

令和3年度版

さいたま市の環境

(環境測定・調査データ集)

さいたま市

目 次

概要

1 大気環境概要	1
2 水環境概要	10
3 騒音・振動、地盤沈下、悪臭、化学物質、公害苦情	13

測定結果

【大気・騒音・振動】

資料の見方・用語解説（大気関係）・環境基準（大気・騒音・振動）・要請限度（自動車騒音・振動） 17

1 大気汚染常時監視測定局測定結果	22
（1）窒素酸化物（一酸化窒素（NO）、二酸化窒素（NO ₂ ）、窒素酸化物（NO+NO ₂ ））	22
（2）浮遊粒子状物質（SPM）	31
（3）光化学オキシダント（O _x ）	35
（4）二酸化硫黄（SO ₂ ）	38
（5）一酸化炭素（CO）	39
（6）微小粒子状物質（PM _{2.5} ）	40
（7）炭化水素（非メタン炭化水素（NMHC）、メタン（CH ₄ ）、全炭化水素（T-HC））	42
（8）風速（WV）	47
（9）温度（TEMP）・湿度（HUM）	49
2 有害大気汚染物質等モニタリング調査結果	50
3 湿性沈着モニタリング調査	52
4 初期降雨の状況	53
5 自動車排出ガス随時調査	55
6 自動車騒音・道路交通振動測定結果	65
7 新幹線鉄道騒音・振動測定結果	67

【水 質】

環境基準（水質関係） 69

1 公共用水域水質調査結果	71
（1）河川水質	71
（2）生活排水関連調査	88
（3）底質調査	94
（4）内分泌かく乱化学物質分析結果	94
2 地下水調査結果	95
（1）概況調査	95
（2）継続監視調査	96
（3）汚染地区継続調査	97

【地盤沈下】

精密水準測量結果 99

【ダイオキシン類】

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

[特定化学物質等届出状況]

1 令和元年度分 特定化学物質の環境への排出量の把握等 及び管理の改善の促進に関する法律に基づくPRTTR制度による届出状況	105
(1) 業種別、行政区別届出事業所数	105
(2) 届出排出量・移動量状況	106
2 令和元年度分 さいたま市生活環境の保全に関する条例に基づく 特定化学物質取扱量報告状況	109
(1) 報告事業所数等	109
(2) 報告取扱量状況	110
[公害苦情]	113

概 要

この資料集は、令和2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2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 15 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 4 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

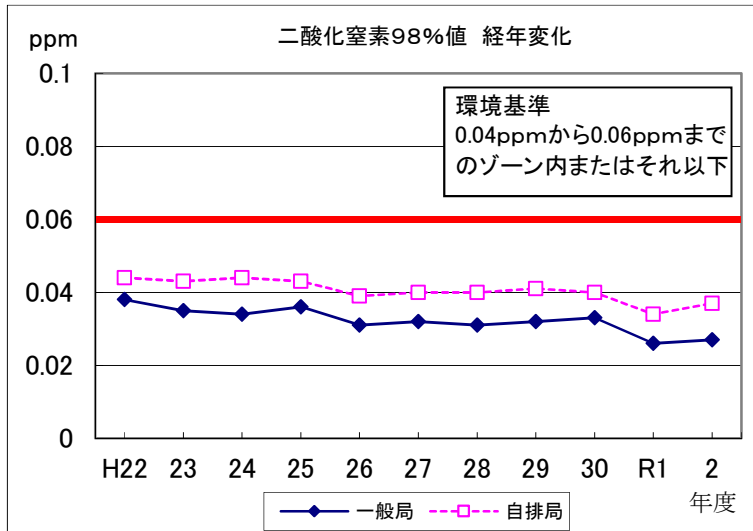
※ 有効局：年間の測定時間が 6,000 時間以上の測定局のことをいいます。

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 of 測定局のことをいいます。

(2) 測定結果

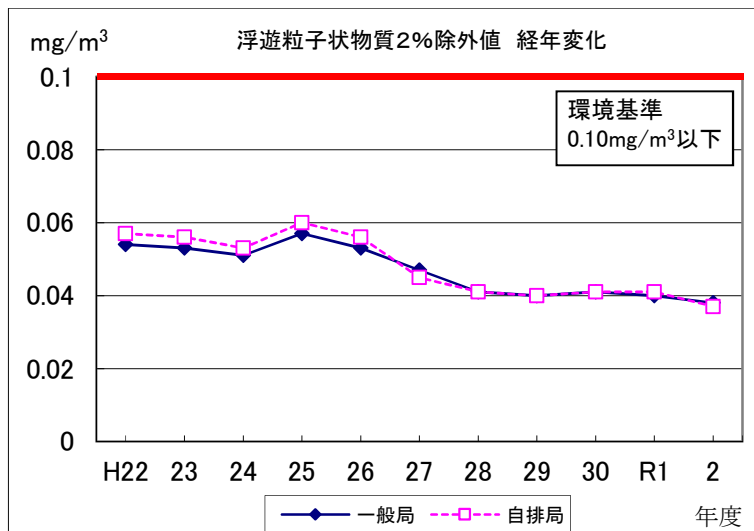
① 二酸化窒素(NO₂)

- 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18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。



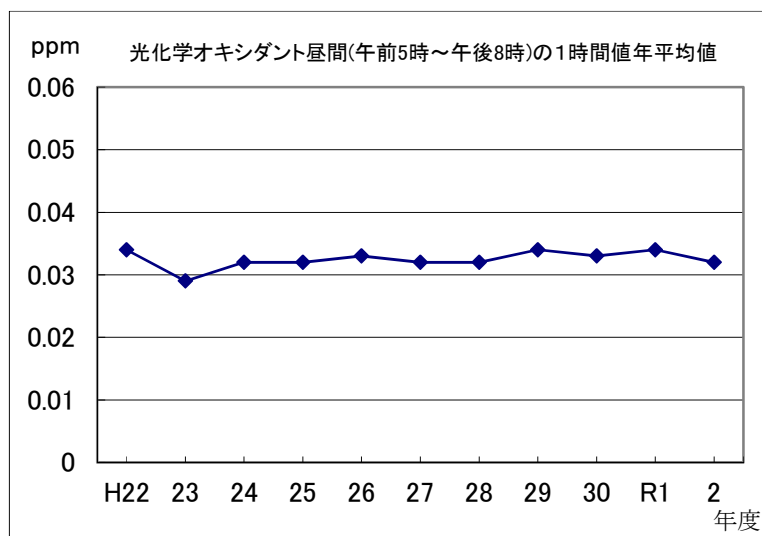
② 浮遊粒子状物質(SPM)

- 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15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。



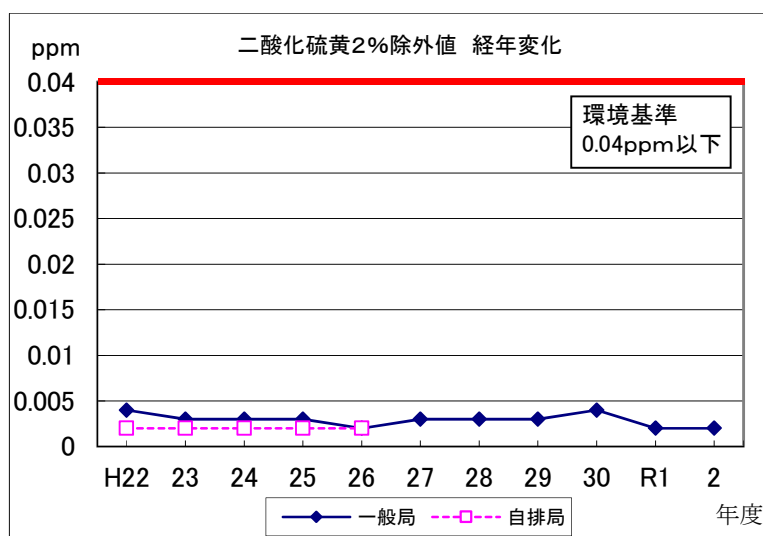
③ 光化学オキシダント(Ox)

- 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、令和元年度と同じでした。
- 健康被害の報告が1件ありました。8月19日(火)15時ごろ、上落合公園で遊んでいた小学生男児2名が、のどの痛みや咳の症状を訴えたものです。当日は光化学スモッグ注意報が発令されていました。



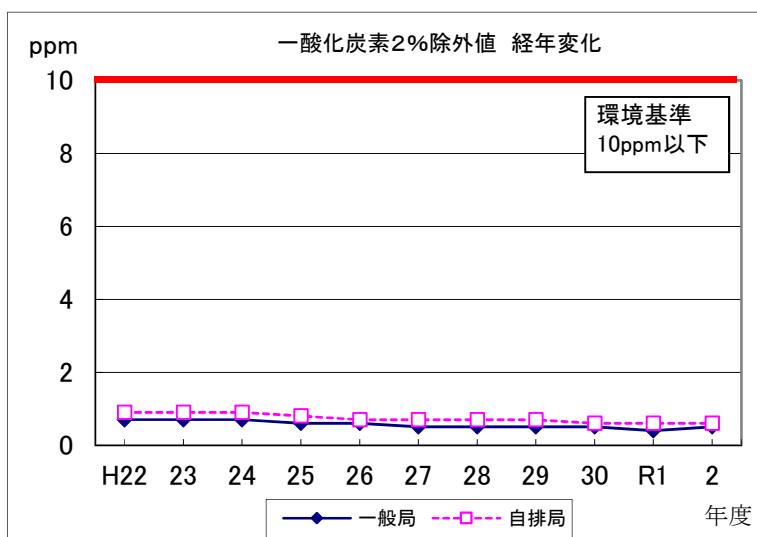
④ 二酸化硫黄(SO₂)

- 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。



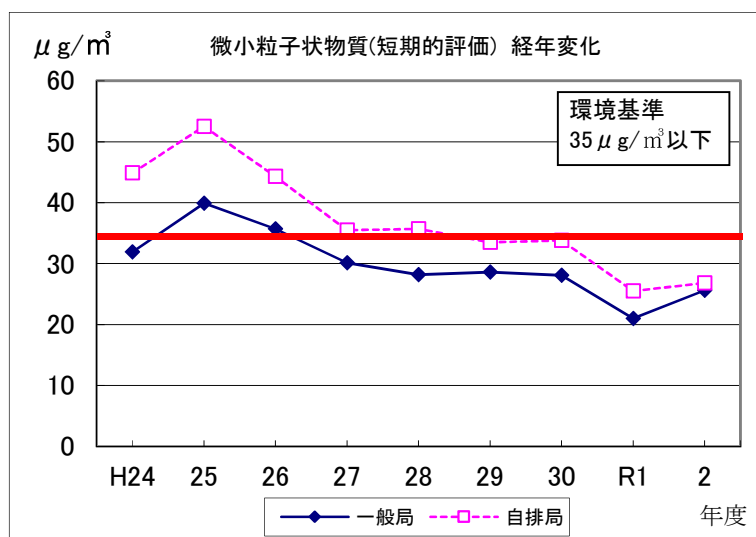
⑤ 一酸化炭素(CO)

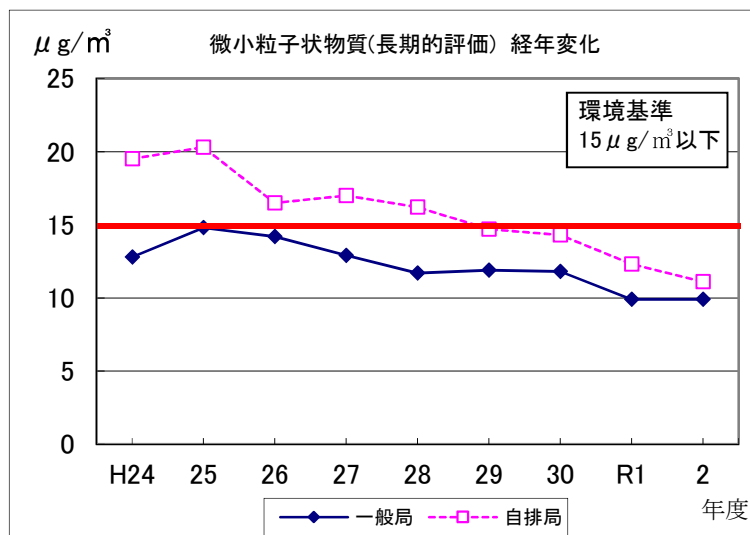
- 測定を行った2局すべてで環境基準を達成し、大幅に環境基準を下回っている状況です。



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4年間連続で環境基準達成率100%となっております。





(3) 有害大気汚染物質モニタリング調査

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

環境基準が設定されているベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン及びジクロロメタンの4物質すべてが環境基準を満たしました。

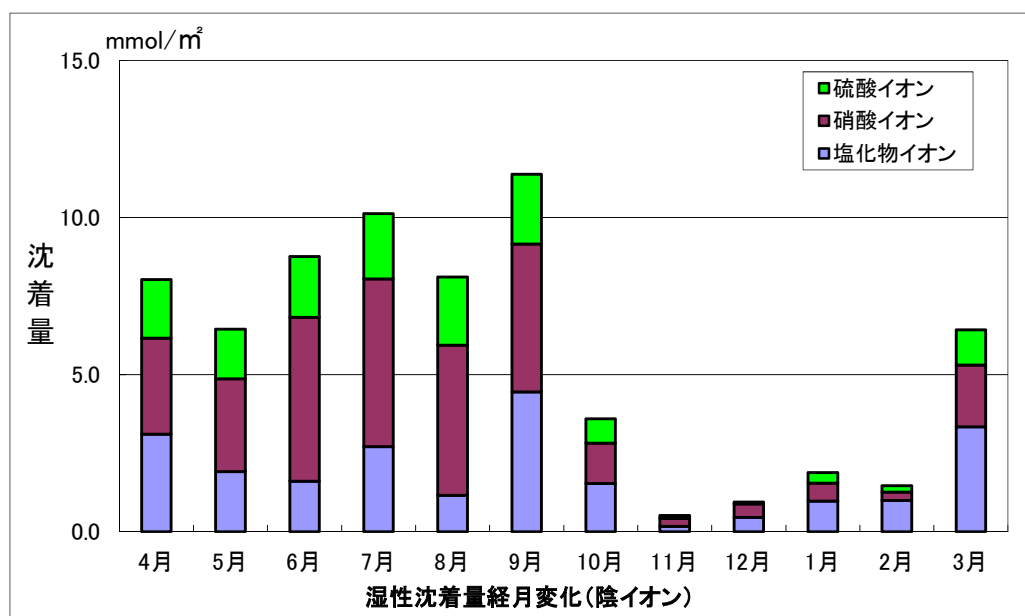
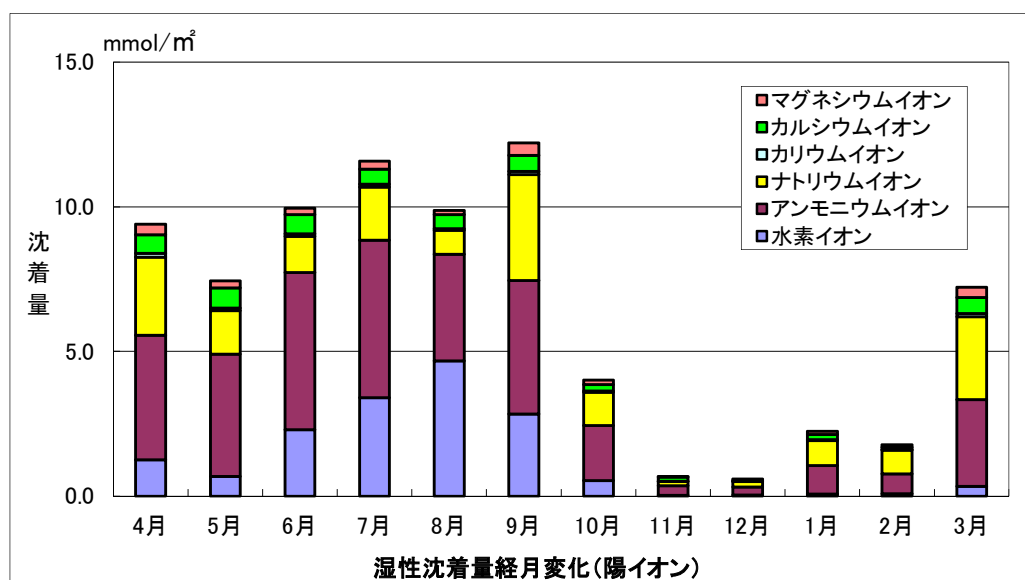
また、指針値が設定されているアクリロニトリル、アセトアルデヒド、塩化ビニルモノマー（別名：クロロエチレン、塩化ビニル）、塩化メチル、クロロホルム、1,2-ジクロロエタン、1,3-ブタジエン、水銀及びその化合物、ニッケル化合物、ヒ素及びその化合物、マンガン及びその化合物の11物質すべてについても指針値を満たしました。

(4) 環境大気監視調査

① 湿性沈着モニタリング調査

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

主に化石燃料の燃焼によって発生する硝酸イオンの沈着量は、7月が最も高く、次いで6、8月の順に高くなりました。



② 酸性雨調査

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

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

ア 調査結果

全降雨測定回数のうち 68.6%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 3.5%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

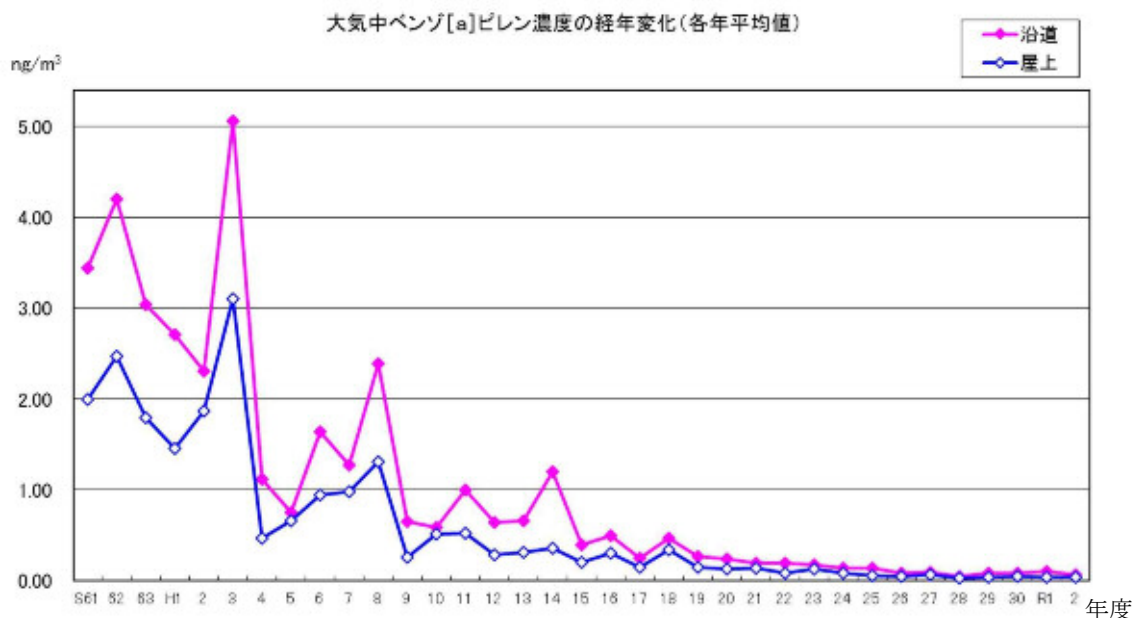
市内主要幹線道路の自動車排出ガスによる大気汚染の実態を把握するため、浮遊粉じん量、重金属類、ベンゾ[a]ピレン、二酸化窒素について、道路沿道交差点及び比較地点のさいたま市役所屋上で測定しました。

令和2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 2 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

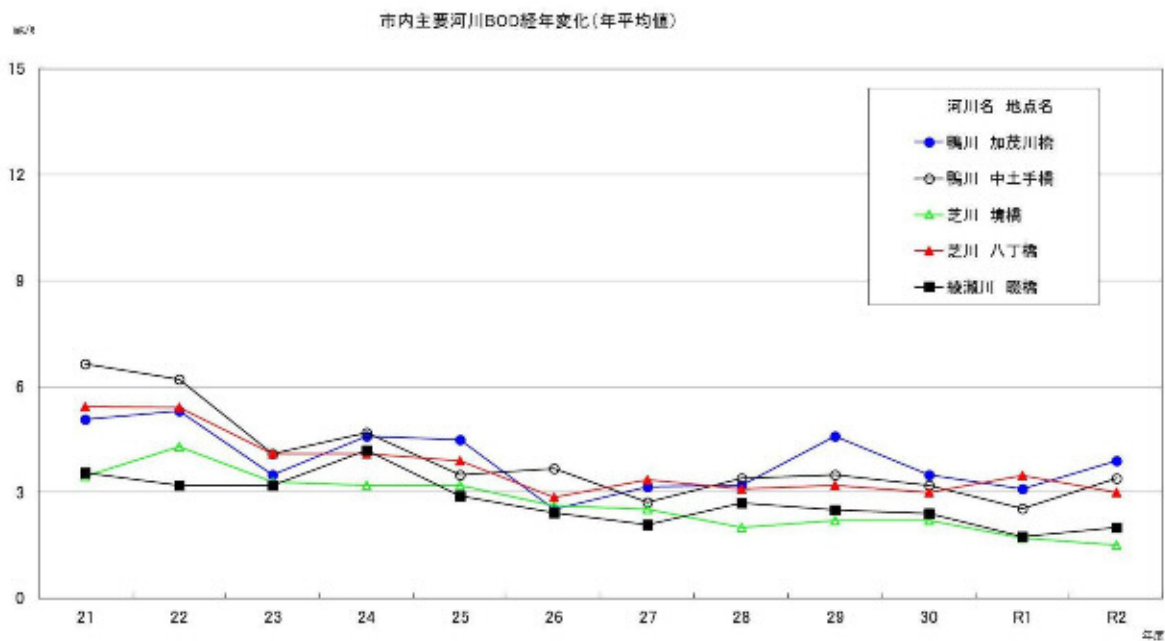
河川調査は公共用水域の水質常時監視として、水質汚濁防止法第 16 条の規定により埼玉県が作成した令和 2 年度公共用水域水質測定計画に基づく 5 河川 7 地点と、この地点を補うために設定した補足地点 8 河川 16 地点及び小河川の調査を生活排水調査として 11 河川 12 地点で実施しました。

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、溶存酸素濃度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)	5.0	3.4	1.6	3.1	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-t-オクタ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2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	9
調査項目	全項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (3地点) 砒素(5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2年度は6区画が指定されており、各区画で1地点ずつ実施しました。検査項目は重金属や揮発性有機化合物など全28項目です。調査の結果、すべての地点で環境基準を達成しました。

イ 継続監視調査

概況調査等で過去に何らかの項目で環境基準値を超過した地点について継続的に調査をしています。令和2年度は3地点で硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、5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5地点、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が2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2年度に新規に設置された浄化槽は236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
H28	370
H29	402
H30	385
R1	359
R2	236

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	H28	H29	H30	R1	R2
補助額(千円)	17,574	15,238	15,766	17,112	17,196
5人槽	5	12	8	9	9
7人槽	19	11	15	16	15
10人槽	1	0	0	0	1
計	25	23	23	25	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 2 年度評価区間における道路交通騒音の実測値（11 地点）については、一般国道 122 号（緑区大門）で昼間、夜間ともに最も高く、昼間 76dB、夜間 76dB でした。今年度評価区間での面的評価^{*1}では、昼夜環境基準の達成率が 97.3% 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 2 年度は、騒音が最高で 67dB、振動が最高で 60dB でした。

(2) 地盤沈下

関東平野北部地盤沈下防止対策要綱に基づき、市内外 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 2 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 18 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2年度は、令和元年度分の実績について、対象事業所から141件（埼玉県1,429件）の届出があり、指定化学物質の排出量合計は約519トン（埼玉県約6,267トン）で、移動量合計は約436トン（埼玉県約8,793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エチルベンゼン、⑤トリクロロエチレンでした。

㊧ 業種ごとの排出状況

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

㊨ 行政区ごとの排出状況

排出量の多かった上位3区は、①岩槻区、②南区、③北区でした。

㊩ ダイオキシン類の排出量・移動量状況

排出量は約18mg-TEQ、移動量は約3,110mg-TEQでした。

③ 特定化学物質取扱量

ア 集計結果の概要

令和2年度は、令和元年度分の実績について、対象事業所から147件（埼玉県1,478件）の報告があり、特定化学物質の取扱量の合計は、約65,304トン（埼玉県約662,946トン）となりました。

イ 市内の取扱状況の特徴

㊦ 物質ごとの取扱状況

取扱量の多かった上位5物質は①トルエン、②キシレン、③ノルマルーヘキサン、④1,2,4-トリメチルベンゼン、⑤アクリル酸ノルマルーブチルでした。取扱量が最も多いトルエンは、全物質の約37%を占めています。

㊧ 業種ごとの取扱状況

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

㊨ 行政区ごとの取扱状況

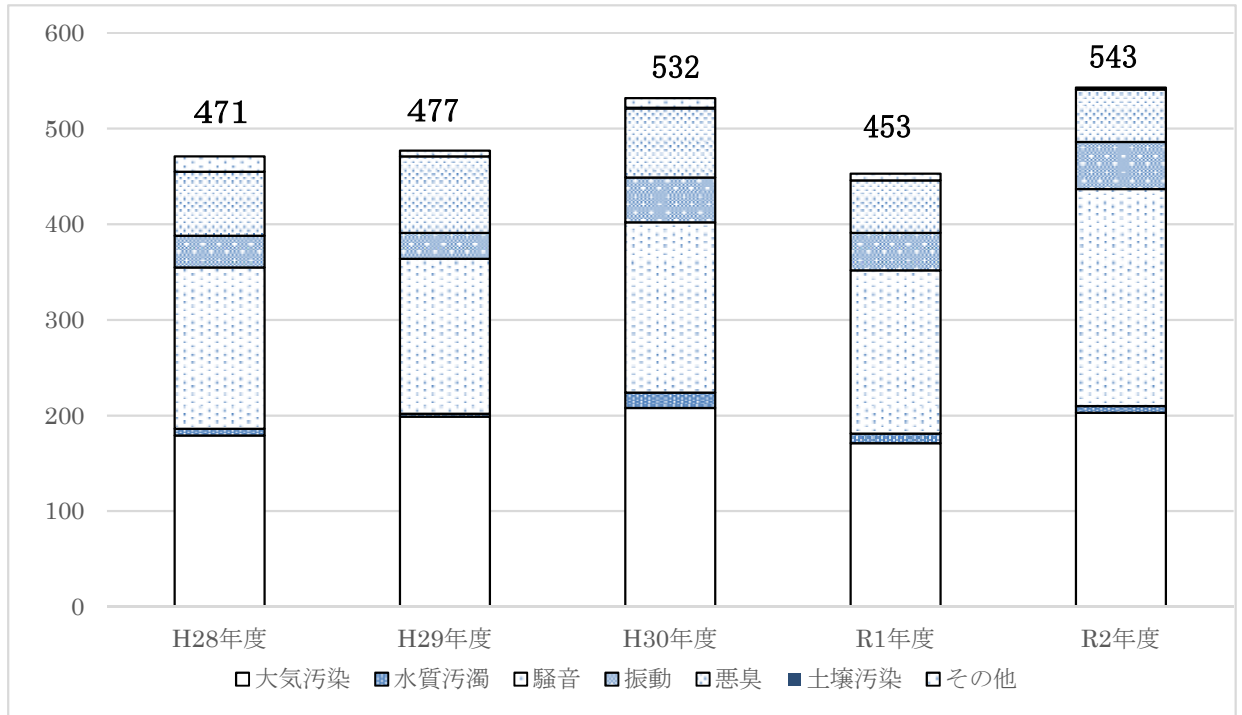
行政区別の取扱量では桜区が最も多く、全体の約25%を占めています。また、最も少ないのは浦和区でした。

(5) 公害苦情

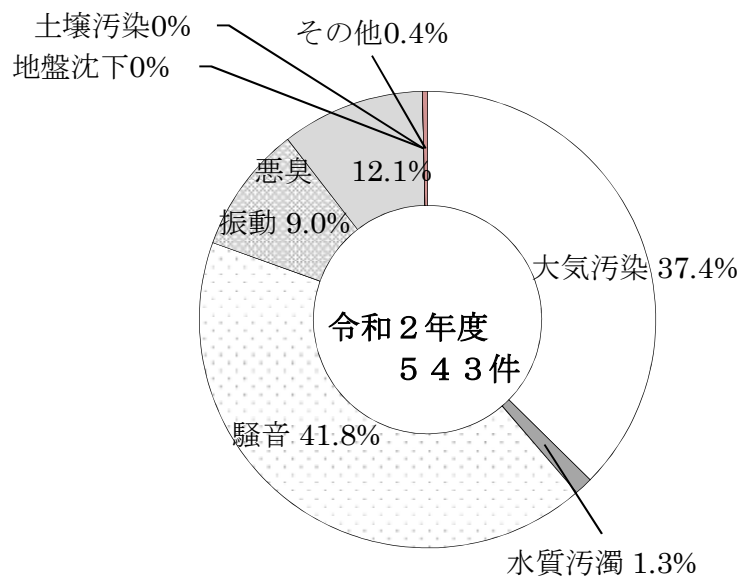
令和2年度に環境対策課が受理した公害苦情件数は543件でした。内訳は、大気汚染関係203件、騒音関係227件、悪臭関係55件、振動関係49件、水質汚濁関係7件、地盤沈下関係0件、土壌汚染関係0件、その他2件でした。

過去5年間の件数の推移は以下のとおりです。

公害苦情件数の推移（件）



令和2年度公害苦情の種類別構成比



□大気汚染 ■水質汚濁 □騒音 ■振動 ■悪臭 ■地盤沈下 ■土壌汚染 ■その他

測定結果

大 気・騒 音・振 動

【大気】

1 環境基準

項目	環境基準	常時監視結果の評価
二酸化硫黄	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。	長期的評価 (2%除外値評価) 短期的評価
一酸化炭素	1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。	長期的評価 (2%除外値評価) 短期的評価
浮遊粒子状物質	1時間値の1日平均値が0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m ³ 以下であること。	長期的評価 (2%除外値評価) 短期的評価
二酸化窒素	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。	長期的評価 (年間98%値評価)
光化学オキシダント	昼間の1時間値が0.06ppm以下であること。	短期的評価
微小粒子状物質	1年平均値が15µg/m ³ 以下であり、かつ、1日平均値が35µg/m ³ 以下であること。	長期的評価 (年平均値) 短期的評価 (年間98%値評価)

備考

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

2 常時監視結果の評価

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

(1) 短期的評価

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

(2) 長期的評価

① 2%除外値による評価

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

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

② 年間98%値による評価

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

③ 年平均値による評価

環境基準の1年平均値と測定結果の年平均値を比較して評価を行う。

3 その他

(1) 測定結果表中の空欄はデータ等のない場合を示します。

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

(3) 用途地域

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

(4) 有効測定時間と有効測定日数

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

【騒音】

1 一般地域、道路に面する地域の騒音に関する環境基準

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

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

2 幹線交通を担う道路に近接する空間の環境基準

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

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

【要請限度】

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

1 自動車騒音の要請限度

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

2 幹線交通を担う道路に近接する空間の自動車騒音の要請限度

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

(備考)

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

3 道路交通振動の要請限度

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

【新幹線鉄道騒音】

1 環境基準

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

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

1 大気汚染常時監視測定局測定結果

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

有効測定局数

区分	二酸化窒素	浮遊粒子状物質	光化学オキシダント	二酸化硫黄	一酸化炭素	微小粒子状物質
一般局	7	9	9	3	1	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	8678	0.011	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.029	0
宮原局	住	364	8684	0.012	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0
指扇局	未	364	8685	0.010	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
片柳局	未	364	8682	0.010	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
大宮局	商	364	8684	0.011	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0
岩槻局	住	364	8680	0.010	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
城南局	未	364	8681	0.011	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	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	8678	0.002	0.084	0.015	364	8678	0.013	0.136	0.043	83.4
宮原局	住	364	8684	0.003	0.119	0.019	364	8684	0.015	0.148	0.048	79.4
指扇局	未	364	8685	0.002	0.102	0.016	364	8685	0.012	0.125	0.039	80.6
片柳局	未	364	8682	0.002	0.118	0.015	364	8682	0.012	0.155	0.041	83.1
大宮局	商	364	8684	0.002	0.069	0.011	364	8684	0.013	0.132	0.041	85.8
岩槻局	住	364	8680	0.003	0.146	0.021	364	8680	0.013	0.179	0.046	77.4
城南局	未	364	8681	0.003	0.170	0.024	364	8681	0.014	0.203	0.050	78.1

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%値を超過する日平均値が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	8684	0.019	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	2.2	0.042	0
辻自排局	住	364	8684	0.017	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.4	0.036	0
三橋自排局	未	364	8683	0.018	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.6	0.038	0
大和田自排局	住	363	8670	0.013	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.031	0
西原自排局	未	364	8680	0.016	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.6	0.038	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	8684	0.011	0.195	0.048	364	8684	0.031	0.248	0.089	62.6
辻自排局	住	364	8684	0.007	0.194	0.039	364	8684	0.024	0.270	0.073	70.2
三橋自排局	未	364	8683	0.015	0.230	0.053	364	8683	0.033	0.273	0.084	55.1
大和田自排局	住	363	8671	0.005	0.127	0.023	363	8670	0.018	0.159	0.052	72.8
西原自排局	未	364	8680	0.010	0.349	0.045	364	8680	0.026	0.392	0.078	62.4

②月間値
ア 一般局
(ア)一酸化窒素

測定局	項目	令和2年										令和3年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
市役所測定局	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	734	705	739	738	715	739	713	738	739	667	737	
	月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.008	0.005	0.003	0.001	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.014	0.004	0.010	0.012	0.010	0.018	0.023	0.048	0.074	0.084	0.058	0.019	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.001	0.001	0.004	0.003	0.004	0.004	0.015	0.032	0.023	0.010	0.003	
宮原測定局	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	737	708	739	738	715	739	713	738	739	667	737	
	月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.004	0.010	0.007	0.003	0.002	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.026	0.009	0.022	0.026	0.018	0.026	0.020	0.075	0.119	0.075	0.050	0.047	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.004	0.003	0.006	0.005	0.007	0.005	0.023	0.027	0.020	0.009	0.008	
指扇測定局	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	732	712	739	738	715	739	713	738	739	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.008	0.006	0.003	0.001	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.010	0.024	0.014	0.019	0.016	0.026	0.041	0.093	0.102	0.066	0.021	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.005	0.013	0.026	0.022	0.009	0.004	
片柳測定局	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	732	713	738	736	715	739	712	738	739	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.008	0.005	0.003	0.001	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.011	0.006	0.009	0.015	0.016	0.014	0.029	0.047	0.091	0.072	0.118	0.026	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.004	0.014	0.030	0.021	0.008	0.003	
大宮測定局	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	731	713	739	738	715	739	713	737	739	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.006	0.004	0.002	0.001	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.036	0.004	0.007	0.012	0.011	0.017	0.016	0.066	0.063	0.069	0.033	0.011	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.001	0.001	0.003	0.003	0.004	0.003	0.015	0.023	0.019	0.008	0.003	
岩槻測定局	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	732	713	738	737	714	738	713	738	738	666	738	
	月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004	0.012	0.008	0.004	0.001	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.008	0.008	0.016	0.020	0.022	0.043	0.068	0.103	0.139	0.146	0.048	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.001	0.001	0.005	0.005	0.004	0.009	0.020	0.047	0.032	0.021	0.008	
城南測定局	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	732	713	739	734	715	739	713	737	739	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.014	0.007	0.004	0.002	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.036	0.013	0.008	0.028	0.017	0.027	0.042	0.078	0.154	0.170	0.093	0.045	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.002	0.001	0.004	0.003	0.004	0.009	0.019	0.047	0.034	0.015	0.006	

(イ)二酸化窒素

測定局	項目	令和2年									令和3年			
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
市役所測定局	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	734	705	739	738	715	739	713	738	739	667	737
	月平均値	(ppm)	0.009	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.010	0.014	0.020	0.018	0.015	0.011
	1時間値の最高値	(ppm)	0.041	0.028	0.033	0.039	0.037	0.027	0.037	0.049	0.064	0.065	0.064	0.049
	日平均値の最高値	(ppm)	0.025	0.016	0.013	0.014	0.012	0.013	0.019	0.030	0.041	0.040	0.029	0.023
	1時間値が 0.2ppm を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.06 ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.04 ppm 以上 0.06 ppm 以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
宮原測定局	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	737	708	739	738	715	739	713	738	739	667	737
	月平均値	(ppm)	0.011	0.009	0.010	0.010	0.008	0.009	0.012	0.014	0.019	0.018	0.014	0.012
	1時間値の最高値	(ppm)	0.061	0.037	0.034	0.028	0.039	0.032	0.038	0.060	0.062	0.065	0.058	0.048
	日平均値の最高値	(ppm)	0.021	0.018	0.014	0.016	0.014	0.015	0.020	0.027	0.033	0.039	0.025	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 0.06 ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.04 ppm 以上 0.06 ppm 以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
指扇測定局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	732	712	739	738	715	739	713	738	739	667	738
	月平均値	(ppm)	0.008	0.007	0.007	0.007	0.005	0.006	0.009	0.013	0.018	0.016	0.013	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.036	0.026	0.025	0.027	0.034	0.020	0.037	0.064	0.061	0.060	0.047	0.035
	日平均値の最高値	(ppm)	0.018	0.015	0.011	0.012	0.009	0.012	0.019	0.028	0.033	0.037	0.023	0.022
	1時間値が 0.2ppm を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.06 ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.04 ppm 以上 0.06 ppm 以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
片柳測定局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	732	713	738	736	715	739	712	738	739	667	738
	月平均値	(ppm)	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.009	0.013	0.018	0.016	0.013	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.031	0.027	0.025	0.025	0.033	0.022	0.032	0.050	0.059	0.062	0.053	0.039
	日平均値の最高値	(ppm)	0.017	0.014	0.010	0.012	0.013	0.012	0.018	0.025	0.035	0.037	0.025	0.023
	1時間値が 0.2ppm を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.06 ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.04 ppm 以上 0.06 ppm 以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大宮測定局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	731	713	739	738	715	739	713	737	739	667	738
	月平均値	(ppm)	0.009	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.010	0.014	0.019	0.016	0.014	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.040	0.030	0.027	0.027	0.035	0.025	0.033	0.056	0.065	0.063	0.058	0.045
	日平均値の最高値	(ppm)	0.022	0.015	0.012	0.013	0.012	0.013	0.019	0.029	0.036	0.039	0.026	0.023
	1時間値が 0.2ppm を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.06 ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.04 ppm 以上 0.06 ppm 以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岩槻測定局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	732	713	738	737	714	738	713	738	738	666	738
	月平均値	(ppm)	0.009	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.009	0.012	0.017	0.016	0.013	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.043	0.028	0.026	0.020	0.024	0.024	0.040	0.038	0.050	0.048	0.044	0.034
	日平均値の最高値	(ppm)	0.019	0.015	0.011	0.012	0.012	0.014	0.019	0.022	0.034	0.031	0.027	0.023
	1時間値が 0.2ppm を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.06 ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.04 ppm 以上 0.06 ppm 以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

測定局	項目	令和2年									令和3年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
城南測定局	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	732	713	739	734	715	739	713	737	739	667	738
	月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.010	0.014	0.019	0.018	0.015	0.011
	1時間値の最高値 (ppm)	0.037	0.033	0.029	0.024	0.034	0.026	0.042	0.049	0.061	0.061	0.049	0.037
	日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.016	0.013	0.012	0.015	0.014	0.021	0.027	0.038	0.037	0.028	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

(ウ)窒素酸化物

測定局	項目	令和2年									令和3年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
市役所測定局	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	714	734	705	739	738	715	739	713	738	739	667	737
	月平均値 (ppm)	0.010	0.009	0.008	0.010	0.008	0.008	0.011	0.017	0.027	0.023	0.018	0.012
	1時間値の最高値 (ppm)	0.046	0.029	0.034	0.040	0.039	0.033	0.038	0.065	0.136	0.124	0.101	0.057
	日平均値の最高値 (ppm)	0.029	0.017	0.014	0.017	0.014	0.015	0.020	0.039	0.073	0.053	0.035	0.025
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	91.7	90.6	91.0	83.2	88.9	84.2	90.5	84.1	71.4	78.2	84.0	91.4
宮原測定局	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	714	737	708	739	738	715	739	713	738	739	667	737
	月平均値 (ppm)	0.012	0.010	0.011	0.013	0.010	0.011	0.014	0.018	0.029	0.024	0.018	0.014
	1時間値の最高値 (ppm)	0.067	0.040	0.051	0.044	0.045	0.048	0.043	0.098	0.148	0.117	0.098	0.080
	日平均値の最高値 (ppm)	0.026	0.021	0.015	0.020	0.016	0.018	0.023	0.049	0.060	0.056	0.032	0.028
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	88.8	88.7	89.4	78.3	85.0	80.5	85.6	77.6	66.4	72.9	80.7	86.1
指扇測定局	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	732	712	739	738	715	739	713	738	739	667	738
	月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.007	0.008	0.006	0.008	0.011	0.016	0.026	0.022	0.016	0.011
	1時間値の最高値 (ppm)	0.051	0.030	0.037	0.029	0.036	0.032	0.038	0.067	0.118	0.125	0.093	0.044
	日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.016	0.011	0.015	0.011	0.014	0.021	0.035	0.060	0.052	0.029	0.025
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	91.1	89.7	92.0	83.0	87.3	83.7	85.1	79.3	68.6	74.3	80.8	88.7
片柳測定局	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	732	713	738	736	715	739	712	738	739	667	738
	月平均値 (ppm)	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.010	0.015	0.026	0.021	0.015	0.011
	1時間値の最高値 (ppm)	0.034	0.028	0.034	0.032	0.034	0.027	0.047	0.068	0.137	0.119	0.155	0.048
	日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.015	0.011	0.014	0.013	0.014	0.019	0.037	0.065	0.049	0.029	0.025
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	93.1	94.3	94.3	85.9	89.6	88.1	91.3	84.2	67.9	76.6	83.1	91.2
大宮測定局	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	731	713	739	738	715	739	713	737	739	667	738
	月平均値 (ppm)	0.010	0.009	0.009	0.010	0.009	0.009	0.011	0.016	0.025	0.021	0.016	0.011
	1時間値の最高値 (ppm)	0.048	0.031	0.028	0.029	0.036	0.028	0.038	0.089	0.124	0.132	0.081	0.049
	日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.016	0.013	0.015	0.013	0.015	0.020	0.041	0.059	0.049	0.030	0.025
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	91.0	93.3	93.5	87.0	90.3	88.1	91.5	86.4	76.2	79.0	85.4	89.7

岩槻測定局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	732	713	738	737	714	738	713	738	738	666	738
	月平均値	(ppm)	0.009	0.008	0.008	0.010	0.009	0.008	0.010	0.016	0.029	0.024	0.017	0.012
	1時間値の最高値	(ppm)	0.051	0.033	0.030	0.032	0.030	0.033	0.051	0.088	0.136	0.173	0.179	0.079
	日平均値の最高値	(ppm)	0.022	0.016	0.013	0.015	0.014	0.016	0.024	0.039	0.075	0.057	0.048	0.029
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	91.4	95.6	94.5	83.3	83.4	84.4	85.8	76.5	58.6	67.2	78.2	88.0
城南測定局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	732	713	739	734	715	739	713	737	739	667	738
	月平均値	(ppm)	0.010	0.009	0.008	0.009	0.009	0.008	0.011	0.018	0.033	0.025	0.019	0.013
	1時間値の最高値	(ppm)	0.068	0.044	0.029	0.045	0.035	0.038	0.063	0.101	0.184	0.203	0.134	0.077
	日平均値の最高値	(ppm)	0.022	0.018	0.014	0.015	0.016	0.015	0.023	0.042	0.082	0.064	0.043	0.029
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	91.5	92.4	93.9	85.7	88.0	85.8	86.5	78.9	58.1	70.4	80.1	86.7

イ 自排局

(ア)一酸化窒素

測定局	項目	令和2年										令和3年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
曲本自排局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	731	713	739	738	715	739	713	737	739	667	738
	月平均値	(ppm)	0.007	0.005	0.005	0.008	0.006	0.007	0.008	0.015	0.028	0.022	0.018	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.081	0.063	0.046	0.062	0.048	0.056	0.078	0.146	0.195	0.162	0.147	0.081
	日平均値の最高値	(ppm)	0.020	0.012	0.012	0.023	0.017	0.018	0.032	0.043	0.076	0.071	0.038	0.022
辻自排局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	733	713	739	738	713	739	712	738	739	667	738
	月平均値	(ppm)	0.004	0.003	0.002	0.004	0.002	0.004	0.006	0.010	0.020	0.016	0.010	0.005
	1時間値の最高値	(ppm)	0.044	0.027	0.026	0.033	0.035	0.039	0.059	0.101	0.143	0.194	0.099	0.069
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.008	0.006	0.013	0.007	0.010	0.018	0.041	0.058	0.052	0.027	0.013
三橋自排局	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	738	706	738	738	715	739	713	738	739	666	738
	月平均値	(ppm)	0.009	0.007	0.006	0.010	0.007	0.010	0.013	0.019	0.033	0.028	0.023	0.012
	1時間値の最高値	(ppm)	0.098	0.108	0.068	0.077	0.069	0.068	0.087	0.163	0.181	0.230	0.165	0.105
	日平均値の最高値	(ppm)	0.021	0.018	0.016	0.033	0.014	0.024	0.036	0.050	0.068	0.070	0.040	0.026
大和田自排局	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	737	706	739	736	715	739	713	727	739	667	738
	月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.003	0.005	0.003	0.004	0.003	0.006	0.014	0.010	0.005	0.003
	1時間値の最高値	(ppm)	0.018	0.018	0.018	0.032	0.026	0.034	0.029	0.069	0.123	0.127	0.074	0.045
	日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.006	0.006	0.009	0.008	0.009	0.008	0.025	0.038	0.032	0.011	0.012
西原自排局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	729	713	739	737	714	738	713	738	739	667	738
	月平均値	(ppm)	0.005	0.004	0.003	0.006	0.004	0.005	0.007	0.012	0.028	0.021	0.015	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.111	0.043	0.032	0.065	0.045	0.052	0.099	0.106	0.349	0.281	0.204	0.119
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.010	0.008	0.017	0.012	0.015	0.020	0.034	0.084	0.075	0.039	0.022

(イ)二酸化窒素

測定局	項目	令和2年									令和3年			
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
曲本自排局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	731	713	739	738	715	739	713	737	739	667	738
	月平均値	(ppm)	0.018	0.016	0.016	0.014	0.013	0.012	0.016	0.022	0.028	0.027	0.027	0.020
	1時間値の最高値	(ppm)	0.061	0.053	0.044	0.060	0.041	0.045	0.063	0.071	0.078	0.077	0.071	0.055
	日平均値の最高値	(ppm)	0.031	0.031	0.028	0.021	0.024	0.023	0.033	0.039	0.050	0.053	0.039	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	4	4	0	0
辻自排局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	733	713	739	738	713	739	712	738	739	667	738
	月平均値	(ppm)	0.016	0.013	0.013	0.012	0.010	0.012	0.018	0.021	0.027	0.025	0.022	0.017
	1時間値の最高値	(ppm)	0.064	0.051	0.037	0.043	0.038	0.033	0.052	0.070	0.073	0.076	0.070	0.052
	日平均値の最高値	(ppm)	0.029	0.019	0.021	0.021	0.014	0.019	0.026	0.038	0.047	0.049	0.035	0.032
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0
三橋自排局	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	738	706	738	738	715	739	713	738	739	666	738
	月平均値	(ppm)	0.017	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.018	0.022	0.026	0.025	0.024	0.019
	1時間値の最高値	(ppm)	0.055	0.049	0.043	0.040	0.035	0.034	0.044	0.066	0.065	0.071	0.065	0.051
	日平均値の最高値	(ppm)	0.028	0.025	0.024	0.021	0.020	0.023	0.027	0.040	0.042	0.046	0.038	0.032
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	0
大和田自排局	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	737	706	739	736	715	739	713	726	739	667	738
	月平均値	(ppm)	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.013	0.016	0.021	0.019	0.016	0.013
	1時間値の最高値	(ppm)	0.055	0.031	0.030	0.032	0.043	0.036	0.042	0.057	0.062	0.064	0.059	0.045
	日平均値の最高値	(ppm)	0.023	0.020	0.015	0.016	0.017	0.018	0.024	0.031	0.038	0.040	0.029	0.026
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

西原自排局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	729	713	739	737	714	738	713	738	739	667	738
	月平均値	(ppm)	0.015	0.013	0.013	0.012	0.011	0.010	0.015	0.019	0.025	0.023	0.022	0.017
	1時間値の最高値	(ppm)	0.060	0.044	0.040	0.041	0.033	0.037	0.053	0.058	0.064	0.062	0.059	0.047
	日平均値の最高値	(ppm)	0.027	0.027	0.021	0.018	0.020	0.021	0.029	0.033	0.043	0.042	0.040	0.034
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1

(ウ)窒素酸化物

測定局	項目	令和2年									令和3年			
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
曲本自排局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	731	713	739	738	715	739	713	737	739	667	738
	月平均値	(ppm)	0.025	0.021	0.021	0.021	0.019	0.019	0.025	0.037	0.057	0.049	0.045	0.029
	1時間値の最高値	(ppm)	0.128	0.110	0.080	0.088	0.062	0.078	0.105	0.178	0.248	0.234	0.199	0.123
	日平均値の最高値	(ppm)	0.050	0.043	0.037	0.042	0.033	0.037	0.058	0.073	0.126	0.113	0.071	0.055
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	71.9	76.3	77.5	64.7	70.1	63.7	66.2	59.6	50.0	54.7	60.2	69.0
辻自排局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	733	713	739	738	713	739	712	738	739	667	738
	月平均値	(ppm)	0.020	0.016	0.015	0.016	0.012	0.016	0.024	0.031	0.047	0.041	0.032	0.022
	1時間値の最高値	(ppm)	0.093	0.063	0.059	0.064	0.050	0.053	0.079	0.160	0.216	0.270	0.154	0.104
	日平均値の最高値	(ppm)	0.042	0.024	0.025	0.034	0.019	0.026	0.044	0.073	0.106	0.089	0.054	0.044
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	80.3	81.8	85.1	73.9	81.8	74.8	74.6	67.5	56.6	61.4	68.6	77.5
三橋自排局	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	738	706	738	738	715	739	713	738	739	666	738
	月平均値	(ppm)	0.026	0.022	0.021	0.023	0.019	0.022	0.031	0.041	0.059	0.053	0.047	0.031
	1時間値の最高値	(ppm)	0.139	0.157	0.101	0.107	0.096	0.101	0.106	0.196	0.230	0.273	0.211	0.138
	日平均値の最高値	(ppm)	0.046	0.041	0.036	0.052	0.032	0.047	0.060	0.080	0.110	0.105	0.072	0.058
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	67.0	69.1	69.2	55.5	62.3	56.5	57.0	52.9	44.2	47.2	51.1	61.4
大和田自排局	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	737	706	739	736	715	739	713	726	739	667	738
	月平均値	(ppm)	0.014	0.013	0.014	0.015	0.013	0.013	0.016	0.022	0.035	0.029	0.021	0.016
	1時間値の最高値	(ppm)	0.058	0.044	0.040	0.050	0.051	0.054	0.057	0.093	0.159	0.159	0.110	0.072
	日平均値の最高値	(ppm)	0.027	0.025	0.019	0.023	0.021	0.023	0.030	0.052	0.074	0.062	0.040	0.030
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	81.6	82.0	79.6	69.7	76.9	72.1	78.6	74.3	61.1	66.4	74.5	80.5
西原自排局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	729	713	739	737	714	738	713	738	739	667	738
	月平均値	(ppm)	0.021	0.017	0.016	0.018	0.015	0.015	0.022	0.032	0.052	0.044	0.038	0.025
	1時間値の最高値	(ppm)	0.171	0.082	0.067	0.091	0.063	0.074	0.120	0.145	0.392	0.331	0.258	0.164
	日平均値の最高値	(ppm)	0.040	0.037	0.028	0.033	0.028	0.036	0.044	0.060	0.124	0.113	0.078	0.051
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	74.6	78.3	79.9	66.4	75.4	66.4	67.0	61.5	47.0	52.3	59.3	68.6

(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	345	8418	0.013	0	0.0	0	0.0	0.079	0.034	○	0	β線吸収法
根岸局	住	333	8038	0.020	0	0.0	0	0.0	0.106	0.043	○	0	β線吸収法
宮原局	住	363	8715	0.014	0	0.0	0	0.0	0.099	0.040	○	0	β線吸収法
春里局	住	363	8716	0.015	0	0.0	0	0.0	0.093	0.038	○	0	β線吸収法
指扇局	未	363	8710	0.013	0	0.0	0	0.0	0.092	0.034	○	0	β線吸収法
片柳局	未	363	8717	0.014	0	0.0	0	0.0	0.097	0.040	○	0	β線吸収法
大宮局	商	363	8715	0.013	0	0.0	0	0.0	0.074	0.035	○	0	β線吸収法
岩槻局	住	358	8636	0.015	0	0.0	0	0.0	0.093	0.039	○	0	β線吸収法
城南局	未	363	8714	0.018	0	0.0	0	0.0	0.149	0.042	○	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	360	8659	0.016	0	0.0	0	0.0	0.095	0.038	○	0	β線吸収法
辻自排局	住	363	8717	0.016	0	0.0	0	0.0	0.097	0.039	○	0	β線吸収法
三橋自排局	未	363	8719	0.014	0	0.0	0	0.0	0.087	0.033	○	0	β線吸収法
大和田自排局	住	363	8713	0.013	0	0.0	0	0.0	0.083	0.032	○	0	β線吸収法
西原自排局	未	363	8715	0.017	0	0.0	0	0.0	0.100	0.044	○	0	β線吸収法

②月間値
ア 一般局

測定局	項目	令和2年									令和3年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
市役所測定局	有効測定日数 (日)	27	31	27	31	28	30	28	30	28	29	25	31
	測定時間 (時間)	668	743	673	741	693	719	690	719	696	713	624	739
	月平均値 (mg/m ³)	0.010	0.012	0.017	0.013	0.021	0.011	0.011	0.014	0.012	0.012	0.012	0.016
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (時間)	0.038	0.063	0.057	0.064	0.053	0.047	0.041	0.050	0.054	0.056	0.050	0.079
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.022	0.039	0.037	0.027	0.035	0.021	0.029	0.033	0.025	0.034	0.028	0.060
根岸測定局	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	12	21	29	26	31
	測定時間 (時間)	719	742	718	743	742	718	743	300	512	715	643	743
	月平均値 (mg/m ³)	0.018	0.020	0.023	0.019	0.028	0.018	0.018	0.021	0.019	0.018	0.017	0.020
	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	0.083	0.065	0.061	0.087	0.048	0.052	0.069	0.065	0.068	0.067	0.106
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.030	0.049	0.047	0.033	0.049	0.028	0.039	0.036	0.032	0.039	0.037	0.071
宮原測定局	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間 (時間)	718	743	718	742	743	719	743	718	742	717	670	742
	月平均値 (mg/m ³)	0.010	0.013	0.018	0.015	0.024	0.012	0.012	0.016	0.012	0.013	0.012	0.016
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (時間)	0.047	0.073	0.083	0.078	0.090	0.049	0.046	0.059	0.050	0.076	0.073	0.099
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.024	0.040	0.046	0.034	0.044	0.029	0.032	0.037	0.025	0.035	0.026	0.048
春里測定局	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間 (時間)	718	743	718	742	741	719	743	719	742	718	671	742
	月平均値 (mg/m ³)	0.012	0.014	0.017	0.013	0.022	0.012	0.013	0.016	0.013	0.014	0.013	0.018
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (時間)	0.042	0.071	0.072	0.047	0.054	0.070	0.081	0.061	0.061	0.061	0.059	0.093
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.026	0.045	0.038	0.025	0.039	0.025	0.034	0.040	0.031	0.038	0.032	0.065

測定局	項目	令和2年										令和3年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
指扇測定局	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
	測定時間 (時間)	719	743	716	742	743	718	742	717	742	714	671	743	
	月平均値 (mg/m ³)	0.011	0.013	0.016	0.012	0.020	0.011	0.011	0.015	0.011	0.012	0.011	0.014	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (時間)	0.032	0.092	0.069	0.059	0.080	0.040	0.038	0.058	0.046	0.059	0.041	0.062	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.022	0.036	0.038	0.025	0.035	0.024	0.029	0.032	0.023	0.035	0.027	0.040	
片柳測定局	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
	測定時間 (時間)	719	743	718	741	741	719	743	719	742	718	671	743	
	月平均値 (mg/m ³)	0.010	0.013	0.017	0.016	0.025	0.013	0.012	0.015	0.013	0.012	0.011	0.015	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (時間)	0.049	0.069	0.077	0.066	0.097	0.072	0.051	0.055	0.049	0.061	0.051	0.072	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.022	0.042	0.041	0.032	0.047	0.027	0.034	0.036	0.027	0.032	0.027	0.046	
大宮測定局	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
	測定時間 (時間)	718	743	718	742	743	719	742	719	741	716	671	743	
	月平均値 (mg/m ³)	0.011	0.013	0.017	0.013	0.020	0.010	0.012	0.014	0.012	0.012	0.011	0.014	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (時間)	0.045	0.067	0.065	0.062	0.074	0.042	0.047	0.056	0.057	0.069	0.041	0.066	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.023	0.042	0.042	0.025	0.037	0.022	0.032	0.034	0.026	0.036	0.027	0.046	
岩槻測定局	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	28	30	25	31	
	測定時間 (時間)	719	743	717	741	742	718	743	718	693	738	621	743	
	月平均値 (mg/m ³)	0.011	0.014	0.017	0.014	0.024	0.012	0.012	0.016	0.016	0.015	0.013	0.018	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (時間)	0.059	0.080	0.062	0.063	0.069	0.048	0.071	0.058	0.068	0.065	0.048	0.093	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.024	0.044	0.040	0.028	0.043	0.023	0.039	0.035	0.034	0.040	0.032	0.062	
城南測定局	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
	測定時間 (時間)	717	743	718	742	741	719	742	719	742	717	671	743	
	月平均値 (mg/m ³)	0.015	0.017	0.023	0.018	0.026	0.016	0.016	0.018	0.017	0.016	0.015	0.019	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (時間)	0.061	0.071	0.071	0.070	0.079	0.056	0.077	0.060	0.149	0.098	0.059	0.090	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.026	0.045	0.047	0.032	0.044	0.028	0.036	0.036	0.032	0.036	0.030	0.051	

イ 自排局

測定局	項目	令和2年										令和3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	27	31	29	28	31	
	測定時間 (時間)	719	740	718	743	743	719	743	667	740	713	671	743	
	月平均値 (mg/m ³)	0.013	0.015	0.020	0.014	0.022	0.013	0.013	0.018	0.014	0.014	0.013	0.018	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (時間)	0.051	0.078	0.063	0.061	0.074	0.041	0.048	0.061	0.047	0.059	0.061	0.095	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.026	0.044	0.042	0.028	0.038	0.024	0.033	0.041	0.028	0.037	0.031	0.066	
辻自排局	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
	測定時間 (時間)	719	743	718	743	743	717	743	718	741	718	671	743	
	月平均値 (mg/m ³)	0.013	0.016	0.020	0.016	0.024	0.013	0.013	0.016	0.014	0.013	0.012	0.016	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (時間)	0.058	0.097	0.077	0.066	0.079	0.043	0.059	0.077	0.049	0.067	0.052	0.088	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.026	0.046	0.045	0.033	0.040	0.024	0.036	0.042	0.027	0.036	0.031	0.052	
三橋自排局	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
	測定時間 (時間)	719	743	717	741	743	719	743	719	742	719	671	743	
	月平均値 (mg/m ³)	0.010	0.013	0.016	0.013	0.020	0.012	0.012	0.015	0.012	0.012	0.012	0.016	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (時間)	0.043	0.058	0.087	0.060	0.061	0.045	0.051	0.057	0.044	0.051	0.049	0.082	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.018	0.031	0.046	0.027	0.034	0.026	0.027	0.031	0.023	0.030	0.025	0.047	
大和田自排局	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
	測定時間 (時間)	719	743	717	742	741	719	743	719	741	715	671	743	
	月平均値 (mg/m ³)	0.011	0.013	0.016	0.012	0.019	0.010	0.012	0.015	0.013	0.012	0.011	0.015	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (時間)	0.046	0.083	0.063	0.043	0.050	0.032	0.052	0.060	0.060	0.061	0.045	0.062	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.023	0.042	0.034	0.021	0.032	0.021	0.031	0.034	0.028	0.034	0.026	0.043	
西原自排局	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
	測定時間 (時間)	719	742	718	742	742	718	742	719	742	718	670	743	
	月平均値 (mg/m ³)	0.013	0.015	0.019	0.016	0.028	0.015	0.015	0.019	0.016	0.016	0.015	0.019	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (時間)	0.043	0.068	0.098	0.073	0.083	0.075	0.054	0.070	0.065	0.070	0.055	0.100	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.027	0.046	0.045	0.031	0.055	0.031	0.042	0.044	0.034	0.029	0.036	0.069	

(3) 光化学オキシダント(Ox)

①年間値

測定局	用途地域	昼間の測定日数	昼間の測定時間	昼間1時間値の年平均値	昼間の1時間値が0.06 ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12 ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の年平均値
		(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
市役所局	商	365	5450	0.032	63	313	5	7	0.159	0.047
根岸局	住	365	5443	0.033	71	345	5	10	0.180	0.048
宮原局	住	365	5452	0.031	68	316	4	6	0.142	0.047
春里局	住	365	5448	0.033	79	385	3	6	0.154	0.049
指扇局	未	365	5449	0.032	72	322	4	6	0.145	0.047
片柳局	未	365	5447	0.032	73	331	3	5	0.152	0.047
大宮局	商	365	5452	0.033	70	341	5	8	0.158	0.048
岩槻局	住	365	5420	0.033	79	437	2	3	0.143	0.049
城南局	未	365	5449	0.031	74	330	2	4	0.148	0.047

②月間値

測定局	項目	令和2年										令和3年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
市役所測定局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	448	464	448	464	464	449	461	449	462	464	419	458
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.044	0.043	0.042	0.023	0.039	0.026	0.029	0.024	0.019	0.022	0.031	0.038
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	6	16	13	5	16	1	2	0	0	0	0	4
		(時間)	48	67	78	17	75	4	8	0	0	0	0	16
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.092	0.086	0.111	0.079	0.159	0.085	0.075	0.052	0.041	0.041	0.060	0.065
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.055	0.059	0.062	0.038	0.075	0.040	0.041	0.037	0.032	0.034	0.044	0.048	
根岸測定局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	449	464	448	464	462	441	464	449	462	464	419	457
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.045	0.044	0.043	0.024	0.042	0.027	0.029	0.024	0.020	0.023	0.031	0.039
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	7	16	14	6	18	1	2	0	0	0	1	6
		(時間)	47	73	82	22	90	3	6	0	0	0	1	21
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.092	0.092	0.109	0.086	0.180	0.082	0.072	0.051	0.041	0.041	0.061	0.066
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.056	0.059	0.063	0.039	0.079	0.041	0.041	0.036	0.032	0.034	0.043	0.050	

測定局	項目	令和2年										令和3年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
宮原測定局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	448	464	448	464	464	446	464	449	463	464	419	459
	昼間 1 時間値の月平均値	(ppm)	0.043	0.043	0.042	0.023	0.040	0.025	0.027	0.023	0.019	0.022	0.032	0.038
	昼間の 1 時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	6	17	14	6	18	2	2	0	0	0	0	3
		(時間)	40	73	83	18	79	8	6	0	0	0	0	9
	昼間の 1 時間値が 0.12ppm 以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の 1 時間値の最高値	(ppm)	0.089	0.095	0.111	0.080	0.142	0.086	0.064	0.051	0.041	0.042	0.060	0.065
昼間の日最高 1 時間値の月間平均値	(ppm)	0.055	0.060	0.062	0.037	0.073	0.040	0.040	0.036	0.032	0.035	0.045	0.049	
春里測定局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	448	464	448	464	462	445	464	449	463	464	419	458
	昼間 1 時間値の月平均値	(ppm)	0.046	0.045	0.045	0.025	0.042	0.027	0.028	0.026	0.020	0.023	0.033	0.040
	昼間の 1 時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	10	17	15	6	20	2	2	0	0	0	1	6
		(時間)	52	83	93	25	88	6	8	0	0	0	2	28
	昼間の 1 時間値が 0.12ppm 以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の 1 時間値の最高値	(ppm)	0.092	0.096	0.117	0.090	0.154	0.090	0.068	0.057	0.043	0.042	0.066	0.067
昼間の日最高 1 時間値の月間平均値	(ppm)	0.058	0.062	0.065	0.040	0.076	0.043	0.041	0.040	0.033	0.036	0.045	0.052	
指扇測定局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	449	464	447	464	464	449	459	449	463	464	418	459
	昼間 1 時間値の月平均値	(ppm)	0.043	0.043	0.043	0.024	0.040	0.026	0.027	0.023	0.018	0.022	0.031	0.038
	昼間の 1 時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	6	16	15	6	18	2	2	0	0	0	1	6
		(時間)	36	73	84	21	78	6	6	0	0	0	1	17
	昼間の 1 時間値が 0.12ppm 以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の 1 時間値の最高値	(ppm)	0.093	0.093	0.110	0.084	0.145	0.083	0.067	0.050	0.040	0.042	0.064	0.065
昼間の日最高 1 時間値の月間平均値	(ppm)	0.055	0.061	0.063	0.038	0.073	0.041	0.040	0.036	0.031	0.034	0.044	0.050	
片柳測定局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	449	464	448	463	462	449	459	449	463	464	419	458
	昼間 1 時間値の月平均値	(ppm)	0.045	0.043	0.042	0.023	0.040	0.026	0.028	0.024	0.019	0.023	0.032	0.039
	昼間の 1 時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	8	17	14	6	17	2	2	0	0	0	1	6
		(時間)	44	75	85	14	74	5	8	0	0	0	1	25
	昼間の 1 時間値が 0.12ppm 以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の 1 時間値の最高値	(ppm)	0.090	0.093	0.112	0.074	0.152	0.086	0.071	0.053	0.043	0.042	0.065	0.066
昼間の日最高 1 時間値の月間平均値	(ppm)	0.057	0.060	0.063	0.037	0.072	0.041	0.040	0.037	0.033	0.035	0.044	0.050	

測定局	項目	令和2年										令和3年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
大宮測定局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	449	464	448	464	464	449	461	449	462	464	419	459
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.045	0.044	0.044	0.024	0.041	0.026	0.029	0.024	0.020	0.023	0.032	0.039
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	6	17	14	6	16	2	2	0	0	0	1	6
		(時間)	42	80	86	19	77	6	7	0	0	0	1	23
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.092	0.092	0.121	0.085	0.158	0.089	0.070	0.051	0.042	0.041	0.064	0.067
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.056	0.060	0.064	0.038	0.075	0.041	0.041	0.037	0.032	0.034	0.044	0.050	
岩槻測定局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	449	464	446	433	463	448	462	449	463	464	419	460
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.044	0.046	0.055	0.034	0.040	0.026	0.027	0.022	0.018	0.021	0.030	0.037
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	6	15	22	8	18	2	2	0	0	0	0	6
		(時間)	38	79	171	39	81	7	6	0	0	0	0	16
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.087	0.091	0.117	0.105	0.143	0.085	0.072	0.051	0.040	0.041	0.058	0.064
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.055	0.062	0.077	0.050	0.071	0.041	0.040	0.036	0.032	0.034	0.043	0.049	
城南測定局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	449	464	448	464	462	449	461	449	462	464	419	458
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.044	0.043	0.042	0.023	0.039	0.026	0.027	0.023	0.018	0.022	0.030	0.038
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	6	16	17	5	19	2	2	0	0	0	1	6
		(時間)	37	75	88	18	77	7	6	0	0	0	1	21
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.087	0.091	0.112	0.085	0.148	0.081	0.072	0.051	0.042	0.041	0.063	0.066
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.056	0.059	0.064	0.037	0.072	0.040	0.040	0.036	0.032	0.034	0.044	0.050	

(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	365	8683	0.001	0	0.0	0	0.0	0.011	0.002	○	0
大宮局	商	365	8682	0.001	0	0.0	0	0.0	0.011	0.001	○	0
城南局	未	364	8683	0.001	0	0.0	0	0.0	0.019	0.002	○	0

②月間値

ア 一般局

測定局	項目	令和2年										令和3年			
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
市役所測定局	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	713	739	713	738	734	715	738	714	738	737	737	667	737	
	月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.011	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	0.006
	日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
大宮測定局	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	712	739	713	738	734	715	738	714	737	738	667	737		
	月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	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	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	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.011	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002
	日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
城南測定局	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	739	713	738	732	715	738	714	737	738	667	738		
	月平均値 (ppm)	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.003	0.004	0.004	0.003	0.019	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.003	0.003
	日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

(5) 一酸化炭素(CO)

①年間値

ア 一般局

測定局	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値が30ppm以上となったことがある日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数
					(回)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)				
市役所局	商	365	8691	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.2	0.5	○	0

イ 自排局

測定局	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値が30ppm以上となったことがある日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数
					(回)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)				
三橋自排局	未	365	8690	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.3	0.6	○	0

②月間値

ア 一般局

測定局	項目	令和2年										令和3年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
市役所局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	739	713	739	738	715	738	714	738	739	667	737
	月平均値	(ppm)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2
	8時間値が20ppmを超えた回数	(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が10ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.5	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5	0.8	0.7	1.2	1.2	1.2	0.6
	日平均値の最高値	(ppm)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.4	0.4	0.6	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	令和2年										令和3年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
三橋自排局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	739	711	738	738	715	738	714	738	739	667	738
	月平均値	(ppm)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3
	8時間値が20ppmを超えた回数	(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が10ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.6	0.5	0.7	0.9	0.6	0.8	0.8	0.9	1.3	1.3	1.2	0.6
	日平均値の最高値	(ppm)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5
	1時間値が30ppm以上となったことがある日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(6) 微小粒子状物質(PM2.5)

①年間値

ア 一般局

測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が $35.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		日平均値の年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	測定方法
					(日)	(%)		
市役所局	商	345	8421	10.1	0	0.0	35.0	β 線吸収法
宮原局	住	347	8452	10.1	0	0.0	31.8	β 線吸収法
片柳局	未	347	8452	9.9	0	0.0	34.0	β 線吸収法
大宮局	商	347	8461	9.1	0	0.0	30.2	β 線吸収法
岩槻局	住	120	2951	12.1	1	0.8	35.1	β 線吸収法
城南局	未	347	8437	10.1	1	0.3	36.5	β 線吸収法

※岩槻局は測定日数不足により有効となりませんでした

イ 自排局

測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が $35.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		日平均値の年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	測定方法
					(日)	(%)		
三橋自排局	未	343	8409	11.1	1	0.3	36.0	β 線吸収法

②月間値

ア 一般局

測定局	項目	令和2年										令和3年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
市役所測定局	有効測定日数 (日)	27	31	27	31	28	30	28	30	28	29	25	31	
	測定時間 (時間)	668	743	673	741	693	719	690	719	696	713	624	742	
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8.9	9.7	11.8	7.5	12.1	7.0	9.0	11.6	10.3	11.4	10.5	12.0	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.0	31.3	26.8	16.8	21.0	12.6	23.3	26.9	22.7	31.0	23.8	35.0	
	日平均値が $35.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
宮原測定局	有効測定日数 (日)	27	31	27	31	28	30	28	30	28	31	25	31	
	測定時間 (時間)	668	742	669	743	696	719	692	719	695	743	624	742	
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.1	10.2	11.8	7.7	13.0	6.7	9.2	12.6	9.8	10.0	9.6	11.4	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.1	31.8	26.7	17.6	26.5	16.2	24.8	29.4	21.2	28.0	22.6	30.8	
	日平均値が $35.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
片柳測定局	有効測定日数 (日)	27	31	27	31	28	30	28	30	28	31	25	31	
	測定時間 (時間)	667	742	672	741	690	719	697	718	699	742	623	742	
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8.6	10.1	10.4	7.4	14.0	6.3	8.7	12.1	10.6	10.2	9.8	11.1	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.3	34.0	23.3	18.0	26.4	15.4	27.0	28.5	23.1	26.7	23.8	33.0	
	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)	27	31	27	31	28	30	28	30	28	31	25	31	
	測定時間 (時間)	671	743	666	743	697	717	697	719	695	743	627	743	
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8.7	9.2	10.5	6.9	11.6	5.7	8.6	11.0	9.0	9.2	8.8	10.3	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.0	30.2	24.5	16.4	21.8	14.5	23.1	27.0	20.8	23.9	21.5	29.3	
	日平均値が $35.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
岩槻測定局	有効測定日数 (日)	—	—	—	—	—	—	—	6	28	30	25	31	
	測定時間 (時間)	—	—	—	—	—	—	—	156	693	738	621	743	
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	—	—	—	—	—	—	—	11.0	13.5	12.3	10.5	12.0	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	—	—	—	—	—	—	—	18.7	30.3	35.1	24.9	31.4	
	日平均値が $35.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	—	—	—	—	—	—	—	0	0	1	0	0	

城南測定局	有効測定日数	(日)	27	31	27	31	28	30	28	30	28	31	25	31
	測定時間	(時間)	669	743	668	743	689	719	692	719	689	743	620	743
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.0	9.7	11.0	7.7	13.4	7.1	8.8	12.1	10.1	12.6	10.1	10.0
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20.0	34.7	25.5	16.4	25.1	14.0	26.2	26.8	27.9	36.5	22.3	29.2
	日平均値が $35.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

イ 自排局

測定局	項目	令和2年										令和3年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
三橋自排局	有効測定日数	(日)	27	31	27	31	28	30	27	30	28	31	25	28
	測定時間	(時間)	667	743	667	743	689	719	687	718	697	743	624	712
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.4	12.2	13.9	9.8	16.8	8.9	10.2	11.2	11.2	10.2	9.1	9.8
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.6	36.0	29.3	18.0	26.8	17.0	24.6	27.0	24.2	31.8	21.6	26.3
	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	8610	0.17	0.19	365	0.68	0.00	131	35.9	43	11.8	直接法
宮原局	住	8683	0.14	0.15	363	0.49	0.00	76	20.9	20	5.5	直接法
指扇局	未	7823	0.19	0.19	332	0.50	0.06	118	35.5	26	7.8	直接法
城南局	未	7566	0.15	0.17	319	0.67	0.02	92	28.8	36	11.3	直接法

(イ) メタン、全炭化水素

測定局	用途 地域	メタン						全炭化水素						測定方法
		測定時間 (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	8610	2.00	2.02	365	2.44	1.81	8610	2.17	2.21	365	2.89	1.89	直接法
宮原局	住	8683	1.97	1.99	363	2.34	1.75	8683	2.11	2.14	363	2.66	1.81	直接法
指扇局	未	7823	1.91	1.93	332	2.28	1.50	7823	2.10	2.12	332	2.62	1.65	直接法
城南局	未	7566	2.01	2.04	319	2.61	1.84	7566	2.16	2.21	319	2.88	1.92	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	0.18	0.20	364	0.71	0.03	133	36.5	41	11.3	直接法

(イ) メタン、全炭化水素

測定局	用途 地域	メタン						全炭化水素						測定方法
		測定時間 (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	2.00	2.03	364	2.34	1.83	8673	2.18	2.23	364	2.86	1.92	直接法

②月間値

ア 一般局

(ア)非メタン炭化水素

測定局	項目	令和2年										令和3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)	709	734	708	734	731	709	733	698	732	734	657	731	
	月平均値 (ppmC)	0.11	0.13	0.16	0.17	0.16	0.16	0.18	0.23	0.25	0.21	0.17	0.14	
	6～9時の月間平均値 (ppmC)	0.12	0.15	0.18	0.19	0.20	0.18	0.16	0.21	0.26	0.25	0.23	0.15	
	6～9時の測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.32	0.31	0.45	0.43	0.42	0.37	0.34	0.64	0.57	0.63	0.68	0.40
		最低値 (ppmC)	0.01	0.04	0.06	0.08	0.09	0.08	0.05	0.05	0.02	0.00	0.04	0.00
	6-9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	3	9	6	12	14	8	9	13	17	16	16	8	
	6-9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	1	0	3	3	2	4	1	5	8	10	5	1	
宮原測定局	測定時間 (時間)	713	739	713	737	737	715	738	713	736	739	666	737	
	月平均値 (ppmC)	0.11	0.07	0.09	0.13	0.11	0.12	0.15	0.18	0.23	0.20	0.16	0.12	
	6～9時の月間平均値 (ppmC)	0.10	0.07	0.09	0.13	0.12	0.13	0.13	0.18	0.24	0.23	0.19	0.14	
	6～9時の測定日数 (日)	29	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.25	0.21	0.22	0.39	0.18	0.26	0.21	0.44	0.48	0.49	0.33	0.27
		最低値 (ppmC)	0.02	0.00	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04	0.05	0.02
	6-9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	1	1	1	2	0	3	1	10	19	17	15	6	
	6-9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	1	0	0	0	3	8	6	2	0	
指扇測定局	測定時間 (時間)	709	734	454	734	729	710	732	704	725	731	661	200	
	月平均値 (ppmC)	0.13	0.15	0.16	0.19	0.17	0.17	0.19	0.22	0.27	0.25	0.23	0.19	
	6～9時の月間平均値 (ppmC)	0.12	0.15	0.15	0.19	0.18	0.17	0.18	0.19	0.27	0.26	0.23	0.20	
	6～9時の測定日数 (日)	30	31	19	31	31	30	31	30	31	31	28	9	
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.23	0.28	0.30	0.32	0.28	0.24	0.38	0.39	0.50	0.43	0.35	0.28
		最低値 (ppmC)	0.06	0.09	0.06	0.08	0.13	0.12	0.10	0.11	0.14	0.13	0.11	0.12
	6-9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	1	5	3	14	6	7	11	9	19	20	18	5	
	6-9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	1	0	0	1	4	10	6	4	0	
城南測定局	測定時間 (時間)	482	736	37	531	735	714	738	713	737	739	666	738	
	月平均値 (ppmC)	0.12	0.11	0.18	0.14	0.13	0.11	0.15	0.21	0.26	0.19	0.14	0.12	
	6～9時の月間平均値 (ppmC)	0.13	0.13	0.16	0.13	0.14	0.13	0.14	0.20	0.30	0.22	0.18	0.15	
	6～9時の測定日数 (日)	22	31	1	22	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.29	0.29	0.17	0.26	0.24	0.30	0.34	0.52	0.67	0.49	0.44	0.44
		最低値 (ppmC)	0.03	0.04	0.17	0.06	0.07	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
	6-9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	4	4	0	4	1	3	4	10	23	16	14	9	
	6-9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	2	5	14	7	4	4	

(イ)メタン

測定局	項目	令和2年										令和3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)	709	734	708	734	731	709	733	698	732	734	657	731	
	月平均値	(ppmC)	1.97	1.97	1.98	1.96	1.93	1.95	2.01	2.03	2.06	2.05	2.04	2.00	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	1.98	1.99	2.00	1.98	1.99	1.98	2.02	2.06	2.08	2.08	2.07	2.04	
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.05	2.05	2.16	2.44	2.15	2.11	2.08	2.17	2.20	2.20	2.23	2.14
		最低値	(ppmC)	1.89	1.92	1.82	1.81	1.86	1.86	1.94	1.92	1.97	2.00	1.97	1.91
宮原測定局	測定時間	(時間)	713	739	713	737	737	715	738	713	736	739	666	737	
	月平均値	(ppmC)	1.92	1.93	1.96	1.95	1.92	1.92	1.98	1.96	2.02	2.03	2.04	2.00	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	1.93	1.95	1.98	1.98	1.98	1.95	1.99	1.98	2.04	2.06	2.06	2.02	
	6～9時の測定日数	(日)	29	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.00	2.03	2.18	2.34	2.11	2.05	2.10	2.13	2.19	2.17	2.13	2.08
		最低値	(ppmC)	1.81	1.87	1.81	1.75	1.76	1.77	1.86	1.84	1.87	1.98	1.98	1.98
指扇測定局	測定時間	(時間)	709	734	454	734	729	710	732	704	725	731	661	200	
	月平均値	(ppmC)	1.88	1.89	1.90	1.99	1.92	1.91	1.86	1.74	1.91	1.96	2.05	1.98	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	1.88	1.91	1.92	2.02	2.00	1.96	1.87	1.70	1.93	1.98	2.06	2.00	
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	19	31	31	30	31	30	31	31	28	9	
	6～9時3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.02	2.07	2.07	2.28	2.22	2.20	2.07	1.93	2.15	2.16	2.21	2.12
		最低値	(ppmC)	1.78	1.81	1.54	1.84	1.82	1.78	1.63	1.50	1.66	1.86	1.93	1.91
城南測定局	測定時間	(時間)	482	736	37	531	735	714	738	713	737	739	666	738	
	月平均値	(ppmC)	2.03	1.98	1.98	2.04	1.97	1.96	2.01	2.03	2.05	2.04	2.03	2.00	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	2.04	2.00	1.98	2.10	2.02	1.99	2.03	2.07	2.10	2.07	2.06	2.03	
	6～9時の測定日数	(日)	22	31	1	22	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.15	2.19	1.97	2.61	2.27	2.16	2.14	2.25	2.22	2.18	2.22	2.14
		最低値	(ppmC)	1.90	1.92	1.97	1.86	1.85	1.84	1.95	1.90	1.98	1.99	1.96	1.91

(ウ)全炭化水素

測定局	項目		令和2年									令和3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)	709	734	708	734	731	709	733	698	732	734	657	731	
	月平均値	(ppmC)	2.08	2.10	2.14	2.13	2.09	2.11	2.19	2.27	2.31	2.26	2.21	2.14	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	2.10	2.13	2.18	2.17	2.18	2.17	2.18	2.27	2.34	2.32	2.30	2.19	
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.37	2.34	2.55	2.67	2.48	2.40	2.35	2.76	2.70	2.83	2.89	2.54
		最低値	(ppmC)	1.90	1.96	1.90	1.89	1.96	1.98	2.00	2.03	1.99	2.03	2.04	1.96
宮原測定局	測定時間	(時間)	713	739	713	737	737	715	738	713	736	739	666	737	
	月平均値	(ppmC)	2.03	2.00	2.05	2.08	2.02	2.05	2.13	2.15	2.25	2.24	2.20	2.12	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	2.03	2.02	2.07	2.11	2.09	2.08	2.12	2.17	2.28	2.30	2.26	2.16	
	6～9時の測定日数	(日)	29	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.24	2.23	2.40	2.60	2.25	2.27	2.31	2.47	2.61	2.66	2.45	2.34
		最低値	(ppmC)	1.85	1.87	1.84	1.83	1.81	1.91	1.95	1.96	2.07	2.03	2.04	2.01
指扇測定局	測定時間	(時間)	709	734	454	734	729	710	732	704	725	731	661	200	
	月平均値	(ppmC)	2.01	2.04	2.06	2.17	2.09	2.08	2.05	1.96	2.18	2.21	2.27	2.17	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	1.99	2.07	2.07	2.20	2.18	2.13	2.05	1.89	2.20	2.25	2.29	2.20	
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	19	31	31	30	31	30	31	31	28	9	
	6～9時3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.20	2.35	2.29	2.57	2.38	2.43	2.42	2.25	2.62	2.50	2.53	2.36
		最低値	(ppmC)	1.85	1.91	1.71	1.95	1.97	1.94	1.77	1.65	1.80	1.99	2.06	2.06
城南測定局	測定時間	(時間)	482	736	37	531	735	714	738	713	737	739	666	738	
	月平均値	(ppmC)	2.15	2.09	2.16	2.17	2.09	2.07	2.16	2.24	2.31	2.23	2.17	2.12	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	2.17	2.13	2.13	2.23	2.15	2.12	2.17	2.27	2.40	2.29	2.24	2.18	
	6～9時の測定日数	(日)	22	31	1	22	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.39	2.48	2.14	2.83	2.44	2.44	2.46	2.77	2.88	2.65	2.66	2.54
		最低値	(ppmC)	1.93	1.97	2.14	1.93	1.93	1.92	2.00	2.01	2.01	2.03	2.01	1.95

イ 自排局

(ア)非メタン炭化水素

測定局	項 目		令和2年									令和3年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
三橋自排局	測定時間	(時間)	715	729	711	737	737	715	738	713	737	739	666	736	
	月平均値	(ppmC)	0.13	0.13	0.14	0.16	0.15	0.15	0.19	0.23	0.28	0.23	0.19	0.13	
	6~9時の月間平均値	(ppmC)	0.14	0.15	0.14	0.16	0.17	0.17	0.19	0.24	0.31	0.27	0.24	0.17	
	6~9時の測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時 3時間平 均値	最高値	(ppmC)	0.24	0.26	0.29	0.36	0.23	0.32	0.31	0.52	0.53	0.56	0.71	0.33
		最低値	(ppmC)	0.05	0.07	0.08	0.07	0.09	0.06	0.09	0.08	0.09	0.05	0.06	0.03
	6~9時3時間平均値が 0.20ppmcを超えた日数	(日)	4	4	3	6	4	7	13	19	27	21	15	10	
	6~9時3時間平均値が 0.31ppmcを超えた日数	(日)	0	0	0	1	0	1	0	5	13	10	9	2	

(イ)メタン

測定局	項 目		令和2年									令和3年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
三橋自排局	測定時間	(時間)	715	729	711	737	737	715	738	713	737	739	666	736	
	月平均値	(ppmC)	1.97	1.97	1.99	1.98	1.95	1.97	2.01	2.04	2.06	2.05	2.04	2.00	
	6~9時の月間平均値	(ppmC)	1.99	1.99	2.01	2.01	2.01	2.00	2.02	2.07	2.08	2.08	2.06	2.03	
	6~9時の測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時 3時間平 均値	最高値	(ppmC)	2.05	2.07	2.17	2.34	2.13	2.16	2.12	2.18	2.20	2.23	2.15	2.09
		最低値	(ppmC)	1.92	1.93	1.84	1.83	1.89	1.84	1.95	1.98	2.01	1.98	1.99	1.97

(ウ)全炭化水素

測定局	項 目		令和2年									令和3年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
三橋自排局	測定時間	(時間)	715	729	711	737	737	715	738	713	737	739	666	736	
	月平均値	(ppmC)	2.10	2.11	2.14	2.14	2.11	2.12	2.19	2.27	2.33	2.28	2.23	2.14	
	6~9時の月間平均値	(ppmC)	2.12	2.14	2.15	2.17	2.18	2.17	2.21	2.31	2.39	2.35	2.31	2.20	
	6~9時の測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時の 3時間平 均値	最高値	(ppmC)	2.30	2.34	2.46	2.53	2.35	2.42	2.37	2.67	2.67	2.72	2.86	2.41
		最低値	(ppmC)	1.97	2.01	1.92	1.92	2.01	1.96	2.07	2.08	2.10	2.03	2.06	2.02

(8) 風速(WV)

①月間値

ア 一般局

測定局	項目	令和2年										令和3年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	
	月平均値 (m/s)	3.6	3.1	2.8	2.9	2.5	2.8	2.6	2.9	2.4	2.8	3.7	3.7	
根岸	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	
	月平均値 (m/s)	1.5	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.0	1.0	0.8	0.9	1.2	1.4	
宮原	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	
	月平均値 (m/s)	1.7	1.1	1.1	0.8	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.8	1.8	
春里	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	
	月平均値 (m/s)	1.5	1.3	1.1	1.0	0.6	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	1.4	1.5	
指扇	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	
	月平均値 (m/s)	1.3	1.0	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	1.4	1.4	
片柳	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	714	744	744	672	744	
	月平均値 (m/s)	1.4	1.0	0.9	0.8	0.7	0.9	0.8	1.0	0.8	1.0	1.3	1.4	
大宮	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	
	月平均値 (m/s)	1.0	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6	0.9	1.0	
岩槻	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	
	月平均値 (m/s)	2.2	1.8	1.7	1.5	1.6	1.7	1.4	1.5	1.3	1.4	2.0	2.0	
城南	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	
	月平均値 (m/s)	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	0.9	1.1	0.9	1.1	1.6	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。

イ 自排局

測定局	項目	令和2年										令和3年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
曲本	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	743	744	672	744
	月平均値	(m/s)	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.6	0.7	0.9	1.1
辻	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744
	月平均値	(m/s)	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.9
三橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744
	月平均値	(m/s)	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.7
大和田	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744
	月平均値	(m/s)	1.6	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.7	1.6
西原	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744
	月平均値	(m/s)	1.9	1.4	1.2	1.1	1.0	1.3	1.1	1.2	1.0	1.2	1.6	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	令和2年										令和3年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	743	744	672	744	
	月平均値 (°C)	13.2	20.2	24.0	24.7	30.2	24.8	17.8	13.8	7.3	5.0	7.9	12.6	
	1時間値の最高値 (°C)	25.2	31.2	34.7	33.9	38.9	36.5	27.6	24.5	16.6	17.0	21.7	24.7	
	1時間値の最低値 (°C)	6.2	10.7	18.1	17.5	22.3	15.3	9.3	4.2	-0.7	-3.8	-0.4	3.3	

イ 湿度

測定局	項目	令和2年										令和3年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	
	月平均値 (%)	58	67	75	84	68	77	69	60	57	53	44	56	
	1時間値の最高値 (%)	96	97	97	98	96	97	97	98	96	93	97	98	
	1時間値の最低値 (%)	2	1.6	3.3	3.7	3.4	2.9	2.7	1.9	1.2	1.4	1.5	1.4	

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2年度)

測定地点	測定項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
保健所	ベンゼン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.3	0.55	0.19	0.15	0.26	0.32	0.89	0.64	1.1	0.84	1.4	0.59	0.7
	トリクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.94	0.38	0.10	0.20	0.25	0.31	0.56	0.35	1.6	0.35	1.5	0.34	0.6
	テトラクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.26	0.17	0.072	0.043	0.089	0.12	0.16	0.031	0.11	0.11	0.12	0.066	0.11
	ジクロロメタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.8	1.7	0.81	1.2	1.0	1.9	4.3	1.1	3.0	1.1	2.7	0.80	1.8
	アクリロニトリル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.11	0.028	0.018	0.003	0.003	0.014	0.025	0.007	0.022	0.016	0.045	0.009	0.025
	塩化ビニルモノマー	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.10	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.007	0.011	0.014	0.019	0.006	0.014
	クロホルム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.29	0.24	0.12	0.10	0.15	0.21	0.28	0.17	0.28	0.15	0.20	0.13	0.19
	1,2-ジクロロエタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.17	0.14	0.066	0.019	0.041	0.14	0.11	0.084	0.079	0.10	0.10	0.076	0.09
	1,3-ブタジエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.066	0.028	0.009	0.012	0.016	0.012	0.0400	0.028	0.097	0.044	0.14	0.025	0.043
	塩化メチル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3	1.7	1.8	1.8	1.3	1.8	1.4	1.5
	トルエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	8.6	6.5	2.6	3.8	3.9	3.8	7.3	6.7	13	5.2	15	3.7	6.7
	キシレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.7	1.1	0.73	1.1	1.0	1.0	0.80	0.66	1.8	0.63	1.9	0.58	1.1
	アセトアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.0	3.3	2.1	0.94	3.3	2.7	3.4	1.6	2.0	1.5	3.2	1.7	2.4
	ホルムアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.2	3.5	2.9	1.9	9.4	4.8	6.3	1.6	2.2	1.3	4.0	2.1	3.6
	酸化エチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.11	0.095	0.052	0.022	0.075	0.062	0.094	0.054	0.076	0.037	0.087	0.041	0.067
	鉄	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.82	1.5	1.6	0.18	0.68	0.29	0.49	0.29	0.78	1.8	0.80	1.6	0.90
	銅	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.013	0.012	0.0088	0.0045	0.010	0.012	0.013	0.010	0.020	0.015	0.021	0.014	0.013
	亜鉛	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.092	0.051	0.029	0.012	0.023	0.044	0.048	0.041	0.086	0.067	0.12	0.047	0.055
	鉛	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0083	0.0095	0.0049	0.0015	0.0019	0.0057	0.0070	0.0034	0.0080	0.006	0.0081	0.0041	0.0057
	ベリリウム	ng/m^3	0.013	0.039	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.043	0.013	0.039
バナジウム	ng/m^3	1.9	3.0	4.3	0.41	2.2	0.79	1.0	0.6	1.2	5.4	1.8	4.0	2.2	
クロム	ng/m^3	5.4	4.5	3.8	1.45	3.5	1.5	1.45	1.5	1.45	4.3	3.9	3.6	3.0	
マンガン	ng/m^3	23	31	38	3.8	13	7.6	15	10	22	44	29	45	23	
ニッケル	ng/m^3	4.2	1.8	1.20	0.2	1.6	0.8	1.4	1.0	1.8	2.3	2.4	2.0	1.7	
ひ素	ng/m^3	1.5	3.2	0.80	0.16	0.51	0.45	2.8	0.82	1.2	0.85	1.0	1.1	1.2	
カドミウム	ng/m^3	0.25	0.24	0.083	0.038	0.065	0.074	0.27	0.094	0.30	0.12	0.32	0.083	0.16	
ベンゾ[a]ピレン	ng/m^3	0.35	0.060	0.011	0.0044	0.0044	0.011	0.083	0.043	0.17	0.079	0.21	0.042	0.09	
粉じん量	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	34.1	54.5	59.3	14.7	37.8	21.9	30.2	12.1	29.2	62.7	39.8	57.9	37.9	
さいたま市役所測定局	ベンゼン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.3	0.54	0.15	0.12	0.27	0.33	0.92	0.66	1.1	0.78	1.5	0.58	0.7
	トリクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.1	0.29	0.099	0.046	0.29	0.19	0.54	0.36	1.3	0.33	1.7	0.35	0.5
	テトラクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.19	0.15	0.048	0.025	0.068	0.086	0.22	0.058	0.12	0.083	0.17	0.11	0.11
	ジクロロメタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.7	1.2	0.51	0.36	0.72	1.2	1.5	1.0	2.8	1.2	2.8	0.63	1.3
	アクリロニトリル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.12	0.034	0.003	0.003	0.011	0.007	0.020	0.007	0.021	0.020	0.057	0.008	0.026
	塩化ビニルモノマー	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.12	0.003	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.006	0.012	0.015	0.026	0.0025	0.016
	クロホルム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.25	0.27	0.16	0.18	0.14	0.19	0.21	0.16	0.25	0.14	0.23	0.14	0.19
	1,2-ジクロロエタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.18	0.14	0.073	0.017	0.046	0.15	0.11	0.086	0.083	0.11	0.11	0.076	0.10
	1,3-ブタジエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.085	0.020	0.003	0.009	0.025	0.023	0.020	0.027	0.099	0.036	0.10	0.028	0.040
	塩化メチル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.5	1.6	1.4	1.3	1.2	1.4	1.8	1.9	1.8	1.4	1.9	1.4	1.6
	トルエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	7.9	7.9	1.8	1.6	3.5	2.9	6.6	6.2	15	4.4	17	3.9	7
	キシレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.5	0.9	0.35	0.41	0.81	0.65	0.80	0.60	1.7	0.43	2.1	0.64	0.9
	アセトアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.1	3.1	2.1	0.89	3.6	2.8	3.1	1.6	2.1	1.4	3.3	1.7	2.4
	ホルムアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.9	3.0	2.6	1.8	4.1	3.4	3.4	1.3	1.4	1.0	2.3	1.3	2.4
	酸化エチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.11	0.088	0.049	0.061	0.063	0.057	0.082	0.063	0.11	0.037	0.091	0.034	0.070
	鉄	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.84	1.4	1.1	0.15	0.67	0.32	0.51	0.29	0.74	1.7	0.90	0.97	0.80
	銅	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.013	0.011	0.0066	0.0033	0.0091	0.0089	0.014	0.010	0.022	0.012	0.031	0.010	0.013
	亜鉛	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.080	0.051	0.026	0.0070	0.025	0.029	0.047	0.047	0.097	0.045	0.15	0.042	0.055
	鉛	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0091	0.0091	0.0027	0.00066	0.0020	0.0035	0.0072	0.0034	0.0092	0.0046	0.0093	0.0032	0.0053
	ベリリウム	ng/m^3	0.013	0.040	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.037	0.013	0.013
バナジウム	ng/m^3	2.0	2.9	3.4	0.36	2.1	0.77	1.1	0.74	1.2	5.0	1.8	2.7	2.0	
クロム	ng/m^3	5.5	4.4	3.0	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	3.8	5.1	3.0	2.8	
マンガン	ng/m^3	21	31	22	2.9	14	7.1	15	11	21	39	32	25	20	
ニッケル	ng/m^3	3.9	1.8	0.9	0.2	1.7	0.9	1.3	1.0	2.4	2.0	2.9	1.9	1.7	
ひ素	ng/m^3	1.6	3.2	0.33	0.13	0.46	0.41	2.9	0.90	1.2	0.69	1.0	0.41	1.1	
カドミウム	ng/m^3	0.26	0.25	0.056	0.02	0.063	0.076	0.290	0.093	0.330	0.11	0.32	0.071	0.16	
ベンゾ[a]ピレン	ng/m^3	0.38	0.074	0.0088	0.0028	0.0028	0.011	0.087	0.044	0.18	0.066	0.22	0.046	0.09	
水銀	ng/m^3	2.2	2.4	1.7	1.6	1.7	2.1	2.3	1.7	1.8	1.7	2.2	1.7	1.9	
粉じん量	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	34.7	47.2	30.5	13.3	33.9	20.4	30.3	11.8	27.9	54.0	41.0	30.1	31.3	
大宮区役所	ベンゼン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.2	0.50	0.17	0.15	0.28	0.33	0.87	0.67	1.0	0.81	1.3	0.54	0.7
	トリクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.92	0.38	0.081	0.11	0.25	0.18	0.55	0.49	1.4	0.32	1.5	0.24	0.5
	テトラクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.17	0.14	0.056	0.044	0.077	0.11	0.075	0.047	0.081	0.082	0.11	0.058	0.09
	ジクロロメタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.7	1.2	0.59	0.54	0.85	1.3	1.4	1.0	2.0	0.94	2.8	0.63	1.2
	アクリロニトリル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.12	0.023	0.016	0.003	0.019	0.012	0.020	0.008	0.017	0.017	0.033	0.009	0.025
	塩化ビニルモノマー	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.11	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.009	0.012	0.016	0.019	0.003	0.015
	クロホルム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.24	0.22	0.12	0.11	0.14	0.17	0.19	0.14	0.21	0.14	0.18	0.13	0.17
	1,2-ジクロロエタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.17	0.14	0.067	0.024	0.041	0.14	0.11	0.091	0.07	0.11	0.10	0.073	0.09
	1,3-ブタジエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.079	0.019	0.003	0.011	0.025	0.012	0.0260	0.034	0.092	0.034	0.12	0.023	0.04
	塩化メチル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.5	1.6	1.4	1.3	1.2	1.4	1.7	2.0	1.9	1.4	2.1	1.4	1.6
	トルエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	9.8	6.2	2.3	2.3	3.8	3.6							

岩槻測定局	ベンゼン	µg/m ³	1.1	0.55	0.15	0.13	0.53	0.36	0.77	0.76	1.3	0.85	1.5	0.57	0.7
	トリクロロエチレン	µg/m ³	1.1	0.51	0.11	0.12	0.44	0.30	0.52	1.2	1.6	0.44	2.2	0.34	0.7
	テトラクロロエチレン	µg/m ³	0.15	0.13	0.036	0.030	0.082	0.078	0.053	0.059	0.10	0.057	0.15	0.050	0.08
	ジクロロメタン	µg/m ³	2.4	1.4	0.53	0.43	1.6	1.2	2.3	1.5	2.8	0.90	3.2	0.65	1.6
	アクリロニトリル	µg/m ³	0.069	0.021	0.010	0.007	0.038	0.014	0.015	0.021	0.016	0.012	0.051	0.007	0.023
	塩化ビニルモノマー	µg/m ³	0.071	0.0025	0.0025	0.0025	0.009	0.0025	0.007	0.008	0.012	0.015	0.022	0.006	0.013
	クロホルム	µg/m ³	0.21	0.22	0.13	0.088	0.16	0.18	0.16	0.14	0.22	0.12	0.18	0.14	0.16
	1,2-ジクロロエタン	µg/m ³	0.17	0.14	0.06	0.03	0.048	0.13	0.11	0.082	0.08	0.10	0.10	0.069	0.09
	1,3-ブタジエン	µg/m ³	0.04	0.029	0.008	0.003	0.051	0.017	0.016	0.047	0.15	0.042	0.12	0.076	0.05
	塩化メチル	µg/m ³	1.5	1.7	1.4	1.3	1.3	1.6	1.7	1.9	1.8	1.4	1.9	1.4	1.6
	トルエン	µg/m ³	15	7.6	1.6	1.7	3.9	5.0	8.8	31	32	9.8	23	3.2	12
	キシレン	µg/m ³	1.2	1.2	0.36	0.45	0.97	0.83	0.58	0.94	2.4	0.49	2.5	0.54	1.0
	指扇測定局	ベンゼン	µg/m ³	1.2	0.61	0.13	0.13	0.24	0.40	0.79	0.72	1.2	0.83	1.5	0.57
トリクロロエチレン		µg/m ³	0.80	1.0	0.16	0.13	0.20	0.41	0.78	0.51	2.5	0.53	2.2	0.48	0.8
テトラクロロエチレン		µg/m ³	0.15	0.13	0.044	0.062	0.059	0.17	0.041	0.026	0.10	0.049	0.11	0.075	0.08
ジクロロメタン		µg/m ³	1.7	1.9	0.55	0.48	0.99	1.4	1.3	1.5	4.4	0.91	5.1	1.0	1.8
アクリロニトリル		µg/m ³	0.086	0.021	0.008	0.003	0.020	0.017	0.017	0.015	0.030	0.015	0.047	0.011	0.024
塩化ビニルモノマー		µg/m ³	0.077	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.008	0.008	0.011	0.009	0.026	0.005	0.013
クロホルム		µg/m ³	0.22	0.24	0.11	0.094	0.12	0.20	0.16	0.14	0.25	0.12	0.22	0.16	0.17
1,2-ジクロロエタン		µg/m ³	0.19	0.34	0.29	0.16	0.35	0.38	0.29	0.14	0.093	0.12	0.14	0.14	0.22
1,3-ブタジエン		µg/m ³	0.046	0.023	0.003	0.003	0.015	0.015	0.022	0.041	0.083	0.053	0.16	0.030	0.04
塩化メチル		µg/m ³	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.8	1.6	2.0	2.3	1.3	1.8	1.5	1.6
トルエン		µg/m ³	8.8	6.6	1.3	1.7	4.4	4.2	6.9	8.9	16	4.9	22	5.2	8
キシレン		µg/m ³	1.4	1.4	0.28	0.48	0.70	1.1	0.68	1.5	2.1	0.54	2.7	0.59	1.1
三橋自排測定局		ベンゼン	µg/m ³	1.3	0.75	0.20	0.23	0.31	0.48	0.98	0.98	1.3	1.1	1.8	0.6
	トリクロロエチレン	µg/m ³	0.81	1.1	0.18	0.30	0.20	0.31	0.75	0.63	2.3	0.44	2.3	0.32	0.8
	テトラクロロエチレン	µg/m ³	0.16	0.13	0.056	0.11	0.056	0.14	0.052	0.029	0.092	0.052	0.12	0.086	0.09
	ジクロロメタン	µg/m ³	1.7	1.8	0.65	0.67	0.87	1.4	1.3	1.2	3.4	0.86	3.8	0.82	1.5
	アクリロニトリル	µg/m ³	0.10	0.027	0.003	0.003	0.014	0.010	0.020	0.015	0.029	0.014	0.053	0.013	0.025
	塩化ビニルモノマー	µg/m ³	0.083	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.007	0.010	0.014	0.007	0.023	0.0025	0.013
	クロホルム	µg/m ³	0.23	0.26	0.12	0.092	0.14	0.20	0.18	0.14	0.20	0.12	0.19	0.13	0.17
	1,2-ジクロロエタン	µg/m ³	0.17	0.14	0.068	0.031	0.035	0.15	0.12	0.090	0.078	0.11	0.11	0.071	0.10
	1,3-ブタジエン	µg/m ³	0.088	0.054	0.021	0.022	0.037	0.042	0.046	0.087	0.13	0.095	0.19	0.046	0.07
	塩化メチル	µg/m ³	1.5	1.6	1.4	1.3	1.2	1.7	1.6	2.0	2.1	1.3	2.0	1.4	1.6
	トルエン	µg/m ³	8.8	6.6	1.7	2.0	3.6	4.4	7.3	8.6	15	5.8	20	4.2	7
	キシレン	µg/m ³	1.6	1.6	0.38	0.62	0.82	1.1	0.92	1.0	2.1	0.84	2.6	0.61	1.2
	アセアルデヒド	µg/m ³	2.8	3.5	1.4	0.84	2.7	2.7	2.5	1.7	1.9	1.5	3.4	1.5	2.2
	ホルムアルデヒド	µg/m ³	2.8	3.2	2.2	1.7	4.0	3.4	2.7	1.4	1.4	1.3	2.5	1.3	2.3
	酸化エチレン	µg/m ³	0.10	0.095	0.046	0.047	0.066	0.071	0.081	0.068	0.074	0.039	0.10	0.040	0.07
	鉄	µg/m ³	0.89	1.7	1.7	0.21	0.73	0.44	0.58	0.44	0.96	2.1	0.93	1.5	1.02
	銅	µg/m ³	0.014	0.023	0.011	0.010	0.015	0.016	0.018	0.016	0.024	0.020	0.024	0.015	0.017
	亜鉛	µg/m ³	0.13	0.081	0.035	0.031	0.029	0.047	0.063	0.060	0.10	0.076	0.12	0.068	0.07
	鉛	µg/m ³	0.0092	0.011	0.0029	0.0051	0.0022	0.0056	0.0069	0.0039	0.0080	0.0048	0.0082	0.0058	0.0061
	バリウム	ng/m ³	0.013	0.036	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.051	0.013	0.033	0.02
	バナジウム	ng/m ³	2.0	3.3	4.7	0.44	2.2	1.0	1.3	1.0	1.7	5.8	2.1	4.4	2.5
	クロム	ng/m ³	5.9	5.2	3.6	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	3.8	5.7	4.6	4.1	3.3
	マンガン	ng/m ³	27	34	34	3.9	14	11	19	13	28	51	30	39	25
	ニッケル	ng/m ³	3.5	2.1	1.5	0.20	1.8	1.0	1.6	1.9	3.1	2.9	3.1	2.9	2.1
	ひ素	ng/m ³	1.3	2.8	0.39	0.14	0.49	0.75	3.1	0.97	1.1	0.77	1.1	0.50	1.12
	カドミウム	ng/m ³	0.24	0.28	0.061	0.015	0.066	0.10	0.29	0.12	0.33	0.12	0.35	0.082	0.17
	ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.32	0.057	0.015	0.017	0.017	0.010	0.070	0.066	0.20	0.14	0.36	0.052	0.11
水銀	ng/m ³	2.3	2.6	1.7	1.7	1.7	2.3	2.1	1.8	2.0	1.8	2.3	1.7	2.0	
粉じん量	µg/m ³	36.8	57.0	47.9	16.7	41.0	25.5	33.4	16.2	35.1	76.9	44.4	49.7	40.1	
曲本自排測定局	ベンゼン	µg/m ³	1.3	0.83	0.26	0.26	0.41	0.56	0.93	0.91	1.2	0.91	1.6	0.68	0.8
	1,3-ブタジエン	µg/m ³	0.074	0.092	0.030	0.021	0.054	0.063	0.042	0.075	0.13	0.069	0.17	0.057	0.07
	トルエン	µg/m ³	50	45	41	16	18	29	11	13	18	10	22	63	28
	キシレン	µg/m ³	27	2.8	1.9	0.83	1.3	1.8	0.93	1.5	2.2	0.81	4.4	1.5	3.9
	アセアルデヒド	µg/m ³	3.2	3.5	1.9	1.0	3.4	2.9	3.1	2.0	2.6	1.7	4.0	1.8	2.6
	ホルムアルデヒド	µg/m ³	3.5	3.5	3.0	2.5	4.3	4.3	3.2	1.6	3.1	2.4	4.9	2.2	3.2
	ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.39	0.061	0.016	0.0083	0.0083	0.024	0.074	0.063	0.18	0.11	0.28	0.056	0.11
	粉じん量	µg/m ³	38.7	62.7	50.2	19.5	42.0	30.6	34.6	25.4	35.9	94.8	49.0	47.7	44.3
大和田自排測定局	ベンゼン	µg/m ³	1.4	0.67	0.27	0.30	0.44	0.42	1.0	0.77	1.4	0.86	1.5	0.69	0.8
	1,3-ブタジエン	µg/m ³	0.096	0.048	0.030	0.027	0.049	0.021	0.048	0.047	0.15	0.038	0.12	0.060	0.06
	トルエン	µg/m ³	12	8.1	3.1	2.2	4.7	4.0	8.3	11	20	4.0	17	4.6	8
	キシレン	µg/m ³	1.8	1.5	3.6	0.73	1.1	1.0	0.89	0.82	2.2	0.53	2.4	0.73	1.4
	アセアルデヒド	µg/m ³	2.4	3.1	2.0	0.83	3.3	2.7	2.4	1.5	2.1	1.3	2.9	1.4	2.2
	ホルムアルデヒド	µg/m ³	2.5	2.8	2.3	1.8	3.9	3.3	2.6	1.2	1.6	0.94	2.0	1.3	2.2
	酸化エチレン	µg/m ³	0.11	0.11	0.046	0.023	0.076	0.074	0.077	0.069	0.20	0.037	0.11	0.039	0.08
	ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.29	0.074	0.017	0.0070	0.007	0.012	0.086	0.066	0.25	0.096	0.32	0.047	0.11
	粉じん量	µg/m ³	40.6	60.9	78.5	15	45.1	26.6	37.3	20.3	66.1	70.1	50.3	69.6	48.4

* 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30日 ~ 4月30日	194.7	5.2	0.96	1.86	3.05	3.11	4.31	2.69	0.14	0.64	0.36	1.3	1.70	0.59
4月30日 ~ 5月29日	112.4	5.2	1.24	1.58	2.95	1.92	4.22	1.50	0.09	0.70	0.24	0.7	1.49	0.67
5月29日 ~ 6月30日	188.9	4.9	1.22	1.94	5.21	1.61	5.43	1.26	0.08	0.67	0.22	2.3	1.86	0.64
6月30日 ~ 7月30日	295.3	4.9	0.99	2.07	5.33	2.71	5.44	1.84	0.10	0.52	0.27	3.4	1.96	0.48
7月30日 ~ 8月31日	110.6	4.4	2.74	2.17	4.77	1.16	3.68	0.83	0.06	0.49	0.14	4.7	2.12	0.47
8月31日 ~ 9月30日	172.8	4.8	1.66	2.22	4.70	4.45	4.61	3.67	0.11	0.54	0.44	2.8	2.00	0.46
9月30日 ~ 10月30日	182.2	5.5	0.53	0.77	1.28	1.54	1.91	1.15	0.04	0.22	0.15	0.5	0.71	0.19
10月30日 ~ 11月30日	10.4	5.7	1.11	0.10	0.25	0.17	0.33	0.15	0.01	0.15	0.02	0.0	0.09	0.15
11月30日 ~ 12月25日	3.0	5.0	4.78	0.06	0.43	0.45	0.28	0.18	0.01	0.04	0.04	0.0	0.05	0.04
12月25日 ~ 1月29日	43.5	5.8	0.95	0.33	0.57	0.98	0.98	0.87	0.03	0.18	0.11	0.1	0.27	0.16
1月29日 ~ 2月26日	57.1	5.9	0.55	0.21	0.26	1.00	0.69	0.82	0.02	0.08	0.09	0.1	0.16	0.06
2月26日 ~ 3月30日	144.6	5.6	0.89	1.12	1.96	3.34	2.99	2.87	0.11	0.55	0.35	0.3	0.95	0.49
加重平均		5.0	1.17											

初期降雨の状況(pH,導電率)
さいたま市役所

降雨日		1. 0mm目		2. 0mm目		3. 0mm目		4. 0mm目		5. 0mm目		降雨量 (mm)
		pH	導電率	pH	導電率	pH	導電率	pH	導電率	pH	導電率	
4月	1日	5.86	45	5.65	30	5.75	17	5.60	13	5.79	9	25.0
4月	11日	4.42	213	4.25	90							2.5
4月	12日	4.87	31	4.75	25	5.00	15	5.10	11	5.10	9	65.0
4月	17日	5.04	110	4.85	34	4.90	20	4.85	15	4.95	13	65.0
4月	20日	4.64	12	5.35	21	5.40	15	5.35	10	5.42	9	8.0
4月	27日	4.80	90	4.50	51	4.55	30	4.40	29	4.45	30	19.0
	平均	4.77	84	4.68	42	4.95	19	4.86	16	4.92	14	30.8
5月	4日	5.70	34									1.0
5月	5日	4.69	34	4.75	31	4.80	22	4.80	15	4.90	12	9.5
5月	6日	5.28	46	4.85	29	4.90	23	4.85	25	4.90	21	13.0
5月	9日	6.08	25									1.0
5月	16日	6.30	34	5.89	10	5.70	7	5.79	5	5.75	5	16.0
5月	18日	4.95	28	4.95	17	5.00	11	5.00	11	4.95	10	48.5
5月	22日	1mm未満										0.5
5月	28日	4.50	264									1.5
	平均	4.99	66	4.95	22	5.00	16	4.98	14	5.02	12	11.4
6月	1日	4.56	75	4.35	43	4.45	27	4.35	70	4.45	27	6.0
6月	2日	5.06	15									1.0
6月	6日	5.35	163	5.35	78							2.0
6月	11日	6.65	49	6.70	32	6.70	13	6.70	6			4.0
6月	12日	5.75	50	5.30	18	5.45	9	5.45	14	4.92	16	5.0
6月	13日	4.92	12	4.85	9	5.00	6	4.90	6	5.00	6	43.0
6月	14日	4.94	17									1.0
6月	14日	1mm未満										0.5
6月	18日	5.57	279	4.46	110	4.15	58	4.45	31	4.55	18	38.0
6月	21日	4.88	66	4.65	31	4.80	19	4.80	19			4.5
6月	22日	5.38	41	5.15	21	5.15	20	5.05	16	4.90	15	12.0
6月	24日	5.76	46	4.95	22	5.09	13	5.35	7	5.45	5	8.5
6月	27日	4.96	136	4.70	36	4.80	19	4.80	16	4.70	15	47.0
6月	30日	5.10	57	5.10	20	5.25	11	5.30	8	5.35	8	33.0
	平均	5.08	77	4.81	38	4.76	20	4.83	19	4.80	14	14.7
7月	3日	6.38		5.72	45	5.25	16	5.10	10	5.25	7	29.5
7月	4日	6.00	16									1.0
7月	5日	1mm未満										0.5
7月	5日	5.72	21	5.85	5	6.10	4	6.09	4	6.15	5	24.0
7月	8日	6.00	40	6.02	11	5.99	8	5.95	6	6.09	10	21.0
7月	10日	6.29	17									1.5
7月	11日	6.12	14									1.5
7月	11日	5.89	10	5.45	7	5.29	8	5.29	5			4.0
7月	13日	6.02	6	5.55	8	5.40	7	5.25	16	5.35	13	7.5
7月	14日	1mm未満										0.5
7月	15日	4.66	28	4.40	25	4.45	21	4.32	76	4.89	23	6.0
7月	17日	5.64	73	4.99	32	4.85		4.89	68	5.10	24	22.5
7月	20日	4.86	30	4.60	22							2.5
7月	22日	4.48	68	4.20	38	4.30	29	4.30	27	4.30	25	43.5
7月	24日	5.15	23	4.90	28	4.85	16	4.80	12	4.75	12	52.0
7月	26日	5.45	13	5.35	10	5.40	5	5.50	8	5.45	7	16.5
7月	27日	5.26	31									1.0
7月	28日	1mm未満										0.5
7月	29日	1mm未満										0.5
7月	29日	1mm未満										0.5
	平均	5.20	28	4.82	21	4.87	13	4.82	23	4.94	14	11.8
8月	1日	4.85	171	4.75	34	4.85	15	4.90	11	4.80	12	6.5
8月	12日	4.52	124	4.25	46	4.10	48	4.05	42	4.00	41	61.5
8月	13日	4.09	191	4.05	66	4.10	47	4.10	55	4.10	44	23.5
8月	22日	4.62	200									1.5
8月	28日	1mm未満										0.5
8月	31日	4.30	56	4.15	42							2.0
	平均	4.40	148	4.23	47	4.24	37	4.22	36	4.19	32	15.9
9月	2日	6.20	5	5.38	7	5.10	4	5.32	3	5.15	2	13.0
9月	3日	5.45	5	5.45	6							2.0
9月	4日	5.16	42	4.80	20	4.70	15	4.65	14	4.60	13	16.0
9月	5日	6.20		5.55	78	5.46	35	5.58	53	5.49	23	23.0
9月	7日	5.85	35	5.22	21	5.20	10	5.15	7	5.10	6	16.5
9月	11日	5.93	10	5.39	9	5.20	6	5.25	6	5.10	7	23.0
9月	12日	5.74	9	5.49	7	5.56	15	5.89	19			4.5
9月	13日	1mm未満										0.5
9月	14日	4.15	47	3.95	45	3.80	48	3.85	50	3.75	59	16.5
9月	16日	3.56	35									1.0
9月	22日	5.30	56	5.09	21	5.63	56	6.15	53	6.10	71	5.0
9月	24日	6.44	91									1.0
9月	25日	6.84	32	6.69	10	6.39	6	6.25	5	6.00	5	7.5
9月	25日	5.70	20	5.05	10	5.15	21	5.00	18	5.05	58	5.5

	平均	4.55	32	4.81	21	4.67	22	4.71	23	4.57	27	9.6
10月	7日	4.65	36	4.70	37	4.85	20	4.90	14	4.65	16	138.5
10月	11日	6.60	27	6.65	22	6.60	10					3.0
10月	17日	6.19	17	6.10	12	6.05	9	6.00	8	5.90	7	19.5
10月	19日	5.36	29	5.00	16	4.95	12	4.65	15	4.40	20	5.5
10月	22日	4.97	78	4.70	37	4.80	26	4.55	22	4.92	13	5.5
	平均	5.11	37	4.99	25	5.07	15	4.79	15	4.72	14	34.4
11月	2日	5.25	8	5.80	11	5.75	8	5.65	7	5.70	10	5.0
11月	24日	5.60	35	5.29	27	5.65	15					3.0
	平均	5.39	22	5.47	19	5.70	12	5.65	7	5.70	10	4.0
12月	5日	5.82	133									1.5
	平均	5.82	133									1.5
1月	23日	5.57	31	5.05	30	5.00	25	5.15	20	5.20	18	24.0
1月	28日	8.30	118	7.40	82	6.89	43	6.25	23	6.05	19	9.0
	平均	5.87	75	5.35	56	5.30	34	5.42	22	5.44	19	16.5
2月	2日											1.5
2月	15日	6.62	53	6.62	69	7.15	67	6.46	39	6.20	22	55.0
	平均	6.62	53	6.62	69	7.15	67	6.46	39	6.20	22	28.3
3月	2日	7.70	36	7.52	26	7.19	16	6.78	10	6.55	8	19.0
3月	5日	6.57		6.47	94							2.5
3月	7日	7.10	71	6.20	69							2.0
3月	12日	5.10	17	5.39	20	5.69	14	5.80	12	5.65	10	59.5
3月	20日	6.08	33	5.42	27	5.20	18	5.05	16	4.95	18	25.5
3月	28日	5.75	44	5.49	32	5.40	17	5.40	10	5.35	7	33.0
	平均	5.74	40	5.70	45	5.51	16	5.44	12	5.34	11	23.6
	年度平均	4.88	58	4.80	32	4.81	20	4.79	20	4.76	17	
	年度最大	8.30	279	7.52	110	7.19	67	6.78	76	6.55	71	
	年度最小	3.56	5	3.95	5	3.80	4	3.85	3	3.75	2	
	年度平均0.5mm	4.87	57	4.80	33	4.80	20	4.79	19	4.76	16	15.8
	年度最大0.5mm	9.50	417	7.60	141	7.80	93	6.90	93	6.60	71	138.5
	年度最小0.5mm	3.40	1	3.90	4	3.80	3	3.80	2	3.70	2	0.5

	1mm		0.5mm	
	pH	導電率	pH	導電率
最大	8.30	279	9.50	417
最小	3.56	2	3.40	1
平均	4.81	32	4.81	31

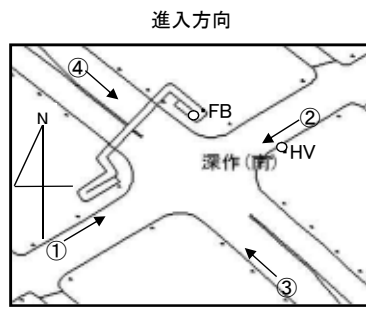
	1mm目		2mm目		3mm目		4mm目		5mm目		雨量
	pH	導電率	pH	導電率	pH	導電率	pH	導電率	pH	導電率	
試料数1mm	76	73	63	63	56	55	54	54	50	50	77
試料数0.5mm	162	150	132	128	115	110	108	105	102	99	86
試料数0.5mm	157	134	138	127	132	129	117	116	106	106	84

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2年10月12日

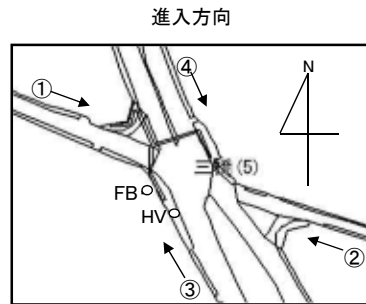
時間	交通量(台/時)						気象			浮遊粉じん		
	進入方向	①	②	③	④	計	天候	風速	風向	項目	沿道での濃度	対照測定値
10~11	小型車	252	276	600	630	1758	曇り	1.1	NE	浮遊粉じん	98.5	10.4
	大型車	60	126	354	450	990				鉛	0.0085	<0.0040
	二輪車	18	6	18	18	60				カドミウム	<0.0024	<0.0024
	計	330	408	972	1098	2808				亜鉛	0.29	<0.080
11~12	小型車	228	258	720	684	1890		1.0	NE	鉄	3.0	0.22
	大型車	60	114	312	414	900				マンガン	0.072	<0.010
	二輪車	12	0	12	12	36				ニッケル	0.011	<0.010
	計	300	372	1044	1110	2826				銅	0.043	<0.010
12~13	小型車	222	294	744	672	1932		1.1	NE	ベンゾ(a)ピレン	0.045	0.016
	大型車	30	150	360	468	1008				二酸化窒素	0.021	0.009
	二輪車	6	0	18	6	30				単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ベンゾ(a)ピレンは ng/m^3 二酸化窒素は ppm		
	計	258	444	1122	1146	2970				※二酸化窒素の測定期間は 10/1 ~ 10/30		
13~14	小型車	210	288	654	798	1950		0.6	N			
	大型車	42	102	300	312	756						
	二輪車	6	6	12	12	36						
	計	258	396	966	1122	2742						
14~15	小型車	240	408	528	582	1758	0.8	N				
	大型車	54	138	216	342	750						
	二輪車	6	6	6	0	18						
	計	300	552	750	924	2526						
15~16	小型車	300	372	852	492	2016	1.0	NE				
	大型車	42	72	264	270	648						
	二輪車	18	6	18	18	60						
	計	360	450	1134	780	2724						
平均	小型車	242	316	683	643	1884						
	大型車	48	117	301	376	842						
	二輪車	11	4	14	11	40						
	計	301	437	998	1030	2766						
備考 風向のCは、0.4 m/s未満 14~15時 ④渋滞												



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2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	522	330	1284	1260	3396	曇り	0.8	NW	浮遊粉じん	61.7	22.0
	大型車	108	42	678	528	1356				鉛	0.0130	0.0093
	二輪車	12	0	18	24	54				カドミウム	<0.0024	<0.0024
	計	642	372	1980	1812	4806				亜鉛	0.22	<0.080
11~12	小型車	534	264	1206	1542	3546		1.3	NW	鉄	1.5	0.34
	大型車	102	36	738	474	1350				マンガン	0.037	0.012
	二輪車	6	0	18	36	60				ニッケル	<0.010	<0.010
	計	642	300	1962	2052	4956				銅	0.043	0.013
12~13	小型車	354	324	1182	1296	3156		0.7	SE	ベンゾ(a)ピレン	0.132	0.070
	大型車	78	24	738	468	1308				二酸化窒素	0.023	0.009
	二輪車	6	6	18	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	438	354	1938	1800	4530				※二酸化窒素の測定期間は 10/1 ~ 10/30		
13~14	小型車	408	348	1476	1290	3522		1.7	SE			
	大型車	66	36	510	462	1074						
	二輪車	6	6	12	24	48						
	計	480	390	1998	1776	4644						
14~15	小型車	522	336	1440	1530	3828	2.1	SE				
	大型車	102	30	420	372	924						
	二輪車	18	0	6	24	48						
	計	642	366	1866	1926	4800						
15~16	小型車	570	306	1596	1788	4260	1.9	SE				
	大型車	66	12	420	426	924						
	二輪車	6	12	60	24	102						
	計	642	330	2076	2238	5286						
平均	小型車	485	318	1364	1451	3618						
	大型車	87	30	584	455	1156						
	二輪車	9	4	22	28	63						
	計	581	352	1970	1934	4837						
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2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	288	366	534	348	1536	曇り	0.5	E	浮遊粉じん	42.8	18.6
	大型車	72	48	108	42	270				鉛	0.007	<0.0040
	二輪車	6	18	18	12	54				カドミウム	<0.0024	<0.0024
	計	366	432	660	402	1860				垂鉛	0.15	<0.080
11~12	小型車	510	360	528	348	1746		0.6	E	鉄	1.2	0.30
	大型車	42	36	66	36	180				マンガン	0.031	0.010
	二輪車	30	0	24	6	60				ニッケル	0.020	<0.010
	計	582	396	618	390	1986				銅	0.032	<0.010
12~13	小型車	402	426	516	384	1728		1.5	SE	ベンゾ(a)ピレン	0.047	0.040
	大型車	42	30	66	30	168				二酸化窒素	0.015	0.009
	二輪車	24	36	24	6	90				単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ベンゾ(a)ピレンは ng/m^3 二酸化窒素は ppm		
	計	468	492	606	420	1986				※二酸化窒素の測定期間は 10/1 ~ 10/30		
13~14	小型車	300	414	462	414	1590		0.6	E			
	大型車	54	30	96	90	270						
	二輪車	12	36	24	18	90						
	計	366	480	582	522	1950						
14~15	小型車	312	336	552	396	1596	0.6	E				
	大型車	42	24	72	24	162						
	二輪車	6	18	12	12	48						
	計	360	378	636	432	1806						
15~16	小型車	390	342	570	354	1656	0.6	E				
	大型車	54	60	54	36	204						
	二輪車	6	12	12	12	42						
	計	450	414	636	402	1902						
平均	小型車	367	374	527	374	1642						
	大型車	51	38	77	43	209						
	二輪車	14	20	19	11	64						
	計	432	432	623	428	1915						
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2年10月20日

時間	交通量(台/時)						気象			浮遊粉じん		
	進入方向	①	②	③	④	計	天候	風速	風向	項目	沿道での濃度	対照測定値
10~11	小型車	510	522	630	768	2430	晴れ	1.0	NE	浮遊粉じん	52.0	23.2
	大型車	84	78	108	102	372				鉛	0.0120	0.0071
	二輪車	30	12	12	18	72				カドミウム	<0.0024	<0.0024
	計	624	612	750	888	2874				亜鉛	0.15	<0.080
11~12	小型車	402	450	696	948	2496		1.5	NE	鉄	1.1	0.53
	大型車	60	84	90	126	360				マンガン	0.030	0.019
	二輪車	6	0	42	30	78				ニッケル	<0.010	<0.010
	計	468	534	828	1104	2934				銅	0.021	<0.010
12~13	小型車	462	450	852	810	2574		0.7	N	ベンゾ(a)ピレン	0.07	0.024
	大型車	48	96	120	60	324				二酸化窒素	0.016	0.009
	二輪車	18	12	18	30	78				単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ベンゾ(a)ピレンは ng/m^3 二酸化窒素は ppm		
	計	528	558	990	900	2976				※二酸化窒素の測定期間は 10/1 ~ 10/30		
13~14	小型車	462	510	864	786	2622		1.9	N			
	大型車	24	60	72	72	228						
	二輪車	0	36	24	24	84						
	計	486	606	960	882	2934						
14~15	小型車	450	486	900	1008	2844	1.8	NE				
	大型車	42	24	102	84	252						
	二輪車	42	24	12	36	114						
	計	534	534	1014	1128	3210						
15~16	小型車	510	438	876	906	2730	1.9	NE				
	大型車	42	30	60	66	198						
	二輪車	12	12	24	30	78						
	計	564	480	960	1002	3006						
平均	小型車	466	476	803	871	2616						
	大型車	50	62	92	85	289						
	二輪車	18	16	22	28	84						
	計	534	554	917	984	2989						

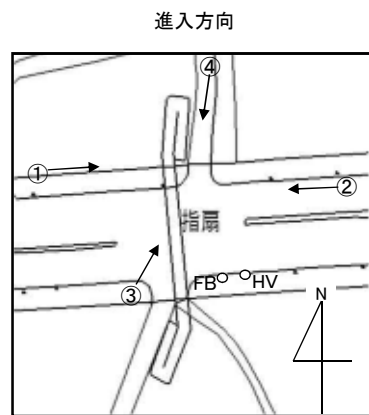
備考 風向のCは、0.4 m/s未満

進入方向

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2年10月14日

時間	交通量(台/時)						気象			浮遊粉じん		
	進入方向	①	②	③	④	計	天候	風速	風向	項目	沿道での濃度	対照測定値
10~11	小型車	576	1032	54	24	1686	曇り	1.3	SE	浮遊粉じん	37.1	29.5
	大型車	360	348	6	0	714				鉛	0.008	0.008
	二輪車	24	6	0	6	36				カドミウム	<0.0024	<0.0024
	計	960	1386	60	30	2436				亜鉛	<0.080	<0.080
11~12	小型車	714	978	54	36	1782		0.7	SE	鉄	0.7	0.4
	大型車	378	348	12	0	738				マンガン	0.020	0.014
	二輪車	6	30	6	6	48				ニッケル	<0.010	<0.010
	計	1098	1356	72	42	2568				銅	0.017	<0.010
12~13	小型車	768	786	48	36	1638		0.6	S	ベンゾ(a)ピレン	0.037	0.030
	大型車	408	306	0	0	714				二酸化窒素	0.018	0.009
	二輪車	24	24	6	0	54				単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ベンゾ(a)ピレンは ng/m^3 二酸化窒素は ppm		
	計	1200	1116	54	36	2406				※二酸化窒素の測定期間は 10/1 ~ 10/30		
13~14	小型車	780	966	24	48	1818		1.1	S			
	大型車	414	240	6	0	660						
	二輪車	30	12	0	0	42						
	計	1224	1218	30	48	2520						
14~15	小型車	768	852	30	30	1680	0.8	SW				
	大型車	294	240	0	0	534						
	二輪車	36	18	0	6	60						
	計	1098	1110	30	36	2274						
15~16	小型車	1002	918	36	18	1974	1.7	SE				
	大型車	294	234	6	0	534						
	二輪車	18	18	0	0	36						
	計	1314	1170	42	18	2544						
平均	小型車	768	922	41	32	1763						
	大型車	358	286	5	0	649						
	二輪車	23	18	2	3	46						
	計	1149	1226	48	35	2458						

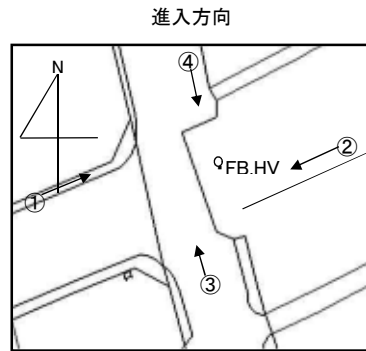


備考 風向のCは、0.4 m/s未満

⑥主要地方道川口・上尾線北袋交差点

調査年月日 令和2年10月15日

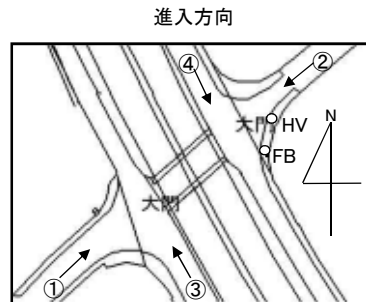
時間	交通量(台/時)						気象			浮遊粉じん		
	進入方向	①	②	③	④	計	天候	風速	風向	項目	沿道での濃度	対照測定値
10~11	小型車	234	318	522	582	1656	曇り	1.3	NW	浮遊粉じん	33.4	22.0
	大型車	0	36	60	36	132				鉛	0.0100	0.0093
	二輪車	0	12	36	24	72				カドミウム	<0.0024	<0.0024
	計	234	366	618	642	1860				亜鉛	0.11	<0.080
11~12	小型車	366	240	480	480	1566		1.7	NE	鉄	0.7	0.34
	大型車	60	12	54	48	174				マンガン	0.020	0.012
	二輪車	0	24	6	18	48				ニッケル	<0.010	<0.010
	計	426	276	540	546	1788				銅	0.026	0.013
12~13	小型車	474	222	462	444	1602		1.5	NE	ベンゾ(a)ピレン	0.082	0.070
	大型車	30	24	48	48	150				二酸化窒素	0.011	0.009
	二輪車	18	12	12	6	48				単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ベンゾ(a)ピレンは ng/m^3 二酸化窒素は ppm		
	計	522	258	522	498	1800				※二酸化窒素の測定期間は 10/1 ~ 10/30		
13~14	小型車	360	258	420	486	1524		0.7	NE			
	大型車	24	24	30	42	120						
	二輪車	6	6	24	18	54						
	計	390	288	474	546	1698						
14~15	小型車	408	258	402	486	1554	1.8	E				
	大型車	54	18	72	30	174						
	二輪車	12	12	0	6	30						
	計	474	288	474	522	1758						
15~16	小型車	426	216	402	540	1584	2.2	E				
	大型車	12	12	30	36	90						
	二輪車	12	6	0	18	36						
	計	450	234	432	594	1710						
平均	小型車	378	252	448	503	1581						
	大型車	30	21	49	40	140						
	二輪車	8	12	13	15	48						
	計	416	285	510	558	1769						
備考 風向のCは、0.4 m/s未満												



⑦一般国道122号大門交差点

調査年月日 令和2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	306	240	906	804	2256	晴れ	1.4	E	浮遊粉じん	32.1	24.9
	大型車	108	48	720	732	1608				鉛	0.0050	0.0047
	二輪車	6	12	36	30	84				カドミウム	<0.0024	<0.0024
	計	420	300	1662	1566	3948				亜鉛	<0.080	<0.080
11~12	小型車	366	294	768	738	2166		1.3	NE	鉄	0.54	0.35
	大型車	60	96	774	762	1692				マンガン	0.015	0.011
	二輪車	0	6	24	24	54				ニッケル	<0.010	<0.010
	計	426	396	1566	1524	3912				銅	<0.010	<0.010
12~13	小型車	354	252	804	864	2274		1.4	E	ベンゾ(a)ピレン	0.039	0.034
	大型車	66	90	834	648	1638				二酸化窒素	0.020	0.009
	二輪車	0	12	36	48	96				単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ベンゾ(a)ピレンは ng/m^3 二酸化窒素は ppm		
	計	420	354	1674	1560	4008				※二酸化窒素の測定期間は 10/1 ~ 10/30		
13~14	小型車	348	276	840	840	2304		2.8	S			
	大型車	114	54	690	564	1422						
	二輪車	18	0	18	24	60						
	計	480	330	1548	1428	3786						
14~15	小型車	378	276	1158	996	2808	1.4	E				
	大型車	84	90	546	498	1218						
	二輪車	0	6	12	48	66						
	計	462	372	1716	1542	4092						
15~16	小型車	408	276	996	1044	2724	1.9	S				
	大型車	102	18	600	606	1326						
	二輪車	0	18	54	24	96						
	計	510	312	1650	1674	4146						
平均	小型車	360	269	912	881	2422						
	大型車	89	66	694	635	1484						
	二輪車	4	9	30	33	76						
	計	453	344	1636	1549	3982						



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2年10月14日

時間	交通量(台/時)						気象			浮遊粉じん		
	進入方向	①	②	③	④	計	天候	風速	風向	項目	沿道での濃度	対照測定値
10~11	小型車	792	792	348	390	2322	曇り	0.6	E	浮遊粉じん	44.9	29.5
	大型車	120	120	42	24	306				鉛	0.0092	0.0076
	二輪車	42	24	12	6	84				カドミウム	<0.0024	<0.0024
	計	954	936	402	420	2712				亜鉛	0.12	<0.080
11~12	小型車	882	882	378	402	2544		0.7	SE	鉄	0.9	0.44
	大型車	84	150	18	18	270				マンガン	0.021	0.014
	二輪車	30	18	18	12	78				ニッケル	<0.010	<0.010
	計	996	1050	414	432	2892				銅	0.026	<0.010
12~13	小型車	750	756	468	390	2364		0.7	S	ベンゾ(a)ピレン	0.04	0.030
	大型車	78	144	42	48	312				二酸化窒素	0.018	0.009
	二輪車	24	30	18	24	96				単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ベンゾ(a)ピレンは ng/m^3 二酸化窒素は ppm		
	計	852	930	528	462	2772				※二酸化窒素の測定期間は 10/1 ~ 10/30		
13~14	小型車	618	756	384	474	2232		0.6	S	進入方向		
	大型車	126	96	54	30	306						
	二輪車	12	42	24	6	84						
	計	756	894	462	510	2622						
14~15	小型車	636	594	450	534	2214	≤ 0.4	C				
	大型車	102	72	24	24	222						
	二輪車	36	12	6	24	78						
	計	774	678	480	582	2514						
15~16	小型車	474	720	540	600	2334	0.7	E				
	大型車	180	138	30	42	390						
	二輪車	6	30	12	30	78						
	計	660	888	582	672	2802						
平均	小型車	692	750	428	465	2335						
	大型車	115	120	35	31	301						
	二輪車	25	26	15	17	83						
	計	832	896	478	513	2719						

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

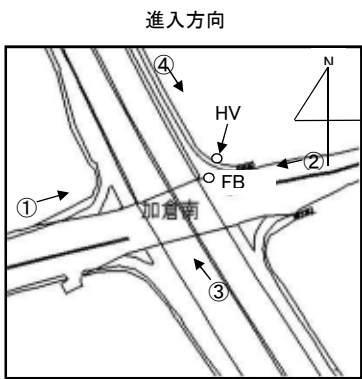
調査年月日 令和2年10月20日

時間	交通量(台/時)						気象			浮遊粉じん		
	進入方向	①	②	③	④	計	天候	風速	風向	項目	沿道での濃度	対照測定値
10~11	小型車	642	600	258	222	1722	晴れ	1.0	N	浮遊粉じん	37.0	23.2
	大型車	294	132	132	30	588				鉛	0.008	0.007
	二輪車	30	24	18	6	78				カドミウム	<0.0024	<0.0024
	計	966	756	408	258	2388				亜鉛	0.10	<0.080
11~12	小型車	564	648	384	186	1782		0.8	N	鉄	0.9	0.5
	大型車	246	186	72	48	552				マンガン	0.024	0.019
	二輪車	18	24	30	6	78				ニッケル	<0.010	<0.010
	計	828	858	486	240	2412				銅	0.015	<0.010
12~13	小型車	576	642	348	270	1836		0.6	N	ベンゾ(a)ピレン	0.04	0.02
	大型車	216	132	126	36	510				二酸化窒素	0.013	0.009
	二輪車	24	6	0	12	42				単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ベンゾ(a)ピレンは ng/m^3 二酸化窒素は ppm		
	計	816	780	474	318	2388				※二酸化窒素の測定期間は 10/1 ~ 10/30		
13~14	小型車	732	642	264	186	1824	1.2	E	進入方向			
	大型車	186	162	96	36	480						
	二輪車	24	36	6	0	66						
	計	942	840	366	222	2370						
14~15	小型車	648	516	360	162	1686	1.4	E				
	大型車	252	174	102	66	594						
	二輪車	18	18	12	12	60						
	計	918	708	474	240	2340						
15~16	小型車	714	702	360	228	2004	1.4	E				
	大型車	180	144	96	24	444						
	二輪車	48	6	12	18	84						
	計	942	852	468	270	2532						
平均	小型車	646	625	329	209	1809						
	大型車	229	155	104	40	528						
	二輪車	27	19	13	9	68						
	計	902	799	446	258	2405						
備考 風向のCは、0.4 m/s未満												

⑩一般国道122号加倉南交差点

調査年月日 令和2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	1008	702	432	150	2292	曇り	0.8	N	浮遊粉じん	58.2	18.6
	大型車	612	396	252	234	1494				鉛	0.008	<0.0040
	二輪車	12	18	12	6	48				カドミウム	<0.0024	<0.0024
	計	1632	1116	696	390	3834				亜鉛	0.23	<0.080
11~12	小型車	798	798	318	132	2046		0.6	NW	鉄	1.7	0.30
	大型車	486	372	324	198	1380				マンガン	0.041	0.010
	二輪車	18	12	18	6	54				ニッケル	<0.010	<0.010
	計	1302	1182	660	336	3480				銅	0.049	<0.010
12~13	小型車	900	756	474	174	2304		0.7	NW	ベンゾ(a)ピレン	0.119	0.040
	大型車	552	378	306	192	1428				二酸化窒素	0.037	0.009
	二輪車	6	6	18	12	42				単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ベンゾ(a)ピレンは ng/m^3 二酸化窒素は ppm		
	計	1458	1140	798	378	3774				※二酸化窒素の測定期間は 10/1 ~ 10/30		
13~14	小型車	1014	900	414	156	2484	0.7	N				
	大型車	564	324	288	138	1314						
	二輪車	24	6	12	6	48						
	計	1602	1230	714	300	3846						
14~15	小型車	828	924	438	246	2436	1.5	NE				
	大型車	408	330	276	102	1116						
	二輪車	12	6	6	0	24						
	計	1248	1260	720	348	3576						
15~16	小型車	930	804	420	216	2370	0.9	NE				
	大型車	360	228	342	108	1038						
	二輪車	12	6	24	24	66						
	計	1302	1038	786	348	3474						
平均	小型車	913	814	416	179	2322						
	大型車	497	338	298	162	1295						
	二輪車	14	9	15	9	47						
	計	1424	1161	729	350	3664						



備考 風向のCは、0.4 m/s未満
国道16号春日部方面左車線、交差点先で工事あり(13:30~15:05)。

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122号	緑区大門1679-3地先	B	4	R2.11.18	R2.11.19	昼間	76	3,168
							夜間	76	1,415
2	一般国道298号	南区辻8-17-1地先	B	4	R2.11.19	R2.11.20	昼間	62	2,574
							夜間	60	899
3	一般国道463号	緑区美園6-3527地先	A	2	R2.11.18	R2.11.19	昼間	66	932
							夜間	66	260
4	さいたま鴻巣線	桜区道場3-17-18地先	B	2	R2.11.19	R2.11.20	昼間	65	396
							夜間	61	87
5	さいたま幸手線	岩槻区上野31地先	B	2	R2.11.18	R2.11.19	昼間	70	736
							夜間	66	413
6	野田岩槻線	岩槻区長宮499地先	B	2	R2.11.18	R2.11.19	昼間	68	602
							夜間	65	167
7	新方須賀さいたま線	大宮区桜木町4-859地先	B	4	R2.11.19	R2.11.20	昼間	61	773
							夜間	56	197
8	上野さいたま線	北区日進町1-312-2地先	A	2	R2.11.19	R2.11.20	昼間	66	642
							夜間	58	113
9	大間木蕨線	緑区東浦和4-8-2地先	B	2	R2.11.19	R2.11.20	昼間	64	567
							夜間	59	135
10	蒲生岩槻線	岩槻区笹久保810地先	B	2	R2.11.18	R2.11.19	昼間	68	667
							夜間	65	424
11	東大門安行西立野線	緑区東大門3-1-12地先	B	2	R2.11.18	R2.11.19	昼間	64	928
							夜間	60	170

(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122号	緑区大門1679-3地先	第1種	4	R2.11.18	R2.11.19	昼間	53	3,168
							夜間	52	1,415
2	一般国道298号	南区辻8-17-1地先	第1種	4	R2.11.19	R2.11.20	昼間	43	2,574
							夜間	42	899
3	一般国道463号	緑区美園6-3527地先	第1種	2	R2.11.18	R2.11.19	昼間	38	932
							夜間	36	260
4	さいたま鴻巣線	桜区道場3-17-18地先	第1種	2	R2.11.19	R2.11.20	昼間	45	396
							夜間	39	87
5	さいたま幸手線	岩槻区上野31地先	第1種	2	R2.11.18	R2.11.19	昼間	43	736
							夜間	34	413
6	野田岩槻線	岩槻区長宮499地先	第1種	2	R2.11.18	R2.11.19	昼間	47	602
							夜間	41	167
7	新方須賀さいたま線	大宮区桜木町4-859地先	第1種	4	R2.11.19	R2.11.20	昼間	35	773
							夜間	29	197
8	上野さいたま線	北区日進町1-312-2地先	第1種	2	R2.11.19	R2.11.20	昼間	46	642
							夜間	36	113
9	大間木蕨線	緑区東浦和4-8-2地先	第1種	2	R2.11.19	R2.11.20	昼間	44	567
							夜間	37	135
10	蒲生岩槻線	岩槻区笹久保810地先	第1種	2	R2.11.18	R2.11.19	昼間	51	667
							夜間	45	424
11	東大門安行西立野線	緑区東大門3-1-12地先	第1種	2	R2.11.18	R2.11.19	昼間	45	928
							夜間	38	170

(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122号	76	76	緑区大門2320	緑区大門1552	81.2	37.6	37.6	133
2	一般国道122号	76	76	緑区大門1552	緑区大門460-1	56.5	13.0	13.0	23
3	一般国道122号	76	76	緑区大門460-1	緑区大門349-3	63.3	13.3	13.3	30
4	一般国道298号	62	60	南区辻8-27	南区辻2-12	97.8	88.9	88.9	369
5	一般国道298号	62	60	南区辻2-12	南区辻7-5	96.5	87.0	87.0	231
6	一般国道298号	62	60	南区辻1-18	南区文蔵4-21	100	99.5	99.5	220
7	一般国道298号	62	60	南区文蔵4-21	南区文蔵3-27	100	100	100	316
8	一般国道298号	62	60	南区文蔵3-26	南区文蔵3-11	100	100	100	145
9	一般国道463号	66	66	岩槻区釣上新田1109	緑区大門1740	97.6	91.5	91.5	378
10	一般国道463号	66	66	浦和区本太5-24	浦和区本太2-3	100	100	100	572
11	一般国道463号	66	66	浦和区本太2-2	浦和区仲町1-11	100	100	100	887
12	一般国道463号	66	66	浦和区仲町1-11	浦和高砂2-5	100	100	100	116
13	一般国道463号	66	66	浦和高砂2-5	浦和高砂3-17	100	100	100	205
14	一般国道463号	66	66	浦和区本太5-28	浦和区本太3-22	100	100	100	683
15	一般国道463号	66	66	浦和区本太3-22	浦和区常盤5-7	100	100	100	477
16	一般国道463号	66	66	浦和区常盤5-7	浦和区常盤5-15	100	100	100	86
17	一般国道463号	66	66	岩槻区釣上57	岩槻区釣上600	100	92.3	92.3	13
18	一般国道463号	66	66	岩槻区釣上600	緑区大門2411	100	100	100	104
19	一般国道463号	66	66	緑区大門2381	緑区南部領辻92	100	100	100	49
20	さいたま鴻巣線	65	61	桜区町谷2-1	桜区下大久保1067	100	99.7	99.7	740
21	さいたま鴻巣線	65	61	桜区下大久保951	西区二ツ宮489	100	100	100	703
22	さいたま鴻巣線	65	61	西区水判土452	西区西遊馬1220	100	98.5	98.5	533
23	さいたま鴻巣線	65	61	西区西遊馬1220	西区指扇領辻	99.8	98.0	98.0	641
24	さいたま幸手線	70	66	岩槻区本町5-10	岩槻区鹿室546-2	99.9	89.2	89.2	752
25	朝霞蕨線	65	61	桜区田島3-7	南区内谷3-10	100	99.9	99.9	1,413
26	朝霞蕨線	65	61	南区辻8-23	南区辻8-11	100	100	100	204
27	野田岩槻線	68	65	岩槻区大口300	岩槻区南平野5-6	100	97.3	97.3	75
28	野田岩槻線	68	65	岩槻区南平野3-47	岩槻区仲町2-4	99.5	99.5	99.5	369
29	大宮停車場線	61	56	大宮区大門町1-26	大宮区宮町1-114	96.4	96.4	96.4	28
30	新方須賀さいたま線	61	56	大宮区桜木町1-10	大宮区上小町610	100	100	100	296
31	新方須賀さいたま線	64	59	大宮区上小町1-26	大宮区三橋2-633	98.5	98.2	97.4	342
32	上野さいたま線	66	58	西区中釘2139	西区清河寺1232-5	100	100	100	144
33	上野さいたま線	66	58	西区清河寺1232-5	大宮区大成町3-518	99.9	99.8	99.7	865
34	大間木蕨線	64	59	緑区東浦和8-1	緑区東浦和1-21	100	100	100	689
35	蒲生岩槻線	68	65	岩槻区釣上新田238	岩槻区釣上600	100	73.3	73.3	45
36	蒲生岩槻線	68	65	岩槻区釣上653	岩槻区城南2-7	100	99.6	99.6	507
37	蒲生岩槻線	68	65	岩槻区東町2-8	岩槻区本町4-1	99.2	98.9	98.9	379
38	蒲生岩槻線	68	65	岩槻区釣上新田448-1	岩槻区釣上新田335	100	100	100	3
39	大野島越谷線	68	65	岩槻区南平野5	岩槻区大森45-1	100	100	100	78
40	東大門安行西立野線	64	60	緑区東大門2-2	緑区東大門2-17	100	96.0	96.0	125
41	岩槻停車場線	68	65	岩槻区本町1-2	岩槻区本町3-12	100	100	100	109
42	三橋中央通線	61	56	大宮区桜木町1-1	大宮区桜木町1-10	100	100	100	3

7 新幹線鉄道騒音・振動測定結果

調査年月日 令和2年11月17日

線区名	測定地点名 (住所)	類型 指定	測定結果(dB)			列車速度 (km/h)
			騒音25m	騒音50m	振動25m	
東北・上越 新幹線	(上り)さいたま市北区今羽町66番地付近	I	65	61	54	206
	(下り)さいたま市北区吉野町1丁目44番地付近	I	65	67	60	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					
		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)	さいたま市内の 該当水域
AA	水道1級、自然環境 保全及びA以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1 以下	25 以下	7.5 以上	50 以下	-
A	水道2級、水産1級、 水浴及びB以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2 以下	25 以下	7.5 以上	1000 以下	荒川
B	水道3級、水産2級 及びC以下の欄に掲 げるもの	6.5以上 8.5以下	3 以下	25 以下	5 以上	5000 以下	-
C	水産3級、工業用水 1級及びD以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5 以下	50 以下	5 以上	-	荒川・元荒川・ 鴨川・綾瀬川
D	工業用水2級、農業 用水及びEの欄に掲 げるもの	6.0以上 8.5以下	8 以下	100 以下	2 以上	-	芝川
E	工業用水3級、環境 保全	6.0以上 8.5以下	10 以下	ごみ等の 浮遊が認め られない こと。	2 以上	-	

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

3 地下水の水質汚濁に係る環境基準

(単位:mg/L)

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

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

4 要監視項目

(単位:mg/L)

項目	指針値	項目	指針値
クロホルム	0.06 以下	フェノカルブ(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(IBP)	0.008 以下
1,2-ジクロロプロパン	0.06 以下	クロロニトロフェン(CNP)	-
p-ジクロロベンゼン	0.2 以下	トルエン	0.6 以下
イソキサチオン	0.008 以下	キシレン	0.4 以下
ダイアゾノ	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	全マンガン	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	R2.4.7	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.21	R2.8.19	R2.9.2	R2.10.7	R2.11.6	R2.12.1	R3.1.12	R3.2.9	R3.3.2	最大	最小	平均
測定時刻	時:分	9:20	9:10	9:15	9:20	9:25	9:55	9:20	9:20	9:20	9:30	9:40	12:35			
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
前日天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	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	晴れ	曇り	晴れ	曇り			
気温	°C	14.8	22.3	27.9	28.0	34.5	31.1	22.1	11.3	10.5	4.8	5.8	22.0	34.5	4.8	19.6
水温	°C	13.5	21.1	23.4	25	30.8	27.6	20.4	13.2	11.4	4.4	6.6	11.2	30.8	4.4	17.4
全水深	m	8.08	11.85	9.66	9.80	11.20	8.40	10.35	11.58	9.15	10.40	12.80	8.82	12.80	8.08	10.17
透明度	m	0.860	0.792	0.648	0.492	0.535	0.552	0.644	0.836	0.920	>1.00	0.563	0.648	>1.00	0.492	0.708
色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	灰黄色・淡(明)	無色	無色	灰黄色・淡(明)	灰黄色・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)	無臭	川蒸臭(微)	無臭	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		7.6	7.6	7.6	7.7	8.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.3	7.6	7.8	8.7	7.3	7.7
DO	mg/L	8.4	8.5	9.3	7.5	10	6.7	8.6	9.9	10	13	11	12	13	6.7	9.6
BOD	mg/L	0.8	1.2	2	0.6	2.8	1.3	0.6	0.6	0.7	1.2	1.7	1.6	2.8	0.6	1.3
COD	mg/L	2.2	2.7	3.1	2.4	3.8	3.4	2.3	2.3	2.7	2.8	3.4	3.6	3.8	2.2	2.9
SS	mg/L	5	3	6	12	5	6	5	3	3	3	5	4	12	3	5
全亜鉛	mg/L	0.005		0.003		0.005		0.002		0.005		0.007		0.007	0.002	0.005
カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001		<0.001		0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.001	<0.001	0.001
六価クロム	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001	0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.5				1.3		1.9				1.8		1.9	1.3	1.6
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1				<0.1		<0.1				1.6		1.6	<0.1	0.5
硝酸性窒素	mg/L	1.4				1.2		1.8				1.7		1.8	1.2	1.5
亜硝酸性窒素	mg/L	0.031				0.034		0.026				0.10		0.10	0.026	0.048
りん酸性りん	mg/L	0.07				0.01		0.09				0.11		0.11	0.01	0.07
導電率	mS/m	10	22	22	19	24	28	25	27	28	28	30	30	30	10	24
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.02					0.03			0.03			0.03	0.02	0.03

【新大宮バイパス線下】(鴨川) 環境基準類型:C

項目	単位	R2.4.7	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.21	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.7	R2.11.6	R2.12.1	R3.1.12	R3.2.9	R3.3.10	最大	最小	平均
測定時刻	時:分	9:50	9:50	9:50	9:45	11:45	9:40	10:00	10:00	10:10	10:15	10:30	9:30			
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
前日天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
気温	°C	15.5	24.3	29.0	24.2	40.3	33.2	23.5	12.8	12.3	8.0	3.5	14.8	40.3	3.5	20.1
水温	°C	12.4	21.0	23.2	22.3	27.5	25.6	20.4	13.9	11.2	5.6	6.0	11.5	27.5	5.6	16.7
全水深	m	0.52	1.10	1.50	1.31	0.73	0.46	0.40	0.53	0.49	0.60	0.43	0.57	1.50	0.40	0.72
透明度	m	0.590	0.482	0.724	0.612	0.710	0.510	0.660	0.867	0.650	0.834	0.312	0.314	0.867	0.312	0.605
色相		灰黄色・淡(明)	黄色・中	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・中	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(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		7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5
DO	mg/L	9.4	6.0	5.5	5.9	6.9	6.2	7.8	8.4	8.3	10.0	9.0	9.1	10	5.5	7.7
BOD	mg/L	4.1	2.8	1.9	2.6	2.4	2.5	2.7	3.1	3.8	7.1	8.1	7.0	8.1	1.9	4.0
COD	mg/L	4.9	4.8	4.1	4.1	3.4	5.1	4.3	3.8	5.0	6.3	6.8	7.9	7.9	3.4	5.0
SS	mg/L	11	6	5	9	3	7	8	4	9	10	13	19	19	3	9
全亜鉛	mg/L	0.011		0.011		0.012		0.009		0.011		0.014		0.014	0.009	0.011
カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	3.3				4.0		3.0				2.3		4.0	2.3	3.2
アンモニア性窒素	mg/L	1.1				0.2		0.2				1.9		1.9	0.2	0.9
硝酸性窒素	mg/L	3.1				3.8		2.8				2.1		3.8	2.1	3.0
亜硝酸性窒素	mg/L	0.15				0.17		0.23				0.12		0.23	0.12	0.17
りん酸性りん	mg/L	0.20				0.13		0.25				0.48		0.48	0.13	0.27
導電率	mS/m	33	31	14	26	31	31	29	32	31	35	36	38	38	14	31
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.07					0.08			0.13			0.13	0.07	0.09

項目	単位	R2.4.7	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.21	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.7	R2.11.6	R2.12.1	R3.1.12	R3.2.9	R3.3.10	最大	最小	平均
測定時刻	時:分	10:15	10:20	10:15	10:10	10:50	10:00	10:30	10:30	10:35	10:40	11:05	10:10			
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
前日天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
気温	℃	16.2	24.9	28.7	27.0	38.3	30.0	22.8	13.6	11.2	6.3	3.5	14.9	38.3	3.5	19.8
水温	℃	13.4	23.8	24.0	24.1	27.9	26.0	21.0	16.6	11.3	4.7	6.3	12.3	27.9	4.7	17.6
流量	m ³ /秒	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	0.07
全水深	m	0.83	1.92	1.69	1.43	1.42	0.82	0.69	0.76	0.84	0.78	0.70	0.87	1.92	0.69	1.06
透明度	m	0.250	0.610	0.582	0.428	0.580	0.425	0.348	0.383	0.415	0.463	0.398	0.233	0.610	0.233	0.426
色相		灰黄色・中	灰色・中	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)			
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	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	通常の状況	憩流	通常の状況	憩流	憩流	憩流			
pH		7.5	7.4	7.7	7.4	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.4	7.6
DO	mg/L	8.2	5.8	5.9	5.3	5.4	5.6	8.2	7.9	8.8	10	8.6	9.8	10	5.3	7.5
BOD	mg/L	5.2	2.1	3.0	1.5	1.3	2.6	2.1	2.6	4.3	5.0	11	6.6	11	1.3	3.9
COD	mg/L	5.9	4.6	4.9	4.0	6.8	6.4	5.0	5.2	6.5	6.6	11	9.0	11	4.0	6.3
SS	mg/L	22	5	8	10	4	13	16	11	20	8	45	24	45	4	16
大腸菌群数	MPN/100mL	28000		79000		35000		49000		26000		170000		170000	26000	65000
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	7.0	4.1	7.4	4.5	4.4	10	4.2	4.2	5.0	6.5	7.2	6.4	10	4.1	5.9
全リン	mg/L	0.30	0.20	0.23	0.17	0.18	0.26	0.23	0.32	0.37	0.72	0.58	0.65	0.72	0.17	0.35
全亜鉛	mg/L	0.038	0.023	0.017	0.026	0.015	0.038	0.030	0.033	0.060	0.045	0.075	0.066	0.075	0.015	0.039
ニルフェノール	mg/L		0.00016		0.00009		0.00058		0.00014		0.00028		0.00029	0.00058	0.00009	0.00026
枯菌フェノール類(メチルフェノール類及びその塩)	mg/L		0.014		0.010		0.018		0.019		0.11		0.057	0.11	0.010	0.038
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	0.001
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.
シクロキサント	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
テトラム	mg/L	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
セレン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ふっ素	mg/L	0.02		0.02		0.02		0.02		0.03		0.04		0.04	0.02	0.03
ほう素	mg/L	0.05		0.07		0.06		0.08		0.06		<0.02		0.08	<0.02	0.06
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	3.4		3.0		3.9		3.4		4.1		1.8		4.1	1.8	3.3
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	0.006		<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
鉄(溶解性)	mg/L	0.3		0.1		0.1		0.2		0.2		0.5		0.5	0.1	0.2
マンガン(溶解性)	mg/L	0.14		0.09		0.08		0.07		0.10		0.17		0.17	0.07	0.11
クロム	mg/L	0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.01		0.01		0.01	<0.01	0.01
アンモニア性窒素	mg/L	1.2		0.5		0.2		0.3		0.7		1.9		1.9	0.2	0.8
硝酸性窒素	mg/L	3.2		2.8		3.7		3.2		4.0		1.7		4.0	1.7	3.1
亜硝酸性窒素	mg/L	0.16		0.17		0.13		0.20		0.12		0.12		0.20	0.12	0.15
りん酸性りん	mg/L	0.23		0.13		0.12		0.23		0.32		0.47		0.47	0.12	0.25
導電率	mS/m	33	31	31	31	33	32	32	44	33	36	41	39	44	31	35
総硬度	mg/L	100		99		100		100		96		96		100	96	99
塩化物イオン	mg/L	20		19		19		20		17		25		25	17	20
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.07		0.06		0.11		0.07		0.16		0.12	0.16	0.06	0.10
C-BOD	mg/L	2.3			1.0			1.5			3.9			3.9	1.0	2.2
クロロホルム	mg/L					<0.006								<0.006	<0.006	<0.006
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
1,2-ジクロロプロパン	mg/L					<0.006								<0.006	<0.006	<0.006
p-ジクロロベンゼン	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
イソキサチオン	mg/L					<0.0008								<0.0008	<0.0008	<0.0008
ダイアジノン	mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェトフォス(MEP)	mg/L					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソプロチオラン	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
オキシ銅(有機銅)	mg/L											<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
クロロニル(TPN)	mg/L					<0.005							<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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
シクロホス(DDVP)	mg/L					<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
イソプロチオラン	mg/L					<0.0008								<0.0008	<0.0008	<0.0008
クロロトロフェン(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
フルシメチルヘキシル	mg/L					<0.006								<0.006	<0.006	<0.006
ニッケル	mg/L	0.005		0.006		0.005		0.004		0.007		0.020		0.020	0.004	0.008
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					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩化ビニルモノマー	mg/L					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
エチクロロトリ	mg/L					<0.00004										

項目	単位	R2.4.7	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.21	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.7	R2.11.6	R2.12.1	R3.1.12	R3.2.9	R3.3.10	最大	最小	平均
測定時刻	時分	11:15	9:50	10:40	10:40	9:15	11:00	11:00	11:00	10:35	10:45	10:55	10:20			
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	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
気温	°C	19.0	27.5	34.0	29.8	30.2	32.1	24.7	12.8	11.2	6.0	7.0	16.4	34.0	6.0	20.9
水温	°C	14.9	22.0	26.0	25.6	26.4	27.4	20.9	11.5	11.5	4.5	6.2	12.6	27.4	4.5	17.5
流量	m3/秒	1.5	3.2	0.82	3.3	5.5	1.2	5.1	3.8	2.6	0.50	1.3	0.31	5.5	0.31	2.4
全水深	m	0.70	1.88	0.66	1.05	1.62	0.64	1.55	1.31	1.13	1.28	1.40	1.13	1.88	0.64	1.20
透明度	m	0.260	0.251	0.234	0.470	0.628	0.283	0.485	0.412	0.542	0.495	0.332	0.310	0.628	0.234	0.392
色相		灰黄色・淡(明)	黄褐色・中	灰色・濃(暗)	灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	褐色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・中			
臭気		川薬臭(微)	川薬臭(微)	川薬臭(微)	川薬臭(微)	川薬臭(微)	川薬臭(微)	川薬臭(微)	川薬臭(微)	川薬臭(微)	川薬臭(微)	川薬臭(微)	川薬臭(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	7.6	7.8	7.5	7.6	7.6	7.8	7.6	7.5	7.4	7.7	7.5	7.8	7.4	7.6
DO	mg/L	8.0	5.7	7.7	6.5	5.6	6.3	6.6	7.8	7.3	11	12	8.9	12	5.6	7.8
BOD	mg/L	3.4	2.2	3.7	1.7	1.9	3.0	1.1	1.7	2.9	3.3	11	4.3	11	1.1	3.4
COD	mg/L	6.7	4.7	9.9	4.4	3.6	9.0	4.6	3.9	5.0	5.3	9.6	6.5	9.9	3.6	6.1
SS	mg/L	43	21	65	17	5	62	19	7	14	9	16	21	65	5	25
大腸菌群数	MPN/100mL	54000		22000		3300		2200		17000		3300		54000	2200	17000
n-アキサン抽出物質	mg/L	ND.		ND.		ND.		ND.		ND.		ND.		ND.	ND.	ND.
全窒素	mg/L	5.7	2.9	6.9	3.3	5.4	5.7	2.9	3.0	3.4	4.6	4.6	3.7	6.9	2.9	4.3
全リン	mg/L	0.24	0.16	0.25	0.17	0.13	0.31	0.14	0.14	0.25	0.45	0.34	0.27	0.45	0.13	0.24
全亜鉛	mg/L	0.029	0.016	0.034	0.014	0.011	0.042	0.014	0.013	0.019	0.019	0.016	0.022	0.042	0.011	0.021
ノニルフェノール	mg/L		0.00013		0.00006		0.00018		0.00007		0.00014		0.00010	0.00018	0.00006	0.00011
経路アルキルベンゼン系ホルムアルデヒド及びその塩	mg/L		0.0025		0.0022		0.0032		0.0086		0.047		0.023	0.047	0.0022	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	ND.		ND.		ND.		ND.		ND.		ND.		ND.	ND.	ND.
鉛	mg/L	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.003	<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		ND.						ND.					ND.	ND.	ND.
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
チオラム	mg/L	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
セレン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ふっ素	mg/L	0.02		0.02		0.02		0.03		0.03		0.04		0.04	0.02	0.03
ほう素	mg/L	0.07		0.09		0.09		0.10		0.07		0.09		0.10	0.02	0.06
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.6		2.3		2.9		2.2		3.2		0.9		3.2	0.9	2.4
1,4-シオキサン	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
鉄(溶解性)	mg/L	0.3		0.3		0.2		0.3		0.6		0.5		0.6	0.2	0.4
マンガン(溶解性)	mg/L	0.22		0.12		0.13		0.16		0.21		0.36		0.36	0.12	0.20
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		0.1		<0.1		0.2		0.3		<0.1		0.6	<0.1	0.2
硝酸性窒素	mg/L	2.5		2.2		2.9		2.2		3.1		0.8		3.1	0.8	2.3
亜硝酸性窒素	mg/L	0.10		0.093		0.069		0.086		0.090		0.070		0.10	0.069	0.085
りん酸性りん	mg/L	0.17		0.07		0.08		0.13		0.20		0.19		0.20	0.07	0.14
導電率	mS/m	18	28	30	30	32	33	33	34	40	43	41	38	43	18	33
総硬度	mg/L	110		97		110		100		110		130		130	97	110
塩化物イオン	mg/L	19		18		15		20		20		26		26	15	20
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.05		0.04		0.05		0.05		0.07		0.07	0.07	0.04	0.06
C-BOD	mg/L	1.6			0.9			0.8			2.7			2.7	0.8	1.5
クロロホルム	mg/L					<0.006								<0.006	<0.006	<0.006
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
1,2-ジクロロプロパン	mg/L					<0.006								<0.006	<0.006	<0.006
p-ジクロロベンゼン	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
イソキサチオン	mg/L					<0.0008								<0.0008	<0.0008	<0.0008
ダイアジン	mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェトリオン(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
クロロニル(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
フェノカルブ(BPMC)	mg/L					<0.003								<0.003	<0.003	<0.003
イプロネン(IPP)	mg/L					<0.0008								<0.0008	<0.0008	<0.0008
カルニトロフェン(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
フル酸ジエチルヘキシル	mg/L					<0.006								<0.006	<0.006	<0.006
ニッケル	mg/L	0.005		0.006		0.002		0.003		0.006		0.008		0.008	0.002	0.005
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					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩化ビニルモノマー	mg/L					<0.0002				</						

【さくら草橋】(鴨川)

環境基準類型:C

項目	単位	R2.4.7	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.21	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.7	R2.11.6	R2.12.1	R3.1.12	R3.2.9	R3.3.10	最大	最小	平均
測定時刻	時:分	10:25	10:50	10:00	10:00	10:00	10:30	10:05	10:00	9:55	10:00	10:20	9:40			
採取位置		右岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	右岸	左岸	左岸			
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
前日天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	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	曇り	晴れ	晴れ			
気温	°C	15.0	26.0	29.1	27.6	37.1	29.6	21.9	11.8	10.0	5.0	5.5	14.0	37.1	5.0	19.4
水温	°C	14.2	22.4	24.5	24.6	27.3	26.9	20.5	13.6	11.5	6.6	4.8	12.0	27.3	27.3	27.3
全水深	m	1.02	1.65	0.72	1.08	1.45	0.97	1.65	1.80	0.63	1.40	0.51	1.94	1.94	0.51	1.24
透明度	m	0.290	0.483	0.423	0.534	0.535	0.482	0.572	0.697	0.700	0.560	0.443	0.250	0.700	0.250	0.708
色相		灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・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		7.4	7.5	7.6	7.4	7.6	7.5	7.7	7.7	7.4	7.2	7.5	7.5	7.7	7.2	7.5
DO	mg/L	8.4	5.4	6.8	6.2	5.8	5.0	7.9	10	8.5	9.3	11	8.3	11	5.0	7.7
BOD	mg/L	2.8	1.5	1.9	1.6	2.1	1.9	0.5	0.6	0.9	2.0	4.8	3.8	4.8	0.5	2.0
COD	mg/L	5.0	4.2	5.0	3.7	4.3	5.6	2.7	2.7	4.0	5.5	6.2	6.4	6.4	2.7	4.6
SS	mg/L	21	12	18	10	3	15	10	3	8	7	9	18	21	3	11
全亜鉛	mg/L	0.018		0.013		0.013		0.006		0.012		0.018		0.018	0.006	0.013
カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.001	<0.001	0.001
六価クロム	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001	0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.3				2.6		1.8				0.7		2.6	0.7	1.9
アンモニウム性窒素	mg/L	0.5				0.1		<0.1				<0.1		0.5	0.1	0.1
硝酸性窒素	mg/L	2.2				2.6		1.8				0.7		2.6	0.7	1.8
亜硝酸性窒素	mg/L	0.079				0.066		0.033				0.044		0.079	0.033	0.056
りん酸性りん	mg/L	0.15				0.13		0.08				0.25		0.25	0.08	0.15
導電率	mS/m	35	13	29	28	32	33	13	24	190	190	83	40	190	13	59
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.04					0.05		0.03				0.07	0.03	0.05

【櫛引橋】(鴻沼川)

環境基準類型:C

項目	単位	R2.4.7	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.21	R2.8.19	R2.9.2	R2.10.7	R2.11.6	R2.12.1	R3.1.12	R3.2.9	R3.3.10	最大	最小	平均
測定時刻	時:分	9:30	9:30	9:25	9:20	11:25	9:20	9:35	9:30	9:40	9:45	10:10	9:10			
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	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
気温	°C	14.0	24.8	26.3	25.0	35.8	30.0	25.8	13.0	11.8	6.0	5.0	15.1	35.8	5.0	19.4
水温	°C	11.5	20.7	20.8	23.4	31.0	25.8	19.4	12.6	9.7	3.9	6.2	11.2	31.0	3.9	16.4
全水深	m	0.21	0.18	0.14	0.17	0.16	0.20	0.16	0.21	0.23	0.13	0.12	0.24	0.24	0.12	0.18
透明度	m	0.570	0.423	0.312	0.273	0.460	0.382	0.453	0.520	0.865	0.728	0.230	0.293	0.865	0.230	0.708
色相		灰黄色・淡(明)	黄色・中	灰色・淡(明)	褐色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	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)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	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	7.3	7.2	7.2	7.6	7.4	7.5	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.2	7.4
DO	mg/L	8.0	4.1	4.6	4.3	5.3	3.2	5.9	7.2	7.5	10	8.4	7.5	10	3.2	6.3
BOD	mg/L	1.0	1.4	2.6	1.6	1.9	4.0	1.1	1.5	0.7	1.6	1.2	2.8	4.0	0.7	1.8
COD	mg/L	3.2	5.1	6.4	5.5	5.8	8.2	4.5	4.0	3.7	4.1	5.1	6.6	8.2	3.2	5.2
SS	mg/L	5	11	18	15	11	17	11	4	3	3	17	19	19	3	11
全亜鉛	mg/L	0.020		0.021		0.017		0.014		0.007		0.041		0.041	0.007	0.020
カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001		0.002		0.001		0.001		<0.001		0.003		0.003	<0.001	0.002
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	1.2				0.8		0.8				3.4		3.4	0.8	1.6
アンモニウム性窒素	mg/L	0.1				<0.1		<0.1				0.3		0.3	<0.1	0.2
硝酸性窒素	mg/L	1.2				0.77		0.84				3.3		3.3	0.77	1.5
亜硝酸性窒素	mg/L	0.022				0.043		0.028				0.10		0.10	0.022	0.048
りん酸性りん	mg/L	0.02				0.04		0.04				0.03		0.04	0.02	0.03
導電率	mS/m	29	29	27	27	29	14	31	29	31	31	31	30	31	14	28
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.04					0.11		0.04				0.11	0.04	0.06

【市立浦和南高校脇】(笹目川) 環境基準類型:C

項目	単位	R2.4.8	R2.5.12	R2.6.2	R2.7.2	R2.8.5	R2.9.1	R2.10.13	R2.11.11	R2.12.2	R3.1.13	R3.2.10	R3.3.4	最大	最小	平均
測定時刻	時:分	9:20	11:53	10:45	9:30	9:30	9:20	9:27	9:10	9:45	10:50	9:15	10:55			
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
前日天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
当日天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り			
気温	°C	18.3	23.5	24.3	29.0	33.3	25.5	24.5	13.5	9.0	5.8	7.3	10.2	33.3	5.8	18.7
水温	°C	16.8	25.3	23.4	25.8	29.7	27.2	24.3	15.4	13.2	12.8	10.0	9.0	29.7	9.0	19.4
流量	m³/秒	0.12	0.01	0.04	0.08	0.15	0.19	0.08	0.01	0.18	0.14	0.05	0.06	0.19	0.01	0.09
全水深	m	0.73	0.42	0.46	0.54	0.52	0.62	0.51	0.47	0.59	0.64	0.46	0.54	0.73	0.42	0.54
透明度	m	>1.000	>1.000	0.763	>1.000	>1.000	0.775	0.914	>1.000	0.750	0.545	0.790	0.872	>1.000	0.545	0.867
色相		黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)			
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)			
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		7.9	7.8	7.8	7.7	7.4	7.4	7.4	7.8	7.6	7.8	7.8	7.6	7.9	7.4	7.7
DO	mg/L	5.1	9.6	7.0	5.9	5.0	5.9	3.9	8.1	6.5	9.0	8.2	7.3	9.6	3.9	6.8
BOD	mg/L	1.4	2.0	1.8	1.9	2.0	3.2	1.3	1.0	1.1	3.7	2.3	2.0	3.7	1.0	2.0
COD	mg/L	5.3	5.6	5.4	4.9	4.9	5.4	4.6	4.4	4.8	8.7	5.4	5.4	8.7	4.4	5.4
SS	mg/L	4	4	7	3	2	3	4	2	9	14	3	4	14	2	5
大腸菌群数	MPN/100mL	1100		170000		33000		46000		7000		7000		170000	1100	44000
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	4.4	1.4	7.1	5.2	1.4	4.5	1.2	1.8	2.0	1.9	1.5	1.7	7.1	1.2	2.8
全リン	mg/L	0.19	0.24	0.20	0.27	0.27	0.28	0.17	0.16	0.19	0.21	0.21	0.15	0.28	0.15	0.21
全亜鉛	mg/L	0.012	0.009	0.017	0.019	0.012	0.016	0.009	0.015	0.020	0.024	0.009	0.020	0.024	0.009	0.015
ノンフェノール	mg/L		0.00006		0.00007		0.00013		0.00006		0.00006		0.00006	0.00013	0.00006	0.00007
カドミウム	mg/L	<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003	<0.003	<0.003
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
アルギル水銀	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-ジクロロロヘン	mg/L	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/L	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
セレン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ふっ素	mg/L	0.05		0.03		0.04		0.05		0.07		0.06		0.07	0.03	0.05
ほう素	mg/L	0.13		0.12		0.13		0.14		0.14		0.13		0.14	0.12	0.13
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.9		1.7		0.7		0.8		1.5		1.7		1.7	0.7	1.2
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
鉄(溶解性)	mg/L	0.2		0.4		0.3		0.3		0.2		0.4		0.4	0.2	0.3
マンガン(溶解性)	mg/L	0.09		0.08		0.08		0.16		0.06		0.14		0.16	0.06	0.10
クロム	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア性窒素	mg/L	0.1		0.6		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		0.6	<0.1	0.2
硝酸性窒素	mg/L	0.89		1.6		0.69		0.82		1.4		1.7		1.7	0.69	1.2
亜硝酸性窒素	mg/L	0.027		0.10		0.055		0.029		0.022		0.020		0.10	0.020	0.042
りん酸性りん	mg/L	0.16		0.09		0.22		0.15		0.15		0.17		0.22	0.09	0.16
導電率	mS/m	47	43	35	27	41	35	39	41	63	46	49	46	63	27	43
総硬度	mg/L	140		100		120		140		130		130		140	100	130
塩化物イオン	mg/L	55		29		46		28		100		67		100	28	54
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.04		0.05		0.10		0.04		0.02		0.08	0.10	0.02	0.06
C-BOD	mg/L	1.5			1.7			1.2				3.5		3.5	1.2	2.0
クロホルム	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-ジクロロロヘン	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
オキシン銅(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
フロピザミド	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
ジクロボス(DDVP)	mg/L					<0.0008								<0.0		

【霧敷橋】(鴻沼川)

環境基準類型:C

項目	単位	R2.4.7	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.21	R2.8.19	R2.9.2	R2.10.7	R2.11.6	R2.12.1	R3.1.12	R3.2.9	R3.3.10	最大	最小	平均
測定時刻	時:分	9:00	9:00	9:00	9:00	10:45	9:00	9:05	9:05	9:10	9:15	9:40	9:00			
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
前日天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
気温	°C	14.8	24.0	28.2	24.0	35.5	29.2	22.8	12.8	10.0	5.0	2.0	13.8	35.5	2.0	18.9
水温	°C	11.1	21.2	23.5	23.3	29.5	25.3	20.3	12.6	10.1	4.6	5.4	11.9	29.5	4.6	17.0
全水深	m	0.22	0.20	0.19	0.22	0.30	0.22	0.18	0.27	0.21	0.15	0.10	0.10	0.30	0.10	0.21
透明度	m	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.352	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.352	0.946
色相		灰黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)			
臭気		川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	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		8.4	8.9	8.9	8.3	9.7	9.1	9.2	8.4	8.4	8.0	8.0	8.3	9.7	8.0	8.7
DO	mg/L	13	13	12	8.6	15	12	15	13	13	11	12	12	15	8.6	12
BOD	mg/L	1.0	0.7	0.9	0.8	1.2	2.2	1.0	0.6	<0.5	0.7	11	0.9	11	0.6	2.0
COD	mg/L	3.2	3.3	3.3	3.5	3.9	6.6	3.6	2.9	3.2	3.0	6.1	3.1	6.6	2.9	3.9
SS	mg/L	3	2	1	1	2	24	4	<1	2	4	6	3	24	<1	5
全亜鉛	mg/L	0.019		0.007		0.008		0.007		0.012		0.018		0.019	0.007	0.012
カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.001		0.001		0.001		0.002		0.002		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	1.5				1.3		1.2				1.9		1.9	1.2	1.5
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1				<0.1		<0.1				0.4		0.4	<0.1	0.2
硝酸性窒素	mg/L	1.5				1.3		1.1				1.8		1.8	1.1	1.4
亜硝酸性窒素	mg/L	0.022				0.020		0.018				0.070		0.070	0.018	0.033
りん酸性りん	mg/L	0.02				<0.01		<0.01				0.02		0.02	<0.001	0.02
導電率	mS/m	34	32	33	29	34	37	35	34	38	39	40	37	40	29	35
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.03					0.05		0.03		0.04		0.05	0.03	0.04

【新開橋】(鴻沼川)

環境基準類型:C

項目	単位	R2.4.7	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.21	R2.8.19	R2.9.2	R2.10.7	R2.11.6	R2.12.1	R3.1.12	R3.2.9	R3.3.10	最大	最小	平均
測定時刻	時:分	10:40	10:30	10:20	10:20	10:08	10:50	10:25	10:15	10:15	10:10	10:35	9:55			
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
前日天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	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	曇り	晴れ	晴れ			
気温	°C	17.3	25.2	30.5	29.6	34.4	31.0	22.7	11.4	11.0	6.0	5.5	16.0	34.4	5.5	20.1
水温	°C	14.5	22.0	24.0	24.5	29.5	27.8	19.5	12.9	10.2	4.6	5.2	12.0	29.5	4.6	17.2
全水深	m	0.48	0.85	0.50	0.54	0.60	0.56	0.90	1.11	0.70	0.34	0.41	0.40	1.11	0.34	0.62
透明度	m	0.435	0.718	0.558	0.535	0.573	0.373	0.740	0.642	0.748	0.692	0.462	0.286	0.748	0.286	0.708
色相		灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・中	灰黄色・淡(明)	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・中		
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	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		7.8	7.7	7.9	7.8	8.2	7.8	7.9	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	8.2	7.6	7.8
DO	mg/L	10	6.5	8.5	7.2	8.0	6.6	8.0	9.6	10	12	12	9.4	12	6.5	9.0
BOD	mg/L	1.3	0.9	1.2	0.7	0.8	1.0	0.6	1.2	1.2	1.6	2.1	2.5	2.5	0.6	1.3
COD	mg/L	4.0	3.3	3.5	3.6	3.3	4.3	3.0	3.6	4.1	4.0	4.6	5.4	5.4	3.0	3.9
SS	mg/L	13	4	10	13	7	13	6	9	9	9	11	28	28	4	11
全亜鉛	mg/L	0.020		0.013		0.010		0.008		0.023		0.016		0.023	0.008	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		0.002		0.002	0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.6				1.4		1.8				1.3		1.8	1.3	1.5
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	1.5				1.4		1.8				1.3		1.8	1.3	1.5
亜硝酸性窒素	mg/L	0.025				0.016		0.010				0.035		0.035	0.010	0.022
りん酸性りん	mg/L	0.11				0.08		0.10				0.18		0.18	0.08	0.12
導電率	mS/m	35	24	24	25	24	29	29	31	25	45	45	35	45	24	31
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.04					0.04		0.03		0.06		0.06	0.03	0.04

【柳橋】(藤右衛門川) 環境基準類型:D

項目	単位	R2.4.8	R2.5.12	R2.6.2	R2.7.3	R2.8.5	R2.9.1	R2.10.13	R2.11.11	R2.12.2	R3.1.13	R3.2.10	R3.3.4	最大	最小	平均
測定時刻	時:分	10:15	9:48	10:00	12:05	10:30	10:10	10:15	10:00	10:15	9:50	10:10	9:50			
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	左岸	左岸	流心	左岸	流心	流心	流心			
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
前日天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
当日天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り			
気温	℃	19.3	24.3	24.2	30.2	35.0	27.5	24.7	14.2	9.0	4.1	9.0	8.0	35.0	4.1	19.1
水温	℃	17.2	20.6	21.0	22.9	25.6	24.5	23.3	16.2	12.8	8.3	9.0	11.0	25.6	8.3	17.7
流量	m ³ /秒	0.19	0.10	0.14	0.11	0.21	0.12	0.20	0.12	0.12	0.03	0.07	0.05	0.21	0.03	0.12
全水深	m	0.53	0.26	0.30	0.40	0.33	0.24	0.36	0.26	0.15	0.15	0.21	0.18	0.53	0.15	0.28
透明度	m	0.534	0.405	0.500	0.403	0.540	0.465	>1.000	0.686	0.798	>1.000	0.644	0.438	>1.000	0.403	0.618
色相		灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・中	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	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		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		7.9	7.5	7.4	7.7	7.5	7.4	7.7	7.7	7.5	7.5	7.6	7.5	7.9	7.4	7.6
DO	mg/L	8.3	7.2	5.8	9.0	5.7	7.4	7.4	6.4	6.0	7.7	8.8	7.5	9.0	5.7	7.1
BOD	mg/L	1.5	2.0	2.8	1.3	1.4	4.2	1.3	1.7	1.7	1.7	2.8	3.6	4.2	1.3	2.2
COD	mg/L	2.9	3.2	4.8	3.1	2.9	7.2	2.9	2.8	3.4	3.5	4.1	4.6	7.2	2.8	3.8
SS	mg/L	9	14	11	12	9	5	4	3	4	4	4	10	14	3	7
大腸菌群数	MPN/100mL	35000		330000		490000		170000		17000		22000		490000	17000	180000
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.	N.D.	N.D.
全窒素	mg/L	8.2	4.6	5.5	9.9	4.8	6.2	4.2	4.4	4.5	4.3	4.2	2.8	9.9	2.8	5.3
全リン	mg/L	0.051	0.078	0.11	0.062	0.063	0.099	0.039	0.085	0.054	0.088	0.14	0.065	0.14	0.039	0.08
全亜鉛	mg/L	0.007	0.012	0.017	0.012	0.009	0.024	0.009	0.006	0.005	0.005	0.006	0.017	0.024	0.005	0.011
ノンフェノール	mg/L		0.00082		0.00016		0.00030		0.00038		0.00043		0.00047	0.00082	0.00016	0.00043
銅	mg/L		0.060		0.037		0.035		0.038		0.047		0.035	0.060	0.035	0.042
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	0.001
六価クロム	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg/L															
PCB	mg/L		N.D.							N.D.				N.D.	N.D.	N.D.
ジクロロメタン	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	mg/L	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/L	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
セレン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ふっ素	mg/L	0.02		0.02		0.02		0.09		0.03		0.03		0.09	0.02	0.04
ほう素	mg/L	0.06		0.04		0.05		0.05		0.06		0.07		0.07	0.02	0.06
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	3.8		2.8		4.3		3.7		3.8		3.1		4.3	2.8	3.6
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
鉄(溶解性)	mg/L	0.2		0.1		0.1		0.1		0.1		0.3		0.3	0.1	0.2
マンガン(溶解性)	mg/L	0.11		0.05		0.05		0.07		0.05		0.18		0.18	0.05	0.09
クロム	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
アンモニア性窒素	mg/L	0.2		0.1		<0.1		<0.1		0.1		0.2		0.2	<0.1	0.1
硝酸性窒素	mg/L	3.8		2.7		4.2		3.7		3.6		2.9		4.2	2.7	3.5
亜硝酸性窒素	mg/L	0.075		0.083		0.050		0.048		0.13		0.14		0.14	0.048	0.088
りん酸性りん	mg/L	0.03		0.05		0.02		0.02		0.06		0.05		0.06	0.02	0.04
導電率	mS/m	29	35	20	28	27	25	27	28	29	30	51	23	51	20	29
総硬度	mg/L	92		66		94		98		91		95		98	66	89
塩化物イオン	mg/L	14		9		13		11		16		20		20	9	14
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.07		0.08		0.22		0.08		0.06		0.09	0.22	0.06	0.10
C-BOD	mg/L	1.1			0.9			0.7				1.3		1.3	0.7	1.0
クロホルム	mg/L					<0.006								<0.006	<0.006	<0.006
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
1,2-ジクロロプロパン	mg/L					<0.006								<0.006	<0.006	<0.006
p-ジクロロベンゼン	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
イソキサチオン	mg/L					<0.0008								<0.0008	<0.0008	<0.0008
ダイアジノン	mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェニロチオン(MEP)	mg/L					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソプロチオン	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
ジクロロボス(DDVP)	mg/L					<0.0008								<0.0008	<0.0008	<0.0008
フェイカルブ(BPMC)	mg/L					<0.003								<0.003	<0.003	<0.003
イソプロチオン	mg/L					<0.0008								<0.0008	<0.0008	<0.0008
クロルニトロフェン(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
ブチル酸ジエチルヘキシル	mg/L					<0.006								<0.006	<0.006	<0.006
ニッケル	mg/L	0.001		0.001		0.001		<0.001		0.001		0.002		0.002	<0.001	0.001
モリブデン	mg/L					<0.007								<0.007	<0.007	<0.007
アンチモン	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002

項目	単位	R2.4.8	R2.5.12	R2.6.2	R2.7.2	R2.8.5	R2.9.1	R2.10.13	R2.11.11	R2.12.2	欠測	欠測	R3.3.4	最大	最小	平均
測定時刻	時分	9:30	9:40	9:33	11:40	12:00	11:42	11:30	11:30	11:35	-	-	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			
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
前日天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ			晴れ			
当日天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り			曇り			
気温	°C	18.6	24.3	24.7	33.5	36.2	28.9	26.1	19.3	12.0	-	-	8.0	36.2	8.0	23.2
水温	°C	16.2	20.3	21.3	26.0	27.3	25.2	22.3	16.8	14.5	-	-	13.0	27.3	13.0	20.3
全水深	m	0.57	0.54	0.58	0.67	0.59	0.55	0.62	0.60	0.57	-	-	0.54	0.67	0.54	0.58
透明度	m	>1.000	>1.000	>1.000	0.545	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	-	-	>1.000	>1.000	0.545	0.955
色相		無色	黄緑色・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)	無色	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)			
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			
pH		7.6	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.7	7.4	-	-	7.3	7.7	7.3	7.4
DO	mg/L	9.6	7.2	6.8	7.4	7.8	5.6	7.8	8.3	7.3	-	-	7.1	9.6	5.6	7.5
BOD	mg/L	1.5	1.0	1.7	1.4	1.1	2.4	0.8	1.3	1.6	-	-	4.1	4.1	0.8	1.7
COD	mg/L	3.6	3.0	4.9	4.6	3.4	5.9	2.9	3.8	4.2	-	-	7.9	7.9	2.9	4.4
SS	mg/L	3	3	8	17	5	3	6	3	4	-	-	3	17	3	6
全亜鉛	mg/L	0.11		0.10		0.057		0.054		0.11			0.11	0.054	0.086	
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	
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	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.9				4.0		3.9					4.0	2.9	3.6	
アンモニア性窒素	mg/L	0.3				<0.1		<0.1					0.3	<0.1	0.2	
硝酸性窒素	mg/L	2.8				3.9		3.8					3.9	2.8	3.5	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.069				0.031		0.028					0.069	0.028	0.043	
りん酸性りん	mg/L	0.20				0.13		0.09					0.20	0.09	0.14	
導電率	mS/m	83	7	72	16	48	38	21	89	99	-	-	110	110	7	58
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.12				0.23		0.08		-	-	0.23	0.08	0.14	

【境橋】(芝川)

環境基準類型D

項目	単位	R2.4.8	R2.5.12	R2.6.2	R2.7.2	R2.8.5	R2.9.1	R2.10.13	R2.11.11	R2.12.2	R3.1.13	R3.2.10	R3.3.4	最大	最小	平均
測定時刻	時分	10:00	10:10	10:11	11:00	12:03	10:48	10:40	10:45	11:05	9:50	10:00	10:10			
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
前日天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
当日天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り			
気温	℃	18.1	25.9	27.0	33.6	38.1	27.0	26.8	15.5	11.9	8.8	11.9	7.8	38.1	7.8	21.0
水温	℃	15.9	22.7	23.6	25.7	28.1	25.5	23.6	13.6	11.0	7.5	7.2	10.5	28.1	7.2	17.9
流量	m3/秒	0.62	0.42	0.68	1.4	0.88	0.35	1.3	0.53	0.27	0.28	0.28	0.25	1.40	0.25	0.61
全水深	m	0.58	0.58	0.63	0.74	0.62	0.53	0.69	0.54	0.59	0.48	0.51	0.46	0.74	0.46	0.58
透明度	m	0.672	0.380	0.620	0.432	0.482	0.568	0.567	0.805	0.314	0.698	0.842	0.610	0.842	0.314	0.583
色相		灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・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)			
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		7.8	7.5	7.4	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.8	7.4	7.6
DO	mg/L	11	6.2	7.2	7.2	7.5	5.4	7.6	8.8	8.2	12	8.1	8.5	12	5.4	8.1
BOD	mg/L	1.1	1.3	1.4	1.1	1.1	1.6	0.7	0.9	1.5	1.8	2.0	3.0	3.0	0.7	1.5
COD	mg/L	7.2	3.3	4.7	4.1	3.6	4.6	2.9	3.2	4.6	5.9	4.6	6.1	7.2	2.9	4.6
SS	mg/L	7	25	13	13	3	6	8	4	20	22	4	7	25	3	11
大腸菌群数	MPN/100mL	1700		70000		14000		33000		2700		2300		70000	1700	21000
n-Aキサン抽出物質	mg/L	N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.	N.D.	N.D.
全窒素	mg/L	3.6	3.5	6.7	6.8	3.8	3.8	4.2	3.6	3.2	3.7	3.3	2.7	6.8	2.7	4.1
全リン	mg/L	0.20	0.18	0.16	0.12	0.12	0.21	0.10	0.21	0.28	0.32	0.36	0.22	0.36	0.10	0.21
全亜鉛	mg/L	0.035	0.032	0.033	0.040	0.030	0.021	0.031	0.033	0.039	0.075	0.062	0.041	0.075	0.021	0.039
ニルフェノール	mg/L		0.00023		0.00025		0.00036		0.00019		0.00011		0.00014	0.00036	0.00011	0.00021
異化アルキルベンゼン系物類及びその塩	mg/L		0.015		0.010		0.0011		0.0085		0.029		0.031	0.031	0.0011	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	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001
六価クロム	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001	0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg/L															
PCB	mg/L		N.D.						N.D.					N.D.	N.D.	N.D.
ジクロロメタン	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	mg/L	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ジス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/L	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
セレン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ふっ素	mg/L	0.27		0.10		0.18		0.12		0.19		0.18		0.27	0.10	0.17
ほう素	mg/L	0.06		0.06		0.05		0.05		0.15		0.10		0.15	0.02	0.06
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.9		2.5		3.5		3.8		2.5		2.1		3.8	2.1	2.9
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	0.03		0.02		0.02		0.02		0.05		0.08		0.08	0.02	0.04
鉄(溶解性)	mg/L	0.1		0.2		0.1		0.1		<0.1		0.2		0.2	<0.1	0.1
マンガン(溶解性)	mg/L	0.08		0.07		0.05		0.05		0.07		0.10		0.10	0.05	0.07
クロム	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア性窒素	mg/L	0.2		0.1		<0.1		<0.1		0.2		0.2		0.2	<0.1	0.1
硝酸性窒素	mg/L	2.9		2.5		3.5		3.8		2.4		2.1		3.8	2.1	2.9
亜硝酸性窒素	mg/L	0.058		0.050		0.030		0.026		0.047		0.070		0.070	0.026	0.047
りん酸性りん	mg/L	0.15		0.14		0.09		0.09		0.25		0.31		0.31	0.09	0.17
導電率	mS/m	50	42	40	23	41	40	41	52	65	75	73	56	75	23	50
総硬度	mg/L	99		83		93		100		96		97		100	83	95
塩化物イオン	mg/L	22		17		16		14		27		36		36	14	22
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.09		0.05		0.08		0.07		0.07		0.14	0.14	0.05	0.08
C-BOD	mg/L	1.1			0.9			<0.5			1.4			1.4	<0.5	1.0
クロロホルム	mg/L					<0.006								<0.006	<0.006	<0.006
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
1,2-ジクロロプロパン	mg/L					<0.006								<0.006	<0.006	<0.006
p-ジクロロベンゼン	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
イソキサチオン	mg/L					<0.0008								<0.0008	<0.0008	<0.0008
ダイアジン	mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェニルオゾン(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
クロロニル(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
ジクロロメタン(DDVP)	mg/L					<0.0008								<0.0008	<0.0008	<0.0008
フェノール(BPMC)	mg/L					<0.003								<0.003	<0.003	<0.003
イソプロピル	mg/L					<0.0008								<0.0008	<0.0008	<0.0008
ホルトローゲン(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
フルルゼチルヘキシル	mg/L					<0.006								<0.006	<0.006	<0.006
ニッケル	mg/L	0.002		0.002		0.001		0.001		0.003		0.003		0.003	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					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩化ビニルモノマー	mg/L					<0.0002										

項目	単位	R2.4.8	R2.5.12	R2.6.2	R2.7.2	R2.8.5	R2.9.1	R2.10.13	R2.11.11	R2.12.2	R3.1.13	R3.2.10	R3.3.4	最大	最小	平均
測定時刻	時分	11:00	9:16	9:15	10:45	11:20	11:05	11:11	10:45	11:15	9:10	11:10	9:15			
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
前日天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ			
当日天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り			
気温	°C	21.4	21.8	20.4	30.6	37.2	30.0	26.3	15.6	9.8	5.0	9.8	8.7	37.2	5.0	19.7
水温	°C	17.2	20.6	21.1	27.6	28.8	26.3	22.5	15.1	11.7	6.2	9.0	10.5	28.8	6.2	18.1
全水深	m	0.17	0.34	0.20	0.52	0.41	0.33	0.35	0.27	0.16	0.30	0.26	0.18	0.52	0.16	0.29
透明度	m	0.334	0.250	0.305	0.488	0.512	0.295	0.750	0.523	0.280	0.680	0.595	0.632	0.750	0.250	0.708
色相		黄褐色・淡(明)	灰色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・中	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(中)	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	7.5	7.3	7.6	7.4	7.4	7.4	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.3	7.5
DO	mg/L	6.5	6.8	6.2	7.4	6.1	5.0	7.1	M33.1.8	7.9	9.0	10	8.2	10	5.0	7.4
BOD	mg/L	1.8	2.2	1.9	1.5	1.5	2.7	1.3	1.2	2.8	2.3	1.8	3.3	3.3	1.2	2.0
COD	mg/L	4.8	4.1	5.3	5.1	5.2	5.9	3.9	4.6	6.9	5.9	6.1	7.6	7.6	3.9	5.5
SS	mg/L	17	25	24	24	7	18	8	6	32	6	4	9	32	4	15
全亜鉛	mg/L	0.035		0.033		0.022		0.035		0.046		0.043		0.046	0.022	0.036
カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001		0.001		<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	3.4				3.6		4.1				2.7		4.1	2.7	3.5
アンモニア性窒素	mg/L	0.7				0.4		<0.1				1.7		0.4	<0.1	0.7
硝酸性窒素	mg/L	3.2				3.5		4.1				2.5		4.1	2.5	3.3
亜硝酸性窒素	mg/L	0.19				0.12		0.053				0.16		0.19	0.053	0.13
りん酸性りん	mg/L	0.51				0.13		0.36				0.27		0.51	0.13	0.32
導電率	mS/m	54	45	38	25	39	48	40	56	67	63	73	47	73	25	50
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.08					0.29		0.13		0.11		0.29	0.08	0.15

【八丁橋】(芝川)

環境基準類型-D

項目	単位	R2.4.8	R2.5.12	R2.6.2	R2.7.2	R2.8.5	R2.9.1	R2.10.13	R2.11.11	R2.12.2	R3.1.13	R3.2.10	R3.3.4	最大	最小	平均
測定時刻	時分	11:00	11:45	11:11	9:45	9:30	9:30	9:30	9:35	9:50	11:40	11:00	11:25			
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
前日天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
当日天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り			
気温	℃	22.6	24.9	29.5	29.5	34.6	32.0	24.6	14.8	10.2	10.1	12.7	14.0	34.6	10.1	21.6
水温	℃	16.4	23.4	21.7	24.3	28.5	26.9	23.4	12.5	10.0	5.9	7.6	11.0	28.5	5.9	17.6
流量	m3/秒	4.5	5.1	3.3	8.2	7.0	5.5	4.2	1.4	3.4	3.3	2.9	3.2	8.20	1.40	4.33
全水深	m	1.32	1.36	1.21	1.51	1.49	1.44	1.31	1.05	1.48	1.31	1.24	1.37	1.51	1.05	1.34
透明度	m	0.368	0.355	0.290	0.242	0.390	0.265	0.513	0.435	0.753	0.845	0.520	0.278	0.845	0.242	0.438
色相	灰色・中	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・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)			
流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況			
pH		7.8	7.5	7.3	7.5	7.4	7.3	7.4	7.6	7.7	7.7	7.8	7.6	7.8	7.3	7.6
DO	mg/L	7.7	5.6	8.6	6.1	5.1	4.5	5.8	M33.1.8	7.7	15	9.1	8.3	15	4.5	7.7
BOD	mg/L	3.3	2.4	3.1	2.9	1.6	2.7	1.1	1.7	1.9	2.6	5.2	6.9	6.9	1.1	3.0
COD	mg/L	6.1	5.0	5.9	7.3	4.4	6.5	4.7	4.5	4.9	5.9	7.2	7.9	7.9	4.4	5.9
SS	mg/L	20	17	30	41	14	11	17	16	10	5	9	21	41	5	18
大腸菌群数	MPN/100mL	13000		790000		22000		22000		14000		4900		790000	4900	140000
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	5.4	3.7	4.8	8.7	4.1	5.8	4.8	4.4	4.8	6.8	7.9	4.3	8.7	3.7	5.5
全リン	mg/L	0.38	0.30	0.25	0.32	0.23	0.27	0.25	0.27	0.33	0.73	0.80	0.27	0.80	0.23	0.37
全亜鉛	mg/L	0.015	0.012	0.021	0.031	0.017	0.020	0.014	0.012	0.019	0.022	0.022	0.018	0.031	0.012	0.019
ノルフェノール	mg/L		0.00011		0.00014		0.00014		M33.1.0		0.00009		0.00009	0.00014	0.00007	0.00011
四価アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg/L		0.015		0.029		0.022		0.0084		0.053		0.035	0.053	0.022	0.024
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	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001
六価クロム	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.001		0.001		0.001		<0.001		0.001		0.002		0.002	<0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg/L															
PCB	mg/L		N.D.					N.D.						N.D.	N.D.	N.D.
ジクロロメタン	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	mg/L	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/L	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
セレン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ふっ素	mg/L	0.18		0.09		0.10		0.02		0.13		0.21		0.21	0.02	0.12
ほう素	mg/L	0.07		0.09		0.08		0.07		0.08		0.07		0.09	0.07	0.08
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	3.8		2.4		3.3		3.7		3.6		2.5		3.8	2.4	3.2
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
鉄(溶解性)	mg/L	0.1		0.2		<0.1		<0.1		0.1		0.2		0.2	<0.1	0.1
マンガン(溶解性)	mg/L	0.12		0.08		0.06		0.08		0.06		0.13		0.13	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	0.8		0.3		0.2		0.2		0.5		1.5		1.5	<0.1	0.7
硝酸性窒素	mg/L	3.5		2.3		3.1		3.6		3.5		2.4		3.6	2.3	3.1
亜硝酸性窒素	mg/L	0.22		0.10		0.12		0.081		0.14		0.12		0.22	0.081	0.13
りん酸性りん	mg/L	0.31		0.19		0.20		0.21		0.31		0.84		0.84	0.19	0.34
導電率	mS/m	61	40	42	27	47	88	50	65	74	98	110	43	110	27	62
総硬度	mg/L	120		81		100		120		120		130		130	81	110
塩化物イオン	mg/L	81		57		61		53		120		190		190	53	94
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.09		0.06		0.07		0.07		0.13		0.14	0.14	0.06	0.09
C-BOD	mg/L	1.6		2.2				0.6		2.1				2.2	0.6	1.6
クロロホルム	mg/L					<0.006								<0.006	<0.006	<0.006
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
1,2-ジクロロプロパン	mg/L					<0.006								<0.006	<0.006	<0.006
p-ジクロロベンゼン	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
イソキサチオン	mg/L					<0.0008								<0.0008	<0.0008	<0.0008
ダイアジノン	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					<0.008								<0.008	<0.008	<0.008
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					<0.008								<0.008	<0.008	<0.008
エポカブ(BPMC)	mg/L					<0.003								<0.003	<0.003	<0.003
イソプロチオン(IBP)	mg/L					<0.0008								<0.0008	<0.0008	<0.0008
クロロピリジン(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
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L					<0.006								<0.006	<0.006	<0.006
ニッケル	mg/L	0.002		0.001		0.001		0.001		0.001		0.002		0.002	0.001	0.001
モリブデン	mg/L					<0.007								<0.007	<0.007	<0.007
アンチモン	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
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					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩化ビニルモノマー	mg/L					<0.0										

【宮ヶ谷塔橋】(深作川) 環境基準類型:C

項目	単位	R2.4.15	R2.5.26	R2.6.9	R2.7.3	R2.8.19	R2.9.4	R2.10.6	R2.11.5	R2.12.8	R3.1.6	R3.2.3	R3.3.5	最大	最小	平均
測定時刻	時:分	9:40	12:45	12:30	9:40	9:30	9:30	13:10	9:50	11:00	9:40	9:30	9:35			
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
前日天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り			
当日天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
気温	°C	17.2	25.5	32.1	30.3	33.7	29.2	24.5	13.7	14.2	5.4	7.3	12.8	33.7	5.4	20.5
水温	°C	13.1	22.0	27.0	25.5	28.8	28.6	21.7	14.2	10.7	6.8	6.6	12.0	28.8	6.6	18.1
全水深	m	0.27	0.72	0.58	1.00	0.57	0.56	0.53	0.51	0.17	0.27	0.27	0.26	1.00	0.17	0.48
透明度	m	0.464	0.310	0.284	0.250	0.315	0.556	0.300	0.465	0.584	0.554	0.268	0.412	0.584	0.250	0.708
色相		灰色・淡(明)	灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・中	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)			
臭気		川藎臭(微)	川藎臭(微)	川藎臭(微)	川藎臭(微)	川藎臭(微)	川藎臭(微)	川藎臭(微)	川藎臭(微)	川藎臭(微)	川藎臭(微)	川藎臭(微)	川藎臭(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	7.2	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.1	7.5
DO	mg/L	-	7.7	6.8	7.7	5.5	5.7	5.7	8.2	10	8.7	11	9.4	11	5.5	7.9
BOD	mg/L	2.0	1.9	1.9	3.1	1.2	1.5	3.4	3.0	3.4	14	4.8	3.8	14	1.2	3.7
COD	mg/L	4.9	5.7	6.2	6.8	4.9	5.5	5.7	5.2	6.8	9.1	7.0	7.2	9.1	4.9	6.3
SS	mg/L	17	27	25	27	20	9	15	13	12	9	25	21	27	9	18
全亜鉛	mg/L	0.012		0.009		0.006		0.010		0.007		0.014		0.014	0.006	0.010
カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001		0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.002		0.002	<0.001	0.001
六価クロム	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.001		0.002		0.001		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	2.4				1.3		1.9				1.2		2.4	1.2	1.7
アンモニア性窒素	mg/L	0.2				<0.1		0.2				0.7		0.7	<0.1	0.3
硝酸性窒素	mg/L	2.4				1.3		1.8				1.2		2.4	1.2	1.7
亜硝酸性窒素	mg/L	0.028				0.033		0.079				0.068		0.079	0.028	0.052
りん酸性りん	mg/L	0.13				0.10		0.22				0.32		0.32	0.10	0.19
導電率	mS/m	34	20	22	23	13	24	34	16	19	40	39	17	40	13	25
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.03					0.06		0.05				0.10	0.03	0.06

【高野橋】(綾瀬川) 環境基準類型:C

項目	単位	R2.4.15	R2.5.26	R2.6.9	R2.7.3	R2.8.19	R2.9.4	R2.10.6	R2.11.5	R2.12.8	R3.1.6	R3.2.3	R3.3.5	最大	最小	平均
測定時刻	時:分	10:00	12:30	12:15	9:55	9:50	9:50	12:55	10:05	10:40	10:00	9:50	9:50			
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
前日天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り			
当日天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
気温	°C	18.0	27.0	35.0	31.8	31.4	29.6	24.0	16.8	14.0	7.2	7.9	14.2	35.0	7.2	21.4
水温	°C	13.5	21.5	25.6	24.4	29.1	28.3	20.6	14.0	10.4	6.1	7.0	12.0	29.1	6.1	17.7
全水深	m	0.37	2.25	2.21	0.76	2.19	0.53	0.37	0.62	0.30	0.32	0.32	0.35	2.25	0.30	0.88
透明度	m	0.878	0.251	0.374	0.242	0.664	0.293	0.384	0.885	0.708	0.716	0.450	0.460	0.885	0.242	0.708
色相		黄色・淡(明)	灰茶色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄褐色・中	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)			
臭気		川藎臭(微)	川藎臭(微)	川藎臭(微)	川藎臭(微)	川藎臭(微)	川藎臭(微)	川藎臭(微)	川藎臭(微)	川藎臭(微)	川藎臭(微)	川藎臭(微)	川藎臭(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	7.1	7.4	7.3	7.5	7.6	7.9	7.9	7.6	7.5	7.4	7.9	7.1	7.5
DO	mg/L	-	6.7	6.3	7.1	5.1	5.6	8.7	10	10	11	9.7	8.2	11	5.1	8.0
BOD	mg/L	1.8	1.9	1.7	1.7	1.0	1.9	0.9	1.1	1.8	4.2	6.8	5.3	6.8	0.9	2.5
COD	mg/L	4.0	4.2	4.2	6.7	3.9	6.6	4.2	3.3	4.3	5.4	7.3	7.3	7.3	3.3	5.1
SS	mg/L	7	18	9	46	6	57	24	6	6	8	20	12	57	6	18
全亜鉛	mg/L	0.009		0.004		0.004		0.011		0.007		0.035		0.035	0.004	0.012
カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		0.001		<0.001		<0.001		0.001	<0.001	0.001
六価クロム	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	<0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001	<0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.1				1.5		2.3				1.9		2.3	1.5	2.0
アンモニア性窒素	mg/L	0.3				<0.1		<0.1				1.5		1.5	<0.1	0.5
硝酸性窒素	mg/L	2.1				1.5		2.3				1.8		2.3	1.5	1.9
亜硝酸性窒素	mg/L	0.026				0.043		0.038				0.096		0.096	0.026	0.051
りん酸性りん	mg/L	0.09				0.09		0.13				0.35		0.35	0.09	0.17
導電率	mS/m	32	22	23	24	26	27	28	29	35	35	47	42	47	22	31
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.03					0.05		0.04		0.07		0.07	0.03	0.05

項目	単位	R2.4.15	R2.5.26	R2.6.9	R2.7.3	R2.8.19	R2.9.4	R2.10.6	R2.11.5	R2.12.8	R3.1.6	R3.2.3	R3.3.5	最大	最小	平均
測定時刻	時分	12:05	10:15	10:20	9:45	11:50	10:30	10:35	12:20	10:30	11:00	12:05	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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り			
当日天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
気温	°C	22.0	25.2	31.2	29.5	36.2	33.0	23.0	17.8	14.0	5.3	9.2	16.2	36.2	5.3	21.9
水温	°C	14.4	21.2	25.6	24.6	29.5	29.3	21.6	15.9	11.2	6.4	10.0	13.3	29.5	6.4	18.6
全水深	m	0.40	0.54	0.69	0.77	0.80	0.63	0.75	0.52	0.55	0.25	0.29	0.54	0.80	0.25	0.56
透明度	m	0.620	0.245	0.320	0.552	0.489	0.428	0.284	0.690	0.575	0.748	0.488	0.430	0.748	0.245	0.708
色相		黄色・淡(明)	灰色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・中	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)			
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	洗剤臭(微)		
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		7.4	7.2	7.3	7.4	7.5	7.3	7.6	7.9	7.6	7.6	7.5	7.6	7.9	7.2	7.5
DO	mg/L	-	7.2	7.4	7.6	6.5	5.5	8.1	10	10	11	9.4	9.3	11	5.5	8.4
BOD	mg/L	1.9	1.8	1.8	1.6	0.9	1.3	1.1	1.1	1.9	2.9	4.2	4.5	4.5	0.9	2.1
COD	mg/L	4.6	4.4	5.6	7.3	4.5	4.9	5.2	3.6	4.4	4.7	6.5	6.5	7.3	3.6	5.2
SS	mg/L	13	23	28	55	16	27	39	8	8	7	16	14	55	7	21
全亜鉛	mg/L	0.010		0.011		0.006		0.017		0.008		0.015		0.017	0.006	0.011
カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001		0.001		<0.001		0.001		<0.001		<0.001		0.001	<0.001	0.001
六価クロム	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.002		0.001	0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.3				1.4		2.2				1.7		2.3	1.4	1.9
アンモニア性窒素	mg/L	0.2				<0.1		<0.1				1.0		1.0	<0.1	0.4
硝酸性窒素	mg/L	2.3				1.4		2.2				1.6		2.3	1.4	1.9
亜硝酸性窒素	mg/L	0.025				0.043		0.032				0.087		0.087	0.025	0.047
りん酸性りん	mg/L	0.15				0.10		0.18				0.40		0.40	0.10	0.21
導電率	mS/m	45	28	28	26	33	28	29	29	57	63	82	73	82	26	43
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.04					0.05		0.04		0.09		0.09	0.04	0.06

項目	単位	R2.4.15	R2.5.26	R2.6.9	R2.7.3	R2.8.5	R2.9.4	R2.10.6	R2.11.5	R2.12.8	R3.1.6	R3.2.3	R3.3.5	最大	最小	平均
測定時刻	時分	12:30	9:30	9:30	10:46	10:42	11:00	9:35	12:50	9:40	11:15	12:30	12:15			
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
前日天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り			
当日天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
気温	°C	23.3	26.2	33.0	32.0	37.1	39.9	24.3	19.0	13.4	5.6	12.0	19.2	39.9	5.6	23.8
水温	°C	15.1	21.6	25.6	24.5	31.1	30.5	21.2	16.2	11.5	6.2	9.5	15.1	31.1	6.2	19.0
流量	m ³ /秒	2.1	4.3	5.0	7.6	5.9	3.9	3.5	3.5	1.2	1.0	1.1	0.33	7.60	0.33	3.29
全水深	m	1.10	1.51	1.39	1.61	1.44	1.33	1.40	1.12	1.01	0.65	1.09	0.46	1.61	0.46	1.18
透明度	m	0.558	0.350	0.310	0.304	0.435	0.540	0.325	0.585	0.740	0.753	0.540	0.605	0.753	0.304	0.504
色相		灰色・淡(明)	灰色・中	灰色・淡(明)	灰色・中	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・中	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・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		7.6	7.3	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.8	8.1	7.7	7.8	7.9	8.1	7.3	7.7
DO	mg/L	-	7.8	6.9	7.4	7.2	5.9	6.7	10	11	12	11	12	12	5.9	8.9
BOD	mg/L	1.9	1.8	1.8	1.6	1.5	1.1	1.2	1.3	2.3	2.5	3.7	3.3	3.7	1.1	2.0
COD	mg/L	5.6	4.4	5.8	8.8	4.5	5.5	5.5	3.9	4.5	5.1	6.4	6.5	8.8	3.9	5.5
SS	mg/L	18	22	31	81	5	23	49	11	8	4	9	8	81	4	22
大腸菌群数	MPN/100mL	3300		4900		22000		24000		4900		1400		24000	1400	10000
n-キサン抽出物質	mg/L	N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.	N.D.	N.D.
全窒素	mg/L	3.5	9.1	2.1	2.7	3.0	2.3	3.1	3.1	3.2	4.3	4.9	4.0	9.1	2.1	3.8
全リン	mg/L	0.16	0.17	0.19	0.26	0.23	0.20	0.19	0.31	0.17	0.22	0.34	0.23	0.34	0.16	0.22
全亜鉛	mg/L	0.011	0.010	0.014	0.032	0.013	0.013	0.010	0.007	0.008	0.008	0.014	0.009	0.032	0.007	0.012
ニルフェノール	mg/L		0.00006		0.00006		0.00007		0.00006		0.00006		0.00007	0.00007	0.00006	0.00006
ニルフェノール	mg/L		0.0058		0.0031		0.0025		0.0036		0.034		0.029	0.034	0.0025	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	0.003	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
ジス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロロベンゼン	mg/L	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/L	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
セレン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ふっ素	mg/L	0.07		0.07		0.06		0.06		0.13		0.19		0.19	0.06	0.10
ほう素	mg/L	0.12		0.19		0.13		0.13		0.09		0.10		0.19	0.02	0.06
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.7		1.3		2.5		2.2		2.4		2.2		2.7	1.3	2.2
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
鉄(溶解性)	mg/L	0.4		0.3		0.1		0.2		0.4		1.3		1.3	0.1	0.5
マンガン(溶解性)	mg/L	0.19		0.08		0.05		<0.05		0.06		0.38		0.38	0.05	0.15
クロム	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
アンモニウム窒素	mg/L	0.2		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		1.0		1.0	<0.1	0.3
硝酸性窒素	mg/L	2.6		1.3		2.4		2.2		2.3		2.1		2.6	1.3	2.2
亜硝酸性窒素	mg/L	0.028		0.041		0.041		0.036		0.081		0.11		0.11	0.028	0.056
りん酸性りん	mg/L	0.11		0.12		0.13		0.15		0.14		0.29		0.29	0.11	0.16
導電率	mS/m	43	32	27	14	41	29	28	32	58	69	76	75	76	14	44
総硬度	mg/L	120		72		91		94		110		140		140	72	110
塩化物イオン	mg/L	47		32		29		20		88		140		140	20	59
陰イオン界面活性剤C-BOD	mg/L	1.2	0.04		0.02		0.05	0.04	0.04	0.09	0.07	0.07	0.09	0.02	0.05	0.05
クロロホルム	mg/L				1.1			0.9		2.1				<0.006	<0.006	<0.006
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.006								<0.006	<0.006	<0.006
1,2-ジクロロロベンゼン	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
1,2-ジクロロロエタン	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
フェニトロキシ(MEP)	mg/L					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソプロチオラン	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
オキシ銅(有機銅)	mg/L											<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
クロロホルム(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
ジクロロエチレン(DDVP)	mg/L					<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
イソプロピルイソブチル(IPB)	mg/L					<0.0008								<0.0008	<0.0008	<0.0008
カルトロフェン(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
フルルゼチルヘキシル	mg/L					<0.006								<0.006	<0.006	<0.006
ニッケル	mg/L	0.001		0.002		0.001		0.001		0.003		0.002		0.003	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					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩化ビニルモノマー	mg/L															

【城北大橋】(元荒川)

環境基準類型:C

項目	単位	R2.4.15	R2.5.26	R2.6.9	R2.7.3	R2.8.19	R2.9.4	R2.10.6	R2.11.5	R2.12.8	R3.1.6	R3.2.3	R3.3.5	最大	最小	平均
測定時刻	時分	10:30	12:10	12:00	10:20	10:10	10:45	12:10	10:30	10:15	10:15	10:10	10:10			
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
前日天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り			
当日天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
気温	°C	19.4	26.1	35.7	32.2	32.0	31.6	26.2	16.0	14.0	7.2	8.2	15.3	35.7	7.2	22.0
水温	°C	13.7	21.7	26.4	25.5	29.0	29.7	22.5	15.3	10.2	7.3	8.5	13.3	29.7	7.3	18.6
全水深	m	1.57	2.08	2.06	2.06	1.66	2.03	0.58	0.55	0.62	0.73	0.73	0.76	2.08	0.55	1.29
透明度	m	0.382	0.480	0.309	0.356	0.800	0.492	0.672	>1.000	0.672	0.594	0.530	0.505	0.800	0.309	0.708
色相		灰黄色・淡(明)	灰色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)			
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	洗剤臭(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		7.5	7.2	7.2	7.4	7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.4	7.6	7.4	7.7	7.2	7.5
DO	mg/L	-	6.5	6.3	6.8	6.0	5.9	7.8	9.5	10	10	10	9.2	10	5.9	8.0
BOD	mg/L	1.9	1.7	1.5	1.1	1.0	0.8	0.6	0.9	1.5	2.3	2.6	2.5	2.6	0.6	1.5
COD	mg/L	4.6	4.1	5.0	5.0	3.9	5.1	3.2	3.7	5.0	5.5	5.9	6.5	6.5	3.2	4.8
SS	mg/L	10	10	15	18	5	15	3	3	10	11	16	12	18	3	11
全亜鉛	mg/L	0.010		0.007		0.004		0.008		0.014		0.020		0.020	0.004	0.011
カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001	0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.5				1.9		3.8				5.4		5.4	1.9	3.4
アンモニア性窒素	mg/L	0.1				<0.1		<0.1				0.3		0.1	<0.1	0.2
硝酸性窒素	mg/L	2.5				1.9		3.8				5.3		5.3	1.9	3.4
亜硝酸性窒素	mg/L	0.020				0.025		0.009				0.075		0.075	0.009	0.032
りん酸性りん	mg/L	0.23				0.18		0.29				0.61		0.61	0.18	0.33
導電率	mS/m	23	28	27	24	31	26	32	40	51	55	55	53	55	23	37
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.04					0.05		0.04	0.07			0.07	0.04	0.05

【新曲輪橋】(元荒川)

環境基準類型:C

項目	単位	R2.4.15	R2.5.26	R2.6.9	R2.7.3	R2.8.19	R2.9.4	R2.10.6	R2.11.5	R2.12.8	R3.1.6	R3.2.3	R3.3.5	最大	最小	平均
測定時刻	時分	11:20	11:05	11:10	11:05	11:00	9:40	11:25	11:30	11:30	9:50	11:20	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	晴れ	晴れ	一時雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り			
当日天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
気温	°C	21.8	26.2	35.0	28.5	38.0	37.5	26.0	18.2	16.0	4.1	9.8	16.2	38.0	4.1	23.1
水温	°C	14.1	22.5	26.2	25.6	28.9	28.8	21.6	15.4	12.8	5.4	9.4	13.7	28.9	5.4	18.7
全水深	m	2.74	2.68	2.35	2.75	2.35	2.11	0.61	0.68	0.50	0.57	0.55	0.52	2.75	0.50	1.53
透明度	m	0.394	0.560	0.494	0.368	0.563	0.514	0.616	0.775	0.650	0.556	0.548	0.550	0.775	0.368	0.708
色相		黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	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)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)		
臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		7.5	7.3	7.2	7.3	7.5	7.4	7.7	7.6	7.7	7.5	7.6	7.5	7.7	7.2	7.5
DO	mg/L	-	7.9	6.3	6.8	5.2	5.8	7.0	9.3	10	10	11	9.5	11	5.2	8.1
BOD	mg/L	1.8	2.2	1.5	0.7	1.1	0.7	0.6	0.9	1.4	2.3	2.5	2.2	2.5	0.6	1.5
COD	mg/L	4.6	4.7	4.7	4.9	4.1	5.0	3.5	3.8	5.1	5.3	6.1	6.2	6.2	3.5	4.8
SS	mg/L	10	9	14	16	6	11	3	5	8	10	18	14	18	3	10
全亜鉛	mg/L	0.011		0.007		0.006		0.011		0.014		0.020		0.020	0.006	0.012
カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		0.001		<0.001		0.001		0.001	<0.001	0.001
六価クロム	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001	0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.2				1.8		3.7				5.4		5.4	1.8	3.3
アンモニア性窒素	mg/L	0.1				<0.1		<0.1				0.3		0.3	<0.1	0.2
硝酸性窒素	mg/L	2.2				1.7		3.7				5.3		5.3	1.7	3.2
亜硝酸性窒素	mg/L	0.017				0.029		0.007				0.078		0.078	0.007	0.033
りん酸性りん	mg/L	0.20				0.17		0.29				0.57		0.57	0.17	0.31
導電率	mS/m	21	27	26	24	15	27	32	41	49	53	55	50	55	15	35
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.04					0.04		0.05	0.07			0.07	0.04	0.05

【永代橋】(元荒川)

環境基準類型:C

項目	単位	R2.4.15	R2.5.26	R2.6.9	R2.7.3	R2.8.19	R2.9.4	R2.10.6	R2.11.5	R2.12.8	R3.1.6	R3.2.3	R3.3.5	最大	最小	平均
測定時刻	時分	11:45	10:40	10:50	10:10	11:30	10:10	10:55	11:58	10:56	10:30	11:50	11:25			
採取位置		流心	左岸	左岸	左岸	左岸	流心	流心	流心	流心	左岸	左岸	流心			
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
前日天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り			
当日天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り			
気温	°C	20.7	25.2	33.4	30.4	36.8	37.0	25.9	19.0	15.6	5.0	10.7	18.8	37.0	5.0	23.2
水温	°C	13.6	21.8	25.3	25.1	29.3	28.7	21.4	15.8	11.5	6.2	9.8	13.3	29.3	6.2	18.5
全水深	m	0.54	1.14	1.24	2.03	1.74	2.16	2.20	2.08	2.15	2.26	1.58	1.32	2.26	0.54	1.70
透明度	m	0.324	0.435	0.488	0.374	0.470	0.422	0.566	0.715	0.600	0.523	0.440	0.488	0.715	0.324	0.708
色相		灰色・淡(明)	灰黄色・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(中)	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		7.5	7.3	7.4	7.4	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.7	7.3	7.5
DO	mg/L	-	8.3	8.0	9.3	6.8	7.4	8.2	10	11	11	10	11	11	6.8	9.2
BOD	mg/L	2.2	1.7	1.7	1.1	1.3	0.8	0.6	1.0	1.6	2.2	2.5	2.1	2.5	0.6	1.6
COD	mg/L	4.6	3.8	4.9	5.1	4.6	4.8	3.5	3.6	5.0	5.7	5.7	6.0	6.0	3.5	4.8
SS	mg/L	16	10	16	14	7	11	3	4	9	13	19	10	19	3	11
全亜鉛	mg/L	0.012		0.007		0.005		0.011		0.013		0.021		0.021	0.005	0.012
カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	0.001		<0.001		<0.001		0.001		<0.001		0.001		0.001	<0.001	0.001
六価クロム	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001	0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.8				1.6		3.7				6.4		6.4	1.6	3.4
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				1.6		3.7				6.4		6.4	1.6	3.4
亜硝酸性窒素	mg/L	0.021				0.023		0.008				0.080		0.080	0.008	0.033
りん酸性りん	mg/L	0.18				0.14		0.28				0.87		0.87	0.14	0.37
導電率	mS/m	20	27	26	25	30	27	32	40	51	56	56	50	56	20	37
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.04					0.04		0.05		0.07		0.07	0.04	0.05

【城殿宮橋】(古隅田川)

環境基準類型:C

項目	単位	R2.4.15	R2.5.26	R2.6.9	R2.7.3	R2.8.19	R2.9.4	R2.10.6	R2.11.5	R2.12.8	R3.1.6	R3.2.3	R3.3.5	最大	最小	平均
測定時刻	時分	10:50	11:35	11:35	10:45	10:30	10:20	11:55	11:05	9:50	10:45	10:40	10:40			
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	左岸	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
前日天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り			
当日天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
気温	°C	20.3	27.7	36.5	29.9	35.1	31.3	25.6	17.7	11.0	6.8	10.0	15.4	36.5	6.8	22.3
水温	°C	13.8	22.5	27.3	25.2	28.9	29.4	23.0	15.3	9.5	7.4	7.2	13.0	29.4	7.2	18.5
全水深	m	0.55	0.33	0.52	0.62	0.31	0.27	0.28	0.35	0.19	0.28	0.25	0.31	0.62	0.19	0.36
透明度	m	0.458	0.340	0.223	0.329	0.438	0.254	0.348	0.405	0.317	0.234	0.356	0.365	0.458	0.223	0.708
色相		黄色・淡(明)	灰黄色・中	灰黄色・濃(暗)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	灰黄色・中	灰色・淡(明)	灰色・中	灰色・中	灰黄色・淡(明)			
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)			
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		7.3	7.2	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.2	7.4
DO	mg/L	-	4.2	7.5	5.0	5.5	4.1	5.0	6.7	8.4	8.4	8.9	8.2	8.9	4.1	6.5
BOD	mg/L	3.1	3.7	4.7	2.0	5.5	4.8	7.8	6.9	11	14	14	9.2	14.0	2.0	7.2
COD	mg/L	4.8	5.6	6.7	4.8	7.3	8.1	7.7	6.3	9.0	13	11	9.2	13.0	4.8	7.8
SS	mg/L	10	21	26	24	21	24	19	13	15	24	16	20	26	10	19
全亜鉛	mg/L	0.018		0.027		0.016		0.024		0.015		0.021		0.027	0.015	0.020
カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001		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		0.001		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	1.5				1.3		1.2				1.6		1.6	1.2	1.4
アンモニア性窒素	mg/L	0.7				0.1		1.6				3.0		3.0	0.1	1.4
硝酸性窒素	mg/L	1.4				1.1		1.1				1.4		1.4	1.1	1.3
亜硝酸性窒素	mg/L	0.029				0.13		0.16				0.18		0.180	0.029	0.125
りん酸性りん	mg/L	0.11				0.25		0.38				0.58		0.58	0.11	0.33
導電率	mS/m	33	37	36	32	21	33	40	40	46	48	44	42	48	21	38
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.10					0.29		0.22		0.77		0.77	0.10	0.35

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	0.8	1.2	2.0	0.6	2.8	1.3	0.6	0.6	0.7	1.2	1.7	1.6	2.8	0.6	1.3	1.6
鴨川	新大宮バイパス線下	4.1	2.8	1.9	2.6	2.4	2.5	2.7	3.1	3.8	7.1	8.1	7.0	8.1	1.9	4.0	4.1
	加茂川橋	5.2	2.1	3.0	1.5	1.3	2.6	2.1	2.6	4.3	5.0	11	6.6	11	1.3	3.9	5.0
	学校橋	2.7	9.4	4.7	1.1	8.5	2.3	2.1	2.5	2.8	4.1	4.2	4.4	9.4	1.1	4.1	4.4
	中土手橋	3.4	2.2	3.7	1.7	1.9	3.0	1.1	1.7	2.9	3.3	11	4.3	11	1.1	3.4	3.4
	さくら草橋	2.8	1.5	1.9	1.6	2.1	1.9	0.5	0.6	0.9	2.0	4.8	3.8	4.8	0.5	2.0	2.1
鴻沼川	櫛引橋	1.0	1.4	2.6	1.6	1.9	4.0	1.1	1.5	0.7	1.6	1.2	2.8	4.0	0.7	1.8	1.9
	霧敷橋	1.0	0.7	0.9	0.8	1.2	2.2	1.0	0.6	<0.5	0.7	11	0.9	11	0.6	1.9	1.0
	新開橋	1.3	0.9	1.2	0.7	0.8	1.0	0.6	1.2	1.2	1.6	2.1	2.5	2.5	0.6	1.3	1.3
笹目川	市立浦和南高校脇	1.4	2.0	1.8	1.9	2.0	3.2	1.3	1.0	1.1	3.7	2.3	2.0	3.7	1.0	2.0	2.0
藤右衛門川	柳橋	1.5	2.0	2.8	1.3	1.4	4.2	1.3	1.7	1.7	1.7	2.8	3.6	4.2	1.3	2.2	2.8
芝川	船橋	1.5	1.0	1.7	1.4	1.1	2.4	0.8	1.3	1.6	-	-	4.1	4.1	0.8	1.7	1.6
	境橋	1.1	1.3	1.4	1.1	1.1	1.6	0.7	0.9	1.5	1.8	2.0	3.0	3.0	0.7	1.5	1.6
	大道橋	1.8	2.2	1.9	1.5	1.5	2.7	1.3	1.2	2.8	2.3	1.8	3.3	3.3	1.2	2.0	2.3
	八丁橋	3.3	2.4	3.1	2.9	1.6	2.7	1.1	1.7	1.9	2.6	5.2	6.9	6.9	1.1	3.0	3.1
深作川	宮ヶ谷塔橋	2.0	1.9	1.9	3.1	1.2	1.5	3.4	3.0	3.4	14	4.8	3.8	14	1.2	3.7	3.4
綾瀬川	高野橋	1.8	1.9	1.7	1.7	1.0	1.9	0.9	1.1	1.8	4.2	6.8	5.3	6.8	0.9	2.5	1.9
	戸井橋	1.9	1.8	1.8	1.6	0.9	1.3	1.1	1.1	1.9	2.9	4.2	4.5	4.5	0.9	2.1	1.9
	啜橋	1.9	1.8	1.8	1.6	1.5	1.1	1.2	1.3	2.3	2.5	3.7	3.3	3.7	1.1	2.0	2.3
元荒川	城北大橋	1.9	1.7	1.5	1.1	1.0	0.8	0.6	0.9	1.5	2.3	2.6	2.5	2.6	0.6	1.5	1.9
	新曲輪橋	1.8	2.2	1.5	0.7	1.1	0.7	0.6	0.9	1.4	2.3	2.5	2.2	2.5	0.6	1.5	2.2
	永代橋	2.2	1.7	1.7	1.1	1.3	0.8	0.6	1.0	1.6	2.2	2.5	2.1	2.5	0.6	1.6	2.1
古隅田川	城殿宮橋	3.1	3.7	4.7	2.0	5.5	4.8	7.8	6.9	11	14	14	9.2	14	2.0	7.2	9.2

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

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

(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	R2.5.8	R2.7.7	R2.9.3	R2.11.4	R3.1.15	R3.3.2	最大	最小	平均
採水時刻		10:10	9:35	10:00	10:10	10:10	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	一時雨	一時雨	曇り	晴れ	晴れ			
当日天候	°C	晴れ	曇り	一時雨	晴れ	曇り	曇り			
気温	°C	20.8	26.7	32.9	14.8	6.8	19.5	32.9	6.8	20.3
水温		18.1	22.9	27.5	14.0	7.1	13.8	27.5	7.1	17.2
透視度		0.605	0.360	0.360	>1.000	0.478	0.145	>1.000	0.145	0.491
色相	m	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	黄緑色(中)			
臭気		無臭	下水(微)	川藻(微)	無臭	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		7.6	7.5	7.3	7.4	7.6	7.3	7.6	7.3	7.5
DO	mg/L	6.7	5.7	4.3	7.0	6.8	6.4	7.0	4.3	6.2
BOD	mg/L	4.1	2.2	3.9	2.2	9.8	11	11	2.2	5.5
COD	mg/L	6.3	6.3	8.2	5.3	8.1	9.1	9.1	5.3	7.2
SS	mg/L	28	21	28	8	21	32	32	8	23
導電率	mS/m	38	49	40	90	150	130	150	38	83
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.10	0.11	0.08	0.08	0.07	0.09	0.11	0.07	0.09

【新袋橋】(新川)

みなし環境基準類型:C

項目	単位	R2.5.8	R2.7.7	R2.9.3	R2.11.4	R3.1.15	R3.3.2	最大	最小	平均
採水時刻		9:40	10:00	9:35	9:40	9:40	10:10			
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	一時雨	一時雨	曇り	晴れ	晴れ			
当日天候		晴れ	曇り	一時雨	晴れ	曇り	曇り			
気温	°C	20.5	27.6	32.5	14.6	5.4	18.8	32.5	5.4	19.9
水温	°C	18.5	22.5	27.9	14.5	6.5	15.2	27.9	6.5	17.5
透視度	m	0.244	0.270	0.490	0.544	0.425	0.389	0.544	0.244	0.394
色相		黄緑色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	白色・乳白色(淡)	白色・乳白色(淡)	黄緑色(淡)			
臭気		下水(微)	下水(微)	土(微)	無臭	無臭	川藻(微)			
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2
DO	mg/L	5.7	5.1	4.3	7.4	7.8	8.2	8.2	4.3	6.4
BOD	mg/L	3.6	1.9	2.8	2.1	3.9	3.8	3.9	1.9	3.0
COD	mg/L	5.4	4.1	5.8	3.5	5.8	5.5	5.8	3.5	5.0
SS	mg/L	37	31	11	6	10	8	37	6	17
導電率	mS/m	30	32	20	32	35	36	36	20	31
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.07	0.05	0.10	0.05	0.09	0.08	0.10	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	R2.5.8	R2.7.7	R2.9.3	R2.11.4	R3.1.15	R3.3.2	最大	最小	平均
採水時刻		10:40	10:40	10:45	10:45	10:35	10:35			
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	一時雨	一時雨	曇り	晴れ	晴れ			
当日天候		晴れ	曇り	一時雨	晴れ	曇り	曇り			
気温	℃	21.2	27.8	31.8	15.6	6.8	19.5	31.8	6.8	20.5
水温	℃	20.8	23.3	27.9	14.4	7.8	14.6	27.9	7.8	18.1
透視度	m	>1.000	>1.000	>1.000	0.762	>1.000	0.422	>1.000	0.422	0.864
色相		無色	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	黄色(淡)			
臭気		無臭	下水(中)	川藻(微)	無臭	無臭	無臭			
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		7.7	7.8	7.9	7.4	7.0	7.0	7.9	7.0	7.5
DO	mg/L	11	9.8	9.3	9.7	8.7	9.8	11	8.7	9.7
BOD	mg/L	1.5	0.7	1.2	0.9	1.6	2.4	2.4	0.7	1.4
COD	mg/L	3.4	2.7	5.1	2.4	4.1	7.6	7.6	2.4	4.2
SS	mg/L	6	3	2	6	2	8	8	2	5
導電率	mS/m	32	33	25	24	35	34	35	24	31
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.08	0.06	0.12	0.05	0.09	0.12	0.12	0.05	0.09

【鴨川合流点】(油面川)

みなし環境基準類型:C

項目	単位	R2.5.8	R2.7.7	R2.9.3	R2.11.4	R3.1.15	R3.3.2	最大	最小	平均
採水時刻		12:05	12:10	11:15	12:20	12:20	13:10			
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	一時雨	一時雨	曇り	晴れ	晴れ			
当日天候		晴れ	曇り	一時雨	晴れ	曇り	曇り			
気温	℃	23.4	28.3	32.1	17.2	7.6	20.2	32.1	7.6	21.5
水温	℃	24.4	25.6	30.6	15.7	9.3	21.2	30.6	9.3	21.1
透視度	m	0.290	0.620	0.640	>1.000	0.674	0.286	>1.000	0.286	0.585
色相		灰茶色(中)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	黄色(淡)			
臭気		土(中)	川藻(中)	土(微)	無臭	無臭	無臭			
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		9.4	8.3	8.4	7.7	8.0	8.5	9.4	7.7	8.4
DO	mg/L	17	9.5	8.5	9.0	12	12	17	8.5	11.3
BOD	mg/L	2.0	1.3	2.1	1.4	3.8	4.7	4.7	1.3	2.6
COD	mg/L	5.1	4.3	6.0	5.3	7.2	7.5	7.5	4.3	5.9
SS	mg/L	13	8	10	2	9	10	13	2	9
導電率	mS/m	33	35	18	39	50	46	50	18	37
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.05	0.05	0.07	0.05	0.05	0.05	0.07	0.05	0.05

【高谷橋】（高沼用水路）

みなし環境基準類型:C

項目	単位	R2.5.8	R2.7.7	R2.9.3	R2.11.4	R3.1.15	R3.3.2	最大	最小	平均
採水時刻		11:45	11:45	11:50	11:40	11:40	11:35			
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	一時雨	一時雨	曇り	晴れ	晴れ			
当日天候		晴れ	曇り	一時雨	晴れ	曇り	曇り			
気温	℃	21.3	28.9	34.0	17.1	7.9	20.0	34.0	7.9	21.5
水温	℃	16.2	22.5	26.1	14.9	10.7	13.1	26.1	10.7	17.3
透視度	m	0.270	0.225	0.515	0.685	>1.000	>1.000	>1.000	0.245	0.595
色相		黄色(中)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	無色			
臭気		土(微)	川藻(微)	無臭	土(微)	無臭	無臭			
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		7.7	7.5	7.6	8.0	7.6	7.7	8.0	7.5	7.7
DO	mg/L	9.5	7.8	6.9	9.7	8.5	9.3	9.7	6.9	8.6
BOD	mg/L	1.4	0.5	0.8	0.8	<0.5	0.5	1.4	<0.5	0.8
COD	mg/L	3.3	3.0	4.0	1.7	1.7	1.4	4.0	1.4	2.5
SS	mg/L	17	28	14	8	2	3	28	2	12
導電率	mS/m	14	19	24	26	37	36	37	14	26
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.04	0.03	0.03	0.07	0.04	0.07	0.02	0.04

【西縁】（高沼用水路）

環境基準類型:C

項目	単位	R2.5.8	R2.7.7	R2.9.3	R2.11.4	R3.1.15	R3.3.2	最大	最小	平均
採水時刻		12:10	12:10	12:15	12:00	12:00	12:00			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
前日天候		晴れ	一時雨	一時雨	曇り	晴れ	晴れ			
当日天候		晴れ	曇り	一時雨	晴れ	曇り	曇り			
気温	℃	24.0	29.5	35.3	18.0	7.3	21.1	35.3	7.3	22.5
水温	℃	21.3	25.1	30.6	16.8	6.8	15.1	30.6	6.8	19.3
透視度	m	0.580	0.325	0.210	0.675	0.865	>1.000	>1.000	0.210	0.609
色相		黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(中)	無色	無色	無色			
臭気		川藻(微)	土(中)	川藻(微)	土(微)	川藻(微)	川藻(微)			
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		7.9	8.4	8.2	8.2	8.2	8.3	8.4	7.9	8.2
DO	mg/L	10	9.2	9.0	10	13	11	13	9.0	10
BOD	mg/L	1.0	0.6	0.8	0.6	<0.5	0.6	1.0	0.5	0.7
COD	mg/L	3.1	3.3	5.5	2.6	2.1	2.1	5.5	2.1	3.1
SS	mg/L	5	8	32	4	3	2	32	2	9
導電率	mS/m	16	30	24	27	35	35	35	16	28
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.07	0.03	0.03	0.06	0.04	0.07	0.02	0.04

【笹目川合流点】(文蔵川)

みなし環境基準類型:C

項目	単位	R2.5.8	R2.7.7	R2.9.3	R2.11.4	R3.1.15	R3.3.2	最大	最小	平均
採水時刻		11:35	12:50	12:00	11:25	11:35	11:20			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
前日天候		晴れ	一時雨	一時雨	曇り	晴れ	晴れ			
当日天候		晴れ	曇り	一時雨	晴れ	曇り	曇り			
気温	℃	22.0	28.7	33.5	15.4	7.4	18.8	33.5	7.4	21.0
水温	℃	20.7	24.3	28.7	13.9	6.5	13.7	28.7	6.5	18.0
透視度	m	>1.000	0.375	0.705	>1.000	>1.000	0.217	>1.000	0.217	0.716
色相		無色	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	黄色(淡)			
臭気		無臭	下水(微)	下水(微)	無臭	無臭	無臭			
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		7.9	7.8	7.9	7.5	7.9	8.1	8.1	7.5	7.9
DO	mg/L	11	9.3	8.4	9.9	13	14	14	8.4	11
BOD	mg/L	1.9	1.1	1.4	2.1	1.6	5.2	5.2	1.1	2.2
COD	mg/L	4.0	3.7	4.2	4.1	3.9	7.7	7.7	3.7	4.6
SS	mg/L	5	10	8	6	7	15	15	5	9
導電率	mS/m	22	21	25	30	28	34	34	21	27
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.08	0.04	0.07	0.09	0.04	0.09	0.09	0.04	0.07

【芝川合流点】(皇山川)

みなし環境基準類型:D

項目	単位	R2.5.8	R2.7.7	R2.9.3	R2.11.4	R3.1.15	R3.3.2	最大	最小	平均
採水時刻		11:25	11:15	11:30	11:15	11:20	11:15			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
前日天候		晴れ	一時雨	一時雨	曇り	晴れ	晴れ			
当日天候		晴れ	曇り	一時雨	晴れ	曇り	曇り			
気温	℃	21.0	28.4	33.5	17.0	6.4	20.2	33.5	6.4	21.1
水温	℃	18.4	22.0	26.8	14.9	6.6	14.0	26.8	6.6	17.1
透視度	m	>1.000	>1.000	0.800	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.800	0.967
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		川藻(中)	土(微)	下水(微)	川藻(中)	無臭	無臭			
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		8.0	7.7	8.0	8.0	7.8	8.1	8.1	7.7	7.9
DO	mg/L	10	7.8	7.6	10	11	12	12	7.6	9.7
BOD	mg/L	1.5	0.7	1.0	0.8	1.1	1.4	1.5	0.7	1.1
COD	mg/L	3.0	2.1	3.2	2.3	2.6	3.5	3.5	2.1	2.8
SS	mg/L	3	<1	2	1	<1	2	3	<1	2
導電率	mS/m	28	31	21	28	30	31	31	21	28
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.09	0.08	0.06	0.07	0.03	0.05	0.09	0.03	0.06

【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	R2.5.8	R2.7.7	R2.9.3	R2.11.4	R3.1.15	R3.3.2	最大	最小	平均
採水時刻		11:05	11:00	11:10	11:00	11:00	11:00			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
前日天候		晴れ	一時雨	一時雨	曇り	晴れ	晴れ			
当日天候		晴れ	曇り	一時雨	晴れ	曇り	曇り			
気温	℃	21.6	28.9	32.2	17.0	6.3	20.0	32.2	6.3	21.0
水温	℃	19.4	22.1	27.6	16.1	7.1	15.6	27.6	7.1	18.0
透視度	m	0.865	0.785	0.890	0.940	>1.000	0.475	>1.000	0.475	0.826
色相		無色	無色	無色	無色	無色	黄色(淡)			
臭気		洗剤(微)	無臭	無臭	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)			
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		8.0	7.9	8.4	8.2	7.6	7.7	8.4	7.6	8.0
DO	mg/L	10	9.4	10	11	8.4	9.2	11	8.4	9.7
BOD	mg/L	2.1	0.9	1.9	1.8	6.4	4.2	6.4	0.9	2.9
COD	mg/L	3.5	2.4	4.4	3.3	5.9	4.6	5.9	2.4	4.0
SS	mg/L	3	4	1	4	2	5	5	1	3
導電率	mS/m	24	25	22	28	40	23	40	22	27
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.07	0.05	0.09	0.06	0.07	0.07	0.09	0.05	0.07

【芝川合流点】(加田屋川)

みなし環境基準類型:D

項目	単位	R2.5.8	R2.7.7	R2.9.3	R2.11.4	R3.1.15	R3.3.2	最大	最小	平均
採水時刻		10:40	10:30	10:50	10:35	10:30	10:40			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
前日天候		晴れ	一時雨	一時雨	曇り	晴れ	晴れ			
当日天候		晴れ	曇り	一時雨	晴れ	曇り	曇り			
気温	℃	21.1	28.3	29.8	15.6	6.9	19.0	29.8	6.9	20.1
水温	℃	17.0	23.0	27.2	14.7	6.0	14.3	27.2	6.0	17.0
透視度	m	0.345	0.290	0.205	0.580	0.585	0.215	0.585	0.205	0.370
色相		黄色(中)	黄色(淡)	黄色(中)	無色	黄色(淡)	茶色(濃)			
臭気		川藻(中)	土(微)	無臭	川藻(微)	洗剤(微)	川藻(微)			
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		7.5	7.2	7.4	7.6	7.6	7.4	7.6	7.2	7.5
DO	mg/L	7.8	6.3	5.2	7.8	8.9	6.9	8.9	5.2	7.2
BOD	mg/L	2.2	1.5	2.7	2.0	4.0	6.3	6.3	1.5	3.1
COD	mg/L	5.0	6.1	7.5	4.5	7.3	8.2	8.2	4.5	6.4
SS	mg/L	17	30	32	8	7	33	33	7	21
導電率	mS/m	26	42	36	110	350	220	350	26	131
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.05	0.07	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	0.05	0.06

【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	R2.5.8	R2.7.7	R2.9.3	R2.11.4	R3.1.15	R3.3.2	最大	最小	平均
採水時刻		9:45	9:40	10:00	9:50	9:40	9:55			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
前日天候		晴れ	一時雨	一時雨	曇り	晴れ	晴れ			
当日天候		晴れ	曇り	一時雨	晴れ	曇り	曇り			
気温	°C	16.7	28.1	28.5	14.6	4.1	18.3	28.5	4.1	18.4
水温	°C	18.0	23.1	27.1	14.3	9.1	15.7	27.1	9.1	17.9
透視度	m	0.280	0.530	0.200	0.770	0.530	0.465	0.770	0.200	0.463
色相		黄色(中)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	黄色(中)			
臭気		川藻(微)	川藻(微)	川藻(中)	下水(中)	下水(中)	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		7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5
DO	mg/L	8.3	6.5	5.7	7.0	5.6	6.2	8.3	5.6	6.6
BOD	mg/L	2.0	1.1	1.9	1.6	3.7	5.1	5.1	1.1	2.6
COD	mg/L	5.0	3.7	5.2	3.9	6.5	7.5	7.5	3.7	5.3
SS	mg/L	17	7	17	3	9	11	17	3	11
導電率	mS/m	120	33	25	34	870	740	870	25	304
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.10	0.07	0.05	0.08	0.10	0.13	0.13	0.05	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	R2.5.8	R2.7.7	R2.9.3	R2.11.4	R3.1.15	R3.3.2	最大	最小	平均
採水時刻		10:15	10:05	10:20	10:15	10:10	10:20			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
前日天候		晴れ	一時雨	一時雨	曇り	晴れ	晴れ			
当日天候		晴れ	曇り	一時雨	晴れ	曇り	曇り			
気温	°C	19.5	28.4	28.4	15.0	5.0	18.8	28.4	5.0	19.2
水温	°C	17.8	23.6	27.8	13.7	4.5	14.5	27.8	4.5	17.0
透視度	m	0.610	0.330	0.225	>1.000	0.230	0.345	>1.000	0.225	0.457
色相		黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	黄緑色(濃)	黄色(中)			
臭気		川藻(中)	土(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(中)	下水(中)			
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		7.5	7.2	7.5	7.6	7.8	7.6	7.8	7.2	7.5
DO	mg/L	5.9	4.7	2.0	7.9	8.9	10	10	2.0	6.6
BOD	mg/L	2.4	2.9	5.0	3.5	11	6.5	11	2.4	5.2
COD	mg/L	5.7	7.2	9.3	6.1	16	8.8	16	5.7	8.9
SS	mg/L	7	31	10	7	25	10	31	7	15
導電率	mS/m	30	33	23	40	57	51	57	23	39
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.06	0.09	0.15	0.08	0.13	0.13	0.15	0.06	0.11

(3) 底質調査

	単位								
河川名		鴨川	鴨川	笹目川	藤右衛門川	芝川	芝川	綾瀬川	暫定除去基準値
地点名		加茂川橋	中土手橋	市立浦和南高校脇	柳橋	境橋	八丁橋	暇橋	
環境基準類型		C	C	C	D	D	D	C	
採泥年月日		R2.10.6	R2.10.6	R2.10.6	R2.10.6	R2.10.6	R2.10.6	R2.10.6	
採泥時刻		10:55	9:45	13:10	12:25	11:40	11:20	10:20	
色相		黒褐色	褐色	灰黒色	灰色	褐色	灰茶色	灰色	
臭気		下水臭	無臭	ヘドロ臭	土臭	無臭	土臭	土臭	
カドミウム	mg/kg乾重	0.5	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.4	0.1	
鉛	mg/kg乾重	37	7.3	13	13	12	24	14	
六価クロム	mg/kg乾重	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
砒素	mg/kg乾重	9.8	4.1	4.6	9.1	4.8	10	15	
総水銀	mg/kg乾重	0.10	0.01	0.04	0.02	0.03	0.12	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	10
クロム	mg/kg乾重	46	120	39	30	36	58	56	
水分	%	59.1	24.3	23.9	28.0	24.9	42.5	28.4	
強熱減量	%	16.3	2.0	2.3	6.9	3.6	12.2	3.5	

(4) 内分泌かく乱化学物質分析結果(河川水)

河川		鴨川		芝川		綾瀬川	予測 無影響 濃度 (PNEC) ※
地点	単位	加茂川橋	中土手橋	境橋	八丁橋	暇橋	
採取日		R2.10.6					
項目							
ビスフェノールA	μg/L	0.10	0.02	0.05	0.02	0.01	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	大宮区	緑区	西区	北区	岩槻区
町名		別所	三橋	南部領辻	宝来	吉野町	宮町
調査月日		R2.9.15	R2.9.14	R2.9.15	R2.9.14	R2.9.14	R2.9.15
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	<0.001	0.002	0.004	<0.001	<0.001
総水銀	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
PCB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ジクロロメタン	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロロエチレン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	0.1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
トランス-1,2-ジクロロエチレン	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	0.010	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸性窒素	—	0.012	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	<0.005
硝酸性窒素	—	2.7	3.5	9.0	0.26	<0.015	8.6
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	2.7	3.5	9.0	0.27	<0.02	8.6
ふっ素	0.8	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ほう素	1	0.03	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

備考 基準値の「ND」とは「検出されないこと」をいいます。

(2) 継続監視調査

単位[mg/L]

番 号		1	2	3	4	5	6	7	8	9
区 名		見沼区	岩槻区	岩槻区	桜区	西区	岩槻区	岩槻区	桜区	岩槻区
町 名		蓮沼	南下新井	鹿室	下大久保	佐知川	高曽根	大口	在家	真福寺
調査月日		R2.8.19	R2.8.19	R2.8.19	R2.8.19	R2.8.20	R2.8.20	R2.8.20	R2.8.20	R2.8.19
項目	基準値									
鉛	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素	0.01	-	-	-	0.024	0.028	0.029	0.028	0.025	-
クロロエチレン	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002
1,1-ジクロロエチレン	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004
1,2-ジクロロエチレン	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	0.025
トリクロロエチレン	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.084
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	10	13	8.1	13	-	-	-	-	-	-

(3) 汚染地区継続調査

単位[mg/L]

番号	区名	町名	調査日	調査項目	トリクロロエチレン 結果(mg/L)	テトラクロロエチレン 結果(mg/L)
				基準値	0.01	0.01
1	北区	東大成町	R2.10.27		<0.001	0.0034
2	中央区	円阿弥	R2.10.27		0.22	<0.0005
3	大宮区	大成町	R2.10.27		-	0.20

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28.1.1 令和3.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和3.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		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	令和2.1.1 令和3.1.1					
43-23-1	西区水判土205-1	水判土自治会館脇	44.2.1	- 2.9	- 4.5	- 1.8	+ 1.2	- 3.8	- 11.8	- 263.0	8,2325	平成16年度新設(移転)	
44-14	西区佐和川1351	金山神社境内	10.1.1	- 0.4	- 3.2	- 2.5	+ 1.4	- 5.0	- 9.7	- 61.6	8,8270		
10,599	西区西遊馬2065-1地先	(株)日立ビルシステム大宮グラウンド向側	45.2.1	- 1.5	+ 0.1	- 4.9	+ 1.5	- 10.4	- 15.2	- 227.0	10,1168		
10,600	西区指扇2357-1	荒沢不動産	47.1.1	- 1.6	- 2.7	- 1.1	- 0.1	- 3.3	- 8.8	- 89.9	11,9553		
43-25	西区大字二ツ草883	埼玉県警察機動センター	19.1.1	- 3.8	- 5.5	- 2.2	+ 0.7	- 4.0	- 14.8	- 60.8	7,0198	平成22年度再設	
43-26-1	西区飯田新田189-2	馬宮西小学校	16.1.1	- 2.9	- 5.3	- 1.2	+ 1.3	- 2.1	- 10.2	- 67.3	7,2077	平成19年度移転	
46-06	西区指扇3743	さいたま市西区役所駐車場	16.1.1	- 5.3	- 0.5	- 4.5	+ 0.8	- 2.3	- 11.8	- 61.2	15,8584	平成21年度移転	
46-07	西区清河寺	個人宅内	16.1.1	- 8.8	- 1.6	- 4.5	- 0.3	- 2.0	- 17.2	- 70.8	16,2512		
10,601	西区三橋6丁目6地先	個人宅内	16.1.1	- 3.9	- 1.9	- 3.2	+ 3.3	- 3.9	- 9.6	- 49.4	12,8911		
43-22	西区島根690	東光院境内	17.1.1	- 3.0	- 5.1	- 4.3	+ 5.1	- 6.9	- 14.2	- 63.4	6,6819		

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28.1.1 令和3.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和3.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		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	令和2.1.1 令和3.1.1					
交483	北区東大成町丁目495地先	コスモ大宮赤芝店	47.1.1	- 4.4	- 5.9	- 1.4	+ 1.0	- 3.4	- 14.1	- 235.3	14,5451		
485	北区宮原町丁目102-5	J A さいたま宮原支店	47.1.1	- 6.0	- 2.6	- 3.2	+ 5.1	- 5.7	- 12.4	- 153.1	14,6920		
仮017-031	北区大成町丁目57-11地先	メトショップあーるえす	22.1.1	- 5.0	- 6.3	- 0.7	0.0	- 2.1	- 14.1	- 53.1	13,9067	平成21年度亡失飯点設置	
017-032	北区東大成町丁目599-2地先	SBオート	47.1.1	- 5.2	- 4.9	- 3.2	+ 1.6	- 3.2	- 14.9	- 238.8	16,5073		
017-033	北区宮原町丁目7-6地先	大宮K1ビル	60.1.1	- 4.8	- 4.9	- 3.9	+ 2.5	- 3.1	- 14.2	- 126.1	14,6488		
017-035	北区吉野町丁目428地先	G01F5大宮吉野町店向側	12.1.1	- 6.8	- 4.3	- 3.0	+ 2.5	- 4.3	- 15.9	- 78.1	15,7450	平成11年度異常点	

さいたま市 (大 宮 区)

基 標 番 号	所在地		調査開始 年月日 (平成) (昭和)	各 年 別 変 動 量 (mm)						過 去 5年間の 変動量 平成28.1.1 令和3.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和3.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		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	令和2.1.1 令和3.1.1					
482	大宮区下町2丁目29地先	第四銀行大宮支店前	39.2.1	- 5.2	- 6.7	- 0.9	+ 0.7	- 4.5	- 16.6	- 486.3	12,5210		
43-24	大宮区三橋2丁目20	三橋小学校	60.1.1	- 4.4	- 4.8	- 1.2	+ 2.2	- 4.4	- 12.6	- 108.3	13,7324		
10,602	大宮区榎引町丁目	個人宅内	48.1.1	- 4.0	- 5.0	- 2.0	+ 2.1	- 3.6	- 12.5	- 131.2	14,2115		
仮017-030	大宮区大成町2-205先	大成町二丁目交差点	23.1.1	- 4.2	- 5.8	- 2.6	+ 2.3	- 3.5	- 13.8	- 40.7	13,6364	平成22年度亡失飯点設置	
大宮地盤沈下観測所	大宮区高島町3丁目119付近	大宮地盤沈下観測所	-	- 3.9	- 6.1	- 2.0	+ 1.4	- 4.5	- 15.1	- 73.7	13,4744		

さいたま市 (見沼区)

基 番 号	基 標	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 令和3.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和3.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
		町(字)名	目 標		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	令和2.1.1 令和3.1.1	平成31.1.1 令和2.1.1	令和2.1.1 令和3.1.1				
45-40	見沼区藤子315	光徳寺		47.1.1	- 8.8	+ 0.9	- 4.0	+ 2.4	- 1.4	+ 0.9	- 10.9	- 138.6	11.9538	
45-41	見沼区大字東宮下312	七里小学校		47.1.1	- 8.7	- 0.9	- 4.4	+ 1.4	+ 0.9	- 11.7	- 212.1	11.6774		
46-11-1	見沼区東大宮3丁目5-1	県営大宮砂田地蔵の西側		8.1.1	- 7.8	+ 0.4	- 5.4	+ 0.3	+ 2.0	- 10.5	- 49.7	13.3024		
46-12	見沼区東大宮1丁目13-9	八雲神社境内		47.1.1	- 8.4	+ 0.1	- 5.3	+ 0.4	+ 1.6	- 11.8	- 170.1	13.7589		
46-13	見沼区小深作268-19	泰里中学校		47.1.1	- 9.0	+ 0.1	- 5.1	+ 1.7	+ 1.0	- 11.3	- 273.2	17.0035		
46-32	見沼区東新井244-1	片柳小学校		47.1.1	- 8.2	- 0.7	- 1.6	+ 1.0	- 1.5	- 11.0	- 182.9	10.4788		
46-33	見沼区西山村新田190	(株)IH大宮製品センター		47.1.1	- 8.1	- 1.9	- 2.7	+ 1.4	- 2.6	- 13.9	- 283.3	5.3481		
10.852	見沼区風渡野204	天満宮境内		47.1.1	- 6.9	- 1.2	- 3.5	+ 0.4	+ 1.2	- 10.0	- 239.1	12.3790	令和元年度移転	

さいたま市 (中央区)

基 番 号	基 標	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 令和3.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和3.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
		町(字)名	目 標		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	令和2.1.1 令和3.1.1	平成31.1.1 令和2.1.1	令和2.1.1 令和3.1.1				
43-19	中央区上柳2丁目3-7	諏訪神社境内		44.2.1	- 4.6	- 2.2	- 6.0	+ 5.3	- 3.1	- 10.6	- 769.7	13.4070		
43-20	中央区木町東3丁目5-23	牟野本町小学校		44.2.1	- 5.2	- 2.5	- 8.1	+ 5.2	- 3.1	- 13.7	- 719.9	12.4062		

さいたま市 (桜区)

基 番 号	基 標	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 令和3.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和3.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
		町(字)名	目 標		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	令和2.1.1 令和3.1.1	平成31.1.1 令和2.1.1	令和2.1.1 令和3.1.1				
43-17-1	桜区下大久保1676-1	浦和西体育館敷地内		44.2.1	- 2.8	- 3.6	- 5.1	+ 5.1	- 4.7	- 11.1	- 811.1	5.7626	平成16年度新設(移転)	
43-18	桜区下大久保255	埼玉大学敷地内		44.2.1	- 3.5	- 3.6	- 5.5	+ 5.4	- 4.7	- 11.9	- 809.8	5.9035		
48-50	桜区上大久保563付近	浦和地蔵瀨所		49.1.1	- 3.4	- 3.9	- 5.4	+ 5.2	- 4.3	- 11.8	- 482.7	6.4343		
12	桜区田島3丁目8-16	さいたま市消防団土合第二分団		16.1.1	- 2.2	- 3.6	- 2.9	+ 3.7	- 2.2	- 7.2	- 48.8	5.3279		
H18-01	桜区西堀7丁目21-1	土合小学校		16.1.1	- 4.0	- 3.2	- 4.5	+ 4.1	- 2.7	- 10.3	- 58.8	6.5658	平成19年度移転	
43-21	桜区五開21	大久保小学校		17.1.1	- 3.9	- 4.9	- 7.6	+ 4.2	- 3.9	- 16.1	- 79.2	6.6670		
62-03	桜区宿618	大久保浄水場内		17.1.1	- 3.3	- 3.4	- 3.4	+ 2.6	- 4.9	- 13.4	- 67.1	6.0910	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28.1.1 令和3.1.1 (mm)	調 査 開 始 年 からの 変 動 量 (mm)	令 和 3.1.1 の 真 高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		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	令和2.1.1 令和3.1.1					
479	浦和区岸町4丁目20-13地先	利根川書店前	15.1.1	- 7.5	+ 1.1	- 7.2	+ 5.8	- 1.9	+ 5.8	- 9.7	- 74.9	15.8738	平成14年度再設 平成25年度路線変更 平成22年度再設
480	浦和区北浦和1丁目1-1	柴田ビル前	39.2.1	- 6.2	- 0.5	- 7.3	+ 5.1	- 3.1	+ 5.1	- 12.0	- 1315.2	12.9097	
481	浦和区上木崎2-4-24地先	県道164号(旧中山道)上木崎交差点	25.1.1	- 7.8	- 1.6	- 3.6	+ 1.0	- 4.0	+ 1.0	- 16.0	- 19.1	13.2865	
46-34	浦和区木崎2-4-7付近	八幡神社境内	47.1.1	- 8.1	- 1.4	- 1.8	+ 0.6	- 1.9	+ 0.6	- 12.6	- 608.0	12.2935	
017-025	浦和区常盤10丁目15-16地先	浦和常盤10丁目ビル	47.1.1	- 5.5	+ 0.3	- 6.8	+ 5.8	- 4.4	+ 5.8	- 10.6	- 822.8	13.2636	

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28.1.1 令和3.1.1 (mm)	調 査 開 始 年 からの 変 動 量 (mm)	令 和 3.1.1 の 真 高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		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	令和2.1.1 令和3.1.1					
478	南区辻2丁目2-10地先	そば処愛知家向側	36.2.1	- 6.7	- 0.3	- 6.0	+ 4.6	+ 1.1	+ 4.6	- 7.3	- 756.2	5.2133	
42-01	南区南浦和1丁目12	葉根本公園	43.2.1	- 6.8	+ 1.5	- 9.0	+ 7.1	- 2.5	+ 7.1	- 9.7	- 872.8	10.4113	
42-02	南区太田窪5丁目	個人宅地内	3.1.1	- 6.7	+ 1.1	- 5.5	+ 5.8	- 2.4	+ 5.8	- 7.7	- 78.4	13.8058	
11	南区四谷3丁目7-34	四谷会館	16.1.1	- 2.4	- 3.5	- 2.3	+ 4.9	- 3.0	+ 4.9	- 6.3	- 44.0	5.2567	

さいたま市 (緑区)

基 番 号	所在地		調査開始 (平成) (昭和)	各 年 別 変 動 量 (mm)								過去 5年間の 変動量 平成28.1.1 令和3.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和3.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		平成28.1.1	平成29.1.1	平成30.1.1	平成31.1.1	令和2.1.1	令和3.1.1	令和2.1.1 令和3.1.1					
				平成29.1.1	平成30.1.1	平成31.1.1	令和2.1.1	令和3.1.1							
42-12	緑区大門1373	J.A.さいたま大門支店	43.2.1	-9.3	+2.0	-6.6	+8.9	-5.0	-10.0	-249.1	15.0591	平成19年度移転			
45-37-1	緑区大崎2530-3	美園中学校	47.1.1	-9.0	+1.3	-4.9	+6.4	-2.4	-8.6	-121.7	7.8864				
45-38	緑区上野田16	野田小学校	60.1.1	-9.5	+0.6	-4.8	+5.4	-2.3	-10.6	-116.8	11.6421				
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	-9.1	+0.2	-2.7	+3.1	-3.2	-11.7	-137.9	9.5506				
11.090	緑区太田窪1丁目10-22	原山中学校	36.2.1	-8.9	+2.3	-10.0	+5.0	+1.2	-10.4	-1146.0	11.0802				
11.091	緑区中尾1410	吉祥寺入口	36.2.1	-7.8	+1.1	-5.5	+5.6	-3.1	-9.7	-651.0	12.9903				
11.092	緑区大牧	念仏橋西南	9.1.1	-10.8	-0.7	-7.4	+5.9	-3.6	-16.6	-151.7	2.8361				
11.093	緑区大門2801-1地先	アパートボルトローズ	36.2.1	-11.7	+1.2	-7.3	+8.2	-4.8	-14.4	-324.9	11.1705	平成25年度移転改理			

さいたま市 (岩槻区)

基 番 号	所在地		調査開始 (平成) (昭和)	各 年 別 変 動 量 (mm)								過去 5年間の 変動量 平成28.1.1 令和3.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和3.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		平成28.1.1	平成29.1.1	平成30.1.1	平成31.1.1	令和2.1.1	令和3.1.1	令和2.1.1 令和3.1.1					
				平成29.1.1	平成30.1.1	平成31.1.1	令和2.1.1	令和3.1.1							
44-03	岩槻区未田	個人宅地内	45.2.1	-7.3	-1.7	-1.7	+0.3	-3.8	-14.2	-349.1	5.5982				
44-04	岩槻区大戸	個人宅地内	45.2.1	-7.3	-2.5	-2.4	+1.5	-5.5	-16.2	-601.0	6.0885				
44-05	岩槻区堀長166-1	増長自治会館	45.2.1	-6.3	-1.7	-2.9	+1.1	-3.2	-13.0	-306.9	6.0335				
12-03	岩槻区大口800	スーパーパービュー岩槻店	14.1.1	-6.9	-2.8	-4.6	-0.7	-4.5	-19.5	-107.1	5.1495	平成12年度再設			
45-18	岩槻区南平野1丁目33-7	西福寺境内	46.2.1	-6.9	-3.5	-5.1	+2.8	-2.0	-14.7	-386.4	7.0374				
45-19	岩槻区上野38-2	市営テニスコート	54.1.1	-5.8	-2.6	-5.1	+2.9	-0.3	-10.9	-140.6	8.1302				
45-32	岩槻区鹿室288	宝国寺境内	3.1.1	-5.1	-3.8	-4.4	+2.9	-0.3	-10.7	-90.2	13.9184				
45-36	岩槻区上野4丁目6-1	上野排水機場	56.1.1	-6.8	-3.4	-7.4	+0.6	+0.8	-16.2	-374.8	7.7060	平成22年度工事影響			
10.854	岩槻区本丸1丁目37-12地先	岩槻消防署太田出張所	47.1.1	-6.5	-1.6	-3.3	+1.3	+3.2	-6.9	-348.7	12.2496				
55-31	岩槻区本丸2丁目19	大同東野公園内	56.1.1	-6.4	-2.5	-5.9	+3.4	-1.7	-13.1	-253.5	7.6229				
46-19-1	岩槻区西原6-25	西原小学校	17.1.1	-7.0	+0.6	-4.6	+1.9	+1.9	-7.2	-51.0	11.1580	平成29年度移転			
46-18	岩槻区平林寺231-1	奥村商事(株)	17.1.1	-5.8	+3.1	-5.4	+3.7	+0.2	-6.8	-42.4	14.0206				
48-49	岩槻区古ヶ場2丁目8-5	岩槻地産法下観測所	17.1.1	-6.5	-2.5	-1.7	+2.7	-0.9	-8.9	-47.0	7.8606				
仮45-13	岩槻区真慈恩寺1106	三ツ文酒店	21.1.1	-5.5	-2.1	-3.5	+3.3	-0.1	-7.9	-48.6	8.7482				
45-14	岩槻区慈恩寺139	慈恩寺境内	18.1.1	-6.0	-2.9	-2.9	+1.5	+0.3	-10.0	-51.5	14.2810	平成20年度 亡失仮点設置			
46-30	岩槻区笹久保682	笹久保公民館	18.1.1	-8.4	+0.6	-4.2	+2.9	-2.1	-11.2	-50.0	10.8784				
46-31	岩槻区笹久保新田768-1	天満宮境内	18.1.1	-8.9	+0.4	-4.0	+3.9	-4.3	-12.9	-49.6	11.5571				
22-02	岩槻区馬込2100-1	田崎玉泉小山医療センター	23.1.1	-8.7	-0.9	-5.4	+4.6	-1.5	-11.9	-56.7	8.0425	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 (R2. 5. 14~ 21)	夏季 (R2. 7. 9~ 16)	秋季 (R2. 10. 8~ 15)	冬季 (R3. 1. 14 ~21)	年平均値	
さいたま市役所	浦和区常盤 6-4-4	0.016	0.0073	0.012	0.037	0.018	0.6
農業者トレーニングセンター	緑区大崎 3156-1	0.012	0.032	0.021	0.053	0.030	
大宮測定局	大宮区大門町 3-3	0.019	0.0097	0.0097	0.029	0.017	
八幡会館	見沼区膝子 623	0.023	0.013	0.011	0.053	0.025	
穂積自治会館	西区宝来 343-1	0.015	0.014	0.0077	0.086	0.031	
城南測定局	岩槻区笹久保 577	0.023	0.044	0.014	0.052	0.033	
平 均 値		0.018	0.020	0.013	0.052	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	R2.7.22	0.021	0.21
		R2.10.27	0.12	
		R3.1.27	0.30	
綾瀬川	躰橋	R2.10.28	0.74	0.63
		R3.1.27	0.52	
	新簀子橋	R2.10.28	0.28	0.43
		R3.1.27	0.58	
鴨川	中土手橋	R2.10.27	0.20	0.19
		R3.1.26	0.18	
芝川	八丁橋	R2.10.28	0.73	0.63
		R3.1.26	0.53	
	境橋	R2.10.27	0.29	0.32
		R3.1.26	0.35	
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	R3.1.27	9.3	150pg-TEQ/g以下
	新箕子橋	R3.1.27	27	
鴨川	中土手橋	R3.1.26	0.83	
芝川	八丁橋	R3.1.26	9.5	
	境橋	R3.1.26	2.7	

(4) 土壌

調査場所	所在地	調査日	測定値(pg-TEQ/g)
浦和北公園	浦和区常盤	R2.10.6	12
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)
南区別所	R2.9.15	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 令和元年度分 特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律に基づく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
鉄鋼業		1									1
金属製品製造業		4			2	1				5	12
輸送用機械器具製造業					1					1	2
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	11	3	13	8	6	5	7	9	10	80
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	20	8	18	12	13	7	11	12	27	141

(2)届出排出・移動状況

ア 行政区別の排出量・移動量

(トン/年)

行政区	報告 事業所数	排出量					移動量			排出量・ 移動量総計
		大気	水域	土壌	埋立	小計	下水道	廃棄物	小計	
西区	13	3	0.1	0	0	3	0	7	7	11
北区	20	23	0	0	0	23	0.5	70	71	94
大宮区	8	6	0	0	0	6	0	1	1	7
見沼区	18	4	0.02	0	0	4	0	7	7	11
中央区	12	4	0	0	0	4	0	1	1	5
桜区	13	16	0.03	0	0	16	0.05	135	135	151
浦和区	7	1	2	0	0	3	0	2	2	5
南区	11	41	0	0	0	41	0	12	12	53
緑区	12	3	0.1	0	0	3	0	0	0	3
岩槻区	27	416	0.02	0	0	416	0.01	199	199	614
総計	141	517	2	0	0	519	1	435	436	955

(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	860	17	0	0	877	0%	6	14	20	0%	897
化学工業	10	6,727	30	0	0	6,757	1%	46	74,118	74,164	17%	80,921
医薬品製造業	2	27	0	0	0	27	0%	459	61,500	61,959	14%	61,985
プラスチック製品製 造業	6	91,268	0	0	0	91,268	18%	0	34,091	34,091	8%	125,359
ゴム製品製造業	2	284,600	0	0	0	284,600	55%	0	150,610	150,610	35%	435,210
鉄鋼業	1	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0%	0
金属製品製造業	12	103,770	0	0	0	103,770	20%	0	90,480	90,480	21%	194,250
輸送用機械器具製造 業	2	2,130	0	0	0	2,130	0%	0	11,000	11,000	3%	13,130
医療用機械器具・医 療用品製造業	1	5	0	0	0	5	0%	0	0	0	0%	5
その他の製造業	3	1,620	0	0	0	1,620	0%	0	1,350	1,350	0%	2,970
下水道業	1	0	2,154	0	0	2,154	0%	0	0	0	0%	2,154
鉄道業	1	2,410	0	0	0	2,410	0%	0	0	0	0%	2,410
燃料小売業	80	18,633	0	0	0	18,633	4%	0	0	0	0%	18,633
洗濯業	2	2,300	0	0	0	2,300	0%	0	2,380	2,380	1%	4,680
計量証明業	1	2,100	0	0	0	2,100	0%	0	0	0	0%	2,100
一般廃棄物処理業 (ごみ処分量に限る。)	8	0	231	0	0	231	0%	0	0	0	0%	231
産業廃棄物処分量	1	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0%	0
医療業	1	0	0	0	0	0	0%	0	1,600	1,600	0%	1,600
高等教育機関	2	88	0	0	0	88	0%	0	6,000	6,000	1%	6,088
自然科学研究所	3	209	0	0	0	209	0%	0	1,920	1,920	0%	2,129
合計	141	516,745	2,432	0	0	519,177	100%	511	435,063	435,573	100%	954,750

(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。)

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	(トン/年)	物質名	(トン/年)
1	トルエン	441	トルエン	279
2	キシレン	19	アセトニトリル	58
3	ノルマルーヘキサン	16	ノルマルーヘキサン	21
4	エチルベンゼン	13	キシレン	15
5	トリクロロエチレン	13	ニッケル化合物	12
6	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	5	エチルベンゼン	12
7	テトラクロロエチレン	2	N, N-ジメチルホルムアミド	10
8	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2	マンガン及びその化合物	6
9	スチレン	2	クロロホルム	5
10	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	2	スチレン	5
上記以外		5	上記以外	16
合 計		519	合 計	436

(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	1.4	0.19	1.6
その他の製造業	1	6.6	0.048	6.6
燃料小売業	1	0.0082	0	0.0082
一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	8	10.2	3110	3120
産業廃棄物処分業	1	0.04	0	0.04
合 計	12	18.2	3110.2	3128.5

(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ーパラジオキシンに換算した量を毒性等量(TEQ)といいます。

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

(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 (トン/年)
化学系製造業	化学工業	12	8.2%	14,141
	プラスチック製品製造業	8	5.4%	894
	ゴム製品製造業	3	2.0%	494
金属系製造業	金属製品製造業	15	10.2%	929
	鉄鋼業	1	0.7%	60
機械系製造業	電気機械器具製造業	1	0.7%	1
	輸送用機械器具製造業	2	1.4%	232
その他製造業	飲料・たばこ・飼料製造業	1	0.7%	322
	パルプ・紙・紙加工品製造業	2	1.4%	6
	なめし革・同製品・毛皮製造業	1	0.7%	1
	精密機械器具製造業	1	0.7%	1
	その他の製造業	1	0.7%	2
非製造業	電気業	1	0.7%	4
	鉄道業	2	1.4%	11
	燃料小売業	78	53.1%	47,692
	洗濯業	2	1.4%	4
	計量証明業	1	0.7%	2
	一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る）	6	4.1%	308
	産業廃棄物処分業	1	0.7%	151
	医療業	2	1.4%	3
	高等教育機関	2	1.4%	8
	自然科学研究所	4	2.7%	41
製造業 小計		48	32.7%	17,081
非製造業 小計		99	67.3%	48,223
総計		147	100.0%	65,304

(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：トン/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)	65,304	63,048	1	2,255
使用量	17,291	15,356	0	1,935
製造量	3	3	1	0
取り扱う量	48,008	47,688	0	320

(有効数字の関係上、取扱量と内訳の合計が異なる場合があります。)

イ 取扱量上位 10 物質とその他の取扱量

順位	物質名	取扱量 (トン/年)
1	トルエン	24,408
2	キシレン	9,578
3	ノルマルーヘキサン	6,500
4	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	6,226
5	アクリル酸ノルマルーブチル	4,115
6	スチレン	2,632
7	メタクリル酸メチル	2,606
8	エチルベンゼン	2,369
9	ベンゼン	1,246
10	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	915
上記以外の対象化学物質		4,710
合 計		65,304

(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(トン/年)			
		使用量	製造量	取り扱う量
西 区	5,955	34	0	5,922
北 区	6,789	1,578	0	5,212
大宮区	2,891	32	0	2,860
見沼区	7,607	117	1	7,490
中央区	4,427	59	3	4,363
桜 区	16,390	13,398	0	2,992
浦和区	2,400	3	0	2,398
南 区	4,255	147	0	4,108
緑 区	8,002	2	0	8,001
岩槻区	6,587	1,922	0	4,664
合 計	65,304	17,291	3	48,008

(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	10	22	28	5	11	10	24	21	23	21	17	11	203
水質汚濁	1	0	0	3	1	1	0	1	0	0	0	0	7
騒音	24	22	37	31	19	24	14	12	13	8	11	12	227
振動	6	2	7	2	1	3	4	7	7	3	1	6	49
悪臭	7	3	8	2	3	7	4	6	3	1	4	7	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	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
総件数	48	49	80	43	35	45	46	47	46	34	34	36	543

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	121	4	7	2	0	0	69	0	203
水質汚濁	0	0	0	2	0	0	5	0	7
騒音	139	10	24	14	0	0	40	0	227
振動	41	0	2	3	0	0	3	0	49
悪臭	33	0	2	10	0	0	10	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	1	0	0	0	0	0	1	0	2
総件数	335	14	35	31	0	0	128	0	543
割合	61.7%	2.6%	6.4%	5.7%	0.0%	0.0%	23.6%	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3年度版 さいたま市の環境

令和4年3月発行

編集・発行：さいたま市環境局環境共生部環境対策課

〒330-9588 さいたま市浦和区常盤6丁目4番4号

TEL：048-829-1332

FAX：048-829-1991

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

この冊子は、130冊作成し、1冊あたりの印刷経費は約461円です