

令和2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	66

【水 質】

環境基準（水質関係） 67

1 公共用水域水質調査結果	69
（1）河川水質	69
（2）生活排水関連調査	87
（3）底質調査	93
（4）内分泌かく乱化学物質分析結果	93
2 地下水調査結果	94
（1）概況調査	94
（2）継続監視調査	95
（3）汚染地区継続調査	96

【地盤沈下】

精密水準測量結果 97

【ダイオキシン類】

1 ダイオキシン類環境調査結果	101
（1）大気	101
（2）河川水	101
（3）河川底質	102
（4）土壌	102
（5）地下水	102

[P R T R届出状況]

1 平成 29 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 P R T R 制度による届出状況	103
(1) 業種別、行政区別届出事業所数	103
(2) 届出排出量・移動量状況	104
2 平成 30 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	107
(1) 報告事業所数等	107
(2) 報告取扱量状況	108
[公害苦情]	111

概 要

この資料集は、令和元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 令和元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 14 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 3 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	5	5	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

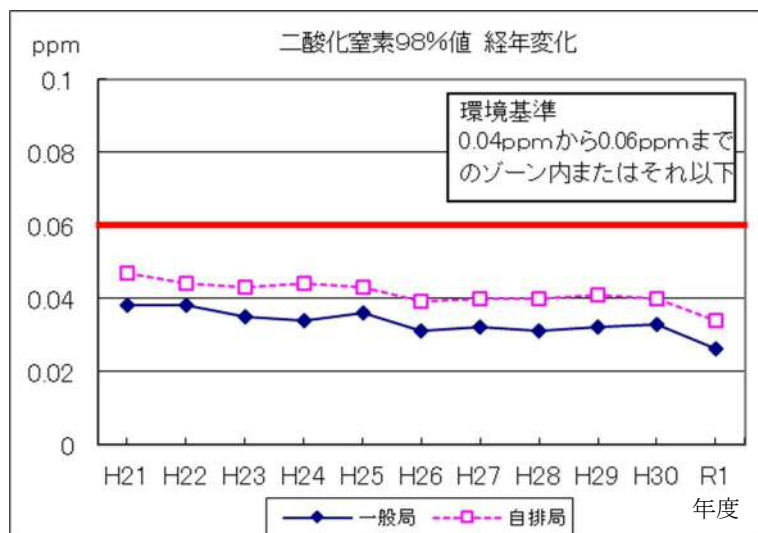
※ 有効局：年間の測定時間が 6,000 時間以上の測定局のことをいいます。

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

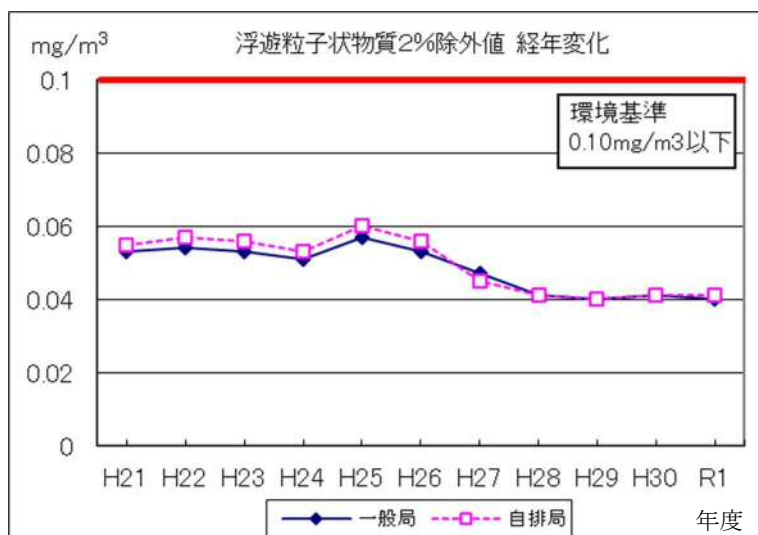
① 二酸化窒素(NO₂)

- ・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17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。



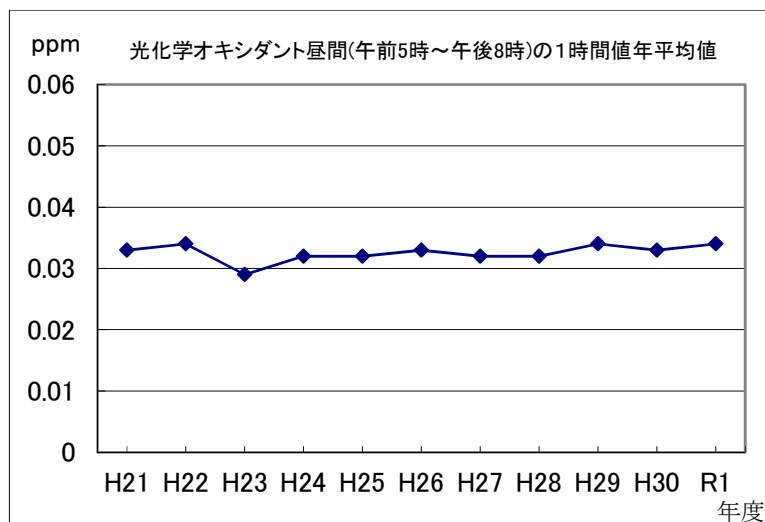
② 浮遊粒子状物質(SPM)

- ・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14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。



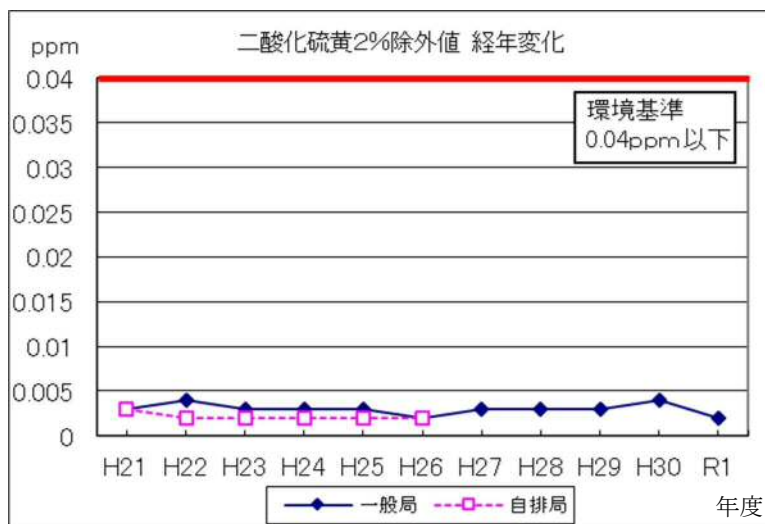
③ 光化学オキシダント(Ox)

- ・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6回で、平成30年度より1回減少しました。健康被害の報告はありませんでした。



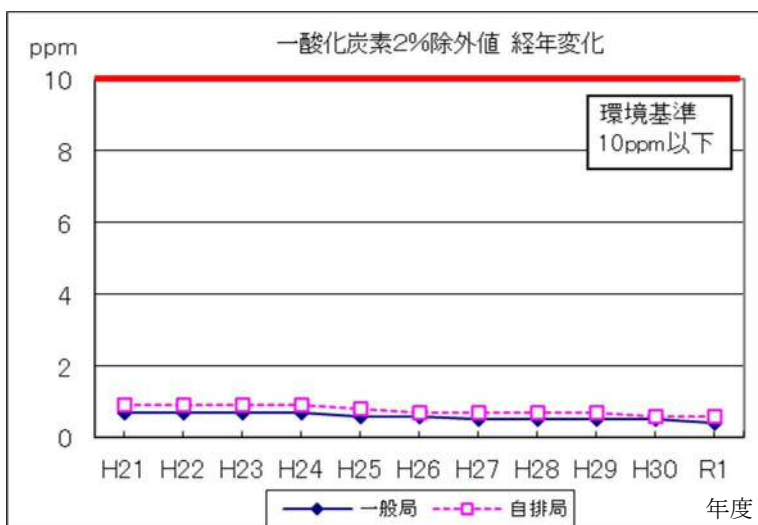
④ 二酸化硫黄(SO₂)

- ・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。



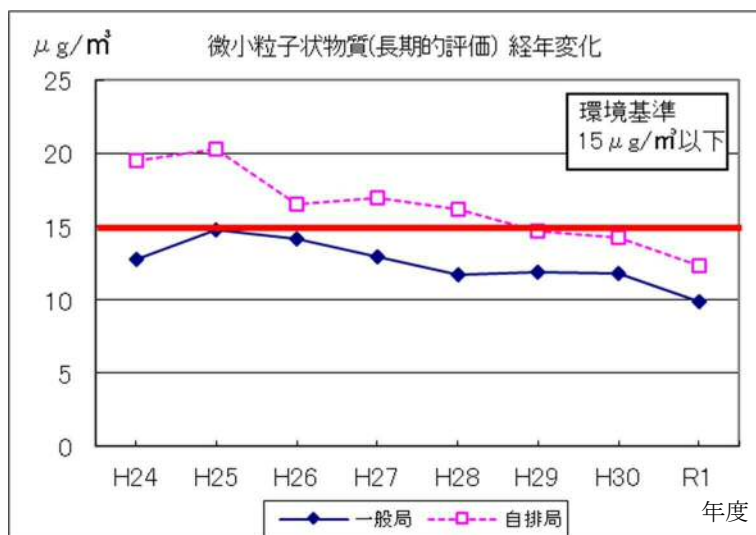
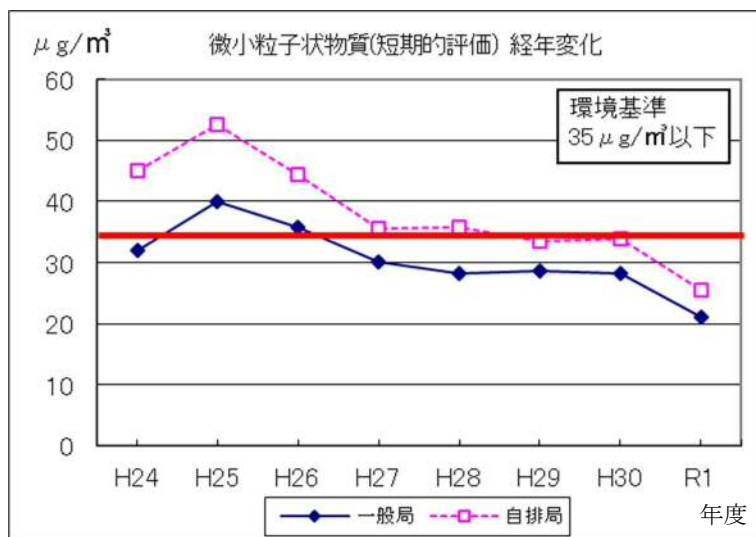
⑤ 一酸化炭素(CO)

・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 3 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トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタン及びベンゼンの 4 物質すべてが環境基準を満たしました。

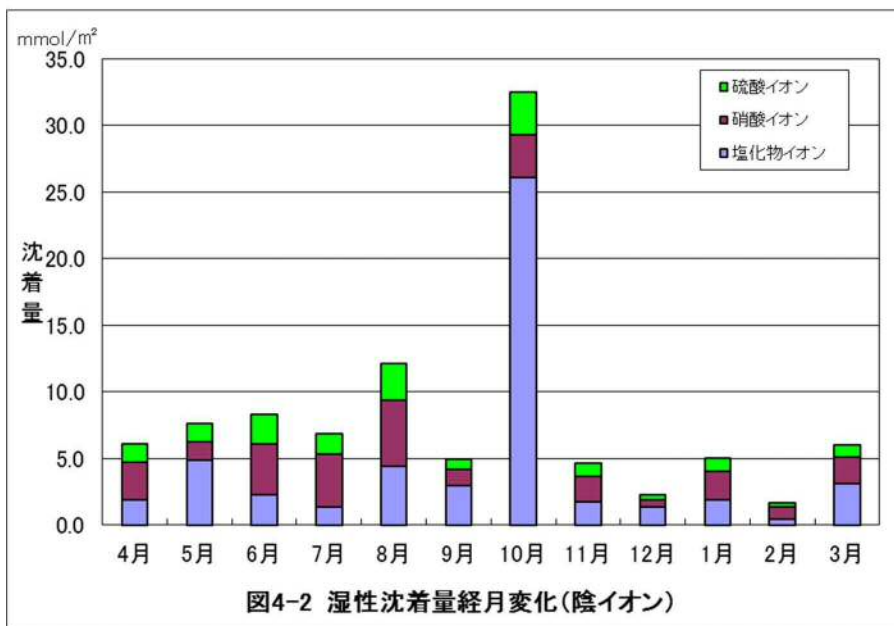
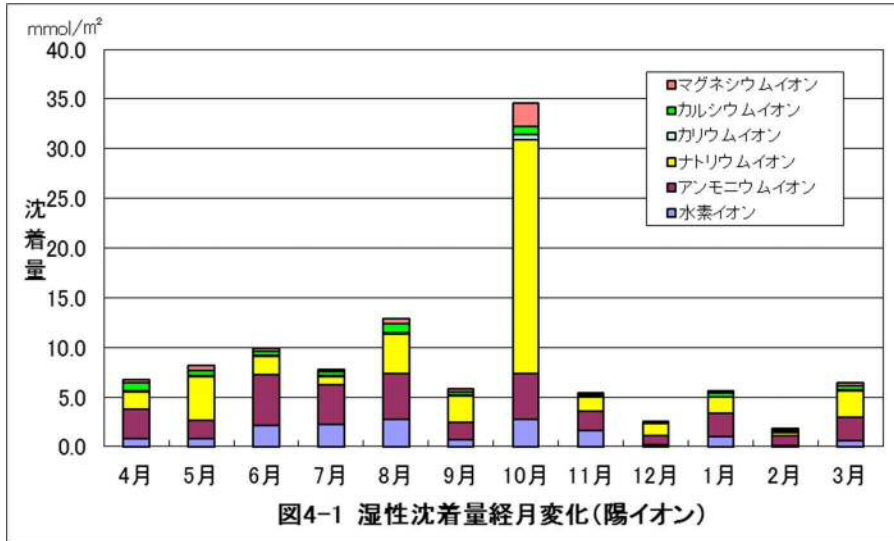
また、指針値が設定されているアクリロニトリル、塩化ビニルモノマー（別名：クロロエチレン、塩化ビニル）、水銀及びその化合物、ニッケル化合物、1,3-ブタジエン、1,2-ジクロロエタン、クロロホルム、ヒ素及びその化合物、マンガン及びその化合物の 9 物質すべてについても指針値を満たしました。

(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。

10月に沈着量が高くなっています。とりわけナトリウムイオン及び塩化物イオンが高くなっています。これらは海水の主要成分であり、記録的な降雨をもたらした令和元年度台風の影響によるものと考えられます。



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 83.3%で pH5.6 以下の酸性雨が観測されました。また、pH4.0 以下の酸性雨は全降雨測定回数の 1.2%を占めました。pH3.5 以下の降雨は観測されませんでした。

③ 自動車排ガス調査

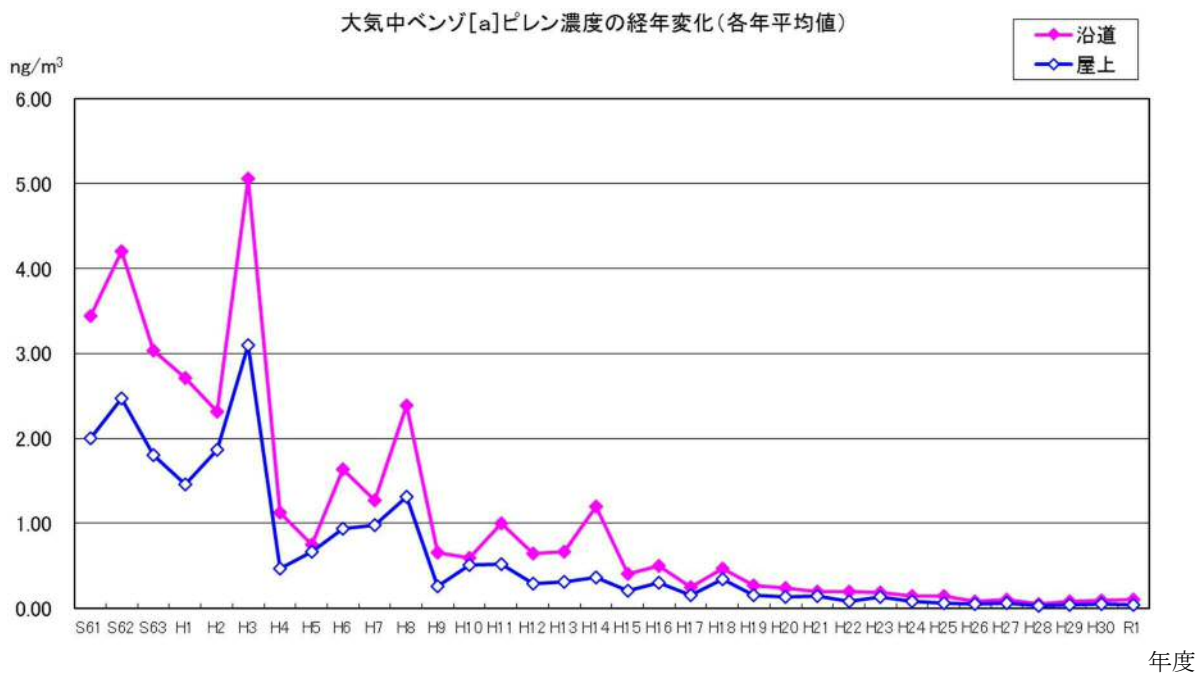
市内主要幹線道路の自動車排出ガスによる大気汚染の実態を把握するため、浮遊粉じん量、重金属類、ベンゾ[a]ピレン、二酸化窒素について、道路沿道交差点及び比較地点のさいたま市役所屋上で測定しました。

令和元年度の調査地点は、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。令和元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

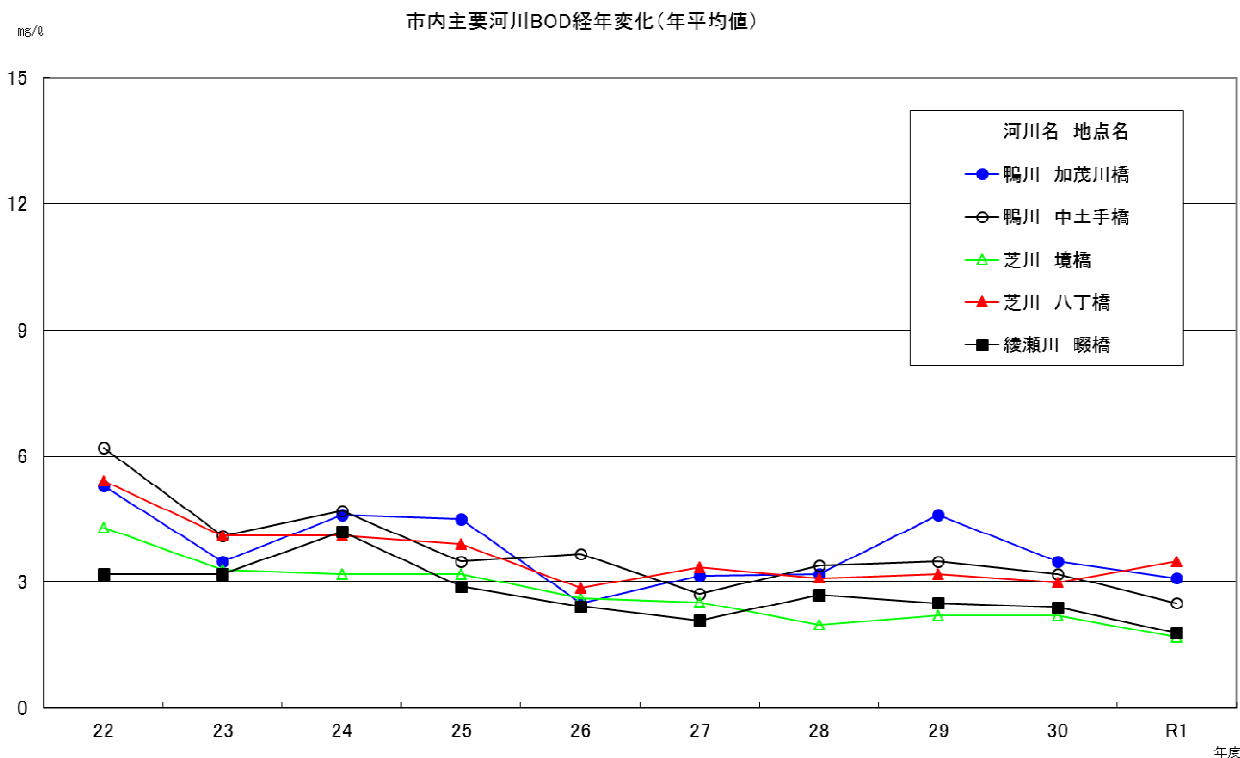
河川調査は公共用水域の水質常時監視として、水質汚濁防止法第 16 条の規定により埼玉県が作成した令和元年度公共用水域水質測定計画に基づく 5 河川 7 地点と、この地点を補うために設定した補足地点 8 河川 16 地点及び小河川の調査を生活排水調査として 11 河川 12 地点で実施しました。

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、浮遊物質濃度、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	暇橋
BOD 75%値 (mg/L)	4.3	3.4	1.9	4.4	2.3



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-tert-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元年度地下水質測定計画に基づき実施しました。

① 地下水調査地点数及び項目数

	概況調査	継続監視調査
調査地点数	6	12
調査項目	全項目	鉛 (1 地点) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (6 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元年度は 6 区画が指定されており、各区画で 1 地点ずつ実施しました。検査項目は重金属や揮発性有機化合物など全 28 項目です。調査の結果、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。令和元年度は 1 地点で鉛、6 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、砒素が 4 地点、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が 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

令和元年度に新規に設置された浄化槽は 359 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、浄化槽整備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
H27	442
H28	370
H29	402
H30	385
R 元	359

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	H27	H28	H29	H30	R 元
補助額(千円)	15,484	17,574	15,238	15,766	17,946
5人槽	6	5	12	8	7
7人槽	14	19	11	15	13
10人槽	2	1	0	0	5
計	22	25	23	23	25

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。令和元年度評価区間における道路交通騒音の実測値（13 地点）については、一般国道 122 号（岩槻区加倉）で昼間、夜間ともに最も高く、昼間 76dB、夜間 75dB 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 95.2%でした。

道路交通振動は、測定した全地点で要請限度^{※2}を達成しています。

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

新幹線鉄道騒音・振動は、新幹線鉄道騒音に係る環境基準及び新幹線鉄道振動対策指針に基づき、北区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。令和元年度は、騒音が最高で 66dB、振動が最高で 62dB 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

令和元年度の悪臭苦情件数は 55 件で、そのうち条例の対象となる事業場数は 27 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

令和元年度は、平成 30 年度分の実績について、対象事業所から 146 件（埼玉県 1,461 件）の届出を受理しました。届出のあった事業所からの排出量は、全物質の合計で約 541 トン（埼玉県約 6,697 トン）、移動量は約 513 トン（埼玉県約 9,180 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ノルマルーヘキサン、④トリクロロエチレン、⑤エチルベンゼンでした。

㊧ 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北区、③南区でした。

㊩ ダイオキシン類の排出量・移動量状況

排出量は約 14mg-TEQ、移動量は約 2,700mg-TEQ でした。

③ 特定化学物質取扱量

ア 集計結果の概要

令和元年度は、平成 30 年度分の実績について、対象事業所から 150 件（埼玉県 1,506 件）の報告を受け付けました。

報告のあった取扱量は、全物質の合計で約 66,531 トン（埼玉県約 693,771 トン）となりました。

イ 市内の取扱状況の特徴

㊦ 物質ごとの取扱状況

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

㊧ 業種ごとの取扱状況

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

㊨ 行政区ごとの取扱状況

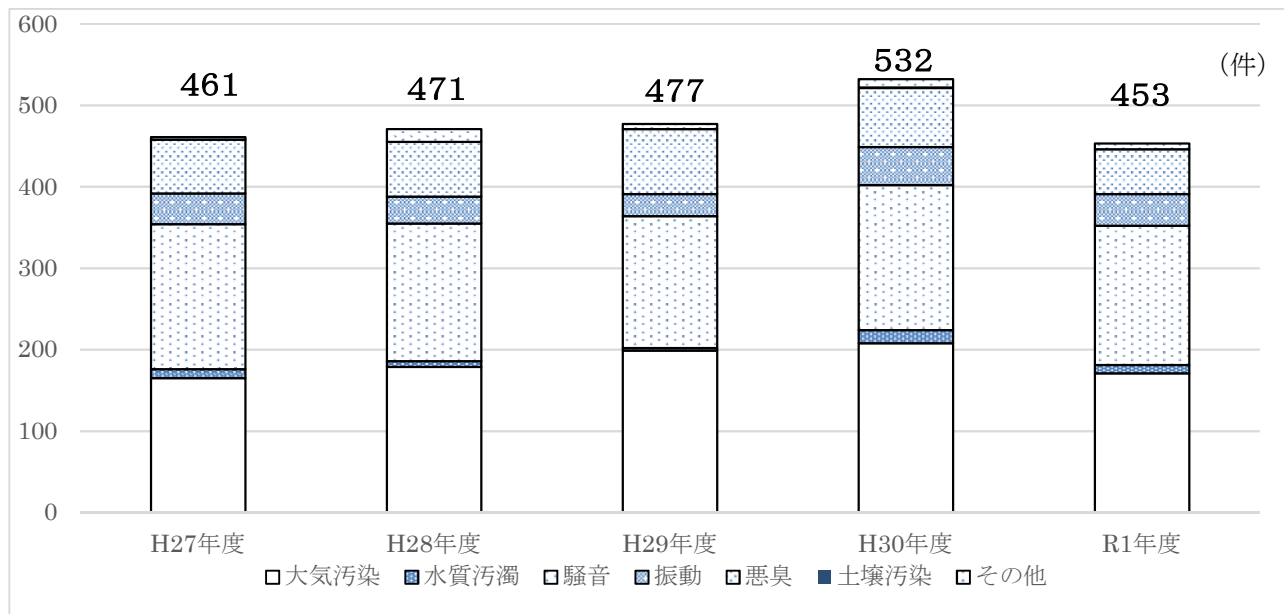
行政区別の取扱量では桜区が最も多く、全体の約 25%を占めています。また、最も少ないのは浦和区でした。

(5) 公害苦情

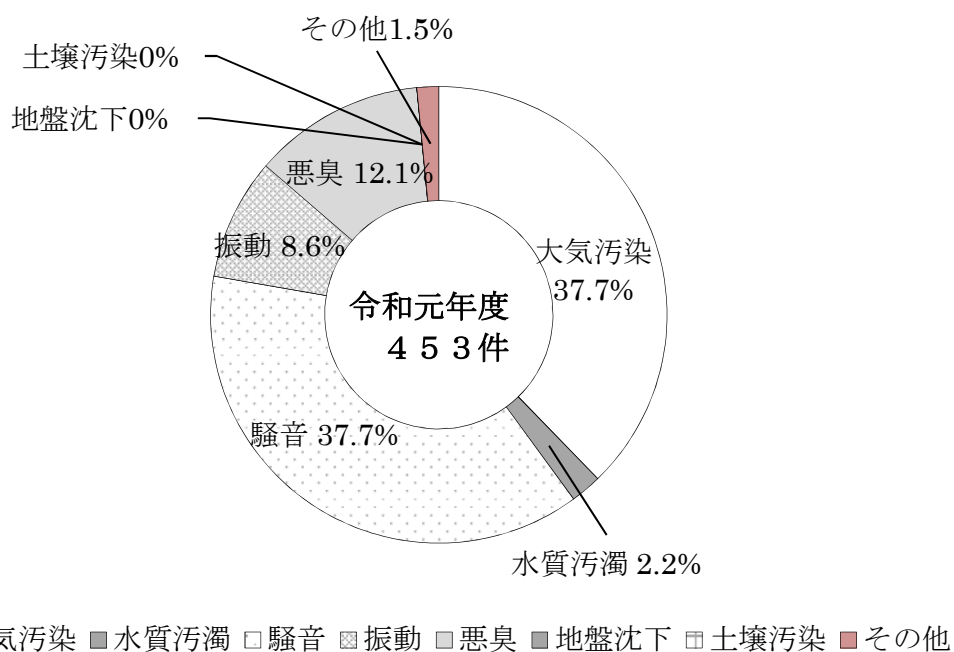
令和元年度に環境対策課が受理した公害苦情件数は453件でした。内訳は、大気汚染関係171件、騒音関係171件、悪臭関係55件、振動関係39件、水質汚濁関係10件、地盤沈下関係0件、土壌汚染関係0件、その他7件でした。

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



令和元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とならないよう努めるものとする。
- 4 光化学オキシダントとは、オゾン、パーオキシアセチルナイトレートその他の光化学反応により生成される酸化性物質(中性ヨウ化カリウム溶液からヨウ素を遊離するものに限り、二酸化窒素を除く。)をいう。
- 5 微小粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であつて、粒径が2.5µmの粒子を50%の割合で分離できる分粒装置を用いて、より粒径の大きい粒子を除去した後に採取される粒子をいう。

2 常時監視結果の評価

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

(1) 短期的評価

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

(2) 長期的評価

① 2%除外値による評価

年間における1日平均値のうち、測定値の高い方から順に並べて2%の範囲にある値(365日測定した場合は高い方から7日分の測定値)を除外して評価を行う。

*ただし、人の健康の保護を徹底する趣旨から、1日平均値につき環境基準値を2日以上連続した場合には非達成と評価する。

② 年間98%値による評価

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

③ 年平均値による評価

環境基準の1年平均値と測定結果の年平均値を比較して評価を行う。

3 その他

(1) 測定結果表中の空欄はデータ等のない場合を示します。

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

(3) 用途地域

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

(4) 有効測定時間と有効測定日数

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

【騒音】

1 一般地域、道路に面する地域の騒音に関する環境基準

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

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

2 幹線交通を担う道路に近接する空間の環境基準

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

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

【要請限度】

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

1 自動車騒音の要請限度

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

2 幹線交通を担う道路に近接する空間の自動車騒音の要請限度

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

(備考)

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

3 道路交通振動の要請限度

地域の区分		時間の区分	
		昼間 (午前8時～午後7時)	夜間 (午後7時～午前8時)
第1種区域	第1種低層住居専用地域	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。

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	5
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	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の年間98%値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)
市役所局	商	364	8700	0.012	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
宮原局	住	365	8706	0.013	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0
指扇局	未	362	8657	0.010	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0
片柳局	未	318	7601	0.011	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
大宮局	商	341	8157	0.012	0.106	0	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
岩槻局	住	365	8705	0.011	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
城南局	未	365	8708	0.012	0.060	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	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)	(%)
市役所局	商	364	8700	0.002	0.077	0.013	364	8700	0.014	0.129	0.039	84.4
宮原局	住	365	8706	0.003	0.085	0.014	365	8706	0.016	0.131	0.040	78.7
指扇局	未	362	8657	0.002	0.072	0.011	362	8657	0.012	0.100	0.034	82.5
片柳局	未	318	7601	0.002	0.082	0.010	318	7601	0.013	0.120	0.037	81.3
大宮局	商	341	8157	0.002	0.417	0.012	341	8157	0.015	0.523	0.036	85.0
岩槻局	住	365	8705	0.003	0.117	0.016	365	8705	0.014	0.145	0.042	81.0
城南局	未	365	8708	0.003	0.121	0.017	365	8708	0.014	0.161	0.039	81.4

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0.2 ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1 ppm以上0.2 ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06 ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04 ppm以上0.06 ppm以下の日数とその割合		日平均値の年間98%値	98%値超過による日平均値が0.06 ppm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	8704	0.020	0.089	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.4	0.038	0
辻自排局	住	365	8707	0.018	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.034	0
三橋自排局	未	365	8706	0.019	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.036	0
大和田自排局	住	365	8707	0.014	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0
西原自排局	未	365	8707	0.017	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035	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	8704	0.011	0.173	0.043	364	8704	0.031	0.224	0.079	64.3
辻自排局	住	365	8707	0.008	0.149	0.030	365	8707	0.026	0.187	0.065	70.0
三橋自排局	未	365	8706	0.015	0.161	0.050	365	8706	0.034	0.206	0.080	55.8
大和田自排局	住	365	8707	0.005	0.107	0.017	365	8707	0.019	0.141	0.044	73.7
西原自排局	未	365	8707	0.010	0.194	0.040	365	8707	0.027	0.230	0.071	63.7

②月間値

ア 一般局

(ア)一酸化窒素

測定局	項目	H31	令和元年									令和2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	29	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	712	737	708	738	739	709	739	713	737	739	691	738	
	月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.006	0.004	0.003	0.001	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.029	0.012	0.014	0.017	0.024	0.012	0.038	0.048	0.077	0.060	0.052	0.032	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.003	0.013	0.009	0.029	0.016	0.009	0.006	
宮原測定局	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	714	735	709	738	739	714	739	714	737	739	690	738	
	月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.008	0.005	0.006	0.003	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.049	0.021	0.021	0.026	0.037	0.053	0.072	0.053	0.085	0.063	0.072	0.065	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.003	0.004	0.007	0.008	0.008	0.017	0.012	0.029	0.015	0.018	0.009	
指扇測定局	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	27	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	714	733	714	737	739	669	738	708	737	739	691	738	
	月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.006	0.004	0.003	0.001	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.034	0.009	0.008	0.022	0.026	0.022	0.042	0.052	0.071	0.072	0.060	0.026	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.002	0.002	0.003	0.005	0.003	0.012	0.009	0.024	0.015	0.009	0.005	
片柳測定局	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	21	—*	24	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	712	732	714	736	508	—*	581	714	737	739	690	738	
	月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	—*	0.002	0.003	0.005	0.004	0.003	0.001	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.029	0.010	0.008	0.023	0.034	—*	0.042	0.043	0.082	0.081	0.062	0.031	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.004	0.004	0.005	0.007	—*	0.012	0.007	0.023	0.013	0.010	0.007	
大宮測定局	有効測定日数 (日)	30	31	15	21	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	713	738	385	512	739	714	739	713	736	739	691	738	
	月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.005	0.003	0.005	0.002	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.016	0.005	0.005	0.020	0.023	0.017	0.029	0.022	0.070	0.054	0.417	0.044	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.001	0.001	0.003	0.005	0.003	0.012	0.005	0.025	0.013	0.025	0.005	
岩槻測定局	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	714	731	714	738	738	713	739	714	737	739	690	738	
	月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.004	0.007	0.005	0.003	0.002	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.024	0.009	0.022	0.022	0.031	0.036	0.064	0.074	0.117	0.078	0.097	0.042	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.002	0.004	0.006	0.009	0.007	0.011	0.013	0.028	0.019	0.012	0.010	
城南測定局	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	714	732	714	738	739	714	739	714	736	739	691	738	
	月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.004	0.007	0.005	0.003	0.002	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.042	0.021	0.018	0.044	0.028	0.042	0.056	0.059	0.120	0.095	0.121	0.049	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.002	0.002	0.008	0.011	0.007	0.012	0.011	0.029	0.020	0.015	0.012	

※機器不良による欠測 以下も同様

(イ)二酸化窒素

測定局	項目	H31	令和元年									令和2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	29	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	712	737	708	738	739	709	739	713	737	739	691	738
	月平均値	(ppm)	0.010	0.009	0.009	0.010	0.009	0.009	0.011	0.014	0.017	0.016	0.015	0.012
	1時間値の最高値	(ppm)	0.050	0.042	0.026	0.047	0.041	0.034	0.043	0.053	0.057	0.059	0.060	0.061
	日平均値の最高値	(ppm)	0.021	0.016	0.015	0.018	0.014	0.016	0.023	0.026	0.031	0.032	0.036	0.025
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
宮原測定局	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	714	735	709	738	739	714	739	714	737	739	690	738
	月平均値	(ppm)	0.012	0.011	0.010	0.012	0.010	0.012	0.013	0.014	0.017	0.016	0.016	0.012
	1時間値の最高値	(ppm)	0.054	0.054	0.036	0.043	0.032	0.034	0.048	0.058	0.053	0.055	0.060	0.060
	日平均値の最高値	(ppm)	0.023	0.019	0.019	0.021	0.015	0.019	0.025	0.023	0.028	0.028	0.033	0.024
	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
指扇測定局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	27	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	714	733	714	737	739	669	738	708	737	739	691	738
	月平均値	(ppm)	0.009	0.008	0.007	0.008	0.007	0.008	0.008	0.013	0.015	0.014	0.014	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.043	0.033	0.024	0.028	0.031	0.024	0.040	0.046	0.045	0.051	0.052	0.037
	日平均値の最高値	(ppm)	0.020	0.015	0.012	0.014	0.012	0.015	0.020	0.021	0.028	0.026	0.029	0.021
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppm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		H31	令和元年								令和2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	21	—	24	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	712	732	714	736	508	—	581	714	737	739	690	738
	月平均値	(ppm)	0.009	0.008	0.007	0.009	0.006	—	0.009	0.013	0.015	0.014	0.014	0.011
	1時間値の最高値	(ppm)	0.039	0.045	0.025	0.040	0.029	—	0.038	0.044	0.047	0.051	0.055	0.054
	日平均値の最高値	(ppm)	0.018	0.014	0.013	0.018	0.012	—	0.020	0.020	0.028	0.030	0.032	0.026
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0
大宮測定局	有効測定日数	(日)	30	31	15	21	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	713	738	385	512	739	714	739	713	736	739	691	738
	月平均値	(ppm)	0.011	0.010	0.009	0.010	0.010	0.009	0.011	0.015	0.017	0.016	0.016	0.012
	1時間値の最高値	(ppm)	0.050	0.045	0.024	0.026	0.035	0.030	0.051	0.047	0.054	0.056	0.106	0.063
	日平均値の最高値	(ppm)	0.021	0.017	0.014	0.017	0.016	0.016	0.024	0.024	0.030	0.032	0.033	0.025
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	2	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岩槻測定局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	714	731	714	738	738	713	739	714	737	739	690	738
	月平均値	(ppm)	0.010	0.009	0.008	0.009	0.009	0.008	0.009	0.014	0.017	0.015	0.014	0.012
	1時間値の最高値	(ppm)	0.055	0.042	0.028	0.045	0.036	0.029	0.038	0.054	0.048	0.057	0.050	0.062
	日平均値の最高値	(ppm)	0.025	0.019	0.015	0.022	0.017	0.015	0.019	0.025	0.030	0.030	0.032	0.028
	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	H31	令和元年									令和2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	29	31	
	測定時間 (時間)	714	732	714	738	739	714	739	714	736	739	691	738	
	月平均値 (ppm)	0.010	0.010	0.008	0.009	0.009	0.008	0.010	0.014	0.017	0.015	0.015	0.012	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.045	0.037	0.027	0.043	0.033	0.026	0.039	0.052	0.049	0.057	0.048	0.060	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.022	0.013	0.021	0.017	0.014	0.019	0.024	0.029	0.031	0.032	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	0	0	0	0	

(ウ)窒素酸化物

測定局	項目	H31	令和元年									令和2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	29	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	712	737	708	738	739	709	739	713	737	739	691	738	
	月平均値 (ppm)	0.011	0.010	0.009	0.012	0.011	0.010	0.013	0.017	0.023	0.020	0.018	0.013	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.067	0.045	0.038	0.053	0.043	0.034	0.066	0.087	0.129	0.090	0.087	0.077	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.024	0.017	0.018	0.022	0.018	0.017	0.033	0.035	0.051	0.048	0.042	0.030	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	90.9	92.7	90.5	86.2	84.4	90.1	85.0	82.2	73.5	80.1	85.2	89.1	
宮原測定局	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	714	735	709	738	739	714	739	714	737	739	690	738	
	月平均値 (ppm)	0.014	0.012	0.012	0.016	0.013	0.014	0.016	0.018	0.025	0.021	0.022	0.015	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.090	0.060	0.051	0.055	0.055	0.083	0.095	0.092	0.131	0.113	0.117	0.095	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.032	0.021	0.021	0.027	0.021	0.024	0.039	0.035	0.051	0.040	0.047	0.032	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	86.2	89.6	86.7	79.5	80.0	81.9	78.8	78.1	68.5	74.8	73.7	82.4	
指扇測定局	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	27	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	714	733	714	737	739	669	738	708	737	739	691	738	
	月平均値 (ppm)	0.011	0.009	0.008	0.010	0.009	0.009	0.010	0.016	0.021	0.018	0.017	0.012	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.070	0.036	0.032	0.040	0.040	0.041	0.061	0.067	0.100	0.093	0.089	0.059	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.017	0.014	0.017	0.016	0.016	0.031	0.028	0.048	0.036	0.037	0.026	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	88.9	90.2	89.5	85.9	80.2	87.8	86.2	80.6	71.9	78.1	81.8	87.4	
片柳測定局	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	21	—	24	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	712	732	714	736	508	—	581	714	737	739	690	738	
	月平均値 (ppm)	0.012	0.010	0.008	0.010	0.007	—	0.011	0.016	0.021	0.018	0.017	0.012	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.060	0.048	0.030	0.045	0.043	—	0.062	0.072	0.120	0.113	0.091	0.080	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.026	0.018	0.015	0.021	0.018	—	0.030	0.027	0.044	0.040	0.038	0.030	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	79.0	77.7	87.6	81.8	82.6	—	83.4	83.4	74.2	79.6	83.1	89.5	
大宮測定局	有効測定日数 (日)	30	31	15	21	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	713	738	385	512	739	714	739	713	736	739	691	738	
	月平均値 (ppm)	0.012	0.011	0.009	0.012	0.011	0.010	0.013	0.017	0.023	0.020	0.021	0.014	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.056	0.046	0.028	0.043	0.039	0.037	0.076	0.065	0.124	0.084	0.523	0.083	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.024	0.018	0.015	0.020	0.019	0.017	0.033	0.028	0.047	0.041	0.047	0.030	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	92.4	94.2	93.3	85.6	86.1	90.2	86.9	87.0	77.0	82.8	76.5	88.2	

岩槻測定局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	714	731	714	738	738	713	739	714	737	739	690	738
	月平均値	(ppm)	0.011	0.010	0.009	0.011	0.011	0.009	0.012	0.018	0.024	0.020	0.018	0.014
	1時間値の最高値	(ppm)	0.068	0.048	0.044	0.048	0.043	0.049	0.087	0.112	0.145	0.112	0.138	0.083
	日平均値の最高値	(ppm)	0.029	0.019	0.019	0.024	0.024	0.017	0.028	0.033	0.049	0.048	0.040	0.034
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	90.9	93.8	86.6	85.9	78.0	86.9	81.8	80.2	69.5	74.1	80.8	86.5
城南測定局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	714	732	714	738	739	714	739	714	736	739	691	738
	月平均値	(ppm)	0.012	0.011	0.009	0.011	0.012	0.009	0.012	0.018	0.025	0.020	0.018	0.014
	1時間値の最高値	(ppm)	0.078	0.055	0.045	0.058	0.048	0.064	0.073	0.087	0.142	0.124	0.161	0.082
	日平均値の最高値	(ppm)	0.031	0.024	0.015	0.023	0.026	0.018	0.029	0.032	0.048	0.051	0.039	0.036
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	90.4	93.2	91.8	85.5	77.7	86.6	84.6	78.7	69.6	74.8	81.3	86.5

イ 自排局

(ア)一酸化窒素

測定局	項目	H31	令和元年								令和2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	29	31	31	30	31	29	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	714	737	708	738	739	714	739	711	737	738	691	738
	月平均値	(ppm)	0.008	0.005	0.005	0.007	0.009	0.005	0.009	0.015	0.024	0.020	0.016	0.012
	1時間値の最高値	(ppm)	0.150	0.071	0.049	0.062	0.065	0.068	0.106	0.102	0.143	0.126	0.173	0.090
	日平均値の最高値	(ppm)	0.034	0.018	0.015	0.019	0.027	0.020	0.030	0.037	0.057	0.056	0.040	0.027
辻自排局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	714	731	714	738	739	714	738	713	738	739	691	738
	月平均値	(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.005	0.004	0.005	0.007	0.011	0.018	0.014	0.011	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.119	0.053	0.040	0.066	0.033	0.048	0.090	0.099	0.149	0.116	0.117	0.063
	日平均値の最高値	(ppm)	0.019	0.010	0.010	0.012	0.015	0.009	0.026	0.027	0.047	0.038	0.030	0.019
三橋自排局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	714	732	714	737	738	713	739	714	737	739	691	738
	月平均値	(ppm)	0.012	0.009	0.008	0.008	0.011	0.009	0.013	0.021	0.029	0.026	0.021	0.015
	1時間値の最高値	(ppm)	0.151	0.106	0.109	0.101	0.090	0.085	0.122	0.154	0.161	0.159	0.141	0.113
	日平均値の最高値	(ppm)	0.037	0.024	0.020	0.020	0.033	0.024	0.040	0.040	0.058	0.061	0.042	0.033
大和田自排局	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	714	738	708	738	739	713	739	714	736	739	691	738
	月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.010	0.007	0.006	0.003
	1時間値の最高値	(ppm)	0.039	0.016	0.029	0.048	0.035	0.062	0.049	0.057	0.089	0.107	0.081	0.035
	日平均値の最高値	(ppm)	0.008	0.006	0.006	0.011	0.010	0.011	0.017	0.016	0.033	0.021	0.019	0.012
西原自排局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	714	732	714	738	739	713	738	714	737	739	691	738
	月平均値	(ppm)	0.007	0.005	0.005	0.005	0.007	0.005	0.008	0.014	0.022	0.017	0.013	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.128	0.062	0.055	0.057	0.074	0.057	0.164	0.111	0.194	0.164	0.172	0.138
	日平均値の最高値	(ppm)	0.023	0.012	0.012	0.015	0.021	0.012	0.029	0.029	0.048	0.052	0.033	0.029

(イ)二酸化窒素

測定局	項目	H31	令和元年									令和2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	29	31	31	30	31	29	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	714	737	708	738	739	714	739	711	737	738	691	738
	月平均値	(ppm)	0.021	0.021	0.017	0.016	0.015	0.013	0.017	0.022	0.026	0.026	0.025	0.022
	1時間値の最高値	(ppm)	0.060	0.054	0.042	0.048	0.046	0.054	0.064	0.065	0.065	0.079	0.089	0.066
	日平均値の最高値	(ppm)	0.038	0.034	0.026	0.028	0.027	0.027	0.034	0.036	0.038	0.042	0.045	0.040
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1
辻自排局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	714	731	714	738	739	714	738	713	738	739	691	738
	月平均値	(ppm)	0.017	0.014	0.013	0.015	0.012	0.015	0.018	0.022	0.025	0.024	0.024	0.019
	1時間値の最高値	(ppm)	0.064	0.057	0.043	0.051	0.047	0.043	0.065	0.063	0.060	0.062	0.076	0.070
	日平均値の最高値	(ppm)	0.029	0.028	0.022	0.027	0.022	0.023	0.031	0.032	0.037	0.039	0.043	0.030
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
三橋自排局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	714	732	714	737	738	713	739	714	737	739	691	738
	月平均値	(ppm)	0.019	0.019	0.015	0.014	0.014	0.015	0.018	0.022	0.025	0.024	0.024	0.022
	1時間値の最高値	(ppm)	0.057	0.065	0.047	0.043	0.038	0.048	0.057	0.057	0.055	0.063	0.073	0.062
	日平均値の最高値	(ppm)	0.034	0.037	0.024	0.026	0.030	0.028	0.030	0.032	0.035	0.037	0.044	0.036
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
大和田自排局	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	714	738	708	738	739	713	739	714	736	739	691	738
	月平均値	(ppm)	0.013	0.013	0.011	0.013	0.011	0.012	0.013	0.016	0.019	0.017	0.016	0.013
	1時間値の最高値	(ppm)	0.045	0.051	0.032	0.048	0.033	0.037	0.044	0.046	0.055	0.055	0.056	0.060
	日平均値の最高値	(ppm)	0.024	0.021	0.019	0.023	0.016	0.018	0.024	0.024	0.030	0.032	0.034	0.028
	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

西原自排局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	714	732	714	738	739	713	738	714	737	739	691	738
	月平均値	(ppm)	0.018	0.018	0.014	0.013	0.013	0.012	0.015	0.020	0.023	0.022	0.021	0.020
	1時間値の最高値	(ppm)	0.056	0.053	0.038	0.054	0.041	0.042	0.045	0.055	0.059	0.062	0.057	0.065
	日平均値の最高値	(ppm)	0.038	0.032	0.026	0.028	0.025	0.023	0.027	0.031	0.034	0.037	0.038	0.035
	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	H31	令和元年								令和2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	29	31	31	30	31	29	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	714	737	708	738	739	714	739	711	737	738	691	738
	月平均値	(ppm)	0.029	0.026	0.021	0.022	0.024	0.019	0.025	0.037	0.049	0.046	0.041	0.034
	1時間値の最高値	(ppm)	0.207	0.109	0.083	0.096	0.085	0.094	0.144	0.139	0.194	0.183	0.224	0.142
	日平均値の最高値	(ppm)	0.068	0.048	0.035	0.043	0.046	0.040	0.058	0.073	0.095	0.095	0.085	0.063
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	71.2	80.7	78.4	69.9	63.0	71.1	66.2	59.9	52.2	56.6	61.9	64.8
辻自排局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	714	731	714	738	739	714	738	713	738	739	691	738
	月平均値	(ppm)	0.021	0.017	0.016	0.020	0.017	0.020	0.025	0.033	0.042	0.038	0.035	0.026
	1時間値の最高値	(ppm)	0.183	0.110	0.075	0.107	0.055	0.072	0.117	0.135	0.187	0.163	0.168	0.123
	日平均値の最高値	(ppm)	0.048	0.037	0.030	0.036	0.032	0.029	0.057	0.052	0.078	0.077	0.070	0.047
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	80.1	84.7	81.1	73.8	74.3	75.7	71.1	65.8	58.7	62.1	67.7	73.7
三橋自排局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	714	732	714	737	738	713	739	714	737	739	691	738
	月平均値	(ppm)	0.030	0.028	0.024	0.022	0.025	0.024	0.031	0.044	0.054	0.050	0.045	0.037
	1時間値の最高値	(ppm)	0.206	0.157	0.156	0.124	0.115	0.113	0.148	0.182	0.194	0.195	0.184	0.161
	日平均値の最高値	(ppm)	0.071	0.061	0.040	0.042	0.054	0.048	0.071	0.072	0.093	0.098	0.081	0.067
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	61.8	68.1	64.9	62.9	57.0	61.5	57.0	51.0	45.8	48.6	54.1	58.8
大和田自排局	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	714	738	708	738	739	713	739	714	736	739	691	738
	月平均値	(ppm)	0.016	0.015	0.015	0.019	0.015	0.016	0.017	0.022	0.028	0.025	0.023	0.016
	1時間値の最高値	(ppm)	0.082	0.058	0.052	0.074	0.054	0.088	0.071	0.099	0.141	0.140	0.118	0.090
	日平均値の最高値	(ppm)	0.029	0.025	0.025	0.032	0.024	0.027	0.040	0.039	0.057	0.048	0.051	0.036
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	80.3	82.5	77.9	71.1	73.0	74.7	73.9	73.3	65.9	70.6	71.9	79.3
西原自排局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	714	732	714	738	739	713	738	714	737	739	691	738
	月平均値	(ppm)	0.025	0.023	0.018	0.018	0.020	0.017	0.022	0.034	0.045	0.039	0.034	0.030
	1時間値の最高値	(ppm)	0.180	0.111	0.086	0.080	0.092	0.090	0.193	0.141	0.230	0.206	0.216	0.187
	日平均値の最高値	(ppm)	0.061	0.044	0.033	0.037	0.046	0.031	0.050	0.055	0.078	0.086	0.060	0.061
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	72.5	78.9	75.1	70.5	65.6	69.9	64.6	59.0	51.3	55.7	60.8	65.4

(2) 浮遊粒子状物質 (SPM)

①年間値

ア 一般局

測定局	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値 (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
		(日)	(時間)		(時間)	(%)	(日)	(%)					
市役所局	商	350	8532	0.013	0	0.0	0	0.0	0.064	0.035	○	0	β線吸収法
根岸局	住	364	8739	0.020	0	0.0	0	0.0	0.083	0.045	○	0	β線吸収法
宮原局	住	363	8707	0.018	0	0.0	0	0.0	0.154	0.048	○	0	β線吸収法
春里局	住	366	8765	0.013	0	0.0	0	0.0	0.070	0.032	○	0	β線吸収法
指扇局	未	359	8688	0.014	0	0.0	0	0.0	0.097	0.033	○	0	β線吸収法
片柳局	未	366	8763	0.014	0	0.0	0	0.0	0.093	0.040	○	0	β線吸収法
大宮局	商	364	8730	0.014	0	0.0	0	0.0	0.083	0.038	○	0	β線吸収法
岩槻局	住	363	8726	0.017	0	0.0	0	0.0	0.097	0.044	○	0	β線吸収法
城南局	未	364	8737	0.019	0	0.0	0	0.0	0.097	0.048	○	0	β線吸収法

イ 自排局

測定局	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値 (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
		(日)	(時間)		(時間)	(%)	(日)	(%)					
曲本自排局	住	364	8740	0.016	0	0.0	0	0.0	0.095	0.040	○	0	β線吸収法
辻自排局	住	366	8763	0.016	0	0.0	0	0.0	0.094	0.042	○	0	β線吸収法
三橋自排局	未	364	8737	0.015	0	0.0	0	0.0	0.079	0.036	○	0	β線吸収法
大和田自排局	住	364	8738	0.014	0	0.0	0	0.0	0.085	0.034	○	0	β線吸収法
西原自排局	未	363	8728	0.018	0	0.0	0	0.0	0.099	0.055	○	0	β線吸収法

②月間値
ア 一般局

測定局	項目	H31	令和元年									令和2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)	28	31	28	31	29	30	28	30	26	31	27	31	
	測定時間 (時間)	693	742	692	743	713	716	695	719	668	743	665	743	
	月平均値 (mg/m ³)	0.012	0.014	0.014	0.015	0.023	0.014	0.011	0.011	0.012	0.010	0.011	0.010	
	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)	0.064	0.060	0.051	0.056	0.059	0.045	0.039	0.037	0.041	0.036	0.041	0.034	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.023	0.035	0.030	0.031	0.044	0.030	0.027	0.020	0.022	0.024	0.025	0.018	
根岸測定局	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	29	31	
	測定時間 (時間)	719	743	718	740	743	719	743	719	742	715	695	743	
	月平均値 (mg/m ³)	0.019	0.016	0.021	0.024	0.031	0.021	0.019	0.017	0.019	0.015	0.017	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)	0.048	0.065	0.071	0.083	0.078	0.076	0.057	0.056	0.053	0.043	0.062	0.053	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.032	0.046	0.038	0.045	0.053	0.037	0.038	0.028	0.035	0.028	0.034	0.027	
宮原測定局	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	29	31	
	測定時間 (時間)	717	741	718	740	743	718	743	719	742	691	694	741	
	月平均値 (mg/m ³)	0.015	0.017	0.018	0.024	0.033	0.019	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.012	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (時間)	0.075	0.064	0.072	0.103	0.154	0.078	0.051	0.060	0.054	0.042	0.056	0.065	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.030	0.035	0.040	0.050	0.072	0.039	0.033	0.027	0.026	0.023	0.030	0.021	
春里測定局	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	718	743	718	743	743	715	743	719	742	743	695	743	
	月平均値 (mg/m ³)	0.010	0.012	0.012	0.016	0.021	0.016	0.013	0.013	0.014	0.011	0.012	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)	0.039	0.052	0.054	0.056	0.065	0.070	0.039	0.042	0.058	0.036	0.041	0.035	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.025	0.038	0.035	0.031	0.042	0.030	0.032	0.024	0.031	0.025	0.031	0.022	

測定局	項目	H31	令和元年									令和2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	27	30	29	31	29	29	31	
	測定時間 (時間)	719	742	718	742	743	675	738	713	742	718	695	743	
	月平均値 (mg/m ³)	0.013	0.015	0.015	0.017	0.024	0.015	0.012	0.011	0.013	0.010	0.012	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)	0.039	0.061	0.072	0.061	0.097	0.057	0.044	0.061	0.052	0.042	0.070	0.043	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.023	0.037	0.029	0.034	0.047	0.031	0.027	0.020	0.024	0.023	0.026	0.017	
片柳測定局	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	717	743	718	741	742	718	743	719	742	742	695	743	
	月平均値 (mg/m ³)	0.012	0.013	0.014	0.018	0.029	0.018	0.013	0.012	0.013	0.010	0.011	0.010	
	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)	0.039	0.047	0.054	0.081	0.089	0.093	0.044	0.048	0.043	0.035	0.045	0.038	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.024	0.034	0.033	0.040	0.053	0.039	0.030	0.021	0.026	0.023	0.024	0.019	
大宮測定局	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	29	31	
	測定時間 (時間)	717	743	718	740	742	717	742	718	741	714	695	743	
	月平均値 (mg/m ³)	0.012	0.014	0.015	0.019	0.025	0.016	0.013	0.012	0.013	0.010	0.011	0.010	
	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)	0.041	0.051	0.069	0.060	0.083	0.074	0.050	0.048	0.047	0.036	0.045	0.037	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.024	0.034	0.035	0.039	0.050	0.038	0.029	0.023	0.023	0.023	0.026	0.020	
岩槻測定局	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	29	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	719	743	718	731	716	716	741	719	742	743	695	743	
	月平均値 (mg/m ³)	0.014	0.016	0.018	0.025	0.033	0.020	0.016	0.012	0.013	0.010	0.011	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)	0.042	0.065	0.065	0.097	0.096	0.089	0.060	0.054	0.049	0.042	0.046	0.046	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.025	0.040	0.039	0.059	0.049	0.040	0.032	0.022	0.031	0.024	0.027	0.021	
城南測定局	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	29	31	
	測定時間 (時間)	718	743	718	742	743	719	742	719	741	714	695	743	
	月平均値 (mg/m ³)	0.016	0.018	0.018	0.024	0.033	0.022	0.016	0.016	0.018	0.015	0.016	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)	0.045	0.063	0.067	0.090	0.097	0.080	0.067	0.059	0.069	0.046	0.056	0.052	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.027	0.044	0.036	0.048	0.060	0.043	0.035	0.028	0.034	0.030	0.031	0.024	

イ 自排局

測定局	項目	H31	令和元年									令和2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	29	31
	測定時間	(時間)	718	743	718	740	743	719	743	719	742	717	695	743
	月平均値	(mg/m ³)	0.015	0.018	0.017	0.020	0.027	0.018	0.016	0.014	0.015	0.012	0.013	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)	0.055	0.095	0.053	0.090	0.069	0.055	0.055	0.057	0.051	0.035	0.062	0.038
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.031	0.051	0.036	0.038	0.045	0.031	0.037	0.027	0.028	0.025	0.032	0.022
辻自排局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	719	743	718	740	740	718	742	719	743	743	695	743
	月平均値	(mg/m ³)	0.014	0.015	0.016	0.020	0.030	0.019	0.016	0.014	0.015	0.011	0.013	0.012
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(時間)	0.046	0.069	0.066	0.067	0.094	0.093	0.062	0.067	0.046	0.040	0.090	0.046
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.029	0.039	0.042	0.039	0.053	0.039	0.037	0.027	0.026	0.025	0.032	0.023
三橋自排局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	29	31
	測定時間	(時間)	718	742	718	741	743	718	743	719	742	715	695	743
	月平均値	(mg/m ³)	0.014	0.015	0.014	0.018	0.026	0.016	0.014	0.012	0.013	0.011	0.012	0.010
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(時間)	0.051	0.051	0.055	0.058	0.079	0.051	0.049	0.059	0.048	0.039	0.048	0.038
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.028	0.033	0.031	0.036	0.047	0.031	0.029	0.022	0.021	0.021	0.025	0.017
大和田自排局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	29	31
	測定時間	(時間)	719	743	718	742	743	718	743	719	741	714	695	743
	月平均値	(mg/m ³)	0.013	0.014	0.014	0.017	0.023	0.015	0.013	0.014	0.014	0.011	0.012	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)	0.056	0.047	0.048	0.065	0.069	0.085	0.044	0.052	0.054	0.034	0.056	0.040
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.025	0.034	0.031	0.036	0.045	0.032	0.029	0.025	0.034	0.023	0.027	0.020
西原自排局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	29	29	31
	測定時間	(時間)	719	743	718	741	733	715	742	719	742	718	695	743
	月平均値	(mg/m ³)	0.015	0.018	0.016	0.024	0.035	0.019	0.015	0.014	0.017	0.013	0.015	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)	0.043	0.053	0.056	0.094	0.099	0.096	0.045	0.048	0.067	0.044	0.047	0.039
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.028	0.043	0.034	0.058	0.062	0.043	0.033	0.026	0.030	0.029	0.035	0.025

(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	366	5463	0.034	98	520	4	7	0.188	0.050
根岸局	住	366	5467	0.034	87	439	3	7	0.184	0.049
宮原局	住	366	5466	0.034	85	461	4	6	0.164	0.050
春里局	住	366	5465	0.035	95	502	3	8	0.184	0.051
指扇局	未	366	5439	0.034	93	496	5	9	0.152	0.050
片柳局	未	366	5462	0.034	90	483	3	7	0.177	0.050
大宮局	商	366	5450	0.034	94	470	3	6	0.175	0.050
岩槻局	住	362	5382	0.034	80	411	3	8	0.167	0.049
城南局	未	366	5464	0.033	89	447	3	6	0.167	0.049

②月間値

測定局	項目	H31	令和元年									令和2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	29	31
	昼間測定時間	(時間)	448	463	448	464	464	447	460	449	463	464	434	459
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.048	0.056	0.043	0.034	0.038	0.036	0.032	0.025	0.018	0.022	0.028	0.034
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	13	21	13	11	20	13	3	0	0	0	0	4
		(時間)	89	154	70	44	88	47	18	0	0	0	0	10
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	5	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.100	0.188	0.102	0.099	0.128	0.133	0.100	0.052	0.040	0.044	0.050	0.067
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.061	0.075	0.059	0.053	0.068	0.059	0.045	0.038	0.028	0.033	0.039	0.045	
根岸測定局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	昼間測定時間	(時間)	449	464	448	464	464	445	464	449	463	463	434	460
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.046	0.053	0.041	0.032	0.037	0.035	0.031	0.026	0.019	0.023	0.028	0.036
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	12	17	12	10	18	10	3	0	0	0	0	5
		(時間)	72	119	61	39	81	38	16	0	0	0	0	13
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.097	0.184	0.096	0.103	0.132	0.118	0.099	0.049	0.040	0.044	0.048	0.070
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.059	0.071	0.057	0.052	0.065	0.057	0.044	0.038	0.029	0.034	0.039	0.047	

測定局	項目	H31	令和元年									令和2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	29	31
	昼間測定時間	(時間)	449	463	448	464	464	449	460	449	463	464	434	459
	昼間 1 時間値の月平均値	(ppm)	0.046	0.053	0.040	0.033	0.038	0.034	0.029	0.025	0.019	0.023	0.028	0.036
	昼間の 1 時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	13	18	13	11	15	9	3	0	0	0	0	3
		(時間)	71	126	63	47	86	38	13	0	0	0	0	17
	昼間の 1 時間値が 0.12ppm 以上の日数と時間数	(日)	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の 1 時間値の最高値	(ppm)	0.089	0.164	0.095	0.109	0.127	0.103	0.101	0.052	0.041	0.049	0.047	0.076
昼間の日最高 1 時間値の月間平均値	(ppm)	0.058	0.072	0.058	0.053	0.067	0.055	0.043	0.037	0.030	0.035	0.039	0.046	
春里測定局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	昼間測定時間	(時間)	448	464	448	464	464	444	464	449	463	464	434	459
	昼間 1 時間値の月平均値	(ppm)	0.047	0.055	0.043	0.034	0.039	0.035	0.031	0.025	0.019	0.024	0.029	0.036
	昼間の 1 時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	15	19	15	11	17	11	3	0	0	0	0	4
		(時間)	85	135	74	47	90	44	15	0	0	0	0	12
	昼間の 1 時間値が 0.12ppm 以上の日数と時間数	(日)	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の 1 時間値の最高値	(ppm)	0.092	0.184	0.103	0.109	0.126	0.112	0.102	0.050	0.041	0.047	0.050	0.069
昼間の日最高 1 時間値の月間平均値	(ppm)	0.060	0.074	0.060	0.054	0.068	0.057	0.045	0.037	0.030	0.035	0.040	0.047	
指扇測定局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	昼間測定時間	(時間)	449	464	448	463	464	424	459	449	463	464	434	458
	昼間 1 時間値の月平均値	(ppm)	0.046	0.053	0.042	0.034	0.038	0.035	0.030	0.024	0.017	0.023	0.027	0.035
	昼間の 1 時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	14	19	15	13	16	10	3	0	0	0	0	3
		(時間)	77	133	83	53	90	34	18	0	0	0	0	8
	昼間の 1 時間値が 0.12ppm 以上の日数と時間数	(日)	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	6	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の 1 時間値の最高値	(ppm)	0.098	0.152	0.100	0.105	0.135	0.104	0.109	0.049	0.038	0.046	0.051	0.069
昼間の日最高 1 時間値の月間平均値	(ppm)	0.059	0.073	0.061	0.055	0.069	0.058	0.044	0.036	0.028	0.033	0.039	0.046	
片柳測定局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	昼間測定時間	(時間)	447	464	448	463	464	448	459	449	463	464	434	459
	昼間 1 時間値の月平均値	(ppm)	0.047	0.055	0.042	0.032	0.038	0.034	0.030	0.024	0.018	0.023	0.028	0.037
	昼間の 1 時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	13	18	13	10	18	9	3	0	0	0	0	6
		(時間)	79	134	70	42	86	37	18	0	0	0	0	17
	昼間の 1 時間値が 0.12ppm 以上の日数と時間数	(日)	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の 1 時間値の最高値	(ppm)	0.095	0.177	0.101	0.098	0.120	0.104	0.105	0.052	0.041	0.047	0.050	0.068
昼間の日最高 1 時間値の月間平均値	(ppm)	0.060	0.073	0.059	0.052	0.067	0.056	0.045	0.039	0.029	0.034	0.039	0.048	

測定局	項目	H31	令和元年									令和2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	29	31
	昼間測定時間	(時間)	448	464	448	451	464	448	460	448	462	464	434	459
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.047	0.054	0.041	0.033	0.038	0.036	0.031	0.025	0.019	0.024	0.028	0.036
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	13	20	14	10	18	10	3	0	0	0	0	6
		(時間)	73	133	65	42	82	37	17	0	0	0	0	21
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.096	0.175	0.095	0.105	0.126	0.113	0.101	0.049	0.041	0.045	0.048	0.074
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.059	0.073	0.059	0.052	0.066	0.057	0.044	0.036	0.029	0.034	0.039	0.048	
岩槻測定局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	27	30	31	30	31	31	29	31
	昼間測定時間	(時間)	449	464	448	452	393	448	459	449	463	464	434	459
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.045	0.052	0.041	0.038	0.035	0.035	0.030	0.024	0.018	0.022	0.028	0.034
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	12	19	12	10	12	10	2	0	0	0	0	3
		(時間)	63	122	62	54	52	36	15	0	0	0	0	7
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.089	0.167	0.097	0.141	0.110	0.113	0.102	0.053	0.041	0.048	0.049	0.070
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.058	0.071	0.058	0.057	0.061	0.056	0.044	0.038	0.029	0.034	0.040	0.045	
城南測定局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	昼間測定時間	(時間)	449	464	448	464	464	444	464	449	462	464	434	458
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.045	0.053	0.040	0.032	0.036	0.034	0.030	0.023	0.019	0.023	0.028	0.034
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	14	19	13	11	15	10	3	0	0	0	0	4
		(時間)	71	127	63	44	79	37	15	0	0	0	0	11
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.088	0.167	0.100	0.094	0.122	0.103	0.101	0.049	0.042	0.045	0.048	0.069
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.059	0.072	0.057	0.052	0.064	0.055	0.044	0.037	0.030	0.035	0.039	0.046	

(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 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	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 (ppm)	日平均値の2%除外値 (ppm)	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 (有×・無○)	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
市役所局	商	361	8655	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	0.002	○	0
大宮局	商	365	8702	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.002	○	0
城南局	未	365	8706	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	0.002	○	0

②月間値

ア 一般局

測定局	項目		H31	令和元年								令和2年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
市役所測定局	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	29	28	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	712	738	714	733	739	710	692	714	737	737	691	738
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.004	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
大宮測定局	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	712	739	714	730	739	713	738	714	736	738	691	738
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.003	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.008	0.003
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
城南測定局	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	713	739	714	732	739	714	738	715	736	738	691	737
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.005	0.007	0.007	0.005	0.006	0.005	0.004	0.002	0.003	0.004	0.005	0.003
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001

(5) 一酸化炭素(CO)

①年間値

ア 一般局

測定局	用途地域	有効測定日数 (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	366	8711	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.0	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	366	8713	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.2	0.6	○	0

②月間値

ア 一般局

測定局	項目	H31	令和元年									令和2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	29	31	
	測定時間 (時間)	714	738	714	738	739	711	738	714	737	739	691	738	
	月平均値 (ppm)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	
	8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	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	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.7	0.8	1.0	0.9	0.9	0.6	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	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	H31	令和元年									令和2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	29	31	
	測定時間 (時間)	714	739	714	737	739	713	738	715	737	738	691	738	
	月平均値 (ppm)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	
	8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.8	0.7	0.5	0.7	0.8	0.6	0.8	1.0	1.2	1.2	1.1	0.8	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	
	1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(6) 微小粒子状物質(PM2.5)

①年間値

ア 一般局

測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が $35.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		日平均値の年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	測定方法
					(日)	(%)		
市役所局	商	350	8533	9.5	0	0.0	20.8	β 線吸収法
宮原局	住	349	8503	10.2	0	0.0	21.1	β 線吸収法
片柳局	未	353	8567	10.1	0	0.0	21.5	β 線吸収法
大宮局	商	352	8561	9.2	0	0.0	18.7	β 線吸収法
城南局	未	354	8598	10.7	1	0.3	23.1	β 線吸収法

イ 自排局

測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が $35.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		日平均値の年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	測定方法
					(日)	(%)		
三橋自排局	未	352	8583	12.3	1	0.3	25.5	β 線吸収法

②月間値

ア 一般局

測定局	項目		H31	令和元年								令和2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)	28	31	28	31	29	30	28	30	26	31	27	31
	測定時間	(時間)	693	742	693	743	713	716	695	719	668	743	665	743
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8.9	10.3	9.4	10.0	12.4	9.2	8.3	8.9	11.0	8.6	9.5	8.0
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	16.2	27.6	22.0	18.8	22.0	17.8	19.4	16.3	20.8	20.8	22.2	13.5
	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)	28	31	28	31	29	30	28	30	28	31	27	28
	測定時間	(時間)	692	742	691	743	715	718	696	719	693	741	666	687
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.0	12.1	10.5	10.9	13.4	9.8	8.8	9.2	10.7	8.1	9.9	8.6
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.6	31.8	24.3	21.1	25.5	20.3	22.0	20.5	19.8	19.7	24.1	15.6
	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
片柳測定局	有効測定日数	(日)	28	31	30	29	29	30	29	30	28	31	27	31
	測定時間	(時間)	688	740	719	714	715	718	714	718	691	742	666	742
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.9	11.7	10.6	11.1	13.2	10.0	8.8	9.5	11.4	8.6	8.8	8.1
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.3	34.6	24.2	21.7	27.1	20.0	21.9	18.4	20.9	21.0	21.0	16.0
	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
大宮測定局	有効測定日数	(日)	28	31	28	31	29	30	28	30	28	31	27	31
	測定時間	(時間)	689	743	691	743	713	718	696	719	696	742	668	743
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.0	10.7	9.0	10.2	12.0	8.9	8.1	8.8	10.4	8.0	8.0	7.7
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	16.6	29.1	18.1	18.1	23.9	18.7	20.2	18.3	18.3	19.4	18.3	13.5
	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
城南測定局	有効測定日数	(日)	28	31	28	31	29	30	29	30	29	31	27	31
	測定時間	(時間)	690	743	691	743	714	719	713	719	712	743	668	743
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.5	12.7	11.0	10.8	13.7	10.5	9.0	9.0	12.1	10.2	10.6	9.2
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17.0	36.8	23.3	20.1	26.8	18.7	23.1	16.3	23.0	26.5	25.1	17.1
	日平均値が $35.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

イ 自排局

測定局	項目	H31	令和元年									令和2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)	28	31	30	29	29	29	29	30	28	31	27	31
	測定時間	(時間)	689	743	719	714	714	713	714	718	707	743	666	743
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.7	14.2	13.7	14.2	17.8	12.7	11.3	10.1	12.2	9.8	9.9	9.1
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22.1	35.2	28.1	26.1	34.6	21.0	26.3	22.0	24.6	23.7	24.7	16.0
	日平均値が $35.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	1	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	8640	0.17	0.18	366	0.75	0.00	133	36.3	44	12.0	直接法
宮原局	住	8154	0.13	0.13	343	0.51	0.00	59	17.2	15	4.4	直接法
指扇局	未	8338	0.15	0.16	352	0.55	0.03	80	22.7	18	5.1	直接法
城南局	未	8670	0.15	0.16	364	0.73	0.02	103	28.3	37	10.2	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 (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		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		
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)					最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	
市役所局	商	8640	1.98	2.00	366	2.22	1.80	8640	2.14	2.19	366	2.93	1.88	直接法
宮原局	住	8154	1.96	1.98	343	2.28	1.84	8154	2.09	2.12	343	2.66	1.89	直接法
指扇局	未	8338	1.97	2.01	352	2.38	1.71	8338	2.13	2.17	352	2.68	1.80	直接法
城南局	未	8670	1.98	2.01	364	2.28	1.81	8670	2.13	2.17	364	2.89	1.85	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 (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)	(%)	
三橋自排局	未	8673	0.19	0.20	365	0.63	0.05	161	44.1	36	9.9	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 (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		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		
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)					最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	
三橋自排局	未	8673	1.98	2.01	365	2.33	1.83	8673	2.17	2.21	365	2.76	1.93	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	H31	令和元年									令和2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)	706	733	710	729	735	705	734	710	730	734	683	731	
	月平均値	(ppmC)	0.13	0.13	0.14	0.17	0.18	0.16	0.17	0.20	0.22	0.17	0.17	0.14	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	0.15	0.15	0.17	0.20	0.20	0.19	0.18	0.21	0.23	0.17	0.21	0.15	
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.40	0.31	0.31	0.51	0.36	0.37	0.47	0.49	0.75	0.52	0.54	0.53
		最低値	(ppmC)	0.02	0.06	0.05	0.06	0.08	0.02	0.03	0.07	0.01	0.00	0.00	0.03
	6-9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	7	8	10	13	12	11	10	13	15	13	11	10	
	6-9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	3	0	0	5	3	2	5	8	7	3	6	2	
宮原測定局	測定時間	(時間)	713	738	711	737	738	179	724	713	737	737	689	738	
	月平均値	(ppmC)	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.14	0.13	0.18	0.20	0.14	0.16	0.13	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	0.11	0.11	0.10	0.09	0.10	0.13	0.13	0.17	0.20	0.14	0.19	0.13	
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	31	8	30	30	31	31	29	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.32	0.19	0.22	0.21	0.21	0.18	0.44	0.30	0.51	0.44	0.43	0.45
		最低値	(ppmC)	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	0.09	0.02	0.05	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)	4	0	1	1	2	0	5	10	14	6	12	4	
	6-9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	1	0	0	0	0	0	2	0	4	2	5	1	
指扇測定局	測定時間	(時間)	705	728	708	723	733	659	709	528	699	733	683	730	
	月平均値	(ppmC)	0.13	0.13	0.12	0.13	0.14	0.16	0.16	0.18	0.22	0.18	0.17	0.14	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	0.14	0.14	0.13	0.13	0.16	0.19	0.16	0.18	0.22	0.18	0.19	0.14	
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	29	31	31	28	30	22	29	31	29	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.38	0.24	0.22	0.24	0.44	0.46	0.32	0.30	0.55	0.37	0.43	0.35
		最低値	(ppmC)	0.07	0.03	0.06	0.05	0.06	0.09	0.09	0.04	0.07	0.07	0.07	0.09
	6-9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	4	7	1	2	8	8	5	7	13	9	11	5	
	6-9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	1	0	0	0	2	1	1	0	5	4	3	1	
城南測定局	測定時間	(時間)	714	739	714	737	738	689	729	712	734	737	690	737	
	月平均値	(ppmC)	0.11	0.12	0.11	0.13	0.15	0.14	0.14	0.18	0.22	0.18	0.16	0.14	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	0.14	0.13	0.12	0.13	0.16	0.17	0.15	0.17	0.22	0.19	0.20	0.15	
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	30	30	31	31	29	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.46	0.36	0.32	0.43	0.34	0.34	0.44	0.34	0.73	0.58	0.52	0.61
		最低値	(ppmC)	0.02	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
	6-9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	5	6	3	5	12	10	8	10	14	11	12	7	
	6-9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	3	2	1	1	1	1	3	1	7	6	8	3	

(イ)メタン

測定局	項目		H31	令和元年								令和2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)	706	733	710	729	735	705	734	710	730	734	683	731	
	月平均値	(ppmC)	1.97	1.95	1.96	1.95	1.92	1.96	1.96	2.01	2.03	2.02	2.02	1.99	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	1.99	1.96	1.99	1.98	1.98	2.00	1.98	2.03	2.05	2.03	2.04	2.01	
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	6～9時3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.08	2.05	2.14	2.22	2.22	2.15	2.16	2.13	2.19	2.19	2.13	2.14
		最低値	(ppmC)	1.87	1.89	1.88	1.81	1.80	1.81	1.83	1.92	1.94	1.93	1.95	1.91
宮原測定局	測定時間	(時間)	713	738	711	737	738	179	724	713	737	737	689	738	
	月平均値	(ppmC)	1.95	1.97	1.97	1.97	1.95	1.98	1.96	1.96	1.95	1.95	1.95	1.93	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	1.96	1.98	2.00	2.00	2.02	2.02	1.98	1.99	1.98	1.96	1.98	1.95	
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	31	8	30	30	31	31	29	31	
	6～9時3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.06	2.07	2.19	2.17	2.28	2.11	2.13	2.12	2.15	2.08	2.10	2.07
		最低値	(ppmC)	1.90	1.92	1.91	1.85	1.84	1.93	1.89	1.89	1.90	1.90	1.89	1.89
指扇測定局	測定時間	(時間)	705	728	708	723	733	659	709	528	699	733	683	730	
	月平均値	(ppmC)	1.99	1.96	1.97	1.94	1.96	1.98	2.00	2.00	1.98	1.98	1.99	1.93	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	2.02	1.98	2.01	1.97	2.04	2.03	2.03	2.03	2.01	2.00	2.01	1.94	
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	29	31	31	28	30	22	29	31	29	31	
	6～9時3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.14	2.06	2.15	2.23	2.38	2.25	2.26	2.19	2.15	2.13	2.17	2.09
		最低値	(ppmC)	1.91	1.90	1.92	1.78	1.85	1.71	1.88	1.78	1.86	1.90	1.92	1.74
城南測定局	測定時間	(時間)	714	739	714	737	738	689	729	712	734	737	690	737	
	月平均値	(ppmC)	1.96	1.95	1.97	1.97	1.97	1.98	1.97	2.00	2.01	2.01	2.00	1.99	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	1.98	1.96	1.99	2.01	2.01	2.03	1.99	2.02	2.04	2.03	2.04	2.01	
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	30	30	31	31	29	31	
	6～9時3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.06	2.14	2.12	2.27	2.28	2.22	2.17	2.13	2.18	2.15	2.20	2.13
		最低値	(ppmC)	1.88	1.88	1.85	1.81	1.82	1.83	1.85	1.92	1.94	1.93	1.96	1.91

(ウ)全炭化水素

測定局	項目		H31	令和元年								令和2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)	706	733	710	729	735	705	734	710	730	734	683	731	
	月平均値	(ppmC)	2.10	2.08	2.10	2.12	2.10	2.12	2.13	2.21	2.24	2.19	2.19	2.13	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	2.15	2.10	2.16	2.17	2.18	2.19	2.17	2.24	2.28	2.20	2.25	2.16	
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	6～9時3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.48	2.36	2.35	2.63	2.56	2.46	2.63	2.62	2.93	2.71	2.66	2.67
		最低値	(ppmC)	1.99	1.96	1.98	1.88	1.94	1.88	1.89	2.00	1.99	1.96	1.96	1.99
宮原測定局	測定時間	(時間)	713	738	711	737	738	179	724	713	737	737	689	738	
	月平均値	(ppmC)	2.05	2.07	2.05	2.06	2.05	2.12	2.10	2.15	2.15	2.09	2.12	2.06	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	2.08	2.09	2.10	2.09	2.13	2.15	2.12	2.16	2.18	2.10	2.17	2.08	
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	31	8	30	30	31	31	29	31	
	6～9時3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.38	2.24	2.36	2.36	2.47	2.28	2.57	2.34	2.66	2.51	2.52	2.52
		最低値	(ppmC)	1.97	1.98	1.94	1.89	1.92	2.06	1.95	1.99	1.93	1.91	1.92	1.92
指扇測定局	測定時間	(時間)	705	728	708	723	733	659	709	528	699	733	683	730	
	月平均値	(ppmC)	2.12	2.09	2.09	2.07	2.10	2.14	2.16	2.18	2.20	2.16	2.16	2.08	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	2.16	2.12	2.13	2.11	2.20	2.23	2.19	2.20	2.23	2.17	2.21	2.08	
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	29	31	31	28	30	22	29	31	29	31	
	6～9時3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.52	2.27	2.32	2.42	2.60	2.54	2.58	2.48	2.68	2.50	2.53	2.44
		最低値	(ppmC)	2.05	1.96	1.98	1.84	1.96	1.80	1.98	1.96	1.98	1.97	1.99	1.83
城南測定局	測定時間	(時間)	714	739	714	737	738	689	729	712	734	737	690	737	
	月平均値	(ppmC)	2.08	2.07	2.07	2.10	2.12	2.12	2.11	2.18	2.23	2.19	2.16	2.13	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	2.12	2.09	2.11	2.13	2.17	2.21	2.14	2.19	2.26	2.22	2.24	2.16	
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	30	30	31	31	29	31	
	6～9時3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.52	2.50	2.37	2.69	2.62	2.56	2.59	2.41	2.89	2.72	2.65	2.74
		最低値	(ppmC)	1.95	1.95	1.94	1.85	1.90	1.86	1.89	1.97	1.98	1.96	1.98	1.96

イ 自排局

(ア)非メタン炭化水素

測定局	項 目		H31	令和元年								令和2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)	713	737	685	737	736	713	736	715	736	739	690	736	
	月平均値	(ppmC)	0.14	0.15	0.15	0.17	0.19	0.19	0.19	0.23	0.26	0.23	0.19	0.17	
	6~9時の月間平均値	(ppmC)	0.15	0.16	0.17	0.18	0.23	0.21	0.21	0.24	0.26	0.21	0.22	0.17	
	6~9時の測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	6~9時 3時間平 均値	最高値	(ppmC)	0.39	0.26	0.27	0.41	0.43	0.29	0.39	0.45	0.58	0.52	0.63	0.49
		最低値	(ppmC)	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.11	0.09	0.08	0.08	0.05	0.05	0.07
	6~9時3時間平均値が 0.20ppmcを超えた日数	(日)	4	11	9	9	21	17	15	18	19	15	13	10	
	6~9時3時間平均値が 0.31ppmcを超えた日数	(日)	1	0	0	1	4	0	4	3	11	5	5	2	

(イ)メタン

測定局	項 目		H31	令和元年								令和2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)	713	737	685	737	736	713	736	715	736	739	690	736	
	月平均値	(ppmC)	1.95	1.96	1.94	1.97	1.97	1.96	1.98	2.00	2.02	2.01	2.00	2.00	
	6~9時の月間平均値	(ppmC)	1.99	1.98	1.99	2.01	2.04	2.01	2.00	2.02	2.04	2.02	2.02	2.01	
	6~9時の測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	6~9時 3時間平 均値	最高値	(ppmC)	2.06	2.10	2.12	2.22	2.33	2.16	2.18	2.16	2.18	2.13	2.14	2.13
		最低値	(ppmC)	1.86	1.90	1.90	1.83	1.83	1.83	1.90	1.94	1.95	1.95	1.95	1.96

(ウ)全炭化水素

測定局	項 目		H31	令和元年								令和2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)	713	737	685	737	736	713	736	715	736	739	690	736	
	月平均値	(ppmC)	2.09	2.11	2.09	2.14	2.16	2.15	2.17	2.23	2.28	2.24	2.19	2.16	
	6~9時の月間平均値	(ppmC)	2.14	2.14	2.15	2.19	2.26	2.22	2.21	2.26	2.30	2.24	2.24	2.19	
	6~9時の測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	6~9時の 3時間平 均値	最高値	(ppmC)	2.45	2.35	2.30	2.49	2.66	2.44	2.55	2.59	2.76	2.64	2.73	2.62
		最低値	(ppmC)	1.97	2.00	2.00	1.93	1.95	1.94	1.99	2.06	2.05	2.01	2.01	2.03

(8) 風速(WV)

①月間値

ア 一般局

測定局	項目	H31	令和元年									令和2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	29	31
	測定時間	(時間)	720	744	720	744	740	718	744	720	744	744	696	744
	月平均値	(m/s)	3.6	3.5	2.9	2.4	2.9	2.5	2.9	2.7	2.9	3.1	3.3	3.5
根岸	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	696	744
	月平均値	(m/s)	1.5	1.4	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3
宮原	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	696	744
	月平均値	(m/s)	1.7	1.1	1.2	1.0	1.0	1.2	1.4	1.2	1.4	1.5	1.7	1.7
春里	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	696	744
	月平均値	(m/s)	1.4	1.4	1.0	0.9	1.0	0.9	1.1	0.9	0.9	1.1	1.3	1.4
指扇	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	720	744	720	744	741	679	744	720	744	744	696	744
	月平均値	(m/s)	1.3	0.9	0.9	0.6	0.8	0.7	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3
片柳	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	719	744	720	744	744	720	744	720	744	744	696	744
	月平均値	(m/s)	1.4	1.3	0.9	0.7	0.9	0.7	1.0	0.9	1.0	1.2	1.3	1.4
大宮	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	696	744
	月平均値	(m/s)	0.9	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
岩槻	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	696	744
	月平均値	(m/s)	2.1	1.9	1.8	1.5	1.7	1.6	1.8	1.4	1.5	1.6	1.8	2.0
城南	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	720	744	720	744	741	720	744	720	744	744	696	744
	月平均値	(m/s)	1.7	1.9	1.5	1.4	1.5	1.2	1.3	0.9	1.1	1.2	1.5	1.6

※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

測定局	項 目		H31	令和元年								令和2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	29	31
	測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	696	744
	月平均値	(m/s)	1.1	1.0	0.9	0.8	1.0	0.9	1.0	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0
辻	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	696	744
	月平均値	(m/s)	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.7	0.8
三橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	696	744
	月平均値	(m/s)	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6
大和田	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	720	744	720	744	741	720	744	720	744	744	696	744
	月平均値	(m/s)	1.7	1.4	1.2	0.9	1.1	1.0	1.2	1.1	1.2	1.3	1.5	1.6
西原	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	720	744	720	744	740	720	744	720	744	744	696	744
	月平均値	(m/s)	1.8	1.5	1.3	1.1	1.2	1.1	1.3	1.1	1.4	1.4	1.7	1.7

※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	H31	令和元年									令和2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	29	31	
	測定時間 (時間)	720	744	720	738	743	718	744	720	744	744	696	744	
	月平均値 (°C)	14.1	21.1	22.6	24.9	29.2	25.6	19.7	13.1	8.1	7.0	8.0	10.8	
	1時間値の最高値 (°C)	27.6	35.4	33.7	36.4	38.1	37.3	31.3	24.1	18.9	18.2	18.2	25.1	
	1時間値の最低値 (°C)	2.7	7.9	15.3	18.6	21.2	19	11.2	2.2	1.8	0.4	-2.4	0.7	

イ 湿度

測定局	項目	H31	令和元年									令和2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	29	31	
	測定時間 (時間)	720	744	720	738	743	718	744	720	744	744	696	744	
	月平均値 (%)	53	54	70	77	72	69	73	62	60	59	50	57	
	1時間値の最高値 (%)	92	95	94	95	97	97	98	98	96	96	96	97	
	1時間値の最低値 (%)	11	13	27	42	36	34	20	21	25	24	17	19	

2 有害大気汚染物質等モニタリング調査結果一覧表(令和元年度)

測定地点	測定項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	
保健所	ベンゼン	μg/m ³	0.66	0.51	0.60	0.27	0.50	0.45	0.54	0.86	0.76	0.8	1.1	0.74	0.6	
	トリクロロエチレン	μg/m ³	0.31	0.43	0.70	0.21	0.48	0.28	0.20	1.9	0.55	0.64	1.20	0.46	0.6	
	テトラクロロエチレン	μg/m ³	0.12	0.091	0.24	0.031	0.15	0.038	0.024	0.18	0.11	0.057	0.19	0.058	0.11	
	ジクロロメタン	μg/m ³	1.3	1.4	1.5	1.0	1.4	3.3	1.1	4.1	1.5	1.5	1.8	1.4	1.8	
	アクリロニトリル	μg/m ³	0.022	0.020	0.055	0.016	0.031	0.0040	0.0040	0.040	0.019	0.016	0.024	0.011	0.022	
	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.021	0.040	0.10	0.0020	0.0020	0.022	0.017	0.019	0.0070	0.008	0.029	0.002	0.022	
	クロホルム	μg/m ³	0.34	0.20	0.36	0.22	0.14	0.19	0.17	0.22	0.34	0.2	0.2	0.17	0.23	
	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.20	0.11	0.13	0.10	0.025	0.15	0.11	0.055	0.12	0.13	0.11	0.078	0.11	
	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.023	0.028	0.042	0.020	0.037	0.018	0.0045	0.11	0.057	0.072	0.09	0.047	0.046	
	塩化メチル	μg/m ³	1.4	1.3	1.3	1.1	1.2	1.2	1.1	1.4	1.6	1.4	1.3	1.3	1.3	
	トルエン	μg/m ³	3.8	8.1	5.7	5.1	5.1	6.1	4.2	18	7.1	7.7	9.6	6.2	7	
	キシレン	μg/m ³	0.75	1.2	1.4	0.97	1.2	1.2	0.87	3.3	1.3	1.6	1.8	1.1	1.4	
	アセアルデヒド	μg/m ³	3.6	2.6	2.4	1.2	5.2	1.8	1.7	2.9	1.6	1.3	2	1.2	2.3	
	ホルムアルデヒド	μg/m ³	3.9	3.0	3.0	2.3	8.3	4.4	3.0	2.8	1.5	1.2	2.9	1.3	3.1	
	酸化エチレン	μg/m ³	0.080	0.074	0.091	0.054	0.081	0.11	0.057	0.085	0.046	0.05	0.065	0.072	0.072	
	鉄	μg/m ³	1.9	1.0	0.56	0.27	0.90	0.69	0.20	0.72	0.37	0.51	0.9	0.17	0.68	
	銅	μg/m ³	0.013	0.013	0.0087	0.0092	0.014	0.0095	0.0046	0.015	0.0079	0.012	0.014	0.0091	0.011	
	亜鉛	μg/m ³	0.075	0.065	0.077	0.049	0.033	0.060	0.020	0.071	0.041	0.06	0.071	0.031	0.054	
	鉛	μg/m ³	0.014	0.014	0.0082	0.0041	0.0031	0.0058	0.0024	0.0080	0.0030	0.003	0.0067	0.0025	0.0062	
	ベリリウム	ng/m ³	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.03
	バナジウム	ng/m ³	7.1	2.8	2.4	1.4	5.5	2.3	0.47	2.0	0.69	0.78	1.3	0.28	2.3	
	クロム	ng/m ³	6.7	4.9	3.3	2.5	2.4	2.0	0.60	4.0	0.60	2.4	3.7	2.1	2.9	
マンガン	ng/m ³	49	23	14	7.7	20	15	5.7	20	8.1	12	21	7.6	17		
ニッケル	ng/m ³	2.9	2.1	0.70	1.0	3.9	1.1	0.25	2.5	2.0	1.3	1.4	0.8	1.7		
ひ素	ng/m ³	3.6	0.52	0.64	1.2	0.60	1.5	0.24	0.91	0.42	0.18	0.49	0.63	0.9		
カドミウム	ng/m ³	0.62	1.1	0.18	0.23	0.070	0.32	0.070	0.19	0.090	0.08	0.19	0.12	0.27		
ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.18	0.077	0.10	0.026	0.028	0.046	0.055	0.13	0.074	0.065	0.15	0.027	0.08		
粉じん量	μg/m ³	73	34	25	19	39	23	11	28	15	16.6	27.8	15.3	27.2		
さいたま市役所測定局	ベンゼン	μg/m ³	0.67	0.47	0.62	0.27	0.37	0.44	0.59	0.84	0.72	0.8	1.2	0.73	0.6	
	トリクロロエチレン	μg/m ³	0.33	0.53	0.97	0.25	0.39	0.38	0.23	1.3	0.63	0.62	1.2	0.38	0.6	
	テトラクロロエチレン	μg/m ³	0.091	0.088	0.44	0.024	0.15	0.033	0.033	0.20	0.14	0.053	0.21	0.056	0.13	
	ジクロロメタン	μg/m ³	1.2	1.6	1.6	0.98	0.96	1.0	0.79	2.7	1.2	1.2	2	1.3	1.4	
	アクリロニトリル	μg/m ³	0.021	0.015	0.055	0.025	0.036	0.0040	0.0040	0.038	0.019	0.027	0.029	0.012	0.024	
	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.022	0.038	0.096	0.0020	0.0020	0.013	0.019	0.022	0.0040	0.009	0.03	0.002	0.022	
	クロホルム	μg/m ³	0.19	0.18	0.21	0.16	0.14	0.16	0.15	0.34	0.18	0.16	0.19	0.18	0.19	
	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.19	0.10	0.13	0.10	0.027	0.15	0.11	0.052	0.13	0.13	0.12	0.076	0.11	
	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.023	0.028	0.046	0.023	0.019	0.019	0.0045	0.10	0.051	0.066	0.093	0.041	0.043	
	塩化メチル	μg/m ³	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.4	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3	
	トルエン	μg/m ³	3.8	8.4	6.2	4.6	4.9	7.5	4.9	17	7.1	7.9	11	6.4	7	
	キシレン	μg/m ³	0.52	1.1	1.3	0.87	1.2	0.92	0.70	2.6	1.1	1.4	2.1	0.92	1.2	
	アセアルデヒド	μg/m ³	1.4	2.1	2.3	1.1	3.9	1.5	1.4	2.6	1.5	1.2	2.1	1.1	1.9	
	ホルムアルデヒド	μg/m ³	0.89	2.6	3.3	1.6	5.9	2.6	1.9	2.0	1.3	1.1	1.6	0.92	2.1	
	酸化エチレン	μg/m ³	0.033	0.073	0.074	0.050	0.067	0.11	0.058	0.092	0.051	0.05	0.063	0.073	0.067	
	鉄	μg/m ³	1.7	1.0	0.74	0.26	0.77	0.68	0.21	0.76	0.38	0.48	0.9	0.15	0.67	
	銅	μg/m ³	0.011	0.011	0.0070	0.0084	0.013	0.0079	0.0048	0.018	0.0088	0.015	0.015	0.0063	0.011	
	亜鉛	μg/m ³	0.067	0.056	0.078	0.047	0.027	0.055	0.021	0.088	0.037	0.066	0.075	0.024	0.053	
	鉛	μg/m ³	0.013	0.013	0.0080	0.0041	0.0026	0.0056	0.0023	0.0076	0.0029	0.003	0.0071	0.0022	0.0060	
	ベリリウム	ng/m ³	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.03
	バナジウム	ng/m ³	6.3	2.8	2.4	1.5	5.4	2.2	0.52	2.1	0.65	0.66	1.3	0.24	2.2	
	クロム	ng/m ³	5.4	5.9	5.0	2.5	1.8	2.4	0.60	3.6	0.60	1.7	3.5	1.6	2.9	
マンガン	ng/m ³	42	21	13	7.5	15	15	5.3	21	8.7	12	23	6.3	16		
ニッケル	ng/m ³	3.6	2.1	2.1	1.1	3.0	1.1	0.25	2.3	1.2	0.7	1.4	0.7	1.6		
ひ素	ng/m ³	3.3	0.49	0.64	1.3	0.46	1.3	0.25	0.89	0.48	0.18	0.48	0.48	0.9		
カドミウム	ng/m ³	0.56	0.97	0.19	0.24	0.060	0.27	0.080	0.18	0.080	0.07	0.19	0.09	0.25		
ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.17	0.067	0.11	0.029	0.023	0.049	0.059	0.11	0.054	0.062	0.15	0.023	0.08		
水銀	ng/m ³	2.4	2.0	2.0	1.8	2.2	1.8	1.8	2.8	2.1	1.9	2.3	1.8	2.1		
粉じん量	μg/m ³	70	29	25	18	32	23	11	26	14	16.6	29.5	14.9	25.7		
大宮区役所	ベンゼン	μg/m ³	0.63	0.52	0.57	0.27	0.54	0.39	0.55	0.76	0.71	0.7	1.1	0.67	0.6	
	トリクロロエチレン	μg/m ³	0.33	0.46	0.72	0.19	0.47	0.24	0.29	1.3	0.52	0.60	0.86	0.47	0.5	
	テトラクロロエチレン	μg/m ³	0.076	0.068	0.26	0.021	0.14	0.035	0.024	0.16	0.15	0.054	0.15	0.052	0.10	
	ジクロロメタン	μg/m ³	1.1	1.1	1.2	0.82	1.2	0.95	0.68	2.5	1.2	1.2	1.7	1.40	1.3	
	アクリロニトリル	μg/m ³	0.025	0.020	0.089	0.018	0.062	0.0040	0.0040	0.023	0.016	0.013	0.028	0.025	0.027	
	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.021	0.046	0.12	0.0020	0.014	0.016	0.015	0.010	0.0020	0.006	0.032	0.006	0.024	
	クロホルム	μg/m ³	0.22	0.18	0.27	0.15	0.17	0.15	0.17	0.18	0.18	0.14	0.18	0.14	0.18	
	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.18	0.10	0.13	0.12	0.022	0.14	0.092	0.063	0.12	0.12	0.11	0.08	0.11	
	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.017	0.023	0.042	0.025	0.076	0.018	0.0045	0.070	0.050	0.046	0.058	0.052	0.04	
	塩化メチル	μg/m ³	1.4	1.3	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	
	トルエン	μg/m ³	6.6	8.2	5.6	5.9	6.4	7.5	5.0	15	6.6	8.7	8.7	7.2	8	
	キシレン	μg/m ³	3.5	3.9	3.0	1.6	5.2	1.4	1.4	3.0	1.4	1.5	1.7	1.2	2.4	
	鉄	μg/m ³	1.8	0.93	0.59	0.23	0.98	0.51	0.20	0.88	0.42	0.48	0.94	0.2	0.68	
	銅	μg/m ³	0.010	0.016	0.0073	0.0079	0.019	0.0066	0.0060	0.031	0.013	0.018	0.016	0.007	0.013	
	亜鉛	μg/m ³	0.069	0.090	0.045	0.050	0.046	0.061	0.022	0.086	0.045	0.08	0.079	0.03	0.06	
	鉛	μg/m ³	0.014	0.020	0.0055	0.0046	0.0034	0.0055	0.0023	0.0074	0.0033	0.0031	0.0096	0.0025	0.0068	
	ベリリウム	ng/m ³	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.03
	バナジウム	ng/m ³	6.7	3.1	2.5	1.5	5.9	2.0	0.46	1.5	0.61	0.59	1.4	0.26	2.2	
	クロム	ng/m ³	5.3	2.8	3.2	2.5	2.6	0.6	0.60	3.7	0.60	1.8	3.3	2	2.4	
	マンガン	ng/m ³	44	19	12	7.0	21	12	6.9	27	13	17	24	9.3	18	
	ニッケル	ng/m ³	3.1	1.2	0.60	1.1	2.8	0.80	0.25	2.1	1.0	0.7	1.5	0.25	1.3	
	ひ素	ng/m ³	3.4	0.49	0.56	1.4	0.58	1.2	0.24	0.85	0.49	0.17	0.45	0.47	0.9	

岩槻測定局	ベンゼン	μg/m ³	0.57	0.74	0.58	0.25	0.79	0.37	0.51	0.86	0.79	0.82	1.3	0.73	0.7
	トリクロロエチレン	μg/m ³	0.12	0.12	0.43	0.16	1.0	0.19	0.32	1.5	0.97	1.5	0.94	0.55	0.7
	テトラクロロエチレン	μg/m ³	0.11	0.072	0.079	<i>0.031</i>	0.17	<i>0.026</i>	<i>0.032</i>	0.19	0.071	0.049	0.12	0.04	0.08
	ジクロロメタン	μg/m ³	1.2	1.6	1.6	0.88	1.6	1.1	0.74	3.3	1.4	1.8	2.4	1.70	1.6
	アクリロニトリル	μg/m ³	<i>0.019</i>	0.036	0.062	<i>0.020</i>	0.13	<i>0.012</i>	<i>0.010</i>	0.030	<i>0.014</i>	<i>0.016</i>	0.032	<i>0.017</i>	0.033
	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.035	0.078	0.087	<i>0.0020</i>	0.046	<i>0.0070</i>	0.011	<i>0.0040</i>	<i>0.0070</i>	<i>0.007</i>	0.02	<i>0.005</i>	0.026
	クロロホルム	μg/m ³	0.17	0.16	0.17	0.12	0.15	0.15	0.13	0.18	0.16	0.15	0.18	0.13	0.15
	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.20	0.12	0.13	0.11	<i>0.024</i>	0.13	0.10	0.043	0.12	0.14	0.12	0.089	0.11
	1,3-ブタジエン	μg/m ³	<i>0.016</i>	0.030	0.046	<i>0.017</i>	0.18	<i>0.012</i>	<i>0.0045</i>	0.094	0.057	0.068	0.094	0.047	0.06
	塩化メチル	μg/m ³	1.4	1.4	1.3	1.2	1.4	1.2	1.2	1.7	1.7	1.4	1.4	1.3	1.4
トルエン	μg/m ³	2.7	5.4	5.8	6.3	13	10	7.7	16	12	30	12	14	11	
キシレン	μg/m ³	0.39	0.77	1.1	0.80	1.6	1.0	0.77	2.4	1.4	1.8	2	1.3	1.3	
城南測定局	ベンゼン	μg/m ³	0.64	0.80	0.53	0.38	0.57	0.53	0.57	0.78	0.76	0.89	1.3	0.8	0.7
	トリクロロエチレン	μg/m ³	0.27	0.33	0.52	0.45	0.64	0.80	0.42	1.2	0.53	0.86	0.92	0.93	0.7
	テトラクロロエチレン	μg/m ³	0.082	0.063	0.10	<i>0.037</i>	0.12	<i>0.031</i>	<i>0.022</i>	0.083	0.065	0.04	0.1	0.047	0.07
	ジクロロメタン	μg/m ³	1.1	1.1	1.2	0.92	1.3	1.1	0.79	2.5	1.3	1.5	1.6	1.4	1.3
	アクリロニトリル	μg/m ³	0.027	0.033	0.046	<i>0.019</i>	0.083	<i>0.016</i>	<i>0.010</i>	<i>0.018</i>	<i>0.021</i>	<i>0.017</i>	0.033	<i>0.016</i>	0.028
	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.014	0.077	0.12	<i>0.0020</i>	0.024	0.012	0.016	<i>0.0060</i>	<i>0.0070</i>	<i>0.005</i>	0.029	<i>0.007</i>	0.027
	クロロホルム	μg/m ³	0.21	0.21	0.17	0.18	0.14	0.20	0.14	0.13	0.16	0.15	0.19	0.14	0.17
	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.20	0.16	0.17	0.14	0.23	0.18	0.16	0.067	0.14	0.15	0.1	0.082	0.15
	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.030	0.052	0.037	<i>0.025</i>	0.089	0.043	<i>0.026</i>	0.065	0.054	0.071	0.097	0.059	0.05
	塩化メチル	μg/m ³	1.4	1.4	1.6	1.2	1.6	1.2	1.4	1.6	1.6	1.6	1.3	1.4	1.4
トルエン	μg/m ³	5.3	12	5.1	11	7.4	14	6.4	16	7.1	8.4	11	7.3	9	
キシレン	μg/m ³	0.54	1.4	1.0	1.4	1.3	2.1	0.84	2.2	1.5	1.6	2.1	1.8	1.5	
三橋自排測定局	ベンゼン	μg/m ³	0.64	0.63	0.72	0.37	0.54	0.51	0.81	1.1	1.1	1.2	1.5	0.95	0.8
	トリクロロエチレン	μg/m ³	0.30	0.36	0.71	0.30	0.43	0.43	0.45	1.4	0.66	0.77	1.1	0.77	0.6
	テトラクロロエチレン	μg/m ³	0.11	0.089	0.21	<i>0.033</i>	0.13	<i>0.033</i>	<i>0.027</i>	0.11	0.063	<i>0.034</i>	0.16	0.044	0.09
	ジクロロメタン	μg/m ³	1.1	1.1	1.3	0.93	1.4	0.99	0.85	3.4	1.7	1.9	1.9	1.40	1.5
	アクリロニトリル	μg/m ³	<i>0.019</i>	0.031	0.070	<i>0.024</i>	0.068	<i>0.013</i>	<i>0.0040</i>	0.038	<i>0.020</i>	<i>0.02</i>	0.032	<i>0.017</i>	0.030
	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.014	0.052	0.12	<i>0.0020</i>	<i>0.0020</i>	<i>0.0080</i>	0.018	<i>0.0040</i>	<i>0.0060</i>	0.014	0.026	<i>0.008</i>	0.023
	クロロホルム	μg/m ³	0.19	0.19	0.18	0.13	0.16	0.17	0.15	0.16	0.18	0.16	0.17	0.12	0.16
	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.20	0.11	0.15	0.10	<i>0.021</i>	0.15	0.11	0.059	0.14	0.15	0.12	0.088	0.12
	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.031	0.033	0.057	<i>0.027</i>	0.053	0.030	0.046	0.16	0.13	0.16	0.19	0.098	0.08
	塩化メチル	μg/m ³	1.4	1.3	1.4	1.2	1.3	1.2	1.5	1.5	1.6	1.5	1.4	1.3	1.4
	トルエン	μg/m ³	3.7	6.7	5.0	5.9	5.8	6.8	5.8	16	9.6	10	12	6.7	8
	キシレン	μg/m ³	0.57	0.99	1.3	0.97	1.3	1.0	1.0	2.8	3.5	2.2	2.3	1.4	1.6
	アセアルデヒド	μg/m ³	2.4	2.2	2.4	1.2	4.0	1.6	1.6	2.7	1.7	1.6	2.3	1.2	2.1
	ホルムアルデヒド	μg/m ³	3.7	2.6	3.1	1.6	6.2	2.7	2.2	2.5	1.5	1.5	1.8	1.1	2.5
	酸化エチレン	μg/m ³	0.072	0.065	0.082	0.058	0.079	0.14	0.062	0.078	0.059	0.058	0.066	0.072	0.07
	鉄	μg/m ³	3.0	0.94	0.55	0.28	0.94	0.64	0.27	0.93	0.65	0.7	1.2	0.28	0.87
	銅	μg/m ³	0.013	0.018	0.010	0.010	0.018	0.012	0.0087	0.023	0.016	0.024	0.020	0.012	0.015
	亜鉛	μg/m ³	0.075	0.098	0.052	0.059	0.040	0.072	0.043	0.10	0.068	0.08	0.08	0.15	0.08
	鉛	μg/m ³	0.013	0.025	0.0069	0.0048	0.0031	0.0052	0.0025	0.0082	0.0038	0.0067	0.007	0.0026	0.0074
	バリウム	ng/m ³	<i>0.080</i>	<i>0.025</i>	<i>0.025</i>	<i>0.025</i>	<i>0.025</i>	<i>0.025</i>	<i>0.025</i>	<i>0.025</i>	<i>0.025</i>	<i>0.025</i>	<i>0.025</i>	<i>0.025</i>	<i>0.025</i>
バナジウム	ng/m ³	10	2.9	2.6	1.5	5.0	2.2	0.66	2.0	1.1	1.2	2.0	0.5	2.6	
クロム	ng/m ³	6.9	3.9	4.0	<i>2.5</i>	<i>2.4</i>	<i>1.7</i>	<i>0.60</i>	4.3	<i>1.9</i>	3.9	4.8	<i>2.4</i>	<i>3.3</i>	
マンガン	ng/m ³	73	19	13	9.4	19	16	8.1	25	13	15	29	11	21	
ニッケル	ng/m ³	3.7	2.1	<i>1.4</i>	<i>0.80</i>	2.6	<i>1.0</i>	<i>0.25</i>	1.8	1.9	2.2	2	<i>0.7</i>	1.7	
ひ素	ng/m ³	3.3	0.45	0.61	1.5	0.49	0.95	0.32	0.90	0.52	0.26	0.53	0.42	0.85	
カドミウム	ng/m ³	0.46	1.8	0.17	0.3	<i>0.10</i>	0.18	<i>0.090</i>	0.19	<i>0.10</i>	0.16	0.23	<i>0.1</i>	0.32	
ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.15	0.11	0.12	0.025	0.017	0.039	0.070	0.15	0.11	0.13	0.22	0.052	0.10	
水銀	ng/m ³	2.6	2.3	2.2	2.0	2.5	2.0	2.0	3.2	2.2	2	2.4	2.1	2.3	
粉じん量	μg/m ³	114	32	26	21	37	24	16	33	22	25.6	37.9	21.4	34.1	
曲本自排測定局	ベンゼン	μg/m ³	0.75	0.54	0.77	0.26	0.70	0.42	0.71	1.3	1.0	0.99	1.3	0.79	0.8
	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.034	0.043	0.065	0.029	0.080	<i>0.021</i>	0.035	0.19	0.12	0.12	0.12	0.075	0.08
	トルエン	μg/m ³	15	12	10	4.3	7.1	6.8	6.0	44	14	13	19	7.8	13
	キシレン	μg/m ³	1.4	1.4	1.7	0.82	1.9	0.91	1.1	4.8	2.1	2.4	2.4	1.3	1.9
	アセアルデヒド	μg/m ³	3.3	2.6	3.0	1.3	4.2	1.8	1.8	3.5	2.2	1.9	2.6	1.7	2.5
	ホルムアルデヒド	μg/m ³	3.2	2.4	3.1	1.9	5.4	3.2	2.3	2.6	2.4	3.1	3.0	2.8	3.0
	ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.18	0.069	0.14	0.024	0.036	0.052	0.076	0.20	0.083	0.079	0.18	0.035	0.10
粉じん量	μg/m ³	87	41	29	18	43	22	13	43	27	25.4	40.1	18.8	34.0	
岩槻消防署	ベンゼン	μg/m ³	0.58	0.76	0.59	0.33	0.80	0.47	0.65	0.94	0.92	0.93	1.2	0.8	0.7
	1,3-ブタジエン	μg/m ³	<i>0.019</i>	0.037	0.034	0.033	0.20	0.038	0.045	0.11	0.10	0.1	0.10	0.057	0.07
	トルエン	μg/m ³	3.4	6.3	4.8	6.7	13	10	7.7	18	12	24	12	11	11
	キシレン	μg/m ³	0.66	1.0	1.2	1.0	2.6	1.4	1.2	2.9	1.8	1.9	2	1.40	1.6
	アセアルデヒド	μg/m ³	2.3	2.0	2.3	1.2	4.8	1.4	1.3	2.5	1.5	1.4	2	1.1	2.0
	ホルムアルデヒド	μg/m ³	2.1	1.9	2.4	1.6	5.7	2.2	1.7	2.1	1.4	1.1	1.4	0.89	2.0
	酸化エチレン	μg/m ³	0.075	0.11	0.066	0.059	0.36	0.096	0.058	0.21	0.058	0.089	0.094	0.072	0.11
ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.15	0.24	0.072	0.037	0.19	0.035	0.065	0.14	0.076	0.13	0.24	0.055	0.12	
粉じん量	μg/m ³	86	33	26	21	44	23	15	34	19	21.5	33.6	18.1	31.2	

* 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用い、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		mS/m	mmol/m ²										
3月27日 ~ 4月26日	61.0	4.9	2.17	1.4	2.8	1.9	3.0	1.7	0.1	0.8	0.3	0.8	1.3	0.8
4月26日 ~ 5月31日	122.4	5.2	1.23	1.4	1.4	4.9	1.8	4.4	0.1	0.5	0.5	0.9	1.1	0.4
5月31日 ~ 6月28日	228.9	5.0	0.97	2.2	3.9	2.3	5.1	1.8	0.1	0.5	0.3	2.2	2.1	0.4
6月28日 ~ 7月31日	203.9	5.0	0.93	1.5	4.0	1.4	4.0	0.8	0.1	0.3	0.2	2.3	1.4	0.3
7月31日 ~ 8月30日	98.6	4.6	2.89	2.7	4.9	4.4	4.6	4.0	0.1	0.9	0.5	2.8	2.5	0.9
8月30日 ~ 9月30日	143.2	5.3	0.74	0.7	1.2	3.0	1.8	2.6	0.1	0.3	0.3	0.7	0.6	0.2
9月30日 ~ 10月30日	515.6	5.3	1.11	3.2	3.2	26.1	4.7	23.5	0.5	0.8	2.4	2.7	1.8	0.3
10月30日 ~ 11月29日	129.3	4.9	1.02	1.0	1.9	1.7	2.0	1.4	0.1	0.2	0.2	1.6	1.0	0.1
11月29日 ~ 12月26日	46.5	5.4	0.97	0.4	0.6	1.3	0.9	1.2	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1
12月26日 ~ 1月31日	106.6	5.0	1.09	0.9	2.1	1.9	2.4	1.6	0.1	0.4	0.2	1.0	0.8	0.3
1月31日 ~ 2月28日	11.0	5.0	2.95	0.4	0.9	0.4	1.0	0.4	0.0	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2
2月28日 ~ 3月30日	96.1	5.2	1.20	0.9	2.0	3.1	2.4	2.6	0.1	0.4	0.3	0.6	0.8	0.4
加重平均		5.1	1.19											

初期降雨の状況(pH,導電率)
大宮区役所

降雨日		1mm目		2mm目		3mm目		4mm目		5mm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	1日	4.80	23									1.5
4月	8日	5.05	51	5.22	39	4.70	31					3.0
4月	10日	4.69	39	4.65	23	4.80	15	4.80	13	4.90	11	22.5
4月	15日	1mm未滿										0.5
4月	19日	1mm未滿										0.5
4月	24日	5.66	26	4.59	48	4.40	41	4.55	47	4.79	19	7.0
4月	25日	4.45		4.22		4.66	66	4.90	22	5.19	10	6.5
4月	29日	5.06	18	4.45	32	4.65	20	4.90	20	4.55	19	13.0
	平均	4.82	31	4.52	36	4.62	35	4.76	26	4.80	15	6.8
5月	1日	4.80	32	5.15	33	5.35	33	5.60	33	5.65	33	11.5
5月	4日	4.80	23	4.80	21	4.75	17	4.70	18	4.70	18	16.5
5月	20日	4.55	73	4.45	66	4.30	61	4.55	44	4.60	67	75.0
	平均	4.70	43	4.71	40	4.62	37	4.77	32	4.80	39	34.3

さいたま市役所

5月	28日	6.43	63									1.5
	平均	6.43	63									1.5
6月	7日	4.42	53	4.15	49	4.25	36	4.19	51	4.29	33	24.0
6月	8日	1mm未滿										0.5
6月	9日	4.92	23	4.85	20	4.75	22	4.60	27	4.60	20	88.5
6月	11日	5.09	33	5.05	58	4.85	38					3.0
6月	14日	4.25	53	4.35	37	4.45	25	4.60	16	4.70	14	51.0
6月	15日	4.46	44	4.45	25	4.40	22					3.5
6月	21日	1mm未滿										0.5
6月	22日	5.29	33	5.10	11	5.15	9	4.90	15	5.00	10	43.5
6月	24日	4.19	43	4.39	26	4.65	17	4.65	16	4.89	11	16.0
6月	27日	6.36	96	6.15	25	6.00	5					3.5
6月	28日	4.39	62	4.09		4.00		4.29	41	4.25	32	11.0
	平均	4.54	49	4.47	31	4.49	22	4.47	28	4.53	20	22.3
7月	1日	1mm未滿										0.5
7月	3日	4.26		4.46		5.16	35	5.65	11	5.55	7	27.5
7月	5日	4.68	43	4.65	23	4.89	13					3.0
7月	6日	5.45	59	5.25	20	5.25	11	5.29	7	5.79	6	9.5
7月	11日	4.87	60	4.25		4.00	71	4.32	39	4.65	17	8.0
7月	13日	5.18	79	4.75	35	4.95	13	5.15	7	5.35	5	36.5
7月	15日	4.85	11	4.95	9	5.10	6	5.20	4	5.20	4	55.0
7月	18日	5.12	64	4.95	33	5.15	18	5.30	12	5.30	10	16.0
7月	22日	1mm未滿										0.5
7月	27日	5.42	4	5.58	8	5.25	6	5.30	4	5.30	4	19.0
7月	31日	4.09	61									1.0
	平均	4.64	48	4.69	21	4.71	22	4.95	12	5.17	8	16.0
8月	1日	3.95	60	3.85	62	3.80	70	3.75	75	3.90	50	6.0
8月	13日	5.89	21	5.15	21	5.15	14	5.29	13	5.10	17	26.0
8月	14日	5.45	19	4.65	98	4.65	55	4.75	21			4.5
8月	19日	4.10	74	4.20	50	4.20	38	4.35	27	4.60	17	20.0
8月	20日	4.25	63	4.45	34	4.70	17					3.5
8月	21日	4.87		4.15	62	4.00	55	4.09	48	4.30	37	8.5
8月	23日	5.55	20	5.65	33	5.50	17					3.5
8月	27日	4.75		4.60								2.0
8月	30日	5.96	48	5.95	14	5.82	6	5.85	4	5.75	3	10.5
	平均	4.50	44	4.39	47	4.33	34	4.26	31	4.37	25	9.4
9月	8日	6.35	59	6.30	43	6.30	21	6.15	13	6.05	16	77.0
9月	11日	4.32	67	4.25	28	4.40	20	4.45	16	4.50	14	27.5
9月	15日	6.49	60	6.12	21	5.90	9	5.85	6	5.80	5	27.5
9月	18日	5.16	82	4.89	28	4.85	16	4.85	51	4.75	23	5.0
9月	22日	6.12	73	5.90	40	5.85	22	5.75	9	5.70	5	18.5
	平均	4.95	68	4.84	32	4.94	18	4.97	19	4.97	13	31.1
10月	3日	5.10	43	4.95	26	5.10	14	5.19	11	4.90	12	16.0
10月	6日	4.62	48	4.55	35	4.50	27	4.60	27	4.70	21	7.5
10月	7日	5.69	18	4.86	15	4.60	18	4.65	14	4.70	15	6.5
10月	10日	5.56	32	5.20	15	5.25	8	5.42	9	5.86	19	5.0
10月	11日	5.80	32	5.35	11	5.59	135	5.79	54	5.09	29	295.0
10月	14日	4.89	67	4.55	112	4.69	91	5.22	73	5.75	58	5.5
10月	16日	5.55	1	5.69	1	6.89	1	5.88	1	4.05	1	10.5
10月	17日	4.88	190	4.52	103	4.10	87	4.29	55			4.5
10月	18日	4.47	70	4.35	54	4.35	40	4.50	27	4.49	26	30.5
10月	21日	5.24	37	4.65	28	4.60	20	4.70	16	4.80	12	60.5
10月	24日	4.76	231	4.75	75	4.79	57	4.60	62	4.60	89	84.0
10月	27日	4.72	134									1.0
10月	29日	5.86	121	5.75	63	5.70	17	5.70	8	5.75	6	10.0
	平均	4.95	79	4.75	45	4.66	43	4.79	30	4.68	26	41.3
11月	3日	4.46	89	4.10	71	4.10	54	4.25	43	4.35	33	21.0
11月	11日	4.66	95	4.55	50	4.75	26	4.75	19	4.70	16	9.0

11月	18日	1mm未満										0.5
11月	22日	5.60	77	5.05	35	5.15	17	5.20	12	5.20	11	97.5
11月	25日	1mm未満										0.5
	平均	4.71	87	4.41	52	4.46	32	4.57	25	4.63	20	25.7
12月	2日	5.60	49	5.95	32	6.19	11	5.99	8	5.80	7	6.0
12月	9日	4.96	84	4.90	37	5.05	20					3.0
12月	17日	1mm未満										0.5
12月	22日	5.20	37	5.05	24	5.10	16	5.15	14	5.25	11	29.5
	平均	5.18	57	5.12	31	5.23	16	5.39	11	5.44	9	9.8
1月	7日	4.64	79	4.35	65							2.0
1月	8日	4.72	27	4.75	21	5.09	15	5.35	10	5.40	8	6.0
1月	15日	4.48	50	4.59	33	4.85	20	4.90	15	4.75	16	10.5
1月	23日	6.20	58									1.0
1月	27日	5.89	45	5.95	28	5.80	17	5.63	12	5.30	11	78.5
	平均	4.81	52	4.65	37	5.10	17	5.19	12	5.05	12	19.6
2月	16日	6.30	40	6.05	18	5.95	11					3.5
2月	25日	4.84	74	4.50	47	4.50	69					3.0
	平均	5.13	57	4.79	33	4.79	40					3.3
3月	2日	5.28	4	4.96	58	5.02	25	5.45	15			4.0
3月	4日	1mm未満										0.5
3月	7日	5.08	28	4.80	39	4.95	23	5.19	14			4.0
3月	9日	5.16	42	4.85	53	5.09	30	5.49	11	5.60	14	11.0
3月	14日	5.90		5.85	59	6.00	30	5.85	19	5.70	14	16.5
3月	23日	1mm未満										0.5
3月	28日	4.94	71	4.60	52	4.85	28	5.00	18	4.95	17	48.0
	平均	5.18	36	4.87	52	5.06	27	5.31	15	5.28	15	12.1
年度平均		4.75	56	4.61	39	4.63	30	4.70	23	4.74	19	
年度最大		6.49	231	6.30	112	6.89	135	6.15	75	6.05	89	
年度最小		3.95	1	3.85	1	3.80	1	3.75	1	3.90	1	
年度平均0.5mm		4.75	53	4.62	38	4.63	29	4.71	23	4.74	19	20.4
年度最大0.5mm		6.60	302	7.00	126	6.90	175	7.00	85	6.10	124	295.0
年度最小0.5mm		3.90	0	3.80	1	3.80	1	3.70	1	3.90	1	0.5

※年度平均等は大宮区役所とさいたま市役所を区別せずに計算

	1mm		0.5mm	
	pH	導電率	pH	導電率
最大	6.89	231	7.00	302
最小	3.75	1	3.70	0
平均	4.68	34	4.68	33

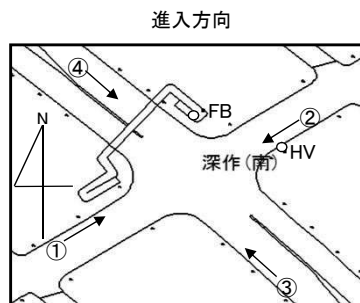
	1mm目		2mm目		3mm目		4mm目		5mm目		雨量
	pH	導電率	pH	導電率	pH	導電率	pH	導電率	pH	導電率	
試料数1mm	73	68	68	63	66	65	56	56	52	52	73
試料数0.5mm	157	134	138	127	132	129	117	116	106	106	84

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 令和元年10月16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	150	240	618	672	1680	曇り	1.2	NE	浮遊粉じん	95.4	27.8
	大型車	24	78	414	468	984				鉛	0.010	0.0069
	二輪車	12	0	6	12	30				カドミウム	< 0.0024	< 0.0024
	計	186	318	1038	1152	2694				亜鉛	0.23	< 0.080
11~12	小型車	114	252	708	822	1896		0.8	NE	鉄	2.9	0.36
	大型車	42	78	378	432	930				マンガン	0.055	0.011
	二輪車	0	6	24	12	42				ニッケル	< 0.010	< 0.010
	計	156	336	1110	1266	2868				銅	0.037	< 0.010
12~13	小型車	174	270	744	660	1848		1.9	NE	ベンゾ(a)ピレン	0.097	0.050
	大型車	24	108	318	480	930				二酸化窒素	0.022	0.010
	二輪車	0	12	6	6	24				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	198	390	1068	1146	2802				※二酸化窒素の測定期間は 10/3 ~ 10/31		
13~14	小型車	216	228	828	954	2226		1.5	NE			
	大型車	24	108	354	300	786						
	二輪車	0	12	42	12	66						
	計	240	348	1224	1266	3078						
14~15	小型車	216	324	756	726	2022	1.4	NE				
	大型車	18	132	288	294	732						
	二輪車	6	6	6	6	24						
	計	240	462	1050	1026	2778						
15~16	小型車	204	306	690	978	2178	1.7	NE				
	大型車	60	72	354	282	768						
	二輪車	24	0	18	24	66						
	計	288	378	1062	1284	3012						
平均	小型車	179	270	724	802	1975						
	大型車	32	96	351	376	855						
	二輪車	7	6	17	12	42						
	計	218	372	1092	1190	2872						

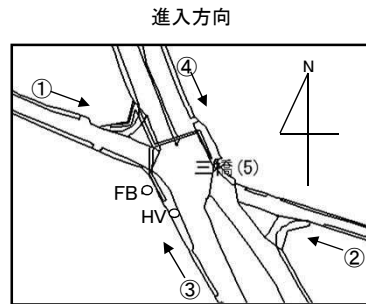


備考 風向のCは、0.4 m/s未満

②一般国道17号(新大宮バイパス)三橋交差点

調査年月日 令和元年10月17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	402	276	1374	1446	3498	曇り	0.9	NW	浮遊粉じん	55.7	33.6
	大型車	36	48	702	474	1260				鉛	0.0073	0.0138
	二輪車	12	12	42	24	90				カドミウム	< 0.0024	< 0.0024
	計	450	336	2118	1944	4848				亜鉛	0.12	< 0.080
11~12	小型車	444	282	1362	1368	3456		< 0.4	C	鉄	1.1	0.55
	大型車	96	30	642	684	1452		マンガン		0.029	0.018	
	二輪車	12	0	24	18	54		ニッケル		< 0.010	< 0.010	
	計	552	312	2028	2070	4962		銅		0.028	0.011	
12~13	小型車	402	372	1470	1440	3684		0.8	SE	ベンゾ(a)ピレン	0.096	0.046
	大型車	60	36	606	588	1290		二酸化窒素		0.024	0.010	
	二輪車	12	18	0	36	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	474	426	2076	2064	5040		※二酸化窒素の測定期間は 10/3 ~ 10/31				
13~14	小型車	390	294	1560	1380	3624		< 0.4	C			
	大型車	72	18	468	540	1098						
	二輪車	24	12	24	18	78						
	計	486	324	2052	1938	4800						
14~15	小型車	486	330	1506	1356	3678	1.2	W				
	大型車	36	18	504	420	978						
	二輪車	0	6	30	36	72						
	計	522	354	2040	1812	4728						
15~16	小型車	456	306	1608	1464	3834	1.0	W				
	大型車	78	30	426	348	882						
	二輪車	24	0	30	24	78						
	計	558	336	2064	1836	4794						
平均	小型車	430	310	1480	1409	3629						
	大型車	63	30	558	509	1160						
	二輪車	14	8	25	26	73						
	計	507	348	2063	1944	4862						



備考 風向のCは、0.4 m/s未満

③一般国道17号桜木町交差点

調査年月日 令和元年10月23日

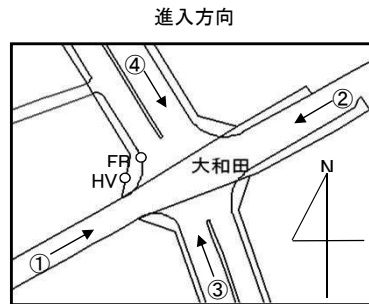
時間	交通量(台/時)						気象			浮遊粉じん		
	進入方向	①	②	③	④	計	天候	風速	風向	項目	沿道での濃度	対照測定値
10~11	小型車	252	264	516	510	1542	晴れ	0.9	SE	浮遊粉じん	42.2	13.9
	大型車	60	54	132	36	282				鉛	0.008	< 0.0040
	二輪車	6	12	12	6	36				カドミウム	< 0.0024	< 0.0024
	計	318	330	660	552	1860				垂鉛	0.15	< 0.080
11~12	小型車	318	258	498	522	1596		1.1	NW	鉄	1.1	0.27
	大型車	36	48	126	66	276				マンガン	0.023	< 0.010
	二輪車	12	6	6	18	42				ニッケル	< 0.010	< 0.010
	計	366	312	630	606	1914				銅	0.023	< 0.010
12~13	小型車	288	312	552	480	1632		1.4	NW	ベンゾ(a)ピレン	0.375	0.031
	大型車	48	30	72	60	210				二酸化窒素	0.016	0.010
	二輪車	12	24	24	42	102				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	348	366	648	582	1944				※二酸化窒素の測定期間は 10/3 ~ 10/31		
13~14	小型車	348	378	594	366	1686		1.1	W			
	大型車	54	12	48	30	144						
	二輪車	6	12	30	24	72						
	計	408	402	672	420	1902						
14~15	小型車	366	372	624	396	1758	1.0	NW				
	大型車	42	12	72	48	174						
	二輪車	6	6	24	6	42						
	計	414	390	720	450	1974						
15~16	小型車	330	276	534	456	1596	1.1	SE				
	大型車	54	54	54	36	198						
	二輪車	12	0	6	12	30						
	計	396	330	594	504	1824						
平均	小型車	317	310	553	455	1635						
	大型車	49	35	84	46	214						
	二輪車	9	10	17	18	54						
	計	375	355	654	519	1903						
備考 風向のCは、0.4 m/s未満												



④主要地方道大和田・菖蒲線大和田交差点

調査年月日 令和元年10月16日

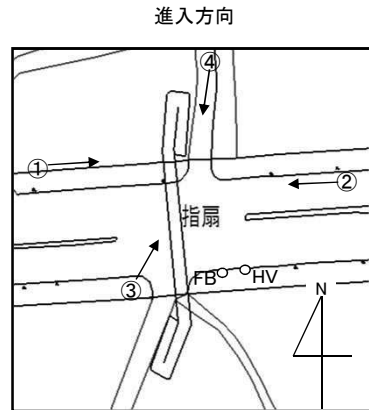
時間	交通量(台/時)						気象			浮遊粉じん		
	進入方向	①	②	③	④	計	天候	風速	風向	項目	沿道での濃度	対照測定値
10~11	小型車	432	426	918	828	2604	曇り	1.1	N	浮遊粉じん	48.1	27.8
	大型車	78	18	84	138	318				鉛	0.0103	0.0069
	二輪車	0	18	0	24	42				カドミウム	< 0.0024	< 0.0024
	計	510	462	1002	990	2964				亜鉛	0.14	< 0.080
11~12	小型車	324	432	744	792	2292		0.8	SE	鉄	0.9	0.36
	大型車	60	54	60	90	264				マンガン	0.022	0.011
	二輪車	0	24	24	30	78				ニッケル	< 0.010	< 0.010
	計	384	510	828	912	2634				銅	0.026	< 0.010
12~13	小型車	432	498	948	864	2742		1.2	N	ベンゾ(a)ピレン	0.09	0.050
	大型車	24	30	126	102	282				二酸化窒素	0.015	0.010
	二輪車	6	12	30	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	462	540	1104	984	3090				※二酸化窒素の測定期間は 10/3 ~ 10/31		
13~14	小型車	312	930	1368	792	3402		1.9	S			
	大型車	54	54	222	60	390						
	二輪車	12	42	42	30	126						
	計	378	1026	1632	882	3918						
14~15	小型車	402	510	684	726	2322	0.9	SW				
	大型車	60	42	54	102	258						
	二輪車	18	18	6	12	54						
	計	480	570	744	840	2634						
15~16	小型車	426	546	846	966	2784	1.2	S				
	大型車	36	24	84	150	294						
	二輪車	18	12	6	36	72						
	計	480	582	936	1152	3150						
平均	小型車	388	557	918	828	2691						
	大型車	52	37	105	107	301						
	二輪車	9	21	18	25	73						
	計	449	615	1041	960	3065						
備考 風向のCは、0.4 m/s未満												



⑤一般国道16号(西大宮バイパス)指扇交差点

調査年月日 令和元年10月17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	696	1074	54	48	1872	曇り	1.1	N	浮遊粉じん	49.3	33.6
	大型車	282	294	6	0	582				鉛	0.006	0.014
	二輪車	6	66	12	6	90				カドミウム	< 0.0024	< 0.0024
	計	984	1434	72	54	2544				亜鉛	0.11	< 0.080
11~12	小型車	696	1098	54	42	1890		1.0	NE	鉄	1.0	0.6
	大型車	372	288	0	0	660				マンガン	0.028	0.018
	二輪車	30	18	6	12	66				ニッケル	< 0.010	< 0.010
	計	1098	1404	60	54	2616				銅	0.024	0.0108
12~13	小型車	534	1146	42	48	1770		1.8	NW	ベンゾ(a)ピレン	0.065	0.046
	大型車	252	282	0	12	546				二酸化窒素	0.019	0.010
	二輪車	18	18	0	0	36				単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ベンゾ(a)ピレンは ng/m^3 二酸化窒素は ppm		
	計	804	1446	42	60	2352				※二酸化窒素の測定期間は 10/3 ~ 10/31		
13~14	小型車	792	1158	54	30	2034		0.9	W			
	大型車	246	186	0	0	432						
	二輪車	36	6	0	0	42						
	計	1074	1350	54	30	2508						
14~15	小型車	726	894	72	54	1746	1.1	W				
	大型車	282	312	0	0	594						
	二輪車	6	18	0	0	24						
	計	1014	1224	72	54	2364						
15~16	小型車	834	1116	36	66	2052	1.0	W				
	大型車	312	228	0	0	540						
	二輪車	18	18	0	0	36						
	計	1164	1362	36	66	2628						
平均	小型車	713	1081	52	48	1894						
	大型車	291	265	1	2	559						
	二輪車	19	24	3	3	49						
	計	1023	1370	56	53	2502						



備考 風向のCは、0.4 m/s未満

⑥主要地方道川口・上尾線北袋交差点

調査年月日 令和元年10月24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	222	306	534	510	1572	曇り	0.8	E	浮遊粉じん	42.8	27.2
	大型車	54	24	72	48	198				鉛	0.0049	< 0.0040
	二輪車	18	18	0	18	54				カドミウム	< 0.0024	< 0.0024
	計	294	348	606	576	1824				亜鉛	< 0.080	< 0.080
11~12	小型車	330	222	510	384	1446		2.5	E	鉄	0.9	0.37
	大型車	24	36	42	42	144				マンガン	0.019	< 0.010
	二輪車	30	24	30	12	96				ニッケル	< 0.010	< 0.010
	計	384	282	582	438	1686				銅	0.015	0.013
12~13	小型車	294	294	510	456	1554		2.3	E	ベンゾ(a)ピレン	0.044	0.028
	大型車	48	36	66	36	186				二酸化窒素	0.014	0.010
	二輪車	0	0	0	18	18				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	342	330	576	510	1758				※二酸化窒素の測定期間は 10/3 ~ 10/31		
13~14	小型車	444	288	498	342	1572	1.8	E				
	大型車	36	60	78	24	198						
	二輪車	6	6	12	6	30						
	計	486	354	588	372	1800						
14~15	小型車	432	186	480	462	1560	2.4	E				
	大型車	48	24	36	48	156						
	二輪車	0	12	12	0	24						
	計	480	222	528	510	1740						
15~16	小型車	408	252	588	522	1770	2.7	E				
	大型車	66	60	60	12	198						
	二輪車	12	18	30	0	60						
	計	486	330	678	534	2028						
平均	小型車	355	258	520	446	1579						
	大型車	46	40	59	35	180						
	二輪車	11	13	14	9	47						
	計	412	311	593	490	1806						

備考 風向のCは、0.4 m/s未満
※①方面で工事。1/2車線規制。

⑦一般国道122号大門交差点

調査年月日 令和元年10月21日

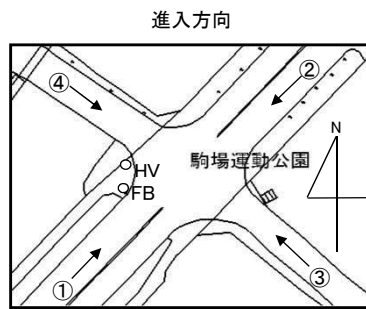
時間	交通量(台/時)						気象			浮遊粉じん					
	進入方向	①	②	③	④	計	天候	風速	風向	項目	沿道での濃度	対照測定値			
10~11	小型車	414	300	744	906	2364	曇り	1.6	N	浮遊粉じん	29.2	25.3			
	大型車	84	60	702	558	1404				鉛	0.0055	0.0056			
	二輪車	18	6	30	6	60				カドミウム	< 0.0024	< 0.0024			
	計	516	366	1476	1470	3828				亜鉛	< 0.080	< 0.080			
11~12	小型車	198	264	996	840	2298		1.1	NE	鉄	0.57	0.36			
	大型車	36	72	696	738	1542				マンガン	0.012	< 0.010			
	二輪車	6	18	42	18	84				ニッケル	< 0.010	< 0.010			
	計	240	354	1734	1596	3924				銅	< 0.010	< 0.010			
12~13	小型車	468	204	948	810	2430		1.9	E	ベンゾ(a)ピレン	0.064	0.047			
	大型車	84	42	600	756	1482				二酸化窒素	0.019	0.010			
	二輪車	6	6	24	24	60				単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ベンゾ(a)ピレンは ng/m^3 二酸化窒素は ppm					
	計	558	252	1572	1590	3972				※二酸化窒素の測定期間は 10/3 ~ 10/31					
13~14	小型車	342	264	1038	954	2598		1.2	NE						
	大型車	72	30	582	558	1242									
	二輪車	24	18	30	18	90									
	計	438	312	1650	1530	3930									
14~15	小型車	342	354	996	906	2598	1.5	NE							
	大型車	78	60	588	636	1362									
	二輪車	0	6	54	18	78									
	計	420	420	1638	1560	4038									
15~16	小型車	426	372	1098	1140	3036	0.9	NE							
	大型車	60	30	504	522	1116									
	二輪車	0	12	24	42	78									
	計	486	414	1626	1704	4230									
平均	小型車	365	293	970	926	2554									
	大型車	69	49	612	628	1358									
	二輪車	9	11	34	21	75									
	計	443	353	1616	1575	3987									

備考 風向のCは、0.4 m/s未満

⑧一般国道463号駒場運動公園交差点

調査年月日 令和元年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	726	768	354	444	2292	曇り	0.7	SE	浮遊粉じん	43.6	20.3
	大型車	204	114	60	60	438				鉛	0.0077	0.0046
	二輪車	42	30	18	18	108				カドミウム	< 0.0024	< 0.0024
	計	972	912	432	522	2838				亜鉛	0.11	< 0.080
11~12	小型車	708	768	414	504	2394		2.1	E	鉄	1.0	0.29
	大型車	162	198	24	18	402				マンガン	0.021	< 0.010
	二輪車	48	42	12	12	114				ニッケル	< 0.010	< 0.010
	計	918	1008	450	534	2910				銅	0.040	< 0.010
12~13	小型車	684	792	444	480	2400		1.0	E	ベンゾ(a)ピレン	0.05	0.020
	大型車	162	108	30	42	342				二酸化窒素	0.020	0.010
	二輪車	18	36	12	6	72				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	864	936	486	528	2814				※二酸化窒素の測定期間は 10/3 ~ 10/31		
13~14	小型車	630	846	486	558	2520		0.9	E			
	大型車	156	78	30	36	300						
	二輪車	18	66	18	12	114						
	計	804	990	534	606	2934						
14~15	小型車	714	792	468	438	2412	0.9	SE				
	大型車	168	108	36	36	348						
	二輪車	30	6	12	12	60						
	計	912	906	516	486	2820						
15~16	小型車	810	966	366	456	2598	1.6	E				
	大型車	144	102	30	36	312						
	二輪車	6	12	18	18	54						
	計	960	1080	414	510	2964						
平均	小型車	712	822	422	480	2436						
	大型車	166	118	35	38	357						
	二輪車	27	32	15	13	87						
	計	905	972	472	531	2880						

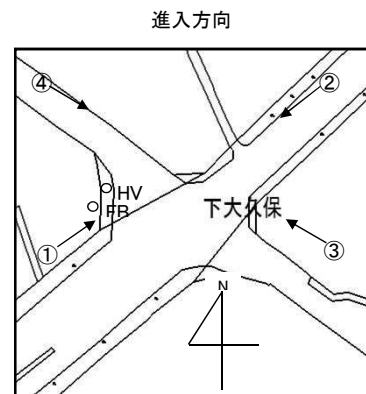


備考 風向のCは、0.4 m/s未満

⑨一般国道463号下大久保交差点

調査年月日 令和元年10月23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	534	564	354	270	1722	晴れ	0.9	W	浮遊粉じん	31.4	13.9
	大型車	180	156	108	66	510				鉛	< 0.0040	< 0.0040
	二輪車	36	18	0	0	54				カドミウム	< 0.0024	< 0.0024
	計	750	738	462	336	2286				亜鉛	0.08	< 0.080
11~12	小型車	480	690	402	180	1752		1.2	N	鉄	0.6	0.3
	大型車	216	138	102	48	504				マンガン	0.013	< 0.010
	二輪車	24	12	18	12	66				ニッケル	< 0.010	< 0.010
	計	720	840	522	240	2322				銅	0.014	< 0.010
12~13	小型車	702	606	318	180	1806		1.0	N	ベンゾ(a)ピレン	0.04	0.03
	大型車	180	138	162	18	498				二酸化窒素	0.014	0.010
	二輪車	18	24	0	12	54				単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ベンゾ(a)ピレンは ng/m^3 二酸化窒素は ppm		
	計	900	768	480	210	2358				※二酸化窒素の測定期間は 10/3 ~ 10/31		
13~14	小型車	732	588	252	192	1764		0.6	E			
	大型車	162	132	132	24	450						
	二輪車	18	6	24	12	60						
	計	912	726	408	228	2274						
14~15	小型車	594	576	276	222	1668	1.2	N				
	大型車	204	96	102	60	462						
	二輪車	18	18	12	6	54						
	計	816	690	390	288	2184						
15~16	小型車	564	492	324	282	1662	0.5	E				
	大型車	90	150	84	30	354						
	二輪車	24	0	36	6	66						
	計	678	642	444	318	2082						
平均	小型車	601	586	321	221	1729						
	大型車	172	135	115	41	463						
	二輪車	23	13	15	8	59						
	計	796	734	451	270	2251						

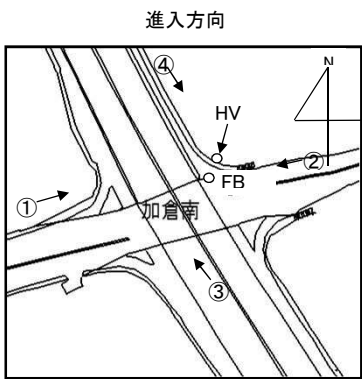


備考 風向のCは、0.4 m/s未満
①及び②は羽倉橋床版補強工事による交通規制の影響で片側1車線通行となっている。

⑩一般国道122号加倉南交差点

調査年月日 令和元年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	720	486	288	282	1776	曇り	1.2	S	浮遊粉じん	117.3	20.3
	大型車	606	390	294	270	1560				鉛	0.026	0.0046
	二輪車	36	6	6	6	54				カドミウム	< 0.0024	< 0.0024
	計	1362	882	588	558	3390				亜鉛	0.41	< 0.080
11~12	小型車	750	696	294	168	1908		鉄	3.5	0.29		
	大型車	594	396	294	270	1554		マンガン	0.053	< 0.010		
	二輪車	18	18	12	6	54		ニッケル	< 0.010	< 0.010		
	計	1362	1110	600	444	3516		銅	0.288	< 0.010		
12~13	小型車	1092	810	258	138	2298		ベンゾ(a)ピレン	0.049	0.020		
	大型車	498	420	168	252	1338		二酸化窒素	0.036	0.010		
	二輪車	12	0	6	6	24		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	1602	1230	432	396	3660		※二酸化窒素の測定期間は 10/3 ~ 10/31				
13~14	小型車	972	798	390	144	2304		2.3	SE			
	大型車	546	336	288	174	1344						
	二輪車	24	18	12	12	66						
	計	1542	1152	690	330	3714						
14~15	小型車	882	792	540	216	2430	1.2	S				
	大型車	570	402	330	138	1440						
	二輪車	12	12	18	0	42						
	計	1464	1206	888	354	3912						
15~16	小型車	858	930	546	240	2574	1.8	SE				
	大型車	594	342	300	126	1362						
	二輪車	12	18	6	12	48						
	計	1464	1290	852	378	3984						
平均	小型車	879	752	386	198	2215						
	大型車	568	381	279	205	1433						
	二輪車	19	12	10	7	48						
	計	1466	1145	675	410	3696						
備考 風向のCは、0.4 m/s未満												



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	西区内野本郷378地先	B	4	R1.9.30	R1.10.1	昼	75	4,104
							夜	74	1,606
2	一般国道17号	北区吉野町2-211-7地先	C	4	R1.9.30	R1.10.1	昼	71	2,532
							夜	72	1,090
3	一般国道122号	岩槻区笹久保新田969-1地先	B	4	R1.9.26	R1.9.27	昼	76	2,374
							夜	75	1,076
4	一般国道463号	緑区原山3-21-15地先	B	2	R1.9.24	R1.9.25	昼	67	743
							夜	64	209
5	さいたま川口線	浦和区木崎2-19地先	B	2	R1.9.24	R1.9.25	昼	66	519
							夜	60	89
6	さいたま川口線	緑区三室1199地先	B	4	R1.9.24	R1.9.25	昼	70	1,890
							夜	67	371
7	さいたま春日部線	岩槻区加倉3-10-43地先	C	2	R1.9.26	R1.9.27	昼	66	927
							夜	63	252
8	越谷岩槻線	岩槻区城南5-7-1地先	B	2	R1.9.26	R1.9.27	昼	69	699
							夜	67	152
9	大谷本郷さいたま線	中央区鈴谷2-721-1地先	B	2	R1.9.24	R1.9.25	昼	62	483
							夜	55	65
10	新方須賀さいたま線	岩槻区高曽根847地先	B	2	R1.9.26	R1.9.27	昼	68	663
							夜	65	182
11	宗岡さいたま線	桜区上大久保519-7地先	B	2	R1.9.24	R1.9.25	昼	66	572
							夜	63	175
12	大和田停車場線	見沼区大和田町1-1419-3地先	B	2	R1.9.26	R1.9.27	昼	64	327
							夜	58	57
13	桜木広路線	大宮区桜木町4-389-6	B	4	R1.9.30	R1.10.1	昼	64	925
							夜	60	201

(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	西区内野本郷378地先	第1種	4	R1.9.30	R1.10.1	昼	51	4,104
							夜	50	1,606
2	一般国道17号	北区吉野町2-211-7地先	第2種	4	R1.9.30	R1.10.1	昼	44	2,532
							夜	44	1,090
3	一般国道122号	岩槻区笹久保新田969-1地先	第1種	4	R1.9.26	R1.9.27	昼	48	2,374
							夜	47	1,076
4	一般国道463号	緑区原山3-21-15地先	第1種	2	R1.9.24	R1.9.25	昼	46	743
							夜	42	209
5	さいたま川口線	浦和区木崎2-19地先	第1種	2	R1.9.24	R1.9.25	昼	43	519
							夜	35	89
6	さいたま川口線	緑区三室1199地先	第1種	4	R1.9.24	R1.9.25	昼	48	1,890
							夜	42	371
7	さいたま春日部線	岩槻区加倉3-10-43地先	第2種	2	R1.9.26	R1.9.27	昼	41	927
							夜	37	252
8	越谷岩槻線	岩槻区城南5-7-1地先	第1種	2	R1.9.26	R1.9.27	昼	51	699
							夜	43	152
9	大谷本郷さいたま線	中央区鈴谷2-721-1地先	第1種	2	R1.9.24	R1.9.25	昼	48	483
							夜	38	65
10	新方須賀さいたま線	岩槻区高曽根847地先	第1種	2	R1.9.26	R1.9.27	昼	43	663
							夜	34	182
11	宗岡さいたま線	桜区上大久保519-7地先	第1種	2	R1.9.24	R1.9.25	昼	40	572
							夜	37	175
12	大和田停車場線	見沼区大和田町1-1419-3地先	第1種	2	R1.9.26	R1.9.27	昼	40	327
							夜	31	57
13	桜木広路線	大宮区桜木町4-389-6	第1種	4	R1.9.30	R1.10.1	昼	39	925
							夜	34	201

(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(1)	75	74	西区大字西遊馬	西区大字宝来1798	—	—	—	0
2	一般国道16号(1)	75	74	西区大字西遊馬	西区西大宮1-10	100	93.4	93.4	482
3	一般国道16号(1)	75	74	西区西大宮1-10	西区大字内野本郷219-3	71.7	46.8	46.8	173
4	一般国道16号(2)	75	74	岩槻区府内1-1	岩槻区大字長宮680-1	72.2	60.3	60.3	126
5	一般国道17号(3)	71	72	北区宮原町4-64	北区吉野町2-222	88.5	71.3	71.3	286
6	一般国道122号(1)	76	75	岩槻区加倉1-33	岩槻区加倉4-33	62.5	53.1	53.1	32
7	一般国道122号(1)	76	75	岩槻区加倉4-33	岩槻区加倉5-14	50	50	50	2
8	一般国道122号(1)	76	75	岩槻区加倉5-14	緑区大字大門2320	79.5	56.8	56.8	44
9	一般国道122号(1)	76	75	緑区大字大門2320	緑区大字大門1552	72.9	51.9	51.9	133
10	一般国道122号(1)	76	75	緑区大字大門1552	緑区大字大門460-1	78.3	56.5	56.5	23
11	一般国道122号(1)	76	75	緑区大字大門460-1	緑区大字大門349-3	80	53.3	53.3	30
12	一般国道463号(1)	67	64	緑区大字中尾110-2	浦和区本太5-24	99.6	98.5	98.5	725
13	一般国道463号(3)	67	64	緑区大字大崎1730	緑区芝原2-13	100	100	100	38
14	一般国道463号(3)	67	64	緑区芝原2-13	緑区大字中尾936-1	100	100	100	249
15	一般国道463号(3)	67	64	浦和区本3-22	浦和区常盤5-7	100	100	100	475
16	さいたま川口線(1)	70	67	見沼区大和田町1786	緑区大字三室325	100	95.8	95.8	473
17	さいたま川口線(1)	70	67	緑区大字三室325	緑区山崎1-13	100	66.7	66.7	21
18	さいたま川口線(1)	70	67	緑区大字三室280	緑区大字中尾685-2	99.3	88.8	88.8	758
19	さいたま川口線(2)	66	60	浦和区上木崎5-1	緑区大字中尾550-1	99.8	98	98	1,419
20	さいたま川口線(2)	66	60	緑区大字中尾550-1	南区大字大谷口2333	100	100	100	1,047
21	さいたま春日部線(1)	66	63	見沼区宮ヶ谷塔1-13	岩槻区加倉2-8	98	96	96	50
22	さいたま春日部線(2)	66	63	岩槻区本町4-4	岩槻区南平野2-6	99.8	99.8	99.8	495
23	越谷岩槻線	69	67	岩槻区大字末田1465	岩槻区城南2-6	99.6	91.4	91.4	509
24	さいたまふじみ野所沢線(3)	66	63	西区大字水判土66	西区大字飯田新田491	100	100	100	310
25	宮原停車場線	64	60	北区宮原町3-360	北区宮原町3-384	100	100	100	97
26	大谷本郷さいたま線(1)	62	55	西区大字西新井1053	西区大字清河寺1232-5	100	100	100	101
27	大谷本郷さいたま線(2)	62	55	中央区本町東6-15	中央区鈴谷3-12	100	100	100	1,415
28	大谷本郷さいたま線(2)	62	55	中央区鈴谷3-12	桜区西堀9-24	100	100	100	584
29	新方須賀さいたま線(1)	68	65	岩槻区大字新方須賀1218	岩槻区大字末田2053	100	100	100	2
30	新方須賀さいたま線(2)	68	65	岩槻区大字末田2168	緑区大字寺山504-1	95.7	95.7	95.7	117
31	宗岡さいたま線(1)	66	63	桜区大字上大久保1000	中央区本町西1-1	98	98	98	1,053
32	宗岡さいたま線(2)	66	63	中央区本町東2-12	中央区下落合5-1	100	100	100	444
33	大和田停車場線	64	58	見沼区大和田町1-1357	見沼区大和田町1-1449-6	100	99.1	99.1	328
34	桜木広路線	64	60	大宮区桜木町4-407	大宮区桜木町4-345	100	100	100	463

7 新幹線鉄道騒音・振動測定結果

調査年月日 令和元年11月21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	66	65	56	202
	(下り)さいたま市北区吉野町1丁目44番地付近	I	64	65	62	216

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-ジクロロプロパン	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	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	フェノカルブ(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(IPB)	0.008 以下
1,2-ジクロロプロパン	0.06 以下	クロルニトロフェン(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
ダイアゾノ	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
プロピザミド	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	0.2 以下
ジクロロホス(DDVP)	0.008 以下	ウラン	0.002 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。)

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	H31.4.3	R1.5.7	R1.6.4	R1.7.3	R1.8.19	R1.9.20	R1.10.2	R1.11.14	R1.12.12	R2.1.14	R2.2.12	R2.3.13	最大	最小	平均	
測定時刻	時:分	9:20	9:15	9:35	9:00	10:10	14:50	9:50	9:40	9:20	9:30	9:50	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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
当日天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
気温	°C	10.2	27.0	28.7	32.7	33.0	31.2	27.4	13.3	11.3	8.3	7.1	14.0	33.0	7.1	20.4	
水温	°C	9.5	17.9	22.3	22.9	29.2	25.7	24.7	13.2	10.1	7.8	5.6	13.2	29.2	5.6	16.8	
全水深	m	7.80	6.04	8.15	7.60	7.77	8.20	8.45	7.98	6.34	8.18	8.00	7.20	8.45	6.04	7.64	
透明度	m	0.555	0.623	0.540	0.523	0.622	0.735	0.754	0.550	0.748	0.730	0.740	0.586	0.754	0.523	0.642	
色相		灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・中	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	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・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気		川蒸臭(微)	川蒸臭(微)	無臭	川蒸臭(微)	川蒸臭(微)	川蒸臭(微)	川蒸臭(微)	川蒸臭(微)	川蒸臭(微)	川蒸臭(微)	川蒸臭(微)	川蒸臭(微)	川蒸臭(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	8.1	9.0	7.5	7.7	7.9	7.9	7.6	7.5	7.4	7.5	7.6	9.0	7.4	7.8	
DO	mg/L	11	11	13	8.2	7.0	7.9	8.2	9.9	9.5	11	12	9.9	13	7.0	9.9	
BOD	mg/L	2.8	2.1	3.9	1.0	1.0	0.9	1.1	0.7	0.8	1.0	1.1	1.7	3.9	0.7	1.5	
COD	mg/L	3.9	3.4	4.0	2.8	2.4	2.9	2.5	2.0	2.5	2.9	2.7	3.3	4.0	2.0	2.9	
SS	mg/L	8	6	9	5	5	5	3	8	4	4	4	6	9	3	6	
全亜鉛	mg/L	0.007		0.002		0.006		0.005		0.009		0.006		0.009	0.002	0.006	
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	1.8				1.9		2.0				2.9		2.9	1.8	2.2	
亜鉛	mg/L	0.007				0.006		0.005		0.009		0.006		0.009	0.005	0.007	
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1				<0.1		<0.1				0.2		0.2	<0.1	0.1	
硝酸性窒素	mg/L	1.8				1.8		2.0				2.8		2.8	1.8	2.1	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.056				0.025		0.040				0.067		0.067	0.025	0.047	
りん酸性りん	mg/L	0.06				0.08		0.05				0.10		0.10	0.05	0.07	
導電率	mS/m	27	17	24	20	35	24	26	13	28	13	29	25	35	13	23	
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.02					0.02		0.02		0.03		0.03	0.02	0.02	

【新大宮バイパス線下】(鴨川) 環境基準類型:C

項目	単位	H31.4.3	R1.5.7	R1.6.12	R1.7.3	R1.8.13	R1.9.13	R1.10.2	R1.11.12	R1.12.11	R2.1.14	R2.2.12	R2.3.13	最大	最小	平均
測定時刻	時:分	9:55	11:00	13:50	9:45	12:25	9:40	9:50	12:25	14:10	10:10	9:50	10:00			
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	左岸	流心	流心	右岸	左岸			
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
前日天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
当日天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	°C	9.7	19.2	25.5	29.0	38.8	22.8	26.9	21.0	17.2	10.0	10.0	17.5	38.8	9.7	20.6
水温	°C	9.8	17.2	20.8	23.5	27.6	21.9	22.9	17.5	14.0	10.0	7.6	12.9	27.6	7.6	17.1
全水深	m	0.33	0.25	1.25	1.39	1.52	0.24	1.05	0.43	1.40	0.40	0.36	0.46	1.52	0.24	0.76
透明度	m	0.520	0.382	0.638	0.626	0.428	0.580	0.740	0.562	0.562	0.506	0.350	0.410	0.740	0.350	0.525
色相		灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・中	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・中	灰色・淡(明)	灰色・中	灰黄色・淡(明)		
臭気		川蒸臭(微)	川蒸臭(微)	川蒸臭(微)	川蒸臭(微)	川蒸臭(中)	川蒸臭(微)	川蒸臭(微)	川蒸臭(微)	川蒸臭(微)	川蒸臭(微)	川蒸臭(微)	川蒸臭(微)	川蒸臭(微)		
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	憩流	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		7.5	7.4	7.5	7.4	8.3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	8.3	7.4	7.6
DO	mg/L	8.7	6.0	5.8	5.7	8.6	6.8	5.6	9.0	7.6	8.2	9.4	8.1	9.4	5.6	7.5
BOD	mg/L	5.8	7.4	2.3	1.9	3.1	1.6	1.4	3.4	2.8	4.9	5.0	6.3	7.4	1.4	3.8
COD	mg/L	6.3	6.1	4.6	3.3	7.2	3.5	3.5	4.4	4.2	5.0	5.5	5.3	7.2	3.3	4.9
SS	mg/L	9	24	7	5	11	11	4	9	7	9	16	14	24	4	11
全亜鉛	mg/L	0.011		0.011		0.013		0.008		0.017		0.020		0.020	0.008	0.013
カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.9				2.3		3.3				3.3		3.3	1.9	2.7
亜鉛	mg/L	0.011				0.013		0.008		0.017		0.020		0.020	0.008	0.014
アンモニア性窒素	mg/L	1.5				0.4		0.3				1.4		1.5	0.3	0.9
硝酸性窒素	mg/L	1.8				2.1		3.1				3.1		3.1	1.8	2.5
亜硝酸性窒素	mg/L	0.15				0.17		0.22				0.15		0.22	0.15	0.17
りん酸性りん	mg/L	0.42				0.17		0.17				0.29		0.42	0.17	0.26
導電率	mS/m	32	35	34	30	30	30	31	33	32	22	33	34	35	22	31
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.11					0.08		0.09		0.13		0.13	0.08	0.10

【加茂川橋】(鴨川)

環境基準類型-C

項目	単位	H31.4.3	R1.5.7	R1.6.4	R1.7.3	R1.8.13	R1.9.13	R1.10.2	R1.11.12	R1.12.11	欠測	欠測	欠測	最大	最小	平均
測定時刻	時分	10:20	9:40	10:30	10:00	11:45	10:10	10:15	11:30	11:10						
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10						
前日天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り						
当日天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り						
気温	℃	9.3	19.8	27.6	31.0	34.4	23.0	27.8	20.0	15.0				34.4	9.3	23.1
水温	℃	10.3	18.0	24.1	24.3	27.8	21.9	25.8	16.5	12.3				27.8	10.3	20.1
流量	m ³ /秒	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	1.3	0.24	0.78	0.31				1.3	0.00	0.33
全水深	m	0.69	0.73	1.40	1.56	1.62	0.78	1.65	0.71	1.60				1.65	0.69	1.19
透明度	m	0.255	0.249	0.383	0.685	0.283	0.580	0.490	0.350	0.530				0.685	0.249	0.423
色相		灰色・中	灰黄色・中	黄褐色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・中	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・中	灰色・淡(明)						
臭気		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		通常の状況	憩流	憩流	憩流	憩流	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況						
pH		7.5	7.4	8.2	7.5	8.5	7.7	8.0	7.5	7.4				8.5	7.4	7.7
DO	mg/L	9.4	4.8	9.3	4.5	9.8	6.1	6.6	7.7	7.1				9.8	4.5	7.3
BOD	mg/L	4.3	4.5	6.0	1.6	4.2	1.2	1.5	1.9	2.7				6.0	1.2	3.1
COD	mg/L	7.2	6.8	8.2	3.6	6.4	4.3	4.0	4.2	3.9				8.2	3.6	5.4
SS	mg/L	19	21	14	4	13	19	7	12	6				21.0	4.0	12.8
大腸菌群数	MPN/100mL	13000		400		680		17000		24000				24,000	400	11,000
n-ヘキササン抽出物質	mg/L	N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.				N.D.	N.D.	N.D.
全窒素	mg/L	5.9	4.6	4.1	3.6	4.0	5.1	4.6	4.5	5.6				5.9	3.6	4.7
全リン	mg/L	0.58	0.33	0.23	0.19	0.26	0.13	0.20	0.14	0.26				0.58	0.13	0.26
全亜鉛	mg/L	0.16	0.044	0.009	0.016	0.006	0.025	0.016	0.017	0.022				0.16	0.006	0.035
ノニルフェノール	mg/L		0.00011		0.00022		0.00015		0.00009					0.00022	0.00009	0.00014
ヨネキルベンゼン類及びその塩	mg/L		0.047		0.0071		0.017		0.016					0.047	0.0071	0.022
カドミウム	mg/L	<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.
鉛	mg/L	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001				0.001	<0.001	0.001
六価クロム	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005				<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	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
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
四塩化炭素	mg/L	<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
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
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004				<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1,1-テトラクロロエタン	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-ジクロロエタン	mg/L	<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
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
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
チウラム	mg/L	<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
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
ベンゼン	mg/L	<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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.9		2.2		2.8		3.7		4.1				4.1	2.2	3.1
ふっ素	mg/L	0.12		0.10		0.08		0.07		0.06				0.12	0.06	0.09
ほう素	mg/L	0.04		0.04		0.03		0.03		0.02				0.04	0.02	0.03
1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005								<0.005	<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	0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01				0.01	<0.01	0.01
亜鉛	mg/L	0.16	0.044		0.016	0.006		0.016	0.017	0.022				0.16	0.006	0.040
鉄(溶解性)	mg/L	0.2		0.1		<0.1		<0.1		0.1				0.2	<0.1	0.1
マンガン(溶解性)	mg/L	0.15		<0.05		<0.05		0.06		0.05				0.15	<0.05	0.07
クロム	mg/L	0.06		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01				0.06	<0.01	0.02
アンモニア性窒素	mg/L	1.4		0.7		<0.1		0.3		0.7				1.4	<0.1	0.6
硝酸性窒素	mg/L	2.7		2.0		2.6		3.5		4.0				4.0	2.0	3.0
亜硝酸性窒素	mg/L	0.21		0.23		0.15		0.25		0.15				0.25	0.15	0.20
りん酸性りん	mg/L	0.44		0.10		0.08		0.15		0.16				0.44	0.08	0.19
導電率	mS/m	37	33	38	29	32	30	32	27	69				69	27	36
総硬度	mg/L	94		98		100		100		100				100	94	98
塩化物イオン	mg/L	30		36		20		19		18				36	18	25
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.10		0.06		0.06		0.07					0.10	0.06	0.07
C-BOD	mg/L	2.9			1.0			1.2						2.9	1.0	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	<0.004	<0.004
1,2-ジクロロプロパン	mg/L					<0.006		<0.006		<0.006				<0.006	<0.006	<0.006
p-ジクロロベンゼン	mg/L					<0.02		<0.02		<0.02				<0.02	<0.02	<0.02
イソキサチオン	mg/L					<0.0008		<0.0008		<0.0008				<0.0008	<0.0008	<0.0008
ダイアジン	mg/L					<0.0005		<0.0005		<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	<0.0003	<0.0003
イソプロチオラン	mg/L					<0.004		<0.004		<0.004				<0.004	<0.004	<0.004
オキシ銅(有機銅)	mg/L															
クロロトルエン(TPN)	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
プロピザミド	mg/L					<0.0008		<0.0008		<0.0008				<0.0008	<0.0008	<0.0008
EPN	mg/L	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006
ジクロロホス(DDVP)	mg/L					<0.0008		<0.0008		<0.0008				<0.0008	<0.0008	<0.0008
フェノカルブ(BPMC)	mg/L					<0.003		<0.003		<0.003				<0.003	<0.003	<0.00

項目	単位	H31.4.3	R1.5.7	R1.6.4	R1.7.3	R1.8.13	R1.9.13	R1.10.2	R1.11.12	R1.12.11	欠測	R2.2.12	R2.3.13	最大	最小	平均
測定時刻	時分	11:00	10:35	11:15	10:40	13:20	11:00	11:30	10:45	12:10	-	10:50	11:05			
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		流心	流心			
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			
前日天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り		晴れ	晴れ			
当日天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り		晴れ	晴れ			
気温	°C	11.0	18.5	31.0	32.0	39.5	23.4	31.3	20.8	16.8		10.0	21.8	39.5	10.0	23.3
水温	°C	11.3	17.8	25.5	25.1	32.0	22.3	26.9	15.8	11.7		8.5	14.5	32.0	8.5	19.2
全水深	m	0.68	0.70	0.80	0.88	0.75	0.92	0.80	0.73	0.80		0.80	0.72	0.92	0.68	0.78
透明度	m	0.245	0.278	0.514	0.573	0.315	0.460	0.380	0.230	0.580		0.287	0.240	0.580	0.230	0.373
色相		灰黄色・中	灰黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・中	黄色・淡(明)		灰色・中	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)			
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			
pH		7.4	7.2	7.8	7.5	8.1	7.5	8.5	7.4	7.6		7.5	7.5	8.5	7.2	7.6
DO	mg/L	9.4	6.3	9.9	6.8	6.8	6.2	12	7.7	8.6		10	8.4	12	6.2	8.4
BOD	mg/L	3.5	3.3	3.0	1.8	2.0	1.0	5.7	1.8	1.5		2.5	2.7	5.7	1.0	2.6
COD	mg/L	7.6	5.0	5.5	4.0	5.3	3.7	8.4	4.1	3.4		5.1	4.8	8.4	3.4	5.2
SS	mg/L	18	20	12	5	12	13	15	12	5		16	20	20	5	13
全亜鉛	mg/L	0.019		0.006		0.006		0.010		0.018		0.028		0.028	0.006	0.015
カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.001		0.001		0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.001	<0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.0				2.0		3.1				3.3		3.3	2.0	2.6
亜鉛	mg/L	0.019				0.006		0.010		0.018		0.028		0.028	0.006	0.016
アンモニア性窒素	mg/L	0.9				0.1		<0.1				1.1		1.1	<0.1	0.55
硝酸性窒素	mg/L	1.8				1.8		2.9				3.1		3.1	1.8	2.4
亜硝酸性窒素	mg/L	0.18				0.10		0.18				0.14		0.18	0.10	0.15
りん酸性りん	mg/L	0.24				0.07		0.05				0.22		0.24	0.05	0.15
導電率	mS/m	35	26	24	29	34	31	34	28	35		37	32	37	24	31
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.03					0.06		0.06				0.06	0.03	0.05

【中土手橋】(鴨川)

環境基準類型-C

項目	単位	H31.4.3	R1.5.7	R1.6.4	R1.7.3	R1.8.13	R1.9.13	R1.10.2	R1.11.12	R1.12.11	R2.1.14	R2.2.12	R2.3.13	最大	最小	平均
測定時刻	時分	11:10	12:00	11:20	11:25	9:45	10:40	11:10	9:15	9:30	10:45	11:10	9:55			
採取位置		流心	流心	流心	流心	右岸	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	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
当日天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	℃	11.1	18.2	31.5	32.8	30.0	23.0	33.0	18.0	11.2	13.2	10.9	15.0	33.0	10.9	20.7
水温	℃	10.1	16.4	24.0	25.4	28.5	23.4	25.0	15.0	11.2	7.9	8.4	13.2	28.5	7.9	17.4
流量	m ³ /秒	0.80	1.9	1.2	2.2	1.4	4.6	5.1	5.1	2.3	7.1	5.5	7.1	7.1	0.80	3.7
全水深	m	0.75	0.76	0.80	0.89	0.83	1.4	1.62	1.58	1.18	1.78	1.44	1.86	1.86	0.75	1.24
透明度	m	0.283	0.250	0.270	0.360	0.300	0.465	0.512	0.443	0.676	0.530	0.270	0.250	0.676	0.250	0.384
色相		灰色・中	灰黄色・中	灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	灰黄色・中	灰色・中	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・濃(暗)			
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		7.5	7.3	7.5	7.5	7.7	7.7	7.9	7.4	7.6	7.4	7.6	7.5	7.9	7.3	7.6
DO	mg/L	9.1	7.5	7.7	6.6	6.3	6.1	6.7	7.4	8.3	11	10	9.6	11	6.1	8.0
BOD	mg/L	5.0	4.1	2.2	2.4	2.6	1.2	1.9	1.3	1.4	1.4	3.4	3.5	5.0	1.2	2.5
COD	mg/L	8.2	5.3	6.6	5.3	5.5	4.7	4.5	3.5	3.2	3.7	5.4	5.6	8.2	3.2	5.1
SS	mg/L	31	40	34	15	21	19	14	11	6	10	21	28	40	6	21
大腸菌群数	MPN/100mL	2200		24000		17000		17000		2200		2300		24000	2200	11000
n-ヘキササン抽出物質	mg/L	N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.	N.D.	N.D.
全窒素	mg/L	3.8	3.1	3.3	3.1	2.8	4.0	2.7	3.5	4.3	3.4	4.2	3.2	4.3	2.7	3.5
全リン	mg/L	0.32	0.27	0.23	0.19	0.21	0.15	0.16	0.13	0.19	0.15	0.23	0.24	0.32	0.13	0.21
全亜鉛	mg/L	0.027	0.025	0.014	0.026	0.008	0.019	0.013	0.013	0.012	0.012	0.021	0.021	0.027	0.008	0.018
ノルフェノール	mg/L		0.00013		0.00016		0.00009		<0.00006		0.00007		0.00025	0.00025	<0.00006	0.00013
アルキルベンゼン系石油類及びその塩	mg/L		0.011		0.0020		0.011		0.010				0.014	0.019	0.020	0.011
カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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
チウラム	mg/L	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
セレン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.7		1.8		1.8		2.1		3.3		2.7		3.3	1.7	2.2
ふっ素	mg/L	0.10		0.13		0.11		0.09		0.08		0.08		0.13	0.08	0.10
ほう素	mg/L	0.04		0.03		0.04		0.04		0.03		0.04		0.04	0.03	0.04
1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005						<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	0.008		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		0.010		0.010	<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
亜鉛	mg/L	0.027	0.025		0.026	0.008		0.013	0.013	0.012	0.012	0.021		0.027	0.008	0.017
鉄(溶解性)	mg/L	0.4		0.2		0.1		0.2		0.3		0.3		0.4	0.1	0.3
マンガン(溶解性)	mg/L	0.31		0.09		0.07		0.09		0.17		0.26		0.31	0.07	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	0.6		0.2		<0.1		<0.1		0.3		0.7		0.7	<0.1	0.3
硝酸性窒素	mg/L	1.6		1.7		1.7		2.1		3.2		2.6		3.2	1.6	2.2
亜硝酸性窒素	mg/L	0.082		0.11		0.076		0.072		0.090		0.076		0.11	0.072	0.084
りん酸性りん	mg/L	0.17		0.08		0.12		0.11		0.12		0.18		0.18	0.08	0.13
導電率	mS/m	39	30	33	30	34	33	34	28	35	160	44	50	160	28	46
総硬度	mg/L	100		100		100		110		110		120		120	100	110
塩化物イオン	mg/L	34		26		23		20		20		48		48	20	29
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.04		0.04		0.06		0.05		0.07		0.06	0.07	0.04	0.05
C-BOD	mg/L	3.5			1.4			1.5			0.8			3.5	0.8	1.8
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	<0.004	<0.004
クロロピリジン(TPN)	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
プロピザミド	mg/L					<0.0008								<0.0008	<0.0	

【さくら草橋】(鴨川)

環境基準類型-C

項目	単位	H31.4.3	R1.5.7	R1.6.4	R1.7.3	R1.8.13	R1.9.13	R1.10.2	R1.11.12	R1.12.11	R2.1.14	R2.2.12	R2.3.13	最大	最小	平均
測定時刻	時分	10:25	11:40	10:25	9:50	10:20	10:15	10:30	10:00	10:17	10:00	10:35	11:00			
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	右岸		
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	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
当日天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
気温	°C	9.5	15.8	30.8	30.4	32.6	23.0	28.0	18.0	11.2	8.9	7.8	18.0	32.6	7.8	19.5
水温	°C	9.5	17.6	19.8	24.5	28.4	23.1	24.6	15.7	11.8	8.5	7.0	13.0	28.4	7.0	17.0
全水深	m	0.80	0.76	0.88	1.20	0.65	1.23	1.75	1.18	0.88	2.15	1.76	1.69	2.15	0.65	1.24
透明度	m	0.300	0.332	0.312	0.550	0.443	0.516	0.652	0.360	0.573	0.550	0.440	0.298	0.652	0.298	0.444
色相		灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	黄色・中	灰黄色・中	黄色・中	灰黄色・中	灰色・淡(明)	灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	茶色・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)		
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	7.3	7.4	7.6	7.5	7.8	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.8	7.3	7.5
DO	mg/L	10	6.8	6.8	5.8	5.6	5.8	7.4	7.5	8.6	9.4	11	9.8	11	5.6	7.9
BOD	mg/L	4.5	3.5	2.0	1.8	2.1	1.3	0.9	1.5	3.0	0.9	0.6	2.9	4.5	0.6	2.1
COD	mg/L	7.3	5.2	5.7	4.0	4.5	4.5	3.2	4.5	4.8	3.2	4.4	4.8	7.3	3.2	4.7
SS	mg/L	22	22	21	12	12	13	10	20	8	7	17	19	22	7	15
全亜鉛	mg/L	0.020		0.013		0.006		0.013		0.016		0.017		0.020	0.006	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	1.8				1.6		2.0				2.6		2.6	1.6	2.0
亜鉛	mg/L	0.020				0.006		0.013		0.016		0.017		0.020	0.006	0.014
アンモニア性窒素	mg/L	0.6				0.1		<0.1				0.3		0.6	<0.1	0.3
硝酸性窒素	mg/L	1.7				1.5		2.0				2.5		2.5	1.5	1.9
亜硝酸性窒素	mg/L	0.098				0.054		0.043				0.067		0.098	0.043	0.066
りん酸性りん	mg/L	0.14				0.11		0.06				0.12		0.14	0.06	0.11
導電率	mS/m	82	27	33	51	33	32	28	27	36	23	96	48	96	23	43
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.05					0.06		0.06		0.07		0.07	0.05	0.06

【櫛引橋】(鴻沼川)

環境基準類型-C

項目	単位	H31.4.3	R1.5.9	R1.6.4	R1.7.3	R1.8.19	R1.9.13	R1.10.2	R1.11.14	R1.12.12	R2.1.14	R2.2.12	R2.3.13	最大	最小	平均
測定時刻	時分	9:30	10:45	9:50	9:30	11:50	9:20	9:20	11:25	10:50	9:50	9:20	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	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
当日天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
気温	°C	11.0	24.9	27.0	29.8	33.2	23.6	27.0	19.8	16.3	9.8	10.8	14.2	33.2	9.8	20.6
水温	°C	8.0	18.1	22.7	24.2	29.2	22.4	24.8	16.5	12.0	8.4	6.0	11.8	29.2	6.0	17.0
全水深	m	0.13	0.15	0.15	0.17	0.18	0.21	0.22	0.35	0.16	0.22	0.21	0.20	0.35	0.13	0.20
透明度	m	0.445	0.322	0.271	0.473	0.690	0.720	0.590	0.350	0.464	0.717	0.550	0.625	0.720	0.271	0.518
色相		灰黄色・中	黄褐色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・中	黄色・中		
臭気		下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	下水臭(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		7.2	7.5	7.2	7.2	7.4	7.2	7.6	7.4	7.3	7.2	7.5	7.3	7.6	7.2	7.3
DO	mg/L	8.5	5.4	4.0	3.5	3.9	4.9	5.0	6.5	6.5	8.0	9.2	7.9	9.2	3.5	6.1
BOD	mg/L	1.5	2.3	1.2	1.6	1.6	0.7	1.2	1.2	3.8	0.9	1.1	1.3	3.8	0.7	1.5
COD	mg/L	5.4	5.0	5.6	4.8	5.3	3.0	4.6	3.3	6.4	3.0	3.0	4.2	6.4	3.0	4.5
SS	mg/L	9	11	29	14	8	6	10	13	9	3	4	7	29	3	10
全亜鉛	mg/L	0.029		0.011		0.008		0.012		0.018		0.017		0.029	0.008	0.016
カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	0.001		0.001		<0.001		0.001		<0.001		<0.001		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	0.8				0.1		1.0				1.4		1.4	0.1	0.8
亜鉛	mg/L	0.029				0.008		0.012		0.018		0.017		0.029	0.008	0.017
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1				0.4		0.1				0.1		0.4	0.1	0.2
硝酸性窒素	mg/L	0.84				0.1		1.0				1.4		1.4	0.1	0.8
亜硝酸性窒素	mg/L	0.033				0.042		0.063				0.025		0.063	0.025	0.041
りん酸性りん	mg/L	0.02				0.04		0.03				0.02		0.04	0.02	0.03
導電率	mS/m	23	26	15	31	32	28	34	26	30	19	33	25	34	15	27
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.02					0.06		0.03		0.04		0.06	0.02	0.04

【霧敷橋】(鴻沼川)

環境基準類型-C

項目	単位	H31.4.3	R1.5.9	R1.6.4	R1.7.3	R1.8.19	R1.9.20	R1.10.2	R1.11.14	R1.12.12	R2.1.14	R2.2.12	R2.3.13	最大	最小	平均
測定時刻	時分	9:00	10:20	9:15	9:00	11:25	14:00	9:00	10:55	10:00	9:15	9:10	9:05			
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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
当日天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	°C	8.3	25.1	25.8	30.0	32.9	30.6	26.8	18.5	13.7	7.5	5.0	13.2	32.9	5.0	19.8
水温	°C	8.2	18.8	23.0	24.7	29.5	27.0	23.5	16.0	10.8	8.9	5.8	11.8	29.5	5.8	17.3
全水深	m	0.15	0.20	0.14	0.21	0.20	0.23	0.10	0.35	0.66	0.21	0.13	0.22	0.66	0.10	0.23
透明度	m	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.950	>1.000	>1.000	>1.000	0.950	0.996
色相		灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	無色			
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		8.3	9.5	9.1	8.2	9.4	9.6	9.1	8.3	9.0	8.1	8.2	8.2	9.6	8.1	8.8
DO	mg/L	14	15	9.1	7.9	15	14	14	11	7.5	11	13	11	15	7.5	12
BOD	mg/L	1.4	1.0	0.6	0.7	0.9	0.8	0.6	0.5	0.8	<0.5	1.1	1.7	1.7	<0.5	0.9
COD	mg/L	3.1	3.1	3.0	2.9	3.5	3.5	3.3	2.4	3.2	3.0	2.8	3.7	3.7	2.4	3.1
SS	mg/L	2	1	2	<1	6	3	1	1	3	2	4	2	6	<1	2
全亜鉛	mg/L	0.017		0.004		0.006		0.004		0.030		0.017		0.030	0.004	0.013
カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.001		0.002		0.002		0.002		0.001		0.002		0.002	0.001	0.002
総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.2				1.3		1.6				1.6		1.6	1.2	1.4
亜鉛	mg/L	0.017				0.006		0.004		0.030		0.017		0.030	0.004	0.015
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1				<0.1		<0.1				<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	1.2				1.3		1.5				1.6		1.6	1.2	1.4
亜硝酸性窒素	mg/L	0.031				0.019		0.048				0.021		0.048	0.019	0.030
りん酸性りん	mg/L	0.02				0.03		<0.01				0.01		0.03	<0.01	0.02
導電率	mS/m	34	24	18	35	36	32	37	34	31	24	37	34	37	18	31
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.03					0.06		0.02		0.04		0.06	0.02	0.04

【新開橋】(鴻沼川)

環境基準類型-C

項目	単位	H31.4.3	R1.5.9	R1.6.4	R1.7.3	R1.8.19	R1.9.13	R1.10.2	R1.11.14	R1.12.12	R2.1.14	R2.2.12	R2.3.13	最大	最小	平均
測定時刻	時分	10:45	9:50	10:40	10:10	10:45	10:35	10:50	10:20	10:30	10:25	10:55	10:30			
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
前日天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
当日天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	°C	9.9	26.5	33.0	33.0	32.6	24.0	30.2	15.2	14.4	9.5	11.0	16.1	33.0	9.5	21.3
水温	°C	12.4	18.4	23.4	24.0	28.9	22.7	23.9	14.1	10.9	8.3	7.3	13.0	28.9	7.3	17.3
全水深	m	0.48	0.86	0.50	0.56	0.67	0.47	1.07	1.07	0.24	1.20	0.94	0.78	1.20	0.24	0.74
透明度	m	0.555	0.688	0.663	0.658	0.456	0.628	0.728	>1.000	>1.000	0.540	0.530	0.380	>1.000	0.380	0.652
色相		灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・中	灰色・中	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	茶色・中			
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	土臭(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)	無臭		
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	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.9	7.7	7.8	7.5	7.7	7.7	7.9	7.5	7.7
DO	mg/L	9.7	8.7	10	7.0	5.7	6.4	6.9	8.7	13	10	11	10	13	5.7	8.9
BOD	mg/L	2.6	1.2	0.9	1.0	1.0	0.8	0.6	0.7	0.7	1.3	1.5	2.7	2.7	0.6	1.3
COD	mg/L	5.8	3.2	3.0	3.0	3.6	2.9	3.2	2.2	2.8	3.4	4.0	4.7	5.8	2.2	3.5
SS	mg/L	12	9	11	8	14	8	8	4	4	8	10	15	15	4	9
全亜鉛	mg/L	0.017		0.009		0.011		0.010		0.016		0.013		0.017	0.009	0.013
カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		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	1.5				1.5		1.8				2.5		2.5	1.5	1.8
亜鉛	mg/L	0.017				0.011		0.010		0.016		0.013		0.017	0.010	0.013
アンモニア性窒素	mg/L	0.2				0.1		<0.1				0.4		0.4	<0.1	0.2
硝酸性窒素	mg/L	1.4				1.5		1.8				2.5		2.5	1.4	1.8
亜硝酸性窒素	mg/L	0.042				0.024		0.021				0.064		0.064	0.021	0.038
りん酸性りん	mg/L	0.13				0.11		0.09				0.11		0.13	0.09	0.11
導電率	mS/m	36	19	23	27	28	13	30	29	33	21	80	49	80	13	32
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.05					0.03		0.02		0.07		0.07	0.02	0.04

【市立浦和南高校脇】(笹目川) 環境基準類型:C

項目	単位	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.5	R1.7.2	R1.8.13	R1.9.12	R1.10.1	R1.11.13	R2.12.11	R2.1.16	R2.2.20	R2.3.12	最大	最小	平均
測定時刻	時分	11:15	11:30	10:40	9:42	11:00	9:30	11:10	9:30	9:25	11:15	9:30	11:05			
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
前日天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ			
当日天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	°C	11.8	18.1	26.0	25.0	31.2	33.0	28.0	13.1	14.1	9.3	9.4	16.3	33.0	9.3	19.6
水温	°C	15.0	17.8	24.5	22.2	30.8	29.5	24.0	16.1	12.3	10.0	12.0	15.5	30.8	10.0	19.1
流量	m ³ /秒	0.13	0.15	0.02	0.10	0.06	0.07	0.08	0.10	0.07	0.11	0.09	0.08	0.15	0.02	0.09
全水深	m	0.31	0.70	0.42	0.37	0.49	0.47	0.56	0.56	0.51	0.74	0.61	0.54	0.74	0.31	0.52
透明度	m	0.390	0.510	0.540	0.774	0.625	0.705	0.710	0.850	0.670	0.540	0.546	0.550	0.850	0.390	0.618
色相		灰色・中	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・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)			
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	7.4	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5	7.7	7.3	7.6	7.4	7.7	7.3	7.6
DO	mg/L	10	7.5	7.3	7.5	5.8	4.6	5.7	3.4	6.4	6.6	9.3	5.9	10	3.4	6.7
BOD	mg/L	4.5	8.2	1.8	4.9	3.1	1.4	1.7	2.8	1.8	4.1	2.8	7.8	8.2	1.4	3.7
COD	mg/L	8.6	7.6	7.3	4.9	6.5	5.3	4.5	5.7	5.7	6.2	5.9	8.9	8.9	4.5	6.4
SS	mg/L	14	9	29	12	13	11	5	3	6	10	13	28	29	3	13
大腸菌群数	MPN/100mL	24000		49000		9400		17000		92000		17000		92000	9400	35000
n-ヘキサノ抽出物質	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	8.0	7.3	1.6	4.6	6.0	1.8	3.9	1.9	1.9	1.6	5.5	2.6	8.0	1.6	3.9
全リン	mg/L	0.35	0.44	0.22	0.25	0.34	0.25	0.18	0.24	0.23	0.22	0.27	0.40	0.44	0.18	0.28
全亜鉛	mg/L	0.023	0.017	0.031	0.009	0.016	0.025	0.012	0.009	0.017	0.016	0.017	0.042	0.042	0.009	0.020
ノニルフェノール	mg/L		0.00011		0.00006		0.00006		<0.00006		0.00006		0.00006	0.00011	<0.00006	0.00007
前掲アルキルベンゼン系ノニルフェノール類及びその塩	mg/L		0.0036		0.0015		0.0079		0.010		0.061		0.024	0.061	0.015	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	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.011
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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	3.0		0.8		2.5		3.2		1.2		2.9		3.2	0.8	2.3
ふっ素	mg/L	0.16		0.14		0.12		0.14		0.14		0.15		0.16	0.12	0.14
ほう素	mg/L	0.40		0.05		0.06		0.06		0.04		0.26		0.40	0.04	0.15
1,4-ジオキサ	mg/L			<0.005		<0.005		<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		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
銅	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛	mg/L	0.023	0.017		0.009	0.016		0.012	0.009	0.017	0.016	0.017		0.023	0.009	0.015
鉄(溶解性)	mg/L	0.3		0.2		0.1		0.1		0.3		0.1		0.3	0.1	0.2
マンガン(溶解性)	mg/L	0.17		0.05		<0.05		<0.05		0.06		0.14		0.17	<0.05	0.87
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	3.0		<0.1		2.5		0.2		0.1		1.3		3.0	<0.1	1.2
硝酸性窒素	mg/L	2.6		0.84		2.1		2.8		1.2		2.7		2.8	0.8	2.0
亜硝酸性窒素	mg/L	0.37		0.05		0.40		0.36		0.027		0.19		0.40	0.027	0.23
りん酸性りん	mg/L	0.18		0.18		0.26		0.15		0.17		0.20		0.26	0.15	0.19
導電率	mS/m	430	75	43	32	37	43	37	50	44	28	320	25	430	25	97
総硬度	mg/L	480		120		90		100		120		380		480	90	220
塩化物イオン	mg/L	1200		58		33		31		41		890		1200	31	380
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.05		0.06		0.04		0.04		0.10		0.09	0.10	0.04	0.06
C-BOD	mg/L	2.5			1.2			0.9			3.5			3.5	0.9	2.0
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
フェエトチオン(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
クロタロニル(TPN)	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
プロピザミド	mg/L					<0.0008</										

項目	単位	H31.4.2	R1.5.9	R1.6.5	R1.7.2	R1.8.13	R1.9.12	R1.10.1	R1.11.13	R2.12.11	R2.1.16	R2.2.20	R2.3.12	最大	最小	平均
測定時刻	時分	10:00	11:45	10:00	10:40	11:45	10:25	9:55	10:30	11:15	10:25	10:15	10:05			
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	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ			
当日天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ			
気温	℃	11.0	27.4	26.7	31.0	34.0	34.5	28.0	14.9	13.9	8.5	9.8	11.2	34.5	8.5	20.9
水温	℃	12.4	17.8	20.6	25.5	25.5	25.7	23.2	15.1	13.7	8.5	11.5	12.3	25.7	8.5	17.7
流量	m3/秒	0.07	0.10	0.06	0.17	0.07	0.08	0.06	0.09	0.05	0.09	0.02	0.06	0.17	0.02	0.08
全水深	m	0.43	0.25	0.30	0.28	0.28	0.37	0.33	0.36	0.22	0.30	0.28	0.28	0.43	0.22	0.31
透明度	m	0.520	0.565	0.434	0.620	0.778	0.670	0.586	0.870	0.610	0.296	0.480	0.590	0.870	0.296	0.585
色相		灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・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)	灰色・中	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)	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		7.3	7.2	7.2	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6	7.7	7.4	7.4	7.6	7.7	7.2	7.5
DO	mg/L	6.9	4.5	4.6	5.3	3.6	6.0	5.2	7.6	7.3	8.7	7.1	7.7	8.7	3.6	6.2
BOD	mg/L	4.0	2.2	2.8	1.5	1.6	1.6	2.1	1.7	1.7	2.3	1.9	1.8	4.0	1.5	2.1
COD	mg/L	5.3	4.0	4.7	3.2	3.6	2.4	2.9	3.1	2.8	4.0	3.1	3.0	5.3	2.4	3.5
SS	mg/L	10	10	26	14	8	10	9	5	6	14	9	10	26	5	11
大腸菌数	MPN/100mL	130000		43000		24000		22000		160000		92000		160000	22000	65000
n-ヘキサノール抽出物質	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	3.9	4.0	4.4	4.3	4.7	4.4	4.6	4.8	4.8	2.0	4.6	3.5	4.8	2.0	4.2
全リン	mg/L	0.084	0.093	0.12	0.063	0.087	0.060	0.074	0.035	0.045	0.031	0.065	0.050	0.12	0.031	0.067
全亜鉛	mg/L	0.020	0.009	0.013	0.005	0.006	0.012	0.010	0.009	0.011	0.032	0.007	0.009	0.032	0.005	0.012
ノニルフェノール	mg/L		0.00078		0.00047		0.00015		0.00007		0.00014		0.00034	0.00078	0.00007	0.00033
前掲アルキルベンゼン系ノニルフェノール類及びその塩	mg/L		0.092		0.026		0.024		0.041		0.052		0.039	0.092	0.024	0.046
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	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001
六価クロム	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<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															
PfCB	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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	3.2		3.2		4.1		4.3		4.1		3.8		4.3	3.2	3.8
ふっ素	mg/L	0.06		0.07		0.06		0.05		0.05		0.05		0.07	0.05	0.06
ほう素	mg/L	0.03		0.03		0.03		0.03		0.02		0.02		0.03	0.02	0.03
1,4-ジオキサ	mg/L					<0.005		<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		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
銅	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛	mg/L	0.020	0.009		0.005	0.006		0.010	0.009	0.011	0.032	0.007		0.032	0.005	0.012
鉄(溶解性)	mg/L	0.4		0.4		0.1		<0.1		0.1		0.2		0.4	<0.1	0.2
マンガン(溶解性)	mg/L	0.14		0.08		<0.05		<0.05		0.05		0.11		0.14	<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
アンモニウム性窒素	mg/L	0.3		0.3		0.2		0.1		0.1		0.2		0.3	0.1	0.2
硝酸性窒素	mg/L	3.1		3.1		4.0		4.2		4.0		3.7		4.2	3.1	3.7
亜硝酸性窒素	mg/L	0.13		0.11		0.12		0.092		0.077		0.11		0.13	0.08	0.11
りん酸性りん	mg/L	0.03		0.06		0.05		0.05		0.02		0.03		0.06	0.02	0.04
導電率	mS/m	27	24	28	27	29	29	28	28	28	8	34	24	34	8	26
総硬度	mg/L	90		85		90		94		94		94		94	85	91
塩化物イオン	mg/L	16		17		17		14		14		16		17	14	16
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.11		0.06		0.05		0.07		0.11		0.08	0.11	0.05	0.08
C-BOD	mg/L	3.3			1.1			0.7			1.9			3.3	0.7	1.8
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
フェエトチオン(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
クロタニル(TPN)	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
プロピザミド	mg/L															

項目	単位	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.5	R1.7.2	R1.8.13	R1.9.12	R1.10.1	R1.11.13	R2.12.11	R2.1.16	R2.2.20	R2.3.12	最大	最小	平均
測定時刻	時分	9:40	10:25	9:30	11:40	13:15	12:20	9:40	9:45	13:50	9:50	10:20	9:30			
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
前日天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ			
当日天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	°C	13.0	20.1	25.0	29.8	35.8	32.0	27.0	14.8	16.0	9.2	14.9	14.5	35.8	9.2	21.0
水温	°C	11.4	17.6	22.3	23.2	28.6	25.6	23.3	16.6	16.5	11.0	14.4	13.0	28.6	11.0	18.6
全水深	m	0.58	0.52	0.50	0.55	0.55	0.70	2.30	0.66	0.61	0.62	0.48	0.50	2.30	0.48	0.71
透明度	m	0.505	0.882	0.910	0.755	0.903	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.817	>1.000	>1.000	0.505	0.898
色相		灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・中	灰色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)			
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	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		7.3	7.3	7.1	7.4	7.5	7.4	7.3	7.5	7.6	7.4	7.6	7.4	7.6	7.1	7.4
DO	mg/L	6.8	6.8	5.3	6.8	5.6	6.8	5.2	7.3	8.2	7.6	9.3	7.8	9.3	5.2	7.0
BOD	mg/L	8.6	2.4	4.5	2.2	1.5	0.9	2.8	1.2	1.3	2.2	2.0	2.3	8.6	0.9	2.7
COD	mg/L	8.3	4.3	6.7	3.4	3.7	3.2	5.5	3.4	3.2	4.3	3.3	4.1	8.3	3.2	4.5
SS	mg/L	8	5	16	15	6	1	5	3	2	3	4	3	16	1	6
全亜鉛	mg/L	0.081		0.095		0.032		0.14		0.070		0.14		0.14	0.032	0.093
カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001		0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.001	<0.001	0.001
六価クロム	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.5				2.8		3.2				2.6		3.2	1.5	2.5
亜鉛	mg/L	0.081				0.032		0.140		0.070		0.14		0.14	0.032	0.093
アンモニア性窒素	mg/L	0.6				0.3		<0.1				0.4		0.6	<0.1	0.4
硝酸性窒素	mg/L	1.4				2.7		3.1				2.6		3.1	1.4	2.5
亜硝酸性窒素	mg/L	0.092				0.10		0.070				0.083		0.10	0.070	0.086
りん酸性りん	mg/L	0.28				0.30		0.17				0.20		0.30	0.17	0.24
導電率	mS/m	72	92	63	57	88	34	60	66	49	88	95	73	95	34	70
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.09					0.07				0.52		0.52	0.07	0.27

【境橋】(芝川) 環境基準類型D

項目	単位	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.5	R1.7.2	R1.8.13	R1.9.12	R1.10.1	R1.11.13	R2.12.11	R2.1.16	R2.2.20	R2.3.12	最大	最小	平均
測定時刻	時分	10:20	9:45	10:00	11:00	13:00	11:30	10:10	10:15	13:30	10:25	10:40	10:00			
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
前日天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ			
当日天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ			
気温	℃	12.9	18.4	25.5	30.0	39.0	30.3	28.1	12.7	16.2	7.6	13.6	12.2	39.0	7.6	20.5
水温	℃	11.8	18.0	22.6	22.6	29.5	25.5	23.4	14.7	14.5	8.1	11.6	12.5	29.5	8.1	17.9
流量	m ³ /秒	0.49	0.36	0.27	0.72	0.49	2.3	0.57	0.58	0.62	0.48	0.37	0.41	2.3	0.27	0.64
全水深	m	0.64	0.51	0.58	0.64	0.60	0.92	0.62	0.60	0.60	0.58	0.55	0.56	0.92	0.51	0.62
透明度	m	0.410	0.405	0.415	0.586	0.390	0.725	0.680	>1.000	0.830	0.640	0.502	0.338	>1.000	0.338	0.577
色相		灰色・淡(明)	灰黄色・中	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・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)	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		7.4	7.4	7.5	7.5	7.8	7.3	7.5	7.7	7.7	7.5	7.8	7.6	7.8	7.3	7.6
DO	mg/L	6.3	9.8	7.0	6.7	8.2	6.7	6.5	7.5	9.2	9.0	8.7	8.8	9.8	6.3	7.9
BOD	mg/L	4.5	2.6	1.6	1.1	1.2	0.8	1.2	0.8	1.0	2.0	1.7	1.9	4.5	0.8	1.7
COD	mg/L	5.5	3.7	5.0	3.4	4.7	3.6	3.3	3.0	3.2	3.9	3.6	4.6	5.5	3.0	4.0
SS	mg/L	15	20	27	11	19	9	6	5	4	6	10	16	27	4	12
大腸菌群数	MPN/100mL	24000		17000		4600		13000		4300		11000		24000	4300	12000
n-ヘキササン抽出物質	mg/L	N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.	N.D.	N.D.
全窒素	mg/L	5.4	3.1	2.6	3.4	3.1	4.4	4.1	4.3	4.4	3.6	3.7	3.0	5.4	2.6	3.8
全リン	mg/L	0.35	0.24	0.27	0.27	0.25	0.10	0.17	0.13	0.16	0.20	0.20	0.22	0.4	0.1	0.2
全亜鉛	mg/L	0.033	0.019	0.033	0.019	0.022	0.032	0.029	0.033	0.033	0.043	0.046	0.030	0.046	0.019	0.031
ノニルフェノール	mg/L		0.00013		0.00023		0.00006		0.00007		0.00009		0.00017	0.00023	0.00006	0.00013
ニルフェノール	mg/L		0.021		0.0074		0.0080		0.0092		0.032		0.025	0.0320	0.0074	0.0171
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
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002		0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		0.0002	<0.0002	0.0002
チウラム	mg/L	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
セレン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.2		1.9		2.4		3.9		3.7		2.9		3.9	1.9	2.8
ふっ素	mg/L	0.06		0.09		0.08		0.06		0.07		0.06		0.09	0.06	0.07
ほう素	mg/L	0.24		0.75		0.15		0.26		0.11		0.12		0.75	0.11	0.27
1,4-ジオキサン	mg/L					<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		0.005		0.006	<0.005	0.005
銅	mg/L	0.02		0.04		0.01		0.01		0.02		0.03		0.04	0.01	0.02
亜鉛	mg/L	0.033	0.019		0.019	0.022		0.029	0.033	0.033	0.043	0.046		0.046	0.019	0.031
鉄(溶解性)	mg/L	0.3		0.1		0.2		0.1		0.1		0.1		0.3	0.1	0.2
マンガン(溶解性)	mg/L	0.14		0.08		0.06		0.05		0.05		0.08		0.14	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	0.3		0.2		0.1		<0.1		0.2		0.2		0.3	<0.1	0.2
硝酸性窒素	mg/L	2.1		1.8		2.4		3.8		3.6		2.8		3.8	1.8	2.8
亜硝酸性窒素	mg/L	0.097		0.069		0.068		0.062		0.080		0.068		0.097	0.062	0.074
りん酸性りん	mg/L	0.23		0.20		0.21		0.14		0.13		0.17		0.23	0.13	0.18
導電率	mS/m	48	40	48	39	59	32	45	47	43	51	49	52	59	32	46
総硬度	mg/L	99		86		91		100		100		94		100	86	95
塩化物イオン	mg/L	22		23		23		18		20		25		25	18	22
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.08		0.06		0.06		0.13		0.26		0.13	0.26	0.06	0.12
C-BOD	mg/L	3.2			1.1			0.9			1.6			3.2	0.9	1.7
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
クロロピリン(TPN)	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
プロピザミド	mg/L					<0.0008								<0.0008	<0.0008	<0.0008</

【大道橋】(芝川)

環境基準類型:D

項目	単位	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.5	R1.7.2	R1.8.13	R1.9.12	R1.10.1	R1.11.13	R2.12.11	R2.1.16	R2.2.20	R2.3.12	最大	最小	平均
測定時刻	時分	9:25	9:50	9:10	11:25	12:30	11:40	9:20	11:30	12:40	9:30	11:13	9:15			
採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	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	0.10			
前日天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ			
当日天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ			
気温	°C	8.0	18.1	24.5	35.2	33.2	31.3	28.8	15.0	17.0	6.9	13.2	10.0	35.2	6.9	20.1
水温	°C	11.0	14.6	22.4	23.9	29.5	26.8	24.2	15.2	14.4	8.6	12.0	11.2	29.5	8.6	17.8
全水深	m	0.68	0.90	0.90	0.60	0.82	1.50	0.71	1.12	0.54	0.95	0.41	0.80	1.50	0.41	0.83
透明度	m	0.530	0.350	0.355	0.405	0.340	0.570	0.515	0.530	0.540	0.563	0.598	0.250	0.598	0.250	0.462
色相		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)	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			
pH		7.4	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.6	7.2	7.4
DO	mg/L	7.6	7.0	5.5	5.7	5.6	5.8	5.3	7.8	7.7	7.6	8.3	7.6	8.3	5.3	6.8
BOD	mg/L	2.4	3.2	3.0	2.3	1.6	1.1	1.9	3.4	2.2	2.8	2.3	3.2	3.4	1.1	2.5
COD	mg/L	6.4	4.9	6.1	6.0	5.2	4.4	4.1	5.2	4.8	5.5	4.8	6.3	6.4	4.1	5.3
SS	mg/L	10	17	22	31	16	9	10	12	11	5	7	25	31	5	15
全亜鉛	mg/L	0.029		0.018		0.009		0.035		0.028		0.038		0.038	0.009	0.026
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	3.2				2.4		4.2				3.0		4.2	2.4	3.2
亜鉛	mg/L	0.029				0.009		0.035		0.028		0.038		0.038	0.009	0.028
アンモニア性窒素	mg/L	0.4				1.5		0.7				1.4		1.5	0.4	1.0
硝酸性窒素	mg/L	3.1				2.2		4.0				2.8		4.0	2.2	3.0
亜硝酸性窒素	mg/L	0.098				0.22		0.17				0.23		0.23	0.098	0.18
りん酸性りん	mg/L	0.53				0.30		0.15				0.37		0.53	0.15	0.34
導電率	mS/m	50	43	47	43	49	31	44	24	23	35	57	38	57	23	40
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.06					0.06		0.13		0.22		0.22	0.06	0.12

【八丁橋】(芝川)

環境基準類型-D

項目	単位	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.5	R1.7.2	R1.8.13	R1.9.12	R1.10.1	R1.11.13	R2.12.11	R2.1.16	R2.2.20	R2.3.12	最大	最小	平均
測定時刻	時分	11:30	10:40	11:00	9:30	11:20	10:15	11:20	11:15	10:30	11:30	9:40	11:10			
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	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ			
当日天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	°C	13.4	22.0	27.3	26.3	34.6	29.5	30.0	14.6	14.6	10.7	10.0	16.5	34.6	10.0	20.8
水温	°C	13.9	18.0	23.0	22.4	28.5	26.5	26.0	13.5	11.0	8.5	9.6	13.6	28.5	8.5	17.9
流量	m ³ /秒	2.1	4.7	4.6	4.5	2.7	7.1	6.4	5.0	3.7	2.3	2.0	4.5	7.1	2.0	4.1
全水深	m	1.16	1.34	1.32	1.42	1.20	1.68	1.58	1.44	1.34	1.55	1.14	1.40	1.68	1.14	1.38
透明度	m	0.285	0.380	0.265	0.334	0.490	0.250	0.460	0.52	0.440	0.530	0.361	0.250	0.530	0.250	0.380
色相		灰色・淡(明)	灰色・中	灰色・淡(明)	灰色・濃(暗)	灰色・淡(明)	灰色・中	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・中		
臭気		川藪臭(微)	川藪臭(微)	川藪臭(微)	川藪臭(微)	川藪臭(微)	川藪臭(微)	川藪臭(微)	川藪臭(微)	川藪臭(微)	川藪臭(微)	川藪臭(微)	川藪臭(微)	川藪臭(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	7.2	7.2	7.4	7.4	7.2	7.4	7.6	7.4	7.7	7.5	7.7	7.8	7.7	7.5
DO	mg/L	6.1	10	5.2	5.2	5.1	5.3	5.6	7.5	8.5	7.1	8.5	7.4	10	5.1	6.8
BOD	mg/L	6.1	3.2	4.2	2.4	1.7	1.7	2.1	1.2	2.8	4.4	5.2	6.7	6.7	1.2	3.5
COD	mg/L	7.9	5.9	6.6	6.1	5.3	7.0	5.0	4.5	4.8	5.3	6.0	6.4	7.9	4.5	5.9
SS	mg/L	22	21	35	28	13	36	16	16	17	7	19	24	36	7	21
大腸菌数	MPN/100mL	4900		11000		28000		24000		11000		35000		35000	4900	19000
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	5.2	3.5	3.5	3.9	3.4	4.3	4.5	4.9	4.9	5.5	5.9	4.0	5.9	3.4	4.5
全リン	mg/L	0.48	0.31	0.34	0.16	0.25	0.20	0.25	0.20	0.22	0.28	0.38	0.35	0.48	0.16	0.29
全亜鉛	mg/L	0.019	0.009	0.022	0.015	0.009	0.031	0.017	0.015	0.017	0.018	0.018	0.011	0.031	0.009	0.017
ノニフェノール	mg/L		0.00007		0.00009		0.00006		0.00006		0.00008		0.00009	0.00009	0.00006	0.00008
亜鉛	mg/L		0.014		0.0051		0.0085		0.012		0.045		0.024	0.045	0.0051	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	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.0011
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
チウラム	mg/L	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
セレン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	3.2		1.8		2.1		3.8		3.4		3.4		3.8	1.8	3.0
ふっ素	mg/L	0.08		0.11		0.11		0.09		0.09		0.07		0.11	0.07	0.09
ほう素	mg/L	0.17		0.15		0.14		0.16		0.09		0.13		0.17	0.09	0.14
1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005						<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
銅	mg/L	<0.01		0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.01	<0.01	0.01
亜鉛	mg/L	0.019	0.009		0.015	0.009		0.017	0.015	0.017	0.018	0.018		0.019	0.009	0.015
鉄(溶解性)	mg/L	0.4		0.2		0.1		<0.1		<0.1		0.1		0.4	<0.1	0.2
マンガン(溶解性)	mg/L	0.15		0.10		0.07		0.06		0.06		0.12		0.15	0.06	0.09
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	0.9		0.7		0.6		0.1		0.6		1.3		1.3	0.1	0.7
硝酸性窒素	mg/L	3.0		1.6		1.9		3.5		3.3		3.1		3.5	1.6	2.7
亜硝酸性窒素	mg/L	0.18		0.19		0.21		0.28		0.15		0.22		0.28	0.15	0.21
りん酸性りん	mg/L	0.32		0.22		0.21		0.21		0.16		0.31		0.32	0.16	0.24
導電率	mS/m	62	85	53	44	51	26	71	47	49	51	68	51	85	26	55
総硬度	mg/L	110		83		93		120		100		120		120	83	100
塩化物イオン	mg/L	100		93		68		120		61		110		120	61	92
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.06		0.06		0.05		0.06		0.17		0.17	0.17	0.05	0.10
C-BOD	mg/L	3.6			1.2			0.9			2.4			3.6	0.9	2.0
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
フェニチオン(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
クロロホルム(TPN)	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
プロピザミド	mg/L					<0.0008								<0.0008	<0.0008	<0.0008
EPN	mg/L	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
ジクロロホス(DDVP)	mg/L					<0.0008								<0.0008	<0.0008	<0.0008
フェブカルブ(BPMC)	mg/L					<0.003								<0.003	<0.003	<0.003
イソプロホス(IBP)	mg/L					<0.0008								<0.0008	<0.0008	<0.0008
クロルニドフェン(CNP)	mg/L					<0.0001								<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L					<0.06								<0.06	<0.06	<0.06
キシレン	mg/L					<0.04								<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸エチルヘキシル	mg/L					<0.006								<0.006	<0.006	<0.006
ニッケル	mg/L	0.002		0.002		0.006		0.002		0.001		0.001		0.006	0.001	0.002
モリブデン	mg/L					<0.007								<0.007	<0.007	<0.007
アンチモン	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ホルムアルデヒド	mg/L					<0.1								<0.1	<0.1	<0.1
フェノール	mg/L															

【宮ヶ谷塔橋】(深作川) 環境基準類型:C

項目	単位	H31.4.9	R1.5.9	R1.6.12	R1.7.10	R1.8.6	R1.9.4	R1.10.9	R1.11.6	R2.12.4	R2.1.21	R2.2.5	R2.3.6	最大	最小	平均
測定時刻	時分	13:15	9:20	13:07	12:15	10:20	9:40	12:35	13:15	12:30	12:35	9:40	12:50			
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
前日天候		曇り	晴れ	曇り	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	°C	15.2	25.0	24.5	32.8	37.5	23.0	23.5	20.9	15.3	9.5	9.3	14.6	37.5	9.3	20.9
水温	°C	17.0	17.7	20.3	22.0	30.0	23.3	21.0	16.8	11.4	9.0	8.4	12.3	30.0	8.4	17.4
全水深	m	0.20	0.62	1.03	0.61	2.30	0.43	0.92	0.82	0.90	0.28	0.30	0.31	2.30	0.20	0.73
透明度	m	0.290	0.240	0.400	0.261	0.540	0.355	0.295	0.450	0.580	0.350	0.420	0.360	0.580	0.240	0.378
色相		灰黄色・淡(明)	灰色・中	灰黄色・淡(明)	灰色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	灰黄色・淡(明)	灰色・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)	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		8.1	7.0	6.9	7.3	7.1	7.3	7.4	7.2	7.6	7.6	7.7	7.8	8.1	6.9	7.4
DO	mg/L	10	8.6	7.0	7.3	5.9	5.8	5.1	6.2	9.0	9.8	9.5	11	11	5.1	7.9
BOD	mg/L	4.2	2.4	1.6	1.5	0.7	3.1	3.3	5.4	1.8	8.4	6.7	3.9	8.4	0.7	3.6
COD	mg/L	7.6	5.7	6.3	4.2	4.7	5.5	7.3	4.8	3.8	7.0	6.8	7.0	7.6	3.8	5.9
SS	mg/L	15	33	16	24	20	25	13	8	7	14	12	19	33	7	17
全亜鉛	mg/L	0.008		0.008		0.006		0.007		0.014		0.007		0.014	0.006	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		0.002		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	1.9				1.1		1.6				2.1		2.1	1.1	1.7
亜鉛	mg/L	0.008				0.006		0.007		0.014		0.007		0.014	0.006	0.008
アンモニア性窒素	mg/L	0.4				<0.1		<0.1				0.3		0.4	<0.1	0.2
硝酸性窒素	mg/L	1.8				1.1		1.5				2.0		2.0	1.1	1.6
亜硝酸性窒素	mg/L	0.12				0.020		0.10				0.077		0.12	0.020	0.079
りん酸性りん	mg/L	0.25				0.11		0.08				0.14		0.25	0.08	0.15
導電率	mS/m	36	21	19	14	30	29	31	35	51	39	36	35	51	14	31
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.02					0.03		0.05		0.10		0.10	0.02	0.05

【高野橋】(綾瀬川) 環境基準類型:C

項目	単位	H31.4.9	R1.5.9	R1.6.12	R1.7.10	R1.8.6	R1.9.4	R1.10.9	R1.11.6	R2.12.4	R2.1.21	R2.2.5	R2.3.6	最大	最小	平均
測定時刻	時分	13:00	9:40	12:50	12:00	10:00	9:55	12:15	12:55	12:15	12:25	9:55	12:30			
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
前日天候		曇り	晴れ	曇り	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	°C	15.7	27.0	28.2	27.8	36.3	25.0	25.0	20.2	15.1	10.8	9.7	14.0	36.3	9.7	21.2
水温	°C	16.0	18.5	20.8	21.9	30.5	23.4	20.9	15.0	11.8	8.6	8.5	12.4	30.5	8.5	17.4
全水深	m	0.32	2.20	2.45	1.30	2.26	0.44	0.74	0.66	0.63	0.35	0.27	0.39	2.45	0.27	1.00
透明度	m	0.270	0.360	0.474	0.545	0.598	0.352	0.430	0.482	0.580	0.715	0.750	0.560	0.750	0.270	0.510
色相		灰黄色・中	灰色・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)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	灰黄色・淡(明)		
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	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	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	7.7	7.6	7.6	7.9	7.6	7.5	7.9	7.0	7.5
DO	mg/L	10	6.8	7.4	8.0	4.7	7.1	8.6	10	11	10	9.1	10	11	4.7	8.6
BOD	mg/L	2.8	1.9	1.6	1.5	1.0	1.4	0.8	0.7	0.8	3.2	2.3	3.6	3.6	0.7	1.8
COD	mg/L	9.8	4.4	3.9	4.4	3.4	3.3	4.1	2.2	2.7	4.2	4.4	5.8	9.8	2.2	4.4
SS	mg/L	22	12	11	13	6	110	23	9	6	8	7	9	110	6	20
全亜鉛	mg/L	0.015		0.008		0.003		0.008		0.006		0.009		0.015	0.003	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				1.2		2.5				2.8		2.8	1.2	2.2
亜鉛	mg/L	0.015				0.003		0.008		0.006		0.009		0.015	0.003	0.008
アンモニア性窒素	mg/L	1.2				0.1		<0.1				0.4		1.2	<0.1	0.5
硝酸性窒素	mg/L	2.0				1.1		2.5				2.8		2.8	1.1	2.1
亜硝酸性窒素	mg/L	0.17				0.033		0.046				0.069		0.17	0.033	0.080
りん酸性りん	mg/L	0.25				0.09		0.13				0.10		0.25	0.09	0.14
導電率	mS/m	39	21	19	24	23	24	27	26	27	33	35	39	39	19	28
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.03					0.03		0.03		0.05		0.05	0.03	0.04

項目	単位	H31.4.9	R1.5.9	R1.6.12	R1.7.10	R1.8.6	R1.9.4	R1.10.9	R1.11.6	R2.12.4	R2.1.21	R2.2.5	R2.3.6	最大	最小	平均
測定時刻	時分	9:45	11:45	10:45	10:15	12:20	12:10	10:15	10:40	10:20	10:25	12:00	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	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	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	12.0	23.9	24.7	27.3	35.9	25.1	22.0	17.2	12.0	9.0	13.7	10.0	35.9	9.0	19.4
水温	°C	11.5	18.4	21.3	20.9	31.5	23.6	21.0	15.8	10.7	7.5	11.3	9.0	31.5	7.5	16.9
全水深	m	0.32	0.52	0.70	0.72	0.63	0.47	0.91	0.66	0.68	0.47	0.42	0.26	0.91	0.26	0.56
透明度	m	0.234	0.298	0.365	0.434	0.496	0.464	0.340	0.490	0.530	0.625	0.645	0.590	0.645	0.234	0.459
色相		灰黄色・濃(暗)	灰色・中	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	灰黄色・淡(明)	灰色・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)	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	7.2	7.1	7.3	7.4	7.4	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.1	7.5
DO	mg/L	7.8	8.3	7.7	8.4	6.1	6.4	8.2	9.1	10	10	9.8	10	10	6.1	8.5
BOD	mg/L	3.9	2.4	1.6	1.8	0.9	0.8	1.4	0.6	1.3	3.6	1.8	3.6	3.9	0.6	2.0
COD	mg/L	10	5.4	5.7	4.4	4.3	3.2	4.2	2.9	2.6	4.0	3.5	5.2	10	2.6	4.6
SS	mg/L	24	27	19	18	15	39	31	18	12	9	6	9	39	6	19
全亜鉛	mg/L	0.015		0.010		0.007		0.003		0.006		0.008		0.015	0.003	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	1.9				1.2		2.4				3.2		3.2	1.2	2.2
亜鉛	mg/L	0.015				0.007		0.003		0.006		0.008		0.015	0.003	0.008
アンモニア性窒素	mg/L	0.6				<0.1		<0.1				0.4		0.6	<0.1	0.3
硝酸性窒素	mg/L	1.8				1.2		2.4				3.1		3.1	1.2	2.1
亜硝酸性窒素	mg/L	0.13				0.026		0.045				0.078		0.13	0.026	0.070
りん酸性りん	mg/L	0.22				0.10		0.14				0.13		0.22	0.10	0.15
導電率	mS/m	53	29	24	32	29	26	31	34	33	58	52	80	80	24	40
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.02					0.03		0.03		0.09		0.09	0.02	0.04

項目	単位	H31.4.9	R1.5.9	R1.6.12	R1.7.10	R1.8.13	R1.9.4	R1.10.9	R1.11.6	R2.12.4	R2.1.21	R2.2.5	R2.3.6	最大	最小	平均
測定時刻	時分	10:20	12:00	9:45	9:40	10:15	12:30	9:30	10:10	9:30	9:30	12:30	9:45			
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	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	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り			
気温	℃	14.9	24.2	23.6	25.3	36.0	26.1	22.8	19.1	12.0	9.8	14.8	10.0	36.0	9.8	19.9
水温	℃	12.0	19.0	22.0	21.3	28.8	24.3	19.0	15.0	10.3	7.4	12.1	9.0	28.8	7.4	16.7
流量	m ³ /秒	1.0	3.3	5.8	3.0	4.2	1.4	5.9	5.0	4.4	1.7	1.3	1.3	5.9	1.0	3.2
全水深	m	0.85	1.25	1.32	1.34	1.34	0.95	1.35	1.30	1.19	0.97	1.01	0.66	1.35	0.66	1.13
透明度	m	0.265	0.310	0.360	0.363	0.580	0.588	0.390	0.550	0.540	>1.000	0.615	0.536	>1.000	0.265	0.508
色相		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)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	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		8.2	7.3	7.2	7.5	7.4	7.4	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	8.2	7.2	7.6
DO	mg/L	9.8	8.3	7.5	7.1	6.8	6.1	8.2	8.8	9.7	10	10	10	10	6.1	8.5
BOD	mg/L	3.4	2.6	1.6	1.3	1.6	0.7	1.4	0.8	1.2	2.3	1.8	2.3	3.4	0.7	1.8
COD	mg/L	9.5	5.5	6.3	4.4	4.4	4.3	4.2	3.0	2.5	4.2	4.1	5.1	9.5	2.5	4.8
SS	mg/L	23	37	27	21	15	20	30	19	12	5	7	7	37	5	19
大腸菌数	MPN/100mL	35000		24000		22000		11000		22000		7900		35000	7900	20000
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	4.1	2.5	2.2	2.4	1.8	2.4	2.9	3.9	3.4	3.8	4.2	4.5	4.5	1.8	3.2
全リン	mg/L	0.32	0.21	0.20	0.15	0.18	0.16	0.22	0.11	0.24	0.16	0.15	0.22	0.32	0.11	0.19
全亜鉛	mg/L	0.013	0.019	0.014	0.008	0.004	0.008	0.009	0.010	0.008	0.008	0.009	0.010	0.019	0.004	0.010
ノルフェノール	mg/L		0.00006		0.00006		<0.00006		<0.00006		0.00006		0.00006	0.00006	<0.00006	0.00006
ニトロベンゼン系芳香族及びその塩	mg/L		0.0075		0.0033		0.0033		0.0012		0.028		0.030	0.030	0.012	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	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	<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
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/L	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
セレン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.2		1.4		1.1		2.2		2.8		3.2		3.2	1.1	2.2
ふっ素	mg/L	0.12		0.14		0.18		0.11		0.11		0.09		0.18	0.09	0.13
ほう素	mg/L	0.48		0.05		0.09		0.08		0.07		0.11		0.48	0.05	0.15
1,4-ジオキサ	mg/L					<0.005						<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
銅	mg/L	<0.01		<0.01		0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛	mg/L	0.013	0.019		0.008	0.004		0.009	0.010	0.008	0.008	0.009		0.019	0.004	0.010
鉄(溶解性)	mg/L	0.6		0.3		0.2		0.1		0.1		0.6		0.6	0.1	0.3
マンガン(溶解性)	mg/L	0.24		0.11		0.06		<0.05		0.05		0.21		0.24	<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	0.7		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		0.4		0.7	<0.1	0.3
硝酸性窒素	mg/L	2.0		1.4		1.1		2.2		2.7		3.2		3.2	1.1	2.1
亜硝酸性窒素	mg/L	0.15		0.052		0.033		0.044		0.041		0.078		0.15	0.033	0.066
りん酸性りん	mg/L	0.17		0.09		0.12		0.16		0.18		0.13		0.18	0.09	0.14
導電率	mS/m	120	29	26	29	37	27	30	38	34	57	50	80	120	26	46
総硬度	mg/L	150		74		78		83		96		130		150	74	100
塩化物イオン	mg/L	280		21		30		31		31		65		280	21	76
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.02		0.03		0.03		0.04		0.10		0.13	0.13	0.02	0.06
C-BOD	mg/L	2.3			0.9			1.0			1.6			2.3	0.9	1.5
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
クロロピリジン(TPN)	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
プロピザミド	mg/L					<0.0008										

【城北大橋】(元荒川)

環境基準類型-C

項目	単位	H31.4.9	R1.5.9	R1.6.12	R1.7.10	R1.8.6	R1.9.4	R1.10.9	R1.11.6	R2.12.4	R2.1.21	R2.2.5	R2.3.6	最大	最小	平均
測定時刻	時分	12:35	10:00	12:28	11:40	9:40	10:20	11:55	12:30	12:00	12:05	10:20	12:14			
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
前日天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	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	17.5	25.0	26.0	27.8	37.6	25.3	24.2	20.9	15.0	10.0	9.4	12.0	37.6	9.4	20.9
水温	°C	14.1	17.0	21.2	21.5	30.0	24.2	21.0	16.6	12.3	8.5	8.4	11.8	30.0	8.4	17.2
全水深	m	0.85	1.88	1.72	2.10	0.70	1.96	0.90	0.90	0.84	0.66	0.59	0.81	2.10	0.59	1.16
透明度	m	0.460	0.493	0.150	0.510	0.355	0.494	0.498	0.640	0.570	0.368	0.530	0.550	0.640	0.150	0.468
色相		灰色・淡(明)	灰黄色・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)	灰色・淡(明)	灰色・中	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)			
臭気		川藨臭(微)	川藨臭(微)	川藨臭(微)	川藨臭(微)	川藨臭(微)	川藨臭(微)	川藨臭(微)	川藨臭(微)	川藨臭(微)	川藨臭(微)	川藨臭(微)	川藨臭(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	7.3	7.0	7.3	7.4	7.2	7.6	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.8	7.0	7.5
DO	mg/L	9.7	9.1	6.9	6.9	5.0	7.5	8.1	6.9	8.9	9.4	10	10	10	5.0	8.2
BOD	mg/L	2.6	2.3	1.7	0.7	1.1	1.3	0.8	2.5	1.0	2.8	2.3	1.9	2.8	0.7	1.8
COD	mg/L	5.6	4.8	6.1	4.0	3.9	3.4	3.6	4.1	3.4	5.7	4.9	5.4	6.1	3.4	4.6
SS	mg/L	20	8	24	12	6	27	8	10	11	14	12	11	27	6	14
全亜鉛	mg/L	0.013		0.010		0.004		0.007		0.011		0.013		0.013	0.004	0.010
カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001		0.001		<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	3.6				2.3		3.7				4.3		4.3	2.3	3.5
亜鉛	mg/L	0.013				0.004		0.007		0.011		0.013		0.013	0.004	0.010
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	3.5				2.2		3.7				4.2		4.2	2.2	3.4
亜硝酸性窒素	mg/L	0.082				0.051		0.028				0.076		0.082	0.028	0.059
りん酸性りん	mg/L	0.41				0.14		0.23				0.35		0.41	0.14	0.28
導電率	mS/m	32	31	22	24	23	13	32	37	42	50	45	54	54	13	34
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.03					0.03		0.07		0.05		0.07	0.03	0.05

【新曲輪橋】(元荒川)

環境基準類型-C

項目	単位	H31.4.9	R1.5.9	R1.6.12	R1.7.10	R1.8.6	R1.9.4	R1.10.9	R1.11.6	R2.12.4	R2.1.21	R2.2.5	R2.3.6	最大	最小	平均
測定時刻	時分	11:50	10:50	11:35	11:00	11:15	11:10	11:00	11:40	11:15	11:10	11:05	11:20			
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
前日天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	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	14.6	26.3	24.7	30.2	37.6	24.5	24.3	22.0	15.0	10.7	11.3	12.8	37.6	10.7	21.2
水温	°C	13.4	18.5	20.5	21.4	31.4	23.8	20.2	16.4	11.5	8.8	10.2	11.0	31.4	8.8	17.3
全水深	m	0.60	2.50	2.89	2.76	2.74	2.18	0.58	0.70	0.80	0.52	0.67	0.49	2.89	0.49	1.45
透明度	m	0.320	0.475	0.187	0.598	0.440	0.438	0.590	0.500	0.610	0.385	0.530	0.530	0.610	0.187	0.467
色相		灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
臭気		川藨臭(微)	川藨臭(微)	川藨臭(微)	川藨臭(微)	川藨臭(微)	川藨臭(微)	川藨臭(微)	川藨臭(微)	川藨臭(微)	川藨臭(微)	川藨臭(微)	川藨臭(微)			
流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況			
pH		7.6	7.6	6.9	7.3	7.7	7.3	7.7	7.4	7.5	7.5	7.6	7.8	7.8	6.9	7.5
DO	mg/L	7.6	10	7.0	8.2	7.1	7.5	8.0	7.5	9.0	10	9.4	10	10	7.0	8.4
BOD	mg/L	2.6	3.0	1.6	1.0	1.9	1.1	0.9	1.3	1.1	3.3	2.4	1.4	3.3	0.9	1.8
COD	mg/L	6.4	4.9	5.7	3.9	4.6	3.8	3.6	4.2	3.3	5.3	5.0	5.4	6.4	3.3	4.7
SS	mg/L	22	8	22	9	8	18	12	15	9	16	12	12	22	8	14
全亜鉛	mg/L	0.018		0.008		0.005		0.007		0.010		0.014		0.018	0.005	0.010
カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	0.002		0.001		<0.001		<0.001		0.001		<0.001		0.002	<0.001	0.001
六価クロム	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		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				2.4		3.2				4.2		4.2	2.4	3.3
亜鉛	mg/L	0.018				0.005		0.007		0.010		0.014		0.018	0.005	0.010
アンモニア性窒素	mg/L	0.2				<0.1		<0.1				0.1		0.2	<0.1	0.1
硝酸性窒素	mg/L	3.3				2.3		3.1				4.1		4.1	2.3	3.2
亜硝酸性窒素	mg/L	0.088				0.038		0.022				0.065		0.088	0.022	0.053
りん酸性りん	mg/L	0.40				0.13		0.21				0.35		0.40	0.13	0.27
導電率	mS/m	33	26	22	26	31	13	32	36	39	50	46	55	55	13	34
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.04					0.03		0.05		0.06		0.06	0.03	0.05

【永代橋】(元荒川)

環境基準類型-C

項目	単位	H31.4.9	R1.5.9	R1.6.12	R1.7.10	R1.8.6	R1.9.4	R1.10.9	R1.11.6	R2.12.4	R2.1.21	R2.2.5	R2.3.6	最大	最小	平均
測定時刻	時分	11:20	11:20	11:10	10:40	11:55	11:30	10:35	11:10	10:50	10:40	11:30	10:55			
採取位置		左岸	右岸	流心	流心	左岸	流心	流心	右岸	右岸	流心	右岸	右岸			
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		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
当日天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	°C	13.5	22.5	25.8	26.8	36.8	25.7	22.3	19.8	13.3	9.8	10.9	11.0	36.8	9.8	19.9
水温	°C	13.0	17.5	20.8	21.2	31.3	23.8	19.8	15.5	11.4	7.5	9.6	9.5	31.3	7.5	16.7
全水深	m	1.05	1.06	1.66	2.22	1.08	2.99	2.06	1.53	1.05	1.34	1.60	1.53	2.99	1.05	1.60
透明度	m	0.320	0.360	0.186	0.474	0.390	0.545	0.470	0.530	0.530	0.365	0.495	0.400	0.545	0.186	0.422
色相		灰色・淡(明)	黄色・中	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)			
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況			
pH		7.6	7.9	7.0	7.5	7.8	7.4	7.8	7.4	7.6	7.5	7.6	7.8	7.9	7.0	7.6
DO	mg/L	7.3	10	8.0	7.9	6.5	7.9	8.7	8.1	9.7	10	10	10	10	6.5	8.7
BOD	mg/L	3.0	3.4	1.6	0.9	2.4	0.9	1.0	2.5	0.9	3.6	1.7	2.4	3.6	0.9	2.0
COD	mg/L	6.0	5.2	5.8	4.1	5.1	2.8	3.7	3.5	2.9	5.5	4.7	5.5	6.0	2.8	4.6
SS	mg/L	24	11	26	11	16	10	13	12	9	18	9	12	26	9	14
全亜鉛	mg/L	<0.001		0.009		0.008		0.009		0.009		0.010		0.010	<0.001	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	3.2				2.1		3.3				4.0		4.0	2.1	3.2
亜鉛	mg/L	<0.001				0.008		0.009		0.009		0.010		0.010	<0.001	0.007
アンモニウム性窒素	mg/L	0.3				<0.1		<0.1				0.1		0.3	<0.1	0.02
硝酸性窒素	mg/L	3.1				2.0		3.2				3.9		3.9	2.0	3.1
亜硝酸性窒素	mg/L	0.10				0.036		0.021				0.059		0.10	0.021	0.054
りん酸性りん	mg/L	0.38				0.14		0.21				0.25		0.38	0.14	0.25
導電率	mS/m	33	27	21	14	31	26	31	35	38	52	43	56	56	14	34
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.03					0.03		0.05		0.06		0.06	0.03	0.04

【城殿宮橋】(古隅田川)

環境基準類型-C

項目	単位	H31.4.9	R1.5.9	R1.6.12	R1.7.10	R1.8.6	R1.9.4	R1.10.9	R1.11.6	R2.12.4	R2.1.21	R2.2.5	R2.3.6	最大	最小	平均
測定時刻	時分	12:10	10:30	12:05	11:25	10:55	10:50	11:30	12:10	11:20	11:40	10:45	11:50			
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
前日天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
当日天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	°C	15.7	26.8	27.1	28.8	37.0	24.8	25.2	21.0	14.9	11.0	10.2	14.0	37.0	10.2	21.4
水温	°C	15.0	18.7	21.3	21.6	31.0	23.6	22.0	16.2	12.0	8.5	9.1	11.5	31.0	8.5	17.5
全水深	m	0.24	0.37	0.48	0.22	0.39	0.35	0.26	0.25	0.29	0.33	0.22	0.22	0.48	0.22	0.30
透明度	m	0.296	0.308	0.478	0.503	0.430	0.566	0.430	0.460	0.508	0.220	0.520	0.210	0.566	0.210	0.411
色相		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)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・中			
臭気		下水臭(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)	下水臭(微)	洗剤臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(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		7.3	7.1	7.0	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.5	7.4	7.5	7.0	7.3
DO	mg/L	8.0	5.8	5.0	6.5	3.9	4.2	4.3	5.8	6.3	7.0	5.2	8.1	8.1	3.9	5.8
BOD	mg/L	10	6.8	2.1	3.1	3.4	2.2	4.4	2.2	3.6	9.0	8.2	7.3	10	2.1	5.2
COD	mg/L	10	6.8	5.2	4.6	5.3	4.1	6.2	3.7	4.7	7.4	7.2	7.5	10	3.7	6.1
SS	mg/L	20	24	13	21	13	12	20	7	9	13	12	21	24	7	15
全亜鉛	mg/L	0.026		0.012		0.008		0.007		0.013		0.026		0.026	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		<0.001		<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		0.001		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				1.0		1.3				1.9		1.9	1.0	1.3
亜鉛	mg/L	0.026				0.008		0.007		0.013		0.026		0.026	0.007	0.016
アンモニウム性窒素	mg/L	2.7				0.7		1.3				2.4		2.7	0.7	1.8
硝酸性窒素	mg/L	1.0				0.90		1.1				1.7		1.7	0.9	1.2
亜硝酸性窒素	mg/L	0.16				0.12		0.16				0.15		0.16	0.12	0.15
りん酸性りん	mg/L	0.33				0.21		0.23				0.21		0.33	0.21	0.25
導電率	mS/m	41	31	33	33	38	33	38	38	39	42	42	42	42	31	38
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.21					0.10		0.12		0.53		0.53	0.10	0.24

令和元年度主要河川調査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	2.8	2.1	3.9	1.0	1.0	0.9	1.1	0.7	0.8	1.0	1.1	1.7	3.9	0.7	1.5	1.7
鴨川	新大宮バイパス線下	5.8	7.4	2.3	1.9	3.1	1.6	1.4	3.4	2.8	4.9	5.0	6.3	7.4	1.4	3.8	5.0
	加茂川橋	4.3	4.5	6.0	1.6	4.2	1.2	1.5	1.9	2.7	—	—	—	6.0	1.2	3.1	4.3
	学校橋	3.5	3.3	3.0	1.8	2.0	1.0	5.7	1.8	1.5	—	2.5	2.7	5.7	1.0	2.6	3.3
	中土手橋	5.0	4.1	2.2	2.4	2.6	1.2	1.9	1.3	1.4	1.4	3.4	3.5	5.0	1.2	2.5	3.4
	さくら草橋	4.5	3.5	2.0	1.8	2.1	1.3	0.9	1.5	3.0	0.9	0.6	2.9	4.5	0.6	2.1	2.9
鴻沼川	櫛引橋	1.5	2.3	1.2	1.6	1.6	0.7	1.2	1.2	3.8	0.9	1.1	1.3	3.8	0.7	1.5	1.6
	霧敷橋	1.4	1.0	0.6	0.7	0.9	0.8	0.6	0.5	0.8	0.5	1.1	1.7	1.7	0.5	0.9	1.0
	新開橋	2.6	1.2	0.9	1.0	1.0	0.8	0.6	0.7	0.7	1.3	1.5	2.7	2.7	0.6	1.3	1.3
笹目川	市立浦和南高校脇	4.5	8.2	1.8	4.9	3.1	1.4	1.7	2.8	1.8	4.1	2.8	7.8	8.2	1.4	3.7	4.5
藤右衛門川	柳橋	4.0	2.2	2.8	1.5	1.6	1.6	2.1	1.7	1.7	2.3	1.9	1.8	4.0	1.5	2.1	2.2
芝川	船橋	8.6	2.4	4.5	2.2	1.5	0.9	2.8	1.2	1.3	2.2	2.0	2.3	8.6	0.9	2.7	2.4
	境橋	4.5	2.6	1.6	1.1	1.2	0.8	1.2	0.8	1.0	2.0	1.7	1.9	4.5	0.8	1.7	1.9
	大道橋	2.4	3.2	3.0	2.3	1.6	1.1	1.9	3.4	2.2	2.8	2.3	3.2	3.4	1.1	2.5	3.0
	八丁橋	6.1	3.2	4.2	2.4	1.7	1.7	2.1	1.2	2.8	4.4	5.2	6.7	6.7	1.2	3.5	4.4
深作川	宮ヶ谷塔橋	4.2	2.4	1.6	1.5	0.7	3.1	3.3	5.4	1.8	8.4	6.7	3.9	8.4	0.7	3.6	4.2
綾瀬川	高野橋	2.8	1.9	1.6	1.5	1.0	1.4	0.8	0.7	0.8	3.2	2.3	3.6	3.6	0.7	1.8	2.3
	戸井橋	3.9	2.4	1.6	1.8	0.9	0.8	1.4	0.6	1.3	3.6	1.8	3.6	3.9	0.6	2.0	2.4
	啜橋	3.4	2.6	1.6	1.3	1.6	0.7	1.4	0.8	1.2	2.3	1.8	2.3	3.4	0.7	1.8	2.3
元荒川	城北大橋	2.6	2.3	1.7	0.7	1.1	1.3	0.8	2.5	1.0	2.8	2.3	1.9	2.8	0.7	1.8	2.3
	新曲輪橋	2.6	3.0	1.6	1.0	1.9	1.1	0.9	1.3	1.1	3.3	2.4	1.4	3.3	0.9	1.8	2.4
	永代橋	3.0	3.4	1.6	0.9	2.4	0.9	1.0	2.5	0.9	3.6	1.7	2.4	3.6	0.9	2.0	2.5
古隅田川	城殿宮橋	10	6.8	2.1	3.1	3.4	2.2	4.4	2.2	3.6	9.0	8.2	7.3	10	2.1	5.2	7.3

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

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

(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	R1.5.8	R1.7.5	R1.9.13	R1.11.12	R2.1.10	R2.3.11	最大	最小	平均
採水時刻		10:05	9:45	10:10	10:00	10:00	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		晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	雨			
当日天候	°C	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	°C	21.2	23.8	23.4	17.2	9.0	16.8	23.8	9.0	18.6
水温		15.7	21.2	22.3	14.8	9.8	15	22.3	9.8	16.5
透視度		0.175	0.553	0.365	0.406	0.764	0.164	0.764	0.164	0.405
色相	m	灰色(中)	黄緑色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	茶色(淡)			
臭気		油(精油廃液)(中)	下水(微)	土(微)	下水(微)	下水(微)	下水(微)			
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.6	7.6	7.3	7.5
DO	mg/L	4.9	4.3	5.0	6.6	7.2	7.5	7.5	4.3	5.9
BOD	mg/L	8.1	2.1	2.3	1.6	6.6	7.5	8.1	1.6	4.7
COD	mg/L	8.1	6.7	5.8	4.8	6.5	8.9	8.9	4.8	6.8
SS	mg/L	45	24	20	14	9	51	51	9	27
導電率	mS/m	110	62	51	67	100	80	110	51	78
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.07	0.06	0.07	0.05	0.08	0.12	0.12	0.05	0.08

【新袋橋】(新川)

みなし環境基準類型:C

項目	単位	R1.5.8	R1.7.5	R1.9.13	R1.11.12	R2.1.10	R2.3.11	最大	最小	平均
採水時刻		9:35	9:20	9:40	9:35	9:20	9:40			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
前日天候		晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	雨			
当日天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	°C	19.0	23.2	24.2	16.6	8.1	16.4	24.2	8.1	17.9
水温	°C	17.8	22.5	22.1	16.2	9.6	15.5	22.5	9.6	17.3
透視度	m	0.257	0.354	0.585	0.588	0.498	0.665	0.665	0.257	0.491
色相		黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄緑色(淡)	無色			
臭気		下水(微)	無臭	川藻(微)	川藻(微)	下水(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			
pH		7.1	7.3	7.2	7.3	7.1	7.3	7.3	7.1	7.2
DO	mg/L	5.4	5.1	4.0	6.7	6.5	7.7	7.7	4.0	5.9
BOD	mg/L	4.5	2.6	1.5	1.5	3.9	3.1	4.5	1.5	2.9
COD	mg/L	5.8	5.1	4.1	3.6	4.9	4.5	5.8	3.6	4.7
SS	mg/L	33	27	14	7	8	8	33	7	16
導電率	mS/m	34	34	34	33	38	32	38	32	34
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.06	0.06	0.05	0.06	0.11	0.09	0.11	0.05	0.07

【鴨川合流点】(白神川)

みなし環境基準類型:C

項目	単位	R1.5.8	R1.7.5	R1.9.13	R1.11.12	R2.1.10	R2.3.11	最大	最小	平均
採水時刻		10:40	10:35	10:40	10:35	10:45	10:55			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
前日天候		晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	雨			
当日天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	℃	21.6	25.6	24.5	17.9	9.8	17.7	25.6	9.8	19.5
水温	℃	19.2	21.6	21.1	15.0	10.2	14.6	21.6	10.2	17.0
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		金気(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
		6:07	5:48	4:07	4:52	5:21	6:08			
		13:05	12:52	10:44	10:47	10:43	12:15			
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	7.8	7.7	7.3	7.2	7.3	7.8	7.2	7.4
DO	mg/L	10	10	8.7	8.9	9.6	9.6	10	8.7	9.5
BOD	mg/L	1.0	0.8	0.7	1.0	1.0	0.9	1.0	0.7	0.9
COD	mg/L	2.1	2.0	3.3	2.7	2.1	2.1	3.3	2.0	2.4
SS	mg/L	4	4	3	5	6	7	7	3	5
導電率	mS/m	21	27	27	34	26	22	34	21	26
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.04	0.07	0.05	0.05	0.04	0.06	0.07	0.04	0.05

【鴨川合流点】(油面川)

みなし環境基準類型:C

項目	単位	R1.5.8	R1.7.5	R1.9.13	R1.11.12	R2.1.10	R2.3.11	最大	最小	平均
採水時刻		11:15	12:10	11:05	11:10	12:45	12:45			
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)			
		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
前日天候		晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	雨			
当日天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	℃	22.5	25.8	23.6	17.0	13.2	18.5	25.8	13.2	20.1
水温	℃	21.5	23.5	24.5	16.8	12.0	18.2	24.5	12.0	19.4
透視度	m	0.185	0.53	0.76	0.577	0.574	0.348	0.760	0.185	0.496
色相		茶色(中)	茶色(淡)	無色	茶色(淡)	無色	黄緑色(淡)			
臭気		土(微)	無臭	土(微)	土(微)	下水(微)	無臭			
		6:07	5:48	4:07	4:52	5:21	6:08			
		13:05	12:52	10:44	10:47	10:43	12:15			
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		7.9	8.0	7.9	8.1	7.6	8.1	8.1	7.6	7.9
DO	mg/L	10	8.3	5.1	7.9	8.6	9.7	10	5.1	8.3
BOD	mg/L	7.6	2.3	3.9	1.8	5.0	3.6	7.6	1.8	4.0
COD	mg/L	13	6.3	7.7	8.2	5.6	6.5	13	5.6	7.9
SS	mg/L	74	28	21	23	11	25	74	11	30
導電率	mS/m	40	36	39	39	46	41	46	36	40
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.12	0.09	0.11	0.06	0.09	0.10	0.12	0.06	0.10

【高谷橋】（高沼用水路）

みなし環境基準類型:C

項目	単位	R1.5.8	R1.7.5	R1.9.13	R1.11.12	R2.1.10	R2.3.11	最大	最小	平均
採水時刻		11:50	11:30	12:00	11:50	11:30	11:55			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
前日天候		晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	雨			
当日天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	℃	24.4	25.2	24.2	21.3	14.9	21.3	25.2	14.9	21.9
水温	℃	15.2	20.8	23.7	15.6	13.2	15.3	23.7	13.2	17.3
透視度	m	0.540	0.245	0.300	0.485	>1.000	>1.000	>1.000	0.245	0.595
色相		無色	黄色(淡)	茶色(淡)	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	土(微)	無臭	無臭			
		6:07	5:48	4:07	4:52	5:21	6:08			
		13:05	12:52	10:44	10:47	10:43	12:15			
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	7.4	7.7	7.4	7.5	7.7	7.4	7.5
DO	mg/L	9.6	7.7	6.5	9.5	8.3	8.0	9.6	6.5	8.3
BOD	mg/L	1.0	0.8	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	0.7
COD	mg/L	2.6	4.1	3.5	2.1	2.1	1.8	4.1	1.8	2.7
SS	mg/L	11	25	18	9	4	5	25	4	12
導電率	mS/m	15	21	24	25	35	31	35	15	25
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.01	0.03	0.03	0.02	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03

【西縁】（高沼用水路）

環境基準類型:C

項目	単位	R1.5.8	R1.7.5	R1.9.13	R1.11.12	R2.1.10	R2.3.11	最大	最小	平均
採水時刻		12:15	11:50	12:25	12:15	11:50	12:15			
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		晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	雨			
当日天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	℃	24.3	25.7	24.3	21.9	14.7	20.9	25.7	14.7	22.0
水温	℃	23.1	23.3	22.9	19.5	11.2	19.2	23.3	11.2	19.9
透視度	m	0.415	0.285	0.54	0.835	>1.000	>1.000	>1.000	0.285	0.679
色相		無色	茶色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	無色			
臭気		土(微)	無臭	無臭	土(微)	土(微)	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		8.1	8.1	8.6	8.7	8	8.3	8.7	8.0	8.3
DO	mg/L	10	7.7	9.9	13	10	11	13	7.7	10.3
BOD	mg/L	2.2	1.3	0.9	<0.5	0.7	0.6	2.2	<0.5	1.0
COD	mg/L	4.0	5.3	3.4	2.2	1.9	2.8	5.3	1.9	3.3
SS	mg/L	8	59	8	4	1	4	59	1	14
導電率	mS/m	16	28	25	25	37	33	37	16	27
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.02	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	R1.5.8	R1.7.5	R1.9.13	R1.11.12	R2.1.10	R2.3.11	最大	最小	平均
採水時刻		11:50	11:34	11:45	11:50	11:50	12:00			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
前日天候		晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	雨			
当日天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	℃	23.1	25.8	23.5	16.7	12.4	17.9	25.8	12.4	19.9
水温	℃	18.3	23.8	23.6	15.0	8.7	14.6	23.8	8.7	17.3
透視度	m	0.495	0.492	0.64	0.443	0.742	0.750	0.750	0.443	0.594
色相		無色	黄緑色(淡)	無色	黄緑色(淡)	無色	黄色(淡)			
臭気		無臭	下水(微)	下水(微)	下水(微)	下水(微)	無臭			
		6:07	5:48	4:07	4:52	5:21	6:08			
		13:05	12:52	10:44	10:47	10:43	12:15			
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		8.1	7.9	7.6	7.5	7.6	7.6	8.1	7.5	7.7
DO	mg/L	12	12	7.4	9.6	10	9.8	12	7.4	10
BOD	mg/L	1.5	2.2	1.2	1.7	3.4	3.5	3.5	1.2	2.3
COD	mg/L	3.7	4.1	3.8	3.9	5.5	5.2	5.5	3.7	4.4
SS	mg/L	11	6	11	5	6	7	11	5	8
導電率	mS/m	18	29	22	38	43	19	43	18	28
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.07	0.16	0.06	0.17	0.22	0.15	0.22	0.06	0.14

【芝川合流点】(皇山川)

みなし環境基準類型:D

項目	単位	R1.5.8	R1.7.5	R1.9.13	R1.11.12	R2.1.10	R2.3.11	最大	最小	平均
採水時刻		11:30	11:05	11:35	11:30	11:05	11:30			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
前日天候		晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	雨			
当日天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	℃	23.7	25.2	23.6	20.7	11.1	19.3	25.2	11.1	20.6
水温	℃	17.9	21.0	22.2	17.2	10.5	13.4	22.2	10.5	17.0
透視度	m	0.545	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.545	0.924
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色			
		川藻(微)	無臭	無臭	洗剤(微)	土(微)	無臭			
		6:07	5:48	4:07	4:52	5:21	6:08			
臭気		13:05	12:52	10:44	10:47	10:43	12:15			
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		8.6	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	8.6	7.7	7.9
DO	mg/L	12	8.4	7.0	7.6	9.3	7.9	12	7.0	8.7
BOD	mg/L	1.0	1.0	0.8	1.2	3.5	1.8	3.5	0.8	1.6
COD	mg/L	3.2	2.3	3.3	2.5	2.3	2.9	3.3	2.3	2.8
SS	mg/L	4	3	2	2	1	5	5	1	3
導電率	mS/m	29	32	33	30	31	29	33	29	31
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.04	0.06	0.08	0.10	0.07	0.05	0.10	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	R1.5.8	R1.7.5	R1.9.13	R1.11.12	R2.1.10	R2.3.11	最大	最小	平均
採水時刻		11:05	10:50	11:15	11:00	10:45	11:10			
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		晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	雨			
当日天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	℃	24.3	25.4	23.4	20.5	12.1	19.0	25.4	12.1	20.8
水温	℃	18.8	21.3	21.3	18.3	12.2	16.0	21.3	12.2	18.0
透視度	m	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.355	>1.000	0.355	0.893
色相		無色	無色	無色	無色	無色	黄色(淡)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	洗剤(微)			
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		7.8	8.0	7.8	7.7	7.6	8.0	8.0	7.6	7.8
DO	mg/L	9.0	9.3	8.3	9.1	8.9	10	10	8.3	9.1
BOD	mg/L	3.7	1.7	0.6	1.4	1.2	8.2	8.2	0.6	2.8
COD	mg/L	4.6	2.8	3.3	2.5	3.6	5.4	5.4	2.5	3.7
SS	mg/L	5	6	1	1	1	17	17	1	5
導電率	mS/m	28	28	27	31	31	25	31	25	28
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.06	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.08

【芝川合流点】(加田屋川)

みなし環境基準類型:D

項目	単位	R1.5.8	R1.7.5	R1.9.13	R1.11.12	R2.1.10	R2.3.11	最大	最小	平均
採水時刻		10:40	10:30	10:45	10:40	10:20	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		晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	雨			
当日天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	℃	22.8	25.0	23.7	20.9	12.1	18.7	25.0	12.1	20.5
水温	℃	16.1	21.5	22.4	15.9	9.2	14.9	22.4	9.2	16.7
透視度	m	0.315	0.48	0.535	0.66	0.595	0.27	0.660	0.270	0.476
色相		黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	黄色(淡)			
臭気		無臭	無臭	無臭	土(微)	土(微)	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		7.2	7.2	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.2	7.3
DO	mg/L	7.5	6.4	5.7	7.7	7.9	6.4	7.9	5.7	6.9
BOD	mg/L	3.9	1.7	1.8	1.3	3.3	6.5	6.5	1.3	3.1
COD	mg/L	5.2	5.4	4.0	3.8	5.3	7.4	7.4	3.8	5.2
SS	mg/L	22	24	20	8	5	35	35	5	19
導電率	mS/m	66	46	78	110	190	34	190	34	87
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.04	0.05	0.08	0.07	0.10	0.12	0.12	0.04	0.08

【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	R1.5.8	R1.7.5	R1.9.13	R1.11.12	R2.1.10	R2.3.11	最大	最小	平均
採水時刻		9:45	9:35	9:45	9:45	9:30	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		晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	雨			
当日天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	°C	21.4	25.2	23.6	18.9	8.5	16.4	25.2	8.5	19.0
水温	°C	17.8	22.1	23.0	16.3	11.7	15.2	23.0	11.7	17.7
透視度	m	0.310	0.880	0.680	>1.000	0.930	0.425	>1.000	0.310	0.704
色相		黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	黄色(淡)			
臭気		川藻(微)	川藻(微)	下水(微)	川藻(微)	金気(中)	川藻(微)			
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.6	7.6	7.3	7.4
DO	mg/L	8.1	5.4	4.3	6.6	5.3	5.6	8.1	4.3	5.9
BOD	mg/L	2.4	1.6	1.7	1.5	3.0	4.9	4.9	1.5	2.5
COD	mg/L	5.2	4.2	4.8	2.9	5.9	6	6.0	2.9	4.8
SS	mg/L	17	11	11	5	7	18	18	5	12
導電率	mS/m	120	220	220	35	570	480	570	35	274
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.04	0.09	0.07	0.07	0.10	0.18	0.18	0.04	0.09

【尾ヶ崎新田堰】（黒谷落）

みなし環境基準類型:C

項目	単位	R1.5.8	R1.7.5	R1.9.13	R1.11.12	R2.1.10	R2.3.11	最大	最小	平均
採水時刻		10:15	10:05	10:15	10:10	9:55	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		晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	雨			
当日天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	°C	20.5	25.2	23.5	19.7	8.1	16.8	25.2	8.1	19.0
水温	°C	16.9	22.3	21.8	15.0	8.4	15.7	22.3	8.4	16.7
透視度	m	0.270	0.555	0.650	0.445	>1.000	0.344	>1.000	0.270	0.544
色相		黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	黄色(淡)			
臭気		土(微)	川藻(微)	無臭	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		7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3
DO	mg/L	6.0	4.1	4.5	7.7	7.0	5.6	7.7	4.1	5.8
BOD	mg/L	3.6	2.6	1.5	2.1	5.1	10	10	1.5	4.2
COD	mg/L	7.0	6.2	5.0	4.0	6.1	9.5	9.5	4.0	6.3
SS	mg/L	12	11	10	10	4	25	25	4	12
導電率	mS/m	31	34	43	38	48	36	48	31	38
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.04	0.08	0.10	0.08	0.12	0.23	0.23	0.04	0.11

(3) 底質調査

	単位									
河川名		鴨川	鴨川	鴻沼川	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	霧敷橋	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	C	D	D	D	C	
採泥年月日		R1.9.30	R1.9.30	R1.9.30	R1.9.30	R1.9.30	R1.9.30	R1.9.30	R1.9.30	
採泥時刻		11:15	12:15	13:00	13:05	12:25	10:00	11:30	10:40	
色相		灰茶	黒灰	黒茶	灰黒	灰茶	灰茶	灰茶	灰茶	
臭気		へドロ臭	無臭	無臭	へドロ臭	土臭	土臭	土臭	下水臭	
カドミウム	mg/kg乾重	0.4	<0.1	0.2	0.2	<0.1	0.1	0.8	0.2	
鉛	mg/kg乾重	35	6.1	11	13	7.9	16	23	11	
六価クロム	mg/kg乾重	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
砒素	mg/kg乾重	8.9	3.9	4.3	5.5	12.0	15.0	15.0	14.0	
総水銀	mg/kg乾重	0.09	<0.01	0.02	0.04	0.03	0.01	0.07	0.03	25
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	0.005	<0.005	0.011	<0.005	<0.005	0.005	0.011	<0.005	10
クロム	mg/kg乾重	140	51	110	40	26	61	61	53	
水分	%	48.9	24.7	20.2	27.8	34.7	53.7	41.9	29.2	
強熱減量	%	15.6	1.9	2.1	3.3	4.1	7.2	8.3	7.9	

(4) 内分泌かく乱化学物質分析結果(河川水)

河川	単位	鴨川		芝川		綾瀬川	予測 無影響 濃度 (PNEC) ※
		加茂川橋	中土手橋	境橋	八丁橋	暇橋	
採取日		R1.9.30					
項目							
ビスフェノールA	μg/L	0.12	0.06	0.03	0.03	0.07	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
区名		南区	桜区	緑区	見沼区	北区	岩槻区
町名		白幡	在家	大牧	御蔵	宮原	飯塚
調査月日		R1.9.3	R1.9.2	R1.9.2	R1.9.3	R1.9.3	R1.9.3
項目	基準値						
カドミウム	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	0.01	<0.001	0.025	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
総水銀	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
PCB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ジクロロメタン	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロロエチレン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	0.1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
トランス-1,2-ジクロロエチレン	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロパン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸性窒素	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
硝酸性窒素	—	3.4	<0.015	3.9	5.3	2.4	9.9
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	3.4	<0.02	3.9	5.3	2.4	9.9
ふっ素	0.8	0.02	0.14	<0.02	<0.02	<0.02	0.05
ほう素	1	0.03	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

備考 基準値の「ND」とは「検出されないこと」をいいます。

(2) 継続監視調査

単位[mg/L]

番 号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
区 名		緑区	見沼区	見沼区	岩槻区	岩槻区	岩槻区	桜区	西区	岩槻区	岩槻区	岩槻区	岩槻区
町 名		大門	南中野	蓮沼	南下新井	城南	鹿室	下大久保	佐知川	高曽根	大口	釣上新田	真福寺
調査月日		R1.8.27	R1.8.27	R1.8.27	R1.8.27	R1.8.27	R1.8.27	R1.8.9	R1.8.9	R1.8.9	R1.8.9	R1.8.9	R1.8.27
項目	基準値												
鉛	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	-
砒素	0.01	-	-	-	-	-	-	0.023	0.026	0.041	0.020	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.007
トリクロロエチレン	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	10	7.7	5.9	14	12	14	14	-	-	-	-	-	-

(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	北区	盆栽町	R1.10.29		<0.001	0.0018
2	北区	東大成町	R1.10.29		<0.001	0.0038
3	中央区	円阿弥	R1.10.29		0.091	<0.0005
4	大宮区	大成町	R1.10.29		-	0.11

地 盤 沈 下

さいたま市 (西 区)

基 標 番 号	所 在 地		調査開始 年月日 (平成) (昭和)	各 年 別 変 動 量 (mm)					過 去 5年間の 変動量 平成27.1.1 令和2.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和2.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		平成27.1.1 平成28.1.1	平成28.1.1 平成29.1.1	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				
43-23-1	西区大字水判土205-1	水判土自治会館脇	44.2.1	+ 5.2	- 2.9	- 4.5	- 1.8	+ 1.2	- 2.8	- 259.2	8.2363	平成16年度新設(移転) 平成22年度再設 平成19年度移転 平成21年度移転
44-14	西区佐知川1351	金山神社境内	10.1.1	+ 1.4	- 0.4	- 3.2	- 2.5	+ 1.4	- 3.3	- 56.6	8.8320	
10,599	西区西遊馬2065-1	国道16号線路上路側帯上	45.2.1	- 1.9	- 1.5	+ 0.1	- 4.9	+ 1.5	- 6.7	- 216.6	10.1272	
10,600	西区指扇2357-1	荒沢不動尊	47.1.1	+ 4.1	- 1.6	- 2.7	- 1.1	- 0.1	- 1.4	- 86.6	11.9586	
43-25	西区大字二ッ宮883	埼玉県警察機動センター	19.1.1	+ 4.5	- 3.8	- 5.5	- 2.2	+ 0.7	- 6.3	- 56.8	7.0238	
43-26-1	西区飯田新田189-2	市立馬宮西小学校	16.1.1	+ 4.0	- 2.9	- 5.3	- 1.2	+ 1.3	- 4.1	- 65.2	7.2098	
46-06	西区指扇3743	さいたま市西区役所駐車場	16.1.1	+ 6.5	- 5.3	- 0.5	- 4.5	+ 0.8	- 3.0	- 58.9	15.8607	
46-07	西区清河寺1132	篠沢左官工業	16.1.1	+ 8.8	- 8.8	- 1.6	- 4.5	- 0.3	- 6.4	- 68.8	16.2532	
10,601	西区三橋6-6	三橋派出所	16.1.1	+ 6.3	- 3.9	- 1.9	- 3.2	+ 3.3	+ 0.6	- 45.5	12.8950	
43-22	西区島根690	東光院境内	17.1.1	+ 6.0	- 3.0	- 5.1	- 4.3	+ 5.1	- 1.3	- 56.5	6.6888	

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27.1.1 令和2.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和2.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		平成27.1.1 平成28.1.1	平成28.1.1 平成29.1.1	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				
交483	北区東大成町1-496先	ココスレストラン前	47.1.1	+ 6.1	- 4.4	- 5.9	- 1.4	+ 1.0	- 4.6	- 251.9	14.5485	平成21年度亡失仮点設置
485	北区宮原町4-102-5	J Aさいたま宮原支店敷地内	47.1.1	+ 7.9	- 6.0	- 2.6	- 3.2	+ 5.1	+ 1.2	- 147.4	14.6977	
仮017-031	北区大成町4-57-11先	MOTO SHOP RS	22.1.1	+ 6.1	- 5.0	- 6.3	- 0.7	0.0	- 5.9	- 51.0	13.9088	
017-032	北区東大成町2-610先	希光産業(株)前	47.1.1	+ 5.9	- 5.2	- 4.9	- 3.2	+ 1.6	- 5.8	- 235.6	16.5105	
017-033	北区宮原町2-7-6先	大宮KIビル前	60.1.1	+ 6.3	- 4.8	- 4.9	- 3.9	+ 2.5	- 4.8	- 123.0	14.6519	
017-035	北区吉野町1-428先	三光水産脇	12.1.1	+ 6.8	- 6.8	- 4.3	- 3.0	+ 2.5	- 4.8	- 73.8	15.7493	

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27.1.1 令和2.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和2.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		平成27.1.1 平成28.1.1	平成28.1.1 平成29.1.1	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				
482	大宮区下町1-21	梅の湯前	39.2.1	+ 4.1	- 5.2	- 6.7	- 0.9	+ 0.7	- 8.0	- 481.8	12.5255	平成22年度亡失仮点設置
43-24	大宮区三橋2-20	三橋小学校	60.1.1	+ 8.3	- 4.4	- 4.8	- 1.2	+ 2.2	+ 0.1	- 103.9	13.7368	
10,602	大宮区上小町	個人宅	48.1.1	+ 7.4	- 4.0	- 5.0	- 2.0	+ 2.1	- 1.5	- 127.6	14.2151	
仮017-030	大宮区大成町2-205先	大成町二丁目交差点	23.1.1	+ 6.3	- 4.2	- 5.8	- 2.6	+ 2.3	- 4.0	- 37.2	13.6399	
大宮地盤沈下観測所	大宮区高鼻町4番地	大宮簡易裁判所	-	+ 5.8	- 3.9	- 6.1	- 2.0	+ 1.4	- 4.8	- 69.2	13.4789	

さいたま市 (見沼区)

基 標 番 号	所 在 地		調査開始 年月日 (平成) (昭和)	各 年 別 変 動 量 (mm)					過 去 5年間の 変動量 平成27.1.1 令和2.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和2.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		平成27.1.1 平成28.1.1	平成28.1.1 平成29.1.1	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				
45-40	見沼区大字膝子315	光徳寺	47.1.1	+ 5.9	- 8.8	+ 0.9	- 4.0	+ 2.4	- 3.6	- 137.2	11.9552	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	+ 6.9	- 8.7	- 0.9	- 4.4	+ 1.4	- 5.7	- 213.0	11.6765	
46-11-1	見沼区東大宮3-5-1	県営大宮砂団地B棟の西側	8.1.1	+ 7.1	- 7.8	+ 0.4	- 5.4	+ 0.3	- 5.4	- 51.7	13.3004	
46-12	見沼区東大宮1-13-9	八雲神社境内	47.1.1	+ 5.5	- 8.4	- 0.1	- 5.3	+ 0.4	- 7.9	- 171.7	13.7573	
46-13	見沼区小深作268-19	春里中学校内	47.1.1	+ 6.2	- 9.0	+ 0.1	- 5.1	+ 1.7	- 6.1	- 274.2	17.0025	
46-32	見沼区東新井244-1	片柳小学校内	47.1.1	+ 8.3	- 8.2	- 0.7	- 1.6	+ 1.0	- 1.2	- 181.4	10.4803	
46-33	見沼区西山村新田190	石川島播磨重工業(株)大宮製品センター	47.1.1	+ 6.6	- 8.1	- 1.9	- 2.7	+ 1.4	- 4.7	- 280.7	5.3507	
10.852	見沼区風渡野204	天満宮境内	47.1.1	+ 6.2	- 6.9	- 1.2	- 3.5	+ 0.4	- 5.0	- 240.3	12.3778	

さいたま市 (中央区)

基 標 番 号	所 在 地		調査開始 年月日 (平成) (昭和)	各 年 別 変 動 量 (mm)					過 去 5年間の 変動量 平成27.1.1 令和2.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和2.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		平成27.1.1 平成28.1.1	平成28.1.1 平成29.1.1	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				
43-19	中央区上峰2-3	諏訪神社境内	44.2.1	+ 4.4	- 4.6	- 2.2	- 6.0	+ 5.3	- 3.1	- 766.6	13.4101	
43-20	中央区本町東3-5-23	与野本町小学校	44.2.1	+ 4.7	- 5.2	- 2.5	- 8.1	+ 5.2	- 5.9	- 716.8	12.4093	

さいたま市 (桜区)

基 標 番 号	所 在 地		調査開始 年月日 (平成) (昭和)	各 年 別 変 動 量 (mm)					過 去 5年間の 変動量 平成27.1.1 令和2.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和2.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考	
	町(字)名	目 標		平成27.1.1 平成28.1.1	平成28.1.1 平成29.1.1	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					
43-17-1	桜区大字下大久保1676-1	浦和西体育館敷地内	44.2.1	+ 3.7	- 2.8	- 3.6	- 5.1	+ 5.1	- 2.7	- 806.4	5.7673	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	+ 4.9	- 3.5	- 3.6	- 5.5	+ 5.4	- 2.3	- 805.1	5.9082		
48-50	桜区上大久保字東639	浦和地盤沈下観測所	49.1.1	+ 4.6	- 3.4	- 3.9	- 5.4	+ 5.2	- 2.9	- 478.4	6.4386	平成19年度移転	
12	桜区田島4-8-16	土合消防団第二分団の火の見	16.1.1	+ 4.0	- 2.2	- 3.6	- 2.9	+ 3.7	- 1.0	- 46.6	5.3301		
H18-01	桜区西堀7-21-1	土合小学校	16.1.1	+ 4.3	- 4.0	- 3.2	- 4.5	+ 4.1	- 3.3	- 56.1	6.5685		
43-21	桜区五間21	大久保小学校	17.1.1	+ 6.7	- 3.9	- 4.9	- 7.6	+ 4.2	- 5.5	- 75.3	6.6709		
62-03	桜区宿618地先	大久保浄水場内	17.1.1	+ 6.3	- 3.3		- 3.4	+ 2.6	- 2.2	- 62.2	6.0959		平成30年度再観測

さいたま市 (浦和区)

基 標 番 号	所 在 地		調査開始 年月日 (平成) (昭和)	各 年 別 変 動 量 (mm)					過 去 5年間の 変動量 平成27.1.1 令和2.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和2.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		平成27.1.1 平成28.1.1	平成28.1.1 平成29.1.1	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				
479	浦和区岸町4-20-13	利根川書店前	15.1.1	+ 5.4	- 7.5	+ 1.1	- 7.2	+ 5.8	- 2.4	- 73.0	15.8757	平成14年度再設
480	浦和区北浦和1-1-1	旧中山道柴田電機店前	39.2.1	+ 2.4	- 6.2	- 0.5	- 7.3	+ 5.1	- 6.5	- 1312.1	12.9128	
481	浦和区上木崎2-3地先	県道164号(旧中山道)上木崎交差点	25.1.1	+ 5.4	- 7.8	- 1.6	- 3.6	+ 1.0	- 6.6	- 15.1	13.2905	平成25年度路線変更
46-34	浦和区木崎2-4	斉藤設備機器・不動尊	47.1.1	+ 7.3	- 8.1	- 1.4	- 1.8	+ 0.6	- 3.4	- 606.1	12.2954	
017-025	浦和区常盤10丁目15-14番地先	埼玉県浦和合同庁舎	47.1.1	+ 0.4	- 5.5	+ 0.3	- 6.8	+ 5.8	- 5.8	- 818.4	13.2680	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27.1.1 令和2.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和2.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		平成27.1.1 平成28.1.1	平成28.1.1 平成29.1.1	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				
478	南区辻	個人宅前	36.2.1	+ 6.5	- 6.7	- 0.3	- 6.0	+ 4.6	- 1.9	- 757.3	5.2122	
42-01	南区南浦和1-12	葉根木公園	43.2.1	+ 5.9	- 6.8	+ 1.5	- 9.0	+ 7.1	- 1.3	- 870.3	10.4138	
42-02	南区太田窪	個人宅地内	3.1.1	+ 7.0	- 6.7	+ 1.1	- 5.5	+ 5.8	+ 1.7	- 76.0	13.8082	
11	南区四谷3-7	稲荷大明神境内西端	16.1.1	+ 5.4	- 2.4	- 3.5	- 2.3	+ 4.9	+ 2.1	- 41.0	5.2597	

さいたま市 (緑区)

基 標 番 号	所在地		調査開始 年月日 (平成) (昭和)	各 年 別 変 動 量 (mm)					過 去 5年間の 変動量 平成27.1.1 令和2.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和2.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		平成27.1.1 平成28.1.1	平成28.1.1 平成29.1.1	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				
42-12	緑区大門1373	J Aさいたま大門支店敷地内	43.2.1	+ 6.4	- 9.3	+ 2.0	- 6.6	+ 8.9	+ 1.4	- 244.1	15.0641	
45-37-1	緑区大字大崎2550-3	美園中学校	47.1.1	+ 7.7	- 9.0	+ 1.3	- 4.9	+ 6.4	+ 1.5	- 119.3	7.8888	平成19年度移転
45-38	緑区上野田16	野田小学校	60.1.1	+ 10.4	- 9.5	+ 0.6	- 4.8	+ 5.4	+ 2.1	- 114.5	11.6444	
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	+ 8.6	- 9.1	+ 0.2	- 2.7	+ 3.1	+ 0.1	- 134.7	9.5538	
11,090	緑区太田窪1-10	原山中学校々門前	36.2.1	+ 6.0	- 8.9	+ 2.3	- 10.0	+ 5.0	- 5.6	- 1147.2	11.0790	
11,091	緑区中尾1425	吉祥寺入口	36.2.1	+ 5.6	- 7.8	+ 1.1	- 5.5	+ 5.6	- 1.0	- 647.9	12.9934	
11,092	緑区大牧字女衾下1523	念仏橋西南	9.1.1	+ 7.8	- 10.8	- 0.7	- 7.4	+ 5.9	- 5.2	- 148.1	2.8397	
11,093	緑区大門2864地先	大門宿本陣跡	36.2.1	+ 3.4	- 11.7	+ 1.2	- 7.3	+ 8.2	- 6.2	- 320.1	11.1753	平成25年度移転改埋

さいたま市 (岩槻区)

基 標 番 号	所在地		調査開始 年月日 (平成) (昭和)	各 年 別 変 動 量 (mm)					過 去 5年間の 変動量 平成27.1.1 令和2.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和2.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		平成27.1.1 平成28.1.1	平成28.1.1 平成29.1.1	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				
44-03	岩槻区大字末田	個人宅地内	45.2.1	+ 6.1	- 7.3	- 1.7	- 1.7	+ 0.3	- 4.3	- 345.3	5.6020	
44-04	岩槻区大字大戸	個人宅地内	45.2.1	+ 4.5	- 7.3	- 2.5	- 2.4	+ 1.5	- 6.2	- 595.5	6.0940	
44-05	岩槻区大字増長字外手167-1	増長自治会館	45.2.1	+ 2.6	- 6.3	- 1.7	- 2.9	+ 1.1	- 7.2	- 303.7	6.0367	
12-03	岩槻区大字大口800	アビタ岩槻店	14.1.1	+ 2.5	- 6.9	- 2.8	- 4.6	- 0.7	- 12.5	- 102.6	5.1540	平成12年度再設
45-18	岩槻区大字南平野591	西福寺境内	46.2.1	+ 0.2	- 6.9	- 3.5	- 5.1	+ 2.8	- 12.5	- 354.4	7.0394	
45-19	岩槻区大字上野44-1	さいたま市営テニスコート内	54.1.1	+ 2.9	- 5.8	- 2.6	- 5.1	+ 2.9	- 7.7	- 140.3	8.1305	
45-32	岩槻区大字鹿室288	宝国寺境内	3.1.1	+ 5.2	- 5.1	- 3.8	- 4.4	+ 2.9	- 5.2	- 89.9	13.9187	
45-36	岩槻区上野4-6-22	上野排水機場	56.1.1	+ 3.1	- 6.8	- 3.4	- 7.4	+ 0.6	- 13.9	- 375.6	7.7052	平成22年度工事影響
10,854	岩槻区本丸3-261	久伊豆神社参道脇	47.1.1	+ 2.9	- 6.5	- 1.6	- 3.3	+ 1.3	- 7.2	- 351.9	12.2464	
55-34	岩槻区本丸2丁目19	大同ひがしの公園内	56.1.1	+ 4.0	- 6.4	- 2.5	- 5.9	+ 3.4	- 7.4	- 251.8	7.6246	
46-19-1	岩槻区西町	個人宅地内	17.1.1	+ 3.3	- 7.0	+ 0.6	- 4.6	+ 1.9	- 5.8	- 52.9	11.1561	平成29年度移転
46-18	岩槻区大字平林寺231番地2	ガーネット岩槻店内	17.1.1	+ 4.7	- 8.4	+ 3.1	- 5.4	+ 3.7	- 2.3	- 42.6	14.0204	
48-49	岩槻区古ヶ場2-8-6	岩槻地盤沈下観測所 (三国コアラホトリンク)	17.1.1	+ 4.9	- 5.8	- 3.0	- 4.0	+ 3.5	- 4.4	- 47.4	7.8602	
45-12	岩槻区大字裏慈恩寺1106-1	三ツ又酒店	18.1.1	+ 1.3	- 6.5	- 2.5	- 1.7	+ 2.7	- 6.7	- 47.7	8.7491	
仮45-13	岩槻区大字裏慈恩寺	個人宅地内	21.1.1	+ 2.4	- 5.5	- 2.1	- 3.5	+ 3.3	- 5.4	- 51.4	14.2811	平成20年度 亡失仮点設置
45-14	岩槻区大字慈恩寺139	慈恩寺境内	18.1.1	+ 2.2	- 6.0	- 2.9	- 2.9	+ 1.5	- 8.1	- 55.2	10.8781	
46-30	岩槻区大字笹久保682	笹久保公民館	18.1.1	+ 7.3	- 8.4	+ 0.6	- 4.2	+ 2.9	- 1.8	- 47.9	11.5592	
46-31	岩槻区大字笹久保新田768-1	天満宮境内	18.1.1	+ 6.6	- 8.9	+ 0.4	- 4.0	+ 3.9	- 2.0	- 45.3	5.1414	
22-02	岩槻区大字馬込2100-1	旧埼玉県小児医療センター	23.1.1	+ 6.1	- 8.7	- 0.9	- 5.4	+ 4.6	- 4.3	- 55.2	8.0440	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 (R元. 5. 16~ 23)	夏季 (R元. 7. 11~ 18)	秋季 (R元. 10. 17 ~24)	冬季 (R2. 1. 9 ~16)	年平均値	
さいたま市役所	浦和区常盤 6-4-4	0.014	0.017	0.019	0.023	0.018	0.6
農業者トレーニングセンター	緑区大崎 3156-1	0.017	0.023	0.017	0.056	0.028	
大宮測定局	大宮区大門町 3-3	0.027	0.014	0.014	0.024	0.020	
八幡会館	見沼区膝子 623	0.12	0.020	0.019	0.065	0.056	
穂積コミュニティ会館	西区峰岸 13	0.15	0.0094	0.0078	0.031	0.050	
城南測定局	岩槻区笹久保 577	0.038	0.022	0.053	0.047	0.040	
平 均 値		0.061	0.018	0.022	0.041	0.026	

(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)
油面川	鴨川合流点	R元.7.2	0.075	0.19
		R元.11.14	0.072	
		R2.2.22	0.43	
綾瀬川	躰橋	R元.11.14	0.32	0.33
		R2.2.22	0.33	
	新簀子橋	R元.11.14	0.28	0.30
		R2.2.22	0.32	
鴨川	中土手橋	R元.11.14	0.24	0.29
		R2.2.22	0.33	
芝川	八丁橋	R元.11.14	0.22	0.40
		R2.2.22	0.57	
	境橋	R元.11.14	0.23	0.28
		R2.2.22	0.33	
環 境 基 準		年平均値:1pg-TEQ/L 以下		

(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	啜橋	R元.11.14	15	150pg-TEQ/g以下
	新箕子橋	R元.11.14	34	
鴨川	中土手橋	R元.11.14	1.7	
芝川	八丁橋	R元.11.14	18	
	境橋	R元.11.14	0.59	

(4) 土壌

調査場所	所在地	調査日	測定値(pg-TEQ/g)
東大宮中央公園	見沼区東大宮 5-42-1	R元.10.7	8.1
環境基準			1000pg-TEQ/g 以下

(5) 地下水

所在地	調査日	測定値(pg-TEQ/L)
緑区大牧	R元.9.2	0.062
環境基準		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 平成 30 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 PRTR 制度による届出状況

(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
パルプ・紙・紙加工品製造業										2	2
化学工業	2	1		1		4		1		1	10
プラスチック製品製造業		2						1		3	6
ゴム製品製造業										2	2
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		5			2	1				5	13
輸送用機械器具製造業					1					1	2
精密機械器具製造業		1									1
医薬品製造業	1	1									2
医療用機械器具・医療用品製造業				1							1
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	12	3	13	8	7	5	7	9	10	82
洗濯業			1							1	2
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					2
自然科学研究所			1		1			1			3
合計	13	23	8	18	12	14	7	11	12	28	146

(2)届出排出・移動状況

ア 行政区別の排出量・移動量

(kg/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	3,178	134	0	0	3,312	0	7,515	7,515	10,827
北区	23	24,267	0	0	0	24,267	770	123,715	124,485	148,752
大宮区	8	5,414	0	0	0	5,414	0	1,820	1,820	7,234
見沼区	18	3,874	17	0	0	3,890	0	8,800	8,800	12,690
中央区	12	4,066	0	0	0	4,066	5	1,400	1,405	5,472
桜区	14	16,421	35	0	0	16,455	46	138,800	138,846	155,301
浦和区	7	895	1,519	0	0	2,414	0	1,200	1,200	3,614
南区	11	23,330	0	0	0	23,330	0	12,400	12,400	35,730
緑区	12	2,846	56	0	0	2,902	0	0	0	2,902
岩槻区	28	455,353	16	0	0	455,369	5	216,842	216,847	672,216
総計	146	539,644	1,777	0	0	541,419	826	512,492	513,318	1,054,738

(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	
パルプ・紙・紙加工 品製造業	2	830	16	0	0	846	0.2%	5	13	18	0.0%	864
化学工業	10	7,192	35	0	0	7,227	1.3%	46	75,252	75,298	14.7%	82,525
医薬品製造業	2	36	0	0	0	36	0.0%	770	101,200	101,970	19.9%	102,006
プラスチック製品製 造業	6	60,430	0	0	0	60,430	11.2%	0	31,297	31,297	6.1%	91,727
ゴム製品製造業	2	325,800	0	0	0	325,800	60.2%	0	170,550	170,550	33.2%	496,350
なめし革・同製品・ 毛皮製造業	1	850	0	0	0	850	0.2%	0	0	0	0.0%	850
鉄鋼業	1	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0
金属製品製造業	13	115,200	0	0	0	115,200	21.3%	5	95,460	95,465	18.6%	210,665
輸送用機械器具製造 業	2	2,610	0	0	0	2,610	0.5%	0	12,000	12,000	2.3%	14,610
精密機械器具製造業	1	0	0	0	0	0	0.0%	0	13,000	13,000	2.5%	13,000
医療用機械器具・医 療用品製造業	1	6	0	0	0	6	0.0%	0	0	0	0.0%	6
その他の製造業	3	1,380	0	0	0	1,380	0.3%	0	1,800	1,800	0.4%	3,180
下水道業	1	0	1,519	0	0	1,519	0.3%	0	0	0	0.0%	1,519
鉄道業	1	3,410	0	0	0	3,410	0.6%	0	0	0	0.0%	3,410
燃料小売業	82	18,052	0	0	0	18,052	3.3%	0	0	0	0.0%	18,052
洗濯業	2	1,190	0	0	0	1,190	0.2%	0	2,320	2,320	0.5%	3,510
計量証明業	1	2,300	0	0	0	2,300	0.4%	0	0	0	0.0%	2,300
一般廃棄物処理業 (ごみ処分量に限る。)	8	0	207	0	0	207	0.0%	0	0	0	0.0%	207
産業廃棄物処分量	1	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0
医療業	1	0	0	0	0	0	0.0%	0	1,200	1,200	0.2%	1,200
高等教育機関	2	119	0	0	0	119	0.0%	0	5,800	5,800	1.1%	5,919
自然科学研究所	3	238	0	0	0	238	0.0%	0	2,600	2,600	0.5%	2,838
合計	146	539,644	1,777	0	0	541,419	100%	826	512,492	513,318	100%	1,054,738

(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	459,571	トルエン	286,950
2	キシレン	20,524	アセトニトリル	96,620
3	ノルマルーヘキサン	16,764	キシレン	21,350
4	トリクロロエチレン	15,502	ノルマルーヘキサン	19,912
5	エチルベンゼン	12,156	N, N-ジメチルホルムアミド	16,000
6	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	5,965	ニッケル化合物	13,424
7	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2,107	石綿	13,000
8	酢酸 2-エトキシエチル	1,554	エチルベンゼン	10,740
9	スチレン	1,531	塩化メチレン	7,000
10	テトラクロロエチレン	1,192	マンガン及びその化合物	7,000
	上記以外	4,555	上記以外	21,322
	合計	541,420	合計	513,319

(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	2.1	0.2	2.3
その他の製造業	1	2	0.1	2.1
燃料小売業	1	0.02	0	0.02
一般廃棄物処理業(ごみ処分量に限る)	8	9.6	2700	2700
産業廃棄物処分量	1	0	0	0
合計	12	14	2700	2700

(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-p-ダイオキシンに換算した量を毒性等量(TEQ)といいます。

2 平成 30 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 (kg/年)
化学系製造業	化学工業	12	8.0%	14,398,030
	プラスチック製品製造業	8	5.3%	859,850
	ゴム製品製造業	3	2.0%	550,410
金属系製造業	鉄鋼業	1	0.7%	103,400
	金属製品製造業	15	10.0%	1,053,820
機械系製造業	電気機械器具製造業	1	0.7%	700
	輸送用機械器具製造業	2	1.3%	188,500
その他製造業	飲料・たばこ・飼料製造業	1	0.7%	360,000
	パルプ・紙・紙加工品製造業	2	1.3%	5,500
	なめし革・同製品・毛皮製造業	1	0.7%	850
	精密機械器具製造業	1	0.7%	610
	その他の製造業	1	0.7%	1,700
非製造業	電気業	1	0.7%	2,400
	鉄道業	2	1.3%	11,600
	燃料小売業	81	54.0%	48,550,530
	洗濯業	2	1.3%	3,500
	自動車整備業	1	0.7%	520
	計量証明業	1	0.7%	2,300
	一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る）	5	3.3%	306,200
	産業廃棄物処分業	1	0.7%	79,000
	医療業	2	1.3%	2,290
	高等教育機関	2	1.3%	10,640
	自然科学研究所	4	2.7%	38,400
製造業 小計		48	32.0%	17,523,370
非製造業 小計		102	68.0%	49,007,380
	総計	150	100.0%	66,530,750

（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：kg/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)	66,530,750	64,020,390	720	2,509,640
使用量	17,976,650	15,467,010	0	2,509,640
製造量	3,620	2,900	720	0
取り扱う量	48,550,480	48,550,480	0	0

(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 (kg/年)
1	トルエン	25,296,100
2	キシレン	9,752,610
3	ノルマルーヘキサン	6,534,250
4	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	6,334,900
5	アクリル酸ノルマルーブチル	3,917,000
6	メタクリル酸メチル	2,609,800
7	スチレン	2,408,680
8	エチルベンゼン	2,336,570
9	ベンゼン	1,235,300
10	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	999,860
上記以外の対象化学物質		5,105,680
合 計		66,530,750

(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 (kg/年)			
		使用量	製造量	取り扱う量
西 区	6,148,100	33,000	0	6,115,100
北 区	7,175,100	2,132,720	0	5,042,380
大宮区	2,817,570	31,270	0	2,786,300
見沼区	7,877,790	232,870	720	7,644,200
中央区	3,995,000	57,500	2,900	3,934,600
桜 区	16,334,710	13,341,310	0	2,993,400
浦和区	2,395,100	3,300	0	2,391,800
南 区	3,714,030	132,930	0	3,581,100
緑 区	8,200,590	890	0	8,199,700
岩槻区	7,872,760	2,010,860	0	5,861,900
合 計	66,530,750	17,976,650	3,620	48,550,480

(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	12	9	16	4	6	21	18	16	25	12	17	15	171
水質汚濁	0	1	0	1	0	1	1	0	1	2	1	2	10
騒音	14	19	17	19	15	13	13	15	7	14	14	11	171
振動	2	1	1	4	4	3	4	4	3	4	2	7	39
悪臭	5	10	4	4	0	3	4	6	4	5	5	5	55
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	3	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	7
総件数	33	43	39	32	26	41	40	41	41	37	39	41	453

発生源別公害苦情発生状況(件)

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	工業地域	工業専用地域	市街化調整地域	その他	計
大気汚染	93	1	10	5	2	0	60	0	171
水質汚濁	5	0	0	0	0	0	5	0	10
騒音	92	5	31	7	0	0	36	0	171
振動	29	1	2	1	2	0	4	0	39
悪臭	28	1	3	4	1	0	18	0	55
地盤沈下	0	0	0	0	0	0	0	0	0
土壌汚染	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	3	0	0	0	0	0	4	0	7
総件数	250	8	46	17	5	0	127	0	453
割合	55.2%	1.8%	10.2%	3.8%	1.1%	0.0%	28.0%	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2年度版 さいたま市の環境

令和3年2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、140冊作成し、1冊あたりの印刷経費は約433円です