

令和6年度版

さいたま市の環境

(環境測定・調査データ集)

さいたま市

目 次

概要

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

測定結果

[大気・騒音・振動]

資料の見方・用語解説（大気関係）・環境基準（大気・騒音・振動）・要請限度（自動車騒音・振動）	15
1 大気汚染常時監視測定局測定結果	20
（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 ））	20
（2）浮遊粒子状物質（SPM）	29
（3）光化学オキシダント（O _x ）	33
（4）二酸化硫黄（SO ₂ ）	36
（5）一酸化炭素（CO）	37
（6）微小粒子状物質（PM _{2.5} ）	38
（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））	40
（8）風速（WS）	45
（9）温度（TEMP）・湿度（HUM）	47
2 有害大気汚染物質等モニタリング調査結果	48
3 湿性沈着モニタリング調査結果	50
4 自動車排出ガス随時調査結果	51
5 石綿（アスベスト）一般環境モニタリング調査結果	61
6 自動車騒音・道路交通振動測定結果	62
7 新幹線鉄道騒音・振動測定結果	64

[水 質]

環境基準（水質関係）	65
1 公共用水域水質調査結果	67
（1）河川水質	67
（2）生活排水関連調査	85
（3）底質調査	91
（4）内分泌かく乱化学物質分析結果	91
2 地下水調査結果	92
（1）概況調査	92
（2）継続監視調査	93
（3）汚染地区継続調査	94

[地盤沈下]

精密水準測量結果	95
----------	----

[ダイオキシン類]

1 ダイオキシン類環境調査結果	99
（1）大気	99
（2）河川水	99
（3）河川底質	100
（4）土壌	100
（5）地下水	100

[特定化学物質等届出状況]

1 特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律	101
（1）届出事業所数	101
（2）届出排出・移動状況	102
2 さいたま市生活環境の保全に関する条例に基づく特定化学物質取扱量報告状況	106
（1）報告事業所数等	106
（2）報告取扱量状況	107

[公害苦情]	109
---------------	-----

概 要

この資料集は、令和5年度に実施した環境調査結果をまとめたものです。

1 大気環境概要

(1) 常時監視測定

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

① 測定地点

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

② 令和5年度環境基準達成状況

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

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

ア 一般局

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

イ 自排局

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

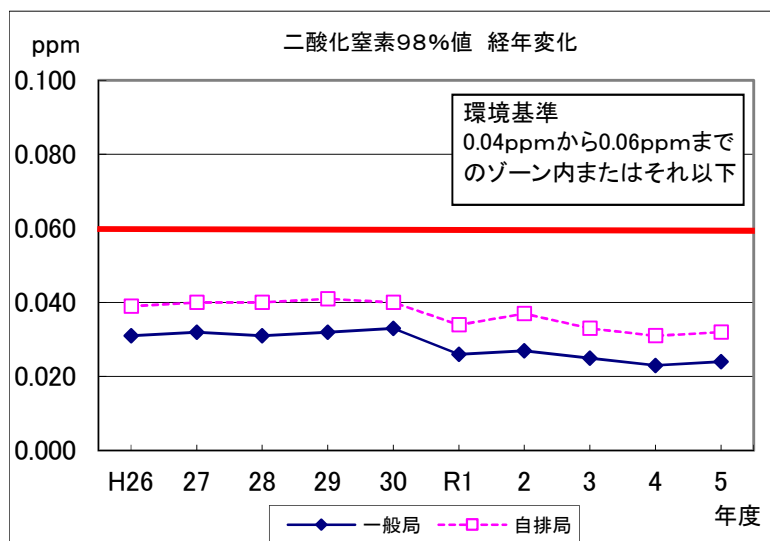
※ 有効局：年間の測定時間が 6,000 時間以上の測定局のことをいいます。

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

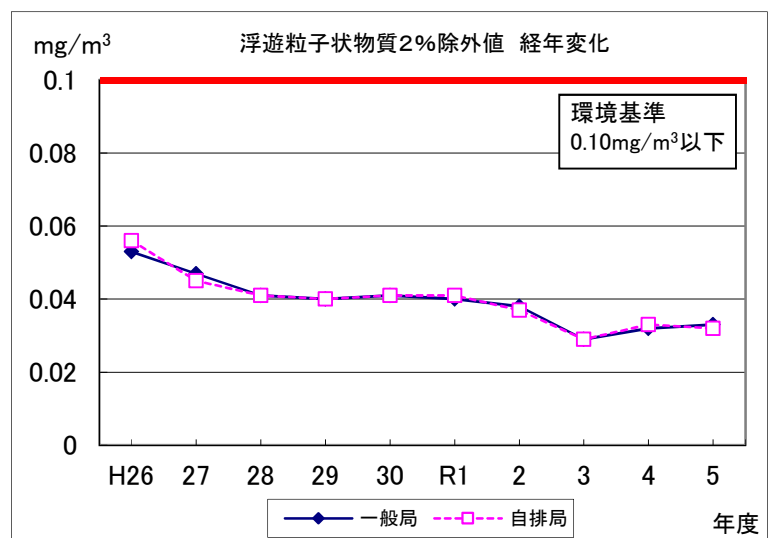
① 二酸化窒素(NO_2)

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



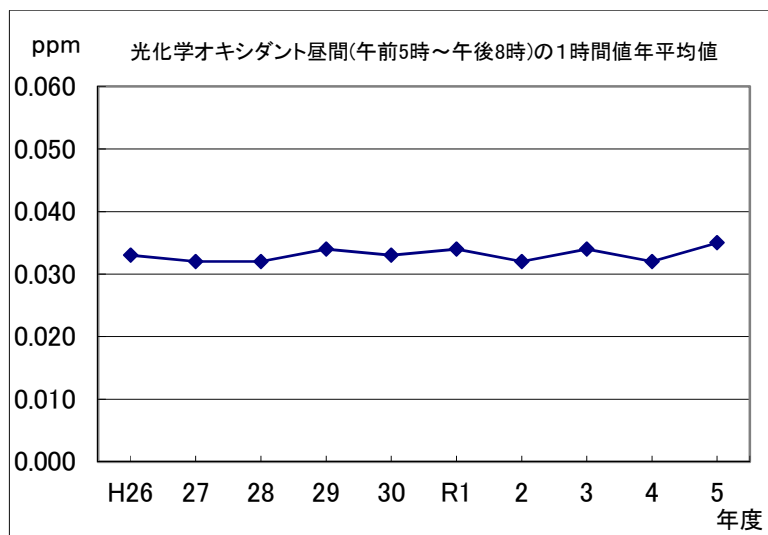
② 浮遊粒子状物質(SPM)

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



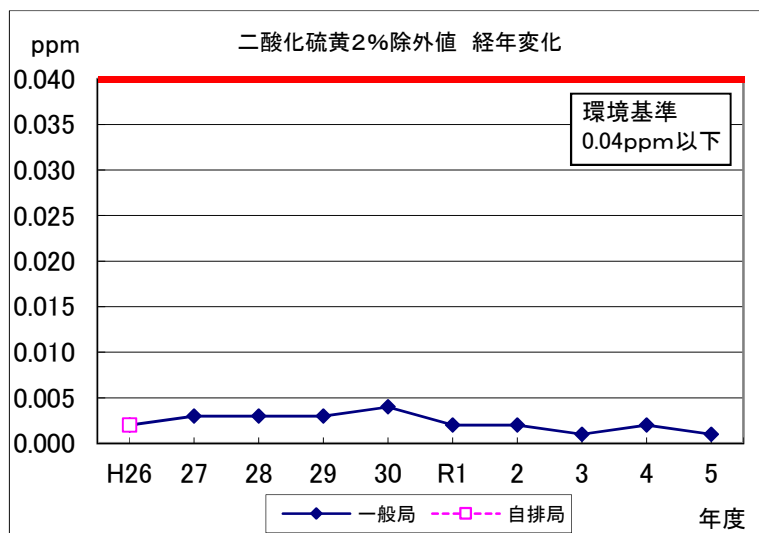
③ 光化学オキシダント(Ox)

- 前年度と同様に、測定を行った9局全てで環境基準を達成しませんでした。光化学オキシダントの環境基準適合状況は、全国的に低いレベルにあります。
- さいたま市は、埼玉県のおキシダントに係る緊急時の対象地域8地区の中で、県南中部地区に属しています。同地区での光化学スモッグ注意報発令回数は6回で、健康被害の報告はありませんでした。



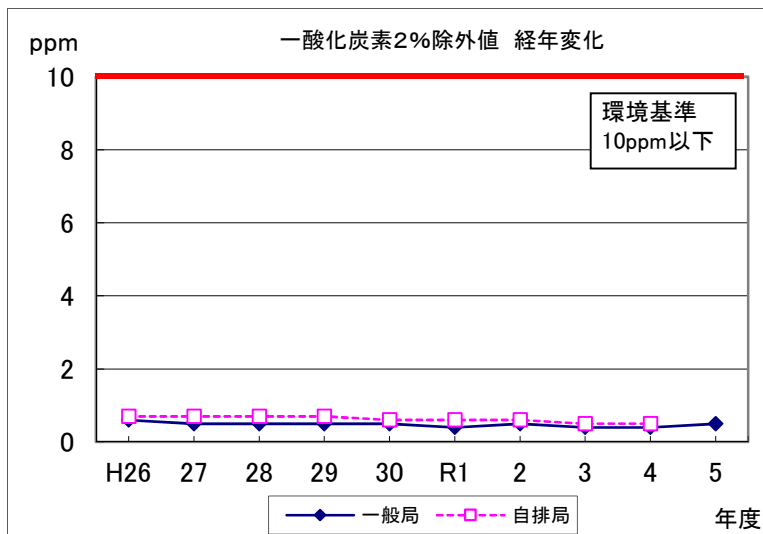
④ 二酸化硫黄(SO₂)

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



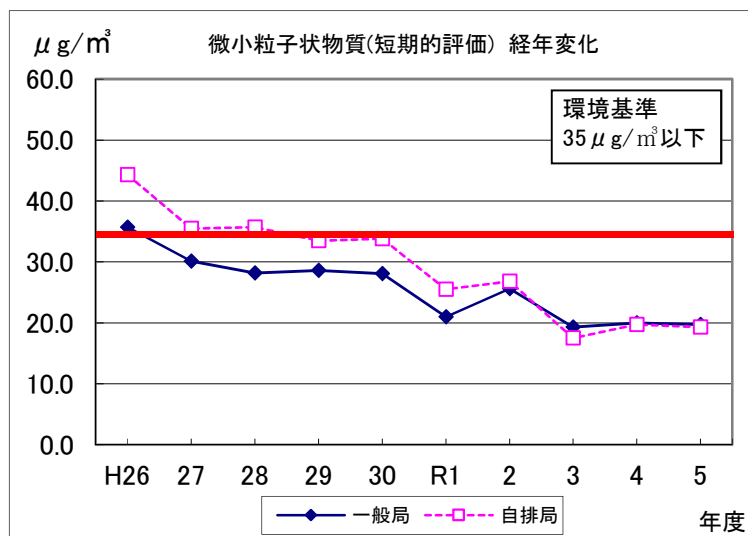
⑤ 一酸化炭素(CO)

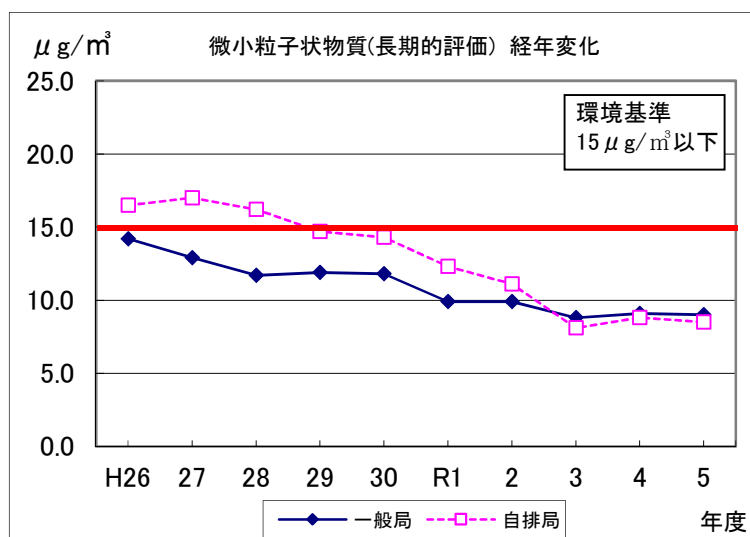
- ・ 前年度と同様に、測定を行った1局で環境基準を達成しました。
- ・ 年平均値は環境基準を大幅に下回っている状況を維持しています。



⑥ 微小粒子状物質(PM2.5)

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





(3) 有害大気汚染物質モニタリング調査

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

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

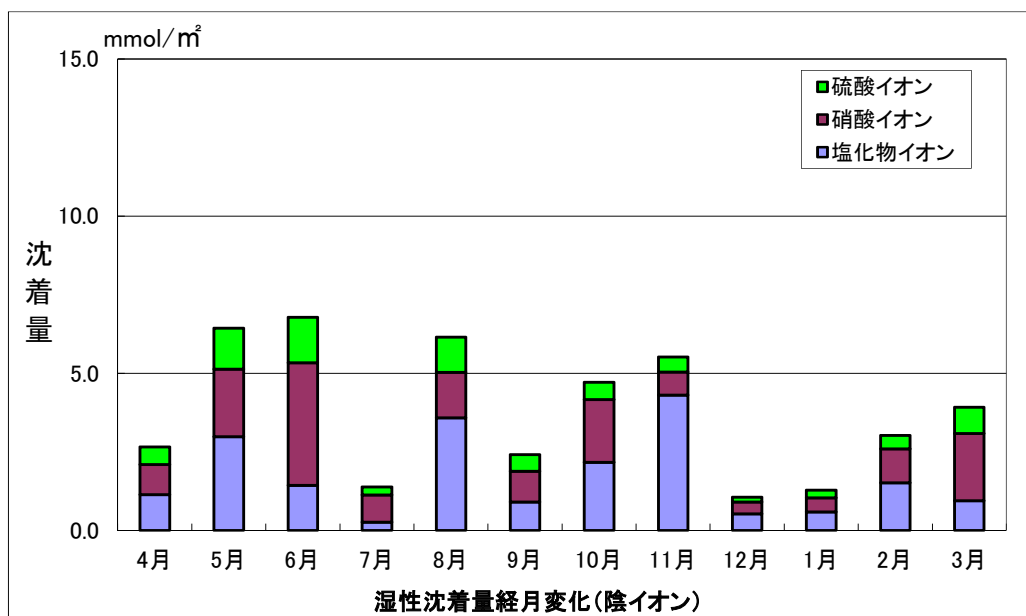
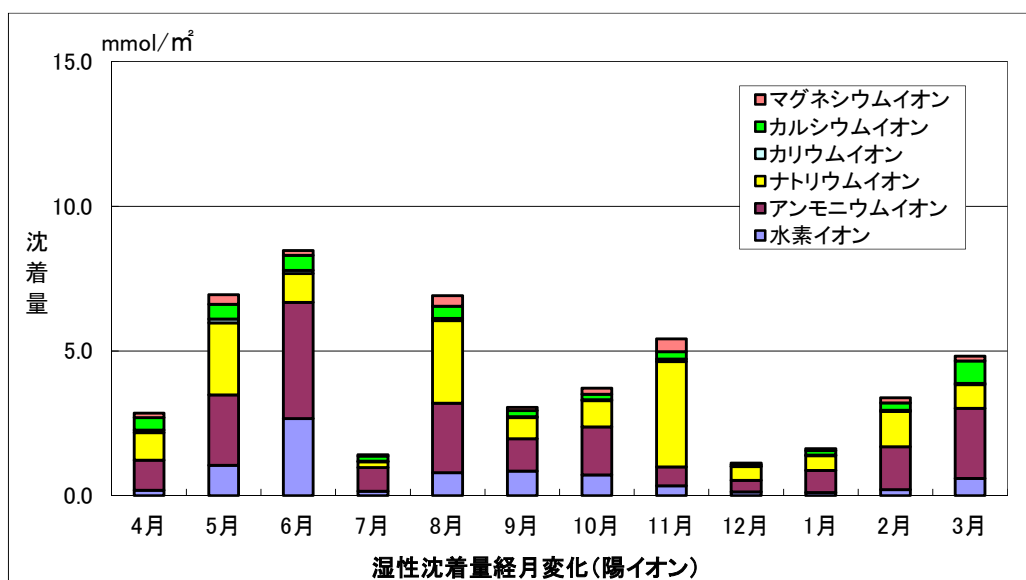
また、指針値が設定されているアクリロニトリル、アセトアルデヒド、塩化ビニルモノマー（別名：クロロエチレン、塩化ビニル）、塩化メチル、クロロホルム、1,2-ジクロロエタン、1,3-ブタジエン、水銀及びその化合物、ニッケル化合物、ヒ素及びその化合物、マンガン及びその化合物の11物質すべてについても指針値を満たしました。

(4) 環境大気監視調査

① 湿性沈着モニタリング調査

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

主に化石燃料の燃焼によって発生する硝酸イオンの沈着量は、6 月が最も高く、次いで 5、3 月の順に高くなりました。



② 自動車排ガス調査

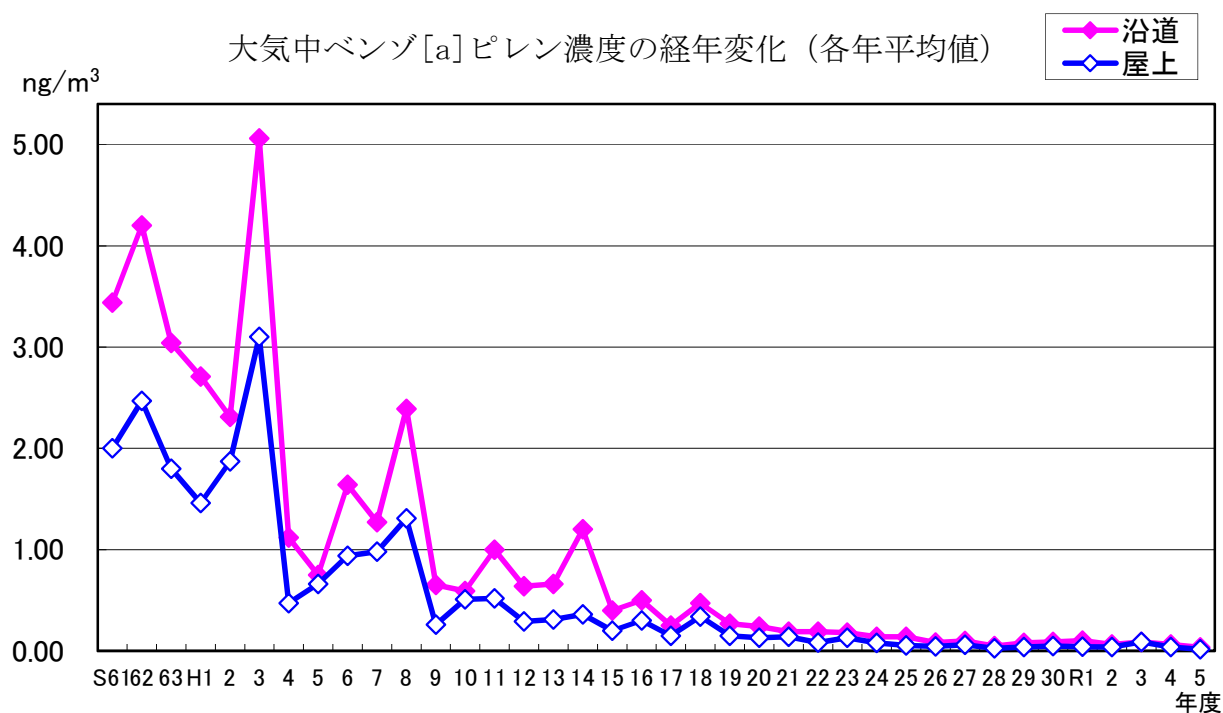
市内主要幹線道路の自動車排出ガスによる大気汚染の実態を把握するため、浮遊粉じん量、重金属類、ベンゾ[a]ピレン、二酸化窒素について、道路沿道交差点及び比較地点のさいたま市役所屋上で測定しました。

令和5年度の調査地点は、深作南、三橋、桜木町、大和田、指扇、北袋、大門、駒場、下大久保、加倉南の10か所です。

ア 調査結果

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

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



③ 石綿(アスベスト)一般環境モニタリング調査

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

本市は、平成 18 年度より、各区 1 地点（計 10 地点）で石綿（アスベスト）の一般環境モニタリング調査を実施しています。令和 5 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。

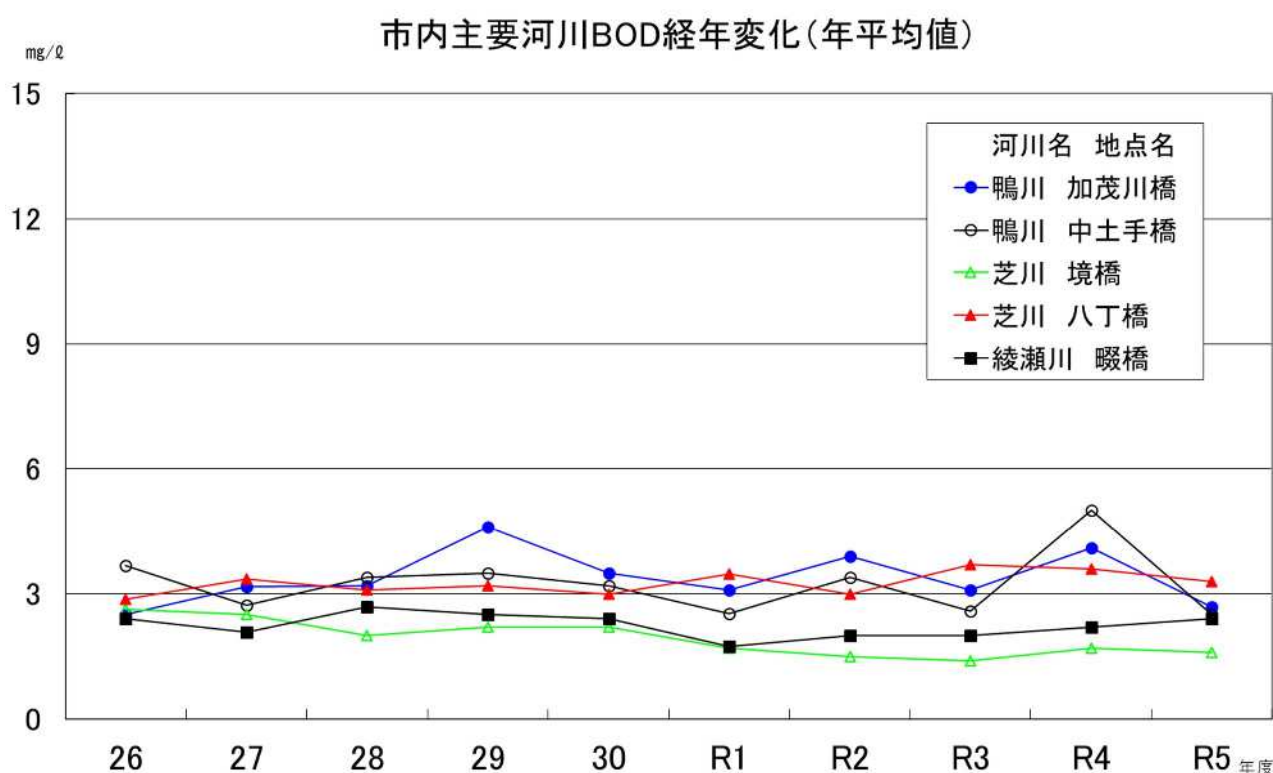
2 水環境概要

(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 5 年度公共用水域水質測定計画に基づく 5 河川 7 地点と、この地点を補うために設定した補足地点 8 河川 16 地点及び小河川の調査を生活排水調査として 10 河川 23 地点で実施しました。

① 生活環境項目調査結果

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



② 健康項目調査結果

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

(2) 内分泌かく乱化学物質(環境ホルモン)調査結果

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

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

上記 4 つの内分泌かく乱物質について全地点で予測無影響濃度未満でした。

(3) 地下水調査結果

地下水調査は地下水の水質常時監視として、水質汚濁防止法第 16 条の規定により埼玉県が作成した令和 5 年度地下水質測定計画に基づき実施しました。

① 地下水調査地点数及び項目数

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

② 調査結果

ア 概況調査

地下水の水質測定計画により令和 5 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 5 年度は 6 地点で硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、4 地点で砒素、1 地点でトリクロロエチレン等有機塩素化合物の項目について調査を行いました。その結果、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が 3 地点、砒素が 4 地点、トリクロロエチレンが 1 地点で環境基準を超過しました。

(4) 浄化槽の設置状況

令和5年度に新規に設置された浄化槽は279基でした。下水道が整備される区域は拡大していますが、浄化槽処理促進区域の宅地開発等に伴い、近年の浄化槽新規設置基数は横ばいとなっています。

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

過去5年間の新規設置基数の実績

年度	合併処理浄化槽設置基数(基)
R1	359
R2	236
R3	288
R4	330
R5	279

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	R1	R2	R3	R4	R5
補助額(千円)	17,112	17,196	15,536	12,908	15,052
5人槽(基)	9	9	3	3	8
7人槽(基)	16	15	17	12	16
10人槽(基)	0	1	2	3	0
計(基)	25	25	22	18	18

3 騒音・振動、地盤沈下、悪臭、化学物質、公害苦情

(1) 騒音・振動

本市では、令和 5 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 132 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 5 年度評価区間における道路交通騒音の実測値（13 地点）については、一般国道 16 号（岩槻区加倉）で昼間、夜間ともに最も高く、昼間 72dB、夜間 72dB でした。今年度評価区間での面的評価※¹では、昼夜環境基準の達成率が 96.3% 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 5 年度は、騒音レベルが最高で 66dB、振動レベルが最高で 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 73 地点の水準測量を行いました。その結果、西区西遊馬の堤外地で 21mm の沈下が観測されました。

(3) 悪臭

令和 5 年度の悪臭苦情件数は 51 件で、そのうち事業活動に伴う苦情件数は 24 件でした。苦情があった事業場に対しては立入を行い、悪臭防止対策指導等を実施しました。

(4) 化学物質

① ダイオキシン類

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

② PRTR

ア 集計結果の概要

届出排出量・移動量

令和 5 年度は、令和 4 年度分の実績について、対象事業所から 136 件（埼玉県 1,378 件）の届出があり、第一種指定化学物質の排出量合計は約 473 トン（埼玉県約 5,383 トン）で、移動量合計は約 438 トン（埼玉県約 7,642 トン）でした。

イ 市内の排出等状況の特徴

㊦ 物質ごとの排出状況

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

㊧ 業種ごとの排出状況

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

㊨ 行政区ごとの排出状況

排出量の多かった上位 3 区は、①岩槻区、②桜区、③北区でした。

㊩ ダイオキシン類の排出量・移動量状況

排出量は約 7.0mg-TEQ、移動量は約 5,790mg-TEQ でした。

③ 特定化学物質取扱量

ア 集計結果の概要

令和 5 年度は、令和 4 年度分の実績について、対象事業所から 144 件（埼玉県 1,469 件）の報告があり、特定化学物質の取扱量の合計は、約 58,627 トン（埼玉県約 612,112 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 38%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プラスチック製品製造業、④金属製品製造業、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 24%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

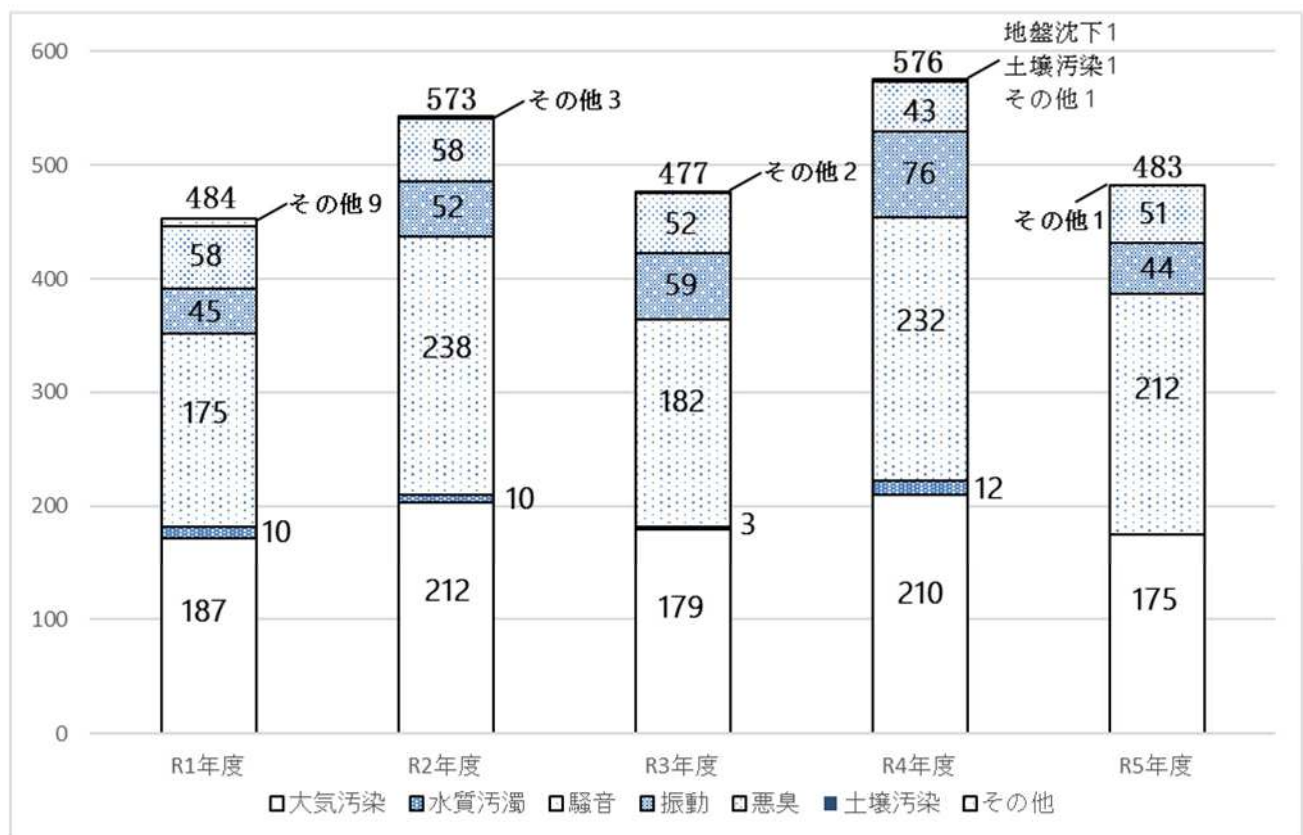
令和5年度に環境対策課が受理した公害苦情件数は483件でした。内訳は、大気汚染関係175件、騒音関係212件、振動関係44件、悪臭関係51件、その他1件でした。

過去5年間の件数の推移は以下のとおりです。

公害苦情件数の推移（件）

区 分		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	計
R1年度	処理件数	187	10	175	45	58	0	0	9	484
	構成比	37.7%	2.2%	37.7%	8.6%	12.1%	0.0%	0.0%	1.5%	
R2年度	処理件数	212	10	238	52	58	0	0	3	573
	構成比	37.0%	1.7%	41.5%	9.1%	10.1%	0.0%	0.0%	0.5%	
R3年度	処理件数	179	3	182	59	52	0	0	2	477
	構成比	37.5%	0.6%	38.2%	12.4%	10.9%	0.0%	0.0%	0.4%	
R4年度	処理件数	210	12	232	76	43	1	1	1	576
	構成比	36.5%	2.1%	40.3%	13.2%	7.5%	0.2%	0.2%	0.2%	
R5年度	処理件数	175	0	212	44	51	0	0	1	483
	構成比	36.2%	0.0%	43.9%	9.1%	10.6%	0.0%	0.0%	0.2%	

※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。



測定結果

大 気・騒 音・振 動

【大気】

1 環境基準

項目	環境基準	常時監視結果の評価
二酸化硫黄	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。	長期的評価 (2%除外値評価) 短期的評価
一酸化炭素	1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。	長期的評価 (2%除外値評価) 短期的評価
浮遊粒子状物質	1時間値の1日平均値が0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m ³ 以下であること。	長期的評価 (2%除外値評価) 短期的評価
二酸化窒素	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。	長期的評価 (年間98%値評価)
光化学オキシダント	1時間値が0.06ppm以下であること。	短期的評価
微小粒子状物質	1年平均値が15 µg/m ³ 以下であり、かつ、1日平均値が35 µg/m ³ 以下であること。	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 10 µm以下のものをいう。
- 3 二酸化窒素について、1時間値の1日平均値が0.04ppm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って、粒径が2.5 µm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

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

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

2 幹線交通を担う道路に近接する空間の環境基準

時間の区分 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

時間の区分 地域の区分		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/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	60dB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、県公安委員会へ振動防止に関わる措置を要請する。	

【新幹線鉄道騒音】

1 環境基準

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

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

1 大気汚染常時監視測定局測定結果

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

有効測定局数

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

(1) 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 0.2 ppm 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	363	8,697	0.010	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.027	0
宮原局	住	346	8,277	0.009	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
指扇局	未	365	8,704	0.008	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
片柳局	未	365	8,712	0.009	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0
大宮局	商	365	8,706	0.010	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
岩槻局	住	365	8,704	0.009	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0
城南局	未	361	8,629	0.010	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0

(イ) 一酸化窒素、窒素酸化物

測定局	用途地域	一酸化窒素(NO)					窒素酸化物(NO+NO ₂)					
		有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間 98% 値	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間 98% 値	窒素酸化物中の二酸化窒素の割合
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
市役所局	商	363	8,698	0.002	0.077	0.012	363	8,697	0.012	0.136	0.038	86.0
宮原局	住	346	8,277	0.002	0.102	0.014	346	8,277	0.012	0.136	0.035	79.0
指扇局	未	365	8,704	0.002	0.078	0.011	365	8,704	0.010	0.104	0.030	82.1
片柳局	未	365	8,712	0.001	0.152	0.011	365	8,712	0.010	0.199	0.032	86.7
大宮局	商	365	8,706	0.001	0.062	0.007	365	8,706	0.011	0.104	0.032	88.9
岩槻局	住	365	8,704	0.002	0.129	0.014	365	8,704	0.012	0.162	0.038	79.6
城南局	未	361	8,629	0.002	0.126	0.014	361	8,629	0.012	0.158	0.043	81.6

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 0.1ppm 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)
曲本自排局	住	364	8,702	0.017	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.035	0
辻自排局	住	363	8,698	0.015	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.033	0
三橋自排局	未	363	8,697	0.016	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.033	0
大和田自排局	住	364	8,693	0.012	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
西原自排局	未	321	7,679	0.015	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0

(イ) 一酸化窒素、窒素酸化物

測定局	用途地域	一酸化窒素(NO)					窒素酸化物(NO+NO ₂)					
		有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間 98% 値	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間 98% 値	窒素酸化物中の二酸化窒素の割合
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
曲本自排局	住	364	8,702	0.009	0.226	0.038	364	8,702	0.026	0.270	0.072	65.2
辻自排局	住	363	8,698	0.005	0.204	0.027	363	8,698	0.020	0.277	0.060	73.4
三橋自排局	未	363	8,697	0.012	0.256	0.041	363	8,696	0.028	0.306	0.073	56.8
大和田自排局	住	364	8,693	0.004	0.119	0.018	364	8,693	0.015	0.157	0.043	76.6
西原自排局	未	321	7,679	0.008	0.279	0.035	321	7,679	0.023	0.326	0.068	64.7

②月間値

ア 一般局

(ア)一酸化窒素

測定局	項 目		令和5年									令和6年		
			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	29	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30
	測定時間	(時間)	715	729	714	738	739	715	738	715	738	737	691	729
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004	0.002	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.010	0.007	0.019	0.007	0.020	0.014	0.017	0.007	0.066	0.077	0.065	0.016
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.014	0.018	0.016	0.003
宮原測定局	有効測定日数	(日)	30	31	30	13	31	30	31	30	31	31	27	31
	測定時間	(時間)	715	727	714	335	739	715	738	714	738	737	666	739
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.004	0.005	0.005	0.004	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.017	0.011	0.014	0.013	0.027	0.016	0.025	0.061	0.102	0.102	0.102	0.033
	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.002	0.003	0.003	0.008	0.005	0.003	0.016	0.020	0.021	0.015	0.004
指扇測定局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	715	729	714	738	739	715	738	714	738	738	691	735
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.004	0.003	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.011	0.007	0.014	0.011	0.012	0.015	0.015	0.052	0.061	0.078	0.068	0.020
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.012	0.014	0.020	0.011	0.004
片柳測定局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	718	730	714	738	739	715	738	714	738	738	691	739
	月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.004	0.002	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.015	0.006	0.011	0.006	0.020	0.012	0.019	0.069	0.090	0.152	0.059	0.031
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	0.002	0.012	0.016	0.025	0.010	0.003
大宮測定局	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	715	735	708	738	739	715	738	713	738	738	691	738
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.005	0.003	0.005	0.006	0.015	0.011	0.009	0.054	0.059	0.062	0.039	0.022
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.011	0.011	0.014	0.010	0.003
岩槻測定局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	715	728	713	738	738	715	738	714	738	738	690	739
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004	0.005	0.005	0.003	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.025	0.022	0.014	0.017	0.018	0.019	0.048	0.074	0.083	0.129	0.091	0.078
	日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.007	0.017	0.020	0.027	0.017	0.007
城南測定局	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	27	31	29	31
	測定時間	(時間)	712	734	709	738	739	715	737	714	663	738	691	739
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.004	0.005	0.006	0.003	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.037	0.015	0.012	0.026	0.030	0.019	0.050	0.070	0.084	0.126	0.113	0.056
	日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.002	0.003	0.003	0.006	0.003	0.008	0.013	0.019	0.027	0.024	0.006

(イ)二酸化窒素

測定局	項 目		令和5年									令和6年		
			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	29	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30
	測定時間	(時間)	715	729	714	738	739	715	738	714	738	737	691	729
	月平均値	(ppm)	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.007	0.009	0.015	0.017	0.016	0.012	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.026	0.028	0.030	0.031	0.021	0.024	0.042	0.055	0.059	0.063	0.071	0.037
	日平均値の最高値	(ppm)	0.014	0.012	0.012	0.013	0.013	0.012	0.020	0.027	0.031	0.041	0.037	0.018
	1時間値が 0.2ppm を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.06 ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.04 ppm 以上 0.06 ppm 以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
宮原測定局	有効測定日数	(日)	30	31	30	13	31	30	31	30	31	31	27	31
	測定時間	(時間)	715	727	714	335	739	715	738	714	738	737	666	739
	月平均値	(ppm)	0.008	0.007	0.009	0.006	0.007	0.007	0.008	0.012	0.014	0.012	0.011	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.032	0.027	0.036	0.017	0.048	0.018	0.034	0.042	0.045	0.050	0.053	0.036
	日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.014	0.012	0.010	0.019	0.011	0.017	0.019	0.023	0.027	0.025	0.016
	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	29	31
	測定時間	(時間)	715	729	714	738	739	715	738	714	738	738	691	735
	月平均値	(ppm)	0.007	0.006	0.007	0.006	0.005	0.006	0.008	0.011	0.015	0.013	0.010	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.023	0.018	0.022	0.024	0.021	0.028	0.028	0.043	0.048	0.052	0.066	0.039
	日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009	0.015	0.019	0.024	0.031	0.028	0.017
	1時間値が 0.2ppm を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.06 ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.04 ppm 以上 0.06 ppm 以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

測定局	項 目		令和5年									令和6年		
			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	29	31
	測定時間	(時間)	718	730	714	738	739	715	738	714	738	738	691	739
	月平均値	(ppm)	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.008	0.012	0.015	0.013	0.010	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.029	0.024	0.026	0.023	0.028	0.021	0.030	0.047	0.050	0.054	0.058	0.032
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.011	0.012	0.010	0.013	0.011	0.017	0.024	0.027	0.034	0.029	0.017
	1時間値が 0.2ppm を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下の 時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.06 ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.04 ppm 以上 0.06 ppm 以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大宮測定局	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	715	735	708	738	739	715	738	713	738	738	691	738
	月平均値	(ppm)	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.009	0.014	0.016	0.014	0.012	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.027	0.024	0.022	0.024	0.026	0.023	0.037	0.049	0.054	0.058	0.067	0.036
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.011	0.018	0.024	0.028	0.034	0.032	0.019
	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	29	31
	測定時間	(時間)	715	728	713	738	738	715	738	714	738	738	690	739
	月平均値	(ppm)	0.005	0.006	0.008	0.007	0.006	0.007	0.009	0.014	0.016	0.014	0.011	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.023	0.024	0.031	0.036	0.028	0.023	0.040	0.047	0.052	0.059	0.059	0.046
	日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.011	0.014	0.012	0.015	0.010	0.020	0.023	0.028	0.032	0.032	0.017
	1時間値が 0.2ppm を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下の 時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.06 ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.04 ppm 以上 0.06 ppm 以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

測定局	項 目		令和5年									令和6年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
城南測定局	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	27	31	29	31
	測定時間	(時間)	712	734	709	738	739	715	737	714	663	738	691	739
	月平均値	(ppm)	0.008	0.008	0.009	0.008	0.006	0.007	0.009	0.014	0.016	0.014	0.011	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.036	0.033	0.032	0.038	0.027	0.023	0.036	0.048	0.051	0.058	0.053	0.042
	日平均値の最高値	(ppm)	0.019	0.015	0.013	0.012	0.016	0.010	0.018	0.024	0.029	0.034	0.032	0.019
	1時間値が 0.2ppm を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下の 時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.06 ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.04 ppm 以上 0.06 ppm 以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(ウ)窒素酸化物

測定局	項 目		令和5年									令和6年		
			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	29	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30
	測定時間	(時間)	715	729	714	738	739	715	738	714	738	737	691	729
	月平均値	(ppm)	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.010	0.016	0.021	0.020	0.014	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.033	0.033	0.043	0.033	0.030	0.031	0.049	0.056	0.107	0.136	0.136	0.047
	日平均値の最高値	(ppm)	0.016	0.013	0.014	0.013	0.015	0.014	0.022	0.028	0.044	0.058	0.053	0.021
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	93.4	93.5	90.6	89.4	75.3	83.6	90.7	90.4	81.7	78.6	84.7	91.3
宮原測定局	有効測定日数	(日)	30	31	30	13	31	30	31	30	31	31	27	31
	測定時間	(時間)	715	727	714	335	739	715	738	714	738	737	666	739
	月平均値	(ppm)	0.009	0.008	0.009	0.008	0.009	0.008	0.009	0.015	0.019	0.017	0.014	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.046	0.036	0.040	0.023	0.062	0.029	0.059	0.078	0.123	0.136	0.129	0.059
	日平均値の最高値	(ppm)	0.017	0.016	0.014	0.011	0.027	0.014	0.020	0.028	0.043	0.042	0.041	0.019
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	87.7	88.0	90.9	84.1	70.3	80.2	85.3	76.6	74.2	70.8	74.4	85.5
指扇測定局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	715	729	714	738	739	715	738	714	738	738	691	735
	月平均値	(ppm)	0.008	0.007	0.008	0.006	0.006	0.007	0.009	0.015	0.019	0.017	0.013	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.034	0.021	0.023	0.025	0.022	0.030	0.030	0.073	0.096	0.104	0.099	0.054
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.011	0.012	0.013	0.011	0.011	0.018	0.027	0.039	0.043	0.038	0.020
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	90.9	89.5	87.1	87.9	79.3	84.4	87.5	77.8	77.3	75.3	80.5	87.7
片柳測定局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	718	730	714	738	739	715	738	714	738	738	691	739
	月平均値	(ppm)	0.007	0.007	0.008	0.006	0.007	0.007	0.009	0.015	0.019	0.017	0.012	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.039	0.026	0.029	0.023	0.029	0.029	0.036	0.091	0.120	0.199	0.092	0.063
	日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.012	0.014	0.010	0.014	0.012	0.019	0.029	0.043	0.046	0.038	0.020
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	94.2	95.1	93.9	94.8	81.5	89.1	92.2	82.8	81.4	78.1	86.7	92.9
大宮測定局	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	715	735	708	738	739	715	738	713	738	738	691	738
	月平均値	(ppm)	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.010	0.016	0.019	0.017	0.014	0.011
	1時間値の最高値	(ppm)	0.032	0.027	0.023	0.025	0.028	0.029	0.041	0.076	0.091	0.097	0.104	0.057
	日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.014	0.012	0.011	0.013	0.013	0.019	0.028	0.039	0.041	0.042	0.021
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	92.9	92.9	94.6	94.6	88.1	92.7	94.0	87.4	85.3	83.1	84.9	89.8

測定局	項 目		令和5年									令和6年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
岩槻測定局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	715	728	713	738	738	715	738	714	738	738	690	739
	月平均値	(ppm)	0.006	0.007	0.009	0.009	0.007	0.008	0.010	0.018	0.021	0.019	0.014	0.011
	1時間値の最高値	(ppm)	0.043	0.038	0.039	0.038	0.033	0.037	0.071	0.102	0.122	0.162	0.127	0.124
	日平均値の最高値	(ppm)	0.014	0.014	0.017	0.014	0.016	0.013	0.023	0.032	0.046	0.054	0.046	0.022
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	84.7	88.0	80.5	81.8	81.7	85.8	87.0	76.3	76.1	71.4	77.5	85.4
城南測定局	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	27	31	29	31
	測定時間	(時間)	712	734	709	738	739	715	737	714	663	738	691	739
	月平均値	(ppm)	0.009	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.010	0.018	0.022	0.020	0.015	0.012
	1時間値の最高値	(ppm)	0.069	0.038	0.034	0.043	0.038	0.033	0.070	0.096	0.122	0.158	0.145	0.098
	日平均値の最高値	(ppm)	0.025	0.018	0.015	0.014	0.018	0.013	0.026	0.035	0.045	0.054	0.048	0.022
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	89.1	92.9	92.7	91.4	79.5	86.3	89.6	76.0	75.2	70.5	77.5	86.2

イ 自排局

(ア)一酸化窒素

測定局	項 目		令和5年									令和6年		
			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	29	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	715	728	712	738	738	715	738	712	738	738	691	739
	月平均値	(ppm)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.007	0.007	0.008	0.015	0.019	0.017	0.010	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.067	0.052	0.037	0.029	0.040	0.046	0.059	0.127	0.138	0.226	0.163	0.109
	日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.010	0.010	0.010	0.013	0.014	0.015	0.035	0.046	0.056	0.043	0.016
辻自排局	有効測定日数	(日)	30	28	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	715	724	714	738	737	715	738	712	738	738	690	739
	月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.004	0.010	0.013	0.013	0.008	0.005
	1時間値の最高値	(ppm)	0.024	0.023	0.026	0.019	0.028	0.030	0.060	0.100	0.127	0.204	0.131	0.064
	日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.007	0.006	0.003	0.009	0.006	0.012	0.027	0.038	0.046	0.036	0.013
三橋自排局	有効測定日数	(日)	30	29	30	31	30	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	715	726	714	738	735	715	737	711	738	738	691	739
	月平均値	(ppm)	0.007	0.006	0.007	0.007	0.009	0.007	0.011	0.018	0.024	0.022	0.014	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.065	0.054	0.050	0.051	0.070	0.062	0.065	0.114	0.146	0.256	0.144	0.087
	日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.021	0.015	0.020	0.034	0.047	0.060	0.052	0.023
大和田自排局	有効測定日数	(日)	30	31	29	30	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	715	737	705	725	739	715	737	714	738	738	691	739
	月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.005	0.007	0.007	0.005	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.052	0.012	0.013	0.012	0.028	0.026	0.018	0.077	0.108	0.119	0.105	0.032
	日平均値の最高値	(ppm)	0.008	0.005	0.004	0.004	0.008	0.007	0.005	0.019	0.021	0.027	0.016	0.006
西原自排局	有効測定日数	(日)	30	31	6	10	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	715	738	152	267	738	714	738	714	738	735	691	739
	月平均値	(ppm)	0.004	0.003	0.005	0.004	0.005	0.004	0.006	0.013	0.016	0.016	0.010	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.083	0.050	0.026	0.038	0.040	0.048	0.065	0.154	0.143	0.279	0.201	0.108
	日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.008	0.008	0.007	0.009	0.010	0.015	0.035	0.041	0.052	0.041	0.017

(イ)二酸化窒素

測定局	項 目		令和5年									令和6年		
			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	29	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	715	728	712	738	738	715	738	712	738	738	691	739
	月平均値	(ppm)	0.016	0.015	0.015	0.013	0.010	0.013	0.017	0.021	0.026	0.023	0.018	0.018
	1時間値の最高値	(ppm)	0.046	0.049	0.037	0.036	0.034	0.051	0.048	0.064	0.064	0.070	0.078	0.053
	日平均値の最高値	(ppm)	0.026	0.031	0.022	0.022	0.021	0.021	0.029	0.034	0.039	0.046	0.043	0.031
	1時間値が 0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
辻自排局	有効測定日数	(日)	30	28	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	715	724	714	738	737	715	738	712	738	738	690	739
	月平均値	(ppm)	0.012	0.012	0.013	0.010	0.008	0.010	0.015	0.021	0.025	0.021	0.017	0.016
	1時間値の最高値	(ppm)	0.043	0.055	0.041	0.036	0.033	0.034	0.047	0.077	0.067	0.073	0.075	0.053
	日平均値の最高値	(ppm)	0.020	0.023	0.020	0.017	0.019	0.018	0.024	0.034	0.036	0.046	0.041	0.028
	1時間値が 0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
三橋自排局	有効測定日数	(日)	30	29	30	31	30	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	715	726	714	738	735	715	737	711	738	738	691	739
	月平均値	(ppm)	0.015	0.013	0.013	0.012	0.009	0.011	0.017	0.020	0.024	0.021	0.017	0.017
	1時間値の最高値	(ppm)	0.042	0.053	0.040	0.037	0.030	0.029	0.077	0.056	0.060	0.063	0.079	0.048
	日平均値の最高値	(ppm)	0.024	0.024	0.020	0.019	0.018	0.016	0.028	0.028	0.035	0.040	0.039	0.029
	1時間値が 0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
大和田自排局	有効測定日数	(日)	30	31	29	30	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	715	737	705	725	739	715	737	714	738	738	691	739
	月平均値	(ppm)	0.010	0.010	0.011	0.009	0.007	0.009	0.011	0.015	0.018	0.016	0.013	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.032	0.028	0.035	0.027	0.031	0.022	0.041	0.056	0.057	0.064	0.065	0.044
	日平均値の最高値	(ppm)	0.016	0.015	0.019	0.014	0.014	0.013	0.022	0.027	0.030	0.036	0.032	0.019
	1時間値が 0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

測定局	項 目		令和5年									令和6年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
西原自排局	有効測定日数	(日)	30	31	6	10	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	715	738	152	267	738	714	738	714	738	735	691	739
	月平均値	(ppm)	0.014	0.012	0.016	0.011	0.009	0.010	0.014	0.019	0.022	0.019	0.016	0.016
	1時間値の最高値	(ppm)	0.043	0.043	0.035	0.035	0.032	0.035	0.047	0.049	0.056	0.061	0.067	0.052
	日平均値の最高値	(ppm)	0.023	0.024	0.021	0.017	0.019	0.014	0.027	0.029	0.035	0.036	0.039	0.027
	1時間値が 0.2ppm を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.06 ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.04 ppm 以上 0.06 ppm 以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(ウ)窒素酸化物

測定局	項 目		令和5年									令和6年		
			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	29	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30
	測定時間	(時間)	715	729	714	738	739	715	738	714	738	737	691	729
	月平均値	(ppm)	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.010	0.016	0.021	0.020	0.014	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.033	0.033	0.043	0.033	0.030	0.031	0.049	0.056	0.107	0.136	0.136	0.047
	日平均値の最高値	(ppm)	0.016	0.013	0.014	0.013	0.015	0.014	0.022	0.028	0.044	0.058	0.053	0.021
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	93.4	93.5	90.6	89.4	75.3	83.6	90.7	90.4	81.7	78.6	84.7	91.3
辻自排局	有効測定日数	(日)	30	31	30	13	31	30	31	30	31	31	27	31
	測定時間	(時間)	715	727	714	335	739	715	738	714	738	737	666	739
	月平均値	(ppm)	0.009	0.008	0.009	0.008	0.009	0.008	0.009	0.015	0.019	0.017	0.014	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.046	0.036	0.040	0.023	0.062	0.029	0.059	0.078	0.123	0.136	0.129	0.059
	日平均値の最高値	(ppm)	0.017	0.016	0.014	0.011	0.027	0.014	0.020	0.028	0.043	0.042	0.041	0.019
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	87.7	88.0	90.9	84.1	70.3	80.2	85.3	76.6	74.2	70.8	74.4	85.5
三橋自排局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	715	729	714	738	739	715	738	714	738	738	691	735
	月平均値	(ppm)	0.008	0.007	0.008	0.006	0.006	0.007	0.009	0.015	0.019	0.017	0.013	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.034	0.021	0.023	0.025	0.022	0.030	0.030	0.073	0.096	0.104	0.099	0.054
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.011	0.012	0.013	0.011	0.011	0.018	0.027	0.039	0.043	0.038	0.020
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	90.9	89.5	87.1	87.9	79.3	84.4	87.5	77.8	77.3	75.3	80.5	87.7
大和田自排局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	718	730	714	738	739	715	738	714	738	738	691	739
	月平均値	(ppm)	0.007	0.007	0.008	0.006	0.007	0.007	0.009	0.015	0.019	0.017	0.012	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.039	0.026	0.029	0.023	0.029	0.029	0.036	0.091	0.120	0.199	0.092	0.063
	日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.012	0.014	0.010	0.014	0.012	0.019	0.029	0.043	0.046	0.038	0.020
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	94.2	95.1	93.9	94.8	81.5	89.1	92.2	82.8	81.4	78.1	86.7	92.9
西原自排局	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	715	735	708	738	739	715	738	713	738	738	691	738
	月平均値	(ppm)	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.010	0.016	0.019	0.017	0.014	0.011
	1時間値の最高値	(ppm)	0.032	0.027	0.023	0.025	0.028	0.029	0.041	0.076	0.091	0.097	0.104	0.057
	日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.014	0.012	0.011	0.013	0.013	0.019	0.028	0.039	0.041	0.042	0.021
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	92.9	92.9	94.6	94.6	88.1	92.7	94.0	87.4	85.3	83.1	84.9	89.8

(2) 浮遊粒子状物質(SPM)

①年間値

ア 一般局

測 定 局	用 途 地 域	有 効 測 定 日 数	測 定 時 間	年 平 均 値	1 時 間 値 が 0.20mg/m ³ を 超えた時間数 とその割合		日 平 均 値 が 0.10mg/m ³ を 超えた日数と その割合		1 時 間 値 の最高値	日 平 均 値の2% 除外値	日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた日 が2日以上 連続したこと の有無	環境基準の長 期的評価によ る日平均値が 0.10mg/m ³ を超 えた日数	測定方法
		(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(有×・無○)	(日)	
市役所局	商	342	8,407	0.013	0	0.0	0	0.0	0.084	0.031	○	0	β線吸収法
根岸局	住	364	8,735	0.013	0	0.0	0	0.0	0.057	0.031	○	0	β線吸収法
宮原局	住	345	8,429	0.015	0	0.0	0	0.0	0.159	0.034	○	0	β線吸収法
春里局	住	364	8,740	0.014	0	0.0	0	0.0	0.067	0.032	○	0	β線吸収法
指扇局	未	364	8,736	0.013	0	0.0	0	0.0	0.072	0.027	○	0	β線吸収法
片柳局	未	337	8,251	0.016	0	0.0	0	0.0	0.139	0.037	○	0	β線吸収法
大宮局	商	364	8,743	0.013	0	0.0	0	0.0	0.092	0.029	○	0	β線吸収法
岩槻局	住	346	8,451	0.017	0	0.0	0	0.0	0.193	0.044	○	0	β線吸収法
城南局	未	364	8,732	0.018	0	0.0	0	0.0	0.172	0.034	○	0	β線吸収法

イ 自排局

測 定 局	用 途 地 域	有 効 測 定 日 数	測 定 時 間	年 平 均 値	1 時 間 値 が 0.20mg/m ³ を 超えた時間数 とその割合		日 平 均 値 が 0.10mg/m ³ を 超えた日数と その割合		1 時 間 値 の最高値	日 平 均 値の2% 除外値	日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた日 が2日以上 連続したこと の有無	環境基準の長 期的評価によ る日平均値が 0.10mg/m ³ を超 えた日数	測定方法
		(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(有×・無○)	(日)	
曲本自排局	住	363	8,735	0.016	0	0.0	0	0.0	0.097	0.035	○	0	β線吸収法
辻自排局	住	364	8,739	0.014	0	0.0	0	0.0	0.069	0.029	○	0	β線吸収法
三橋自排局	未	364	8,740	0.015	0	0.0	0	0.0	0.063	0.028	○	0	β線吸収法
大和田自排局	住	364	8,742	0.014	0	0.0	0	0.0	0.091	0.030	○	0	β線吸収法
西原自排局	未	363	8,728	0.015	0	0.0	0	0.0	0.075	0.036	○	0	β線吸収法

②月間値
ア 一般局

測定局	項 目		令和5年									令和6年		
			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	29	26	28	26	31
	測定時間	(時間)	672	743	672	742	696	719	696	712	663	702	647	743
	月平均値	(mg/m ³)	0.017	0.015	0.016	0.018	0.015	0.014	0.011	0.015	0.012	0.009	0.009	0.011
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(時間)	0.062	0.061	0.042	0.049	0.084	0.044	0.035	0.051	0.037	0.033	0.043	0.048
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.036	0.034	0.027	0.033	0.032	0.031	0.018	0.037	0.023	0.021	0.019	0.031
根岸測定局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	29	31
	測定時間	(時間)	719	743	718	741	743	719	742	718	742	714	693	743
	月平均値	(mg/m ³)	0.017	0.015	0.016	0.018	0.016	0.014	0.011	0.014	0.012	0.009	0.009	0.011
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(時間)	0.045	0.057	0.040	0.046	0.049	0.043	0.040	0.055	0.038	0.035	0.037	0.038
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.033	0.033	0.027	0.032	0.035	0.031	0.018	0.040	0.023	0.021	0.018	0.031
宮原測定局	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)	669	743	670	742	696	719	695	719	695	703	641	737
	月平均値	(mg/m ³)	0.019	0.015	0.017	0.020	0.016	0.014	0.012	0.015	0.014	0.011	0.011	0.014
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(時間)	0.093	0.107	0.061	0.061	0.067	0.047	0.040	0.054	0.060	0.052	0.052	0.159
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.038	0.032	0.033	0.038	0.027	0.031	0.021	0.038	0.025	0.022	0.021	0.046
春里測定局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	29	31
	測定時間	(時間)	719	743	714	742	743	719	743	719	742	718	695	743
	月平均値	(mg/m ³)	0.017	0.015	0.018	0.020	0.016	0.015	0.012	0.014	0.013	0.009	0.009	0.011
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(時間)	0.061	0.059	0.067	0.045	0.043	0.042	0.040	0.052	0.051	0.041	0.035	0.045
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.033	0.034	0.032	0.034	0.031	0.029	0.021	0.038	0.026	0.021	0.018	0.029

測定局	項 目		令和5年									令和6年		
			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	29	31
	測定時間	(時間)	719	742	718	742	743	719	741	719	742	716	695	740
	月平均値	(mg/m ³)	0.015	0.013	0.015	0.018	0.016	0.014	0.011	0.014	0.012	0.010	0.009	0.011
	1 時 間 値 が 0.20mg/m ³ を超えた 時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日 平 均 値 が 0.10mg/m ³ を超えた 日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1 時間値の最高値	(時間)	0.051	0.062	0.056	0.048	0.072	0.044	0.050	0.061	0.049	0.035	0.071	0.035
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.027	0.027	0.030	0.031	0.037	0.030	0.019	0.038	0.022	0.021	0.019	0.025
片柳測定局	有効測定日数	(日)	27	31	27	31	28	30	28	30	28	29	26	22
	測定時間	(時間)	671	742	671	740	697	719	695	719	693	715	646	543
	月平均値	(mg/m ³)	0.018	0.016	0.017	0.021	0.020	0.017	0.012	0.015	0.014	0.010	0.011	0.014
	1 時 間 値 が 0.20mg/m ³ を超えた 時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日 平 均 値 が 0.10mg/m ³ を超えた 日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1 時間値の最高値	(時間)	0.053	0.061	0.070	0.097	0.139	0.055	0.051	0.063	0.044	0.040	0.047	0.055
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.036	0.035	0.036	0.042	0.046	0.038	0.020	0.041	0.027	0.022	0.021	0.033
大宮測定局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	29	31
	測定時間	(時間)	719	743	718	742	743	719	743	718	742	718	695	743
	月平均値	(mg/m ³)	0.015	0.014	0.015	0.017	0.014	0.013	0.011	0.014	0.012	0.009	0.009	0.010
	1 時 間 値 が 0.20mg/m ³ を超えた 時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日 平 均 値 が 0.10mg/m ³ を超えた 日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1 時間値の最高値	(時間)	0.040	0.092	0.058	0.056	0.051	0.064	0.044	0.063	0.049	0.039	0.038	0.038
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.027	0.030	0.026	0.030	0.030	0.031	0.019	0.038	0.024	0.021	0.018	0.026
岩槻測定局	有効測定日数	(日)	27	31	27	31	28	30	28	30	28	29	26	31
	測定時間	(時間)	669	743	669	742	691	719	696	719	696	718	646	743
	月平均値	(mg/m ³)	0.021	0.017	0.018	0.026	0.023	0.017	0.013	0.018	0.015	0.011	0.011	0.013
	1 時 間 値 が 0.20mg/m ³ を超えた 時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日 平 均 値 が 0.10mg/m ³ を超えた 日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1 時間値の最高値	(時間)	0.073	0.070	0.061	0.106	0.193	0.056	0.046	0.066	0.052	0.047	0.045	0.048
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.048	0.037	0.036	0.053	0.064	0.038	0.021	0.046	0.028	0.026	0.022	0.038
城南測定局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	29	31
	測定時間	(時間)	716	743	718	742	743	719	741	719	741	715	693	742
	月平均値	(mg/m ³)	0.020	0.019	0.021	0.023	0.021	0.020	0.016	0.018	0.017	0.016	0.013	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)	0.068	0.059	0.068	0.078	0.060	0.080	0.049	0.072	0.066	0.064	0.072	0.172
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.032	0.033	0.034	0.039	0.034	0.043	0.024	0.042	0.028	0.027	0.021	0.044

イ 自排局

測定局	項 目		令和5年									令和6年		
			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	30	31	30	31	30	31	29	29	31
	測定時間	(時間)	719	743	718	738	743	719	742	718	742	715	695	743
	月平均値	(mg/m ³)	0.019	0.018	0.020	0.021	0.018	0.016	0.012	0.016	0.014	0.011	0.010	0.013
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(時間)	0.050	0.069	0.093	0.097	0.061	0.049	0.094	0.065	0.045	0.041	0.040	0.048
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.037	0.035	0.040	0.041	0.039	0.035	0.021	0.044	0.028	0.025	0.022	0.033
辻自排局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	29	31
	測定時間	(時間)	719	743	718	742	742	719	742	719	742	716	694	743
	月平均値	(mg/m ³)	0.015	0.014	0.016	0.017	0.017	0.015	0.011	0.015	0.013	0.010	0.009	0.011
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(時間)	0.035	0.042	0.056	0.067	0.066	0.069	0.041	0.063	0.045	0.038	0.061	0.043
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.026	0.029	0.026	0.031	0.034	0.031	0.019	0.040	0.027	0.021	0.019	0.026
三橋自排局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	29	31
	測定時間	(時間)	719	742	718	741	743	719	743	719	742	716	695	743
	月平均値	(mg/m ³)	0.017	0.016	0.016	0.019	0.016	0.015	0.013	0.016	0.015	0.012	0.013	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)	0.053	0.063	0.046	0.053	0.048	0.058	0.050	0.060	0.063	0.053	0.047	0.054
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.029	0.031	0.024	0.031	0.028	0.027	0.022	0.035	0.024	0.020	0.020	0.028
大和田自排局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	29	31
	測定時間	(時間)	719	743	718	742	743	719	742	719	742	718	694	743
	月平均値	(mg/m ³)	0.015	0.014	0.017	0.018	0.016	0.013	0.011	0.015	0.012	0.010	0.010	0.011
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(時間)	0.056	0.048	0.067	0.051	0.065	0.054	0.037	0.065	0.047	0.083	0.091	0.072
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.030	0.029	0.034	0.034	0.030	0.028	0.020	0.038	0.021	0.021	0.023	0.026
西原自排局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	29	31
	測定時間	(時間)	719	743	718	742	742	718	743	719	742	704	695	743
	月平均値	(mg/m ³)	0.019	0.016	0.016	0.020	0.020	0.016	0.012	0.016	0.015	0.011	0.012	0.013
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(時間)	0.060	0.067	0.042	0.050	0.075	0.052	0.045	0.054	0.063	0.055	0.047	0.039
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.043	0.038	0.027	0.034	0.040	0.034	0.023	0.040	0.027	0.025	0.024	0.032

(3) 光化学オキシダント(Ox)

①年間値

測定局	用途地域	昼間の測定日数	昼間の測定時間	昼間1時間値の年平均値	昼間の1時間値が 0.06 ppm を超えた日数と時間数		昼間の1時間値が 0.12 ppm 以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の年平均値
		(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
市役所局	商	366	5,447	0.035	83	411	4	6	0.138	0.051
根岸局	住	366	5,447	0.035	81	391	4	5	0.132	0.050
宮原局	住	366	5,465	0.033	81	382	4	7	0.135	0.049
春里局	住	366	5,467	0.034	82	409	4	9	0.137	0.050
指扇局	未	366	5,467	0.036	91	460	4	8	0.149	0.052
片柳局	未	366	5,468	0.035	87	442	4	11	0.139	0.052
大宮局	商	366	5,467	0.036	89	441	5	11	0.144	0.051
岩槻局	住	366	5,468	0.035	85	406	3	8	0.136	0.051
城南局	未	366	5,462	0.035	85	437	4	8	0.132	0.052

②月間値

測定局	項 目		令和5年									令和6年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
市役所測定局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	昼間測定時間	(時間)	447	463	447	464	464	448	460	449	463	463	434	445
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.046	0.046	0.045	0.047	0.023	0.033	0.035	0.027	0.023	0.025	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)	11	12	16	19	4	8	5	3	0	0	0	5
		(時間)	48	72	96	107	15	33	11	11	0	0	0	18
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.085	0.116	0.106	0.138	0.089	0.111	0.067	0.081	0.049	0.051	0.050	0.071
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.058	0.062	0.064	0.077	0.040	0.053	0.049	0.041	0.036	0.036	0.041	0.048
根岸測定局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	昼間測定時間	(時間)	449	464	435	464	464	442	464	446	463	464	434	458
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.045	0.046	0.044	0.046	0.023	0.031	0.035	0.027	0.023	0.026	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)	9	11	16	20	4	8	5	3	0	0	0	5
		(時間)	40	66	83	105	15	33	10	11	0	0	0	28
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.082	0.111	0.103	0.132	0.089	0.119	0.067	0.080	0.047	0.046	0.049	0.073
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.057	0.060	0.062	0.075	0.041	0.051	0.049	0.041	0.036	0.036	0.042	0.049

測定局	項 目		令和5年									令和6年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
宮原測定局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	昼間測定時間	(時間)	449	464	446	464	464	449	460	449	463	463	434	460
	昼間 1 時間値の月 平均値	(ppm)	0.044	0.045	0.044	0.046	0.022	0.030	0.033	0.022	0.020	0.025	0.029	0.037
	昼間の 1 時間値が 0.06ppm を超えた日 数と時間数	(日)	10	13	16	19	4	7	4	3	0	0	0	5
		(時間)	46	66	86	102	13	26	10	12	0	0	0	21
	昼間の 1 時間値が 0.12ppm 以上の日 数と時間数	(日)	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の 1 時間値の 最高値	(ppm)	0.094	0.119	0.105	0.135	0.095	0.107	0.067	0.084	0.049	0.046	0.049	0.079
春里測定局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	昼間測定時間	(時間)	449	464	448	464	464	445	464	449	463	463	434	460
	昼間 1 時間値の月 平均値	(ppm)	0.046	0.047	0.045	0.048	0.024	0.030	0.031	0.025	0.022	0.024	0.029	0.037
	昼間の 1 時間値が 0.06ppm を超えた日 数と時間数	(日)	10	14	16	21	5	6	3	2	0	0	0	5
		(時間)	55	76	89	116	16	23	4	9	0	0	0	21
	昼間の 1 時間値が 0.12ppm 以上の日 数と時間数	(日)	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の 1 時間値の 最高値	(ppm)	0.092	0.118	0.117	0.137	0.098	0.101	0.062	0.079	0.047	0.044	0.046	0.076
指扇測定局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	昼間測定時間	(時間)	449	463	448	464	464	449	461	448	463	464	434	460
	昼間 1 時間値の月 平均値	(ppm)	0.046	0.047	0.047	0.048	0.025	0.033	0.034	0.028	0.024	0.027	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)	11	14	17	21	6	8	5	4	0	0	0	5
		(時間)	54	80	104	112	19	35	14	16	0	0	0	26
	昼間の 1 時間値が 0.12ppm 以上の日 数と時間数	(日)	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の 1 時間値の 最高値	(ppm)	0.094	0.122	0.112	0.149	0.095	0.111	0.071	0.086	0.051	0.047	0.049	0.078
片柳測定局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	昼間測定時間	(時間)	449	463	448	464	464	449	460	449	463	464	434	461
	昼間 1 時間値の月 平均値	(ppm)	0.046	0.046	0.045	0.048	0.024	0.031	0.034	0.027	0.024	0.027	0.032	0.040
	昼間の 1 時間値が 0.06ppm を超えた日 数と時間数	(日)	11	14	16	20	5	7	5	4	0	0	0	5
		(時間)	55	75	94	117	16	28	14	15	0	0	0	28
	昼間の 1 時間値が 0.12ppm 以上の日 数と時間数	(日)	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の 1 時間値の 最高値	(ppm)	0.086	0.114	0.108	0.139	0.093	0.113	0.066	0.084	0.052	0.047	0.051	0.081
片柳測定局	昼間の日最高 1 時 間値の月間平均値	(ppm)	0.059	0.063	0.064	0.080	0.042	0.051	0.050	0.043	0.038	0.038	0.043	0.051

測定局	項 目		令和5年									令和6年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
大宮測定局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	昼間測定時間	(時間)	449	464	448	464	464	445	464	448	463	464	434	460
	昼間 1 時間値の月平均値	(ppm)	0.046	0.047	0.046	0.049	0.024	0.032	0.035	0.028	0.024	0.026	0.031	0.040
	昼間の 1 時間値が 0.06ppm を超えた日数と時間数	(日)	11	14	16	21	6	7	5	4	0	0	0	5
		(時間)	55	71	95	117	18	30	16	15	0	0	0	24
	昼間の 1 時間値が 0.12ppm 以上の日数と時間数	(日)	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の 1 時間値の最高値	(ppm)	0.091	0.120	0.108	0.144	0.097	0.113	0.066	0.085	0.049	0.047	0.050	0.081
岩槻測定局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	昼間測定時間	(時間)	449	464	447	464	463	449	461	449	463	464	434	461
	昼間 1 時間値の月平均値	(ppm)	0.045	0.045	0.044	0.049	0.027	0.032	0.034	0.026	0.023	0.026	0.031	0.036
	昼間の 1 時間値が 0.06ppm を超えた日数と時間数	(日)	10	13	17	21	6	7	4	4	0	0	0	3
		(時間)	46	68	86	121	19	25	15	13	0	0	0	13
	昼間の 1 時間値が 0.12ppm 以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の 1 時間値の最高値	(ppm)	0.089	0.110	0.113	0.136	0.096	0.113	0.069	0.082	0.051	0.049	0.051	0.075
城南測定局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	昼間測定時間	(時間)	447	464	448	464	464	445	463	449	463	461	434	460
	昼間 1 時間値の月平均値	(ppm)	0.046	0.046	0.046	0.048	0.024	0.032	0.035	0.026	0.024	0.026	0.032	0.039
	昼間の 1 時間値が 0.06ppm を超えた日数と時間数	(日)	10	13	16	20	6	6	5	4	0	0	0	5
		(時間)	53	76	93	117	16	24	11	14	0	0	0	33
	昼間の 1 時間値が 0.12ppm 以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の 1 時間値の最高値	(ppm)	0.090	0.113	0.107	0.132	0.096	0.115	0.065	0.082	0.051	0.047	0.050	0.079
	昼間の日最高 1 時間値の月間平均値	(ppm)	0.059	0.063	0.066	0.079	0.043	0.052	0.050	0.042	0.038	0.037	0.043	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	測 定 時 間	年 平 均 値	1時間値が 0.1 ppm を 超 え た 時間数とその割 合		日 平 均 値 が 0.04 ppm を 超 え た 日 数 と そ の 割 合		1時間値の 最高値	日平均値 の 2 % 除 外 値	日平均値が 0.04ppm を 超 えた日が 2 日 以上連続した ことの有無	環 境 基 準 の 長 期 的 評 価 に よ る 日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 数
		(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無○)	(日)
市 役 所 局	商	366	8,705	0.002	0	0.0	0	0.0	0.009	0.002	○	0
大 宮 局	商	366	8,705	0.000	0	0.0	0	0.0	0.004	0.001	○	0
城 南 局	未	366	8,702	0.000	0	0.0	0	0.0	0.008	0.001	○	0

②月間値

ア 一般局

測定局	項 目		令和5年									令和6年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
市役所測定局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	714	738	714	737	735	715	736	715	738	736	691	736
	月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
	1時間値が 0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値 0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.008	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.005	0.007	0.007	0.009	0.004	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
大宮測定局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	713	738	714	737	735	715	738	712	738	735	691	739
	月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
	1時間値が 0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値 0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.002	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
城南測定局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	712	738	714	733	735	715	736	715	738	737	690	739
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
	1時間値が 0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値 0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.004	0.003	0.007	0.005	0.003	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.008
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002

(5) 一酸化炭素(CO)

①年間値

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 20 ppmを超 えた回数と その割合		日 平 均 値 が 10 ppm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
		(日)	(時間)	(ppm)	(回)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無○)	(日)
市役所局	商	366	8,711	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.5	0.5	○	0

②月間値

測定局	項 目		令和5年										令和6年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
市役所局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間	(時間)	715	738	714	738	739	715	738	713	738	737	691	735	
	月平均値	(ppm)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	
	8時間値が 20ppm を 超えた回数	(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が 10ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	(ppm)	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.8	1.1	1.5	1.0	0.6	
	日平均値の最高値	(ppm)	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	
	1時間値が 30ppm 以上 となったことがある日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(6) 微小粒子状物質(PM2.5)

①年間値

ア 一般局

測 定 局	用 途 地 域	有効 測定 日数	測定 時間	年 平均値	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	測定方法
		(日)	(時間)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(日)	(%)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
市役所局	商	342	8,407	9.9	0	0.0	20.1	β 線吸収法
宮原局	住	345	8,429	8.8	0	0.0	19.6	β 線吸収法
片柳局	未	337	8,251	8.6	0	0.0	18.7	β 線吸収法
大宮局	商	342	8,347	8.4	0	0.0	18.3	β 線吸収法
岩槻局	住	346	8,451	9.4	0	0.0	21.4	β 線吸収法
城南局	未	342	8,359	8.6	1	0.3	19.8	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	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	測定方法
		(日)	(時間)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(日)	(%)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
三橋自排局	未	348	8488	8.5	0	0.0	19.3	β 線吸収法

②月間値

ア 一般局

測定局	項 目		令和5年									令和6年		
			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	29	26	28	26	31
	測定時間	(時間)	672	743	672	742	696	719	696	712	663	702	647	743
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.3	11.2	11.1	11.4	7.8	8.0	8.7	12.2	10.6	8.3	7.9	9.5
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.0	24.5	19.1	19.3	15.9	18.5	14.3	31.6	18.5	19.1	16.5	21.2
	日平均値が $35.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宮原測定局	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)	669	743	670	742	696	719	695	719	695	703	641	737
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.9	9.8	9.1	8.9	5.2	6.1	8.0	10.6	10.5	8.0	8.0	9.4
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.3	22.3	15.8	15.1	10.0	15.0	15.4	29.3	18.7	18.6	16.7	20.3
	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
片柳測定局	有効測定日数	(日)	27	31	27	31	28	30	28	30	28	29	26	22
	測定時間	(時間)	671	742	671	740	697	719	695	719	693	715	646	543
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.3	8.9	8.3	8.6	5.8	6.0	7.8	10.6	10.4	7.7	7.9	9.7
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17.7	20.8	15.6	15.1	11.1	15.0	13.9	30.3	18.2	17.9	16.2	19.6
	日平均値が $35.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大宮測定局	有効測定日数	(日)	27	31	27	31	28	30	22	30	28	31	26	31
	測定時間	(時間)	672	743	672	743	697	719	552	718	699	743	646	743
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.2	8.7	9.9	10.3	6.9	7.4	7.7	9.7	8.8	7.1	7.1	7.4
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.4	21.5	18.2	18.1	14.0	17.5	14.2	29.4	17.0	18.7	17.0	17.6
	日平均値が $35.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岩槻測定局	有効測定日数	(日)	27	31	27	31	28	30	28	30	28	29	26	31
	測定時間	(時間)	669	743	669	742	691	719	696	719	696	718	646	743
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13.1	9.6	8.6	8.7	6.8	6.7	8.2	12.2	11.8	8.8	8.3	9.6
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.9	23.0	15.9	14.8	13.0	16.2	14.2	32.5	20.7	21.7	17.8	21.0
	日平均値が $35.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
城南測定局	有効測定日数	(日)	26	31	26	31	28	30	24	30	28	31	26	31
	測定時間	(時間)	645	743	650	743	697	719	617	719	699	743	642	742
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8.5	9.0	10.2	10.8	7.4	8.3	7.1	9.6	8.2	5.7	6.6	10.9
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	15.8	21.0	18.8	17.2	13.8	22.7	12.1	29.2	17.5	19.0	15.2	38.1
	日平均値が $35.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

イ 自排局

測定局	項 目		令和5年									令和6年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
三橋自排局	有効測定日数	(日)	27	31	27	31	28	30	28	30	28	31	26	31
	測定時間	(時間)	667	742	675	743	694	719	696	719	698	743	649	743
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.5	8.6	9.1	11.2	7.7	7.7	7.6	9.9	9.7	6.9	5.9	7.5
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.8	21.0	18.1	19.5	14.0	17.8	14.8	31.0	16.4	19.3	17.0	18.5
	日平均値が $35.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

①年間値

ア 一般局

(ア) 非メタン炭化水素

測 定 局	用 途 地 域	測定時間	年平均値	6～9時 における 平均値	6～9時 測定日数	6～9時3時間平均値		6～9時3時間平 均値が 0.20ppmC を超えた日数とそ の割合		6～9時3時間平 均値が 0.31ppmC を超えた日数とそ の割合		測定方法
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)	
						(ppmC)	(ppmC)					
市役所局	商	8,683	0.14	0.15	365	0.59	0.01	71	19.5	15	4.1	直接法
宮原局	住	8,687	0.11	0.12	366	0.61	0.00	45	12.3	12	3.3	直接法
指扇局	未	8,599	0.12	0.13	361	0.51	0.01	55	15.2	14	3.9	直接法
城南局	未	8,662	0.12	0.13	364	0.58	0.02	56	15.4	17	4.7	直接法

(イ) メタン、全炭化水素

測 定 局	用途 地域	メタン						全炭化水素						測定方法
		測定 時間	年 平均値	6～9時 における 平均値	6～9時 測定日数	6～9時3時間平 均値		測定 時間	年 平均値	6～9時 における 平均値	6～9時 測定日数	6～9時3時間平 均値		
						最高値	最低値					最高値	最低値	
						(時間)	(ppmC)					(ppmC)	(日)	
市役所局	商	8,683	2.03	2.05	365	2.36	1.86	8,683	2.17	2.21	365	2.93	1.93	直 接 法
宮 原 局	住	8,687	2.02	2.05	366	2.41	1.79	8,687	2.13	2.16	366	2.81	1.83	直 接 法
指 扇 局	未	8,599	2.03	2.06	361	2.35	1.82	8,599	2.15	2.19	361	2.78	1.92	直 接 法
城 南 局	未	8,662	2.04	2.06	364	2.34	1.88	8,662	2.16	2.19	364	2.85	1.94	直 接 法

イ 自排局

(ア) 非メタン炭化水素

測 定 局	用 途 地 域	測定時間	年平均値	6～9時 における 平均値	6～9時 測定日数	6～9時3時間平均値		6～9時3時間平 均値が 0.20ppmC を超えた日数とそ の割合		6～9時3時間平 均値が 0.31ppmC を超えた日数とそ の割合		測定時間
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	最高値	最低値	(日)	(時間)	(ppmC)	(ppmC)	
						(ppmC)	(ppmC)					
三橋自排局	未	8,624	0.13	0.14	362	0.67	0.01	72	19.9	19	5.2	直接法

(イ) メタン、全炭化水素

測 定 局	用途 地域	メ タ ン						全 炭 化 水 素						測定方法
		測定 時間	年 平均値	6～9時 における 平均値	6～9時 測定日数	6～9時3時間平 均値		測定 時間	年 平均値	6～9時 における 平均値	6～9時 測定日数	6～9時3時間平 均値		
						最高値	最低値					最高値	最低値	
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	
三橋自排局	未	8,624	2.02	2.06	362	2.34	1.87	8,624	2.15	2.20	362	2.93	1.91	直 接 法

②月間値

ア 一般局

(ア)非メタン炭化水素

測定局	項 目		令和5年									令和6年		
			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)	714	738	714	737	738	715	738	714	737	735	665	738
	月平均値	(ppmC)	0.12	0.11	0.14	0.14	0.12	0.13	0.15	0.21	0.19	0.17	0.13	0.10
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	0.13	0.11	0.15	0.15	0.13	0.15	0.15	0.22	0.20	0.17	0.14	0.11
	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)	0.29	0.21	0.23	0.26	0.26	0.28	0.29	0.59	0.47	0.57	0.25
		最低値	(ppmC)	0.03	0.03	0.09	0.07	0.07	0.07	0.05	0.04	0.04	0.03	0.01
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	5	1	3	3	2	5	6	15	14	8	6	3
宮原測定局	測定時間	(時間)	714	734	712	735	732	711	735	714	737	735	690	738
	月平均値	(ppmC)	0.08	0.09	0.09	0.13	0.08	0.08	0.10	0.17	0.17	0.13	0.12	0.09
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	0.10	0.08	0.10	0.13	0.09	0.09	0.09	0.17	0.18	0.14	0.14	0.10
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.26	0.17	0.23	0.25	0.20	0.27	0.22	0.44	0.44	0.49	0.24
		最低値	(ppmC)	0.00	0.01	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	2	0	2	1	0	2	1	9	11	6	7	4
指扇測定局	測定時間	(時間)	704	735	712	735	737	696	702	679	734	737	690	738
	月平均値	(ppmC)	0.10	0.08	0.09	0.10	0.11	0.14	0.12	0.17	0.17	0.14	0.11	0.09
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	0.12	0.08	0.09	0.11	0.13	0.16	0.12	0.18	0.19	0.15	0.13	0.10
	6～9時の測定日数	(日)	29	31	30	31	31	30	29	28	31	31	29	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.28	0.16	0.21	0.18	0.23	0.26	0.25	0.45	0.40	0.50	0.30
		最低値	(ppmC)	0.02	0.01	0.03	0.05	0.07	0.09	0.05	0.02	0.02	0.02	0.01
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	4	0	1	0	2	4	3	9	15	7	6	4
城南測定局	測定時間	(時間)	711	737	714	704	738	714	735	707	737	737	690	738
	月平均値	(ppmC)	0.10	0.09	0.11	0.12	0.10	0.11	0.12	0.18	0.18	0.14	0.12	0.09
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	0.12	0.09	0.11	0.13	0.11	0.13	0.12	0.19	0.18	0.16	0.14	0.12
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	29	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.36	0.20	0.23	0.31	0.21	0.23	0.31	0.53	0.49	0.58	0.35
		最低値	(ppmC)	0.02	0.02	0.05	0.06	0.06	0.06	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	5	0	1	1	1	3	2	13	11	7	7	5
城南測定局	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	1	0	0	0	0	0	0	5	3	4	3	1

(イ)メタン

測定局	項 目		令和5年									令和6年		
			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)	714	738	714	737	738	715	738	714	737	735	665	738
	月平均値	(ppmC)	2.01	2.01	2.02	1.99	1.93	1.98	2.03	2.08	2.09	2.09	2.05	2.04
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	2.04	2.02	2.05	2.03	1.96	2.01	2.05	2.11	2.12	2.10	2.08	2.07
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.12	2.08	2.17	2.26	2.12	2.13	2.12	2.32	2.29	2.36	2.29
		最低値	(ppmC)	1.94	1.95	1.98	1.89	1.86	1.90	2.01	1.95	2.02	2.01	1.99
宮原測定局	測定時間	(時間)	714	734	712	735	732	711	735	714	737	735	690	738
	月平均値	(ppmC)	2.01	1.99	2.01	1.98	1.90	2.01	2.04	2.06	2.08	2.07	2.05	2.04
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	2.03	2.01	2.03	2.03	1.94	2.05	2.05	2.08	2.10	2.09	2.07	2.06
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.14	2.09	2.16	2.35	2.10	2.41	2.14	2.17	2.20	2.21	2.19
		最低値	(ppmC)	1.94	1.90	1.96	1.92	1.79	1.89	2.00	1.96	2.02	2.01	2.00
指扇測定局	測定時間	(時間)	704	735	712	735	737	696	702	679	734	737	690	738
	月平均値	(ppmC)	2.02	2.01	2.03	2.03	1.94	1.95	2.03	2.08	2.08	2.08	2.05	2.04
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	2.06	2.03	2.06	2.08	2.00	2.01	2.05	2.12	2.11	2.10	2.08	2.06
	6～9時の測定日数	(日)	29	31	30	31	31	30	29	28	31	31	29	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.16	2.11	2.19	2.35	2.16	2.21	2.16	2.26	2.26	2.28	2.25
		最低値	(ppmC)	1.92	1.96	1.98	1.96	1.86	1.82	1.84	1.94	2.01	2.02	1.98
城南測定局	測定時間	(時間)	711	737	714	704	738	714	735	707	737	737	690	738
	月平均値	(ppmC)	2.02	2.02	2.05	2.01	1.96	1.99	2.04	2.07	2.08	2.08	2.05	2.05
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	2.05	2.02	2.08	2.06	2.00	2.03	2.05	2.10	2.11	2.10	2.08	2.07
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	29	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.17	2.11	2.25	2.34	2.16	2.15	2.21	2.25	2.23	2.28	2.24
		最低値	(ppmC)	1.97	1.96	1.99	1.90	1.88	1.90	2.01	1.96	2.03	2.02	2.01

(ウ)全炭化水素

測定局	項 目		令和5年									令和6年		
			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)	714	738	714	737	738	715	738	714	737	735	665	738
	月平均値	(ppmC)	2.12	2.12	2.16	2.13	2.05	2.11	2.18	2.28	2.28	2.26	2.18	2.14
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	2.17	2.14	2.20	2.18	2.10	2.16	2.20	2.33	2.32	2.27	2.22	2.18
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.37	2.27	2.36	2.48	2.39	2.41	2.38	2.91	2.72	2.93	2.87	2.45
		最低値 (ppmC)	2.00	2.01	2.08	1.99	1.93	2.01	2.06	2.05	2.06	2.05	2.04	2.05
宮原測定局	測定時間	(時間)	714	734	712	735	732	711	735	714	737	735	690	738
	月平均値	(ppmC)	2.09	2.08	2.10	2.11	1.97	2.09	2.14	2.23	2.25	2.20	2.17	2.13
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	2.13	2.09	2.13	2.17	2.03	2.15	2.14	2.25	2.29	2.23	2.21	2.16
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.37	2.26	2.34	2.60	2.26	2.68	2.31	2.61	2.62	2.68	2.81	2.35
		最低値 (ppmC)	1.97	1.94	2.01	2.00	1.83	1.91	2.04	1.98	2.02	2.03	2.04	2.03
指扇測定局	測定時間	(時間)	704	735	712	735	737	696	702	679	734	737	690	738
	月平均値	(ppmC)	2.12	2.10	2.12	2.13	2.06	2.09	2.15	2.25	2.25	2.21	2.16	2.13
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	2.18	2.12	2.16	2.19	2.12	2.16	2.17	2.30	2.31	2.24	2.21	2.16
	6～9時の測定日数	(日)	29	31	30	31	31	30	29	28	31	31	29	31
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.41	2.25	2.35	2.52	2.34	2.44	2.40	2.68	2.61	2.78	2.77	2.44
		最低値 (ppmC)	2.00	2.02	2.01	2.01	1.95	1.99	1.92	2.00	2.03	2.04	2.04	2.01
城南測定局	測定時間	(時間)	711	737	714	704	738	714	735	707	737	737	690	738
	月平均値	(ppmC)	2.12	2.11	2.16	2.14	2.06	2.11	2.16	2.26	2.25	2.22	2.17	2.14
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	2.16	2.12	2.20	2.19	2.11	2.16	2.17	2.29	2.29	2.26	2.21	2.19
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	29	31
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.52	2.27	2.40	2.64	2.30	2.38	2.52	2.78	2.72	2.85	2.76	2.43
		最低値 (ppmC)	2.02	2.00	2.05	1.96	1.94	1.97	2.05	2.00	2.05	2.04	2.04	2.05

イ 自排局

(ア)非メタン炭化水素

測定局	項 目		令和5年									令和6年			
			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)	714	735	714	657	738	714	737	714	736	737	690	738	
	月平均値	(ppmC)	0.09	0.09	0.10	0.10	0.08	0.10	0.13	0.20	0.22	0.18	0.13	0.11	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	0.12	0.10	0.11	0.11	0.11	0.13	0.13	0.21	0.23	0.19	0.15	0.12	
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	27	31	30	31	30	31	31	29	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.26	0.19	0.20	0.21	0.24	0.24	0.29	0.52	0.56	0.67	0.54	0.27
		最低値	(ppmC)	0.02	0.04	0.05	0.05	0.04	0.06	0.04	0.03	0.05	0.01	0.02	0.01
	6～9時3時間平均値が0.20ppmcを超えた日数	(日)	4	0	0	1	1	3	5	16	18	11	9	4	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmcを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	4	7	5	3	0	

(イ)メタン

測定局	項 目		令和5年									令和6年			
			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)	714	735	714	657	738	714	737	714	736	737	690	738	
	月平均値	(ppmC)	2.01	2.00	2.02	2.00	1.94	1.98	2.03	2.07	2.07	2.07	2.05	2.05	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	2.04	2.02	2.05	2.05	1.99	2.03	2.06	2.11	2.10	2.09	2.07	2.07	
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	27	31	30	31	30	31	31	29	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.13	2.11	2.18	2.34	2.13	2.19	2.12	2.25	2.24	2.26	2.19	2.17
		最低値	(ppmC)	1.95	1.96	1.97	1.93	1.87	1.90	2.00	1.94	1.98	2.01	2.02	1.99

(ウ)全炭化水素

測定局	項 目		令和5年									令和6年			
			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)	714	735	714	657	738	714	737	714	736	737	690	738	
	月平均値	(ppmC)	2.10	2.09	2.12	2.10	2.02	2.08	2.16	2.26	2.29	2.25	2.17	2.15	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	2.16	2.12	2.16	2.16	2.10	2.15	2.19	2.32	2.33	2.28	2.23	2.19	
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	27	31	30	31	30	31	31	29	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.39	2.30	2.35	2.55	2.37	2.44	2.41	2.76	2.80	2.93	2.71	2.43
		最低値	(ppmC)	1.99	2.00	2.03	2.03	1.91	1.99	2.07	1.97	2.03	2.03	2.05	2.03

(8) 風速(WS)

①月間値

ア 一般局

測定局	項 目		令和5年									令和6年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
市役所	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	696	744
	月平均値	(m/s)	4.1	3.2	2.5	2.8	3.1	2.7	2.6	2.6	2.6	3.5	3.8	4.1
根岸	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	716	744	744	696	741
	月平均値	(m/s)	1.6	1.4	1.1	1.3	1.4	1.2	1.0	0.9	0.8	1.2	1.4	1.5
宮原	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	692	735
	月平均値	(m/s)	1.6	1.2	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	1.6	1.8	1.9
春里	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	741	744	693	741
	月平均値	(m/s)	1.7	1.6	1.2	1.3	1.5	1.2	1.0	1.0	0.9	1.3	1.6	1.7
指扇	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	695	739
	月平均値	(m/s)	1.4	1.2	0.9	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	1.3	1.5	1.6
片柳	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	694	740
	月平均値	(m/s)	1.4	1.0	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	1.2	1.3	1.6
大宮	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	683	732
	月平均値	(m/s)	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.4	0.4	0.5	0.9	1.0	1.1
岩槻	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	690	741
	月平均値	(m/s)	2.2	1.8	1.5	1.6	1.8	1.6	1.5	1.5	1.3	1.8	2.0	2.2
城南	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	694	740
	月平均値	(m/s)	2.1	1.8	1.4	1.5	1.8	1.4	0.9	1.0	1.0	1.3	1.7	1.8

※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5年									令和6年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
曲本	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	717	744	744	693	739
	月平均値	(m/s)	1.1	1.0	0.8	0.8	1.1	0.9	0.7	0.7	0.6	0.8	1.0	1.1
辻	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	687	740
	月平均値	(m/s)	1.0	0.9	0.7	0.9	0.9	0.8	0.6	0.5	0.4	0.6	0.8	0.8
三橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	742	744	689	738
	月平均値	(m/s)	0.9	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.8
大和田	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	694	739
	月平均値	(m/s)	1.6	1.3	1.0	1.1	1.2	1.0	1.1	1.2	1.0	1.6	1.6	1.9
西原	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	743	696	741
	月平均値	(m/s)	1.7	1.2	0.9	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.4	2.1	2.4

※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5年									令和6年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
市役所	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	696	744
	月平均値	(℃)	16.7	19.8	23.9	29.9	30.2	27.5	19.1	14.0	8.8	6.5	7.8	9.5
	1時間値の最高値	(℃)	28.8	34.8	35.7	39.5	37.6	36.9	27.4	25.9	20.0	14.4	23.5	28.0
	1時間値の最低値	(℃)	6.8	10.2	15.3	22.2	24.6	18.5	11.1	4.8	-0.3	-1.7	-0.7	0.6

イ 湿度

測定局	項 目		令和5年									令和6年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
市役所	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	696	744
	月平均値	(%)	55	65	74	66	73	75	63	64	56	51	60	56
	1時間値の最高値	(%)	98	98	98	96	98	98	98	97	97	97	97	98
	1時間値の最低値	(%)	11	17	19	30	39	40	26	24	18	16	21	14

2 有害大気汚染物質等モニタリング調査結果(令和5年度)

測定地点	測定項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
保健所	ベンゼン	μg/m ³	0.67	0.65	0.43	0.19	0.46	0.27	0.46	0.94	0.87	0.74	0.74	0.66	0.59
	トリクロロエチレン	μg/m ³	0.51	0.61	0.33	0.17	0.28	0.36	0.37	1.5	2.3	0.59	0.49	0.17	0.64
	テトラクロロエチレン	μg/m ³	0.16	0.12	0.14	0.079	0.091	0.085	0.09	0.14	0.15	0.039	0.034	0.025	0.096
	ジクロロメタン	μg/m ³	2.0	1.5	2.2	1.4	1.6	1.1	2.8	2.6	3.5	1.0	1.2	0.90	1.8
	アクリロニトリル	μg/m ³	0.042	0.012	0.025	0.012	0.026	0.012	0.012	0.049	0.036	0.012	0.012	0.012	0.022
	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.027	0.038	0.032	0.0030	0.0030	0.0030	0.026	0.038	0.0030	0.028	0.0030	0.017	0.018
	クロホルム	μg/m ³	0.69	0.15	0.21	0.28	0.27	0.18	0.16	0.29	0.30	0.22	0.13	0.14	0.25
	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.26	0.099	0.14	0.11	0.05	0.058	0.086	0.13	0.12	0.19	0.11	0.19	0.13
	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.0040	0.0040	0.0040	0.0040	0.029	0.013	0.033	0.086	0.16	0.034	0.056	0.028	0.038
	塩化メチル	μg/m ³	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.6	1.3	1.3	3.8	1.4	1.5
	トルエン	μg/m ³	6.7	9.1	4.3	2.9	6.4	5.7	4.9	17	19	6.7	8.0	5.0	8.0
	キシレン	μg/m ³	0.95	1.1	0.56	0.48	0.90	0.66	0.59	1.6	3.6	1.2	1.3	0.70	1.1
	アセアルデヒド	μg/m ³	4.1	2.4	3.6	2.2	4.1	3.3	3.0	3.7	3.0	1.6	1.6	2.0	2.9
	ホルムアルデヒド	μg/m ³	3.4	2.1	4.0	2.5	4.0	3.6	2.8	2.5	1.6	1.1	0.85	0.89	2.4
	酸化エチレン	μg/m ³	0.12	0.075	0.12	0.078	0.055	0.047	0.11	0.088	0.15	0.054	0.049	0.046	0.083
	亜鉛	μg/m ³	0.075	0.061	0.046	0.03	0.042	0.035	0.052	0.09	0.10	0.063	0.030	0.040	0.056
	鉛	μg/m ³	0.011	0.20	0.0086	0.024	0.0054	0.0061	0.0078	0.031	0.010	0.0043	0.0020	0.0048	0.026
	ベリリウム	ng/m ³	0.097	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.020	0.020	0.020	0.020	0.022
	バナジウム	ng/m ³	5.3	1.9	2.1	1.7	2.1	0.65	1.9	1.9	1.4	1.5	0.35	1.4	1.9
	クロム	ng/m ³	5.5	4.4	3.6	0.70	2.1	1.3	2.6	5.4	9.1	3.0	1.0	5.1	3.7
	マンガン	ng/m ³	44	20	17	12	15	8.8	18	28	32	20	9.4	17	20
	ニッケル	ng/m ³	3.1	1.9	2.6	1.8	0.72	0.49	1.5	2.7	4.5	1.4	0.53	2.3	2.0
	ひ素	ng/m ³	2.0	2.2	1.2	0.53	0.50	0.27	1.2	1.3	0.75	0.60	0.19	1.1	0.99
	カドミウム	ng/m ³	0.24	0.21	0.14	0.080	0.080	0.025	0.16	0.28	0.28	0.15	0.070	0.13	0.15
	ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.16	0.19	0.088	0.14	0.11	0.0089	0.065	0.14	0.17	0.059	0.038	0.037	0.10
	粉じん量	μg/m ³	66.8	34.4	26.1	19.7	26.9	18.5	26.0	38.7	23.9	20.2	10.1	22.7	27.8
さいたま市役所測定局	ベンゼン	μg/m ³	0.58	0.64	0.44	0.19	0.46	0.29	0.47	0.96	0.91	0.74	0.73	0.64	0.59
	トリクロロエチレン	μg/m ³	0.41	0.54	0.39	0.18	0.29	0.36	0.35	1.4	2.5	0.50	0.48	0.19	0.63
	テトラクロロエチレン	μg/m ³	0.30	0.064	0.13	0.57	0.45	0.18	0.14	0.25	0.23	0.048	0.042	0.031	0.20
	ジクロロメタン	μg/m ³	1.4	1.2	1.2	0.76	1.0	0.94	0.82	2.5	3.0	0.80	1.1	0.79	1.3
	アクリロニトリル	μg/m ³	0.036	0.012	0.027	0.012	0.025	0.028	0.012	0.054	0.042	0.012	0.024	0.012	0.024
	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.020	0.042	0.039	0.0030	0.0030	0.010	0.025	0.070	0.0090	0.023	0.0030	0.015	0.022
	クロホルム	μg/m ³	0.17	0.11	0.18	0.16	0.15	0.15	0.14	0.22	0.27	0.14	0.12	0.15	0.16
	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.25	0.11	0.13	0.11	0.051	0.061	0.081	0.13	0.13	0.17	0.095	0.18	0.12
	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.0040	0.010	0.0040	0.0040	0.0040	0.025	0.037	0.095	0.17	0.039	0.062	0.033	0.041
	塩化メチル	μg/m ³	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.6	1.3	1.2	3.7	1.4	1.5
	トルエン	μg/m ³	5.6	8.7	3.5	2.8	6.1	6.0	17	30	20	21	8.0	5.0	11
	キシレン	μg/m ³	0.75	1.0	0.56	0.38	0.88	0.65	0.65	1.7	3.7	1.2	1.2	0.64	1.1
	アセアルデヒド	μg/m ³	4.0	2.6	3.8	2.4	3.7	3.5	3.0	3.8	3.2	2.1	1.9	2.0	3.0
	ホルムアルデヒド	μg/m ³	3.5	2.5	4.4	2.7	4.1	3.7	3.0	2.7	2.1	0.82	0.98	1.1	2.6
	酸化エチレン	μg/m ³	0.11	0.089	0.11	0.065	0.053	0.057	0.10	0.096	0.12	0.062	0.053	0.060	0.081
	亜鉛	μg/m ³	0.076	0.055	0.048	0.029	0.038	0.067	0.050	0.098	0.12	0.056	0.029	0.038	0.059
	鉛	μg/m ³	0.011	0.14	0.0081	0.0034	0.0036	0.0017	0.0067	0.0086	0.012	0.0042	0.0020	0.0047	0.017
	ベリリウム	ng/m ³	0.076	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
	バナジウム	ng/m ³	5.4	1.8	2.3	1.6	2.1	0.82	1.9	2.2	1.4	1.6	0.29	1.4	1.9
	クロム	ng/m ³	5.2	4.8	3.6	0.25	2.2	2.3	2.5	7.4	8.0	3.4	1.4	2.8	3.7
	マンガン	ng/m ³	45	21	17	11	14	10	19	34	33	19	5.6	17	20
	ニッケル	ng/m ³	3.3	2.1	3.0	1.4	0.92	1.2	1.7	3.5	3.4	1.5	0.57	1.3	2.0
	ひ素	ng/m ³	2.0	2.0	1.2	0.43	0.47	0.29	1.2	1.1	0.78	0.51	0.18	1.1	0.94
	カドミウム	ng/m ³	0.24	0.21	0.14	0.070	0.080	0.025	0.17	0.24	0.31	0.15	0.073	0.12	0.15
	ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.12	0.19	0.11	0.14	0.096	0.015	0.074	0.14	0.18	0.061	0.054	0.036	0.10
	水銀	μg/m ³	2.2	1.7	1.9	1.6	1.6	1.7	1.6	2.0	1.8	1.8	2.2	1.9	1.8
	粉じん量	μg/m ³	62.8	34.2	26.7	18.4	26.1	19.3	26.3	41.3	25.0	20.0	9.36	24.7	27.8
大宮区役所	ベンゼン	μg/m ³	0.67	0.60	0.48	0.22	0.50	0.26	0.47	0.89	0.82	0.71	0.72	0.63	0.58
	トリクロロエチレン	μg/m ³	0.44	0.43	0.35	0.13	0.31	0.30	0.35	1.1	2.0	0.69	0.63	0.22	0.58
	テトラクロロエチレン	μg/m ³	0.19	0.067	0.096	0.062	0.12	0.075	0.051	0.12	0.38	0.042	0.020	0.026	0.10
	ジクロロメタン	μg/m ³	1.4	1.3	1.2	0.78	0.97	0.94	0.90	2.2	2.7	0.92	1.2	0.83	1.3
	アクリロニトリル	μg/m ³	0.045	0.012	0.044	0.012	0.026	0.012	0.012	0.031	0.039	0.012	0.012	0.012	0.022
	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.026	0.034	0.12	0.0030	0.0030	0.0030	0.016	0.038	0.010	0.023	0.0030	0.017	0.025
	クロホルム	μg/m ³	0.16	0.10	0.18	0.14	0.14	0.13	0.16	0.20	0.25	0.12	0.13	0.14	0.15
	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.25	0.11	0.13	0.11	0.056	0.060	0.090	0.12	0.11	0.19	0.10	0.19	0.13
	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.0040	0.0040	0.0040	0.0040	0.042	0.018	0.034	0.072	0.14	0.023	0.063	0.036	0.037
	塩化メチル	μg/m ³	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.7	1.3	1.3	3.9	1.4	1.6
	トルエン	μg/m ³	7.1	8.7	3.3	3.3	5.5	6.2	5.0	17	18	7.2	8.0	5.4	7.9
	キシレン	μg/m ³	0.85	0.91	0.50	0.49	1.0	0.70	0.64	1.6	3.8	1.3	1.4	0.73	1.2
	亜鉛	μg/m ³	0.069	0.078	0.053	0.032	0.038	0.049	0.057	0.10	0.12	0.076	0.035	0.039	0.062
	鉛	μg/m ³	0.011	0.039	0.0075	0.014	0.0041	0.0040	0.0079	0.0094	0.010	0.0045	0.0020	0.0045	0.0098
	ベリリウム	ng/m ³	0.064	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019
	バナジウム	ng/m ³	5.3	2.1	2.5	1.6	2.1	0.78	1.9	1.9	1.5	1.4	0.32	1.3	1.9
	クロム	ng/m ³	5.5	4.9	14	0.25	2.1	1.8	2.0	6.7	7.7	3.3	2.5	2.7	4.5
	マンガン	ng/m ³	50	24	20	14	16	10	21	34	32	21	8.6	17	22
	ニッケル	ng/m ³	3.4	2.5	11	1.4	0.94	7.1	1.5	3.3	3.2	1.5	1.2	1.6	3.2
	ひ素	ng/m ³	1.9	1.8	1.2	0.47	0.39	0.29	1.2	1.1	0.72	0.53	0.17	1.1	0.91
	カドミウム	ng/m ³	0.24	0.29	0.15	0.080	0.080	0.025	0.18	0.23	0.21	0.16	0.067	0.11	0.15
	粉じん量	μg/m ³	64.2	35.0	27.7	18.6	26.2	19.2	26.7	39.2	25.3	19.1	9.72	22.5	27.8

測定地点	測定項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
岩槻測定局	ベンゼン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.61	0.53	1.3	0.16	0.72	0.66	0.48	0.97	1.1	0.69	0.77	0.71	0.73
	トリクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.50	0.93	0.58	0.19	0.57	1.5	0.50	1.8	3.8	0.52	0.97	0.32	1.0
	テトラクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.12	0.069	0.13	0.063	0.096	0.32	0.053	0.15	0.38	0.054	0.073	0.041	0.13
	ジクロロメタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.5	1.6	1.8	1.2	1.3	1.6	1.3	3.2	3.7	0.86	1.5	1.0	1.7
	アクリロニトリル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.047	0.012	0.087	0.012	0.057	0.084	0.012	0.030	0.031	0.012	0.012	0.030	0.035
	塩化ビニルモノマー	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.033	0.030	0.46	0.0070	0.0030	0.18	0.025	0.032	0.0030	0.020	0.0030	0.012	0.067
	クロロホルム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.15	0.091	0.19	0.12	0.15	0.16	0.16	0.18	0.27	0.12	0.11	0.16	0.16
	1,2-ジクロロエタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.24	0.10	0.16	0.11	0.053	0.075	0.081	0.13	0.19	0.19	0.094	0.18	0.13
	1,3-ブタジエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0040	0.0040	0.0040	0.0040	0.066	0.020	0.031	0.089	0.11	0.032	0.056	0.041	0.038
	塩化メチル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	2.1	1.4	1.2	1.9	1.3	1.4
	トルエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	8.4	9.8	5.5	3.3	15	9.3	8.0	20	24	12	13	7.8	11
指扇測定局	キシレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.30	1.1	0.63	0.44	0.91	1.0	0.75	1.9	5.0	1.2	1.5	1.0	1.4
	ベンゼン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.88	0.65	0.65	0.14	0.56	0.27	0.44	0.91	0.81	0.76	0.76	0.73	0.63
	トリクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.70	1.1	0.42	0.21	1.1	1.3	0.62	3.5	1.9	0.62	0.91	0.44	1.1
	テトラクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.14	0.071	0.092	0.054	0.070	0.057	0.044	0.10	0.11	0.028	0.027	0.023	0.068
	ジクロロメタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.8	1.1	1.4	0.95	1.2	0.99	0.81	2.2	4.3	0.95	1.1	0.95	1.5
	アクリロニトリル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.057	0.024	0.038	0.012	0.033	0.031	0.012	0.012	0.024	0.012	0.026	0.012	0.024
	塩化ビニルモノマー	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.035	0.037	0.056	0.0030	0.0030	0.0090	0.020	0.024	0.0080	0.023	0.0030	0.014	0.019
	クロロホルム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.15	0.095	0.20	0.22	0.16	0.15	0.15	0.16	0.18	0.13	0.15	0.13	0.16
	1,2-ジクロロエタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.29	0.36	0.47	0.62	0.55	0.48	0.36	0.28	0.093	0.18	0.14	0.23	0.34
	1,3-ブタジエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.016	0.0040	0.029	0.0090	0.040	0.012	0.038	0.078	0.11	0.033	0.067	0.034	0.039
	塩化メチル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.4	1.2	4.3	1.4	1.6
	トルエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	9.7	9.5	4.6	3.1	5.9	7.1	4.4	20	14	5.7	7.3	6.5	8.2
三橋自排測定局	キシレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.1	0.93	0.65	0.39	0.79	0.73	0.60	1.8	3.5	1.3	1.4	1.1	1.2
	ベンゼン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.87	0.73	0.51	0.25	0.61	0.35	0.60	1.0	1.2	0.91	0.89	0.93	0.74
	トリクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.64	0.71	0.37	0.23	0.56	0.57	0.43	2.0	2.9	0.49	0.74	0.32	0.83
	テトラクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.16	0.094	0.093	0.075	0.065	0.071	0.045	0.19	0.51	0.032	0.031	0.025	0.12
	ジクロロメタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.8	1.1	1.1	0.98	1.2	1.0	0.91	2.9	3.2	1.1	1.3	0.89	1.5
	アクリロニトリル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.056	0.012	0.031	0.012	0.012	0.012	0.012	0.041	0.036	0.012	0.012	0.012	0.021
	塩化ビニルモノマー	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.027	0.034	0.047	0.0030	0.0070	0.0030	0.019	0.058	0.0030	0.023	0.0030	0.021	0.021
	クロロホルム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.18	0.10	0.19	0.12	0.15	0.14	0.14	0.22	0.23	0.13	0.10	0.16	0.16
	1,2-ジクロロエタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.28	0.10	0.14	0.10	0.058	0.064	0.087	0.12	0.11	0.19	0.11	0.19	0.13
	1,3-ブタジエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.035	0.017	0.0040	0.0040	0.057	0.045	0.045	0.079	0.17	0.055	0.076	0.079	0.056
	塩化メチル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.4	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	4.6	1.4	1.6
	トルエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	8.7	10	3.6	2.3	5.5	7.3	5.4	30	21	5.6	7.9	7.2	9.5
	キシレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.1	1.2	0.56	0.43	0.85	0.77	0.79	2.1	4.9	1.4	1.5	1.4	1.4
	アセトアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	4.0	2.2	3.3	1.7	3.4	2.9	2.6	3.5	3.2	1.5	1.9	2.0	2.7
	ホルムアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.4	1.8	4.1	2.4	3.8	3.3	2.6	2.3	1.9	1.2	1.0	1.1	2.4
	酸化エチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.14	0.076	0.11	0.075	0.056	0.058	0.094	0.10	0.12	0.053	0.076	0.054	0.084
	亜鉛	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.10	0.069	0.072	0.038	0.056	0.048	0.052	0.11	0.12	0.087	0.020	0.074	0.071
	鉛	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.015	0.039	0.056	0.054	0.0049	0.0044	0.0069	0.012	0.010	0.0045	0.0016	0.0049	0.018
	ベリリウム	ng/m^3	0.073	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
	バナジウム	ng/m^3	6.1	2.0	2.5	1.7	3.3	1.2	1.8	2.1	1.7	2.0	0.14	2.2	2.2
	クロム	ng/m^3	6.3	4.1	4.1	1.0	3.9	2.8	2.5	6.7	6.9	11	1.1	4.3	4.6
	マンガン	ng/m^3	48	21	19	12	24	12	18	32	32	19	4.3	25	22
	ニッケル	ng/m^3	3.8	3.0	2.9	2.0	1.5	1.3	1.8	3.6	5.2	2.1	0.45	2.0	2.5
	ひ素	ng/m^3	2.0	1.7	1.4	0.52	0.54	0.38	1.1	1.1	0.64	0.57	0.14	1.2	0.94
	カドミウム	ng/m^3	0.29	0.23	0.18	0.080	0.090	0.025	0.18	0.25	0.24	0.16	0.060	0.12	0.16
	ベンゾ[a]ピレン	ng/m^3	0.29	0.19	0.13	0.12	0.12	0.017	0.070	0.14	0.19	0.086	0.052	0.054	0.12
	水銀	ng/m^3	2.4	1.8	2.1	1.7	1.8	1.9	1.7	2.1	2.0	1.9	2.3	2.0	2.0
曲本自排測定局	粉じん量	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	74.1	36.7	31.7	21.7	36.8	23.1	27.8	42.4	32.2	25.0	8.30	33.6	32.8
	ベンゼン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.75	0.89	0.59	0.36	0.54	0.41	0.53	1.2	1.0	0.91	0.80	0.74	0.73
	1,3-ブタジエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.025	0.086	0.014	0.059	0.058	0.091	0.046	0.091	0.19	0.058	0.083	0.040	0.070
	トルエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	96	32	27	39	73	58	23	22	36	8.3	7.9	6.5	36
	キシレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.4	1.8	1.3	0.67	1.3	1.6	0.89	2.3	5.1	1.9	1.5	1.2	1.7
	アセトアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	4.2	2.7	4.4	2.3	3.7	3.9	3.2	4.2	3.7	2.4	2.0	2.4	3.3
	ホルムアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.4	2.3	4.9	3.1	4.3	4.5	3.2	2.9	2.2	1.2	0.99	1.2	2.8
	ベンゾ[a]ピレン	ng/m^3	0.14	0.20	0.12	0.13	0.095	0.016	0.070	0.15	0.15	0.073	0.049	0.052	0.10
	粉じん量	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	77.7	42.7	35.4	35.4	60.6	27.8	32.7	49.3	33.9	30.9	10.3	37.1	39.5
	ベンゼン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.79	0.69	0.90	0.33	0.67	0.35	0.54	0.98	0.97	0.78	0.76	0.75	0.71
大和田自排測定局	1,3-ブタジエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.028	0.022	0.020	0.020	0.049	0.031	0.043	0.072	0.15	0.033	0.055	0.036	0.047
	トルエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	9.0	9.1	4.2	4.2	6.6	7.8	6.7	19	15	6.5	10	6.2	8.7
	キシレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.2	1.2	0.74	0.53	0.95	0.80	0.72	2.2	3.9	1.3	1.4	1.0	1.3
	アセトアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	4.3	2.3	4.2	2.5	4.1	4.0	2.9	3.8	2.8	1.4	1.7	2.2	3.0
	ホルムアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.9	2.2	4.8	2.8	4.5	4.0	3.0	2.6	1.7	1.0	0.85	0.97	2.7
	酸化エチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.15	0.082	0.12	0.071	0.069	0.052	0.093	0.094	0.11	0.044	0.057	0.049	0.083
	ベンゾ[a]ピレン	ng/m^3	0.17	0.18	0.45	0.16	0.12	0.019	0.076	0.14	0.15	0.080	0.048	0.048	0.14
	粉じん量	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	98.1	59.9	82.1	27.3	38.4	29.8	80.5	54.9	39.8	45.2	10.4	48.3	51.2

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

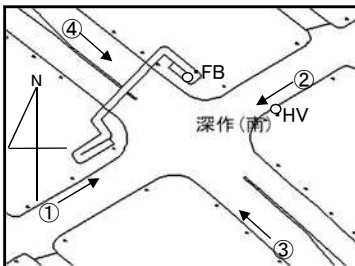
3 湿性沈着モニタリング調査結果

採取期間	降水量	pH	導電率	SO ₄ ²⁻	NO ₃ ⁻	Cl ⁻	NH ₄ ⁺	Na ⁺	K ⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺	H ⁺	nss-SO ₄ ²⁻	nss-Ca ²⁺
	mm		mS/m	mmol/m ²										
3月30日 ~ 4月28日	53.7	5.5	0.98	0.56	0.96	1.13	1.03	0.96	0.08	0.43	0.16	0.19	0.50	0.41
4月28日 ~ 5月30日	111.4	5.0	1.29	1.30	2.15	2.98	2.43	2.49	0.13	0.51	0.33	1.04	1.15	0.46
5月30日 ~ 6月30日	404.5	5.2	0.53	1.44	3.91	1.43	4.02	1.00	0.10	0.52	0.17	2.66	1.38	0.50
6月30日 ~ 7月31日	13.5	5.0	2.07	0.26	0.86	0.26	0.82	0.20	0.01	0.18	0.05	0.15	0.25	0.17
7月31日 ~ 8月31日	158.5	5.3	0.83	1.13	1.44	3.58	2.40	2.86	0.07	0.42	0.37	0.79	0.96	0.36
8月31日 ~ 9月29日	146.5	5.2	0.50	0.54	0.97	0.91	1.12	0.73	0.03	0.21	0.10	0.85	0.49	0.20
9月29日 ~ 10月31日	88.2	5.1	1.07	0.55	2.00	2.17	1.65	0.91	0.04	0.19	0.21	0.72	0.50	0.17
10月31日 ~ 11月30日	54.9	5.2	1.66	0.48	0.73	4.30	0.65	3.64	0.09	0.26	0.43	0.34	0.26	0.18
11月30日 ~ 12月15日	13.2	5.0	1.60	0.16	0.37	0.53	0.39	0.47	0.01	0.06	0.06	0.13	0.13	0.05
12月15日 ~ 1月31日	30.7	5.4	0.92	0.25	0.45	0.59	0.76	0.50	0.02	0.16	0.07	0.11	0.22	0.15
1月31日 ~ 2月29日	60.8	5.5	0.95	0.43	1.08	1.51	1.48	1.22	0.04	0.26	0.17	0.20	0.36	0.23
2月29日 ~ 3月28日	140.6	5.4	0.70	0.83	2.14	0.94	2.42	0.82	0.05	0.77	0.17	0.60	0.78	0.75
加重平均		5.2	0.81											

4 自動車排出ガス随時調査結果

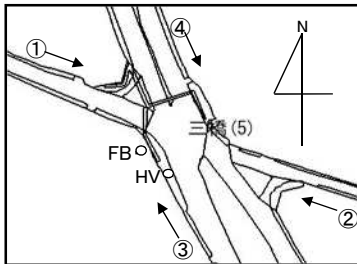
①一般国道16号深作南交差点

調査年月日 令和5年10月11日

時間	交通量(台/時)						気象			浮遊粉じん		
	進入方向	①	②	③	④	計	天候	風速 (m/s)	風向	項目	沿道での濃度	対照測定値
10～11	小型車	276	270	618	402	1,566	晴	1.4	NE	浮遊粉じん	76.7	18.8
	大型車	54	84	354	330	822				鉛	0.0064	<0.0040
	二輪車	6	0	6	0	12				カドミウム	<0.0024	<0.0024
	計	336	354	978	732	2,400				垂鉛	0.15	<0.080
11～12	小型車	300	318	636	396	1,650		1.9	NE	鉄	1.9	0.22
	大型車	12	60	390	240	702				マンガン	0.041	<0.010
	二輪車	24	18	18	12	72				ニッケル	<0.010	<0.010
	計	336	396	1,044	648	2,424				銅	0.020	<0.010
12～13	小型車	324	240	840	648	2,052		1.2	NE	ベンゾ(a)ピレン	0.027	0.0085
	大型車	30	90	300	372	792				二酸化窒素	0.018	0.0060
	二輪車	12	6	12	18	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	366	336	1,152	1,038	2,892						
13～14	小型車	276	210	750	846	2,082		1.1	W	※二酸化窒素の測定期間は 9/28 ～ 10/24		
	大型車	60	54	312	210	636						
	二輪車	0	12	0	30	42						
	計	336	276	1,062	1,086	2,760						
14～15	小型車	198	216	828	528	1,770		0.9	E			
	大型車	30	72	384	240	726						
	二輪車	0	12	6	6	24						
	計	228	300	1,218	774	2,520						
15～16	小型車	216	282	840	714	2,052		1.8	NE			
	大型車	42	66	264	378	750						
	二輪車	0	0	24	0	24						
	計	258	348	1,128	1,092	2,826						
平均	小型車	265	256	752	589	1,862						
	大型車	38	71	334	295	738						
	二輪車	7	8	11	11	37						
	計	310	335	1,097	895	2,637						
備考 風向のCは、0.4 m/s以下 ④10:00～12:00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5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 (m/s)	風向	項目	沿道での濃度	対照測定値
10～11	小型車	240	270	1,290	1,230	3,030	晴	1.9	E	浮遊粉じん	61.3	24.2
	大型車	90	36	570	444	1,140				鉛	0.0047	<0.0040
	二輪車	6	0	30	54	90				カドミウム	<0.0024	<0.0024
	計	336	306	1,890	1,728	4,260				亜鉛	0.20	<0.080
11～12	小型車	306	300	1,296	1,350	3,252		1.7	W	鉄	1.3	1.7
	大型車	78	42	618	468	1,206				マンガン	0.030	0.011
	二輪車	30	0	24	36	90				ニッケル	<0.010	<0.010
	計	414	342	1,938	1,854	4,548				銅	0.028	<0.010
12～13	小型車	402	252	1,098	1,272	3,024		1.8	NW	ベンゾ(a)ピレン	0.072	0.016
	大型車	108	18	606	414	1,146				二酸化窒素	0.015	0.0060
	二輪車	6	6	18	6	36				単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ベンゾ(a)ピレンは ng/m^3 二酸化窒素は ppm		
	計	516	276	1,722	1,692	4,206						
13～14	小型車	348	360	1,362	1,446	3,516		1.4	S	※二酸化窒素の測定期間は 9/28 ～ 10/24		
	大型車	60	24	522	306	912						
	二輪車	6	6	30	42	84						
	計	414	390	1,914	1,794	4,512						
14～15	小型車	372	282	1,326	1,452	3,432		1.3	E	進入方向		
	大型車	84	30	660	432	1,206						
	二輪車	12	18	6	42	78						
	計	468	330	1,992	1,926	4,716						
15～16	小型車	504	222	1,284	1,542	3,552		2.8	S	FB○ HVC		
	大型車	42	54	546	390	1,032						
	二輪車	12	18	12	24	66						
	計	558	294	1,842	1,956	4,650						
平均	小型車	362	281	1,276	1,382	3,301						
	大型車	77	34	587	409	1,107						
	二輪車	12	8	20	34	74						
	計	451	323	1,883	1,825	4,482						
備考 風向のCは、0.4 m/s以下												

③一般国道17号桜木町交差点

調査年月日 令和5年10月16日

時間	交通量(台/時)						気象		
	進入方向	①	②	③	④	計	天候	風速(m/s)	風向
10～11	小型車	342	372	492	396	1,602	晴	1.1	W
	大型車	60	48	102	48	258			
	二輪車	0	18	18	24	60			
	計	402	438	612	468	1,920			
11～12	小型車	306	306	558	366	1,536		1.1	E
	大型車	78	54	102	30	264			
	二輪車	18	12	48	24	102			
	計	402	372	708	420	1,902			
12～13	小型車	366	324	456	420	1,566		1.5	W
	大型車	60	42	84	48	234			
	二輪車	18	12	6	18	54			
	計	444	378	546	486	1,854			
13～14	小型車	306	342	522	324	1,494		1.7	W
	大型車	42	30	84	36	192			
	二輪車	18	12	12	12	54			
	計	366	384	618	372	1,740			
14～15	小型車	330	348	552	342	1,572		1.6	W
	大型車	60	36	42	18	156			
	二輪車	0	18	12	18	48			
	計	390	402	606	378	1,776			
15～16	小型車	294	348	552	420	1,614		0.5	SE
	大型車	48	24	54	24	150			
	二輪車	18	60	18	18	114			
	計	360	432	624	462	1,878			
平均	小型車	324	340	522	378	1,564			
	大型車	58	39	78	34	209			
	二輪車	12	22	19	19	72			
	計	394	401	619	431	1,845			
備考 風向のCは、0.4 m/s以下									

浮遊粉じん		
項目	沿道での濃度	対照測定値
浮遊粉じん	25.8	13.1
鉛	0.0060	<0.0040
カドミウム	<0.0024	<0.0024
亜鉛	<0.080	<0.080
鉄	0.66	<0.16
マンガン	0.015	<0.010
ニッケル	<0.010	<0.010
銅	0.016	<0.010
ベンゾ(a)ピレン	0.025	0.013
二酸化窒素	0.011	0.0060
単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ベンゾ(a)ピレンは ng/m^3 二酸化窒素は ppm		
※二酸化窒素の測定期間は 9/28 ～ 10/24		

進入方向



④主要地方道大和田・菖蒲線大和田交差点

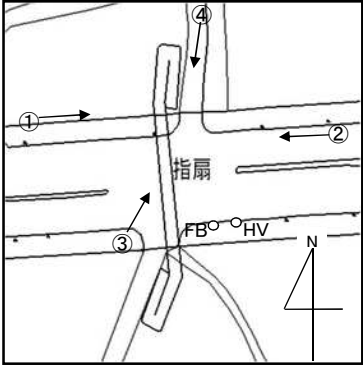
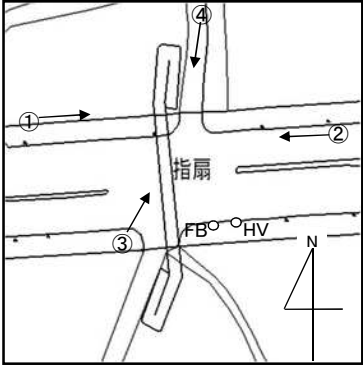
調査年月日 令和5年10月13日

時間	交通量(台/時)						気象			浮遊粉じん		
	進入方向	①	②	③	④	計	天候	風速(m/s)	風向	項目	沿道での濃度	対照測定値
10～11	小型車	282	336	810	732	2,160	晴	1.8	NNE	浮遊粉じん	38.5	18.3
	大型車	42	108	120	66	336				鉛	0.0050	<0.0040
	二輪車	24	24	24	42	114				カドミウム	<0.0024	<0.0024
	計	348	468	954	840	2,610				亜鉛	0.12	<0.080
11～12	小型車	150	402	978	900	2,430		0.8	N	鉄	0.72	0.39
	大型車	12	60	180	78	330				マンガン	0.018	<0.010
	二輪車	12	12	18	12	54				ニッケル	<0.010	<0.010
	計	174	474	1,176	990	2,814				銅	0.016	<0.010
12～13	小型車	462	372	990	822	2,646		3.4	NNE	ベンゾ(a)ピレン	0.053	0.024
	大型車	30	30	36	48	144				二酸化窒素	0.011	0.0060
	二輪車	24	36	12	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	516	438	1,038	894	2,886						
13～14	小型車	474	438	810	906	2,628		2.9	NNE	※二酸化窒素の測定期間は 9/28 ～ 10/24		
	大型車	18	36	66	42	162						
	二輪車	18	12	30	66	126						
	計	510	486	906	1,014	2,916						
14～15	小型車	318	330	870	924	2,442		2.3	NNE	進入方向		
	大型車	42	48	78	48	216						
	二輪車	18	30	48	30	126						
	計	378	408	996	1,002	2,784						
15～16	小型車	498	534	804	834	2,670		0.9	ENE			
	大型車	24	30	60	66	180						
	二輪車	6	18	0	18	42						
	計	528	582	864	918	2,892						
平均	小型車	364	402	877	853	2,496						
	大型車	28	52	90	58	228						
	二輪車	17	22	22	32	93						
	計	409	476	989	943	2,817						
備考 風向のCは、0.4 m/s以下 ①10:05～11:50事故												



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5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 (m/s)	風向	項目	沿道での濃度	対照測定値
10～11	小型車	750	1,200	42	60	2,052	晴	2.0	N	浮遊粉じん	34.2	24.2
	大型車	342	294	6	0	642				鉛	<0.0040	<0.0040
	二輪車	30	36	6	0	72				カドミウム	<0.0024	<0.0024
	計	1,122	1,530	54	60	2,766				亜鉛	0.090	<0.080
11～12	小型車	864	972	54	18	1,908		2.1	NNE	鉄	1.3	1.7
	大型車	396	312	6	6	720				マンガン	0.021	0.011
	二輪車	42	6	0	0	48				ニッケル	<0.010	<0.010
	計	1,302	1,290	60	24	2,676				銅	0.017	<0.010
12～13	小型車	936	966	48	78	2,028		≤0.4	C	ベンゾ(a)ピレン	0.029	0.016
	大型車	366	270	0	0	636				二酸化窒素	0.012	0.0060
	二輪車	18	30	0	0	48				単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ベンゾ(a)ピレンは ng/m^3 二酸化窒素は ppm		
	計	1,320	1,266	48	78	2,712						
13～14	小型車	978	822	6	48	1,854		1.0	ENE	※二酸化窒素の測定期間は 9/28 ～ 10/24		
	大型車	360	276	0	0	636						
	二輪車	42	30	0	6	78						
	計	1,380	1,128	6	54	2,568						
14～15	小型車	1,008	930	54	18	2,010		2.5	E	進入方向 		
	大型車	306	288	0	0	594						
	二輪車	24	6	6	0	36						
	計	1,338	1,224	60	18	2,640						
15～16	小型車	1,044	1,074	54	24	2,196		1.9	NNE	進入方向 		
	大型車	234	252	6	0	492						
	二輪車	0	12	0	0	12						
	計	1,278	1,338	60	24	2,700						
平均	小型車	930	994	43	41	2,008				備考 風向のCは、0.4 m/s以下		
	大型車	334	282	3	1	620						
	二輪車	26	20	2	1	49						
	計	1,290	1,296	48	43	2,677						

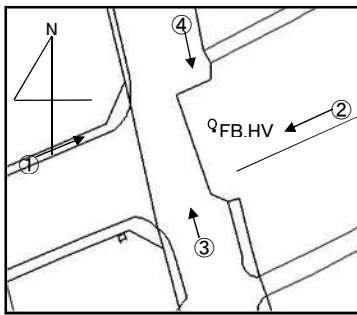
⑥主要地方道川口・上尾線北袋交差点

調査年月日 令和5年10月16日

時間	交通量(台/時)						気象		
	進入方向	①	②	③	④	計	天候	風速(m/s)	風向
10～11	小型車	246	288	450	330	1,314	晴	2.8	NW
	大型車	36	24	54	66	180			
	二輪車	6	0	6	18	30			
	計	288	312	510	414	1,524			
11～12	小型車	270	300	510	498	1,578		0.9	NNW
	大型車	6	30	36	36	108			
	二輪車	6	6	18	48	78			
	計	282	336	564	582	1,764			
12～13	小型車	372	240	456	456	1,524		1.3	NW
	大型車	24	18	30	24	96			
	二輪車	12	6	6	24	48			
	計	408	264	492	504	1,668			
13～14	小型車	426	300	366	642	1,734		2.2	W
	大型車	0	30	30	24	84			
	二輪車	6	12	24	18	60			
	計	432	342	420	684	1,878			
14～15	小型車	306	234	456	468	1,464		1.7	SW
	大型車	18	18	18	18	72			
	二輪車	0	0	12	30	42			
	計	324	252	486	516	1,578			
15～16	小型車	390	204	492	474	1,560		0.5	SSE
	大型車	12	6	6	18	42			
	二輪車	24	0	18	18	60			
	計	426	210	516	510	1,662			
平均	小型車	335	261	455	478	1,529			
	大型車	16	21	29	31	97			
	二輪車	9	4	14	26	53			
	計	360	286	498	535	1,679			
備考 風向のCは、0.4 m/s以下									

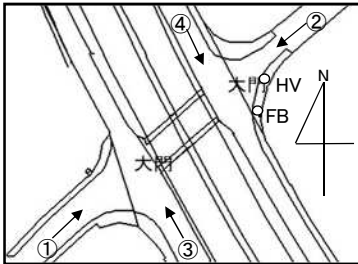
浮遊粉じん		
項目	沿道での濃度	対照測定値
浮遊粉じん	23.5	13.1
鉛	0.0043	<0.0040
カドミウム	<0.0024	<0.0024
亜鉛	<0.080	<0.080
鉄	0.57	<0.16
マンガン	0.011	<0.010
ニッケル	<0.010	<0.010
銅	0.020	<0.010
ベンゾ(a)ピレン	0.011	0.013
二酸化窒素	0.0090	0.0060
単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ベンゾ(a)ピレンは ng/m^3 二酸化窒素は ppm		
※二酸化窒素の測定期間は 9/28 ～ 10/24		

進入方向



⑦一般国道122号大門交差点

調査年月日 令和5年10月13日

時間	交通量(台/時)						気象			浮遊粉じん		
	進入方向	①	②	③	④	計	天候	風速 (m/s)	風向	項目	沿道での濃度	対照測定値
10～11	小型車	342	192	690	798	2,022	晴	2.0	N	浮遊粉じん	20.7	18.3
	大型車	138	78	696	498	1,410				鉛	<0.0040	<0.0040
	二輪車	18	12	18	18	66				カドミウム	<0.0024	<0.0024
	計	498	282	1,404	1,314	3,498				亜鉛	<0.080	<0.080
11～12	小型車	474	216	714	816	2,220		0.9	E	鉄	0.50	0.39
	大型車	150	90	768	696	1,704				マンガン	0.012	<0.010
	二輪車	6	12	12	30	60				ニッケル	<0.010	<0.010
	計	630	318	1,494	1,542	3,984				銅	<0.010	<0.010
12～13	小型車	420	270	738	954	2,382		1.4	NE	ベンゾ(a)ピレン	0.046	0.024
	大型車	102	72	720	648	1,542				二酸化窒素	0.018	0.0060
	二輪車	24	0	18	18	60				単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ベンゾ(a)ピレンは ng/m^3 二酸化窒素は ppm		
	計	546	342	1,476	1,620	3,984						
13～14	小型車	342	210	792	936	2,280		1.4	NE	※二酸化窒素の測定期間は 9/28 ～ 10/24		
	大型車	78	54	594	618	1,344						
	二輪車	0	6	24	24	54						
	計	420	270	1,410	1,578	3,678						
14～15	小型車	492	180	714	828	2,214		2.1	N	進入方向 		
	大型車	90	108	606	534	1,338						
	二輪車	0	6	18	12	36						
	計	582	294	1,338	1,374	3,588						
15～16	小型車	438	288	1,020	1,074	2,820		1.7	N			
	大型車	126	72	630	618	1,446						
	二輪車	6	6	30	42	84						
	計	570	366	1,680	1,734	4,350						
平均	小型車	418	226	778	901	2,323						
	大型車	114	79	669	602	1,464						
	二輪車	9	7	20	24	60						
	計	541	312	1,467	1,527	3,847						
備考 風向のCは、0.4 m/s以下												

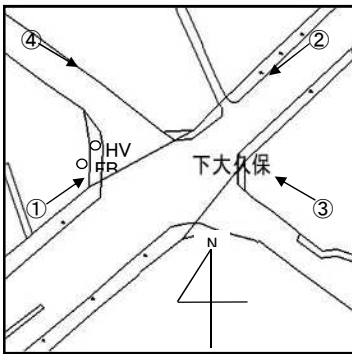
⑧一般国道463号駒場運動公園交差点

調査年月日 令和5年10月11日

時間	交通量(台/時)						気象			浮遊粉じん		
	進入方向	①	②	③	④	計	天候	風速 (m/s)	風向	項目	沿道での濃度	対照測定値
10～11	小型車	804	864	306	384	2,358	晴	0.7	N	浮遊粉じん	35.7	18.8
	大型車	102	156	48	36	342				鉛	<0.0040	<0.0040
	二輪車	60	30	6	30	126				カドミウム	<0.0024	<0.0024
	計	966	1,050	360	450	2,826				亜鉛	<0.080	<0.080
11～12	小型車	768	936	300	474	2,478		1.2	N	鉄	0.95	0.22
	大型車	138	102	48	24	312				マンガン	0.018	<0.010
	二輪車	0	12	12	6	30				ニッケル	<0.010	<0.010
	計	906	1,050	360	504	2,820				銅	0.023	<0.010
12～13	小型車	630	558	402	480	2,070		0.6	NNE	ベンゾ(a)ピレン	0.028	0.0085
	大型車	132	180	60	18	390				二酸化窒素	0.015	0.0060
	二輪車	24	18	12	36	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	786	756	474	534	2,550						
13～14	小型車	672	864	336	420	2,292		0.7	NW	※二酸化窒素の測定期間は 9/28 ～ 10/24		
	大型車	132	84	42	30	288						
	二輪車	24	54	6	18	102						
	計	828	1,002	384	468	2,682						
14～15	小型車	678	804	312	444	2,238		0.9	NNW	進入方向 		
	大型車	126	138	30	18	312						
	二輪車	24	30	18	24	96						
	計	828	972	360	486	2,646						
15～16	小型車	810	792	378	444	2,424		0.5	NNE			
	大型車	138	96	42	24	300						
	二輪車	42	42	18	36	138						
	計	990	930	438	504	2,862						
平均	小型車	727	803	339	441	2,310						
	大型車	128	126	45	25	324						
	二輪車	29	31	12	25	97						
	計	884	960	396	491	2,731						
備考 風向のCは、0.4 m/s以下												

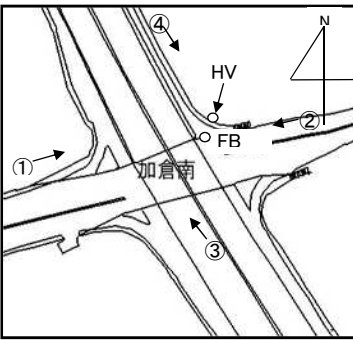
⑨一般国道463号下大久保交差点

調査年月日 令和5年10月17日

時間	交通量(台/時)						気象			浮遊粉じん			
	進入方向	①	②	③	④	計	天候	風速 (m/s)	風向	項目	沿道での濃度	対照測定値	
10～11	小型車	486	582	360	162	1,590	晴	2.3	NW	浮遊粉じん	41.4	20.0	
	大型車	264	114	150	90	618				鉛	0.0079	0.0060	
	二輪車	30	12	12	0	54				カドミウム	<0.0024	<0.0024	
	計	780	708	522	252	2,262				亜鉛	0.080	<0.080	
11～12	小型車	456	522	336	240	1,554		2.1	N	鉄	1.1	0.42	
	大型車	252	150	174	102	678				マンガン	0.030	0.012	
	二輪車	24	12	24	18	78				ニッケル	<0.010	<0.010	
	計	732	684	534	360	2,310				銅	0.013	<0.010	
12～13	小型車	630	480	498	174	1,782		2.0	NW	ベンゾ(a)ピレン	0.035	0.019	
	大型車	174	84	156	30	444				二酸化窒素	0.011	0.0060	
	二輪車	36	18	18	18	90				単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ベンゾ(a)ピレンは ng/m^3 二酸化窒素は ppm			
	計	840	582	672	222	2,316							
13～14	小型車	618	528	432	210	1,788		2.5	NW	※二酸化窒素の測定期間は 9/28 ～ 10/24			
	大型車	198	150	120	66	534							
	二輪車	30	30	18	6	84							
	計	846	708	570	282	2,406							
14～15	小型車	552	552	330	306	1,740		0.9	N	進入方向 			
	大型車	156	126	156	48	486							
	二輪車	6	12	24	30	72							
	計	714	690	510	384	2,298							
15～16	小型車	564	456	474	312	1,806		0.7	SE				
	大型車	168	132	90	60	450							
	二輪車	18	12	12	24	66							
	計	750	600	576	396	2,322							
平均	小型車	551	520	405	234	1,710							
	大型車	202	126	141	66	535							
	二輪車	24	16	18	16	74							
	計	777	662	564	316	2,319							
備考 風向のCは、0.4 m/s以下													

⑩一般国道122号加倉南交差点

調査年月日 令和5年10月17日

時間	交通量(台/時)						気象			浮遊粉じん		
	進入方向	①	②	③	④	計	天候	風速 (m/s)	風向	項目	沿道での濃度	対照測定値
10～11	小型車	828	624	426	192	2,070	晴	0.5	NW	浮遊粉じん	62.0	20.0
	大型車	498	486	270	234	1,488				鉛	0.011	0.0060
	二輪車	12	12	12	6	42				カドミウム	<0.0024	<0.0024
	計	1,338	1,122	708	432	3,600				亜鉛	0.18	<0.080
11～12	小型車	792	678	438	156	2,064		1.2	NW	鉄	1.9	0.42
	大型車	498	498	324	198	1,518				マンガン	0.035	0.012
	二輪車	12	6	30	0	48				ニッケル	<0.010	<0.010
	計	1,302	1,182	792	354	3,630				銅	0.049	<0.010
12～13	小型車	936	822	474	186	2,418		0.5	NNW	ベンゾ(a)ピレン	0.034	0.019
	大型車	414	348	330	204	1,296				二酸化窒素	0.028	0.0060
	二輪車	12	0	30	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	1,362	1,170	834	396	3,762						
13～14	小型車	876	948	522	174	2,520		1.4	NW	※二酸化窒素の測定期間は 9/28 ～ 10/24		
	大型車	432	342	366	138	1,278						
	二輪車	30	12	12	12	66						
	計	1,338	1,302	900	324	3,864						
14～15	小型車	936	810	510	282	2,538		1.4	NW			
	大型車	504	366	294	96	1,260						
	二輪車	6	6	18	6	36						
	計	1,446	1,182	822	384	3,834						
15～16	小型車	852	744	402	186	2,184		2.1	NW			
	大型車	498	300	252	144	1,194						
	二輪車	24	12	48	12	96						
	計	1,374	1,056	702	342	3,474						
平均	小型車	870	771	462	196	2,299						
	大型車	474	390	306	169	1,339						
	二輪車	16	8	25	7	56						
	計	1,360	1,169	793	372	3,694						
備考 風向のCは、0.4 m/s以下												

5 石綿(アスベスト)一般環境モニタリング調査結果

令和5年度結果一覧

No.	調査地点	調査日	総繊維数濃度 (本/L)	石綿繊維数濃度 (本/L)
1	さいたま市役所測定局 浦和区常盤6-4-4	R5.8.16 R5.8.17 R5.8.18	0.39	<0.10
2	宮原公民館 北区宮原町4-66-4	R5.8.16 R5.8.17 R5.8.18	1.7	<0.10
3	馬宮公民館 西区西遊馬236-2	R5.8.16 R5.8.17 R5.8.18	0.59	<0.10
4	大宮第二公園ポンプ場 大宮区寿能町2-466-1	R5.8.16 R5.8.17 R5.8.18	0.53	<0.10
5	片柳コミュニティセンター 見沼区染谷3-147-1	R5.8.16 R5.8.17 R5.8.18	1.1	<0.10
6	保健所 中央区鈴谷7-5-12	R5.8.16 R5.8.17 R5.8.18	0.39	<0.10
7	プラザウエスト 桜区道場4-3-1	R5.8.7 R5.8.8 R5.8.10	0.28	<0.10
8	辻自排局 南区辻8-27-25	R5.8.7 R5.8.8 R5.8.10	0.45	<0.10
9	美園公民館 緑区大門1973-1	R5.8.7 R5.8.8 R5.8.10	0.71	<0.10
10	岩槻測定局 岩槻区本町6-175-10	R5.8.7 R5.8.8 R5.8.10	0.44	<0.10

6 自動車騒音・道路交通振動測定結果

(1) 自動車騒音

No.	評価対象道路 路線名	測定地点の住所	地域 区分	車線数	測定開始 年月日	測定終了 年月日	時間 区分	騒音 レベル (dB)	交通量 (台/ 1時間)
1	一般国道16号	岩槻区加倉5-4-21地先	B	4	R5.10.17	R5.10.17	昼間	72	2,165
							夜間	72	736
2	一般国道463号	緑区東浦和9-17-23地先	B	2	R5.10.16	R5.10.16	昼間	65	755
							夜間	61	140
3	一般国道463号	桜区下大久保1054-1地先	B	4	R5.10.12	R5.10.12	昼間	71	1,733
							夜間	69	657
4	さいたま春日部線	西区三橋6-169地先	B	2	R5.10.12	R5.10.12	昼間	69	1,010
							夜間	69	320
5	さいたま春日部線	見沼区東門前446-1地先	B	2	R5.10.17	R5.10.17	昼間	65	852
							夜間	64	365
6	川口上尾線	浦和区領家3-10-13地先	B	2	R5.10.16	R5.10.16	昼間	68	881
							夜間	65	215
7	さいたま東村山線	桜区田島8-16-14地先	C	2	R5.10.12	R5.10.12	昼間	64	1,034
							夜間	60	290
8	さいたま幸手線	浦和区北浦和1-21-20地先	C	2	R5.10.16	R5.10.16	昼間	64	476
							夜間	60	113
9	鴻巣桶川さいたま線	浦和区針ヶ谷1-10-2地先	C	2	R5.10.16	R5.10.16	昼間	63	620
							夜間	60	121
10	大谷本郷さいたま線	西区宮前町856地先	B	2	R5.10.12	R5.10.12	昼間	61	209
							夜間	54	47
11	曲本さいたま線	浦和区岸町3-16-11地先	C	2	R5.10.16	R5.10.16	昼間	65	672
							夜間	61	163
12	新方須賀さいたま線	中央区上落合9-1-1地先	C	4	R5.10.16	R5.10.16	昼間	68	1,667
							夜間	66	406
13	東門前蓮田線	見沼区小深作428地先	B	2	R5.10.17	R5.10.17	昼間	66	676
							夜間	63	129

(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)
1	一般国道16号	岩槻区加倉5-4-21地先	第1種	4	R5.10.17	R5.10.17	昼間	49
							夜間	49
2	一般国道463号	緑区東浦和9-17-23地先	第1種	2	R5.10.16	R5.10.16	昼間	44
							夜間	38
3	一般国道463号	桜区下大久保1054-1地先	第1種	4	R5.10.12	R5.10.12	昼間	52
							夜間	50
4	さいたま春日部線	西区三橋6-169地先	第1種	2	R5.10.12	R5.10.12	昼間	47
							夜間	44
5	さいたま春日部線	見沼区東門前446-1地先	第1種	2	R5.10.17	R5.10.17	昼間	49
							夜間	49
6	川口上尾線	浦和区領家3-10-13地先	第1種	2	R5.10.16	R5.10.16	昼間	43
							夜間	39
7	さいたま東村山線	桜区田島8-16-14地先	第2種	2	R5.10.12	R5.10.12	昼間	47
							夜間	42
8	さいたま幸手線	浦和区北浦和1-21-20地先	第2種	2	R5.10.16	R5.10.16	昼間	46
							夜間	41
9	鴻巣桶川さいたま線	浦和区針ヶ谷1-10-2地先	第2種	2	R5.10.16	R5.10.16	昼間	42
							夜間	37
10	大谷本郷さいたま線	西区宮前町856地先	第1種	2	R5.10.12	R5.10.12	昼間	33
							夜間	26
11	曲本さいたま線	浦和区岸町3-16-11地先	第2種	2	R5.10.16	R5.10.16	昼間	43
							夜間	38
12	新方須賀さいたま線	中央区上落合9-1-1地先	第2種	4	R5.10.16	R5.10.16	昼間	47
							夜間	46
13	東門前蓮田線	見沼区小深作428地先	第1種	2	R5.10.17	R5.10.17	昼間	50
							夜間	40

(3)自動車騒音の面的評価結果

番号	)路線名	騒音測定結果		始点	終点	環境基準達成率(%)			評価対象 住居等戸数 (戸)
		等価騒音				昼間	夜間	昼夜	
		昼間	夜間						
1	一般国道16号	72	72	見沼区丸ヶ崎町183	見沼区宮ヶ谷塔1243	95.9	79.5	79.5	171
2	一般国道16号	72	72	見沼区宮ヶ谷塔1243	岩槻区城南2-6	82	74.2	74.2	256
3	一般国道463号	65	61	緑区大門1751	緑区中尾970-1	99.8	99.6	99.6	832
4	一般国道463号	65	61	緑区大字中尾110-2	浦和区本太5-24	100	98.6	98.6	731
5	一般国道463号	71	69	桜区下大久保1057	桜区下大久保(市境)	100	96.8	96.8	94
6	さいたま春日部線	69	69	西区西遊馬2207	西区三橋5-645	99.8	83.9	83.9	1,089
7	さいたま春日部線	69	69	西区三橋5-653	大宮区桜木町4-38	100	86.3	86.3	1,114
8	さいたま春日部線	69	69	大宮区桜木町2-472	大宮区堀の内町2-217	98.7	82.8	82.8	1,066
9	さいたま春日部線	69	69	大宮区堀の内町3-2	見沼区大和田町1-721	100	99.4	99.4	649
10	さいたま春日部線	65	64	見沼区大和田町1-821	見沼区宮ヶ谷塔1243	100	97.5	97.5	970
11	さいたま草加線	65	61	浦和区高砂2-1	浦和区前地3-7	100	100	100	537
12	さいたま草加線	65	61	浦和区前地3-7	南区大谷場1-10	100	100	100	101
13	川口上尾線	68	65	緑区原山2-6	浦和区上木崎5-1	99.6	98.9	98.9	1,593
14	川口上尾線	68	65	浦和区上木崎4-8	大宮区北袋町1-173	99.8	92.2	92.2	657
15	川口上尾線	68	65	大宮区北袋町1-172	大宮区堀の内町2-217	99.5	85.5	85.5	1,324
16	さいたま東村山線	67	65	桜区田島8-2	桜区下大久保(市境)	96.1	91.7	91.7	204
17	さいたま幸手線	64	60	浦和区仲町2-6	浦和区領家6-27	100	100	100	4,077
18	さいたま幸手線	64	60	浦和区領家4-15	緑区山崎1-9	100	100	100	665
19	大宮停車場大成線	64	60	大宮区桜木町2-1	大宮区桜木町2-472	100	99.4	99.4	162
20	さいたま北袋線	68	66	中央区下落合3-16	大宮区北袋町2-461	100	99.7	99.7	1,208
21	鴻巣桶川さいたま線	63	60	大宮区大門町2-81	大宮区吉敷町1-63	100	99.6	99.6	507
22	鴻巣桶川さいたま線	63	60	大宮区吉敷町2-44	浦和区上木崎2-2	100	99.9	99.9	1,342
23	鴻巣桶川さいたま線	63	60	浦和区上木崎2-2	浦和区北浦和1-2	100	100	100	1,765
24	大谷本郷さいたま線	61	54	西区西大宮3-62	西区清河寺3-52	100	100	100	59
25	大谷本郷さいたま線	61	54	西区清河寺3-52	西区宮前町910	100	100	100	57
26	大谷本郷さいたま線	61	54	西区宮前町917	西区水判土212	99.7	98.5	98.5	1,164
27	大谷本郷さいたま線	61	54	大宮区三橋2-817	中央区本町西6-1	93.5	99.9	93.5	703
28	大谷本郷さいたま線	61	54	中央区本町東6-15	中央区鈴谷3-12	99.4	99.8	99.4	1,625
29	曲本さいたま線	65	61	南区曲本4-10	南区別所7-1	100	100	100	1,301
30	曲本さいたま線	65	61	南区白幡3-15	浦和区高砂2-1	99.9	99.8	99.8	1,248
31	新方須賀さいたま線	68	66	大宮区吉敷町1-63	中央区上落合9-3	100	98.8	98.8	481
32	東門前蓮田線	66	63	見沼区東門前312-11	見沼区丸ヶ崎1203	100	99.7	99.7	1,158
33	けやき通中央線	63	60	大宮区吉敷町4-263-9	大宮区吉敷町4-264-8	対象住戸なし			
34	けやき通中央線	63	60	大宮区吉敷町4-269-1	大宮区吉敷町4-220	100	100	100	73
35	市道715号線	64	60	中央区新都心1-1	中央区新都心1-2	対象住戸なし			

7 新幹線鉄道騒音・振動測定結果

調査年月日 令和6年1月29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)北区吉野町1丁目7番地付近	I	66	64	48	206
	(下り)北区吉野町1丁目44番地付近	I	65	65	60	210

水 質

【水質関係】

1 人の健康の保護に関する環境基準表

(単位 :mg/L)

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

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

2 類型別河川の環境基準表

(単位 :mg/L)

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

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

3 地下水の水質汚濁に係る環境基準

(単位:mg/L)

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

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

4 要 監 視 項 目

(単位:mg/L)

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

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

*…公共用水域のみ適用される(地下水には適用されない)。

1 公共用水域水質調査結果

(1) 河川水質

【羽根倉橋】(荒川)

環境基準類型:A

項目	単位	R5.4.4	R5.5.10	R5.6.21	R5.7.4	R5.8.4	R5.9.13	R5.10.5	R5.11.1	R5.12.1	R6.1.15	R6.2.8	R6.3.5	最大	最小	平均
測定時刻	時:分	11:20	9:40	9:25	11:10	9:30	10:15	9:20	9:30	9:40	10:00	11:20	9:30	-	-	-
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	-	-	-
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-
前日天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
当日天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
気温	℃	20.0	21.3	28.0	34.0	36.2	32.5	19.0	19.0	8.8	10.0	9.0	8.6	36.2	8.6	20.5
水温	℃	17.3	17.8	23.6	27.8	31.5	29.5	21	17.5	10.5	6.5	6.5	8.6	31.5	6.5	18.2
全水深	m	11.2	7.5	10.8	7.2	10.6	7.9	12.0	7.5	7.8	8.2	8.1	10	12.0	7.22	9.1
透視度	m	0.871	0.525	0.816	0.576	0.470	0.720	0.770	0.790	0.874	0.755	0.566	0.710	0.874	0.470	0.711
色相		黄緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	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)	-	-	-
臭気		無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	-	-	-
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	-	-	-
pH		7.6	7.7	7.8	7.8	9.2	7.7	7.5	7.8	7.8	7.7	7.5	7.7	9.2	7.5	7.8
DO	mg/L	7.1	8.8	7.4	8.0	12	7.2	7.7	9.0	12	10	12	12	12	7.1	9.4
BOD	mg/L	1.1	1.7	1.1	0.7	3.9	0.8	0.8	1.0	0.9	1.5	2.0	1.5	3.9	0.7	1.4
COD	mg/L	3.1	3.7	2.6	3.2	4.7	2.7	3	2.5	2.6	3.1	3.4	3.3	4.7	2.5	3.2
SS	mg/L	3	6	6	7	7	1	5	4	3	4	5	3	7	1	5
全亜鉛	mg/L	0.005	-	0.003	-	0.002	-	0.004	-	0.005	-	0.011	-	0.011	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	-	0.003	-	<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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.3	-	-	-	0.6	-	2.0	-	-	-	2.0	-	2.0	0.6	1.5
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	0.3	-	0.3	<0.1	0.1
硝酸性窒素	mg/L	1.2	-	-	-	0.59	-	2	-	-	-	1.9	-	2.0	0.59	1.4
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	-	-	-	<0.05	-	<0.05	-	-	-	0.05	-	0.05	<0.05	<0.05
りん酸性りん	mg/L	0.06	-	-	-	0.01	-	0.1	-	-	-	0.16	-	0.16	0.01	0.08
導電率	mS/m	21	19	19	22	20	13	26	26	26	26	29	13	29	13	22
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.05	-	-	-	0.02	-	0.03	-	0.04	-	-	0.05	0.02	0.04

【新大宮バイパス線下】(鴨川) 環境基準類型:C

項目	単位	R5.4.4	R5.5.10	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.2	R5.9.13	R5.10.6	R5.11.1	R5.12.1	R6.1.15	R6.2.8	R6.3.7	最大	最小	平均
測定時刻	時:分	10:30	10:10	10:20	10:25	9:30	10:30	9:55	10:10	10:25	10:20	9:55	10:10	-	-	-
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	-	-	-
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-
前日天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	-	-	-
当日天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	-	-	-
気温	℃	20.1	23.0	25.0	32.0	32.6	32.9	22.9	20.5	8.5	10.3	8.0	9.0	32.9	8.0	20.4
水温	℃	15	17.8	20.2	26.2	30.5	26.2	18.5	16.5	10.5	5.7	6.7	8.2	30.5	5.7	16.8
全水深	m	0.39	1.06	1.35	1.22	1.26	1.00	1.15	1.21	0.69	1.12	0.54	1.00	1.35	0.39	1.00
透視度	m	0.425	0.532	0.843	0.505	0.583	0.753	0.455	0.625	0.42	0.52	0.448	0.43	0.843	0.420	0.545
色相		灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・中	灰黄色・淡(明)	-	-	-
臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	無臭	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)	-	-	-
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	7.4	7.5	7.6	7.5	7.7	7.5	7.7	7.6	7.5	7.4	7.7	7.4	7.6
DO	mg/L	7.9	7.9	7.0	4.0	4.6	3.8	7.0	6.0	7.8	17	9.1	10	17	3.8	7.7
BOD	mg/L	3.4	3.3	1.7	0.9	2.0	1.8	2.2	2.1	5.4	5.5	5.0	2.5	5.5	0.9	3.0
COD	mg/L	4.9	4.4	2.9	4.2	4.9	4.1	5.0	4.2	6.0	6.5	4.5	3.4	6.5	2.9	4.6
SS	mg/L	11	7	5	9	6	2	7	6	9	8	16	9	16	2	7
全亜鉛	mg/L	0.012	-	0.011	-	0.009	-	0.014	-	0.014	-	0.025	-	0.025	0.009	0.014
カドミウム	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.001	-	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.001	<0.001	<0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.7	-	-	-	1.4	-	2.3	-	-	-	1.6	-	2.3	1.4	1.8
アンモニア性窒素	mg/L	0.7	-	-	-	0.4	-	0.3	-	-	-	1.3	-	1.3	0.3	0.7
硝酸性窒素	mg/L	1.6	-	-	-	1.3	-	2.1	-	-	-	1.5	-	2.1	1.3	1.6
亜硝酸性窒素	mg/L	0.09	-	-	-	0.12	-	0.14	-	-	-	0.08	-	0.14	0.08	0.11
りん酸性りん	mg/L	0.24	-	-	-	0.31	-	0.36	-	-	-	0.41	-	0.41	0.24	0.33
導電率	mS/m	15	28	30	27	14	30	27	33	33	41	29	15	41	14	27
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.08	-	-	-	0.07	-	0.06	-	0.16	-	-	0.16	0.06	0.09

項目	単位	R5.4.4	R5.5.10	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.2	R5.9.13	R5.10.6	R5.11.1	R5.12.1	R6.1.15	R6.2.8	R6.3.7	最大	最小	平均
採取時刻		10:55	10:30	10:45	10:45	9:30	11:10	10:15	10:50	10:45	10:20	9:55	10:30	-	-	-
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	-	-	-
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-
前日天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	-	-	-
当日天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	-	-	-
気温	℃	17.3	24.3	26.0	33.8	32.6	31.8	22.9	21.5	7.8	10.0	5.8	8.3	33.8	5.8	20.2
水温	℃	17.6	19.4	21.8	28.0	30.5	29.8	20.3	18.5	10.6	6.7	7.5	8.2	30.5	6.7	18.2
流量	m ³ /S	0	0.47	0	0	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0.47	0	0.08
全水深	m	1.12	2.00	1.59	1.48	1.52	1.50	1.45	1.85	1.52	1.45	0.67	1.78	2.00	0.67	1.49
透視度	m	0.238	0.464	0.223	0.325	0.260	0.435	0.25	0.475	0.460	0.492	0.280	0.305	0.492	0.223	0.351
色相		灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	-	-	-
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)	無臭	-	-
流況		憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	通常の状況	憩流	憩流	憩流	憩流	-	-	-
pH		7.7	7.5	7.7	8.3	8.2	7.8	8.1	7.6	7.9	7.6	7.5	7.4	8.6	7.2	7.7
DO	mg/L	5.8	7.8	6.3	8.6	10	4.7	9.2	5.0	7.8	12	9.1	10	11	4.8	7.8
BOD	mg/L	2.6	1.7	1.0	4.7	3.5	1.5	2.0	2.0	1.9	3.5	5.6	2.6	11	0.9	4.1
COD	mg/L	5.7	3.6	3.4	7.1	7.2	4.3	6.8	5.0	4.7	5.9	6.3	4.3	9.3	3.1	5.7
SS	mg/L	16	6	10	14	24	7	18	9	9	7	23	12	30	5	14
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.	N.D.	N.D.
大腸菌数	CFU/100mL	61		430		27		170		11		4800		4800	11	-
全窒素	mg/L	4.8	2.0	4.4	3.8	2.3	3.5	4.8	3.6	4.6	6.6	4.2	2.2	6.6	2.0	3.9
全リン	mg/L	0.54	0.14	0.11	0.17	0.29	0.17	0.37	0.20	0.27	0.56	0.50	0.17	0.56	0.11	0.29
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	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	<0.001		<0.001		0.001		0.001		<0.001		<0.001		0.001	<0.001	<0.001
総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg/L													-	-	-
PCB	mg/L		N.D.					N.D.						N.D.	N.D.	N.D.
ジクロロメタン	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		0.002		0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	mg/L	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/L	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
セレン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸性窒素	mg/L	1.9		3.7		1.3		2.5		2.6		1.5		3.7	1.3	2.2
亜硝酸性窒素	mg/L	0.13		0.07		0.10		0.14		0.19		0.09		0.19	0.07	0.12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.0		3.8		1.5		2.7		2.8		1.6		3.8	1.5	2.5
ふっ素	mg/L	0.02		0.02		0.19		0.09		0.12		0.08		0.19	0.02	0.18
ほう素	mg/L	0.21		0.07		0.03		0.03		0.03		<0.02		0.21	<0.02	0.03
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005								<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
クロロホルム	mg/L			<0.006										<0.006	<0.006	<0.006
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004										<0.004	<0.004	<0.004
1,2-ジクロロプロパン	mg/L			<0.006										<0.006	<0.006	<0.006
p-ジクロロベンゼン	mg/L			<0.02										<0.02	<0.02	<0.02
イソキサチオン	mg/L			<0.0008										<0.0008	<0.0008	<0.0008
ダイアジノン	mg/L			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェニトロチオン	mg/L			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソプロチオラン	mg/L			<0.004										<0.004	<0.004	<0.004
オキシ銅	mg/L			<0.004										<0.004	<0.004	<0.004
クロロタロニル	mg/L			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005
プロピザミド	mg/L			<0.0008										<0.0008	<0.0008	<0.0008
EPN	mg/L	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
ジクロロボス	mg/L			<0.0008										<0.0008	<0.0008	<0.0008
フェノプロカルブ	mg/L			<0.003										<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス	mg/L			<0.0008										<0.0008	<0.0008	<0.0008
クロロニトロフェン	mg/L			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L			<0.06										<0.06	<0.06	<0.06
キシレン	mg/L			<0.04										<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L			<0.006										<0.006	<0.006	<0.006
ニッケル	mg/L	0.026	<0.006	0.003		0.01		0.004		0.01		0.008		0.026	0.004	0.013
モリブデン	mg/L			<0.007										<0.007	<0.007	<0.007
アンチモン	mg/L			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
塩化ビニルモノマー	mg/L			<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002
エビクロロヒドリン	mg/L					<0.00004								<0.00004	<0.00004	<0.00004
全マンガン	mg/L			0.11										0.11	0.11	0.11
ウラン	mg/L			<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベータアラブオロオクタンステルホルン酸(PFOA) 及びベータアラブオロオクタンステルホルン酸(PFOA) 塩化物	ng/L									0.000022				0.000022	0.000022	0.000022
フェノール類	mg/L	<0.005				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
銅	mg/L	<0.01				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
鉄(溶解性)	mg/L	0.2				<0.1		0.1		0.2		0.3		0.3	<0.1	0.2
マンガン(溶解性)	mg/L	0.19				<0.05		0.05		0.06		0.15		0.19	<0.05	0.09
クロム	mg/L	<0.01				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
全亜鉛	mg/L	0.028	0.014	0.015	0.012	0.013	0.013	0.023	0.019	0.030	0.021	0.038	0.034	0.038	0.012	0.021
ノニルフェノール	mg/L		0.00006		0.00007		0.00008		0.00008		0.00011		0.00009	0.00011	0.00006	0.00008
LAS	mg/L		0.026		0.0017		0.0006		0.0078		0.062		0.028	0.062	0.0006	0.021
フェノール	mg/L							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L			<0.1										<0.1	<0.1	<0.1
4-セオクチルフェノール	mg/L		0.0001											0.0001	0.0001	0.0001
アニリン	mg/L							<0.002						<0.002	<0.002	<0.002
2,4-ジクロロフェノール	mg/L		<0.0003													

項目	単位	R5.4.4	R5.5.10	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.2	R5.9.13	R5.10.6	R5.11.1	R5.12.1	R6.1.15	R6.2.8	R6.3.7	最大	最小	平均
測定時刻	時・分	11:25	11:25	11:30	11:30	10:40	11:40	10:55	11:40	11:10	11:05	10:35	11:00	-	-	-
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	右岸	-	-	-
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-
前日天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	-	-	-
当日天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	-	-	-
気温	℃	21.3	24.8	27.0	32.8	36.8	33.1	24.1	21.1	9.2	9.1	6.5	9.2	36.8	6.5	21.3
水温	℃	18.9	21.3	22.2	28.8	28.5	30.4	21.0	20.5	11.0	7.1	7.6	9.0	30.4	7.1	18.9
全水深	m	0.45	0.53	0.67	0.45	0.87	0.58	0.45	1.58	1.85	2.10	0.58	0.44	2.10	0.44	0.88
透視度	m	0.220	0.328	0.363	0.435	0.250	0.350	0.246	0.530	0.500	0.462	0.296	0.275	0.530	0.220	0.355
色相		灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	-	-	-
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	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	7.6	7.6	8.5	7.3	8.1	8.1	7.3	7.4	7.6	7.3	7.6	8.5	7.3	7.7
DO	mg/L	7.3	8.5	7.7	6.1	3.6	6.7	9.3	4.3	6.8	11	8.9	10	11	3.6	7.5
BOD	mg/L	6.2	1.8	0.8	3.7	5.1	2.8	1.8	1.7	1.9	3.6	4.5	4.6	6.2	0.8	3.2
COD	mg/L	5.9	4.1	2.9	7.5	7.1	5.4	5.3	4.1	4.0	5.9	5.5	4.9	7.5	2.9	5.2
SS	mg/L	38	12	6	16	28	9	15	5	6	8	20	19	38	5	15
全亜鉛	mg/L	0.023	-	0.009	-	0.026	-	0.01	-	0.015	-	0.028	-	0.028	0.009	0.019
カドミウム	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	0.002	-	<0.001	-	<0.001	-	0.001	-	0.002	<0.001	<0.001
六価クロム	mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	0.001	-	0.001	-	<0.001	-	0.001	-	0.001	<0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	0.9	-	1.9	-	-	-	1.4	-	1.9	0.9	1.4
アンモニア性窒素	mg/L	-	-	-	-	0.2	-	<0.1	-	-	-	1.0	-	1.0	<0.1	0.4
硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	0.92	-	1.8	-	-	-	1.3	-	1.8	0.92	1.3
亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	<0.05	-	0.08	-	-	-	0.07	-	0.08	<0.05	0.05
りん酸性りん	mg/L	-	-	-	-	0.12	-	0.18	-	-	-	0.31	-	0.31	0.12	0.20
導電率	mS/m	-	17	35	29	19	32	34	23	36	39	29	12	39	12	28
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.06	-	-	-	0.07	-	0.07	-	0.11	-	-	0.11	0.06	0.08

環境基準類型:C

70

【さくら草橋】(鴨川)

環境基準類型:C

項目	単位	R5.4.4	R5.5.10	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.2	R5.9.13	R5.10.6	R5.11.1	R5.12.1	R6.1.15	R6.2.8	R6.3.7	最大	最小	平均
測定時刻	時・分	10:40	10:25	10:15	9:30	10:40	11:15	11:40	10:00	10:10	10:40	10:40	10:00	-	-	-
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	-	-	-
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-
前日天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	-	-	-
当日天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	-	-	-
気温	℃	18.0	23.4	25.9	30.0	36.8	34.5	23.2	19.5	8.5	8.9	6.8	7.0	36.8	6.8	20.2
水温	℃	15.8	16.3	21.4	29.0	28.5	29.0	19.5	18.0	10.4	6.7	6.5	7.5	29.0	6.5	17.4
全水深	m	0.64	1.70	1.26	1.13	0.87	0.35	1.72	1.94	0.82	1.75	1.1	1.1	1.94	0.35	1.20
透視度	m	0.488	0.480	0.420	0.550	0.250	0.606	0.504	0.772	0.870	0.589	0.386	0.440	0.870	0.250	0.530
色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	灰色・淡(明)	無色	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)	-	-	-
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	-	-	-
流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	-	-	-
pH		7.6	7.5	7.5	7.5	7.3	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5	7.7	7.3	7.6
DO	mg/L	5.7	8.0	6.3	6.0	3.6	6.5	7.7	7.7	11	11	9.9	8.1	11	3.6	7.6
BOD	mg/L	2.5	1.5	1.2	2.3	5.1	1.0	0.6	1.1	1.2	1.4	3.5	3.8	5.1	0.6	2.1
COD	mg/L	4.5	4.1	3.9	5.3	7.1	3.9	3.1	3.2	2.7	3.8	4.7	4.4	7.1	2.7	4.2
SS	mg/L	7	6	11	9	28	12	4	6	3	7	7	9	28	3	9
全亜鉛	mg/L	0.008	-	0.013	-	0.026	-	0.007	-	0.007	-	0.020	-	0.026	0.007	0.014
カドミウム	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	0.001	-	<0.001	-	0.002	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.002	<0.001	0.001
六価クロム	mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.001	-	<0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	<0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.0	-	-	-	0.9	-	1.9	-	-	-	1.3	-	2.0	0.9	1.5
アンモニア性窒素	mg/L	0.3	-	-	-	0.2	-	0.1	-	-	-	0.5	-	0.5	0.1	0.3
硝酸性窒素	mg/L	1.9	-	-	-	0.92	-	1.9	-	-	-	1.3	-	1.9	0.92	1.5
亜硝酸性窒素	mg/L	0.082	-	-	-	<0.05	-	<0.05	-	-	-	<0.05	-	0.082	<0.05	0.02
りん酸性りん	mg/L	0.10	-	-	-	0.12	-	0.10	-	-	-	0.12	-	0.12	0.1	0.11
導電率	mS/m	35	26	32	27	19	28	28	40	59	660	100	24	660	19	120
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.07	-	-	-	0.05	-	0.02	-	0.04	-	-	0.07	0.02	0.05

【楠江橋】(鴻沼川)

環境基準類型:C

4～6月は工事のため欠測

項目	単位	R5.4.4	R5.5.10	45083	R5.7.4	R5.8.2	R5.9.13	R5.10.6	R5.11.1	R5.12.1	R6.1.15	R6.2.8	45358	最大	最小	平均
測定時刻	時・分	10:50	9:50	9:55	9:55	10:40	9:30	11:40	10:00	10:00	10:00	9:30	9:40	-	-	-
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	-	-	-
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	-	-	-
前日天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	-	-	-
当日天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	-	-	-
気温	℃	19.5	20.8	25.7	31.6	38.5	34.1	23.2	22.2	10.2	10.3	5.8	6.9	38.5	5.8	20.7
水温	℃	14.7	18.3	20.0	26.0	31.9	26.0	19.5	17.0	9.1	5.0	5.9	7.5	31.9	5	16.7
全水深	m	0.19	1.76	0.23	0.19	0.23	0.22	1.72	0.16	0.16	0.16	0.19	0.2	1.76	0.16	0.45
透視度	m	0.430	0.373	0.460	0.460	0.258	0.402	0.504	0.395	0.715	0.565	0.655	0.598	0.670	0.230	0.473
色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	-	-	-
臭気		下水臭(微)	無臭	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	-	-	-
流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	-	-	-
pH		7.5	7.6	7.2	7.3	8	7.3	7.7	7.4	7.5	7.4	7.2	7.1	8	7.1	7.4
DO	mg/L	7.0	7.4	4.1	3.6	4.6	3.3	7.7	3.2	9.0	10	9.4	8.8	10	3.2	6.5
BOD	mg/L	1.0	2.9	2.9	1.8	2.7	1.4	0.6	2.9	0.8	1.0	1.0	0.9	2.9	0.6	1.9
COD	mg/L	3.4	4.3	5	6.2	7.5	4.4	3.1	5.1	3.3	3.2	2.8	2.5	7.5	2.5	4.2
SS	mg/L	7	7	8	13	17	10	4	7	4	5	3	5	17	3	7.5
全亜鉛	mg/L	0.014	-	0.022	-	0.011	-	0.007	-	0.014	-	0.036	-	0.036	0.007	0.017
カドミウム	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	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	1.0	-	-	-	0.5	-	1.9	-	-	-	0.7	-	1.9	0.5	1.0
アンモニア性窒素	mg/L	0.1	-	-	-	0.5	-	0.1	-	-	-	<0.1	-	0.5	<0.1	0.2
硝酸性窒素	mg/L	1.0	-	-	-	0.5	-	1.9	-	-	-	0.7	-	1.9	0.5	1.0
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	-	-	-	0.08	-	<0.05	-	-	-	<0.05	-	0.08	<0.05	<0.05
りん酸性りん	mg/L	0.02	-	-	-	0.04	-	0.1	-	-	-	0.02	-	0.10	0.02	0.05
導電率	mS/m	28	22	32	27	31	31	28	29	30	30	26	21	32	21	28
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.06	-	-	-	0.06	-	0.24	-	0.07	-	-	0.24	0.06	0.11

【霧敷橋】(鴻沼川)

環境基準類型:C

項目	単位	R5.4.4	R5.5.10	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.24	R5.9.13	R5.10.6	R5.11.1	R5.12.1	R6.1.15	R6.2.8	R6.3.7	最大	最小	平均
測定時刻	時:分	9:10	9:20	9:20	9:25	9:10	9:30	9:15	9:15	9:30	9:30	9:10	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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-
前日天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	-	-	-
当日天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	-	-	-
気温	℃	14.2	20.2	25.8	30.5	33.3	29.0	21.0	17.1	7.8	8.2	4.5	6.9	33.3	4.5	18.2
水温	℃	14.9	18.0	21.0	27.5	30.0	27.0	18.6	18.0	9.4	6.7	5.8	7.2	30.0	5.8	17.0
全水深	m	0.18	0.18	0.32	0.20	0.12	0.22	0.22	0.15	0.17	0.14	0.19	0.27	0.32	0.12	0.20
透視度	m	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.356	0.915	>1.000	0.356	>1.000
色相		無色	緑青色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	灰色・中	灰黄色・淡(明)	-	-	-
臭気		無臭	川葎臭(微)	川葎臭(微)	川葎臭(微)	川葎臭(微)	川葎臭(微)	無臭	川葎臭(微)	川葎臭(微)	川葎臭(微)	無臭	無臭	-	-	-
流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	-	-	-
pH		9.1	8.7	7.8	9.5	8.3	9.0	9.0	8.6	8.2	8.4	8.0	8.1	9.5	7.8	8.6
DO	mg/L	17	13	8.9	13	9.2	9.3	12	10	12	13	12	12	17	8.9	12
BOD	mg/L	0.9	0.5	0.5	0.8	1.2	0.8	0.6	0.9	0.5	0.7	1.4	1.0	1.4	0.5	0.8
COD	mg/L	2.9	2.8	2.1	4.3	5.1	3.7	3.5	3.3	3.0	2.8	4.0	2.4	5.1	2.1	3.3
SS	mg/L	1	<1	1	3	1	2	<1	3	1	2	10	8	10	<1	<3
全亜鉛	mg/L	0.005	-	0.057		0.019		0.006		0.016		0.032		0.057	0.005	0.023
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		0.002		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	0.8	-			0.7		1.0				1.2		1.2	0.7	0.9
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	-			<0.1		<0.1				<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	0.81	-			0.69		1.0				1.1		1.1	0.69	0.9
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	-			<0.05		<0.05				<0.05		<0.05	<0.05	<0.05
りん酸性りん	mg/L	<0.01	-			0.01		<0.01				0.03		0.03	<0.01	0.02
導電率	mS/m	31	31	21	30	23	32	31	32	34	35	37	29	37	21	31
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.22				0.05		0.02		0.06			0.22	0.02	0.09

【新開橋】(鴻沼川)

環境基準類型:C

項目	単位	R5.4.4	R5.5.10	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.2	R5.9.13	R5.10.6	R5.11.1	R5.12.1	R6.1.15	R6.2.8	R6.3.7	最大	最小	平均
測定時刻	時:分	10:20	10:25	10:35	9:50	11:00	11:00	12:00	10:15	10:20	11:05	10:15	9:40	-	-	-
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	-	-	-
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-
前日天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	-	-	-
当日天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	-	-	-
気温	℃	17.5	22.0	25.5	31.1	36.5	34.8	24.5	21.0	8.7	9.6	5.0	8.0	36.5	5.0	20.4
水温	℃	16.6	17.9	20.6	26.6	29.0	27.8	19.8	17.6	9.8	7.1	6.8	7.6	29.0	6.8	17.3
全水深	m	0.34	0.63	0.47	0.42	0.51	0.46	1.05	1.00	0.90	1.04	0.42	0.54	1.05	0.34	0.65
透視度	m	0.620	0.670	0.840	>1.000	0.620	0.546	>1.000	0.803	>1.000	0.580	0.365	0.526	>1.000	0.365	>0.7
色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	-	-	-
臭気		川葎臭(微)	川葎臭(微)	下水臭(微)	川葎臭(微)	無臭	川葎臭(微)	無臭	川葎臭(微)	川葎臭(微)	川葎臭(微)	川葎臭(微)	無臭	-	-	-
流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	-	-	-
pH		7.7	7.9	7.7	7.8	7.6	7.5	7.8	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.9	7.5	7.7
DO	mg/L	7.1	9.1	7.7	7.1	6.4	5.5	7.5	8.1	11	9.7	9.7	8.9	11	5.5	8.2
BOD	mg/L	1.2	1.5	0.6	0.9	1.9	1.2	0.7	1.1	1.0	1.5	2.0	1.4	2.0	0.6	1.3
COD	mg/L	4.3	4.1	3.0	4.1	4.8	3.8	2.9	3.3	3.0	4.0	3.6	3.3	4.8	2.9	3.7
SS	mg/L	6	4	10	5	7	9	<1	5	2	6	9	8	10	<1	6
全亜鉛	mg/L	0.009	-	0.02		0.013		0.008		0.007		0.027		0.027	0.007	0.014
カドミウム	mg/L	<0.0003	-	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.	-	N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001	-	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.001		0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	mg/L	<0.005	-	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.001	-	0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001	0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	-	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0	-			1.2		1.8				0.9		1.8	0.9	1.2
アンモニア性窒素	mg/L	0.3	-			0.3		0.1				0.2		0.3	0.1	0.2
硝酸性窒素	mg/L	1.0	-			1.2		1.7				0.9		1.7	0.9	1.2
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	-			<0.05		<0.05				<0.05		<0.05	<0.05	<0.05
りん酸性りん	mg/L	0.12	-			0.09		0.10				0.09		0.12	0.09	0.10
導電率	mS/m	34	22	26	24	15	35	27	39	49	650	35	27	650	15	82
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.07				0.04		0.03		0.06			0.07	0.03	0.05

項目	単位	R5.4.5	R5.5.9	R5.6.5	R5.7.7	R5.8.2	R5.9.14	R5.10.5	R5.11.2	R5.12.13	R6.1.9	R6.2.9	R6.3.4	最大	最小	平均
採取時刻	-	11:40	11:55	11:30	10:45	11:00	9:30	11:30	10:55	11:00	11:20	9:30	15:15	-	-	-
採取位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	右岸	右岸	右岸	右岸	-	-	-
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-
前日天候	-	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
当日天候	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
気温	℃	22.0	18.3	29.0	35.2	32.9	31.4	21.8	22.9	13.0	6.2	8.5	13.4	35.2	6.2	21.2
水温	℃	18.2	22.2	24.7	29.6	31.5	28.0	24.0	23	15.6	9.0	12.1	14	31.5	9.0	21.0
流量	m ³ /S	0.36	0.17	0.16	0.16	0.17	0.12	0.10	0.12	欠測	欠測	0.12	0.06	0.36	0.06	0.15
全水深	m	0.67	0.43	0.58	0.49	0.35	0.67	0.69	0.76	0.59	0.52	0.53	0.36	0.76	0.35	0.55
透視度	m	0.81	0.482	0.578	>1.000	0.948	0.64	0.736	0.63	0.502	0.43	0.56	0.64	>1.000	0.430	0.600
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(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	-	-	-
流況	-	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	-	-	-
pH	-	7.7	7.8	7.8	8.0	7.7	7.6	7.7	7.9	7.9	7.7	7.4	7.7	8.0	7.4	7.7
DO	mg/L	9.2	8.4	4.8	5.0	6.3	7.4	5.7	6.7	7.2	9.3	3.9	8.5	9.3	3.9	6.9
BOD	mg/L	3.9	3.0	8.8	1.4	2.6	2.7	1.3	2.5	4.6	5.5	4.3	2.3	8.8	1.3	3.6
COD	mg/L	6.8	5.2	8.4	7.2	5.8	6.0	5.3	6.3	6.7	8.2	6.4	7.4	8.4	5.2	6.6
SS	mg/L	5	9	7	3	5	9	7	8	21	8	23	6	23	3	9.3
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
大腸菌数	CFU/100mL	240	-	110000	-	4900	-	3800	-	9400	-	1200	-	110000	240	-
全窒素	mg/L	7.0	1.9	3.2	1.8	6.0	4.0	1.9	3.8	5.7	2.5	3.0	2.6	7.0	1.8	3.6
全リン	mg/L	0.35	0.49	0.29	0.26	0.50	0.25	0.23	0.26	0.35	0.25	0.27	0.20	0.50	0.20	0.31
カドミウム	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.001	-	0.001	-	0.001	-	<0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	<0.001	<0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB	mg/L	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/L	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸性窒素	mg/L	2.8	-	1.0	-	2.8	-	1.3	-	2.7	-	1.3	-	2.8	1.0	2.0
亜硝酸性窒素	mg/L	0.33	-	<0.05	-	0.27	-	<0.05	-	0.18	-	<0.05	-	0.33	<0.05	0.20
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	3.1	-	1.0	-	3.0	-	1.3	-	2.9	-	1.4	-	3.1	1.0	2.1
ふっ素	mg/L	0.12	-	0.15	-	0.15	-	0.14	-	0.19	-	0.15	-	0.19	0.12	0.15
ほう素	mg/L	0.19	-	0.05	-	0.06	-	0.06	-	0.47	-	0.07	-	0.47	0.05	0.15
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
クロロホルム	mg/L	-	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	<0.006	<0.006
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
1,2-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	<0.006	<0.006
p-ジクロロベンゼン	mg/L	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
イソキサチオン	mg/L	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
ダイアジノン	mg/L	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェントロチオン	mg/L	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソプロチオラン	mg/L	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
オキシニル	mg/L	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
クロロタロニル	mg/L	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
プロピザミド	mg/L	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
EPN	mg/L	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ジクロロボス	mg/L	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
フェノカルブ	mg/L	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
イソプロボス	mg/L	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
クロロニトロフェン	mg/L	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L	-	-	<0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.06	<0.06	<0.06
キシレン	mg/L	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	<0.006	<0.006
ニッケル	mg/L	0.004	-	<0.001	-	0.003	-	0.001	-	0.003	-	0.001	-	0.004	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
塩化ビニルモノマー	mg/L	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
エビクロロヒドリン	mg/L	-	-	-	-	<0.00004	-	-	-	-	-	-	-	<0.00004	<0.00004	<0.00004
全マンガン	mg/L	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.09	0.09
ウラン	mg/L	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベリリウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000011	-	-	0.000011	0.000011	0.000011
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	-	0.2	-	0.1	-	0.3	-	0.3	0.1	0.2
マンガン(溶解性)	mg/L	0.14	-	0.08	-	0.05	-	<0.05	-	0.26	-	0.10	-	0.26	<0.05	<0.2
クロム	mg/L	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
全亜鉛	mg/L	0.015	0.018	0.014	0.013	0.016	0.016	0.019	0.017	0.031	0.012	0.032	0.015	0.032	0.012	0.018
ノニフェノール	mg/L	-	0.00006	-	<0.00006	-	0.00006	-	0.00006	-	0.00006	-	0.00006	0.00006	<0.00006	<0.00006
LAS	mg/L	-	0.071	-	0.0052	-	<0.0006	-	0.0017	-	0.012	-	0			

項目	単位	R5.4.5	R5.5.9	R5.6.5	R5.7.7	R5.8.2	R5.9.14	R5.10.5	R5.11.2	R5.12.13	R6.1.9	R6.2.9	R6.3.4	最大	最小	平均
採取時刻	-	10:30	11:00	10:15	9:50	9:50	10:25	10:30	9:55	10:00	10:10	10:45	14:20	-	-	-
採取位置	-	左岸	流心(中央)	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	左岸	流心	流心	-	-	-
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-
前日天候	-	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
当日天候	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
気温	℃	20.6	20.2	30.5	37.4	32.0	34.2	21.9	21.8	12.3	5.5	7.6	14.6	37.4	5.5	21.6
水温	℃	15.2	17.5	20.5	26.4	28.0	25.5	21.5	20.2	13.2	8.7	9.5	13.0	28.0	8.7	18.3
流量	m ³ /S	0.05	0.12	0.80	0.06	0.10	0.15	0.17	0.09	0.10	0.05	0.06	0.07	0.80	0.05	0.15
全水深	m	0.12	0.19	0.49	0.16	0.27	0.22	0.2	0.17	0.21	0.13	0.12	0.15	0.49	0.12	0.20
透視度	m	0.670	0.412	>1.000	0.730	0.215	0.605	0.600	0.755	0.530	>1.000	0.700	>1.000	>1.000	0.215	0.697
色相	-	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・中	灰色・淡(明)	黒色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	灰黄色・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)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	-	-	-
流況	-	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	-	-	-
pH	-	7.7	7.9	8.0	7.7	7.9	7.8	7.8	7.9	7.6	7.6	7.7	7.7	8.0	7.6	7.8
DO	mg/L	7.5	8.1	8.5	5.8	5.0	6.1	5.8	6.4	7.1	8.0	7.8	8.2	8.5	5.0	7.0
BOD	mg/L	1.9	2.1	0.9	1.1	3.3	1.1	1.3	0.9	3.9	1.3	2.6	2.0	3.9	0.9	1.9
COD	mg/L	2.9	3.4	1.9	2.7	5.8	2.7	3.7	3.7	4.1	2.8	2.8	3.0	5.8	1.9	3.3
SS	mg/L	4	6	4	5	31	5	5	4	6	2	3	1	31	1	6
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	1600	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
大腸菌数	CFU/100mL	N.D.	-	1000	-	6000	-	7700	-	9500	-	2500	-	9500	1000	-
全窒素	mg/L	4	3.2	4.8	4.3	3.9	4.2	4.2	4.1	2.4	4.2	3.7	3.9	4.8	2.4	3.9
全リン	mg/L	0.090	0.054	0.028	0.065	0.12	0.053	0.068	0.078	0.064	0.070	0.064	0.051	0.12	0.028	0.067
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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001
六価クロム	mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.001	<0.001	<0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB	mg/L	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	0.002	-	0.002	<0.002	0.002
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/L	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸性窒素	mg/L	2.9	-	1.0	-	2.5	-	3.0	-	1.8	-	2.7	-	3.0	1.0	2.3
亜硝酸性窒素	mg/L	0.08	-	<0.05	-	0.07	-	0.07	-	0.06	-	0.07	-	0.08	<0.05	0.070
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	3.0	-	4.7	-	2.6	-	3.0	-	1.8	-	2.7	-	4.7	1.8	3.0
ふっ素	mg/L	0.05	-	0.05	-	0.09	-	0.06	-	0.04	-	0.06	-	0.09	0.04	0.06
ほう素	mg/L	0.02	-	0.02	-	0.02	-	0.03	-	<0.02	-	0.02	-	0.03	<0.02	0.02
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
クロロホルム	mg/L	-	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	<0.006	<0.006
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
1,2-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	<0.006	<0.006
p-ジクロロベンゼン	mg/L	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
イソキサチオン	mg/L	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
ダイアジノン	mg/L	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェントロチオン	mg/L	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソプロチオラン	mg/L	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
オキシジノン	mg/L	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
クロロタロニル	mg/L	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
プロピザミド	mg/L	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
EPN	mg/L	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ジクロロボス	mg/L	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
フェノカルブ	mg/L	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
イソプロベンホス	mg/L	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
クロルニトロフェン	mg/L	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L	-	-	<0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.06	<0.06	<0.06
キシレン	mg/L	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	<0.006	<0.006
ニッケル	mg/L	0.002	-	<0.001	-	0.002	-	0.001	-	0.002	-	0.004	-	0.004	<0.001	0.001
モリブデン	mg/L	-	-	<0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.007	<0.007	<0.007
アンチモン	mg/L	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
塩化ビニルモノマー	mg/L	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
エビクロロヒドリン	mg/L	-	-	-	-	<0.00004	-	-	-	-	-	-	-	<0.00004	<0.00004	<0.00004
全マンガン	mg/L	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.06	0.06
ウラン	mg/L	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フェノール類	mg/L	-	-	<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
鉄(溶解性)	mg/L	-	-	0.1	-	0.3	-	0.1	-	-	-	0.3	-	0.3	0.1	0.2
マンガン(溶解性)	mg/L	-	-	0.05	-	0.06	-	<0.05	-	-	-	0.1	-	0.1	<0.05	0.07
クロム	mg/L	-	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
全亜鉛	mg/L	0.007	0.013	0.008	0.006	0.03	0.006	0.01	0.005	0.019	0.092	0.008	0.008	0.092	0.005	0.008
ノニルフェノール	mg/L	-	0.00017	-	0.00008	-	0.00011	-	0.00006	-	0.00007	-	0.00006	0.00017	0.00006	0.00012
LAS	mg/L	-	0.035	-	0.0057	-	0.0037	-	0.0062	-	0.028	-	0.027	0.035	0.0037	0.018
フェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	

項目	単位	R5.4.5	R5.5.9	R5.6.5	R5.7.19	R5.8.24	R5.9.14	R5.10.6	R5.11.2	R5.12.13	R6.1.9	R6.2.9	R6.3.4	最大	最小	平均
測定時刻	時:分	10:00	11:50	10:00	11:25	11:40	12:00	10:00	9:45	9:40	9:45	11:30	14:15	-	-	-
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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-
前日天候		晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
当日天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
気温	℃	20.5	18.5	30	36.9	35.2	36.8	23	22	12.9	4.8	9.8	15.9	36.9	4.8	22.2
水温	℃	17.6	19.5	20.8	29.2	29.6	30	20.4	20.2	13.2	10	13.2	16.9	30.0	10.0	20.1
全水深	m	0.52	0.56	0.66	0.52	0.62	0.58	0.54	0.49	0.55	0.61	0.52	0.55	0.66	0.49	0.56
透視度	m	0.776	0.9	0.746	0.705	0.574	0.67	0.87	>1.000	0.75	>1.000	0.5	0.676	>1.000	0.500	0.831
色相		灰色・淡(明)	無色	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)	無色	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	-	-	-
臭気		無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	-	-	-
流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	-	-	-
pH		7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	7.3	7.4
DO	mg/L	6.5	7.5	5.7	5.2	4.9	6.3	6.1	6.0	7.6	8.5	9.0	6.9	9.0	4.9	6.7
BOD	mg/L	3.7	2.6	1.1	2.0	2.4	1.2	1.1	1.2	3.7	3.6	4.5	6.8	6.8	1.1	2.8
COD	mg/L	5.5	4.6	3.0	4.7	5.0	4.6	4.1	4.4	4.3	6.0	4.5	5.9	6.0	3.0	4.7
SS	mg/L	10	4	10	8	7	12	5	3	5	3	8	9	12	3	7
全亜鉛	mg/L	0.11	-	0.04	-	0.053	-	0.089	-	0.13	-	0.20	-	0.20	0.040	0.10
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	-	0.005	-	0.005	<0.001	0.001
六価クロム	mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.7	-	-	-	1.9	-	2.2	-	-	-	1.9	-	2.2	1.7	1.9
アンモニア性窒素	mg/L	0.3	-	-	-	0.3	-	0.1	-	-	-	0.7	-	0.7	0.1	0.4
硝酸性窒素	mg/L	1.6	-	-	-	1.8	-	2.1	-	-	-	1.8	-	2.1	1.6	1.8
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05	-	-	-	0.06	-	<0.05	-	-	-	0.07	-	0.07	<0.05	0.060
りん酸性りん	mg/L	0.23	-	-	-	0.17	-	0.19	-	-	-	0.25	-	0.25	0.17	0.21
導電率	mS/m	98	69	34	79	29	71	83	98	70	150	61	93	150	29	78
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.26	-	-	-	0.10	-	0.38	-	0.22	-	-	0.38	0.10	0.24

項目	単位	R5.4.5	R5.5.9	R5.6.5	R5.7.19	R5.8.2	R5.9.14	R5.10.6	R5.11.2	R5.12.13	R6.1.9	R6.2.9	R6.3.4	最大	最小	平均
採取時刻	-	10:30	11:05	10:40	12:00	9:50	9:30	10:40	10:20	10:10	10:10	10:45	14:50	-	-	-
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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-
前日天候	-	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
当日天候	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
気温	℃	20.8	17.0	28.2	34.8	31.8	30.0	23.4	22.9	12.2	6.2	8.2	14.9	34.8	6.2	20.9
水温	℃	17.0	17.8	21.0	29.5	27.0	25.4	19.2	17.7	11.5	7.2	9.2	15.0	29.5	7.2	18.1
流量	m3/S	0.48	0.40	1.3	0.69	0.54	0.85	0.63	0.51	0.60	0.70	0.33	0.33	1.30	0.33	0.61
全水深	m	0.46	0.49	0.76	0.45	0.41	0.54	0.46	0.45	0.37	0.42	0.40	0.47	0.76	0.37	0.47
透視度	m	0.445	0.63	>1.000	0.562	0.768	>1.000	0.91	>1.000	0.58	>1.000	0.56	0.73	>1.000	0.445	0.729
色相	-	灰黄色・淡(明)	灰色・中	無色	灰黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	-	-	-
臭気	-	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	-	-	-
流況	-	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	-	-	-
pH	-	7.7	7.5	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.8	7.5	7.6
DO	mg/L	6.1	7.7	8.2	5.9	7.1	5.7	6.4	6.0	7.3	9.6	7.3	7.1	9.6	5.7	7.0
BOD	mg/L	2.4	1.8	0.8	1.2	1.6	0.8	0.6	0.8	2.4	1.3	2.9	2.0	2.9	0.6	1.6
COD	mg/L	4.2	3.7	2.3	4.3	3.6	2.9	3.5	3.4	4.1	3.7	4	3.6	4.3	2.3	3.6
SS	mg/L	13	8	2	8	9	1	3	5	8	2	9	4	13	1	6
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
大腸菌数	CFU/100mL	1000	-	410	-	310	-	450	-	1800	-	670	-	1800	310	-
全窒素	mg/L	3.1	2.6	4.4	2.7	2.4	3.3	3.9	3.0	2.8	3.5	3.1	3.1	4.4	2.4	3.2
全リン	mg/L	0.21	0.16	0.081	0.21	0.25	0.12	0.17	0.20	0.21	0.24	0.21	0.20	0.25	0.081	0.19
カドミウム	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.001	-	<0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	<0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB	mg/L	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	0.002	-	0.002	<0.002	0.002
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/L	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸性窒素	mg/L	1.9	-	4.4	-	1.8	-	2.5	-	2.2	-	2.1	-	4.4	1.8	2.6
亜硝酸性窒素	mg/L	0.06	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	0.07	-	0.05	-	0.07	<0.05	0.03
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.0	-	4.4	-	1.8	-	2.5	-	2.2	-	2.1	-	4.4	1.8	2.6
ふっ素	mg/L	0.06	-	0.04	-	0.08	-	0.06	-	0.06	-	0.06	-	0.08	0.04	0.06
ほう素	mg/L	0.09	-	0.04	-	0.19	-	0.18	-	0.16	-	0.28	-	0.28	0.04	0.16
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
クロロホルム	mg/L	-	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	<0.006	<0.006
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
1,2-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	<0.006	<0.006
p-ジクロロベンゼン	mg/L	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
イソキサチオン	mg/L	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
ダイアジノン	mg/L	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェニトロチオン	mg/L	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソプロチオラン	mg/L	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
オキシン銅	mg/L	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
クロロタロニル	mg/L	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
プロピザミド	mg/L	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
EPN	mg/L	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ジクロロボス	mg/L	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
フェノフルカルブ	mg/L	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス	mg/L	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
クロルニトロフェン	mg/L	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L	-	-	<0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.06	<0.06	<0.06
キシレン	mg/L	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	<0.006	<0.006
ニッケル	mg/L	0.002	-	<0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.002	<0.001	0.001
モリブデン	mg/L	-	-	<0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.007	<0.007	<0.007
アンチモン	mg/L	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
塩化ビニルモノマー	mg/L	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
エビクロロヒドリン	mg/L	-	-	-	-	<0.00004	-	-	-	-	-	-	-	<0.00004	<0.00004	<0.00004
全マンガン	mg/L	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05
ウラン	mg/L	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ヘルプホルムオキシラン・ホルム(PP-05) 又はヘルプホルムオキシラン・ホルム(PP-06)の任意量	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000016	-	-	0.000016	0.000016	0.000016
フェノール類	mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	0.007	-	<0.005	-	0.007	<0.005	<0.005
銅	mg/L	0.03	-	0.01	-	0.02	-	0.02	-	<0.01	-	0.06	-	0.06	<0.01	0.04
鉄(溶解性)	mg/L	0.2	-	<0.1	-	0.2	-	0.1	-	0.2	-	0.2	-	0.2	<0.1	0.2
マンガン(溶解性)	mg/L	0.10	-	<0.05	-	0.06	-	0.06	-	0.05	-	0.15	-	0.15	<0.05	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
全亜鉛	mg/L	0.031	0.029	0.025	0.017	0.021	0.025	0.027	0.038	0.061	0.057	0.065	0.040	0.065	0.017	0.036
ノニルフェノール	mg/L	-	0.00009	-	-	-	0.00007	-	0.00006	-	0.00006	-	0.00007	0.00009	0.00006	0.00007
LAS	mg/L	-	0.024	-	-	-	0.0021	-	0.0062	-	0.018	-	0.054			

項目	単位	R5.4.5	R5.5.9	R5.6.5	R5.7.19	R5.8.24	R5.9.14	R5.10.6	R5.11.2	R5.12.13	R6.1.9	R6.2.9	R6.3.4	最大	最小	平均
測定時刻	時・分	9:50	10:25	9:35	10:05	9:40	11:10	11:20	9:20	9:20	9:30	11:40	13:50	-	-	-
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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-
前日天候		晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
当日天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
気温	℃	18.8	20	26.5	33.3	34.9	33.3	24.0	18.6	11.0	4.3	10.0	14.9	34.9	4.3	20.8
水温	℃	16.6	15.6	21.0	29.0	29.5	28.5	21.0	18.5	12.5	7.2	10.8	6.6	29.5	6.6	18.1
全水深	m	0.33	0.33	0.66	0.46	0.47	0.47	0.42	0.36	0.33	0.36	0.30	0.27	0.66	0.27	0.40
透視度	m	0.387	0.310	0.555	0.350	0.476	0.570	0.378	0.490	0.550	0.368	0.620	0.445	0.620	0.310	0.458
色相		灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・中	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	-	-	-
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	-	-	-
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	-	-	-
pH		7.6	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.7	7.5	7.4	7.3	7.5	7.5	7.7	7.3	7.5
DO	mg/L	6.2	7.7	6.7	5.8	4.6	5.4	5.6	5.5	5.7	7.5	9.4	7.4	9.4	4.6	6.5
BOD	mg/L	4.3	1.6	1.6	2.6	1.9	1.8	1.9	3.8	7.6	6.4	2.7	4.4	7.6	1.6	3.4
COD	mg/L	6.5	4.8	4.0	6.8	4.8	5.0	5.7	5.6	6.9	7.0	5.7	7.1	7.1	4.0	5.8
SS	mg/L	6	11	9	39	12	3	14	10	19	12	7	15	39	3	13
全亜鉛	mg/L	0.034		0.026		0.024		0.027		0.04		0.037		0.040	0.024	0.031
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				1.8		4.1				3.1		4.1	1.8	3.1
アンモニア性窒素	mg/L	1.8				0.4		1.7				2.8		2.8	0.4	1.7
硝酸性窒素	mg/L	3.2				1.7		3.9				3		3.9	1.7	3.0
亜硝酸性窒素	mg/L	0.18				0.10		0.25				0.15		0.25	0.10	0.19
りん酸性りん	mg/L	0.48				0.31		0.72				1.3		1.30	0.31	0.70
導電率	mS/m	55	27	25	44	34	46	60	25	58	64	48	56	64	25	45
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.07				0.09		0.07		0.11			0.11	0.07	0.09

環境基準類型:D

78

【宮ヶ谷塔橋】(深作川) 環境基準類型:C

項目	単位	R5.4.11	R5.5.11	R5.6.21	R5.7.13	R5.8.18	R5.9.5	R5.10.2	R5.11.16	R5.12.5	R6.1.5	R6.2.1	R6.3.11	最大	最小	平均
測定時刻	時:分	9:40	9:40	9:45	10:55	9:50	14:40	9:50	9:50	9:40	9:40	9:50	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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-
前日天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	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	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	-	-	-
気温	℃	18.0	22.5	29.2	32.1	33.8	38.0	24.1	12.9	6.0	8.0	15.2	7.6	38.0	6.0	20.6
水温	℃	21.0	19.0	24.0	27.6	27.3	32.5	22.5	12.4	8.2	6.3	10.8	9.2	32.5	6.3	18.4
全水深	m	0.23	0.54	0.78	0.52	0.73	0.42	0.24	0.18	0.18	0.13	0.24	0.29	0.78	0.13	0.37
透視度	m	0.223	0.21	0.335	0.371	0.385	0.45	0.26	0.491	0.48	0.65	0.32	0.365	0.650	0.210	0.378
色相		灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	-	-	-
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	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)	-	-	-
流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	-	-	-
pH		8.0	7.5	7.6	7.3	7.1	7.5	7.8	7.7	7.8	8.0	7.6	7.6	8.0	7.1	7.6
DO	mg/L	8.2	8.4	6.8	6.7	7.1	6.6	4.7	8	11	11	5.5	6.8	11	4.7	7.6
BOD	mg/L	3.9	3.6	3.0	1.5	1.9	2.0	3.6	0.8	4.0	3.9	5.9	4.7	5.9	0.8	3.2
COD	mg/L	7.2	8.6	6.9	4.7	6.8	5.2	6.7	4.5	4.6	5.4	5.1	6.2	9	4.5	6.0
SS	mg/L	28	34	20	19	18	9	21	18	15	9	16	14	34	9	18
全亜鉛	mg/L	0.014	-	0.007	-	0.008	-	0.011	-	0.011	-	0.009	-	0.014	0.007	0.010
カドミウム	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.002	-	0.002	-	0.002	-	0.001	-	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	1.3	-	-	-	0.8	-	1.9	-	-	-	1.5	-	1.9	0.8	1.4
アンモニア性窒素	mg/L	0.5	-	-	-	<0.1	-	0.4	-	-	-	1.2	-	1.2	<0.1	0.7
硝酸性窒素	mg/L	1.2	-	-	-	0.82	-	1.8	-	-	-	1.4	-	1.8	0.8	1.3
亜硝酸性窒素	mg/L	0.1	-	-	-	<0.05	-	0.09	-	-	-	0.07	-	0.10	<0.05	0.09
りん酸性りん	mg/L	0.28	-	-	-	0.12	-	0.18	-	-	-	0.36	-	0.36	0.12	0.24
導電率	mS/m	17	22	21	23	22	26	31	35	36	36	19	38	38	17	27
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.04	-	-	-	0.06	-	0.06	-	0.07	-	-	0.07	0.04	0.06

【高野橋】(綾瀬川) 環境基準類型:C

項目	単位	R5.4.11	R5.5.11	R5.6.14	R5.7.13	R5.8.18	R5.9.5	R5.10.2	R5.11.16	R5.12.5	R6.1.5	R6.2.1	R6.3.11	最大	最小	平均
測定時刻	時:分	10:00	10:05	11:30	11:15	10:10	14:50	10:10	10:05	10:00	11:20	11:20	11:40	-	-	-
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	-	-	-
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-
前日天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
当日天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	-	-	-
気温	℃	17.5	21.3	23.3	32.5	36.8	36.1	24.5	13.9	6.8	9.2	15.2	12	36.8	6.8	20.8
水温	℃	21.5	20.5	23.4	28.9	27.8	31.8	24.0	13.5	7.8	8.7	11.2	11.4	31.8	7.8	19.2
全水深	m	0.32	2.02	2.21	2.07	2.11	0.34	0.40	0.24	0.31	0.36	0.29	0.30	2.21	0.24	0.91
透視度	m	0.326	0.330	0.512	0.574	0.510	0.303	0.480	0.467	0.620	0.455	0.350	0.560	0.620	0.303	0.457
色相		灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	-	-	-
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	-	-	-
流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	-	-	-
pH		7.4	7.3	7.3	7.3	7.1	7.3	7.8	7.4	7.4	7.6	7.4	7.3	7.8	7.1	7.4
DO	mg/L	7.1	6.4	6.0	5.6	6.5	5.2	5.6	6.7	9.0	10	9.7	6.9	10	5.2	7.1
BOD	mg/L	5.0	1.8	1.6	1.8	1.1	2.0	2.6	2.8	2.9	5.3	7.1	4.0	7.1	1.1	3.2
COD	mg/L	6.3	4.6	4.3	4.9	3.8	6.4	5.2	5.0	4.6	6.3	6.4	5.4	6.4	3.8	5.3
SS	mg/L	18	11	10	7	9	50	14	10	7	8	15	12	50	7	14
全亜鉛	mg/L	0.017	-	0.01	-	0.007	-	0.012	-	0.016	-	0.019	-	0.019	0.007	0.014
カドミウム	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.8	-	-	-	1.1	-	2.1	-	-	-	2.1	-	2.1	1.1	1.8
アンモニア性窒素	mg/L	1.0	-	-	-	0.1	-	0.2	-	-	-	2.5	-	2.5	0.1	0.7
硝酸性窒素	mg/L	1.7	-	-	-	1.0	-	2.0	-	-	-	2.0	-	2.0	1.0	1.7
亜硝酸性窒素	mg/L	0.16	-	-	-	<0.05	-	0.11	-	-	-	0.10	-	0.16	<0.05	0.12
りん酸性りん	mg/L	0.25	-	-	-	0.11	-	0.15	-	-	-	0.36	-	0.36	0.11	0.22
導電率	mS/m	40	21	26	25	12	26	30	45	43	41	49	35	49	12	33
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.06	-	-	-	0.04	-	0.06	-	0.06	-	-	0.06	0.04	0.06

項目	単位	R5.4.11	R5.5.11	R5.6.14	R5.7.13	R5.8.18	R5.9.5	R5.10.2	R5.11.16	R5.12.5	R6.1.5	R6.2.1	R6.3.11	最大	最小	平均
測定時刻	時・分	9:45	11:55	10:30	10:39	10:50	15:50	10:45	9:40	9:30	10:40	10:10	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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-
前日天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
当日天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
気温	℃	19.9	22.2	25.6	32.1	32.2	34.5	25.8	12.8	6.7	7.5	14.2	7.9	34.5	6.7	20.1
水温	℃	15.6	20.1	23.5	27.2	29.0	30.5	23.6	11.6	7.6	7.4	10.2	9.5	30.5	7.4	18.0
全水深	m	0.29	0.40	0.80	0.46	0.91	0.52	0.32	0.24	0.35	0.35	0.33	0.52	0.91	0.24	0.46
透視度	m	0.360	0.184	0.379	0.405	0.350	0.430	0.405	0.435	0.585	0.566	0.350	0.625	0.625	0.184	0.423
色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	-	-	-
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(中)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	-	-	-
流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	-	-	-
pH		7.5	7.4	7.3	7.4	7.6	7.3	7.8	7.5	7.6	7.6	7.6	7.3	7.8	7.3	7.5
DO	mg/L	7.1	7.2	6.9	6.5	5.6	5.2	5.2	9.2	8.7	12	6.9	8.8	12	5.2	7.4
BOD	mg/L	4.4	2.5	1.6	1.8	1.2	1.6	2.0	2.2	2.2	3.4	6.0	2.4	6.0	1.2	2.6
COD	mg/L	5.8	6.2	4.8	5.4	4.5	5.1	4.9	4.2	4.5	5.5	4.5	4.5	6.2	4.2	5.0
SS	mg/L	16	28	23	24	20	25	16	11	6	8	15	7	28	6	17
全亜鉛	mg/L	0.013	-	0.011	-	0.009	-	0.010	-	0.009	-	0.013	-	0.013	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	2.2	-	-	-	1.0	-	2.3	-	-	-	2.6	-	2.6	1.0	2.0
アンモニア性窒素	mg/L	0.5	-	-	-	<0.1	-	0.2	-	-	-	1.6	-	1.6	<0.1	0.4
硝酸性窒素	mg/L	2.1	-	-	-	1.0	-	2.1	-	-	-	2.4	-	2.4	1.0	1.9
亜硝酸性窒素	mg/L	0.14	-	-	-	<0.05	-	0.10	-	-	-	0.12	-	0.14	<0.05	0.12
りん酸性りん	mg/L	0.17	-	-	-	0.15	-	0.18	-	-	-	0.25	-	0.25	0.15	0.19
導電率	mS/m	78	29	28	30	27	35	27	67	70	89	9.5	53	89	9.5	45
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.04	-	-	-	0.04	-	0.05	-	0.08	-	-	0.08	0.04	0.05

項目	単位	R5.4.11	R5.5.11	R5.6.14	R5.7.13	R5.8.2	R5.9.14	R5.10.2	R5.11.16	R5.12.5	R6.1.5	R6.2.1	R6.3.11	最大	最小	平均
採取時刻	—	10:45	12:35	9:55	11:00	11:20	11:20	9:45	10:40	11:00	9:40	10:40	9:40	—	—	—
採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	—	—	—
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	—	—	—
前日天候	—	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	—	—	—
当日天候	—	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	—	—	—
気温	℃	25.8	23.5	25.0	33.0	38.1	33.0	27.8	16.8	8.9	8.0	16.0	8.9	38.1	8.0	22.1
水温	℃	19.0	20.0	24.5	27.4	31.6	28.8	23.5	13.5	8.0	7.4	11.2	9.2	31.6	7.4	18.7
流量	m ³ /s	0.57	3.2	5.2	3.7	4.4	1.3	1.1	1.1	0.80	0.65	0.27	1.1	5.20	0.27	1.95
全水深	m	0.66	1.39	1.48	1.18	1.5	1.15	1.02	1.03	0.82	0.85	1.09	0.86	1.50	0.66	1.09
透視度	m	0.420	0.267	0.383	0.350	0.550	0.485	0.381	0.437	0.734	0.600	0.245	0.580	0.734	0.245	0.453
色相	—	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	—	—	—
臭気	—	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(中)	川瀬臭(微)	下水臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	—	—	—
流況	—	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	—	—	—
pH	—	7.9	7.7	7.3	7.9	7.6	7.8	8.0	7.7	7.9	7.9	7.6	7.4	8.0	7.3	7.7
DO	mg/L	10	8.2	7.2	7.1	7.6	5.8	6.5	11	10	13	9.7	8.9	13	0.2	8.8
BOD	mg/L	3.3	2.5	1.8	1.8	1.2	1.2	2.4	1.5	1.9	2.9	5.6	2.3	5.6	1.2	2.4
COD	mg/L	5.9	6.2	4.0	6.3	4.5	5.0	5.2	4.2	4.4	5.3	5.1	5.0	6.3	4.0	5.1
SS	mg/L	12	29	30	35	36	12	11	6	4	7	23	6	36	4	15
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	450	—	450	N.D.	N.D.
大腸菌数	CFU/100mL	230	—	630	—	390	—	370	—	290	—	N.D.	—	630	230	—
全窒素	mg/L	3.5	2.1	2.7	1.7	1.3	2.9	3.9	3.7	3.9	5.2	6.1	3.5	6.1	1.3	3.4
全リン	mg/L	0.25	0.17	0.19	0.18	0.19	0.15	0.20	0.21	0.18	0.23	0.35	0.15	0.35	0.15	0.20
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	—	0.005	—	<0.002	—	0.005	<0.002	0.002
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	—	<0.0004	—	<0.0004	—	<0.0004	—	<0.0004	—	<0.0004	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	—	<0.004	—	<0.004	—	<0.004	—	<0.004	—	<0.004	—	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/L	<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L	<0.0003	—	<0.0003	—	<0.0003	—	<0.0003	—	<0.0003	—	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸性窒素	mg/L	2.4	—	2.0	—	0.68	—	2.3	—	2.8	—	2.5	—	2.8	0.68	2.1
亜硝酸性窒素	mg/L	0.13	—	0.05	—	<0.05	—	0.10	—	0.10	—	0.11	—	0.13	<0.05	0.098
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.5	—	2.0	—	0.7	—	2.4	—	2.9	—	2.6	—	2.9	0.7	2.2
ふっ素	mg/L	0.10	—	0.14	—	0.17	—	0.12	—	0.1	—	0.1	—	0.17	0.10	0.12
ほう素	mg/L	0.20	—	0.06	—	0.07	—	0.10	—	0.20	—	0.32	—	0.32	0.06	0.16
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
クロロホルム	mg/L	—	—	<0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.006	<0.006	<0.006
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
1,2-ジクロロプロパン	mg/L	—	—	<0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.006	<0.006	<0.006
p-ジクロロベンゼン	mg/L	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
イソキサチオン	mg/L	—	—	<0.0008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0008	<0.0008	<0.0008
ダイアジノン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェントロチオン	mg/L	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソプロチオラン	mg/L	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
オキシ銅	mg/L	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
クロロタロニル	mg/L	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
プロピザミド	mg/L	—	—	<0.0008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0008	<0.0008	<0.0008
EPN	mg/L	<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ジクロロボス	mg/L	—	—	<0.0008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0008	<0.0008	<0.0008
フェンプロカルブ	mg/L	—	—	<0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス	mg/L	—	—	<0.0008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0008	<0.0008	<0.0008
クロロニトロフェン	mg/L	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L	—	—	<0.06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.06	<0.06	<0.06
キシレン	mg/L	—	—	<0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	—	<0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.006	<0.006	<0.006
ニッケル	mg/L	0.002	—	0.001	—	0.002	—	0.001	—	0.001	—	0.002	—	0.002	0.001	0.0015
モリブデン	mg/L	—	—	<0.007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.007	<0.007	<0.007
アンチモン	mg/L	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
塩化ビニルモノマー	mg/L	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
エビクロロヒドリン	mg/L	—	—	—	—	<0.00004	—	—	—	—	—	—	—	<0.00004	<0.00004	<0.00004
全マンガン	mg/L	—	—	0.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.13	0.13	0.13
ウラン	mg/L	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペルフルオロオクタン・スルホン酸類 (PFOS等)及びペルフルオロオクタン・ジ フェノール類	ng/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000012	—	—	0.000012	0.000012	0.000012
銅	mg/L	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
鉄(溶解性)	mg/L	0.5	—	0.3	—	0.3	—	0.3	—	0.4	—	—	—	0.5	0.3	0.4
マンガン(溶解性)	mg/L	0.28	—	0.09	—	0.07	—	0.12	—	0.11	—	—	—	0.28	0.07	0.13
クロム	mg/L	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
全亜鉛	mg/L	0.012	0.015	0.012</												

【城北大橋】(元荒川)

環境基準類型:C

項目	単位	R5.4.11	R5.5.11	R5.6.21	R5.7.13	R5.8.18	R5.9.5	R5.10.2	R5.11.16	R5.12.5	R6.1.5	R6.2.1	R6.3.11	最大	最小	平均
測定時刻	時・分	10:30	10:20	10:10	11:40	10:30	15:15	10:35	10:25	10:20	10:05	11:00	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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-
前日天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	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	曇り	-	-	-
気温	℃	22.0	23.7	30.4	32.4	35.0	39.1	25.2	14.5	6.9	8.2	17.8	11.0	39.1	6.9	22.2
水温	℃	17.4	20.0	24.7	28.7	28.5	29.5	23.2	14.0	8.8	7.1	11.2	10.8	29.5	7.1	18.7
全水深	m	0.81	1.65	1.66	1.77	1.57	1.45	0.52	0.68	0.35	0.53	0.73	0.69	1.77	0.35	1.03
透視度	m	0.495	0.582	0.385	0.478	0.542	0.415	0.280	0.656	0.605	0.615	0.430	0.554	0.656	0.280	0.549
色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	-	-	-
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	-	-	-
流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	-	-	-
pH		7.5	7.5	7.5	7.4	7.7	7.3	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.7	7.3	7.5
DO	mg/L	8.4	7.9	7.1	5.8	7.9	6.1	5.7	9.1	11	10	10	7.0	11	5.7	8.0
BOD	mg/L	2.0	1.7	1.1	1.5	1.1	1.3	2.5	1.2	2.4	3.0	4.3	1.8	4.3	1.1	2.0
COD	mg/L	5.1	4.4	4.8	5.5	3.7	5.0	5.5	4.2	4.1	5.3	4.9	4.7	5.5	3.7	4.8
SS	mg/L	11	6	15	11	11	9	68	5	5	7	15	9	68	5	14
全亜鉛	mg/L	0.013	-	0.005	-	0.005	-	0.027	-	0.01	-	0.014	-	0.027	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	-	0.002	-	<0.001	-	<0.001	-	0.002	<0.001	<0.001
六価クロム	mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.002	-	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	3.4	-	-	-	1.7	-	2.5	-	-	-	4.5	-	4.5	1.7	3.0
アンモニア性窒素	mg/L	0.1	-	-	-	<0.1	-	0.1	-	-	-	0.8	-	0.8	<0.1	0.25
硝酸性窒素	mg/L	3.3	-	-	-	1.6	-	2.4	-	-	-	4.2	-	4.2	1.6	2.9
亜硝酸性窒素	mg/L	0.07	-	-	-	<0.05	-	0.07	-	-	-	0.26	-	0.26	<0.05	0.133
りん酸性りん	mg/L	0.37	-	-	-	0.19	-	0.24	-	-	-	0.23	-	0.37	0.19	0.26
導電率	mS/m	28	28	28	28	27	26	26	43	41	48	42	18	48	18	32
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.05	-	-	-	0.03	-	0.05	-	0.06	-	-	0.06	0.03	0.05

【新曲輪橋】(元荒川)

環境基準類型:C

項目	単位	R5.4.11	R5.5.11	R5.6.21	R5.7.13	R5.8.18	R5.9.5	R5.10.2	R5.11.16	R5.12.5	R6.1.5	R6.2.1	R6.3.11	最大	最小	平均
測定時刻	時・分	11:20	11:05	11:10	12:30	10:00	15:00	11:20	11:15	11:10	10:50	10:15	10:05	-	-	-
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	右岸	流心	-	-	-
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-
前日天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	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	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	-	-	-
気温	℃	23.0	24.1	30.4	33.2	33.0	36.0	27.0	16.8	8.9	11.8	16.0	10.0	36.0	8.9	22.5
水温	℃	19.0	20.5	25.0	28.0	29.0	29.5	23.3	13.8	9.1	8.5	10.7	9.5	29.5	8.5	18.8
全水深	m	0.50	2.54	2.16	2.31	2.12	2.55	0.39	0.49	0.49	0.77	0.47	0.58	2.55	0.39	1.28
透視度	m	0.458	0.649	0.415	0.503	0.540	0.500	0.245	0.675	0.720	0.655	0.470	0.532	0.720	0.245	0.534
色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	-	-	-
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	-	-	-
流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	-	-	-
pH		7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5
DO	mg/L	8	8.9	6.4	6	5.9	5.7	5.5	9.2	10	10	9	7.6	10	5.5	7.7
BOD	mg/L	2.1	2.2	1.1	1.6	0.7	1.2	2.4	1	2.4	2.9	4.6	2	4.6	0.7	2.0
COD	mg/L	4.8	4.9	4.9	5.5	4	4.1	6	4.2	3.8	5.4	5.2	4.8	6.0	3.8	4.8
SS	mg/L	12	6	17	10	13	7	79	8	6	8	17	11	79	6	16
全亜鉛	mg/L	0.013	-	0.006	-	0.006	-	0.03	-	0.017	-	0.015	-	0.030	0.006	0.015
カドミウム	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.003	-	<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	-	0.002	-	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	3.3	-	-	-	1.7	-	2.6	-	-	-	4.3	-	4.3	1.7	3.0
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	0.1	-	-	-	0.8	-	0.8	<0.1	0.2
硝酸性窒素	mg/L	3.3	-	-	-	1.7	-	2.6	-	-	-	4.0	-	4.0	1.7	2.9
亜硝酸性窒素	mg/L	0.06	-	-	-	<0.05	-	0.07	-	-	-	0.28	-	0.28	<0.05	0.102
りん酸性りん	mg/L	0.39	-	-	-	0.22	-	0.31	-	-	-	0.22	-	0.39	0.22	0.29
導電率	mS/m	29	28	26	25	35	26	27	43	39	45	42	37	45	25	34
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.05	-	-	-	0.03	-	0.06	-	0.04	-	-	0.06	0.03	0.05

【永代橋】(元荒川)

環境基準類型:C

項目	単位	R5.4.11	R5.5.11	R5.6.21	R5.7.13	R5.8.18	R5.9.5	R5.10.2	R5.11.16	R5.12.5	R6.1.5	R6.2.1	R6.3.11	最大	最小	平均
測定時刻	時・分	10:10	11:30	11:30	10:00	10:30	15:30	11:05	10:05	10:00	11:10	9:50	10:45	-	-	-
採取位置		流心	流心	流心	左岸	左岸	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	-	-	-
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-
前日天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
気温	℃	20.7	23.6	29.8	30.4	35.6	37.7	28.1	14.6	6.8	8.2	13.8	9.7	37.7	6.8	21.6
水温	℃	17.1	19.0	25.1	29.2	30.0	29.8	24.5	13.0	8.5	8.6	10.5	9.5	30.0	8.5	18.7
全水深	m	0.27	1.11	1.6	1.43	1.59	2.56	1.64	1.9	2.1	1.07	2.12	2.13	2.56	0.27	1.63
透明度	m	0.442	0.295	0.4	0.34	0.48	0.422	0.16	0.518	0.774	0.58	0.435	0.495	0.774	0.160	0.503
色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	-	-	-
臭気		川葎臭(微)	川葎臭(微)	無臭	川葎臭(微)	川葎臭(微)	川葎臭(微)	川葎臭(微)	川葎臭(微)	川葎臭(微)	川葎臭(微)	川葎臭(微)	川葎臭(微)	-	-	-
流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	-	-	-
pH		7.7	7.8	7.7	7.4	7.7	7.3	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.8	7.3	7.6
DO	mg/L	8.4	8.9	7.8	9.9	7.3	6.9	5.6	10	10	10	10	10	10	5.6	8.7
BOD	mg/L	2	2.7	0.9	1.8	0.8	1.4	2.4	1.1	2.1	2.4	4.1	2.0	4.1	0.8	2.0
COD	mg/L	3.9	5.4	4.6	5.7	4.1	4.5	6.3	4.3	4.4	5	4.9	4.8	6.3	3.9	4.8
SS	mg/L	13	12	12	16	12	9	82	9	7	7	15	13	82	7	17
全亜鉛	mg/L	0.013	-	0.005	-	0.006	-	0.027	-	0.01	-	0.016	-	0.027	0.005	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	-	0.002	-	<0.001	-	<0.001	-	0.002	<0.001	0.001
六価クロム	mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.002	-	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	3.7	-	-	-	1.6	-	2.9	-	-	-	4.9	-	4.9	1.6	3.3
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	0.7	-	0.7	<0.1	0.2
硝酸性窒素	mg/L	3.6	-	-	-	1.5	-	2.9	-	-	-	4.6	-	4.6	1.5	3.2
亜硝酸性窒素	mg/L	0.06	-	-	-	<0.05	-	0.06	-	-	-	0.23	-	0.23	<0.05	0.117
りん酸性りん	mg/L	0.41	-	-	-	0.2	-	0.31	-	-	-	0.22	-	0.41	0.20	0.29
導電率	mS/m	30	26	27	25	30	26	29	47	42	27	47	35	47	25	33
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.06	-	-	-	0.04	-	0.06	-	0.05	-	-	0.06	0.04	0.05

【城殿宮橋】(古隅田川)

環境基準類型:C

項目	単位	R5.4.11	R5.5.11	R5.6.21	R5.7.13	R5.8.18	R5.9.5	R5.10.2	R5.11.16	R5.12.5	R6.1.5	R6.2.1	R6.3.11	最大	最小	平均
測定時刻	時・分	11:50	10:40	10:35	12:15	11:00	15:40	11:00	10:50	10:50	10:30	10:45	10:30	-	-	-
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	-	-	-
採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	-	-	-
前日天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	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	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	-	-	-
気温	℃	22.0	24.4	29.8	33.7	38.2	37.0	28.5	15.8	8.1	9.1	17.6	11.0	38.2	8.1	22.9
水温	℃	18.2	20.2	25.1	28.1	29.5	31.5	24.2	13.5	8.1	7.0	10.4	9.9	31.5	7.0	18.8
全水深	m	0.22	0.35	0.30	0.35	0.40	0.26	0.20	0.17	0.26	0.13	0.24	0.28	0.40	0.13	0.26
透視度	m	0.203	0.343	0.435	0.425	0.303	0.338	0.245	0.560	0.460	0.430	0.267	0.432	0.560	0.203	0.370
色相		灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	灰黄色・中	-	-	-
臭気		下水臭(微)	川葎臭(微)	下水臭(微)	川葎臭(微)	無臭	下水臭(微)	川葎臭(微)	川葎臭(微)	川葎臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	-	-	-
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	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.6	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.6	7.2	7.4
DO	mg/L	6.4	6.3	5.9	6.2	4.1	4.4	4.3	7.0	8.6	8.6	8.3	6.3	8.6	4.1	6.4
BOD	mg/L	11	2.8	1.8	3.0	2.8	5.3	6.3	4.7	5.4	4.3	18	5.7	18	1.8	5.9
COD	mg/L	11	5.2	4.9	5.6	5	6.3	6.8	5.6	5.7	7.2	7.5	6.1	11	4.9	6.4
SS	mg/L	37	16	13	21	16	17	31	8	9	10	32	13	37	8	19
全亜鉛	mg/L	0.029	-	0.017	-	0.014	-	0.025	-	0.033	-	0.019	-	0.033	0.014	0.023
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	0.003	-	0.001	-	0.002	-	0.002	-	0.001	-	0.001	-	0.003	0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.5	-	-	-	0.6	-	0.9	-	-	-	1.1	-	1.1	0.5	0.8
アンモニア性窒素	mg/L	0.8	-	-	-	0.7	-	1.5	-	-	-	4.3	-	4.3	0.7	1.8
硝酸性窒素	mg/L	0.4	-	-	-	0.5	-	0.7	-	-	-	1.0	-	1.0	0.4	0.7
亜硝酸性窒素	mg/L	0.07	-	-	-	0.13	-	0.16	-	-	-	0.13	-	0.16	0.07	0.12
りん酸性りん	mg/L	0.18	-	-	-	0.16	-	0.23	-	-	-	0.51	-	0.51	0.16	0.27
導電率	mS/m	34	28	35	33	32	28	36	38	42	51	43	41	51	28	37
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.09	-	-	-	0.16	-	0.14	-	0.37	-	-	0.37	0.09	0.19

令和4年度主要河川調査BOD日間平均値

単位 (mg/L)

河川名	地点名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	BOD 75%値
荒 川	羽根倉橋	1.1	1.7	1.1	0.7	3.9	0.8	0.8	1.0	0.9	1.5	2.0	1.5	3.9	0.7	1.4	1.5
鴨 川	新大宮ハイパス線下	3.4	3.3	1.7	0.9	2.0	1.8	2.2	2.1	5.4	5.5	5.0	2.5	5.5	0.9	3.0	3.4
	加茂川橋	2.6	1.7	1.0	4.7	3.5	1.5	2.0	2.0	1.9	3.5	5.6	2.6	5.6	1.0	2.7	3.5
	学校橋	6.2	1.8	0.8	3.7	5.1	2.8	1.8	1.7	1.9	3.6	4.5	4.6	6.2	0.8	3.2	4.5
	中土手橋	2.9	2.2	1.3	1.9	3.6	1.9	2.0	1.3	1.4	2.3	6.3	3.3	6.3	1.3	2.5	2.9
鴻沼川	さくら草橋	2.5	1.5	1.2	2.3	5.1	1.0	0.6	1.1	1.2	1.4	3.5	3.8	5.1	0.6	2.1	2.5
	櫛引橋	1.0	2.9	2.9	1.8	2.7	1.4	0.6	2.9	0.8	1.0	1.0	0.9	2.9	0.6	1.7	2.7
	霧敷橋	0.9	0.5	0.5	0.8	1.2	0.8	0.6	0.9	0.5	0.7	1.4	1.0	1.4	0.5	0.8	0.9
	新開橋	1.2	1.5	0.6	0.9	1.9	1.2	0.7	1.1	1.0	1.5	2.0	1.4	2.0	0.6	1.3	1.5
笹目川	市立浦和南高校脇	3.9	3.0	8.8	1.4	2.6	2.7	1.3	2.5	4.6	5.5	4.3	2.3	8.8	1.3	3.6	4.3
藤右衛門川	柳橋	1.9	2.1	0.9	1.1	3.3	1.1	1.3	0.9	3.9	1.3	2.6	2.0	3.9	0.9	1.9	2.1
芝川	船橋	3.7	2.6	1.1	2.0	2.4	1.2	1.1	1.2	3.7	3.6	4.5	6.8	6.8	1.1	2.8	3.7
	境橋	2.4	1.8	0.8	1.2	1.6	0.8	0.6	0.8	2.4	1.3	2.9	2.0	2.9	0.6	1.6	2.0
	大道橋	4.3	1.6	1.6	2.6	1.9	1.8	1.9	3.8	7.6	6.4	2.7	4.4	7.6	1.6	3.4	4.3
	八丁橋	5.8	3.0	1.6	2.6	2.7	1.5	0.9	1.1	6.8	3.9	5.3	4.9	6.8	0.9	3.3	4.9
深作川	宮ヶ谷塔橋	3.9	3.6	3.0	1.5	1.9	2.0	3.6	0.8	4.0	3.9	5.9	4.7	5.9	0.8	3.2	3.9
綾瀬川	高野橋	5.0	1.8	1.6	1.8	1.1	2.0	2.6	2.8	2.9	5.3	7.1	4.0	7.1	1.1	3.2	4.0
	戸井橋	4.4	2.5	1.6	1.8	1.2	1.6	2.0	2.2	2.2	3.4	6.0	2.4	6.0	1.2	2.6	2.5
	畷橋	3.3	2.5	1.8	1.8	1.2	1.2	2.4	1.5	1.9	2.9	5.6	2.3	5.6	1.2	2.4	2.5
元荒川	城北大橋	2.0	1.7	1.1	1.5	1.1	1.3	2.5	1.2	2.4	3.0	4.3	1.8	4.3	1.1	2.0	2.4
	新曲輪橋	2.1	2.2	1.1	1.6	0.7	1.2	2.4	1.0	2.4	2.9	4.6	2.0	4.6	0.7	2.0	2.4
	永代橋	2.0	2.7	0.9	1.8	0.8	1.4	2.4	1.1	2.1	2.4	4.1	2.0	4.1	0.8	2.0	2.4
古隅田川	城殿宮橋	11	2.8	1.8	3.0	2.8	5.3	6.3	4.7	5.4	4.3	18	5.7	18	1.8	5.9	5.7

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

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

(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	R5.5.19	R5.7.5	R5.9.1	R5.11.14	R6.1.11	R6.3.14	最大	最小	平均
採水時刻		10:00	9:40	10:20	9:45	9:45	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
当日天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
気温	℃	25.2	32	36	15.2	6.8	14.5	36.0	6.8	21.6
水温	℃	20.4	24.1	28.6	12.4	7.2	10.5	28.6	7.2	17.2
透視度	m	0.370	0.460	0.345	0.634	0.325	0.288	0.634	0.288	0.404
色相		黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	黄色(淡)			
臭気		川藻(微)	下水(微)	下水(微)	下水(微)	下水(微)	無臭			
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		7.3	7.5	7.8	7.5	7.5	7.3	7.8	7.3	7.5
DO	mg/L	5.5	5.1	5.3	6.6	7	8.8	8.8	5.1	6.4
BOD	mg/L	5.3	2.5	2.4	2.4	12	6.5	12	2.4	5.2
COD	mg/L	6.9	6.8	7.1	5.6	7.9	6.7	7.9	5.6	6.8
SS	mg/L	28	26	15	6	15	14	28	6	17
導電率	mS/m	41	100	140	130	150	71	150	41	105
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.06	0.05	0.05	0.08	0.15	0.07	0.15	0.05	0.08

【新袋橋】(新川)

みなし環境基準類型:C

項目	単位	R5.5.19	R5.7.5	R5.9.1	R5.11.14	R6.1.11	R6.3.14	最大	最小	平均
採水時刻		9:30	9:15	9:10	9:25	9:15	9:10			
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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
当日天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
気温	℃	24.5	28	31	14.2	7.9	16.1	31.0	7.9	20.3
水温	℃	20	23	26.6	12.7	7.1	10.8	26.6	7.1	16.7
透視度	m	0.420	0.745	0.730	0.783	0.300	0.300	0.783	0.300	0.546
色相		黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	黄色(淡)			
臭気		土(微)	川藻(微)	川藻(微)	下水(微)	川藻(微)	川藻(微)			
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		7.3	7.2	7.7	7.3	7.2	7	7.7	7.0	7.3
DO	mg/L	4.7	4.4	7.3	6.6	6.9	6.5	7.3	4.4	6.1
BOD	mg/L	3.8	2.1	1	2.3	6.8	4	6.8	1.0	3.3
COD	mg/L	4.9	4.5	5	3.2	5.1	5.5	5.5	3.2	4.7
SS	mg/L	15	14	15	5	14	13	15	5	13
導電率	mS/m	33	33	33	34	34	33	34	33	33
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.04	0.06	0.03	0.04	0.06	0.07	0.07	0.03	0.05

【鴨川合流点】（白神川）

みなし環境基準類型:C

項目	単位	R5.5.19	R5.7.5	R5.9.1	R5.11.14	R6.1.11	R6.3.14	最大	最小	平均
採水時刻		10:40	10:20	11:00	10:20	10:25	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
当日天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
気温	℃	25.5	30	36.3	17	8.1	16.5	36.3	8.1	22.2
水温	℃	19.5	24.6	29.7	12.3	7.5	10.7	29.7	7.5	17.4
透視度	m	0.345	0.55	>1.000	>1.000	>1.000	0.793	>1.000	0.345	0.813
色相		黄色(淡)	黄色(淡)	0.625	無色	無色	無色			
臭気		川藻(微)	川藻(微)	黄色(淡)	川藻(微)	下水(微)	無臭			
流況		通常の状態	通常の状態	土(微)	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		8.3	9.1	7.9	6.9	7.1	7.2	9.1	6.9	7.8
DO	mg/L	11	13	10	7.8	10	10	13	7.8	10
BOD	mg/L	2.5	0.9	1.5	1.4	1.7	1.1	2.5	0.9	1.5
COD	mg/L	5.8	3.6	4.2	2.9	4.4	2.4	5.8	2.4	3.9
SS	mg/L	29	8	6	5	4	3	29	3	9
導電率	mS/m	22	25	30	32	33	25	33	22	28
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.04	0.05	0.08	0.13	0.09	0.07	0.13	0.04	0.08

【鴨川合流点】（油面川）

みなし環境基準類型:C

項目	単位	R5.11.14	R5.7.5	R5.9.1	R4.11.8	R6.1.11	R6.3.14	最大	最小	平均
採水時刻		12:00	11:20	11:30	11:15	11:50	12:00			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
前日天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
当日天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
気温	℃	24.8	32.5	37.5	20	9	19.7	37.5	9.0	23.9
水温	℃	22.4	26.7	34.3	15.3	9.2	14.2	34.3	9.2	20.4
透視度	m	0.51	>1.000	0.38	0.525	0.415	0.287	>1.000	0.287	0.520
色相		黄色(淡)	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)			
臭気		下水(微)	無臭	下水(微)	下水(微)	下水(微)	下水(微)			
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		8.7	8.5	8	7.9	8.9	8.8	8.9	7.9	8.5
DO	mg/L	12	11	9.8	9.2	15	13	15	9.2	12
BOD	mg/L	2.4	1.3	1.7	1.7	5.9	5.1	5.9	1.3	3.0
COD	mg/L	6.4	5.5	7.7	7.7	7.9	6.5	7.9	5.5	7.0
SS	mg/L	13	9	23	13	17	16	23	9	15
導電率	mS/m	36	35	36	44	83	39	83	35	46
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.05	0.07	0.05	0.06	0.07	0.13	0.13	0.05	0.07

【高谷橋】（高沼用水路）

みなし環境基準類型:C

項目	単位	R5.5.19	R5.7.5	R5.9.1	R5.11.14	R6.1.11	R6.3.14	最大	最小	平均
採水時刻		11:35	11:40	11:35	11:45	12:20	11:40			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
前日天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
当日天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
気温	℃	22.9	29	34.4	18.2	8.5	12	34.4	8.5	20.8
水温	℃	19.8	25.1	28.1	15.9	11.1	12.5	28.1	11.1	18.8
透視度	m	0.32	0.505	0.37	0.395	>1.000	>1.000	>1.000	0.320	0.598
色相		黄色(淡)	白色・乳白色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色			
臭気		下水(微)	下水(微)	無臭	無臭	無臭	無臭			
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		7.6	7.6	7.8	7.7	7.7	7.3	7.8	7.3	7.6
DO	mg/L	8.9	7.2	7	9.3	9.6	8.8	9.6	7.0	8.5
BOD	mg/L	1.1	0.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	0.8
COD	mg/L	3.1	3.8	3.7	1.7	1.3	1.5	3.8	1.3	2.5
SS	mg/L	18	23	20	8	5	2	23	2	13
導電率	mS/m	17	22	25	33	38	35	38	17	28
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.02	0.03

【西縁】（高沼用水路）

環境基準類型:C

項目	単位	R5.5.19	R5.7.5	R5.9.1	R5.11.14	R6.1.11	R6.3.14	最大	最小	平均
採水時刻		12:00	12:10	12:05	12:10	12:45	12:00			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
前日天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
当日天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
気温	℃	23.2	29	34.6	18.7	7.8	12.7	34.6	7.8	21.0
水温	℃	21.1	25.8	30.3	13.5	6.4	11.5	30.3	6.4	18.1
透視度	m	0.130	0.635	0.220	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.130	0.664
色相		黄色(中)	白色・乳白色(淡)	黄色(中)	無色	無色	無色			
臭気		下水(微)	青草臭(中)	無臭	無臭	無臭	無臭			
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		7.9	7.7	7.9	7.9	8.1	7.8	8.1	7.7	7.9
DO	mg/L	7.1	7.2	7.5	11	11	11	11	7.1	9
BOD	mg/L	1.3	1.1	0.8	<0.5	0.6	0.5	1.3	0.5	0.72
COD	mg/L	5.4	4.1	3.9	2	2.3	2.1	5.4	2.0	3.3
SS	mg/L	40	10	14	2	1	1	40	1	11
導電率	mS/m	23	23	26	30	35	29	35	23	28
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03

【笹目川合流点】（文蔵川）

みなし環境基準類型:C

項目	単位	R5.5.19	R5.7.5	R5.9.1	R5.11.14	R6.1.11	R6.3.14	最大	最小	平均
採水時刻		12:00	12:00	12:20	11:15	11:05	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
当日天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
気温	℃	25.5	31.2	35.9	17.4	9.5	16.5	35.9	9.5	22.7
水温	℃	21.6	26.6	29.2	12.1	7	11.3	29.2	7.0	18.0
透視度	m	0.434	0.39	0.435	0.750	0.290	0.173	0.750	0.173	0.412
色相		黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	黄色(淡)			
臭気		無臭	下水(微)	下水(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		7.9	8.1	8.4	7.5	7.5	7.4	8.4	7.4	7.8
DO	mg/L	10	9.6	10	10	12	10	12	9.6	10
BOD	mg/L	1.3	1.1	1.2	0.9	2.8	1.4	2.8	0.9	1.5
COD	mg/L	3.5	3.3	4	3.1	4.9	4.1	4.9	3.1	3.8
SS	mg/L	9	15	6	8	16	10	16	6	11
導電率	mS/m	22	22	26	29	35	36	36	22	28
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03	0.04	0.04	0.24	0.16	0.07	0.24	0.03	0.10

【芝川合流点】（皇山川）

みなし環境基準類型:D

項目	単位	R5.5.19	R5.7.5	R5.9.1	R6.1.11	R6.3.14	R6.3.14	最大	最小	平均
採水時刻		11:05	11:15	11:15	11:55	11:20	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
当日天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
気温	℃	22.7	28.8	33	17.9	9.1	11.5	33.0	9.1	20.5
水温	℃	19.8	22.4	26.7	13.5	6.8	11.5	26.7	6.8	16.8
透視度	m	0.275	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.275	0.879
色相		黄色(中)	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	川藻(微)	無臭	無臭	無臭	無臭			
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		8.4	8.5	8.1	7.9	8.2	7.9	8.5	7.9	8.2
DO	mg/L	11	11	8.3	10	14	10	14	8.3	10.7
BOD	mg/L	2.3	1.4	1.1	0.5	0.8	1.9	2.3	<0.5	1.5
COD	mg/L	4.3	2.6	2.5	2.2	2.8	3.2	4.3	2.2	2.9
SS	mg/L	13	4	1	1	<1	3	13	<1	2
導電率	mS/m	27	27	28	28	29	33	33	27	29
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.07	0.07	0.03	0.07	0.04	0.09	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	R5.5.19	R5.7.5	R5.9.1	R5.11.14	R6.1.11	R6.3.14	最大	最小	平均
採水時刻		10:50	10:55	10:55	11:00	11:35	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
当日天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
気温	℃	22.1	30.3	32.9	19.7	7.9	10.7	32.9	7.9	20.6
水温	℃	20.1	21.8	29.5	15.9	10.4	13.4	29.5	10.4	18.5
透視度	m	0.660	0.600	>1.000	>1.000	0.500	>1.000	>1.000	0.50	0.793
色相		黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	茶色(淡)	無色			
臭気		下水(微)	川藻(微)	下水(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		8	8.6	9.5	8	7.8	7.7	9.5	7.7	8.3
DO	mg/L	9.4	11	14	11	10	10	14	9.4	10
BOD	mg/L	3.4	3.1	1.5	0.8	4	1.6	4.0	0.8	2.4
COD	mg/L	6	4.1	4.3	2.6	3	3.2	6.0	2.6	3.9
SS	mg/L	16	15	4	1	9	2	16	1	5.2
導電率	mS/m	29	23	28	26	65	28	65	23	33
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.05	0.04	0.05	0.07	0.04	0.07	0.07	0.04	0.05

【芝川合流点】（加田屋川）

みなし環境基準類型:D

項目	単位	R5.5.19	R5.7.5	R5.9.1	R5.11.14	R6.1.11	R6.3.14	最大	最小	平均
採水時刻		10:25	10:20	10:25	10:40	10:55	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
当日天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
気温	℃	21.4	27.8	32.5	21.3	7.3	9.8	32.5	7.3	20.0
水温	℃	20	25.1	28.4	11.9	8	11.1	28.4	8.0	17.4
透視度	m	0.200	0.405	0.305	0.435	0.588	0.750	0.750	0.200	0.469
色相		黄色(中)	黄色(淡)	黄色(中)	無色	黄色(淡)	無色			
臭気		川藻(微)	川藻(微)	下水(微)	無臭	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		7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.2	7.6	7.2	7.5
DO	mg/L	6.6	6.4	6.5	8.7	9.9	8.8	9.9	6.4	7.8
BOD	mg/L	3	1.8	1.9	1.6	5.6	3.3	5.6	1.6	2.9
COD	mg/L	5.7	6.1	4.3	4.1	6.1	5	6.1	4.1	5.2
SS	mg/L	28	26	20	9	13	8	28	8	17
導電率	mS/m	57	50	81	150	370	100	370	50	110
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.04	0.05	0.03	0.06	0.16	0.09	0.16	0.03	0.07

【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	R5.5.19	R5.7.5	R5.9.1	R5.11.14	R6.1.11	R6.3.14	最大	最小	平均
採水時刻		9:40	9:45	9:30	9:35	9:35	9:30			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
前日天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
当日天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
気温	℃	20	28.8	31.4	13	5.8	8.3	31.4	5.8	17.9
水温	℃	21	24	29	14.3	8	12	29.0	8.0	18.1
透視度	m	0.400	0.680	0.625	>1.000	0.814	>1.000	>1.000	0.400	0.753
色相		黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	無色			
臭気		下水(微)	川藻(微)	下水(微)	無臭	金気(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	7.6	7.4	7.5	7.2	7.6	7.2	7.5
DO	mg/L	7.7	5.2	6.3	6.4	6.1	6	7.7	5.2	6.3
BOD	mg/L	2.6	2.2	1.6	2.9	3.1	3.1	3.1	1.6	2.6
COD	mg/L	5.2	4.8	4.7	3.8	5	4.7	5.2	3.8	4.7
SS	mg/L	14	13	10	6	9	6	14	6	10
導電率	mS/m	110	370	200	580	740	320	740	110	320
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.05	0.09	0.04	0.08	0.14	0.1	0.14	0.04	0.08

【尾ヶ崎新田堰】（黒谷落）

みなし環境基準類型:C

項目	単位	R5.5.19	R5.7.5	R5.9.1	R5.11.14	R6.1.11	R6.3.14	最大	最小	平均
採水時刻		10:05	10:00	10:05	10:10	10:20	10:05			
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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
当日天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
気温	℃	20.4	28	31.9	16.2	6.8	8.9	31.9	6.8	18.7
水温	℃	22.1	27.5	28.9	10.6	4	9.7	28.9	4.0	17.1
透視度	m	0.255	0.485	0.200	0.375	0.554	0.535	0.554	0.200	0.401
色相		黄色(中)	黄色(中)	黄色(中)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)			
臭気		下水(微)	下水(微)	下水(微)	下水(微)	川藻(微)	下水(微)			
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		7.3	7.4	7.6	7.5	7.6	7.4	7.6	7.3	7.5
DO	mg/L	4.6	4.3	6.4	7.7	9.6	7.2	9.6	4.3	6.6
BOD	mg/L	8	3.6	4.9	5.3	8.4	5.9	8.4	3.6	6.0
COD	mg/L	12	6.6	7.6	6.5	9.4	6.5	12	6.5	8.1
SS	mg/L	32	7	10	13	14	9	32	7	14
導電率	mS/m	0.05	40	41	51	55	47	55	0.05	39
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.04	0.07	0.06	0.1	0.15	0.16	0.16	0.04	0.10

(3) 底質調査

河川名	鴨川	鴨川	笹目川	藤右衛門川	芝川	芝川	綾瀬川	暫定除去基準値
地点名	加茂川橋	中土手橋	市立浦和南高校脇	柳橋	境橋	八丁橋	暇橋	
環境基準類型	C	C	C	D	D	D	C	
項目	単位							
採泥年月日		R5.6.16	R5.6.16	R5.6.16	R5.6.16	R5.6.16	R5.6.16	
採泥時刻		11:00	9:40	11:55	11:05	12:20	10:20	9:45
色相		黒色	褐色	灰色	灰茶色	黒色	灰色	灰茶色
臭気		下水臭	土臭	ヘドロ臭	土臭	下水臭	土臭	下水臭
カドミウム	mg/kg乾重	0.3	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.3	0.1
鉛	mg/kg乾重	31	9.2	8	8	13	33	12
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	6	4.4	5.1	10	8.1	14	12
総水銀	mg/kg乾重	0.06	0.01	0.03	0.02	0.07	0.06	0.04
アルキル水銀	mg/kg乾重	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB	mg/kg乾重	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
クロム	mg/kg乾重	78	86	56	47	64	79	67
水分	%	41.2	23.4	22.0	29.9	54.3	39.5	23.3
強熱減量	%	10.5	1.7	1.6	3.1	11.7	7.1	3.1

(4) 内分泌かく乱化学物質分析結果(河川水)

河川名	鴨川	鴨川	芝川	綾瀬川	
地点名	加茂川橋	中土手橋	境橋	八丁橋	暇橋
項目	単位				
採水年月日		R6.2.27	R6.2.27	R6.2.27	R6.2.27
ビスフェノールA	μg/L	0.10	0.05	0.02	0.03
17β-エストラジオール	μg/L	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0004

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

2 地下水質調査結果

(1) 概況調査

単位[mg/L]

番号		1	2	3	4	5	6
区名		桜区	浦和区	大宮区	見沼区	岩槻区	緑区
町名		道場	領家	大成町	島町	上野	南部領辻
調査月日		R5.7.10	R5.7.10	R5.7.10	R5.7.11	R5.7.11	R5.7.11
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	0.003	<0.001	0.005	0.004	0.009	<0.001
総水銀	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
PCB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ジクロロメタン	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロロエチレン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	0.1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
トランス-1,2-ジクロロエチレン	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005	<0.0005	0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	0.002	<0.0002	0.0005	0.0010	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸性窒素	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.044	0.005	<0.005
硝酸性窒素	—	0.11	9.1	<0.015	1.7	<0.015	<0.015
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	0.11	9.1	<0.02	1.8	0.02	<0.02
ふっ素	0.8	0.04	0.04	0.05	0.05	0.10	0.09
ほう素	1	0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.03
1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

備考 基準値の「ND」とは「検出されないこと」をいいます。

(2) 継続監視調査

単位[mg/L]

番 号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
区 名		岩槻区	岩槻区	岩槻区	岩槻区	南区	南区	見沼区	大宮区	桜区	桜区	西区
町 名		末田	真福寺	平林寺	岩槻	広ヶ谷戸	大谷口	山	吉敷町	五関	在家	宮前町
調 査 月 日		R5.7.10	R5.7.10	R5.7.10	R5.7.10	R5.7.11	R5.7.11	R5.7.11	R5.7.11	R5.7.12	R5.7.12	R5.7.12
項目	基準値											
砒素	0.01	0.012	-	-	-	-	-	-	0.014	0.018	0.028	-
クロロエチレン	0.002	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	0.1	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン	0.04	-	0.009	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	0.01	-	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	-	-	10	2.9	26	13	9.2	-	-	-	7.3

(3) 汚染地区継続調査

単位[mg/L]

番号	区名	町名	調査日	調査項目	トリクロロエチレン 結果(mg/L)	テトラクロロエチレン 結果(mg/L)
				基準値	0.01	0.01
1	中央区	円阿弥	R5.7.10		0.093	0.0021
2	大宮区	大成町	R5.7.10		－	0.083

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31.1.1 令和6.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和6.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		平成31.1.1 令和2.1.1	令和2.1.1 令和3.1.1	令和3.1.1 令和4.1.1	令和4.1.1 令和5.1.1	令和5.1.1 令和6.1.1				
43-23-1 44-14 10.599 10.600 43-25 43-26-1 46-06 46-07 飯2023-01-1 43-22	西区水判土205-1 西区佐知川1351 西区西遊馬2065-1地先 西区指扇2357-1 西区大字二ッ宮883 西区飯田新田189-2 西区指扇3743 西区清河寺1132 西区三橋6-5地先 西区島根690	水判土自治会館脇 金山神社境内 (株)日立ビルシステム大宮グラウンド向側 荒沢不動尊 埼玉県警察機動センター 馬宮西小学校 さいたま市西区役所駐車場 個人宅内 大宮西警察署三橋交番 東光院境内	44.2.1 10.1.1 45.2.1 47.1.1 19.1.1 16.1.1 16.1.1 R6.1.1 17.1.1	+ 1.2 + 1.4 + 1.5 - 0.1 + 0.7 + 1.3 + 0.8 - 0.3 + 5.1	- 3.8 - 5.0 - 10.4 - 3.3 - 4.0 - 2.1 - 2.3 - 2.0 - 6.9	+ 5.5 + 5.3 + 10.6 + 7.0 + 4.3 + 1.6 + 7.3 + 7.1 + 7.0	+ 2.1 + 3.5 + 1.6 + 2.8 - 0.5 + 0.1 + 0.5 - 0.4 + 0.2	- 2.3 - 3.3 - 21.0 - 1.6 - 3.0 - 0.1 - 4.1 - 3.5 - 2.3	+ 2.7 + 1.9 - 17.7 + 4.8 - 2.5 + 0.8 + 2.2 + 0.9 + 3.1	- 257.7 - 56.1 - 235.8 - 81.7 - 60.0 - 65.7 - 57.5 - 67.6 - 58.5	8.2378 8.8325 10.1080 11.9635 7.0206 7.2093 15.8621 16.2544 12.9314 6.6868	平成16年度新設(移転) 平成22年度再設 平成19年度移転 平成21年度移転 令和5年度亡失仮点新設

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31.1.1 令和6.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和6.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		平成31.1.1 令和2.1.1	令和2.1.1 令和3.1.1	令和3.1.1 令和4.1.1	令和4.1.1 令和5.1.1	令和5.1.1 令和6.1.1				
交483 飯485 飯017-031 017-032 017-033 017-035	北区東大成町1丁目495地先 北区宮原町4丁目94-4地先 北区大成町4丁目57-11地先 北区東大成町2丁目599-2地先 北区宮原町2丁目7-6地先 北区吉野町1丁目28地先	ココス大宮赤芝店 J Aさいたま宮原支店 モトショップあーるえす SBオート 大宮KIビル 60LF5大宮吉野町店向側	47.1.1 47.1.1 22.1.1 47.1.1 60.1.1 12.1.1	+ 1.0 + 5.1 0.0 + 1.6 + 2.5 + 2.5	- 3.4 - 5.7 - 2.1 - 3.2 - 3.1 - 4.3	+ 5.6 + 7.7 + 5.5 + 7.3 + 7.1 + 8.0	+ 0.4 - 2.6 + 0.2 - 1.6 - 2.1 - 2.2	- 1.7 - 0.6 - 0.8 - 0.3 + 0.3 - 2.1	+ 1.9 + 3.9 + 2.8 + 3.8 + 4.7 + 1.9	- 251.0 - 148.6 - 48.2 - 233.4 - 120.8 - 74.4	14.5494 14.2983 13.9116 16.5127 14.6541 15.7487	令和2年度仮点新設 平成21年度亡失仮点設置 平成11年度異時点

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31.1.1 令和6.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和6.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		平成31.1.1 令和2.1.1	令和2.1.1 令和3.1.1	令和3.1.1 令和4.1.1	令和4.1.1 令和5.1.1	令和5.1.1 令和6.1.1				
482 43-24 10.602 飯017-030 大宮地盤沈下観測所	大宮区下町2丁目29地先 大宮区三橋2丁目20 大宮区櫛引町1丁目127地先 大宮区大成町2-205先 大宮区高鼻町3丁目119付近	第四銀行大宮支店前 三橋小学校 豊栄ハイスト 大成町二丁目交差点 大宮地盤沈下観測所	39.2.1 60.1.1 48.1.1 23.1.1 -	+ 0.7 + 2.2 + 2.1 + 2.3 + 1.4	- 4.5 - 4.4 - 3.6 - 3.5 - 4.5	+ 3.7 + 8.0 + 8.0 + 6.8 + 5.6	- 1.3 - 0.3 - 0.9 + 0.1 + 0.3	- 3.4 - 1.6 - 1.6 - 2.1 - 1.8	- 4.8 + 3.9 + 4.0 + 3.6 + 1.0	- 487.3 - 102.2 - 125.7 - 35.9 - 69.6	12.5200 13.7385 14.2170 13.6412 13.4785	平成22年度亡失仮点設置

さいたま市 (見沼区)

基 標 番 号	所 在 地		調査開始 年月日 (平成) (昭和)	各 年 別 変 動 量 (mm)				過 去 5年間の 変動量 平成31.1.1 令和6.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和6.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		平成31.1.1 令和2.1.1	令和2.1.1 令和3.1.1	令和3.1.1 令和4.1.1	令和4.1.1 令和5.1.1				
45-40	見沼区藤子315	光徳寺	47.1.1	+ 2.4	- 1.4	+ 5.6	+ 2.8	- 4.3	- 134.5	11.9579	令和元年度移転
45-41	見沼区大字東宮下312	七里小学校	47.1.1	+ 1.4	+ 0.9	+ 3.4	+ 2.5	- 5.8	- 212.0	11.6775	
46-11-1	見沼区東大宮3丁目5-1	県営大宮砂団地B棟の西側	8.1.1	+ 0.3	+ 2.0	+ 4.8	+ 2.5	- 3.8	- 46.2	13.3059	
46-12	見沼区東大宮1丁目13-9	八雲神社境内	47.1.1	+ 0.4	+ 1.6	+ 5.0	+ 1.7	- 4.3	- 167.7	13.7613	
46-13	見沼区小深作268-19	泰里中学校	47.1.1	+ 1.7	+ 1.0	+ 4.6	+ 1.5	- 4.1	- 271.2	17.0055	
46-32	見沼区真新井244-1	片柳小学校	47.1.1	+ 1.0	- 1.5	+ 3.3	+ 3.2	- 2.2	- 178.6	10.4831	
46-33	見沼区西山村新田190	(株)IHI大宮製品センター	47.1.1	+ 1.4	- 2.6	+ 5.6	+ 1.5	- 6.0	- 282.2	5.3492	
10.852	見沼区風渡野204	天満宮境内	47.1.1	+ 0.4	+ 1.2	+ 4.7	+ 1.5	- 4.3	- 237.2	12.3809	

さいたま市 (中央区)

基 標 番 号	所 在 地		調査開始 年月日 (平成) (昭和)	各 年 別 変 動 量 (mm)				過 去 5年間の 変動量 平成31.1.1 令和6.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和6.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		平成31.1.1 令和2.1.1	令和2.1.1 令和3.1.1	令和3.1.1 令和4.1.1	令和4.1.1 令和5.1.1				
43-19	中央区上峰2丁目3-7	諏訪神社境内	44.2.1	+ 5.3	- 3.1	+ 2.2	- 1.7	- 0.8	- 770.0	13.4067	
43-20	中央区本町東3丁目5-23	与野本町小学校	44.2.1	+ 5.2	- 3.1	+ 3.2	- 1.8	+ 1.5	- 717.0	12.4091	

さいたま市 (桜区)

基 標 番 号	所 在 地		調査開始 年月日 (平成) (昭和)	各 年 別 変 動 量 (mm)				過 去 5年間の 変動量 平成31.1.1 令和6.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和6.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		平成31.1.1 令和2.1.1	令和2.1.1 令和3.1.1	令和3.1.1 令和4.1.1	令和4.1.1 令和5.1.1				
43-17-1	桜区下大久保1676-1	浦和西体育館敷地内	44.2.1	+ 5.1	- 4.7	+ 4.0	- 2.7	+ 0.2	- 809.6	5.7641	平成16年度新設(移転)
43-18	桜区下大久保255	埼玉大学敷地内	44.2.1	+ 5.4	- 4.7	+ 3.9	- 0.7	- 1.0	- 807.6	5.9057	
48-50	桜区上大久保562付近	浦和地盤観測所	49.1.1	+ 5.2	- 4.3	+ 3.2	- 1.4	- 1.0	- 481.9	6.4351	
12	桜区田島3丁目8-16	さいたま市消防団士合第二分団	16.1.1	+ 3.7	- 2.2	+ 4.7	- 0.5	- 0.5	- 45.1	5.3316	平成19年度移転
H18-01	桜区西堀7丁目21-1	土合小学校	16.1.1	+ 4.1	- 2.7	+ 3.1	+ 0.4	- 1.3	- 56.6	6.5680	
43-21	桜区五間21	大久保小学校	17.1.1	+ 4.2	- 3.9	+ 3.6	- 0.8	- 5.7	- 82.1	6.6641	
62-03	桜区楯618	大久保浄水場内	17.1.1	+ 2.6	- 4.9	+ 4.8	+ 1.1	- 1.6	- 62.8	6.0953	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31.1.1 令和6.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和6.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		平成31.1.1 令和2.1.1	令和2.1.1 令和3.1.1	令和3.1.1 令和4.1.1	令和4.1.1 令和5.1.1	令和5.1.1 令和6.1.1				
479	浦和区岸町4丁目20-13地先	利根川書店前	15.1.1	+ 5.8	- 1.9	+ 2.0	+ 1.3	- 1.9	+ 5.3	- 73.5	15.8752	平成14年度再設 平成25年度路線変更
480	浦和区北浦和1丁目1-1	柴田ビル前	39.2.1	+ 5.1	- 3.1	+ 1.5	+ 0.1	- 1.9	+ 1.7	- 1315.5	12.9094	
481	浦和区上木崎2-4-2地先	県道164号（旧中山道）上木崎交差点	25.1.1	+ 1.0	- 4.0	+ 3.1	- 0.8	- 1.6	- 2.3	- 18.4	13.2872	
46-34	浦和区木崎2-4-7付近	八幡神社境内	47.1.1	+ 0.6	- 1.9	+ 3.1	+ 0.3	- 1.4	+ 0.7	- 606.0	12.2955	

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31.1.1 令和6.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和6.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		平成31.1.1 令和2.1.1	令和2.1.1 令和3.1.1	令和3.1.1 令和4.1.1	令和4.1.1 令和5.1.1	令和5.1.1 令和6.1.1				
478	南区辻2丁目2-10地先	そば処愛知家向側	36.2.1	+ 4.6	+ 1.1	+ 1.8	+ 0.4	+ 0.1	+ 8.0	- 753.9	5.2156	
42-01	南区南浦和1丁目12	葉根木公園	43.2.1	+ 7.1	- 2.5	+ 3.5	+ 1.1	- 7.3	+ 1.9	- 875.5	10.4086	
42-02	南区太田窪5丁目23-6	個人宅地内	3.1.1	+ 5.8	- 2.4	+ 3.8	+ 1.1	- 2.0	+ 6.3	- 75.5	13.8087	
11	南区四谷3丁目7-34	四谷会館	16.1.1	+ 4.9	- 3.0	+ 4.8	- 0.4	+ 0.4	+ 6.7	- 39.2	5.2615	

さいたま市 (緑区)

基 標 番 号	所 在 地		調査開始 年月日 (平成) (昭和)	各 年 別 変 動 量 (mm)					過 去 5年間の 変動量 平成31.1.1 令和6.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和6.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		平成31.1.1 令和2.1.1	令和2.1.1 令和3.1.1	令和3.1.1 令和4.1.1	令和4.1.1 令和5.1.1	令和5.1.1 令和6.1.1				
42-12	緑区大門1373	J Aさいたま大門支店	43.2.1	+ 8.9	- 5.0	+ 5.6	+ 1.5	- 3.8	+ 7.2	- 245.8	15.0624	平成19年度移転
45-37-1	緑区大崎2550-3	美園中学校	47.1.1	+ 6.4	- 2.4	+ 4.5	+ 2.0	- 4.0	+ 6.5	- 119.2	7.8889	
45-38	緑区上野田16	野田小学校	60.1.1	+ 5.4	- 2.3	+ 4.2	+ 2.2	- 4.2	+ 5.3	- 114.6	11.6443	
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	+ 3.1	- 3.2	+ 6.3	+ 1.4	- 4.2	+ 3.4	- 134.4	9.5541	
11.090	緑区太田窪1丁目10-22	原山中学校	36.2.1	+ 5.0	+ 1.2	+ 4.2	+ 0.8	- 11.0	+ 0.2	- 1152.0	11.0742	平成25年度移転改埋
11.091	緑区中尾1410	吉祥寺入口	36.2.1	+ 5.6	- 3.1	+ 6.2	+ 0.7	- 6.6	+ 2.8	- 650.7	12.9906	
11.092	緑区大牧	念仏橋西南	9.1.1	+ 5.9	- 3.6	+ 5.0	- 2.7	- 6.1	- 1.5	- 155.5	2.8323	
11.093	緑区大門2861-1地先	アバートポルトローズ	36.2.1	+ 8.2	- 4.8	+ 5.3	+ 0.5	- 5.3	+ 3.9	- 324.4	11.1710	

さいたま市 (岩槻区)

基 標 番 号	所 在 地		調査開始 年月日 (平成) (昭和)	各 年 別 変 動 量 (mm)					過 去 5年間の 変動量 平成31.1.1 令和6.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和6.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		平成31.1.1 令和2.1.1	令和2.1.1 令和3.1.1	令和3.1.1 令和4.1.1	令和4.1.1 令和5.1.1	令和5.1.1 令和6.1.1				
44-03	岩槻区米田2590	個人宅地内	45.2.1	+ 0.3	- 3.8	+ 10.1	- 3.1	- 4.4	- 0.9	- 346.5	5.6008	平成12年度再設 令和4年度移転改埋
44-04	岩槻区大戸1660-5	個人宅地内	45.2.1	+ 1.5	- 5.5	+ 10.7	- 3.4	- 3.9	- 0.6	- 597.6	6.0919	
44-05	岩槻区増長166-1	増長自治会館	45.2.1	+ 1.1	- 3.2	+ 9.6	- 3.1	- 3.0	+ 1.4	- 303.4	6.0370	
12-03	岩槻区大口800	スーパーバリュウー岩槻店	14.1.1	- 0.7	- 4.5	+ 6.9	- 2.5	- 4.8	- 5.6	- 107.5	5.1491	
45-18-1	岩槻区南平野3丁目8-17	南平野自治会館	46.1.1	+ 2.8	- 2.0	+ 7.0	- 2.0	- 3.0	+ 2.8	- 354.4	7.5186	平成22年度工事影響
45-19	岩槻区上野38-2	市営テニスコート	54.1.1	+ 2.9	- 0.3	+ 7.3	- 2.6	- 1.6	+ 5.7	- 137.5	8.1333	
45-32	岩槻区鹿室288	宝国寺境内	3.1.1	+ 2.9	- 0.3	+ 7.7	- 0.1	- 1.7	+ 8.5	- 84.3	13.9243	
45-36	岩槻区上野4丁目6-1	上野排水機場	56.1.1	+ 0.6	+ 0.8	+ 2.5	- 1.8	- 2.6	- 0.5	- 376.7	7.7041	
10.854	岩槻区本丸1丁目37-12地先	岩槻消防署太田出張所	47.1.1	+ 1.3	+ 3.2	+ 2.3	- 1.2	- 2.0	+ 3.6	- 349.6	12.2487	平成29年度移転
55-34	岩槻区本丸2丁目19	大同東野公園内	56.1.1	+ 3.4	- 1.7	+ 6.4	- 4.0	- 5.2	- 1.1	- 256.3	7.6201	
46-19-1	岩槻区西原6-25	西原小学校	17.1.1	+ 1.9	+ 1.9	+ 4.2	- 2.4	- 2.2	+ 3.4	- 51.4	11.1576	
46-18	岩槻区平林寺231-1	奥村商事(株)	17.1.1	+ 3.7	+ 0.2	+ 6.2	- 2.2	- 2.3	+ 5.6	- 40.7	14.0223	
48-49	岩槻区古ヶ場2丁目8-5	岩槻地盤沈下観測所	17.1.1	+ 3.5	+ 0.4	+ 6.5	+ 1.3	- 3.0	+ 8.7	- 42.2	7.8654	平成20年度 亡失仮点設置
45-12	岩槻区裏慈恩寺1106	三ッ又酒店	18.1.1	+ 2.7	- 0.9	+ 8.9	+ 0.1	- 2.2	+ 8.6	- 41.8	8.7550	
仮45-13	岩槻区裏慈恩寺270-1地先	個人宅	21.1.1	+ 3.3	- 0.1	+ 7.3	+ 1.1	- 3.9	+ 7.7	- 47.0	14.2855	
45-14	岩槻区慈恩寺139	慈恩寺境内	18.1.1	+ 1.5	+ 0.3	+ 7.8	+ 0.2	- 4.7	+ 5.1	- 51.6	10.8817	
46-30	岩槻区笹久保682	笹久保公民館	18.1.1	+ 2.9	- 2.1	+ 8.8	- 1.2	- 3.8	+ 4.6	- 46.2	11.5609	平成22年度新設
46-31	岩槻区笹久保新田768-1	天満宮境内	18.1.1	+ 3.9	- 4.3	+ 10.3	- 1.5	- 3.8	+ 4.6	- 44.6	5.1421	
22-02	岩槻区馬込2100-1	旧埼玉県小児医療センター	23.1.1	+ 4.6	- 1.5	+ 3.2	- 0.4	- 5.8	+ 0.1	- 59.7	8.0395	

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 (R5.5.23 ～5.30)	夏季 (R5.7.11 ～7.18)	秋季 (R5.10.10 ～10.17)	冬季 (R6.1.9 ～1.16)	年平均値	
さいたま市役所	浦和区常盤6-4-4	0.0066	0.010	0.0056	0.015	0.0093	0.6
農業者トレーニングセンター	緑区大崎 3156-1	0.0064	0.013	0.0068	0.022	0.012	
八幡会館	見沼区膝子 623	0.027	0.010	0.0063	0.051	0.024	
穂積自治会館	西区宝来 343-1	0.0055	0.013	0.0095	0.018	0.012	
城南測定局	岩槻区笹久保 577	0.010	0.011	0.0070	0.025	0.013	
平 均 値		0.011	0.011	0.0070	0.026	0.014	

(2) 河 川 水

河 川 名	調 査 地 点	調 査 日	濃 度 (pg-TEQ/L)	平 均 値 (pg-TEQ/L)	環 境 基 準
油面川	鴨川合流点	R5.10.16	0.27	0.18	年平均値 1 pg-TEQ/g以下
		R6.1.26	0.094		
綾瀬川	啜橋	R5.10.13	0.73	0.52	
		R6.1.25	0.31		
	新簀子橋	R5.10.13	0.58	0.36	
		R6.1.25	0.13		
鴨川	中土手橋	R5.10.20	0.15	0.24	
		R6.1.26	0.32		
	加茂川橋	R5.10.20	0.11	0.12	
		R6.1.26	0.13		
芝川	八丁橋	R5.10.16	0.58	0.60	
		R6.1.25	0.62		
	境橋	-	-	-	
		-	-		

(3) 河 川 底 質

河 川 名	調 査 地 点 名	調 査 日	濃 度 (pg-TEQ/g)	環 境 基 準
綾瀬川	暇 橋	R5.10.13	14	150pg-TEQ/g以下
	新箕子橋	R5.10.13	29	
鴨 川	中土手橋	R5.10.20	1.1	
	加茂川橋	R5.10.20	11	
芝 川	八丁橋	R5.10.16	10	
	境橋	-	-	

(4) 土 壤

調査場所	所在地	調 査 日	測定値(pg-TEQ/g)	環 境 基 準
松原中央公園	北区日進町	R5.10.13	0.050	1000pg-TEQ/g 以下

(5) 地 下 水

所 在 地	調 査 日	測定値(pg-TEQ/L)	環 境 基 準
浦和区領家	R5.7.10	0.062	1pg-TEQ/L 以下

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

(用語解説)

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

特定化学物質等届出状況

1 令和4年度分 特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律

(1) 届出事業所数

ア 業種別届出事業所数

業種	事業所数
燃料小売業	80
金属製品製造業	12
化学工業	9
一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る）	8
プラスチック製品製造業	8
医療業	3
医薬品製造業	2
輸送用機械器具製造業	2
パルプ・紙・紙加工品製造業	2
その他	10
計	136

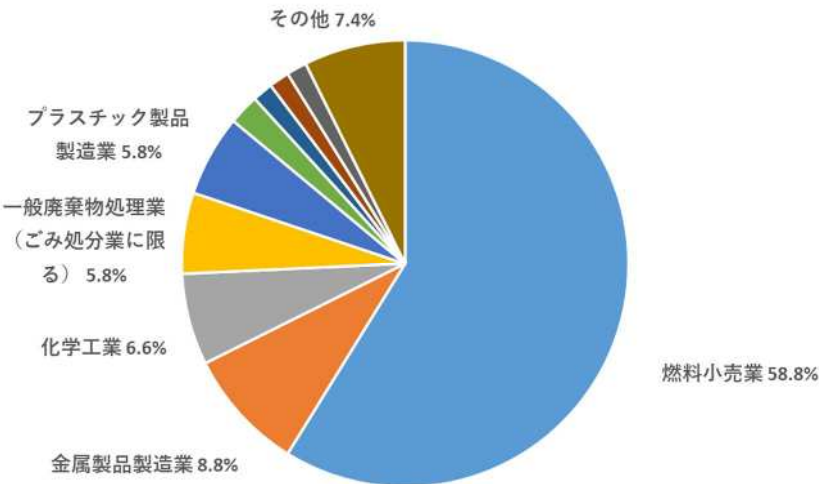


図 1 業種別 届出事業所の構成

イ 行政区別届出事業所数

行政区	事業所数
岩槻区	24
北区	21
見沼区	17
桜区	13
緑区	13
南区	12
西区	12
中央区	12
浦和区	7
大宮区	5
計	136

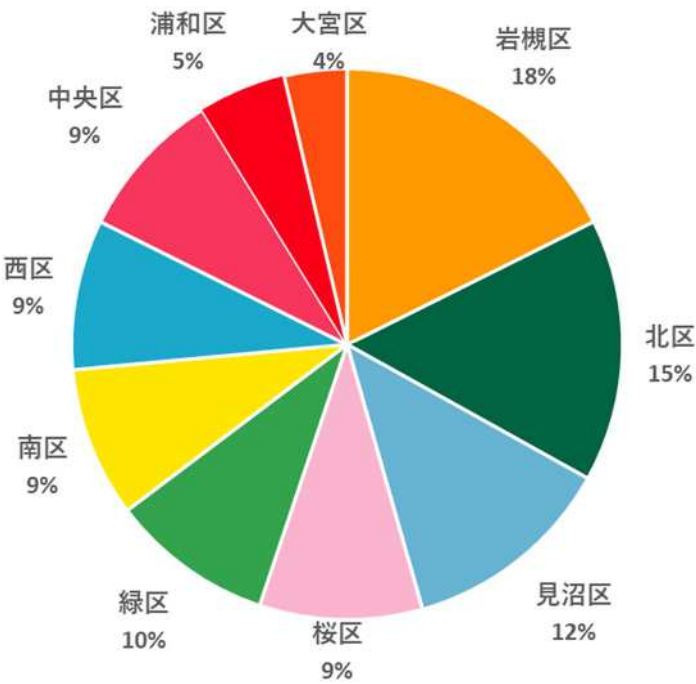


図 2 行政区別 届出事業所

(2) 届出排出・移動状況

ア 行政区別の排出量・移動量

表 3 行政区別 届出排出量・移動量

行政区	排出量 (kg)					移動量 (kg)			排出量・移動量 (kg)
	大気	水域	土壌	埋立	排出量計	下水	廃棄物	移動量計	
岩槻区	367,738	17	0	0	367,755	6	266,617	266,623	634,378
桜区	41,948	27	0	0	41,974	41	84,400	84,441	126,415
北区	24,146	0	0	0	24,146	262	45,978	46,240	70,386
南区	20,286	0	0	0	20,286	0	9,640	9,640	29,926
見沼区	4,902	21	0	0	4,923	0	10,630	10,630	15,553
大宮区	2,350	0	0	0	2,350	0	8,900	8,900	11,250
西区	2,727	115	0	0	2,842	0	7,300	7,300	10,142
中央区	2,655	0	0	0	2,655	0	2,401	2,401	5,057
浦和区	930	2,075	0	0	3,006	0	1,100	1,100	4,106
緑区	2,544	72	0	0	2,616	0	1,000	1,000	3,616
合計	470,226	2,327	0	0	472,553	309	437,966	438,275	910,829

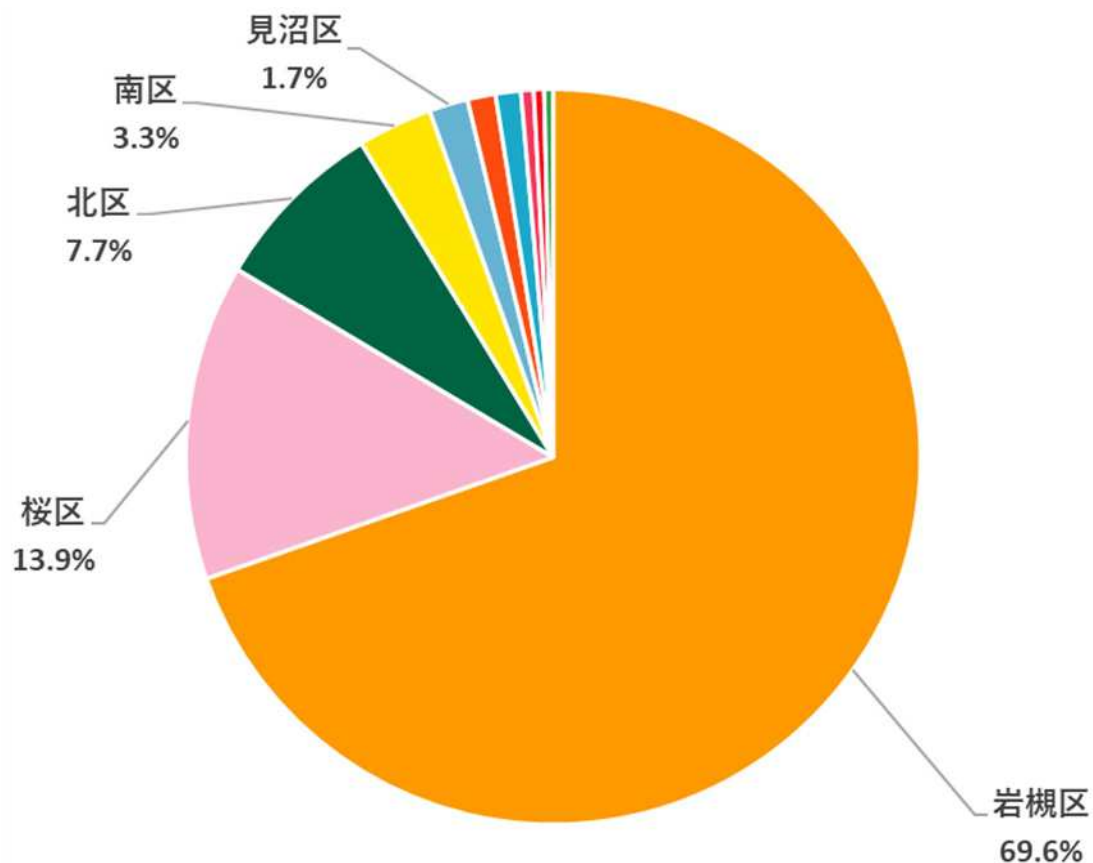


図 3 届出排出量・移動量の行政区別構成

イ 業種別の排出量・移動量

表4 届出排出量・移動量の上位10業種

業種	排出量・移動量 (kg)
ゴム製品製造業	411,800
金属製品製造業	226,830
プラスチック製品製造業	113,739
化学工業	86,582
医薬品製造業	22,980
燃料小売業	17,943
輸送用機械器具製造業	9,101
高等教育機関	6,164
医療業	5,000
その他の製造業	3,340
上位10業種以外	7,350
合計	910,829

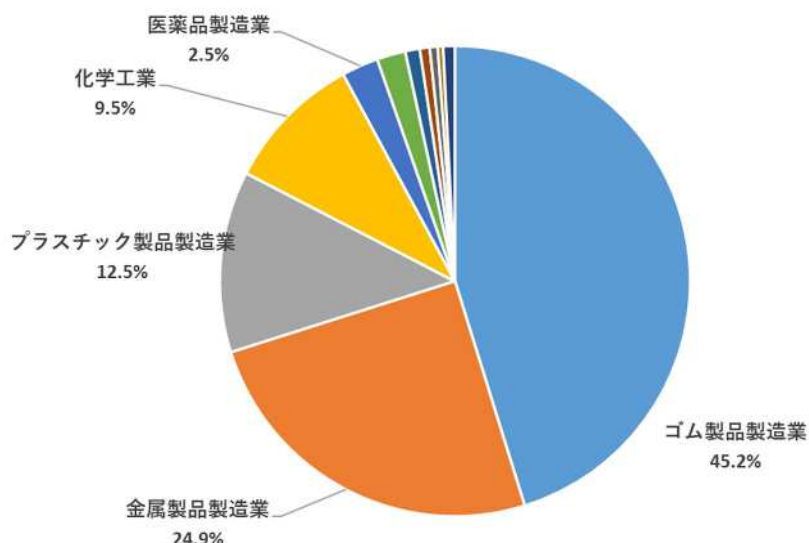


図4 届出排出量・移動量の業種別構成

表5 届出排出量の上位10業種

業種	排出量 (kg)
ゴム製品製造業	271,800
金属製品製造業	108,550
プラスチック製品製造業	58,951
燃料小売業	17,943
化学工業	6,078
下水道業	2,075
計量証明業	2,000
輸送用機械器具製造業	1,500
その他の製造業	1,210
パルプ・紙・紙加工品製造業	857
上位10業種以外	1,589
合計	472,553

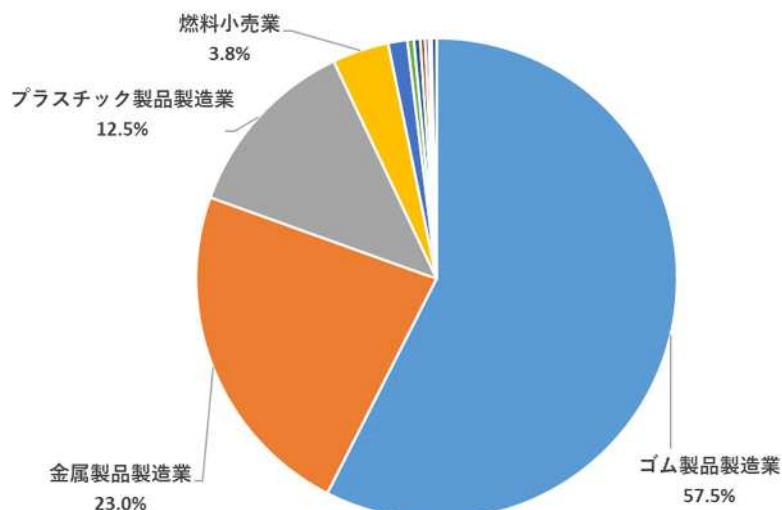


図5 届出排出量の業種別構成

表6 届出移動量の上位10業種

業種	移動量 (kg)
ゴム製品製造業	140,000
金属製品製造業	118,280
化学工業	80,504
プラスチック製品製造業	54,788
医薬品製造業	22,962
輸送用機械器具製造業	7,601
高等教育機関	6,100
医療業	4,600
その他の製造業	2,130
洗濯業	1,300
上位10業種以外	11
合計	438,276

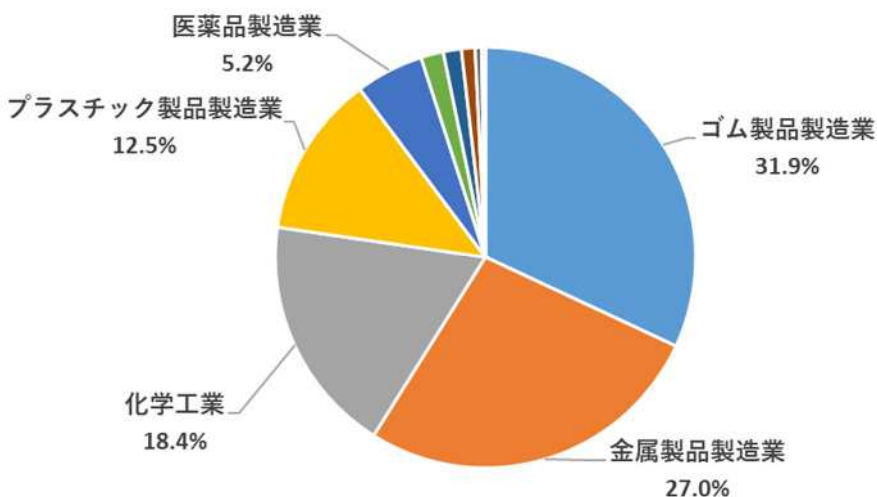


図6 届出移動量の業種別構成

ウ 届出排出量と移動量の上位 10 物質

表 7 届出排出量・移動量の上位 10 物質

物質名	排出量・移動量 (kg)
トルエン	696,164
キシレン	47,460
ノルマル-ヘキサン	34,022
エチルベンゼン	29,545
N,N-ジメチルホルムアミド	16,160
スチレン	14,402
トリクロロエチレン	11,963
N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	10,220
アセトニトリル	9,302
ニッケル化合物	8,800
その他	32,791
合計	910,829

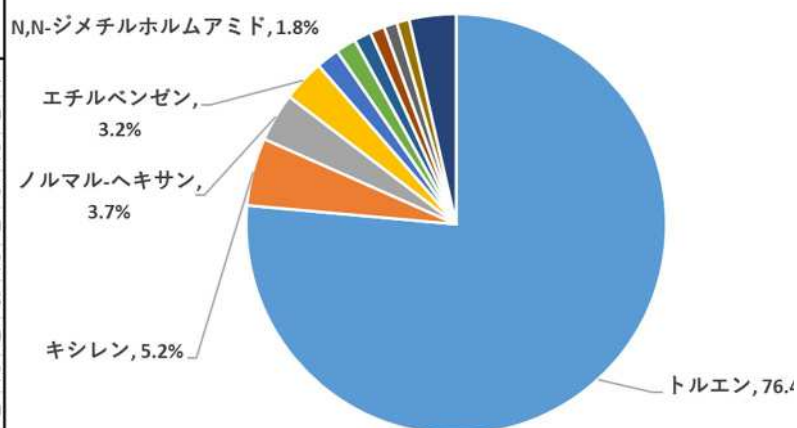


図 7 届出排出量・移動量の物質別の構成

表 8 届出排出量の上位 10 物質

物質名	排出量 (kg)
トルエン	391,912
キシレン	27,250
エチルベンゼン	16,055
ノルマル-ヘキサン	14,921
トリクロロエチレン	10,803
1,2,4-トリメチルベンゼン	2,640
スチレン	1,612
1,3,5-トリメチルベンゼン	1,607
ベンゼン	1,033
ホルムアルデヒド	840
その他	3,880
合計	472,553

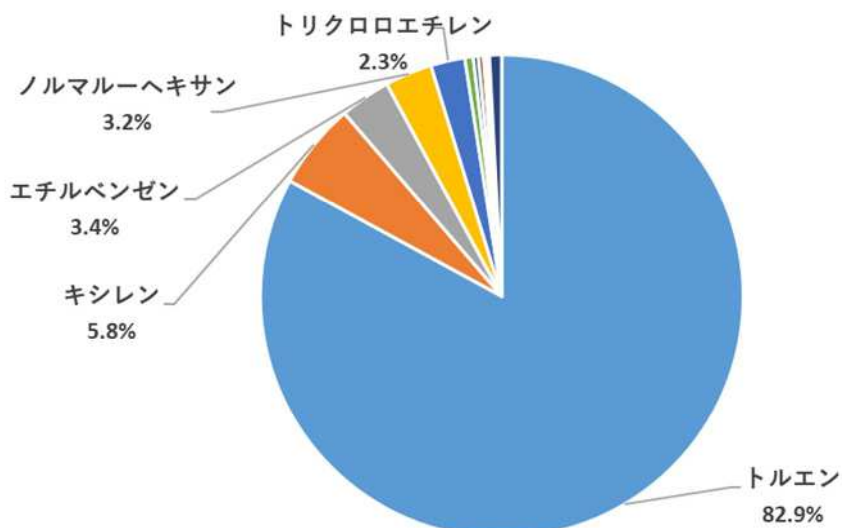


図 8 届出排出量の物質別の構成

表 9 届出移動量の上位 10 物質

物質名	移動量 (kg)
トルエン	304,251
キシレン	20,210
ノルマル-ヘキサン	19,101
N,N-ジメチルホルムアミド	16,000
エチルベンゼン	13,490
スチレン	12,790
N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	10,220
アセトニトリル	9,300
ニッケル化合物	8,800
塩化メチレン	6,600
その他	17,514
合計	438,276

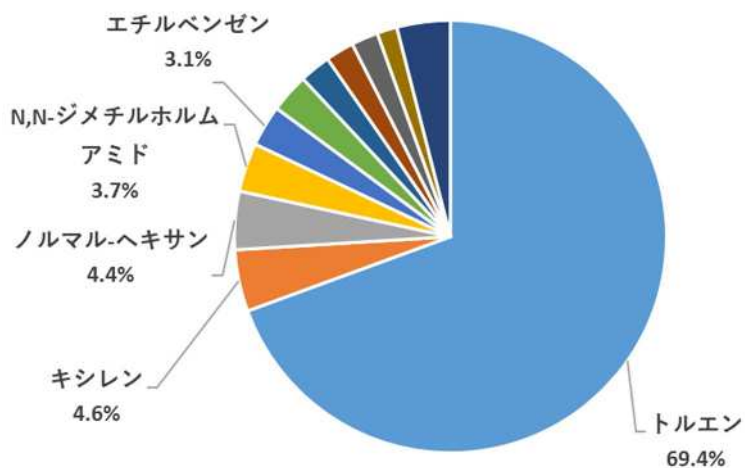


図 9 届出移動量の物質別の構成

エ ダイオキシン類の届出排出量・移動量

表 10 業種別 ダイオキシン類の届出排出量・移動量

業種	排出量(mg-TEQ/年)					移動量(mg-TEQ/年)			排出量・移動量 (mg-TEQ/年)
	大気	水域	土壌	埋立	排出量計	下水	廃棄物	移動量計	
一般廃棄物処理業	4.8	0.10	0	0	4.9	0	5790	5790	5,795
化学工業	1.9	0	0	0	1.9	0	0.05	0.05	1.95
産業廃棄物処分量	0.17	0	0	0	0.17	0	0	0	0.17
合計	6.91	0.10	0	0	7.0	0	5,790	5,790	5,797

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

2 令和4年度分 さいたま市生活環境の保全に関する条例に基づく特定化学物質取扱量 報告状況

(1) 報告事業所数等

表1 業種別報告事業所数等

業種グループ	業種	報告 事業所数	構成比 (事業所数)	取扱量 (t/年)
化学系製造業	化学工業	12	8.3%	11,842
	プラスチック製品製造業	8	5.6%	830
	ゴム製品製造業	2	1.4%	447
金属系製造業	鉄鋼業	1	0.7%	33
	金属製品製造業	15	10.4%	731
機械系製造業	輸送用機械器具製造業	3	2.1%	150
その他製造業	飲料・たばこ・飼料製造業	1	0.7%	171
	パルプ・紙・紙加工品製造業	2	1.4%	6
	その他の製造業	1	0.7%	1
非製造業	鉄道業	2	1.4%	6
	燃料小売業	80	55.6%	44,036
	洗濯業	1	0.7%	2
	計量証明業	1	0.7%	2
	一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る）	5	3.5%	236
	産業廃棄物処分業	1	0.7%	97
	医療業	3	2.1%	11
	高等教育機関	2	1.4%	9
	自然科学研究所	3	2.1%	17
	ガス業	1	0.7%	1
製造業 小計		45	31.3%	14,211
非製造業 小計		99	68.8%	44,416
総計		144	100.0%	58,627

（有効数字の関係上、総計と内訳の合計が異なる場合があります。）

(2) 報告取扱量状況

ア 取扱量の構成

表2 特定化学物質種別の構成

単位：t/年

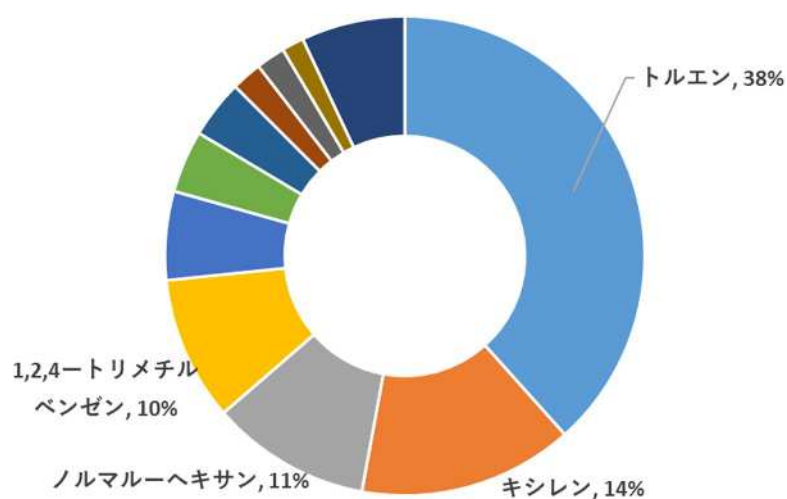
項 目		特定化学物質 (606 物質)		
		第一種 (462 物質)	第二種 (100 物質)	市指定 (44 物質)
取扱量 (内訳)		58,627	56,782	0
	使用量	14,592	12,747	0
	製造量	3	3	0
	取り扱う量	44,032	44,032	0

イ 取扱量の上位物質

表3 取扱量の上位物質

順位	物質名	取扱量 (t/年)
1	トルエン	22,506
2	キシレン	8,493
3	ノルマルーヘキサン	6,308
4	1,2,4-トリメチルベンゼン	5,710
5	アクリル酸ノルマルーブチル	3,510
6	スチレン	2,464
7	メタクリル酸メチル	2,305
8	エチルベンゼン	1,205
9	ベンゼン	1,149
10	1,3,5-トリメチルベンゼン	876
その他		4,101
合 計		58,627

図1 取扱量上位物質の構成比

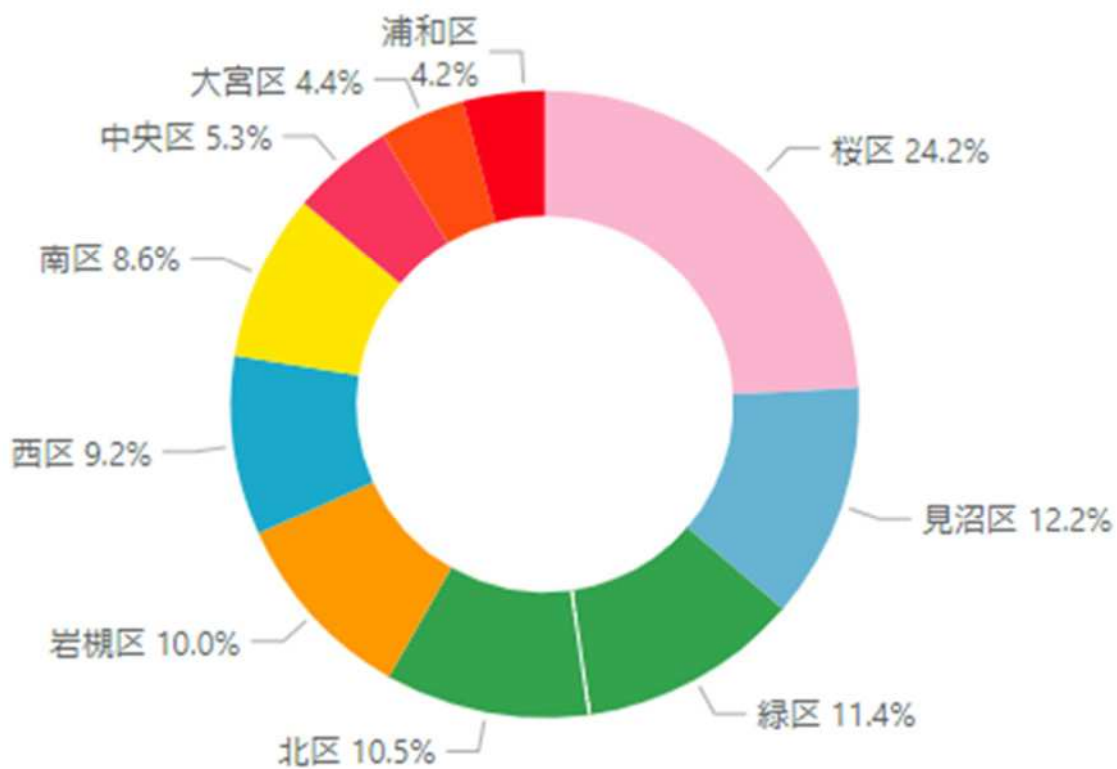


ウ 行政区別の取扱量

表 4 行政区別の取扱量

行政区	取扱量 (t/年)			
		使用量	製造量	取り扱う量
西 区	5,398	33	0	5,365
北 区	6,182	1,801	0	4,381
大宮区	2,589	23	0	2,567
見沼区	7,126	192	0	6,933
中央区	3,102	37	3	3,062
桜 区	14,173	10,978	0	3,195
浦和区	2,462	4	0	2,458
南 区	5,055	106	0	4,949
緑 区	6,682	1	0	6,681
岩槻区	5,858	1,417	0	4,441
合 計	58,627	14,592	3	44,032

図 2 行政区別取扱量の構成比



公 害 苦 情

月別公害苦情発生状況(件)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
大気汚染	全 体	10	20	16	13	11	9	25	17	24	9	9	12	175
	(野焼き)	(8)	(7)	(5)	(4)	(3)	(7)	(16)	(10)	(17)	(8)	(6)	(4)	(95)
	(石 綿)	(1)	(6)	(6)	(8)	(5)	(2)	(8)	(7)	(4)	(1)	(1)	(4)	(53)
	(アイドリング)	(0)	(3)	(1)	(0)	(1)	(0)	(1)	(0)	(1)	(0)	(1)	(1)	(9)
水質汚濁	全 体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(浄化槽)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
騒 音	全 体	21	28	37	12	11	13	23	20	9	14	11	13	212
	(低周波音)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)
振 動		2	0	1	2	5	3	3	10	6	4	4	4	44
悪 臭		2	4	3	9	6	5	4	5	3	6	4	0	51
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合 計		35	53	57	36	33	30	55	52	42	33	28	29	483

行政区別公害苦情発生状況(件)

	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	計
	(野外焼却)	(石綿)	(アイドリング)		(浄化槽)		(低周波音)							
西区	13	(7)	(3)	(1)	0	(0)	7	(0)	5	7	0	0	0	32
北区	12	(8)	(3)	(0)	0	(0)	18	(0)	4	4	0	0	0	38
大宮区	10	(5)	(4)	(0)	0	(0)	18	(0)	1	2	0	0	0	31
見沼区	22	(16)	(4)	(1)	0	(0)	30	(0)	3	8	0	0	0	63
中央区	9	(3)	(4)	(0)	0	(0)	9	(0)	3	3	0	0	0	24
桜区	9	(7)	(1)	(1)	0	(0)	19	(0)	5	5	0	0	0	38
浦和区	29	(7)	(21)	(0)	0	(0)	24	(1)	8	5	0	0	0	66
南区	18	(7)	(6)	(3)	0	(0)	25	(0)	1	4	0	0	1	49
緑区	26	(13)	(6)	(2)	0	(0)	26	(0)	7	6	0	0	0	65
岩槻区	27	(22)	(1)	(1)	0	(0)	36	(0)	7	7	0	0	0	77
その他	0	(0)	(0)	(0)	0	(0)	0	(0)	0	0	0	0	0	0
計	175	(95)	(53)	(9)	0	(0)	212	(1)	44	51	0	0	1	483

業種別公害苦情発生状況(件)

月 種類	大気 汚染	水質 汚濁	騒音	振動	悪臭	土壌 汚染	地盤 沈下	その他	計
焼却(施設)	5	0	0	0	0	0	0	0	5
産業用機械作動	2	0	20	2	4	0	0	0	28
産業排水	0	0	0	0	1	0	0	0	1
流出・漏洩	0	0	0	1	1	0	0	0	2
工事・建設作業	60	0	94	39	2	0	0	0	195
飲食店営業	0	0	15	0	10	0	0	0	25
カラオケ	0	0	10	0	0	0	0	0	10
移動発生源 (自動車運行)	4	0	8	0	0	0	0	0	12
家庭生活(機器)	0	0	0	0	4	0	0	0	4
家庭生活(その他)	1	0	0	0	1	0	0	0	2
焼却(野焼き)	86	0	0	0	9	0	0	0	95
自然系	0	0	0	1	1	0	0	0	2
その他	17	0	60	1	14	0	0	1	93
不明	0	0	5	0	4	0	0	0	9
総件数	175	0	212	44	51	0	0	1	483

用途地域別公害苦情発生状況(件)

地域 種類	住居地 域	近隣 商業 地域	商業 地域	準工業 地域	工業 専用地 域	市街化 調整 地域	その他	計
大気汚染	103	8	12	7	0	45	0	175
水質汚濁	0	0	0	0	0	0	0	0
騒音	119	12	17	12	0	52	0	212
振動	26	2	2	4	0	10	0	44
悪臭	28	1	5	4	0	13	0	51
地盤沈下	0	0	0	0	0	0	0	0
土壌汚染	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	1	0	0	0	0	0	0	1
総件数	277	23	36	27	0	120	0	483
割合	57.3%	4.8%	7.5%	5.6%	0.0%	24.8%	0.0%	100%

※端数処理により割合の合計が100%にならない場合があります。

令和 6 年度版 さいたま市の環境

令和 7 年 2 月発行

編集・発行：さいたま市環境局環境共生部環境対策課

〒330-9588 さいたま市浦和区常盤 6 丁目 4 番 4 号

TEL：048-829-1332

FAX：048-829-1991

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

この冊子は、50冊作成し、1冊あたりの印刷経費は877円です