	0.7%	20
	金属製品製造業	15	10.3%	790
機械系製造業	輸送用機械器具製造業	3	2.1%	184
	電気機械器具製造業	1	0.7%	1
その他製造業	食料品製造業	1	0.7%	2
	飲料・たばこ・飼料製造業	1	0.7%	132
	パルプ・紙・紙加工品製造業	2	1.4%	5
	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	ガス業	1	0.7%	1
	鉄道業	2	1.4%	9
	燃料小売業	79	54.5%	44,266
	洗濯業	2	1.4%	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	3.4%	339
	産業廃棄物処分業	1	0.7%	61
	医療業	2	1.4%	3
	高等教育機関	1	0.7%	5
	自然科学研究所	3	2.1%	23
製造業 小計		48	33.1%	15,979
非製造業 小計		97	66.9%	44,711
総計		145	100.0%	60,690

（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

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)	60,646	58,739	0.7	1,906
使用量	17,324	15,739	0	1,586
製造量	3	2.3	0.7	0
取り扱う量	43,318	42,998	0	320

(有効数字の関係上、取扱量と内訳の合計が異なる場合があります。)

イ 取扱量上位 10 物質とその他の取扱量

順位	物質名	取扱量 (t/年)
1	トルエン	23,616
2	キシレン	8,614
3	ノルマルーヘキサン	6,218
4	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	5,751
5	アクリル酸ノルマルーブチル	4,210
6	メタクリル酸メチル	2,505
7	スチレン	2,464
8	エチルベンゼン	1,255
9	ベンゼン	1,144
10	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	859
上記以外の対象化学物質		4,056
合 計		60,690

(有効数字の関係上、取扱量合計と内訳の合計が異なる場合があります。)

ウ 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	5,299	35	0	5,264
北 区	5,912	1,195	0	4,717
大宮区	2,674	1,246	0	1,427
見沼区	7,033	169	1	6,863
中央区	3,358	44	2	3,311
桜 区	15,289	13,156	0	2,133
浦和区	2,240	3	0	2,236
南 区	4,666	95	0	4,571
緑 区	7,306	1	0	7,305
岩槻区	6,914	1,380	0	5,534
合 計	60,690	17,324	3	43,362

(有効数字の関係上、取扱量と内訳の合計が異なる場合があります。)

公 害 苦 情

月別公害苦情発生状況(件)

種類\月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
大気汚染	9	9	17	11	8	24	20	17	18	13	18	15	179
水質汚濁	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	3
騒音	26	13	15	11	4	25	22	18	12	10	16	10	182
振動	4	7	7	6	7	5	4	5	3	4	3	4	59
悪臭	7	4	7	1	4	8	2	8	0	3	5	3	52
地盤沈下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
土壌汚染	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
総件数	46	33	46	30	23	63	48	51	33	30	42	32	477

用途地域別公害苦情発生状況(件)

種類\地域	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	112	2	8	13	0	44	0	179
水質汚濁	1	0	0	1	0	1	0	3
騒音	117	3	8	11	0	43	0	182
振動	41	0	4	4	0	10	0	59
悪臭	30	0	3	4	1	14	0	52
地盤沈下	0	0	0	0	0	0	0	0
土壌汚染	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	1	0	0	1	0	0	0	2
総件数	302	5	23	34	1	112	0	477
割合	63.3%	1.0%	4.8%	7.1%	0.2%	23.5%	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4年度版 さいたま市の環境

令和5年3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、150冊作成し、1冊あたりの印刷経費は約443円です