

令和7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	60
6 自動車騒音・道路交通振動測定結果	61
7 新幹線鉄道騒音・振動測定結果	63

【水 質】

環境基準（水質関係） 64

1 公共用水域水質調査結果	66
（1）河川水質	66
（2）生活排水関連調査	84
（3）底質調査	90
（4）内分泌かく乱化学物質分析結果	90
2 地下水調査結果	91
（1）概況調査	91
（2）継続監視調査	92
（3）汚染地区継続調査	93

【地盤沈下】

精密水準測量結果 94

【ダイオキシン類】

1 ダイオキシン類環境調査結果	98
（1）大気	98
（2）河川水	98
（3）河川底質	99
（4）土壌	99
（5）地下水	99

[特定化学物質等届出状況]

1 特定化学物質の環境への排出量の把握等 及び管理の改善の促進に関する法律に基づく P R T R 制度による届出状況	100
(1) 業種別、行政区別届出事業所数	100
(2) 届出排出量・移動量状況	101
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	105
(1) 報告事業所数等	105
(2) 報告取扱量状況	106

[公害苦情]	108
---------------	-----

概要

この資料集は、令和6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6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	3	3	100
微小粒子状物質	1	1	100

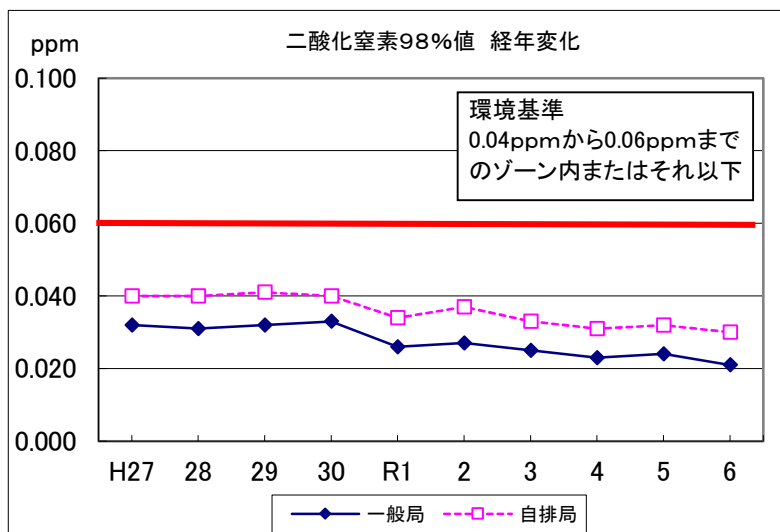
※ 有効局：年間の測定時間が 6,000 時間以上の測定局のことをいいます。

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

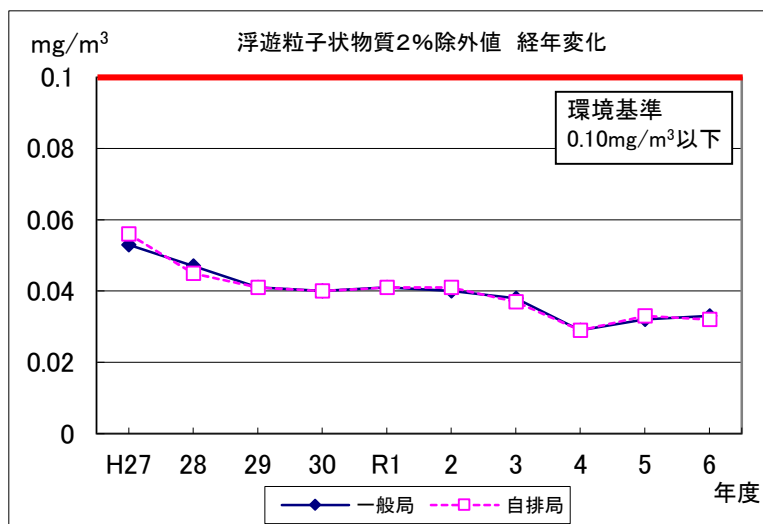
① 二酸化窒素(NO_2)

- 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。



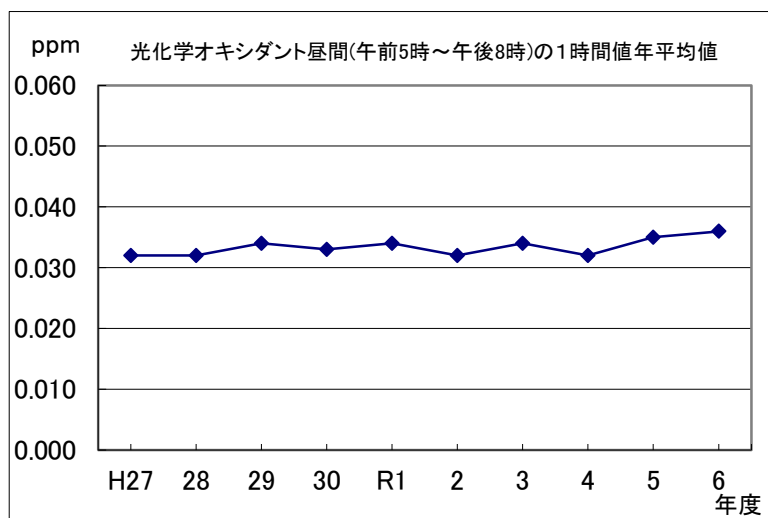
② 浮遊粒子状物質(SPM)

- 前年度と同様に、測定を行った全ての測定局で環境基準を達成しました。なお、今年度より測定局数は14局から12局になっています。
- 年平均値の経年変化は、緩やかに減少傾向を示しています。



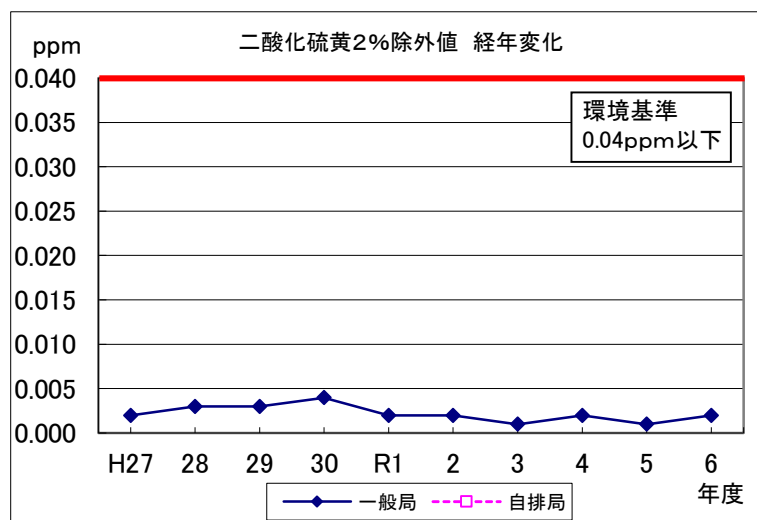
③ 光化学オキシダント(Ox)

- 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11回で、健康被害の報告はありませんでした。



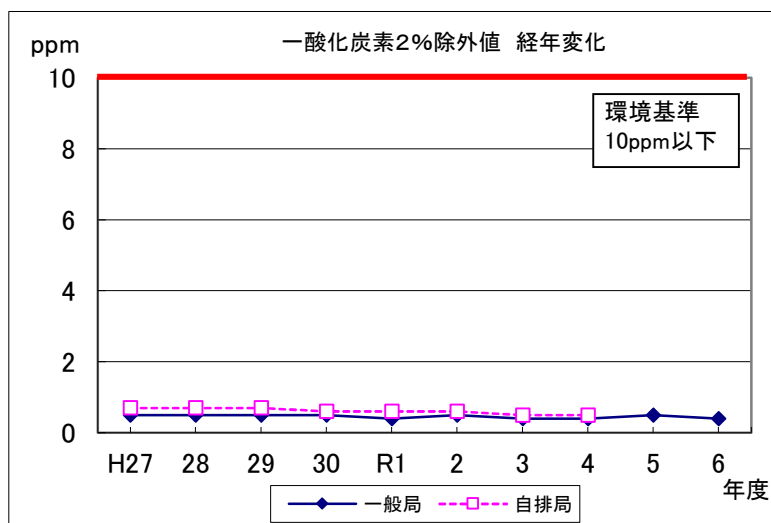
④ 二酸化硫黄(SO₂)

- 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。



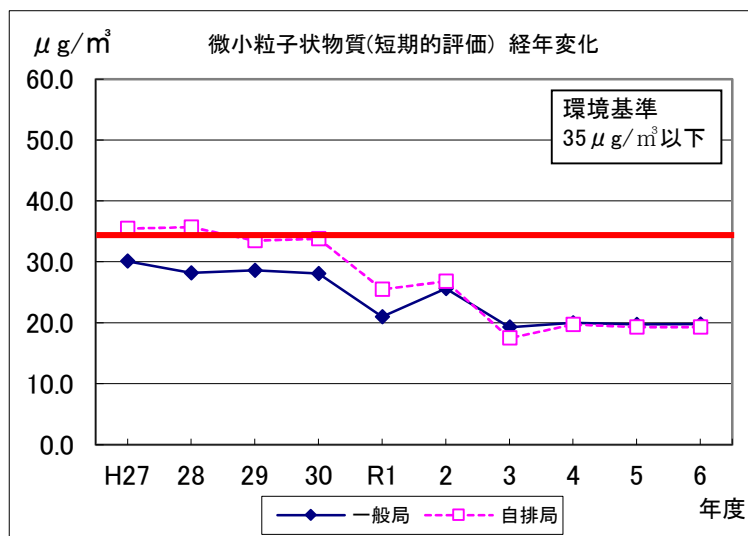
⑤ 一酸化炭素(CO)

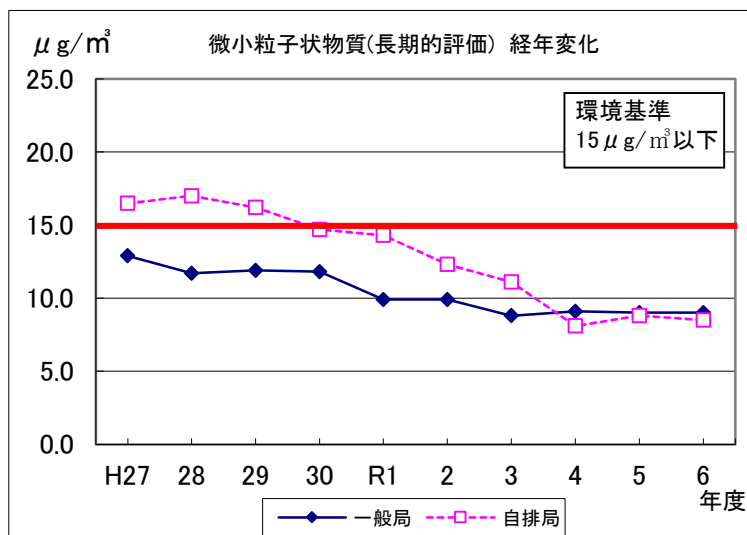
- ・ 前年度と同様に、測定を行った1局で環境基準を達成しました。
- ・ 年平均値は環境基準を大幅に下回っている状況を維持しています。



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。

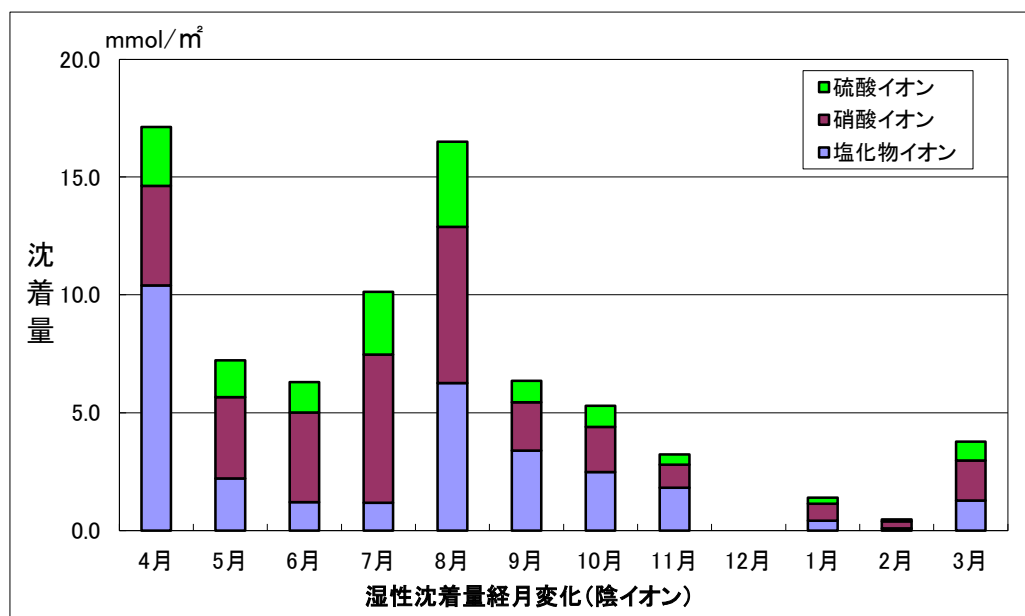
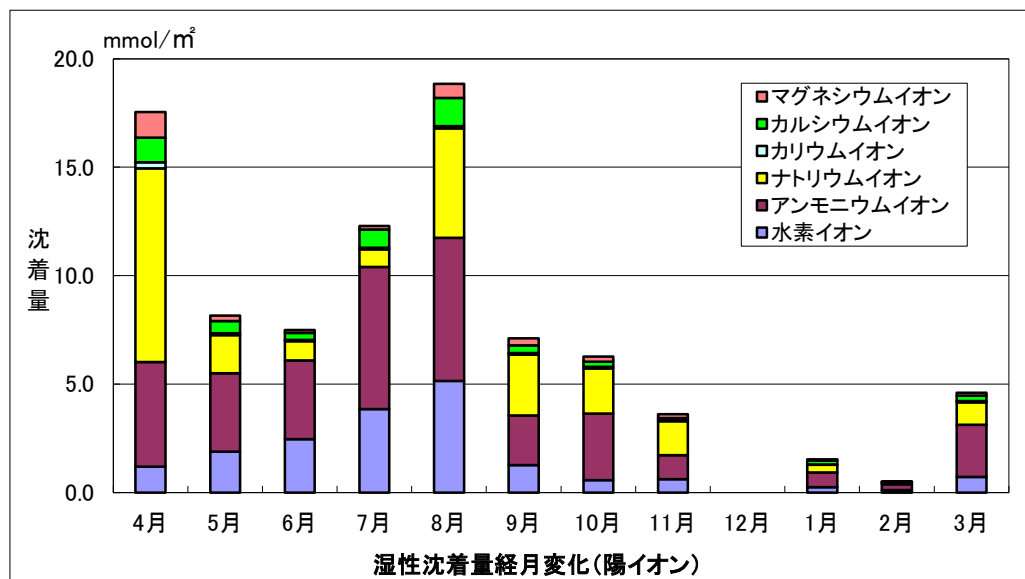
また、指針値が設定されているアクリロニトリル、アセトアルデヒド、塩化ビニルモノマー（別名：クロロエチレン、塩化ビニル）、塩化メチル、クロロホルム、1,2-ジクロロエタン、1,3-ブタジエン、水銀及びその化合物、ニッケル化合物、ヒ素及びその化合物、マンガン及びその化合物の11物質すべてについても指針値を満たしました。

(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、8 月が最も高く、次いで 4、7 月の順に高くなりました。なお、12 月は降雨なしのため、未測定となっています。



② 自動車排ガス調査

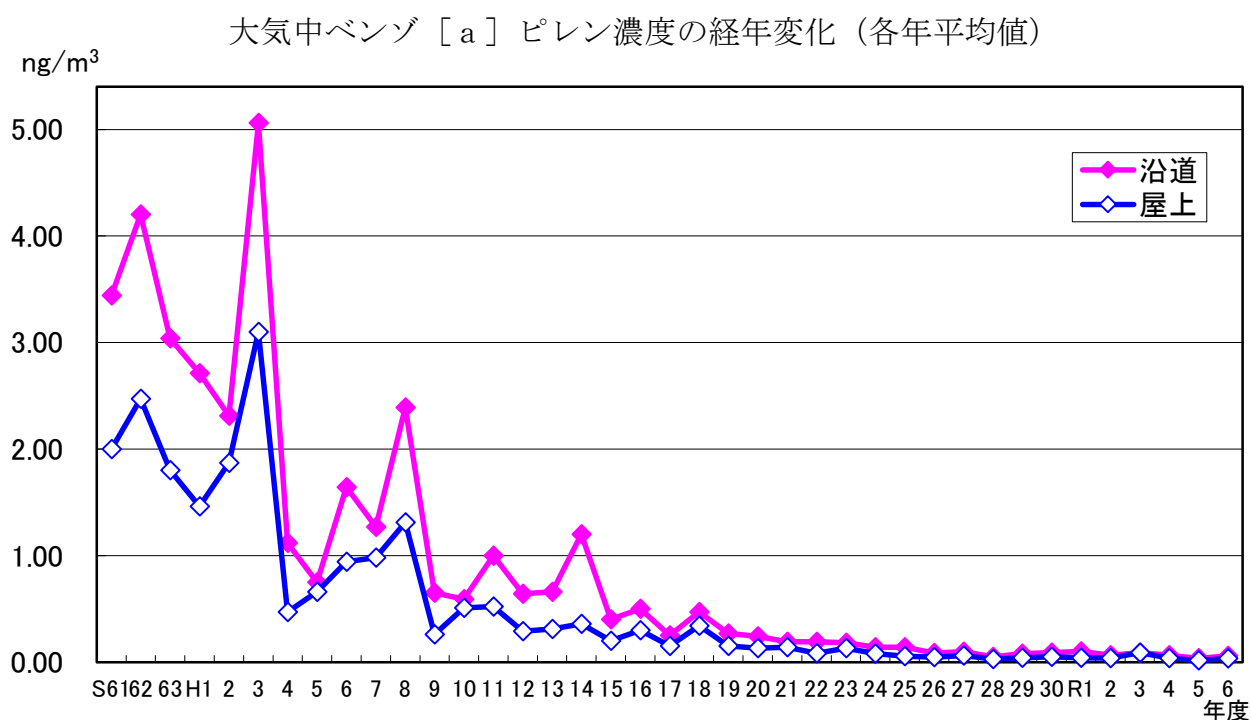
市内主要幹線道路の自動車排出ガスによる大気汚染の実態を把握するため、浮遊粉じん量、重金属類、ベンゾ[a]ピレン、二酸化窒素について、道路沿道交差点及び比較地点のさいたま市役所屋上で測定しました。

令和6年度の調査地点は、深作南、三橋、桜木町、指扇、北袋、大門、駒場、下大久保、加倉南の9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 6 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。

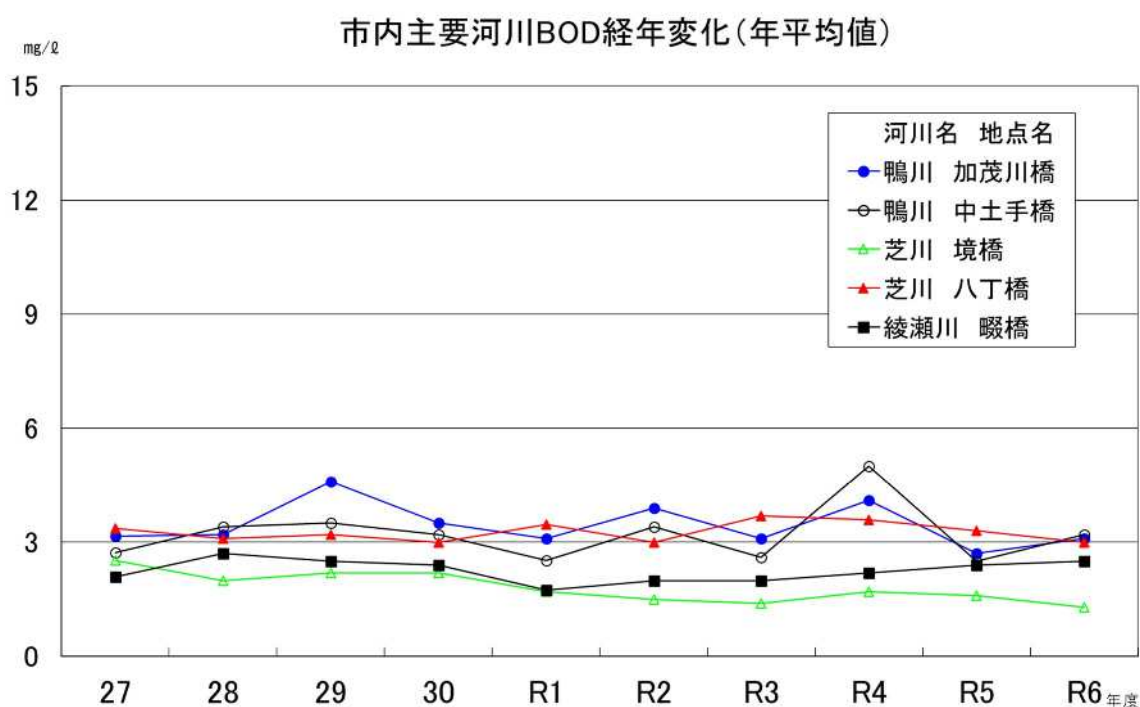
2 水環境概要

(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 6 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 6 年度地下水質測定計画に基づき実施しました。

① 地下水調査地点数及び項目数

	概況調査	継続監視調査
調査地点数	7	6
調査項目	全項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（3 地点） 砒素（1 地点） 有機塩素系化合物（1 地点） 鉛（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 6 年度は 7 区画が指定されており、各区画で 1 地点ずつ実施しました。検査項目は重金属や揮発性有機化合物など全 28 項目です。調査の結果、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の環境基準超過が 1 地点確認されました。

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 6 年度は 3 地点で硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、1 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、1 地点で鉛の項目について調査を行いました。その結果、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が 1 地点、砒素が 1 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6年度に新規に設置された浄化槽は257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)
R 2	236
R 3	288
R 4	330
R 5	279
R 6	257

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	R 2	R 3	R 4	R 5	R 6
補助額(千円)	17,196	15,536	12,908	15,052	17,116
5人槽(基)	9	3	3	8	11
7人槽(基)	15	17	12	14	12
10人槽(基)	1	2	3	0	2
計(基)	25	22	18	22	25

3 騒音・振動、地盤沈下、悪臭、化学物質、公害苦情

(1) 騒音・振動

本市では、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ヵ年で監視する計画を策定しました。令和6年度評価区間における道路交通騒音の実測値（13地点）については、一般国道122号（岩槻区笹久保新田）で昼間、夜間ともに最も高く、昼間77dB、夜間75dBでした。今年度評価区間での面的評価※¹では、昼夜環境基準の達成率が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6年度は、騒音レベルが最高で65dB、振動レベルが最高で59dBでした。

(2) 地盤沈下

関東平野北部地盤沈下防止対策要綱に基づき、市内73地点の水準測量を行いました。その結果、地盤沈下の目安となる20mm以上の沈下は、市内全域で観測されませんでした。

(3) 悪臭

令和6年度の悪臭苦情件数は37件で、そのうち事業活動に伴う苦情件数は18件でした。苦情があった事業場に対しては立入を行い、悪臭防止対策指導等を実施しました。

(4) 化学物質

① ダイオキシン類

大気については、全調査地点で環境基準を満たしました。河川水、河川底質並びに土壌については、1地点（堰橋：河川水）を除き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6年度は、令和5年度分の実績について、対象事業所から139件（埼玉県1,408件）の届出があり、第一種指定化学物質の排出量合計は約428トン（埼玉県約5,798トン）で、移動量合計は約366トン（埼玉県約7,915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ヘキサン、④エチルベンゼン、⑤トリクロロエチレンでした。

㊧ 業種ごとの排出状況

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

㊨ 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南区でした。

㊩ ダイオキシン類の排出量・移動量状況

排出量は約 10.14 mg-TEQ、移動量は約 6,500 mg-TEQ でした。

③ 特定化学物質取扱量

ア 集計結果の概要

令和 6 年度は、令和 5 年度分の実績について、対象事業所から 145 件（埼玉県 1,458 件）の報告があり、特定化学物質の取扱量の合計は、約 69,221 トン（埼玉県約 619,603 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トリメチルベンゼン、④ヘキサン、⑤アクリル酸 2-エチルヘキシルでした。取扱量が最も多いトルエンは、全物質の約 32%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 28%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

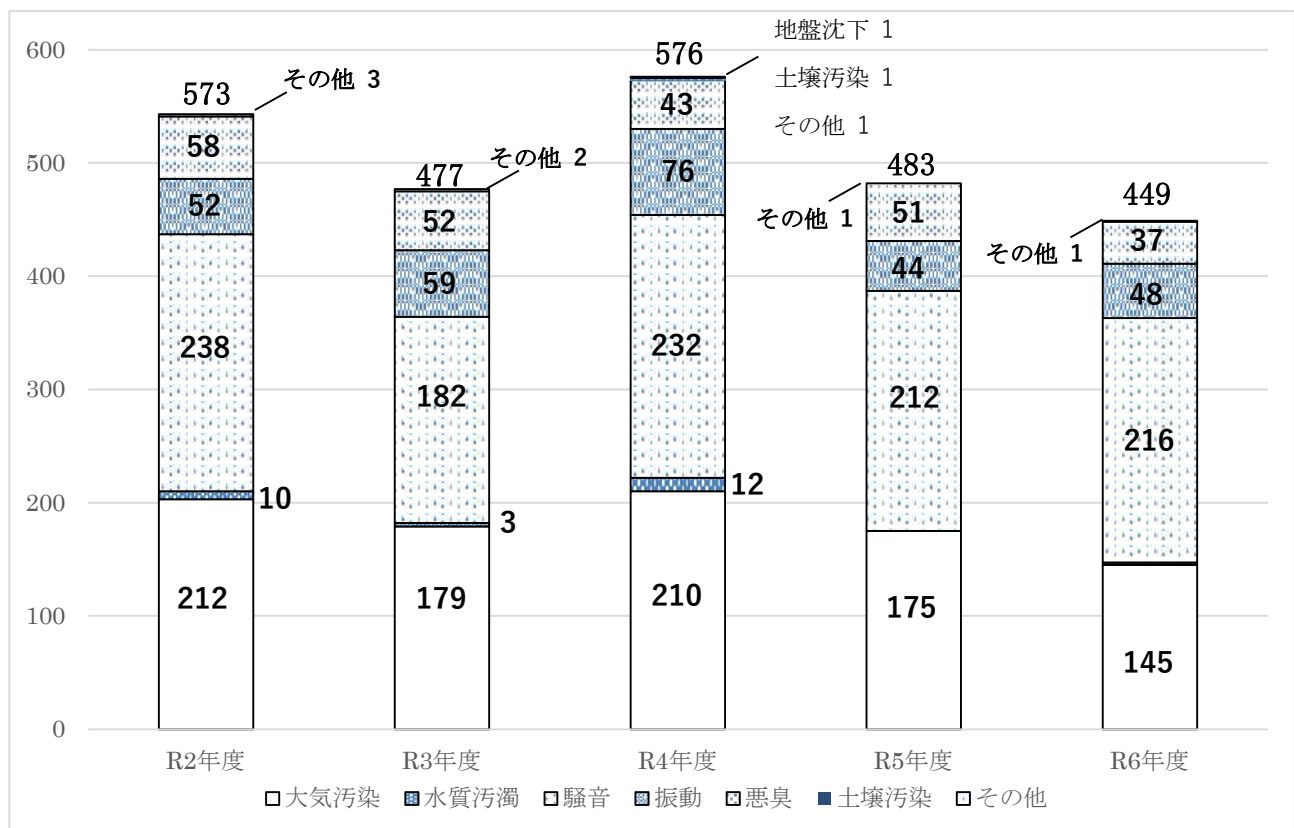
令和6年度に環境対策課が受理した公害苦情件数は449件でした。内訳は、大気汚染関係145件、水質汚濁2件、騒音関係216件、振動関係48件、悪臭関係37件、その他1件でした。

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
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%	
R6年度	処理件数	145	2	216	48	37	0	0	1	449
	構成比	32.3%	0.4%	48.1%	10.7%	8.2%	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15μg/m ³ 以下であり、かつ、1日平均値が35μg/m ³ 以下であること。	長期的評価 (年平均値) 短期的評価 (年間98%値評価)

備考

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

2 常時監視結果の評価

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

(1) 短期的評価

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

(2) 長期的評価

① 2%除外値による評価

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

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

② 年間 98%値による評価

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

③ 年平均値による評価

環境基準の1年平均値と測定結果の年平均値を比較して評価を行う。

3 その他

(1) 測定結果表中の空欄はデータ等のない場合を示します。

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

(3) 用途地域

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

(4) 有効測定時間と有効測定日数

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

【騒音】

1 一般地域、道路に面する地域の騒音に関する環境基準

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地域においては、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。なお、指扇測定局は、令和7年1月より測定を休止しています。

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	8669	0.009	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0
宮原局	住	364	8672	0.010	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0
指扇局	未	275	6591	0.008	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0
片柳局	未	345	8338	0.008	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
大宮局	商	351	8366	0.010	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0
岩槻局	住	361	8629	0.003	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0
城南局	未	365	8685	0.010	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	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	8669	0.107	0.034	83.3	363	8669	0.011	0.107	0.034	83.3
宮原局	住	364	8672	0.177	0.032	82.7	364	8672	0.012	0.177	0.032	82.7
指扇局	未	275	6591	0.093	0.027	82.1	275	6591	0.009	0.093	0.027	82.1
片柳局	未	345	8338	0.107	0.027	86.0	345	8338	0.009	0.107	0.027	86.0
大宮局	商	351	8366	0.096	0.030	87.1	351	8366	0.011	0.096	0.030	87.1
岩槻局	住	361	8629	0.107	0.022	52.6	361	8629	0.005	0.107	0.022	52.6
城南局	未	365	8685	0.161	0.038	82.7	365	8685	0.012	0.161	0.038	82.7

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0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の年間98%値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)
曲本自排局	住	364	8683	0.016	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0
辻自排局	住	364	8685	0.014	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0
三橋自排局	未	364	8683	0.015	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0
大和田自排局	住	364	8672	0.011	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0
西原自排局	未	364	8681	0.014	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	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	8683	0.008	0.158	0.031	364	8683	0.023	0.203	0.059	67.2
辻自排局	住	364	8685	0.004	0.138	0.024	364	8685	0.018	0.182	0.050	75.9
三橋自排局	未	364	8683	0.010	0.161	0.039	364	8683	0.025	0.201	0.065	59.8
大和田自排局	住	364	8672	0.003	0.090	0.014	364	8672	0.014	0.122	0.034	78.2
西原自排局	未	364	8681	0.007	0.193	0.030	364	8681	0.021	0.234	0.056	67.7

②月間値

ア 一般局

(ア)一酸化窒素

測定局	項 目		令和6年									令和7年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
市役所測定局	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	29	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	738	709	735	737	708	735	713	737	738	667	738
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.001	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.007	0.009	0.007	0.009	0.015	0.009	0.017	0.048	0.059	0.072	0.049	0.024
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.004	0.002	0.003	0.006	0.004	0.005	0.016	0.016	0.018	0.005	0.003
宮原測定局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30
	測定時間	(時間)	714	735	714	737	739	714	739	714	737	738	667	724
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.006	0.004	0.001	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.015	0.012	0.015	0.013	0.020	0.009	0.017	0.061	0.051	0.126	0.043	0.028
	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.003	0.002	0.003	0.009	0.003	0.003	0.011	0.018	0.022	0.005	0.005
指扇測定局	有効測定日数	(日)	30	31	30	26	31	30	31	30	31	5	-	-
	測定時間	(時間)	714	733	714	664	737	714	735	714	737	129	-	-
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.006	0.001	-	-
	1時間値の最高値	(ppm)	0.012	0.009	0.010	0.014	0.010	0.009	0.013	0.048	0.069	0.023	-	-
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.013	0.017	0.002	-	-
片柳測定局	有効測定日数	(日)	30	30	30	30	31	30	31	30	31	31	17	28
	測定時間	(時間)	714	733	713	722	739	714	739	714	736	739	415	684
	月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003	0.002	0.000
	1時間値の最高値	(ppm)	0.006	0.011	0.006	0.034	0.016	0.008	0.022	0.040	0.064	0.080	0.025	0.015
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.002	0.001	0.011	0.004	0.002	0.003	0.007	0.017	0.014	0.004	0.003
大宮測定局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	17	28
	測定時間	(時間)	714	734	714	737	739	714	738	714	737	739	411	678
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	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)	0.006	0.007	0.005	0.019	0.010	0.009	0.010	0.027	0.034	0.061	0.021	0.016
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.007	0.011	0.011	0.003	0.004
岩槻測定局	有効測定日数	(日)	30	31	29	28	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	736	707	688	738	714	739	714	737	739	667	736
	月平均値	(ppm)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.006	0.005	0.002	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.012	0.020	0.013	0.014	0.012	0.017	0.031	0.055	0.088	0.107	0.042	0.031
	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.005	0.003	0.005	0.004	0.004	0.007	0.013	0.026	0.020	0.010	0.008
城南測定局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	733	714	738	739	714	738	714	737	739	667	738
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.006	0.005	0.002	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.016	0.025	0.020	0.017	0.010	0.016	0.033	0.066	0.115	0.124	0.105	0.031
	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.004	0.002	0.004	0.002	0.003	0.006	0.016	0.026	0.030	0.014	0.006

(イ)二酸化窒素

測定局	項 目		令和6年									令和7年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
市役所測定局	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	29	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	738	709	735	737	708	735	713	737	738	667	738
	月平均値	(ppm)	0.009	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.009	0.011	0.016	0.014	0.009	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.037	0.029	0.039	0.028	0.018	0.026	0.043	0.054	0.068	0.057	0.045	0.047
	日平均値の最高値	(ppm)	0.023	0.012	0.014	0.013	0.010	0.015	0.018	0.021	0.034	0.030	0.024	0.023
	1時間値が 0.2ppm を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.06 ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.04 ppm 以上 0.06 ppm 以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宮原測定局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	735	714	737	739	714	739	714	737	738	667	735
	月平均値	(ppm)	0.009	0.007	0.008	0.008	0.006	0.007	0.010	0.012	0.015	0.014	0.010	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.027	0.030	0.032	0.029	0.018	0.027	0.045	0.046	0.065	0.054	0.045	0.049
	日平均値の最高値	(ppm)	0.018	0.011	0.015	0.014	0.011	0.013	0.017	0.023	0.030	0.026	0.024	0.022
	1時間値が 0.2ppm を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.06 ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.04 ppm 以上 0.06 ppm 以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
指扇測定局	有効測定日数	(日)	30	31	30	26	31	30	31	30	31	5	-	-
	測定時間	(時間)	714	733	714	664	737	714	735	714	737	129	-	-
	月平均値	(ppm)	0.008	0.006	0.007	0.007	0.004	0.005	0.008	0.011	0.014	0.008	-	-
	1時間値の最高値	(ppm)	0.027	0.018	0.030	0.026	0.016	0.022	0.034	0.043	0.060	0.026	-	-
	日平均値の最高値	(ppm)	0.017	0.009	0.013	0.010	0.009	0.010	0.015	0.017	0.027	0.013	-	-
	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	-	-
	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	-	-
	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	-	-
	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	-	-

測定局	項 目		令和6年									令和7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	30	31	30	31	30	31	31	17	28
	測定時間	(時間)	714	733	713	722	739	714	739	714	736	739	415	684
	月平均値	(ppm)	0.008	0.006	0.007	0.007	0.005	0.005	0.008	0.010	0.014	0.012	0.009	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.038	0.023	0.033	0.030	0.015	0.021	0.030	0.039	0.057	0.053	0.035	0.035
	日平均値の最高値	(ppm)	0.020	0.010	0.013	0.014	0.008	0.011	0.016	0.018	0.030	0.023	0.020	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
大宮測定局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	17	28
	測定時間	(時間)	714	734	714	737	739	714	738	714	737	739	411	678
	月平均値	(ppm)	0.010	0.008	0.008	0.008	0.006	0.007	0.009	0.012	0.015	0.014	0.010	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.036	0.026	0.036	0.030	0.016	0.023	0.037	0.051	0.070	0.056	0.037	0.048
	日平均値の最高値	(ppm)	0.022	0.012	0.015	0.014	0.010	0.014	0.018	0.021	0.032	0.027	0.021	0.023
	1時間値が 0.2ppm を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下の 時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.06 ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.04 ppm 以上 0.06 ppm 以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岩槻測定局	有効測定日数	(日)	30	31	29	28	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	736	707	688	738	714	739	714	737	739	667	736
	月平均値	(ppm)	0.008	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.000	0.006
	1時間値の最高値	(ppm)	0.038	0.019	0.010	0.007	0.007	0.007	0.011	0.016	0.029	0.035	0.012	0.055
	日平均値の最高値	(ppm)	0.021	0.008	0.005	0.003	0.004	0.005	0.007	0.004	0.005	0.006	0.001	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

測定局	項 目		令和6年										令和7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	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間	(時間)	714	733	714	738	739	714	738	714	737	739	667	738	
	月平均値	(ppm)	0.009	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006	0.009	0.012	0.016	0.014	0.010	0.010	
	1時間値の最高値	(ppm)	0.036	0.032	0.037	0.028	0.017	0.022	0.051	0.053	0.059	0.056	0.047	0.043	
	日平均値の最高値	(ppm)	0.022	0.014	0.016	0.015	0.009	0.013	0.020	0.020	0.030	0.030	0.026	0.026	
	1時間値が 0.2ppm を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下の 時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が 0.06 ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が 0.04 ppm 以上 0.06 ppm 以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(ウ)窒素酸化物

測定局	項 目		令和6年									令和7年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
市役所測定局	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	29	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	738	709	735	737	708	735	713	737	738	667	738
	月平均値	(ppm)	0.010	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.011	0.014	0.020	0.017	0.011	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.043	0.033	0.040	0.029	0.033	0.028	0.048	0.101	0.095	0.107	0.090	0.059
	日平均値の最高値	(ppm)	0.025	0.013	0.016	0.014	0.016	0.017	0.022	0.038	0.047	0.041	0.028	0.026
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	92.6	87.9	87.6	85.1	68.7	78.2	81.3	82.9	78.5	81.8	89.0	91.2
宮原測定局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30
	測定時間	(時間)	714	735	714	737	739	714	739	714	737	738	667	724
	月平均値	(ppm)	0.010	0.008	0.009	0.009	0.007	0.008	0.011	0.016	0.020	0.018	0.011	0.012
	1時間値の最高値	(ppm)	0.041	0.042	0.043	0.037	0.034	0.029	0.047	0.086	0.108	0.177	0.083	0.059
	日平均値の最高値	(ppm)	0.019	0.014	0.017	0.016	0.019	0.015	0.020	0.034	0.047	0.040	0.029	0.026
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	88.0	87.7	89.0	90.5	81.4	83.6	86.9	78.8	72.5	76.1	90.1	86.5
指扇測定局	有効測定日数	(日)	30	31	30	26	31	30	31	30	31	5	－	－
	測定時間	(時間)	714	733	714	664	737	714	735	714	737	129	－	－
	月平均値	(ppm)	0.008	0.007	0.007	0.007	0.005	0.006	0.009	0.014	0.019	0.010	－	－
	1時間値の最高値	(ppm)	0.035	0.025	0.035	0.039	0.026	0.023	0.036	0.070	0.093	0.044	－	－
	日平均値の最高値	(ppm)	0.019	0.012	0.015	0.011	0.013	0.012	0.019	0.027	0.044	0.015	－	－
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	91.0	87.6	91.3	89.2	86.0	87.2	83.7	76.1	71.5	85.3	－	－
片柳測定局	有効測定日数	(日)	30	30	30	30	31	30	31	30	31	31	17	28
	測定時間	(時間)	714	733	713	722	739	714	739	714	736	739	415	684
	月平均値	(ppm)	0.008	0.006	0.007	0.008	0.006	0.006	0.009	0.012	0.018	0.015	0.011	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.043	0.026	0.034	0.041	0.027	0.022	0.040	0.068	0.098	0.107	0.054	0.044
	日平均値の最高値	(ppm)	0.022	0.010	0.014	0.017	0.012	0.012	0.019	0.023	0.044	0.033	0.023	0.021
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	96.3	93.8	94.3	86.2	87.2	88.9	88.5	83.8	75.5	80.3	83.7	95.6
大宮測定局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	17	28
	測定時間	(時間)	714	734	714	737	739	714	738	714	737	739	411	678
	月平均値	(ppm)	0.011	0.009	0.009	0.009	0.007	0.008	0.010	0.013	0.019	0.017	0.012	0.011
	1時間値の最高値	(ppm)	0.041	0.027	0.037	0.045	0.026	0.024	0.038	0.068	0.085	0.096	0.056	0.052
	日平均値の最高値	(ppm)	0.024	0.013	0.016	0.017	0.013	0.015	0.020	0.026	0.041	0.034	0.024	0.026
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	91.6	89.6	91.5	90.0	84.2	85.7	89.7	87.4	82.5	83.4	86.9	89.4

測定局	項 目		令和6年									令和7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	31	29	28	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	736	707	688	738	714	739	714	737	739	667	736
	月平均値	(ppm)	0.009	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.008	0.007	0.002	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.041	0.022	0.016	0.014	0.014	0.017	0.031	0.055	0.088	0.107	0.042	0.067
	日平均値の最高値	(ppm)	0.023	0.013	0.008	0.006	0.007	0.007	0.011	0.016	0.031	0.024	0.010	0.036
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	89.7	66.4	63.6	45.1	42.4	57.5	58.6	27.2	18.0	22.6	7.3	81.3
城南測定局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	733	714	738	739	714	738	714	737	739	667	738
	月平均値	(ppm)	0.009	0.008	0.009	0.009	0.007	0.007	0.010	0.016	0.022	0.020	0.012	0.011
	1時間値の最高値	(ppm)	0.045	0.044	0.043	0.035	0.021	0.030	0.066	0.100	0.144	0.161	0.152	0.058
	日平均値の最高値	(ppm)	0.025	0.016	0.017	0.019	0.011	0.014	0.024	0.035	0.056	0.052	0.041	0.032
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	92.9	90.7	92.7	90.1	89.1	87.8	87.0	78.2	71.1	71.9	84.9	89.1

イ 自排局

(ア)一酸化窒素

測定局	項 目		令和6年									令和7年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
曲本自排局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	732	714	738	739	714	738	713	737	739	667	738
	月平均値	(ppm)	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.011	0.016	0.015	0.009	0.005
	1時間値の最高値	(ppm)	0.062	0.049	0.029	0.041	0.036	0.044	0.049	0.112	0.157	0.158	0.090	0.095
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.012	0.009	0.012	0.014	0.016	0.016	0.041	0.050	0.041	0.022	0.013
辻自排局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	735	714	735	739	714	739	714	737	739	667	738
	月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.008	0.012	0.010	0.005	0.003
	1時間値の最高値	(ppm)	0.033	0.032	0.015	0.020	0.019	0.017	0.038	0.133	0.110	0.138	0.066	0.038
	日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.007	0.003	0.005	0.005	0.004	0.009	0.029	0.037	0.043	0.014	0.008
三橋自排局	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	713	738	709	738	739	714	739	713	737	739	666	738
	月平均値	(ppm)	0.006	0.006	0.005	0.006	0.004	0.005	0.009	0.015	0.022	0.019	0.013	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.073	0.055	0.047	0.041	0.030	0.048	0.064	0.121	0.150	0.161	0.132	0.077
	日平均値の最高値	(ppm)	0.018	0.014	0.013	0.014	0.007	0.014	0.018	0.042	0.057	0.052	0.029	0.018
大和田自排局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	733	714	737	739	706	738	714	737	739	663	738
	月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.007	0.005	0.002	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.013	0.018	0.018	0.017	0.034	0.014	0.025	0.085	0.090	0.081	0.031	0.026
	日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.005	0.005	0.005	0.009	0.004	0.005	0.015	0.021	0.019	0.007	0.005
西原自排局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	733	714	735	738	714	739	714	737	739	667	737
	月平均値	(ppm)	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.011	0.016	0.014	0.008	0.006
	1時間値の最高値	(ppm)	0.052	0.050	0.038	0.036	0.023	0.039	0.053	0.151	0.161	0.193	0.119	0.074
	日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.010	0.007	0.011	0.008	0.007	0.013	0.038	0.047	0.042	0.026	0.015

(イ)二酸化窒素

測定局	項 目		令和6年									令和7年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
曲本自排局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	732	714	738	739	714	738	713	737	739	667	738
	月平均値	(ppm)	0.016	0.013	0.014	0.014	0.009	0.010	0.014	0.017	0.023	0.022	0.019	0.017
	1時間値の最高値	(ppm)	0.052	0.045	0.037	0.040	0.031	0.033	0.060	0.063	0.069	0.064	0.056	0.051
	日平均値の最高値	(ppm)	0.031	0.028	0.023	0.021	0.014	0.023	0.026	0.029	0.039	0.038	0.034	0.030
	1時間値が 0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
辻自排局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	735	714	735	739	714	739	714	737	739	667	738
	月平均値	(ppm)	0.014	0.010	0.011	0.012	0.008	0.010	0.014	0.017	0.021	0.020	0.016	0.015
	1時間値の最高値	(ppm)	0.048	0.041	0.043	0.037	0.027	0.033	0.048	0.062	0.072	0.061	0.067	0.062
	日平均値の最高値	(ppm)	0.032	0.019	0.019	0.018	0.015	0.019	0.027	0.027	0.037	0.034	0.034	0.030
	1時間値が 0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三橋自排局	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	713	738	709	738	739	714	739	713	737	739	666	738
	月平均値	(ppm)	0.014	0.012	0.013	0.013	0.008	0.010	0.014	0.017	0.021	0.021	0.017	0.015
	1時間値の最高値	(ppm)	0.042	0.041	0.040	0.036	0.026	0.033	0.058	0.059	0.068	0.061	0.063	0.058
	日平均値の最高値	(ppm)	0.031	0.022	0.024	0.018	0.013	0.021	0.024	0.028	0.035	0.035	0.031	0.029
	1時間値が 0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大和田自排局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	733	714	737	739	706	738	714	737	739	663	738
	月平均値	(ppm)	0.011	0.009	0.010	0.010	0.007	0.008	0.010	0.013	0.016	0.014	0.010	0.011
	1時間値の最高値	(ppm)	0.034	0.032	0.032	0.031	0.018	0.032	0.045	0.046	0.067	0.054	0.045	0.038
	日平均値の最高値	(ppm)	0.021	0.015	0.015	0.018	0.011	0.016	0.019	0.022	0.031	0.026	0.022	0.023
	1時間値が 0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.06ppm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6年									令和7年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
西原自排局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	733	714	735	738	714	739	714	737	739	667	737
	月平均値	(ppm)	0.014	0.013	0.013	0.012	0.008	0.009	0.013	0.016	0.021	0.019	0.016	0.015
	1時間値の最高値	(ppm)	0.047	0.043	0.040	0.033	0.025	0.035	0.052	0.053	0.063	0.055	0.053	0.052
	日平均値の最高値	(ppm)	0.026	0.024	0.024	0.020	0.015	0.018	0.025	0.026	0.035	0.035	0.031	0.030
	1時間値が 0.2ppm を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が 0.06 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6年									令和7年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
曲本自排局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	732	714	738	739	714	738	713	737	739	667	738
	月平均値	(ppm)	0.021	0.018	0.017	0.018	0.015	0.016	0.020	0.028	0.039	0.036	0.028	0.022
	1時間値の最高値	(ppm)	0.098	0.082	0.055	0.061	0.058	0.074	0.084	0.135	0.199	0.203	0.133	0.133
	日平均値の最高値	(ppm)	0.043	0.039	0.031	0.031	0.028	0.034	0.042	0.068	0.089	0.079	0.054	0.044
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	77.4	74.7	78.7	76.9	62.2	63.7	68.2	61.5	58.3	59.5	67.7	75.3
辻自排局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	735	714	735	739	714	739	714	737	739	667	738
	月平均値	(ppm)	0.016	0.012	0.012	0.014	0.009	0.012	0.018	0.025	0.034	0.030	0.022	0.018
	1時間値の最高値	(ppm)	0.075	0.049	0.045	0.050	0.038	0.037	0.068	0.167	0.148	0.182	0.109	0.072
	日平均値の最高値	(ppm)	0.042	0.021	0.021	0.021	0.018	0.023	0.036	0.055	0.072	0.070	0.044	0.038
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	85.8	84.7	89.0	86.6	81.9	82.2	79.0	69.2	63.7	66.7	75.2	81.6
三橋自排局	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	713	738	709	738	739	714	739	713	737	739	666	738
	月平均値	(ppm)	0.021	0.019	0.018	0.019	0.012	0.015	0.024	0.032	0.043	0.040	0.031	0.024
	1時間値の最高値	(ppm)	0.109	0.092	0.074	0.065	0.047	0.069	0.082	0.145	0.182	0.201	0.184	0.107
	日平均値の最高値	(ppm)	0.049	0.032	0.037	0.029	0.019	0.032	0.040	0.065	0.092	0.083	0.060	0.046
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	69.7	66.8	72.5	68.6	67.9	65.0	61.1	54.0	49.4	51.6	57.0	64.7
大和田自排局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	733	714	737	739	706	738	714	737	739	663	738
	月平均値	(ppm)	0.013	0.010	0.011	0.011	0.009	0.010	0.013	0.017	0.023	0.020	0.012	0.013
	1時間値の最高値	(ppm)	0.042	0.035	0.045	0.042	0.048	0.036	0.059	0.110	0.122	0.113	0.068	0.052
	日平均値の最高値	(ppm)	0.024	0.018	0.019	0.022	0.020	0.018	0.023	0.034	0.051	0.040	0.029	0.028
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	83.7	83.7	83.8	84.7	73.7	78.9	81.8	75.4	68.6	72.6	81.4	83.6
西原自排局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	733	714	735	738	714	739	714	737	739	667	737
	月平均値	(ppm)	0.017	0.016	0.016	0.016	0.011	0.012	0.018	0.027	0.037	0.032	0.024	0.021
	1時間値の最高値	(ppm)	0.086	0.073	0.068	0.056	0.037	0.056	0.080	0.187	0.200	0.234	0.163	0.110
	日平均値の最高値	(ppm)	0.036	0.030	0.030	0.028	0.020	0.023	0.037	0.064	0.082	0.070	0.056	0.046
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	78.5	77.1	81.1	78.7	74.6	73.5	69.6	59.3	55.8	57.4	67.5	72.2

(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)		(時間)	(%)	(日)	(%)			(有×・無○)	(日)	
市役所局	商	344	8403	0.014	0	0.0	0	0.0	0.085	0.032	○	0	β線吸収法
根岸局	住	363	8714	0.014	0	0.0	0	0.0	0.092	0.037	○	0	β線吸収法
宮原局	住	337	8342	0.015	0	0.0	0	0.0	0.174	0.038	○	0	β線吸収法
春里局	住	363	8716	0.014	0	0.0	0	0.0	0.095	0.033	○	0	β線吸収法
指扇局	未	285	6874	0.014	0	0.0	0	0.0	0.087	0.032	○	0	β線吸収法
片柳局	未	331	8120	0.015	0	0.0	0	0.0	0.193	0.038	○	0	β線吸収法
大宮局	商	349	8397	0.013	0	0.0	0	0.0	0.092	0.032	○	0	β線吸収法
岩槻局	住	339	8385	0.016	0	0.0	0	0.0	0.154	0.042	○	0	β線吸収法
城南局	未	344	8424	0.016	0	0.0	0	0.0	0.165	0.040	○	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)		(時間)	(%)	(日)	(%)			(有×・無○)	(日)	
曲本自排局	住	16	384	0.018	0	0.0	0	0.0	0.047	0.032	○	0	β線吸収法
辻自排局	住	294	7051	0.015	0	0.0	0	0.0	0.096	0.033	○	0	β線吸収法
三橋自排局	未	363	8716	0.016	0	0.0	0	0.0	0.100	0.030	○	0	β線吸収法
大和田自排局	住	362	8690	0.013	0	0.0	0	0.0	0.178	0.031	○	0	β線吸収法
西原自排局	未	16	383	0.017	0	0.0	0	0.0	0.038	0.026	○	0	β線吸収法

※曲本自排局及び西原自排局は、令和6年4月で測定終了

②月間値
ア 一般局

測定局	項 目		令和6年									令和7年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
市役所測定局	有効測定日数	(日)	27	31	27	31	28	30	28	30	28	28	25	31
	測定時間	(時間)	671	743	672	741	694	719	696	719	696	693	616	743
	月平均値	(mg/m ³)	0.019	0.013	0.014	0.021	0.015	0.014	0.013	0.011	0.009	0.009	0.009	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)	0.081	0.037	0.049	0.052	0.043	0.048	0.042	0.034	0.038	0.032	0.049	0.085
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.052	0.022	0.039	0.034	0.027	0.029	0.022	0.022	0.020	0.018	0.022	0.044
根岸測定局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	(時間)	719	743	718	742	743	719	742	719	742	713	671	743
	月平均値	(mg/m ³)	0.020	0.012	0.013	0.022	0.016	0.015	0.014	0.012	0.009	0.009	0.009	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)	0.092	0.032	0.048	0.067	0.048	0.045	0.052	0.039	0.035	0.032	0.036	0.085
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.056	0.022	0.039	0.040	0.029	0.032	0.024	0.023	0.020	0.018	0.023	0.041
宮原測定局	有効測定日数	(日)	27	31	27	31	28	30	28	30	28	28	18	31
	測定時間	(時間)	669	743	672	739	696	719	694	719	695	694	559	743
	月平均値	(mg/m ³)	0.020	0.013	0.015	0.024	0.017	0.018	0.014	0.012	0.010	0.010	0.011	0.015
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(時間)	0.174	0.048	0.051	0.087	0.077	0.086	0.050	0.033	0.039	0.038	0.104	0.092
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.058	0.022	0.040	0.039	0.029	0.036	0.024	0.025	0.020	0.022	0.030	0.039
春里測定局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	(時間)	719	743	718	740	743	719	742	719	741	718	671	743
	月平均値	(mg/m ³)	0.017	0.012	0.014	0.022	0.015	0.016	0.014	0.012	0.010	0.010	0.009	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)	0.078	0.042	0.053	0.090	0.039	0.050	0.050	0.031	0.043	0.049	0.032	0.095
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.048	0.021	0.039	0.034	0.025	0.032	0.026	0.025	0.021	0.022	0.022	0.041

測定局	項 目		令和6年									令和7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	27	31	30	31	29	31	15	-	-
	測定時間	(時間)	719	742	716	675	742	719	743	708	736	359	-	-
	月平均値	(mg/m ³)	0.017	0.013	0.015	0.022	0.016	0.016	0.014	0.012	0.009	0.009	-	-
	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	-	-
	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	-	-
	1 時間値の最高値	(時間)	0.058	0.052	0.052	0.087	0.056	0.066	0.086	0.037	0.036	0.031	-	-
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.039	0.023	0.034	0.040	0.030	0.032	0.023	0.023	0.019	0.019	-	-
片柳測定局	有効測定日数	(日)	27	31	27	31	28	30	28	30	28	29	14	28
	測定時間	(時間)	670	742	670	741	693	719	696	719	699	716	370	685
	月平均値	(mg/m ³)	0.019	0.013	0.013	0.023	0.018	0.017	0.014	0.012	0.010	0.010	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)	0.084	0.093	0.041	0.065	0.096	0.076	0.039	0.036	0.041	0.035	0.193	0.093
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.053	0.024	0.025	0.041	0.038	0.037	0.027	0.026	0.021	0.021	0.038	0.041
大宮測定局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	17	28
	測定時間	(時間)	719	743	718	739	742	719	742	719	742	716	417	683
	月平均値	(mg/m ³)	0.018	0.013	0.013	0.021	0.014	0.014	0.013	0.012	0.009	0.009	0.010	0.009
	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	0.078	0.077	0.086	0.058	0.056	0.048	0.039	0.045	0.039	0.089	0.071
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.042	0.021	0.032	0.036	0.027	0.030	0.024	0.028	0.020	0.020	0.019	0.025
岩槻測定局	有効測定日数	(日)	27	31	27	31	22	30	28	30	28	29	25	31
	測定時間	(時間)	671	742	670	740	648	719	699	719	693	718	623	743
	月平均値	(mg/m ³)	0.023	0.015	0.015	0.028	0.019	0.018	0.015	0.014	0.011	0.010	0.011	0.016
	1 時 間 値 が 0.20mg/m ³ を超えた 時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日 平 均 値 が 0.10mg/m ³ を超えた 日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1 時間値の最高値	(時間)	0.111	0.056	0.063	0.154	0.094	0.089	0.044	0.038	0.048	0.041	0.076	0.101
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.073	0.028	0.030	0.049	0.040	0.040	0.031	0.029	0.024	0.022	0.024	0.047
城南測定局	有効測定日数	(日)	27	31	27	31	27	30	28	30	28	29	25	31
	測定時間	(時間)	674	743	666	742	690	719	692	719	695	718	623	743
	月平均値	(mg/m ³)	0.020	0.013	0.015	0.025	0.020	0.018	0.015	0.013	0.012	0.011	0.012	0.015
	1 時 間 値 が 0.20mg/m ³ を超えた 時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日 平 均 値 が 0.10mg/m ³ を超えた 日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1 時間値の最高値	(時間)	0.104	0.038	0.070	0.067	0.064	0.064	0.051	0.035	0.049	0.071	0.165	0.093
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.065	0.026	0.042	0.044	0.040	0.039	0.029	0.025	0.025	0.021	0.032	0.040

イ 自排局

測定局	項 目		令和6年									令和7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)	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	測定時間	(時間)	384	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	月平均値	(mg/m ³)	0.018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1時間値の最高値	(時間)	0.047	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.032	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
辻自排局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	19	-	-
	測定時間	(時間)	719	743	718	738	743	719	743	719	742	467	-	-
	月平均値	(mg/m ³)	0.018	0.013	0.014	0.024	0.018	0.015	0.013	0.012	0.009	0.009	-	-
	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	-	-
	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	-	-
	1時間値の最高値	(時間)	0.061	0.073	0.079	0.096	0.080	0.078	0.046	0.039	0.043	0.036	-	-
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.042	0.021	0.033	0.040	0.030	0.033	0.024	0.026	0.022	0.019	-	-
三橋自排局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	(時間)	717	743	718	742	743	719	743	719	742	716	671	743
	月平均値	(mg/m ³)	0.021	0.015	0.017	0.022	0.018	0.018	0.016	0.015	0.014	0.012	0.011	0.015
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(時間)	0.081	0.066	0.055	0.065	0.064	0.058	0.059	0.077	0.051	0.058	0.037	0.100
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.046	0.024	0.031	0.031	0.028	0.029	0.022	0.028	0.021	0.020	0.025	0.036
大和田自排局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	28	31
	測定時間	(時間)	719	743	718	740	743	719	742	719	742	697	665	743
	月平均値	(mg/m ³)	0.018	0.012	0.013	0.021	0.015	0.013	0.013	0.012	0.009	0.009	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)	0.178	0.064	0.081	0.083	0.043	0.046	0.045	0.036	0.033	0.049	0.076	0.087
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.051	0.022	0.030	0.035	0.024	0.027	0.024	0.026	0.019	0.018	0.022	0.035
西原自排局	有効測定日数	(日)	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	測定時間	(時間)	383	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	月平均値	(mg/m ³)	0.017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1時間値の最高値	(時間)	0.038	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(3) 光化学オキシダント(Ox)

①年間値

測定局	用途地域	昼間の測定日数	昼間の測定時間	昼間1時間値の年平均値	昼間の1時間値が 0.06 ppm を超えた日数と時間数		昼間の1時間値が 0.12 ppm 以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の年平均値
		(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
市役所局	商	365	5,439	0.036	98	467	5	5	0.142	0.052
根岸局	住	365	5,437	0.037	99	527	8	11	0.148	0.054
宮原局	住	365	5,454	0.033	95	434	4	4	0.145	0.050
春里局	住	365	5,450	0.034	75	346	3	4	0.130	0.051
指扇局	未	253	3,739	0.036	83	415	3	5	0.137	0.053
片柳局	未	353	5,257	0.036	104	480	3	4	0.131	0.052
大宮局	商	353	5,252	0.037	102	523	4	6	0.136	0.053
岩槻局	住	346	5,118	0.038	99	560	4	6	0.135	0.054
城南局	未	365	5,453	0.036	100	515	3	3	0.127	0.053

②月間値

測定局	項 目		令和6年										令和7年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
市役所測定局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間	(時間)	449	464	447	464	464	449	460	449	463	463	419	459	
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.044	0.047	0.046	0.047	0.032	0.032	0.028	0.026	0.024	0.028	0.037	0.042	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	11	15	21	21	10	8	1	0	0	0	1	10	
		(時間)	56	75	84	126	43	37	3	0	0	0	1	50	
	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	1	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.091	0.096	0.091	0.142	0.117	0.123	0.071	0.052	0.045	0.053	0.061	0.082	
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.058	0.062	0.063	0.079	0.053	0.053	0.041	0.038	0.038	0.039	0.046	0.054	
根岸測定局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間	(時間)	449	464	448	463	464	445	463	449	450	464	419	459	
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.045	0.048	0.048	0.050	0.034	0.034	0.030	0.027	0.024	0.028	0.037	0.043	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	13	13	22	21	12	7	1	0	0	0	0	10	
		(時間)	65	72	106	140	52	38	3	0	0	0	0	51	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	6	1	1	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	0	0	8	2	1	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.092	0.097	0.097	0.148	0.122	0.125	0.069	0.051	0.046	0.052	0.059	0.082	
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.059	0.062	0.066	0.083	0.057	0.055	0.042	0.040	0.038	0.040	0.046	0.055	

測定局	項 目		令和6年									令和7年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
宮原測定局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	449	464	447	463	464	446	464	449	463	463	418	464
	昼間 1 時間値の月平均値	(ppm)	0.042	0.044	0.045	0.045	0.033	0.032	0.027	0.025	0.024	0.024	0.026	0.036
	昼間の 1 時間値が 0.06ppm を超えた日数と時間数	(日)	10	12	21	23	11	9	2	0	0	0	0	7
		(時間)	46	57	89	123	50	36	3	0	0	0	0	30
	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	1	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0
	昼間の 1 時間値の最高値	(ppm)	0.092	0.092	0.094	0.145	0.109	0.129	0.073	0.051	0.044	0.047	0.043	0.079
春里測定局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	449	464	448	463	464	449	460	449	462	464	419	459
	昼間 1 時間値の月平均値	(ppm)	0.039	0.040	0.040	0.043	0.031	0.034	0.028	0.026	0.025	0.028	0.037	0.042
	昼間の 1 時間値が 0.06ppm を超えた日数と時間数	(日)	6	10	8	21	9	8	2	0	0	0	2	9
		(時間)	25	43	32	107	37	46	4	0	0	0	5	47
	昼間の 1 時間値が 0.12ppm 以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
	昼間の 1 時間値の最高値	(ppm)	0.083	0.092	0.087	0.130	0.097	0.124	0.074	0.052	0.046	0.053	0.064	0.084
指扇測定局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	29	22	13	31	30	31	6	—	—
	昼間測定時間	(時間)	449	463	448	421	319	187	460	449	463	80	—	—
	昼間 1 時間値の月平均値	(ppm)	0.044	0.046	0.047	0.046	0.039	0.032	0.026	0.023	0.023	0.026	—	—
	昼間の 1 時間値が 0.06ppm を超えた日数と時間数	(日)	12	16	22	20	10	2	1	0	0	0	—	—
		(時間)	62	85	104	110	45	7	2	0	0	0	—	—
	昼間の 1 時間値が 0.12ppm 以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	—	—
		(時間)	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	—	—
	昼間の 1 時間値の最高値	(ppm)	0.090	0.098	0.098	0.137	0.127	0.109	0.072	0.048	0.044	0.044	—	—
片柳測定局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	18	29
	昼間測定時間	(時間)	449	463	447	463	464	449	461	449	463	464	260	425
	昼間 1 時間値の月平均値	(ppm)	0.045	0.047	0.046	0.046	0.032	0.032	0.027	0.025	0.025	0.028	0.034	0.041
	昼間の 1 時間値が 0.06ppm を超えた日数と時間数	(日)	16	15	22	23	10	8	2	0	0	0	0	8
		(時間)	77	79	89	123	38	37	4	0	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	2	0	1	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0
	昼間の 1 時間値の最高値	(ppm)	0.089	0.102	0.094	0.131	0.104	0.121	0.073	0.050	0.045	0.053	0.052	0.085
片柳測定局	昼間の日最高 1 時間値の月間平均値	(ppm)	0.061	0.062	0.064	0.077	0.053	0.052	0.041	0.038	0.039	0.040	0.043	0.053

測定局	項 目		令和6年									令和7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	18	29
	昼間測定時間	(時間)	449	464	448	463	464	445	463	449	463	464	259	421
	昼間 1 時間値の月平均値	(ppm)	0.045	0.047	0.049	0.049	0.034	0.034	0.029	0.026	0.025	0.028	0.034	0.041
	昼間の 1 時間値が 0.06ppm を超えた日数と時間数	(日)	13	15	22	23	12	8	2	0	0	0	0	7
		(時間)	63	82	113	135	51	43	3	0	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	3	0	1	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0
	昼間の 1 時間値の最高値	(ppm)	0.091	0.102	0.100	0.136	0.108	0.129	0.073	0.051	0.045	0.050	0.052	0.084
岩槻測定局	昼間測定日数	(日)	30	31	28	30	15	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	449	463	391	434	213	449	461	449	463	464	418	464
	昼間 1 時間値の月平均値	(ppm)	0.046	0.047	0.054	0.054	0.034	0.035	0.029	0.027	0.025	0.029	0.037	0.041
	昼間の 1 時間値が 0.06ppm を超えた日数と時間数	(日)	14	15	23	23	5	8	2	0	0	0	1	8
		(時間)	63	79	138	154	33	45	5	0	0	0	2	41
	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	1	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0
	昼間の 1 時間値の最高値	(ppm)	0.084	0.102	0.104	0.135	0.099	0.121	0.076	0.051	0.048	0.055	0.063	0.083
城南測定局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	449	464	448	463	464	445	463	449	463	464	417	464
	昼間 1 時間値の月平均値	(ppm)	0.046	0.047	0.047	0.047	0.032	0.034	0.028	0.027	0.026	0.027	0.034	0.040
	昼間の 1 時間値が 0.06ppm を超えた日数と時間数	(日)	14	13	21	22	11	8	2	0	0	0	0	9
		(時間)	77	83	95	132	41	44	4	0	0	0	0	39
	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の 1 時間値の最高値	(ppm)	0.086	0.097	0.099	0.127	0.098	0.116	0.074	0.053	0.051	0.053	0.060	0.083
	昼間の日最高 1 時間値の月間平均値	(ppm)	0.061	0.062	0.066	0.079	0.053	0.054	0.041	0.040	0.040	0.040	0.044	0.054

(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	365	8,684	0.002	0	0.0	0	0.0	0.016	0.002	○	0
大 宮 局	商	351	8,370	0.001	0	0.0	0	0.0	0.011	0.002	○	0
城 南 局	未	365	8,685	0.001	0	0.0	0	0.0	0.010	0.001	○	0

②月間値

ア 一般局

測 定 局	項 目		令和6年									令和7年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
市 役 所 測 定 局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	713	739	714	733	739	714	738	715	737	737	667	738
	月平均値	(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
	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)	0.013	0.007	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.016	0.007	0.014	0.005	0.005
	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	0.003	0.003	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	17	28
	測定時間	(時間)	711	739	714	734	736	714	736	715	737	737	414	683
	月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	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)	0.011	0.006	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.007	0.003	0.002	0.004
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003
城 南 測 定 局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	713	739	714	734	739	714	737	715	737	738	667	738
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	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)	0.006	0.004	0.003	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.010	0.004	0.004	0.004
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	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	361	8,645	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.0	0.4	○	0

②月間値

測定局	項 目		令和6年										令和7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)	28	30	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間	(時間)	692	721	714	738	739	714	732	715	737	738	667	738	
	月平均値	(ppm)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
	8時間値が 20ppm を 超えた回数	(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が 10ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	(ppm)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6	0.9	1.0	0.8	0.6	0.7	
	日平均値の最高値	(ppm)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	
	1時間値が 30ppm 以上 となったことがある 日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(6) 微小粒子状物質(PM2.5)

①年間値

ア 一般局

測 定 局	用 途 地 域	有効 測定 日数	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	344	8,403	10.0	0	0.0	21.0	β 線吸収法
宮原局	住	337	8,342	8.3	0	0.0	19.3	β 線吸収法
片柳局	未	331	8,120	8.5	0	0.0	18.8	β 線吸収法
大宮局	商	332	8,114	8.4	0	0.0	18.3	β 線吸収法
岩槻局	住	339	8,385	9.2	0	0.0	20.3	β 線吸収法
城南局	未	344	8,424	9.7	0	0.0	21.1	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	347	8,463	8.7	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6年									令和7年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
市役所測定局	有効測定日数	(日)	27	31	27	31	28	30	28	30	28	28	25	31
	測定時間	(時間)	671	743	672	741	694	719	696	719	696	693	616	743
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13.7	9.7	10.0	13.4	8.6	8.8	9.7	9.6	7.7	8.4	7.7	11.8
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	28.8	16.9	23.3	22.9	17.3	18.8	16.2	18.4	17.3	17.1	18.8	29.8
	日平均値が $35.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宮原測定局	有効測定日数	(日)	27	31	27	31	28	30	28	30	28	28	18	31
	測定時間	(時間)	669	743	672	739	696	719	694	719	695	694	559	743
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13.3	8.3	7.7	9.7	5.3	6.0	7.9	8.5	6.8	7.7	7.7	10.3
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	29.3	15.7	18.1	16.2	10.2	13.8	14.2	17.4	17.5	18.6	18.8	25.5
	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
片柳測定局	有効測定日数	(日)	27	31	27	31	28	30	28	30	28	29	14	28
	測定時間	(時間)	670	742	670	741	693	719	696	719	699	716	370	685
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.7	8.0	7.6	10.7	6.1	6.6	7.1	8.7	7.7	8.1	9.1	10.4
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	25.8	15.8	12.1	18.3	14.3	16.2	14.3	17.3	17.1	18.0	13.7	28.5
	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
大宮測定局	有効測定日数	(日)	26	31	27	31	28	30	28	30	28	31	14	28
	測定時間	(時間)	647	743	667	741	693	719	695	719	694	743	370	683
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.4	7.8	8.3	12.6	7.8	7.7	8.3	7.9	6.4	6.9	6.3	9.2
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20.0	15.7	20.1	21.8	16.0	18.0	16.0	16.2	15.6	16.8	10.5	25.2
	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
岩槻測定局	有効測定日数	(日)	27	31	27	31	22	30	28	30	28	29	25	31
	測定時間	(時間)	671	742	670	740	648	719	699	719	693	718	623	743
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13.0	8.8	7.8	10.8	6.7	7.1	8.2	10.0	8.5	9.2	8.4	11.4
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	32.7	17.8	12.3	21.5	16.0	17.0	18.2	19.8	18.9	20.0	19.0	27.5
	日平均値が $35.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
城南測定局	有効測定日数	(日)	27	31	27	31	27	30	28	30	28	29	25	31
	測定時間	(時間)	674	743	666	742	690	719	692	719	695	718	623	743
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13.6	9.2	9.3	11.0	6.8	7.5	9.5	10.5	9.5	9.6	8.8	11.2
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	34.5	18.5	20.8	18.6	16.5	17.5	19.2	20.9	22.3	19.5	19.2	26.5
	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

イ 自排局

測定局	項 目		令和6年									令和7年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
三橋自排局	有効測定日数	(日)	27	31	27	31	28	30	28	30	28	31	25	31
	測定時間	(時間)	670	743	670	743	695	719	699	719	695	743	624	743
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.4	8.3	7.9	13.0	7.4	8.1	8.1	8.3	6.8	7.3	7.3	10.1
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24.2	16.0	13.3	21.9	15.5	17.7	15.0	17.0	16.4	18.1	19.1	25.6
	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

(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	8,677	0.14	0.15	364	0.59	0.01	70	19.2	17	4.7	直接法
宮原局	住	8,674	0.10	0.11	365	0.41	0.02	39	10.7	7	1.9	直接法
指扇局	未	6,521	0.14	0.14	274	0.46	0.02	45	16.4	8	2.9	直接法
城南局	未	8,654	0.12	0.13	363	0.53	0.03	47	12.9	7	1.9	直接法

(イ) メタン、全炭化水素

測 定 局	用途 地域	メタン						全炭化水素						測定方法
		測定 時間	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	8,677	2.03	2.06	364	2.32	1.89	8,677	2.17	2.22	364	2.89	1.99	直 接 法
宮 原 局	住	8,674	2.04	2.06	365	2.32	1.88	8,674	2.14	2.18	365	2.66	1.92	直 接 法
指 扇 局	未	6,521	2.04	2.08	274	2.38	1.89	6,521	2.18	2.22	274	2.67	1.97	直 接 法
城 南 局	未	8,654	2.04	2.07	363	2.37	1.90	8,654	2.16	2.20	363	2.87	1.98	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	0.12	0.14	362	0.60	0.01	56	15.5	18	5.0	0.12	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, 622	2. 04	2. 07	362	2. 31	1. 89	8, 622	2. 16	2. 21	362	2. 82	1. 94	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6年									令和7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)	713	738	713	737	737	713	738	714	735	736	666	737
	月平均値	(ppmC)	0.12	0.11	0.13	0.17	0.13	0.15	0.15	0.16	0.18	0.15	0.10	0.11
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	0.14	0.12	0.14	0.19	0.14	0.16	0.15	0.15	0.21	0.17	0.12	0.12
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.26	0.25	0.26	0.31	0.19	0.32	0.32	0.41	0.59	0.57	0.38
		最低値	(ppmC)	0.03	0.03	0.07	0.08	0.10	0.06	0.04	0.01	0.05	0.04	0.03
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	5	2	4	9	0	7	4	6	14	11	4	4
宮原測定局	測定時間	(時間)	713	738	713	736	738	713	738	714	736	736	662	737
	月平均値	(ppmC)	0.10	0.08	0.09	0.10	0.07	0.07	0.11	0.13	0.15	0.13	0.10	0.11
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	0.13	0.08	0.10	0.10	0.07	0.09	0.10	0.13	0.18	0.16	0.11	0.13
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.28	0.18	0.18	0.21	0.12	0.21	0.22	0.31	0.41	0.41	0.35
		最低値	(ppmC)	0.04	0.03	0.05	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.05	0.03
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	2	0	0	1	0	1	2	4	11	10	2	6
指扇測定局	測定時間	(時間)	713	735	713	668	736	713	670	713	731	129	－	－
	月平均値	(ppmC)	0.10	0.09	0.12	0.18	0.17	0.12	0.14	0.15	0.17	0.10	－	－
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	0.12	0.10	0.12	0.18	0.17	0.13	0.12	0.14	0.21	0.12	－	－
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	28	31	30	28	29	31	6	－	－
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.21	0.20	0.20	0.30	0.26	0.26	0.25	0.28	0.46	0.31	－
		最低値	(ppmC)	0.02	0.02	0.05	0.08	0.08	0.07	0.04	0.03	0.04	0.04	－
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	1	0	0	9	10	2	3	5	14	1	－	－
城南測定局	測定時間	(時間)	713	738	713	737	738	690	735	714	736	738	665	737
	月平均値	(ppmC)	0.10	0.09	0.11	0.14	0.11	0.12	0.13	0.15	0.16	0.13	0.08	0.10
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	0.12	0.10	0.12	0.15	0.12	0.13	0.13	0.14	0.19	0.15	0.10	0.11
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.27	0.25	0.20	0.25	0.18	0.28	0.28	0.31	0.43	0.53	0.30
		最低値	(ppmC)	0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	3	1	0	3	0	2	3	8	13	7	2	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)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0

(イ)メタン

測定局	項 目		令和6年									令和7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)	713	738	713	737	737	713	738	714	735	736	666	737	
	月平均値	(ppmC)	2.04	2.02	2.02	2.01	1.97	1.99	2.03	2.07	2.08	2.09	2.05	2.05	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	2.07	2.05	2.05	2.07	2.01	2.03	2.05	2.09	2.11	2.11	2.08	2.08	
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.20	2.17	2.20	2.24	2.16	2.20	2.12	2.22	2.27	2.32	2.14	2.24
		最低値	(ppmC)	2.01	1.97	1.97	1.93	1.89	1.89	1.97	2.03	2.04	2.04	2.04	1.95
宮原測定局	測定時間	(時間)	713	738	713	736	738	713	738	714	736	736	662	737	
	月平均値	(ppmC)	2.04	2.02	2.03	2.03	1.99	1.99	2.03	2.06	2.08	2.08	2.05	2.04	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	2.07	2.05	2.06	2.09	2.02	2.04	2.05	2.08	2.10	2.10	2.07	2.06	
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.32	2.16	2.30	2.29	2.25	2.25	2.12	2.18	2.25	2.22	2.14	2.16
		最低値	(ppmC)	2.00	1.97	1.97	1.95	1.88	1.90	1.99	2.02	2.04	2.04	2.02	2.02
指扇測定局	測定時間	(時間)	713	735	713	668	736	713	670	713	731	129	－	－	
	月平均値	(ppmC)	2.04	2.03	2.04	2.07	1.99	2.01	2.04	2.07	2.08	2.08	－	－	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	2.08	2.05	2.07	2.13	2.03	2.06	2.06	2.09	2.11	2.10	－	－	
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	28	31	30	28	29	31	6	－	－	
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.20	2.19	2.32	2.38	2.23	2.34	2.21	2.21	2.22	2.21	－	－
		最低値	(ppmC)	1.99	1.96	1.97	1.94	1.89	1.91	1.98	2.02	2.04	2.04	－	－
城南測定局	測定時間	(時間)	713	738	713	737	738	690	735	714	736	738	665	737	
	月平均値	(ppmC)	2.04	2.03	2.06	2.04	2.01	2.00	2.03	2.06	2.07	2.07	2.05	2.05	
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	2.06	2.05	2.09	2.10	2.04	2.05	2.06	2.08	2.12	2.11	2.07	2.07	
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.15	2.19	2.37	2.27	2.20	2.30	2.17	2.21	2.25	2.35	2.13	2.19
		最低値	(ppmC)	1.98	1.97	1.99	1.93	1.90	1.90	1.97	2.02	2.04	2.04	2.04	1.98

(ウ)全炭化水素

測定局	項 目		令和6年									令和7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)	713	738	713	737	737	713	738	714	735	736	666	737
	月平均値	(ppmC)	2.16	2.13	2.15	2.18	2.10	2.14	2.18	2.22	2.26	2.23	2.15	2.16
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	2.22	2.16	2.19	2.25	2.14	2.19	2.20	2.23	2.32	2.29	2.20	2.19
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.43	2.39	2.40	2.48	2.34	2.51	2.39	2.64	2.86	2.89	2.41	2.61
		最低値 (ppmC)	2.07	2.04	2.07	2.04	1.99	1.99	2.06	2.07	2.09	2.08	2.11	2.02
宮原測定局	測定時間	(時間)	713	738	713	736	738	713	738	714	736	736	662	737
	月平均値	(ppmC)	2.14	2.10	2.12	2.13	2.05	2.07	2.14	2.19	2.23	2.21	2.14	2.15
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	2.20	2.13	2.15	2.19	2.09	2.13	2.15	2.20	2.28	2.26	2.18	2.19
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.60	2.30	2.42	2.50	2.33	2.45	2.33	2.49	2.66	2.61	2.35	2.51
		最低値 (ppmC)	2.06	2.01	2.03	1.98	1.92	1.94	2.05	2.04	2.07	2.10	2.08	2.06
指扇測定局	測定時間	(時間)	713	735	713	668	736	713	670	713	731	129	—	—
	月平均値	(ppmC)	2.14	2.12	2.15	2.25	2.17	2.14	2.18	2.23	2.25	2.18	—	—
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	2.19	2.15	2.19	2.31	2.20	2.20	2.19	2.23	2.32	2.22	—	—
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	28	31	30	28	29	31	6	—	—
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.40	2.35	2.47	2.67	2.48	2.60	2.46	2.49	2.65	2.52	—	—
		最低値 (ppmC)	2.04	2.01	2.05	2.11	1.97	2.00	2.03	2.07	2.09	2.09	—	—
城南測定局	測定時間	(時間)	713	738	713	737	738	690	735	714	736	738	665	737
	月平均値	(ppmC)	2.14	2.12	2.16	2.18	2.12	2.12	2.17	2.22	2.24	2.21	2.13	2.16
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	2.18	2.15	2.21	2.25	2.16	2.18	2.19	2.23	2.31	2.26	2.17	2.18
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.41	2.44	2.50	2.48	2.32	2.57	2.40	2.52	2.67	2.87	2.37	2.50
		最低値 (ppmC)	2.04	2.01	2.06	2.01	2.00	1.98	2.05	2.08	2.08	2.08	2.08	2.04

イ 自排局

(ア)非メタン炭化水素

測定局	項 目		令和6年									令和7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)	711	738	712	734	725	700	735	714	736	737	666	712
	月平均値	(ppmC)	0.10	0.08	0.10	0.12	0.09	0.09	0.14	0.17	0.19	0.17	0.10	0.10
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	0.13	0.10	0.11	0.13	0.10	0.11	0.13	0.16	0.24	0.20	0.13	0.13
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	30	29	31	30	31	31	28	30
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.24	0.21	0.19	0.22	0.19	0.23	0.28	0.40	0.56	0.60	0.37
		最低値	(ppmC)	0.02	0.02	0.05	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.01
	6～9時3時間平均値が0.20ppmcを超えた日数	(日)	4	1	0	2	0	2	3	6	15	14	4	5
	6～9時3時間平均値が0.31ppmcを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	2	11	4	0	1

(イ)メタン

測定局	項 目		令和6年									令和7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)	711	738	712	734	725	700	735	714	736	737	666	712
	月平均値	(ppmC)	2.04	2.03	2.03	2.03	1.99	1.99	2.04	2.07	2.08	2.09	2.05	2.05
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	2.08	2.06	2.06	2.08	2.03	2.04	2.07	2.09	2.10	2.11	2.07	2.07
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	30	29	31	30	31	31	28	30
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.26	2.16	2.31	2.27	2.22	2.27	2.18	2.19	2.20	2.24	2.18
		最低値	(ppmC)	2.01	1.97	1.99	1.95	1.89	1.90	1.98	2.03	2.02	2.05	2.02

(ウ)全炭化水素

測定局	項 目		令和6年									令和7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)	711	738	712	734	725	700	735	714	736	737	666	712
	月平均値	(ppmC)	2.14	2.12	2.13	2.15	2.08	2.08	2.18	2.24	2.27	2.25	2.15	2.15
	6～9時の月間平均値	(ppmC)	2.21	2.16	2.17	2.21	2.13	2.15	2.20	2.25	2.34	2.32	2.20	2.20
	6～9時の測定日数	(日)	30	31	30	31	30	29	31	30	31	31	28	30
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.50	2.36	2.43	2.48	2.37	2.48	2.45	2.54	2.75	2.82	2.55
		最低値	(ppmC)	2.04	1.99	2.06	2.01	1.94	1.94	2.02	2.07	2.07	2.09	2.03

(8) 風速(Ws)

①月間値

ア 一般局

測定局	項 目		令和6年									令和7年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
市役所	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	720	744	720	742	744	720	744	720	744	744	672	744
	月平均値	(m/s)	2.7	3.7	2.6	2.4	2.9	2.8	2.6	2.9	3.0	3.0	4.0	3.5
根岸	有効測定日数	(日)	15.3	13.4	10.3	11.2	10.8	9.3	12.4	12.7	12.4	12.0	15.5	13.0
	測定時間	(時間)	8.0	8.8	5.1	4.4	5.8	6.3	5.8	8.1	7.4	7.7	8.3	8.2
	月平均値	(m/s)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
宮原	有効測定日数	(日)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744
	測定時間	(時間)	1.2	1.5	1.2	1.1	1.3	1.3	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3
	月平均値	(m/s)	5.1	5.1	3.3	4.8	3.7	3.2	3.8	3.4	4.8	4.9	4.2	4.0
春里	有効測定日数	(日)	3.0	2.9	1.8	1.5	2.2	2.2	1.9	2.4	2.2	2.2	2.4	2.5
	測定時間	(時間)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	月平均値	(m/s)	720	744	720	743	744	720	744	720	744	744	672	729
指扇	有効測定日数	(日)	1.3	1.2	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.1	1.2	1.8	1.6
	測定時間	(時間)	7.1	4.0	3.5	3.2	3.2	3.4	4.3	4.2	5.2	6.5	6.9	7.2
	月平均値	(m/s)	4.0	2.4	1.6	1.5	1.5	1.7	2.0	2.8	2.6	3.1	3.4	4.3
片柳	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	720	744	720	743	744	720	744	720	744	744	672	736
	月平均値	(m/s)	1.3	1.7	1.3	1.0	1.4	1.3	1.0	1.0	1.1	1.1	1.5	1.5
大宮	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	727
	月平均値	(m/s)	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	0.4	0.4	0.6	0.7	1.0	1.0
岩槻	有効測定日数	(日)	3.3	2.8	3.2	3.6	2.8	2.6	2.7	2.3	3.1	3.6	4.7	3.7
	測定時間	(時間)	1.5	1.5	1.4	1.1	1.1	1.3	1.0	1.2	1.5	1.7	2.2	2.0
	月平均値	(m/s)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
城南	有効測定日数	(日)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	731
	測定時間	(時間)	1.6	2.0	1.5	1.4	1.8	1.7	1.4	1.4	1.5	1.5	2.1	1.8
	月平均値	(m/s)	7.2	6.4	5.6	5.4	5.1	4.7	4.9	5.5	6.3	6.3	9.3	5.9

※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6年									令和7年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
曲本	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744
	月平均値	(m/s)	0.9	1.2	0.9	0.8	1.1	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0
辻	有効測定日数	(日)	3.3	4.2	3.0	3.0	3.3	3.0	2.7	3.2	3.0	2.8	3.7	3.1
	測定時間	(時間)	1.7	2.5	1.3	1.2	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.9	1.8
	月平均値	(m/s)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
三橋	有効測定日数	(日)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	737
	測定時間	(時間)	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	0.9
	月平均値	(m/s)	2.8	2.7	2.2	2.4	3.7	3.1	3.1	2.1	2.0	2.6	2.7	3.7
大和田	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	720	744	720	740	744	720	744	720	744	744	672	741
	月平均値	(m/s)	1.2	1.4	1.0	1.0	1.2	1.1	1.0	1.2	1.3	1.3	2.0	1.6
西原	有効測定日数	(日)	7.7	4.8	3.3	4.1	4.7	3.3	4.7	5.1	6.3	7.6	7.9	6.4
	測定時間	(時間)	3.9	3.3	1.7	1.8	2.2	2.0	2.4	3.6	3.1	3.3	4.2	4.2
	月平均値	(m/s)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31

※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6年									令和7年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
市役所	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744
	月平均値	(℃)	17.6	20.7	24.1	29.6	30.0	27.3	20.6	13.7	7.5	6.1	6.1	10.8
	1時間値の最高値	(℃)	29.7	32.2	35.1	40.8	38.8	37.7	33.2	23.4	17.6	13.4	17.1	27.3
	1時間値の最低値	(℃)	7.4	9.7	15.9	22.5	23.5	18.6	11.0	3.6	0.1	-1.1	-0.8	0.5

イ 湿度

測定局	項 目		令和6年									令和7年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
市役所	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744
	月平均値	(%)	67	65	72	73	74	76	77	67	53	52	43	61
	1時間値の最高値	(%)	98	98	98	98	99	98	98	98	91	96	93	98
	1時間値の最低値	(%)	21	17	30	34	37	44	37	28	20	17	15	14

2 有害大気汚染物質等モニタリング調査結果一覧表(令和6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	1.1	0.44	0.46	0.43	0.36	0.21	0.51	0.60	0.51	0.98	0.77	0.79	0.60
	トリクロロエチレン	μg/m ³	0.43	0.32	0.32	0.66	0.49	0.22	0.37	0.51	0.22	0.40	0.12	0.79	0.40
	テトラクロロエチレン	μg/m ³	0.20	0.15	0.10	0.026	0.10	0.035	0.077	0.045	0.025	0.16	0.023	0.052	0.083
	ジクロロメタン	μg/m ³	2.4	1.7	2.0	2.9	1.4	0.83	1.2	1.6	0.76	1.6	0.81	1.8	1.6
	アクリロニトリル	μg/m ³	0.031	0.012	0.037	0.017	0.0055	0.0055	0.025	0.013	0.0055	0.043	0.0055	0.0055	0.017
	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.038	0.030	0.066	0.0040	0.037	0.0040	0.11	0.0040	0.0040	0.074	0.010	0.0090	0.033
	クロホルム	μg/m ³	0.22	0.22	0.26	0.14	0.19	0.13	0.17	0.15	0.11	0.19	0.10	0.22	0.18
	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.15	0.16	0.16	0.10	0.093	0.058	0.065	0.099	0.087	0.24	0.11	0.18	0.13
	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.16	0.027	0.047	0.016	0.021	0.010	0.036	0.051	0.041	0.070	0.029	0.057	0.047
	塩化メチル	μg/m ³	1.7	1.4	1.7	1.8	1.3	1.2	1.3	1.3	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5
	トルエン	μg/m ³	4.0	3.4	3.4	13	3.8	4.0	5.5	8.3	3.0	6.4	2.6	9.4	5.6
	キシレン	μg/m ³	0.87	0.61	0.48	1.8	0.84	0.70	1.2	1.8	0.95	1.6	0.73	2.4	1.2
	アセアルデヒド	μg/m ³	2.6	2.7	2.7	2.9	3.6	1.5	3.1	1.7	1.5	2.2	1.4	2.8	2.4
	ホルムアルデヒド	μg/m ³	2.0	2.2	2.7	3.7	4.0	2.0	3.0	1.1	0.70	0.99	0.64	0.79	2.0
	酸化エチレン	μg/m ³	0.11	0.096	0.084	0.085	0.074	0.094	0.079	0.056	0.030	0.071	0.036	0.056	0.073
	亜鉛	μg/m ³	0.036	0.035	0.052	0.053	0.048	0.033	0.054	0.049	0.031	0.037	0.020	0.029	0.040
	鉛	μg/m ³	0.029	0.017	0.0052	0.0023	0.0038	0.0026	0.0063	0.0035	0.0016	0.0067	0.0016	0.0016	0.0068
	バリウム	ng/m ³	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	バナジウム	ng/m ³	1.5	1.4	1.6	0.74	1.1	1.1	2.0	0.86	0.84	0.7	0.47	0.14	1.0
	クロム	ng/m ³	2.4	2.0	3.7	3.0	3.5	1.3	3.3	2.2	1.7	1.6	1.0	2.3	2.3
	マンガン	ng/m ³	12	8.8	13	12	13	7.5	17	14	10	6.5	5.1	7.9	11
	ニッケル	ng/m ³	1.0	1.5	1.6	1.9	1.1	0.80	1.8	1.3	0.80	1.1	0.20	0.70	1.2
	ひ素	ng/m ³	0.60	0.63	0.76	0.46	0.65	0.70	0.81	0.49	0.19	0.41	0.35	0.19	0.52
	カドミウム	ng/m ³	0.18	0.072	0.083	0.057	0.084	0.068	0.11	0.097	0.044	0.077	0.046	0.067	0.082
	ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	-	0.069	0.12	0.019	0.030	0.0089	0.13	0.062	0.054	0.067	0.044	0.029	0.058
	粉じん量	μg/m ³	43.0	18.3	20.7	19.0	15.1	16.3	26.7	17.6	11.8	9.51	8.47	12.8	18.3
さいたま市役所測定局	ベンゼン	μg/m ³	0.38	0.42	0.51	0.41	0.36	0.23	0.51	0.58	0.49	1.0	0.77	0.76	0.54
	トリクロロエチレン	μg/m ³	0.52	0.29	0.43	0.65	0.58	0.23	0.38	0.39	0.19	0.49	0.12	0.80	0.42
	テトラクロロエチレン	μg/m ³	0.17	0.19	0.15	0.077	0.075	0.045	0.14	0.078	0.063	0.27	0.042	0.067	0.11
	ジクロロメタン	μg/m ³	1.1	0.90	1.4	1.6	1.3	0.65	1.1	1.4	0.67	1.5	0.67	1.5	1.1
	アクリロニトリル	μg/m ³	0.0055	0.028	0.075	0.017	0.0055	0.0055	0.018	0.013	0.0055	0.054	0.0055	0.006	0.020
	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.031	0.033	0.090	0.0040	0.0350	0.004	0.16	0.0040	0.0040	0.080	0.0110	0.0040	0.038
	クロホルム	μg/m ³	0.18	0.16	0.26	0.15	0.19	0.12	0.17	0.14	0.13	0.20	0.11	0.19	0.17
	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.12	0.16	0.15	0.11	0.086	0.073	0.061	0.097	0.091	0.22	0.11	0.17	0.12
	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.038	0.025	0.070	0.015	0.029	0.014	0.038	0.050	0.028	0.074	0.036	0.048	0.039
	塩化メチル	μg/m ³	1.3	1.4	1.6	1.8	1.3	1.2	1.2	1.3	1.5	1.5	1.5	1.3	1.4
	トルエン	μg/m ³	15	12	13	15	5.3	4.6	5.5	6.7	2.8	6.6	2.1	8.5	8.1
	キシレン	μg/m ³	1.5	1.4	2.0	2.0	1.2	0.83	1.3	1.6	0.92	1.6	0.59	1.9	1.4
	アセアルデヒド	μg/m ³	1.1	2.4	3.2	3.5	3.7	1.7	3.0	1.9	1.7	2.6	1.6	1.8	2.4
	ホルムアルデヒド	μg/m ³	0.95	2.3	2.7	3.9	4.3	2.3	3.0	1.3	0.79	1.2	0.73	0.84	2.0
	酸化エチレン	μg/m ³	0.058	0.10	0.080	0.085	0.053	0.080	0.071	0.13	0.038	0.078	0.037	0.057	0.072
	亜鉛	μg/m ³	0.031	0.039	0.066	0.050	0.049	0.029	0.048	0.043	0.029	0.043	0.015	0.025	0.039
	鉛	μg/m ³	0.023	0.0040	0.0050	0.0028	0.0040	0.0026	0.0058	0.0033	0.0016	0.0070	0.0016	0.0019	0.0052
	バリウム	ng/m ³	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	バナジウム	ng/m ³	1.4	1.4	1.7	0.96	1.1	1.1	1.9	0.69	0.72	0.80	0.39	0.18	1.0
	クロム	ng/m ³	2.0	2.4	4.1	3.3	3.4	1.2	3.1	2.2	1.7	1.9	0.80	2.2	2.4
	マンガン	ng/m ³	12	9.3	15	14	12	6.6	15	12	9.7	9.3	4.7	6.5	11
	ニッケル	ng/m ³	1.1	3.4	1.9	1.9	1.2	0.90	1.6	1.2	0.90	1.5	0.50	0.60	1.4
	ひ素	ng/m ³	0.64	0.59	0.78	0.66	0.65	0.77	0.77	0.48	0.19	0.50	0.31	0.22	0.55
	カドミウム	ng/m ³	0.090	0.076	0.091	0.066	0.080	0.072	0.10	0.080	0.051	0.081	0.040	0.065	0.074
	ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.051	0.062	0.16	0.017	0.029	0.010	0.15	0.037	0.042	0.079	0.034	0.040	0.059
	水銀	μg/m ³	1.8	1.7	1.7	2.1	1.7	1.5	1.7	1.7	1.7	2.1	2.0	1.8	1.8
	粉じん量	μg/m ³	30.7	17.9	22.3	19.3	14.6	16.5	26.0	16.2	11.0	10.3	8.23	13.4	17.2
大宮区役所	ベンゼン	μg/m ³	0.35	0.46	0.49	0.42	0.28	0.20	0.52	0.58	0.50	0.91	0.81	0.76	0.52
	トリクロロエチレン	μg/m ³	0.36	0.35	0.36	0.75	0.39	0.26	0.37	0.37	0.22	0.33	0.13	0.84	0.39
	テトラクロロエチレン	μg/m ³	0.11	0.11	0.061	0.026	0.059	0.022	0.056	0.052	0.026	0.12	0.050	0.051	0.062
	ジクロロメタン	μg/m ³	0.96	0.93	1.4	1.7	1.1	0.62	1.2	3.1	0.66	1.4	0.61	1.5	1.3
	アクリロニトリル	μg/m ³	0.0055	0.0055	0.031	0.020	0.0055	0.0055	0.018	0.0055	0.016	0.055	0.0055	0.0055	0.015
	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.013	0.030	0.045	0.0040	0.031	0.0040	0.14	0.0040	0.0040	0.070	0.018	0.013	0.031
	クロホルム	μg/m ³	0.15	0.18	0.24	0.12	0.22	0.12	0.17	0.17	0.12	0.18	0.11	0.18	0.16
	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.12	0.16	0.15	0.11	0.071	0.062	0.065	0.098	0.089	0.19	0.11	0.16	0.12
	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.022	0.024	0.045	0.018	0.012	0.011	0.027	0.035	0.042	0.067	0.041	0.046	0.033
	塩化メチル	μg/m ³	1.3	1.4	1.6	1.8	1.3	1.2	1.3	1.3	1.7	1.4	1.6	1.3	1.4
	トルエン	μg/m ³	3.7	2.7	4.2	14	3.6	4.4	5.1	8.1	3.6	5.2	3.1	9.8	5.6
	キシレン	μg/m ³	0.75	0.55	0.50	1.9	0.73	0.78	1.3	1.9	0.96	1.3	0.72	2.1	1.1
	亜鉛	μg/m ³	0.028	0.035	0.061	0.080	0.046	0.035	0.049	0.049	0.040	0.033	0.014	0.031	0.042
	鉛	μg/m ³	0.0071	0.011	0.0049	0.0031	0.0047	0.0025	0.0054	0.0036	0.0019	0.0052	0.0015	0.0018	0.0044
	バリウム	ng/m ³	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	バナジウム	ng/m ³	1.1	1.5	1.7	1.2	1.0	1.1	1.6	0.80	0.75	0.64	0.37	0.19	1.0
	クロム	ng/m ³	2.1	2.7	4.4	2.8	3.7	1.2	3.1	3.4	1.8	1.6	1.1	1.1	2.4
	マンガン	ng/m ³	11	11	15	15	13	6.7	16	15	12	11	6.0	8.3	12
	ニッケル	ng/m ³	1.1	1.9	1.8	2.0	1.0	0.70	1.5	2.1	0.90	1.1	0.60	0.70	1.3
	ひ素	ng/m ³	0.51	0.63	0.70	0.61	0.67	0.77	0.79	0.42	0.19	0.35	0.27	0.17	0.51
	カドミウム	ng/m ³	0.082	0.073	0.11	0.069	0.082	0.063	0.10	0.087	0.054	0.057	0.040	0.079	0.075
	粉じん量	μg/m ³	29.5	17.9	23.6	19.1	14.4	16.3	23.7	16.2	10.8	9.03	7.88	14.5	16.9

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
岩根測定局	ベンゼン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.31	0.55	0.51	0.39	0.27	0.21	0.52	0.74	0.69	0.99	0.74	0.95	0.57
	トリクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.14	0.37	0.39	0.88	0.23	0.23	0.38	0.83	0.43	0.39	0.14	1.2	0.47
	テトラクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.043	0.090	0.085	0.048	0.063	0.025	0.062	0.036	0.036	0.092	0.018	0.085	0.057
	ジクロロメタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.1	1.2	2.4	2.3	1.2	0.71	1.4	1.6	1.6	1.1	0.58	2.3	1.5
	アクリロニトリル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0055	0.110	0.018	0.014	0.0055	0.0055	0.025	0.017	0.0055	0.0055	0.030	0.016	0.021
	塩化ビニルモノマー	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0040	0.041	0.017	0.0040	0.058	0.0040	0.048	0.0040	0.0040	0.079	0.0040	0.012	0.023
	クロホルム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.13	0.16	0.26	0.14	0.12	0.12	0.16	0.15	0.12	0.15	0.092	0.21	0.15
	1,2-ジクロロエタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.12	0.16	0.15	0.10	0.070	0.060	0.068	0.10	0.087	0.20	0.094	0.16	0.11
	1,3-ブタジエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.025	0.030	0.067	0.024	0.014	0.011	0.045	0.085	0.066	0.076	0.025	0.074	0.045
	塩化メチル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.3	1.4	1.5	1.6	1.2	1.1	1.2	1.3	1.5	1.4	1.5	1.3	1.4
	トルエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	4.1	2.7	5.3	17	3.4	3.6	5.2	13	8.4	5.8	3.8	22	7.9
	キシレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.52	0.45	0.57	1.8	0.76	0.78	1.4	2.3	1.6	1.5	0.54	3.0	1.3
城南測定局	ベンゼン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.30	0.54	0.61	0.51	0.23	0.22	0.56	0.72	0.68	1.1	0.89	0.99	0.61
	トリクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.24	0.35	0.59	0.84	0.34	0.20	0.55	1.7	0.46	0.66	0.18	1.5	0.63
	テトラクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.067	0.061	0.089	0.053	0.037	0.026	0.070	0.061	0.048	0.097	0.019	0.083	0.059
	ジクロロメタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.71	0.91	2.2	2.1	1.3	0.65	1.2	2.0	1.1	1.4	0.68	2.0	1.4
	アクリロニトリル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0055	0.072	0.042	0.015	0.0055	0.0055	0.046	0.019	0.0055	0.033	0.024	0.020	0.024
	塩化ビニルモノマー	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0040	0.042	0.026	0.0040	0.0410	0.0040	0.15	0.0040	0.0040	0.076	0.015	0.012	0.032
	クロホルム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.13	0.17	0.31	0.14	0.11	0.11	0.16	0.15	0.11	0.17	0.11	0.24	0.16
	1,2-ジクロロエタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.12	0.16	0.14	0.10	0.067	0.062	0.068	0.088	0.089	0.20	0.11	0.17	0.11
	1,3-ブタジエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.017	0.038	0.094	0.0160	0.013	0.016	0.068	0.078	0.061	0.10	0.028	0.10	0.052
	塩化メチル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.2	1.4	1.5	1.8	1.3	1.2	1.3	1.3	1.5	1.5	1.8	1.3	1.4
	トルエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	4.7	2.6	5.2	15	2.9	4.1	6.3	13	7.4	6.1	3.8	23	7.8
	キシレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.66	0.47	0.74	1.9	0.73	0.83	1.3	2.8	1.5	2.0	0.68	4.2	1.5
三橋自排測定局	ベンゼン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.46	0.50	0.47	0.66	0.42	0.37	0.58	0.83	0.79	1.5	0.98	1.1	0.72
	トリクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.33	0.26	0.35	0.81	0.73	0.27	0.44	0.74	0.22	0.53	0.12	1.4	0.52
	テトラクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.10	0.074	0.056	0.0050	0.058	0.020	0.065	0.041	0.028	0.083	0.029	0.042	0.050
	ジクロロメタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.95	0.81	1.3	1.7	1.2	0.8	1.2	1.6	0.84	1.7	0.67	1.9	1.2
	アクリロニトリル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0055	0.020	0.035	0.022	0.0055	0.006	0.022	0.023	0.0055	0.041	0.021	0.0055	0.018
	塩化ビニルモノマー	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0040	0.024	0.054	0.0040	0.0350	0.0040	0.064	0.0040	0.0040	0.053	0.0090	0.011	0.023
	クロホルム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.14	0.16	0.21	0.13	0.17	0.12	0.16	0.15	0.12	0.19	0.10	0.21	0.16
	1,2-ジクロロエタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.12	0.16	0.12	0.11	0.087	0.070	0.061	0.11	0.10	0.23	0.11	0.18	0.12
	1,3-ブタジエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.056	0.033	0.053	0.060	0.041	0.038	0.040	0.094	0.091	0.19	0.075	0.094	0.072
	塩化メチル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.2	1.4	1.5	1.8	1.3	1.2	1.2	1.3	1.7	1.4	1.6	1.4	1.4
	トルエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.8	2.3	4.1	14	4.1	5.0	5.7	10	3.6	7.8	2.8	12	6.3
	キシレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.91	0.60	0.51	2.3	1.3	1.0	1.4	3.0	1.4	2.5	0.97	3.2	1.6
	アセアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.3	1.7	2.3	2.8	2.9	1.4	3.1	2.1	1.7	2.7	1.6	2.2	2.2
	ホルムアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.4	1.9	2.5	3.2	3.4	1.9	2.7	1.1	0.79	1.2	0.77	0.80	1.8
	酸化エチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.054	0.10	0.083	0.086	0.060	0.086	0.078	0.055	0.037	0.075	0.037	0.056	0.067
	亜鉛	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.032	0.034	0.060	0.081	0.048	0.040	0.061	0.069	0.075	0.088	0.059	0.051	0.058
	鉛	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0064	0.0065	0.0065	0.0028	0.0042	0.0030	0.0070	0.0041	0.0026	0.011	0.0025	0.0020	0.0049
	ベリリウム	ng/m^3	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	バナジウム	ng/m^3	0.91	1.6	1.8	1.0	1.5	1.7	2.1	1.3	1.5	1.7	0.97	0.28	1.4
	クロム	ng/m^3	1.6	2.4	3.7	3.8	2.8	2.0	3.3	3.4	2.7	3.6	2.5	2.0	2.8
	マンガン	ng/m^3	10	9.2	16	16	15	10	19	20	16	16	10	10	14
	ニッケル	ng/m^3	0.70	1.5	1.9	2.4	1.2	1.3	1.6	1.5	1.2	1.9	0.90	1.1	1.4
	ひ素	ng/m^3	0.46	0.54	0.82	0.59	0.67	0.81	0.88	0.48	0.26	0.52	0.43	0.24	0.56
	カドミウム	ng/m^3	0.17	0.067	0.096	0.083	0.080	0.081	0.12	0.089	0.066	0.075	0.060	0.094	0.090
	ベンゾ[a]ピレン	ng/m^3	0.046	0.075	0.11	0.036	0.032	0.010	0.13	0.066	0.076	0.13	0.050	0.089	0.071
	水銀	ng/m^3	2.0	1.8	1.8	2.2	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	2.2	2.2	2.0	1.9
曲本自排測定局	粉じん量	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	28.4	18.1	24.7	23.7	18.5	20.2	27.4	25.5	23.7	25.5	17.4	15.3	22.4
	ベンゼン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.54	0.54	0.46	0.54	0.49	0.26	0.56	0.69	0.74	1.3	0.92	0.84	0.66
	1,3-ブタジエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.079	0.052	0.066	0.063	0.044	0.011	0.060	0.074	0.099	0.18	0.059	0.065	0.071
	トルエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	15	28	8.7	18	5.6	8.0	30	10	10	30	9.7	13	16
	キシレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.4	1.7	0.69	3.1	1.3	1.1	1.9	2.6	2.7	3.9	2.3	3.4	2.3
	アセアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.6	2.4	2.8	3.3	4.2	1.9	3.8	2.3	2.0	3.1	2.0	2.3	2.6
	ホルムアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.6	2.5	3.0	3.8	4.8	2.4	3.3	1.2	0.83	1.3	0.74	0.89	2.2
	ベンゾ[a]ピレン	ng/m^3	0.055	0.083	0.13	0.025	0.065	0.010	0.10	0.14	0.075	0.14	0.067	0.040	0.078
	粉じん量	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	34.7	22.4	35.8	22.6	17.7	19.8	33.6	22.6	26.4	27.3	19.7	13.7	24.7
	ベンゼン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.48	0.59	0.53	0.44	0.36	0.30	0.63	0.81	0.69	1.0	0.82	0.97	0.64
	1,3-ブタジエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.061	0.052	0.079	0.035	0.033	0.023	0.050	0.089	0.059	0.092	0.031	0.077	0.057
	トルエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	4.3	3.4	5.2	15	4.5	5.9	5.8	13	5.6	5.3	3.9	13	7.1
	キシレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.98	0.71	0.63	1.7	0.97	1.1	1.5	3.7	1.5	1.6	0.73	2.8	1.5
大和田自排測定局	アセアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.6	2.6	3.0	2.5	2.8	1.6	2.9	2.1	1.5	2.3	1.5	2.5	2.2
	ホルムアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.5	2.6	2.7	3.5	3.7	2.2	2.9	1.3	0.79	1.1	0.73	0.95	2.0
	酸化エチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.059	0.12	0.079	0.061	0.060	0.086	0.073	0.059	0.038	0.047	0.035	0.049	0.064
	ベンゾ[a]ピレン	ng/m^3	0.050	0.072	0.15	0.027	0.037	0.013	0.12	0.068	0.070	0.10	0.031	0.083	0.068
	粉じん量	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	39.6	24.4	28.3	34.3	22.1	22.2	30.3	30.1	34.0	14.1	10.2	17.6	25.6

- * 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28日 ~ 4月30日	148.8	5.1	2.02	2.50	4.22	10.41	4.82	8.93	0.29	1.14	1.17	1.19	1.96	0.94
4月30日 ~ 5月31日	194.2	5.0	0.96	1.56	3.45	2.21	3.60	1.76	0.09	0.56	0.25	1.89	1.46	0.52
5月31日 ~ 6月29日	258.1	5.0	0.75	1.29	3.80	1.21	3.63	0.89	0.06	0.32	0.14	2.45	1.24	0.30
6月29日 ~ 7月31日	233.6	4.8	1.34	2.67	6.29	1.17	6.56	0.81	0.07	0.85	0.16	3.84	2.62	0.83
7月31日 ~ 8月30日	417.1	5.1	0.75	3.61	6.64	6.26	6.60	5.05	0.10	1.30	0.65	5.14	3.30	1.19
8月30日 ~ 9月30日	117.1	5.0	1.25	0.91	2.05	3.39	2.28	2.80	0.08	0.36	0.33	1.27	0.74	0.30
9月30日 ~ 10月31日	146.1	5.4	0.77	0.90	1.92	2.48	3.07	2.08	0.08	0.22	0.25	0.57	0.78	0.18
10月31日 ~ 11月29日	89.3	5.2	0.82	0.43	0.98	1.82	1.11	1.55	0.04	0.11	0.18	0.62	0.33	0.08
11月29日 ~ 12月26日	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月26日 ~ 1月31日	29.0	5.1	1.13	0.26	0.72	0.42	0.68	0.36	0.02	0.17	0.06	0.25	0.24	0.17
1月31日 ~ 2月28日	6.9	4.8	1.66	0.08	0.30	0.09	0.28	0.07	0.01	0.04	0.01	0.11	0.08	0.04
2月28日 ~ 3月28日	128.5	5.3	0.75	0.81	1.69	1.27	2.41	1.04	0.05	0.26	0.14	0.72	0.75	0.24
加重平均		5.0	0.98											

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6年10月17日

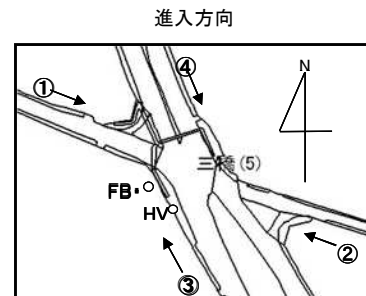
時間	交通量(台/時)						気象			浮遊粉じん		
	進入方向	①	②	③	④	計	天候	風速	風向	項目	沿道での濃度	対照測定値
10～11	小型車	222	216	486	564	1,488	曇	1.0	W	浮遊粉じん	131	31.5
	大型車	42	120	330	408	900				鉛	0.013	0.0076
	二輪車	18	6	12	6	42				カドミウム	<0.0024	<0.0024
	計	282	342	828	978	2,430				亜鉛	0.31	<0.080
11～12	小型車	216	252	576	864	1,908		0.7	NE	鉄	3.7	0.63
	大型車	6	90	264	408	768				マンガン	0.080	0.018
	二輪車	6	6	0	18	30				ニッケル	<0.010	<0.010
	計	228	348	840	1,290	2,706				銅	0.038	<0.010
12～13	小型車	234	312	666	768	1,980		0.8	W	ベンゾ(a)ピレン	0.053	0.026
	大型車	30	72	252	336	690				二酸化窒素	0.025	0.009
	二輪車	0	0	12	12	24				単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ベンゾ(a)ピレンは ng/m^3 二酸化窒素は ppm		
	計	264	384	930	1,116	2,694						
13～14	小型車	192	270	828	828	2,118		1.0	NE	※二酸化窒素の測定期間は 10/7 ～ 10/29		
	大型車	12	60	300	360	732						
	二輪車	0	0	18	30	48						
	計	204	330	1,146	1,218	2,898						
14～15	小型車	204	252	714	834	2,004		0.7	NE			
	大型車	30	126	336	270	762						
	二輪車	6	6	18	0	30						
	計	240	384	1,068	1,104	2,796						
15～16	小型車	288	270	822	804	2,184		1.7	NE			
	大型車	42	114	264	318	738						
	二輪車	6	18	12	12	48						
	計	336	402	1,098	1,134	2,970						
平均	小型車	226	262	682	777	1,947				備考 風向のCは、0.4 m/s以下 ①新築工事片道通行 10:00～15:00		
	大型車	27	97	291	350	765						
	二輪車	6	6	12	13	37						
	計	259	365	985	1,140	2,749						

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6年10月22日

時間	交通量(台/時)						気象			浮遊粉じん		
	進入方向	①	②	③	④	計	天候	風速	風向	項目	沿道での濃度	対照測定値
10～11	小型車	444	186	1,254	1,146	3,030	晴	0.6	N	浮遊粉じん	60.2	26.0
	大型車	120	48	642	522	1,332				鉛	0.0066	<0.0040
	二輪車	6	0	12	6	24				カドミウム	<0.0024	<0.0024
	計	570	234	1,908	1,674	4,386				亜鉛	0.25	<0.080
11～12	小型車	390	216	1,230	1,284	3,120		0.8	N	鉄	1.6	0.50
	大型車	156	24	768	498	1,446				マンガン	0.036	0.017
	二輪車	12	0	48	36	96				ニッケル	<0.010	<0.010
	計	558	240	2,046	1,818	4,662				銅	0.10	0.011
12～13	小型車	408	282	1,332	1,452	3,474		1.3	NW	ベンゾ(a)ピレン	0.044	0.018
	大型車	72	12	648	414	1,146				二酸化窒素	0.024	0.009
	二輪車	12	18	48	48	126				単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ベンゾ(a)ピレンは ng/m^3 二酸化窒素は ppm		
	計	492	312	2,028	1,914	4,746				※二酸化窒素の測定期間は 10/7 ～ 10/29		
13～14	小型車	402	174	1,236	1,314	3,126		2.0	S			
	大型車	72	0	546	318	936						
	二輪車	12	6	36	60	114						
	計	486	180	1,818	1,692	4,176						
14～15	小型車	426	342	1,416	1,482	3,666		0.7	SE			
	大型車	96	30	486	408	1,020						
	二輪車	12	18	24	54	108						
	計	534	390	1,926	1,944	4,794						
15～16	小型車	486	282	1,338	1,524	3,630		1.9	SE			
	大型車	66	30	456	336	888						
	二輪車	30	18	72	36	156						
	計	582	330	1,866	1,896	4,674						
平均	小型車	426	247	1,301	1,367	3,341						
	大型車	97	24	591	416	1,128						
	二輪車	14	10	40	40	104						
	計	537	281	1,932	1,823	4,573						
備考 風向のCは、0.4 m/s以下 同時期に交通量調査員あり ②13時渋滞												

進入方向



③一般国道17号桜木町交差点

調査年月日 令和6年10月21日

時間	交通量(台/時)						気象			
	進入方向	①	②	③	④	計	天候	風速	風向	
10～11	小型車	276	330	498	480	1,584	曇	1.5	E	
	大型車	42	60	102	60	264				
	二輪車	6	6	12	18	42				
	計	324	396	612	558	1,890				
11～12	小型車	330	336	468	396	1,530		3.3	E	
	大型車	54	84	84	36	258				
	二輪車	6	0	18	6	30				
	計	390	420	570	438	1,818				
12～13	小型車	294	300	522	384	1,500		2.5	E	
	大型車	90	42	78	42	252				
	二輪車	12	24	6	12	54				
	計	396	366	606	438	1,806				
13～14	小型車	318	306	534	450	1,608		1.0	E	
	大型車	60	42	78	24	204				
	二輪車	12	36	12	12	72				
	計	390	384	624	486	1,884				
14～15	小型車	366	366	558	312	1,602		1.7	E	
	大型車	48	24	84	54	210				
	二輪車	0	18	0	6	24				
	計	414	408	642	372	1,836				
15～16	小型車	318	324	510	426	1,578		1.3	E	
	大型車	66	24	42	30	162				
	二輪車	6	30	24	18	78				
	計	390	378	576	474	1,818				
平均	小型車	317	327	515	408	1,567				
	大型車	60	46	78	41	225				
	二輪車	7	19	12	12	50				
	計	384	392	605	461	1,842				

備考 風向のCは、0.4 m/s以下
④13時渋滞

浮遊粉じん		
項目	沿道での濃度	対照測定値
浮遊粉じん	38.5	31.8
鉛	<0.0040	<0.0040
カドミウム	<0.0024	<0.0024
亜鉛	0.083	<0.080
鉄	0.84	0.39
マンガン	0.019	0.012
ニッケル	<0.010	<0.010
銅	0.020	<0.010
ベンゾ(a)ピレン	0.039	0.026
二酸化窒素	0.014	0.009

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$
ベンゾ(a)ピレンは ng/m^3
二酸化窒素は ppm

※二酸化窒素の測定期間は
10/7 ～ 10/29

進入方向



④一般国道16号(西大宮バイパス)指扇交差点

調査年月日 令和6年10月15日

時間	交通量(台/時)						気象			
	進入方向	①	②	③	④	計	天候	風速	風向	
10～11	小型車	864	1,032	42	30	1,968	晴	0.5	S	
	大型車	282	216	6	0	504				
	二輪車	18	30	0	6	54				
	計	1,164	1,278	48	36	2,526				
11～12	小型車	768	846	42	42	1,698		0.5	S	
	大型車	300	288	12	0	600				
	二輪車	12	48	6	6	72				
	計	1,080	1,182	60	48	2,370				
12～13	小型車	894	996	42	54	1,986		0.7	S	
	大型車	288	240	0	0	528				
	二輪車	30	18	0	0	48				
	計	1,212	1,254	42	54	2,562				
13～14	小型車	918	924	24	60	1,926		1.0	S	
	大型車	270	246	0	0	516				
	二輪車	12	30	0	6	48				
	計	1,200	1,200	24	66	2,490				
14～15	小型車	882	1,056	30	48	2,016		1.1	S	
	大型車	282	186	6	0	474				
	二輪車	6	36	0	0	42				
	計	1,170	1,278	36	48	2,532				
15～16	小型車	930	954	54	36	1,974		1.2	S	
	大型車	234	192	0	0	426				
	二輪車	18	18	0	0	36				
	計	1,182	1,164	54	36	2,436				
平均	小型車	876	968	39	45	1,928				
	大型車	276	228	4	0	508				
	二輪車	16	30	1	3	50				
	計	1,168	1,226	44	48	2,486				
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	39.7	35.7
鉛	0.022	0.0086
カドミウム	<0.0024	<0.0024
亜鉛	<0.080	<0.080
鉄	0.87	0.70
マンガン	0.021	0.020
ニッケル	<0.010	<0.010
銅	0.012	0.011
ベンゾ(a)ピレン	0.029	0.030
二酸化窒素	0.015	0.009
単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ベンゾ(a)ピレンは ng/m^3 二酸化窒素は ppm		

※二酸化窒素の測定期間は
10/7 ～ 10/29



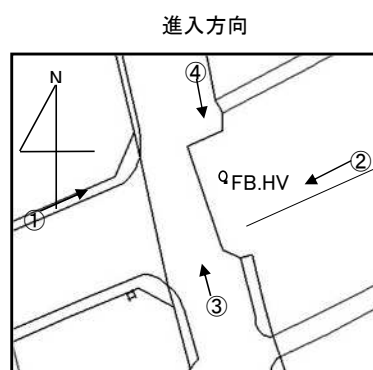
⑤主要地方道川口・上尾線北袋交差点

調査年月日 令和6年10月17日

時間	交通量(台/時)						気象		
	進入方向	①	②	③	④	計	天候	風速	風向
10～11	小型車	330	402	420	360	1,512	晴	0.5	W
	大型車	48	24	42	48	162			
	二輪車	18	12	12	12	54			
	計	396	438	474	420	1,728			
11～12	小型車	288	228	366	402	1,284		0.7	W
	大型車	36	72	84	30	222			
	二輪車	18	0	12	18	48			
	計	342	300	462	450	1,554			
12～13	小型車	336	234	366	426	1,362		1.2	E
	大型車	24	54	30	24	132			
	二輪車	12	6	18	12	48			
	計	372	294	414	462	1,542			
13～14	小型車	360	210	444	396	1,410		0.7	E
	大型車	18	24	18	12	72			
	二輪車	6	12	18	12	48			
	計	384	246	480	420	1,530			
14～15	小型車	402	216	372	498	1,488		1.3	E
	大型車	36	30	24	12	102			
	二輪車	12	18	48	6	84			
	計	450	264	444	516	1,674			
15～16	小型車	360	240	594	552	1,746		1.8	E
	大型車	0	30	18	6	54			
	二輪車	12	0	6	24	42			
	計	372	270	618	582	1,842			
平均	小型車	346	255	427	439	1,467			
	大型車	27	39	36	22	124			
	二輪車	13	8	19	14	54			
	計	386	302	482	475	1,645			
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	55.6	31.5
鉛	0.010	0.0076
カドミウム	<0.0024	<0.0024
亜鉛	0.11	<0.080
鉄	1.7	0.63
マンガン	0.038	0.018
ニッケル	<0.010	<0.010
銅	0.029	<0.010
ベンゾ(a)ピレン	0.040	0.026
二酸化窒素	0.013	0.009
単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ベンゾ(a)ピレンは ng/m^3 二酸化窒素は ppm		

※二酸化窒素の測定期間は
10/7 ～ 10/29



⑥一般国道122号大門交差点

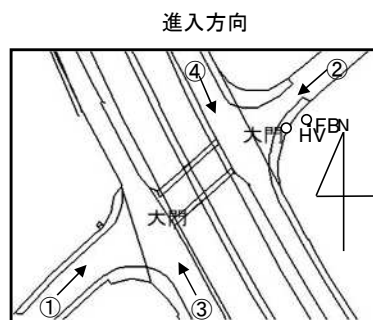
調査年月日 令和6年10月16日

時間	交通量(台/時)						気象		
	進入方向	①	②	③	④	計	天候	風速	風向
10～11	小型車	444	210	846	798	2,298	曇	1.0	NE
	大型車	114	120	684	654	1,572			
	二輪車	6	0	24	6	36			
	計	564	330	1,554	1,458	3,906			
11～12	小型車	396	240	876	828	2,340		1.3	NE
	大型車	72	84	654	708	1,518			
	二輪車	12	0	12	12	36			
	計	480	324	1,542	1,548	3,894			
12～13	小型車	414	258	858	840	2,370		1.1	NE
	大型車	96	96	660	690	1,542			
	二輪車	6	0	18	30	54			
	計	516	354	1,536	1,560	3,966			
13～14	小型車	396	318	960	810	2,484		1.2	N
	大型車	72	72	552	648	1,344			
	二輪車	0	12	30	12	54			
	計	468	402	1,542	1,470	3,882			
14～15	小型車	360	372	900	852	2,484		0.7	NE
	大型車	96	42	588	582	1,308			
	二輪車	18	6	12	18	54			
	計	474	420	1,500	1,452	3,846			
15～16	小型車	378	318	858	1,038	2,592		0.6	NE
	大型車	72	54	588	462	1,176			
	二輪車	0	0	30	30	60			
	計	450	372	1,476	1,530	3,828			
平均	小型車	398	286	883	861	2,428			
	大型車	87	78	621	624	1,410			
	二輪車	7	3	21	18	49			
	計	492	367	1,525	1,503	3,887			

備考 風向のCは、0.4 m/s以下
東北道南西側の雑木を伐採(終日)

浮遊粉じん		
項目	沿道での濃度	対照測定値
浮遊粉じん	64.9	45.0
鉛	0.0089	0.011
カドミウム	<0.0024	<0.0024
亜鉛	0.14	<0.080
鉄	1.5	0.97
マンガン	0.036	0.029
ニッケル	<0.010	<0.010
銅	0.024	0.024
ベンゾ(a)ピレン	0.11	0.070
二酸化窒素	0.021	0.009
単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ベンゾ(a)ピレンは ng/m^3 二酸化窒素は ppm		

※二酸化窒素の測定期間は
10/7 ～ 10/29



⑦一般国道463号駒場運動公園交差点

調査年月日 令和6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	風向
10～11	小型車	792	798	348	366	2,304	曇	0	C
	大型車	138	150	30	18	336			
	二輪車	36	24	6	24	90			
	計	966	972	384	408	2,730			
11～12	小型車	756	678	420	462	2,316		1	S
	大型車	126	78	48	6	258			
	二輪車	12	12	12	18	54			
	計	894	768	480	486	2,628			
12～13	小型車	804	696	378	390	2,268		1	S
	大型車	102	186	12	30	330			
	二輪車	12	24	12	12	60			
	計	918	906	402	432	2,658			
13～14	小型車	726	684	276	450	2,136		1	S
	大型車	84	108	42	12	246			
	二輪車	18	18	0	18	54			
	計	828	810	318	480	2,436			
14～15	小型車	786	738	450	390	2,364		0	C
	大型車	84	144	42	6	276			
	二輪車	12	0	6	24	42			
	計	882	882	498	420	2,682			
15～16	小型車	840	732	486	540	2,598		0	C
	大型車	78	102	24	18	222			
	二輪車	30	24	6	12	72			
	計	948	858	516	570	2,892			
平均	小型車	784	721	393	433	2,331			
	大型車	102	128	33	15	278			
	二輪車	20	17	7	18	62			
	計	906	866	433	466	2,671			

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	57.8	45.0
鉛	0.0099	0.011
カドミウム	<0.0024	<0.0024
亜鉛	0.14	<0.080
鉄	1.5	0.97
マンガン	0.035	0.029
ニッケル	<0.010	<0.010
銅	0.038	0.024
ベンゾ(a)ピレン	0.070	0.070
二酸化窒素	0.018	0.009
単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ベンゾ(a)ピレンは ng/m^3 二酸化窒素は ppm		

※二酸化窒素の測定期間は
10/7 ～ 10/29



⑧一般国道463号下大久保交差点

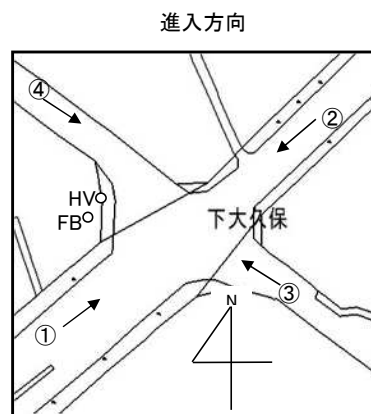
調査年月日 令和6年10月15日

時間	交通量(台/時)						気象		
	進入方向	①	②	③	④	計	天候	風速	風向
10～11	小型車	168	522	336	162	1,188	晴	0.6	NW
	大型車	120	186	210	42	558			
	二輪車	6	36	6	6	54			
	計	294	744	552	210	1,800			
11～12	小型車	240	546	504	144	1,434		1.6	S
	大型車	90	186	210	30	516			
	二輪車	0	12	12	0	24			
	計	330	744	726	174	1,974			
12～13	小型車	360	606	540	258	1,764		1.7	S
	大型車	144	138	186	30	498			
	二輪車	12	18	24	12	66			
	計	516	762	750	300	2,328			
13～14	小型車	336	462	600	276	1,674		0.9	SE
	大型車	120	120	156	54	450			
	二輪車	0	48	6	0	54			
	計	456	630	762	330	2,178			
14～15	小型車	366	498	522	204	1,590		2.3	SE
	大型車	108	156	186	42	492			
	二輪車	12	18	48	24	102			
	計	486	672	756	270	2,184			
15～16	小型車	342	564	588	324	1,818		1.4	SE
	大型車	90	78	156	96	420			
	二輪車	18	18	24	6	66			
	計	450	660	768	426	2,304			
平均	小型車	302	533	515	228	1,578			
	大型車	112	144	184	49	489			
	二輪車	8	25	20	8	61			
	計	422	702	719	285	2,128			

備考 風向のCは、0.4 m/s以下
①警察交通整理

浮遊粉じん		
項目	沿道での濃度	対照測定値
浮遊粉じん	57.4	35.7
鉛	0.040	0.0086
カドミウム	<0.0024	<0.0024
亜鉛	0.17	<0.080
鉄	1.3	0.70
マンガン	0.030	0.020
ニッケル	<0.010	<0.010
銅	0.021	0.011
ベンゾ(a)ピレン	0.031	0.030
二酸化窒素	0.010	0.009
単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ベンゾ(a)ピレンは ng/m^3 二酸化窒素は ppm		

※二酸化窒素の測定期間は
10/7 ～ 10/29

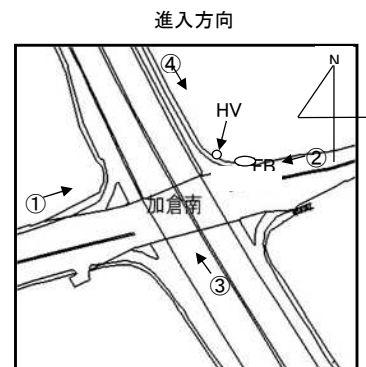


⑨一般国道122号加倉南交差点

調査年月日 令和6年10月22日

時間	交通量(台/時)						気象			浮遊粉じん		
	進入方向	①	②	③	④	計	天候	風速	風向	項目	沿道での濃度	対照測定値
10～11	小型車	834	378	474	474	2,160	晴	1.4	W	浮遊粉じん	67.5	26.0
	大型車	504	198	486	288	1,476				鉛	0.0085	<0.0040
	二輪車	0	6	12	12	30				カドミウム	<0.0024	<0.0024
	計	1,338	582	972	774	3,666				亜鉛	0.27	<0.080
11～12	小型車	846	558	432	192	2,028		1.2	W	鉄	2.0	0.50
	大型車	534	384	408	192	1,518				マンガン	0.052	0.017
	二輪車	6	12	18	6	42				ニッケル	<0.010	<0.010
	計	1,386	954	858	390	3,588				銅	0.10	0.011
12～13	小型車	1,002	624	480	180	2,286		0.9	W	ベンゾ(a)ピレン	0.099	0.018
	大型車	528	354	450	198	1,530				二酸化窒素	0.029	0.009
	二輪車	36	6	12	0	54				単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ベンゾ(a)ピレンは ng/m^3 二酸化窒素は ppm		
	計	1,566	984	942	378	3,870				※二酸化窒素の測定期間は 10/7 ～ 10/29		
13～14	小型車	966	576	558	210	2,310		1.7	W			
	大型車	450	246	342	162	1,200						
	二輪車	30	0	24	0	54						
	計	1,446	822	924	372	3,564						
14～15	小型車	1,002	720	438	234	2,394		1.2	E			
	大型車	522	348	480	150	1,500						
	二輪車	12	12	18	0	42						
	計	1,536	1,080	936	384	3,936						
15～16	小型車	1,014	672	630	288	2,604		0.7	W			
	大型車	558	216	306	156	1,236						
	二輪車	36	18	18	12	84						
	計	1,608	906	954	456	3,924						
平均	小型車	944	588	502	263	2,297						
	大型車	516	291	412	191	1,410						
	二輪車	20	9	17	5	51						
	計	1,480	888	931	459	3,758						
備考 風向のCは、0.4 m/s以下												

進入方向



5 石綿(アスベスト)一般環境モニタリング調査結果

令和6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	R6.8.5 R6.8.6 R6.8.7	1.5	<0.10
2	宮原公民館 北区宮原町4-66-4	R6.8.13 R6.8.14 R6.8.15	2.6	<0.10
3	馬宮公民館 西区西遊馬236-2	R6.8.13 R6.8.14 R6.8.15	2.3	<0.10
4	大宮第二公園ポンプ場 大宮区寿能町2-466-1	R6.8.13 R6.8.14 R6.8.15	0.59	<0.10
5	片柳コミュニティセンター 見沼区染谷3-147-1	R6.8.13 R6.8.14 R6.8.15	0.89	<0.10
6	保健所 中央区鈴谷7-5-12	R6.8.5 R6.8.6 R6.8.7	1.4	<0.10
7	プラザウエスト 桜区道場4-3-1	R6.8.5 R6.8.6 R6.8.7	1.6	<0.10
8	辻自排局 南区辻8-27-25	R6.8.5 R6.8.6 R6.8.7	1.2	<0.10
9	美園公民館 緑区大門1973-1	R6.8.5 R6.8.6 R6.8.7	1.7	<0.10
10	岩槻測定局 岩槻区本町6-175-10	R6.8.5 R6.8.6 R6.8.8	2.6	<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	西区内野本郷378地先	B	4	R6.12.4	R6.12.5	昼間	74	3,680
							夜間	73	1,301
2	一般国道17号	北区吉野町2-211-22地先	C	4	R6.12.4	R6.12.5	昼間	71	1,980
							夜間	71	720
3	一般国道122号	岩槻区笹久保新田1059地先	B	4	R6.11.27	R6.11.28	昼間	77	2,400
							夜間	75	1,016
4	さいたま川口線	緑区三室1200-18地先	B	4	R6.12.2	R6.12.3	昼間	68	1,595
							夜間	64	221
5	さいたま川口線	浦和区木崎3-8-5地先	B	2	R6.12.2	R6.12.3	昼間	64	450
							夜間	57	60
6	さいたま春日部線	岩槻区加倉2-19-10-7地先	C	2	R6.11.27	R6.11.28	昼間	64	768
							夜間	61	208
7	越谷岩槻線	岩槻区城南5-6-18-8地先	B	2	R6.11.27	R6.11.28	昼間	67	617
							夜間	65	127
8	大谷本郷さいたま線	中央区鈴谷2-784地先	B	2	R6.12.4	R6.12.5	昼間	62	408
							夜間	56	55
9	新方須賀さいたま線	岩槻区笹久保新田252地先	B	2	R6.11.27	R6.11.28	昼間	70	801
							夜間	67	262
10	宗岡さいたま線	桜区上大久保590-4地先	B	2	R6.12.4	R6.12.5	昼間	65	562
							夜間	63	142
11	大和田停車場線	見沼区大和田町1-1230-79地先	B	2	R6.12.2	R6.12.3	昼間	64	343
							夜間	56	62
12	桜木広路線	中央区上落合8-12-4地先	B	4	R6.12.4	R6.12.5	昼間	64	796
							夜間	60	173
13	浦和岩槻線	緑区美園4-14-12地先	C	4	R6.11.27	R6.11.28	昼間	64	772
							夜間	58	149

(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	西区内野本郷378地先	第1種	4	R6.12.4	R6.12.5	昼間	52
							夜間	52
2	一般国道17号	北区吉野町2-211-22地先	第2種	4	R6.12.4	R6.12.5	昼間	44
							夜間	45
3	一般国道122号	岩槻区笹久保新田1059地先	第1種	4	R6.11.27	R6.11.28	昼間	52
							夜間	50
4	さいたま川口線	緑区三室1200-18地先	第1種	4	R6.12.2	R6.12.3	昼間	45
							夜間	38
5	さいたま川口線	浦和区木崎3-8-5地先	第1種	2	R6.12.2	R6.12.3	昼間	43
							夜間	34
6	さいたま春日部線	岩槻区加倉2-19-10-7地先	第2種	2	R6.11.27	R6.11.28	昼間	42
							夜間	37
7	越谷岩槻線	岩槻区城南5-6-18-8地先	第1種	2	R6.11.27	R6.11.28	昼間	48
							夜間	41
8	大谷本郷さいたま線	中央区鈴谷2-784地先	第1種	2	R6.12.4	R6.12.5	昼間	43
							夜間	34
9	新方須賀さいたま線	岩槻区笹久保新田252地先	第1種	2	R6.11.27	R6.11.28	昼間	45
							夜間	40
10	宗岡さいたま線	桜区上大久保590-4地先	第1種	2	R6.12.4	R6.12.5	昼間	40
							夜間	36
11	大和田停車場線	見沼区大和田町1-1230-79地先	第1種	2	R6.12.2	R6.12.3	昼間	46
							夜間	33
12	桜木広路線	中央区上落合8-12-4地先	第1種	4	R6.12.4	R6.12.5	昼間	40
							夜間	34
13	浦和岩槻線	緑区美園4-14-12地先	第2種	4	R6.11.27	R6.11.28	昼間	36
							夜間	30

(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	74	73	西区大字西遊馬	西区西大宮1-10	93.9	92.5	92.5	589
2	一般国道16号	74	73	西区西大宮1-10	西区大字内野本郷219-3	78.1	53.6	53.6	237
3	一般国道16号	74	73	岩槻区府内1-1	岩槻区大字長宮680-1	72.1	55.1	55.1	147
4	一般国道17号	71	71	北区宮原町4-64	北区吉野町2-222	84.1	59.8	59.8	321
5	一般国道122号	77	75	岩槻区加倉1-33	岩槻区加倉4-33	66.7	55.6	55.6	36
6	一般国道122号	77	75	岩槻区加倉4-33	岩槻区加倉5-14	25	25	25	4
7	一般国道122号	77	75	岩槻区加倉5-14	緑区大字大門2320	69.1	41.8	41.8	55
8	一般国道463号	68	64	緑区大字大崎1730	緑区芝原2-13	100	100	100	39
9	一般国道463号	68	64	緑区芝原2-13	緑区大字中尾936-1	100	100	100	275
10	さいたま川口線	68	64	見沼区大和田町1-786	緑区大字三室325	100	100	100	602
11	さいたま川口線	68	64	緑区大字三室325	緑区山崎1-13	100	100	100	21
12	さいたま川口線	68	64	緑区大字三室280	緑区大字中尾865-2	100	99.7	99.7	789
13	さいたま川口線	64	57	浦和区上木崎5-1	緑区大字中尾550-1	100	99.9	99.9	1,535
14	さいたま川口線	64	57	緑区大字中尾550-1	南区大字大谷口2333	99.8	99.8	99.8	1,135
15	さいたま川口線	64	57	南区大谷口2327	南区円正寺3210	100	100	100	215
16	さいたま春日部線	64	61	見沼区宮ヶ谷塔1-13	岩槻区加倉2-8	98.1	96.2	96.2	53
17	さいたま春日部線	64	61	岩槻区本町4-4	岩槻区南平野2-6	100	99.6	99.6	534
18	越谷岩槻線	67	65	岩槻区大字末田1465	岩槻区城南2-6	99.8	99.4	99.4	528
19	さいたまふじみ野所沢線	67	65	西区大字水判土66	西区大字飯田新田491	100	100	100	327
20	朝霞蕨線	62	56	桜区田島3-7	南区内容3-10	100	100	100	1,520
21	朝霞蕨線	62	56	南区辻8-23	南区辻8-11	100	100	100	231
22	大谷本郷さいたま線	62	56	西区大字清河寺1053	西区大字清河寺1232-5	100	99	99	101
23	大谷本郷さいたま線	62	56	中央区鈴谷3-12	桜区西堀9-24	100	100	100	639
24	新方須賀さいたま線	70	67	岩槻区大字新方須賀1218	岩槻区大字末田2053	100	100	100	3
25	新方須賀さいたま線	70	67	岩槻区大字末田2168	緑区大字寺山504-1	98.3	84.3	84.3	121
26	宗岡さいたま線	65	63	桜区大字上大久保1000	中央区本町西1-1	98.8	98.9	98.8	1,139
27	宗岡さいたま線	65	63	中央区本町東2-12	中央区下落合5-1	100	100	100	524
28	上野さいたま線	65	63	西区大字中釘2139	西区大字清河寺1232-5	100	95.7	95.7	187
29	大和田停車場線	64	56	見沼区大和田町1-1357	見沼区大和田町1-1449-6	100	99.2	99.2	357
30	桜木広路線	64	60	大宮区桜木町4-407	大宮区桜木町4-345	100	100	100	492
31	浦和東京線	64	58	緑区美園5-50	緑区美園6-6	100	100	100	244
32	浦和岩槻線	64	58	緑区美園1-36	緑区美園5-50	100	100	100	692
33	美園1号線	64	58	緑区美園1-11-1	緑区美園1-36-28	100	100	100	35

7 新幹線鉄道騒音・振動測定結果

調査年月日 令和7年1月23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	65	64	47	212
	(下り)北区吉野町1丁目44番地付近	I	65	65	59	214

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 (CFU/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	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	R6.4.3	R6.5.8	R6.6.12	R6.7.9	R6.8.7	R6.9.6	R6.10.1	R6.11.1	R6.12.3	R7.1.15	R7.2.14	R7.3.11	最大	最小	平均
測定時刻	時:分	9:00	10:45	11:40	9:30	10:50	11:05	11:25	11:00	11:10	9:20	11:15	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	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
当日天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	-	-	-
気温	℃	15	27.2	32.2	31.9	34	34.1	26.5	21.2	15.8	6.6	12.5	11.5	34.1	6.6	22.4
水温	℃	14.3	20	24.6	29.3	29.6	28.4	23	17.6	12.5	6.7	4.8	9	29.6	4.8	18.3
全水深	m	11.72	11.25	12.23	12.1	11.8	11.7	11.3	11.04	12	12.6	11.5	12.25	12.60	11.04	11.79
透視度	m	0.75	0.808	0.492	0.525	0.705	0.5	>1.000	0.43	>1.000	0.57	0.491	0.853	>1.000	0.430	0.677
色相		無色	緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	-	-	-
臭気		無臭	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)	無臭	川藻臭(微)	無臭	-	-	-
流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	-	-	-
pH		7.6	7.5	7.6	7.8	7.5	7.7	7.6	7.7	7.5	7.7	7.7	7.6	7.8	7.5	7.6
DO	mg/L	9.6	8	6.7	7.4	7.2	7.6	8.9	8.6	10	10	12	12	12.0	6.7	9.0
BOD	mg/L	1	0.8	1	2.1	1.6	0.5	0.9	0.7	0.5	1.1	1.5	1.4	2.1	0.5	1.1
COD	mg/L	2.9	2.3	2.7	3.8	3.7	2.1	2.4	2.8	2.4	2.8	2.6	3.1	3.8	2.1	2.8
SS	mg/L	4	3	3	5	4	5	2	5	2	2	5	2	5	2	4
全亜鉛	mg/L	0.004	-	0.004	-	0.003	-	0.003	-	0.007	-	0.007	-	0.007	0.003	0.005
カドミウム	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.001	<0.001	0.001
六価クロム	mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.8	-	-	1.3	-	-	1.9	-	-	2	-	-	2.0	1.3	1.8
アンモニア性窒素	mg/L	0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	<0.1	0.1
硝酸性窒素	mg/L	1.8	-	-	1.3	-	-	1.9	-	-	1.9	-	-	1.9	1.3	1.7
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	0.08	-	-	-	0.05	-	0.07	-	-	-	0.09	-	0.09	0.05	0.07
導電率	mS/m	20	9	21	11	19	30	23	21	24	26	28	23	30	9	21
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.02	-	-	-	-	0.02	-	0.03	-	-	-	0.03	0.02	0.03

【新大宮バイパス線下】(鴨川) 環境基準類型:C

項目	単位	R6.4.11	R6.5.8	R6.6.12	R6.7.9	R6.8.7	R6.9.5	R6.10.1	R6.11.1	R6.12.3	R7.1.15	R7.2.14	R7.3.11	最大	最小	平均
測定時刻	時:分	9:40	10:00	9:55	10:05	9:55	11:50	10:05	10:20	10:20	10:00	10:20	10:25	-	-	-
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	-	-	-
採取水深	m	0.1	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
当日天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	-	-	-
気温	℃	17.9	23.5	30.5	32	33	33.2	26	20.3	13.6	9.5	10.1	13.3	33.2	9.5	21.9
水温	℃	14.5	20.2	24.4	26.1	25.5	26.5	23.2	17.1	12.3	7	6.5	10.7	26.5	6.5	17.8
全水深	m	0.48	1.28	1.04	0.88	0.72	0.45	0.4	0.48	0.32	0.4	0.38	0.44	1.28	0.32	0.61
透視度	m	0.576	0.43	0.498	0.632	0.585	0.663	0.85	>1.000	0.86	0.688	0.542	0.655	>1.000	0.430	0.665
色相		灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・中	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	緑色・淡(明)	無色	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)	下水臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	-	-	-
流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	-	-	-
pH		7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.5	7.8	7.3	7.6
DO	mg/L	9	6.3	5.8	5.6	4.9	8	7.1	7	8.4	10	11	9.6	11.0	4.9	7.7
BOD	mg/L	3.2	4.4	1.7	1.6	1.8	1.4	1.5	1.1	1.9	3.2	5	5.4	5.4	1.1	2.7
COD	mg/L	3.3	5.5	3.3	3.8	4.1	2.4	4	3.1	3.1	4.1	5.3	5.7	5.7	2.4	4.0
SS	mg/L	8	9	8	8	8	5	3	5	5	3	3	14	14	3	7
全亜鉛	mg/L	0.013	-	0.011	-	0.011	-	0.014	-	0.011	-	0.022	-	0.022	0.011	0.014
カドミウム	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.9	-	-	2.9	-	-	2.9	-	-	2.6	-	-	2.9	2.6	2.8
アンモニア性窒素	mg/L	0.5	-	-	0.3	-	-	0.1	-	-	1.4	-	-	1.4	0.1	0.6
硝酸性窒素	mg/L	2.8	-	-	2.8	-	-	2.8	-	-	2.5	-	-	2.8	2.5	2.7
亜硝酸性窒素	mg/L	0.09	-	-	0.1	-	-	0.09	-	-	0.1	-	-	0.10	0.09	0.10
りん酸性りん	mg/L	0.3	-	-	-	0.2	-	0.33	-	-	-	0.69	-	0.69	0.20	0.38
導電率	mS/m	29	28	14	15	25	30	28	29	29	31	36	29	36	14	27
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.05	-	-	-	-	0.06	-	0.06	-	-	-	0.10	0.05	0.07

環境基準類型:C

67

【学校橋】(鴨川)

環境基準類型:C

項目	単位	R6.4.11	R6.5.8	R6.6.12	R6.7.9	R6.8.7	R6.9.5	R6.10.1	R6.11.1	R6.12.3	R7.1.15	R7.2.14	R7.3.11	最大	最小	平均
測定時刻	時・分	10:50	10:55	10:45	11:00	10:35	11:10	11:10	11:20	11:30	10:55	11:55	11:35	-	-	-
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	一時雨	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	-	-	-
気温	°C	19	23	32	38	37.1	31.3	26.9	23	13.6	9.8	11	14.9	38.0	9.8	23.3
水温	°C	17.1	22.5	26.5	30.6	29.5	29.5	24.1	20	14.2	8.5	9	12.5	30.6	8.5	20.3
全水深	m	0.69	1.9	2.09	1.71	1.6	1.25	1.16	1.1	1.03	1.03	0.9	0.99	2.09	0.69	1.29
透視度	m	0.51	0.195	0.475	0.272	0.42	0.534	0.254	0.595	0.56	0.368	0.3	0.35	0.595	0.195	0.403
色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	灰緑色・淡(明)	緑色・中	緑色・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・中	-	-	-
臭気		無臭	川藻臭(微)	魚臭(中)	川藻臭(微)	川藻臭(中)	無臭	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	憩流	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	-	-	-
pH		7.3	7.7	7.8	9	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.4	9.0	7.3	7.7
DO	mg/L	8.6	9.5	8.1	14	7.7	8.1	6.8	7.5	9	11	10	8.8	14.0	6.8	9.1
BOD	mg/L	2.3	6.3	3.6	12	5.9	0.8	1.7	0.9	1.8	3	4.2	4.5	12.0	0.8	3.9
COD	mg/L	4.2	8.9	5.2	14	6.7	2.5	4.2	3.5	3.5	5	6.6	6.2	14.0	2.5	5.9
SS	mg/L	15	18	10	19	10	7	13	10	9	10	12	21	21	7	13
全垂鉛	mg/L	0.028	-	0.008	-	0.008	-	0.033	-	0.024	-	0.038	-	0.038	0.008	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	-	<0.001	-	0.001	-	0.001	<0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.6	-	-	1.9	-	-	2.8	-	-	2.3	-	-	2.8	1.9	2.4
アンモニア性窒素	mg/L	0.5	-	-	<0.1	-	-	0.2	-	-	1.3	-	-	1.3	<0.1	0.5
硝酸性窒素	mg/L	2.5	-	-	1.8	-	-	2.7	-	-	2.2	-	-	2.7	1.8	2.3
亜硝酸性窒素	mg/L	0.09	-	-	0.1	-	-	0.11	-	-	0.09	-	-	0.11	0.09	0.10
りん酸性りん	mg/L	0.13	-	-	-	0.04	-	0.18	-	-	-	0.34	-	0.34	0.04	0.17
導電率	mS/m	16	29	14	25	11	32	33	31	34	35	36	28	36	11	27
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.05	-	-	-	0.05	-	0.05	-	-	-	0.08	0.08	0.05	0.06

環境基準類型:C

69

【さくら草橋】(鴨川)

環境基準類型:C

項目	単位	R6.4.11	R6.5.8	R6.6.12	R6.7.9	R6.8.7	R6.9.5	R6.10.1	R6.11.1	R6.12.3	R7.1.15	R7.2.14	R7.3.11	最大	最小	平均
測定時刻	時・分	10:50	10:10	11:00	10:00	11:20	10:30	10:20	10:25	10:15	10:00	10:10	—	—	—	—
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	—	—	—	—
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	—	—	—	—
前日天候		晴れ	一時雨	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	—	—	—
気温	℃	19.5	22.8	34.5	32.1	34.4	30	24.5	19.8	13.2	7.8	9.9	—	34.5	7.8	22.6
水温	℃	15.6	20.5	26.8	30.1	29.5	26.8	23	17.2	11.5	7.8	7.1	—	30.1	7.1	19.6
全水深	m	0.83	0.64	1.47	1.6	1.12	1.22	0.75	0.97	1.51	1.52	1.26	—	1.60	0.64	1.17
透視度	m	0.333	0.285	0.55	0.605	0.61	0.47	0.405	0.652	0.563	0.535	0.253	—	0.652	0.253	0.478
色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	—	—	—	—
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(中)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(中)	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	—	—	—	—
pH		7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.6	7.5	7.6	7.5	7.7	8	—	8.0	7.3	7.5
DO	mg/L	8.2	6.7	6	4.6	4.2	5.8	6.5	7.1	9.6	11	11	—	11.0	4.2	7.3
BOD	mg/L	2.6	2.5	1.5	2.4	1.5	1.2	1.6	3.6	1.1	3.4	11	—	11.0	1.1	2.9
COD	mg/L	5	5.2	3.5	4.4	4.4	3.4	3.9	5.7	3	5.1	8.9	—	8.9	3.0	4.8
SS	mg/L	19	20	8	6	8	9	7	8	5	7	15	—	20	5	10
全亜鉛	mg/L	0.015	—	0.008	—	0.01	—	0.013	—	0.008	—	0.02	—	0.020	0.008	0.012
カドミウム	mg/L	<0.0003	—	<0.0003	—	<0.0003	—	<0.0003	—	<0.0003	—	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	mg/L	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.001	—	0.001	—	0.001	—	0.001	—	0.001	—	0.001	—	0.001	0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.9	—	—	0.9	—	—	2.2	—	—	2.3	—	—	2.3	0.9	1.8
アンモニア性窒素	mg/L	0.3	—	—	<0.1	—	—	0.1	—	—	0.7	—	—	0.7	<0.1	0.3
硝酸性窒素	mg/L	1.9	—	—	0.92	—	—	2.2	—	—	2.2	—	—	2.2	0.9	1.8
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.08	—	—	0.08	0.05	0.06
りん酸性りん	mg/L	0.12	—	—	—	0.17	—	0.17	—	—	—	0.1	—	0.17	0.10	0.14
導電率	mS/m	29	27	29	19	24	33	34	27	49	550	390	—	550	19	110
陰イオン界面活性剤	mg/L	—	0.03	—	—	—	0.04	—	0.05	—	—	—	—	0.05	0.03	0.04

【楠引橋】(鴻沼川)

環境基準類型:C

項目	単位	R6.4.11	R6.5.8	R6.6.12	R6.7.9	R6.8.7	R6.9.6	R6.10.1	R6.11.1	R6.12.3	R7.1.15	R7.2.14	R7.3.11	最大	最小	平均
測定時刻	時・分	9:10	9:25	9:25	9:45	9:20	9:35	9:35	9:40	9:50	9:30	9:30	—	—	—	—
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
前日天候		晴れ	一時雨	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	—	—	—
気温	℃	18	22.5	27.8	32.4	33.5	35.2	25.1	17.4	13.8	8.6	—	—	35.2	8.6	23.4
水温	℃	14	20.7	23.2	27.1	27.8	27.1	22.5	18.5	11.6	5.5	—	—	27.8	5.5	19.8
全水深	m	0.18	0.21	0.11	0.18	0.18	0.2	0.18	0.17	0.17	0.14	—	—	0.21	0.11	0.17
透視度	m	0.786	0.367	0.64	0.62	0.925	0.605	0.705	0.289	0.68	0.409	—	—	0.925	0.289	0.603
色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	灰黄色・中	—	—	—	—	—
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	沼沢臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(中)	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	—	—	—	—	—
pH		7.1	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	—	—	7.4	7.1	7.3
DO	mg/L	7.5	5	4.8	4.4	5.7	2.4	3.1	2.8	2.2	6.7	—	—	7.5	2.2	4.5
BOD	mg/L	0.8	1.2	1.7	1.2	1.9	7.8	3.9	5.3	5.7	3.1	—	—	7.8	0.8	3.3
COD	mg/L	2.3	4.1	4.4	4.1	5.3	7.8	7.4	7.7	7.8	5.7	—	—	7.8	2.3	5.7
SS	mg/L	4	9	5	8	3	10	5	23	9	13	—	—	23	3	9
全亜鉛	mg/L	0.02	—	0.01	—	0.008	—	0.008	—	0.011	—	—	—	0.020	0.008	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
全シアン	mg/L	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	—	—	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	0.001	—	<0.001	—	—	—	0.001	<0.001	0.001
六価クロム	mg/L	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	0.001	—	<0.001	—	—	—	0.001	<0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.4	—	—	0.8	—	—	<0.1	—	—	0.6	—	—	1.4	<0.1	0.7
アンモニア性窒素	mg/L	0.1	—	—	0.1	—	—	1.9	—	—	0.9	—	—	1.9	0.1	0.8
硝酸性窒素	mg/L	1.4	—	—	0.81	—	—	<0.05	—	—	0.56	—	—	1.4	<0.05	0.7
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	0.02	—	—	—	0.04	—	0.26	—	—	—	—	—	0.26	0.02	0.11
導電率	mS/m	27	28	13	29	29	35	31	28	35	30	—	—	35	13	29
陰イオン界面活性剤	mg/L	—	0.03	—	—	—	0.41	—	0.19	—	—	—	—	0.41	0.03	0.21

【霧敷橋】(鴻沼川)

環境基準類型:C

項目	単位	R6.4.11	R6.5.8	R6.6.12	R6.7.9	R6.8.7	R6.9.6	R6.10.1	R6.11.1	R6.12.3	R7.1.15	R7.2.14	R7.3.11	最大	最小	平均
測定時刻	時・分	0.375	0.37153	0.375	0.38542	0.38194	0.375	0.375	0.37847	0.38194	0.375	0.38194	0.38056	-	-	-
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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
当日天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	-	-	-
気温	℃	13.2	22.5	27.9	32.2	31.2	30.8	25.7	16.4	10	5.8	6.3	11.8	32.2	5.8	19.5
水温	℃	13.6	20	24.5	27	27.4	27.4	22.1	16.8	11.5	6	5	9.6	27.4	5.0	17.6
全水深	m	0.18	0.2	0.17	0.2	0.23	0.25	0.22	0.22	0.2	0.24	0.2	0.26	0.26	0.17	0.21
透視度	m	0.703	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.703	0.975
色相		灰黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	緑色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	-	-	-
臭気		川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	下水臭(微)	-	-
流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	-	-	-
pH		8.2	8.4	8.6	8	9.2	8.7	8.8	8.2	8.3	8.2	8.3	8.8	9.2	8.0	8.5
DO	mg/L	10	9.4	11	7.5	11	8	3.5	9.3	11	13	14	15	15.0	3.5	10.2
BOD	mg/L	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	0.6	0.7	0.5	0.6	1	1.3	1.3	0.5	0.8
COD	mg/L	2.7	3.3	3.1	3.2	3.2	2.9	2.9	2.8	2.5	1.9	2.6	3.5	3.5	1.9	2.9
SS	mg/L	3	1	<1	1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	7	7	<1	2
全亜鉛	mg/L	0.009	-	0.008	-	0.003	-	0.008	-	0.01	-	0.009	-	0.010	0.003	0.008
カドミウム	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.002	-	0.002	0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.8	-	-	1.1	-	-	1.6	-	-	1.4	-	-	1.8	1.1	1.5
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	1.8	-	-	1	-	-	1.6	-	-	1.3	-	-	1.8	1.0	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	0.02	-	-	-	<0.01	-	0.01	-	-	-	0.01	-	0.02	<0.01	0.01
導電率	mS/m	34	34	15	18	34	37	17	30	34	33	34	17	37	15	28
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.03	-	-	-	0.04	-	0.05	-	-	-	0.04	0.05	0.03	0.04

【新開橋】(鴻沼川)

環境基準類型:C

項目	単位	R6.4.11	R6.5.8	R6.6.12	R6.7.9	R6.8.7	R6.9.6	R6.10.1	R6.11.1	R6.12.3	R7.1.15	R7.2.14	R7.3.11	最大	最小	平均
測定時刻	時・分	10:20	9:55	11:25	10:15	11:40	10:25	10:30	10:10	10:30	10:20	10:25	10:35	-	-	-
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	-	-	-
採取水深	m	0.1	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
当日天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	-	-	-
気温	℃	19.7	23.6	34	34.9	34.5	34	26.5	18.3	13.9	10.1	11.7	12.6	34.9	10.1	22.8
水温	℃	15.3	19.8	25.1	28	29	27.2	23	16.8	11.8	7.2	6	10.8	29.0	6.0	18.3
全水深	m	0.44	0.55	0.64	0.8	0.42	0.83	0.45	0.47	0.73	0.82	0.57	0.38	0.83	0.38	0.59
透視度	m	0.773	0.635	0.605	0.929	0.84	0.624	0.6	>1.000	>1.000	0.56	0.497	0.42	>1.000	0.420	0.707
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)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・中	-	-	-
臭気		その他(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	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		7.6	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.6	7.5	7.7	8	7.7	8.0	7.5	7.7
DO	mg/L	8.7	8.4	7.6	5.5	6.6	7.7	8	7.1	9.2	11	12	11	12.0	5.5	8.6
BOD	mg/L	1	1	0.8	0.6	0.9	0.6	0.8	0.5	1	3.4	5.5	2.2	5.5	0.5	1.5
COD	mg/L	2.9	3.3	3	3.3	3.3	2.6	2.9	2.9	3.1	4.7	5.8	5.8	5.8	2.6	3.6
SS	mg/L	5	8	9	2	4	6	7	4	2	7	10	21	21	2	7
全亜鉛	mg/L	0.011	-	0.016	-	0.01	-	0.014	-	0.01	-	0.012	-	0.016	0.010	0.012
カドミウム	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001	-	0.001	-	<0.001	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.001	<0.001	0.001
六価クロム	mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.002	-	0.002	0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.5	-	-	1.5	-	-	1.8	-	-	2	-	-	2.0	1.5	1.7
アンモニア性窒素	mg/L	0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	0.7	-	-	0.7	<0.1	0.3
硝酸性窒素	mg/L	1.5	-	-	1.4	-	-	1.8	-	-	2	-	-	2.0	1.4	1.7
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	0.07	-	-	0.07	<0.05	0.06
りん酸性りん	mg/L	0.06	-	-	-	0.08	-	0.1	-	-	-	0.11	-	0.11	0.06	0.09
導電率	mS/m	28	12	25	12	25	29	29	27	42	460	140	48	460	12	73
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.04	-	-	-	0.03	-	0.03	-	-	-	0.07	0.07	0.03	0.04

項目	単位	R6.4.10	R6.5.9	R6.6.11	R6.7.10	R6.8.2	R6.9.17	R6.10.23	R6.11.8	R6.12.4	R7.1.16	R7.2.12	R7.3.6	最大	最小	平均
採取時刻	-	10:50	10:00	9:50	10:05	10:10	10:20	9:55	10:05	10:00	10:05	10:15	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	-	時々雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	-	-	-
当日天候	-	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	-	-	-
気温	℃	15.6	14.1	27.8	36.5	35.8	33.2	21.7	13.1	14.9	5.9	6	11.3	36.5	5.9	19.7
水温	℃	15.2	15.6	22	26.8	26.4	26.2	20.5	16.5	15.2	7.4	8.6	8.9	26.8	7.4	17.4
流量	m ³ /S	0.12	0.25	0.09	0.24	0.21	0.23	0.07	0.15	0.14	0.06	0.07	0.15	0.25	0.06	0.15
全水深	m	0.3	0.27	0.23	0.33	0.26	0.22	0.2	0.24	0.2	0.18	0.17	0.44	0.44	0.17	0.25
透視度	m	0.513	0.575	0.64	0.72	0.921	>1.000	0.925	>1.000	0.863	>1.000	>1.000	0.78	>1.000	0.513	0.828
色相	-	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・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)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	-	-	-
臭気	-	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	-	-	-
流況	-	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	-	-	-
pH	-	7.8	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	8	7.9	8.0	7.5	7.8
DO	mg/L	7.6	8.3	6.9	6.3	8.1	11	6.6	7.9	7	8.5	9.5	9.3	11.0	6.3	8.1
BOD	mg/L	1.8	1.7	1.6	1.2	0.7	0.9	0.9	0.8	1.1	1.6	1.5	2.5	2.5	0.7	1.4
COD	mg/L	3	3	2.5	1.7	1.8	2	2.6	2.2	2.4	3.2	3.7	3.6	3.7	1.7	2.6
SS	mg/L	18	9	7	6	2	3	4	3	2	2	3	4	18	2	5
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	-	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	0.0	N.D.	0
大腸菌数	CFU/100mL	4400	-	4800	-	4900	-	3900	-	3700	-	1400	-	4900	1400	-
全窒素	mg/L	3.5	1.8	3.5	4.3	4.2	4.3	4.4	4.1	4.4	4	4	2.4	4.4	1.8	3.7
全リン	mg/L	0.058	0.053	0.057	0.041	0.053	0.032	0.061	0.039	0.052	0.052	0.076	0.038	0.08	0.03	0.05
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	-	0.0020	<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
シマジン	mg/L	-	-	-	-	<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
ベンゼン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸性窒素	mg/L	3.1	2.8	3.1	3.7	3.7	3.8	3.9	3.9	3.7	3.1	2.8	1.6	3.9	1.6	3.3
亜硝酸性窒素	mg/L	0.06	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.05	0.06	0.09	0.12	<0.05	0.12	<0.05	0.06
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	3.2	2.9	3.1	3.7	3.8	3.9	4	3.9	3.7	3.2	2.9	1.7	4.0	1.7	3.3
ふっ素	mg/L	0.06	-	0.05	-	0.06	-	0.05	-	0.05	-	0.06	-	0.06	0.05	0.06
ほう素	mg/L	0.02	-	0.02	-	0.03	-	0.02	-	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
オキシジソン	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
ジクロロボス	mg/L	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
フェノバルブ	mg/L	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
イソプロベンホス	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	0.001	-	0.002	-	<0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.003	-	0.003	<0.001	0.002
モリブデン	mg/L	-	-	<0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.007	<0.007	<0.007
アンチモン	mg/L	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
塩化ビニルモノマー	mg/L	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
エピクロロヒドリン	mg/L	-	-	-	-	-	<0.00004	-	-	-	-	-	-	<0.00004	<0.00004	<0.00004
全マンガン	mg/L	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.10	0.10
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(SF8) 及びその塩類並びにペルフルオロペンタンスルホン酸(SF6)の塩類並びにペルフルオロヘキサンスルホン酸(SF6)の塩類	mg/L	-	-	-	-	0.00015	-	-	-	-	-	-	-	0.000150	0.000150	0.000150
フェノール類	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
銅	mg/L	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
鉄(溶解性)	mg/L	0.2	-	0.2	-	<0.1	-	0.1	-	0.2	-	0.1	-	0.2	<0.1	0.2
マンガン(溶解性)	mg/L	0.1	-	0.09	-	<0.05	-	<0.05	-	0.06	-	0.08	-	0.10	<0.05	0.07
クロム	mg/L	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
全亜鉛	mg/L	0.013	0.029	0.015	0.01	0.007	0.007	0.006	0.007	0.005	0.008	0.006	0.024	0.029	0.005	0.011
ニルフェノール	mg/L	-	0.00007	-	-	0.00008	-	-	0.00006	-	-	0.00006	-	0.00008	0.00006	0.00007
LAS	mg/L	-	0.011	-	0.011	-	0.0041	-	0.02	-	0.048	-				

項目	単位	R6.4.10	R6.5.9	R6.6.11	R6.7.10	R6.8.2	R6.9.17	R6.10.23	R6.11.8	R6.12.4	R7.1.16	R7.2.12	R7.3.6	最大	最小	平均
測定時刻	時・分	11:50	9:50	9:45	9:50	11:45	11:40	9:45	9:55	9:50	9:50	12:20	9:40	-	-	-
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	-	-	-
採取水深	m	0.1	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		時々雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	-	-	-
当日天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	-	-	-
気温	°C	19	13.8	30	37.1	34	36.8	20	13.1	14.4	6.8	11.2	10.6	37.1	6.8	20.6
水温	°C	18.5	16.2	23.6	27.8	32.6	28.2	21.6	16	15.8	10	12.5	10.7	32.6	10.0	19.5
全水深	m	0.57	0.65	0.45	0.48	0.5	0.57	0.56	0.48	0.5	0.54	0.47	0.5	0.65	0.45	0.52
透視度	m	0.88	0.49	0.77	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.71	0.405	0.803	>1.000	0.405	0.838
色相		灰緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	無色	無色	灰黄色・淡(明)	無色	無色	無色	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	-	-	-
臭気		川瀬臭(中)	川瀬臭(微)	川瀬臭(中)	川瀬臭(中)	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	無臭	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	-	-	-
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	-	-	-
pH		7.3	7	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.2	7.5	7.6	7.5	7.3	7.6	7.0	7.3
DO	mg/L	7.3	6.9	5.4	5.1	6.4	7.6	6.7	7.5	6.3	9.3	9.2	8.8	9.3	5.1	7.2
BOD	mg/L	1.7	2.7	1.6	1.9	1.1	0.9	1.2	1.3	1.7	5.3	4.3	4.7	5.3	0.9	2.4
COD	mg/L	3	5	2.7	4.4	4	3.2	4.1	3.3	4.4	8.3	7.8	7.2	8.3	2.7	4.8
SS	mg/L	5	3	5	11	4	4	3	3	1	3	6	4	11	1	4
全亜鉛	mg/L	0.066	-	0.076	-	0.052	-	0.067	-	0.073	-	0.22	-	0.220	0.052	0.092
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	2.7	-	-	2.6	-	-	2.6	-	-	1.8	-	-	2.7	1.8	2.4
アンモニア性窒素	mg/L	0.2	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.7	-	-	0.7	0.1	0.3
硝酸性窒素	mg/L	2.7	-	-	2.5	-	-	2.5	-	-	1.7	-	-	2.7	1.7	2.4
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	0.09	-	-	0.09	<0.05	0.06
りん酸性りん	mg/L	0.1	-	-	-	0.17	-	0.15	-	-	-	0.31	-	0.31	0.10	0.18
導電率	mS/m	43	23	75	67	74	51	75	62	58	93	92	56	93	23	64
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.08	-	-	-	0.09	-	0.09	-	-	-	0.15	0.15	0.08	0.10

項目	単位	R6.4.10	R6.5.9	R6.6.11	R6.7.10	R6.8.2	R6.9.17	R6.10.23	R6.11.8	R6.12.4	R7.1.16	R7.2.12	R7.3.6	最大	最小	平均
採取時刻	-	11:10	10:20	10:20	10:20	10:00	11:00	10:15	10:25	10:20	10:20	11:20	10:05	-	-	-
採取位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	-	-	-
採取水深	m	0.1	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	-	時々雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
当日天候	-	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	-	-	-
気温	℃	16	12.8	28.2	33.5	33.8	32.2	19.8	13.8	15.2	6.9	8.9	10.8	33.8	6.9	19.3
水温	℃	15.4	15	23.5	27	28	26.5	20.2	13	13.5	6.9	7.5	9.5	28.0	6.9	17.2
流量	m ³ /S	1.2	1.3	0.43	0.29	0.57	0.4	0.68	0.49	0.29	0.36	0.34	0.6	1.30	0.29	0.58
全水深	m	0.54	0.61	0.46	0.28	0.45	0.5	0.42	0.5	0.42	0.36	0.41	0.43	0.61	0.28	0.45
透視度	m	0.932	0.49	0.88	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.87	0.532	0.69	>1.000	0.490	0.866
色相	-	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	無色	無色	灰黄色・淡(明)	無色	無色	無色	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)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	-	-	-
流況	-	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	-	-	-
pH	-	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	7.7	7.6	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.7	7.3	7.5
DO	mg/L	7.5	7.4	5.5	5.5	7	8	6.7	7.5	6.8	9.7	10	9.5	10.0	5.5	7.6
BOD	mg/L	1.1	2.6	1.1	0.9	0.6	0.7	0.8	0.6	0.8	2.2	1.5	2.9	2.9	0.6	1.3
COD	mg/L	3.2	5	3.1	3	2.8	2.7	3	2.2	3.2	4.7	4.2	4.1	5.0	2.2	3.4
SS	mg/L	5	17	7	5	4	3	6	5	3	3	4	4	17	3	6
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	-	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
大腸菌数	CFU/100mL	280	-	1800	-	920	-	760	-	270	-	100	-	1800	100	-
全窒素	mg/L	3.1	2.1	3	3.1	2.9	3.7	3.4	3.5	3.5	3.2	3.3	2.6	3.7	2.1	3.1
全リン	mg/L	0.1	0.16	0.14	0.13	0.13	0.11	0.16	0.15	0.17	0.2	0.3	0.19	0.30	0.10	0.16
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
シマジシ	mg/L	-	-	-	<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
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	2.6	2.9	2.6	2.3	3.2	2.9	3.2	2.8	2.1	1.9	1.7	3.2	1.7	2.6
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	<0.05	0.06	<0.05	0.05
亜硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.8	2.7	2.9	2.7	2.3	3.3	2.9	3.2	2.9	2.1	1.9	1.7	3.3	1.7	2.6
ふっ素	mg/L	0.05	-	0.16	-	0.07	-	0.2	-	0.05	-	0.06	-	0.20	0.05	0.10
ぼう素	mg/L	0.09	-	0.11	-	0.28	-	0.12	-	0.06	-	0.14	-	0.28	0.06	0.13
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
ジクロロボス	mg/L	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
フェノバルブ	mg/L	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
イソプロベンホス	mg/L	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
クロロニトロフェン	mg/L	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L	-	-	-	-	<0.06	-	-	-	-	-	-	-	<0.06	<0.06	<0.06
キシレン	mg/L	-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	<0.006	<0.006
ニッケル	mg/L	0.001	-	0.001	-	<0.001	-	0.002	-	0.001	-	0.004	-	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	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.07	0.07
ウラン	mg/L	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンゾアミン	mg/L	-	-	-	-	0.00002	-	-	-	-	-	-	-	0.000020	0.000020	0.000020
フェノール類	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	0.005	-	0.005	<0.005	0.005
銅	mg/L	0.02	-	0.02	-	0.01	-	0.04	-	0.04	-	0.09	-	0.09	0.01	0.04
鉄(溶解性)	mg/L	0.1	-	0.2	-	0.1	-	0.2	-	0.2	-	0.2	-	0.2	0.1	0.2
マンガン(溶解性)	mg/L	0.05	-	0.07	-	<0.05	-	0.05	-	0.06	-	0.13	-	0.13	<0.05	0.07
クロム	mg/L	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
全亜鉛	mg/L	0.044	0.062	0.03	0.024	0.019	0.017	0.028	0.032	0.031	0.057	0.055	0.057	0.062	0.017	0.038
ノニルフェノール	mg/L	-	0.00011	-	-	0.00007	-	-	0.00006	-	-	0.00006	-	0.00011	0.00006	0.00008
LAS	mg/L	-	0.012	-	0.0025	-	0.0017	-	0.012	-	0.034	-	0.023	0.0340	0.0017	0.0142
フェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.0	

【大道橋】(芝川)

環境基準類型:D

項目	単位	R6.4.10	R6.5.9	R6.6.11	R6.7.10	R6.8.2	R6.9.17	R6.10.23	R6.11.8	R6.12.4	R7.1.16	R7.2.12	R7.3.6	最大	最小	平均
測定時刻	時・分	11:50	9:20	9:15	9:20	11:10	11:30	9:15	9:30	11:00	9:15	11:10	9:20	-	-	-
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	-	-	-
採取水深	m	0.1	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		時々雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	-	-	-
当日天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	-	-	-
気温	°C	17.5	12.9	27.1	37.1	36.8	34.5	21.5	11.9	15.8	5.2	6.5	10.8	37.1	5.2	19.8
水温	°C	17	16.5	23	29	30.8	29	21.5	14.5	17.3	6.5	8.9	9	30.8	6.5	18.6
全水深	m	0.51	0.7	0.43	0.53	0.47	0.45	0.45	0.48	0.45	0.25	0.29	0.35	0.70	0.25	0.45
透視度	m	0.642	0.38	0.31	0.56	0.635	0.64	0.547	0.57	0.63	0.71	0.435	0.61	0.710	0.310	0.556
色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・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)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	灰色・中	-	-	-
臭気		無臭	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(中)	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	下水臭(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		7.3	7.2	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.2	7.4
DO	mg/L	7.7	7.5	5.5	4.3	5	6.5	5.9	7.6	7.7	8.3	9.3	9	9.3	4.3	7.0
BOD	mg/L	1.6	4.1	2.2	1.6	1.1	1.3	2.9	1.3	4.2	2.8	7.2	2	7.2	1.1	2.7
COD	mg/L	4.5	5.7	3.9	4.4	5.2	4.7	4.2	4.6	5.2	6.5	6.8	5.3	6.8	3.9	5.1
SS	mg/L	7	20	17	6	20	7	18	9	9	3	28	7	28	3	13
全亜鉛	mg/L	0.03	-	0.024	-	0.027	-	0.029	-	0.022	-	0.043	-	0.043	0.022	0.029
カドミウム	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	0.001	-	<0.001	-	0.001	-	0.001	-	<0.001	-	0.001	-	0.001	<0.001	0.001
六価クロム	mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	<0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	<0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.4	-	-	3.1	-	-	4.2	-	-	3.3	-	-	4.2	2.4	3.3
アンモニア性窒素	mg/L	0.9	-	-	1.2	-	-	0.8	-	-	4	-	-	4.0	0.8	1.7
硝酸性窒素	mg/L	2.3	-	-	2.9	-	-	4	-	-	3.2	-	-	4.0	2.3	3.1
亜硝酸性窒素	mg/L	0.07	-	-	0.18	-	-	0.23	-	-	0.19	-	-	0.23	0.07	0.17
りん酸性りん	mg/L	0.25	-	-	-	0.38	-	0.33	-	-	-	0.59	-	0.59	0.25	0.39
導電率	mS/m	32	14	28	46	40	48	52	53	140	63	60	32	140	14	51
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.09	-	-	-	0.07	-	0.07	-	-	-	0.11	0.11	0.07	0.09

環境基準類型:D

77

【宮ヶ谷塔橋】(深作川) 環境基準類型:C

項目	単位	R6.4.2	R6.5.10	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.12	R6.10.10	R6.11.13	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.6	R7.3.7	最大	最小	平均
測定時刻	時・分	9:40	9:50	12:40	9:45	9:40	9:40	11:20	9:45	9:45	14:20	9:55	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	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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	-	-	-
当日天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
気温	℃	15.9	22.5	28.2	32.8	32.1	34.5	15.7	18.1	11.9	12.3	7.8	7.8	34.5	7.8	20.0
水温	℃	15	17.6	23	27.7	28.3	28.2	19	16.1	12	11	5.8	7.8	28.3	5.8	17.6
全水深	m	0.31	0.52	0.61	0.68	0.75	0.35	0.56	0.68	0.22	0.28	0.25	0.2	0.75	0.20	0.45
透視度	m	0.492	0.25	0.34	0.395	0.506	0.398	0.329	0.38	0.645	0.513	0.445	0.605	0.645	0.250	0.442
色相		灰黄色・淡(明)	灰色・中	茶色・中	灰黄色・中	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	茶褐色・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)	-	-	-
臭気		川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	魚臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	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	7.1	7.3	7	7.4	7.3	7.5	7.8	8.1	7.8	7.8	8.1	7.0	7.5
DO	mg/L	7.1	6.9	8.1	6.3	6	6.4	6.7	7	9.3	13	12	11	13.0	6.0	8.3
BOD	mg/L	4.6	1.4	2.5	1.3	1.3	1.9	2.8	2.5	3.3	3.5	2	3.3	4.6	1.3	2.5
COD	mg/L	5.9	5	5.5	3.7	4.4	3.8	6.1	4.3	4.7	5.9	6.7	5.7	6.7	3.7	5.1
SS	mg/L	12	20	15	12	13	13	20	15	7	9	24	12	24	7	14
全亜鉛	mg/L	0.011	-	0.009	-	0.006	-	0.012	-	0.006	-	0.017	-	0.017	0.006	0.010
カドミウム	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.001	-	0.001	<0.001	0.001
六価クロム	mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.7	-	-	1.8	-	-	1.1	-	-	1.9	-	-	1.9	1.1	1.6
アンモニア性窒素	mg/L	1.2	-	-	0.1	-	-	0.3	-	-	0.6	-	-	1.2	0.1	0.6
硝酸性窒素	mg/L	1.6	-	-	1.8	-	-	1	-	-	1.9	-	-	1.9	1.0	1.6
亜硝酸性窒素	mg/L	0.08	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	0.07	-	-	0.08	<0.05	0.06
りん酸性りん	mg/L	0.21	-	-	-	0.1	-	0.15	-	-	-	0.35	-	0.35	0.10	0.20
導電率	mS/m	30	10	23	25	21	32	23	33	33	33	36	35	36	10	28
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.03	-	-	-	0.04	-	0.04	-	-	-	0.04	0.04	0.03	0.04

【高野橋】(綾瀬川) 環境基準類型:C

項目	単位	R6.4.2	R6.5.10	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.18	R6.10.10	R6.11.13	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.6	R7.3.7	最大	最小	平均
測定時刻	時・分	11:15	10:10	12:20	11:20	10:00	11:30	11:40	10:10	10:05	14:00	10:20	10:00	-	-	-
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	-	-	-
採取水深	m	0.1	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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	-	-	-
当日天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
気温	℃	18.9	23	28.9	35.7	30.5	36.2	15.6	20.5	12.9	13	7.2	9.1	36.2	7.2	21.0
水温	℃	15.7	18.6	22.5	28	28.3	29.6	19.5	16	12	9.2	5.7	7.4	29.6	5.7	17.7
全水深	m	0.34	1.91	2.2	1.42	2.02	1.56	0.58	0.65	0.28	0.35	0.32	0.65	2.20	0.28	1.02
透視度	m	0.7	0.25	0.401	0.443	0.584	0.659	0.484	0.65	0.534	0.542	0.473	0.375	0.700	0.250	0.508
色相		灰色・淡(明)	灰色・中	灰黄色・淡(明)	無色	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	茶褐色・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)	-	-	-
臭気		無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	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	7.1	7.1	7.4	7	7.5	7.4	7.8	7.5	7.5	7.4	7.4	7.8	7.0	7.4
DO	mg/L	7.6	6.5	7.8	6	5.3	5.4	6.5	9.8	7.8	11	7.2	9.3	11.0	5.3	7.5
BOD	mg/L	3.1	2.1	2.1	1.6	1.3	1.4	1.7	0.9	2.3	5	4.5	6	6.0	0.9	2.7
COD	mg/L	4.8	4.9	4.8	4	4.5	3.8	5.1	3	5	6.9	6.7	6.5	6.9	3.0	5.0
SS	mg/L	7	15	12	11	6	6	13	11	6	10	7	13	15	6	10
全亜鉛	mg/L	0.01	-	0.008	-	0.007	-	0.01	-	0.008	-	0.017	-	0.017	0.007	0.010
カドミウム	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.2	-	-	1.8	-	-	2.7	-	-	2.2	-	-	2.7	1.8	2.2
アンモニア性窒素	mg/L	0.7	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	1.1	-	-	1.1	0.1	0.5
硝酸性窒素	mg/L	2.1	-	-	1.8	-	-	2.7	-	-	2.1	-	-	2.7	1.8	2.2
亜硝酸性窒素	mg/L	0.1	-	-	0.05	-	-	0.05	-	-	0.09	-	-	0.10	0.05	0.07
りん酸性りん	mg/L	0.16	-	-	-	0.1	-	0.14	-	-	-	0.29	-	0.29	0.10	0.17
導電率	mS/m	33	11	12	25	24	36	27	25	42	35	45	35	45	11	29
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.04	-	-	-	0.04	-	0.03	-	-	-	0.09	0.09	0.03	0.05

【戸井橋】(綾瀬川)

環境基準類型:C

項目	単位	R6.4.2	R6.5.10	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.18	R6.10.10	R6.11.13	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.6	R7.3.7	最大	最小	平均
測定時刻	時・分	11:00	10:55	10:25	10:40	10:35	10:30	10:50	10:30	10:45	10:45	10:40	10:35	-	-	-
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	-	-	-
採取水深	m	0.1	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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	-	-	-
当日天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
気温	℃	17.7	22	23.8	32.7	32	33.8	15	18.8	14.2	8.9	6.5	9.5	33.8	6.5	19.6
水温	℃	16.5	19.3	23.2	29	30.8	29.5	19	16.6	12.5	7.7	5.8	8	30.8	5.8	18.2
全水深	m	0.3	0.44	0.66	0.52	0.72	0.31	0.51	0.53	0.3	0.35	0.13	0.3	0.72	0.13	0.42
透視度	m	0.745	0.355	0.295	0.328	0.468	0.465	0.322	0.392	0.408	0.45	0.49	0.345	0.745	0.295	0.422
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)	灰色・淡(明)	茶褐色・中	灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	灰色・中	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	-	-	-
臭気		川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(中)	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	無臭	川瀬臭(微)	-	-	-
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	-	-	-
pH		7.3	7.2	7.2	7.5	7.2	7.5	7.4	7.7	7.6	7.5	7.8	7.5	7.8	7.2	7.5
DO	mg/L	6.1	5.1	7.3	7.1	6.6	5.4	6.3	9.2	8.1	9.6	9.3	10	10.0	5.1	7.5
BOD	mg/L	3.3	2.1	1.8	1.8	1.2	1.2	1.8	1	2.2	3.5	4.8	4.9	4.9	1.0	2.5
COD	mg/L	5.2	5.2	5.6	4.6	4.3	4.2	5.4	3.5	4.8	6.1	5.7	6.5	6.5	3.5	5.1
SS	mg/L	10	26	23	23	18	9	22	24	5	10	6	12	26	5	16
全亜鉛	mg/L	0.014	-	0.013	-	0.009	-	0.014	-	0.014	-	0.018	-	0.018	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	0.002	-	0.001	-	<0.001	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.002	<0.001	0.001
六価クロム	mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.1	-	-	1.6	-	-	1.9	-	-	2.1	-	-	2.1	1.6	1.9
アンモニア性窒素	mg/L	0.5	-	-	<0.1	-	-	0.1	-	-	0.7	-	-	0.7	<0.1	0.4
硝酸性窒素	mg/L	2	-	-	1.5	-	-	1.8	-	-	2.1	-	-	2.1	1.5	1.9
亜硝酸性窒素	mg/L	0.09	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	0.08	-	-	0.09	<0.05	0.07
りん酸性りん	mg/L	0.14	-	-	-	0.13	-	0.21	-	-	-	0.26	-	0.26	0.13	0.19
導電率	mS/m	21	25	24	29	27	45	30	34	49	52	75	42	75	21	38
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.03	-	-	-	0.04	-	0.03	-	-	-	0.08	0.08	0.03	0.05

項目	単位	R6.4.2	R6.5.10	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.18	R6.10.10	R6.11.13	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.6	R7.3.7	最大	最小	平均
採取時刻	-	9:40	10:00	9:35	9:45	9:40	9:40	9:50	9:40	9:55	9:40	9:50	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	-	曇り	曇り	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	-	-	-
当日天候	-	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
気温	℃	21.5	25	25.5	37	36.3	36	15.1	20.8	14.8	10	7.9	9.6	37.0	7.9	21.6
水温	℃	16.4	19.8	23.8	29	31	30	18.9	16.8	12.1	6	5.5	11.5	31.0	5.5	18.4
流量	m ³ /S	2	2.8	5.8	5.2	3.6	2.2	4	4.1	0.17	1.4	0.23	1.4	5.80	0.17	2.74
全水深	m	1.14	1.5	1.38	1.36	0.96	1.29	1.12	1.34	0.94	1.03	1.1	1.15	1.50	0.94	1.19
透視度	m	0.575	0.345	0.329	0.375	0.483	0.505	0.31	0.352	0.629	0.58	0.498	0.299	0.629	0.299	0.440
色相	-	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・中	灰色・淡(明)	茶褐色・中	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・中	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	-	-	-
臭気	-	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	無臭	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	無臭	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	川瀬臭(微)	-	-	-
流況	-	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	-	-	-
pH	-	7.4	7.3	7.2	7.7	7.4	7.8	7.5	7.9	8	7.9	7.9	7.6	8.0	7.2	7.6
DO	mg/L	7.4	5.7	7.2	5.9	6.7	5.3	6	8.9	8.5	11	12	11	12.0	5.3	8.0
BOD	mg/L	3.4	2.3	1.9	1.6	1.1	1	1.9	1	1.7	4.4	5.2	4.9	5.2	1.0	2.5
COD	mg/L	5.5	5.7	4.4	4.6	4.4	4.1	7	3.5	4.6	6.2	5.4	6.8	7.0	3.5	5.2
SS	mg/L	13	31	24	22	17	7	33	22	5	8	4	11	33	4	16
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	-	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
大腸菌数	CFU/100mL	340	-	230	-	260	-	4400	-	480	-	190	-	4400	190	-
全窒素	mg/L	3.2	2.7	2.2	2.4	1.9	3.5	2.9	3.1	3.9	3.7	4.6	3.6	4.6	1.9	3.1
全リン	mg/L	0.17	0.17	0.21	0.2	0.16	0.14	0.2	0.16	0.18	0.19	0.28	0.2	0.28	0.14	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
シマジン	mg/L	-	-	-	-	<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
ベンゼン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸性窒素	mg/L	2.1	1.4	1.6	1.6	1.2	2.8	2	2.6	2.9	2.1	2	2.1	2.9	1.2	2.0
亜硝酸性窒素	mg/L	0.1	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.05	<0.05	0.11	0.08	0.12	0.07	0.12	<0.05	0.07
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.2	1.5	1.6	1.7	1.2	2.9	2	2.6	3	2.2	2.1	2.1	3.0	1.2	2.1
ふっ素	mg/L	0.09	-	0.13	-	0.15	-	0.11	-	0.09	-	0.09	-	0.15	0.09	0.11
ほう素	mg/L	0.07	-	0.04	-	0.06	-	0.04	-	0.1	-	0.2	-	0.20	0.04	0.09
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	<0.006	<0.006
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
1,2-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	<0.006	<0.006
p-ジクロロベンゼン	mg/L	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
イソキサチオン	mg/L	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
ダイアジノン	mg/L	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェニトロチオン	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
ジクロロボス	mg/L	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
フェノバルブ	mg/L	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス	mg/L	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
クロロニトロフェン	mg/L	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L	-	-	-	-	<0.06	-	-	-	-	-	-	-	<0.06	<0.06	<0.06
キシレン	mg/L	-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	<0.006	<0.006
ニッケル	mg/L	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.002	-	0.002	0.001	0.001
モリブデン	mg/L	-	-	<0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.007	<0.007	<0.007
アンチモン	mg/L	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
塩化ビニルモノマー	mg/L	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
エビクロロヒドリン	mg/L	-	-	-	-	-	<0.00004	-	-	-	-	-	-	<0.00004	<0.00004	<0.00004
全マンガン	mg/L	-	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	0.11	0.11
ウラン	mg/L	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
PCB(15成分)またはPCB(21成分)類	mg/L	-	-	-	-	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	0.000010	0.000010	0.000010
フェノール類	mg/L	-	-	-	-	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	0.5	-	0.3	-	0.2	-	0.4	-	0.5	-	0.4	-	0.5	0.2	0.4
マンガン(溶解性)	mg/L	0.21	-	0.08	-	0.06	-	0.12	-	0.11	-	0.25	-	0.25	0.06	0.14
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	0.011	0.016	0.01	0.01	0.009	0.006	0.015	0.011	0.008	0.023	0.014	0.02	0.023	0.006	0.013
ノニルフェノール	mg/L	-	0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	0.00006	<0.00006	0.00006
LAS	mg/L	-	0.007	-	0.0029	-	0.0032	-	0.0023	-	0.039	-	0.027	0.0390	0.0023	0.0136
フェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
ホルム																

【城北大橋】(元荒川)

環境基準類型:C

項目	単位	R6.4.2	R6.5.10	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.12	R6.10.11	R6.11.13	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.6	R7.3.7	最大	最小	平均
測定時刻	時・分	10:50	10:30	12:00	10:55	10:30	11:00	9:50	10:40	10:35	12:35	10:45	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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	-	-	-
当日天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
気温	℃	19	24	26.9	36.2	35.3	36.1	17.5	21.5	13.9	14	7.2	8.8	36.2	7.2	21.7
水温	℃	15.6	18.6	23.4	28.4	29.5	28.7	20.4	17.7	12.9	9	7.5	8.7	29.5	7.5	18.4
全水深	m	0.71	1.67	1.87	2.05	1.63	1.09	0.5	0.26	0.28	0.22	0.6	0.25	2.05	0.22	0.93
透視度	m	0.445	0.482	0.229	0.266	0.321	0.29	0.36	0.9	>1.000	0.684	0.542	0.6	>1.000	0.229	0.510
色相		灰色・中	灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	黄色・淡(明)	灰色・中	灰黄色・中	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	-	-	-
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(中)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	-	-	-
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	-	-	-
pH		7.5	7.4	7.1	7.4	7.2	7.3	7.3	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.1	7.4
DO	mg/L	8.3	6.7	7.3	5.9	5.9	6.6	6.7	8.4	8.7	11	10	11	11.0	5.9	8.0
BOD	mg/L	1.6	2.2	2	1.3	1.6	1	1.2	1.1	1.8	2.6	2.5	4.7	4.7	1.0	2.0
COD	mg/L	5	4.6	5.1	4.5	5	4.9	4.8	3.6	4.2	6	6	6.7	6.7	3.6	5.0
SS	mg/L	20	10	18	12	16	31	10	8	3	7	3	14	31	3	13
全亜鉛	mg/L	0.01	-	0.008	-	0.011	-	0.014	-	0.009	-	0.017	-	0.017	0.008	0.012
カドミウム	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	<0.001	-	0.001	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.001	<0.001	0.001
六価クロム	mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.001	-	0.001	-	0.002	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.002	0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.7	-	-	1.8	-	-	2.6	-	-	3.4	-	-	3.4	1.8	2.6
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	0.6	-	-	0.6	<0.1	0.2
硝酸性窒素	mg/L	2.7	-	-	1.8	-	-	2.5	-	-	3	-	-	3.0	1.8	2.5
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	0.38	-	-	0.38	<0.05	0.13
りん酸性りん	mg/L	0.18	-	-	-	0.19	-	0.26	-	-	-	0.72	-	0.72	0.18	0.34
導電率	mS/m	27	25	14	28	24	25	31	41	43	40	54	32	54	14	32
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.04	-	-	-	0.03	-	0.03	-	-	-	0.05	0.05	0.03	0.04

【新曲輪橋】(元荒川)

環境基準類型:C

項目	単位	R6.4.2	R6.5.10	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.12	R6.10.11	R6.11.13	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.6	R7.3.7	最大	最小	平均
測定時刻	時・分	10:10	11:20	11:10	10:05	11:30	10:00	10:50	11:20	11:35	11:45	11:30	11:30	-	-	-
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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	-	-	-
当日天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
気温	℃	17.9	28	25.2	35.2	35.2	37	19.6	19.8	16.5	10.8	9	9.9	37.0	9.0	22.0
水温	℃	15.6	19.5	24	27.7	31	29	19.7	18.5	13.5	8.5	7.9	8.8	31.0	7.9	18.6
全水深	m	0.68	2.45	2.17	2.6	2.38	1.21	0.34	0.33	0.33	0.31	0.38	0.24	2.60	0.24	1.12
透視度	m	0.365	0.46	0.315	0.512	0.485	0.246	0.361	>1.000	>1.000	0.654	0.715	0.415	>1.000	0.246	0.544
色相		灰色・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)	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)	無臭	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)	-	-	-
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	-	-	-
pH		7.4	7.4	7.1	7.4	7.3	7.4	7.3	7.7	7.6	7.5	7.5	7.7	7.7	7.1	7.4
DO	mg/L	8.4	8.4	6.6	6.2	6.1	6.4	6.9	8.6	8.8	10	9.6	11	11.0	6.1	8.1
BOD	mg/L	1.9	2.3	1.8	1.3	1.4	1	1.1	0.8	1.7	2.4	2.2	5.1	5.1	0.8	1.9
COD	mg/L	4.6	4.3	4.9	4.2	4.7	5.2	5.2	3.3	4.1	6.2	6.2	7.2	7.2	3.3	5.0
SS	mg/L	26	8	12	7	8	39	19	7	4	5	3	35	39	3	14
全亜鉛	mg/L	0.013	-	0.008	-	0.005	-	0.013	-	0.008	-	0.017	-	0.017	0.005	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	2.7	-	-	1.8	-	-	2.5	-	-	3.5	-	-	3.5	1.8	2.6
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	0.6	-	-	0.6	<0.1	0.2
硝酸性窒素	mg/L	2.7	-	-	1.7	-	-	2.5	-	-	3.1	-	-	3.1	1.7	2.5
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	0.38	-	-	0.38	<0.05	0.13
りん酸性りん	mg/L	0.39	-	-	-	0.17	-	0.31	-	-	-	0.66	-	0.66	0.17	0.38
導電率	mS/m	27	25	30	27	26	26	31	39	43	40	53	31	53	25	33
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.03	-	-	-	0.03	-	0.04	-	-	-	0.08	0.08	0.03	0.05

【永代橋】(元荒川)

環境基準類型:C

項目	単位	R6.4.2	R6.5.10	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.18	R6.10.11	R6.11.13	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.6	R7.3.7	最大	最小	平均
測定時刻	時・分	11:30	11:25	10:45	11:00	11:00	10:50	11:10	11:00	11:05	11:30	11:00	11:00	-	-	-
採取位置		流心	流心	右岸	左岸	流心	流心	左岸	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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	-	-	-
当日天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
気温	℃	21	24.2	25.9	34.5	33.2	37.5	19.5	20.8	14.2	11.5	8.5	8.9	37.5	8.5	21.6
水温	℃	17.1	19.5	23	29	30.8	29.5	21.6	16.9	12.5	7.8	6.5	8	30.8	6.5	18.5
全水深	m	1.5	1.65	1.4	1.55	2.1	1.4	0.73	1.46	1.38	0.37	1.3	1.34	2.10	0.37	1.35
透明度	m	0.45	0.38	0.23	0.362	0.443	0.38	0.305	0.605	0.718	0.642	0.778	0.405	0.778	0.230	0.475
色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	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(中)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	-	-	-
流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	-	-	-
pH		7.6	7.8	7.2	7.6	7.7	7.5	7.5	7.7	7.7	7.5	7.6	7.7	7.8	7.2	7.6
DO	mg/L	6.8	10	8.2	7.4	7.8	6.1	7.3	8.9	7.8	11	10	10	11.0	6.1	8.4
BOD	mg/L	1.7	3.1	1.9	1.3	1.5	1	1.4	0.8	2.2	2.6	2.3	5.8	5.8	0.8	2.1
COD	mg/L	4.3	5.6	5.6	4.5	4.1	5	5.2	3.4	4.4	5.7	5.7	6.6	6.6	3.4	5.0
SS	mg/L	24	13	20	12	11	31	28	9	6	6	3	17	31	3	15
全亜鉛	mg/L	0.013	-	0.009	-	0.005	-	0.012	-	0.013	-	0.017	-	0.017	0.005	0.012
カドミウム	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.001	<0.001	0.001
六価クロム	mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.9	-	-	1.6	-	-	2.6	-	-	3.8	-	-	3.8	1.6	2.7
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	0.5	-	-	0.5	<0.1	0.2
硝酸性窒素	mg/L	2.8	-	-	1.6	-	-	2.6	-	-	3.4	-	-	3.4	1.6	2.6
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	0.35	-	-	0.35	<0.05	0.13
りん酸性りん	mg/L	0.18	-	-	-	0.15	-	0.32	-	-	-	0.61	-	0.61	0.15	0.32
導電率	mS/m	14	26	27	28	28	27	39	42	44	42	83	31	83	14	36
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.05	-	-	-	0.03	-	0.04	-	-	-	0.08	0.08	0.03	0.05

【城殿宮橋】(古隅田川)

環境基準類型:C

項目	単位	R6.4.2	R6.5.10	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.12	R6.10.11	R6.11.13	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.6	R7.3.7	最大	最小	平均
測定時刻	時・分	10:31	11:00	11:35	10:35	11:00	10:30	10:20	11:00	11:00	12:15	11:15	10:50	-	-	-
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	-	-	-
採取水深	m	0.1	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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	-	-	-
当日天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
気温	℃	18.5	26	27	34.9	34.8	35	18	20.5	15.8	10.5	8.8	10.8	35.0	8.8	21.7
水温	℃	15.4	18.9	22.6	28.5	28.2	28.8	20	17.5	13.1	9	6.9	8.9	28.8	6.9	18.2
全水深	m	0.21	0.38	0.45	0.32	0.35	0.28	0.28	0.27	0.22	0.25	0.24	0.24	0.545	0.21	0.29
透視度	m	0.54	0.229	0.185	0.075	0.38	0.315	0.492	0.47	0.401	0.426	0.271	0.42	0.540	0.075	0.350
色相		黄色・淡(明)	灰黄色・中	灰黄色・中	灰茶色・濃(暗)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	-	-	-
臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	無臭	下水臭(中)	下水臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(中)	下水臭(微)	-	-	-
流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	-	-	-
pH		7.3	7.2	7.3	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.8	7.8	7.2	7.4
DO	mg/L	5.8	6.8	6.4	4.6	5.6	3.7	4.9	6.2	7	9.5	9.7	10	10.0	3.7	6.7
BOD	mg/L	4.3	3.6	3	5.2	2.1	5.1	2.4	4	3.9	6	13	8.1	13.0	2.1	5.1
COD	mg/L	5.5	6.8	5.5	8.9	4.6	7.5	3.9	4.2	4.7	6.2	8.2	8.8	8.9	3.9	6.2
SS	mg/L	9	49	29	60	14	21	12	13	8	10	15	19	60	8	22
全亜鉛	mg/L	0.01	-	0.027	-	0.013	-	0.011	-	0.008	-	0.015	-	0.027	0.008	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	-	0.002	-	0.002	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.002	0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.3	-	-	1.5	-	-	1.6	-	-	1.4	-	-	1.6	1.3	1.5
アンモニア性窒素	mg/L	1.2	-	-	1.3	-	-	0.6	-	-	2.3	-	-	2.3	0.6	1.4
硝酸性窒素	mg/L	1.2	-	-	1.4	-	-	1.5	-	-	1.3	-	-	1.5	1.2	1.4
亜硝酸性窒素	mg/L	0.11	-	-	0.12	-	-	0.1	-	-	0.08	-	-	0.12	0.08	0.10
りん酸性りん	mg/L	0.14	-	-	-	0.14	-	0.13	-	-	-	0.3	-	0.30	0.13	0.18
導電率	mS/m	39	27	35	38	35	30	37	40	47	38	45	43	47	27	38
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.08	-	-	-	0.06	-	0.06	-	-	-	0.1	0.10	0.06	0.08

令和6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	1.0	0.8	1.0	2.1	1.6	0.5	0.9	0.7	0.5	1.1	1.5	1.4	2.1	0.5	1.1	1.4
鴨 川	新大宮ハイパス線下	3.2	4.4	1.7	1.6	1.8	1.4	1.5	1.1	1.9	3.2	5.0	5.4	5.4	1.1	2.7	3.2
	加茂川橋	3.2	2.8	2.1	7.1	2.2	1.2	1.8	1.1	3.1	3.0	4.1	5.5	7.1	1.1	3.1	3.2
	学校橋	2.3	6.3	3.6	12.0	5.9	0.8	1.7	0.9	1.8	3.0	4.2	4.5	12.0	0.8	3.9	4.5
	中土手橋	2.2	2.2	2.0	2.0	1.8	1.0	1.3	4.1	1.3	7.1	11.0	2.9	11.0	1.0	3.2	2.9
鴻沼川	さくら草橋	2.6	2.5	1.5	2.4	1.5	1.2	1.6	3.6	1.1	3.4	11.0	-	11.0	1.1	2.9	2.6
	櫛引橋	0.8	1.2	1.7	1.2	1.9	7.8	3.9	5.3	5.7	3.1	-	-	7.8	0.8	3.3	3.9
	霧敷橋	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	0.6	0.7	0.5	0.6	1.0	1.3	1.3	0.5	0.8	0.8
笹目川	新開橋	1.0	1.0	0.8	0.6	0.9	0.6	0.8	0.5	1.0	3.4	5.5	2.2	5.5	0.5	1.5	1.0
	市立浦和南高校脇	1.1	4.4	3.5	2.2	1.6	2.3	2.3	2.5	3.4	2.1	3.3	3.9	4.4	1.1	2.7	3.4
	柳橋	1.8	1.7	1.6	1.2	0.7	0.9	0.9	0.8	1.1	1.6	1.5	2.5	2.5	0.7	1.4	1.6
芝川	船橋	1.7	2.7	1.6	1.9	1.1	0.9	1.2	1.3	1.7	5.3	4.3	4.7	5.3	0.9	2.4	2.7
	境橋	1.1	2.6	1.1	0.9	0.6	0.7	0.8	0.6	0.8	2.2	1.5	2.9	2.9	0.6	1.3	1.5
	大道橋	1.6	4.1	2.2	1.6	1.1	1.3	2.9	1.3	4.2	2.8	7.2	2.0	7.2	1.1	2.7	2.9
	八丁橋	2.4	6.8	2.3	1.7	1.2	1.8	0.8	0.9	1.9	4.4	6.2	5.0	6.8	0.8	3.0	4.4
深作川	宮ヶ谷塔橋	4.6	1.4	2.5	1.3	1.3	1.9	2.8	2.5	3.3	3.5	2.0	3.3	4.6	1.3	2.5	3.3
綾瀬川	高野橋	3.1	2.1	2.1	1.6	1.3	1.4	1.7	0.9	2.3	5.0	4.5	6.0	6.0	0.9	2.7	3.1
	戸井橋	3.3	2.1	1.8	1.8	1.2	1.2	1.8	1.0	2.2	3.5	4.8	4.9	4.9	1.0	2.5	3.3
	畷橋	3.4	2.3	1.9	1.6	1.1	1.0	1.9	1.0	1.7	4.4	5.2	4.9	5.2	1.0	2.5	3.4
元荒川	城北大橋	1.6	2.2	2.0	1.3	1.6	1.0	1.2	1.1	1.8	2.6	2.5	4.7	4.7	1.0	2.0	2.2
	新曲輪橋	1.9	2.3	1.8	1.3	1.4	1.0	1.1	0.8	1.7	2.4	2.2	5.1	5.1	0.8	1.9	2.2
	永代橋	1.7	3.1	1.9	1.3	1.5	1.0	1.4	0.8	2.2	2.6	2.3	5.8	5.8	0.8	2.1	2.3
古岡田川	城殿宮橋	4.3	3.6	3.0	5.2	2.1	5.1	2.4	4.0	3.9	6.0	13	8.1	13	2.1	5.1	5.2

BOD(生物化学的酸素要求量):微生物が、水中の有機物(汚れ)を酸化・分解する際に消費する酸素の量を示したものです。
 数値が大きい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	R6.5.10	R6.7.11	R6.9.6	R6.11.7	R7.1.17	R7.3.4	最大	最小	平均
採水時刻		10:20	10:03	10:13	9:45	9:25	9:45			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
前日天候		一時雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨			
当日天候		晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
気温	℃	23.1	27	31.6	15.8	8	2.7	31.6	2.7	18.0
水温	℃	18.9	24.2	25.1	15	6.5	8.6	25.1	6.5	16.4
透視度	m	0.337	0.285	0.260	0.550	0.630	0.420	0.630	0.260	0.414
色相		黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)			
臭気		無臭	無臭	川藻(微)	無臭	無臭	無臭			
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		7.7	7.5	7.8	7.5	7.4	7.4	7.8	7.4	7.6
DO	mg/L	7.2	4.9	6.8	7.7	8.4	8.2	8.4	4.9	7.2
BOD	mg/L	3.7	2.8	1.4	1.8	6	9.8	9.8	1.4	4.3
COD	mg/L	6.1	6.6	6	5.1	7	7.9	7.9	5.1	6.5
SS	mg/L	13	33	20	8	8	24	33	8	18
導電率	mS/m	92	73	44	75	140	70	140	44	82
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.05	0.04	0.05	0.05	0.08	0.1	0.10	0.04	0.06

【新袋橋】(新川)

みなし環境基準類型:C

項目	単位	R6.5.10	R6.7.11	R6.9.6	R6.11.7	R7.1.17	R7.3.4	最大	最小	平均
採水時刻		9:40	9:24	9:30	9:40	9:56	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		一時雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨			
当日天候		晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
気温	℃	20.3	26	33.5	14.5	7.8	4.2	33.5	4.2	17.7
水温	℃	17.8	24	25.3	15	6.6	9.4	25.3	6.6	16.4
透視度	m	0.145	0.660	0.363	0.530	0.295	0.605	0.660	0.145	0.433
色相		黄色(中)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)			
臭気		川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	無臭	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		7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3
DO	mg/L	6.2	4.4	5.5	7.4	9	7.6	9.0	4.4	6.7
BOD	mg/L	3	1.2	1.3	1.2	5.4	4.5	5.4	1.2	2.8
COD	mg/L	5.7	3.8	4	2.8	6.3	4.7	6.3	2.8	4.6
SS	mg/L	45	15	24	4	15	7	45	4	18
導電率	mS/m	31	32	31	32	35	27	35	27	31
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.07	0.07	0.03	0.04

【鴨川合流点】（白神川）

みなし環境基準類型:C

項目	単位	R6.5.10	R6.7.11	R6.9.6	R6.11.7	R7.1.17	R7.3.4	最大	最小	平均
採水時刻		11:00	10:52	10:48	10:55	10:25	10:50			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
前日天候		一時雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨			
当日天候		晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
気温	℃	23.8	29	31.5	17	8	6	31.5	6.0	19.2
水温	℃	21.1	25.2	25.9	14.5	7.4	9.1	25.9	7.4	17.2
透視度	m	0.5	0.85	>1.000	0.755	>1.000	>1.000	>1.000	0.500	0.851
色相		黄色(淡)	黄色(淡)	0.625	黄色(淡)	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	黄色(淡)	無臭	無臭	下水(微)			
流況		通常の状態	通常の状態	無臭	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		7.4	8.2	8.7	7.3	7	7.3	8.7	7.0	7.7
DO	mg/L	11	13	15	9.5	9.5	11	15.0	9.5	11.5
BOD	mg/L	1.1	1.1	0.6	0.8	1.2	2.9	2.9	0.6	1.3
COD	mg/L	3.2	3.1	1.9	1.5	2.7	3.9	3.9	1.5	2.7
SS	mg/L	3	5	2	4	2	1	5	1	3
導電率	mS/m	32	30	28	27	24	35	35	24	29
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.04	0.05	0.05	0.06	0.09	0.14	0.14	0.04	0.07

【鴨川合流点】（油面川）

みなし環境基準類型:C

項目	単位	R6.5.10	R6.7.11	R6.9.6	R6.11.7	R7.1.17	R7.3.4	最大	最小	平均
採水時刻		11:30	12:50	12:23	12:42	12:15	11:30			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
前日天候		一時雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨			
当日天候		晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
気温	℃	27.8	30.8	31.3	16.2	9	5.3	31.3	5.3	20.1
水温	℃	21.9	26.4	29.8	15	7.8	10.4	29.8	7.8	18.6
透視度	m	0.11	0.954	0.847	0.536	0.615	0.71	0.954	0.110	0.629
色相		灰黄色(中)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)			
臭気		土(微)	下水(微)	下水(微)	土(微)	下水(微)	下水(中)			
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		8.9	8.6	8.8	7.7	8.2	8.2	8.9	7.7	8.4
DO	mg/L	12	9.4	11	7.8	11	12	12.0	7.8	10.5
BOD	mg/L	3.1	3.5	1.3	1.3	2.4	5.6	5.6	1.3	2.9
COD	mg/L	6.7	6.6	4.5	4.1	6	6.6	6.7	4.1	5.8
SS	mg/L	49	3	1	4	7	4	49	1	11
導電率	mS/m	34	40	40	39	64	38	64	34	43
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.05	0.09	0.07	0.04	0.07	0.12	0.12	0.04	0.07

【高谷橋】（高沼用水路）

みなし環境基準類型:C

項目	単位	R6.5.10	R6.7.11	R6.9.6	R6.11.7	R7.1.17	R7.3.4	最大	最小	平均
採水時刻		11:50	12:00	11:45	12:00	11:25	11:45			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
前日天候		一時雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨			
当日天候		晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
気温	℃	25	29.3	33.3	18.5	8.7	5.3	33.3	5.3	20.0
水温	℃	16.8	24	26.3	15.3	11.7	10.5	26.3	10.5	17.4
透視度	m	0.31	0.58	0.27	0.21	0.94	0.7	0.940	0.210	0.502
色相		黄色(淡)	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6
DO	mg/L	9.2	7.4	7.5	9.4	9.1	9.2	9.4	7.4	8.6
BOD	mg/L	1	0.8	<0.5	0.7	<0.5	1	1.0	<0.5	0.8
COD	mg/L	3.1	3	3.4	3.4	1.5	3	3.4	1.5	2.9
SS	mg/L	15	16	25	29	1	6	29	1	15
導電率	mS/m	17	22	23	25	35	30	35	17	25
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.05	0.05	0.02	0.03

【西縁】（高沼用水路）

環境基準類型:C

項目	単位	R6.5.10	R6.7.11	R6.9.6	R6.11.7	R7.1.17	R7.3.4	最大	最小	平均
採水時刻		12:20	12:20	12:15	12:30	11:45	12:15			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
前日天候		一時雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨			
当日天候		晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
気温	℃	25.3	29.4	33	19.5	10.4	5.1	33.0	5.1	20.5
水温	℃	20.8	25.9	29.2	16.3	5.8	7	29.2	5.8	17.5
透視度	m	0.480	0.195	0.305	0.420	>1.000	0.195	>1.000	0.195	0.433
色相		黄色(淡)	茶色(中)	黄色(淡)	無色	無色	黄色(淡)			
臭気		川藻(微)	下水(微)	無臭	土(微)	無臭	無臭			
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		7.7	8.2	8.1	7.7	8.5	7.4	8.5	7.4	7.9
DO	mg/L	9.3	9.7	9.5	9.7	14	10	14.0	9.3	10.4
BOD	mg/L	0.9	1.4	<0.5	0.5	0.5	1.3	1.4	<0.5	0.9
COD	mg/L	3.3	4.9	2.6	2.9	2.5	4.2	4.9	2.5	3.4
SS	mg/L	11	34	11	13	2	8	34	2	13
導電率	mS/m	18	23	24	26	25	14	26	14	22
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	0.04	0.01	0.02

【笹目川合流点】（文蔵川）

みなし環境基準類型:C

項目	単位	R6.5.10	R6.7.11	R6.9.6	R6.11.7	R7.1.17	R7.3.4	最大	最小	平均
採水時刻		12:15	11:45	11:46	11:50	11:26	12:05			
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		一時雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨			
当日天候		晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
気温	℃	25.3	29	31	16	9.5	7.6	31.0	7.6	19.7
水温	℃	24.7	26.1	27.8	14.5	5.8	8.8	27.8	5.8	18.0
透視度	m	0.388	0.382	0.284	0.272	0.580	0.545	0.580	0.272	0.409
色相		黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)			
臭気		下水(微)	川藻(微)	洗剤(微)	無臭	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		8	7.8	7.9	7.8	7.5	7.6	8.0	7.5	7.8
DO	mg/L	11	9.4	11	9.5	11	13	13.0	9.4	10.8
BOD	mg/L	1.6	1.4	1.5	1.7	1.9	2.8	2.8	1.4	1.8
COD	mg/L	4.7	4.2	3.8	4	4.2	5.3	5.3	3.8	4.4
SS	mg/L	4	4	10	15	7	7	15	4	8
導電率	mS/m	32	32	28	32	36	32	36	28	32
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.07	0.03	0.04	0.03	0.08	0.1	0.10	0.03	0.06

【芝川合流点】（皇山川）

みなし環境基準類型:D

項目	単位	R6.5.10	R6.7.11	R6.9.6	R6.11.7	R7.1.17	R7.3.4	最大	最小	平均
採水時刻		11:30	11:32	11:20	11:35	11:00	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		一時雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨			
当日天候		晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
気温	℃	24.7	28.6	33.1	18.1	8.2	5.1	33.1	5.1	19.6
水温	℃	19.6	23.5	24.8	15.9	6.8	8.9	24.8	6.8	16.6
透視度	m	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.000	1.000
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	下水(微)	無臭	無臭			
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		8.3	8.2	7.8	7.9	7.9	7.8	8.3	7.8	8.0
DO	mg/L	10	10	8.6	9	11	11	11.0	8.6	9.9
BOD	mg/L	1	1.2	0.8	1.4	0.8	4.3	4.3	0.8	1.6
COD	mg/L	2.4	2.9	1.9	2.4	2.2	4.2	4.2	1.9	2.7
SS	mg/L	1	2	1	1	<1	2	2	<1	1
導電率	mS/m	27	28	29	30	28	24	30	24	28
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.05	0.07	0.06	0.07	0.05	0.13	0.13	0.05	0.07

【新井橋】（海老沼1号雨水幹線）

みなし環境基準類型:D

項目	単位	R6.5.10	R6.7.11	R6.9.6	R6.11.7	R7.1.17	R7.3.4	最大	最小	平均
採水時刻		11:10	11:00	11:00	11:10	10:40	11:05			
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		一時雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨			
当日天候		晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
気温	℃	24.5	29.4	32.5	17.3	8.4	4	32.5	4.0	19.4
水温	℃	20.3	23.2	25.2	16.4	7.5	8.7	25.2	7.5	16.9
透視度	m	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.524	>1.000	>1.000	0.524	0.921
色相		無色	無色	無色	無色	黄色(淡)	無色			
臭気		無臭	川藻(微)	下水(微)	無臭	無臭	無臭			
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		8.1	8.5	8.7	7.9	7.6	7.7	8.7	7.6	8.1
DO	mg/L	9.7	11	13	10	10	10	13.0	9.7	10.6
BOD	mg/L	1.9	0.8	0.8	1.8	5.2	5.2	5.2	0.8	2.6
COD	mg/L	3	1.9	2	2.3	4.7	4.4	4.7	1.9	3.1
SS	mg/L	<1	2	2	1	3	3	3	<1	2
導電率	mS/m	25	24	28	28	40	28	40	24	29
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.08	0.04	0.08	0.09	0.12	0.1	0.12	0.04	0.09

【芝川合流点】（加田屋川）

みなし環境基準類型:D

項目	単位	R6.5.10	R6.7.11	R6.9.6	R6.11.7	R7.1.17	R7.3.4	最大	最小	平均
採水時刻		10:45	10:40	10:35	10:45	10:10	10:40			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
前日天候		一時雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨			
当日天候		晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
気温	℃	22.9	29.8	32.5	17	7.8	3.9	32.5	3.9	19.0
水温	℃	17.5	25.3	25.5	15	5.8	6.5	25.5	5.8	15.9
透視度	m	0.200	0.450	0.335	0.370	0.535	0.510	0.535	0.200	0.400
色相		黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	黄色(淡)			
臭気		無臭	土(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		7.2	7.3	7.6	7.6	7.8	7.5	7.8	7.2	7.5
DO	mg/L	7.4	6.3	6.9	8.3	10	10	10.0	6.3	8.2
BOD	mg/L	2.1	1.6	1	1.6	2.5	3.5	3.5	1.0	2.1
COD	mg/L	5.6	4.8	4.4	4.5	5.2	5.7	5.7	4.4	5.0
SS	mg/L	32	19	21	8	4	8	32	4	15
導電率	mS/m	63	53	51	70	180	55	180	51	79
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03	0.03	0.04	0.04	0.07	0.06	0.07	0.03	0.05

【綾瀬川合流点前】（境堀1号雨水幹線）

みなし環境基準類型:C

項目	単位	R6.5.10	R6.7.11	R6.9.6	R6.11.7	R7.1.17	R7.3.4	最大	最小	平均
採水時刻		9:55	9:45	9:40	9:45	9:15	9:55			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
前日天候		一時雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨			
当日天候		晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
気温	℃	22.1	30.7	31.8	16.8	7.6	4	31.8	4.0	18.8
水温	℃	17.9	26.8	25.3	16	7.3	8.5	26.8	7.3	17.0
透視度	m	0.390	0.380	>1.000	>1.000	0.805	0.780	>1.000	0.380	0.726
色相		黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	無色	黄色(淡)			
臭気		土(微)	川藻(微)	下水(微)	無臭	無臭	下水(微)			
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		7.3	7.6	7.5	7.4	7.7	7.4	7.7	7.3	7.5
DO	mg/L	6.1	6.9	6.9	6.6	7.3	8.4	8.4	6.1	7.0
BOD	mg/L	2.2	1.9	0.6	1	2.2	4.4	4.4	0.6	2.1
COD	mg/L	4.7	4.1	2.7	3.3	5.8	5.9	5.9	2.7	4.4
SS	mg/L	17	9	4	5	4	7	17	4	8
導電率	mS/m	110	110	130	240	490	330	490	110	235
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.05	0.04	0.04	0.05	0.12	0.1	0.12	0.04	0.07

【尾ヶ崎新田堰】（黒谷落）

みなし環境基準類型:C

項目	単位	R6.5.10	R6.7.11	R6.9.6	R6.11.7	R7.1.17	R7.3.4	最大	最小	平均
採水時刻		10:20	10:15	10:15	10:12	9:45	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		一時雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨			
当日天候		晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
気温	℃	22.4	30.2	32.3	17	6.7	3.6	32.3	3.6	18.7
水温	℃	18.4	26.6	26	13.4	4.2	6.8	26.6	4.2	15.9
透視度	m	0.33	0.38	0.215	0.625	0.452	0.18	0.625	0.180	0.364
色相		黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)			
臭気		土(微)	川藻(微)	無臭	川藻(微)	無臭	無臭			
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
pH		7.1	7.3	7.4	7.4	7.8	7.3	7.8	7.1	7.4
DO	mg/L	5.6	4.2	5	7.4	10	9	10.0	4.2	6.9
BOD	mg/L	2.8	3.2	1.7	1.8	5.4	8.1	8.1	1.7	3.8
COD	mg/L	6.4	5.9	4.4	4.1	7.6	8.1	8.1	4.1	6.1
SS	mg/L	8	9	23	6	14	11	23	6	12
導電率	mS/m	29	34	40	43	48	28	48	28	37
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.06	0.05	0.06	0.07	0.14	0.15	0.15	0.05	0.09

(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		R6.11.25	R6.11.25	R6.11.25	R6.11.25	R6.11.25	R6.11.25	
採泥時刻		11:30	10:50	10:00	9:30	10:30	8:50	
色相		黒色	茶色	黒色	灰茶色	黒色	灰茶色	
臭気		下水臭	無臭	土臭	土臭	下水臭	土臭	
カドミウム	mg/kg乾重	0.4	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.1
鉛	mg/kg乾重	87	8.2	9.7	20	15	20	13
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	8.1	4.2	4.5	7.7	7.9	10	13
総水銀	mg/kg乾重	0.12	<0.01	0.01	0.04	0.03	0.05	0.03
PCB	mg/kg乾重	0.03	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01
クロム	mg/kg乾重	130	57	45	55	54	74	57
水分	%	41.6	24	19.5	26.8	34.8	32	23.9
強熱減量	%	12.3	1.6	1.8	3.7	5.6	6.2	2.8

(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		R7.1.14	R7.1.14	R7.1.14	R7.1.14
ビスフェノールA	μg/L	0.11	0.06	0.03	0.02
17β-エストラジオール	μg/L	<0.0001	0.0001	0.0003	0.0001

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

2 地下水質調査結果

(1) 概況調査

単位[mg/L]

番号		1	2	3	4	5	6	7
区名		桜区	西区	浦和区	北区	見沼区	岩槻区	岩槻区
町名		道場	飯田新田	木崎	大成町	大和田町	横根	馬込
調査月日		R6.7.18	R6.7.18	R6.7.18	R6.7.17	R6.7.17	R6.7.17	R6.7.17
項目	基準値							
カドミウム	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	ND	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉛	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	0.009	<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	<0.005
砒素	0.01	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001
総水銀	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
PCB	ND	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロロエチレン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	0.1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
トランス-1,2-ジクロロエチレン	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸性窒素	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
硝酸性窒素	—	<0.015	4.2	2.2	4.6	<0.015	20	<0.015
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	<0.02	4.2	2.2	4.6	<0.02	20	<0.02
ふっ素	0.8	0.09	0.04	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	0.05
ほう素	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	<0.005
ペルフルオロオクタンスルホン酸	—	—	0.0000008	0.0000066	—	—	—	<0.0000003
ペルフルオロオクタンスルホン酸(直鎖体)	—	—	0.0000008	0.0000031	—	—	—	<0.0000003
ペルフルオロオクタノ酸	—	—	<0.0000003	0.0000040	—	—	—	<0.0000003
ペルフルオロオクタノ酸(直鎖体)	—	—	<0.0000003	0.0000034	—	—	—	<0.0000003
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタノ酸	0.00005	—	0.0000011	0.000010	—	—	—	<0.0000006

備考 基準値の「ND」とは「検出されないこと」をいいます。

(2) 継続監視調査

単位[mg/L]

番 号		1	2	3	4	5	6
区 名		岩槻区	岩槻区	岩槻区	緑区	見沼区	桜区
町 名		真福寺	釣上新田	城南	大門	南中野	五関
調 査 月 日		R6.7.17	R6.7.16	R6.7.17	R6.7.16	R6.7.17	R6.7.16
項目	基準値						
砒素	0.01	－	－	－	－	－	0.018
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	0.006	－	－	－	－	－
トリクロロエチレン	0.01	0.076	－	－	－	－	－
鉛	0.01	－	<0.001	－	－	－	－
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	－	－	11	7.4	5.2	－

(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	R6.7.16		0.064	<0.0005
2	大宮区	大成町	R6.7.16		－	0.096

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 令和2.1.1 令和7.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和7.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		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	令和6.1.1 令和7.1.1			
43-23-1 44-14 10.599 10.600 43-25 43-26-1 46-06 46-07 43-22	西区水判士205-1 西区佐知川1351 西区西遊馬2065-1地先 西区指扇2357-1 西区大字ニッ宮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	水判士自治会館脇 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	- 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	+ 1.3 + 2.3 + 15.1 + 1.3 + 0.9 + 0.6 + 2.7 + 1.6 + 1.8	- 256.4 - 53.8 - 220.7 - 80.4 - 59.1 - 65.1 - 54.8 - 64.9 + 1.6 - 56.7	8.2391 8.8348 10.1231 11.9648 7.0215 7.2099 15.8648 16.2571 12.9330 6.6886	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 令和2.1.1 令和7.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和7.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		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	令和6.1.1 令和7.1.1			
交483 仮485 仮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428地先	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 GOLF5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	- 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	+ 2.0 + 2.5 + 0.2 + 0.7 + 1.6 + 2.8	- 249.0 - 146.1 - 48.0 - 232.7 - 119.2 - 71.6	14.5514 14.3008 13.9118 16.5134 14.6557 15.7515	令和2年度仮点新設 平成21年度亡失仮点設置 平成11年度異常点

さいたま市 (大 宮 区)

基 標 番 号	所 在 地		調査開始 年月日 (平成) (昭和)	各 年 別 変 動 量 (mm)				過 去 5年間の 変動量 令和2.1.1 令和7.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和7.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		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	令和6.1.1 令和7.1.1			
482 43-24 10.602 仮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 大宮区桶引町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 豊栄ハイッ 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 -	- 4.5 - 4.4 - 3.5 - 4.5	+ 3.7 + 8.0 + 6.8 + 5.6	- 1.3 - 0.3 + 0.1 + 0.3	- 3.4 - 1.6 - 1.6 - 1.8	+ 1.3 + 1.3 + 2.1 + 1.7	- 486.0 - 100.9 - 123.6 - 34.0 - 67.9	12.5213 13.7398 14.2191 13.6431 13.4802	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 令和2.1.1 令和7.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和7.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		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	令和6.1.1 令和7.1.1				
45-40	見沼区藤子315	光徳寺	47.1.1	- 1.4	+ 5.6	+ 2.8	- 4.3	+ 4.5	+ 7.2	- 130.0	11.9624	令和元年度移転
45-41	見沼区大字東宮下312	七里小学校	47.1.1	+ 0.9	+ 3.4	+ 2.5	- 5.8	+ 5.5	+ 6.5	- 206.5	11.6830	
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	+ 2.0	+ 4.8	+ 2.5	- 3.8	+ 1.6	+ 7.1	- 44.6	13.3075	
46-12	見沼区東大宮1丁目13-9	八雲神社境内	47.1.1	+ 1.6	+ 5.0	+ 1.7	- 4.3	+ 2.3	+ 6.3	- 165.4	13.7636	
46-13	見沼区小森作268-19	春里中学校	47.1.1	+ 1.0	+ 4.6	+ 1.5	- 4.1	+ 4.6	+ 7.6	- 266.6	17.0101	
46-32	見沼区東新井244-1	片柳小学校	47.1.1	- 1.5	+ 3.3	+ 3.2	- 2.2	+ 3.9	+ 7.6	- 174.7	10.4870	
46-33	見沼区西山村新田190	(株)IHI大宮製品センター	47.1.1	- 2.6	+ 5.6	+ 1.5	- 6.0	+ 2.7	+ 1.2	- 279.5	5.3519	
10.852	見沼区風渡野204	天満宮境内	47.1.1	+ 1.2	+ 4.7	+ 1.5	- 4.3	+ 4.5	+ 7.6	- 232.7	12.3854	

さいたま市（中央区）

基 標 番 号	所 在 地 町(字)名		目 標	調査開始 年月日 (平成) (昭和)	各 年 別 変 動 量 (mm)					過 去 5年間の 変動量 令和2.1.1 令和7.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和7.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
					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	令和6.1.1 令和7.1.1				
43-19	中央区上峰2丁目3-7		諏訪神社境内 与野本町小学校	44.2.1	- 3.1	+ 2.2	- 1.7	- 0.8	+ 3.0	- 0.4	- 767.0	13.4097	
43-20	中央区本町東3丁目5-23			44.2.1	- 3.1	+ 3.2	- 1.8	+ 1.5	+ 0.4	+ 0.2	- 716.6	12.4095	

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 令和2.1.1 令和7.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和7.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		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	令和6.1.1 令和7.1.1				
43-17-1	桜区下大久保1676-1	浦和西体育館敷地内	44.2.1	- 4.7	+ 4.0	- 2.7	+ 0.2	+ 0.4	- 2.8	- 809.2	5.7645	平成16年度新設(移転)
43-18	桜区下大久保255	埼玉大学敷地内	44.2.1	- 4.7	+ 3.9	- 0.7	- 1.0	+ 1.0	- 1.5	- 806.6	5.9067	
48-50	桜区上大久保562付近	浦和地盤観測所	49.1.1	- 4.3	+ 3.2	- 1.4	- 1.0	+ 1.6	- 1.9	- 480.3	6.4367	平成19年度移転
12	桜区田島3丁目8-16	さいたま市消防団土台第二分団	16.1.1	- 2.2	+ 4.7	- 0.5	- 0.5	+ 1.1	+ 2.6	- 44.0	5.3327	
H18-01	桜区西堀7丁目21-1	土合小学校	16.1.1	- 2.7	+ 3.1	+ 0.4	- 1.3	+ 0.6	+ 0.1	- 56.0	6.5686	
43-21	桜区五開21	大久保小学校	17.1.1	- 3.9	+ 3.6	- 0.8	- 5.7	+ 2.3	- 4.5	- 79.8	6.6664	
62-03	桜区宿618	大久保浄水場内	17.1.1	- 4.9	+ 4.8	+ 1.1	- 1.6	+ 0.4	- 0.2	- 62.4	6.0957	

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 令和2.1.1 令和7.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和7.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		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	令和6.1.1 令和7.1.1			
479	浦和区岸町4丁目20-13地先	利根川書店前	15.1.1	- 1.9	+ 2.0	+ 1.3	- 1.9	+ 1.3	- 72.2	15.8765	平成14年度再設
480	浦和区北浦和1丁目1-1	柴田ビル前	39.2.1	- 3.1	+ 1.5	+ 0.1	- 1.9	+ 0.7	- 1314.8	12.9101	
481	浦和区上木崎2-4-24地先	県道164号（旧中山道）上木崎交差点	25.1.1	- 4.0	+ 3.1	- 0.8	- 1.6	+ 2.0	- 16.4	13.2892	平成25年度路線変更
46-34	浦和区木崎2-4-7付近	八幡神社境内	47.1.1	- 1.9	+ 3.1	+ 0.3	- 1.4	+ 2.3	- 603.7	12.2978	

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 令和2.1.1 令和7.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和7.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		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	令和6.1.1 令和7.1.1			
478	南区辻2丁目2-10地先	そば処愛知家向側	36.2.1	+ 1.1	+ 1.8	+ 0.4	+ 0.1	- 0.2	- 754.1	5.2154	
42-01	南区南浦和1丁目12	栗根水公園	43.2.1	- 2.5	+ 3.5	+ 1.1	- 7.3	+ 5.7	- 869.8	10.4143	
42-02	南区太田窪5丁目23-6	個人宅地内	3.1.1	- 2.4	+ 3.8	+ 1.1	- 2.0	+ 1.3	- 74.2	13.8100	
11	南区四谷3丁目7-34	四谷館	16.1.1	- 3.0	+ 4.8	- 0.4	+ 0.4	+ 1.3	- 37.9	5.2628	

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 令和2.1.1 令和7.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和7.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		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	令和6.1.1 令和7.1.1			
42-12 45-37-1 45-38 45-39 11.090 11.091 11.092 11.093	緑区大門1373 緑区大崎2550-3 緑区上野田16 緑区上野田600 緑区太田窪1丁目10-22 緑区中尾1410 緑区大牧 緑区大門2861-1地先	J Aさいたま大門支店 美園中学校 野田小学校 慶應義塾大学浦和共立キャンパス 原山中学校 吉祥寺入口 念仏橋西南 アパートボルトローズ	43.2.1 47.1.1 60.1.1 47.1.1 36.2.1 36.2.1 9.1.1 36.2.1	- 5.0 - 2.4 - 2.3 - 3.2 + 1.2 + 3.1 - 3.6 - 4.8	+ 5.6 + 4.5 + 4.2 + 6.3 + 4.2 + 6.2 + 5.0 + 5.3	+ 1.5 + 2.0 + 2.2 + 1.4 + 0.8 + 0.7 - 2.7 + 0.5	- 3.8 - 4.0 - 4.2 - 4.2 - 11.0 - 6.6 - 6.1 - 5.3	+ 6.8 + 5.3 + 4.9 + 4.2 + 7.5 + 5.8 + 5.7 + 6.4	- 239.0 - 113.9 - 109.7 - 130.2 - 1144.5 - 644.9 - 149.8 - 318.0	15.0692 7.8942 11.6492 9.5583 11.0817 12.9964 2.8380 11.1774	平成19年度移転

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 令和2.1.1 令和7.1.1 (mm)	調査開始 年からの 変動量 (mm)	令和7.1.1 の真高 (T.P.) (m)	備 考
	町(字)名	目 標		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	令和6.1.1 令和7.1.1			
44-03 44-04 44-05 12-03 45-18-1 45-19 45-32 45-36 10.854 55-34 46-19-1 46-18 48-49 45-12 45-13 45-14 46-31 22-02	岩槻区末田2590 岩槻区大戸1660-5 岩槻区増長166-1 岩槻区大口800 岩槻区南平野3丁目8-17 岩槻区上野38-2 岩槻区鹿室288 岩槻区上野4丁目6-1 岩槻区本丸1丁目37-12地先 岩槻区本丸2丁目19 岩槻区西原6-25 岩槻区平林寺231-1 岩槻区古ヶ場2丁目8-5 岩槻区裏慈恩寺1106 岩槻区裏慈恩寺270-1地先 岩槻区慈恩寺139 岩槻区笹久保682 岩槻区笹久保新田768-1 岩槻区馬込2100-1	個人宅地内 個人宅地内 増長自治会館 スーパースタジアム岩槻店 南平野自治会館 市営テニスコート 宝国寺境内 上野排水機場 岩槻消防署太田出張所 大同東野公園内 西原小学校 奥村商事(株) 岩槻地盤沈下観測所 三ツ又酒店 個人宅 慈恩寺境内 笹久保公民館 天満宮境内 旧埼玉県小児医療センター	45.2.1 45.2.1 45.2.1 14.1.1 46.1.1 54.1.1 3.1.1 56.1.1 47.1.1 56.1.1 17.1.1 17.1.1 17.1.1 18.1.1 21.1.1 18.1.1 18.1.1 23.1.1	- 3.8 - 5.5 - 3.2 - 4.5 - 2.0 - 0.3 - 0.3 + 0.8 + 3.2 - 1.7 + 1.9 + 0.2 + 0.4 - 0.9 - 0.1 + 0.3 - 4.3 - 1.5	+ 10.1 + 10.7 + 9.6 + 6.9 + 7.0 + 7.3 + 7.7 + 2.5 + 2.3 + 6.4 + 4.2 + 6.2 + 6.5 + 8.9 + 7.3 + 7.8 + 10.3 + 3.2	- 3.1 - 3.4 - 3.1 - 2.5 - 2.0 - 2.6 - 0.1 - 1.8 - 1.2 - 4.0 - 2.4 - 2.2 + 1.3 + 0.1 + 1.1 - 1.2 - 0.4	- 4.4 - 3.9 - 3.0 - 4.8 - 3.0 - 1.6 - 1.7 - 2.6 - 2.0 - 5.2 - 2.2 - 2.3 - 3.0 - 2.2 - 3.9 - 4.7 - 3.8 - 5.8	+ 5.3 + 4.5 + 5.1 + 4.3 - 0.2 + 2.1 + 1.2 + 2.1 + 5.2 + 4.9 + 4.1 + 4.5 + 4.5 + 5.0 + 2.5 + 5.2 + 5.1 + 3.8 + 5.5	- 341.2 - 593.1 - 298.3 - 103.2 - 354.6 - 135.4 - 83.1 - 374.6 - 344.4 - 251.4 - 47.3 - 36.2 - 37.2 - 39.3 - 41.8 - 46.5 - 41.0 - 54.2	5.6061 6.0964 6.0421 5.1534 7.5184 8.1354 13.9255 7.7062 12.2539 7.6250 11.1617 14.0268 7.8704 8.7575 14.2907 10.8868 11.5661 5.1459 8.0450	平成12年度再設 令和4年度移転改埋 平成22年度工事影響 平成29年度移転 平成20年度 亡失仮点設置 平成22年度新設

ダイオキシン類

1 ダイオキシン類環境調査結果

(1) 大 気

調 査 地 点 名	所 在 地	濃 度 (pg-TEQ/m ³)					環 境 基 準
		春季 (R6.5.21～ 28)	夏季 (R6.7.9～ 16)	秋季 (R6.10.8～ 15)	冬季 (R7.1.7～ 14)	年平均値	
さいたま市役所	浦和区常盤 6-4-4	0.0051	0.0074	0.0091	0.012	0.0084	0.6
農業者トレーニングセンター	緑区大崎 3156-1	—	0.0074	—	0.016	0.012	
八幡会館	見沼区膝子 623	—	0.0088	—	0.016	0.012	
穂積自治会館	西区宝来 343-1	—	0.0074	—	0.018	0.013	

(2) 河 川 水

河 川 名	調 査 地 点	調 査 日	濃 度 (pg-TEQ/L)	環 境 基 準
油面川	鴨川合流点	R6.10.17	0.18	年平均値 1 pg-TEQ/g以下
綾瀬川	啜橋	R6.10.31	1.3	
	新簀子橋	R6.10.31	0.77	
鴨川	中土手橋	R6.10.18	0.19	
	加茂川橋	—	—	
芝川	八丁橋	R6.10.17	0.68	
	境橋	R6.10.17	0.13	

(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	R6.10.31	17	150pg-TEQ/g以下
	新箕子橋	R6.10.31	32	
鴨川	中土手橋	R6.10.28	0.66	
	加茂川橋	-	-	
芝川	八丁橋	R6.10.17	10	
	境橋	R6.10.17	2.1	

(4) 土壌

調査場所	所在地	調査日	測定値(pg-TEQ/g)	環境基準
松芝公園	緑区芝原	R6.10.18	11	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
西区飯田新田	R6.7.18	0.064	1pg-TEQ/L 以下

まとめ 調査を行っている項目(大気、河川水、河川底質、土壌、地下水)について、1地点(暇橋:河川水)を除き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5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	78
化学工業	12
金属製品製造業	11
一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	8
プラスチック製品製造業	7
医療業	2
ゴム製品製造業	2
自然科学研究所	2
洗濯業	2
パルプ・紙・紙加工品製造業	2
輸送用機械器具製造業	2
その他	11
計	139

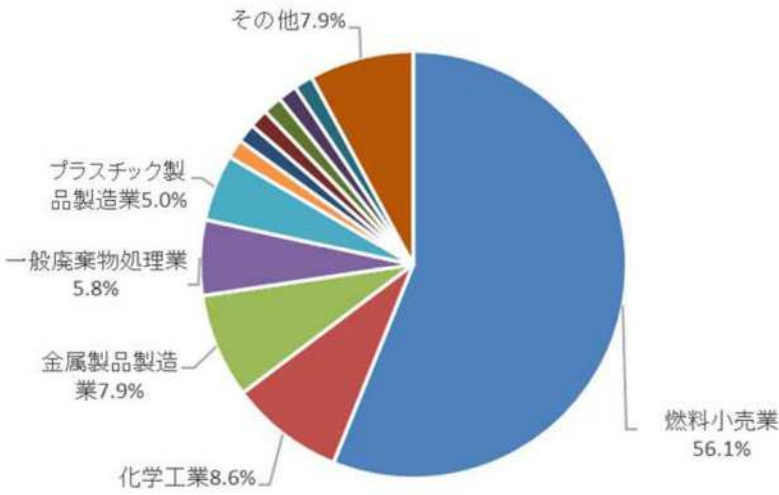


図1 業種別 届出事業所の構成

イ 行政区別届出事業所数

行政区	事業所数
岩槻区	27
北区	20
見沼区	17
桜区	15
南区	13
西区	12
緑区	12
中央区	10
浦和区	8
大宮区	5
計	139

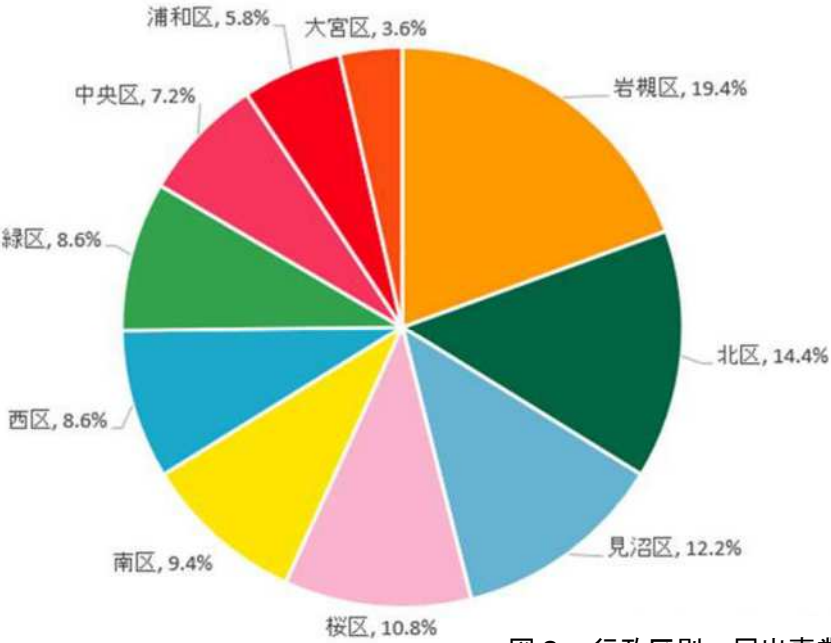


図2 行政区別 届出事業所

(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・移動量 (kg)
	大気	水域	土壌	埋立	排出量計	下水道	廃棄物	移動量計	
岩槻区	327,198	17	0	0	327,214	295	208,954	209,249	536,464
桜区	31,395	29	0	0	31,424	45	120,200	120,245	151,669
南区	26,176	0	0	0	26,176	0	10,160	10,160	36,336
北区	23,727	0	0	0	23,727	229	4,476	4,705	28,432
見沼区	3,540	30	0	0	3,570	0	8,540	8,540	12,110
大宮区	2,155	0	0	0	2,155	0	8,900	8,900	11,055
中央区	5,910	0	0	0	5,910	0	1,104	1,104	7,014
西区	2,694	103	0	0	2,797	0	2,410	2,410	5,206
浦和区	948	1,749	0	0	2,696	0	790	790	3,486
緑区	2,703	109	0	0	2,812	0	0	0	2,812
合計	426,446	2,037	0	0	428,481	569	365,534	366,103	794,584

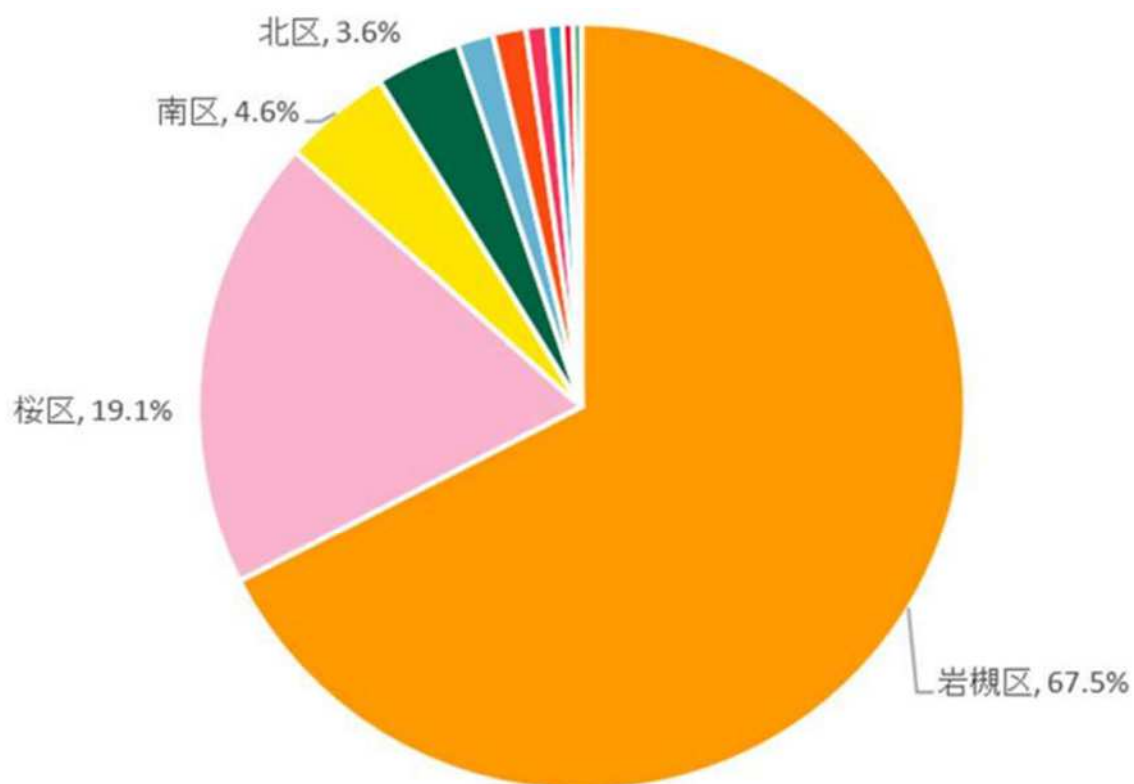


図 3 届出排出量・移動量の行政区別構成

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	388,700
化学工業	119,604
その他の製造業	89,150
プラスチック製品製造業	73,833
金属製品製造業	64,820
輸送用機械器具製造業	21,874
燃料小売業	18,047
高等教育機関	5,054
医療業	3,990
洗濯業	2,073
上位10業種以外	7,437
合計	794,582

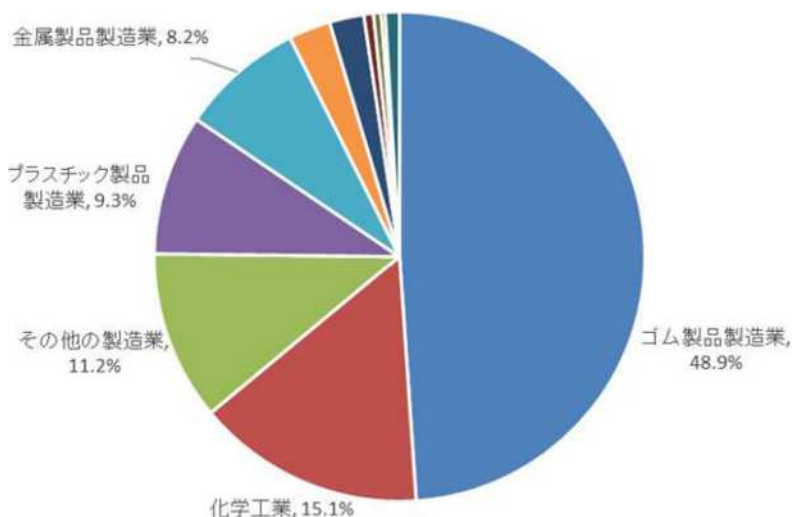


図4 届出排出量・移動量の業種別構成

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	278,700
金属製品製造業	51,190
プラスチック製品製造業	45,108
その他の製造業	19,410
燃料小売業	18,047
化学工業	5,346
輸送用機械器具製造業	4,670
計量証明業	1,800
下水道業	1,749
パルプ・紙・紙加工品製造業	787
上位10業種以外	1,674
合計	428,481

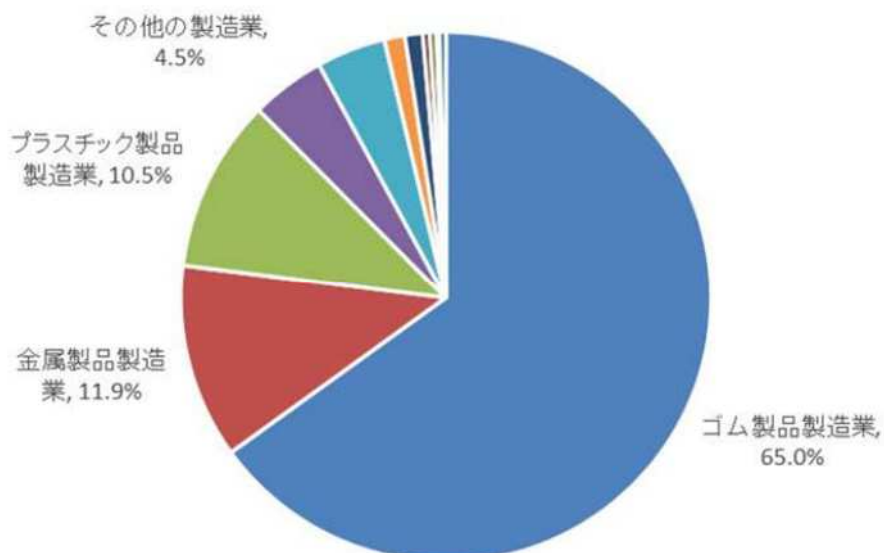


図5 届出排出量の業種別構成

表6 届出移動量の上位10業種

業種	移動量 (kg)
化学工業	114,259
ゴム製品製造業	110,000
その他の製造業	69,740
プラスチック製品製造業	28,726
輸送用機械器具製造業	17,204
金属製品製造業	13,630
高等教育機関	5,000
医療業	3,590
洗濯業	1,800
医薬品製造業	1,069
上位10業種以外	1,085
合計	366,103

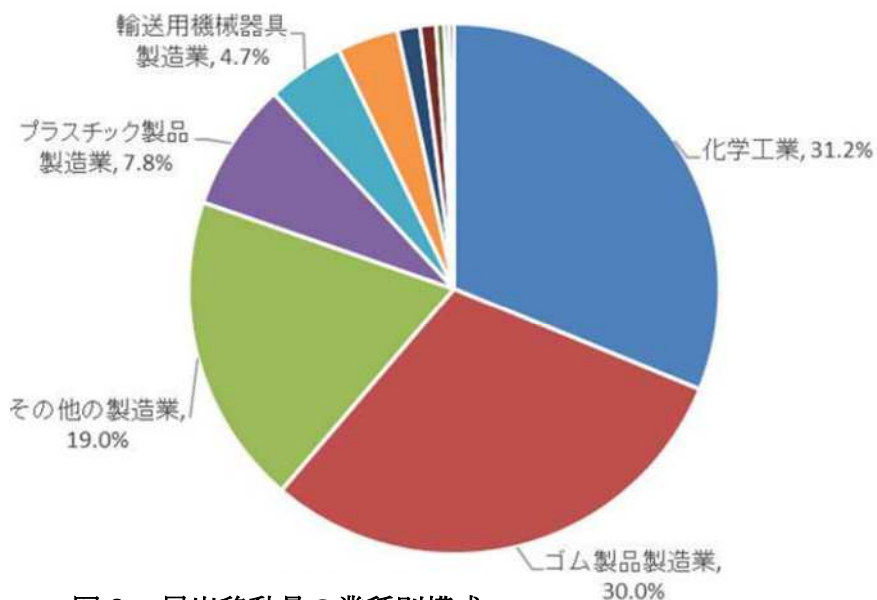


図6 届出移動量の業種別構成

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	570,196
キシレン	40,004
ヘキサン	33,138
エチルベンゼン	21,523
N, N-ジメチルホルムアミド	14,001
ポリ(オキシエチレン)=ドデシル エーテル硫酸エステルナトリウム	11,018
スチレン	10,599
トリクロロエチレン	10,512
ニッケル化合物	10,410
テトラヒドロフラン	10,000
その他	69,691
合計	801,092

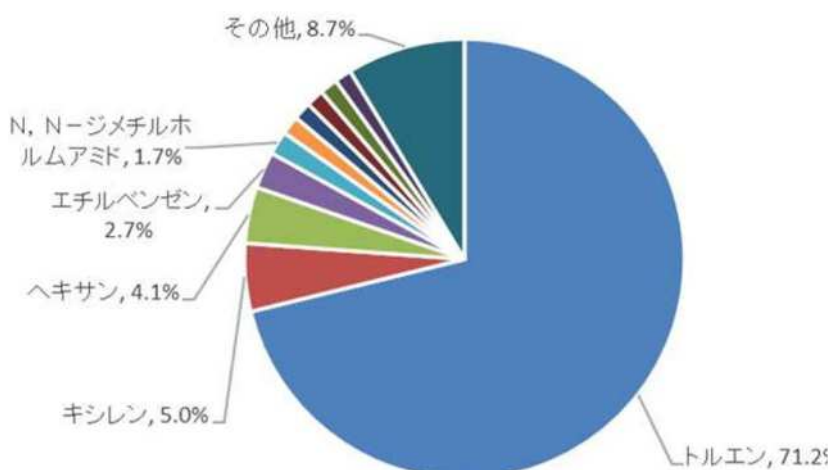


図7 届出排出量・移動量の物質別の構成

表8 届出排出量の上位10物質

物質名	排出量 (kg)
トルエン	350,834
キシレン	25,213
ヘキサン	12,538
エチルベンゼン	11,693
トリクロロエチレン	9,672
フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6,700
メチルイソブチルケトン	2,653
ブチルセロソルブ	1,605
スチレン	1,549
ベンゼン	965
その他	5,066
合計	428,488

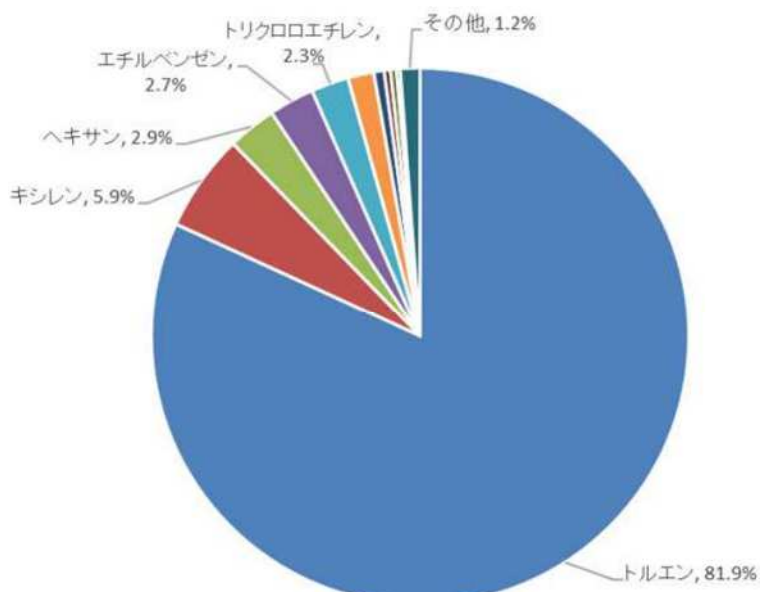


図8 届出排出量の物質別の構成

表9 届出移動量の上位10物質

物質名	移動量 (kg)
トルエン	219,362
ヘキサン	20,600
キシレン	14,791
N, N-ジメチルホルムアミド	14,000
ポリ(オキシエチレン)=ドデシル エーテル硫酸エステルナトリウム	11,018
ニッケル化合物	10,410
テトラヒドロフラン	10,000
エチルベンゼン	9,830
スチレン	9,050
ドデシル硫酸ナトリウム	8,700
その他	44,843
合計	372,604

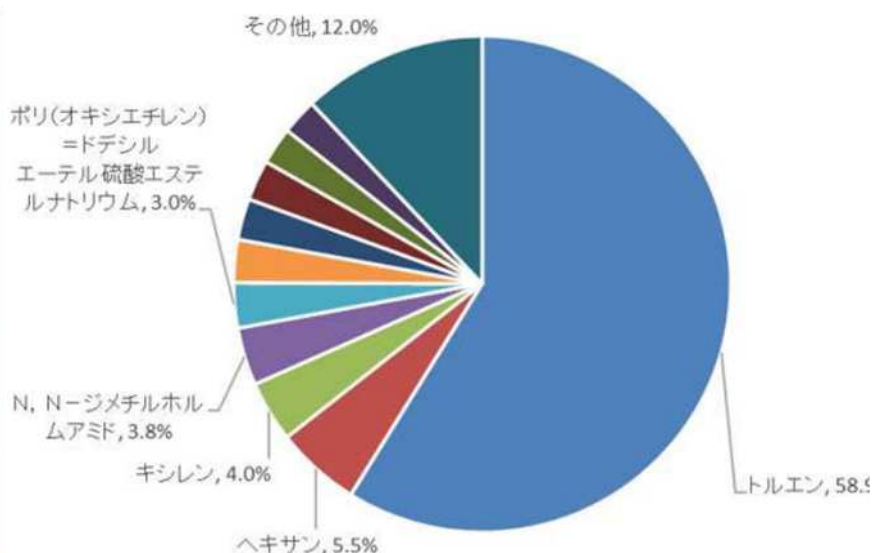


図9 届出移動量の物質別の構成

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	6.43	0	0	0	6.43	0	6500	6500	6506.4
化学工業	3.4	0	0	0	3.4	0	0.07	0.07	3.5
産業廃棄物処分業	0.31	0	0	0	0.31	0	0.001	0.001	0.3
合計	10.14	0	0	0	10.14	0	6500	6500	6510.1

※TEQ（毒性等量）・・・ダイオキシン類は構造の類似した毒性の異なる多くの化学物質の総称で、最も毒性の強い

2,3,7,8-テトラクロロジベンゾ-パラ-ジオキシンに換算した量の事です。

2 令和5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	14	9.7%	16,109
	プラスチック製品製造業	8	5.5%	724
	ゴム製品製造業	2	1.4%	324
金属系製造業	鉄鋼業	1	0.7%	89
	金属製品製造業	14	9.7%	507
機械系製造業	輸送用機械器具製造業	3	2.1%	58
	電気機械器具製造業	1	0.7%	1
その他製造業	飲料・たばこ・飼料製造業	1	0.7%	123
	パルプ・紙・紙加工品製造業	2	1.4%	14
	その他の製造業	1	0.7%	1
	食料品製造業	1	0.7%	1
非製造業	鉄道業	2	1.4%	6
	燃料小売業	78	53.8%	51,102
	洗濯業	2	1.4%	17
	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）	4	2.8%	94
	産業廃棄物処分業	1	0.7%	20
	医療業	3	2.1%	11
	高等教育機関	2	1.4%	7
	自然科学研究所	2	1.4%	12
	ガス業	1	0.7%	1
	自動車整備業	1	0.7%	1
製造業 小計		48	33.1%	17,949
非製造業 小計		97	66.9%	51,273
総計		145	100.0%	69,221

（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

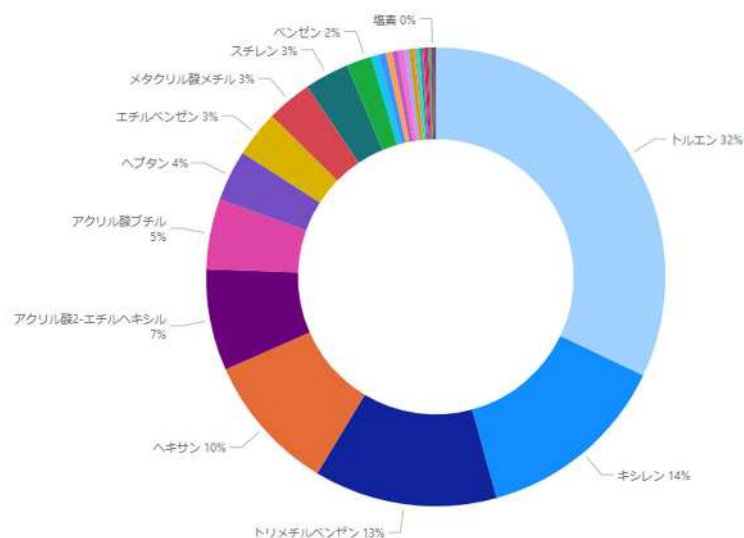
項 目		特定化学物質 (663 物質)		
		第一種 (515 物質)	第二種 (134 物質)	市指定 (14 物質)
取扱量 (内訳)		69,221	67,854	1,026
	使用量	18,072	16,705	1,026
	製造量	45	45	0
	取り扱う量	51,105	51,104	0

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	22,073
2	キシレン	9,410
3	トリメチルベンゼン	8,864
4	ヘキサン	6,725
5	アクリル酸2-エチルヘキシル	4,911
6	アクリル酸ブチル	3,408
7	ヘプタン	2,480
8	エチルベンゼン	2,249
9	メタクリル酸メチル	2,205
10	スチレン	2,152
その他		4,744
合 計		69,221

図1 取扱量上位物質の構成比

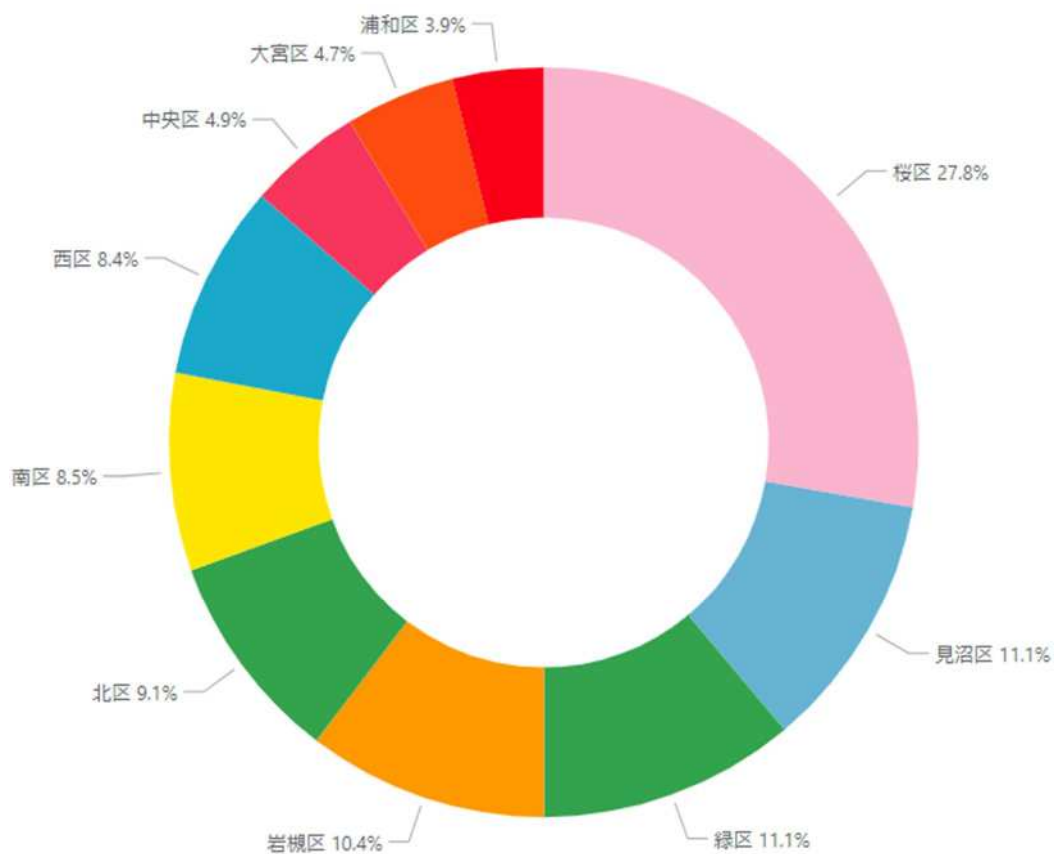


ウ 行政区別の取扱い量

表 4 行政区別の取扱い量

行政区	取扱い量 (t/年)			
		使用量	製造量	取り扱う量
西 区	5,835	19	0	5,817
北 区	6,300	1,557	0	4,743
大宮区	3,271	19	0	3,252
見沼区	7,717	183	0	7,534
中央区	3,406	27	2	3,376
桜 区	19,213	15,327	42	3,844
浦和区	2,716	3	0	2,713
南 区	5,898	100	0	5,799
緑 区	7,671	1	0	7,670
岩槻区	7,194	836	0	6,358
合 計	69,221	18,072	45	51,105

図 2 行政区別取扱い量の構成比



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	13	12	11	8	10	13	18	11	15	10	13	11	145
	(野焼き)	(5)	(6)	(5)	(2)	(1)	(9)	(17)	(6)	(9)	(5)	(4)	(6)	(75)
	(石 綿)	(4)	(5)	(4)	(6)	(4)	(3)	(2)	(3)	(7)	(2)	(5)	(5)	(50)
	(アイドリング)	(1)	(0)	(0)	(0)	(2)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(4)
水質汚濁	全 体	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	(浄化槽)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
騒 音	全 体	25	28	24	11	8	15	28	19	11	14	14	19	216
	(低周波音)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
振 動		3	3	1	5	1	5	7	6	2	7	5	3	48
悪 臭		3	3	3	3	3	4	6	1	6	1	1	3	37
地盤沈下		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
土壌汚染		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
そ の 他		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
合 計		44	46	39	28	22	37	59	38	34	33	33	36	449

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	16	(11)	(1)	(1)	0	(0)	8	(0)	4	2	0	0	0	30
北区	11	(6)	(3)	(0)	0	(0)	20	(0)	5	2	0	0	0	38
大宮区	9	(3)	(4)	(0)	0	(0)	12	(0)	4	1	0	0	1	27
見沼区	12	(10)	(3)	(0)	1	(0)	24	(0)	7	10	0	0	0	54
中央区	5	(2)	(3)	(0)	0	(0)	8	(0)	8	3	0	0	0	24
桜区	5	(3)	(2)	(0)	0	(0)	21	(0)	2	5	0	0	0	33
浦和区	33	(6)	(24)	(0)	0	(0)	28	(0)	3	2	0	0	0	66
南区	11	(6)	(3)	(1)	0	(0)	38	(0)	5	1	0	0	0	55
緑区	16	(8)	(5)	(1)	1	(0)	25	(0)	5	3	0	0	0	50
岩槻区	27	(20)	(2)	(1)	0	(0)	32	(0)	5	8	0	0	0	72
その他	0	(0)	(0)	(0)	0	(0)	0	(0)	0	0	0	0	0	0
計	145	(75)	(50)	(4)	2	(0)	216	(0)	48	37	0	0	1	449

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)	10	0	1	0	0	0	0	0	11
産業用機械作動	5	0	27	5	5	0	0	0	42
産業排水	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流出・漏洩	1	0	2	0	0	0	0	0	3
工事・建設作業	55	1	115	36	3	0	0	0	210
飲食店営業	1	0	10	0	8	0	0	0	19
カラオケ	0	0	9	0	0	0	0	0	9
移動発生源 (自動車運行)	2	0	5	1	0	0	0	0	8
家庭生活(機器)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
家庭生活(その他)	1	0	1	0	0	0	0	0	2
焼却(野焼き)	56	0	0	0	10	0	0	0	66
自然系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	10	0	44	5	5	0	0	0	64
不明	4	1	2	1	6	0	0	1	15
総件数	145	2	216	48	37	0	0	1	449

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	80	6	12	7	0	40	0	145
水質汚濁	2	0	0	0	0	0	0	2
騒音	116	8	21	18	0	53	0	216
振動	32	1	1	2	0	12	0	48
悪臭	20	1	3	5	0	8	0	37
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	0	0	1	0	0	0	0	1
総件数	250	16	38	32	0	113	0	449
割合	55.7%	3.6%	8.5%	7.1%	0.0%	25.2%	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 7 年度版 さいたま市の環境

令和 8 年 1 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