

彩の国

平成20年度

公共用水域及び地下水の
水質測定結果
(資料編)

平成22年3月



埼玉県環境部

はじめに

本書は、水質汚濁防止法第16条第1項の規定により埼玉県が作成した「平成20年度公共用水域及び地下水の水質測定計画」に基づき、埼玉県、国土交通省、政令市（さいたま市、川越市、川口市、所沢市、春日部市、草加市、越谷市）、熊谷市、狭山市、上尾市及び独立行政法人水資源機構が実施した水質測定結果をとりまとめたものである。

併せて、ダイオキシン類対策特別措置法第26条第1項の規定に基づき実施した、常時監視測定結果について収録した。

目 次

第 1 章 公共用水域の水質測定結果		
1	測定概要	1
(1)	測定期間	1
(2)	測定地点	1
(3)	測定回数	1
(4)	測定項目及び測定方法	1
(5)	測定機関	1
2	測定結果	13
(1)	水質測定結果総括表	18
(2)	水質測定結果個表	67
(3)	トリハロメタン生成能測定結果	205
(4)	要監視項目・水生生物保全に関する項目測定結果	217
(5)	底質測定結果	275
(6)	流量測定結果	279
(7)	その他の調査結果（非イオン界面活性剤・LAS等・環境ホルモン項目）	283
(8)	ダイオキシン類測定結果（河川水質・底質）	287
第 2 章 地下水の水質測定結果		
1	測定概要	297
(1)	測定期間	297
(2)	測定機関	297
(3)	調査の種類	297
(4)	測定地点数	297
(5)	測定項目及び測定方法	297
2	測定結果	299
(1)	水質測定結果一覧	299
	地下水概況調査結果	299
	汚染井戸周辺地区調査結果	315
	定期モニタリング調査結果	324
(2)	ダイオキシン類測定結果（地下水）	353
第 3 章 その他の調査結果（ダイオキシン類・土壌）		
	監視の概要	357
	一般環境把握調査結果	358
	発生源周辺状況把握調査結果	361
参 考 資 料		
1	健康項目の環境基準不適合事例一覧	363
2	ダイオキシン類の環境基準不適合事例一覧	366
3	健康項目環境基準超過の状況	370
4	健康項目の検出状況等	371
5	BOD環境基準の達成状況	372
6	BOD75%値の推移	374
7	主要地点におけるT-Nの年度平均値の推移	392
8	主要地点におけるT-Pの年度平均値の推移	393
9	主要地点におけるMBASの年度平均値の推移	394
10	異常水質事故発生件数の推移	395
11	公共下水道整備状況の推移	396
12	しゅんせつ実績	398
13	洗浄剤等の販売量の推移	399
14	河川水系表	400
15	公共用水域の水質汚濁に係る環境基準	402
16	地下水の水質汚濁に係る環境基準	409
17	水域の類型指定及び見直しの状況	410
18	公共用水域におけるBOD又はCODの評価方法について	411
19	排水規制の推移	412
20	水道水質に関する基準等	414
21	ダイオキシン類に関する環境基準	418

第 1 章

公共用水域の水質測定結果

1 測定概要

(1) 測定期間

平成20年4月から平成21年3月まで

(2) 測定地点

44河川92地点、2湖沼2地点
(表1、図1)

(3) 測定回数

水質については、全地点において毎月1日、1～8回。(戸田橋は隔月)
底質については、主要地点において年1回。
流量については、主要地点において年6～12回。

(4) 測定項目及び測定方法 (表2)

(5) 測定機関

埼玉県環境部水環境課
国土交通省関東地方整備局高崎河川国道事務所
国土交通省関東地方整備局利根川上流河川事務所
国土交通省関東地方整備局荒川上流河川事務所
国土交通省関東地方整備局江戸川河川事務所
国土交通省関東地方整備局荒川下流河川事務所
国土交通省関東地方整備局二瀬ダム管理所
さいたま市環境局環境共生部環境対策課
川越市環境部環境保全課
川口市環境部環境保全課
所沢市環境クリーン部環境対策課
春日部市環境経済部環境保全課
草加市市民生活部環境課
越谷市環境経済部環境保全課
熊谷市環境部環境政策課
狭山市環境部生活環境課
独立行政法人水資源機構下久保ダム管理所

機関の名称は調査実施時(平成20年度)におけるものである。

表1 測定地点

地点番号	類型	基準点	河川名	測定地点名	所在地	北緯	東経	測定機関名	概要
1	C		あら荒川	かかわしんあらかわおおし 川新荒川大橋	川口市 東京都北区	35.47.24	139.43.27	国土交通省 (荒川下流)	国道122号線との交差点で、荒川の県内最下流地点。上流で菖蒲川が左岸から合流し、直下の岩淵水門で墨田川に分派する。河口から21.5Km地点。
2	C		〃	とだはし 戸田橋	戸田市 東京都板橋区	35.47.59	139.41.04	〃	国道17号線との交差点で、新幹線の鉄橋が隣接。上流で笹目川が左岸から、下流で菖蒲川が左岸から合流する。上流左岸にある戸田公園ではボート競技が行われている。
3	C	○	〃	きさきめはし 笹目橋	戸田市	35.48.06	139.38.53	〃	国道17号線との交差点。上流で鴨川や彩湖が左岸から、下流で笹目川が左岸から合流する。上流左岸では、荒川左岸南部水循環センターが下水処理水を放流。河川敷は荒川近郊緑地保全区域に指定されている。
4	B		〃	あきがせしゅせいせき 秋ヶ瀬取水堰	さいたま市桜区 志木市	35.50.09	139.36.24	国土交通省 (荒川上流)	昭和38年竣工の可動堰。河口から35Km。東京都朝霞浄水場と三園浄水場が取水。新河岸川の浄化用水にもなる。上流で埼玉県大久保浄水場が取水。周辺は有力なつり場。荒川は、ここから下流が汽水域。
5	B	○	〃	じすいはし 治水橋	さいたま市西区	35.53.30	139.33.30	〃	さいたま市と上福岡市や所沢市を結ぶ主要県道との交差点。上流で入間川が右岸から合流。両岸にはゴルフ場、河川敷は近郊緑地保全区域。橋の名は、荒川の治水に功があった斉藤祐美の号「治水」に由来する。
6	B	○	〃	かいへいはし 開平橋	上尾市 川越市	35.56.34	139.32.43	〃	上尾市と川越市を結ぶ主要県道との交差点にある長さ819mの橋。上流で市野川が右岸から合流し、下流で入間川が右岸から合流する。河川敷は、近郊緑地保全区域に指定されている。
7	B		〃	おなりはし 御成橋	鴻巣市	36.02.57	139.29.54	〃	鴻巣市と東松山市を結ぶ主要県道との交差点。上流で武蔵水路が左岸から合流し、下流で市野川が右岸から合流する。この付近の川幅は約2.5Kmあり、日本で最大の川幅となっている。
8	B	○	〃	くげはし くげ橋	熊谷市	36.07.06	139.25.52	〃	熊谷市の市街地と旧大里町を結ぶ県道との交差点。荒川のほぼ中流に当たり、この付近で底質は礫から砂泥へ変化する。上流の右岸に工業団地がある。
9	A	○	〃	しょうきはし 正喜橋	寄居町	36.06.45	139.11.51	〃	県立長瀨玉淀自然公園で、舟下りやつり等の好適地。河口から78.2Km。上流の玉淀ダムで農業用水を取水。大正9年に初代の橋を架設した地元の神谷茂助が、大正の「正」と父親の喜十郎の「喜」をとって命名した。
10	A	○	〃	おやはし 親鼻橋	皆野町	36.04.54	139.06.34	埼玉県	国道140号線との交差点で、名勝地である長瀨の最上流部。上流で赤平川や吉田川が左岸から、横瀬川が右岸から合流する。ライン下りの出発点や、アユ等の漁場としても知られる。一帯は県立長瀨玉淀自然公園。
11	AA	○	〃	なかつかわ 中津川 ごうりゅうてん 合流点 まえ 秩父市	秩父市	35.57.05	138.56.02	〃	荒川の最上流部で、二瀬ダムの直下。直下流で中津川が左岸から合流する。付近には発電所が複数設置されている。一帯は秩父多摩甲斐国立公園の普通地域に指定されている。
12	E	○	しば 芝川	かほつちやう 川八丁橋	さいたま市緑区	35.51.43	139.42.49	さいたま市	見沼たんぼの最下流部にあり、かんがい用水のしぼり水が流下している。付近には、江戸時代に発展した見沼通船堀の遺構があり、一帯が安行近郊緑地保全区域に指定されている。
13	E		〃	きかいはし 境橋	さいたま市大宮区	35.55.07	139.38.37	〃	さいたま市と春日部市を結ぶ主要県道(旧国道16号線)との交差点。県の大宮第二公園・第三公園に隣接し、市民の憩いの場となっている。上流には市街地が広がっている。
14	E	○	しんしば 新芝川	かさんおう 川山王橋	東京都足立区 川口市	35.47.12	139.44.54	川口市	荒川に合流する直前の地点。直下流で旧芝川が右岸から合流する。周辺には工場地帯や住宅密集地が混在している。

地点番号	類型	基準点	河川名	測定地点名	所在地	北緯	東経	測定機関名	概要
15			と藤右衛門川	みん論 しょ 橋	川 口 市	35. 51. 00	139. 42. 24	川 口 市	芝川に合流する直前の地点。周辺は住宅密集地で、生活排水が流入している。「藤右衛門」は、江戸の享保時代に周辺の水路改作工事を行った並木藤右衛門に由来する。
16			〃	やなぎ柳	さいたま市南区	35. 51. 18	139. 40. 28	さいたま市	さいたま市の市街地を流下し、浦和競馬場内を貫流した直後の地点。
17			しやうぶ川	あら荒ごう合流点	川 口 市 戸 田 市	35. 48. 00	139. 42. 06	埼 玉 県	荒川に合流する直前の三領水門。昭和時代に開削された人工河川で、周辺には工場地帯や住宅密集地が混在し、都市排水が流入。菖蒲川の最上流部と支川の上戸田川には、荒川から導水した浄化用水が放流されている。
18			きさめ川	きさめひ樋	戸 田 市	35. 48. 15	139. 39. 13	〃	荒川に合流する直前の富士見大橋で採水。周辺には工場地帯が広がっている。笹目川の最上流部には直接浄化施設が設置されているほか、上流部には、荒川から導水した浄化用水が放流されている。
19			〃	しりつうわかしやみ南高小	さいたま市南区 戸 田 市	35. 50. 08	139. 39. 10	さいたま市	笹目川の上流部で、東京外環自動車道との交差点の直上流。周辺には住宅地と工場地帯が混在して広がっている。笹目川の最上流部には直接浄化施設が設置されているほか、直上流で、荒川から導水した浄化用水が放流。
20	C	〇	かも鴨川	なかどて橋	さいたま市桜区	35. 51. 15	139. 36. 30	〃	鴨川の下流部で、さいたま市桜区役所に近接。下流で鴻沼川と合流した後、荒川の秋ヶ瀬取水堰直下流の左岸に合流する。直上流に工業団地があるほか、流域には住宅地が広がっている。
21	C		〃	かかもがわ橋	さいたま市大宮区 さいたま市西区	35. 54. 29	139. 35. 52	〃	鴨川の中流部。さいたま市と川越市を結ぶ主要県道（旧国道16号線）との交差点。流域には住宅地が広がっている。
22	A	〇	いるま川	いるまお大橋	川 越 市	35. 56. 30	139. 32. 05	国土交通省 (荒川上流)	さいたま市や上尾市と川越市を結ぶ主要県道との交差点。上流で越辺川や安藤川が左岸から合流し、3.5Km下流で荒川の右岸に合流する。河川敷は近郊緑地保全区域に指定されている。
23	A	〇	〃	おちあいはし橋	川 島 町 川 越 市	35. 57. 20	139. 28. 16	〃	国道254号線との交差点。下流で越辺川が左岸から合流する。
24	A		〃	はつ初雁橋	川 越 市	35. 55. 09	139. 27. 05	川 越 市	川越市と日高市を結ぶ主要県道との交差点。直上流左岸に的場工業団地が立地する。河川敷は運動場やゴルフ場等に利用されている。
25	A		〃	ふじみ見橋	狭 山 市	35. 51. 36	139. 24. 16	狭 山 市	右岸に狭山市の中心市街地が広がり、左岸にも住宅団地が複数存在する。上流の右岸に航空自衛隊入間基地の排水が流入。
26	A		〃	とよみず水橋	狭 山 市 入 間 市	35. 51. 04	139. 22. 59	〃	国道299・407号線との交差点にある長さ243.7mの橋。下流で霞川が右岸から合流する。有力なつり場としても知られる。豊水橋から入間大橋までの約23Kmが川越狭山自転車道路として整備されている。
27	A	〇	〃	きやうろセンター	飯 能 市	35. 50. 30	139. 19. 14	埼 玉 県	入間川の最上流調査地点で、飯能市浄化センターの北側。直下流で成木川が右岸から合流する。県立奥武蔵自然公園内にあり、直上流の飯能河原は県民の娯楽に活用されているほか、つりの好適地としても知られる。
28	B	〇	おつべ川	おちあいはし橋	川 島 町 川 越 市	35. 57. 31	139. 28. 13	国土交通省 (荒川上流)	国道254号線との交差点。下流で小畔川が右岸から合流した後、入間川の左岸に合流する。周辺には一部住宅地があるものの、水田が広がっている。圏央道の延伸に伴い、開発の進行が見込まれる。

地点番号	類型	基準点	河川名	測定地点名	所在地	北緯	東経	測定機関名	概要
29	A	○	おつべ 越辺川	いま 今川	鳩山町 毛呂山町	35.58.01	139.20.33	埼玉県	坂戸市とときわ町を結ぶ県道との交差点。下流で鳩川が左岸から合流する。上流で毛呂山町・越生町・鳩山町の公共下水道処理水が放流される。周辺は県立比企丘陵自然公園に指定されている。
30	A	○	とま 都幾川	ひがし 東松山	東松山市	36.00.42	139.24.03	国土交通省 (荒川上流)	国道407号線との交差点。東武東上線の鉄橋が隣接。上流で槻川が左岸から合流し、下流で越辺川の左岸に合流する。周辺は農地が広がっているが、開発も盛ん。上流部は、県立比企丘陵自然公園に指定されている。
31	B	○	つき 槻川	かぶと 兜合	小川町	36.03.10	139.16.22	埼玉県	兜川が左岸から合流する直前の青木橋。伝統的な小川和紙の生産地である小川町の市街地を貫流した直後。
32	A	○	こま 高麗川	こま 高麗川	坂戸市	35.57.36	139.22.51	国土交通省 (荒川上流)	坂戸市とときわ町を結ぶ県道との交差点。2.9Km下流で越辺川の右岸に合流する。右岸は坂戸市の中心市街地、左岸では大規模な宅地開発も行われている。
33	A		〃	てん 天神	日高市	35.53.09	139.18.41	埼玉県	川越市と日高市を結ぶ主要県道との交差点。県立奥武蔵自然公園内にあり、曼珠沙華で有名な巾着田の最下流部。夏は水浴場にも利用される観光地。
34	B	○	こあ 小あせ川	とげ 薪	川越市	35.56.52	139.27.35	国土交通省 (荒川上流)	川越市と坂戸市を結ぶ県道との交差点。宮沢湖を経由して入間川から導水された農業用水のしぼり水による河川。下流で越辺川の右岸に合流。周辺は水田が広がっているが、上流部では開発が進み、人口が増加している。
35	B	○	かすみ 霞川	やま 大和	入間市	35.50.40	139.23.11	埼玉県	東京都青梅市を起点とする河川で、上流部と下流部は市街地、中流部は茶畑等の農地。流域では下水道の整備が進んでいるが、上流部は生活排水が流入している。中流域の左岸は、県立奥武蔵自然公園や入間近郊緑地保全区域。
36	A	○	なる 成木川	なる 成木川	飯能市	35.50.14	139.19.15	〃	東京都青梅市を起点とする河川。直下流で飯能市浄化センターの下水処理水が合流した後、入間川の右岸に合流する。周辺は県立奥武蔵自然公園に指定されている。
37	C	○	いち 市の野川	か 徒	吉見町 川島町	36.01.09	139.28.24	〃	鴻巣市と川島町を結ぶ県道との交差点。下流の松永堰で採水。上流で滑川が左岸から合流した後、市野川水循環センターの下水処理水が合流する。周辺は水稲やイチゴの産地でゴルフ場も立地している。
38	B	○	〃	てん 天神	東松山市	36.02.43	139.24.50	〃	国道407号線との交差点。0.7Km下流で滑川が左岸から合流した後、市野川水循環センターの下水処理水が合流する。周辺は県立比企丘陵自然公園に指定されている。
39			なめ 滑川	はち 八幡	東松山市	36.03.13	139.24.51	〃	市野川との合流点から約2km上流地点。滑川は嵐山町のため池を水源とし、滑川町の穀倉地帯を流下、住宅地を経由して市野川に合流する。八幡橋の上流の土手は桜の名所として知られる滑川堤で、市民の憩いの場となっている。
40	B	○	わお 和吉の野川	だ 田吉	熊谷市	36.04.56	139.26.11	熊谷市	荒川との合流する直前の地点にある、昭和53年3月竣工の橋で、旧大里町と荒川の堤外地を結ぶ。江南町や熊谷市南部のかんがい用水のしぼり水や生活排水が流入。
41	AA	○	あか 赤平川	あか 赤平	小鹿野町	36.00.33	139.02.17	埼玉県	国道299号線との交差点。赤平川は、群馬県境の諏訪山を水源とする秩父郡で最大の荒川支流。上流部は県立西秩父自然公園に指定されている。下流で吉田川が左岸から合流する。生活排水や畜産排水が流入。
42	A	○	よこ 横瀬川	はら 原	秩父市	36.01.45	139.06.19	〃	国道140号線との交差点。下流で荒川の右岸に合流する。上流域は石灰岩の採掘場。上流部は県立武甲自然公園内にある。

地点番号	類型	基準点	河川名	測定地点名	所在地	北緯	東経	測定機関名	概要
43			なかづがわ	おちあいはし	秩父市	35.57.05	138.55.56	埼玉県	奥秩父山系を流下する中津川の最下流地点。中流域には紅葉の名所として知られる中津峡が、約3km上流には滝沢ダムがある。支川の最上流部には、石灰石等が産出する鉱山がある。一帯は秩父多摩甲斐国立公園に指定されている。
44	C		なかがわ	しおどめはし	八潮市	35.48.02	139.51.05	国土交通省 (江戸川)	三郷市と八潮市を結ぶ県道との交差点。下流で大場川が左岸から合流し、都県境となる。
45	C	○	〃	はちじょう	三郷市 八潮市	35.50.52	139.50.31	〃	草加市と千葉県流山市を結ぶ主要県道との交差点。上流で大落古利根川、新方川及び元荒川が右岸から合流し、直下流で綾瀬川放水路が右岸に接続する。1.5Km上流の埼玉県栃木浄水場で、工業用水を取水。
46	C		〃	やい生はし	松伏町	35.54.28	139.50.11	〃	松伏町と吉川市を結ぶ県道との交差点。直下流で大落古利根川が右岸から合流する。周辺はナマズの産地としても有名。
47	C	○	〃	ゆたかはし	吉川市 松伏町	35.56.10	139.50.02	埼玉県	越谷市と千葉県野田市を結ぶ主要県道との交差点。周辺には水田が広がる。工業団地も近接。
48	C		〃	まつとみ	春日部市	36.00.16	139.46.51	春日部市	春日部市に入った直後の地点。約3km下流で倉松川が右岸から合流する。橋の周囲は緑の豊かな田園風景が広がっている。
49	C		〃	みゆきはし	幸手市	36.05.45	139.43.16	埼玉県	国道4号線（日光街道）との交差点。平成16年3月に架け替えられた長さ109.8mの橋。流域からかんがい用水のしぼり水が流入。直下で権現堂川が左岸から合流する。
50	C		〃	どうはし	大利根町 加須市	36.08.11	139.38.41	〃	中川の最上流部。かつて中川が準用河川の島川であった時の起点。直上流で手子堀川が右岸から合流するなど、流域からかんがい用水のしぼり水によって構成される河川。
51	C	○	あやせがわ	ちのくみはし	八潮市 東京都足立区	35.47.32	139.49.40	国土交通省 (江戸川)	足立区立花畑小学校付近の地点で、首都高速道路三郷線が隣接。上流で伝右川と毛長川が右岸から合流し、直下流では左岸に中川に連絡する花畑運河に接続する。
52	C		〃	てしろはし	草加市	35.49.40	139.48.50	〃	草加市と八潮市の市街地の地点。1Km上流で古綾瀬川が左岸から合流し、下流で伝右川と毛長川が右岸から合流する。
53	C		〃	さいかちと	草加市	35.51.13	139.48.04	〃	草加市と八潮市の市街地にある地点。2.3Km下流で古綾瀬川が左岸から合流する。越谷市や草加市の市街地を流下する農業用水の落とし水が上流で複数流入している。
54	C	○	〃	なわてはし	さいたま市緑区	35.53.13	139.44.28	さいたま市	国道463号線との交差点。周辺は農地や住宅地が広がっていて、伝右川が隣接して流れている。約1Km上流で、荒川から導水した浄化用水が放流されている。
55			でんうがわ	でんうはし	草加市 東京都足立区	35.48.38	139.49.15	草加市	伝右川の最下流部で、直下流で綾瀬川の右岸に流入。周辺は住宅密集地や工場地域が混在。上流で、荒川から導水した浄化用水が放流されている。川の名称は、寛永年間に鉤上新田の伝右衛門が新田開発を目的として開削したこと由来。
56	D	○	ふるあやせがわ	あやせごう	草加市	35.50.07	139.48.35	〃	草加八潮工業団地内を貫流する都市河川。上流部は住宅密集地と農村地域が広がっている。

地点番号	類型	基準点	河川名	測定地点名	所在地	北緯	東経	測定機関名	概要
71	C	〇	くろめが川 黒目川	あずま 東 ぼし橋	朝霞市	35.48.39	139.36.29	埼玉県	新河岸川に合流する直前の地点。新座市や朝霞市の住宅地を流下する。
72	C		〃	とけんきょう 都 境 ち 点	新座市 東京都東久留米市	35.45.59	139.33.00	〃	都県境付近の栗原橋で採水。閑静な住宅地を流下する。
73	C	〇	やなせが川 柳瀬川	きかえ 栄 ぼし橋	志木市	35.50.07	139.34.48	〃	さいたま市と志木市を結ぶ主要県道との交差点で、志木市役所の目前。直下流で新河岸川の右岸に合流する。上流で東京都清瀬水再生センターの下水処理水や畜産排水、都市下水が流入。
74	C		〃	ふたやぎ 二 柳 ぼし橋	所沢市 東京都東村山市	35.46.31	139.28.29	所沢市	所沢市と東京都東村山市を結ぶ主要県道との交差点。狭山湖の余剰水による河川で、上流で北川が右岸に合流する。上流部は県立狭山自然公園にある。
75			あずまが川 東 川	なかに 中 ぼし橋	所沢市	35.47.39	139.29.13	〃	所沢市の閑静な住宅地内にある地点。下流で所沢市浄化センターの下水処理水が合流した後、柳瀬川の左岸に流入する。最上流部は県立狭山自然公園内にある。
76	E	〇	ふらが川 糸老川	とらざ 茶 ぼし橋	川越市	35.53.45	139.29.27	川越市	国道254号線との交差点。東京都から狭山茶の山地等を貫流し、下流で新河岸川の右岸に合流する。周辺は都市化された住宅地。
77	E		〃	いり 入 ぼし橋	狭山市	35.50.13	139.25.37	狭山市	所沢市と狭山市を結ぶ主要県道との交差点。最下流の滝の下処理場から下水道処理水が浄化用水として還流され、上流で放流されている。
78	A	〇	とねが川 利根川	くり 栗 ぼし橋	茨城県古河市 栗橋町	36.08.34	139.42.18	国土交通省 (利根上)	国道4号線(日光街道)との交差点。河口から130.0Km。直上流で渡良瀬川が左岸から合流し、下流では権現堂川や江戸川が右岸から分派する。
79	A	〇	〃	とねお 利根大 ぼし橋	群馬県千代田町 行田市	36.11.19	139.28.24	〃	利根川河口から154.0Km地点にある取水堰。3Km上流で福川が右岸から合流。取水された水は、県東部や左岸のかんがい用水、東京都と埼玉県の水道水源や隅田川の浄化用水に利用される。堰の下流の川幅は、上流の半分程度となる。
80	A		〃	とう 刀 ぼし橋	群馬県太田市 熊谷市	36.14.22	139.22.42	〃	国道407号線との交差点で長さ810mの橋。河口から164.5Km。上流で小山川が右岸から合流するとともに、橋の直上流右岸から石田川が合流し、下流では福川が右岸から合流する。刀水とは、利根川の異称。
81	A		〃	じょうぶ 上武 ぼし橋	群馬県伊勢崎市 深谷市	36.15.01	139.16.19	〃	深谷市と群馬県伊勢崎市を結ぶ県道との交差点で長さ895mの橋。河口から174.5Km。直上流で広瀬川が左岸から合流し、下流の新上武大橋付近で小山川が右岸から合流する。
82	A	〇	〃	ばんどう 坂東 ぼし橋	群馬県伊勢崎市 本庄市	36.15.46	139.11.30	〃	国道462号線との交差点で、平成16年3月に新たに完成した斜張橋。河口から182.0Km。利根川中流域の最上流地点。上流で烏川が右岸から、下流で広瀬川が左岸から合流。この付近までサケの遡上が見られる。
83	A	〇	えどが川 江戸川	ながれ 流 やま ぼし橋	千葉県流山市 三郷市	35.50.44	139.53.28	国土交通省 (江戸川)	草加市と千葉県流山市を結ぶ主要県道との交差点で、JR武蔵野線の鉄橋が近接。上流で利根運河が左岸から合流する。
84	A		〃	の 野 ぼし橋	千葉県野田市 松伏町	35.56.20	139.50.47	〃	越谷市と千葉県野田市を結ぶ主要県道との交差点にある長さ395mの橋。河口から39.3Kmの地点。埼玉県側の河川敷はゴルフ場として整備されている。

地点番号	類型	基準点	河川名	測定地点名	所在地	北緯	東経	測定機関名	概要
85	A		えどが川 江戸川	せきやどはし 関宿橋	千葉県野田市 幸手市	36.04.53	139.46.48	国土交通省 (江戸川)	杉戸町と茨城県境町を結ぶ県道との交差点にある長さ407mの橋。河口から57.4kmで、江戸川の最上流部の地点。直上流右岸に、中川から幸手放水路が流入する。
86	B	○	ぶくが川 福川	しやうわはし 昭和橋	熊谷市	36.12.09	139.23.47	熊谷市	旧妻沼町の市街地を流下した後の地点。都市の生活排水や工場排水等が流入している。流域はそ菜、水稲の主要生産地。
87	B	○	こやまが川 小山川	しんめいはし 新明橋	深谷市	36.13.51	139.18.32	埼玉県	本庄市と熊谷市を結ぶ県道との交差点。上流で唐沢川が右岸から流入し、下流で利根川の右岸に接続する。キュウリ、ネギ、ほうれん草、ゴボウ等のそ菜地帯の中心。上流で浄化センターの下水処理水が放流されている。
88	A	○	〃	いちの 一の橋	本庄市 深谷市	36.13.37	139.13.09	〃	国道17号線との交差点。直上流で男堀川と志戸川が、直下流では女堀川と元小山川が流入する。流域は養蚕、陸田等農業振興地域。養豚業も盛ん。直上流で本庄市水質管理センターの下水処理水が放流されている。
89	B	○	からが川 唐沢川	しんばはし 新下橋	深谷市	36.12.50	139.17.26	〃	深谷市上敷免地内の県道との交差点。荒川の玉淀ダムから取水した農業用水の落とし水を水源として深谷市内を流下する。下流で小山川の右岸に接続。支流の上唐沢川の最上流部で、深谷市のし尿処理場の処理水が放流。
90	B	○	もとこやまが川 元小山川	けんどうほんしやうめま 県道本庄妻沼 線交差点	本庄市	36.14.12	139.12.34	〃	本庄市にある新泉橋で採水。下流で小山川の左岸に合流する。神流川から取水した農業用水の落とし水や、本庄市の都市排水を水源とする。水質改善を図るため、後陣場川から最上流部に浄化用水が導水予定。
91	A	○	かんなが川 神流川	かんなが川 神流川	群馬県高崎市 上里町	36.16.03	139.07.15	国土交通省 (高崎)	国道17号線(中山道)との交差点で、JR高崎線の鉄橋に隣接。下流で烏川の右岸に合流した後、利根川に接続する。
92	A	○	〃	とうぶ 藤武	群馬県藤岡市 上里町	36.14.16	139.05.38	〃	国道254号線との交差点。下流で笹川が左岸から合流する。上流部は県立上武自然公園に指定されている。

地点番号	類型	基準点	湖沼名	測定地点名	所在地	北緯	東経	測定機関名	概要
L1	A III	○	しもくほ 下久保ダム 貯水池 (神流湖)	こしん 湖	群馬県藤岡市 神川町	36.07.53	139.01.05	水資源機構	神流川中流のダム湖で昭和43年完成。洪水調整、農水・水道水・工水の供給、発電を目的とし、総貯水量約1億3千万m ³ 。ダムの下流は名勝・三波石峡であり、一帯が県立上武自然公園に指定されている。
L2	A III	○	ふたせ 二瀬ダム 貯水池 (秩父湖)	こしん 湖	秩父市	35.56.26	138.54.32	国土交通省 (二瀬ダム)	荒川最上流のダム湖で昭和36年12月完成。洪水調節、不特定利水、発電が目的の特定多目的ダム。総貯水量2,690万m ³ 。一帯は秩父多摩甲斐国立公園。水没地の大滝村大字大滝字二瀬がダム名の由来。

図-1 測定地点位置図

注) 図中の数字は地点番号を表す

測定機関		地点数
△	国土交通省	32
○	埼玉県	34
◎	さいたま市	7
●	川越市	3
⊗	川口市	2
☆	所沢市	2
★	春日部市	2
■	草加市	3
◆	越谷市	3
◇	熊谷市	2
□	狭山市	3
▽	水資源機構	1
合計		94

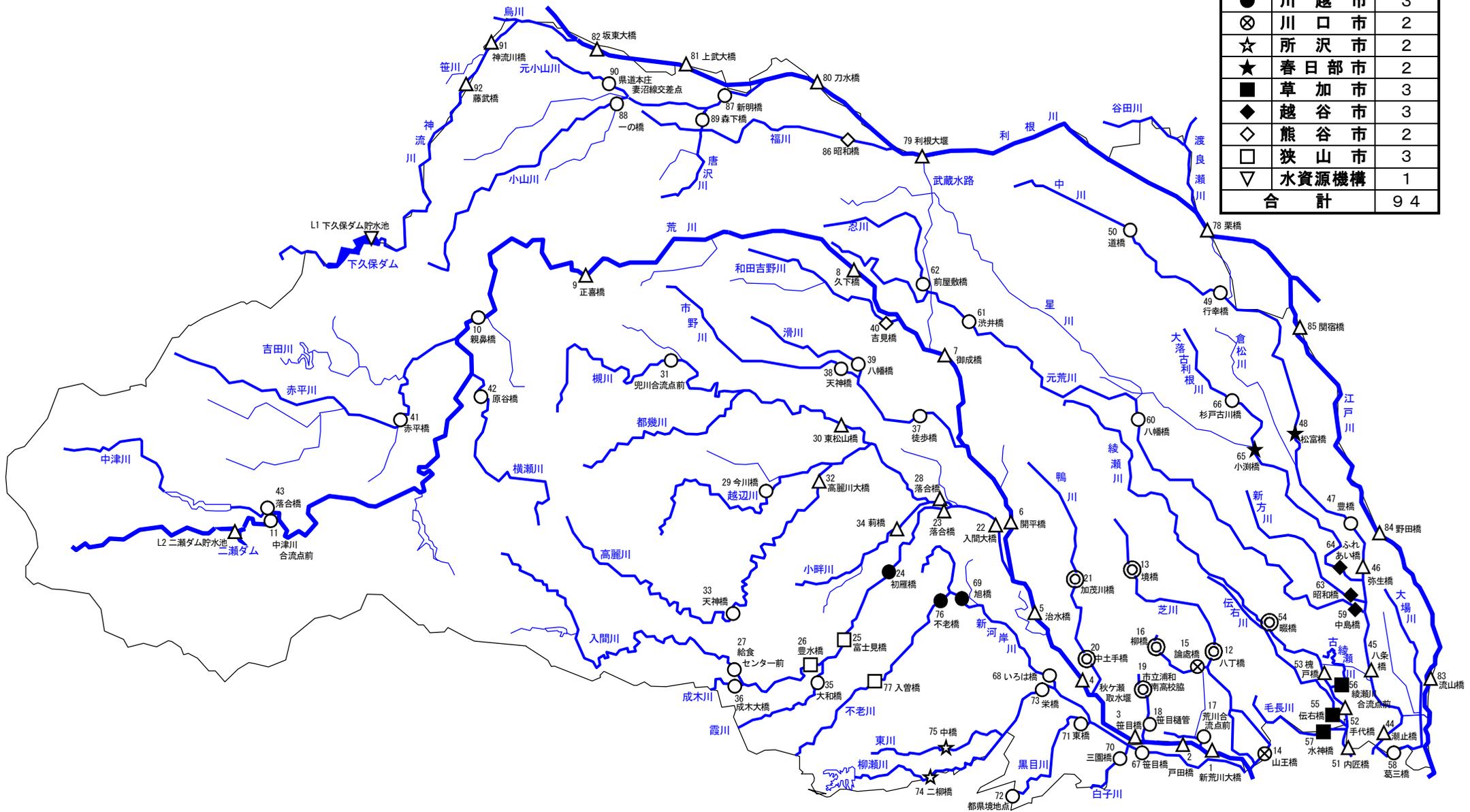


表2 測定項目及び測定方法

(1) 水質

	測定項目	記号	測定方法	
現地測定項目	採取時刻			
	天候(前日・当日)			
	気温		規格 7.1	
	水温		規格 7.2	
	採取位置			
	採取水深			
	全水深			
	透視度		規格 9	
	色相			
	臭気		規格 10.1	
生活環境項目	水素イオン濃度	pH	規格 12.1	
	溶存酸素量	DO	規格 32	
	生物化学的酸素要求量	BOD	規格 21	
	化学的酸素要求量	COD	規格 17	
	浮遊物質量	SS	環境庁告示第 59 号付表 8	
	大腸菌群数		〃 別表 2 (最確数による定量法)	
	n-ヘキサン抽出物質		〃 付表 10	
	全窒素	T-N	規格 45.2、45.3 又は 45.4	
	全りん	T-P	規格 46.3	
	全亜鉛	Zn	規格 53 (準備操作は規格 53 又は環境庁告示第 59 号付表 9)	
健康項目	カドミウム	Cd	規格 55	
	全シアン	T-CN	規格 38.1.2 及び 38.2 又は規格 38.1.2 及び 38.3	
	鉛	Pb	規格 54	
	六価クロム	Cr ⁶⁺	規格 65.2	
	砒素	As	規格 61.2 又は 61.3	
	総水銀	T-Hg	環境庁告示第 59 号付表 1	
	アルキル水銀	R-Hg	〃 付表 2	
	ポリ塩化ビフェニル	PCB	〃 付表 3	
	ジクロロメタン	DCM	JIS K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2	
	四塩化炭素		JIS K0125 の 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5	
	1,2-ジクロロエタン		JIS K0125 の 5.1、5.2、5.3.1 又は 5.3.2	
	1,1-ジクロロエチレン		JIS K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2	
	シス-1,2-ジクロロエチレン		〃	
	1,1,1-トリクロロエタン		JIS K0125 の 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5	
	1,1,2-トリクロロエタン		〃	
	トリクロロエチレン	TCE	〃	
	テトラクロロエチレン	PCE	〃	
	1,3-ジクロロプロペン		JIS K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.1	
	チウラム		環境庁告示第 59 号付表 4	
	シマジン		〃 付表 5 の第 1 又は第 2	
	チオベンカルブ		〃 付表 5 の第 1 又は第 2	
	ベンゼン		JIS K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2	
	セレン	Se	規格 67.2 又は 67.3	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		環境庁告示第 59 号別表 1 備考 4	
	ふつ素	F	規格 34.1 又は環境庁告示第 59 号付表 6	
	ほう素	B	規格 47.1 若しくは 47.3 又は環境庁告示第 59 号付表 7	
	特殊項目	フェノール類		規格 28.1
		銅	Cu	規格 52.2、52.3、52.4 又は 52.5
		溶解性鉄	S-Fe	規格 57.2、57.3 又は 57.4
		溶解性マンガン	S-Mn	規格 56.2、56.3、56.4 又は 56.5
クロム		T-Cr	規格 65.1	

	測定項目	記号	測定方法
その他の項目	アンモニア性窒素	NH ₄ -N	規格 42.1 及び 42.2 又は上水試験方法に掲げる方法
	硝酸性窒素	NO ₃ -N	規格 43.2.1、43.2.3 又は 43.2.5
	亜硝酸性窒素	NO ₂ -N	規格 43.1
	有機性窒素	Org-N	規格 44 又は上水試験方法に掲げる方法
	りん酸性りん	PO ₄ -P	規格 46.1.1
	有機体炭素	TOC	規格 22
	濁度		JIS K0101 の 9.4 又は上水試験方法に掲げる方法
	導電率	EC	規格 13
	硬度		JIS K0101 の 15 又は上水試験方法に掲げる方法
	塩化物イオン	Cl-	規格 35 又は上水試験方法、衛生試験方法、下水試験方法に掲げる方法
	陰イオン界面活性剤	MBAS	規格 30.1 又は上水試験方法に掲げる方法
	トリハロメタン生成能		環境庁告示第 30 号に定める特定排水基準に係る検定方法に準ずる方法
要監視項目	クロロフィル a		上水試験方法に掲げる方法
	クロロホルム		JIS K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		〃
	1,2-ジクロロプロパン		〃
	p-ジクロロベンゼン		〃
	イソキサチオン		環水規第 121 号の付表 1 の第 1 又は第 2
	ダイアジノン		〃
	フェントロチオン	MEP	〃
	イソプロチオラン		〃
	オキシシン銅（有機銅）		環水規第 121 号の付表 2
	クロロタロニル	TPN	環水規第 121 号の付表 1 の第 1 又は第 2
	プロピザミド		〃
	EPN		〃
	ジクロルボス	DDVP	〃
	フェノブカルブ	BPMC	〃
	イプロベンホス	IBP	〃
	クロルニトロフェン	CNP	〃
	トルエン		JIS K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2
	キシレン		〃
	フタル酸ジエチルヘキシル		環水規第 121 号の付表 3 の第 1 又は第 2
	ニッケル	Ni	規格 59.3 又は環水規第 121 号の付表 4 若しくは付表 5
	モリブデン	Mo	規格 68.2 又は環水規第 121 号の付表 4 若しくは付表 5
	アンチモン	Sb	環水企発第 040331003 号、環水土発第 040331005 号の付表 5 の第 1、第 2 又は第 3
	塩化ビニルモノマー		〃 の付表 1
	エピクロロヒドリン		〃 の付表 2
	1,4-ジオキサソ		〃 の付表 3 の第 1 又は第 2
	全マンガン		規格 56.2、56.3、56.4 又は 56.5
	ウラン		環水企発第 040331003 号、環水土発第 040331005 号の付表 4 の第 1 又は第 2
	フェノール		環水企発第 031105001 号、環水管発第 031105001 号の付表 1
	ホルムアルデヒド		〃 の付表 2

※1 規格とは、日本工業規格 K0102（1998）をいう。

※2 環境庁告示第 59 号とは、「水質汚濁に係る環境基準について（昭和 46 年 12 月 28 日）」をいう。

※3 環水規第 121 号とは、「水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の測定方法及び要監視項目の測定方法について（平成 5 年 4 月 28 日）」をいう。

※4 環境庁告示第 30 号とは、「特定水道利水障害の防止のための水道水源水域の水質の保全に関する特別措置法施行規則第 5 条第 2 項の環境大臣が定める検定方法（平成 7 年 6 月 16 日）」をいう。

※5 環水企発第 040331003 号、環水土発第 040331005 号とは、「水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について（平成 16 年 3 月 31 日）」をいう。

※6 環水企発第 031105001 号、環水管発第 031105001 号とは、「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（平成 15 年 11 月 5 日）」をいう。

(2) 底質

測定項目		記号	測定方法
底質	カドミウム	C d	底質調査方法（昭和 63 年 9 月 8 日、環水管第 127 号）
	全シアン	T - C N	〃
	鉛	P b	〃
	クロム	T - C r	〃
	六価クロム	C r ⁶⁺	〃
	砒素	A s	〃
	総水銀	T - H g	〃
	アルキル水銀	R - H g	〃
	ポリ塩化ビフェニル	P C B	〃
	銅	C u	〃
	強熱減量		〃
	水分（乾燥減量）		〃
	水素イオン濃度	p H	農芸化学実験書第 1 巻第 4 編第 2 章第 12 節 ガラス電極法
	生物学的酸素要求量	B O D	建設省河川砂防基準（案）調査編表 14-4（その 4）一般希釈法
	化学的酸素要求量	C O D	建設省河川砂防基準（案）調査編表 14-4（その 4）過マンガン酸カリウムによる酸素要求量 又は 底質調査方法
	全りん	T - P	建設省河川砂防基準（案）調査編表 14-6（その 2）アスコルビン酸還元吸光度方法 又は 底質調査方法
	有機性窒素	O r g - N	農芸化学実験書第 1 巻第 4 編第 2 章第 4 節 ケルダール分解後インドフェノール青吸光度法
	トリクロロエチレン	T C E	溶媒抽出後、ガスクロマトグラフ法
テトラクロロエチレン	P C E	〃	

(3) 流量

測定項目	測定方法
流量	水質調査方法（昭和 46 年 9 月 30 日、環水管第 30 号）

2 測定結果

(1) 水質測定結果総括表

表の見方等

1 日間平均値欄について

- (1) 「最小値」「最大値」は、日間平均値の最小値及び最大値を示す。
- (2) 「平均値」は、日間平均値の年平均値を示す。
- (3) 健康項目等で表中に表記したものについては、上記(2)によらず「平均値」は、全測定値から算出した。
- (4) 「75%値」は、a個の日間平均値を水質の良いものから順に並べた時、 $0.75 \times a$ 番目にくる値。 $0.75 \times a$ が整数でない場合は、端数を切り上げた整数番目の値。
(例 aが12の場合は9番目に良い値、aが10の場合は8番目に良い値)
- (5) 「x」は、環境基準に適合しない日数を示す。環境基準に具体的数値が規定されていない項目、環境基準の設定されていない地点及び項目については「-」とした。「y」は総測定日数を示す。

2 年間値欄の「最小値」「最大値」は、総検体中の最小値及び最大値を示す。

3 「m」は環境基準値を超える検体数を示す。環境基準に具体的数値が規定されていない項目、環境基準の設定されていない地点及び項目については、「-」とした。「n」は総検体数を示す。

4 「k」は報告下限値以上の検体数、「n」は総検体数を示す。

5 平均値の計算方法

- (1) 平均値の計算に当たっては、有効数字を2桁までとし、その下の桁を四捨五入する。この際、報告下限値の桁を下回る桁が残る場合は、四捨五入して報告下限値の桁までとした。
- (2) 報告下限値未満の数値については、報告下限値の数値として取り扱い、平均値を計算した。

6 一般項目等のコード表

(1) 採取位置

コード	内容	コード	内容
01	河川の流心(中央)	11	湖沼の上層(表層)
02	河川の左岸	12	湖沼の中層
03	河川の右岸	13	湖沼の下層

(2) 天候

コード	内容	コード	内容	コード	内容	コード	内容	コード	内容
01	快晴	06	砂塵嵐	11	みぞれ	16	一時雨	21	大雪
02	晴れ	07	地吹雪	12	雪	17	一時雪	22	小雨
03	薄曇り	08	霧	13	あられ	18	時々雨		
04	曇り	09	霧雨	14	ひょう	19	時々雪		
05	煙霧	10	雨	15	雷	20	大雨		

(3) 流況

コード	内容	コード	内容
00	通常の状況	07	波浪強し
01	逆流	08	赤潮・アオコ等が発生あり
02	憩流	09	重油等の流出あり
03	流量大	10	工場排水・都市下水の直接的影響あり
04	流量きわめて少	11	流氷あり
05	濁り多し	12	凍結
06	ゴミ、浮遊物多し	13	その他

(4) 臭気のうち上位2桁

コード	内容	コード	内容	コード	内容
01	無臭	15	海藻臭	29	洗剤臭
02	メロン臭	16	土臭	30	皮革臭
03	スミレ臭	17	沼沢臭	31	パルプ臭
04	キュウリ臭	18	カビ臭	32	金気臭
05	樟脳臭	19	魚臭	33	金属臭
06	丁子臭	20	肝油臭	34	ちゅうかい臭
07	ラベンダー臭	21	貝(はまぐり)類臭	35	魚腐敗臭
08	レモン臭	22	フェノール臭	36	動物腐敗臭
09	ニンニク臭	23	タール臭	37	し尿、ふん尿臭
10	グラニューム臭	24	油(精油廃液)臭	38	下水臭
11	バニラ臭	25	硫化水素	39	青物臭
12	青草臭	26	塩素(遊離塩素)臭	40	デンプン臭
13	木材臭	27	アンモニア	50	その他
14	川藻臭	28	ヨードホルム	60	塗料臭

(5) 臭気のうち下位1桁

コード	内容
1	微
2	中
3	強

(6) 色相のうち上位2桁

コード	内容	コード	内容	コード	内容	コード	内容	コード	内容
00	無色	09	青色	18	緑褐色	27	灰黄緑色	36	黄黒色
01	赤色	10	紺色	19	黒褐色	28	灰黄茶色	37	緑茶色
02	茶色	11	紫色	20	灰色	29	灰紫色	38	灰褐色
03	黄色	12	青紫色	21	灰黄色	30	灰青紫色	39	灰白色
04	黄赤色	13	赤紫色	22	灰茶色	31	灰赤紫色	40	白黄色
05	黄緑色	14	褐色	23	灰緑色	32	白色・乳白色	41	白緑色
06	緑色	15	赤褐色	24	灰青色	33	黒色	42	白褐色
07	青緑色	16	茶褐色	25	灰黒色	34	黒緑色		
08	緑青色	17	黄褐色	26	灰赤色	35	黄茶色		

(7) 色相のうち下位1桁

コード	内容
0	淡
1	中
2	濃

測定値の記載方法

測定項目	有効数字	端数処理	定量 下限値	下限値 未満の 表記	その他
生活環境項目	水素イオン濃度				小数点以下第1位まで
	溶存酸素量	2桁	小数点第2位四捨五入 3桁目以下切り捨て	0.5	<0.5
	生物化学的酸素要求量	〃	〃	0.5	<0.5
	化学的酸素要求量	〃	〃	0.5	<0.5
	浮遊物質	〃	〃	1	<1
	大腸菌群数	〃	〃		
	n-ヘキサン抽出物質	〃	〃	0.5	ND
	全窒素	〃	〃	0.05	<0.05
	全りん	〃	〃	0.003	<0.003
	全亜鉛	〃	〃	0.001	<0.001
健康項目	カドミウム	〃	〃	0.001	<0.001
	全シアン	〃	〃	0.1	ND
	鉛	〃	〃	0.001	<0.001
	六価クロム	〃	〃	0.005	<0.005
	砒素	〃	〃	0.001	<0.001
	総水銀	〃	〃	0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	〃	〃	0.0005	ND
	P C B	〃	〃	0.0005	ND
	ジクロロメタン	〃	〃	0.002	<0.002
	四塩化炭素	〃	〃	0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	〃	〃	0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	〃	〃	0.002	<0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	〃	〃	0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	〃	〃	0.0005	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	〃	〃	0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	〃	〃	0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	〃	〃	0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	〃	〃	0.0002	<0.0002
	チウラム	〃	〃	0.0006	<0.0006
	シマジン	〃	〃	0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	〃	〃	0.002	<0.002
	ベンゼン	〃	〃	0.001	<0.001
	セレン	〃	〃	0.001	<0.001
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	〃	〃	0.1	<0.1
	ふつ素	〃	〃	0.02	<0.02
	ほう素	〃	〃	0.02	<0.02
	特殊項目	フェノール類	〃	〃	0.005
銅		〃	〃	0.01	<0.01
溶解性鉄		〃	〃	0.1	<0.1
溶解性マンガン		〃	〃	0.05	<0.05
クロム		〃	〃	0.01	<0.01
その他の項目	アンモニア性窒素	〃	〃	0.1	<0.1
	硝酸性窒素	〃	〃	0.05	<0.05
	亜硝酸性窒素	〃	〃	0.005	<0.005
	有機性窒素	〃	〃	0.05	<0.05
	りん酸性りん	〃	〃	0.01	<0.01
	有機体炭素	〃	〃	0.1	<0.1
	濁度	〃	〃	1	<1
	導電率	〃	〃	1	<1
	硬度	〃	〃	1	<1
	塩化物イオン	〃	〃	1	<1
	陰イオン界面活性剤	〃	〃	0.01	<0.01

測定項目	有効数字	端数処理	定量 下限値	下限値 未満の 表記	その他	
その他の項目	トリハロメタン生成能	2桁	3桁目以下切り捨て	0.0008	<0.0008	
	クロロホルム生成能	〃	〃	0.0002	<0.0002	
	ブromシクロメタン生成能	〃	〃	0.0002	<0.0002	
	ジブromシクロメタン生成能	〃	〃	0.0002	<0.0002	
	ブromホルム生成能	〃	〃	0.0002	<0.0002	
要監視項目	クロロホルム	〃	〃	0.006	<0.006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	〃	〃	0.004	<0.004	
	1,2-ジクロロプロパン	〃	〃	0.006	<0.006	
	p-ジクロロベンゼン	〃	〃	0.02	<0.02	
	イソキサチオン	〃	〃	0.0008	<0.0008	
	ダイアジノン	〃	〃	0.0005	<0.0005	
	フェニトロチオン	〃	〃	0.0003	<0.0003	
	イソプロチオラン	〃	〃	0.004	<0.004	
	オキシ銅（有機銅）	〃	〃	0.004	<0.004	
	クロロタロニル	〃	〃	0.005	<0.005	
	プロピザミド	〃	〃	0.0008	<0.0008	
	E P N	〃	〃	0.0006	<0.0006	
	ジクロロボス	〃	〃	0.0008	<0.0008	
	フェノブカルブ	〃	〃	0.003	<0.003	
	イプロベンホス	〃	〃	0.0008	<0.0008	
	クロルニトロフェン	〃	〃	0.0001	<0.0001	
	トルエン	〃	〃	0.06	<0.06	
	キシレン	〃	〃	0.04	<0.04	
	フタル酸ジエチルヘキシル	〃	〃	0.006	<0.006	
	ニッケル	〃	〃	0.001	<0.001	
	モリブデン	〃	〃	0.007	<0.007	
	アンチモン	〃	〃	0.002	<0.002	
	塩化ビニルモノマー	〃	〃	0.0002	<0.0002	
	エピクロロヒドリン	〃	〃	0.00004	<0.00004	
	1,4-ジオキサソ	〃	〃	0.005	<0.005	
	全マンガン	〃	〃	0.02	<0.02	
	ウラン	〃	〃	0.0002	<0.0002	
フェノール	〃	〃	0.001	<0.001		
ホルムアルデヒド	〃	〃	0.1	<0.1		
透視度	—	—	1.000	>1.000	小数点以下第3位まで	
流量					1.0m ³ /秒以上：小数点以下第2位を四捨五入 1.0m ³ /秒未満：小数点以下第2位まで	

※1 下限値は、測定機関により表中の値と異なる場合がある。

※2 単位は、大腸菌群数 (MPN/100mL)、導電率 (mS/m)、濁度 (度)、透視度 (m)。その他 (pH以外) は、mg/Lである。

※3 透視度は、上限値を示す。

河川名（水域名）	荒川 （荒川下流（2））
地点名	No. 1 新荒川大橋
地点統一番号	007 - 52
類型	C - I
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 荒川下流河川事務所
分析機関	株式会社 建設技術研究所

荒川 （荒川下流（2））
No. 2 戸田橋
007 - 51
C - I
国土交通省 関東地方整備局 荒川下流河川事務所
株式会社 建設技術研究所

一般項目	日間平均値					年間値			
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n
流量 (m ³ /秒)									
透視度 (m)	0.284	0.680	0.489	0.445	12	0.284	0.680	13	13 / 13
生活環境項目									
pH	7.3	7.7	7.5	7.5	0 / 12	7.3	7.7	0 / 24	24 / 24
D O (mg/L)	6.0	9.7	7.9	6.6	0 / 12	5.1	10	0 / 24	24 / 24
B O D (mg/L)	1.9	4.4	2.9	3.4	0 / 12	1.6	4.6	0 / 24	24 / 24
C O D (mg/L)	2.9	7.3	4.9	5.5	12	2.8	7.7	24	24 / 24
S S (mg/L)	5	20	11	13	0 / 12	4	24	0 / 24	24 / 24
大腸菌群数 (MPN/100mL)	2,300	23,000	7,700	7,900	12	2,300	23,000	12	12 / 12
n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)									
全窒素 (mg/L)	2.7	9.9	5.8	7.2	12	2.7	9.9	12	12 / 12
全燐 (mg/L)	0.11	0.41	0.23	0.29	12	0.11	0.41	12	12 / 12
全亜鉛 (mg/L)	0.006	0.015	0.012	0.014	12	0.006	0.015	12	12 / 12
健康項目									
カドミウム (mg/L) ※2									
全シアン (mg/L) ※2									
鉛 (mg/L) ※2									
六価クロム (mg/L) ※2									
砒素 (mg/L) ※2									
総水銀 (mg/L) ※2									
アルキル水銀 (mg/L) ※2									
P C B (mg/L) ※2									
ジクロロメタン (mg/L) ※2									
四塩化炭素 (mg/L) ※2									
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2									
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2									
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) ※2									
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2									
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) ※2									
トリクロロエチレン (mg/L) ※2									
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2									
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2									
チウラム (mg/L) ※2									
シマジン (mg/L) ※2									
チオベンカルブ (mg/L) ※2									
ベンゼン (mg/L) ※2									
セレン (mg/L) ※2									
硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2									
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2									
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2									
ふっ素 (mg/L) ※2									
ほう素 (mg/L) ※2									
特殊項目									
フェノール類 (mg/L)									
銅 (mg/L)									
溶解性鉄 (mg/L)									
溶解性マンガン (mg/L)									
クロム (mg/L)									
その他の項目									
アンモニウム性窒素 (mg/L)	0.76	4.7	2.1	2.5	12	0.76	4.7	12	12 / 12
有機性窒素 (mg/L)									
りん酸性りん (mg/L)									
T O C (mg/L)									
濁度 (度)	3.4	13	7.2	7.1	12	3.4	13	12	12 / 12
導電率 (mS/m)	20	400	110	100	12	20	400	12	12 / 12
硬度 (mg/L)									
塩素イオン (mg/L)									
M B A S (mg/L)	< 0.01	0.03	0.02	0.02	12	< 0.01	0.03	12	11 / 12
クロロフィル a (mg/L)									
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	54	410	250	340	12	54	410	12	12 / 12

一般項目	日間平均値					年間値			
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n
流量 (m ³ /秒)									
透視度 (m)	0.252	0.520	0.395	0.340	6	0.252	0.520	6	6 / 6
生活環境項目									
pH	7.4	7.6	7.6	7.6	0 / 6	7.3	7.6	0 / 12	12 / 12
D O (mg/L)	6.2	10	8.3	7.0	0 / 6	5.9	10	0 / 12	12 / 12
B O D (mg/L)	1.6	3.9	3.0	3.7	0 / 6	1.4	4.2	0 / 12	12 / 12
C O D (mg/L)	4.3	6.1	5.0	5.4	6	3.5	6.5	12	12 / 12
S S (mg/L)	8	16	12	13	0 / 6	6	16	0 / 12	12 / 12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	3,300	23,000	13,000	23,000	6	3,300	23,000	6	6 / 6
n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)									
全窒素 (mg/L)	4.4	7.6	5.6	5.8	6	4.4	7.6	6	6 / 6
全燐 (mg/L)	0.16	0.24	0.20	0.23	6	0.16	0.24	6	6 / 6
全亜鉛 (mg/L)	0.008	0.015	0.012	0.013	6	0.008	0.015	6	6 / 6
健康項目									
カドミウム (mg/L) ※2									
全シアン (mg/L) ※2									
鉛 (mg/L) ※2									
六価クロム (mg/L) ※2									
砒素 (mg/L) ※2									
総水銀 (mg/L) ※2									
アルキル水銀 (mg/L) ※2									
P C B (mg/L) ※2									
ジクロロメタン (mg/L) ※2									
四塩化炭素 (mg/L) ※2									
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2									
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2									
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) ※2									
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2									
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) ※2									
トリクロロエチレン (mg/L) ※2									
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2									
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2									
チウラム (mg/L) ※2									
シマジン (mg/L) ※2									
チオベンカルブ (mg/L) ※2									
ベンゼン (mg/L) ※2									
セレン (mg/L) ※2									
硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2									
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2									
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2									
ふっ素 (mg/L) ※2									
ほう素 (mg/L) ※2									
特殊項目									
フェノール類 (mg/L)									
銅 (mg/L)									
溶解性鉄 (mg/L)									
溶解性マンガン (mg/L)									
クロム (mg/L)									
その他の項目									
アンモニウム性窒素 (mg/L)	1.5	3.6	2.6	2.9	6	1.5	3.6	6	6 / 6
有機性窒素 (mg/L)									
りん酸性りん (mg/L)									
T O C (mg/L)									
濁度 (度)	24	280	110	270	6	24	280	6	6 / 6
導電率 (mS/m)									
硬度 (mg/L)									
塩素イオン (mg/L)									
M B A S (mg/L)	0.01	0.03	0.03	0.03	6	0.01	0.03	6	6 / 6
クロロフィル a (mg/L)									
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	220	460	300	370	6	220	460	6	6 / 6

※1 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。
 ※2 健康項目の平均値は、全測定値から算出したものである。

河川名 (水域名)	荒川 (荒川中流)
地点名	No. 7 御成橋
地点統一番号	005 - 51
類型	B - I
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 荒川上流河川事務所
分析機関	株式会社 環境科学コーポレーション

荒川 (荒川中流)
No. 8 久下橋
005 - 01
B - I
国土交通省 関東地方整備局 荒川上流河川事務所
株式会社 環境科学コーポレーション

項目	単位	日間平均値					年間値						
		最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n			
一般項目													
流量	(m³/秒)	25.05	87.35	46.53	31.32	11	25.05	87.35	11	11			
透視度	(m)	0.18	> 1.00	0.74	0.49	12	0.18	> 1.00	12	6 / 12			
生活環境項目													
pH		7.6	8.0	7.7	7.8	0 / 12	7.6	8.0	0 / 12	12 / 12			
D O	(mg/L)	8.2	13	10	9.4	0 / 12	8.2	13	0 / 12	12 / 12			
B O D	(mg/L)	< 0.5	1.2	0.8	0.8	0 / 12	< 0.5	1.2	0 / 12	10 / 12			
C O D	(mg/L)	1.5	2.9	1.9	1.9	12	1.5	2.9	12	12 / 12			
S S	(mg/L)	4	39	15	16	3 / 12	4	39	3 / 12	12 / 12			
大腸菌群数	(MPN/100mL)	220	13,000	2,900	2,400	2 / 12	220	13,000	2 / 12	12 / 12			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
全窒素	(mg/L)	1.5	2.9	2.3	2.7	12	1.5	2.9	12	12 / 12			
全磷	(mg/L)	0.052	0.12	0.082	0.093	12	0.052	0.12	12	12 / 12			
全亜鉛	(mg/L)	0.004	0.005	0.005	0.005	2	0.004	0.005	2	2 / 2			
健康項目													
カドミウム	(mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2			
全シアン	(mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2			
鉛	(mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2			
六価クロム	(mg/L) ※2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	0 / 2			
砒素	(mg/L) ※2	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0 / 2	< 0.001	0.001	0 / 2	1 / 2			
総水銀	(mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2			
アルキル水銀	(mg/L) ※2												
P C B	(mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 1	ND	ND	0 / 1	0 / 1			
ジクロロメタン	(mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2			
四塩化炭素	(mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2			
1,2-ジクロロエタン	(mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2			
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2			
トリクロロエチレン	(mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2			
テトラクロロエチレン	(mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2			
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2			
チウラム	(mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2			
シマジン	(mg/L) ※2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	0 / 2			
チオベンカルブ	(mg/L) ※2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	0 / 2			
ベンゼン	(mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2			
セレン	(mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2			
硝酸性窒素 (※1)	(mg/L) ※2	1.3	2.7	2.0	2.4	12	1.3	2.7	12	12 / 12			
亜硝酸性窒素 (※1)	(mg/L) ※2	0.011	0.057	0.032	0.044	12	0.011	0.057	12	12 / 12			
硝酸・亜硝酸性窒素	(mg/L) ※2	1.3	2.8	2.0	2.5	0 / 12	1.3	2.8	0 / 12	12 / 12			
ふっ素	(mg/L) ※2	0.03	0.08	0.06	0.08	0 / 2	0.03	0.08	0 / 2	2 / 2			
ほう素	(mg/L) ※2	0.03	0.06	0.05	0.06	0 / 2	0.03	0.06	0 / 2	2 / 2			
特殊項目													
フェノール類	(mg/L)												
銅	(mg/L)												
溶解性鉄	(mg/L)												
溶解性マンガン	(mg/L)												
クロム	(mg/L)												
その他の項目													
アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.01	0.20	0.07	0.08	12	< 0.01	0.20	12	11 / 12			
有機性窒素	(mg/L)												
りん酸性りん	(mg/L)												
T O C	(mg/L)	1	2	1	1	4	1	2	4	4 / 4			
濁度	(度)	2.7	17	6.7	3.8	4	2.7	17	4	4 / 4			
導電率	(mS/m)												
硬度	(mg/L)												
塩素イオン	(mg/L)												
M B A S	(mg/L)												
クロロフィル a	(mg/L)												
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)												

項目	単位	日間平均値					年間値						
		最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n			
流量	(m³/秒)	3.88	49.77	20.25	6.88	12	3.88	49.77	12	12			
透視度	(m)	0.28	> 1.00	0.84	0.77	12	0.28	> 1.00	12	4 / 12			
pH		7.7	8.0	7.8	7.9	0 / 12	7.7	8.0	0 / 12	12 / 12			
D O	(mg/L)	8.3	13	10	9.7	0 / 12	8.3	13	0 / 12	12 / 12			
B O D	(mg/L)	0.5	1.1	0.7	0.8	0 / 12	0.5	1.1	0 / 12	12 / 12			
C O D	(mg/L)	0.9	1.8	1.3	1.4	12	0.9	1.8	12	12 / 12			
S S	(mg/L)	1	21	6	6	0 / 12	1	21	0 / 12	12 / 12			
大腸菌群数	(MPN/100mL)	220	7,900	1,500	1,700	1 / 12	220	7,900	1 / 12	12 / 12			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
全窒素	(mg/L)	1.4	2.8	1.8	1.9	12	1.4	2.8	12	12 / 12			
全磷	(mg/L)	0.030	0.063	0.047	0.051	12	0.030	0.063	12	12 / 12			
全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.008	0.003	0.003	12	0.001	0.008	12	12 / 12			
健康項目													
カドミウム	(mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4			
全シアン	(mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 4	ND	ND	0 / 4	0 / 4			
鉛	(mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4			
六価クロム	(mg/L) ※2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 4	0 / 4			
砒素	(mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4			
総水銀	(mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	0 / 4			
アルキル水銀	(mg/L) ※2												
P C B	(mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 1	ND	ND	0 / 1	0 / 1			
ジクロロメタン	(mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2			
四塩化炭素	(mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2			
1,2-ジクロロエタン	(mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2			
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2			
トリクロロエチレン	(mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2			
テトラクロロエチレン	(mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0									

河川名(水域名)	荒川 (荒川上流(1))
地点名	No. 11 中津川合流点前
地点統一番号	038 - 01
類型	A A - I
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課
分析機関	埼玉県 環境科学国際センター、株式会社 産業分析センター

河川名(水域名)	芝川 (芝川)
地点名	No. 12 八丁橋
地点統一番号	019 - 01
類型	E - ハ
調査機関	さいたま市 環境局 環境共生部 環境対策課
分析機関	さいたま市 健康科学研究センター

項目	日間平均値					年間値				
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n	
一般項目										
流量 (m³/秒)	0.16	10.50	3.17	0.33	12	0.16	10.50	12	12	
透視度 (m)	0.233	>1.000	0.709	0.347	12	0.233	>1.000	12	6 / 12	
生活環境項目										
pH	7.5	7.9	7.7	7.7	0 / 12	7.5	7.9	0 / 12	12 / 12	
D O (mg/L)	8.7	13	11	10	0 / 12	8.7	13	0 / 12	12 / 12	
B O D (mg/L)	<0.5	1.4	0.8	0.9	1 / 12	<0.5	1.4	1 / 12	8 / 12	
C O D (mg/L)	<0.5	1.6	1.0	1.2	12	<0.5	1.6	12	9 / 12	
S S (mg/L)	<1	15	5	8	0 / 12	<1	15	0 / 12	6 / 12	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	11	5,400	670	490	8 / 12	11	5,400	8 / 12	12 / 12	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)										
全窒素 (mg/L)	0.38	0.86	0.58	0.56	4	0.38	0.86	4	4 / 4	
全磷 (mg/L)	<0.003	0.032	0.013	0.010	4	<0.003	0.032	4	3 / 4	
全亜鉛 (mg/L)	<0.001	0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	0.001	12	2 / 12	
健康項目										
カドミウム (mg/L)※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	0 / 4	
全シアン (mg/L)※2	ND	ND	ND	ND	0 / 4	ND	ND	0 / 4	0 / 4	
鉛 (mg/L)※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	0 / 4	
六価クロム (mg/L)※2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	0 / 4	
砒素 (mg/L)※2	<0.001	0.001	0.001	0.001	0 / 4	<0.001	0.001	0 / 4	2 / 4	
総水銀 (mg/L)※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	0 / 4	
アルキル水銀 (mg/L)※2										
P C B (mg/L)※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2	
ジクロロメタン (mg/L)※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0 / 2	
四塩化炭素 (mg/L)※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2	
1,2-ジクロロエタン (mg/L)※2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 2	<0.0004	<0.0004	0 / 2	0 / 2	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0 / 2	
トリス(1,2-ジクロロエチル) (mg/L)※2	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0 / 2	<0.004	<0.004	0 / 2	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	0 / 2	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)※2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	0 / 2	
トリクロロエチレン (mg/L)※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0 / 2	
テトラクロロエチレン (mg/L)※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	0 / 2	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2	
チウラム (mg/L)※2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	0 / 2	
シマジン (mg/L)※2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	0 / 2	
チオベンカルブ (mg/L)※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0 / 2	
ベンゼン (mg/L)※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	0 / 2	
セレン (mg/L)※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	0 / 2	
硝酸性窒素(※1) (mg/L)※2	0.37	0.59	0.48	0.53	12	0.37	0.59	12	12 / 12	
亜硝酸性窒素(※1) (mg/L)※2	<0.005	0.013	0.006	<0.005	12	<0.005	0.013	12	3 / 12	
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L)※2	0.3	0.5	0.4	0.5	0 / 12	0.3	0.5	0 / 12	12 / 12	
ふっ素 (mg/L)※2	<0.02	0.08	0.04	0.05	0 / 12	<0.02	0.08	0 / 12	11 / 12	
ほう素 (mg/L)※2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0 / 12	<0.02	<0.02	0 / 12	0 / 12	
特殊項目										
フェノール類 (mg/L)										
銅 (mg/L)						<0.005	0.007	0.005	<0.005	6
溶解性鉄 (mg/L)						<0.01	0.03	0.01	<0.01	6
溶解性マンガン (mg/L)						0.1	0.2	0.2	0.2	6
クロム (mg/L)						0.09	0.21	0.12	0.13	6
その他の項目						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6
アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	4	0 / 4	
有機性窒素 (mg/L)										
りん酸性りん (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	4	0 / 4	
T O C (mg/L)										
濁度 (度)										
導電率 (mS/m)	6	9	8	9	12	6	9	12	12 / 12	
硬度 (mg/L)										
塩素イオン (mg/L)	<1	2	1	1	12	<1	2	12	8 / 12	
M B A S (mg/L)	<0.01	0.01	0.01	0.01	4	<0.01	0.01	4	2 / 4	
クロロフィルa (mg/L)										
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	0	80	16	15	12	0	80	12	12 / 12	

項目	日間平均値					年間値				
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n	
一般項目										
流量 (m³/秒)	1.40	8.80	4.39	2.50	12	1.40	8.80	12	12	
透視度 (m)	0.207	0.541	0.319	0.272	12	0.207	0.541	12	12 / 12	
生活環境項目										
pH	6.9	7.8	7.4	7.6	0 / 12	6.9	7.8	0 / 12	12 / 12	
D O (mg/L)	3.6	9.0	5.6	4.6	0 / 12	3.6	9.0	0 / 12	12 / 12	
B O D (mg/L)	2.5	8.8	5.0	6.1	0 / 12	2.5	8.8	0 / 12	12 / 12	
C O D (mg/L)	4.9	8.0	6.7	7.4	12	4.9	8.0	12	12 / 12	
S S (mg/L)	10	49	25	27	12	10	49	12	12 / 12	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	7,900	330,000	93,000	170,000	6	7,900	330,000	6	6 / 6	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<2.5			6	<0.5	<2.5	6	6 / 6	
全窒素 (mg/L)	4.2	10	6.3	6.6	12	4.2	10	12	12 / 12	
全磷 (mg/L)	0.23	0.53	0.36	0.42	12	0.23	0.53	12	12 / 12	
全亜鉛 (mg/L)	0.016	0.048	0.028	0.031	12	0.016	0.048	12	12 / 12	
健康項目										
カドミウム (mg/L)※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 6	<0.001	<0.001	0 / 6	0 / 6	
全シアン (mg/L)※2	ND	ND	ND	ND	0 / 6	ND	ND	0 / 6	0 / 6	
鉛 (mg/L)※2	<0.001	<0.003	<0.001	<0.001	0 / 12	<0.001	<0.003	0 / 12	10 / 12	
六価クロム (mg/L)※2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 6	<0.005	<0.005	0 / 6	0 / 6	
砒素 (mg/L)※2	<0.001	0.001	0.001	0.001	0 / 6	<0.001	0.001	0 / 6	5 / 6	
総水銀 (mg/L)※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 6	<0.0005	<0.0005	0 / 6	0 / 6	
アルキル水銀 (mg/L)※2										
P C B (mg/L)※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2	
ジクロロメタン (mg/L)※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 6	<0.002	<0.002	0 / 6	0 / 6	
四塩化炭素 (mg/L)※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 6	<0.0002	<0.0002	0 / 6	0 / 6	
1,2-ジクロロエタン (mg/L)※2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 6	<0.0004	<0.0004	0 / 6	0 / 6	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 6	<0.002	<0.002	0 / 6	0 / 6	
トリス(1,2-ジクロロエチル) (mg/L)※2	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0 / 6	<0.004	<0.004	0 / 6	0 / 6	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 6	<0.0005	<0.0005	0 / 6	0 / 6	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)※2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 6	<0.0006	<0.0006	0 / 6	0 / 6	
トリクロロエチレン (mg/L)※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 6	<0.002	<0.002	0 / 6	0 / 6	
テトラクロロエチレン (mg/L)※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 6	<0.0005	<0.0005	0 / 6	0 / 6	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 6	<0.0002	<0.0002	0 / 6	0 / 6	
チウラム (mg/L)※2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 6	<0.0006	<0.0006	0 / 6	0 / 6	
シマジン (mg/L)※2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 6	<0.0003	<0.0003	0 / 6	0 / 6	
チオベンカルブ (mg/L)※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 6	<0.002	<0.002	0 / 6	0 / 6	
ベンゼン (mg/L)※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 6	<0.001	<0.001	0 / 6	0 / 6	
セレン (mg/L)※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 6	<0.001	<0.001	0 / 6	0 / 6	
硝酸性窒素(※1) (mg/L)※2	2.1	3.7	2.9	3.6	6	2.1	3.7	6	6 / 6	
亜硝酸性窒素(※1) (mg/L)※2	0.13	0.56	0.29	0.40	6	0.13	0.56	6	6 / 6	
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L)※2	2.3	4.2	3.2	3.8	0 / 6	2.3	4.2	0 / 6	6 / 6	
ふっ素 (mg/L)※2	0.07	0.18	0.11	0.11	0 / 6	0.07	0.18	0 / 6	6 / 6	
ほう素 (mg/L)※2	0.04	0.11	0.07	0.08	0 / 6	0.04	0.11	0 / 6	6 / 6	
特殊項目										
フェノール類 (mg/L)										
銅 (mg/L)						<0.005	0.007	0.005	<0.005	6
溶解性鉄 (mg/L)						<0.01	0.03	0.01	<0.01	6
溶解性マンガン (mg/L)						0.1	0.2	0.2	0.2	6
クロム (mg/L)						0.09	0.21	0.12	0.13	6
その他の項目						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.8	4.8	2.3	2.8	6	0.8	4.8	6	6 / 6	
有機性窒素 (mg/L)										
りん酸性りん (mg/L)	0.17	0.41	0.30	0.39	6	0.17	0.41	6	6 / 6	
T O C (mg/L)									</	

河川名 (水域名)	芝川 (芝川)
地点名	No. 13 境橋
地点統一番号	019 - 51
類型	E - ハ
調査機関	さいたま市 環境局 環境共生部 環境対策課
分析機関	さいたま市 健康科学研究センター

新芝川 (芝川)
No. 14 山王橋
019 - 03
E - ハ
川口市 環境部 環境保全課
川口市 環境部 環境保全課 分析センター

項目	日間平均値					年間値			
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n
一般項目									
流量 (m³/秒)	0.56	1.70	0.93	0.68	12	0.56	1.70	12	12
透視度 (m)	0.293	0.767	0.535	0.419	12	0.293	0.767	12	12 / 12
生活環境項目									
pH	6.9	7.8	7.4	7.5	0 / 12	6.9	7.8	0 / 12	12 / 12
D O (mg/L)	4.0	7.3	5.6	5.3	0 / 12	4.0	7.3	0 / 12	12 / 12
B O D (mg/L)	1.9	6.0	3.6	4.6	0 / 12	1.9	6.0	0 / 12	12 / 12
C O D (mg/L)	4.1	7.0	5.5	5.9	12	4.1	7.0	12	12 / 12
S S (mg/L)	8	22	12	12	12	8	22	12	12 / 12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	7,900	330,000	100,000	130,000	6	7,900	330,000	6	6 / 6
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	< 0.5	< 2.5			6	< 0.5	< 2.5	6	6 / 6
全窒素 (mg/L)	4.0	7.5	5.5	6.0	12	4.0	7.5	12	12 / 12
全磷 (mg/L)	0.16	0.48	0.33	0.40	12	0.16	0.48	12	12 / 12
全亜鉛 (mg/L)	0.022	0.068	0.040	0.047	12	0.022	0.068	12	12 / 12
健康項目									
カドミウム (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 6	< 0.001	< 0.001	0 / 6	0 / 6
全シアン (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 6	ND	ND	0 / 6	0 / 6
鉛 (mg/L) ※2	< 0.001	0.002	0.001	0.001	0 / 12	< 0.001	0.002	0 / 12	5 / 12
六価クロム (mg/L) ※2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 6	< 0.005	< 0.005	0 / 6	0 / 6
砒素 (mg/L) ※2	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0 / 6	< 0.001	0.001	0 / 6	2 / 6
総水銀 (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 6	< 0.0005	< 0.0005	0 / 6	0 / 6
アルキル水銀 (mg/L) ※2									
P C B (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2
ジクロロメタン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 6	< 0.002	< 0.002	0 / 6	0 / 6
四塩化炭素 (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 6	< 0.0002	< 0.0002	0 / 6	0 / 6
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 6	< 0.0004	< 0.0004	0 / 6	0 / 6
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 6	< 0.002	< 0.002	0 / 6	0 / 6
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 6	< 0.004	< 0.004	0 / 6	0 / 6
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 6	< 0.0005	< 0.0005	0 / 6	0 / 6
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 6	< 0.0006	< 0.0006	0 / 6	0 / 6
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 6	< 0.002	< 0.002	0 / 6	0 / 6
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0005	0.0013	0.0009	0.0011	0 / 6	< 0.0005	0.0013	0 / 6	5 / 6
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2	< 0.0002	0.0002	0.0002	< 0.0002	0 / 6	< 0.0002	0.0002	0 / 6	1 / 6
チウラム (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 6	< 0.0006	< 0.0006	0 / 6	0 / 6
シマジン (mg/L) ※2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 6	< 0.0003	< 0.0003	0 / 6	0 / 6
チオベンカルブ (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 6	< 0.002	< 0.002	0 / 6	0 / 6
ベンゼン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 6	< 0.001	< 0.001	0 / 6	0 / 6
セレン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 6	< 0.001	< 0.001	0 / 6	0 / 6
硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	2.2	3.4	2.7	3.2	6	2.2	3.4	6	6 / 6
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	0.10	0.25	0.17	0.18	6	0.10	0.25	6	6 / 6
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	2.3	3.6	2.9	3.4	0 / 6	2.3	3.6	0 / 6	6 / 6
ふっ素 (mg/L) ※2	0.05	0.09	0.07	0.09	0 / 6	0.05	0.09	0 / 6	6 / 6
ほう素 (mg/L) ※2	0.04	0.17	0.10	0.12	0 / 6	0.04	0.17	0 / 6	6 / 6
特殊項目									
フェノール類 (mg/L) ※2	< 0.005	0.011	0.007	0.008	6	< 0.005	0.011	6	2 / 6
銅 (mg/L) ※2	< 0.01	0.05	0.03	0.04	6	< 0.01	0.05	6	6 / 6
溶解性鉄 (mg/L) ※2	0.1	0.3	0.2	0.3	6	0.1	0.3	6	6 / 6
溶解性マンガン (mg/L) ※2	< 0.05	0.13	0.10	0.13	6	< 0.05	0.13	6	5 / 6
クロム (mg/L) ※2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6	< 0.01	< 0.01	6	0 / 6
その他の項目									
アンモニア性窒素 (mg/L) ※2	0.6	2.8	1.4	1.7	6	0.6	2.8	6	6 / 6
有機性窒素 (mg/L) ※2									
りん酸性りん (mg/L) ※2	0.15	0.36	0.26	0.31	6	0.15	0.36	6	6 / 6
T O C (mg/L) ※2									
濁度 (度) ※2									
導電率 (mS/m) ※2	31	57	45	52	12	31	57	12	12 / 12
硬度 (mg/L) ※2	95	120	110	120	6	95	120	6	6 / 6
塩素イオン (mg/L) ※2	16	31	25	30	6	16	31	6	6 / 6
M B A S (mg/L) ※2	0.09	0.31	0.19	0.22	6	0.09	0.31	6	6 / 6
クロロフィル a (mg/L) ※2									
糞便性大腸菌群数 (個/100mL) ※2									

項目	日間平均値					年間値			
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n
一般項目									
流量 (m³/秒)	0.00	31.80	22.88	21.00	12	0.00	31.80	12	12
透視度 (m)	0.24	0.61	0.42	0.31	12	0.24	0.61	12	12 / 12
生活環境項目									
pH	7.1	7.4	7.2	7.3	0 / 12	7.1	7.4	0 / 12	12 / 12
D O (mg/L)	3.8	7.7	5.7	4.7	0 / 12	3.8	7.7	0 / 12	12 / 12
B O D (mg/L)	3.2	7.4	4.7	5.0	0 / 12	3.2	7.4	0 / 12	12 / 12
C O D (mg/L)	4.0	7.5	5.7	6.2	12	4.0	7.5	12	12 / 12
S S (mg/L)	7	42	19	24	12	7	42	12	12 / 12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1,400	49,000	18,000	33,000	6	1,400	49,000	6	6 / 6
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	ND	0.6	0.5	ND	6	ND	0.6	6	1 / 6
全窒素 (mg/L)	4.1	9.0	5.9	9.0	7	4.1	9.0	7	7 / 7
全磷 (mg/L)	0.13	0.39	0.23	0.33	7	0.13	0.39	7	7 / 7
全亜鉛 (mg/L)	0.005	0.013	0.010	0.013	6	0.005	0.013	6	6 / 6
健康項目									
カドミウム (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 6	< 0.001	< 0.001	0 / 6	0 / 6
全シアン (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 6	ND	ND	0 / 6	0 / 6
鉛 (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 12	< 0.001	< 0.001	0 / 12	0 / 12
六価クロム (mg/L) ※2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 6	< 0.005	< 0.005	0 / 6	0 / 6
砒素 (mg/L) ※2	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	0 / 12	< 0.001	0.001	0 / 12	1 / 12
総水銀 (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 6	< 0.0005	< 0.0005	0 / 6	0 / 6
アルキル水銀 (mg/L) ※2									
P C B (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2
ジクロロメタン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 6	< 0.002	< 0.002	0 / 6	0 / 6
四塩化炭素 (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 6	< 0.0002	< 0.0002	0 / 6	0 / 6
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0004	0.0027	0.0008	< 0.0004	0 / 6	< 0.0004	0.0027	0 / 6	1 / 6
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 6	< 0.002	< 0.002	0 / 6	0 / 6
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 6	< 0.004	< 0.004	0 / 6	0 / 6
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 6	< 0.0005	< 0.0005	0 / 6	0 / 6
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 6	< 0.0006	< 0.0006	0 / 6	0 / 6
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 6	< 0.002	< 0.002	0 / 6	0 / 6
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0005	0.0023	0.0018	< 0.0005	0 / 6	< 0.0005	0.0023	0 / 6	1 / 6
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2	< 0.0002	0.0004	0.0002	< 0.0002	0 / 6	< 0.0002	0.0004	0 / 6	1 / 6
チウラム (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2
シマジン (mg/L) ※2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	0 / 2
チオベンカルブ (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2
ベンゼン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 6	< 0.001	< 0.001	0 / 6	0 / 6
セレン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 6	< 0.001	< 0.001	0 / 6	0 / 6
硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	2.3	4.5	3.1	3.8	6	2.3	4.5	6	6 / 6
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	0.060	0.54	0.21	0.25	6	0.060	0.54	6	6 / 6
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	2.3	5.0	3.3	3.9	0 / 6	2.3	5.0	0 / 6	6 / 6
ふっ素 (mg/L) ※2	0.06	0.15	0.10	0.14	0 / 6	0.06	0.15	0 / 6	6 / 6
ほう素 (mg/L) ※2	0.05	0.45	0.13	0.08	0 / 6	0.05	0.45	0 / 6	6 / 6
特殊項目									
フェノール類 (mg/L) ※2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	6	< 0.005	< 0.005	6	0 / 6
銅 (mg/L) ※2	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	6	< 0.01	< 0.01	6	0 / 6
溶解性鉄 (mg/L) ※2	< 0.1	0.2	0.1	0.2	6	< 0.1	0.2	6	5 / 6
溶解性マンガン (mg/L) ※2	0.07	0.15	0.11	0.14	6	0.07	0.15	6	6 / 6
クロム (mg/L) ※2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6	< 0.01	< 0.01	6	0 / 6
その他の項目									
アンモニア性窒素 (mg/L) ※2	0.80	3.8	1.9	2.					

河川名 (水域名)	藤右衛門川 (芝川)
地点名	No. 15 論處橋
地点統一番号	201 - 02
類型	未指定
調査機関	川口市 環境部 環境保全課
分析機関	川口市 環境部 環境保全課 分析センター

藤右衛門川 (芝川)
No. 16 柳橋
201 - 01
未指定
さいたま市 環境局 環境共生部 環境対策課
さいたま市 健康科学研究センター

	日間平均値					年間値				
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n	
一般項目										
流量 (m³/秒)	0.36	0.99	0.66	0.58	12	0.36	0.99	12	12	
透視度 (m)	0.62	>1.00	0.88	0.83	12	0.62	>1.00	12	6 / 12	
生活環境項目										
pH	7.4	7.6	7.5	7.6	12	7.4	7.6	12	12 / 12	
BOD (mg/L)	4.3	6.9	5.6	5.4	12	4.3	6.9	12	12 / 12	
BO5 (mg/L)	4.4	17	8.4	12	12	4.4	17	12	12 / 12	
CO2 (mg/L)	5.0	11	7.1	8.4	12	5.0	11	12	12 / 12	
SS (mg/L)	2	20	6	5	12	2	20	12	12 / 12	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	70,000	1,100,000	310,000	220,000	6	70,000	1,100,000	6	6 / 6	
n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	ND	0.6	0.6	0.6	6	ND	0.6	6	4 / 6	
全窒素 (mg/L)	5.4	7.0	6.2	6.7	7	5.4	7.0	7	7 / 7	
全磷 (mg/L)	0.21	0.65	0.39	0.60	7	0.21	0.65	7	7 / 7	
全亜鉛 (mg/L)	0.005	0.009	0.007	0.007	6	0.005	0.009	6	6 / 6	
健康項目										
カドミウム (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 6	<0.001	<0.001	0 / 6	0 / 6	
全シアン (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 6	ND	ND	0 / 6	0 / 6	
鉛 (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 12	<0.001	<0.001	0 / 12	0 / 12	
六価クロム (mg/L) ※2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 6	<0.005	<0.005	0 / 6	0 / 6	
砒素 (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 12	<0.001	<0.001	0 / 12	0 / 12	
総水銀 (mg/L) ※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 6	<0.0005	<0.0005	0 / 6	0 / 6	
アルキル水銀 (mg/L) ※2										
PCB (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2	
ジクロロメタン (mg/L) ※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 6	<0.002	<0.002	0 / 6	0 / 6	
四塩化炭素 (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 6	<0.0002	<0.0002	0 / 6	0 / 6	
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 6	<0.0004	<0.0004	0 / 6	0 / 6	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 6	<0.002	<0.002	0 / 6	0 / 6	
トリス(1,2-ジクロロエチル) (mg/L) ※2	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0 / 6	<0.004	<0.004	0 / 6	0 / 6	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 6	<0.0005	<0.0005	0 / 6	0 / 6	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) ※2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 6	<0.0006	<0.0006	0 / 6	0 / 6	
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 6	<0.002	<0.002	0 / 6	0 / 6	
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 6	<0.0005	<0.0005	0 / 6	0 / 6	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 6	<0.0002	<0.0002	0 / 6	0 / 6	
チウラム (mg/L) ※2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	0 / 2	
シマジン (mg/L) ※2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	0 / 2	
チオベンカルブ (mg/L) ※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0 / 2	
ベンゼン (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 6	<0.001	<0.001	0 / 6	0 / 6	
セレン (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 6	<0.001	<0.001	0 / 6	0 / 6	
硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	1.8	4.0	3.2	3.8	6	1.8	4.0	6	6 / 6	
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	0.15	0.33	0.23	0.31	6	0.15	0.33	6	6 / 6	
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	1.9	4.1	3.4	4.1	0 / 6	1.9	4.1	0 / 6	6 / 6	
ふっ素 (mg/L) ※2	0.07	0.10	0.09	0.09	0 / 6	0.07	0.10	0 / 6	6 / 6	
ほう素 (mg/L) ※2	0.03	0.05	0.04	0.04	0 / 6	0.03	0.05	0 / 6	6 / 6	
特殊項目										
フェノール類 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	6	0 / 6	
銅 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6	<0.01	<0.01	6	0 / 6	
溶解性鉄 (mg/L)	0.1	0.2	0.1	0.1	6	0.1	0.2	6	6 / 6	
溶解性マンガン (mg/L)	0.05	0.17	0.10	0.17	6	0.05	0.17	6	6 / 6	
クロム (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6	<0.01	<0.01	6	0 / 6	
その他の項目										
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.80	4.3	2.0	2.5	6	0.80	4.3	6	6 / 6	
有機性窒素 (mg/L)										
りん酸性りん (mg/L)	0.14	0.47	0.25	0.35	7	0.14	0.47	7	7 / 7	
TOC (mg/L)										
濁度 (度)										
導電率 (mS/m)	31	49	38	39	12	31	49	12	12 / 12	
硬度 (mg/L)	110	140	130	130	6	110	140	6	6 / 6	
塩素イオン (mg/L)	17	33	23	23	12	17	33	12	12 / 12	
MBA S (mg/L)	0.04	0.22	0.12	0.18	6	0.04	0.22	6	6 / 6	
クロロフィル a (mg/L)										
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)										

	日間平均値					年間値				
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n	
	0.21	0.86	0.36	0.24	12	0.21	0.86	12	12	
	0.332	0.770	0.469	0.417	12	0.332	0.770	12	12 / 12	
	7.3	7.8	7.5	7.6	12	7.3	7.8	12	12 / 12	
	2.3	9.3	5.8	5.5	12	2.3	9.3	12	12 / 12	
	2.7	6.3	3.9	3.9	12	2.7	6.3	12	12 / 12	
	2.7	5.6	4.6	5.3	12	2.7	5.6	12	12 / 12	
	6	24	14	18	12	6	24	12	12 / 12	
	49,000	1,300,000	690,000	1,300,000	6	49,000	1,300,000	6	6 / 6	
	<0.5	<2.5			6	<0.5	<2.5	6	6 / 6	
	3.1	6.1	5.3	5.7	12	3.1	6.1	12	12 / 12	
	0.070	0.40	0.14	0.16	12	0.070	0.40	12	12 / 12	
	0.012	0.038	0.021	0.022	12	0.012	0.038	12	12 / 12	
	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 6	<0.001	<0.001	0 / 6	0 / 6	
	ND	ND	ND	ND	0 / 6	ND	ND	0 / 6	0 / 6	
	<0.001	<0.002	<0.001	<0.001	0 / 12	<0.001	<0.002	0 / 12	7 / 12	
	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 6	<0.005	<0.005	0 / 6	0 / 6	
	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 6	<0.001	<0.001	0 / 6	0 / 6	
	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 6	<0.0005	<0.0005	0 / 6	0 / 6	
	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2	
	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 6	<0.002	<0.002	0 / 6	0 / 6	
	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 6	<0.0002	<0.0002	0 / 6	0 / 6	
	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 6	<0.0004	<0.0004	0 / 6	0 / 6	
	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 6	<0.002	<0.002	0 / 6	0 / 6	
	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0 / 6	<0.004	<0.004	0 / 6	0 / 6	
	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 6	<0.0005	<0.0005	0 / 6	0 / 6	
	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 6	<0.0006	<0.0006	0 / 6	0 / 6	
	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 6	<0.002	<0.002	0 / 6	0 / 6	
	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 6	<0.0005	<0.0005	0 / 6	0 / 6	
	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 6	<0.0002	<0.0002	0 / 6	0 / 6	
	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 6	<0.0006	<0.0006	0 / 6	0 / 6	
	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 6	<0.0003	<0.0003	0 / 6	0 / 6	
	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 6	<0.002	<0.002	0 / 6	0 / 6	
	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 6	<0.001	<0.001	0 / 6	0 / 6	
	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 6	<0.001	<0.001	0 / 6	0 / 6	
	2.8	4.2	3.5	3.6	6	2.8	4.2	6	6 / 6	
	0.12	0.34	0.19	0.22	6	0.12	0.34	6	6 / 6	
	3.1	4.4	3.7	3.8	0 / 6	3.1	4.4	0 / 6	6 / 6	
	0.05	0.11	0.08	0.09	0 / 6	0.05	0.11	0 / 6	6 / 6	
	0.02	0.03	0.03	0.03	0 / 6	0.02	0.03	0 / 6	6 / 6	
	<0.005	0.008	0.006	<0.005	6	<0.005	0.008	6	1 / 6	
	<0.01	0.01	0.01	<0.01	6	<0.01	0.01	6	1 / 6	
	<0.1	0.2	0.2	0.2	6	<0.1	0.2	6	5 / 6	
	<0.05	0.15	0.10	0.11	6	<0.05	0.15	6	5 / 6	
	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6	<0.01	<0.01	6	0 / 6	
	0.5	0.9	0.6	0.7	6	0.5	0.9	6	6 / 6	
	0.05	0.07	0.06	0.07	6	0.05	0.07	6	6 / 6	
	14	49	31	32						

河川名（水域名）	菖蒲川（荒川下流（2））
地点名	No. 17 荒川合流点前
地点統一番号	202 - 01
類型	未指定
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課
分析機関	株式会社 産業分析センター

河川名（水域名）	笹目川（荒川下流（2））
地点名	No. 18 笹目樋管
地点統一番号	203 - 02
類型	未指定
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課
分析機関	株式会社 産業分析センター

	日間平均値					年間値				
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n	
一般項目										
流量 (m³/秒)	5.00	11.70	7.86	6.80	12	5.00	11.70	12	12	
透視度 (m)	0.133	0.827	0.341	0.192	12	0.133	0.827	12	12 / 12	
生活環境項目										
pH	7.2	7.7	7.5	7.5	12	7.2	7.7	12	12 / 12	
D O (mg/L)	3.8	8.6	6.5	6.1	12	3.8	8.6	12	12 / 12	
B O D (mg/L)	< 0.5	7.5	2.6	2.6	12	< 0.5	7.5	12	11 / 12	
C O D (mg/L)	3.4	7.5	5.6	6.8	12	3.4	7.5	12	12 / 12	
S S (mg/L)	4	31	17	26	12	4	31	12	12 / 12	
大腸菌群数 (MPN/100mL)										
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)										
全窒素 (mg/L)	4.6	8.5	6.3	6.7	4	4.6	8.5	4	4 / 4	
全磷 (mg/L)	0.16	0.30	0.25	0.29	4	0.16	0.30	4	4 / 4	
全亜鉛 (mg/L)	0.003	0.036	0.017	0.024	4	0.003	0.036	4	4 / 4	
健康項目										
カドミウム (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4	
全シアン (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 4	ND	ND	0 / 4	0 / 4	
鉛 (mg/L) ※2	< 0.001	0.003	0.002	0.003	0 / 4	< 0.001	0.003	0 / 4	2 / 4	
六価クロム (mg/L) ※2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 4	0 / 4	
砒素 (mg/L) ※2	0.001	0.001	0.001	0.001	0 / 4	0.001	0.001	0 / 4	4 / 4	
総水銀 (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	0 / 4	
アルキル水銀 (mg/L) ※2										
P C B (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2	
ジクロロメタン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 4	< 0.002	< 0.002	0 / 4	0 / 4	
四塩化炭素 (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	0 / 2	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2	< 0.004	< 0.004	0 / 2	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2	
1,1,2-トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2	
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 4	< 0.002	< 0.002	0 / 4	0 / 4	
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0005	0.0028	0.0011	< 0.0005	0 / 4	< 0.0005	0.0028	0 / 4	1 / 4	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
チウラム (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2	
シマジン (mg/L) ※2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	0 / 2	
チオベンカルブ (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
ベンゼン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2	
セレン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2	
硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	0.82	3.9	2.4	3.3	12	0.82	3.9	12	12 / 12	
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	0.10	0.55	0.23	0.25	12	0.10	0.55	12	12 / 12	
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	1.0	4.2	2.6	3.6	0 / 12	1.0	4.2	0 / 12	12 / 12	
ふっ素 (mg/L) ※2	0.08	0.17	0.11	0.12	0 / 12	0.08	0.17	0 / 12	12 / 12	
ほう素 (mg/L) ※2	0.03	0.37	0.11	0.11	0 / 12	0.03	0.37	0 / 12	12 / 12	
特殊項目										
フェノール類 (mg/L)										
銅 (mg/L)										
溶解性鉄 (mg/L)										
溶解性マンガン (mg/L)										
クロム (mg/L)										
その他の項目										
アンモニア性窒素 (mg/L)	2.7	4.1	3.4	3.6	4	2.7	4.1	4	4 / 4	
有機性窒素 (mg/L)										
りん酸性りん (mg/L)	0.10	0.21	0.14	0.14	4	0.10	0.21	4	4 / 4	
T O C (mg/L)										
濁度 (度)										
導電率 (mS/m)	24	540	120	75	12	24	540	12	12 / 12	
硬度 (mg/L)										
塩素イオン (mg/L)	10	1,500	290	120	12	10	1,500	12	12 / 12	
M B A S (mg/L)	0.04	0.07	0.06	0.06	4	0.04	0.07	4	4 / 4	
クロロフィル a (mg/L)										
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)										

	日間平均値					年間値				
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n	
一般項目										
流量 (m³/秒)	2.40	7.00	4.52	3.40	12	2.40	7.00	12	12	
透視度 (m)	0.200	0.899	0.390	0.321	12	0.200	0.899	12	12 / 12	
生活環境項目										
pH	7.2	7.7	7.5	7.6	12	7.2	7.7	12	12 / 12	
D O (mg/L)	3.6	9.6	6.1	4.1	12	3.6	9.6	12	12 / 12	
B O D (mg/L)	1.3	3.9	2.3	2.6	12	1.3	3.9	12	12 / 12	
C O D (mg/L)	4.4	6.4	5.5	6.0	12	4.4	6.4	12	12 / 12	
S S (mg/L)	4	26	16	18	12	4	26	12	12 / 12	
大腸菌群数 (MPN/100mL)										
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)										
全窒素 (mg/L)	2.7	6.8	4.6	5.0	4	2.7	6.8	4	4 / 4	
全磷 (mg/L)	0.070	0.28	0.19	0.20	4	0.070	0.28	4	4 / 4	
全亜鉛 (mg/L)	0.005	0.034	0.019	0.028	4	0.005	0.034	4	4 / 4	
健康項目										
カドミウム (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4	
全シアン (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 4	ND	ND	0 / 4	0 / 4	
鉛 (mg/L) ※2	< 0.001	0.002	0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	0.002	0 / 4	1 / 4	
六価クロム (mg/L) ※2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 4	0 / 4	
砒素 (mg/L) ※2	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	0.001	0 / 4	1 / 4	
総水銀 (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	0 / 4	
アルキル水銀 (mg/L) ※2										
P C B (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2	
ジクロロメタン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 4	< 0.002	< 0.002	0 / 4	0 / 4	
四塩化炭素 (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	0 / 2	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2	< 0.004	< 0.004	0 / 2	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2	
1,1,2-トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2	
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 4	< 0.002	< 0.002	0 / 4	0 / 4	
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0005	0.0046	0.0015	< 0.0005	0 / 4	< 0.0005	0.0046	0 / 4	1 / 4	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
チウラム (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2	
シマジン (mg/L) ※2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	0 / 2	
チオベンカルブ (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
ベンゼン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2	
セレン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2	
硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	0.78	3.5	2.0	3.0	12	0.78	3.5	12	12 / 12	
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	0.069	0.30	0.16	0.18	12	0.069	0.30	12	12 / 12	
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	0.9	3.7	2.1	3.3	0 / 12	0.9	3.7	0 / 12	12 / 12	
ふっ素 (mg/L) ※2	0.10	0.15	0.12	0.14	0 / 12	0.10	0.15	0 / 12	12 / 12	
ほう素 (mg/L) ※2	0.04	0.31	0.10	0.08	0 / 12	0.04	0.31	0 / 12	12 / 12	
特殊項目										
フェノール類 (mg/L)										
銅 (mg/L)										
溶解性鉄 (mg/L)										
溶解性マンガン (mg/L)										
クロム (mg/L)										
その他の項目										
アンモニア性窒素 (mg/L)	1.6	2.9	2.0	1.8	4	1.6	2.9	4	4 / 4	
有機性窒素 (mg/L)										
りん酸性りん (mg/L)	0.05	0.13	0.09	0.11	4	0.05	0.13	4	4 / 4	
T O C (mg/L)										
濁度 (度)										
導電率 (mS/m)	23	450	86	41	12	23	450	12	12 / 12	
硬度 (mg/L)										
塩素イオン (mg/L)	12	1,100	170	34	12	12	1,100	12	12 / 12	
M B A S (mg/L)	0.04	0.07	0.05	0.05	4	0.04	0.07	4	4 / 4	

河川名 (水域名)	笹目川 (荒川下流 (2))
地点名	No. 19 市立浦和南高校脇
地点統一番号	203 - 01
類型	未指定
調査機関	さいたま市 環境局 環境共生部 環境対策課
分析機関	さいたま市 健康科学研究センター

鴨川 (鴨川)
No. 20 中土手橋
018 - 01
C - ハ
さいたま市 環境局 環境共生部 環境対策課
さいたま市 健康科学研究センター

項目	日間平均値					年間値			
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n
一般項目									
流量 (m³/秒)	0.09	2.00	0.53	0.28	12	0.09	2.00	12	12
透視度 (m)	0.397	> 1.000	0.710	0.561	12	0.397	> 1.000	12	11 / 12
生活環境項目									
pH	7.4	7.9	7.6	7.7	12	7.4	7.9	12	12 / 12
D O (mg/L)	2.6	10	6.3	4.6	12	2.6	10	12	12 / 12
B O D (mg/L)	1.5	5.6	2.9	3.3	12	1.5	5.6	12	12 / 12
C O D (mg/L)	4.1	6.2	5.1	5.9	12	4.1	6.2	12	12 / 12
S S (mg/L)	3	13	7	8	12	3	13	12	12 / 12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	2,700	33,000	17,000	33,000	6	2,700	33,000	6	6 / 6
n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	< 0.5	< 2.5			6	< 0.5	< 2.5	6	6 / 6
全窒素 (mg/L)	2.1	9.0	4.2	4.2	12	2.1	9.0	12	12 / 12
全磷 (mg/L)	0.15	0.52	0.24	0.24	12	0.15	0.52	12	12 / 12
全亜鉛 (mg/L)	0.010	0.027	0.019	0.022	12	0.010	0.027	12	12 / 12
健康項目									
カドミウム (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 6	< 0.001	< 0.001	0 / 6	0 / 6
全シアン (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 6	ND	ND	0 / 6	0 / 6
鉛 (mg/L) ※2	< 0.001	0.003	0.001	< 0.001	0 / 12	< 0.001	0.003	0 / 12	2 / 12
六価クロム (mg/L) ※2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 6	< 0.005	< 0.005	0 / 6	0 / 6
砒素 (mg/L) ※2	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0 / 6	< 0.001	0.001	0 / 6	5 / 6
総水銀 (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 6	< 0.0005	< 0.0005	0 / 6	0 / 6
アルキル水銀 (mg/L) ※2									
P C B (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2
ジクロロメタン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 6	< 0.002	< 0.002	0 / 6	0 / 6
四塩化炭素 (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 6	< 0.0002	< 0.0002	0 / 6	0 / 6
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 6	< 0.0004	< 0.0004	0 / 6	0 / 6
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 6	< 0.002	< 0.002	0 / 6	0 / 6
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 6	< 0.004	< 0.004	0 / 6	0 / 6
1,1,1-トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 6	< 0.0005	< 0.0005	0 / 6	0 / 6
1,1,2-トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 6	< 0.0006	< 0.0006	0 / 6	0 / 6
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 6	< 0.002	< 0.002	0 / 6	0 / 6
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 6	< 0.0005	< 0.0005	0 / 6	0 / 6
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 6	< 0.0002	< 0.0002	0 / 6	0 / 6
チウラム (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 6	< 0.0006	< 0.0006	0 / 6	0 / 6
シマジン (mg/L) ※2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 6	< 0.0003	< 0.0003	0 / 6	0 / 6
チオベンカルブ (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 6	< 0.002	< 0.002	0 / 6	0 / 6
ベンゼン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 6	< 0.001	< 0.001	0 / 6	0 / 6
セレン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 6	< 0.001	< 0.001	0 / 6	0 / 6
硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	1.3	3.6	2.1	2.9	6	1.3	3.6	6	6 / 6
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	0.050	0.40	0.16	0.22	6	0.050	0.40	6	6 / 6
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	1.4	3.9	2.3	3.3	0 / 6	1.4	3.9	0 / 6	6 / 6
ふっ素 (mg/L) ※2	0.14	0.28	0.18	0.23	0 / 6	0.14	0.28	0 / 6	6 / 6
ほう素 (mg/L) ※2	0.05	0.07	0.06	0.07	0 / 6	0.05	0.07	0 / 6	6 / 6
特殊項目									
フェノール類 (mg/L)	< 0.005	0.005	0.005	< 0.005	6	< 0.005	0.005	6	1 / 6
銅 (mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6	< 0.01	< 0.01	6	0 / 6
溶解性鉄 (mg/L)	< 0.1	0.2	0.2	0.2	6	< 0.1	0.2	6	5 / 6
溶解性マンガン (mg/L)	< 0.05	0.17	0.11	0.13	6	< 0.05	0.17	6	5 / 6
クロム (mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6	< 0.01	< 0.01	6	0 / 6
その他の項目									
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.3	3.6	1.3	2.7	6	0.3	3.6	6	6 / 6
有機性窒素 (mg/L)									
りん酸性りん (mg/L)	0.12	0.25	0.17	0.18	6	0.12	0.25	6	6 / 6
T O C (mg/L)									
濁度 (度)									
導電率 (mS/m)	23	220	58	54	12	23	220	12	12 / 12
硬度 (mg/L)	90	160	120	140	6	90	160	6	6 / 6
塩素イオン (mg/L)	16	110	41	38	6	16	110	6	6 / 6
M B A S (mg/L)	0.04	0.11	0.08	0.09	6	0.04	0.11	6	6 / 6
クロロフィル a (mg/L)									
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)									

項目	日間平均値					年間値			
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n
1.60	8.00	4.76	4.10	12	1.60	8.00	12	12	
0.234	0.495	0.304	0.263	12	0.234	0.495	12	12 / 12	
7.2	7.8	7.4	7.5	0 / 12	7.2	7.8	0 / 12	12 / 12	
4.1	8.5	6.1	5.5	3 / 12	4.1	8.5	3 / 12	12 / 12	
3.1	26	9.0	10	9 / 12	3.1	26	9 / 12	12 / 12	
5.2	15	8.4	9.7	12	5.2	15	12	12 / 12	
11	55	26	30	1 / 12	11	55	1 / 12	12 / 12	
4,900	130,000	50,000	79,000	6	4,900	130,000	6	6 / 6	
< 0.5	< 0.5			6	< 0.5	< 0.5	6	6 / 6	
3.4	6.7	5.1	5.2	12	3.4	6.7	12	12 / 12	
0.16	0.51	0.30	0.33	12	0.16	0.51	12	12 / 12	
0.013	0.072	0.031	0.036	12	0.013	0.072	12	12 / 12	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 6	< 0.001	< 0.001	0 / 6	0 / 6	
ND	ND	ND	ND	0 / 6	ND	ND	0 / 6	0 / 6	
< 0.001	0.003	0.001	0.001	0 / 12	< 0.001	0.003	0 / 12	7 / 12	
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 6	< 0.005	< 0.005	0 / 6	0 / 6	
< 0.001	0.002	0.001	0.001	0 / 6	< 0.001	0.002	0 / 6	4 / 6	
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 6	< 0.0005	< 0.0005	0 / 6	0 / 6	
ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2	
< 0.002	0.12	0.030	0.052	2 / 6	< 0.002	0.12	2 / 6	2 / 6	
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 6	< 0.0002	< 0.0002	0 / 6	0 / 6	
< 0.0004	0.24	0.055	0.089	2 / 6	< 0.0004	0.24	2 / 6	2 / 6	
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 6	< 0.002	< 0.002	0 / 6	0 / 6	
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 6	< 0.004	< 0.004	0 / 6	0 / 6	
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 6	< 0.0005	< 0.0005	0 / 6	0 / 6	
< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 6	< 0.0006	< 0.0006	0 / 6	0 / 6	
< 0.002	0.005	0.003	< 0.002	0 / 6	< 0.002	0.005	0 / 6	1 / 6	
< 0.0005	0.078	0.017	0.022	2 / 6	< 0.0005	0.078	2 / 6	2 / 6	
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 6	< 0.0002	< 0.0002	0 / 6	0 / 6	
< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 6	< 0.0006	< 0.0006	0 / 6	0 / 6	
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 6	< 0.0003	< 0.0003	0 / 6	0 / 6	
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 6	< 0.002	< 0.002	0 / 6	0 / 6	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 6	< 0.001	< 0.001	0 / 6	0 / 6	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 6	< 0.001	< 0.001	0 / 6	0 / 6	
0.84	2.5	1.8	2.4	6	0.84	2.5	6	6 / 6	
0.093	0.29	0.17	0.25	6	0.093	0.29	6	6 / 6	
0.9	2.8	1.9	2.5	0 / 6	0.9	2.8	0 / 6	6 / 6	
< 0.02	0.14	0.10	0.12	0 / 6	< 0.02	0.14	0 / 6	5 / 6	
0.02	0.05	0.04	0.04	0 / 6	0.02	0.05	0 / 6	6 / 6	
< 0.005	0.013	0.007	0.007	6	< 0.005	0.013	6	2 / 6	
< 0.01	0.01	0.01	0.01	6	< 0.01	0.01	6	2 / 6	
0.2	0.7	0.4	0.4	6	0.2	0.7	6	6 / 6	
0.09	0.28	0.22	0.27	6	0.09	0.28	6	6 / 6	
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6	< 0.01	< 0.01	6	0 / 6	
0.7	3.9	1.8	1.8	6	0.7	3.9	6	6 / 6	
0.19	0.46	0.25	0.22	6	0.19	0.46	6	6 / 6	
28	79	44	49	12	28	79	12	12 / 12	
94	120	110	120	6	94	120	6	6 / 6	
16	49</								

河川名 (水域名)	入間川 (入間川上流)
地点名	No. 27 給食センター前
地点統一番号	020 - 01
類型	A - 口
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課
分析機関	埼玉県 環境科学国際センター、株式会社 産業分析センター

越辺川 (越辺川下流)
No. 28 落合橋
025 - 01
B - 口
国土交通省 関東地方整備局 荒川上流河川事務所
株式会社 環境科学コーポレーション

項目	日間平均値					年間値				
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n	
一般項目										
流量 (m³/秒)	0.25	9.90	3.52	0.64	12	0.25	9.90	12	12	
透視度 (m)	0.170	>1.000	0.898	>1.000	12	0.170	>1.000	12	3 / 12	
生活環境項目										
pH	7.7	8.9	8.1	8.2	1 / 12	7.7	8.9	1 / 12	12 / 12	
D O (mg/L)	7.5	14	11	10	0 / 12	7.5	14	0 / 12	12 / 12	
B O D (mg/L)	0.6	3.4	1.2	1.1	1 / 12	0.6	3.4	1 / 12	12 / 12	
C O D (mg/L)	1.0	3.7	1.4	1.3	12	1.0	3.7	12	12 / 12	
S S (mg/L)	<1	42	5	4	1 / 12	<1	42	1 / 12	10 / 12	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	240	35,000	5,000	3,300	7 / 12	240	35,000	7 / 12	12 / 12	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)										
全窒素 (mg/L)	1.2	2.2	1.7	1.9	4	1.2	2.2	4	4 / 4	
全磷 (mg/L)	0.027	0.14	0.060	0.037	4	0.027	0.14	4	4 / 4	
全亜鉛 (mg/L)	0.005	0.019	0.011	0.013	12	0.005	0.019	12	12 / 12	
健康項目										
カドミウム (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	0 / 4	
全シアン (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 4	ND	ND	0 / 4	0 / 4	
鉛 (mg/L) ※2	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0 / 4	<0.001	0.001	0 / 4	1 / 4	
六価クロム (mg/L) ※2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	0 / 4	
砒素 (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	0 / 4	
総水銀 (mg/L) ※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	0 / 4	
アルキル水銀 (mg/L) ※2										
P C B (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2	
ジクロロメタン (mg/L) ※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0 / 2	
四塩化炭素 (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2	
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 2	<0.0004	<0.0004	0 / 2	0 / 2	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0 / 2	
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0 / 2	<0.004	<0.004	0 / 2	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	0 / 2	
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0 / 2	
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	0 / 2	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2	
チウラム (mg/L) ※2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	0 / 2	
シマジン (mg/L) ※2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	0 / 2	
チオベンカルブ (mg/L) ※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0 / 2	
ベンゼン (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	0 / 2	
セレン (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	0 / 2	
硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	1.1	1.9	1.4	1.5	12	1.1	1.9	12	12 / 12	
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	12	0 / 12	
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	1.1	1.9	1.4	1.5	0 / 12	1.1	1.9	0 / 12	12 / 12	
ふっ素 (mg/L) ※2	0.03	0.08	0.06	0.07	0 / 12	0.03	0.08	0 / 12	12 / 12	
ほう素 (mg/L) ※2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0 / 12	<0.02	<0.02	0 / 12	0 / 12	
特殊項目										
フェノール類 (mg/L)										
銅 (mg/L)										
溶解性鉄 (mg/L)										
溶解性マンガン (mg/L)										
クロム (mg/L)										
その他の項目										
アンモニウム性窒素 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	4	0 / 4	
有機性窒素 (mg/L)										
りん酸性りん (mg/L)	<0.01	0.04	0.02	0.03	4	<0.01	0.04	4	2 / 4	
T O C (mg/L)										
濁度 (度)										
導電率 (mS/m)	10	20	15	18	12	10	20	12	12 / 12	
硬度 (mg/L)										
塩素イオン (mg/L)	2	4	3	3	12	2	4	12	12 / 12	
M B A S (mg/L)	0.02	0.06	0.04	0.04	4	0.02	0.06	4	4 / 4	
クロロフィル a (mg/L)										
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	1	8,400	1,100	440	12	1	8,400	12	12 / 12	

項目	日間平均値					年間値				
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n	
一般項目										
流量 (m³/秒)	0.30	20.49	8.02	2.10	12	0.30	20.49	12	12	
透視度 (m)	0.48	>1.00	0.85	0.80	12	0.48	>1.00	12	8 / 12	
生活環境項目										
pH	7.5	7.8	7.6	7.7	0 / 12	7.5	7.8	0 / 12	12 / 12	
D O (mg/L)	8.0	11	9.3	8.8	0 / 12	8.0	11	0 / 12	12 / 12	
B O D (mg/L)	0.8	2.3	1.3	1.3	0 / 12	0.8	2.3	0 / 12	12 / 12	
C O D (mg/L)	1.2	3.5	2.3	2.4	12	1.2	3.5	12	12 / 12	
S S (mg/L)	4	8	6	7	0 / 12	4	8	0 / 12	12 / 12	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	280	79,000	14,000	7,900	5 / 12	280	79,000	5 / 12	12 / 12	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)										
全窒素 (mg/L)	2.8	6.1	4.1	4.7	12	2.8	6.1	12	12 / 12	
全磷 (mg/L)	0.10	0.37	0.20	0.21	12	0.10	0.37	12	12 / 12	
全亜鉛 (mg/L)	0.005	0.012	0.008	0.009	12	0.005	0.012	12	12 / 12	
健康項目										
カドミウム (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	0 / 4	
全シアン (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 4	ND	ND	0 / 4	0 / 4	
鉛 (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	0 / 4	
六価クロム (mg/L) ※2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	0 / 4	
砒素 (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	0 / 4	
総水銀 (mg/L) ※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	0 / 4	
アルキル水銀 (mg/L) ※2										
P C B (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 1	ND	ND	0 / 1	0 / 1	
ジクロロメタン (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2	
四塩化炭素 (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2	
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2	
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	1 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2	
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	1 / 2	
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2	
チウラム (mg/L) ※2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	0 / 4	
シマジン (mg/L) ※2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	0 / 4	
チオベンカルブ (mg/L) ※2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	0 / 4	
ベンゼン (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2	
セレン (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	0 / 4	
硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	2.6	4.7	3.6	4.3	12	2.6	4.7	12	12 / 12	
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	0.034	0.33	0.084	0.074	12	0.034	0.33	12	12 / 12	
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	2.6	4.8	3.7	4.4	0 / 12	2.6	4.8	0 / 12	12 / 12	
ふっ素 (mg/L) ※2	0.03	0.11	0.06	0.04	0 / 4	0.03	0.11	0 / 4	4 / 4	
ほう素 (mg/L) ※2	0.02	0.04	0.03	0.03	0 / 4	0.02	0.04	0 / 4	4 / 4	
特殊項目										
フェノール類 (mg/L)										
銅 (mg/L)										
溶解性鉄 (mg/L)										
溶解性マンガン (mg/L)										
クロム (mg/L)										
その他の項目										
アンモニウム性窒素 (mg/L)	0.07	0.58	0.17	0.17	12	0.07	0.58	12	12 / 12	
有機性窒素 (mg/L)										
りん酸性りん (mg/L)										
T O C (mg/L)										
濁度 (度)	1	2	1	1	4	1	2	4	4 / 4	
導電率 (mS/m)	3.1	7.1	4.8	5.8	4	3.1	7.1	4	4 / 4	
硬度 (mg/L)										
塩素イオン (mg/L)										
M B A S (mg/L)										
クロロフィル a (mg/L)										

河川名(水域名)	越辺川 (越辺川上流)
地点名	No. 29 今川橋
地点統一番号	024 - 01
類型	A - ハ
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課
分析機関	埼玉県 環境科学国際センター、株式会社 産業分析センター

都幾川 (都幾川)
No. 30 東松山橋
027 - 01
A - ハ
国土交通省 関東地方整備局 荒川上流河川事務所
株式会社 環境科学コーポレーション

項目	日間平均値					年間値				
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n	
一般項目										
流量 (m³/秒)	0.43	6.30	2.05	0.64	12	0.43	6.30	12	12	
透視度 (m)	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	12	> 1.000	> 1.000	12	0 / 12	
生活環境項目										
pH	7.6	8.0	7.8	7.8	0 / 12	7.6	8.0	0 / 12	12 / 12	
D O (mg/L)	7.7	12	9.9	9.4	0 / 12	7.7	12	0 / 12	12 / 12	
B O D (mg/L)	0.6	3.2	1.3	1.3	1 / 12	0.6	3.2	1 / 12	12 / 12	
C O D (mg/L)	1.4	2.8	2.0	2.2	12	1.4	2.8	12	12 / 12	
S S (mg/L)	< 1	2	1	2	0 / 12	< 1	2	0 / 12	9 / 12	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	490	24,000	5,200	4,900	11 / 12	490	24,000	11 / 12	12 / 12	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)										
全窒素 (mg/L)	2.9	3.7	3.3	3.4	4	2.9	3.7	4	4 / 4	
全磷 (mg/L)	0.069	0.30	0.16	0.15	4	0.069	0.30	4	4 / 4	
全亜鉛 (mg/L)	0.007	0.046	0.016	0.017	12	0.007	0.046	12	12 / 12	
健康項目										
カドミウム (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4	
全シアン (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 4	ND	ND	0 / 4	0 / 4	
鉛 (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4	
六価クロム (mg/L) ※2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 4	0 / 4	
砒素 (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4	
総水銀 (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	0 / 4	
アルキル水銀 (mg/L) ※2										
P C B (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2	
ジクロロメタン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
四塩化炭素 (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	0 / 2	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
トリス(1,2-ジクロロエチル) (mg/L) ※2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2	< 0.004	< 0.004	0 / 2	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2	
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
チウラム (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2	
シマジン (mg/L) ※2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	0 / 2	
チオベンカルブ (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
ベンゼン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2	
セレン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2	
硝酸性窒素(※1) (mg/L) ※2	2.1	3.9	2.9	3.4	12	2.1	3.9	12	12 / 12	
亜硝酸性窒素(※1) (mg/L) ※2	< 0.005	0.027	0.011	0.012	12	< 0.005	0.027	12	11 / 12	
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	2.1	3.9	3.0	3.4	0 / 12	2.1	3.9	0 / 12	12 / 12	
ふっ素 (mg/L) ※2	0.03	0.08	0.06	0.08	0 / 12	0.03	0.08	0 / 12	12 / 12	
ほう素 (mg/L) ※2	< 0.02	0.04	0.03	0.03	0 / 12	< 0.02	0.04	0 / 12	10 / 12	
特殊項目										
フェノール類 (mg/L)										
銅 (mg/L)										
溶解性鉄 (mg/L)										
溶解性マンガン (mg/L)										
クロム (mg/L)										
その他の項目										
アンモニア性窒素 (mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	4	< 0.1	< 0.1	4	0 / 4	
有機性窒素 (mg/L)										
りん酸性りん (mg/L)	0.01	0.28	0.10	0.07	4	0.01	0.28	4	4 / 4	
T O C (mg/L)										
濁度 (度)										
導電率 (mS/m)	15	24	20	23	12	15	24	12	12 / 12	
硬度 (mg/L)										
塩素イオン (mg/L)	5	15	10	13	12	5	15	12	12 / 12	
M B A S (mg/L)	0.02	0.04	0.03	0.03	4	0.02	0.04	4	4 / 4	
クロロフィル a (mg/L)										
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	0	3,600	990	1,000	12	0	3,600	12	12 / 12	

項目	日間平均値					年間値				
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n	
一般項目										
流量 (m³/秒)	0.56	7.15	2.91	0.89	12	0.56	7.15	12	12	
透視度 (m)	> 1.00	> 1.00	> 1.00	> 1.00	12	> 1.00	> 1.00	12	0 / 12	
生活環境項目										
pH	7.5	8.4	7.8	7.9	0 / 12	7.5	8.4	0 / 12	12 / 12	
D O (mg/L)	8.4	12	10	9.8	0 / 12	8.4	12	0 / 12	12 / 12	
B O D (mg/L)	< 0.5	1.0	0.6	0.5	0 / 12	< 0.5	1.0	0 / 12	5 / 12	
C O D (mg/L)	0.7	1.9	1.0	0.9	12	0.7	1.9	12	12 / 12	
S S (mg/L)	< 1	6	3	4	0 / 12	< 1	6	0 / 12	11 / 12	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	79	13,000	1,800	1,400	6 / 12	79	13,000	6 / 12	12 / 12	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)										
全窒素 (mg/L)	1.4	2.7	2.0	2.1	12	1.4	2.7	12	12 / 12	
全磷 (mg/L)	0.018	0.061	0.040	0.047	12	0.018	0.061	12	12 / 12	
全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.005	0.004	0.004	12	0.002	0.005	12	12 / 12	
健康項目										
カドミウム (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4	
全シアン (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 4	ND	ND	0 / 4	0 / 4	
鉛 (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4	
六価クロム (mg/L) ※2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 4	0 / 4	
砒素 (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4	
総水銀 (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	0 / 4	
アルキル水銀 (mg/L) ※2										
P C B (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 1	ND	ND	0 / 1	0 / 1	
ジクロロメタン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
四塩化炭素 (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
トリス(1,2-ジクロロエチル) (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
チウラム (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 4	< 0.0006	< 0.0006	0 / 4	0 / 4	
シマジン (mg/L) ※2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 4	< 0.0003	< 0.0003	0 / 4	0 / 4	
チオベンカルブ (mg/L) ※2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 4	< 0.0003	< 0.0003	0 / 4	0 / 4	
ベンゼン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
セレン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4	
硝酸性窒素(※1) (mg/L) ※2	1.4	2.6	1.9	2.0	12	1.4	2.6	12	12 / 12	
亜硝酸性窒素(※1) (mg/L) ※2	0.004	0.011	0.007	0.007	12	0.004	0.011	12	12 / 12	
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	1.4	2.6	2.0	2.0	0 / 12	1.4	2.6	0 / 12	12 / 12	
ふっ素 (mg/L) ※2	0.02	0.07	0.05	0.05	0 / 4	0.02	0.07	0 / 4	4 / 4	
ほう素 (mg/L) ※2	0.02	0.03	0.03	0.03	0 / 4	0.02	0.03	0 / 4	4 / 4	
特殊項目										
フェノール類 (mg/L)										
銅 (mg/L)										
溶解性鉄 (mg/L)										
溶解性マンガン (mg/L)										
クロム (mg/L)										
その他の項目										
アンモニア性窒素 (mg/L)	< 0.01	0.03	0.02	0.02	12	< 0.01	0.03	12	8 / 12	
有機性窒素 (mg/L)										
りん酸性りん (mg/L)										
T O C (mg/L)										
濁度 (度)	< 1	< 1	< 1	< 1	4	< 1	< 1			

河川名 (水域名)	槻川 (槻川)
地点名	No. 31 兜川合流点前
地点統一番号	028 - 01
類型	B - 口
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課
分析機関	埼玉県 環境科学国際センター、株式会社 産業分析センター

高麗川 (高麗川)
No. 32 高麗川大橋
026 - 01
A - イ
国土交通省 関東地方整備局 荒川上流河川事務所
株式会社 環境科学コーポレーション

項目	日間平均値					年間値				
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n	
一般項目										
流量 (m³/秒)	0.31	8.20	2.22	0.47	12	0.31	8.20	12	12	
透視度 (m)	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	12	> 1.000	> 1.000	12	0 / 12	
生活環境項目										
pH	7.6	8.1	7.8	7.9	0 / 12	7.6	8.1	0 / 12	12 / 12	
D.O (mg/L)	7.4	14	10	9.9	0 / 12	7.4	14	0 / 12	12 / 12	
B.O.D (mg/L)	0.8	6.7	1.8	1.5	1 / 12	0.8	6.7	1 / 12	12 / 12	
C.O.D (mg/L)	1.3	4.6	2.2	2.5	12	1.3	4.6	12	12 / 12	
S.S (mg/L)	< 1	5	2	1	0 / 12	< 1	5	0 / 12	9 / 12	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	2,800	54,000	22,000	24,000	10 / 12	2,800	54,000	10 / 12	12 / 12	
n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)										
全窒素 (mg/L)	1.9	2.6	2.2	2.1	4	1.9	2.6	4	4 / 4	
全磷 (mg/L)	0.033	0.072	0.052	0.061	4	0.033	0.072	4	4 / 4	
全亜鉛 (mg/L)	< 0.001	0.014	0.003	0.004	12	< 0.001	0.014	12	7 / 12	
健康項目										
カドミウム (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4	
全シアン (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 4	ND	ND	0 / 4	0 / 4	
鉛 (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4	
六価クロム (mg/L) ※2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 4	0 / 4	
砒素 (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4	
総水銀 (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	0 / 4	
アルキル水銀 (mg/L) ※2										
P.C.B (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2	
ジクロロメタン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
四塩化炭素 (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	0 / 2	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2	< 0.004	< 0.004	0 / 2	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2	
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.002	0.002	0.002	0.002	0 / 2	< 0.002	0.002	0 / 2	1 / 2	
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
チウラム (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2	
シマジン (mg/L) ※2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	0 / 2	
チオベンカルブ (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
ベンゼン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2	
セレン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2	
硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	1.5	2.3	1.8	2.0	12	1.5	2.3	12	12 / 12	
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	0.005	0.065	0.025	0.036	12	0.005	0.065	12	12 / 12	
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	1.5	2.4	1.8	2.0	0 / 12	1.5	2.4	0 / 12	12 / 12	
ふっ素 (mg/L) ※2	0.04	0.08	0.06	0.07	0 / 12	0.04	0.08	0 / 12	12 / 12	
ほう素 (mg/L) ※2	< 0.02	0.02	0.02	0.02	0 / 12	< 0.02	0.02	0 / 12	5 / 12	
特殊項目										
フェノール類 (mg/L)										
銅 (mg/L)										
溶解性鉄 (mg/L)										
溶解性マンガン (mg/L)										
クロム (mg/L)										
その他の項目										
アンモニア性窒素 (mg/L)	< 0.1	0.4	0.2	0.1	4	< 0.1	0.4	4	2 / 4	
有機性窒素 (mg/L)										
りん酸性りん (mg/L)	0.02	0.05	0.03	0.03	4	0.02	0.05	4	4 / 4	
T.O.C (mg/L)										
濁度 (度)										
導電率 (mS/m)	14	44	21	23	12	14	44	12	12 / 12	
硬度 (mg/L)										
塩素イオン (mg/L)	3	8	5	7	12	3	8	12	12 / 12	
M.B.A.S (mg/L)	0.01	0.06	0.04	0.04	4	0.01	0.06	4	4 / 4	
クロロフィルa (mg/L)										
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	1	7,000	1,600	2,000	12	1	7,000	12	12 / 12	

項目	日間平均値					年間値				
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n	
一般項目										
流量 (m³/秒)	0.44	4.01	1.75	0.67	12	0.44	4.01	12	12	
透視度 (m)	> 1.00	> 1.00	> 1.00	> 1.00	12	> 1.00	> 1.00	12	0 / 12	
生活環境項目										
pH	7.5	8.0	7.7	7.8	0 / 12	7.5	8.0	0 / 12	12 / 12	
D.O (mg/L)	6.5	13	9.6	8.6	1 / 12	6.5	13	1 / 12	12 / 12	
B.O.D (mg/L)	< 0.5	0.6	0.5	< 0.5	0 / 12	< 0.5	0.6	0 / 12	3 / 12	
C.O.D (mg/L)	< 0.5	1.1	0.6	0.6	12	< 0.5	1.1	12	9 / 12	
S.S (mg/L)	< 1	5	1	1	0 / 12	< 1	5	0 / 12	7 / 12	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	23	1,700	570	1,100	4 / 12	23	1,700	4 / 12	12 / 12	
n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)										
全窒素 (mg/L)	2.0	3.1	2.7	3.0	12	2.0	3.1	12	12 / 12	
全磷 (mg/L)	0.014	0.031	0.022	0.026	12	0.014	0.031	12	12 / 12	
全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.003	0.001	0.001	12	0.001	0.003	12	12 / 12	
健康項目										
カドミウム (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4	
全シアン (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 4	ND	ND	0 / 4	0 / 4	
鉛 (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4	
六価クロム (mg/L) ※2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 4	0 / 4	
砒素 (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4	
総水銀 (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	0 / 4	
アルキル水銀 (mg/L) ※2										
P.C.B (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 1	ND	ND	0 / 1	0 / 1	
ジクロロメタン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
四塩化炭素 (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
チウラム (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 4	< 0.0006	< 0.0006	0 / 4	0 / 4	
シマジン (mg/L) ※2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 4	< 0.0003	< 0.0003	0 / 4	0 / 4	
チオベンカルブ (mg/L) ※2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 4	< 0.0003	< 0.0003	0 / 4	0 / 4	
ベンゼン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
セレン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4	
硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	1.8	3.1	2.6	2.9	12	1.8	3.1	12	12 / 12	
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	< 0.001	0.008	0.003	0.004	12	< 0.001	0.008	12	11 / 12	
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	1.8	3.1	2.6	2.9	0 / 12	1.8	3.1	0 / 12	12 / 12	
ふっ素 (mg/L) ※2	0.03	0.07	0.04	0.04	0 / 4	0.03	0.07	0 / 4	4 / 4	
ほう素 (mg/L) ※2	< 0.02	0.02	0.02	0.02	0 / 4	< 0.02	0.02	0 / 4	2 / 4	
特殊項目										
フェノール類 (mg/L)										
銅 (mg/L)										
溶解性鉄 (mg/L)										
溶解性マンガン (mg/L)										
クロム (mg/L)										
その他の項目										
アンモニア性窒素 (mg/L)	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	12	< 0.01	0.01	12	2 / 12	
有機性窒素 (mg/L)										
りん酸性りん (mg/L)										
T.O.C (mg/L)										
濁度 (度)	< 1	< 1	< 1	< 1	4	< 1	< 1			

河川名 (水域名)	高麗川 (高麗川)
地点名	No. 33 天神橋
地点統一番号	026 - 51
類型	A - I
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課
分析機関	埼玉県 環境科学国際センター、株式会社 産業分析センター

小畔川 (小畔川)
No. 34 荊橋
023 - 01
B - I
国土交通省 関東地方整備局 荒川上流河川事務所
株式会社 環境科学コーポレーション

項目	日間平均値					年間値				
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n	
一般項目										
流量 (m³/秒)	0.25	6.50	2.08	0.52	12	0.25	6.50	12	12	
透視度 (m)	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	12	> 1.000	> 1.000	12	0 / 12	
生活環境項目										
P H	7.9	8.9	8.2	8.2	1 / 12	7.9	8.9	1 / 12	12 / 12	
D O (mg/L)	7.5	13	10	9.9	0 / 12	7.5	13	0 / 12	12 / 12	
B O D (mg/L)	0.6	2.7	1.2	1.3	1 / 12	0.6	2.7	1 / 12	12 / 12	
C O D (mg/L)	0.6	1.7	1.1	1.3	12	0.6	1.7	12	12 / 12	
S S (mg/L)	< 1	1	1	< 1	0 / 12	< 1	1	0 / 12	2 / 12	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	140	4,900	1,700	2,400	7 / 12	140	4,900	7 / 12	12 / 12	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)										
全窒素 (mg/L)	1.4	1.9	1.6	1.6	4	1.4	1.9	4	4 / 4	
全磷 (mg/L)	0.019	0.053	0.032	0.028	4	0.019	0.053	4	4 / 4	
全亜鉛 (mg/L)	0.003	0.017	0.009	0.013	12	0.003	0.017	12	12 / 12	
健康項目										
カドミウム (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4	
全シアン (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 4	ND	ND	0 / 4	0 / 4	
鉛 (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4	
六価クロム (mg/L) ※2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 4	0 / 4	
砒素 (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4	
総水銀 (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	0 / 4	
アルキル水銀 (mg/L) ※2										
P C B (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2	
ジクロロメタン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
四塩化炭素 (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	0 / 2	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2	< 0.004	< 0.004	0 / 2	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2	
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
チウラム (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2	
シマジン (mg/L) ※2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	0 / 2	
チオベンカルブ (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
ベンゼン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2	
セレン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2	
硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	1.0	1.9	1.5	1.7	12	1.0	1.9	12	12 / 12	
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	< 0.005	0.005	0.005	< 0.005	12	< 0.005	0.005	12	1 / 12	
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	1.0	1.9	1.5	1.7	0 / 12	1.0	1.9	0 / 12	12 / 12	
ふっ素 (mg/L) ※2	0.04	0.12	0.07	0.07	0 / 12	0.04	0.12	0 / 12	12 / 12	
ほう素 (mg/L) ※2	< 0.02	0.03	0.02	0.02	0 / 12	< 0.02	0.03	0 / 12	5 / 12	
特殊項目										
フェノール類 (mg/L)										
銅 (mg/L)										
溶解性鉄 (mg/L)										
溶解性マンガン (mg/L)										
クロム (mg/L)										
その他の項目										
アンモニア性窒素 (mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	4	< 0.1	< 0.1	4	0 / 4	
有機性窒素 (mg/L)										
りん酸性りん (mg/L)	0.01	0.11	0.05	0.06	4	0.01	0.11	4	4 / 4	
T O C (mg/L)										
濁度 (度)										
導電率 (mS/m)	11	21	16	18	12	11	21	12	12 / 12	
硬度 (mg/L)										
塩素イオン (mg/L)	2	4	3	4	12	2	4	12	12 / 12	
M B A S (mg/L)	0.01	0.03	0.02	0.02	4	0.01	0.03	4	4 / 4	
クロロフィル a (mg/L)										
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	0	480	150	200	12	0	480	12	12 / 12	

項目	日間平均値					年間値				
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n	
一般項目										
流量 (m³/秒)	0.61	3.63	1.47	0.73	12	0.61	3.63	12	12	
透視度 (m)	0.20	> 1.00	0.84	0.84	12	0.20	> 1.00	12	7 / 12	
生活環境項目										
P H	7.5	7.9	7.7	7.7	0 / 12	7.5	7.9	0 / 12	12 / 12	
D O (mg/L)	7.5	11	9.1	8.7	0 / 12	7.5	11	0 / 12	12 / 12	
B O D (mg/L)	0.8	3.4	1.4	1.4	1 / 12	0.8	3.4	1 / 12	12 / 12	
C O D (mg/L)	1.8	8.1	3.1	3.0	12	1.8	8.1	12	12 / 12	
S S (mg/L)	2	100	15	9	2 / 12	2	100	2 / 12	12 / 12	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	170	49,000	11,000	7,900	5 / 12	170	49,000	5 / 12	12 / 12	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)										
全窒素 (mg/L)	2.6	7.0	5.1	5.7	12	2.6	7.0	12	12 / 12	
全磷 (mg/L)	0.10	0.61	0.36	0.47	12	0.10	0.61	12	12 / 12	
全亜鉛 (mg/L)	0.006	0.040	0.012	0.013	12	0.006	0.040	12	12 / 12	
健康項目										
カドミウム (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4	
全シアン (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 4	ND	ND	0 / 4	0 / 4	
鉛 (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.003	< 0.002	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.003	0 / 4	1 / 4	
六価クロム (mg/L) ※2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 4	0 / 4	
砒素 (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4	
総水銀 (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	0 / 4	
アルキル水銀 (mg/L) ※2										
P C B (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 1	ND	ND	0 / 1	0 / 1	
ジクロロメタン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0004	< 0.0006	0 / 2	< 0.0002	< 0.0006	0 / 2	2 / 2	
四塩化炭素 (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	1 / 2	
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	2 / 2	
1,1,1-トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	1 / 2	
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
チウラム (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 4	< 0.0006	< 0.0006	0 / 4	0 / 4	
シマジン (mg/L) ※2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 4	< 0.0003	< 0.0003	0 / 4	0 / 4	
チオベンカルブ (mg/L) ※2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 4	< 0.0003	< 0.0003	0 / 4	0 / 4	
ベンゼン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
セレン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4	
硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	2.4	6.2	4.5	5.2	12	2.4	6.2	12	12 / 12	
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	0.019	0.17	0.063	0.071	12	0.019	0.17	12	12 / 12	
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	2.4	6.3	4.6	5.3	0 / 12	2.4	6.3	0 / 12	12 / 12	
ふっ素 (mg/L) ※2	0.02	0.07	0.04	0.04	0 / 4	0.02	0.07	0 / 4	4 / 4	
ほう素 (mg/L) ※2	0.04	0.16	0.09	0.10	0 / 4	0.04	0.16	0 / 4	4 / 4	
特殊項目										
フェノール類 (mg/L)										
銅 (mg/L)										
溶解性鉄 (mg/L)										
溶解性マンガン (mg/L)										
クロム (mg/L)										
その他の項目										
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.02	0.52	0.13	0.17	12	0.02	0.52	12	12 / 12	
有機性窒素 (mg/L)										
りん酸性りん (mg/L)										
T O C (mg/L)										
濁度 (度)	1	3	2	2	4	1	3	4	4 / 4	
導電率 (mS/m)	2.8	35	11							

河川名 (水域名)	霞川 (霞川)
地点名	No. 35 大和橋
地点統一番号	047 - 01
類型	B - 口
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課
分析機関	埼玉県 環境科学国際センター、株式会社 産業分析センター

成木川 (成木川)
No. 36 成木大橋
022 - 01
A - 口
埼玉県 環境部 水環境課
埼玉県 環境科学国際センター、株式会社 産業分析センター

項目	日間平均値					年間値				
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n	
一般項目										
流量 (m³/秒)	0.07	1.30	0.48	0.13	12	0.07	1.30	12	12	
透視度 (m)	0.580	>1.000	0.965	>1.000	12	0.580	>1.000	12	1 / 12	
生活環境項目										
pH	7.9	8.3	8.1	8.1	0 / 12	7.9	8.3	0 / 12	12 / 12	
D.O (mg/L)	7.5	14	10	9.2	0 / 12	7.5	14	0 / 12	12 / 12	
B.O.D (mg/L)	0.8	4.2	1.7	1.7	1 / 12	0.8	4.2	1 / 12	12 / 12	
C.O.D (mg/L)	1.8	4.9	2.9	3.0	12	1.8	4.9	12	12 / 12	
S.S (mg/L)	<1	7	2	2	0 / 12	<1	7	0 / 12	10 / 12	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	700	54,000	12,000	14,000	6 / 12	700	54,000	6 / 12	12 / 12	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)										
全窒素 (mg/L)	3.9	8.8	6.2	6.4	4	3.9	8.8	4	4 / 4	
全燐 (mg/L)	0.095	0.22	0.16	0.17	4	0.095	0.22	4	4 / 4	
全亜鉛 (mg/L)	0.011	0.099	0.027	0.021	12	0.011	0.099	12	12 / 12	
健康項目										
カドミウム (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	0 / 4	
全シアン (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 4	ND	ND	0 / 4	0 / 4	
鉛 (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	1 / 4	
六価クロム (mg/L) ※2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	0 / 4	
砒素 (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	0 / 4	
総水銀 (mg/L) ※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	0 / 4	
アルキル水銀 (mg/L) ※2										
P.C.B (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2	
ジクロロメタン (mg/L) ※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0 / 2	
四塩化炭素 (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2	
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 2	<0.0004	<0.0004	0 / 2	0 / 2	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0 / 2	
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0 / 2	<0.004	<0.004	0 / 2	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	0 / 2	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) ※2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	0 / 2	
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0 / 2	
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	0 / 2	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2	
チウラム (mg/L) ※2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	0 / 2	
シマジン (mg/L) ※2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	0 / 2	
チオベンカルブ (mg/L) ※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0 / 2	
ベンゼン (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	0 / 2	
セレン (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	0 / 2	
硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	3.1	8.6	6.2	6.4	12	3.1	8.6	12	12 / 12	
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	0.014	0.11	0.043	0.048	12	0.014	0.11	12	12 / 12	
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	3.1	8.6	6.2	6.4	0 / 12	3.1	8.6	0 / 12	12 / 12	
ふっ素 (mg/L) ※2	0.02	0.08	0.05	0.06	0 / 12	0.02	0.08	0 / 12	12 / 12	
ほう素 (mg/L) ※2	<0.02	0.04	0.03	0.03	0 / 12	<0.02	0.04	0 / 12	7 / 12	
特殊項目										
フェノール類 (mg/L)										
銅 (mg/L)										
溶解性鉄 (mg/L)										
溶解性マンガン (mg/L)										
クロム (mg/L)										
その他の項目										
アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.1	0.1	0.1	<0.1	4	<0.1	0.1	4	1 / 4	
有機性窒素 (mg/L)										
りん酸性りん (mg/L)	0.05	0.21	0.11	0.11	4	0.05	0.21	4	4 / 4	
T.O.C (mg/L)										
濁度 (度)										
導電率 (mS/m)	17	34	26	30	12	17	34	12	12 / 12	
硬度 (mg/L)										
塩素イオン (mg/L)	8	28	16	26	12	8	28	12	12 / 12	
M.B.A.S (mg/L)	0.04	0.08	0.05	0.04	4	0.04	0.08	4	4 / 4	
クロロフィルa (mg/L)										
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	2	7,600	1,500	880	12	2	7,600	12	12 / 12	

項目	日間平均値					年間値				
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n	
一般項目										
流量 (m³/秒)	0.29	4.70	1.99	0.54	12	0.29	4.70	12	12	
透視度 (m)	0.760	>1.000	0.980	>1.000	12	0.760	>1.000	12	1 / 12	
生活環境項目										
pH	7.8	8.7	8.1	8.1	1 / 12	7.8	8.7	1 / 12	12 / 12	
D.O (mg/L)	7.8	15	11	9.7	0 / 12	7.8	15	0 / 12	12 / 12	
B.O.D (mg/L)	<0.5	4.6	1.4	1.6	1 / 12	<0.5	4.6	1 / 12	11 / 12	
C.O.D (mg/L)	1.1	3.7	1.6	1.6	12	1.1	3.7	12	12 / 12	
S.S (mg/L)	<1	7	2	1	0 / 12	<1	7	0 / 12	6 / 12	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	700	54,000	14,000	13,000	11 / 12	700	54,000	11 / 12	12 / 12	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)										
全窒素 (mg/L)	1.7	5.5	2.8	2.4	4	1.7	5.5	4	4 / 4	
全燐 (mg/L)	0.035	0.095	0.067	0.090	4	0.035	0.095	4	4 / 4	
全亜鉛 (mg/L)	0.005	0.019	0.011	0.014	12	0.005	0.019	12	12 / 12	
健康項目										
カドミウム (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	0 / 4	
全シアン (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 4	ND	ND	0 / 4	0 / 4	
鉛 (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	0 / 4	
六価クロム (mg/L) ※2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	0 / 4	
砒素 (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	0 / 4	
総水銀 (mg/L) ※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	0 / 4	
アルキル水銀 (mg/L) ※2										
P.C.B (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2	
ジクロロメタン (mg/L) ※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0 / 2	
四塩化炭素 (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2	
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 2	<0.0004	<0.0004	0 / 2	0 / 2	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0 / 2	
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0 / 2	<0.004	<0.004	0 / 2	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	0 / 2	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) ※2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	0 / 2	
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0 / 2	
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	0 / 2	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2	
チウラム (mg/L) ※2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	0 / 2	
シマジン (mg/L) ※2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	0 / 2	
チオベンカルブ (mg/L) ※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0 / 2	
ベンゼン (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	0 / 2	
セレン (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	0 / 2	
硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	1.4	2.4	1.8	2.0	12	1.4	2.4	12	12 / 12	
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	<0.005	0.006	0.005	0.005	12	<0.005	0.006	12	4 / 12	
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	1.4	2.4	1.8	2.0	0 / 12	1.4	2.4	0 / 12	12 / 12	
ふっ素 (mg/L) ※2	0.04	0.10	0.07	0.09	0 / 12	0.04	0.10	0 / 12	12 / 12	
ほう素 (mg/L) ※2	<0.02	0.03	0.02	0.02	0 / 12	<0.02	0.03	0 / 12	5 / 12	
特殊項目										
フェノール類 (mg/L)										
銅 (mg/L)										
溶解性鉄 (mg/L)										
溶解性マンガン (mg/L)										
クロム (mg/L)										
その他の項目										
アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	4	0 / 4	
有機性窒素 (mg/L)										
りん酸性りん (mg/L)	0.02	0.06	0.04	0.04	4	0.02	0.06	4	4 / 4	
T.O.C (mg/L)										
濁度 (度)										
導電率 (mS/m)	16	29	21	23	12	16	29	12	12 / 12	
硬度 (mg/L)										
塩素イオン (mg/L)	3	8	5	7	12	3	8	12	12 / 12	
M.B.A.S (mg/L)	<0.01	0.04	0.02	0.02	4	<0.01				

河川名 (水域名)	市野川 (市野川下流)
地点名	No. 37 徒歩橋
地点統一番号	030 - 01
類型	C - 口
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課
分析機関	埼玉県 環境科学国際センター、株式会社 産業分析センター

市野川 (市野川上流)
No. 38 天神橋
029 - 01
B - 口
埼玉県 環境部 水環境課
埼玉県 環境科学国際センター、株式会社 産業分析センター

項目	日間平均値					年間値			
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n
一般項目									
流量 (m³/秒)	1.10	8.00	3.73	1.40	12	1.10	8.00	12	12
透視度 (m)	0.227	0.812	0.492	0.373	12	0.227	0.812	12	12 / 12
生活環境項目									
pH	7.5	8.0	7.6	7.6	0 / 12	7.5	8.0	0 / 12	12 / 12
D O (mg/L)	5.1	11	8.9	8.1	0 / 12	5.1	11	0 / 12	12 / 12
B O D (mg/L)	1.4	8.9	2.8	2.7	1 / 12	1.4	8.9	1 / 12	12 / 12
C O D (mg/L)	4.3	8.5	5.5	5.8	12	4.3	8.5	12	12 / 12
S S (mg/L)	5	36	15	16	0 / 12	5	36	0 / 12	12 / 12
大腸菌群数 (MPN/100mL)									
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)									
全窒素 (mg/L)	2.3	4.4	3.4	3.8	4	2.3	4.4	4	4 / 4
全磷 (mg/L)	0.11	0.47	0.29	0.38	4	0.11	0.47	4	4 / 4
全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.034	0.010	0.012	12	0.001	0.034	12	12 / 12
健康項目									
カドミウム (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4
全シアン (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 4	ND	ND	0 / 4	0 / 4
鉛 (mg/L) ※2	< 0.001	0.002	0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	0.002	0 / 4	1 / 4
六価クロム (mg/L) ※2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 4	0 / 4
砒素 (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4
総水銀 (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	0 / 4
アルキル水銀 (mg/L) ※2									
P C B (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2
ジクロロメタン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2
四塩化炭素 (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	0 / 2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2	< 0.004	< 0.004	0 / 2	0 / 2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
チウラム (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2
シマジン (mg/L) ※2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	0 / 2
チオベンカルブ (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2
ベンゼン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2
セレン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2
硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	1.3	3.4	2.4	2.6	12	1.3	3.4	12	12 / 12
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	0.065	0.65	0.18	0.21	12	0.065	0.65	12	12 / 12
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	1.4	3.8	2.6	2.8	0 / 12	1.4	3.8	0 / 12	12 / 12
ふっ素 (mg/L) ※2	0.07	0.17	0.10	0.11	0 / 12	0.07	0.17	0 / 12	12 / 12
ほう素 (mg/L) ※2	0.04	0.11	0.06	0.08	0 / 12	0.04	0.11	0 / 12	12 / 12
特殊項目									
フェノール類 (mg/L)									
銅 (mg/L)									
溶解性鉄 (mg/L)									
溶解性マンガン (mg/L)									
クロム (mg/L)									
その他の項目									
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.2	0.8	0.5	0.6	4	0.2	0.8	4	4 / 4
有機性窒素 (mg/L)									
りん酸性りん (mg/L)	0.05	0.41	0.19	0.25	4	0.05	0.41	4	4 / 4
T O C (mg/L)									
濁度 (度)									
導電率 (mS/m)	24	45	34	39	12	24	45	12	12 / 12
硬度 (mg/L)									
塩素イオン (mg/L)	13	39	22	27	12	13	39	12	12 / 12
M B A S (mg/L)	0.05	0.07	0.06	0.05	4	0.05	0.07	4	4 / 4
クロロフィル a (mg/L)									
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)									

項目	日間平均値					年間値			
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n
一般項目									
流量 (m³/秒)	0.28	2.10	0.99	0.42	12	0.28	2.10	12	12
透視度 (m)	0.428	> 1.000	0.843	0.707	12	0.428	> 1.000	12	6 / 12
生活環境項目									
pH	7.7	8.1	7.9	8.0	0 / 12	7.7	8.1	0 / 12	12 / 12
D O (mg/L)	6.3	14	10	9.7	0 / 12	6.3	14	0 / 12	12 / 12
B O D (mg/L)	1.0	6.4	2.1	2.0	1 / 12	1.0	6.4	1 / 12	12 / 12
C O D (mg/L)	3.4	6.5	4.7	5.1	12	3.4	6.5	12	12 / 12
S S (mg/L)	2	12	5	9	0 / 12	2	12	0 / 12	12 / 12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	2,200	160,000	24,000	17,000	6 / 12	2,200	160,000	6 / 12	12 / 12
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)									
全窒素 (mg/L)	2.2	3.5	2.7	2.6	4	2.2	3.5	4	4 / 4
全磷 (mg/L)	0.16	0.52	0.33	0.36	4	0.16	0.52	4	4 / 4
全亜鉛 (mg/L)	< 0.001	0.033	0.011	0.014	12	< 0.001	0.033	12	10 / 12
健康項目									
カドミウム (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4
全シアン (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 4	ND	ND	0 / 4	0 / 4
鉛 (mg/L) ※2	< 0.001	0.003	0.002	< 0.001	0 / 4	< 0.001	0.003	0 / 4	1 / 4
六価クロム (mg/L) ※2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 4	0 / 4
砒素 (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4
総水銀 (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	0 / 4
アルキル水銀 (mg/L) ※2									
P C B (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2
ジクロロメタン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2
四塩化炭素 (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	0 / 2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2	< 0.004	< 0.004	0 / 2	0 / 2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
チウラム (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2
シマジン (mg/L) ※2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	0 / 2
チオベンカルブ (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2
ベンゼン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2
セレン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2
硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	1.3	3.0	2.1	2.3	12	1.3	3.0	12	12 / 12
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	0.038	0.28	0.095	0.12	12	0.038	0.28	12	12 / 12
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	1.4	3.2	2.2	2.4	0 / 12	1.4	3.2	0 / 12	12 / 12
ふっ素 (mg/L) ※2	0.07	0.13	0.10	0.12	0 / 12	0.07	0.13	0 / 12	12 / 12
ほう素 (mg/L) ※2	0.05	0.16	0.10	0.12	0 / 12	0.05	0.16	0 / 12	12 / 12
特殊項目									
フェノール類 (mg/L)									
銅 (mg/L)									
溶解性鉄 (mg/L)									
溶解性マンガン (mg/L)									
クロム (mg/L)									
その他の項目									
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.1	0.2	0.2	0.2	4	0.1	0.2	4	4 / 4
有機性窒素 (mg/L)									
りん酸性りん (mg/L)	0.11	0.48	0.28	0.29	4	0.11	0.48	4	4 / 4
T O C (mg/L)									
濁度 (度)									
導電率 (mS/m)	26	47	35	44	12	26	47	12	12 / 12
硬度 (mg/L)									
塩素イオン (mg/L)	9	38	20	25	12	9	38	12	12 / 12
M B A S (mg/L)	0.04	0.06							

河川名 (水域名)	滑川 (市野川)
地点名	No. 39 八幡橋
地点統一番号	211 - 01
類型	未指定
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課
分析機関	株式会社 産業分析センター

和田吉野川 (和田吉野川)
No. 40 吉見橋
031 - 01
B - 口
熊谷市 環境部 環境政策課
株式会社 熊谷環境分析センター

項目	日間平均値					年間値				
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n	
一般項目										
流量 (m³/秒)	0.15	2.40	0.92	0.31	12	0.15	2.40	12	12	
透視度 (m)	0.184	> 1.000	0.568	0.417	12	0.184	> 1.000	12	11 / 12	
生活環境項目										
pH	7.5	8.1	7.9	8.0	12	7.5	8.1	12	12 / 12	
D O (mg/L)	6.7	15	11	9.5	12	6.7	15	12	12 / 12	
B O D (mg/L)	1.1	6.3	2.7	2.7	12	1.1	6.3	12	12 / 12	
C O D (mg/L)	3.6	9.0	5.8	6.6	12	3.6	9.0	12	12 / 12	
S S (mg/L)	3	22	11	18	12	3	22	12	12 / 12	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	7,000	490,000	74,000	54,000	12	7,000	490,000	12	12 / 12	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)										
全窒素 (mg/L)	2.0	5.0	3.3	3.3	4	2.0	5.0	4	4 / 4	
全磷 (mg/L)	0.085	0.57	0.26	0.22	4	0.085	0.57	4	4 / 4	
全亜鉛 (mg/L)	0.004	0.011	0.008	0.010	4	0.004	0.011	4	4 / 4	
健康項目										
カドミウム (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2	
全シアン (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2	
鉛 (mg/L) ※2	< 0.001	0.005	0.003	0.005	0 / 2	< 0.001	0.005	0 / 2	1 / 2	
六価クロム (mg/L) ※2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	0 / 2	
砒素 (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2	
総水銀 (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2	
アルキル水銀 (mg/L) ※2										
P C B (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2	
ジクロロメタン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
四塩化炭素 (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	0 / 2	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2	< 0.004	< 0.004	0 / 2	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2	
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
チウラム (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2	
シマジン (mg/L) ※2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	0 / 2	
チオベンカルブ (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
ベンゼン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2	
セレン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2	
硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	1.1	2.3	1.7	2.3	2	1.1	2.3	2	2 / 2	
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	0.088	0.11	0.099	0.11	2	0.088	0.11	2	2 / 2	
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	1.2	2.4	1.8	2.4	0 / 2	1.2	2.4	0 / 2	2 / 2	
ふっ素 (mg/L) ※2	0.06	0.17	0.12	0.17	0 / 2	0.06	0.17	0 / 2	2 / 2	
ほう素 (mg/L) ※2	0.02	0.06	0.04	0.06	0 / 2	0.02	0.06	0 / 2	2 / 2	
特殊項目										
フェノール類 (mg/L)										
銅 (mg/L)										
溶解性鉄 (mg/L)										
溶解性マンガン (mg/L)										
クロム (mg/L)										
その他の項目										
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	2	0.2	0.2	2	2 / 2	
有機性窒素 (mg/L)										
りん酸性りん (mg/L)	0.02	0.10	0.06	0.10	2	0.02	0.10	2	2 / 2	
T O C (mg/L)										
濁度 (度)										
導電率 (mS/m)	24	63	38	45	12	24	63	12	12 / 12	
硬度 (mg/L)										
塩素イオン (mg/L)	10	79	33	45	12	10	79	12	12 / 12	
M B A S (mg/L)										
クロロフィル a (mg/L)										
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	0	88,000	11,000	6,000	12	0	88,000	12	12 / 12	

項目	日間平均値					年間値				
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n	
一般項目										
流量 (m³/秒)	0.47	1.60	0.81	0.55	12	0.47	1.60	12	12	
透視度 (m)	0.137	0.530	0.334	0.268	12	0.137	0.530	12	12 / 12	
生活環境項目										
pH	7.6	8.0	7.8	7.9	0 / 12	7.6	8.0	0 / 12	12 / 12	
D O (mg/L)	6.7	11	8.9	7.9	0 / 12	6.7	11	0 / 12	12 / 12	
B O D (mg/L)	1.0	2.6	1.8	2.1	0 / 12	1.0	2.6	0 / 12	12 / 12	
C O D (mg/L)	2.6	4.8	3.7	4.3	12	2.6	4.8	12	12 / 12	
S S (mg/L)	5	28	14	17	1 / 12	5	28	1 / 12	12 / 12	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	2,300	110,000	20,000	17,000	9 / 12	2,300	110,000	9 / 12	12 / 12	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)										
全窒素 (mg/L)	2.5	5.0	3.8	4.1	4	2.5	5.0	4	4 / 4	
全磷 (mg/L)	0.14	0.21	0.17	0.17	4	0.14	0.21	4	4 / 4	
全亜鉛 (mg/L)	0.004	0.025	0.013	0.015	12	0.004	0.025	12	12 / 12	
健康項目										
カドミウム (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4	
全シアン (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 4	ND	ND	0 / 4	0 / 4	
鉛 (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4	
六価クロム (mg/L) ※2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 4	0 / 4	
砒素 (mg/L) ※2	< 0.001	0.002	0.002	0.002	0 / 4	< 0.001	0.002	0 / 4	2 / 4	
総水銀 (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	0 / 4	
アルキル水銀 (mg/L) ※2										
P C B (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2	
ジクロロメタン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
四塩化炭素 (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	0 / 2	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2	< 0.004	< 0.004	0 / 2	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2	
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
チウラム (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2	
シマジン (mg/L) ※2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	0 / 2	
チオベンカルブ (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
ベンゼン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2	
セレン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2	
硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	0.83	3.9	2.9	3.6	12	0.83	3.9	12	12 / 12	
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	< 0.005	0.48	0.094	0.082	12	< 0.005	0.48	12	11 / 12	
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	0.8	4.1	3.0	3.7	0 / 12	0.8	4.1	0 / 12	12 / 12	
ふっ素 (mg/L) ※2	0.06	0.34	0.13	0.12	0 / 12	0.06	0.34	0 / 12	12 / 12	
ほう素 (mg/L) ※2	0.02	0.07	0.05	0.05	0 / 12	0.02	0.07	0 / 12	12 / 12	
特殊項目										
フェノール類 (mg/L)										
銅 (mg/L)										
溶解性鉄 (mg/L)										
溶解性マンガン (mg/L)										
クロム (mg/L)										
その他の項目										
アンモニア性窒素 (mg/L)	< 0.1	0.2	0.1	0.1	4	< 0.1	0.2	4	2 / 4	
有機性窒素 (mg/L)										
りん酸性りん (mg/L)	0.08	0.12	0.11	0.12	4	0.08	0.12	4	4 / 4	
T O C (mg/L)										
濁度 (度)										
導電率 (mS/m)	21	42	29	30	12	21	42	12	12 / 12	
硬度 (mg/L)										
塩素イオン (mg/L)	9	31	17	20	12					

河川名 (水域名)	赤平川 (赤平川)
地点名	No. 41 赤平橋
地点統一番号	035 - 01
類型	A A - 口
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課
分析機関	埼玉県 環境科学国際センター、株式会社 産業分析センター

横瀬川 (横瀬川)
No. 42 原谷橋
036 - 01
A - 口
埼玉県 環境部 水環境課
埼玉県 環境科学国際センター、株式会社 産業分析センター

項目	日間平均値					年間値			
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n
一般項目									
流量 (m³/秒)	0.69	10.70	3.24	0.88	12	0.69	10.70	12	12
透視度 (m)	0.085	>1.000	0.861	0.865	12	0.085	>1.000	12	4 / 12
生活環境項目									
pH	7.8	8.3	8.0	8.1	0 / 12	7.8	8.3	0 / 12	12 / 12
BOD (mg/L)	7.9	14	10	9.2	0 / 12	7.9	14	0 / 12	12 / 12
COD (mg/L)	<0.5	1.4	0.8	0.9	2 / 12	<0.5	1.4	2 / 12	11 / 12
SS (mg/L)	1.2	2.3	1.5	1.6	12	1.2	2.3	12	12 / 12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	<1	75	9	5	1 / 12	<1	75	1 / 12	10 / 12
全窒素 (mg/L)	1.2	2.0	1.5	1.5	4	1.2	2.0	4	4 / 4
全リン (mg/L)	0.032	0.055	0.044	0.044	4	0.032	0.055	4	4 / 4
全亜鉛 (mg/L)	<0.001	0.011	0.003	0.004	12	<0.001	0.011	12	5 / 12
健康項目									
カドミウム (mg/L)※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	0 / 4
全シアン (mg/L)※2	ND	ND	ND	ND	0 / 4	ND	ND	0 / 4	0 / 4
鉛 (mg/L)※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	0 / 4
六価クロム (mg/L)※2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	0 / 4
砒素 (mg/L)※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	0 / 4
総水銀 (mg/L)※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	0 / 4
アルキル水銀 (mg/L)※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2
PCB (mg/L)※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2
ジクロロメタン (mg/L)※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0 / 2
四塩化炭素 (mg/L)※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2
1,2-ジクロロエタン (mg/L)※2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 2	<0.0004	<0.0004	0 / 2	0 / 2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0 / 2
トリス(1,2-ジクロロエチル)リン (mg/L)※2	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0 / 2	<0.004	<0.004	0 / 2	0 / 2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	0 / 2
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)※2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	0 / 2
トリクロロエチレン (mg/L)※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0 / 2
テトラクロロエチレン (mg/L)※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	0 / 2
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2
チウラム (mg/L)※2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	0 / 2
シマジン (mg/L)※2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	0 / 2
チオベンカルブ (mg/L)※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0 / 2
ベンゼン (mg/L)※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	0 / 2
セレン (mg/L)※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	0 / 2
硝酸性窒素 (※1) (mg/L)※2	1.0	2.0	1.4	1.5	12	1.0	2.0	12	12 / 12
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L)※2	<0.005	0.091	0.020	0.023	12	<0.005	0.091	12	7 / 12
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L)※2	1.0	2.0	1.4	1.5	0 / 12	1.0	2.0	0 / 12	12 / 12
ふっ素 (mg/L)※2	0.02	0.12	0.07	0.09	0 / 12	0.02	0.12	0 / 12	12 / 12
ほう素 (mg/L)※2	0.02	0.03	0.03	0.03	0 / 12	0.02	0.03	0 / 12	12 / 12
特殊項目									
フェノール類 (mg/L)									
銅 (mg/L)									
溶解性鉄 (mg/L)									
溶解性マンガン (mg/L)									
クロム (mg/L)									
その他の項目									
アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	4	0 / 4
有機性窒素 (mg/L)									
りん酸性りん (mg/L)	0.02	0.04	0.03	0.04	4	0.02	0.04	4	4 / 4
TOC (mg/L)									
濁度 (度)									
導電率 (mS/m)	15	27	22	25	12	15	27	12	12 / 12
硬度 (mg/L)									
塩素イオン (mg/L)	2	17	6	9	12	2	17	12	12 / 12
MBA S (mg/L)	0.01	0.05	0.03	0.02	4	0.01	0.05	4	4 / 4
クロロフィルa (mg/L)									
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	0	600	220	260	12	0	600	12	12 / 12

項目	日間平均値					年間値			
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n
一般項目									
流量 (m³/秒)	0.45	2.80	1.56	0.62	12	0.45	2.80	12	12
透視度 (m)	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	12	>1.000	>1.000	12	0 / 12
生活環境項目									
pH	7.9	8.7	8.2	8.3	2 / 12	7.9	8.7	2 / 12	12 / 12
BOD (mg/L)	8.7	14	11	9.5	0 / 12	8.7	14	0 / 12	12 / 12
COD (mg/L)	<0.5	2.2	1.1	1.6	1 / 12	<0.5	2.2	1 / 12	10 / 12
SS (mg/L)	1.3	3.5	1.9	1.9	12	1.3	3.5	12	12 / 12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	<1	4	2	1	0 / 12	<1	4	0 / 12	6 / 12
全窒素 (mg/L)	1.5	2.1	1.7	1.6	4	1.5	2.1	4	4 / 4
全リン (mg/L)	0.052	0.092	0.068	0.066	4	0.052	0.092	4	4 / 4
全亜鉛 (mg/L)	<0.001	0.004	0.001	0.001	12	<0.001	0.004	12	5 / 12
健康項目									
カドミウム (mg/L)※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	0 / 4
全シアン (mg/L)※2	ND	ND	ND	ND	0 / 4	ND	ND	0 / 4	0 / 4
鉛 (mg/L)※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	0 / 4
六価クロム (mg/L)※2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	0 / 4
砒素 (mg/L)※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	0 / 4
総水銀 (mg/L)※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	0 / 4
アルキル水銀 (mg/L)※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2
PCB (mg/L)※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2
ジクロロメタン (mg/L)※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0 / 2
四塩化炭素 (mg/L)※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2
1,2-ジクロロエタン (mg/L)※2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 2	<0.0004	<0.0004	0 / 2	0 / 2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0 / 2
トリス(1,2-ジクロロエチル)リン (mg/L)※2	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0 / 2	<0.004	<0.004	0 / 2	0 / 2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	0 / 2
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)※2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	0 / 2
トリクロロエチレン (mg/L)※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0 / 2
テトラクロロエチレン (mg/L)※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	0 / 2
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2
チウラム (mg/L)※2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	0 / 2
シマジン (mg/L)※2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	0 / 2
チオベンカルブ (mg/L)※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0 / 2
ベンゼン (mg/L)※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	0 / 2
セレン (mg/L)※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	0 / 2
硝酸性窒素 (※1) (mg/L)※2	1.3	2.0	1.6	1.7	12	1.3	2.0	12	12 / 12
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L)※2	<0.005	0.055	0.028	0.039	12	<0.005	0.055	12	11 / 12
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L)※2	1.3	2.1	1.6	1.8	0 / 12	1.3	2.1	0 / 12	12 / 12
ふっ素 (mg/L)※2	0.02	0.10	0.06	0.07	0 / 12	0.02	0.10	0 / 12	12 / 12
ほう素 (mg/L)※2	<0.02	0.03	0.02	0.03	0 / 12	<0.02	0.03	0 / 12	7 / 12
特殊項目									
フェノール類 (mg/L)									
銅 (mg/L)									
溶解性鉄 (mg/L)									
溶解性マンガン (mg/L)									
クロム (mg/L)									
その他の項目									
アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.1	0.1	0.1	<0.1	4	<0.1	0.1	4	1 / 4
有機性窒素 (mg/L)									
りん酸性りん (mg/L)	0.02	0.07	0.05	0.06	4	0.02	0.07	4	4 / 4
TOC (mg/L)									
濁度 (度)									
導電率 (mS/m)	14	23	19	22	12	14	23	12	12 / 12
硬度 (mg/L)									
塩素イオン (mg/L)	3	9	5	7	12	3	9	12	12 / 12
MBA S (mg/L)	0.02	0.06	0.04	0.04	4	0.02	0.06	4	4 / 4
クロロフィルa (mg/L)									
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	0	860	250	370	12	0	860	12	12 / 12

※1 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。
 ※2 健康項目の平均値は、全測定値から算出したものである。

河川名 (水域名)	中川 (中川中流)
地点名	No. 45 八条橋
地点統一番号	002 - 01
類型	C - ハ
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所
分析機関	株式会社 建設技術研究所

中川 (中川上流)
No. 46 弥生橋
040 - 53
C - ハ
国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所
株式会社 建設技術研究所

項目	日間平均値					年間値			
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n
一般項目									
流量 (m³/秒)	31.01	159.63	59.08	42.45	12	0.00	172.98	34	34
透視度 (m)	0.210	0.670	0.481	0.385	12	0.210	0.781	30	30 / 30
生活環境項目									
pH	7.1	7.6	7.5	7.6	0 / 12	7.0	7.7	0 / 34	34 / 34
D O (mg/L)	5.9	9.3	7.7	7.2	0 / 12	5.9	9.5	0 / 34	34 / 34
B O D (mg/L)	1.4	4.7	2.6	2.7	0 / 12	1.1	5.5	1 / 34	34 / 34
C O D (mg/L)	4.0	6.0	5.1	5.5	12	4.0	6.0	12	12 / 12
S S (mg/L)	6	36	17	23	0 / 12	4	47	0 / 34	34 / 34
大腸菌群数 (MPN/100mL)									
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)									
全窒素 (mg/L)	1.7	5.0	3.0	3.6	12	1.7	5.0	12	12 / 12
全磷 (mg/L)	0.13	0.23	0.18	0.21	12	0.13	0.23	12	12 / 12
全亜鉛 (mg/L)	0.004	0.016	0.009	0.011	12	0.004	0.016	12	12 / 12
健康項目									
カドミウム (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2
全シアン (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2
鉛 (mg/L) ※2	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0 / 6	< 0.001	0.001	0 / 6	2 / 6
六価クロム (mg/L) ※2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	0 / 2
砒素 (mg/L) ※2	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0 / 6	< 0.001	0.001	0 / 6	3 / 6
総水銀 (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2
アルキル水銀 (mg/L) ※2									
P C B (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 1	ND	ND	0 / 1	0 / 1
ジクロロメタン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	0 / 1
四塩化炭素 (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	0 / 1
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	0 / 1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	0 / 1
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	0 / 1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	0 / 1
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	0 / 1
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 4	< 0.0002	< 0.0002	0 / 4	0 / 4
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 4	< 0.0002	< 0.0002	0 / 4	0 / 4
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	0 / 1
チウラム (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	0 / 1
シマジン (mg/L) ※2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	0 / 1
チオベンカルブ (mg/L) ※2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	0 / 1
ベンゼン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	0 / 1
セレン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	0 / 1
硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2									
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2									
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	1.4	3.0	2.2	2.7	0 / 4	1.4	3.0	0 / 4	4 / 4
ふっ素 (mg/L) ※2	0.10	0.19	0.15	0.15	0 / 12	0.10	0.19	0 / 12	12 / 12
ほう素 (mg/L) ※2	0.06	0.06	0.06	0.06	0 / 1	0.06	0.06	0 / 1	1 / 1
特殊項目									
フェノール類 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12	< 0.005	< 0.005	12	0 / 12
銅 (mg/L)	< 0.004	0.006	0.004	< 0.004	12	< 0.004	0.006	12	3 / 12
溶解性鉄 (mg/L)	0.10	0.38	0.27	0.33	12	0.10	0.38	12	12 / 12
溶解性マンガン (mg/L)	0.024	0.23	0.11	0.17	12	0.024	0.23	12	12 / 12
クロム (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12	< 0.005	< 0.005	12	0 / 12
その他の項目									
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.05	0.87	0.35	0.59	12	0.05	0.87	12	12 / 12
有機性窒素 (mg/L)									
りん酸性りん (mg/L)									
T O C (mg/L)	2	4	2	3	12	2	4	12	12 / 12
濁度 (度)	4.2	18	7.7	7.6	12	4.2	18	12	12 / 12
導電率 (mS/m)	21	42	32	38	12	21	42	12	12 / 12
硬度 (mg/L)									
塩素イオン (mg/L)	18	27	23	27	2	18	27	2	2 / 2
M B A S (mg/L)	< 0.01	0.12	0.04	0.05	12	< 0.01	0.12	12	10 / 12
クロロフィル a (mg/L)									
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	230	2,400	940	1,100	12	230	2,400	12	12 / 12

項目	日間平均値				年間値				
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n
一般項目									
流量 (m³/秒)									
透視度 (m)	0.213	0.623	0.363	0.241	12	0.180	0.661	24	24 / 24
生活環境項目									
pH	7.1	7.7	7.6	7.7	0 / 12	7.1	7.7	0 / 24	24 / 24
D O (mg/L)	5.2	9.1	7.1	6.0	0 / 12	5.1	9.2	0 / 24	24 / 24
B O D (mg/L)	1.4	5.5	2.8	3.0	1 / 12	1.2	5.5	2 / 24	24 / 24
C O D (mg/L)	4.1	6.0	5.2	5.7	4	4.1	6.0	4	4 / 4
S S (mg/L)	5	59	28	37	1 / 12	5	66	2 / 24	24 / 24
大腸菌群数 (MPN/100mL)									
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)									
全窒素 (mg/L)	1.7	3.2	2.5	2.8	4	1.7	3.2	4	4 / 4
全磷 (mg/L)	0.13	0.22	0.18	0.20	4	0.13	0.22	4	4 / 4
全亜鉛 (mg/L)	0.011	0.019	0.016	0.017	4	0.011	0.019	4	4 / 4
健康項目									
カドミウム (mg/L) ※2	< 0.001	0.002	0.001	0.001	0 / 6	< 0.001	0.002	0 / 6	3 / 6
鉛 (mg/L) ※2	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0 / 6	< 0.001	0.001	0 / 6	3 / 6
六価クロム (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
砒素 (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
総水銀 (mg/L) ※2									
アルキル水銀 (mg/L) ※2									
P C B (mg/L) ※2									
ジクロロメタン (mg/L) ※2									
四塩化炭素 (mg/L) ※2									
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2									
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2									
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) ※2									
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2									
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) ※2									
トリクロロエチレン (mg/L) ※2									
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2									
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2									
チウラム (mg/L) ※2									
シマジン (mg/L) ※2									
チオベンカルブ (mg/L) ※2									
ベンゼン (mg/L) ※2									
セレン (mg/L) ※2									
硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2									
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2									
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2									
ふっ素 (mg/L) ※2	0.15	0.19	0.17	0.19	0 / 2	0.15	0.19	0 / 2	2 / 2
ほう素 (mg/L) ※2									
特殊項目									
フェノール類 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2	< 0.005	< 0.005	2	0 / 2
銅 (mg/L)	0.006	0.006	0.006	0.006	2	0.006	0.006	2	2 / 2
溶解性鉄 (mg/L)	0.30	0.48	0.39	0.48	2	0.30	0.48	2	2 / 2
溶解性マンガン (mg/L)	0.037	0.34	0.19	0.34	2	0.037	0.34	2	2 / 2
クロム (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2	< 0.005	< 0.005	2	0 / 2
その他の項目									
アンモニア性窒素 (mg/L)									
有機性窒素 (mg/L)									
りん酸性りん (mg/L)									
T O C (mg/L)									
濁度 (度)									
導電率 (mS/m)	20	46	34	40	12	20	46	12	12 / 12
硬度 (mg/L)									
塩素イオン (mg/L)	18	30	24	30	2	18	30	2	2 / 2
M B A S (mg/L)	0.02	0.06	0.04	0.06	2	0.02	0.06	2	2 / 2
クロロフィル a (mg/L)									
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)									

※1 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。
 ※2 健康項目の平均値は、全測定値から算出したものである。

河川名(水域名)	中川 (中川上流)
地点名	No. 47 豊橋
地点統一番号	040 - 01
類型	C - ハ
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課
分析機関	埼玉県 環境科学国際センター、株式会社 産業分析センター

中川 (中川上流)
No. 48 松富橋
040 - 54
C - ハ
春日部市 環境経済部 環境保全課
社団法人 埼玉県環境検査研究協会

項目	日間平均値					年間値				
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n	
一般項目										
流量 (m³/秒)	4.20	62.50	21.94	5.00	12	4.20	62.50	12	12	
透視度 (m)	0.198	0.533	0.314	0.263	12	0.198	0.533	12	12 / 12	
生活環境項目										
pH	7.3	7.8	7.4	7.5	0 / 12	7.3	7.8	0 / 12	12 / 12	
D O (mg/L)	4.3	9.1	6.9	6.1	1 / 12	4.3	9.1	1 / 12	12 / 12	
B O D (mg/L)	1.5	4.8	2.9	3.4	0 / 12	1.5	4.8	0 / 12	12 / 12	
C O D (mg/L)	3.7	6.6	5.5	6.0	12	3.7	6.6	12	12 / 12	
S S (mg/L)	5	41	24	33	0 / 12	5	41	0 / 12	12 / 12	
大腸菌群数 (MPN/100mL)										
n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	4	ND	ND	4	0 / 4	
全窒素 (mg/L)	1.8	3.3	2.7	2.8	4	1.8	3.3	4	4 / 4	
全磷 (mg/L)	0.13	0.23	0.17	0.18	4	0.13	0.23	4	4 / 4	
全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.041	0.011	0.010	12	0.001	0.041	12	12 / 12	
健康項目										
カドミウム (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4	
全シアン (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 4	ND	ND	0 / 4	0 / 4	
鉛 (mg/L) ※2	< 0.001	0.004	0.002	0.001	0 / 4	< 0.001	0.004	0 / 4	2 / 4	
六価クロム (mg/L) ※2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 4	0 / 4	
砒素 (mg/L) ※2	< 0.001	0.002	0.001	0.001	0 / 4	< 0.001	0.002	0 / 4	3 / 4	
総水銀 (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	0 / 4	
アルキル水銀 (mg/L) ※2										
P C B (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2	
ジクロロメタン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
四塩化炭素 (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	0 / 2	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2	< 0.004	< 0.004	0 / 2	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2	
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
チウラム (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2	
シマジン (mg/L) ※2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	0 / 2	
チオベンカルブ (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
ベンゼン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2	
セレン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2	
硝酸性窒素(※1) (mg/L) ※2	1.0	2.4	1.5	1.8	12	1.0	2.4	12	12 / 12	
亜硝酸性窒素(※1) (mg/L) ※2	0.032	0.31	0.12	0.17	12	0.032	0.31	12	12 / 12	
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	1.0	2.5	1.6	1.9	0 / 12	1.0	2.5	0 / 12	12 / 12	
ふっ素 (mg/L) ※2	0.09	0.17	0.13	0.14	0 / 12	0.09	0.17	0 / 12	12 / 12	
ほう素 (mg/L) ※2	0.04	0.18	0.09	0.11	0 / 12	0.04	0.18	0 / 12	12 / 12	
特殊項目										
フェノール類 (mg/L)										
銅 (mg/L)										
溶解性鉄 (mg/L)										
溶解性マンガン (mg/L)										
クロム (mg/L)										
その他の項目										
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.1	0.7	0.3	0.4	4	0.1	0.7	4	4 / 4	
有機性窒素 (mg/L)										
りん酸性りん (mg/L)	0.03	0.06	0.04	0.05	4	0.03	0.06	4	4 / 4	
T O C (mg/L)										
濁度 (度)										
導電率 (mS/m)	19	48	35	42	12	19	48	12	12 / 12	
硬度 (mg/L)										
塩素イオン (mg/L)	13	76	33	44	12	13	76	12	12 / 12	
M B A S (mg/L)	0.03	0.07	0.04	0.03	4	0.03	0.07	4	4 / 4	
クロロフィル a (mg/L)										
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)										

項目	日間平均値					年間値				
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n	
一般項目										
流量 (m³/秒)	3.40	47.50	15.16	4.90	12	3.40	47.50	12	12	
透視度 (m)	0.304	0.652	0.453	0.340	12	0.304	0.652	12	12 / 12	
生活環境項目										
pH	7.0	7.5	7.3	7.4	0 / 12	7.0	7.5	0 / 12	12 / 12	
D O (mg/L)	5.4	10	7.6	6.7	0 / 12	5.4	10	0 / 12	12 / 12	
B O D (mg/L)	1.3	3.7	2.4	2.9	0 / 12	1.3	3.7	0 / 12	12 / 12	
C O D (mg/L)	4.0	7.0	5.4	5.9	12	4.0	7.0	12	12 / 12	
S S (mg/L)	7	48	25	37	0 / 12	7	48	0 / 12	12 / 12	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	24,000	350,000	150,000	130,000	4	24,000	350,000	4	4 / 4	
n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	4	ND	ND	4	0 / 4	
全窒素 (mg/L)	1.7	4.0	2.7	2.9	4	1.7	4.0	4	4 / 4	
全磷 (mg/L)	0.070	0.21	0.15	0.17	4	0.070	0.21	4	4 / 4	
全亜鉛 (mg/L)	0.010	0.028	0.018	0.018	4	0.010	0.028	4	4 / 4	
健康項目										
カドミウム (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4	
全シアン (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 4	ND	ND	0 / 4	0 / 4	
鉛 (mg/L) ※2	< 0.001	0.002	0.001	0.001	0 / 4	< 0.001	0.002	0 / 4	2 / 4	
六価クロム (mg/L) ※2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 4	0 / 4	
砒素 (mg/L) ※2	0.001	0.002	0.002	0.002	0 / 4	0.001	0.002	0 / 4	4 / 4	
総水銀 (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	0 / 4	
アルキル水銀 (mg/L) ※2										
P C B (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2	
ジクロロメタン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
四塩化炭素 (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	0 / 2	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2	< 0.004	< 0.004	0 / 2	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2	
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
チウラム (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2	
シマジン (mg/L) ※2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	0 / 2	
チオベンカルブ (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
ベンゼン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2	
セレン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2	
硝酸性窒素(※1) (mg/L) ※2	1.2	2.6	1.7	2.4	12	1.2	2.6	12	12 / 12	
亜硝酸性窒素(※1) (mg/L) ※2	0.035	0.090	0.054	0.069	12	0.035	0.090	12	12 / 12	
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	1.2	2.7	1.8	2.0	0 / 12	1.2	2.7	0 / 12	12 / 12	
ふっ素 (mg/L) ※2	0.07	0.14	0.10	0.11	0 / 12	0.07	0.14	0 / 12	12 / 12	
ほう素 (mg/L) ※2	0.03	0.08	0.05	0.07	0 / 12	0.03	0.08	0 / 12	12 / 12	
特殊項目										
フェノール類 (mg/L)										
銅 (mg/L)										
溶解性鉄 (mg/L)										
溶解性マンガン (mg/L)										
クロム (mg/L)										
その他の項目										
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.1	0.7	0.4	0.6	4	0.1	0.7	4	4 / 4	
有機性窒素 (mg/L)										
りん酸性りん (mg/L)	0.04	0.12	0.08	0.10	4	0.04	0.12	4	4 / 4	
T O C (mg/L)										
濁度 (度)										
導電率 (mS/m)	19	37	27	35	12	19	37	12	12 / 12	
硬度 (mg/L)										
塩素イオン (mg/L)	15	40	26	35	12	15	40	12	12 / 12	

河川名(水域名)	綾瀬川 (綾瀬川下流)
地点名	No. 51 内匠橋
地点統一番号	004 - 01
類型	C - ハ
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所
分析機関	株式会社 建設技術研究所

綾瀬川 (綾瀬川下流)
No. 52 手代橋
004 - 51
C - ハ
国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所
株式会社 建設技術研究所

項目	日間平均値					年間値			
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n
一般項目									
流量 (m³/秒)	11.88	43.49	24.38	18.64	12	0.00	54.93	34	34
透視度 (m)	0.175	0.665	0.415	0.361	12	0.170	0.710	28	28 / 28
生活環境項目									
pH	7.1	7.6	7.5	7.6	0 / 12	7.1	7.6	0 / 34	34 / 34
D O (mg/L)	3.1	6.8	5.4	4.6	4 / 12	2.8	7.3	12 / 34	34 / 34
B O D (mg/L)	2.1	6.0	3.5	3.9	1 / 12	1.5	6.0	2 / 34	34 / 34
C O D (mg/L)	5.6	8.2	6.6	7.5	12	5.6	8.2	12	12 / 12
S S (mg/L)	6	51	20	22	1 / 12	3	52	1 / 34	34 / 34
大腸菌群数 (MPN/100mL)									
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)									
全窒素 (mg/L)	2.6	6.7	3.8	4.2	12	2.6	6.7	12	12 / 12
全磷 (mg/L)	0.17	0.31	0.24	0.27	12	0.17	0.31	12	12 / 12
全亜鉛 (mg/L)	0.011	0.042	0.023	0.025	12	0.011	0.042	12	12 / 12
健康項目									
カドミウム (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2
全シアン (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2
鉛 (mg/L) ※2	< 0.001	0.006	0.003	0.003	0 / 12	< 0.001	0.006	0 / 12	11 / 12
六価クロム (mg/L) ※2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	0 / 2
砒素 (mg/L) ※2	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0 / 12	< 0.001	0.001	0 / 12	5 / 12
総水銀 (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2
アルキル水銀 (mg/L) ※2									
P C B (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 1	ND	ND	0 / 1	0 / 1
ジクロロメタン (mg/L) ※2	< 0.0002	0.0004	0.0003	< 0.0002	0 / 4	< 0.0002	0.0004	0 / 4	1 / 4
四塩化炭素 (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	0 / 1
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 4	< 0.0002	< 0.0002	0 / 4	0 / 4
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	0 / 1
トリス(1,2-ジクロロエチル) (mg/L) ※2	< 0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	0 / 4	< 0.0002	0.0003	0 / 4	2 / 4
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	0 / 1
1,1,1-トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	0 / 1
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0002	0.0004	0.0003	0.0003	0 / 4	< 0.0002	0.0004	0 / 4	3 / 4
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0002	0.0005	0.0003	< 0.0002	0 / 4	< 0.0002	0.0005	0 / 4	1 / 4
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	0 / 1
チウラム (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	0 / 1
シマジン (mg/L) ※2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	0 / 1
チオベンカルブ (mg/L) ※2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	0 / 1
ベンゼン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	0 / 1
セレン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	0 / 1
硝酸性窒素(※1) (mg/L) ※2	1.4	4.0	2.2	2.3	12	1.4	4.0	12	12 / 12
亜硝酸性窒素(※1) (mg/L) ※2	0.088	0.16	0.11	0.12	12	0.088	0.16	12	12 / 12
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	1.4	4.2	2.3	2.4	0 / 12	1.4	4.2	0 / 12	12 / 12
ふっ素 (mg/L) ※2	0.11	0.22	0.14	0.14	0 / 12	0.11	0.22	0 / 12	12 / 12
ほう素 (mg/L) ※2	0.07	0.07	0.07	0.07	0 / 1	0.07	0.07	0 / 1	1 / 1
特殊項目									
フェノール類 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12	< 0.005	< 0.005	12	0 / 12
銅 (mg/L)	< 0.004	0.018	0.008	0.010	12	< 0.004	0.018	12	11 / 12
溶解性鉄 (mg/L)	0.07	0.38	0.23	0.29	12	0.07	0.38	12	12 / 12
溶解性マンガン (mg/L)	0.052	0.31	0.11	0.15	12	0.052	0.31	12	12 / 12
クロム (mg/L)	< 0.005	0.010	0.006	0.005	12	< 0.005	0.010	12	5 / 12
その他の項目									
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.48	2.0	0.95	1.1	12	0.48	2.0	12	12 / 12
有機性窒素 (mg/L)									
りん酸性りん (mg/L)	0.089	0.22	0.15	0.17	12	0.089	0.22	12	12 / 12
T O C (mg/L)	3	7	4	4	12	3	7	12	12 / 12
濁度 (度)	3.9	20	9.1	9.0	12	3.9	20	12	12 / 12
導電率 (mS/m)	25	500	77	45	12	25	500	12	12 / 12
硬度 (mg/L)									
塩素イオン (mg/L)	22	22	22	22	1	22	22	1	1 / 1
M B A S (mg/L)	0.02	0.18	0.09	0.14	12	0.02	0.18	12	12 / 12
クロロフィルa (mg/L)	2.4	33	11	12	12	2.4	33	12	12 / 12
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)									

項目	日間平均値					年間値			
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n
一般項目									
流量 (m³/秒)	0.180	0.588	0.398	0.349	12	0.160	0.640	28	28 / 28
透視度 (m)									
生活環境項目									
pH	7.1	7.6	7.5	7.6	0 / 12	7.1	7.6	0 / 34	34 / 34
D O (mg/L)	3.4	7.4	5.7	5.1	3 / 12	3.1	7.6	7 / 34	34 / 34
B O D (mg/L)	2.1	5.5	3.9	4.5	2 / 12	2.0	6.0	7 / 34	34 / 34
C O D (mg/L)	5.2	9.1	7.1	7.4	12	5.2	9.1	12	12 / 12
S S (mg/L)	6	56	20	24	1 / 12	4	66	1 / 34	34 / 34
大腸菌群数 (MPN/100mL)									
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)									
全窒素 (mg/L)	2.4	6.6	3.8	4.2	12	2.4	6.6	12	12 / 12
全磷 (mg/L)	0.19	0.46	0.27	0.29	12	0.19	0.46	12	12 / 12
全亜鉛 (mg/L)	0.012	0.047	0.026	0.031	12	0.012	0.047	12	12 / 12
健康項目									
カドミウム (mg/L) ※2									
全シアン (mg/L) ※2									
鉛 (mg/L) ※2	0.001	0.004	0.003	0.004	0 / 6	0.001	0.004	0 / 6	6 / 6
六価クロム (mg/L) ※2	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0 / 6	< 0.001	0.001	0 / 6	2 / 6
砒素 (mg/L) ※2									
総水銀 (mg/L) ※2									
アルキル水銀 (mg/L) ※2									
P C B (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 1	ND	ND	0 / 1	0 / 1
ジクロロメタン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
四塩化炭素 (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	0 / 2	< 0.0002	0.0003	0 / 2	1 / 2
トリス(1,2-ジクロロエチル) (mg/L) ※2									
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2									
1,1,1-トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0002	0.0021	0.0012	0.0021	0 / 2	< 0.0002	0.0021	0 / 2	1 / 2
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2									
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2									
チウラム (mg/L) ※2									
シマジン (mg/L) ※2									
チオベンカルブ (mg/L) ※2									
ベンゼン (mg/L) ※2									
セレン (mg/L) ※2									
硝酸性窒素(※1) (mg/L) ※2	1.4	3.1	2.2	2.4	12	1.4	3.1	12	12 / 12
亜硝酸性窒素(※1) (mg/L) ※2	0.068	0.17	0.11	0.13	12	0.068	0.17	12	12 / 12
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	1.5	3.3	2.3	2.6	0 / 12	1.5	3.3	0 / 12	12 / 12
ふっ素 (mg/L) ※2	0.11	0.20	0.15	0.15	0 / 12	0.11	0.20	0 / 12	12 / 12
ほう素 (mg/L) ※2									
特殊項目									
フェノール類 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12	< 0.005	< 0.005	12	0 / 12
銅 (mg/L)	0.004	0.022	0.011	0.012	12	0.004	0.022	12	12 / 12
溶解性鉄 (mg/L)	0.14	0.43	0.30	0.35	12	0.14	0.43	12	12 / 12
溶解性マンガン (mg/L)	0.049	0.24	0.12	0.17	12	0.049	0.24	12	12 / 12
クロム (mg/L)	< 0.005	0.010	0.006	0.007	12	< 0.005	0.010	12	5 / 12
その他の項目									
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.29	2.9	0.94	0.92	12	0.29	2.9	12	12 / 12
有機性窒素 (mg/L)									
りん酸性りん (mg/L)	0.098	0.34	0.17	0.17	12	0.098	0.34	12	12 / 12
T O C (mg/L)	2	7	4	4	12	2	7	12	12 / 12
濁度 (度)	4.9	21	9.5	8.8	12	4.9	21	12	12 / 12
導電率 (mS/m)	26	55	39	46	12	26	55	12	12 / 12
硬度 (mg/L)									
塩素イオン (mg/L)	23	23	23	23	2	23	23	2	2 / 2
M B A S (mg/L)	0.02	0.20	0.07	0.08	6	0.02	0.20	6	6 / 6
クロロフィルa (mg/L)	2.0	27	9.4	11	12	2.0	27	12	12 / 12
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)									

※1 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。
 ※2 健康項目の平均値は、全測定値から算出したものである。

河川名(水域名)	綾瀬川 (綾瀬川上流)
地点名	No. 53 梶戸橋
地点統一番号	003 - 51
類型	C - ハ
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所
分析機関	株式会社 建設技術研究所

綾瀬川 (綾瀬川上流)
No. 54 暇橋
003 - 01
C - ハ
さいたま市 環境局 環境共生部 環境対策課
さいたま市 健康科学研究センター

項目	日間平均値					年間値			
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n
一般項目									
流量 (m³/秒)	3.62	23.49	9.23	4.55	12	0.00	26.12	34	34
透視度 (m)	0.200	0.579	0.404	0.345	12	0.180	0.600	29	29 / 29
生活環境項目									
P	7.2	7.6	7.5	7.6	0 / 12	7.1	7.7	0 / 34	34 / 34
D	5.0	8.2	6.6	5.6	0 / 12	4.7	8.5	1 / 34	34 / 34
BOD	2.1	4.6	3.3	4.1	0 / 12	1.8	6.3	1 / 34	34 / 34
COD	4.8	8.0	6.3	7.1	12	4.8	8.0	12	12 / 12
SS	7	51	21	24	1 / 12	6	63	2 / 34	34 / 34
大腸菌群数 (MPN/100mL)									
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)									
全窒素 (mg/L)	2.1	6.4	3.9	4.5	12	2.1	6.4	12	12 / 12
全磷 (mg/L)	0.15	0.37	0.25	0.27	12	0.15	0.37	12	12 / 12
全亜鉛 (mg/L)	0.008	0.031	0.017	0.021	12	0.008	0.031	12	12 / 12
健康項目									
カドミウム (mg/L)※2									
全シアン (mg/L)※2									
鉛 (mg/L)※2	< 0.001	0.003	0.002	0.003	0 / 6	< 0.001	0.003	0 / 6	4 / 6
六価クロム (mg/L)※2									
砒素 (mg/L)※2	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0 / 6	< 0.001	0.001	0 / 6	3 / 6
総水銀 (mg/L)※2									
アルキル水銀 (mg/L)※2									
PCB (mg/L)※2	ND	ND	ND	ND	0 / 1	ND	ND	0 / 1	0 / 1
ジクロロメタン (mg/L)※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
四塩化炭素 (mg/L)※2									
1,2-ジクロロエタン (mg/L)※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)※2									
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)※2	< 0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0 / 2	< 0.0002	0.0002	0 / 2	1 / 2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)※2									
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)※2									
トリクロロエチレン (mg/L)※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
テトラクロロエチレン (mg/L)※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)※2									
チウラム (mg/L)※2									
シマジン (mg/L)※2									
チオベンカルブ (mg/L)※2									
ベンゼン (mg/L)※2									
セレン (mg/L)※2									
硝酸性窒素(※1) (mg/L)※2	1.5	4.0	2.5	2.7	12	1.5	4.0	12	12 / 12
亜硝酸性窒素(※1) (mg/L)※2	0.053	0.15	0.10	0.11	12	0.053	0.15	12	12 / 12
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L)※2	1.5	4.2	2.6	2.9	0 / 12	1.5	4.2	0 / 12	12 / 12
ふっ素 (mg/L)※2	0.10	0.20	0.14	0.14	0 / 12	0.10	0.20	0 / 12	12 / 12
ほう素 (mg/L)※2									
特殊項目									
フェノール類 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12	< 0.005	< 0.005	12	0 / 12
銅 (mg/L)	< 0.004	0.021	0.007	0.008	12	< 0.004	0.021	12	6 / 12
溶解性鉄 (mg/L)	0.18	0.52	0.33	0.38	12	0.18	0.52	12	12 / 12
溶解性マンガン (mg/L)	0.076	0.24	0.13	0.18	12	0.076	0.24	12	12 / 12
クロム (mg/L)	< 0.005	0.012	0.006	< 0.005	12	< 0.005	0.012	12	2 / 12
その他の項目									
アンモニウム性窒素 (mg/L)	0.13	2.6	0.79	0.71	12	0.13	2.6	12	12 / 12
有機性窒素 (mg/L)									
りん酸性りん (mg/L)	0.11	0.26	0.17	0.19	12	0.11	0.26	12	12 / 12
TOC (mg/L)	2	5	3	4	12	2	5	12	12 / 12
濁度 (度)	5.4	21	10	12	12	5.4	21	12	12 / 12
導電率 (mS/m)	24	53	35	42	12	24	53	12	12 / 12
硬度 (mg/L)									
塩素イオン (mg/L)									
MBA S (mg/L)	0.02	0.22	0.08	0.12	6	0.02	0.22	6	6 / 6
クロロフィルa (mg/L)	3.3	20	9.7	11	12	3.3	20	12	12 / 12
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)									

項目	日間平均値					年間値			
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n
0.88	13.30	5.30	3.00	12	0.88	13.30	12	12	
0.259	0.600	0.412	0.285	12	0.259	0.600	12	12 / 12	
7.1	7.6	7.4	7.5	0 / 12	7.1	7.6	0 / 12	12 / 12	
3.3	10	6.9	6.1	1 / 12	3.3	10	1 / 12	12 / 12	
1.6	4.6	3.4	4.0	0 / 12	1.6	4.6	0 / 12	12 / 12	
4.4	7.3	5.6	5.6	12	4.4	7.3	12	12 / 12	
10	51	26	32	1 / 12	10	51	1 / 12	12 / 12	
4,900	490,000	96,000	49,000	6	4,900	490,000	6	6 / 6	
< 0.5	< 2.5			6	< 0.5	< 2.5	6	6 / 6	
3.1	6.8	4.6	4.7	12	3.1	6.8	12	12 / 12	
0.18	0.42	0.23	0.22	12	0.18	0.42	12	12 / 12	
0.011	0.034	0.020	0.022	12	0.011	0.034	12	12 / 12	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 6	< 0.001	< 0.001	0 / 6	0 / 6	
ND	ND	ND	ND	0 / 6	ND	ND	0 / 6	0 / 6	
< 0.001	< 0.004	< 0.001	< 0.001	0 / 12	< 0.001	< 0.004	0 / 12	6 / 12	
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 6	< 0.005	< 0.005	0 / 6	0 / 6	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 6	< 0.001	< 0.001	0 / 6	5 / 6	
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 6	< 0.0005	< 0.0005	0 / 6	0 / 6	
ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2	
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 6	< 0.002	< 0.002	0 / 6	0 / 6	
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 6	< 0.0002	< 0.0002	0 / 6	0 / 6	
< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 6	< 0.0004	< 0.0004	0 / 6	0 / 6	
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 6	< 0.002	< 0.002	0 / 6	0 / 6	
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 6	< 0.004	< 0.004	0 / 6	0 / 6	
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 6	< 0.0005	< 0.0005	0 / 6	0 / 6	
< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 6	< 0.0006	< 0.0006	0 / 6	0 / 6	
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 6	< 0.002	< 0.002	0 / 6	0 / 6	
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 6	< 0.0005	< 0.0005	0 / 6	0 / 6	
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 6	< 0.0002	< 0.0002	0 / 6	0 / 6	
< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 6	< 0.0006	< 0.0006	0 / 6	0 / 6	
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 6	< 0.0003	< 0.0003	0 / 6	0 / 6	
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 6	< 0.002	< 0.002	0 / 6	0 / 6	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 6	< 0.001	< 0.001	0 / 6	0 / 6	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 6	< 0.001	< 0.001	0 / 6	0 / 6	
1.5	3.7	2.6	3.3	6	1.5	3.7	6	6 / 6	
0.055	0.31	0.13	0.12	6	0.055	0.31	6	6 / 6	
1.5	4.0	2.7	3.4	0 / 6	1.5	4.0	0 / 6	6 / 6	
0.10	0.15	0.13	0.15	0 / 6	0.10	0.15	0 / 6	6 / 6	
0.03	0.06	0.04	0.05	0 / 6	0.03	0.06	0 / 6	6 / 6	
< 0.005	0.005	0.005	< 0.005	6	< 0.005	0.005	6	1 / 6	
< 0.01	0.01	0.01	0.01	6	< 0.01	0.01	6	3 / 6	
0.1	0.5	0.3	0.3	6	0.1	0.5	6	6 / 6	
0.05	0.32	0.15	0.18	6	0.05	0.32	6	6 / 6	
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6	< 0.01	< 0.01	6	0 / 6	
0.2	0.9	0.5	0.7	6	0.2	0.9	6	6 / 6	
0.13	0.18	0.15	0.16	6	0.13	0.18	6	6 / 6	
21	44	33	38	12	21	44	12	12 / 12	
65	120	98	110	6	65	120	6	6 / 6	
11	36	25	36	6	11	36	6	6 / 6	
0.05	0.15	0.09	0.09	6	0.05	0.15	6	6 / 6	

※1 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。
 ※2 健康項目の平均値は、全測定値から算出したものである。

河川名 (水域名)	伝右川 (綾瀬川下流)
地点名	No. 55 伝右橋
地点統一番号	205 - 01
類型	未指定
調査機関	草加市 市民生活部 環境課
分析機関	東邦化研 株式会社

古綾瀬川 (古綾瀬川)
No. 56 綾瀬川合流点前
046 - 01
D - 口
草加市 市民生活部 環境課
東邦化研 株式会社

項目	日間平均値					年間値			
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n
一般項目									
流量 (m³/秒)	1.09	3.32	2.49	2.34	6	1.09	3.32	6	6
透視度 (m)	0.243	>0.500	0.385	0.343	12	0.200	>0.500	24	18 / 24
生活環境項目									
pH	7.4	7.8	7.5	7.5	12	7.3	7.8	24	24 / 24
D.O (mg/L)	2.9	6.6	4.8	4.1	12	2.3	7.1	24	24 / 24
B.O.D (mg/L)	1.6	6.8	3.5	4.5	12	1.5	8.0	24	24 / 24
C.O.D (mg/L)	4.3	8.1	6.4	6.9	12	4.3	8.3	24	24 / 24
S.S (mg/L)	4	19	13	15	12	2	24	24	24 / 24
大腸菌群数 (MPN/100mL)									
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)									
全窒素 (mg/L)	2.9	4.5	3.9	4.3	4	2.9	4.5	4	4 / 4
全磷 (mg/L)	0.12	0.32	0.19	0.17	4	0.12	0.32	4	4 / 4
全亜鉛 (mg/L)	0.013	0.025	0.019	0.022	4	0.013	0.025	4	4 / 4
健康項目									
カドミウム (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 6	<0.001	<0.001	0 / 6	0 / 6
全シアン (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 6	ND	ND	0 / 6	0 / 6
鉛 (mg/L) ※2	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0 / 12	<0.001	0.002	0 / 12	2 / 12
六価クロム (mg/L) ※2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 6	<0.005	<0.005	0 / 6	0 / 6
砒素 (mg/L) ※2	<0.001	0.004	0.002	0.001	0 / 6	<0.001	0.004	0 / 6	2 / 6
総水銀 (mg/L) ※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 6	<0.0005	<0.0005	0 / 6	0 / 6
アルキル水銀 (mg/L) ※2									
P.C.B (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2
ジクロロメタン (mg/L) ※2	<0.002	0.002	0.002	<0.002	0 / 6	<0.002	0.002	0 / 6	1 / 6
四塩化炭素 (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 2	<0.0004	<0.0004	0 / 2	0 / 2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0 / 2
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0 / 2	<0.004	<0.004	0 / 2	0 / 2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	0 / 2
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) ※2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	0 / 2
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.002	0.004	0.003	0.003	0 / 6	<0.002	0.004	0 / 6	2 / 6
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 6	<0.0005	<0.0005	0 / 6	0 / 6
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2
チウラム (mg/L) ※2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	0 / 4
シマジン (mg/L) ※2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	0 / 4
チオベンカルブ (mg/L) ※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	0 / 4
ベンゼン (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	0 / 2
セレン (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	0 / 2
硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	0.99	3.3	2.1	2.4	12	0.99	3.3	12	12 / 12
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	0.036	0.14	0.10	0.12	12	0.036	0.14	12	12 / 12
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	1.0	3.4	2.2	2.5	0 / 12	1.0	3.4	0 / 12	12 / 12
ふっ素 (mg/L) ※2	0.06	0.22	0.13	0.14	0 / 12	0.06	0.22	0 / 12	12 / 12
ほう素 (mg/L) ※2	0.03	0.24	0.11	0.10	0 / 12	0.03	0.24	0 / 12	12 / 12
特殊項目									
フェノール類 (mg/L)									
銅 (mg/L)									
溶解性鉄 (mg/L)									
溶解性マンガン (mg/L)									
クロム (mg/L)									
その他の項目									
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.69	1.8	1.0	0.89	4	0.69	1.8	4	4 / 4
有機性窒素 (mg/L)									
りん酸性りん (mg/L)	0.10	0.32	0.17	0.12	4	0.10	0.32	4	4 / 4
T.O.C (mg/L)									
濁度 (度)									
導電率 (mS/m)	27	51	39	43	12	26	57	24	24 / 24
硬度 (mg/L)									
塩素イオン (mg/L)	18	69	36	42	12	16	80	24	24 / 24
M.B.A.S (mg/L)	<0.02	0.04	0.03	0.04	4	<0.02	0.04	4	3 / 4
クロロフィル a (mg/L)									
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)									

項目	日間平均値					年間値			
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n
一般項目									
流量 (m³/秒)	2.94	9.78	6.33	4.71	6	2.94	9.78	6	6
透視度 (m)	0.180	0.480	0.377	0.346	12	0.130	>0.500	24	19 / 24
生活環境項目									
pH	7.3	7.8	7.4	7.4	0 / 12	7.2	7.8	0 / 24	24 / 24
D.O (mg/L)	3.3	7.1	5.1	4.1	0 / 12	2.1	7.7	0 / 24	24 / 24
B.O.D (mg/L)	2.4	14	5.8	7.1	2 / 12	2.3	20	5 / 24	24 / 24
C.O.D (mg/L)	6.5	16	11	12	12	5.4	19	24	24 / 24
S.S (mg/L)	6	23	13	18	0 / 12	6	25	0 / 24	24 / 24
大腸菌群数 (MPN/100mL)									
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)									
全窒素 (mg/L)	3.7	6.9	5.1	5.6	4	3.7	6.9	4	4 / 4
全磷 (mg/L)	0.20	0.32	0.25	0.26	4	0.20	0.32	4	4 / 4
全亜鉛 (mg/L)	0.013	0.029	0.022	0.027	4	0.013	0.029	4	4 / 4
健康項目									
カドミウム (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 6	<0.001	<0.001	0 / 6	0 / 6
全シアン (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 6	ND	ND	0 / 6	0 / 6
鉛 (mg/L) ※2	<0.001	0.003	0.001	0.001	0 / 12	<0.001	0.003	0 / 12	4 / 12
六価クロム (mg/L) ※2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 6	<0.005	<0.005	0 / 6	0 / 6
砒素 (mg/L) ※2	<0.001	0.004	0.002	0.002	0 / 6	<0.001	0.004	0 / 6	3 / 6
総水銀 (mg/L) ※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 6	<0.0005	<0.0005	0 / 6	0 / 6
アルキル水銀 (mg/L) ※2									
P.C.B (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2
ジクロロメタン (mg/L) ※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 6	<0.002	<0.002	0 / 6	0 / 6
四塩化炭素 (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	0 / 4
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	0 / 4
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	0 / 4
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	0 / 4
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	0 / 4
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) ※2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	0 / 4
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 6	<0.002	<0.002	0 / 6	0 / 6
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 6	<0.0005	<0.0005	0 / 6	0 / 6
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	0 / 4
チウラム (mg/L) ※2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	0 / 4
シマジン (mg/L) ※2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	0 / 4
チオベンカルブ (mg/L) ※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	0 / 4
ベンゼン (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	0 / 4
セレン (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	0 / 2
硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	1.0	3.5	1.9	2.2	12	1.0	3.5	12	12 / 12
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	0.037	0.43	0.13	0.15	12	0.037	0.43	12	12 / 12
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	1.0	3.7	2.1	2.4	0 / 12	1.0	3.7	0 / 12	12 / 12
ふっ素 (mg/L) ※2	0.07	0.15	0.11	0.12	0 / 12	0.07	0.15	0 / 12	12 / 12
ほう素 (mg/L) ※2	0.08	0.32	0.18	0.22	0 / 12	0.08	0.32	0 / 12	12 / 12
特殊項目									
フェノール類 (mg/L)									
銅 (mg/L)									
溶解性鉄 (mg/L)									
溶解性マンガン (mg/L)									
クロム (mg/L)									
その他の項目									
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.87	4.0	1.7	1.0	4	0.87	4.0	4	4 / 4
有機性窒素 (mg/L)									
りん酸性りん (mg/L)	0.04	0.13	0.10	0.12	4	0.04	0.13	4	4 / 4
T.O.C (mg/L)									
濁度 (度)									
導電率 (mS/m)	33	67	53	59	12	27	76	24	24 / 24
硬度 (mg/L)									
塩素イオン (mg/L)	24	77	49	60	12	21	83	24	24 / 24
M.B.A.S (mg/L)	0.02	0.05	0.03	0.03	4	0.02	0.05	4	4 / 4
クロロフィル a (mg/L)									
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)									

※1 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。
 ※2 健康項目の平均値は、全測定値から算出したものである。

河川名(水域名)	毛長川 (綾瀬川下流)
地点名	No. 57 水神橋
地点統一番号	210 - 01
類型	未指定
調査機関	草加市 市民生活部 環境課
分析機関	東邦化研 株式会社

大場川 (大場川)
No. 58 葛三橋
048 - 01
C - 口
埼玉県 環境部 水環境課
埼玉県 環境科学国際センター、株式会社 産業分析センター

	日間平均値					年間値				最小値	最大値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n	
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n									
一般項目																		
流量 (m³/秒)	4.97	7.47	5.95	5.04	6	4.97	7.47	6	6									
透明度 (m)	0.165	> 0.500	0.345	0.233	12	0.100	> 0.500	24	19 / 24									
生活環境項目																		
pH	7.4	7.9	7.6	7.7	12	7.4	7.9	24	24 / 24									
DO (mg/L)	3.0	8.9	5.5	4.1	12	2.9	9.6	24	24 / 24									
BOD (mg/L)	1.5	5.8	3.4	3.9	12	1.3	6.4	24	24 / 24									
COD (mg/L)	4.3	7.5	6.2	6.7	12	3.9	7.8	24	24 / 24									
S&S (mg/L)	3	43	20	31	12	2	49	24	24 / 24									
大腸菌群数 (MPN/100mL)																		
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																		
全窒素 (mg/L)	3.1	4.5	3.8	4.1	4	3.1	4.5	4	4 / 4									
全燐 (mg/L)	0.15	0.21	0.17	0.18	4	0.15	0.21	4	4 / 4									
全亜鉛 (mg/L)	0.012	0.040	0.022	0.023	4	0.012	0.040	4	4 / 4									
健康項目																		
カドミウム (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 6	< 0.001	< 0.001	0 / 6	0 / 6									
全シアン (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 6	ND	ND	0 / 6	0 / 6									
鉛 (mg/L) ※2	< 0.001	0.007	0.002	0.002	0 / 12	< 0.001	0.007	0 / 12	9 / 12									
六価クロム (mg/L) ※2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 6	< 0.005	< 0.005	0 / 6	0 / 6									
砒素 (mg/L) ※2	< 0.001	0.007	0.002	0.002	0 / 6	< 0.001	0.007	0 / 6	2 / 6									
総水銀 (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 6	< 0.0005	< 0.0005	0 / 6	0 / 6									
アルキル水銀 (mg/L) ※2																		
P C B (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2									
ジクロロメタン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 6	< 0.002	< 0.002	0 / 6	0 / 6									
四塩化炭素 (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2									
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	0 / 2									
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2									
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2	< 0.004	< 0.004	0 / 2	0 / 2									
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2									
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2									
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.002	0.002	0.002	< 0.002	0 / 6	< 0.002	0.002	0 / 6	1 / 6									
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0005	0.0008	0.0006	< 0.0005	0 / 6	< 0.0005	0.0008	0 / 6	1 / 6									
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2									
チウラム (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 4	< 0.0006	< 0.0006	0 / 4	0 / 4									
シマジン (mg/L) ※2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 4	< 0.0003	< 0.0003	0 / 4	0 / 4									
チオベンカルブ (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 4	< 0.002	< 0.002	0 / 4	0 / 4									
ベンゼン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2									
セレン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2									
硝酸性窒素(※1) (mg/L) ※2	1.0	3.0	2.0	2.5	12	1.0	3.0	12	12 / 12									
亜硝酸性窒素(※1) (mg/L) ※2	0.047	0.19	0.11	0.12	12	0.047	0.19	12	12 / 12									
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	1.0	3.1	2.1	2.6	0 / 12	1.0	3.1	0 / 12	12 / 12									
ふっ素 (mg/L) ※2	0.06	0.12	0.09	0.11	0 / 12	0.06	0.12	0 / 12	12 / 12									
ほう素 (mg/L) ※2	0.03	0.11	0.07	0.09	0 / 12	0.03	0.11	0 / 12	12 / 12									
特殊項目																		
フェノール類 (mg/L)																		
銅 (mg/L)																		
溶解性鉄 (mg/L)																		
溶解性マンガン (mg/L)																		
クロム (mg/L)																		
その他の項目																		
アンモニウム窒素 (mg/L)	0.90	1.3	1.1	1.2	4	0.90	1.3	4	4 / 4									
有機性窒素 (mg/L)																		
りん酸性りん (mg/L)	0.11	0.16	0.14	0.15	4	0.11	0.16	4	4 / 4									
T O C (mg/L)																		
濁度 (度)																		
導電率 (mS/m)	19	50	31	36	12	11	50	24	24 / 24									
硬度 (mg/L)																		
塩素イオン (mg/L)	13	69	27	28	12	11	71	24	24 / 24									
MBA S (mg/L)	< 0.02	0.08	0.05	0.05	4	< 0.02	0.08	4	3 / 4									
クロロフィル a (mg/L)																		
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)																		

※1 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。
 ※2 健康項目の平均値は、全測定値から算出したものである。

河川名 (水域名)	大落古利根川 (大落古利根川)
地点名	No. 65 小淵橋
地点統一番号	033 - 52
類型	C - ハ
調査機関	春日部市 環境経済部 環境保全課
分析機関	社団法人 埼玉県環境検査研究協会

大落古利根川 (大落古利根川)
No. 66 杉戸古川橋
033 - 51
C - ハ
埼玉県 環境部 水環境課
株式会社 産業分析センター

	日間平均値					年間値			
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n
一般項目									
流量 (m³/秒)	3.70	31.80	12.30	5.80	12	3.70	31.80	12	12
透視度 (m)	0.120	0.847	0.562	0.442	12	0.120	0.847	12	12 / 12
生活環境項目									
pH	7.0	7.5	7.3	7.4	0 / 12	7.0	7.5	0 / 12	12 / 12
D O (mg/L)	5.7	9.8	7.6	6.6	0 / 12	5.7	9.8	0 / 12	12 / 12
B O D (mg/L)	0.8	3.6	2.1	2.3	0 / 12	0.8	3.6	0 / 12	12 / 12
C O D (mg/L)	4.2	5.5	4.8	5.0	12	4.2	5.5	12	12 / 12
S S (mg/L)	7	56	16	15	1 / 12	7	56	1 / 12	12 / 12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	13,000	240,000	110,000	110,000	4	13,000	240,000	4	4 / 4
n-ヘキサシン抽出物質 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	4	ND	ND	4	0 / 4
全窒素 (mg/L)	2.0	5.0	3.3	3.9	4	2.0	5.0	4	4 / 4
全磷 (mg/L)	0.12	0.33	0.19	0.17	4	0.12	0.33	4	4 / 4
全亜鉛 (mg/L)	0.009	0.015	0.011	0.010	4	0.009	0.015	4	4 / 4
健康項目									
カドミウム (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4
全シアン (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 4	ND	ND	0 / 4	0 / 4
鉛 (mg/L) ※2	< 0.001	0.002	0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	0.002	0 / 4	1 / 4
六価クロム (mg/L) ※2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 4	0 / 4
砒素 (mg/L) ※2	0.001	0.002	0.001	0.001	0 / 4	0.001	0.002	0 / 4	4 / 4
総水銀 (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	0 / 4
アルキル水銀 (mg/L) ※2									
P C B (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2
ジクロロメタン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2
四塩化炭素 (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	0 / 2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2	< 0.004	< 0.004	0 / 2	0 / 2
1,1,1-トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2
1,1,2-トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
チウラム (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2
シマジン (mg/L) ※2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	0 / 2
チオベンカルブ (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2
ベンゼン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2
セレン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2
硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	1.6	3.8	2.5	3.2	12	1.6	3.8	12	12 / 12
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	0.040	0.17	0.088	0.11	12	0.040	0.17	12	12 / 12
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	1.7	3.9	2.6	3.3	0 / 12	1.7	3.9	0 / 12	12 / 12
ふっ素 (mg/L) ※2	0.07	0.12	0.10	0.11	0 / 12	0.07	0.12	0 / 12	12 / 12
ほう素 (mg/L) ※2	0.03	0.08	0.05	0.07	0 / 12	0.03	0.08	0 / 12	12 / 12
特殊項目									
フェノール類 (mg/L)									
銅 (mg/L)									
溶解性鉄 (mg/L)									
溶解性マンガン (mg/L)									
クロム (mg/L)									
その他の項目									
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.1	1.0	0.5	0.6	4	0.1	1.0	4	4 / 4
有機性窒素 (mg/L)									
りん酸性りん (mg/L)	0.04	0.26	0.13	0.16	4	0.04	0.26	4	4 / 4
T O C (mg/L)									
濁度 (度)									
導電率 (mS/m)	18	36	27	35	12	18	36	12	12 / 12
硬度 (mg/L)									
塩素イオン (mg/L)	16	40	27	36	12	16	40	12	12 / 12
M B A S (mg/L)	< 0.01	0.02	0.01	0.01	4	< 0.01	0.02	4	3 / 4
クロロフィル a (mg/L)									
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)									

	日間平均値					年間値			
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n
2.40	21.00	8.89	3.00	12	2.40	21.00	12	12	
0.062	0.545	0.356	0.242	12	0.062	0.545	12	12 / 12	
7.3	7.8	7.5	7.5	0 / 12	7.3	7.8	0 / 12	12 / 12	
5.4	9.7	7.8	7.1	0 / 12	5.4	9.7	0 / 12	12 / 12	
1.5	6.9	2.7	3.3	1 / 12	1.5	6.9	1 / 12	12 / 12	
3.6	7.5	5.2	5.7	12	3.6	7.5	12	12 / 12	
6	120	27	32	1 / 12	6	120	1 / 12	12 / 12	
2.8	5.0	3.5	3.2	4	2.8	5.0	4	4 / 4	
0.053	0.27	0.19	0.23	4	0.053	0.27	4	4 / 4	
0.002	0.017	0.008	0.007	4	0.002	0.017	4	4 / 4	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4	
ND	ND	ND	ND	0 / 4	ND	ND	0 / 4	0 / 4	
< 0.001	0.002	0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	0.002	0 / 4	1 / 4	
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 4	0 / 4	
< 0.001	0.003	0.002	0.002	0 / 4	< 0.001	0.003	0 / 4	3 / 4	
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	0 / 4	
ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2	
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	0 / 2	
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2	< 0.004	< 0.004	0 / 2	0 / 2	
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2	
< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2	
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2	
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2	
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	0 / 2	
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2	
1.3	3.6	2.2	2.6	12	1.3	3.6	12	12 / 12	
0.065	0.42	0.16	0.18	12	0.065	0.42	12	12 / 12	
1.5	3.9	2.4	2.8	0 / 12	1.5	3.9	0 / 12	12 / 12	
0.07	0.16	0.12	0.14	0 / 12	0.07	0.16	0 / 12	12 / 12	
0.03	0.09	0.06	0.07	0 / 12	0.03	0.09	0 / 12	12 / 12	
0.1	1.4	0.7	1.0	4	0.1	1.4	4	4 / 4	
0.05	0.20	0.10	0.08	4	0.05	0.20	4	4 / 4	
21	40	32	37	12	21	40	12	12 / 12	
15	40	25	31	12	15	40	12	12 / 12	
0.01	0.04	0.02	0.02	4	0.01	0.04	4	4 / 4	

※1 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。
 ※2 健康項目の平均値は、全測定値から算出したものである。

河川名 (水域名)	新河岸川 (新河岸川)
地点名	No. 67 笹目橋
地点統一番号	013 - 02
類型	D - I
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課
分析機関	埼玉県 環境科学国際センター、株式会社 産業分析センター

新河岸川 (新河岸川)	No. 68 いろは橋
	013 - 01
	D - I
	埼玉県 環境部 水環境課
	埼玉県 環境科学国際センター、株式会社 産業分析センター

項目	日間平均値					年間値			
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n
一般項目									
流量 (m³/秒)	28.10	71.80	47.38	35.70	12	28.10	71.80	12	12
透視度 (m)	0.252	0.874	0.571	0.352	12	0.252	0.874	12	12 / 12
生活環境項目									
pH	7.2	7.8	7.4	7.4	0 / 12	7.2	7.8	0 / 12	12 / 12
D O (mg/L)	6.3	8.6	7.8	7.3	0 / 12	6.3	8.6	0 / 12	12 / 12
B O D (mg/L)	0.9	7.9	3.2	3.7	0 / 12	0.9	7.9	0 / 12	12 / 12
C O D (mg/L)	3.7	8.3	5.4	5.9	12	3.7	8.3	12	12 / 12
S S (mg/L)	5	29	14	23	0 / 12	5	29	0 / 12	12 / 12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	940	54,000	23,000	35,000	12	940	54,000	12	12 / 12
n-ヘキサシン抽出物質 (mg/L)									
全窒素 (mg/L)	6.3	10	8.2	10	4	6.3	10	4	4 / 4
全磷 (mg/L)	0.18	0.63	0.38	0.47	4	0.18	0.63	4	4 / 4
全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.031	0.015	0.019	12	0.001	0.031	12	12 / 12
健康項目									
カドミウム (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4
全シアン (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 4	ND	ND	0 / 4	0 / 4
鉛 (mg/L) ※2	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	0.001	0 / 4	1 / 4
六価クロム (mg/L) ※2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 4	0 / 4
砒素 (mg/L) ※2	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	0.001	0 / 4	1 / 4
総水銀 (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	0 / 4
アルキル水銀 (mg/L) ※2									
P C B (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2
ジクロロメタン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2
四塩化炭素 (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	0 / 2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2	< 0.004	< 0.004	0 / 2	0 / 2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
チウラム (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2
シマジン (mg/L) ※2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	0 / 2
チオベンカルブ (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2
ベンゼン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2
セレン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2
硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	3.6	7.9	5.1	6.0	12	3.6	7.9	12	12 / 12
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	0.072	0.73	0.27	0.32	12	0.072	0.73	12	12 / 12
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	3.6	8.3	5.4	6.6	0 / 12	3.6	8.3	0 / 12	12 / 12
ふっ素 (mg/L) ※2	0.07	0.12	0.09	0.10	0 / 12	0.07	0.12	0 / 12	12 / 12
ほう素 (mg/L) ※2	0.02	0.09	0.05	0.06	0 / 12	0.02	0.09	0 / 12	12 / 12
特殊項目									
フェノール類 (mg/L)									
銅 (mg/L)									
溶解性鉄 (mg/L)									
溶解性マンガン (mg/L)									
クロム (mg/L)									
その他の項目									
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.6	3.2	1.9	1.9	4	0.6	3.2	4	4 / 4
有機性窒素 (mg/L)									
りん酸性りん (mg/L)	0.06	0.43	0.25	0.31	4	0.06	0.43	4	4 / 4
T O C (mg/L)									
濁度 (度)									
導電率 (mS/m)	26	56	37	43	12	26	56	12	12 / 12
硬度 (mg/L)									
塩素イオン (mg/L)	13	60	30	40	12	13	60	12	12 / 12
M B A S (mg/L)	0.04	0.05	0.05	0.05	4	0.04	0.05	4	4 / 4
クロロフィル a (mg/L)									
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	0	38,000	4,800	2,200	12	0	38,000	12	12 / 12

項目	日間平均値					年間値			
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n
一般項目									
流量 (m³/秒)	3.30	12.00	5.93	3.90	12	3.30	12.00	12	12
透視度 (m)	0.107	0.954	0.458	0.269	12	0.107	0.954	12	12 / 12
生活環境項目									
pH	7.0	7.7	7.3	7.4	0 / 12	7.0	7.7	0 / 12	12 / 12
D O (mg/L)	5.1	8.1	7.0	6.8	0 / 12	5.1	8.1	0 / 12	12 / 12
B O D (mg/L)	0.7	5.2	2.0	2.3	0 / 12	0.7	5.2	0 / 12	12 / 12
C O D (mg/L)	2.8	8.3	4.4	5.2	12	2.8	8.3	12	12 / 12
S S (mg/L)	5	59	22	29	0 / 12	5	59	0 / 12	12 / 12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	2,800	310,000	88,000	92,000	12	2,800	310,000	12	12 / 12
n-ヘキサシン抽出物質 (mg/L)									
全窒素 (mg/L)	6.4	9.1	7.3	6.9	4	6.4	9.1	4	4 / 4
全磷 (mg/L)	0.069	0.14	0.11	0.13	4	0.069	0.14	4	4 / 4
全亜鉛 (mg/L)	< 0.001	0.020	0.009	0.016	12	< 0.001	0.020	12	11 / 12
健康項目									
カドミウム (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4
全シアン (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 4	ND	ND	0 / 4	0 / 4
鉛 (mg/L) ※2	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	0.001	0 / 4	1 / 4
六価クロム (mg/L) ※2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 4	0 / 4
砒素 (mg/L) ※2	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	0.001	0 / 4	1 / 4
総水銀 (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	0 / 4
アルキル水銀 (mg/L) ※2									
P C B (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2
ジクロロメタン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 4	< 0.002	< 0.002	0 / 4	0 / 4
四塩化炭素 (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	0 / 2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2	< 0.004	< 0.004	0 / 2	0 / 2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 4	< 0.002	< 0.002	0 / 4	0 / 4
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	0 / 4
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
チウラム (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2
シマジン (mg/L) ※2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	0 / 2
チオベンカルブ (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2
ベンゼン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2
セレン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2
硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	2.8	8.2	6.2	7.2	12	2.8	8.2	12	12 / 12
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	0.054	0.30	0.14	0.14	12	0.054	0.30	12	12 / 12
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	2.9	8.3	6.4	7.5	0 / 12	2.9	8.3	0 / 12	12 / 12
ふっ素 (mg/L) ※2	0.04	0.12	0.06	0.07	0 / 12	0.04	0.12	0 / 12	12 / 12
ほう素 (mg/L) ※2	0.02	0.04	0.03	0.03	0 / 12	0.02	0.04	0 / 12	12 / 12
特殊項目									
フェノール類 (mg/L)									
銅 (mg/L)									
溶解性鉄 (mg/L)									
溶解性マンガン (mg/L)									
クロム (mg/L)									
その他の項目									
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.2	0.3	0.3	0.3	4	0.2	0.3	4	4 / 4
有機性窒素 (mg/L)									
りん酸性りん (mg/L)	0.03	0.06	0.04	0.05	4	0.03	0.06	4	4 / 4
T O C (mg/L)									
濁度 (度)									
導電率 (mS/m)	19	35	31	34	12	19	35	12	12 / 12
硬度 (mg/L)									
塩素イオン (mg/L)									

河川名 (水域名)	新河岸川 (新河岸川)
地点名	No. 69 旭橋
地点統一番号	013 - 51
類型	D - I
調査機関	川越市 環境部 環境保全課
分析機関	株式会社 環境総合研究所

白子川 (白子川)
No. 70 三園橋
014 - 01
D - I
埼玉県 環境部 水環境課
埼玉県 環境科学国際センター、株式会社 産業分析センター

項目	日間平均値					年間値			
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n
一般項目									
流量 (m³/秒)	1.80	4.30	2.65	1.80	6	1.80	4.30	6	6
透視度 (m)	0.37	>0.50	0.48	>0.50	12	0.37	>0.50	12	2 / 12
生活環境項目									
pH	6.2	7.2	6.6	6.8	0 / 12	6.2	7.2	0 / 12	12 / 12
D O (mg/L)	4.6	8.7	7.2	7.0	0 / 12	4.6	8.7	0 / 12	12 / 12
B O D (mg/L)	0.8	4.3	2.4	3.2	0 / 12	0.8	4.3	0 / 12	12 / 12
C O D (mg/L)	2.8	6.1	4.1	4.4	12	2.8	6.1	12	12 / 12
S S (mg/L)	4	23	12	15	0 / 12	4	23	0 / 12	12 / 12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	11,000	230,000	82,000	130,000	12	11,000	230,000	12	12 / 12
n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)									
全窒素 (mg/L)	6.1	9.3	7.7	8.7	12	6.1	9.3	12	12 / 12
全炭素 (mg/L)	0.077	0.27	0.18	0.20	12	0.077	0.27	12	12 / 12
全亜鉛 (mg/L)	0.012	0.021	0.016	0.018	12	0.012	0.021	12	12 / 12
健康項目									
カドミウム (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 12	<0.001	<0.001	0 / 12	0 / 12
全シアン (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 12	ND	ND	0 / 12	0 / 12
鉛 (mg/L) ※2	<0.001	0.004	0.002	0.002	0 / 12	<0.001	0.004	0 / 12	4 / 12
六価クロム (mg/L) ※2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 12	<0.005	<0.005	0 / 12	0 / 12
砒素 (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 12	<0.001	<0.001	0 / 12	0 / 12
総水銀 (mg/L) ※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 12	<0.0005	<0.0005	0 / 12	0 / 12
アルキル水銀 (mg/L) ※2									
P C B (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2
ジクロロメタン (mg/L) ※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 6	<0.002	<0.002	0 / 6	0 / 6
四塩化炭素 (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 6	<0.0002	<0.0002	0 / 6	0 / 6
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 6	<0.0004	<0.0004	0 / 6	0 / 6
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 6	<0.002	<0.002	0 / 6	0 / 6
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0 / 6	<0.004	<0.004	0 / 6	0 / 6
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 6	<0.0005	<0.0005	0 / 6	0 / 6
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) ※2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 6	<0.0006	<0.0006	0 / 6	0 / 6
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 6	<0.002	<0.002	0 / 6	0 / 6
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.0005	0.0007	0.0005	<0.0005	0 / 6	<0.0005	0.0007	0 / 6	1 / 6
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 6	<0.0002	<0.0002	0 / 6	0 / 6
チウラム (mg/L) ※2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 6	<0.0006	<0.0006	0 / 6	0 / 6
シマジン (mg/L) ※2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 6	<0.0003	<0.0003	0 / 6	0 / 6
チオベンカルブ (mg/L) ※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 6	<0.002	<0.002	0 / 6	0 / 6
ベンゼン (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 6	<0.001	<0.001	0 / 6	0 / 6
セレン (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 6	<0.001	<0.001	0 / 6	0 / 6
硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	5.8	8.0	6.8	6.6	4	5.8	8.0	4	4 / 4
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	0.038	0.98	0.30	0.10	4	0.038	0.98	4	4 / 4
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	6.6	8.0	7.0	6.7	0 / 4	6.6	8.0	0 / 4	4 / 4
ふっ素 (mg/L) ※2	0.05	0.08	0.06	0.06	0 / 4	0.05	0.08	0 / 4	4 / 4
ほう素 (mg/L) ※2	0.05	0.10	0.07	0.06	0 / 4	0.05	0.10	0 / 4	4 / 4
特殊項目									
フェノール類 (mg/L)									
銅 (mg/L)									
溶解性鉄 (mg/L)									
溶解性マンガン (mg/L)									
クロム (mg/L)									
その他の項目									
アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.10	3.0	0.62	0.49	12	<0.10	3.0	12	11 / 12
有機性窒素 (mg/L)									
りん酸性りん (mg/L)	0.047	0.19	0.11	0.14	12	0.047	0.19	12	12 / 12
T O C (mg/L)									
濁度 (度)									
導電率 (mS/m)	<1	36	28	33	12	<1	36	12	11 / 12
硬度 (mg/L)									
塩素イオン (mg/L)	14	32	23	27	12	14	32	12	12 / 12
M B A S (mg/L)	<0.01	0.08	0.03	0.03	12	<0.01	0.08	12	10 / 12
クロロフィル a (mg/L)									
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)									

項目	日間平均値					年間値			
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n
一般項目									
流量 (m³/秒)	0.62	2.20	1.35	0.94	12	0.62	2.20	12	12
透視度 (m)	0.273	>1.000	0.643	0.568	12	0.273	>1.000	12	11 / 12
生活環境項目									
pH	7.3	7.7	7.5	7.6	0 / 12	7.3	7.7	0 / 12	12 / 12
D O (mg/L)	5.4	9.2	7.5	7.3	0 / 12	5.4	9.2	0 / 12	12 / 12
B O D (mg/L)	1.0	4.1	2.2	2.1	0 / 12	1.0	4.1	0 / 12	12 / 12
C O D (mg/L)	2.4	5.5	4.3	5.2	12	2.4	5.5	12	12 / 12
S S (mg/L)	1	13	5	6	0 / 12	1	13	0 / 12	12 / 12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1,400	350,000	58,000	35,000	12	1,400	350,000	12	12 / 12
n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)									
全窒素 (mg/L)	4.8	9.3	6.9	7.9	4	4.8	9.3	4	4 / 4
全炭素 (mg/L)	0.012	0.40	0.18	0.18	4	0.012	0.40	4	4 / 4
全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.023	0.012	0.016	12	0.002	0.023	12	12 / 12
健康項目									
カドミウム (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	0 / 4
全シアン (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 4	ND	ND	0 / 4	0 / 4
鉛 (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	0 / 4
六価クロム (mg/L) ※2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	0 / 4
砒素 (mg/L) ※2	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0 / 4	<0.001	0.001	0 / 4	1 / 4
総水銀 (mg/L) ※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	0 / 4
アルキル水銀 (mg/L) ※2									
P C B (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2
ジクロロメタン (mg/L) ※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0 / 2
四塩化炭素 (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 2	<0.0004	<0.0004	0 / 2	0 / 2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0 / 2
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0 / 2	<0.004	<0.004	0 / 2	0 / 2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	0 / 2
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) ※2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	0 / 2
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0 / 2
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	0 / 2
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2
チウラム (mg/L) ※2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	0 / 2
シマジン (mg/L) ※2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	0 / 2
チオベンカルブ (mg/L) ※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0 / 2
ベンゼン (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	0 / 2
セレン (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	0 / 2
硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	2.9	6.4	5.1	6.0	12	2.9	6.4	12	12 / 12
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	0.044	0.85	0.22	0.31	12	0.044	0.85	12	12 / 12
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	2.9	6.9	5.3	6.3	0 / 12	2.9	6.9	0 / 12	12 / 12
ふっ素 (mg/L) ※2	<0.02	0.09	0.06	0.07	0 / 12	<0.02	0.09	0 / 12	11 / 12
ほう素 (mg/L) ※2	<0.02	0.06	0.03	0.03	0 / 12	<0.02	0.06	0 / 12	8 / 12
特殊項目									
フェノール類 (mg/L)									
銅 (mg/L)									
溶解性鉄 (mg/L)									
溶解性マンガン (mg/L)									
クロム (mg/L)									
その他の項目									

河川名(水域名)	柳瀬川 (柳瀬川)
地点名	No. 73 栄橋
地点統一番号	016 - 01
類型	C - I
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課
分析機関	埼玉県 環境科学国際センター、株式会社 産業分析センター

柳瀬川 (柳瀬川)
No. 74 二柳橋
016 - 51
C - I
所沢市 環境クリーン部 環境対策課
株式会社 むさしの計測

項目	日間平均値					年間値				
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n	
一般項目										
流量 (m³/秒)	3.00	8.30	5.09	4.20	12	3.00	8.30	12	12	
透視度 (m)	0.688	> 1.000	0.946	> 1.000	12	0.688	> 1.000	12	3 / 12	
生活環境項目										
pH	7.1	7.6	7.4	7.4	0 / 12	7.1	7.6	0 / 12	12 / 12	
D.O (mg/L)	6.9	9.9	8.0	7.5	0 / 12	6.9	9.9	0 / 12	12 / 12	
B.O.D (mg/L)	0.8	3.5	2.1	2.6	0 / 12	0.8	3.5	0 / 12	12 / 12	
C.O.D (mg/L)	3.0	6.3	5.1	5.8	12	3.0	6.3	12	12 / 12	
S.S (mg/L)	1	12	4	4	0 / 12	1	12	0 / 12	12 / 12	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	3,300	54,000	14,000	14,000	12	3,300	54,000	12	12 / 12	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)										
全窒素 (mg/L)	8.6	9.6	9.2	9.6	4	8.6	9.6	4	4 / 4	
全磷 (mg/L)	0.14	0.49	0.33	0.39	4	0.14	0.49	4	4 / 4	
全亜鉛 (mg/L)	< 0.001	0.029	0.012	0.019	12	< 0.001	0.029	12	10 / 12	
健康項目										
カドミウム (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4	
全シアン (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 4	ND	ND	0 / 4	0 / 4	
鉛 (mg/L) ※2	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	0.001	0 / 4	1 / 4	
六価クロム (mg/L) ※2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 4	0 / 4	
砒素 (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4	
総水銀 (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	0 / 4	
アルキル水銀 (mg/L) ※2										
P.C.B (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2	
ジクロロメタン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
四塩化炭素 (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	0 / 2	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2	< 0.004	< 0.004	0 / 2	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2	
1,1,2-トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2	
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
チウラム (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2	
シマジン (mg/L) ※2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	0 / 2	
チオベンカルブ (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
ベンゼン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2	
セレン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2	
硝酸性窒素(※1) (mg/L) ※2	5.0	9.9	7.3	8.2	12	5.0	9.9	12	12 / 12	
亜硝酸性窒素(※1) (mg/L) ※2	0.074	0.45	0.20	0.21	12	0.074	0.45	12	12 / 12	
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	5.1	10	7.5	8.4	0 / 12	5.1	10	0 / 12	12 / 12	
ふっ素 (mg/L) ※2	0.04	0.09	0.07	0.08	0 / 12	0.04	0.09	0 / 12	12 / 12	
ほう素 (mg/L) ※2	0.02	0.06	0.04	0.05	0 / 12	0.02	0.06	0 / 12	12 / 12	
特殊項目										
フェノール類 (mg/L)										
銅 (mg/L)										
溶解性鉄 (mg/L)										
溶解性マンガン (mg/L)										
クロム (mg/L)										
その他の項目										
アンモニア性窒素 (mg/L)	< 0.1	0.5	0.3	0.3	4	< 0.1	0.5	4	2 / 4	
有機性窒素 (mg/L)										
りん酸性りん (mg/L)	0.10	0.35	0.25	0.31	4	0.10	0.35	4	4 / 4	
T.O.C (mg/L)										
濁度 (度)										
導電率 (mS/m)	27	42	36	40	12	27	42	12	12 / 12	
硬度 (mg/L)										
塩素イオン (mg/L)	17	40	32	38	12	17	40	12	12 / 12	
M.B.A.S (mg/L)	0.03	0.06	0.05	0.05	4	0.03	0.06	4	4 / 4	
クロロフィルa (mg/L)										
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	12	8,000	1,500	1,600	12	12	8,000	12	12 / 12	

項目	日間平均値					年間値				
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n	
0.21	0.53	0.33	0.21	6	0.21	0.53	6	6		
0.450	> 1.000	0.954	> 1.000	12	0.450	> 1.000	12	1 / 12		
7.3	8.2	7.7	7.8	0 / 12	7.3	8.2	0 / 12	12 / 12		
9.3	14	10	9.6	0 / 12	9.3	14	0 / 12	12 / 12		
0.5	2.9	1.3	1.5	0 / 12	0.5	2.9	0 / 12	12 / 12		
1.9	3.8	2.7	2.9	12	1.9	3.8	12	12 / 12		
< 1	9	2	2	0 / 12	< 1	9	0 / 12	11 / 12		
3.0	8.1	4.5	4.7	12	3.0	8.1	12	12 / 12		
0.071	0.19	0.12	0.12	12	0.071	0.19	12	12 / 12		
0.004	0.045	0.014	0.012	6	0.004	0.045	6	6 / 6		
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 6	< 0.001	< 0.001	0 / 6	0 / 6		
ND	ND	ND	ND	0 / 6	ND	ND	0 / 6	0 / 6		
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 12	< 0.001	< 0.001	0 / 12	0 / 12		
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 6	< 0.005	< 0.005	0 / 6	0 / 6		
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 6	< 0.001	< 0.001	0 / 6	0 / 6		
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 6	< 0.0005	< 0.0005	0 / 6	0 / 6		
ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2		
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 6	< 0.002	< 0.002	0 / 6	0 / 6		
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 6	< 0.0002	< 0.0002	0 / 6	0 / 6		
< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 6	< 0.0004	< 0.0004	0 / 6	0 / 6		
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 6	< 0.002	< 0.002	0 / 6	0 / 6		
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 6	< 0.004	< 0.004	0 / 6	0 / 6		
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 6	< 0.0005	< 0.0005	0 / 6	0 / 6		
< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 6	< 0.0006	< 0.0006	0 / 6	0 / 6		
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 6	< 0.002	< 0.002	0 / 6	0 / 6		
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 6	< 0.0005	< 0.0005	0 / 6	0 / 6		
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 6	< 0.0002	< 0.0002	0 / 6	0 / 6		
< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 6	< 0.0006	< 0.0006	0 / 6	0 / 6		
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 6	< 0.0003	< 0.0003	0 / 6	0 / 6		
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 6	< 0.002	< 0.002	0 / 6	0 / 6		
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 6	< 0.001	< 0.001	0 / 6	0 / 6		
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 6	< 0.001	< 0.001	0 / 6	0 / 6		
2.9	4.6	3.6	3.9	12	2.9	4.6	12	12 / 12		
0.012	0.13	0.051	0.058	12	0.012	0.13	12	12 / 12		
2.9	4.6	3.6	3.9	0 / 12	2.9	4.6	0 / 12	12 / 12		
< 0.02	0.05	0.02	0.02	0 / 12	< 0.02	0.05	0 / 12	6 / 12		
0.02	0.07	0.03	0.04	0 / 12	0.02	0.07	0 / 12	12 / 12		
< 0.10	1.4	0.27	0.22	12	< 0.10	1.4	12	4 / 12		
0.03	0.15	0.08	0.08	12	0.03	0.15	12	12 / 12		
23	37	30	32	12	23	37	12	12 / 12		
17	37	25	29	12	17	37	12	12 / 12		
< 0.01	0.02	0.01	0.01	12	< 0.01	0.02	12	4 / 12		

※1 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。
 ※2 健康項目の平均値は、全測定値から算出したものである。

河川名 (水域名)	東川 (柳瀬川)
地点名	No. 75 中橋
地点統一番号	208 - 01
類型	未指定
調査機関	所沢市 環境クリーン部 環境対策課
分析機関	株式会社 むさしの計測

不老川 (不老川)
No. 76 不老橋
017 - 01
E - 八
川越市 環境部 環境保全課
株式会社 環境総合研究所

項目	日間平均値					年間値				
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n	
一般項目										
流量 (m³/秒)	0.02	0.10	0.05	0.02	6	0.02	0.10	6	6	
透視度 (m)	0.835	>1.000	0.986	>1.000	12	0.835	>1.000	12	1 / 12	
生活環境項目										
pH	7.1	7.7	7.4	7.6	12	7.1	7.7	12	12 / 12	
D O (mg/L)	6.6	14	9.8	8.3	12	6.6	14	12	12 / 12	
B O D (mg/L)	1.0	2.0	1.4	1.7	12	1.0	2.0	12	12 / 12	
C O D (mg/L)	2.7	5.1	3.6	4.0	12	2.7	5.1	12	12 / 12	
S S (mg/L)	<1	5	2	2	12	<1	5	12	10 / 12	
大腸菌群数 (MPN/100mL)										
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)										
全窒素 (mg/L)	4.4	8.5	6.8	7.4	12	4.4	8.5	12	12 / 12	
全磷 (mg/L)	0.10	0.42	0.22	0.33	12	0.10	0.42	12	12 / 12	
全亜鉛 (mg/L)	0.006	0.009	0.008	0.008	6	0.006	0.009	6	6 / 6	
健康項目										
カドミウム (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 6	<0.001	<0.001	0 / 6	0 / 6	
全シアン (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 6	ND	ND	0 / 6	0 / 6	
鉛 (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 12	<0.001	<0.001	0 / 12	0 / 12	
六価クロム (mg/L) ※2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 6	<0.005	<0.005	0 / 6	0 / 6	
砒素 (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 6	<0.001	<0.001	0 / 6	0 / 6	
総水銀 (mg/L) ※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 6	<0.0005	<0.0005	0 / 6	0 / 6	
アルキル水銀 (mg/L) ※2										
P C B (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2	
ジクロロメタン (mg/L) ※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 6	<0.002	<0.002	0 / 6	0 / 6	
四塩化炭素 (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 6	<0.0002	<0.0002	0 / 6	0 / 6	
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 6	<0.0004	<0.0004	0 / 6	0 / 6	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 6	<0.002	<0.002	0 / 6	0 / 6	
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0 / 6	<0.004	<0.004	0 / 6	0 / 6	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 6	<0.0005	<0.0005	0 / 6	0 / 6	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) ※2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 6	<0.0006	<0.0006	0 / 6	0 / 6	
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 6	<0.002	<0.002	0 / 6	0 / 6	
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 6	<0.0005	<0.0005	0 / 6	0 / 6	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 6	<0.0002	<0.0002	0 / 6	0 / 6	
チウラム (mg/L) ※2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 6	<0.0006	<0.0006	0 / 6	0 / 6	
シマジン (mg/L) ※2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 6	<0.0003	<0.0003	0 / 6	0 / 6	
チオベンカルブ (mg/L) ※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 6	<0.002	<0.002	0 / 6	0 / 6	
ベンゼン (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 6	<0.001	<0.001	0 / 6	0 / 6	
セレン (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 6	<0.001	<0.001	0 / 6	0 / 6	
硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	3.8	7.3	5.7	6.3	12	3.8	7.3	12	12 / 12	
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	0.025	0.14	0.086	0.10	12	0.025	0.14	12	12 / 12	
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	3.8	7.4	5.8	6.3	0 / 12	3.8	7.4	0 / 12	12 / 12	
ふっ素 (mg/L) ※2	<0.02	0.04	0.02	0.02	0 / 12	<0.02	0.04	0 / 12	5 / 12	
ほう素 (mg/L) ※2	0.02	0.04	0.03	0.04	0 / 12	0.02	0.04	0 / 12	12 / 12	
特殊項目										
フェノール類 (mg/L)										
銅 (mg/L)										
溶解性鉄 (mg/L)										
溶解性マンガン (mg/L)										
クロム (mg/L)										
その他の項目										
アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.10	0.76	0.21	0.20	12	<0.10	0.76	12	7 / 12	
有機性窒素 (mg/L)										
りん酸性りん (mg/L)	0.05	0.33	0.17	0.27	12	0.05	0.33	12	12 / 12	
T O C (mg/L)										
濁度 (度)										
導電率 (mS/m)	22	44	31	33	12	22	44	12	12 / 12	
硬度 (mg/L)										
塩素イオン (mg/L)	18	52	25	26	12	18	52	12	12 / 12	
M B A S (mg/L)	<0.01	0.05	0.02	0.03	12	<0.01	0.05	12	8 / 12	
クロロフィル a (mg/L)										
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)										

項目	日間平均値					年間値				
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n	
一般項目										
流量 (m³/秒)	0.11	4.30	1.08	0.24	12	0.11	4.30	12	12	
透視度 (m)	0.49	>0.50	0.50	>0.50	12	0.49	>0.50	12	1 / 12	
生活環境項目										
pH	6.5	7.7	7.0	7.1	0 / 12	6.5	7.7	0 / 12	12 / 12	
D O (mg/L)	7.0	11	8.9	8.1	0 / 12	7.0	11	0 / 12	12 / 12	
B O D (mg/L)	0.7	12	3.0	3.8	1 / 12	0.7	12	1 / 12	12 / 12	
C O D (mg/L)	1.4	13	5.0	5.5	12	1.4	13	12	12 / 12	
S S (mg/L)	<1	25	7	9	12	<1	25	12	11 / 12	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	17,000	1,400,000	210,000	170,000	12	17,000	1,400,000	12	12 / 12	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)										
全窒素 (mg/L)	5.7	11	8.9	9.5	12	5.7	11	12	12 / 12	
全磷 (mg/L)	0.11	0.63	0.26	0.32	12	0.11	0.63	12	12 / 12	
全亜鉛 (mg/L)	0.009	0.037	0.020	0.024	12	0.009	0.037	12	12 / 12	
健康項目										
カドミウム (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 12	<0.001	<0.001	0 / 12	0 / 12	
全シアン (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 12	ND	ND	0 / 12	0 / 12	
鉛 (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 12	<0.001	<0.001	0 / 12	4 / 12	
六価クロム (mg/L) ※2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 12	<0.005	<0.005	0 / 12	0 / 12	
砒素 (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 12	<0.001	<0.001	0 / 12	0 / 12	
総水銀 (mg/L) ※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 12	<0.0005	<0.0005	0 / 12	0 / 12	
アルキル水銀 (mg/L) ※2										
P C B (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2	
ジクロロメタン (mg/L) ※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 6	<0.002	<0.002	0 / 6	0 / 6	
四塩化炭素 (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 6	<0.0002	<0.0002	0 / 6	0 / 6	
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 6	<0.0004	<0.0004	0 / 6	0 / 6	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 6	<0.002	<0.002	0 / 6	0 / 6	
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0 / 6	<0.004	<0.004	0 / 6	0 / 6	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 6	<0.0005	<0.0005	0 / 6	0 / 6	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) ※2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 6	<0.0006	<0.0006	0 / 6	0 / 6	
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 6	<0.002	<0.002	0 / 6	0 / 6	
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 6	<0.0005	<0.0005	0 / 6	1 / 6	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 6	<0.0002	<0.0002	0 / 6	0 / 6	
チウラム (mg/L) ※2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 6	<0.0006	<0.0006	0 / 6	0 / 6	
シマジン (mg/L) ※2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 6	<0.0003	<0.0003	0 / 6	0 / 6	
チオベンカルブ (mg/L) ※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 6	<0.002	<0.002	0 / 6	0 / 6	
ベンゼン (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 6	<0.001	<0.001	0 / 6	0 / 6	
セレン (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 6	<0.001	<0.001	0 / 6	0 / 6	
硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	7.3	9.4	8.4	9.2	4	7.3	9.4	4	4 / 4	
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	0.042	0.34	0.13	0.087	4	0.042	0.34	4	4 / 4	
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	7.4	9.5	8.6	9.5	0 / 4	7.4	9.5	0 / 4	4 / 4	
ふっ素 (mg/L) ※2	0.04	0.07	0.05	0.05	0 / 4	0.04	0.07	0 / 4	4 / 4	
ほう素 (mg/L) ※2	0.06	0.08	0.07	0.07	0 / 4	0.06	0.08	0 / 4	4 / 4	
特殊項目										
フェノール類 (mg/L)										
銅 (mg/L)										
溶解性鉄 (mg/L)										
溶解性マンガン (mg/L)										
クロム (mg/L)										
その他の項目										
アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.10	3.1	0.45	0.24	12	<0.10	3.1	12	8 / 12	
有機性窒素 (mg/L)										
りん酸性りん (mg/L)	0.092	0.44	0.19	0.22	12	0.092	0.44	12	12 / 12	
T O C (mg/L)										
濁度 (度)										
導電率 (mS/m)	23	48	34	41	12	23	48	12	12 / 12	
硬度 (mg/L)										
塩素イオン (mg/L)	13	97	37	45	12	13	97	12	12 / 12	
M B A S (mg/L)	<0.01	0.26	0.06	0.06	12	<0.01	0.26	12	10 / 12	
クロロフィル a (mg/L)										
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)										

※1 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。
 ※2 健康項目の平均値は、全測定値から算出したものである。

河川名 (水域名)	不老川 (不老川)
地点名	No. 77 入曽橋
地点統一番号	017 - 51
類型	E - ハ
調査機関	狭山市 環境部 生活環境課
分析機関	株式会社 環境総合研究所

利根川 (利根川中流)
No. 78 栗橋
008 - 03
A - イ
国土交通省 関東地方整備局 利根川上流河川事務所
社団法人 埼玉環境検査研究協会

一般項目	日間平均値					年間値			
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n
流量 (m³/秒)	0.12	1.40	0.67	0.13	6	0.12	1.40	6	6
透視度 (m)	0.44	>1.00	0.91	>1.00	12	0.44	>1.00	12	3 / 12
生活環境項目									
pH	7.2	8.0	7.5	7.6	0 / 12	7.2	8.0	0 / 12	12 / 12
D O (mg/L)	7.7	11	9.3	8.7	0 / 12	7.7	11	0 / 12	12 / 12
B O D (mg/L)	1.0	6.8	3.2	4.9	0 / 12	1.0	6.8	0 / 12	12 / 12
C O D (mg/L)	3.3	9.2	5.8	7.3	12	3.3	9.2	12	12 / 12
S S (mg/L)	<1	16	4	3	12	<1	16	12	10 / 12
大腸菌群数 (MPN/100mL)									
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	6	ND	ND	6	0 / 6
全窒素 (mg/L)	6.2	11	9.1	10	4	6.2	11	4	4 / 4
全磷 (mg/L)	0.21	0.32	0.26	0.30	4	0.21	0.32	4	4 / 4
全亜鉛 (mg/L)	0.007	0.030	0.020	0.029	6	0.007	0.030	6	6 / 6
健康項目									
カドミウム (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 6	<0.001	<0.001	0 / 6	0 / 6
全シアン (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 6	ND	ND	0 / 6	0 / 6
鉛 (mg/L) ※2	<0.001	0.003	0.001	0.001	0 / 12	<0.001	0.003	0 / 12	4 / 12
六価クロム (mg/L) ※2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 6	<0.005	<0.005	0 / 6	0 / 6
砒素 (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 6	<0.001	<0.001	0 / 6	0 / 6
総水銀 (mg/L) ※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 6	<0.0005	<0.0005	0 / 6	0 / 6
アルキル水銀 (mg/L) ※2									
P C B (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2
ジクロロメタン (mg/L) ※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 6	<0.002	<0.002	0 / 6	0 / 6
四塩化炭素 (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 2	<0.0004	<0.0004	0 / 2	0 / 2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0 / 2
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0 / 2	<0.004	<0.004	0 / 2	0 / 2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	0 / 2
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) ※2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	0 / 2
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 6	<0.002	<0.002	0 / 6	0 / 6
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 6	<0.0005	<0.0005	0 / 6	0 / 6
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2
チウラム (mg/L) ※2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	0 / 4
シマジン (mg/L) ※2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	0 / 4
チオベンカルブ (mg/L) ※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	0 / 4
ベンゼン (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	0 / 2
セレン (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	0 / 2
硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	5.9	10	8.4	9.3	12	5.9	10	12	12 / 12
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	0.054	0.59	0.22	0.27	12	0.054	0.59	12	12 / 12
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	5.9	10	8.6	9.6	0 / 12	5.9	10	0 / 12	12 / 12
ふっ素 (mg/L) ※2	0.03	0.11	0.06	0.08	0 / 12	0.03	0.11	0 / 12	12 / 12
ほう素 (mg/L) ※2	0.04	0.12	0.08	0.09	0 / 12	0.04	0.12	0 / 12	12 / 12
特殊項目									
フェノール類 (mg/L)						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
銅 (mg/L)						<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
溶解性鉄 (mg/L)						0.09	0.11	0.10	0.11
溶解性マンガン (mg/L)						0.035	0.037	0.036	0.037
クロム (mg/L)						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
その他の項目									
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.15	0.92	0.48	0.54	4	0.15	0.92	4	4 / 4
有機性窒素 (mg/L)						<0.05	0.43	0.15	0.20
りん酸性りん (mg/L)	0.15	0.27	0.20	0.19	4	0.15	0.27	4	4 / 4
T O C (mg/L)									
濁度 (度)						1	2	2	2
導電率 (mS/m)	32	51	39	40	12	32	51	12	12 / 12
硬度 (mg/L)						2.8	8.4	5.5	7.9
塩素イオン (mg/L)	19	58	33	37	12	19	58	12	12 / 12
M B A S (mg/L)	0.04	0.11	0.06	0.05	4	0.04	0.11	4	4 / 4
クロロフィル a (mg/L)						<0.01	0.01	<0.01	<0.01
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)						2	7	5	6

一般項目	日間平均値					年間値			
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n
流量 (m³/秒)	0.11	>1.00	0.65	0.51	12	0.11	>1.00	12	9 / 12
透視度 (m)									
生活環境項目									
pH	7.4	7.6	7.5	7.5	0 / 12	7.4	7.6	0 / 12	12 / 12
D O (mg/L)	7.0	11	9.0	8.0	2 / 12	7.0	11	2 / 12	12 / 12
B O D (mg/L)	<0.5	1.8	1.0	1.2	0 / 12	<0.5	1.8	0 / 12	11 / 12
C O D (mg/L)	2.1	6.9	3.7	3.8	12	2.1	6.9	12	12 / 12
S S (mg/L)	5	110	23	22	2 / 12	5	110	2 / 12	12 / 12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	7,900	350,000	87,000	110,000	12 / 12	7,900	350,000	12 / 12	12 / 12
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)									
全窒素 (mg/L)	1.7	3.0	2.4	2.6	12	1.7	3.0	12	12 / 12
全磷 (mg/L)	0.085	0.28	0.13	0.13	12	0.085	0.28	12	12 / 12
全亜鉛 (mg/L)	0.005	0.027	0.011	0.012	12	0.005	0.027	12	12 / 12
健康項目									
カドミウム (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 12	<0.001	<0.001	0 / 12	0 / 12
全シアン (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 12	ND	ND	0 / 12	0 / 12
鉛 (mg/L) ※2	<0.001	0.003	0.001	0.001	0 / 12	<0.001	0.003	0 / 12	4 / 12
六価クロム (mg/L) ※2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 12	<0.005	<0.005	0 / 12	0 / 12
砒素 (mg/L) ※2	0.001	0.003	0.001	0.001	0 / 12	0.001	0.003	0 / 12	12 / 12
総水銀 (mg/L) ※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 12	<0.0005	<0.0005	0 / 12	0 / 12
アルキル水銀 (mg/L) ※2									
P C B (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 1	ND	ND	0 / 1	0 / 1
ジクロロメタン (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2
四塩化炭素 (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	0 / 4
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	0 / 4
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2
チウラム (mg/L) ※2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	0 / 2
シマジン (mg/L) ※2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	0 / 2
チオベンカルブ (mg/L) ※2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	0 / 2
ベンゼン (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2
セレン (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	0 / 2
硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	1.6	2.8	2.1	2.3	12	1.6	2.8	12	12 / 12
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	0.014	0.063	0.031	0.042	12	0.014	0.063	12	12 / 12
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	1.7	2.8	2.2	2.3	0 / 12	1.7	2.8	0 / 12	12 / 12
ふっ素 (mg/L) ※2	0.03	0.06	0.05	0.06	0 / 2	0.03	0.06	0 / 2	2 / 2
ほう素 (mg/L) ※2	<0.02	0.05	0.04	0.05	0 / 2	<0.02	0.05	0 / 2	1 / 2
特殊項目									
フェノール類 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	2	0 / 2
銅 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	2	0 / 2
溶解性鉄 (mg/L)	0.09	0.11	0.10	0.11	2	0.09	0		

河川名 (水域名)	利根川 (利根川中流)
地点名	No. 79 利根大堰
地点統一番号	008 - 02
類型	A - I
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 利根川上流河川事務所
分析機関	社団法人 埼玉県環境検査研究協会

利根川 (利根川中流)
No. 80 刀水橋
008 - 52
A - I
国土交通省 関東地方整備局 利根川上流河川事務所
社団法人 埼玉県環境検査研究協会

一般項目	日間平均値					年間値			
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n
流量 (m³/秒)									
透視度 (m)	0.11	>1.00	0.67	0.40	12	0.11	>1.00	12	8 / 12
生活環境項目									
pH	7.4	7.9	7.6	7.6	0 / 12	7.4	7.9	0 / 12	12 / 12
D O (mg/L)	7.7	12	9.6	8.2	0 / 12	7.7	12	0 / 12	12 / 12
B O D (mg/L)	< 0.5	1.2	0.8	0.9	0 / 12	< 0.5	1.2	0 / 12	11 / 12
C O D (mg/L)	2.2	6.0	3.1	3.2	12	2.2	6.0	12	12 / 12
S S (mg/L)	2	100	18	16	2 / 12	2	100	2 / 12	12 / 12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	7,900	540,000	96,000	130,000	12 / 12	7,900	540,000	12 / 12	12 / 12
n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)									
全窒素 (mg/L)	1.6	3.5	2.6	2.9	12	1.6	3.5	12	12 / 12
全磷 (mg/L)	0.078	0.28	0.12	0.12	12	0.078	0.28	12	12 / 12
全亜鉛 (mg/L)	0.006	0.029	0.010	0.008	12	0.006	0.029	12	12 / 12
健康項目									
カドミウム (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 12	< 0.001	< 0.001	0 / 12	0 / 12
全シアン (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 12	ND	ND	0 / 12	0 / 12
鉛 (mg/L) ※2	< 0.001	0.003	0.001	< 0.001	0 / 12	< 0.001	0.003	0 / 12	2 / 12
六価クロム (mg/L) ※2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 12	< 0.005	< 0.005	0 / 12	0 / 12
砒素 (mg/L) ※2	0.001	0.003	0.001	0.001	0 / 12	0.001	0.003	0 / 12	12 / 12
総水銀 (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 12	< 0.0005	< 0.0005	0 / 12	0 / 12
アルキル水銀 (mg/L) ※2									
P C B (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 1	ND	ND	0 / 1	0 / 1
ジクロロメタン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
四塩化炭素 (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 4	< 0.0002	< 0.0002	0 / 4	0 / 4
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 4	< 0.0002	< 0.0002	0 / 4	0 / 4
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
チウラム (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2
シマジン (mg/L) ※2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	0 / 2
チオベンカルブ (mg/L) ※2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	0 / 2
ベンゼン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
セレン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2
硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	1.5	3.3	2.3	2.6	12	1.5	3.3	12	12 / 12
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	0.019	0.063	0.041	0.049	12	0.019	0.063	12	12 / 12
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	1.5	3.3	2.4	2.6	0 / 12	1.5	3.3	0 / 12	12 / 12
ふっ素 (mg/L) ※2	0.05	0.11	0.08	0.11	0 / 2	0.05	0.11	0 / 2	2 / 2
ほう素 (mg/L) ※2	0.04	0.08	0.06	0.08	0 / 2	0.04	0.08	0 / 2	2 / 2
特殊項目									
フェノール類 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2	< 0.005	< 0.005	2	0 / 2
銅 (mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2	< 0.004	< 0.004	2	0 / 2
溶解性鉄 (mg/L)	0.05	0.06	0.06	0.06	2	0.05	0.06	2	2 / 2
溶解性マンガン (mg/L)	0.041	0.050	0.046	0.050	2	0.041	0.050	2	2 / 2
クロム (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2	< 0.005	< 0.005	2	0 / 2
その他の項目									
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.02	0.26	0.11	0.14	12	0.02	0.26	12	12 / 12
有機性窒素 (mg/L)	< 0.05	0.17	0.08	0.09	12	< 0.05	0.17	12	9 / 12
りん酸性りん (mg/L)	0.040	0.098	0.064	0.072	12	0.040	0.098	12	12 / 12
T O C (mg/L)	1	2	2	2	6	1	2	6	6 / 6
濁度 (度)	1.6	17	7.6	13	6	1.6	17	6	6 / 6
導電率 (mS/m)	15	24	18	20	6	15	24	6	6 / 6
硬度 (mg/L)									
塩素イオン (mg/L)	9.8	23	16	20	6	9.8	23	6	6 / 6
M B A S (mg/L)	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	6	< 0.01	0.01	6	1 / 6
クロロフィル a (mg/L)	< 2	5	3	2	6	< 2	5	6	3 / 6
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)									

一般項目	日間平均値					年間値			
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n
流量 (m³/秒)									
透視度 (m)	0.15	>1.00	0.78	0.75	12	0.15	>1.00	12	7 / 12
生活環境項目									
pH	7.4	7.9	7.6	7.6	0 / 12	7.4	7.9	0 / 12	12 / 12
D O (mg/L)	7.8	12	10	8.9	0 / 12	7.8	12	0 / 12	12 / 12
B O D (mg/L)	< 0.5	1.2	0.8	1.0	0 / 12	< 0.5	1.2	0 / 12	11 / 12
C O D (mg/L)	2.2	4.1	2.8	2.9	12	2.2	4.1	12	12 / 12
S S (mg/L)	4	72	15	13	1 / 12	4	72	1 / 12	12 / 12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	7,000	240,000	64,000	54,000	12 / 12	7,000	240,000	12 / 12	12 / 12
n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)									
全窒素 (mg/L)	1.4	2.8	2.2	2.6	12	1.4	2.8	12	12 / 12
全磷 (mg/L)	0.081	0.14	0.10	0.10	12	0.081	0.14	12	12 / 12
全亜鉛 (mg/L)	0.010	0.019	0.013	0.013	4	0.010	0.019	4	4 / 4
健康項目									
カドミウム (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 6	< 0.001	< 0.001	0 / 6	0 / 6
全シアン (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 6	ND	ND	0 / 6	0 / 6
鉛 (mg/L) ※2	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	0 / 6	< 0.001	0.001	0 / 6	1 / 6
六価クロム (mg/L) ※2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 6	< 0.005	< 0.005	0 / 6	0 / 6
砒素 (mg/L) ※2	0.001	0.004	0.002	0.002	0 / 6	0.001	0.004	0 / 6	6 / 6
総水銀 (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 6	< 0.0005	< 0.0005	0 / 6	0 / 6
アルキル水銀 (mg/L) ※2									
P C B (mg/L) ※2									
ジクロロメタン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
四塩化炭素 (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
チウラム (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2
シマジン (mg/L) ※2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	0 / 2
チオベンカルブ (mg/L) ※2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	0 / 2
ベンゼン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
セレン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2
硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	1.3	2.6	2.0	2.3	12	1.3	2.6	12	12 / 12
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	0.013	0.059	0.033	0.044	12	0.013	0.059	12	12 / 12
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	1.4	2.7	2.1	2.3	0 / 12	1.4	2.7	0 / 12	12 / 12
ふっ素 (mg/L) ※2	0.05	0.07	0.06	0.07	0 / 2	0.05	0.07	0 / 2	2 / 2
ほう素 (mg/L) ※2	0.04	0							

河川名(水域名)	利根川 (利根川中流)
地点名	No. 81 上武大橋
地点統一番号	008 - 51
類型	A - I
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 利根川上流河川事務所
分析機関	社団法人 埼玉県環境検査研究協会

利根川 (利根川中流)
No. 82 坂東大橋
008 - 01
A - I
国土交通省 関東地方整備局 利根川上流河川事務所
社団法人 埼玉県環境検査研究協会

項目	日間平均値					年間値			
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n
一般項目									
流量 (m³/秒)									
透明度 (m)	0.16	>1.00	0.80	0.70	12	0.16	>1.00	12	7 / 12
生活環境項目									
pH	7.3	7.8	7.5	7.6	0 / 12	7.3	7.8	0 / 12	12 / 12
D.O (mg/L)	7.9	12	10	8.9	0 / 12	7.9	12	0 / 12	12 / 12
B.O.D (mg/L)	<0.5	1.1	0.7	0.8	0 / 12	<0.5	1.1	0 / 12	10 / 12
C.O.D (mg/L)	2.2	4.2	2.7	2.8	12	2.2	4.2	12	12 / 12
S.S (mg/L)	4	92	17	15	1 / 12	4	92	1 / 12	12 / 12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	2,700	92,000	27,000	35,000	12 / 12	2,700	92,000	12 / 12	12 / 12
n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)									
全窒素 (mg/L)	1.3	2.5	1.9	2.0	12	1.3	2.5	12	12 / 12
全磷 (mg/L)	0.059	0.15	0.082	0.080	12	0.059	0.15	12	12 / 12
全亜鉛 (mg/L)	0.006	0.008	0.008	0.008	4	0.006	0.008	4	4 / 4
健康項目									
カドミウム (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 6	<0.001	<0.001	0 / 6	0 / 6
全シアン (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 6	ND	ND	0 / 6	0 / 6
鉛 (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 6	<0.001	<0.001	0 / 6	0 / 6
六価クロム (mg/L) ※2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 6	<0.005	<0.005	0 / 6	0 / 6
砒素 (mg/L) ※2	0.001	0.002	0.002	0.002	0 / 6	0.001	0.002	0 / 6	6 / 6
総水銀 (mg/L) ※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 6	<0.0005	<0.0005	0 / 6	0 / 6
アルキル水銀 (mg/L) ※2									
P.C.B (mg/L) ※2									
ジクロロメタン (mg/L) ※2									
四塩化炭素 (mg/L) ※2									
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2									
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2									
トリス(1,2-ジクロロエチル) (mg/L) ※2									
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2									
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) ※2									
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2									
チウラム (mg/L) ※2									
シマジン (mg/L) ※2									
チオベンカルブ (mg/L) ※2									
ベンゼン (mg/L) ※2									
セレン (mg/L) ※2									
硝酸性窒素(※1) (mg/L) ※2	1.2	2.2	1.8	1.9	12	1.2	2.2	12	12 / 12
亜硝酸性窒素(※1) (mg/L) ※2	0.012	0.047	0.028	0.035	12	0.012	0.047	12	12 / 12
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	1.2	2.2	1.8	1.9	0 / 12	1.2	2.2	0 / 12	12 / 12
ふっ素 (mg/L) ※2	0.05	0.10	0.08	0.10	0 / 2	0.05	0.10	0 / 2	2 / 2
ほう素 (mg/L) ※2	0.04	0.09	0.07	0.09	0 / 2	0.04	0.09	0 / 2	2 / 2
特殊項目									
フェノール類 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	2	0 / 2
銅 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	2	0 / 2
溶解性鉄 (mg/L)	0.03	0.04	0.04	0.04	2	0.03	0.04	2	2 / 2
溶解性マンガン (mg/L)	0.015	0.038	0.027	0.038	2	0.015	0.038	2	2 / 2
クロム (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	2	0 / 2
その他の項目									
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.02	0.11	0.06	0.07	12	0.02	0.11	12	12 / 12
有機性窒素 (mg/L)	<0.05	0.36	0.10	0.10	12	<0.05	0.36	12	5 / 12
りん酸性りん (mg/L)									
T.O.C (mg/L)									
濁度 (度)									
導電率 (mS/m)									
硬度 (mg/L)									
塩素イオン (mg/L)	8.9	21	15	19	6	8.9	21	6	6 / 6
M.B.A.S (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6	<0.01	<0.01	6	0 / 6
クロロフィルa (mg/L)									
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)									

項目	日間平均値					年間値			
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n
流量 (m³/秒)									
透明度 (m)	0.61	>1.00	0.87	0.80	12	0.61	>1.00	12	8 / 12
生活環境項目									
pH	7.2	7.9	7.4	7.5	0 / 12	7.2	7.9	0 / 12	12 / 12
D.O (mg/L)	8.3	12	10	9.8	0 / 12	8.3	12	0 / 12	12 / 12
B.O.D (mg/L)	<0.5	1.0	0.7	0.7	0 / 12	<0.5	1.0	0 / 12	7 / 12
C.O.D (mg/L)	1.8	3.0	2.3	2.6	12	1.8	3.0	12	12 / 12
S.S (mg/L)	4	14	8	10	0 / 12	4	14	0 / 12	12 / 12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	4,900	350,000	46,000	17,000	12 / 12	4,900	350,000	12 / 12	12 / 12
n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)									
全窒素 (mg/L)	0.87	1.9	1.4	1.8	12	0.87	1.9	12	12 / 12
全磷 (mg/L)	0.049	0.17	0.074	0.071	12	0.049	0.17	12	12 / 12
全亜鉛 (mg/L)	0.006	0.011	0.008	0.009	12	0.006	0.011	12	12 / 12
健康項目									
カドミウム (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 12	<0.001	<0.001	0 / 12	0 / 12
全シアン (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 12	ND	ND	0 / 12	0 / 12
鉛 (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 12	<0.001	<0.001	0 / 12	0 / 12
六価クロム (mg/L) ※2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 12	<0.005	<0.005	0 / 12	0 / 12
砒素 (mg/L) ※2	0.002	0.004	0.002	0.003	0 / 12	0.002	0.004	0 / 12	12 / 12
総水銀 (mg/L) ※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 12	<0.0005	<0.0005	0 / 12	0 / 12
アルキル水銀 (mg/L) ※2									
P.C.B (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 1	ND	ND	0 / 1	0 / 1
ジクロロメタン (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2
四塩化炭素 (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2
トリス(1,2-ジクロロエチル) (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	0 / 4
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	0 / 4
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2
チウラム (mg/L) ※2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	0 / 2
シマジン (mg/L) ※2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	0 / 2
チオベンカルブ (mg/L) ※2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	0 / 2
ベンゼン (mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2
セレン (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	0 / 2
硝酸性窒素(※1) (mg/L) ※2	0.82	1.7	1.3	1.6	12	0.82	1.7	12	12 / 12
亜硝酸性窒素(※1) (mg/L) ※2	0.005	0.036	0.019	0.028	12	0.005	0.036	12	12 / 12
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	0.83	1.8	1.3	1.6	0 / 12	0.83	1.8	0 / 12	12 / 12
ふっ素 (mg/L) ※2	0.06	0.14	0.10	0.14	0 / 2	0.06	0.14	0 / 2	2 / 2
ほう素 (mg/L) ※2	0.04	0.09	0.07	0.09	0 / 2	0.04	0.09	0 / 2	2 / 2
特殊項目									
フェノール類 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	2	0 / 2
銅 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	2	0 / 2
溶解性鉄 (mg/L)	0.03	0.03	0.03	0.03	2	0.03	0.03	2	2 / 2
溶解性マンガン (mg/L)	0.018	0.051	0.035	0.051	2	0.018	0.051	2	2 / 2
クロム (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	2	0 / 2
その他の項目									
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.02	0.11	0.05	0.06	12	0.02	0.11	12	12 / 12
有機性窒素 (mg/L)	<0.05	0.18	0.09	0.09	12	<0.05	0.18	12	8 / 12
りん酸性りん (mg/L)	0.012	0.063	0.035	0.045	12	0.012	0.063	12	12 / 12
T.O.C (mg/L)	<1	1	1	1	6	<1	1	6	4 / 6
濁度 (度)	2.5								

河川名 (水域名)	江戸川 (江戸川上流)
地点名	No. 85 関宿橋
地点統一番号	001 - 51
類型	A - 口
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所
分析機関	株式会社 建設技術研究所

福川 (福川)
No. 86 昭和橋
012 - 01
B - 口
熊谷市 環境部 環境政策課
株式会社 熊谷環境分析センター

項目	日間平均値					年間値			
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n
一般項目									
流量 (m³/秒)	58.07	376.73	143.35	85.42	12	56.90	381.61	24	24
透視度 (m)	0.071	0.974	0.587	0.471	12	0.060	> 1.000	24	22 / 24
生活環境項目									
pH	7.3	7.7	7.5	7.6	0 / 12	7.2	7.7	0 / 24	24 / 24
D O (mg/L)	7.2	11	9.5	8.4	1 / 12	6.9	11	2 / 24	24 / 24
B O D (mg/L)	0.8	3.4	1.7	1.8	3 / 12	0.7	4.9	6 / 24	24 / 24
C O D (mg/L)	1.4	4.3	3.0	3.6	4	1.4	4.3	4	4 / 4
S S (mg/L)	4	150	23	13	1 / 12	4	150	3 / 24	24 / 24
大腸菌群数 (MPN/100mL)	2,300	79,000	20,000	33,000	12 / 12	2,300	79,000	12 / 12	12 / 12
n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)									
全窒素 (mg/L)	1.9	3.5	2.8	3.1	4	1.9	3.5	4	4 / 4
全炭素 (mg/L)	0.078	0.10	0.090	0.091	4	0.078	0.10	4	4 / 4
全亜鉛 (mg/L)	0.008	0.024	0.013	0.009	4	0.008	0.024	4	4 / 4
健康項目									
カドミウム (mg/L) ※2									
全シアン (mg/L) ※2									
鉛 (mg/L) ※2	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0 / 6	< 0.001	0.001	0 / 6	2 / 6
六価クロム (mg/L) ※2									
砒素 (mg/L) ※2	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0 / 6	< 0.001	0.001	0 / 6	2 / 6
総水銀 (mg/L) ※2									
アルキル水銀 (mg/L) ※2									
P C B (mg/L) ※2									
ジクロロメタン (mg/L) ※2									
四塩化炭素 (mg/L) ※2									
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2									
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2									
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) ※2									
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2									
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) ※2									
トリクロロエチレン (mg/L) ※2									
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2									
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2									
チウラム (mg/L) ※2									
シマジン (mg/L) ※2									
チオベンカルブ (mg/L) ※2									
ベンゼン (mg/L) ※2									
セレン (mg/L) ※2									
硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2									
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2									
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2									
ふっ素 (mg/L) ※2									
ほう素 (mg/L) ※2									
特殊項目									
フェノール類 (mg/L)									
銅 (mg/L)									
溶解性鉄 (mg/L)									
溶解性マンガン (mg/L)									
クロム (mg/L)									
その他の項目									
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.06	0.14	0.08	0.11	12	0.06	0.14	12	12 / 12
有機性窒素 (mg/L)									
りん酸性りん (mg/L)									
T O C (mg/L)	1	3	2	2	12	1	3	12	12 / 12
濁度 (度)	2.4	53	10	6.8	12	2.4	53	12	12 / 12
導電率 (mS/m)	14	27	21	22	12	14	27	12	12 / 12
硬度 (mg/L)									
塩素イオン (mg/L)	13	15	14	15	2	13	15	2	2 / 2
M B A S (mg/L)	0.01	0.02	0.02	0.02	2	0.01	0.02	2	2 / 2
クロロフィル a (mg/L)									
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	50	2,700	790	1,200	12	50	2,700	12	12 / 12

項目	日間平均値					年間値			
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n
0.90	6.00	2.51	1.20	12	0.90	6.00	12	12	
0.285	0.652	0.462	0.328	12	0.285	0.652	12	12 / 12	
7.5	7.9	7.7	7.8	0 / 12	7.5	7.9	0 / 12	12 / 12	
1.7	7.8	5.3	4.6	5 / 12	1.7	7.8	5 / 12	12 / 12	
1.5	7.3	4.5	6.4	8 / 12	1.5	7.3	8 / 12	12 / 12	
3.6	8.4	5.9	7.1	12	3.6	8.4	12	12 / 12	
3	32	10	12	1 / 12	3	32	1 / 12	12 / 12	
23,000	4,900,000	1,000,000	1,600,000	12 / 12	23,000	4,900,000	12 / 12	12 / 12	
4.7	8.5	6.9	8.2	4	4.7	8.5	4	4 / 4	
0.18	0.38	0.30	0.33	4	0.18	0.38	4	4 / 4	
0.007	0.053	0.021	0.026	12	0.007	0.053	12	12 / 12	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4	
ND	ND	ND	ND	0 / 4	ND	ND	0 / 4	0 / 4	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4	
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 4	0 / 4	
< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	0.001	0 / 4	1 / 4	
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	0 / 4	
ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2	
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	0 / 2	
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2	< 0.004	< 0.004	0 / 2	0 / 2	
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2	
< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2	
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2	
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2	
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	0 / 2	
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2	
2.6	6.6	5.0	6.1	12	2.6	6.6	12	12 / 12	
< 0.005	0.52	0.24	0.28	12	< 0.005	0.52	12	11 / 12	
2.9	6.8	5.2	6.3	0 / 12	2.9	6.8	0 / 12	12 / 12	
0.03	0.30	0.13	0.15	0 / 12	0.03	0.30	0 / 12	12 / 12	
0.05	0.11	0.07	0.08	0 / 12	0.05	0.11	0 / 12	12 / 12	
0.1	1.1	0.5	0.5	4	0.1	1.1	4	4 / 4	
0.08	0.22	0.17	0.22	4	0.08	0.22	4	4 / 4	
38	78	53	59	12	38	78	12	12 / 12	
29	96	57	69	12	29	96	12	12 / 12	
0.01	0.30	0.12	0.12	4	0.01	0.30	4	4 / 4	

※1 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。
 ※2 健康項目の平均値は、全測定値から算出したものである。

河川名(水域名)	唐沢川 (唐沢川)	
地点名	No. 89 森下橋	
地点統一番号	049 - 01	
類型	B - ハ	
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課	
分析機関	埼玉県 環境科学国際センター、株式会社 産業分析センター	

元小山川 (元小山川)
No. 90 県道本庄妻沼線交差点
011 - 01
B - ロ
埼玉県 環境部 水環境課
埼玉県 環境科学国際センター、株式会社 産業分析センター

項目	日間平均値					年間値			
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n
一般項目									
流量 (m ³ /秒)	0.12	1.30	0.66	0.27	12	0.12	1.30	12	12
透視度 (m)	0.310	>1.000	0.746	0.630	12	0.310	>1.000	12	8 / 12
生活環境項目									
pH	7.7	9.3	8.1	8.3	1 / 12	7.7	9.3	1 / 12	12 / 12
D O (mg/L)	7.0	16	11	9.2	0 / 12	7.0	16	0 / 12	12 / 12
B O D (mg/L)	1.3	3.8	2.2	2.3	2 / 12	1.3	3.8	2 / 12	12 / 12
C O D (mg/L)	2.8	6.2	4.2	4.8	12	2.8	6.2	12	12 / 12
S S (mg/L)	< 1	10	5	7	0 / 12	< 1	10	0 / 12	11 / 12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	790	160,000	38,000	54,000	7 / 12	790	160,000	7 / 12	12 / 12
n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)									
全窒素 (mg/L)	5.6	9.4	7.6	8.8	4	5.6	9.4	4	4 / 4
全リン (mg/L)	0.27	0.46	0.36	0.43	4	0.27	0.46	4	4 / 4
全亜鉛 (mg/L)	0.011	0.027	0.019	0.024	12	0.011	0.027	12	12 / 12
健康項目									
カドミウム (mg/L) ^{※2}	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4
全シアン (mg/L) ^{※2}	ND	ND	ND	ND	0 / 4	ND	ND	0 / 4	0 / 4
鉛 (mg/L) ^{※2}	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	0.001	0 / 4	1 / 4
六価クロム (mg/L) ^{※2}	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 4	0 / 4
砒素 (mg/L) ^{※2}	< 0.001	0.003	0.002	< 0.001	0 / 4	< 0.001	0.003	0 / 4	1 / 4
総水銀 (mg/L) ^{※2}	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	0 / 4
アルキル水銀 (mg/L) ^{※2}									
P C B (mg/L) ^{※2}	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2
ジクロロメタン (mg/L) ^{※2}	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2
四塩化炭素 (mg/L) ^{※2}	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ^{※2}	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	0 / 2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ^{※2}	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) ^{※2}	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2	< 0.004	< 0.004	0 / 2	0 / 2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ^{※2}	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) ^{※2}	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2
トリクロロエチレン (mg/L) ^{※2}	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2
テトラクロロエチレン (mg/L) ^{※2}	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ^{※2}	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
チウラム (mg/L) ^{※2}	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2
シマジン (mg/L) ^{※2}	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	0 / 2
チオベンカルブ (mg/L) ^{※2}	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2
ベンゼン (mg/L) ^{※2}	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2
セレン (mg/L) ^{※2}	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2
硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ^{※2}	3.8	13	6.6	7.1	12	3.8	13	12	12 / 12
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ^{※2}	0.043	0.28	0.11	0.13	12	0.043	0.28	12	12 / 12
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ^{※2}	4.0	13	6.8	7.4	1 / 12	4.0	13	1 / 12	12 / 12
ふっ素 (mg/L) ^{※2}	0.08	0.19	0.12	0.13	0 / 12	0.08	0.19	0 / 12	12 / 12
ほう素 (mg/L) ^{※2}	0.04	0.25	0.09	0.09	0 / 12	0.04	0.25	0 / 12	12 / 12
特殊項目									
フェノール類 (mg/L)									
銅 (mg/L)									
溶解性鉄 (mg/L)									
溶解性マンガン (mg/L)									
クロム (mg/L)									
その他の項目									
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.1	0.8	0.5	0.7	4	0.1	0.8	4	4 / 4
有機性窒素 (mg/L)									
りん酸性りん (mg/L)	0.17	0.39	0.28	0.36	4	0.17	0.39	4	4 / 4
T O C (mg/L)									
濁度 (度)									
導電率 (mS/m)	29	55	39	41	12	29	55	12	12 / 12
硬度 (mg/L)									
塩素イオン (mg/L)	20	71	40	41	12	20	71	12	12 / 12
M B A S (mg/L)	0.03	0.11	0.08	0.10	4	0.03	0.11	4	4 / 4
クロロフィル a (mg/L)									
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	0	22,000	4,600	4,400	12	0	22,000	12	12 / 12

項目	日間平均値					年間値			
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n
一般項目									
流量 (m ³ /秒)	0.03	0.59	0.23	0.08	12	0.03	0.59	12	12
透視度 (m)	0.200	>1.000	0.566	0.410	12	0.200	>1.000	12	11 / 12
生活環境項目									
pH	7.1	8.0	7.4	7.6	0 / 12	7.1	8.0	0 / 12	12 / 12
D O (mg/L)	4.3	10	6.7	6.2	2 / 12	4.3	10	2 / 12	12 / 12
B O D (mg/L)	1.5	6.8	3.6	4.1	7 / 12	1.5	6.8	7 / 12	12 / 12
C O D (mg/L)	4.0	9.6	6.9	8.4	12	4.0	9.6	12	12 / 12
S S (mg/L)	2	43	13	14	2 / 12	2	43	2 / 12	12 / 12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	3,300	920,000	120,000	92,000	11 / 12	3,300	920,000	11 / 12	12 / 12
n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)									
全窒素 (mg/L)	11	21	16	17	4	11	21	4	4 / 4
全リン (mg/L)	0.31	0.67	0.53	0.67	4	0.31	0.67	4	4 / 4
全亜鉛 (mg/L)	0.027	0.069	0.043	0.050	12	0.027	0.069	12	12 / 12
健康項目									
カドミウム (mg/L) ^{※2}	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4
全シアン (mg/L) ^{※2}	ND	ND	ND	ND	0 / 4	ND	ND	0 / 4	0 / 4
鉛 (mg/L) ^{※2}	< 0.002	0.006	0.004	0.005	0 / 12	< 0.002	0.006	0 / 12	12 / 12
六価クロム (mg/L) ^{※2}	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 4	0 / 4
砒素 (mg/L) ^{※2}	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4
総水銀 (mg/L) ^{※2}	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	0 / 4
アルキル水銀 (mg/L) ^{※2}									
P C B (mg/L) ^{※2}	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2
ジクロロメタン (mg/L) ^{※2}	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 4	< 0.002	< 0.002	0 / 4	0 / 4
四塩化炭素 (mg/L) ^{※2}	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ^{※2}	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	0 / 2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ^{※2}	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) ^{※2}	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2	< 0.004	< 0.004	0 / 2	0 / 2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ^{※2}	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) ^{※2}	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2
トリクロロエチレン (mg/L) ^{※2}	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 4	< 0.002	< 0.002	0 / 4	0 / 4
テトラクロロエチレン (mg/L) ^{※2}	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	0 / 4
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ^{※2}	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2
チウラム (mg/L) ^{※2}	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2
シマジン (mg/L) ^{※2}	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	0 / 2
チオベンカルブ (mg/L) ^{※2}	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2
ベンゼン (mg/L) ^{※2}	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2
セレン (mg/L) ^{※2}	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2
硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ^{※2}	5.2	11	8.9	10	12	5.2	11	12	12 / 12
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ^{※2}	0.052	0.78	0.43	0.45	12	0.052	0.78	12	12 / 12
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ^{※2}	5.7	12	9.2	10	2 / 12	5.7	12	2 / 12	12 / 12
ふっ素 (mg/L) ^{※2}	0.06	0.78	0.30	0.40	0 / 12	0.06	0.78	0 / 12	12 / 12
ほう素 (mg/L) ^{※2}	0.06	0.59							

河川名(水域名)	神流川 (神流川(3))				
地点名	No. 91 神流川橋				
地点統一番号	042 - 01				
類型	A - イ				
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 高崎河川国道事務所				
分析機関	株式会社 環境科学コーポレーション				

河川名(水域名)	神流川 (神流川(2))				
地点名	No. 92 藤武橋				
地点統一番号	041 - 01				
類型	A - ロ				
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 高崎河川国道事務所				
分析機関	株式会社 環境科学コーポレーション				

項目	単位	日間平均値					年間値						
		最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n			
一般項目													
流量	(m ³ /秒)	1.47	24.56	6.37	2.21	12	1.44	24.95	24	24			
透明度	(m)	0.205	>1.000	0.810	0.680	12	0.195	>1.000	28	12 / 28			
生活環境項目													
pH		7.8	8.7	8.1	8.2	1 / 12	7.7	8.9	2 / 28	28 / 28			
D O	(mg/L)	8.4	12	10	9.3	0 / 12	7.7	13	0 / 28	28 / 28			
B O D	(mg/L)	<0.5	1.2	0.7	0.9	0 / 12	<0.5	1.3	0 / 28	23 / 28			
C O D	(mg/L)	1.0	3.5	1.9	2.0	12	1.0	3.7	28	28 / 28			
S S	(mg/L)	<1	29	7	7	1 / 12	<1	31	2 / 28	26 / 28			
大腸菌群数	(MPN/100mL)	49	5,400	1,100	490	3 / 12	49	5,400	3 / 12	12 / 12			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
全窒素	(mg/L)	1.3	1.6	1.4	1.5	6	1.3	1.6	6	6 / 6			
全磷	(mg/L)	0.015	0.047	0.033	0.039	6	0.015	0.047	6	6 / 6			
全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.004	0.002	0.003	12	0.001	0.004	12	12 / 12			
健康項目													
カドミウム	(mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 6	<0.001	<0.001	0 / 6	0 / 6			
全シアン	(mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 6	ND	ND	0 / 6	0 / 6			
鉛	(mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 6	<0.001	<0.001	0 / 6	0 / 6			
六価クロム	(mg/L) ※2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 6	<0.005	<0.005	0 / 6	0 / 6			
砒素	(mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 6	<0.001	<0.001	0 / 6	0 / 6			
総水銀	(mg/L) ※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 6	<0.0005	<0.0005	0 / 6	0 / 6			
アルキル水銀	(mg/L) ※2												
P C B	(mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 4	ND	ND	0 / 4	0 / 4			
ジクロロメタン	(mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2			
四塩化炭素	(mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	0 / 4			
1,2-ジクロロエタン	(mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	0 / 4			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	0 / 4			
トリス(1,2-ジクロロエチル)リン酸トリ塩化物	(mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	0 / 4			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	0 / 4			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	0 / 4			
トリクロロエチレン	(mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 6	<0.0002	<0.0002	0 / 6	0 / 6			
テトラクロロエチレン	(mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 6	<0.0002	<0.0002	0 / 6	0 / 6			
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	0 / 4			
チウラム	(mg/L) ※2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	0 / 4			
シマジン	(mg/L) ※2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	0 / 4			
チオベンカルブ	(mg/L) ※2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	0 / 4			
ベンゼン	(mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	0 / 4			
セレン	(mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	0 / 4			
硝酸性窒素(※1)	(mg/L) ※2	1.2	1.6	1.4	1.4	6	1.2	1.6	6	6 / 6			
亜硝酸性窒素(※1)	(mg/L) ※2	0.004	0.014	0.008	0.011	6	0.004	0.014	6	6 / 6			
硝酸・亜硝酸性窒素	(mg/L) ※2	1.2	1.6	1.4	1.4	0 / 6	1.2	1.6	0 / 6	6 / 6			
ふっ素	(mg/L) ※2	0.07	0.10	0.09	0.10	0 / 4	0.07	0.10	0 / 4	4 / 4			
ほう素	(mg/L) ※2	0.08	0.19	0.14	0.17	0 / 4	0.08	0.19	0 / 4	4 / 4			
特殊項目													
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	4	0 / 4			
銅	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	4	0 / 4			
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	0.03	0.03	0.03	4	<0.02	0.03	4	2 / 4			
溶解性マンガ	(mg/L)	<0.001	0.003	0.002	0.002	4	<0.001	0.003	4	4 / 4			
クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	4	0 / 4			
その他の項目													
アンモニウム性窒素	(mg/L)	<0.01	0.22	0.04	0.03	12	<0.01	0.22	12	7 / 12			
有機性窒素	(mg/L)												
りん酸性りん	(mg/L)												
T O C	(mg/L)												
濁度	(度)	0.6	19	4.1	3.5	12	0.6	19	12	12 / 12			
導電率	(mS/m)	14	24	20	22	12	14	24	12	12 / 12			
硬度	(mg/L)	70	84	77	82	4	70	84	4	4 / 4			
塩素イオン	(mg/L)	6.9	16	12	14	4	6.9	16	4	4 / 4			
MBAS	(mg/L)	<0.01	0.01	0.01	<0.01	4	<0.01	0.01	4	1 / 4			
クロロフィルa	(mg/L)												
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)												

項目	単位	日間平均値					年間値						
		最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n			
一般項目													
流量	(m ³ /秒)	2.09	25.77	6.89	2.78	12	1.75	25.79	24	24			
透明度	(m)	0.185	>1.000	0.835	0.794	12	0.180	>1.000	28	10 / 28			
生活環境項目													
pH		7.8	8.3	8.1	8.1	0 / 12	7.6	8.8	2 / 28	28 / 28			
D O	(mg/L)	8.6	12	10	9.4	0 / 12	7.8	13	0 / 28	28 / 28			
B O D	(mg/L)	<0.5	1.1	0.7	0.8	0 / 12	<0.5	1.1	0 / 28	25 / 28			
C O D	(mg/L)	1.1	3.0	1.9	1.8	12	1.0	3.1	28	28 / 28			
S S	(mg/L)	1	27	7	7	1 / 12	1	28	2 / 28	28 / 28			
大腸菌群数	(MPN/100mL)	49	7,900	1,000	330	3 / 12	49	7,900	3 / 12	12 / 12			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
全窒素	(mg/L)	1.2	1.4	1.3	1.4	6	1.2	1.4	6	6 / 6			
全磷	(mg/L)	0.012	0.045	0.030	0.044	6	0.012	0.045	6	6 / 6			
全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.004	0.002	0.003	12	0.001	0.004	12	12 / 12			
健康項目													
カドミウム	(mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 6	<0.001	<0.001	0 / 6	0 / 6			
全シアン	(mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 6	ND	ND	0 / 6	0 / 6			
鉛	(mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 6	<0.001	<0.001	0 / 6	0 / 6			
六価クロム	(mg/L) ※2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 6	<0.005	<0.005	0 / 6	0 / 6			
砒素	(mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 6	<0.001	<0.001	0 / 6	0 / 6			
総水銀	(mg/L) ※2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 6	<0.0005	<0.0005	0 / 6	0 / 6			
アルキル水銀	(mg/L) ※2												
P C B	(mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 4	ND	ND	0 / 4	0 / 4			
ジクロロメタン	(mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2			
四塩化炭素	(mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	0 / 4			
1,2-ジクロロエタン	(mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	0 / 4			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	0 / 4			
トリス(1,2-ジクロロエチル)リン酸トリ塩化物	(mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	0 / 4			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L) ※2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0002</						

※測定計画外で、水生生物の種類指定検討のため、調査を実施した。

※測定計画外で、水生生物の種類指定検討のため、調査を実施した。

河川名 (水域名)	越辺川 (越辺川上流)
地点名	No. 山吹橋
地点統一番号	024 - 51
類型	A - ハ
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課
分析機関	埼玉県 環境科学国際センター、株式会社 産業分析センター

河川名 (水域名)	都幾川 (都幾川)
地点名	No. 明覚
地点統一番号	027 - 51
類型	A - ハ
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課
分析機関	株式会社 産業分析センター

	日間平均値					年間値			
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n
一般項目									
流量 (m ³ /秒)									
透視度 (m)	0.530	>1.000	0.961	>1.000	12	0.530	>1.000	12	1 / 12
生活環境項目									
pH	7.8	8.9	8.1	8.0	1 / 12	7.8	8.9	1 / 12	12 / 12
DO (mg/L)	7.7	13	10	9.3	0 / 12	7.7	13	0 / 12	12 / 12
COD (mg/L)	0.7	4.9	1.5	1.6	2 / 12	0.7	4.9	2 / 12	12 / 12
CO ₂ (mg/L)	1.2	2.3	1.7	2.0	12	1.2	2.3	12	12 / 12
SS (mg/L)	<1	7	2	2	0 / 12	<1	7	0 / 12	9 / 12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	700	17,000	6,500	7,900	11 / 12	700	17,000	11 / 12	12 / 12
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)									
全窒素 (mg/L)	1.6	2.4	2.0	1.9	4	1.6	2.4	4	4 / 4
全燐 (mg/L)	0.033	0.075	0.057	0.074	4	0.033	0.075	4	4 / 4
全亜鉛 (mg/L)	0.004	0.020	0.011	0.013	12	0.004	0.020	12	12 / 12
健康項目									
カドミウム (mg/L) ※2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	0 / 4
全シアン (mg/L) ※2									
鉛 (mg/L) ※2	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0 / 4	<0.001	0.001	0 / 4	1 / 4
六価クロム (mg/L) ※2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	0 / 4
砒素 (mg/L) ※2									
総水銀 (mg/L) ※2									
アルキル水銀 (mg/L) ※2									
PCB (mg/L) ※2									
ジクロロメタン (mg/L) ※2									
四塩化炭素 (mg/L) ※2									
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2									
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2									
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) ※2									
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2									
1,1,2-トリクロロエチレン (mg/L) ※2									
トリクロロエチレン (mg/L) ※2									
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2									
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2									
チウラム (mg/L) ※2									
シマジン (mg/L) ※2									
チオベンカルブ (mg/L) ※2									
ベンゼン (mg/L) ※2									
セレン (mg/L) ※2									
硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	1.3	2.1	1.7	1.9	12	1.3	2.1	12	12 / 12
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	<0.005	0.029	0.011	0.012	12	<0.005	0.029	12	11 / 12
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	1.3	2.1	1.8	1.9	0 / 12	1.3	2.1	0 / 12	12 / 12
ふっ素 (mg/L) ※2									
ほう素 (mg/L) ※2									
特殊項目									
フェノール類 (mg/L)									
銅 (mg/L)									
溶解性鉄 (mg/L)									
溶解性マンガン (mg/L)									
クロム (mg/L)									
その他の項目									
アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	4	0 / 4
有機性窒素 (mg/L)									
りん酸性りん (mg/L)									
TOC (mg/L)									
濁度 (度)									
導電率 (mS/m)	11	17	15	16	12	11	17	12	12 / 12
硬度 (mg/L)									
塩素イオン (mg/L)	1	7	4	6	12	1	7	12	12 / 12
MBA S (mg/L)									
クロロフィル a (mg/L)									
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)									

	日間平均値					年間値			
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n
一般項目									
流量 (m ³ /秒)									
透視度 (m)	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	12	>1.000	>1.000	12	0 / 12
生活環境項目									
pH	7.6	8.0	7.7	7.8	0 / 12	7.6	8.0	0 / 12	12 / 12
DO (mg/L)	8.5	13	11	9.8	0 / 12	8.5	13	0 / 12	12 / 12
COD (mg/L)	0.5	2.6	1.1	1.2	0 / 12	0.5	2.6	0 / 12	12 / 12
CO ₂ (mg/L)	0.6	1.9	1.2	1.2	12	0.6	1.9	12	12 / 12
SS (mg/L)	<1	1	1	<1	0 / 12	<1	1	0 / 12	5 / 12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	490	92,000	14,000	11,000	3 / 12	490	92,000	3 / 12	12 / 12
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)									
全窒素 (mg/L)									
全燐 (mg/L)									
全亜鉛 (mg/L)	<0.001	0.003	0.001	0.001	12	<0.001	0.003	12	5 / 12
健康項目									
カドミウム (mg/L) ※2									
全シアン (mg/L) ※2									
鉛 (mg/L) ※2									
六価クロム (mg/L) ※2									
砒素 (mg/L) ※2									
総水銀 (mg/L) ※2									
アルキル水銀 (mg/L) ※2									
PCB (mg/L) ※2									
ジクロロメタン (mg/L) ※2									
四塩化炭素 (mg/L) ※2									
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2									
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2									
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) ※2									
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2									
1,1,2-トリクロロエチレン (mg/L) ※2									
トリクロロエチレン (mg/L) ※2									
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2									
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2									
チウラム (mg/L) ※2									
シマジン (mg/L) ※2									
チオベンカルブ (mg/L) ※2									
ベンゼン (mg/L) ※2									
セレン (mg/L) ※2									
硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2									
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2									
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2									
ふっ素 (mg/L) ※2									
ほう素 (mg/L) ※2									
特殊項目									
フェノール類 (mg/L)									
銅 (mg/L)									
溶解性鉄 (mg/L)									
溶解性マンガン (mg/L)									
クロム (mg/L)									
その他の項目									
アンモニア性窒素 (mg/L)									
有機性窒素 (mg/L)									
りん酸性りん (mg/L)									
TOC (mg/L)									
濁度 (度)									
導電率 (mS/m)									
硬度 (mg/L)									
塩素イオン (mg/L)									
MBA S (mg/L)									
クロロフィル a (mg/L)									
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)									

※1 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。
 ※2 健康項目の平均値は、全測定値から算出したものである。

※測定計画外で、水生生物の種類指定検討のため、調査を実施した。

河川名(水域名)	槻川 (槻川)
地点名	No. 大河原橋
地点統一番号	028 - 51
類型	B - 口
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課
分析機関	株式会社 産業分析センター

※測定計画外で、水生生物の種類指定検討のため、調査を実施した。

小山川 (小山川上流)
No. 新元田橋
009 - 51
A - イ
埼玉県 環境部 水環境課
埼玉県 環境科学国際センター、株式会社 産業分析センター

一般項目	日間平均値					年間値			
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n
流量 (m³/秒)									
透視度 (m)	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	12	> 1.000	> 1.000	12	0 / 12
生活環境項目									
pH	7.7	8.0	7.8	7.9	0 / 12	7.7	8.0	0 / 12	12 / 12
DO (mg/L)	8.3	14	11	9.9	0 / 12	8.3	14	0 / 12	12 / 12
BOD (mg/L)	0.5	2.4	1.1	1.1	1 / 12	0.5	2.4	1 / 12	12 / 12
COD (mg/L)	0.9	2.3	1.3	1.4	12	0.9	2.3	12	12 / 12
SS (mg/L)	< 1	2	1	1	0 / 12	< 1	2	0 / 12	5 / 12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	240	35,000	6,300	3,500	11 / 12	240	35,000	11 / 12	12 / 12
n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)									
全窒素 (mg/L)									
全リン (mg/L)									
全亜鉛 (mg/L)	< 0.001	0.014	0.003	0.001	12	< 0.001	0.014	12	5 / 12
健康項目									
カドミウム (mg/L) ※2									
全シアン (mg/L) ※2									
鉛 (mg/L) ※2									
六価クロム (mg/L) ※2									
砒素 (mg/L) ※2									
総水銀 (mg/L) ※2									
アルキル水銀 (mg/L) ※2									
PCB (mg/L) ※2									
ジクロロメタン (mg/L) ※2									
四塩化炭素 (mg/L) ※2									
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2									
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2									
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) ※2									
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2									
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) ※2									
トリクロロエチレン (mg/L) ※2									
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2									
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2									
チウラム (mg/L) ※2									
シマジン (mg/L) ※2									
チオベンカルブ (mg/L) ※2									
ベンゼン (mg/L) ※2									
セレン (mg/L) ※2									
硝酸性窒素(※1) (mg/L) ※2									
亜硝酸性窒素(※1) (mg/L) ※2									
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2									
ふっ素 (mg/L) ※2									
ほう素 (mg/L) ※2									
特殊項目									
フェノール類 (mg/L)									
銅 (mg/L)									
溶解性鉄 (mg/L)									
溶解性マンガン (mg/L)									
クロム (mg/L)									
その他の項目									
アンモニア性窒素 (mg/L)									
有機性窒素 (mg/L)									
りん酸性りん (mg/L)									
TOC (mg/L)									
濁度 (度)									
導電率 (mS/m)									
硬度 (mg/L)									
塩素イオン (mg/L)									
MBS (mg/L)									
クロロフィルa (mg/L)									
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)									

一般項目	日間平均値					年間値			
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n
流量 (m³/秒)									
透視度 (m)	0.470	> 1.000	0.956	> 1.000	12	0.470	> 1.000	12	1 / 12
生活環境項目									
pH	8.0	8.6	8.2	8.3	1 / 12	8.0	8.6	1 / 12	12 / 12
DO (mg/L)	8.1	14	11	9.1	0 / 12	8.1	14	0 / 12	12 / 12
BOD (mg/L)	< 0.5	1.7	1.2	1.5	0 / 12	< 0.5	1.7	0 / 12	11 / 12
COD (mg/L)	1.1	2.1	1.5	1.7	12	1.1	2.1	12	12 / 12
SS (mg/L)	< 1	6	2	2	0 / 12	< 1	6	0 / 12	10 / 12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	700	13,000	3,700	3,300	7 / 12	700	13,000	7 / 12	12 / 12
n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)									
全窒素 (mg/L)	1.4	2.9	1.9	1.6	4	1.4	2.9	4	4 / 4
全リン (mg/L)	0.024	0.066	0.044	0.047	4	0.024	0.066	4	4 / 4
全亜鉛 (mg/L)	0.005	0.018	0.010	0.012	12	0.005	0.018	12	12 / 12
健康項目									
カドミウム (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4
全シアン (mg/L) ※2									
鉛 (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0 / 4
六価クロム (mg/L) ※2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 4	0 / 4
砒素 (mg/L) ※2									
総水銀 (mg/L) ※2									
アルキル水銀 (mg/L) ※2									
PCB (mg/L) ※2									
ジクロロメタン (mg/L) ※2									
四塩化炭素 (mg/L) ※2									
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2									
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2									
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) ※2									
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2									
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) ※2									
トリクロロエチレン (mg/L) ※2									
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2									
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2									
チウラム (mg/L) ※2									
シマジン (mg/L) ※2									
チオベンカルブ (mg/L) ※2									
ベンゼン (mg/L) ※2									
セレン (mg/L) ※2									
硝酸性窒素(※1) (mg/L) ※2	1.2	2.8	1.8	2.1	12	1.2	2.8	12	12 / 12
亜硝酸性窒素(※1) (mg/L) ※2	< 0.005	0.035	0.008	< 0.005	12	< 0.005	0.035	12	1 / 12
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	1.2	2.8	1.8	2.1	0 / 12	1.2	2.8	0 / 12	12 / 12
ふっ素 (mg/L) ※2									
ほう素 (mg/L) ※2									
特殊項目									
フェノール類 (mg/L)									
銅 (mg/L)									
溶解性鉄 (mg/L)									
溶解性マンガン (mg/L)									
クロム (mg/L)									
その他の項目									
アンモニア性窒素 (mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	4	< 0.1	< 0.1	4	0 / 4
有機性窒素 (mg/L)									
りん酸性りん (mg/L)									
TOC (mg/L)									
濁度 (度)									
導電率 (mS/m)									
硬度 (mg/L)	19	27	24	27	12	19	27	12	12 / 12
塩素イオン (mg/L)	3	5	4	4	12	3	5	12	12 / 12
MBS (mg/L)									
クロロフィルa (mg/L)									
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)									

※1 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

※2 健康項目の平均値は、全測定値から算出したものである。

河川名（水域名）	（下久保ダム貯水池（神流湖））				
地点名	No. L1	下久保ダム貯水池 湖心			
地点統一番号	501 - 01				
類型	A - イ III - イ （全燐のみ）				
調査機関	独立行政法人 水資源機構 下久保ダム管理所				
分析機関	株式会社 環境科学コーポレーション				

（二瀬ダム貯水池（秩父湖））								
No. L2	二瀬ダム貯水池 湖心							
502 - 01								
A - イ III - イ （全燐のみ）								
国土交通省 関東地方整備局 二瀬ダム管理所								
社団法人 埼玉県環境検査研究協会								

項目	日間平均値					年間値				
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n	
一般項目										
流量 (m ³ /秒)										
透明度 (m)	0.4	3.4	1.8	1.0	12	0.4	3.4	12	12 / 12	
生活環境項目										
pH	7.6	9.5	8.5	9.1	7 / 12	7.6	9.5	7 / 12	12 / 12	
D O (mg/L)	8.9	13	10	10	0 / 12	8.9	13	0 / 12	12 / 12	
B O D (mg/L)	< 0.5	10	2.0	2.0	12	< 0.5	10	12	9 / 12	
C O D (mg/L)	1.4	9.9	2.7	2.3	2 / 12	1.4	9.9	2 / 12	12 / 12	
S S (mg/L)	1	14	4	4	2 / 12	1	14	2 / 12	12 / 12	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	0	790	91	40	0 / 12	0	790	0 / 12	12 / 12	
n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	0.86	1.3	1.1	1.1	12	0.86	1.3	12	12 / 12	
全窒素 (mg/L)	0.007	0.073	0.019	0.021	1 / 12	0.007	0.073	1 / 12	12 / 12	
全燐 (mg/L)	< 0.001	0.003	0.002	0.002	12	< 0.001	0.003	12	8 / 12	
健康項目										
カドミウム (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.005	< 0.003	< 0.005	0 / 2	< 0.001	< 0.005	0 / 2	0 / 2	
全シアン (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2	
鉛 (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2	
六価クロム (mg/L) ※2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	0 / 2	
砒素 (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2	
総水銀 (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2	
アルキル水銀 (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2	
P C B (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2	
ジクロロメタン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
四塩化炭素 (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	0 / 2	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
トリス(1,2-ジクロロエチル) (mg/L) ※2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2	< 0.004	< 0.004	0 / 2	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2	
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
チウラム (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2	
シマジン (mg/L) ※2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	0 / 2	
チオベンカルブ (mg/L) ※2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
ベンゼン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2	
セレン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2	
硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	0.69	1.0	0.86	0.99	12	0.69	1.0	12	12 / 12	
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	< 0.001	0.010	0.005	0.006	12	< 0.001	0.010	12	11 / 12	
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	0.69	1.0	0.87	1.0	0 / 12	0.69	1.0	0 / 12	12 / 12	
ふっ素 (mg/L) ※2	0.04	0.05	0.05	0.05	0 / 2	0.04	0.05	0 / 2	2 / 2	
ほう素 (mg/L) ※2	0.02	0.02	0.02	0.02	0 / 2	0.02	0.02	0 / 2	2 / 2	
特殊項目										
フェノール類 (mg/L)										
銅 (mg/L)										
溶解性鉄 (mg/L)										
溶解性マンガン (mg/L)										
クロム (mg/L)										
その他の項目										
アンモニア性窒素 (mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12	< 0.01	< 0.01	12	0 / 12	
有機性窒素 (mg/L)										
りん酸性りん (mg/L)	< 0.003	0.006	0.004	0.006	12	< 0.003	0.006	12	9 / 12	
T O C (mg/L)										
濁度 (度)	1.2	13	4.3	3.8	12	1.2	13	12	12 / 12	
導電率 (mS/m)	13	17	15	15	12	13	17	12	12 / 12	
硬度 (mg/L)										
塩素イオン (mg/L)										
M B A S (mg/L)										
クロロフィル a (mg/L)	1.8	170	25	12	12	1.8	170	12	12 / 12	
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)										

項目	日間平均値					年間値				
	最小値	最大値	平均値	75%値	x / y	最小値	最大値	m / n	k / n	
流量 (m ³ /秒)	0.73	11.83	3.16	1.02	12	0.73	11.83	12	12 / 12	
透明度 (m)	0.65	4.40	2.71	2.15	12	0.65	4.40	12	12 / 12	
生活環境項目										
pH	7.5	8.9	7.9	7.9	1 / 12	7.5	8.9	1 / 12	12 / 12	
D O (mg/L)	4.5	12	9.3	8.4	1 / 12	4.5	12	1 / 12	12 / 12	
B O D (mg/L)	< 0.5	0.9	0.6	0.6	12	< 0.5	0.9	12	7 / 12	
C O D (mg/L)	1.2	1.9	1.6	1.8	0 / 12	1.2	1.9	0 / 12	12 / 12	
S S (mg/L)	< 1	10	3	3	1 / 12	< 1	10	1 / 12	10 / 12	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	4	9,200	1,200	920	2 / 12	4	9,200	2 / 12	12 / 12	
n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	0.42	0.59	0.49	0.55	12	0.42	0.59	12	12 / 12	
全窒素 (mg/L)	0.004	0.031	0.016	0.023	1 / 12	0.004	0.031	1 / 12	12 / 12	
全燐 (mg/L)	< 0.001	0.005	0.003	0.003	12	< 0.001	0.005	12	11 / 12	
健康項目										
カドミウム (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2	
全シアン (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2	
鉛 (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2	
六価クロム (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	1 / 2	
砒素 (mg/L) ※2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2	
総水銀 (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2	
アルキル水銀 (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2	
P C B (mg/L) ※2	ND	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	0 / 2	
ジクロロメタン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
四塩化炭素 (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
1,2-ジクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
トリス(1,2-ジクロロエチル) (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
トリクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
テトラクロロエチレン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
チウラム (mg/L) ※2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2	
シマジン (mg/L) ※2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	0 / 2	
チオベンカルブ (mg/L) ※2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	0 / 2	
ベンゼン (mg/L) ※2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
セレン (mg/L) ※2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2	
硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	0.41	0.43	0.42	0.43	2	0.41	0.43	2	2 / 2	
亜硝酸性窒素 (※1) (mg/L) ※2	0.002	0.004	0.003	0.004	2	0.002	0.004	2	2 / 2	
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L) ※2	0.41	0.43	0.42	0.43	0 / 2	0.41	0.43	0 / 2	2 / 2	
ふっ素 (mg/L) ※2	0.03	0.04	0.04	0.04	0 / 2	0.03	0.04	0 / 2	2 / 2	
ほう素 (mg/L) ※2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2	< 0.02	< 0.02	0 / 2	0 / 2	
特殊項目										
フェノール類 (mg/L)										
銅 (mg/L)										
溶解性鉄 (mg/L)										
溶解性マンガン (mg/L)										
クロム (mg/L)										
その他の項目										
アンモニア性窒素 (mg/L)	1.1	13	3.6	4.2	12	1.1	13	12	12 / 12	
有機性窒素 (mg/L)	7.1	9.7	8.7	9.4	12	7.1	9.7	12	12 / 12	
りん酸性りん (mg/L)										
T O C (mg/L)										
濁度 (度)										
導電率 (mS/m)										
硬度 (mg/L)										
塩素イオン (mg/L)										

(2) 水質測定結果個表

河川名(水域名)	荒川 (荒川下流(2))				地点名	No. 1 新荒川大橋				地点統一番号	007 - 52				
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 荒川下流河川事務所				類型 C - イ										
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.16	H20.04.16	H20.05.14	H20.05.14	H20.06.11	H20.06.11	H20.07.02	H20.07.02	H20.08.08	H20.08.09	H20.09.05	H20.09.06	H20.10.03	H20.10.03	H20.11.05
採取時刻	06:10	18:10	06:20	18:20	01:50	13:50	08:15	20:15	12:00	00:00	12:35	00:35	09:20	21:20	14:05
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ
流況															
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭
色相	060 淡緑色	060 淡緑色	200 淡灰色	200 淡灰色	060 淡緑色	060 淡緑色	200 淡灰色	200 淡灰色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	200 淡灰色	200 淡灰色	060 淡緑色	060 淡緑色	200 淡灰色
気温(°C)	12.8	20.1	11.9	13.6	20.2	31.8	24.1	24.9	35.5	30.5	30.5	24.7	25.5	18.9	17.0
水温(°C)	13.0	15.0	15.2	15.9	20.8	21.5	22.2	22.1	31.5	28.2	26.2	25.1	20.5	20.2	18.9
流量(m ³ /s)															
採取水深(m)	0.93	0.89	0.88	0.85	0.99	0.90	0.83	1.02	0.97	1.06	0.85	0.84	1.06	1.03	0.93
全水深(m)	4.65	4.45	4.40	4.25	4.95	4.52	4.15	5.10	4.85	5.30	4.25	4.20	5.30	5.15	4.63
透視度(m)	0.385		0.457	0.433		0.515	0.330		0.480		0.452		0.607		0.680
生活環境項目															
pH	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.5	7.4	7.7	7.6	7.4	7.4	7.3
D.O(mg/L)	9.4	9.6	8.3	8.1	7.4	8.1	8.2	7.8	6.9	5.1	7.3	5.9	7.0	5.9	6.0
B.O.D(mg/L)	2.0	2.3	3.3	4.0	2.3	2.3	2.3	1.9	3.5	3.8	1.7	2.0	1.6	2.2	2.3
C.O.D(mg/L)	3.8	4.3	4.8	6.1	3.0	2.8	3.6	4.1	5.3	3.9	3.2	3.3	4.1	4.6	5.7
S.S(mg/L)	13	14	9	10	10	9	24	15	7	10	15	13	9	12	6
大腸菌群数(MPN/100mL)	4,900		7,900		23,000		4,900		23,000		4,900		3,300		2,300
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)	4.0		5.0		4.1		2.7		5.0		3.5		5.5		8.4
全燐(mg/L)	0.16		0.16		0.12		0.14		0.19		0.11		0.23		0.37
全亜鉛(mg/L)	0.008		0.014		0.010		0.006		0.010		0.012		0.009		0.013
健康項目															
カドミウム(mg/L)															
全シアン(mg/L)															
鉛(mg/L)															
六価クロム(mg/L)															
砒素(mg/L)															
総水銀(mg/L)															
アルキル水銀(mg/L)															
P.C.B(mg/L)															
ジクロロメタン(mg/L)															
四塩化炭素(mg/L)															
1,2-ジクロロエタン(mg/L)															
1,1-ジクロロエタン(mg/L)															
トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/L)															
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)															
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)															
トリクロロエチレン(mg/L)															
テトラクロロエチレン(mg/L)															
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)															
チウラム(mg/L)															
シマジン(mg/L)															
チオベンカルブ(mg/L)															
ベンゼン(mg/L)															
セレン(mg/L)															
硝酸性窒素(※)(mg/L)															
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)															
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)															
ふっ素(mg/L)															
ほう素(mg/L)															
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)	1.6		2.5		1.2		0.76		1.4		0.76		1.5		3.0
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)															
T.O.C(mg/L)															
濁度(度)	9.1		5.8		6.7		13		5.0		7.1		6.4		5.1
導電率(mS/m)	280		28		24		20		290		25		32		100
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)															
MBAS(mg/L)	0.03		0.02		0.01		0.02		0.02		<0.01		0.02		0.02
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)	170		340		410		290		390		340		310		61

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	荒川 (荒川下流(2))				地点名	No. 1 新荒川大橋				地点統一番号	007 - 52				
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 荒川下流河川事務所														
	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)
採取年月日	H20.11.06	H20.12.03	H20.12.03	H21.01.07	H21.01.07	H21.02.04	H21.02.05	H21.03.04	H21.03.05						
採取時刻	02:00	10:50	22:50	05:50	17:50	12:00	00:00	14:50	02:50						
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心						
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	10 雨	04 曇り						
流況															
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭						
色相	200 淡灰色	060 淡緑色	060 淡緑色	200 淡灰色	200 淡灰色	230 淡灰緑色	230 淡灰緑色	200 淡灰色	200 淡灰色						
気温(°C)	10.7	13.5	9.8	4.2	6.8	7.8	5.4	9.8	5.3						
水温(°C)	17.1	14.0	11.5	8.9	11.1	8.9	9.5	10.1	11.1						
流量(m ³ /s)															
採取水深(m)	0.84	1.02	0.93	0.92	0.91	0.97	0.91	0.78	1.04						
全水深(m)	4.21	5.11	4.66	4.58	4.56	4.86	4.55	3.88	5.18						
透視度(m)		0.480			0.680	0.284		0.527							
生活環境項目															
P H	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4						
D O (mg/L)	6.1	7.9	8.2	8.6	8.8	10	9.3	9.8	8.7						
B O D (mg/L)	3.9	3.2	2.8	3.6	3.1	3.2	2.9	4.6	4.1						
C O D (mg/L)	5.9	5.2	4.6	7.4	6.5	5.2	5.7	7.7	6.8						
S S (mg/L)	6	9	9	5	4	16	10	12	9						
大腸菌群数(MPN/100mL)		4,900		3,300		7,900		2,300							
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		7.2		9.9		5.9		8.0							
全リン(mg/L)		0.29		0.41		0.28		0.30							
全亜鉛(mg/L)		0.015		0.014		0.014		0.014							
健康項目															
カドミウム(mg/L)															
全シアン(mg/L)															
鉛(mg/L)															
六価クロム(mg/L)															
砒素(mg/L)															
総水銀(mg/L)															
アルキル水銀(mg/L)															
P C B(mg/L)															
ジクロロメタン(mg/L)															
四塩化炭素(mg/L)															
1,2-ジクロロエタン(mg/L)															
1,1-ジクロロエタン(mg/L)															
トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/L)															
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)															
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)															
トリクロロエチレン(mg/L)															
テトラクロロエチレン(mg/L)															
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)															
チウラム(mg/L)															
シマジン(mg/L)															
チオベンカルブ(mg/L)															
ベンゼン(mg/L)															
セレン(mg/L)															
硝酸性窒素(※)(mg/L)															
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)															
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)															
ふっ素(mg/L)															
ほう素(mg/L)															
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		1.8		4.7		1.9		4.3							
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)															
T O C(mg/L)															
濁度(度)				6.2		12		6.0							
導電率(mS/m)		46		400		30		51							
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)															
MBAS(mg/L)		0.02		0.02		0.03		0.03							
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)		260		180		220		54							

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	荒川 (荒川下流(2))				地点名	No. 1 新荒川大橋			地点統一番号	007 - 52			(13)	(14)	(15)
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 荒川下流河川事務所							類型	C - I						
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)			
採取年月日	H20.04.16	H20.05.14	H20.06.11	H20.07.02	H20.08.08	H20.09.05	H20.10.03	H20.11.05	H20.12.03	H21.01.07	H21.02.04	H21.03.04			
採取時刻	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均			
採取位置															
一般項目															
天候(当日)															
流況															
臭気															
色相															
気温(℃)	16.5	12.8	26.0	24.5	33.0	27.6	22.2	13.9	11.7	5.5	6.6	7.6			
水温(℃)	14.0	15.6	21.2	22.2	29.9	25.7	20.4	18.0	12.8	10.0	9.2	10.6			
流量(m ³ /s)															
採取水深(m)	0.91	0.87	0.95	0.93	1.02	0.85	1.05	0.89	0.98	0.92	0.94	0.91			
全水深(m)	4.55	4.33	4.74	4.63	5.08	4.23	5.23	4.42	4.89	4.57	4.71	4.53			
透視度(m)	0.385	0.445	0.515	0.330	0.480	0.452	0.603	0.680	0.480	0.680	0.284	0.527			
生活環境項目															
P	7.6	7.5	7.5	7.7	7.5	7.7	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5			
D	9.5	8.2	7.8	8.0	6.0	6.6	6.5	6.1	8.1	8.7	9.7	9.3			
BOD	2.2	3.7	2.3	2.1	3.7	1.9	1.9	3.1	3.0	3.4	3.1	4.4			
COD	4.1	5.5	2.9	3.9	4.6	3.3	4.4	5.8	4.9	7.0	5.5	7.3			
SS	14	10	10	20	9	14	11	6	9	5	13	11			
大腸菌群数(MPN/100mL)	4,900	7,900	23,000	4,900	23,000	4,900	3,300	2,300	4,900	3,300	7,900	2,300			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)	4.0	5.0	4.1	2.7	5.0	3.5	5.5	8.4	7.2	9.9	5.9	8.0			
全燐(mg/L)	0.16	0.16	0.12	0.14	0.19	0.11	0.23	0.37	0.29	0.41	0.28	0.30			
全亜鉛(mg/L)	0.008	0.014	0.010	0.006	0.010	0.012	0.009	0.013	0.015	0.014	0.014	0.014			
健康項目															
カドミウム(mg/L)															
全シアン(mg/L)															
鉛(mg/L)															
六価クロム(mg/L)															
砒素(mg/L)															
総水銀(mg/L)															
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)															
ジクロロメタン(mg/L)															
四塩化炭素(mg/L)															
1,2-ジクロロエタン(mg/L)															
1,1-ジクロロエタン(mg/L)															
トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/L)															
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)															
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)															
トリクロロエチレン(mg/L)															
テトラクロロエチレン(mg/L)															
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)															
チウラム(mg/L)															
シマジン(mg/L)															
チオベンカルブ(mg/L)															
ベンゼン(mg/L)															
セレン(mg/L)															
硝酸性窒素(※)(mg/L)															
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)															
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)															
ふっ素(mg/L)															
ほう素(mg/L)															
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)	1.6	2.5	1.2	0.76	1.4	0.76	1.5	3.0	1.8	4.7	1.9	4.3			
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)															
DOC(mg/L)															
濁度(度)	9.1	5.8	6.7	13	5.0	7.1	6.4	5.1	3.4	6.2	12	6.0			
導電率(mS/m)	280	28	24	20	290	25	32	100	46	400	30	51			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)															
MBAS(mg/L)	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	< 0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03			
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)	170	340	410	290	390	340	310	61	260	180	220	54			

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	荒川 (荒川下流(2))				地点名	No. 2 戸田橋			地点統一番号	007 - 51			(13)	(14)	(15)
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 荒川下流河川事務所							類型	C - イ						
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)			
採取年月日	H20.04.16	H20.04.16	H20.06.11	H20.06.11	H20.08.08	H20.08.09	H20.10.03	H20.10.03	H20.12.03	H20.12.04	H21.02.04	H21.02.05			
採取時刻	07:40	19:40	03:40	15:40	12:50	00:50	11:10	23:10	12:40	00:40	12:50	00:50			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	04 曇り										
流況															
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭			
色相	060 淡緑色	060 淡緑色	060 淡緑色	060 淡緑色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	060 淡緑色	060 淡緑色	060 淡緑色	060 淡緑色	230 淡灰緑色	230 淡灰緑色			
気温(℃)	16.8	19.1	20.8	29.4	38.6	29.7	23.6	15.2	18.8	7.3	10.1	5.2			
水温(℃)	14.8	15.2	20.2	22.0	30.5	28.9	20.1	19.5	14.1	11.2	9.5	7.9			
流量(m ³ /s)															
採取水深(m)	1.39	1.32	1.38	1.37	1.52	1.52	1.53	1.47	1.55	1.44	1.66	1.64			
全水深(m)	6.94	6.60	6.90	6.85	7.60	7.60	7.66	7.35	7.75	7.21	8.32	8.20			
透視度(m)	0.387			0.520	0.340		0.472		0.396		0.252				
生活環境項目															
P	7.6	7.6	7.5	7.5	7.3	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6			
D	9.6	9.9	8.1	8.0	6.4	5.9	7.5	6.4	8.5	8.6	10	10			
BOD	2.5	2.1	3.3	2.6	3.9	3.5	1.4	1.8	3.5	4.2	3.9	3.3			
COD	4.4	4.2	4.2	4.9	3.5	5.7	4.9	4.7	5.6	6.5	5.4	5.4			
SS	13	12	9	6	12	9	15	16	8	8	14	12			
大腸菌群数(MPN/100mL)	4,900		23,000		23,000		3,300		3,300		23,000				
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)	4.9		4.4		5.3		5.3		7.6		5.8				
全リン(mg/L)	0.17		0.16		0.20		0.22		0.23		0.24				
全亜鉛(mg/L)	0.008		0.015		0.013		0.012		0.013		0.012				
健康項目															
カドミウム(mg/L)															
全シアン(mg/L)															
鉛(mg/L)															
六価クロム(mg/L)															
砒素(mg/L)															
総水銀(mg/L)															
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)															
ジクロロメタン(mg/L)															
四塩化炭素(mg/L)															
1,2-ジクロロエチン(mg/L)															
1,1-ジクロロエチン(mg/L)															
トリス-1,2-ジクロロエチン(mg/L)															
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)															
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)															
トリクロロエチレン(mg/L)															
テトラクロロエチレン(mg/L)															
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)															
チウラム(mg/L)															
シマジン(mg/L)															
チオベンカルブ(mg/L)															
ベンゼン(mg/L)															
セレン(mg/L)															
硝酸性窒素(※)(mg/L)															
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)															
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)															
ふっ素(mg/L)															
ほう素(mg/L)															
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)	2.4		1.5		2.9		2.8		3.6		2.4				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)															
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	270		24		280		31		42		28				
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)															
MBAS(mg/L)	0.03		0.01		0.02		0.03		0.03		0.03				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)	250		370		460		250		250		220				

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	荒川 (荒川下流(2))			地点名	No. 2 戸田橋	地点統一番号	007 - 51				
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 荒川下流河川事務所					類型	C - I				

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.16	H20.06.11	H20.08.08	H20.10.03	H20.12.03	H21.02.04									
採取時刻	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均									
採取位置															
一般項目															
天候(当日)															
流況															
臭気															
色相															
気温(℃)	18.0	25.1	34.2	19.4	13.1	7.7									
水温(℃)	15.0	21.1	29.7	19.8	12.7	8.7									
流量(m ³ /s)															
採取水深(m)	1.36	1.38	1.52	1.5	1.5	1.65									
全水深(m)	6.77	6.88	7.6	7.51	7.48	8.26									
透視度(m)	0.387	0.520	0.340	0.472	0.396	0.252									
生活環境項目															
P	7.6	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6									
D	9.8	8.1	6.2	7.0	8.6	10									
BOD	2.3	3.0	3.7	1.6	3.9	3.6									
COD	4.3	4.6	4.6	4.8	6.1	5.4									
SS	13	8	11	16	8	13									
大腸菌群数(MPN/100mL)	4,900	23,000	23,000	3,300	3,300	23,000									
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)	4.9	4.4	5.3	5.3	7.6	5.8									
全燐(mg/L)	0.17	0.16	0.20	0.22	0.23	0.24									
全亜鉛(mg/L)	0.008	0.015	0.013	0.012	0.013	0.012									
健康項目															
カドミウム(mg/L)															
全シアン(mg/L)															
鉛(mg/L)															
六価クロム(mg/L)															
砒素(mg/L)															
総水銀(mg/L)															
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)															
ジクロロメタン(mg/L)															
四塩化炭素(mg/L)															
1,2-ジクロロエチン(mg/L)															
1,1-ジクロロエチン(mg/L)															
トリス-1,2-ジクロロエチン(mg/L)															
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)															
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)															
トリクロロエチレン(mg/L)															
テトラクロロエチレン(mg/L)															
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)															
チウラム(mg/L)															
シマジン(mg/L)															
チオベンカルブ(mg/L)															
ベンゼン(mg/L)															
セレン(mg/L)															
硝酸性窒素(※)(mg/L)															
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)															
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)															
ふっ素(mg/L)															
ほう素(mg/L)															
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)	2.4	1.5	2.9	2.8	3.6	2.4									
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)															
DOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	270	24	280	31	42	28									
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)															
MBAS(mg/L)	0.03	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03									
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)	250	370	460	250	250	220									

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	荒川 (荒川下流(1))				地点名	No. 3 笹目橋		地点統一番号	006 - 01						
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 荒川下流河川事務所						類型	C - ハ							
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.16	H20.04.16	H20.04.17	H20.05.14	H20.05.14	H20.06.11	H20.06.11	H20.06.11	H20.07.02	H20.07.02	H20.08.08	H20.08.08	H20.08.08	H20.08.08	H20.08.08
採取時刻	08:20	16:20	00:20	07:20	19:15	04:30	12:30	20:30	09:35	21:15	09:00	12:00	15:00	18:00	21:00
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	10 雨	04 曇り	04 曇り	02 晴れ								
流況															
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭
色相	060 淡緑色	060 淡緑色	060 淡緑色	200 淡灰色	200 淡灰色	060 淡緑色	060 淡緑色	060 淡緑色	200 淡灰色	200 淡灰色	160 淡茶褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色
気温(℃)	19.4	20.9	18.0	12.0	14.8	20.0	27.8	24.0	26.2	24.2	36.5	38.0	39.8	31.7	29.5
水温(℃)	17.3	15.1	14.0	16.3	14.8	19.7	23.1	20.2	21.8	23.0	30.7	31.5	30.8	28.9	28.6
流量(m ³ /s)															
採取水深(m)	1.50	1.44	1.49	1.53	1.52	1.54	1.62	1.58	1.45	1.64	1.69	1.65	1.57	1.63	1.72
全水深(m)	7.50	7.20	7.45	7.67	7.60	7.70	8.12	7.92	7.25	8.20	8.47	8.25	7.85	8.15	8.60
透視度(m)	0.407	0.395		0.517	0.463		0.540		0.247		0.301	0.335	0.263	0.265	
生活環境項目															
P	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.8	7.7	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3
D	9.1	8.6	9.5	9.2	10	8.2	7.5	7.2	8.7	8.1	5.0	6.2	8.3	7.4	6.4
BOD	2.6	5.9	2.1	3.9	2.1	2.8	5.4	2.7	1.9	3.2	3.6	3.7	3.3	3.5	3.4
COD	4.5	7.5	3.6	5.3	4.1	4.9	9.2	4.2	4.0	4.7	4.9	4.7	5.1	6.0	6.3
S	12	8	11	7	7	9	5	10	23	15	12	8	13	13	12
大腸菌群数(MPN/100mL)	3,300			4,900		23,000			7,900			49,000			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)	5.2			5.5		5.5			3.2			8.8			
全リン(mg/L)	0.17			0.17		0.22			0.18			0.29			
全亜鉛(mg/L)	0.009			0.018		0.010			0.008			0.013			
健康項目															
カドミウム(mg/L)	< 0.001					< 0.001						< 0.001			
全シアン(mg/L)	ND					ND						ND			
鉛(mg/L)	< 0.001					< 0.001						0.001			
六価クロム(mg/L)	< 0.005					< 0.005						< 0.005			
砒素(mg/L)	< 0.001					< 0.001						< 0.001			
総水銀(mg/L)	< 0.0005					< 0.0005						< 0.0005			
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)												ND			
ジクロロメタン(mg/L)												0.0003			
四塩化炭素(mg/L)												< 0.0002			
1,2-ジクロロエタン(mg/L)												< 0.0002			
1,1-ジクロロエタン(mg/L)												< 0.0002			
トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/L)												< 0.0002			
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)												< 0.0002			
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)												< 0.0002			
トリクロロエチレン(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			
テトラクロロエチレン(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)												< 0.0002			
チウラム(mg/L)												< 0.0006			
シマジン(mg/L)												< 0.0003			
チオベンカルブ(mg/L)												< 0.0003			
ベンゼン(mg/L)												< 0.0002			
セレン(mg/L)												< 0.001			
硝酸性窒素(mg/L)						1.9						1.1			
亜硝酸性窒素(mg/L)						0.26						0.16			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)						2.1						1.3			
ふっ素(mg/L)												0.03			
ほう素(mg/L)												0.06			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)	< 0.005					< 0.005						< 0.005			
銅(mg/L)	< 0.004					< 0.004						< 0.004			
溶解性鉄(mg/L)	0.11					0.11						0.03			
溶解性マンガン(mg/L)	0.033					0.038						0.054			
クロム(mg/L)	< 0.005					< 0.005						< 0.005			
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)	2.7			3.1		2.3			1.1			7.0			
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)															
TOC(mg/L)	3.2	6.4	2.6	3.9	3.2	2.7	5.7	2.4	1.9	2.5	2.7	4.2	3.0	3.3	3.5
濁度(度)															
導電率(mS/m)	280			27		28			22			380			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	18	41	14			16	40	12			15	31	13	17	20
MBAS(mg/L)	0.02			0.02		0.03			0.02			0.03			
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)	430			140		410			210			1,400			

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	荒川 (荒川下流(1))				地点名	No. 3 笹目橋		地点統一番号	006 - 01							
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 荒川下流河川事務所								類型	C - ハ						
	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	
採取年月日	H20.08.09	H20.08.09	H20.08.09	H20.09.05	H20.09.06	H20.10.03	H20.10.03	H20.10.04	H20.11.05	H20.11.06	H20.12.03	H20.12.03	H20.12.04	H21.01.07	H21.01.07	
採取時刻	00:00	03:00	06:00	13:45	01:45	12:00	20:00	04:00	15:10	03:00	13:30	21:30	05:30	06:45	18:45	
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	
一般項目																
天候(当日)	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	
流況																
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	
色相	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	200 淡灰色	200 淡灰色	060 淡緑色	060 淡緑色	060 淡緑色	200 淡灰色	200 淡灰色	060 淡緑色	060 淡緑色	060 淡緑色	200 淡灰色	200 淡灰色	
気温(℃)	28.6	27.3	28.7	32.0	24.6	25.1	19.0	13.2	17.6	9.8	16.7	8.3	3.6	4.0	4.5	
水温(℃)	27.7	27.0	27.0	25.8	25.1	21.5	20.3	15.0	19.3	19.9	14.8	14.2	10.4	9.6	10.0	
流量(m ³ /s)																
採取水深(m)	1.63	1.49	1.49	1.53	1.51	1.55	1.78	1.45	1.55	1.45	1.57	1.65	1.48	1.56	1.40	
全水深(m)	8.17	7.45	7.45	7.65	7.55	7.75	8.91	7.25	7.77	7.24	7.83	8.25	7.40	7.81	7.00	
透視度(m)																
生活環境項目																
P	7.3	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.3	7.1	
D	5.8	5.8	5.7	8.1	7.2	7.9	7.0	7.1	7.7	7.0	8.3	8.1	9.6	10	10	
BOD	5.3	3.8	2.1	2.2	1.7	1.2	1.8	1.8	5.7	6.0	6.1	6.1	2.8	4.1	3.9	
COD	6.1	5.4	4.6	3.0	4.0	5.3	4.9	6.2	8.5	10	7.7	8.2	4.6	7.8	6.2	
S	11	13	15	8	8	8	9	7	5	4	6	7	6	3	3	
大腸菌群数(MPN/100mL)																
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																
全窒素(mg/L)																
全リン(mg/L)																
全亜鉛(mg/L)																
健康項目																
カドミウム(mg/L)																
全シアン(mg/L)																
鉛(mg/L)																
六価クロム(mg/L)																
砒素(mg/L)																
総水銀(mg/L)																
アルキル水銀(mg/L)																
PCB(mg/L)																
ジクロロメタン(mg/L)																
四塩化炭素(mg/L)																
1,2-ジクロロエタン(mg/L)																
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)																
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)																
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)																
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)																
トリクロロエチレン(mg/L)																
テトラクロロエチレン(mg/L)																
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)																
チウラム(mg/L)																
シマジン(mg/L)																
チオベンカルブ(mg/L)																
ベンゼン(mg/L)																
セレン(mg/L)																
硝酸性窒素(※)(mg/L)																
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)																
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)																
ふっ素(mg/L)																
ほう素(mg/L)																
特殊項目																
フェノール類(mg/L)																
銅(mg/L)																
溶解性鉄(mg/L)																
溶解性マンガン(mg/L)																
クロム(mg/L)																
その他の項目																
アンモニア性窒素(mg/L)																
有機性窒素(mg/L)																
りん酸性りん(mg/L)																
TOC(mg/L)	4.5	3.1	2.4	1.7	1.9	2.9	2.6	3.4	4.5	5.9	4.1	4.9	2.8	4.0	2.9	
濁度(度)																
導電率(mS/m)																
硬度(mg/L)																
塩素イオン(mg/L)	32	17	11			22	19	25			43	49	26			
MBAS(mg/L)																
クロロフィルa(mg/L)																
糞便性大腸菌群数(個/100mL)																

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	荒川 (荒川下流(1))				地点名	No. 3 笹目橋		地点統一番号	006 - 01		(41)	(42)	(43)	(44)	(45)
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 荒川下流河川事務所								類型		C - ハ				
	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)					
採取年月日	H21.02.04	H21.02.04	H21.02.04	H21.02.04	H21.02.04	H21.02.05	H21.02.05	H21.02.05	H21.02.05	H21.03.04	H21.03.05				
採取時刻	09:00	12:00	15:00	18:00	21:00	00:00	03:00	06:00	15:45	03:45					
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心					
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り	10 雨	04 曇り					
流況															
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭					
色相	230 淡灰緑色	230 淡灰緑色	230 淡灰緑色	230 淡灰緑色	230 淡灰緑色	230 淡灰緑色	230 淡灰緑色	230 淡灰緑色	200 淡灰色	200 淡灰色					
気温(℃)	5.4	8.2	7.0	6.0	6.1	6.2	2.5	2.0	9.0	4.9					
水温(℃)	8.2	12.2	9.2	8.5	8.2	8.3	7.8	8.0	11.0	11.1					
流量(m ³ /s)															
採取水深(m)	1.54	1.52	1.48	1.34	1.32	1.50	1.57	1.57	1.37	1.46					
全水深(m)	7.72	7.62	7.41	6.72	6.62	7.52	7.87	7.87	6.85	7.30					
透視度(m)	0.353	0.365	0.351						0.667						
生活環境項目															
P H	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5					
D O (mg/L)	10	9.8	10	10	11	11	10	10	10	9.2					
B O D (mg/L)	3.8	6.3	4.6	4.9	3.6	4.2	4.2	5.0	5.2	5.7					
C O D (mg/L)	5.0	8.9	6.4	6.2	5.2	4.8	5.8	6.7	7.5	8.3					
S S (mg/L)	12	7	10	10	8	10	9	8	6	5					
大腸菌群数(MPN/100mL)		7,900							7,900						
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		11							8.6						
全リン(mg/L)		0.47							0.33						
全亜鉛(mg/L)		0.020							0.017						
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001													
全シアン(mg/L)		ND													
鉛(mg/L)		0.001													
六価クロム(mg/L)		< 0.005													
砒素(mg/L)		< 0.001													
総水銀(mg/L)		< 0.0005													
アルキル水銀(mg/L)															
P C B (mg/L)		ND													
ジクロロメタン(mg/L)		0.0007													
四塩化炭素(mg/L)		< 0.0002													
1,2-ジクロロエタン(mg/L)		< 0.0002													
1,1-ジクロロエタン(mg/L)		< 0.0002													
トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/L)		< 0.0002													
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)		< 0.0002													
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)		< 0.0002													
トリクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002							< 0.0002	< 0.0002					
テトラクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002							< 0.0002						
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)		< 0.0002													
チウラム(mg/L)		< 0.0006													
シマジン(mg/L)		< 0.0003													
チオベンカルブ(mg/L)		< 0.0003													
ベンゼン(mg/L)		< 0.0002													
セレン(mg/L)		< 0.001													
硝酸性窒素(※)(mg/L)		1.8													
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)		0.24													
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)		2.1													
ふっ素(mg/L)		0.10													
ほう素(mg/L)		0.06													
特殊項目															
フェノール類(mg/L)		< 0.005													
銅(mg/L)		0.008													
溶解性鉄(mg/L)		0.14													
溶解性マンガン(mg/L)		0.072													
クロム(mg/L)		< 0.005													
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		8.0							4.3						
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)															
T O C (mg/L)	3.1	4.8	3.5	3.6	3.2	3.0	3.3	3.9	3.6	4.2					
濁度(度)															
導電率(mS/m)		41							40						
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	17	30	20	20	18	16	19	25							
MBAS(mg/L)		0.05													
クロロフィルa(mg/L)									0.03						
糞便性大腸菌群数(個/100mL)		200							1,700						

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	荒川 (荒川下流(1))				地点名	No. 3 笹目橋			地点統一番号	006 - 01					
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 荒川下流河川事務所								類型	C - ハ					
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.16	H20.05.14	H20.06.11	H20.07.02	H20.08.08	H20.09.05	H20.10.03	H20.11.05	H20.12.03	H21.01.07	H21.02.04	H21.03.04			
採取時刻	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均			
採取位置															
一般項目															
天候(当日)															
流況															
臭気															
色相															
気温(℃)	19.4	13.4	23.9	25.2	32.5	28.3	19.1	13.7	9.5	4.3	5.4	7.0			
水温(℃)	15.5	15.6	21.0	22.4	29.0	25.5	18.9	19.6	13.1	9.8	8.8	11.1			
流量(m ³ /s)															
採取水深(m)	1.48	1.53	1.58	1.55	1.61	1.52	1.59	1.5	1.57	1.48	1.48	1.42			
全水深(m)	7.38	7.64	7.91	7.73	8.05	7.6	7.97	7.51	7.83	7.41	7.42	7.08			
透視度(m)	0.401	0.490	0.540	0.247	0.290	0.502	0.668	0.712	0.506	0.667	0.356	0.667			
生活環境項目															
P	7.6	7.6	7.5	7.8	7.3	7.6	7.6	7.5	7.5	7.2	7.6	7.5			
D	9.1	9.6	7.6	8.4	6.3	7.7	7.3	7.4	8.7	10	10	9.6			
BOD	3.5	3.0	3.6	2.6	3.6	2.0	1.6	5.9	5.0	4.0	4.6	5.5			
COD	5.2	4.7	6.1	4.4	5.4	3.5	5.5	9.3	6.8	7.0	6.1	7.9			
SS	10	7	8	19	12	8	8	5	6	3	9	6			
大腸菌群数(MPN/100mL)	3,300	4,900	2,300	7,900	49,000	7,900	7,900	7,900	4,900	7,900	7,900	7,900			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)	5.2	5.5	5.5	3.2	8.8	3.6	6.4	11	10	9.8	11	8.6			
全燐(mg/L)	0.17	0.17	0.22	0.18	0.29	0.092	0.21	0.35	0.38	0.41	0.47	0.33			
全亜鉛(mg/L)	0.009	0.018	0.01	0.008	0.013	0.024	0.016	0.014	0.017	0.016	0.02	0.017			
健康項目															
カドミウム(mg/L)	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001				
全シアン(mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND		ND				
鉛(mg/L)	< 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				
砒素(mg/L)	< 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				
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)					0.0003							0.0007			
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002							< 0.0002			
1,2-ジクロロエチン(mg/L)					< 0.0002							< 0.0002			
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.0002							< 0.0002			
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.0002							< 0.0002			
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0002							< 0.0002			
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0002							< 0.0002			
トリクロロエチレン(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	
テトラクロロエチレン(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)					< 0.0002							< 0.0002			
チウラム(mg/L)					< 0.0006							< 0.0006			
シマジン(mg/L)					< 0.0003							< 0.0003			
チオベンカルブ(mg/L)					< 0.0003							< 0.0003			
ベンゼン(mg/L)					< 0.0002							< 0.0002			
セレン(mg/L)					< 0.001							< 0.001			
硝酸性窒素(※)(mg/L)			1.9		1.1		2.1					1.8			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)			0.26		0.16		0.4					0.24			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)			2.1		1.3		2.4					2.1			
ふっ素(mg/L)					0.03							0.1			
ほう素(mg/L)					0.06							0.06			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)	< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005				
銅(mg/L)	< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004			0.008	
溶解性鉄(mg/L)	0.11		0.11		0.03		0.04		0.07		0.14				
溶解性マンガン(mg/L)	0.033		0.038		0.054		0.03		0.048		0.072				
クロム(mg/L)	< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005				
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)	2.7	3.1	2.3	1.1	7	0.54	3.8	8.3	6.1	5	8	4.3			
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)															
TOC(mg/L)	4	3	4	2	3	2	3	5	4	3	4	4			
濁度(度)															
導電率(mS/m)	280	27	28	22	380	24	35	50	46	210	41	40			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	24		23		20		22		39		21				
MBAS(mg/L)	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01	0.03	0.04	0.05	0.04	0.05	0.03			
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)	430	140	410	210	1,400	390	370	1,400	270	360	200	1,700			

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	荒川 (荒川中流)			地点名	No. 4 秋ヶ瀬取水堰	地点統一番号	005 - 52	
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 荒川上流河川事務所					類型	B - イ	

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.16	H20.05.14	H20.06.11	H20.07.02	H20.08.08	H20.09.05	H20.10.03	H20.11.05	H20.12.03	H21.01.14	H21.02.04	H21.03.04			
採取時刻	13:10	14:45	12:15	13:40	12:25	12:05	12:00	12:45	14:30	12:05	09:55	12:05			
採取位置	03 右岸														
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	10 雨	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	04 曇り							
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	05 濁り多し	00 通常									
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	221 微フェノ	011 無臭	011 無臭	381 微下水臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭			
色相	030 淡黄色	001 無色	030 淡黄色	140 淡褐色	030 淡黄色	030 淡黄色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	030 淡黄色	001 無色			
気温(°C)	22.2	13.2	28.8	26.9	35.8	30.6	22.4	16.0	17.1	8.7	6.4	10.0			
水温(°C)	15.0	14.0	20.2	23.0	30.7	24.8	19.0	15.0	10.0	6.3	7.5	9.0			
流量(m ³ /s)		81.02	98.22	145.46	51.53	121.98	65.59	39.58	36.05	40.61	62.69	47.24			
採取水深(m)	0.60	0.58	0.51	0.57	0.52	0.48	0.52	0.53	0.53	0.53	0.48	0.50			
全水深(m)	3.02	2.92	2.55	2.85	2.60	2.39	2.60	2.67	2.63	2.65	2.39	2.50			
透視度(m)	0.430	0.860	0.550	0.250	0.210	0.670	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	0.750	0.870			
生活環境項目															
P	7.6	7.6	7.5	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.8	7.6	7.5	7.6			
D	10	9.7	8.9	8.1	8.4	7.8	9.3	9.9	11	13	11	11			
BOD	0.9	0.9	0.5	0.8	1.3	0.8	0.7	0.8	0.7	1.2	1.1	1.3			
COD	1.7	1.9	1.7	2.0	2.8	1.9	1.5	1.4	1.9	1.8	2.0	2.3			
SS	11	7	11	26	25	11	7	5	5	3	8	6			
大腸菌群数(MPN/100mL)	110	140	1,300	4,900	1,700	24,000	2,600	790	1,100	460	790	3,300			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)	2.2	1.8	2.1	1.8	1.8	2.9	2.7	3.0	2.7	2.8	3.0	2.8			
全燐(mg/L)	0.089	0.064	0.083	0.090	0.10	0.089	0.082	0.084	0.10	0.099	0.10	0.12			
全亜鉛(mg/L)		0.003									0.004				
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001									< 0.001				
全シアン(mg/L)		ND									ND				
鉛(mg/L)		< 0.001									< 0.001				
六価クロム(mg/L)		< 0.005									< 0.005				
砒素(mg/L)		< 0.001									< 0.001				
総水銀(mg/L)		< 0.0005									< 0.0005				
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)		ND													
ジクロロメタン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
四塩化炭素(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
1,2-ジクロロエタン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
1,1-ジクロロエタン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
トリクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
テトラクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
チウラム(mg/L)		< 0.0006									< 0.0006				
シマジン(mg/L)		< 0.0003									< 0.0003				
チオベンカルブ(mg/L)		< 0.0003									< 0.0003				
ベンゼン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
セレン(mg/L)		< 0.001									< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	1.9	1.5	1.9	1.6	1.5	2.7	2.5	2.8	2.4	2.3	2.6	2.3			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.033	0.031	0.025	0.017	0.026	0.024	0.026	0.034	0.043	0.072	0.053	0.055			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	1.9	1.5	1.9	1.6	1.5	2.7	2.5	2.8	2.4	2.4	2.7	2.4			
ふっ素(mg/L)		0.03									0.05				
ほう素(mg/L)		0.03									0.04				
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)	0.11	0.07	0.05	0.04	0.06	0.05	0.04	0.05	0.09	0.17	0.22	0.16			
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)															
TOC(mg/L)		1			2			1		1					
濁度(度)		3.9			21			3.4		6.1					
導電率(mS/m)															
硬度(mg/L)		66			59			94		80					
塩素イオン(mg/L)															
MBAS(mg/L)															
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	荒川 (荒川中流)				地点名	No. 5	治水橋		地点統一番号	005 - 03			(13)	(14)	(15)
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 荒川上流河川事務所								類型	B - イ					
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)			
採取年月日	H20.04.16	H20.05.14	H20.06.11	H20.07.02	H20.08.08	H20.09.05	H20.10.03	H20.11.05	H20.12.03	H21.01.14	H21.02.04	H21.03.04			
採取時刻	14:00	07:55	15:35	08:00	07:20	14:20	14:45	07:30	15:30	14:25	07:20	14:50			
採取位置	03 右岸	03 右岸	03 右岸	03 右岸	03 右岸	03 右岸	03 右岸	03 右岸	03 右岸	03 右岸	03 右岸	03 右岸			
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	10 雨	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	10 雨							
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	05 濁り多し	00 通常									
臭気	141 微川藻臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	381 微下水臭	011 無臭								
色相	320 淡白色・浮	001 無色	030 淡黄色	320 淡白色・浮	030 淡黄色	030 淡黄色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	030 淡黄色	001 無色			
気温(℃)	21.1	10.8	23.0	25.3	31.9	30.2	24.0	7.6	16.5	10.1	3.2	10.1			
水温(℃)	14.5	12.6	21.7	20.6	28.8	24.3	20.2	13.5	10.0	6.1	7.7	8.0			
流量(m ³ /s)		58.90	100.86	123.09	48.61	90.87	67.84	40.01	33.11	35.45	61.66	35.15			
採取水深(m)	0.61	0.82	0.68	0.66	0.66	0.66	0.81	0.82	0.84	0.81	0.85	0.81			
全水深(m)	3.28	4.12	3.40	3.40	3.28	3.31	4.07	4.10	4.20	4.06	4.24	4.06			
透視度(m)	0.530	0.920	0.605	0.250	0.190	0.230	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000			
生活環境項目															
pH	7.5	7.6	7.5	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.5	7.5	7.6			
D O (mg/L)	9.8	10	8.7	8.2	7.1	7.7	8.8	10	11	12	11	11			
B O D (mg/L)	0.8	0.9	0.7	0.6	0.8	0.9	0.6	0.8	0.6	1.1	0.9	1.3			
C O D (mg/L)	1.9	1.7	1.7	2.0	2.6	2.7	1.6	1.6	1.8	1.9	1.8	2.1			
S S (mg/L)	17	7	11	27	28	29	8	6	5	3	8	4			
大腸菌群数(MPN/100mL)	240	110	1,700	4,900	4,900	14,000	1,700	1,300	2,400	940	2,200	790			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)	2.2	1.9	2.1	1.9	1.9	2.7	3.0	3.1	2.9	2.8	3.0	2.8			
全燐(mg/L)	0.086	0.070	0.083	0.089	0.10	0.12	0.092	0.088	0.11	0.093	0.098	0.12			
全亜鉛(mg/L)	0.005	0.005	0.004	0.005	0.007	0.009	0.004	0.004	0.005	0.006	0.004	0.006			
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			
全シアン(mg/L)		ND			ND			ND		ND		ND			
鉛(mg/L)		< 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			
砒素(mg/L)		< 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			
アルキル水銀(mg/L)															
P C B (mg/L)		ND													
ジクロロメタン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002	< 0.0002			
四塩化炭素(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002	< 0.0002			
1,2-ジクロロエチン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002	< 0.0002			
1,1-ジクロロエチン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002	< 0.0002			
トリス-1,2-ジクロロエチン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002	< 0.0002			
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002	< 0.0002			
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002	< 0.0002			
トリクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002	< 0.0002			
テトラクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002	< 0.0002			
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)		< 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)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			
ベンゼン(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002			
セレン(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			
硝酸性窒素(※)(mg/L)	1.9	1.6	1.9	1.6	1.6	2.5	2.7	2.8	2.6	2.3	2.6	2.4			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.030	0.031	0.021	0.016	0.023	0.032	0.027	0.038	0.048	0.068	0.049	0.055			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	1.9	1.6	1.9	1.7	1.6	2.5	2.7	2.9	2.7	2.4	2.7	2.4			
ふっ素(mg/L)		0.03			0.09			0.07		0.06		0.06			
ほう素(mg/L)		0.03			0.02			0.07		0.04		0.04			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)		< 0.005									< 0.005	< 0.005			
銅(mg/L)		< 0.004									< 0.004	< 0.004			
溶解性鉄(mg/L)		0.08									0.15	0.15			
溶解性マンガン(mg/L)		0.007									0.061	0.061			
クロム(mg/L)		< 0.005									< 0.005	< 0.005			
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)	0.08	0.08	0.04	0.04	0.07	0.09	0.05	0.05	0.13	0.18	0.20	0.20			
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)															
T O C (mg/L)		1			2			1		1		1			
濁度(度)		3.5			27			3.5		5.3		5.3			
導電率(mS/m)															
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)															
MBAS(mg/L)															
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	荒川 (荒川中流)				地点名	No. 6	開平橋		地点統一番号	005 - 02			(13)	(14)	(15)		
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 荒川上流河川事務所				類型										B - I		
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)		
採取年月日	H20.04.16	H20.05.14	H20.06.11	H20.07.02	H20.08.08	H20.09.05	H20.10.03	H20.11.05	H20.12.03	H21.01.14	H21.02.04	H21.03.04					
採取時刻	15:10	15:30	16:05	15:40	14:50	16:00	15:00	15:45	14:55	13:50	15:25	12:15					
採取位置	02 左岸	02 左岸	02 左岸	01 流心													
一般項目																	
天候(当日)	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	04 曇り									
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常					
臭気	381 微下水臭	011 無臭															
色相	030 淡黄色	060 淡緑色	001 無色	320 淡白色・浮	320 淡白色・浮	030 淡黄色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	030 淡黄色	030 淡黄色					
気温(℃)	20.5	16.5	26.7	27.4	38.0	31.6	22.1	12.5	13.8	10.0	9.8	10.4					
水温(℃)	13.1	13.1	19.3	22.1	28.1	24.7	20.2	14.0	10.0	5.2	8.0	7.9					
流量(m³/s)		46.77	74.56	91.89	42.90	68.18	52.35	33.82	26.45	32.33	42.21	29.32					
採取水深(m)	0.26	0.26	0.26	0.52	0.48	0.60	0.50	0.56	0.58	0.46	0.46	0.45					
全水深(m)	1.30	1.30	1.30	2.58	2.38	3.01	2.48	2.80	2.90	2.31	2.30	2.25					
透視度(m)	0.510	0.710	0.675	0.245	0.245	0.210	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	0.560	0.900					
生活環境項目																	
P	7.7	7.6	7.6	8.2	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.5	7.5	7.6					
D	10	10	9.2	8.6	8.0	7.9	9.1	10	11	13	11	11					
BOD	0.8	1.1	0.8	0.7	1.0	1.1	0.7	0.8	1.3	1.1	1.9	1.2					
COD	2.1	2.5	2.9	2.3	2.8	3.4	1.9	1.7	2.0	1.9	3.2	2.3					
SS	19	15	13	36	37	43	14	7	7	4	18	6					
大腸菌群数(MPN/100mL)	220	1,100	1,100	7,900	2,100	49,000	2,600	1,300	1,300	240	3,300	790					
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																	
全窒素(mg/L)	1.9	1.6	1.8	1.7	1.9	2.5	2.8	3.0	2.9	2.7	3.1	2.7					
全燐(mg/L)	0.083	0.080	0.073	0.086	0.10	0.13	0.086	0.082	0.10	0.099	0.12	0.11					
全亜鉛(mg/L)	0.004	0.011	0.006	0.009	0.009	0.011	0.005	0.006	0.008	0.007	0.011	0.008					
健康項目																	
カドミウム(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001							
全シアン(mg/L)		ND			ND			ND		ND							
鉛(mg/L)		< 0.001			0.002			0.002		0.006							
六価クロム(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005							
砒素(mg/L)		< 0.001			0.001			0.001		< 0.001							
総水銀(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005							
アルキル水銀(mg/L)																	
PCB(mg/L)		ND															
ジクロロメタン(mg/L)		< 0.0002								< 0.0002							
四塩化炭素(mg/L)		< 0.0002								< 0.0002							
1,2-ジクロロエタン(mg/L)		< 0.0002								< 0.0002							
1,1-ジクロロエタン(mg/L)		< 0.0002								< 0.0002							
トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/L)		< 0.0002								< 0.0002							
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)		< 0.0002								< 0.0002							
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)		< 0.0002								< 0.0002							
トリクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002								< 0.0002							
テトラクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002								< 0.0002							
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)		< 0.0002								< 0.0002							
チウラム(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006							
シマジン(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003							
チオベンカルブ(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003							
ベンゼン(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002							
セレン(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001							
硝酸性窒素(※)(mg/L)	1.6	1.4	1.6	1.5	1.6	2.2	2.5	2.8	2.5	2.2	2.5	2.1					
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.027	0.034	0.017	0.017	0.018	0.030	0.028	0.047	0.061	0.070	0.048	0.064					
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	1.6	1.4	1.6	1.5	1.6	2.3	2.6	2.8	2.6	2.3	2.5	2.2					
ふっ素(mg/L)		0.03			0.04			0.08		0.06							
ほう素(mg/L)		0.03			0.03			0.07		0.06							
特殊項目																	
フェノール類(mg/L)																	
銅(mg/L)																	
溶解性鉄(mg/L)																	
溶解性マンガン(mg/L)																	
クロム(mg/L)																	
その他の項目																	
アンモニア性窒素(mg/L)	0.08	0.11	0.02	0.02	0.04	0.12	0.04	0.04	0.14	0.21	0.24	0.26					
有機性窒素(mg/L)																	
りん酸性りん(mg/L)																	
TOC(mg/L)		1			2			1		2							
濁度(度)		5.9			20			3.6		7.6							
導電率(mS/m)																	
硬度(mg/L)																	
塩素イオン(mg/L)																	
MBAS(mg/L)																	
クロロフィルa(mg/L)																	
糞便性大腸菌群数(個/100mL)																	

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	荒川 (荒川中流)				地点名	No. 7 御成橋			地点統一番号	005 - 51					
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 荒川上流河川事務所								類型	B - イ					
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.16	H20.05.14	H20.06.11	H20.07.02	H20.08.08	H20.09.05	H20.10.03	H20.11.05	H20.12.03	H21.01.14	H21.02.04	H21.03.04			
採取時刻	11:50	13:40	10:25	10:40	12:30	11:30	10:30	11:50	10:55	11:20	11:15	11:10			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	10 雨	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	04 曇り							
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭			
色相	320 淡白色・芽	001 無色	001 無色	320 淡白色・芽	320 淡白色・芽	320 淡白色・芽	001 無色								
気温(℃)	21.0	15.6	22.5	25.2	36.6	27.9	22.9	16.8	15.5	8.0	9.0	10.0			
水温(℃)	14.0	13.0	18.5	20.0	26.3	22.8	19.3	14.8	10.3	5.0	7.1	7.0			
流量(m ³ /s)		44.72	71.58	87.35	40.65	61.87	49.80	31.94	25.05	31.32	39.57	28.03			
採取水深(m)	1.00	0.75	0.90	0.84	0.68	0.70	0.62	0.38	0.55	0.74	0.67	0.64			
全水深(m)	5.00	3.75	4.50	4.20	3.40	3.52	3.10	1.90	2.77	3.69	3.35	3.20			
透視度(m)	0.485	0.940	0.740	0.250	0.225	0.180	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000			
生活環境項目															
P	7.6	7.8	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7	8.0	7.8	7.6	7.6	7.7			
D	10	11	9.4	9.0	8.4	8.2	9.6	11	11	13	11	12			
BOD	0.7	0.8	< 0.5	< 0.5	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	1.1	1.0	1.2			
COD	1.7	1.5	2.3	1.9	2.8	2.9	1.6	1.5	1.6	1.7	1.7	1.9			
SS	16	8	14	32	39	39	10	4	4	5	8	5			
大腸菌群数(MPN/100mL)	220	790	1,300	9,400	3,500	13,000	330	790	1,700	240	1,700	2,400			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)	1.7	1.5	1.7	1.6	1.9	2.4	2.7	2.9	2.8	2.6	2.8	2.5			
全燐(mg/L)	0.062	0.052	0.059	0.077	0.095	0.12	0.077	0.074	0.093	0.086	0.087	0.099			
全亜鉛(mg/L)		0.004									0.005				
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001									< 0.001				
全シアン(mg/L)		ND									ND				
鉛(mg/L)		< 0.001									< 0.001				
六価クロム(mg/L)		< 0.005									< 0.005				
砒素(mg/L)		< 0.001									0.001				
総水銀(mg/L)		< 0.0005									< 0.0005				
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)		ND													
ジクロロメタン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
四塩化炭素(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
1,2-ジクロロエチン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
1,1-ジクロロエチン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
トリス-1,2-ジクロロエチン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
トリクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
テトラクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
チウラム(mg/L)		< 0.0006									< 0.0006				
シマジン(mg/L)		< 0.0003									< 0.0003				
チオベンカルブ(mg/L)		< 0.0003									< 0.0003				
ベンゼン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
セレン(mg/L)		< 0.001									< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	1.5	1.3	1.6	1.5	1.7	2.1	2.5	2.7	2.5	2.2	2.4	2.1			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.023	0.023	0.012	0.011	0.014	0.023	0.024	0.044	0.054	0.057	0.042	0.057			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	1.6	1.3	1.6	1.5	1.7	2.1	2.5	2.8	2.5	2.2	2.5	2.1			
ふっ素(mg/L)		0.03									0.08				
ほう素(mg/L)		0.03									0.06				
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)	0.05	0.03	< 0.01	0.01	0.01	0.06	0.01	0.03	0.08	0.14	0.20	0.18			
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)															
TOC(mg/L)		1			2			1		1					
濁度(度)		3.2			17			2.7		3.8					
導電率(mS/m)															
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)															
MBAS(mg/L)															
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	荒川 (荒川中流)				地点名	No. 8 久下橋				地点統一番号	005 - 01				
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 荒川上流河川事務所								類型	B - イ					
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.16	H20.05.14	H20.06.11	H20.07.02	H20.08.08	H20.09.05	H20.10.03	H20.11.05	H20.12.03	H21.01.14	H21.02.04	H21.03.04			
採取時刻	09:50	11:00	09:10	09:05	10:20	09:45	09:25	10:30	09:40	09:55	09:55	09:50			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	10 雨	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	04 曇り							
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭			
色相	320 淡白色・浮	001 無色	001 無色	320 淡白色・浮	001 無色	060 淡緑色	001 無色	001 無色							
気温(℃)	17.5	13.0	21.4	25.5	28.8	28.6	20.3	14.5	10.0	5.2	7.0	7.5			
水温(℃)	12.3	13.2	18.0	19.7	25.5	22.1	18.1	14.4	10.2	4.8	6.1	6.9			
流量(m ³ /s)	37.28	20.42	38.51	49.77	13.72	30.09	18.39	6.88	5.00	3.88	13.34	5.69			
採取水深(m)	0.14	0.17	0.17	0.15	0.12	0.18	0.15	0.20	0.19	0.16	0.19	0.19			
全水深(m)	0.68	0.84	0.84	0.76	0.60	0.92	0.75	0.98	0.95	0.80	0.97	0.94			
透視度(m)	0.485	> 1.000	> 1.000	0.280	0.580	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	0.770	> 1.000	> 1.000			
生活環境項目															
P	7.8	8.0	7.7	7.9	8.0	7.9	7.8	7.8	7.9	7.7	7.7	7.8			
D	10	10	9.7	9.1	8.6	8.3	9.7	10	11	13	12	12			
BOD	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	1.1			
COD	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	1.2	1.8	1.8	1.6			
S	11	4	5	21	9	5	3	1	1	6	5	1			
大腸菌群数(MPN/100mL)	220	490	1,700	3,300	490	7,900	790	330	240	240	490	2,200			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	2.0	1.8	1.9	1.9	2.2	2.8	1.8			
全燐(mg/L)	0.048	0.030	0.038	0.051	0.059	0.059	0.041	0.041	0.049	0.043	0.063	0.037			
全亜鉛(mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.008	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.005	0.002	0.002			
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
全シアン(mg/L)		ND			ND			ND			ND				
鉛(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
六価クロム(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005				
砒素(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
総水銀(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)		ND													
ジクロロメタン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
四塩化炭素(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
1,2-ジクロロエタン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
1,1-ジクロロエタン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
トリクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
テトラクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
チウラム(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
シマジン(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
チオベンカルブ(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
ベンゼン(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
セレン(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	1.4	1.2	1.5	1.3	1.4	2.0	1.8	1.6	1.7	2.0	2.4	1.6			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.011	0.018	0.006	0.006	0.013	0.018	0.009	0.012	0.019	0.040	0.028	0.029			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	1.4	1.3	1.5	1.3	1.4	2.0	1.8	1.6	1.7	2.0	2.4	1.6			
ふっ素(mg/L)		< 0.02			0.07			0.05			0.08				
ほう素(mg/L)		0.02			0.02			0.04			0.03				
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)	0.03	0.02	< 0.01	0.01	0.02	0.02	< 0.01	0.16	0.02	0.04	0.20	0.03			
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)															
TOC(mg/L)		< 1			1			< 1			1				
濁度(度)		1.8			6.2			0.6			3.5				
導電率(mS/m)															
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)															
MBAS(mg/L)															
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	荒川 (荒川上流(2))				地点名	No. 9 正喜橋		地点統一番号	039 - 02			(14)	(15)	
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 荒川上流河川事務所								A - イ					
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)		
採取年月日	H20.04.16	H20.05.14	H20.06.11	H20.07.02	H20.08.08	H20.09.05	H20.10.03	H20.11.05	H20.12.03	H21.01.14	H21.02.04	H21.03.04		
採取時刻	08:00	08:00	07:55	07:40	08:10	08:10	08:00	08:10	08:15	08:20	08:20	08:10		
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心		
一般項目														
天候(当日)	04 曇り	10 雨	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り		
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常		
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭		
色相	320 淡白色・芽	001 無色	001 無色	320 淡白色・芽	320 淡白色・芽	001 無色								
気温(℃)	14.5	12.0	21.0	21.2	29.6	24.8	19.0	8.9	8.0	-0.8	3.0	4.5		
水温(℃)	12.1	11.9	18.0	18.5	24.7	21.0	17.0	12.5	7.2	3.8	5.1	5.7		
流量(m ³ /s)	52.39	27.53	45.16	65.42	26.52	34.39	20.72	8.55	6.61	3.37	12.33	7.29		
採取水深(m)	0.13	0.16	0.13	0.15	0.16	0.19	0.15	0.24	0.17	0.15	0.16	0.13		
全水深(m)	0.65	0.79	0.64	0.75	0.81	0.95	0.76	1.20	0.85	0.75	0.80	0.65		
透視度(m)	0.475	> 1.000	> 1.000	0.220	0.450	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000		
生活環境項目														
P	7.8	7.8	7.7	7.8	8.0	7.9	8.0	8.1	7.9	7.7	7.7	7.9		
D	10	10	9.5	9.1	8.1	8.5	9.7	10	11	13	12	12		
BOD	0.5	0.7	0.5	< 0.5	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.9	0.5		
COD	1.3	1.1	1.1	0.8	1.2	0.9	0.9	1.0	1.2	1.1	1.5	1.2		
SS	9	3	5	25	10	4	5	1	2	< 1	3	1		
大腸菌群数(MPN/100mL)	130	330	3,300	2,400	1,300	2,400	790	490	700	79	3,300	460		
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)														
全窒素(mg/L)	1.2	1.1	1.3	1.1	1.1	1.2	1.3	1.1	1.3	1.7	2.2	1.3		
全燐(mg/L)	0.035	0.026	0.036	0.056	0.056	0.038	0.047	0.031	0.047	0.029	0.053	0.030		
全亜鉛(mg/L)	0.002	0.001	0.001	0.004	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001		
健康項目														
カドミウム(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				
全シアン(mg/L)		ND			ND			ND		ND				
鉛(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				
六価クロム(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005				
砒素(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				
総水銀(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005				
アルキル水銀(mg/L)														
PCB(mg/L)		ND												
ジクロロメタン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002			
四塩化炭素(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002			
1,2-ジクロロエチン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002			
1,1-ジクロロエチン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002			
トリス-1,2-ジクロロエチン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002			
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002			
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002			
トリクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002			
テトラクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002			
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)		< 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)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		
ベンゼン(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		
セレン(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001		
硝酸性窒素(※)(mg/L)	1.2	1.0	1.2	1.0	1.1	1.2	1.2	1.0	1.2	1.4	2.0	1.2		
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.008	0.018	0.005	0.004	0.006	0.004	0.004	0.010	0.020	0.041	0.020	0.017		
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	1.2	1.0	1.2	1.0	1.1	1.2	1.2	1.0	1.2	1.5	2.0	1.2		
ふっ素(mg/L)		< 0.02			0.07			0.04			0.04			
ほう素(mg/L)		0.02			< 0.02			0.03			0.03			
特殊項目														
フェノール類(mg/L)														
銅(mg/L)														
溶解性鉄(mg/L)														
溶解性マンガン(mg/L)														
クロム(mg/L)														
その他の項目														
アンモニア性窒素(mg/L)	0.03	0.02	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	0.10	0.09	0.03		
有機性窒素(mg/L)														
りん酸性りん(mg/L)														
TOC(mg/L)		< 1			< 1			< 1			1			
濁度(度)		1.8			8.4			1.3			2.8			
導電率(mS/m)														
硬度(mg/L)		60			56			77			79			
塩素イオン(mg/L)														
MBAS(mg/L)														
クロロフィルa(mg/L)														
糞便性大腸菌群数(個/100mL)														

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	荒川 (荒川上流(2))				地点名	No. 10	親鼻橋		地点統一番号		039 - 01				
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課								類型		A - イ				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.17	H20.05.15	H20.06.11	H20.07.02	H20.08.07	H20.09.04	H20.10.09	H20.11.13	H20.12.04	H21.01.08	H21.02.05	H21.03.05			
採取時刻	15:00	13:25	12:30	13:10	13:05	11:35	11:40	14:20	12:05	11:55	12:50	12:25			
採取位置	03 右岸	01 流心													
一般項目															
天候(当日)	10 雨	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	01 快晴	02 晴れ	02 晴れ	01 快晴			
流況	03 流量大	03 流量大	03 流量大	03 流量大	03 流量大	03 流量大	00 通常								
臭気	011 無臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	141 微川藻臭	381 微下水臭	141 微川藻臭	381 微下水臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭			
色相	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	200 淡灰色	380 淡灰褐色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	200 淡灰色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色			
気温(°C)	14.4	24.6	27.8	29.8	35.5	25.6	24.2	16.5	13.7	7.0	8.2	10.0			
水温(°C)	11.6	17.0	18.3	20.8	26.0	19.8	18.6	14.3	7.8	3.2	6.7	7.9			
流量(m³/s)	54.8	31.7	48.0	62.2	37.0	44.7	35.8	8.1	5.8	5.2	9.5	6.9			
採取水深(m)	0.16	0.27	0.20	0.18	0.14	0.20	0.19	0.08	0.16	0.14	0.14	0.17			
全水深(m)	0.78	1.35	1.00	0.89	0.72	1.02	0.96	0.42	0.81	0.72	0.69	0.84			
透視度(m)	0.603	> 1.000	> 1.000	0.288	0.544	0.960	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000			
生活環境項目															
pH	7.8	8.8	7.9	8.0	8.3	8.0	8.5	9.0	8.2	8.7	7.9	8.8			
D.O(mg/L)	10	10	9.6	9.2	8.3	9.0	10	11	13	15	12	13			
BOD(mg/L)	1.1	1.4	< 0.5	1.1	1.4	1.3	0.7	< 0.5	0.9	0.9	0.8	1.5			
COD(mg/L)	1.9	1.8	1.5	1.8	1.7	1.4	1.8	1.9	1.7	1.9	1.7	1.5			
SS(mg/L)	8	3	3	16	17	4	2	1	1	< 1	1	1			
大腸菌群数(MPN/100mL)	630	230	1,700	16,000	2,200	1,300	3,300	790	330	130	490	49			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		0.77			1.5			1.3			1.8				
全リン(mg/L)		0.018			0.049			0.064			0.042				
全亜鉛(mg/L)	0.003	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.006	0.003	0.002			
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			
全シアン(mg/L)		ND			ND			ND		ND		ND			
鉛(mg/L)		< 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			
砒素(mg/L)		< 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			
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエチン(mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
チウラム(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006										
シマジン(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003										
チオベンカルブ(mg/L)		< 0.002			< 0.002										
ベンゼン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
セレン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.90	0.78	0.88	0.90	1.1	1.0	1.1	1.1	1.5	1.2	1.6	1.1			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.028	0.030	< 0.005	< 0.005	0.007	< 0.005	< 0.005	0.027	0.066	0.070	0.059	0.027			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	0.9	0.8	0.8	0.9	1.1	1.0	1.1	1.1	1.6	1.3	1.7	1.1			
ふっ素(mg/L)	0.06	0.03	0.09	0.10	0.07	0.05	0.06	0.07	0.04	0.07	0.07	0.05			
ほう素(mg/L)	0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			0.1				
有機性窒素(mg/L)															
リン酸性りん(mg/L)		0.01			0.03			0.05			0.03				
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	16	14	13	14	15	15	17	19	21	21	22	19			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	2	3	2	1	3	2	2	8	8	7	6	9			
MBAS(mg/L)		0.01			0.02			0.01			0.02				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)	35	25	3	1,800	170	480	280	4	0	14	20	0			

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	荒川 (荒川上流(1))				地点名	No. 11 中津川合流点前				地点統一番号	038 - 01				
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課									類型	AA - I				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.17	H20.05.15	H20.06.11	H20.07.02	H20.08.07	H20.09.04	H20.10.09	H20.11.13	H20.12.04	H21.01.08	H21.02.05	H21.03.05			
採取時刻	09:35	08:40	08:35	08:30	08:30	08:30	08:30	08:30	08:40	08:30	08:30	08:30			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	01 快晴	02 晴れ	02 晴れ	03 薄曇り	01 快晴	02 晴れ	02 晴れ	01 快晴			
流況	03 流量大	03 流量大	03 流量大	03 流量大	03 流量大	03 流量大	00 通常								
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭			
色相	210 淡灰黄色	200 淡灰色	200 淡灰色	380 淡灰褐色	200 淡灰色	210 淡灰黄色	200 淡灰色	001 無色							
気温(℃)	11.6	13.6	17.0	17.8	21.2	20.7	15.9	9.3	0.7	-3.4	2.2	-0.9			
水温(℃)	6.5	8.7	12.5	13.9	19.0	16.2	14.5	8.4	5.9	2.4	2.6	2.9			
流量(m ³ /s)	4.3	3.5	5.5	10.5	5.3	4.7	2.0	0.21	0.19	0.16	1.4	0.33			
採取水深(m)	0.12	0.12	0.15	0.12	0.11	0.11	0.13	0.12	0.07	0.06	0.11	0.10			
全水深(m)	0.60	0.58	0.76	0.62	0.53	0.54	0.66	0.59	0.34	0.31	0.56	0.48			
透視度(m)	0.347	0.382	0.942	0.233	0.254	0.345	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000			
生活環境項目															
P	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.9	7.6	7.6	7.7	7.5	7.7			
D	11	11	10	10	8.7	9.0	9.8	10	11	12	13	12			
BOD	0.9	0.9	< 0.5	0.8	1.4	1.0	0.7	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	1.0			
COD	1.1	1.1	1.2	1.6	1.6	1.5	1.0	< 0.5	0.6	0.5	< 0.5	< 0.5			
S	11	7	4	11	15	8	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			
大腸菌群数(MPN/100mL)	11	110	68	24	5,400	170	1,100	490	490	49	49	79			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		0.86			0.56			0.38			0.52				
全リン(mg/L)		0.010			0.032			0.005		< 0.003					
全亜鉛(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			
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			
全シアン(mg/L)		ND			ND			ND		ND		ND			
鉛(mg/L)		< 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			
砒素(mg/L)		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			
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエチン(mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエチン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
トリス-1,2-ジクロロエチン(mg/L)					< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
チウラム(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006										
シマジン(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003										
チオベンカルブ(mg/L)		< 0.002			< 0.002										
ベンゼン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
セレン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.46	0.47	0.39	0.38	0.48	0.51	0.51	0.37	0.59	0.53	0.53	0.58			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	< 0.005	0.008	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.013	0.005	< 0.005			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5			
ふっ素(mg/L)	0.05	< 0.02	0.08	0.07	0.05	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.04	0.02			
ほう素(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニウム性窒素(mg/L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1				
有機性窒素(mg/L)															
リン酸性りん(mg/L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01				
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	9	7	7	6	8	9	9	9	9	9	8	8			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	1	1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	1	2	1	2	2			
MBAS(mg/L)		< 0.01			0.01			< 0.01			0.01				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)	6	15	4	9	80	44	26	2	0	1	4	2			

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	芝川 (芝川)				地点名	No. 12 八丁橋			地点統一番号	019 - 01			(13)	(14)	(15)
調査機関	さいたま市 環境局 環境共生部 環境対策課								類型	E - ハ					
採取年月日	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)			
採取時刻	H20.04.16 09:20	H20.05.02 10:00	H20.06.04 12:40	H20.07.02 09:50	H20.08.06 11:10	H20.09.04 10:20	H20.10.21 14:13	H20.11.11 10:35	H20.12.02 10:15	H21.01.08 10:40	H21.02.17 11:20	H21.03.10 10:55			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	10 雨	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ			
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	171 微沼沢臭	171 微沼沢臭	141 微川藻臭	171 微沼沢臭	171 微沼沢臭	141 微川藻臭	171 微沼沢臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	171 微沼沢臭			
色相	210 淡灰黄色	030 淡黄色	210 淡灰黄色	211 中灰黄色	210 淡灰黄色	400 淡白黄色	210 淡灰黄色	400 淡白黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	390 淡灰白色			
気温(°C)	16.2	22.4	21.0	24.8	29.8	27.6	24.3	12.0	9.1	6.2	9.2	16.8			
水温(°C)	15.9	19.6	18.9	22.0	28.1	25.3	22.4	12.9	11.7	7.5	8.9	15.4			
流量(m³/s)	2.5	3.4	6.3	6.6	7.6	8.8	3.2	2.4	4.6	1.4	2.1	3.8			
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			
全水深(m)	1.17	1.19	1.32	1.46	1.56	1.66	1.29	1.12	1.46	0.98	1.37	1.24			
透視度(m)	0.278	0.278	0.234	0.207	0.348	0.316	0.270	0.290	0.485	0.541	0.312	0.272			
生活環境項目															
pH	7.3	7.6	6.9	7.3	7.8	7.2	7.3	7.5	7.4	7.6	7.7	7.4			
D O (mg/L)	4.6	3.9	5.6	5.6	3.6	4.7	6.0	4.5	5.9	6.4	9.0	7.3			
B O D (mg/L)	8.8	6.3	3.7	3.9	2.9	2.5	5.9	4.7	3.6	6.2	4.8	6.1			
C O D (mg/L)	7.8	7.0	8.0	6.3	6.5	4.9	6.6	6.3	5.4	6.6	7.6	7.4			
S S (mg/L)	27	26	49	41	27	24	24	21	10	12	13	26			
大腸菌群数(MPN/100mL)	17,000		14,000		17,000		7,900		330,000		170,000				
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)	< 2.5		< 2.5		< 2.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5				
全窒素(mg/L)	6.9	6.0	4.5	4.7	4.2	5.6	6.5	6.6	5.6	10	8.6	5.9			
全燐(mg/L)	0.53	0.35	0.27	0.28	0.24	0.23	0.32	0.42	0.34	0.50	0.49	0.30			
全亜鉛(mg/L)	0.030	0.040	0.048	0.027	0.031	0.028	0.016	0.017	0.026	0.022	0.020	0.032			
健康項目															
カドミウム(mg/L)	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001				
全シアン(mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND		ND				
鉛(mg/L)	0.001	0.001	0.003	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				
砒素(mg/L)	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				
アルキル水銀(mg/L)															
P C B (mg/L)	ND						ND								
ジクロロメタン(mg/L)	< 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				
1,2-ジクロロエチン(mg/L)	< 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				
トリス(1,2-ジクロロエチル)リン(mg/L)	< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004				
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)	< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)	< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)	< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)	< 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				
チウラム(mg/L)	< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006				
シマジン(mg/L)	< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003				
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				
セレン(mg/L)	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	2.1		2.7		2.2		3.6		3.7		3.2				
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.40		0.13		0.17		0.56		0.16		0.29				
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	2.5		2.8		2.3		4.2		3.8		3.5				
ふっ素(mg/L)	0.18		0.07		0.10		0.10		0.11		0.09				
ぼう素(mg/L)	0.11		0.04		0.06		0.08		0.08		0.07				
特殊項目															
フェノール類(mg/L)	< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		0.007				
銅(mg/L)	0.01		0.03		0.01		< 0.01		0.01		0.01				
溶解性鉄(mg/L)	0.2		0.1		0.2		0.1		0.1		0.2				
溶解性マンガン(mg/L)	0.21		0.09		0.11		0.09		0.10		0.13				
クロム(mg/L)	< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01				
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)	2.8		0.8		1.0		2.1		2.0		4.8				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)	0.39		0.25		0.17		0.25		0.31		0.41				
T O C(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	100	45	34	34	35	37	50	52	31	130	21	36			
硬度(mg/L)	160		94		100		120		120		120				
塩素イオン(mg/L)	190		16		27		51		48		52				
MBAS(mg/L)	0.34		0.10		0.14		0.09		0.19		0.18				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	芝川 (芝川)				地点名	No. 13	境橋		地点統一番号	019 - 51		(13)	(14)	(15)
調査機関	さいたま市 環境局 環境共生部 環境対策課								類型	E - ハ				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)		
採取年月日	H20.04.16	H20.05.02	H20.06.04	H20.07.02	H20.08.06	H20.09.04	H20.10.21	H20.11.11	H20.12.02	H21.01.08	H21.02.17	H21.03.10		
採取時刻	10:10	09:50	11:45	10:55	09:55	10:00	09:35	10:40	09:40	10:10	10:00	10:00		
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心		
一般項目														
天候(当日)	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り		
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常		
臭気	141 微川藻臭	171 微沼沢臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	171 微沼沢臭	141 微川藻臭								
色相	170 淡黄褐色	030 淡黄色	380 淡灰褐色	170 淡黄褐色	210 淡灰黄色	390 淡灰白色	400 淡白黄色	400 淡白黄色	210 淡灰黄色	400 淡白黄色	400 淡白黄色	170 淡黄褐色		
気温(℃)	20.6	21.9	21.8	26.4	32.2	30.5	21.4	12.0	8.5	6.8	5.2	14.0		
水温(℃)	19.4	19.4	18.2	24.8	28.0	29.0	19.7	13.6	11.0	7.8	7.8	11.5		
流量(m³/s)	0.89	0.65	1.3	1.1	0.85	1.7	0.56	0.73	0.94	0.61	0.68	1.2		
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		
全水深(m)	0.98	0.78	1.05	1.01	0.86	1.13	0.91	0.87	0.85	0.82	0.74	0.97		
透視度(m)	0.767	0.403	0.439	0.728	0.419	0.389	0.568	0.618	0.685	0.601	0.293	0.510		
生活環境項目														
P	7.2	7.6	6.9	7.3	7.5	7.6	7.3	7.4	7.5	7.4	7.8	7.3		
D	4.3	4.0	6.2	5.4	4.6	5.8	5.3	5.3	6.1	6.5	7.3	6.8		
BOD	6.0	5.0	2.4	2.4	1.9	2.1	2.4	2.8	3.6	4.6	4.2	5.6		
COD	7.0	6.6	4.1	4.5	4.6	4.2	5.5	5.2	5.4	5.9	5.9	6.8		
SS	22	20	11	11	10	14	10	9	9	8	8	12		
大腸菌群数(MPN/100mL)	49,000		7,900		49,000		49,000		330,000		130,000			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)	< 2.5		< 2.5		< 2.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5			
全窒素(mg/L)	5.5	5.4	4.4	4.9	4.0	6.1	5.1	5.3	5.3	7.5	6.1	6.0		
全燐(mg/L)	0.37	0.48	0.19	0.20	0.26	0.16	0.28	0.37	0.31	0.43	0.46	0.40		
全亜鉛(mg/L)	0.053	0.063	0.068	0.037	0.024	0.044	0.024	0.022	0.037	0.032	0.028	0.047		
健康項目														
カドミウム(mg/L)	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001			
全シアン(mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND		ND			
鉛(mg/L)	< 0.001	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001		
六価クロム(mg/L)	< 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			
総水銀(mg/L)	< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005			
アルキル水銀(mg/L)														
PCB(mg/L)	ND						ND							
ジクロロメタン(mg/L)	< 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			
1,2-ジクロロエチン(mg/L)	< 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			
トリス(1,2-ジクロロエチル)リン(mg/L)	< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004			
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)	< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005			
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)	< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006			
トリクロロエチレン(mg/L)	< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002			
テトラクロロエチレン(mg/L)	0.0007		0.0006		< 0.0005		0.0009		0.0013		0.0011			
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)	< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		0.0002		< 0.0002		< 0.0002			
チウラム(mg/L)	< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006			
シマジン(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			
セレン(mg/L)	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001			
硝酸性窒素(※)(mg/L)	2.2		2.9		2.3		3.4		3.2		2.3			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.18		0.10		0.17		0.25		0.15		0.15			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	2.3		3.0		2.4		3.6		3.4		2.4			
ふっ素(mg/L)	0.09		0.06		0.07		0.07		0.09		0.05			
ほう素(mg/L)	0.12		0.06		0.17		0.10		0.09		0.04			
特殊項目														
フェノール類(mg/L)	< 0.005		< 0.005		0.008		< 0.005		< 0.005		0.011			
銅(mg/L)	0.05		0.04		0.01		0.02		0.02		0.02			
溶解性鉄(mg/L)	0.3		0.1		0.1		0.2		0.3		0.2			
溶解性マンガン(mg/L)	0.12		0.05		< 0.05		0.09		0.13		0.13			
クロム(mg/L)	< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01			
その他の項目														
アンモニア性窒素(mg/L)	1.3		0.6		0.9		1.3		1.7		2.8			
有機性窒素(mg/L)														
りん酸性りん(mg/L)	0.31		0.15		0.20		0.24		0.28		0.36			
TOC(mg/L)														
濁度(度)														
導電率(mS/m)	52	44	31	36	36	44	57	54	44	54	41	41		
硬度(mg/L)	110		95		100		120		120		110			
塩素イオン(mg/L)	30		16		19		31		26		25			
MBAS(mg/L)	0.31		0.09		0.11		0.20		0.22		0.22			
クロロフィルa(mg/L)														
糞便性大腸菌群数(個/100mL)														

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	新芝川 (芝川)				地点名	No. 14 山王橋				地点統一番号	019 - 03				
調査機関	川口市 環境部 環境保全課									類型	E - ハ				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.16	H20.05.21	H20.06.18	H20.07.02	H20.08.14	H20.09.17	H20.10.16	H20.11.13	H20.12.11	H21.01.14	H21.02.12	H21.03.11			
採取時刻	09:59	11:35	10:44	10:15	09:40	11:55	11:20	10:40	09:35	13:10	12:45	11:15			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ			
流況	02 憩流	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常							
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭			
色相	182 濃緑褐色	232 濃灰緑色	382 濃灰褐色	231 中灰緑色	231 中灰緑色	181 中緑褐色	181 中緑褐色	231 中灰緑色	181 中緑褐色	181 中緑褐色	231 中灰緑色	231 中灰緑色			
気温(℃)	20.0	27.0	28.0	27.0	31.0	29.5	25.0	17.6	10.5	9.5	16.5	11.0			
水温(℃)	16.5	19.5	24.0	23.5	30.0	27.0	21.5	15.7	13.0	9.5	14.0	13.0			
流量(m ³ /s)	0.00	30.1	21.0	26.0	20.0	31.8	30.6	23.6	24.5	19.9	21.9	25.1			
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			
全水深(m)															
透視度(m)	0.530	0.240	0.310	0.450	0.290	0.520	0.340	0.570	0.590	0.610	0.290	0.340			
生活環境項目															
pH	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4			
D.O(mg/L)	4.0	5.0	3.8	5.2	4.3	4.7	7.4	6.1	5.9	7.6	7.7	7.2			
B.O.D(mg/L)	3.9	3.3	5.0	4.0	3.9	3.2	6.8	4.8	3.3	5.5	7.4	5.0			
C.O.D(mg/L)	6.1	7.5	5.0	5.6	6.2	4.9	5.6	4.0	4.9	6.2	7.4	5.3			
S.S(mg/L)	7	42	24	17	24	10	23	14	9	9	30	20			
大腸菌群数(MPN/100mL)		33,000		7,900		4,900		11,000		1,400		49,000			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)	ND		ND		ND		ND		0.6	ND					
全窒素(mg/L)		4.3	4.1	4.5		5.1		9.0		9.0		5.0			
全燐(mg/L)		0.13	0.19	0.15		0.39		0.22		0.33		0.22			
全亜鉛(mg/L)	0.012		0.008		0.008		0.005		0.013		0.013				
健康項目															
カドミウム(mg/L)	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001				
全シアン(mg/L)		ND		ND		ND		ND		ND		ND			
鉛(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
六価クロム(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 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	< 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				
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)			ND				ND								
ジクロロメタン(mg/L)		< 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			
1,2-ジクロロエタン(mg/L)		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		0.0027		< 0.0004		< 0.0004			
1,1-ジクロロエタン(mg/L)		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002			
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)		< 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			
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			
トリクロロエチレン(mg/L)		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002			
テトラクロロエチレン(mg/L)		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		0.0023		< 0.0005		< 0.0005			
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)		0.0004		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002			
チウラム(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006								
シマジン(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003								
チオベンカルブ(mg/L)			< 0.002				< 0.002								
ベンゼン(mg/L)		< 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				
硝酸性窒素(※)(mg/L)		2.3		2.8		3.0		4.5		3.8		2.4			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)		0.060		0.12		0.25		0.54		0.15		0.12			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)		2.3		2.9		3.2		5.0		3.9		2.5			
ふっ素(mg/L)		0.06		0.10		0.15		0.08		0.14		0.07			
ほう素(mg/L)	0.06		0.05		0.06		0.05		0.45		0.08				
特殊項目															
フェノール類(mg/L)	< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005				
銅(mg/L)	< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01				
溶解性鉄(mg/L)	0.2		0.1		0.1		0.1		0.1		0.2				
溶解性マンガン(mg/L)	0.13		0.07		0.09		0.07		0.14		0.15				
クロム(mg/L)	< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01				
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)			0.8	1.1		1.1		2.6		3.8		2.2			
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)		0.09	0.12	0.13		0.13		0.18		0.26		0.16			
T.O.C(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	44	19	31	31	48	36	37	690	610	390	84	35			
硬度(mg/L)		73		110		100		870		540		100			
塩素イオン(mg/L)	39	10	25	21	32	31	32	2200	1900	1100	160	29			
MBAS(mg/L)	0.14		0.04		0.05		0.02		0.06		0.05				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	藤右衛門川 (芝川)				地点名	No. 15	論處橋	地点統一番号	201 - 02						
調査機関	川口市 環境部 環境保全課							類型	未指定						
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.16	H20.05.21	H20.06.18	H20.07.02	H20.08.14	H20.09.17	H20.10.16	H20.11.13	H20.12.11	H21.01.14	H21.02.12	H21.03.11			
採取時刻	09:10	10:50	09:55	09:30	08:55	10:30	10:00	11:30	08:50	12:22	11:55	10:20			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ											
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	381 微下水臭	011 無臭	381 微下水臭	381 微下水臭	011 無臭	011 無臭	381 微下水臭	011 無臭			
色相	062 濃緑色	232 濃灰緑色	341 中黒緑色	232 濃灰緑色	182 濃緑褐色	062 濃緑色	181 中緑褐色	232 濃灰緑色	181 中緑褐色	062 濃緑色	062 濃緑色	231 中灰緑色			
気温(°C)	21.0	25.0	26.5	27.0	29.0	29.0	24.8	21.5	9.1	10.0	16.0	11.0			
水温(°C)	16.0	20.0	22.0	21.0	28.0	25.0	21.0	17.5	12.6	8.0	12.0	10.0			
流量(m³/s)	0.58	0.96	0.60	0.59	0.36	0.96	0.99	0.65	0.59	0.42	0.73	0.43			
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			
全水深(m)															
透視度(m)	> 1.000	0.620	0.730	0.830	0.830	0.650	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	0.840	> 1.000			
生活環境項目															
pH	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5			
D.O(mg/L)	5.6	4.3	5.4	5.8	4.3	5.9	4.4	5.5	6.8	6.8	6.0	6.9			
B.O.D(mg/L)	5.3	17	6.5	6.5	5.5	4.4	5.8	12	5.0	14	12	6.2			
C.O.D(mg/L)	7.2	11	5.2	11	5.2	5.5	5.0	8.4	5.2	7.7	8.5	5.2			
S.S(mg/L)	20	8	7	2	4	5	2	3	4	2	5	4			
大腸菌群数(MPN/100mL)		220,000		130,000		170,000		140,000		70,000		1,100,000			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)	0.6		0.6		ND		ND		0.6		0.6				
全窒素(mg/L)		7.0	5.5	5.4		6.0		6.5		6.7		6.1			
全燐(mg/L)		0.29	0.28	0.21		0.65		0.43		0.60		0.27			
全亜鉛(mg/L)	0.009		0.007		0.006		0.005		0.007		0.005				
健康項目															
カドミウム(mg/L)	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001				
全シアン(mg/L)		ND		ND		ND		ND		ND		ND			
鉛(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
六価クロム(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 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	< 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				
アルキル水銀(mg/L)				ND			ND								
PCB(mg/L)				ND			ND								
ジクロロメタン(mg/L)		< 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			
1,2-ジクロロエチン(mg/L)		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004			
1,1-ジクロロエチン(mg/L)		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002			
トリス-1,2-ジクロロエチン(mg/L)		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004			
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005			
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006			
トリクロロエチレン(mg/L)		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002			
テトラクロロエチレン(mg/L)		< 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			
チウラム(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006								
シマジン(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003								
チオベンカルブ(mg/L)			< 0.002				< 0.002								
ベンゼン(mg/L)		< 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				
硝酸性窒素(※)(mg/L)		3.7		4.0		3.8		3.2		1.8		2.9			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)		0.22		0.19		0.31		0.33		0.15		0.17			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)		3.9		4.1		4.1		3.5		1.9		3.0			
ふっ素(mg/L)		0.09		0.10		0.07		0.08		0.09		0.08			
ほう素(mg/L)	0.03		0.03		0.04		0.04		0.05		0.03				
特殊項目															
フェノール類(mg/L)	< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005				
銅(mg/L)	< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01				
溶解性鉄(mg/L)	0.2		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1				
溶解性マンガン(mg/L)	0.17		0.07		0.06		0.05		0.08		0.17				
クロム(mg/L)	< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01				
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)			1.2	1.1		0.8		1.9		4.3		2.5			
有機性窒素(mg/L)															
リン酸性りん(mg/L)		0.15	0.22	0.14		0.22		0.35		0.47		0.19			
T.O.C(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	38	35	31	35	39	32	36	49	37	47	40	37			
硬度(mg/L)		140		120		110		130		120		130			
塩素イオン(mg/L)	23	18	19	17	23	21	21	27	23	33	32	21			
MBAS(mg/L)	0.22		0.09		0.04		0.07		0.13		0.18				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	藤右衛門川 (芝川)				地点名	No. 16	柳橋	地点統一番号	201 - 01				(14)	(15)	
調査機関	さいたま市 環境局 環境共生部 環境対策課								類型	未指定					
採取年月日	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取時刻	H20.04.16 11:40	H20.05.07 11:40	H20.06.04 11:20	H20.07.02 11:40	H20.08.06 10:10	H20.09.04 09:45	H20.10.21 10:10	H20.11.11 09:55	H20.12.02 11:05	H21.01.08 09:55	H21.02.17 10:15	H21.03.10 09:55			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ			
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	171 微沼沢臭	141 微川藻臭	171 微沼沢臭	171 微沼沢臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	171 微沼沢臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	381 微下水臭	161 微土臭			
色相	200 淡灰色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	200 淡灰色	050 淡黄緑色	200 淡灰色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	200 淡灰色	390 淡灰白色	210 淡灰黄色			
気温(°C)	22.4	28.5	20.1	26.1	31.5	29.5	24.7	11.6	8.9	5.2	6.0	16.5			
水温(°C)	19.0	22.2	18.2	23.0	28.0	24.0	21.8	14.6	10.0	9.5	10.5	12.4			
流量(m³/s)	0.24	0.28	0.51	0.86	0.29	0.65	0.26	0.27	0.22	0.21	0.21	0.29			
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			
全水深(m)	0.19	1.70	0.45	0.67	0.72	0.84	0.67	0.76	0.66	0.73	0.72	0.76			
透視度(m)	0.455	0.671	0.332	0.447	0.425	0.770	0.418	0.417	0.475	0.354	0.378	0.486			
生活環境項目															
P	7.3	7.5	7.8	7.5	7.7	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.7	7.4			
D	4.7	2.3	6.4	6.5	3.5	6.6	6.1	5.6	5.5	5.6	7.2	9.3			
BOD	5.5	6.3	3.6	3.2	3.2	2.7	3.3	3.2	3.9	4.8	3.6	3.6			
COD	5.6	5.0	5.5	3.9	4.9	2.7	4.3	4.3	3.2	5.3	5.4	4.7			
SS	9	6	24	15	14	7	18	20	8	22	15	10			
大腸菌群数(MPN/100mL)	1,300,000		49,000		700,000		280,000		490,000		1,300,000				
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)	< 2.5		< 2.5		< 2.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5				
全窒素(mg/L)	5.5	5.7	4.5	5.6	4.7	6.1	5.5	5.7	4.9	6.1	5.6	3.1			
全燐(mg/L)	0.15	0.40	0.090	0.080	0.12	0.070	0.16	0.11	0.10	0.18	0.16	0.070			
全亜鉛(mg/L)	0.019	0.016	0.035	0.017	0.022	0.020	0.012	0.015	0.020	0.022	0.017	0.038			
健康項目															
カドミウム(mg/L)	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001				
全シアン(mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND		ND				
鉛(mg/L)	< 0.001	< 0.001	0.002	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				
砒素(mg/L)	< 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				
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)	ND						ND								
ジクロロメタン(mg/L)	< 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				
1,2-ジクロロエチン(mg/L)	< 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				
トリス(1,2-ジクロロエチル)リン(mg/L)	< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004				
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)	< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)	< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)	< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)	< 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				
チウラム(mg/L)	< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006				
シマジン(mg/L)	< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003				
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				
セレン(mg/L)	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	3.6		3.1		2.8		4.2		3.6		3.4				
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.15		0.12		0.34		0.18		0.12		0.22				
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	3.7		3.2		3.1		4.4		3.8		3.7				
ふっ素(mg/L)	0.11		0.05		0.07		0.08		0.09		0.05				
ほう素(mg/L)	0.03		0.02		0.03		0.03		0.03		0.03				
特殊項目															
フェノール類(mg/L)	< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		0.008				
銅(mg/L)	< 0.01		0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01				
溶解性鉄(mg/L)	0.2		0.2		0.2		< 0.1		0.2		0.1				
溶解性マンガン(mg/L)	0.15		0.11		< 0.05		0.06		0.10		0.11				
クロム(mg/L)	< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01				
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)	0.5		0.5		0.7		0.5		0.6		0.9				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)	0.05		0.07		0.05		0.06		0.06		0.07				
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	29	29	34	33	30	30	30	30	49	31	32	14			
硬度(mg/L)	96		90		97		98		100		94				
塩素イオン(mg/L)	20		15		19		19		19		21				
MBAS(mg/L)	0.29		0.13		0.19		0.15		0.20		0.24				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	菖蒲川 (荒川下流(2))				地点名	No. 17 荒川合流点前				地点統一番号	202 - 01				
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課									類型	未指定				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.24	H20.05.16	H20.06.06	H20.07.04	H20.08.08	H20.09.05	H20.10.03	H20.11.14	H20.12.05	H21.01.09	H21.02.10	H21.03.02			
採取時刻	09:45	06:30	11:00	08:55	12:10	10:40	10:30	08:30	14:00	07:50	09:40	12:50			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	10 雨	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	03 薄曇り	04 曇り	02 晴れ	01 快晴			
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	242 中油臭	242 中油臭	382 中下水臭	242 中油臭	241 微油臭	382 中下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭	242 中油臭	382 中下水臭			
色相	381 中灰褐色	381 中灰褐色	380 淡灰褐色	381 中灰褐色	050 淡黄緑色	210 淡灰黄色	380 淡灰褐色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	191 中黒褐色	380 淡灰褐色			
気温(℃)	16.1	14.9	26.8	27.2	35.5	28.7	24.2	10.9	19.0	2.6	7.2	8.8			
水温(℃)	15.7	16.1	21.2	24.3	32.6	26.1	20.7	15.1	13.8	6.5	9.3	10.4			
流量(m ³ /s)	6.8	6.5	7.0	8.1	5.8	6.8	7.3	10.4	5.0	11.7	10.4	8.5			
採取水深(m)	0.81	0.73	0.66	0.68	0.74	0.75	0.74	0.82	0.83	0.78	0.76	0.36			
全水深(m)	4.05	3.64	3.30	3.42	3.68	3.76	3.68	4.08	4.16	3.88	3.80	2.80			
透視度(m)	0.162	0.141	0.213	0.192	0.216	0.530	0.332	0.684	0.421	0.827	0.133	0.238			
生活環境項目															
P	7.3	7.4	7.5	7.4	7.2	7.7	7.7	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5			
D	8.3	3.8	4.7	5.0	6.2	6.2	6.2	6.1	7.2	8.3	8.6	7.7			
BOD	1.8	1.0	2.0	3.8	5.2	<0.5	1.0	1.3	1.8	2.3	2.6	7.5			
COD	4.3	7.5	5.0	5.9	6.8	3.4	4.6	4.6	5.8	5.8	6.9	7.0			
S	17	27	26	27	12	9	17	7	10	4	31	17			
大腸菌群数(MPN/100mL)															
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)					4.6			8.5			6.7				
全窒素(mg/L)		5.2			0.30			0.29			0.23				
全リン(mg/L)		0.16			0.003			0.004			0.024				
全亜鉛(mg/L)		0.036													
健康項目															
カドミウム(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				
全シアン(mg/L)		ND			ND			ND			ND				
鉛(mg/L)		0.003			<0.001			<0.001			0.003				
六価クロム(mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005				
砒素(mg/L)		0.001			0.001			0.001			0.001				
総水銀(mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005				
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002				
四塩化炭素(mg/L)					<0.0002						<0.0002				
1,2-ジクロロエタン(mg/L)					<0.0004						<0.0004				
1,1-ジクロロエタン(mg/L)					<0.002						<0.002				
トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/L)					<0.004						<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)					<0.0005						<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)					<0.0006						<0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)		<0.0005			<0.0005			0.0028			<0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)					<0.0002						<0.0002				
チウラム(mg/L)		<0.0006			<0.0006										
シマジン(mg/L)		<0.0003			<0.0003										
チオベンカルブ(mg/L)		<0.002			<0.002										
ベンゼン(mg/L)					<0.001						<0.001				
セレン(mg/L)					<0.001						<0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	1.8	0.82	1.8	1.4	1.0	2.2	2.1	3.9	3.2	3.3	3.3	3.4			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.12	0.25	0.11	0.11	0.24	0.10	0.24	0.27	0.55	0.31	0.20	0.22			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	1.9	1.0	1.9	1.5	1.2	2.3	2.4	4.2	3.8	3.6	3.5	3.6			
ふっ素(mg/L)	0.08	0.13	0.09	0.11	0.12	0.08	0.09	0.13	0.11	0.17	0.11	0.10			
ぼう素(mg/L)	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	0.35	0.13	0.37	0.11	0.08			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		4.1			2.7			3.3			3.6				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)		0.11			0.14			0.21			0.10				
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	24	32	24	27	31	26	30	540	75	440	110	62			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	10	26	11	17	19	11	19	1400	120	1500	210	92			
MBAS(mg/L)		0.06			0.06			0.04			0.07				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	笹目川 (荒川下流(2))				地点名	No. 18 笹目樋管				地点統一番号	203 - 02				
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課									類型	未指定				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.24	H20.05.16	H20.06.06	H20.07.04	H20.08.08	H20.09.05	H20.10.03	H20.11.14	H20.12.05	H21.01.09	H21.02.10	H21.03.02			
採取時刻	11:05	06:35	09:50	10:20	13:30	12:00	11:55	10:20	15:40	09:10	10:30	14:05			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	10 雨	10 雨	02 晴れ	01 快晴			
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	382 中下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭			
色相	380 淡灰褐色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	380 淡灰褐色	380 淡灰褐色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	380 淡灰褐色			
気温(℃)	20.5	15.1	23.0	28.7	38.2	30.1	26.2	14.9	16.1	2.4	10.2	10.0			
水温(℃)	17.0	11.8	18.6	24.7	32.2	27.8	21.2	16.1	12.5	7.4	8.7	10.2			
流量(m ³ /s)	4.6	5.9	6.7	7.0	2.5	4.3	2.4	3.4	2.4	6.2	5.1	3.7			
採取水深(m)	1.06	0.42	0.56	0.40	0.51	0.52	0.49	0.50	0.58	0.51	0.44	0.32			
全水深(m)	5.30	2.12	2.80	1.98	2.54	2.60	2.44	2.52	2.92	2.54	2.18	1.60			
透視度(m)	0.200	0.243	0.218	0.338	0.408	0.357	0.458	0.508	0.382	0.899	0.344	0.321			
生活環境項目															
P	7.2	7.6	7.5	7.2	7.4	7.7	7.7	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6			
D	4.1	4.1	5.0	3.6	3.8	3.8	6.2	6.3	7.7	9.4	9.6	9.0			
BOD	2.6	1.4	1.5	3.9	3.9	1.4	1.5	1.4	1.9	1.3	2.4	3.8			
COD	6.3	6.3	4.5	6.0	6.0	4.5	4.4	5.1	5.6	5.7	5.4	6.4			
S	21	18	18	17	10	20	18	10	11	4	16	26			
大腸菌群数(MPN/100mL)															
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		2.7			3.8			6.8		5.0					
全リン(mg/L)		0.070			0.28			0.20		0.19					
全亜鉛(mg/L)		0.034			0.005			0.028		0.009					
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001					
全シアン(mg/L)		ND			ND			ND		ND					
鉛(mg/L)		0.002			< 0.001			< 0.001		< 0.001					
六価クロム(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005					
砒素(mg/L)		< 0.001			< 0.001			0.001		< 0.001					
総水銀(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005					
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)					ND					ND					
ジクロロメタン(mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002					
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002					< 0.0002					
1,2-ジクロロエチン(mg/L)					< 0.0004					< 0.0004					
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.002					< 0.002					
トリス(1,2-ジクロロエチル)リン(mg/L)					< 0.004					< 0.004					
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0005					< 0.0005					
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0006					< 0.0006					
トリクロロエチレン(mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002					
テトラクロロエチレン(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			0.0046		< 0.0005					
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)					< 0.0002					< 0.0002					
チウラム(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006										
シマジン(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003										
チオベンカルブ(mg/L)		< 0.002			< 0.002										
ベンゼン(mg/L)					< 0.001					< 0.001					
セレン(mg/L)					< 0.001					< 0.001					
硝酸性窒素(※)(mg/L)	1.2	0.88	1.3	0.95	0.78	1.8	1.9	3.2	3.0	3.5	3.4	1.9			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.14	0.10	0.091	0.069	0.18	0.10	0.13	0.23	0.26	0.17	0.30	0.11			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	1.3	0.9	1.4	1.0	0.9	1.9	2.0	3.4	3.3	3.7	3.7	2.0			
ふっ素(mg/L)	0.13	0.11	0.10	0.14	0.14	0.10	0.11	0.15	0.13	0.14	0.10	0.11			
ぼう素(mg/L)	0.06	0.04	0.05	0.05	0.07	0.05	0.05	0.31	0.11	0.22	0.06	0.08			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		1.7			1.6			2.9		1.8					
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)		0.05			0.11			0.13		0.07					
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	37	23	29	26	30	32	29	450	41	260	41	39			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	16	13	12	20	19	14	14	1100	38	730	34	28			
MBAS(mg/L)		0.05			0.05			0.04			0.07				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	笹目川 (荒川下流(2))				地点名	No. 19 市立浦和南高校脇				地点統一番号	203 - 01				
調査機関	さいたま市 環境局 環境共生部 環境対策課									類型	未指定				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.16	H20.05.02	H20.06.04	H20.07.02	H20.08.06	H20.09.04	H20.10.21	H20.11.11	H20.12.02	H21.01.08	H21.02.17	H21.03.10			
採取時刻	10:30	09:05	09:50	09:15	09:15	09:10	09:26	09:10	09:20	09:10	09:25	09:10			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ			
風況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	381 微下水臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭							
色相	200 淡灰色	030 淡黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	030 淡黄色	030 淡黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	030 淡黄色	390 淡灰白色	210 淡灰黄色			
気温(°C)	20.0	21.5	19.2	26.2	29.3	28.1	22.0	11.0	8.2	4.8	5.4	13.2			
水温(°C)	19.7	21.0	20.0	25.1	28.6	26.6	21.6	14.5	11.3	9.8	8.0	12.2			
流量(m³/s)	0.11	0.30	0.67	0.89	0.55	2.0	0.66	0.09	0.28	0.32	0.13	0.37			
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			
全水深(m)	0.36	0.34	0.46	0.45	0.99	0.96	0.76	0.46	0.93	0.59	0.76	0.58			
透視度(m)	0.679	0.808	0.605	0.832	0.882	> 1.000	0.545	0.561	0.849	0.898	0.465	0.397			
生活環境項目															
P	7.7	7.9	7.4	7.6	7.7	7.5	7.7	7.7	7.6	7.5	7.8	7.5			
D	6.7	4.7	4.6	4.8	3.6	2.6	8.3	4.4	6.7	10	10	8.9			
BOD	3.3	2.6	2.0	1.7	1.7	1.5	2.5	2.7	2.1	5.5	5.6	3.6			
COD	6.0	5.9	4.1	4.2	4.5	4.2	6.2	4.8	4.3	5.4	6.2	5.6			
SS	6	8	8	4	4	3	13	6	5	5	8	11			
大腸菌群数(MPN/100mL)	7,900		33,000		11,000		2,700		17,000		33,000				
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)	< 2.5		< 2.5		< 2.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5				
全窒素(mg/L)	2.8	2.7	4.2	2.1	2.4	2.2	6.3	4.0	2.4	9.0	8.1	4.0			
全燐(mg/L)	0.30	0.52	0.18	0.23	0.20	0.20	0.22	0.22	0.15	0.24	0.25	0.17			
全亜鉛(mg/L)	0.024	0.022	0.027	0.016	0.018	0.013	0.011	0.010	0.022	0.020	0.017	0.027			
健康項目															
カドミウム(mg/L)	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001				
全シアン(mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND		ND				
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	0.003			
六価クロム(mg/L)	< 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				
総水銀(mg/L)	< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005				
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)	ND						ND								
ジクロロメタン(mg/L)	< 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				
1,2-ジクロロエタン(mg/L)	< 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				
トリス(1,2-ジクロロエチレン)(mg/L)	< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004				
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				
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				
トリクロロエチレン(mg/L)	< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)	< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)	< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002				
チウラム(mg/L)	< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006				
シマジン(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				
セレン(mg/L)	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	1.6		1.5		1.3		2.9		1.9		3.6				
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.13		0.069		0.10		0.40		0.050		0.22				
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	1.7		1.5		1.4		3.3		2.0		3.9				
ふっ素(mg/L)	0.23		0.14		0.14		0.15		0.28		0.15				
ぼう素(mg/L)	0.06		0.05		0.06		0.07		0.07		0.07				
特殊項目															
フェノール類(mg/L)	< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		0.005				
銅(mg/L)	< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01				
溶解性鉄(mg/L)	0.2		0.2		0.2		< 0.1		0.2		0.1				
溶解性マンガン(mg/L)	0.17		0.13		0.08		< 0.05		0.13		0.10				
クロム(mg/L)	< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01				
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)	0.3		0.3		0.4		2.7		0.5		3.6				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)	0.25		0.18		0.17		0.12		0.14		0.16				
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	68	54	39	48	30	42	41	60	41	220	23	32			
硬度(mg/L)	160		140		90		110		120		99				
塩素イオン(mg/L)	110		16		20		35		29		38				
MBAS(mg/L)	0.07		0.06		0.08		0.04		0.11		0.09				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	鴨川 (鴨川)				地点名	No. 20 中土手橋		地点統一番号	018 - 01		(13)	(14)	(15)		
調査機関	さいたま市 環境局 環境共生部 環境対策課						類型	C - ハ							
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.07	H20.05.07	H20.06.05	H20.07.02	H20.08.12	H20.09.03	H20.10.14	H20.11.12	H20.12.03	H21.01.13	H21.02.03	H21.03.12			
採取時刻	09:55	10:10	10:30	09:00	09:00	09:20	09:10	09:05	12:35	10:45	11:00	09:30			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	02 晴れ	22 小雨	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ			
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	171 微沼沢臭	141 微川藻臭	171 微沼沢臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	381 微下水臭	141 微川藻臭	381 微下水臭	241 微油臭	141 微川藻臭	502 中その他	141 微川藻臭			
色相	210 淡灰黄色	140 淡褐色	210 淡灰黄色	171 中黄褐色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	400 淡白黄色	210 淡灰黄色	400 淡白黄色	210 淡灰黄色	400 淡白黄色	211 中灰黄色			
気温(°C)	18.8	23.7	17.9	25.0	31.8	30.6	21.2	11.6	18.3	6.0	11.4	8.0			
水温(°C)	16.5	20.7	18.7	23.4	30.0	28.8	19.0	12.0	12.5	7.0	9.7	7.6			
流量(m³/s)	5.0	5.4	5.9	4.4	1.6	8.0	3.6	4.1	4.2	4.6	3.8	6.5			
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			
全水深(m)	1.26	1.32	1.49	1.25	0.78	2.30	1.36	1.38	1.77	1.60	1.80	1.40			
透視度(m)	0.282	0.261	0.263	0.295	0.246	0.234	0.495	0.28	0.320	0.370	0.335	0.265			
生活環境項目															
P	7.3	7.5	7.8	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.2	7.5			
D	4.1	4.6	7.1	6.3	6.6	4.4	5.7	5.9	5.5	8.5	6.5	8.4			
BOD	5.8	6.6	3.1	3.7	7.9	10	3.9	6.5	17	26	26	5.7			
COD	9.7	8.9	5.6	6.5	9.8	7.2	5.2	6.7	9.7	9.1	15	7.3			
SS	30	55	27	38	45	20	14	21	14	11	14	24			
大腸菌群数(MPN/100mL)	4,900		7,900		79,000		46,000		130,000		33,000				
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)	< 2.5		< 2.5		< 2.5		< 0.5		< 0.5		0.5				
全窒素(mg/L)	6.3	5.2	3.4	4.2	5.1	5.2	4.2	5.2	4.1	5.8	5.2	6.7			
全燐(mg/L)	0.51	0.46	0.21	0.29	0.39	0.17	0.24	0.31	0.24	0.29	0.16	0.33			
全亜鉛(mg/L)	0.052	0.072	0.027	0.036	0.044	0.018	0.013	0.016	0.022	0.022	0.019	0.027			
健康項目															
カドミウム(mg/L)	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001				
全シアン(mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND		ND				
鉛(mg/L)	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001			
六価クロム(mg/L)	< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005				
砒素(mg/L)	0.001		< 0.001		0.002		0.001		< 0.001		0.001				
総水銀(mg/L)	< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005				
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)	ND						ND								
ジクロロメタン(mg/L)	< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		0.052		0.12				
四塩化炭素(mg/L)	< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002				
1,2-ジクロロエチン(mg/L)	< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		0.24		0.089				
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)	< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002				
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004				
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)	< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)	< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)	< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		0.005		< 0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)	< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		0.078		0.022				
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)	< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002				
チウラム(mg/L)	< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006				
シマジン(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				
セレン(mg/L)	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.84		1.7		1.3		2.5		1.8		2.4				
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.14		0.14		0.25		0.29		0.11		0.093				
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	0.9		1.8		1.5		2.8		1.9		2.5				
ふっ素(mg/L)	0.10		0.12		0.14		0.12		0.12		< 0.02				
ほう素(mg/L)	0.05		0.02		0.04		0.04		0.04		0.03				
特殊項目															
フェノール類(mg/L)	< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		0.007		0.013				
銅(mg/L)	0.01		< 0.01		0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01				
溶解性鉄(mg/L)	0.7		0.2		0.3		0.3		0.4		0.4				
溶解性マンガン(mg/L)	0.25		0.09		0.24		0.19		0.28		0.27				
クロム(mg/L)	< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01				
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)	3.9		0.7		1.4		1.1		1.8		1.6				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)	0.46		0.20		0.19		0.19		0.21		0.22				
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	45	39	28	33	39	38	49	49	55	79	39	39			
硬度(mg/L)	100		94		100		120		110		120				
塩素イオン(mg/L)	49		16		39		35		32		29				
MBAS(mg/L)	0.34		0.09		0.07		0.06		0.25		0.27				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	鴨川 (鴨川)				地点名	No. 21 加茂川橋		地点統一番号	018 - 51				(14)	(15)	
調査機関	さいたま市 環境局 環境共生部 環境対策課								類型		C - ハ				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.07	H20.05.07	H20.06.05	H20.07.02	H20.08.12	H20.09.03	H20.10.14	H20.11.12	H20.12.03	H21.01.13	H21.02.03	H21.03.12			
採取時刻	10:55	10:20	09:30	10:20	09:50	12:10	12:05	09:50	10:20	10:25	10:15	10:10			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	22 小雨	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ			
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	141 微川藻臭	381 微下水臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	142 中川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭			
色相	030 淡黄色	031 中黄色	210 淡灰黄色	170 淡黄褐色	030 淡黄色	390 淡灰白色	030 淡黄色	400 淡白黄色	400 淡白黄色	390 淡灰白色	210 淡灰黄色	400 淡白黄色			
気温(°C)	17.2	26.8	19.1	27.3	30.9	34.8	19.2	11.5	12.8	5.8	9.0	8.7			
水温(°C)	15.6	20.3	18.8	24.0	27.7	28.0	19.2	13.0	12.2	6.5	9.2	9.5			
流量(m³/s)	0.47	1.1	1.6	0.96	0.94	2.4	0.86	0.57	0.71	0.92	0.83	1.3			
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			
全水深(m)	0.70	1.00	1.36	1.44	1.41	0.61	0.73	0.73	0.89	0.70	0.43	0.67			
透視度(m)	0.527	0.320	0.236	0.357	0.439	0.203	0.373	0.254	0.368	0.428	0.28	0.326			
生活環境項目															
P	7.4	7.6	7.9	7.3	7.8	7.7	7.3	7.5	7.2	7.5	7.6	7.5			
D	2.7	4.5	5.5	4.3	2.3	5.3	4.4	4.3	4.3	5.6	6.2	6.2			
BOD	4.8	3.9	3.2	2.5	3.2	2.8	3.3	5.5	4.9	5.9	5.3	4.9			
COD	9.2	6.8	6.1	5.3	6.3	5.7	4.9	7.0	6.5	7.1	6.8	6.7			
SS	7	12	23	16	11	32	11	18	12	7	22	13			
大腸菌群数(MPN/100mL)	33,000		4,900		22,000		4,900		94,000		49,000				
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)	< 2.5		< 2.5		< 2.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5				
全窒素(mg/L)	8.3	6.6	5.2	5.7	5.4	6.1	5.5	7.9	5.6	7.7	6.2	6.2			
全燐(mg/L)	0.89	0.40	0.26	0.41	0.40	0.23	0.31	0.53	0.36	0.52	0.30	0.33			
全亜鉛(mg/L)	0.031	0.085	0.043	0.034	0.022	0.039	0.062	0.21	0.13	0.26	0.040	0.030			
健康項目															
カドミウム(mg/L)	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001				
全シアン(mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND		ND				
鉛(mg/L)	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001			
六価クロム(mg/L)	< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005				
砒素(mg/L)	< 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				
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)	ND						ND								
ジクロロメタン(mg/L)	< 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				
1,2-ジクロロエチン(mg/L)	< 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				
トリス(1,2-ジクロロエチル)リン(mg/L)	< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004				
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)	< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)	< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)	< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)	< 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				
チウラム(mg/L)	< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006				
シマジン(mg/L)	< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003				
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				
セレン(mg/L)	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	1.0		2.8		1.6		3.3		2.6		3.0				
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.21		0.20		0.24		0.35		0.18		0.18				
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	1.2		3.0		1.8		3.7		2.8		3.2				
ふっ素(mg/L)	0.13		0.08		0.10		0.08		0.12		0.07				
ぼう素(mg/L)	0.06		0.02		0.04		0.03		0.04		0.02				
特殊項目															
フェノール類(mg/L)	< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		0.007				
銅(mg/L)	< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01				
溶解性鉄(mg/L)	0.4		0.2		0.3		0.1		0.2		0.2				
溶解性マンガン(mg/L)	0.18		0.10		0.16		0.07		0.14		0.14				
クロム(mg/L)	< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		0.02		< 0.01				
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)	5.9		1.2		2.4		1.4		2.2		1.9				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)	0.79		0.22		0.33		0.26		0.29		0.22				
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	47	36	33	34	39	36	35	41	37	43	29	47			
硬度(mg/L)	98		100		100		110		100		110				
塩素イオン(mg/L)	51		19		39		24		30		22				
MBAS(mg/L)	0.57		0.11		0.08		0.17		0.28		0.31				
クロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	入間川 (入間川下流)				地点名	No. 22	入間大橋				地点統一番号	021 - 02			
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 荒川上流河川事務所										類型	A - 口			
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.16	H20.05.14	H20.06.11	H20.07.02	H20.08.08	H20.09.05	H20.10.03	H20.11.05	H20.12.03	H21.01.14	H21.02.04	H21.03.04			
採取時刻	15:50	14:15	14:45	16:45	14:00	17:00	14:10	14:15	13:40	13:00	14:10	11:10			
採取位置	03 右岸	03 右岸	03 右岸	03 右岸	03 右岸	03 右岸	03 右岸	03 右岸	03 右岸	03 右岸	03 右岸	03 右岸			
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	04 曇り							
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	381 微下水臭	011 無臭													
色相	320 淡白色・濁	060 淡緑色	030 淡黄色	030 淡黄色	001 無色	001 無色	001 無色	030 淡黄色	001 無色	030 淡黄色	030 淡黄色	030 淡黄色			
気温(°C)	18.8	16.9	24.7	25.7	35.5	28.1	22.5	13.0	13.8	7.0	8.5	9.0			
水温(°C)	15.4	14.5	21.5	24.8	32.0	25.2	20.9	14.8	11.8	6.9	9.2	8.0			
流量(m³/s)	17.06	12.13	26.30	31.20	5.71	22.69	15.49	6.19	6.66	3.12	19.45	5.83			
採取水深(m)	0.24	0.15	0.15	0.21	0.19	0.22	0.16	0.15	0.20	0.26	0.15	0.21			
全水深(m)	1.20	0.75	0.75	1.04	0.93	1.09	0.78	0.75	0.99	1.32	0.77	1.07			
透視度(m)	0.240	0.670	0.640	0.655	0.550	0.895	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	0.940			
生活環境項目															
P	7.5	7.6	7.6	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.5	7.5	7.6			
D	9.5	10	8.8	8.3	8.0	8.3	9.2	10	10	11	11	11			
BOD	1.1	1.3	0.9	0.9	1.3	0.6	1.2	1.0	0.7	1.5	1.0	1.7			
COD	2.5	2.4	2.0	1.9	2.8	2.2	1.6	1.9	2.0	2.9	1.8	2.8			
SS	22	7	9	10	6	10	4	5	4	4	7	5			
大腸菌群数(MPN/100mL)	220	2,800	2,200	4,900	1,700	13,000	33,000	2,200	3,300	2,200	13,000	1,700			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)	3.8	3.4	2.8	2.5	2.4	3.2	3.8	4.5	4.2	5.1	3.8	4.8			
全燐(mg/L)	0.19	0.15	0.11	0.10	0.13	0.11	0.15	0.20	0.20	0.30	0.13	0.31			
全亜鉛(mg/L)	0.007	0.009	0.005	0.006	0.004	0.006	0.004	0.005	0.007	0.008	0.004	0.009			
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			
全シアン(mg/L)		ND			ND			ND		ND		ND			
鉛(mg/L)		< 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			
砒素(mg/L)		< 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			
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)		ND													
ジクロロメタン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002	< 0.0002			
四塩化炭素(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002	< 0.0002			
1,2-ジクロロエタン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002	< 0.0002			
1,1-ジクロロエタン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002	< 0.0002			
トリス(1,2-ジクロロエタン)(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002	< 0.0002			
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002	< 0.0002			
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002	< 0.0002			
トリクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002	< 0.0002			
テトラクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002	< 0.0002			
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)		< 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)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			
ベンゼン(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002			
セレン(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			
硝酸性窒素(※)(mg/L)	3.2	2.8	2.7	2.3	2.1	3.0	3.5	4.2	3.8	4.0	3.4	4.2			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.055	0.051	0.033	0.027	0.041	0.031	0.040	0.050	0.055	0.22	0.090	0.066			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	3.2	2.9	2.7	2.3	2.1	3.1	3.5	4.2	3.8	4.2	3.5	4.2			
ふっ素(mg/L)		0.03			0.11			0.04		0.05		0.05			
ほう素(mg/L)		0.03			0.03			0.05		0.03		0.03			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)	0.19	0.20	0.04	0.06	0.04	0.06	0.06	0.11	0.15	0.37	0.18	0.25			
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)															
TOC(mg/L)		1			2			1		1		1			
濁度(度)		4.0			6.0			3.9		3.9		3.9			
導電率(mS/m)															
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)															
MBAS(mg/L)															
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	入間川 (入間川下流)				地点名	No. 23	落合橋	地点統一番号	021 - 01			(13)	(14)	(15)	
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 荒川上流河川事務所							類型	A - 口						
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)			
採取年月日	H20.04.16	H20.05.14	H20.06.11	H20.07.02	H20.08.08	H20.09.05	H20.10.03	H20.11.05	H20.12.03	H21.01.14	H21.02.04	H21.03.04			
採取時刻	17:25	10:30	14:50	15:00	09:35	15:50	10:00	10:25	10:00	09:40	10:20	09:40			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	10 雨	02 晴れ	04 曇り											
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭			
色相	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色			
気温(℃)	19.8	11.2	26.9	26.1	30.5	27.7	18.0	12.0	8.5	5.3	6.7	5.7			
水温(℃)	17.5	13.3	20.6	24.0	28.2	25.0	19.1	14.2	10.3	5.1	8.0	7.0			
流量(m ³ /s)	5.21	4.13	10.95	10.53	2.23	13.92	5.00	1.76	0.92	0.15	4.32	1.33			
採取水深(m)	0.16	0.13	0.22	0.24	0.12	0.18	0.15	0.11	0.11	0.10	0.16	0.11			
全水深(m)	0.81	0.64	1.10	1.18	0.58	0.90	0.73	0.56	0.56	0.49	0.80	0.55			
透視度(m)	0.955	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000			
生活環境項目															
P	7.7	7.7	7.7	7.9	7.9	7.8	7.8	8.0	7.9	7.6	7.6	7.7			
D	9.4	10	9.2	8.5	8.4	7.8	9.4	12	11	12	11	12			
BOD	0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5			
COD	2.2	1.7	1.5	1.0	1.2	1.3	0.9	0.8	0.9	1.1	1.1	1.3			
SS	6	3	5	4	3	6	2	<1	1	1	5	2			
大腸菌群数(MPN/100mL)	79	790	240	1,700	1,700	33,000	1,700	24,000	700	490	2,200	1,700			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)	3.5	3.0	2.6	2.2	2.5	3.4	3.6	3.9	3.6	4.2	3.6	4.0			
全燐(mg/L)	0.11	0.092	0.073	0.064	0.088	0.073	0.079	0.061	0.097	0.071	0.097	0.10			
全亜鉛(mg/L)	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.006	0.004	0.003	0.005	0.005	0.003	0.005			
健康項目															
カドミウム(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001					
全シアン(mg/L)		ND			ND			ND		ND					
鉛(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001					
六価クロム(mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005					
砒素(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001					
総水銀(mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005					
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)		ND													
ジクロロメタン(mg/L)		<0.0002									<0.0002				
四塩化炭素(mg/L)		<0.0002									<0.0002				
1,2-ジクロロエタン(mg/L)		<0.0002									<0.0002				
1,1-ジクロロエタン(mg/L)		<0.0002									<0.0002				
トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/L)		<0.0002									<0.0002				
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)		<0.0002									<0.0002				
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)		<0.0002									<0.0002				
トリクロロエチレン(mg/L)		<0.0002									<0.0002				
テトラクロロエチレン(mg/L)		<0.0002									<0.0002				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)		<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)		<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003		<0.0003			
ベンゼン(mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002		<0.0002			
セレン(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			
硝酸性窒素(※)(mg/L)	3.1	2.7	2.4	2.2	2.5	3.1	3.5	3.9	3.5	3.8	3.2	3.9			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.048	0.049	0.033	0.020	0.013	0.023	0.024	0.012	0.023	0.022	0.037	0.034			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	3.2	2.8	2.4	2.2	2.5	3.2	3.5	3.9	3.5	3.8	3.3	3.9			
ふっ素(mg/L)		0.03			0.08			0.05		0.04		0.04			
ほう素(mg/L)		0.03			0.02			0.03		0.02		0.02			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)	0.09	0.03	0.02	0.01	<0.01	0.03	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.21	0.03			
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)															
TOC(mg/L)		<1			<1			<1		<1					
濁度(度)		0.8			1.7			0.9		2.1					
導電率(mS/m)															
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)															
MBAS(mg/L)															
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	入間川 (入間川下流)				地点名	No. 24 初雁橋				地点統一番号	021 - 53				
調査機関	川越市 環境部 環境保全課									類型	A - 口				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.09	H20.05.08	H20.06.04	H20.07.02	H20.08.08	H20.09.03	H20.10.01	H20.11.05	H20.12.03	H21.01.14	H21.02.04	H21.03.04			
採取時刻	06:50	06:15	06:50	06:40	08:30	07:00	06:50	07:20	07:20	09:00	09:00	09:30			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	02 晴れ	16 一時雨	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	16 一時雨	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	03 薄曇り			
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭			
色相	390 灰白色	001 無色	220 灰青色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色			
気温(℃)	10.0	18.0	16.0	22.0	29.0	26.0	18.0	9.0	3.0	0.1	4.0	8.0			
水温(℃)	10.5	17.0	14.0	19.0	22.0	21.0	17.5	11.0	8.0	3.5	8.0	6.0			
流量(m ³ /s)		3.0		10.0			8.1	1.9	0.93			1.7			
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			
全水深(m)															
透視度(m)	0.170	>0.500	0.400	>0.500	>0.500	>0.500	>0.500	>0.500	>0.500	>0.500	>0.500	>0.500			
生活環境項目															
P	6.4	6.9	6.3	6.6	7.4	6.4	6.7	7.7	7.5	7.7	7.4	7.6			
D	10	7.9	9.4	7.4	6.9	7.6	8.1	9.3	9.9	12	9.1	12			
BOD	1.6	1.1	0.9	<0.5	1.0	1.3	<0.5	0.7	1.0	<0.5	<0.5	1.2			
COD	5.7	1.9	2.2	1.4	3.1	1.9	1.4	1.8	2.0	2.3	1.1	2.9			
SS	89	3	21	7	14	7	2	1	1	2	10	3			
大腸菌群数(MPN/100mL)	14,000	2,700	7,000	4,900	22,000	49,000	13,000	7,000	7,900	1,300	33,000	7,900			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)		ND		ND		ND		ND		ND		ND			
全窒素(mg/L)	2.4	3.3	2.0	2.3	2.4	3.3	3.0	4.1	3.8	4.3	3.5	4.2			
全炭素(mg/L)	0.12	0.096	0.080	0.073	0.11	0.075	0.073	0.11	0.11	0.093	0.097	0.15			
全亜鉛(mg/L)	0.011	0.003	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.008	0.005	0.008			
健康項目															
カドミウム(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			
全シアン(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
鉛(mg/L)	0.004	0.001	0.002	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	<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	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)		<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			
1,2-ジクロロエチン(mg/L)		<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			
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004			
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006			
トリクロロエチレン(mg/L)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			
テトラクロロエチレン(mg/L)		<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			
チウラム(mg/L)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006			
シマジン(mg/L)		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003			
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			
セレン(mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
硝酸性窒素(mg/L)		3.2			2.4			4.0			3.3				
亜硝酸性窒素(mg/L)		0.062			0.021			0.025			0.041				
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)		3.2			2.4			4.1			3.4				
ふっ素(mg/L)		0.08			0.10			0.09			0.06				
ほう素(mg/L)		0.06			0.04			0.09			0.04				
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニウム性窒素(mg/L)	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.66	<0.10	0.26	0.12			
有機性窒素(mg/L)															
リン酸性りん(mg/L)	0.041	0.077	0.043	0.054	0.094	0.055	0.063	0.060	0.095	0.083	0.084	0.11			
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	12	22	12	16	20	19	19	27	26	28	21	26			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	4.8	9.6	4.7	5.9	9.0	6.3	7.0	12	12	14	8.8	14			
MBAS(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01			
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	入間川 (入間川下流)				地点名	No. 25 富士見橋				地点統一番号	021 - 52				
調査機関	狭山市 環境部 生活環境課									類型	A - 口				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.16	H20.05.07	H20.06.11	H20.07.02	H20.08.20	H20.09.10	H20.10.17	H20.11.05	H20.12.03	H21.01.14	H21.02.04	H21.03.04			
採取時刻	11:10	11:40	11:05	11:40	11:30	11:45	11:00	12:00	11:00	11:15	11:10	11:20			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	04 曇り			
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭			
色相	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色			
気温(℃)	19.0	26.0	24.0	25.5	31.0	25.3	21.0	15.8	12.9	9.1	6.9	9.6			
水温(℃)	15.5	20.4	17.5	21.1	25.2	23.0	18.5	14.4	11.6	8.5	8.6	9.0			
流量(m ³ /s)		2.6		9.7		6.7		1.5		0.88		2.0			
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			
全水深(m)															
透視度(m)	> 1.00	> 1.00	> 1.00	> 1.00	0.96	> 1.00	> 1.00	> 1.00	> 1.00	> 1.00	> 1.00	0.53			
生活環境項目															
pH	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	7.8	7.9	7.7	7.8			
D.O(mg/L)	10	9.2	9.5	9.0	8.9	8.8	10	11	11	13	10	12			
B.O.D(mg/L)	0.7	2.3	0.9	< 0.5	0.7	0.5	< 0.5	0.6	1.2	1.2	0.6	1.4			
C.O.D(mg/L)	2.3	3.1	1.9	2.1	2.7	2.0	2.1	2.6	2.4	3.2	2.2	3.5			
S.S(mg/L)	2	3	4	3	3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5			
大腸菌群数(MPN/100mL)	4,900	13,000	3,300	17,000	130,000	17,000	1,700	2,100	17,000	7,000	3,300	4,900			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)		ND		ND		ND		ND		ND		ND			
全窒素(mg/L)		3.4			1.9			4.2			3.7				
全燐(mg/L)		0.12			0.10			0.089			0.13				
全亜鉛(mg/L)	0.005		0.002		0.005		0.003		0.006		0.004				
健康項目															
カドミウム(mg/L)	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001				
全シアン(mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND		ND				
鉛(mg/L)	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	< 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				
砒素(mg/L)	< 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				
アルキル水銀(mg/L)															
P.C.B(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)	< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002				
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)	< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)	< 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				
チウラム(mg/L)		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006										
シマジン(mg/L)		< 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										
ベンゼン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
セレン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	3.0	3.2	2.0	1.9	1.9	3.2	2.7	3.8	3.6	4.0	3.2	3.8			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.078	0.12	0.047	0.031	0.055	0.076	0.067	0.11	0.10	0.085	0.055	0.097			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	3.1	3.3	2.0	2.0	1.9	3.2	2.8	3.9	3.8	4.1	3.2	3.9			
ふっ素(mg/L)	0.09	0.07	0.08	0.13	0.11	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.05	0.06			
ほう素(mg/L)	0.06	0.04	0.05	0.04	0.05	0.06	0.03	0.06	0.07	0.05	0.03	0.04			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		< 0.10			< 0.10			< 0.10			0.61				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)		0.069			0.085			0.071			0.12				
T.O.C(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	21	23	16	16	17	22	23	27	26	28	22	27			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	9.3	10	4.1	4.3	5.1	6.3	6.6	12	12	31	8.7	14			
MBAS(mg/L)		0.01			0.04			0.01			< 0.01				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	入間川 (入間川下流)				地点名	No. 26	豊水橋				地点統一番号	021 - 51				
調査機関	狭山市 環境部 生活環境課				類型										A - 口	

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.16	H20.05.07	H20.06.11	H20.07.02	H20.08.20	H20.09.10	H20.10.17	H20.11.05	H20.12.03	H21.01.14	H21.02.04	H21.03.04			
採取時刻	10:40	11:00	10:35	10:45	11:00	10:50	10:25	11:00	10:25	10:30	10:40	10:40			
採取位置	01 流心														
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	04 曇り									
流況	00 通常														
臭気	011 無臭														
色相	001 無色														
気温(°C)	19.0	26.0	22.0	25.0	28.5	24.8	18.5	13.8	9.8	8.4	6.8	6.8			
水温(°C)	14.4	18.1	16.5	20.0	24.8	21.7	15.0	14.0	9.9	5.0	7.5	7.5			
流量(m³/s)		2.4		8.1		5.4		1.4		0.70		1.4			
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			
全水深(m)															
透視度(m)	> 1.00	> 1.00	> 1.00	> 1.00	0.61	> 1.00	> 1.00	> 1.00	> 1.00	> 1.00	> 1.00	0.60			
生活環境項目															
pH	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9	7.8	7.9	7.7	7.8			
D.O(mg/L)	10	9.5	9.7	9.0	8.5	8.7	9.9	11	11	12	11	11			
B.O.D(mg/L)	0.7	0.9	0.7	< 0.5	0.7	0.9	< 0.5	0.9	1.2	1.0	0.8	1.4			
C.O.D(mg/L)	2.2	2.6	1.8	2.1	2.9	2.1	2.3	3.0	2.9	3.4	2.0	3.7			
S.S(mg/L)	2	3	4	2	3	1	< 1	1	< 1	< 1	1	4			
大腸菌群数(MPN/100mL)	330	2,700	2,300	11,000	24,000	33,000	3,300	7,000	2,300	1,300	3,500	14,000			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)		ND													
全窒素(mg/L)		3.3			1.8			3.9			3.2				
全燐(mg/L)		0.11			0.10			0.075			0.12				
全亜鉛(mg/L)	0.003		0.002		0.003		0.003		0.006		0.003				
健康項目															
カドミウム(mg/L)	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001				
全シアン(mg/L)	ND														
鉛(mg/L)	0.001	0.002	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
六価クロム(mg/L)	< 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				
総水銀(mg/L)	< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005				
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエチン(mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
トリス(1,2-ジクロロエチル)リン(mg/L)					< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)					< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002				
チウラム(mg/L)		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006										
シマジン(mg/L)		< 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										
ベンゼン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
セレン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	2.7	2.6	1.6	1.6	1.7	2.5	2.3	3.3	3.2	3.6	2.8	3.3			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.083	0.19	0.046	0.035	0.059	0.089	0.11	0.19	0.13	0.12	0.052	0.14			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	2.7	2.8	1.7	1.6	1.8	2.6	2.4	3.5	3.3	3.7	2.8	3.4			
ふっ素(mg/L)	0.06	0.07	0.08	0.1	0.09	0.06	0.07	0.08	0.07	0.08	0.05	0.05			
ほう素(mg/L)	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.05	0.06	0.05	0.02	0.06			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		0.32			< 0.10			0.24			0.57				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)		0.081			0.077			0.062			0.12				
T.O.C(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	20	22	16	16	17	21	22	27	26	29	21	27			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	6.4	7.9	3.3	3.6	4.1	5.3	5.8	10	11	14	7.2	13			
MBAS(mg/L)		0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	入間川 (入間川上流)				地点名	No. 27 給食センター前				地点統一番号	020 - 01				
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課								類型	A - 口					
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.22	H20.05.13	H20.06.05	H20.07.01	H20.08.05	H20.09.02	H20.10.07	H20.11.11	H20.12.02	H21.01.06	H21.02.03	H21.03.03			
採取時刻	12:00	11:30	11:25	12:15	12:15	12:05	12:05	11:25	11:25	11:05	12:15	11:55			
採取位置	01 流心	03 右岸	03 右岸	02 左岸	02 左岸	01 流心	02 左岸	03 右岸	03 右岸	03 右岸	03 右岸	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	01 快晴	04 曇り	10 雨	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	01 快晴	02 晴れ	04 曇り			
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	04 流量きわめ	00 通常	00 通常			
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	161 微土臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭			
色相	001 無色	001 無色	210 淡灰黄色	140 淡褐色	212 淡灰黄色	320 淡白色・浮	001 無色								
気温(℃)	22.9	13.0	18.2	24.5	32.5	34.0	24.6	13.7	10.0	13.0	15.5	6.3			
水温(℃)	16.0	12.9	13.8	19.1	29.2	22.9	17.8	11.9	8.5	7.0	7.3	6.3			
流量(m ³ /s)	4.3	2.2	9.9	6.9	2.8	8.3	4.4	0.64	0.58	0.25	1.6	0.32			
採取水深(m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
全水深(m)															
透視度(m)	> 1.000	> 1.000	> 1.000	0.840	0.170	0.770	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000			
生活環境項目															
pH	7.7	7.9	7.8	7.9	8.1	8.0	8.2	8.3	8.0	8.5	7.9	8.9			
D O (mg/L)	10	11	10	9.6	7.5	8.3	10	11	11	13	12	14			
B O D (mg/L)	1.1	1.6	0.6	0.9	3.4	1.0	1.1	0.9	0.8	0.8	0.8	1.9			
C O D (mg/L)	1.1	1.5	1.2	1.0	3.7	1.3	1.3	1.1	1.2	1.3	1.1	1.5			
S S (mg/L)	1	1	4	4	42	4	1	1	< 1	1	< 1	2			
大腸菌群数(MPN/100mL)	330	790	2,200	1,100	9,200	35,000	4,900	3,300	1,700	330	790	240			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		1.2			2.2				1.5		1.9				
全リン(mg/L)		0.027			0.14				0.034		0.037				
全亜鉛(mg/L)	0.005	0.009	0.007	0.010	0.017	0.010	0.008	0.013	0.015	0.019	0.012	0.009			
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001					
全シアン(mg/L)		ND			ND			ND		ND					
鉛(mg/L)		< 0.001			0.001			< 0.001		< 0.001					
六価クロム(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005					
砒素(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001					
総水銀(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005					
アルキル水銀(mg/L)															
P C B (mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
チウラム(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006										
シマジン(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003										
チオベンカルブ(mg/L)		< 0.002			< 0.002										
ベンゼン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
セレン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	1.5	1.2	1.3	1.1	1.4	1.5	1.5	1.2	1.6	1.8	1.9	1.2			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	1.5	1.2	1.3	1.1	1.4	1.5	1.5	1.2	1.6	1.8	1.9	1.2			
ふっ素(mg/L)	0.06	0.08	0.06	0.03	0.05	0.03	0.08	0.07	0.07	0.07	0.05	0.05			
ほう素(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)		< 0.01			< 0.01			0.04			0.03				
T O C(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	12	15	11	10	14	12	14	18	18	20	16	19			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	2	3	2	2	2	2	2	3	4	4	3	4			
M B A S(mg/L)		0.02			0.04			0.06			0.02				
クロロフィル a(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)	200	260	240	240	2,200	8,400	930	59	440	14	150	1			

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	越辺川 (越辺川下流)			地点名	No. 28	落合橋	地点統一番号	025 - 01							
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 荒川上流河川事務所						類型	B - 口							
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.16	H20.05.14	H20.06.11	H20.07.02	H20.08.08	H20.09.05	H20.10.03	H20.11.05	H20.12.03	H21.01.14	H21.02.04	H21.03.04			
採取時刻	16:45	09:10	13:45	15:50	10:25	16:30	11:15	11:30	10:45	10:15	11:20	10:15			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	10 雨	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り			
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	381 微下水臭	011 無臭	381 微下水臭	011 無臭	381 微下水臭							
色相	320 淡白色・濁	060 淡緑色	001 無色	001 無色	060 淡緑色	001 無色	001 無色	030 淡黄色	001 無色	030 淡黄色	001 無色	030 淡黄色			
気温(℃)	19.5	11.0	25.8	26.2	30.2	28.2	19.6	14.5	9.9	5.6	7.4	6.9			
水温(℃)	16.5	14.0	20.7	23.5	30.2	25.0	19.9	15.0	11.8	7.2	8.5	9.0			
流量(m ³ /s)	11.36	10.02	11.75	15.93	1.59	20.49	7.70	1.51	2.10	0.30	10.44	3.05			
採取水深(m)	0.20	0.21	0.22	0.23	0.14	0.22	0.17	0.12	0.15	0.14	0.20	0.16			
全水深(m)	1.00	1.04	1.10	1.15	0.68	1.09	0.85	0.58	0.75	0.70	0.98	0.80			
透視度(m)	0.625	0.870	0.790	0.815	0.475	0.930	> 1.000	0.800	> 1.000	> 1.000	> 1.000	0.930			
生活環境項目															
P	7.5	7.5	7.5	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5			
D	9.7	8.8	9.0	8.7	8.0	8.1	9.0	9.8	9.6	10	11	10			
BOD	1.2	1.3	0.9	0.8	2.0	0.9	0.9	1.1	1.2	2.3	0.8	2.3			
COD	2.4	2.3	2.2	1.7	3.0	2.2	1.2	2.3	2.3	3.5	1.6	3.0			
SS	7	6	7	6	8	7	4	7	8	5	6	5			
大腸菌群数(MPN/100mL)	280	13,000	1,700	2,800	1,700	4,900	7,000	79,000	49,000	1,300	4,900	7,900			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)	3.9	3.8	3.2	2.8	3.3	3.6	3.7	5.0	4.7	6.1	3.7	5.2			
全燐(mg/L)	0.18	0.18	0.14	0.10	0.17	0.10	0.18	0.24	0.21	0.37	0.12	0.36			
全亜鉛(mg/L)	0.006	0.010	0.006	0.005	0.007	0.007	0.006	0.008	0.009	0.011	0.005	0.012			
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
全シアン(mg/L)		ND			ND			ND			ND				
鉛(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
六価クロム(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005				
砒素(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
総水銀(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)		ND													
ジクロロメタン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
四塩化炭素(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
1,2-ジクロロエタン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
1,1-ジクロロエタン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)		0.0003									< 0.0002				
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
トリクロロエチレン(mg/L)		0.0003									< 0.0002				
テトラクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
チウラム(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
シマジン(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
チオベンカルブ(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
ベンゼン(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
セレン(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	3.3	3.3	3.0	2.6	2.7	3.4	3.4	4.7	4.3	4.5	3.4	4.5			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.064	0.071	0.041	0.034	0.076	0.037	0.054	0.067	0.061	0.33	0.10	0.074			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	3.4	3.3	3.0	2.6	2.8	3.4	3.5	4.7	4.4	4.8	3.5	4.6			
ふっ素(mg/L)		0.03			0.11			0.04			0.04				
ほう素(mg/L)		0.02			0.03			0.04			0.02				
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニウム性窒素(mg/L)	0.23	0.17	0.09	0.08	0.07	0.08	0.07	0.09	0.10	0.58	0.13	0.32			
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)															
TOC(mg/L)		1			2			1			1				
濁度(度)		3.2			7.1			5.8			3.1				
導電率(mS/m)															
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)															
MBAS(mg/L)															
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	越辺川 (越辺川上流)				地点名	No. 29 今川橋				地点統一番号	024 - 01				
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課									類型	A - ハ				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.22	H20.05.13	H20.06.05	H20.07.01	H20.08.05	H20.09.02	H20.10.07	H20.11.11	H20.12.02	H21.01.06	H21.02.03	H21.03.03			
採取時刻	14:00	14:10	12:35	14:15	15:30	13:58	13:50	13:20	13:55	12:45	13:40	13:35			
採取位置	01 流心	01 流心	02 左岸	02 左岸	01 流心	01 流心	02 左岸	01 流心							
一般項目															
天候(当日)	01 快晴	04 曇り	22 小雨	02 晴れ	20 大雨	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り	01 快晴	02 晴れ	04 曇り			
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	011 無臭	381 微下水臭	381 微下水臭	011 無臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	141 微川藻臭			
色相	001 無色	050 淡黄緑色	210 淡灰黄色	050 淡黄緑色	210 淡灰黄色	001 無色	180 淡緑褐色	001 無色	001 無色	001 無色	210 淡灰黄色	001 無色			
気温(°C)	24.7	13.8	18.3	27.8	25.5	33.8	25.0	15.0	12.1	13.0	17.0	8.0			
水温(°C)	17.9	14.2	16.1	22.0	26.4	25.8	20.0	15.9	12.8	10.9	10.3	9.9			
流量(m ³ /s)	3.1	0.98	6.3	3.3	0.64	3.0	3.4	0.47	0.73	0.51	1.7	0.43			
採取水深(m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
全水深(m)															
透視度(m)	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000			
生活環境項目															
P	7.7	7.7	7.6	7.8	7.8	7.6	7.7	7.9	7.7	8.0	7.7	7.8			
D	10	10	9.6	9.3	8.5	7.7	9.4	11	9.7	12	11	11			
BOD	1.3	1.5	0.9	1.1	3.2	1.3	1.0	0.6	0.9	0.8	1.1	1.9			
COD	1.7	1.6	1.8	1.9	2.8	2.1	2.1	1.4	1.9	2.2	2.3	2.4			
S	< 1	1	2	2	2	2	2	< 1	< 1	1	1	1			
大腸菌群数(MPN/100mL)	1,300	7,000	3,300	1,400	4,900	4,900	24,000	2,600	3,300	1,300	7,900	490			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		3.2			2.9				3.7		3.4				
全リン(mg/L)		0.069			0.13				0.30		0.15				
全亜鉛(mg/L)	0.010	0.012	0.007	0.007	0.046	0.011	0.020	0.013	0.019	0.016	0.013	0.017			
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001			< 0.001				< 0.001		< 0.001				
全シアン(mg/L)		ND			ND				ND		ND				
鉛(mg/L)		< 0.001			< 0.001				< 0.001		< 0.001				
六価クロム(mg/L)		< 0.005			< 0.005				< 0.005		< 0.005				
砒素(mg/L)		< 0.001			< 0.001				< 0.001		< 0.001				
総水銀(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005				
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
チウラム(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006										
シマジン(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003										
チオベンカルブ(mg/L)		< 0.002			< 0.002										
ベンゼン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
セレン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	3.0	3.0	2.2	2.1	2.2	2.5	2.3	3.4	3.6	3.9	3.4	3.7			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.008	0.010	0.009	0.007	0.025	0.006	0.005	< 0.005	0.012	0.027	0.008	0.015			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	3.0	3.0	2.2	2.1	2.3	2.5	2.3	3.4	3.6	3.9	3.4	3.7			
ふっ素(mg/L)	0.05	0.08	0.05	0.03	0.06	0.04	0.08	0.08	0.08	0.07	0.04	0.05			
ほう素(mg/L)	0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		< 0.1			< 0.1				< 0.1		< 0.1				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)		0.04			0.07				0.28		0.01				
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	18	20	15	17	23	19	18	23	23	24	20	22			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	8	10	5	6	12	7	6	13	14	15	10	15			
MBAS(mg/L)		0.02			0.04				0.03		0.03				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)	170	950	1,600	420	1,000	2,800	3,600	380	370	44	550	0			

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	都幾川 (都幾川)				地点名	No. 30 東松山橋				地点統一番号	027 - 01				
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 荒川上流河川事務所									類型	A - ハ				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.16	H20.05.14	H20.06.11	H20.07.02	H20.08.08	H20.09.05	H20.10.03	H20.11.05	H20.12.03	H21.01.14	H21.02.04	H21.03.04			
採取時刻	12:55	14:30	11:15	11:25	14:00	12:25	11:30	13:40	11:55	12:20	13:00	12:25			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	10 雨	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り			
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭			
色相	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色			
気温(°C)	19.5	13.5	22.0	26.2	30.6	28.2	24.3	17.1	14.0	8.9	10.0	12.0			
水温(°C)	15.2	14.8	19.5	21.8	30.1	24.1	21.0	17.4	13.1	9.5	8.6	10.7			
流量(m³/s)	3.98	2.77	4.65	6.23	0.88	7.15	2.60	0.89	1.05	0.56	3.36	0.78			
採取水深(m)	0.12	0.09	0.14	0.14	0.06	0.15	0.07	0.08	0.08	0.08	0.12	0.09			
全水深(m)	0.60	0.44	0.70	0.70	0.28	0.75	0.35	0.42	0.38	0.41	0.59	0.46			
透視度(m)	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000			
生活環境項目															
pH	7.6	8.4	7.6	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.6	7.5	7.7			
D.O(mg/L)	9.8	11	9.4	8.9	10	8.4	10	11	11	12	11	11			
B.O.D(mg/L)	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.6	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5			
C.O.D(mg/L)	1.2	1.1	0.9	0.9	0.8	1.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8			
S.S(mg/L)	4	4	5	4	3	6	1	< 1	1	1	3	1			
大腸菌群数(MPN/100mL)	330	1,100	1,400	1,300	790	13,000	1,700	130	240	130	1,700	79			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)	2.5	1.9	2.0	1.8	1.4	2.0	2.0	1.7	2.0	2.1	2.7	2.2			
全燐(mg/L)	0.052	0.034	0.048	0.046	0.036	0.061	0.043	0.030	0.037	0.018	0.047	0.026			
全亜鉛(mg/L)	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004			
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			
全シアン(mg/L)		ND			ND			ND		ND		ND			
鉛(mg/L)		< 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			
砒素(mg/L)		< 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			
アルキル水銀(mg/L)															
P.C.B(mg/L)		ND													
ジクロロメタン(mg/L)		< 0.0002										< 0.0002			
四塩化炭素(mg/L)		< 0.0002										< 0.0002			
1,2-ジクロロエチン(mg/L)		< 0.0002										< 0.0002			
1,1-ジクロロエチン(mg/L)		< 0.0002										< 0.0002			
トリス-1,2-ジクロロエチン(mg/L)		< 0.0002										< 0.0002			
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)		< 0.0002										< 0.0002			
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)		< 0.0002										< 0.0002			
トリクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002										< 0.0002			
テトラクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002										< 0.0002			
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)		< 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)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			
ベンゼン(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002			
セレン(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			
硝酸性窒素(※)(mg/L)	2.4	1.7	2.0	1.7	1.4	1.9	1.9	1.7	1.9	2.0	2.6	2.1			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.009	0.011	0.004	0.004	0.006	0.007	0.004	0.004	0.006	0.007	0.010	0.007			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	2.4	1.8	2.0	1.7	1.4	1.9	1.9	1.7	1.9	2.0	2.6	2.1			
ふっ素(mg/L)		0.02			0.07			0.04		0.05		0.05			
ほう素(mg/L)		0.02			0.03			0.03		0.03		0.03			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)	0.03	0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.03	0.02			
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)															
T.O.C(mg/L)		< 1			< 1			< 1		< 1		< 1			
濁度(度)		1.3			1.2			0.8		1.5					
導電率(mS/m)															
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)															
MBAS(mg/L)															
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	桐川 (桐川)				地点名	No. 31 兜川合流点前				地点統一番号	028 - 01				
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課									類型	B - 口				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.22	H20.05.13	H20.06.05	H20.07.01	H20.08.05	H20.09.02	H20.10.07	H20.11.11	H20.12.02	H21.01.06	H21.02.03	H21.03.03			
採取時刻	09:50	09:15	09:05	08:50	09:10	08:55	08:45	08:55	08:50	08:50	08:45	09:05			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	01 快晴	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	01 快晴	02 晴れ	02 晴れ			
流況	03 流量大	00 通常	03 流量大	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	011 無臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭			
色相	200 淡灰色	200 淡灰色	210 淡灰黄色	200 淡灰色	210 淡灰黄色	200 淡灰色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	001 無色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色			
気温(°C)	21.9	11.5	19.1	23.3	26.2	29.8	22.7	10.6	8.5	8.6	4.7	2.9			
水温(°C)	13.1	12.5	14.5	17.7	25.3	20.7	17.2	12.0	8.6	4.5	6.0	5.8			
流量(m³/s)	4.4	0.86	8.2	3.4	0.67	2.7	3.2	0.41	0.47	0.31	1.7	0.35			
採取水深(m)	0.16	0.11	0.13	0.11	0.10	0.14	0.14	0.12	0.11	0.11	0.11	0.13			
全水深(m)	0.80	0.56	0.65	0.54	0.51	0.72	0.68	0.60	0.53	0.54	0.56	0.65			
透視度(m)	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000			
生活環境項目															
P	7.6	7.8	7.6	7.9	7.6	7.8	7.9	8.0	7.7	7.8	7.7	8.1			
D	10	10	10	9.6	7.4	8.8	9.9	11	11	12	12	14			
BOD	1.3	2.8	0.9	1.5	6.7	1.1	1.2	0.8	1.0	1.2	1.2	2.4			
COD	1.3	2.6	2.5	1.4	4.6	2.3	2.4	1.4	1.7	2.1	1.5	2.8			
S	1	1	1	1	5	2	2	1	< 1	< 1	< 1	1			
大腸菌群数(MPN/100mL)	3,300	17,000	54,000	11,000	14,000	54,000	17,000	24,000	35,000	17,000	13,000	2,800			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		2.1			2.1			1.9			2.6				
全リン(mg/L)		0.033			0.072			0.061			0.040				
全亜鉛(mg/L)	0.003	0.004	0.014	< 0.001	0.005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.004	0.001	0.005			
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			
全シアン(mg/L)		ND			ND			ND		ND		ND			
鉛(mg/L)		< 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			
砒素(mg/L)		< 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			
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエチン(mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
チウラム(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006										
シマジン(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003										
チオベンカルブ(mg/L)		< 0.002			< 0.002										
ベンゼン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
セレン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	2.0	1.6	1.6	1.5	1.5	2.1	1.8	1.7	1.9	2.1	2.3	1.7			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.012	0.035	0.005	0.010	0.009	0.008	0.005	0.029	0.050	0.065	0.037	0.036			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	2.0	1.6	1.6	1.5	1.5	2.1	1.8	1.8	1.9	2.1	2.4	1.7			
ふっ素(mg/L)	0.05	0.08	0.06	0.08	0.07	0.05	0.07	0.06	0.04	0.07	0.06	0.04			
ほう素(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.02	0.02	< 0.02	0.02			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		< 0.1			0.4			< 0.1			0.1				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)		0.02			0.03			0.05			0.02				
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	15	19	14	15	23	17	16	23	25	24	19	44			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	8	5	3	3	5	3	3	6	8	7	4	7			
MBAS(mg/L)		0.04			0.06			0.01			0.03				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)	880	2,200	2,200	1,100	2,000	7,000	510	820	730	1,300	350	1			

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	高麗川 (高麗川)				地点名	No. 32 高麗川大橋				地点統一番号	026 - 01				
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 荒川上流河川事務所									類型	A - イ				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.16	H20.05.14	H20.06.11	H20.07.02	H20.08.08	H20.09.05	H20.10.03	H20.11.05	H20.12.03	H21.01.14	H21.02.04	H21.03.04			
採取時刻	14:25	16:30	12:05	12:20	16:30	13:50	13:30	15:10	13:30	13:40	14:00	13:50			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り			
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭			
色相	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色			
気温(°C)	19.9	14.5	23.2	28.2	31.3	30.9	23.7	16.5	17.9	9.2	12.0	10.7			
水温(°C)	15.1	15.0	20.0	22.1	26.8	24.8	22.2	18.0	14.9	12.0	9.9	10.6			
流量(m ³ /s)	2.12	2.25	2.60	3.07	0.44	4.01	1.90	0.67	0.70	0.46	2.23	0.54			
採取水深(m)	0.05	0.04	0.06	0.08	0.04	0.05	0.11	0.08	0.07	0.07	0.09	0.07			
全水深(m)	0.25	0.21	0.29	0.38	0.20	0.27	0.55	0.38	0.35	0.33	0.45	0.35			
透視度(m)	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000			
生活環境項目															
P	7.6	8.0	7.6	7.9	7.5	7.8	7.5	7.6	7.8	7.6	7.6	7.7			
D	9.7	10	8.6	8.7	6.5	7.7	7.7	11	10	13	10	12			
BOD	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5			
COD	0.8	1.1	0.5	< 0.5	0.6	0.6	< 0.5	0.5	0.5	0.5	< 0.5	0.5			
SS	1	5	1	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	1			
大腸菌群数(MPN/100mL)	23	390	1,100	1,100	1,300	1,700	330	460	130	110	170	79			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)	2.6	2.0	2.7	2.1	2.4	2.8	3.0	3.1	2.7	3.0	3.0	3.0			
全燐(mg/L)	0.026	0.023	0.027	0.026	0.019	0.031	0.023	0.017	0.018	0.014	0.025	0.014			
全亜鉛(mg/L)	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
全シアン(mg/L)		ND			ND			ND			ND				
鉛(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
六価クロム(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005				
砒素(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
総水銀(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)		ND													
ジクロロメタン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
四塩化炭素(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
1,2-ジクロロエタン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
1,1-ジクロロエタン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
トリクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
テトラクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
チウラム(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
シマジン(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
チオベンカルブ(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
ベンゼン(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
セレン(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	2.6	1.8	2.6	2.1	2.4	2.8	2.9	3.1	2.7	2.9	2.9	2.9			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.003	0.008	0.005	0.003	0.001	0.004	0.003	< 0.001	0.002	0.001	0.005	0.002			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	2.6	1.8	2.6	2.1	2.4	2.8	2.9	3.1	2.7	2.9	2.9	2.9			
ふっ素(mg/L)		0.03			0.07			0.04			0.03				
ほう素(mg/L)		< 0.02			0.02			0.02			< 0.02				
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01			
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)															
TOC(mg/L)		< 1			< 1			< 1			< 1				
濁度(度)		1.3			0.3			0.6			0.4				
導電率(mS/m)															
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)															
MBAS(mg/L)															
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	高麗川 (高麗川)				地点名	No. 33 天神橋				地点統一番号	026 - 51				
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課								類型	A - イ					
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.22	H20.05.13	H20.06.05	H20.07.01	H20.08.05	H20.09.02	H20.10.07	H20.11.11	H20.12.02	H21.01.06	H21.02.03	H21.03.03			
採取時刻	13:00	13:00	11:50	13:15	13:35	13:00	13:00	12:25	12:45	11:25	12:40	12:15			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	04 曇り	10 雨	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	01 快晴	02 晴れ	04 曇り			
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	04 流量きわめ	00 通常	00 通常			
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭			
色相	001 無色	001 無色	230 淡灰緑色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色			
気温(℃)	24.2	15.0	18.5	26.2	35.0	34.9	28.0	14.1	12.2	13.5	16.5	8.5			
水温(℃)	16.2	13.5	14.7	22.0	29.6	24.7	18.5	13.7	9.9	7.3	7.4	6.8			
流量(m ³ /s)	2.9	1.4	6.5	3.2	1.0	3.9	3.6	0.42	0.52	0.25	1.0	0.28			
採取水深(m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
全水深(m)															
透視度(m)	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000			
生活環境項目															
pH	7.9	8.3	7.9	8.1	8.2	8.0	8.3	8.2	7.9	8.2	7.9	8.9			
D.O(mg/L)	10	10	10	9.2	7.5	7.9	9.9	10	10	12	12	13			
B.O.D(mg/L)	0.9	1.3	0.8	0.8	2.7	1.2	1.1	0.6	0.8	0.7	1.3	1.6			
C.O.D(mg/L)	0.7	1.2	1.1	0.9	1.3	1.5	1.4	0.7	1.0	0.6	1.7	0.9			
S.S(mg/L)	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1			
大腸菌群数(MPN/100mL)	1,100	330	1,100	490	2,400	4,900	4,900	790	2,400	240	1,700	140			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		1.4			1.6			1.4			1.9				
全リン(mg/L)		0.019			0.053			0.027			0.028				
全亜鉛(mg/L)	0.006	0.007	0.006	0.003	0.011	0.003	0.013	0.017	0.006	0.014	0.011	0.015			
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			
全シアン(mg/L)		ND			ND			ND		ND		ND			
鉛(mg/L)		< 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			
砒素(mg/L)		< 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			
アルキル水銀(mg/L)															
P.C.B(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエチン(mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエチン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
トリス-1,2-ジクロロエチン(mg/L)					< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
チウラム(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006										
シマジン(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003										
チオベンカルブ(mg/L)		< 0.002			< 0.002										
ベンゼン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
セレン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	1.7	1.2	1.4	1.3	1.4	1.7	1.7	1.3	1.5	1.4	1.9	1.0			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	1.7	1.2	1.4	1.3	1.4	1.7	1.7	1.3	1.5	1.4	1.9	1.0			
ふっ素(mg/L)	0.07	0.12	0.06	0.04	0.06	0.05	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05			
ほう素(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.02	0.02	< 0.02	0.03			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)		0.01			0.02			0.06			0.11				
T.O.C(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	13	16	11	14	19	14	14	18	21	20	15	18			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	3	3	2	2	3	2	2	4	4	4	3	4			
MBAS(mg/L)		0.01			0.02			0.01			0.03				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)	11	43	330	200	340	190	480	43	0	8	100	0			

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	小畔川 (小畔川)				地点名	No. 34 荊橋	地点統一番号	023 - 01				
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 荒川上流河川事務所						類型	B - イ				

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.16	H20.05.14	H20.06.11	H20.07.02	H20.08.08	H20.09.05	H20.10.03	H20.11.05	H20.12.03	H21.01.14	H21.02.04	H21.03.04			
採取時刻	15:45	12:00	13:45	14:00	08:40	14:50	08:45	09:00	09:00	09:45	09:10	08:35			
採取位置	01 流心														
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	10 雨	04 曇り	02 晴れ	04 曇り										
流況	00 通常														
臭気	011 無臭	381 微下水臭	011 無臭	381 微下水臭											
色相	001 無色	140 淡褐色	030 淡黄色	001 無色	320 淡白色・濁	030 淡黄色									
気温(℃)	20.8	13.0	24.0	27.2	32.2	28.3	19.8	12.5	9.0	4.5	6.5	7.6			
水温(℃)	18.1	14.5	23.0	25.2	28.0	25.9	19.0	13.8	10.5	4.8	8.7	4.8			
流量(m ³ /s)	1.14	3.63	1.65	1.84	0.70	3.11	1.26	0.73	0.62	0.61	1.49	0.82			
採取水深(m)	0.06	0.10	0.07	0.07	0.04	0.15	0.15	0.14	0.18	0.16	0.13	0.13			
全水深(m)	0.30	0.50	0.36	0.33	0.22	0.75	0.75	0.70	0.88	0.81	0.66	0.64			
透視度(m)	0.715	0.200	0.345	0.955	> 1.000	0.840	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	0.990	0.980			
生活環境項目															
P	7.5	7.5	7.6	7.8	7.9	7.7	7.7	7.7	7.8	7.5	7.5	7.6			
D	8.9	9.1	8.7	8.0	7.5	7.6	8.9	10	10	11	10	10			
BOD	1.4	3.4	1.4	1.1	0.9	1.2	1.1	0.8	0.8	1.8	0.9	2.4			
COD	3.0	8.1	4.5	2.5	2.4	2.2	1.9	2.2	2.2	2.7	1.8	3.2			
SS	9	104	28	9	5	7	3	4	2	2	8	4			
大腸菌群数(MPN/100mL)	170	4,000	7,000	7,900	4,900	49,000	22,000	940	1,300	24,000	3,300	1,700			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)	5.7	4.4	4.3	3.8	2.6	4.3	5.2	6.5	6.0	7.0	5.3	5.7			
全燐(mg/L)	0.32	0.61	0.26	0.19	0.20	0.10	0.27	0.39	0.46	0.55	0.52	0.47			
全亜鉛(mg/L)	0.009	0.040	0.019	0.008	0.008	0.007	0.006	0.007	0.010	0.013	0.007	0.015			
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			
全シアン(mg/L)		ND			ND			ND		ND		ND			
鉛(mg/L)		0.003			< 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			
砒素(mg/L)		< 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			
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)		ND													
ジクロロメタン(mg/L)		0.0002									0.0006				
四塩化炭素(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
1,2-ジクロロエチン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
1,1-ジクロロエチン(mg/L)		< 0.0002									0.0002				
トリス-1,2-ジクロロエチン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)		< 0.0002									0.0007				
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
トリクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002									0.0002				
テトラクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002									< 0.0002				
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)		< 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)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			
ベンゼン(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002			
セレン(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			
硝酸性窒素(※)(mg/L)	5.0	3.0	3.9	3.4	2.4	4.1	4.9	6.2	5.5	5.9	4.7	5.2			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.071	0.066	0.045	0.026	0.019	0.023	0.042	0.052	0.082	0.17	0.056	0.10			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	5.0	3.1	3.9	3.5	2.4	4.2	4.9	6.3	5.6	6.1	4.7	5.3			
ふっ素(mg/L)		0.02			0.04			0.03		0.07		0.07			
ほう素(mg/L)		0.04			0.10			0.16		0.04		0.04			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)	0.17	0.15	0.07	0.06	0.02	0.06	0.04	0.03	0.10	0.19	0.52	0.19			
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)															
TOC(mg/L)		3			2			2		1					
濁度(度)		35			2.8			3.1		4.5					
導電率(mS/m)															
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)															
MBAS(mg/L)															
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	霞川 (霞川)				地点名	No. 35 大和橋				地点統一番号	047 - 01				
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課									類型	B - 口				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.22	H20.05.13	H20.06.05	H20.07.01	H20.08.05	H20.09.02	H20.10.07	H20.11.11	H20.12.02	H21.01.06	H21.02.03	H21.03.03			
採取時刻	11:06	10:45	10:40	11:25	11:20	11:20	11:18	10:40	10:45	10:30	11:10	11:15			
採取位置	02 左岸	02 左岸	02 左岸	02 左岸	01 流心	01 流心	01 流心	02 左岸	01 流心	02 左岸	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	01 快晴	04 曇り	10 雨	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	04 曇り	01 快晴	02 晴れ	04 曇り			
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	011 無臭	381 微下水臭	381 微下水臭	011 無臭	381 微下水臭	381 微下水臭	011 無臭	011 無臭	381 微下水臭	011 無臭	141 微川藻臭	381 微下水臭			
色相	001 無色	060 淡緑色	210 淡灰黄色	050 淡黄緑色	171 中黄褐色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	050 淡黄緑色	210 淡灰黄色	180 淡緑褐色			
気温(°C)	20.3	12.5	18.5	23.2	31.0	32.5	24.0	16.5	11.5	11.0	13.2	9.1			
水温(°C)	17.7	13.5	16.9	22.4	27.2	25.4	20.0	12.6	10.1	7.1	8.2	6.6			
流量(m³/s)	0.58	0.29	1.1	0.75	0.37	1.3	0.70	0.07	0.13	0.08	0.37	0.07			
採取水深(m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
全水深(m)															
透視度(m)	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	0.580	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000			
生活環境項目															
P	8.1	8.0	7.9	8.1	7.9	8.0	8.0	8.2	8.0	8.3	7.9	8.3			
D	10	10	9.5	8.8	7.8	7.5	9.2	11	10	12	12	14			
BOD	1.5	2.4	1.0	1.3	4.2	1.7	1.3	0.8	1.2	1.3	1.7	2.1			
COD	2.3	3.0	1.8	1.9	4.9	2.2	2.1	2.4	3.0	4.2	2.8	4.1			
S	2	2	3	2	7	2	1	< 1	< 1	1	3	2			
大腸菌群数(MPN/100mL)	4,600	4,900	13,000	4,900	54,000	17,000	17,000	14,000	700	1,300	13,000	4,900			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		6.4			3.9			8.8			5.6				
全リン(mg/L)		0.15			0.17			0.22			0.095				
全亜鉛(mg/L)	0.012	0.016	0.012	0.021	0.099	0.011	0.018	0.017	0.024	0.020	0.018	0.053			
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001					
全シアン(mg/L)		ND			ND			ND		ND					
鉛(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001					
六価クロム(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005					
砒素(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001					
総水銀(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005					
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエチン(mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
チウラム(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006										
シマジン(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003										
チオベンカルブ(mg/L)		< 0.002			< 0.002										
ベンゼン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
セレン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	6.4	5.7	5.9	5.7	3.1	7.4	6.1	8.6	6.1	7.4	5.6	6.0			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.037	0.048	0.020	0.014	0.027	0.019	0.018	0.015	0.070	0.11	0.039	0.097			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	6.4	5.8	5.9	5.7	3.1	7.4	6.2	8.6	6.2	7.5	5.6	6.1			
ふっ素(mg/L)	0.05	0.08	0.05	0.03	0.06	0.02	0.06	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04			
ほう素(mg/L)	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	0.02	0.02	< 0.02	0.03	0.03	0.04	< 0.02	0.03			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			0.1				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)		0.11			0.08			0.21			0.05				
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	23	26	22	23	17	26	24	34	32	34	23	30			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	8	20	10	10	9	10	10	27	26	28	13	26			
MBAS(mg/L)		0.04			0.08			0.04			0.04				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)	1,700	330	7,600	650	6,000	44	100	10	6	880	800	2			

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	成木川 (成木川)				地点名	No. 36	成木大橋				地点統一番号	022 - 01		
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課										類型	A - イ		

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.22	H20.05.13	H20.06.05	H20.07.01	H20.08.05	H20.09.02	H20.10.07	H20.11.11	H20.12.02	H21.01.06	H21.02.03	H21.03.03			
採取時刻	11:45	11:15	11:10	11:55	12:00	11:45	11:55	11:10	11:15	10:55	11:50	11:40			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	02 左岸	01 流心										
一般項目															
天候(当日)	01 快晴	10 雨	10 雨	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	04 曇り	01 快晴	02 晴れ	04 曇り			
流況	00 通常	04 流量きわめ	00 通常	00 通常											
臭気	011 無臭														
色相	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	211 中灰黄色	001 無色	170 淡黄褐色	001 無色							
気温(℃)	23.6	12.5	18.8	24.9	32.0	31.9	24.5	12.8	10.0	12.0	16.0	5.5			
水温(℃)	15.0	12.7	15.0	19.9	27.5	23.6	18.2	12.2	8.6	5.7	6.7	5.9			
流量(m ³ /s)	2.3	1.2	4.7	3.6	2.1	3.8	3.1	0.36	0.54	0.34	1.5	0.29			
採取水深(m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
全水深(m)															
透視度(m)	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	0.760	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000			
生活環境項目															
pH	8.0	8.1	7.8	7.9	8.1	7.9	8.1	8.5	8.0	8.5	7.9	8.7			
D.O(mg/L)	10	11	10	9.5	7.8	8.1	9.7	12	11	13	12	15			
B.O.D(mg/L)	1.6	1.0	0.7	1.0	4.6	1.5	1.6	< 0.5	0.7	0.9	1.1	1.6			
C.O.D(mg/L)	1.2	1.4	1.3	1.2	3.7	1.5	1.9	1.1	1.5	1.6	1.3	1.9			
S.S(mg/L)	< 1	< 1	1	< 1	7	1	1	< 1	< 1	< 1	1	1			
大腸菌群数(MPN/100mL)	3,300	700	4,900	3,300	35,000	35,000	54,000	1,400	13,000	2,200	4,600	7,900			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		1.7			2.4			1.7			5.5				
全リン(mg/L)		0.035			0.090			0.048			0.095				
全亜鉛(mg/L)	0.005	0.007	0.006	0.008	0.009	0.006	0.007	0.019	0.017	0.014	0.014	0.017			
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
全シアン(mg/L)		ND			ND			ND			ND				
鉛(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
六価クロム(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005				
砒素(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
総水銀(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
アルキル水銀(mg/L)															
P.C.B(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエチン(mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエチン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
トリス-1,2-ジクロロエチン(mg/L)					< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
チウラム(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006										
シマジン(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003										
チオベンカルブ(mg/L)		< 0.002			< 0.002										
ベンゼン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
セレン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	2.1	1.6	1.6	1.4	2.1	2.0	1.6	1.6	2.0	1.8	2.4	1.4			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	0.005			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	2.1	1.6	1.7	1.4	2.1	2.0	1.6	1.6	2.0	1.8	2.4	1.4			
ふっ素(mg/L)	0.07	0.10	0.07	0.04	0.06	0.05	0.08	0.09	0.09	0.09	0.07	0.07			
ほう素(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.02	0.03	< 0.02	0.03			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)		0.02			0.03			0.06			0.04				
T.O.C(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	21	19	16	17	21	21	17	29	27	26	19	23			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	4	5	3	3	5	4	3	8	8	8	6	7			
MBAS(mg/L)		< 0.01			0.02			< 0.01			0.04				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)	130	150	14	240	3,400	4,800	440	150	4,400	620	400	330			

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	市野川 (市野川下流)				地点名	No. 37	徒歩橋				地点統一番号	030 - 01			
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課										類型	C - 口			
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.22	H20.05.13	H20.06.05	H20.07.01	H20.08.05	H20.09.02	H20.10.07	H20.11.11	H20.12.02	H21.01.06	H21.02.03	H21.03.03			
採取時刻	13:30	14:40	12:55	12:50	13:45	12:25	12:00	12:35	11:55	11:45	12:40	12:00			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	01 快晴	02 晴れ	04 曇り			
流況	00 通常	03 流量大	03 流量大	00 通常	00 通常	03 流量大	00 通常								
臭気	381 微下水臭	142 中川藻臭	142 中川藻臭	382 中下水臭	142 中川藻臭	382 中下水臭	141 微川藻臭	182 中カビ臭							
色相	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	380 淡灰褐色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	380 淡灰褐色	380 淡灰褐色							
気温(℃)	21.5	13.3	21.0	25.6	29.4	33.8	21.5	13.5	9.0	10.5	15.6	4.9			
水温(℃)	19.0	14.9	19.5	26.8	31.4	28.7	20.8	14.3	10.0	8.7	9.7	8.2			
流量(m ³ /s)	3.8	2.4	7.4	8.0	3.7	5.7	4.6	1.3	1.4	1.2	4.2	1.1			
採取水深(m)	0.09	0.33	0.37	0.35	0.34	0.37	0.13	0.06	0.10	0.06	0.14	0.11			
全水深(m)	0.45	1.66	1.84	1.76	1.68	1.84	0.66	0.32	0.51	0.32	0.72	0.54			
透視度(m)	0.684	0.427	0.282	0.373	0.227	0.389	0.360	0.501	0.812	0.719	0.420	0.704			
生活環境項目															
P	7.5	7.6	7.6	7.8	7.5	7.8	7.5	8.0	7.5	7.6	7.5	7.6			
D	8.8	9.1	8.9	8.0	5.1	7.2	8.1	11	9.5	11	10	10			
BOD	2.3	3.8	1.9	3.0	8.9	1.6	2.2	1.4	1.6	1.9	1.9	2.7			
COD	4.3	5.6	4.7	5.5	8.5	4.7	6.8	4.4	4.6	5.8	4.8	6.1			
S	16	11	15	19	26	15	36	7	7	6	14	5			
大腸菌群数(MPN/100mL)															
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		2.9			2.3			4.4			3.8				
全リン(mg/L)		0.11			0.38			0.47			0.19				
全亜鉛(mg/L)	0.012	0.014	0.007	0.008	0.034	0.001	0.007	0.005	0.002	0.008	0.008	0.013			
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001					
全シアン(mg/L)		ND			ND			ND		ND					
鉛(mg/L)		< 0.001			0.002			< 0.001		< 0.001					
六価クロム(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005					
砒素(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001					
総水銀(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005					
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
チウラム(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006										
シマジン(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003										
チオベンカルブ(mg/L)		< 0.002			< 0.002										
ベンゼン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
セレン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	2.7	2.0	2.0	2.0	1.3	2.6	2.2	3.4	2.4	3.1	2.6	2.1			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.096	0.16	0.065	0.097	0.084	0.068	0.073	0.21	0.16	0.65	0.23	0.28			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	2.8	2.2	2.1	2.1	1.4	2.6	2.3	3.6	2.6	3.8	2.9	2.3			
ふっ素(mg/L)	0.07	0.11	0.09	0.17	0.12	0.08	0.11	0.10	0.07	0.08	0.08	0.07			
ぼう素(mg/L)	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.07	0.11	0.08	0.09	0.05	0.09			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		0.2			0.8			0.4			0.6				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)		0.05			0.25			0.41			0.05				
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	30	31	26	29	24	30	32	43	39	45	32	44			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	16	22	13	16	17	15	19	39	30	37	18	27			
MBAS(mg/L)		0.05			0.07			0.05			0.05				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	市野川 (市野川上流)				地点名	No. 38 天神橋				地点統一番号	029 - 01				
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課									類型	B - 口				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.22	H20.05.13	H20.06.05	H20.07.01	H20.08.05	H20.09.02	H20.10.07	H20.11.11	H20.12.02	H21.01.06	H21.02.03	H21.03.03			
採取時刻	11:40	11:20	10:55	10:20	10:55	10:10	10:15	10:30	10:30	10:30	11:00	10:40			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	04 曇り	09 霧雨	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	03 薄曇り	04 曇り	01 快晴	02 晴れ	04 曇り			
流況	00 通常	00 通常	03 流量大	03 流量大	00 通常	03 流量大	03 流量大	00 通常							
臭気	381 微下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭	381 微下水臭	382 中下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭			
色相	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	380 淡灰褐色	380 淡灰褐色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	380 淡灰褐色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	380 淡灰褐色	210 淡灰黄色			
気温(℃)	22.5	15.1	19.3	24.5	31.3	31.6	23.6	11.5	9.3	7.2	14.0	4.2			
水温(℃)	18.0	14.1	17.8	22.5	28.4	25.5	19.7	12.8	9.8	6.3	7.9	6.8			
流量(m ³ /s)	1.6	0.56	0.88	2.1	0.46	1.5	1.9	0.28	0.42	0.35	1.5	0.31			
採取水深(m)	0.09	0.06	0.09	0.11	0.07	0.09	0.11	0.09	0.15	0.12	0.18	0.11			
全水深(m)	0.46	0.32	0.43	0.53	0.34	0.46	0.56	0.47	0.74	0.58	0.88	0.53			
透視度(m)	> 1.000	> 1.000	0.428	0.674	0.756	0.883	0.663	> 1.000	> 1.000	> 1.000	0.707	> 1.000			
生活環境項目															
P	7.9	7.9	7.7	8.1	7.7	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	7.7	8.0			
D	10	10	9.7	9.8	6.3	8.3	9.5	11	10	14	12	14			
BOD	2.0	2.3	1.4	1.7	6.4	1.0	1.4	1.3	1.5	1.9	1.7	2.8			
COD	3.4	4.8	3.6	4.7	6.5	4.2	5.1	4.5	4.8	5.2	3.7	5.5			
S	2	2	10	12	7	9	10	2	2	2	4	2			
大腸菌群数(MPN/100mL)	11,000	2,200	4,700	4,900	160,000	3,500	17,000	13,000	54,000	3,300	17,000	2,200			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		2.2			2.4			2.6			3.5				
全リン(mg/L)		0.26			0.36			0.52			0.16				
全亜鉛(mg/L)	0.009	0.015	< 0.001	0.006	0.033	< 0.001	0.003	0.005	0.017	0.012	0.010	0.014			
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
全シアン(mg/L)		ND			ND			ND			ND				
鉛(mg/L)		< 0.001			0.003			< 0.001			< 0.001				
六価クロム(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005				
砒素(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
総水銀(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
チウラム(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006										
シマジン(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003										
チオベンカルブ(mg/L)		< 0.002			< 0.002										
ベンゼン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
セレン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	2.4	1.7	2.3	1.9	1.3	2.1	2.1	2.1	2.3	3.0	2.7	1.8			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.056	0.098	0.038	0.038	0.080	0.049	0.045	0.069	0.14	0.28	0.13	0.12			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	2.4	1.8	2.3	2.0	1.4	2.1	2.2	2.1	2.4	3.2	2.8	2.0			
ふっ素(mg/L)	0.07	0.12	0.08	0.13	0.12	0.08	0.11	0.12	0.10	0.09	0.08	0.10			
ぼう素(mg/L)	0.05	0.08	0.06	0.08	0.10	0.06	0.12	0.16	0.15	0.13	0.09	0.12			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		0.1			0.2			0.1			0.2				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)		0.23			0.29			0.48			0.11				
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	30	35	27	29	26	31	31	46	44	47	31	44			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	12	21	10	12	25	9	12	33	34	38	14	17			
MBAS(mg/L)		0.05			0.06			0.04			0.05				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)	36	680	310	670	8,000	170	1,300	770	6,200	620	1,700	0			

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	滑川 (市野川)				地点名	No. 39 八幡橋				地点統一番号	211 - 01				
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課									類型	未指定				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.22	H20.05.13	H20.06.05	H20.07.01	H20.08.05	H20.09.02	H20.10.07	H20.11.11	H20.12.02	H21.01.06	H21.02.03	H21.03.03			
採取時刻	12:40	12:25	11:40	11:10	12:05	11:00	11:05	11:40	11:10	11:05	11:50	11:15			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	04 曇り	09 霧雨	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	01 快晴	02 晴れ	04 曇り			
流況	00 通常	00 通常	03 流量大	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭			
色相	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	381 中灰褐色	380 淡灰褐色	380 淡灰褐色	210 淡灰黄色	380 淡灰褐色	380 淡灰褐色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	380 淡灰褐色	380 淡灰褐色			
気温(℃)	22.8	14.7	20.2	25.0	31.5	31.3	23.4	13.3	9.7	11.8	15.2	4.4			
水温(℃)	18.8	15.3	18.3	23.0	28.4	26.2	20.6	14.5	10.4	6.0	8.7	8.3			
流量(m ³ /s)	1.3	0.31	2.4	1.6	0.51	1.2	1.4	0.15	0.32	0.19	1.4	0.23			
採取水深(m)	0.09	0.07	0.11	0.10	0.08	0.07	0.11	0.07	0.08	0.06	0.08	0.04			
全水深(m)	0.46	0.33	0.53	0.51	0.40	0.37	0.55	0.35	0.38	0.28	0.40	0.22			
透視度(m)	0.767	0.657	0.184	0.272	0.417	0.464	0.446	0.307	> 1.000	0.840	0.624	0.842			
生活環境項目															
pH	7.9	8.0	7.6	7.9	7.5	8.0	8.0	7.9	7.8	8.0	7.6	8.1			
D.O(mg/L)	10	11	9.5	9.1	6.7	8.5	9.7	11	11	13	12	15			
B.O.D(mg/L)	2.2	3.6	1.6	2.7	6.3	1.1	1.9	2.6	1.9	2.1	2.0	4.2			
C.O.D(mg/L)	4.1	7.2	4.8	6.2	9.0	5.0	6.1	6.6	4.9	5.5	3.6	7.0			
S.S(mg/L)	5	3	22	20	19	14	12	18	4	3	7	4			
大腸菌群数(MPN/100mL)	7,000	24,000	11,000	13,000	490,000	13,000	92,000	92,000	24,000	54,000	54,000	13,000			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		2.8			2.0			5.0			3.3				
全リン(mg/L)		0.16			0.22			0.57			0.085				
全亜鉛(mg/L)		0.010			0.011			0.004			0.006				
健康項目															
カドミウム(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
全シアン(mg/L)					ND						ND				
鉛(mg/L)					0.005						< 0.001				
六価クロム(mg/L)					< 0.005						< 0.005				
砒素(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
総水銀(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
アルキル水銀(mg/L)															
P.C.B(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエチン(mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
チウラム(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006										
シマジン(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003										
チオベンカルブ(mg/L)		< 0.002			< 0.002										
ベンゼン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
セレン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)					1.1						2.3				
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)					0.088						0.11				
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)					1.2						2.4				
ふっ素(mg/L)					0.17						0.06				
ほう素(mg/L)					0.06						0.02				
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)					0.2						0.2				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)					0.10						0.02				
T.O.C(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	29	43	24	26	32	27	30	63	45	57	27	56			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	13	39	11	12	29	10	17	79	45	65	12	67			
MBAS(mg/L)															
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)	1,000	15,000	2,000	310	88,000	5,100	4,400	2,200	6,000	9,100	730	0			

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	和吉野川 (和吉野川)				地点名	No. 40 吉見橋				地点統一番号	031 - 01				
調査機関	熊谷市 環境部 環境政策課									類型	B - 口				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.22	H20.05.23	H20.06.18	H20.07.16	H20.08.19	H20.09.17	H20.10.20	H20.11.19	H20.12.17	H21.01.21	H21.02.18	H21.03.11			
採取時刻	10:10	09:50	09:30	09:36	09:55	09:30	09:20	09:10	08:45	09:00	09:20	09:19			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	16 一時雨	04 曇り	02 晴れ	04 曇り			
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	011 無臭	141 微川濁臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭			
色相	140 淡褐色	031 中黄色	030 淡黄色	030 淡黄色	030 淡黄色	030 淡黄色	400 淡白黄色	030 淡黄色	030 淡黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	030 淡黄色			
気温(°C)	22.4	28.2	26.6	30.9	28.4	27.4	21.4	10.6	7.5	3.0	7.4	8.3			
水温(°C)	15.1	21.5	22.1	25.7	25.8	23.2	18.9	12.2	8.5	5.2	4.5	6.3			
流量(m³/s)	1.3	0.52	1.1	0.89	0.92	1.6	0.62	0.49	0.61	0.47	0.55	0.61			
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			
全水深(m)	0.65	0.49	0.64	0.59	0.59	0.66	0.51	0.46	0.54	0.47	0.53	0.56			
透視度(m)	0.268	0.193	0.314	0.137	0.178	0.287	0.391	0.525	0.530	0.418	0.435	0.332			
生活環境項目															
pH	7.6	7.9	7.9	8.0	7.8	8.0	7.9	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8			
D.O(mg/L)	9.2	7.9	8.1	7.5	6.7	7.8	8.5	9.6	10	11	11	10			
B.O.D(mg/L)	2.1	1.5	1.3	2.6	1.8	1.0	1.0	1.2	2.3	2.6	2.1	1.9			
C.O.D(mg/L)	3.3	4.2	4.0	4.6	3.0	3.2	2.6	2.6	3.2	4.6	4.3	4.8			
S.S(mg/L)	16	28	17	18	24	15	10	11	5	8	8	8			
大腸菌群数(MPN/100mL)	13,000	13,000	14,000	17,000	110,000	33,000	5,400	18,000	2,800	3,300	2,300	9,400			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		3.6			2.5			4.1			5.0				
全リン(mg/L)		0.17			0.21			0.14			0.17				
全亜鉛(mg/L)	0.004	0.016	0.015	0.014	0.010	0.014	0.016	0.011	0.007	0.013	0.013	0.025			
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001					
全シアン(mg/L)		ND			ND			ND		ND					
鉛(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001					
六価クロム(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005					
砒素(mg/L)		0.002			0.002			< 0.001		< 0.001					
総水銀(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005					
アルキル水銀(mg/L)															
P.C.B(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエチン(mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
チウラム(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006										
シマジン(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003										
チオベンカルブ(mg/L)		< 0.002			< 0.002										
ベンゼン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
セレン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	3.3	3.1	2.6	1.5	0.83	2.5	2.4	3.6	3.3	3.7	3.9	3.6			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.061	0.081	0.044	0.030	< 0.005	0.040	0.038	0.48	0.082	0.073	0.085	0.11			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	3.4	3.2	2.6	1.5	0.8	2.5	2.4	4.1	3.4	3.8	4.0	3.7			
ふっ素(mg/L)	0.11	0.12	0.15	0.20	0.34	0.08	0.07	0.06	0.08	0.09	0.12	0.10			
ぼう素(mg/L)	0.05	0.05	0.04	0.02	0.03	0.03	0.04	0.07	0.06	0.05	0.04	0.06			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		< 0.1			0.1			< 0.1			0.2				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)		0.08			0.11			0.12			0.12				
T.O.C(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	25	25	25	21	23	26	28	30	30	42	37	35			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	14	16	16	9	12	13	17	20	19	31	21	20			
MBAS(mg/L)		0.03			< 0.01			0.01			0.07				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名 (水域名)	赤平川 (赤平川)				地点名	No. 41 赤平橋				地点統一番号	035 - 01				
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課									類型	A A - 口				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.17	H20.05.15	H20.06.11	H20.07.02	H20.08.07	H20.09.04	H20.10.09	H20.11.13	H20.12.04	H21.01.08	H21.02.05	H21.03.05			
採取時刻	12:50	11:05	10:25	10:30	10:35	10:00	09:55	10:40	10:25	10:20	10:50	10:30			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候 (当日)	10 雨	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	01 快晴	02 晴れ	02 晴れ	01 快晴							
流況	03 流量大	00 通常	00 通常	03 流量大	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	141 微川藻臭	011 無臭	011 無臭	141 微川藻臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭			
色相	200 淡灰色	200 淡灰色	210 淡灰黄色	382 濃灰褐色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	001 無色	001 無色	050 淡黄緑色	210 淡灰黄色			
気温 (°C)	16.0	20.0	24.8	25.9	34.0	26.4	21.2	14.2	7.8	9.0	7.6	4.0			
水温 (°C)	11.9	16.1	17.9	18.8	24.9	21.9	17.7	13.3	7.7	3.1	5.9	6.7			
流量 (m³/s)	3.1	3.2	3.8	10.7	4.7	4.0	4.7	0.88	0.78	0.69	1.5	0.79			
採取水深 (m)	0.08	0.08	0.12	0.14	0.08	0.10	0.08	0.02	0.05	0.04	0.10	0.08			
全水深 (m)	0.39	0.40	0.58	0.68	0.42	0.49	0.41	0.10	0.23	0.22	0.48	0.42			
透視度 (m)	> 1.000	> 1.000	0.865	0.085	0.542	> 1.000	0.843	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000			
生活環境項目															
P (mg/L)	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.3	8.0	8.1	7.8	8.1			
D (mg/L)	9.9	10	9.2	9.1	7.9	8.6	9.5	10	12	14	12	13			
BOD (mg/L)	0.7	0.9	0.5	0.9	1.1	0.8	0.7	< 0.5	0.9	0.8	0.7	1.4			
COD (mg/L)	1.2	1.6	1.2	2.3	1.4	1.4	2.0	1.6	1.3	1.2	1.3	1.3			
S (mg/L)	3	4	5	75	9	5	6	1	< 1	< 1	1	1			
大腸菌群数 (MPN/100mL)	2,800	1,700	2,200	4,900	7,900	4,900	13,000	2,400	7,000	2,800	1,300	3,300			
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
全窒素 (mg/L)		1.4			1.5			1.2			2.0				
全リン (mg/L)		0.032			0.055			0.043			0.044				
全亜鉛 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	0.011	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.004	< 0.001	0.007	< 0.001	0.006			
健康項目															
カドミウム (mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			
全シアン (mg/L)		ND			ND			ND		ND		ND			
鉛 (mg/L)		< 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			
砒素 (mg/L)		< 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			
アルキル水銀 (mg/L)															
PCB (mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン (mg/L)					< 0.002						< 0.002				
四塩化炭素 (mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエチン (mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.002						< 0.002				
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエチン (mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエチン (mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン (mg/L)					< 0.002						< 0.002				
テトラクロロエチレン (mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
チウラム (mg/L)		< 0.0006			< 0.0006										
シマジン (mg/L)		< 0.0003			< 0.0003										
チオベンカルブ (mg/L)		< 0.002			< 0.002										
ベンゼン (mg/L)					< 0.001						< 0.001				
セレン (mg/L)					< 0.001						< 0.001				
硝酸性窒素 (※) (mg/L)	1.5	1.0	1.1	1.1	1.5	1.5	1.5	1.0	1.3	1.4	2.0	1.4			
亜硝酸性窒素 (※) (mg/L)	< 0.005	0.007	0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.006	0.023	< 0.005	0.091	0.054	0.023			
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.5	1.0	1.2	1.1	1.5	1.5	1.5	1.0	1.3	1.4	2.0	1.4			
ふっ素 (mg/L)	0.08	0.02	0.10	0.12	0.09	0.06	0.05	0.09	0.06	0.07	0.08	0.05			
ぼう素 (mg/L)	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03			
特殊項目															
フェノール類 (mg/L)															
銅 (mg/L)															
溶解性鉄 (mg/L)															
溶解性マンガン (mg/L)															
クロム (mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素 (mg/L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1				
有機性窒素 (mg/L)															
りん酸性りん (mg/L)		0.02			0.04			0.04			0.02				
TOC (mg/L)															
濁度 (度)															
導電率 (mS/m)	20	19	18	15	19	19	20	27	26	25	25	26			
硬度 (mg/L)															
塩素イオン (mg/L)	4	4	3	2	3	2	2	10	11	9	6	17			
MBAS (mg/L)		0.02			0.02			0.01			0.05				
クロロフィル a (mg/L)															
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	260	600	150	260	310	600	140	16	2	160	180	0			

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名 (水域名)	横瀬川 (横瀬川)				地点名	No. 42	原谷橋			地点統一番号	036 - 01				
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課														
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.17	H20.05.15	H20.06.11	H20.07.02	H20.08.07	H20.09.04	H20.10.09	H20.11.13	H20.12.04	H21.01.08	H21.02.05	H21.03.05			
採取時刻	14:00	12:10	11:20	12:05	11:40	10:50	10:45	11:45	11:15	11:05	11:50	11:20			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候 (当日)	10 雨	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	10 雨	02 晴れ	02 晴れ	01 快晴	02 晴れ	02 晴れ	01 快晴			
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭			
色相	001 無色	001 無色	001 無色	200 淡灰色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	400 淡白黄色	210 淡灰黄色	001 無色	001 無色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色			
気温 (°C)	14.8	20.6	26.6	27.3	34.1	34.1	24.4	24.2	15.1	12.5	8.8	9.2			
水温 (°C)	12.8	16.9	18.8	21.3	29.1	21.2	18.2	13.0	7.8	2.7	6.2	7.2			
流量 (m³/s)	2.5	2.0	2.5	2.7	0.73	2.2	2.8	0.62	0.47	0.45	1.2	0.52			
採取水深 (m)	0.08	0.05	0.07	0.18	0.10	0.13	0.09	0.09	0.06	0.07	0.10	0.08			
全水深 (m)	0.38	0.26	0.33	0.92	0.48	0.65	0.46	0.43	0.32	0.33	0.52	0.39			
透視度 (m)	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000			
生活環境項目															
pH	7.9	8.0	8.0	8.3	8.7	8.0	8.3	8.1	8.0	8.2	7.9	8.6			
D O (mg/L)	9.9	10	9.5	9.4	8.8	8.7	9.8	11	12	14	12	14			
B O D (mg/L)	1.0	1.7	< 0.5	0.8	1.6	1.6	0.7	< 0.5	0.8	0.9	1.0	2.2			
C O D (mg/L)	1.4	3.5	1.3	1.6	2.7	2.1	1.9	1.8	1.6	1.9	1.4	1.8			
S S (mg/L)	< 1	2	< 1	1	4	3	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1			
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1,400	7,000	2,200	7,900	9,200	17,000	7,900	4,900	790	79	2,800	1,100			
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
全窒素 (mg/L)		1.6			1.5			1.5			2.1				
全リン (mg/L)		0.060			0.092			0.066			0.052				
全亜鉛 (mg/L)	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.003	0.001	0.004			
健康項目															
カドミウム (mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			
全シアン (mg/L)		ND			ND			ND		ND		ND			
鉛 (mg/L)		< 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			
砒素 (mg/L)		< 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			
アルキル水銀 (mg/L)															
P C B (mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン (mg/L)					< 0.002						< 0.002				
四塩化炭素 (mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエチン (mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.002						< 0.002				
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエチン (mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエチン (mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン (mg/L)					< 0.002						< 0.002				
テトラクロロエチレン (mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
チウラム (mg/L)		< 0.0006			< 0.0006										
シマジン (mg/L)		< 0.0003			< 0.0003										
チオベンカルブ (mg/L)		< 0.002			< 0.002										
ベンゼン (mg/L)					< 0.001						< 0.001				
セレン (mg/L)					< 0.001						< 0.001				
硝酸性窒素 (※) (mg/L)	1.7	1.3	1.4	1.3	1.4	1.6	1.6	1.3	2.0	1.9	2.0	1.5			
亜硝酸性窒素 (※) (mg/L)	0.035	0.048	0.012	0.011	0.026	0.011	0.012	< 0.005	0.055	0.049	0.039	0.032			
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.8	1.3	1.4	1.3	1.4	1.6	1.6	1.3	2.1	2.0	2.0	1.6			
ふっ素 (mg/L)	0.05	0.02	0.08	0.10	0.08	0.05	0.05	0.07	0.05	0.06	0.07	0.04			
ほう素 (mg/L)	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02			
特殊項目															
フェノール類 (mg/L)															
銅 (mg/L)															
溶解性鉄 (mg/L)															
溶解性マンガン (mg/L)															
クロム (mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素 (mg/L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			0.1				
有機性窒素 (mg/L)															
りん酸性りん (mg/L)		0.04			0.07			0.06			0.02				
T O C (mg/L)															
濁度 (度)															
導電率 (mS/m)	16	18	14	16	22	17	18	22	23	22	21	20			
硬度 (mg/L)															
塩素イオン (mg/L)	4	6	3	3	7	4	3	6	9	8	4	7			
MBAS (mg/L)		0.04			0.02			0.02			0.06				
クロロフィル a (mg/L)															
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	88	140	76	580	600	860	130	80	21	0	370	0			

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	中津川 (荒川上流)				地点名	No. 43	落合橋				地点統一番号	212 - 01				
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課				類型										未指定	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	
採取年月日	H20.04.17	H20.05.15	H20.06.11	H20.07.02	H20.08.07	H20.09.04	H20.10.09	H20.11.13	H20.12.04	H21.01.08	H21.02.05	H21.03.05				
採取時刻	10:40	09:30	09:05	09:00	09:10	09:00	08:55	09:30	09:10	08:55	09:30	09:10				
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心				
一般項目																
天候(当日)	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	01 快晴	02 晴れ	02 晴れ	01 快晴								
流況	03 流量大	00 通常	00 通常	03 流量大	00 通常											
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭				
色相	200 淡灰色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	001 無色	210 淡灰黄色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色				
気温(℃)	14.4	17.5	22.2	24.3	27.6	26.8	17.8	11.9	2.8	-2.0	4.0	0.2				
水温(℃)	9.7	11.6	15.0	15.3	22.5	19.2	14.6	9.2	6.7	4.7	5.0	4.7				
流量(m ³ /s)	30.2	3.0	2.9	8.3	2.7	3.0	3.1	0.77	0.64	0.57	1.2	0.83				
採取水深(m)	0.23	0.16	0.21	0.22	0.17	0.16	0.17	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15				
全水深(m)	1.13	0.78	1.03	1.08	0.84	0.79	0.83	0.76	0.75	0.73	0.75	0.73				
透視度(m)	> 1.000	> 1.000	0.738	0.793	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000				
生活環境項目																
P	7.9	7.9	8.0	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	7.8	7.9	7.9	8.0				
D	10	10	9.5	9.8	8.1	8.9	9.8	11	11	12	11	12				
BOD	1.0	2.0	0.9	1.1	1.3	1.1	0.6	< 0.5	0.6	0.8	0.5	1.1				
COD	1.9	1.9	2.7	1.8	1.4	1.6	1.3	1.1	1.2	1.0	1.2	0.8				
S	3	3	5	3	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1				
大腸菌群数(MPN/100mL)	0	110	68	49	490	110	1,300	330	17	1,700	79	130				
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																
全窒素(mg/L)		1.2			0.66			0.66			0.56					
全リン(mg/L)		0.010			0.013			0.010			0.009					
全亜鉛(mg/L)		0.004			< 0.001			0.003			0.001					
健康項目																
カドミウム(mg/L)					< 0.001						< 0.001					
全シアン(mg/L)					ND						ND					
鉛(mg/L)					< 0.001						< 0.001					
六価クロム(mg/L)					< 0.005						< 0.005					
砒素(mg/L)					0.004						0.002					
総水銀(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005					
アルキル水銀(mg/L)																
PCB(mg/L)					ND						ND					
ジクロロメタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002					
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002					
1,2-ジクロロエチン(mg/L)					< 0.0004						< 0.0004					
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002					
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.004						< 0.004					
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005					
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006					
トリクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002					
テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005					
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002					
チウラム(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006											
シマジン(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003											
チオベンカルブ(mg/L)		< 0.002			< 0.002											
ベンゼン(mg/L)					< 0.001						< 0.001					
セレン(mg/L)					< 0.001						< 0.001					
硝酸性窒素(※)(mg/L)					0.55						0.58					
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)					0.005						< 0.005					
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)					0.5						0.5					
ふっ素(mg/L)					0.08						0.07					
ほう素(mg/L)					0.02						0.09					
特殊項目																
フェノール類(mg/L)																
銅(mg/L)																
溶解性鉄(mg/L)																
溶解性マンガン(mg/L)																
クロム(mg/L)																
その他の項目																
アンモニア性窒素(mg/L)					< 0.1						< 0.1					
有機性窒素(mg/L)																
りん酸性りん(mg/L)					< 0.01						< 0.01					
TOC(mg/L)																
濁度(度)																
導電率(mS/m)	17	18	15	15	18	23	20	21	22	22	23	24				
硬度(mg/L)																
塩素イオン(mg/L)	1	2	1	1	1	2	2	3	3	3	2	3				
MBAS(mg/L)																
クロロフィルa(mg/L)																
糞便性大腸菌群数(個/100mL)	0	94	8	30	40	22	14	2	3	7	0	4				

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	中川 (中川中流)				地点名	No. 44 潮止橋				地点統一番号	002 - 51				
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所								類型	C - ハ					
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.16	H20.04.16	H20.05.14	H20.05.14	H20.06.04	H20.06.04	H20.07.02	H20.07.02	H20.08.13	H20.08.13	H20.09.10	H20.09.10	H20.10.08	H20.10.08	H20.11.05
採取時刻	09:00	13:00	09:00	13:00	09:00	13:00	09:00	13:00	09:00	13:00	09:00	13:00	09:00	13:00	09:00
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	04 曇り	10 雨	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	10 雨	10 雨	04 曇り
流況															
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭
色相	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色
気温(°C)	18.9	20.8	10.8	15.0	20.2	22.5	26.5	28.6	30.0	35.0	26.3	29.1	17.9	19.3	13.8
水温(°C)	16.3	16.5	13.8	14.1	17.7	17.6	21.8	24.0	27.9	29.0	25.6	26.2	20.5	20.3	15.7
流量(m ³ /s)															
採取水深(m)	0.65	0.71	0.68	0.75	0.74	0.60	0.68	0.57	0.58	0.64	0.58	0.68	0.67	0.77	0.71
全水深(m)	3.25	3.55	3.40	3.75	3.70	3.00	3.40	2.85	2.90	3.20	2.90	3.40	3.35	3.85	3.55
透視度(m)	0.410	0.470	0.350	0.415	0.220	0.200	0.332	0.270	0.360	0.360	0.405	0.410	0.700	0.500	0.465
生活環境項目															
P H	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5
D O (mg/L)	7.7	8.1	7.6	8.0	7.1	6.8	6.5	6.8	6.4	7.2	6.6	8.0	5.4	5.2	6.4
B O D (mg/L)	5.8	5.2	2.7	1.9	3.0	3.1	1.5	2.2	1.9	2.6	1.7	3.0	1.8	1.8	2.6
C O D (mg/L)															
S S (mg/L)	11	10	22	14	53	48	21	30	24	22	12	10	8	8	14
大腸菌群数(MPN/100mL)															
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)															
全リン(mg/L)															
全亜鉛(mg/L)															
健康項目															
カドミウム(mg/L)															
全シアン(mg/L)															
鉛(mg/L)															
六価クロム(mg/L)															
砒素(mg/L)															
総水銀(mg/L)															
アルキル水銀(mg/L)															
P C B(mg/L)															
ジクロロメタン(mg/L)															
四塩化炭素(mg/L)															
1,2-ジクロロエタン(mg/L)															
1,1-ジクロロエタン(mg/L)															
トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/L)															
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)															
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)															
トリクロロエチレン(mg/L)															
テトラクロロエチレン(mg/L)															
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)															
チウラム(mg/L)															
シマジン(mg/L)															
チオベンカルブ(mg/L)															
ベンゼン(mg/L)															
セレン(mg/L)															
硝酸性窒素(※)(mg/L)															
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)															
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)															
ふっ素(mg/L)															
ほう素(mg/L)															
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)															
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)															
T O C(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)															
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)															
MBAS(mg/L)															
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	中川 (中川中流)				地点名	No. 44	潮止橋				地点統一番号	002 - 51			
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所										類型	C - ハ			
	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)
採取年月日	H20.11.05	H20.12.17	H20.12.17	H21.01.07	H21.01.07	H21.02.04	H21.02.04	H21.03.11	H21.03.11						
採取時刻	13:00	09:00	13:00	09:00	13:00	09:00	13:00	09:00	13:00						
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心						
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	10 雨	10 雨	02 晴れ	04 曇り										
流況															
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	381 微下水臭	381 微下水臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭						
色相	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	050 淡黄緑色	180 淡緑褐色										
気温(℃)	18.0	7.7	7.5	5.5	9.2	6.3	8.8	8.2	8.6						
水温(℃)	16.0	10.6	10.9	8.0	9.5	9.0	9.8	10.6	10.4						
流量(m ³ /s)															
採取水深(m)	0.75	0.79	0.72	0.73	0.82	0.74	0.71	0.69	0.55						
全水深(m)	3.75	3.95	3.60	3.65	4.10	3.70	3.55	3.45	2.75						
透視度(m)	0.425	0.330	0.415	0.695	0.610	0.320	0.335	0.320	0.310						
生活環境項目															
P H	7.5	7.5	7.6	7.2	7.2	7.5	7.5	7.4	7.6						
D O (mg/L)	6.3	7.0	6.9	8.1	8.3	8.4	8.3	8.5	8.8						
B O D (mg/L)	3.3	4.6	3.8	2.1	2.6	3.1	3.8	6.4	5.8						
C O D (mg/L)	4.8						7.5								
S S (mg/L)	16	20	15	4	7	13	13	24	25						
大腸菌群数(MPN/100mL)															
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)	4.4							6.2							
全リン(mg/L)	0.20							0.32							
全亜鉛(mg/L)	0.024							0.016							
健康項目															
カドミウム(mg/L)															
全シアン(mg/L)															
鉛(mg/L)	0.001				< 0.001				0.001						
六価クロム(mg/L)															
砒素(mg/L)	< 0.001				< 0.001				< 0.001						
総水銀(mg/L)															
アルキル水銀(mg/L)															
P C B(mg/L)															
ジクロロメタン(mg/L)															
四塩化炭素(mg/L)															
1,2-ジクロロエチン(mg/L)															
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)															
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)															
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)															
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)															
トリクロロエチレン(mg/L)								< 0.0002							
テトラクロロエチレン(mg/L)								< 0.0002							
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)															
チウラム(mg/L)															
シマジン(mg/L)															
チオベンカルブ(mg/L)															
ベンゼン(mg/L)															
セレン(mg/L)															
硝酸性窒素(※)(mg/L)															
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)															
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)															
ふっ素(mg/L)								0.15							
ほう素(mg/L)															
特殊項目															
フェノール類(mg/L)								< 0.005							
銅(mg/L)								< 0.004							
溶解性鉄(mg/L)								0.39							
溶解性マンガン(mg/L)								0.19							
クロム(mg/L)								< 0.005							
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)	0.61							3.19							
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)															
T O C(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	48		49		51			45	39						
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)								41							
MBAS(mg/L)								0.07							
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	中川 (中川中流)				地点名	No. 44 潮止橋				地点統一番号	002 - 51				
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所								類型	C - ハ					
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.16	H20.05.14	H20.06.04	H20.07.02	H20.08.13	H20.09.10	H20.10.08	H20.11.05	H20.12.17	H21.01.07	H21.02.04	H21.03.11			
採取時刻	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均			
採取位置															
一般項目															
天候(当日)															
流況															
臭気															
色相															
気温(℃)	19.9	12.9	21.4	27.6	32.5	27.7	18.6	15.9	7.6	7.4	7.6	8.4			
水温(℃)	16.4	14	17.7	22.9	28.5	25.9	20.4	15.9	10.8	8.8	9.4	10.5			
流量(m ³ /s)															
採取水深(m)	0.68	0.72	0.67	0.63	0.61	0.63	0.72	0.73	0.76	0.78	0.73	0.62			
全水深(m)	3.4	3.58	3.35	3.13	3.05	3.15	3.6	3.65	3.78	3.88	3.63	3.1			
透視度(m)	0.44	0.383	0.21	0.301	0.36	0.408	0.6	0.445	0.373	0.653	0.328	0.315			
生活環境項目															
P	7.6	7.4	7.4	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.6	7.2	7.5	7.5			
D	7.9	7.8	7	6.7	6.8	7.3	5.3	6.4	7	8.2	8.4	8.7			
BOD	5.5	2.3	3.1	1.9	2.3	2.4	1.8	3	4.2	2.4	3.5	6.1			
COD		5.1			5.2			4.8			7.5				
S	11	18	51	26	23	11	8	15	18	6	13	25			
大腸菌群数(MPN/100mL)															
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		2.9			1.9			4.4			6.2				
全リン(mg/L)		0.16			0.18			0.2			0.32				
全亜鉛(mg/L)		0.014			0.013			0.024			0.016				
健康項目															
カドミウム(mg/L)															
全シアン(mg/L)															
鉛(mg/L)		< 0.001		0.001			< 0.001	0.001		< 0.001		0.001			
六価クロム(mg/L)															
砒素(mg/L)		0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001			
総水銀(mg/L)															
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)															
ジクロロメタン(mg/L)															
四塩化炭素(mg/L)															
1,2-ジクロロエチン(mg/L)															
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)															
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)															
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)															
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)															
トリクロロエチレン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)															
チウラム(mg/L)															
シマジン(mg/L)															
チオベンカルブ(mg/L)															
ベンゼン(mg/L)															
セレン(mg/L)															
硝酸性窒素(※)(mg/L)															
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)															
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)															
ふっ素(mg/L)					0.18						0.15				
ほう素(mg/L)															
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		0.71			0.06			0.61			3.2				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)															
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	41	27	23	28	28	33	35	48	49	51	45	39			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)						21					41				
MBAS(mg/L)						0.02					0.07				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	中川 (中川中流)				地点名	No. 45 八条橋					地点統一番号	002 - 01				
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所										類型	C - ハ				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	
採取年月日	H20.04.16	H20.04.16	H20.05.14	H20.05.14	H20.06.04	H20.06.04	H20.07.02	H20.07.02	H20.07.02	H20.07.02	H20.07.03	H20.07.03	H20.07.03	H20.08.13	H20.08.13	
採取時刻	10:00	13:45	10:00	14:00	10:00	13:55	10:00	14:00	18:00	22:00	02:00	06:00	10:00	09:55	14:00	
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	
一般項目																
天候(当日)	04 曇り	04 曇り	10 雨	04 曇り	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ					
流況																
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	
色相	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	050 淡黄緑色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	060 淡緑色	
気温(℃)	20.0	20.5	10.0	13.5	19.2	20.2	25.5	27.0	23.3	22.1	21.2	22.5	23.8	30.5	30.0	
水温(℃)	16.7	16.5	13.0	14.3	18.0	17.7	24.4	24.0	24.4	24.1	23.2	23.2	23.4	28.5	33.0	
流量(m ³ /s)	53.91	35.48	60.30	57.07	172.98	146.27	129.63	102.50	27.46	136.97	55.21	106.08	137.08	90.82	0.00	
採取水深(m)	0.53	0.61	0.55	0.61	0.65	0.56	0.66	0.61	0.82	0.77	0.74	0.83	0.70	0.49	0.56	
全水深(m)	2.65	3.05	2.75	3.05	3.25	2.80	3.30	3.05	4.10	3.85	3.70	4.15	3.50	2.45	2.80	
透視度(m)	0.410	0.611	0.272	0.375	0.210	0.210	0.400	0.390	0.350	0.425	0.520	0.575	0.420	0.210	0.560	
生活環境項目																
pH	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	
D O (mg/L)	6.9	7.5	8.3	8.2	7.3	7.0	6.8	7.3	6.9	7.2	6.9	6.1	7.3	5.9	7.7	
B O D (mg/L)	5.5	3.9	2.3	2.0	2.2	1.8	1.6	1.6	1.3	1.2	1.5	1.1	1.4	1.9	2.5	
C O D (mg/L)		5.5		4.4		5.8		5.4							4.8	
S S (mg/L)	19	8	29	16	35	36	29	30	19	17	12	7	22	47	8	
大腸菌群数(MPN/100mL)																
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																
全窒素(mg/L)		3.4		2.2		2.2		2.3							1.7	
全リン(mg/L)		0.14		0.15		0.22		0.23							0.13	
全亜鉛(mg/L)		0.009		0.009		0.016		0.012							0.004	
健康項目																
カドミウム(mg/L)															< 0.001	
全シアン(mg/L)															ND	
鉛(mg/L)				< 0.001				0.001							< 0.005	
六価クロム(mg/L)															< 0.005	
砒素(mg/L)				0.001				0.001							< 0.0005	
総水銀(mg/L)															< 0.0005	
アルキル水銀(mg/L)															< 0.0005	
P C B (mg/L)															ND	
ジクロロメタン(mg/L)															< 0.0002	
四塩化炭素(mg/L)															< 0.0002	
1,2-ジクロロエタン(mg/L)															< 0.0002	
1,1-ジクロロエタン(mg/L)															< 0.0002	
トリス(1,2-ジクロロエチレン)(mg/L)															< 0.0002	
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)															< 0.0002	
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)															< 0.0002	
トリクロロエチレン(mg/L)				< 0.0002											< 0.0002	
テトラクロロエチレン(mg/L)				< 0.0002											< 0.0002	
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)															< 0.0002	
チウラム(mg/L)															< 0.0006	
シマジン(mg/L)															< 0.0003	
チオベンカルブ(mg/L)															< 0.0003	
ベンゼン(mg/L)															< 0.0002	
セレン(mg/L)															< 0.001	
硝酸性窒素(※)(mg/L)															< 0.001	
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)															< 0.001	
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)				1.6											1.4	
ふっ素(mg/L)		0.10		0.13		0.15		0.19							0.19	
ほう素(mg/L)															0.06	
特殊項目																
フェノール類(mg/L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005							< 0.005	
銅(mg/L)		< 0.004		< 0.004		0.006		0.004							< 0.004	
溶解性鉄(mg/L)		0.25		0.31		0.37		0.21							0.16	
溶解性マンガン(mg/L)		0.21		0.075		0.037		0.029							0.024	
クロム(mg/L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005							< 0.005	
その他の項目																
アンモニア性窒素(mg/L)		0.85		0.18		0.14		0.09							0.05	
有機性窒素(mg/L)																
りん酸性りん(mg/L)																
T O C (mg/L)		4		3		2		3							2	
濁度(度)		6.8		9.7		18		13							7.6	
導電率(mS/m)		35		24		21		25							26	
硬度(mg/L)																
塩素イオン(mg/L)															18	
MBAS(mg/L)		0.05		0.05		0.03		0.02							< 0.01	
クロロフィルa(mg/L)																
糞便性大腸菌群数(個/100mL)		390		370		1,800		1,000							950	

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	中川 (中川中流)				地点名	No. 45 八条橋				地点統一番号	002 - 01							
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所															類型	C - ハ	
	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)			
採取年月日	H20.09.10	H20.09.10	H20.10.08	H20.10.08	H20.11.05	H20.11.05	H20.12.17	H20.12.17	H21.01.07	H21.01.07	H21.01.07	H21.01.07	H21.01.08	H21.01.08	H21.01.08			
採取時刻	10:00	13:55	10:00	14:05	10:00	14:00	10:05	13:50	10:00	14:00	18:00	22:00	02:00	06:00	10:00			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目																		
天候(当日)	02 晴れ	02 晴れ	10 雨	10 雨	04 曇り	04 曇り	10 雨	10 雨	02 晴れ									
流況																		
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭			
色相	180 淡緑褐色	050 淡黄緑色	050 淡黄緑色	050 淡黄緑色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	050 淡黄緑色	050 淡黄緑色	180 淡緑褐色									
水温(℃)	25.0	26.8	18.2	19.5	12.6	16.3	8.3	8.3	6.5	8.3	6.3	3.9	3.0	0.7	4.5			
水温(℃)	24.7	26.0	19.2	19.0	14.1	14.0	8.7	8.8	6.0	6.0	6.4	6.0	5.9	5.7	6.0			
流量(m ³ /s)	62.02	0.00	13.70	71.19	41.75	47.23	44.95	84.17	0.00	17.89	56.27	43.06	42.92	27.21	34.89			
採取水深(m)	0.52	0.63	0.54	0.62	0.61	0.61	0.68	0.61	0.60	0.67	0.56	0.47	0.56	0.65	0.38			
全水深(m)	2.60	3.15	2.70	3.10	3.05	3.05	3.40	3.05	3.00	3.35	2.80	2.35	2.80	3.25	2.90			
透視度(m)	0.285	0.550	0.740	0.600	0.682	0.615	0.781	0.540	0.715	0.635					0.630			
生活環境項目																		
P H	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0			
D O (mg/L)	6.7	7.8	5.9	5.9	7.2	7.3	7.8	8.2	9.4	9.4	9.5	9.3	9.2	9.2	9.0			
B O D (mg/L)	2.3	2.5	1.2	1.7	1.5	1.7	2.0	2.3	1.9	1.9	3.3	4.3	2.8	2.4	2.1			
C O D (mg/L)		4.9		5.2		4.0		4.7		5.5								
S S (mg/L)	33	8	8	12	5	7	8	11	4	5	9	14	8	5	5			
大腸菌群数(MPN/100mL)																		
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																		
全窒素(mg/L)		2.4		2.6		3.6		3.6		5.0								
全リン(mg/L)		0.13		0.17		0.14		0.18		0.21								
全亜鉛(mg/L)		0.004		0.008		0.007		0.011		0.010								
健康項目																		
カドミウム(mg/L)																		
全シアン(mg/L)																		
鉛(mg/L)		0.001				< 0.001				< 0.001								
六価クロム(mg/L)																		
砒素(mg/L)		< 0.001				< 0.001				< 0.001								
総水銀(mg/L)																		
アルキル水銀(mg/L)																		
P C B(mg/L)																		
ジクロロメタン(mg/L)																		
四塩化炭素(mg/L)																		
1,2-ジクロロエタン(mg/L)																		
1,1-ジクロロエタン(mg/L)																		
トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/L)																		
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)																		
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)																		
トリクロロエチレン(mg/L)						< 0.0002												
テトラクロロエチレン(mg/L)						< 0.0002												
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)																		
チウラム(mg/L)																		
シマジン(mg/L)																		
チオベンカルブ(mg/L)																		
ベンゼン(mg/L)																		
セレン(mg/L)																		
硝酸性窒素(※)(mg/L)																		
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)																		
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)						3.0												
ふっ素(mg/L)		0.17		0.14		0.14		0.12		0.13								
ほう素(mg/L)																		
特殊項目																		
フェノール類(mg/L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005								
銅(mg/L)		< 0.004		0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004								
溶解性鉄(mg/L)		0.10		0.22		0.17		0.32		0.33								
溶解性マンガン(mg/L)		0.040		0.056		0.068		0.14		0.17								
クロム(mg/L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005								
その他の項目																		
アンモニウム性窒素(mg/L)		0.06		0.20		0.25		0.60		0.87								
有機性窒素(mg/L)																		
リン酸性りん(mg/L)																		
T O C(mg/L)		2		2		2		2		2								
濁度(度)		5.7		5.8		5.2		4.2		4.3								
導電率(mS/m)		30		34		42		38		40								
硬度(mg/L)																		
塩素イオン(mg/L)																		
MBAS(mg/L)		0.01		0.02		< 0.01		0.06		0.12								
クロロフィルa(mg/L)																		
糞便性大腸菌群数(個/100mL)		1,500		1,100		510		560		230								

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	中川 (中川中流)				地点名	No. 45	八条橋				地点統一番号	002 - 01			
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所														
	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(42)	(43)	(44)	(45)
採取年月日	H21.02.04	H21.02.04	H21.03.11	H21.03.11											
採取時刻	10:00	13:55	09:50	13:50											
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心											
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	04 曇り											
流況															
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭											
色相	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色											
気温(°C)	6.3	8.6	8.2	10.5											
水温(°C)	7.8	8.5	9.3	8.8											
流量(m ³ /s)	0.00	62.28	62.69	49.02											
採取水深(m)	0.65	0.59	0.59	0.47											
全水深(m)	3.25	2.95	2.95	2.35											
透視度(m)	0.533	0.525	0.360	0.270											
生活環境項目															
pH	7.5	7.6	7.6	7.6											
DO(mg/L)	8.6	8.5	8.7	9.3											
BOD(mg/L)	2.7	3.5	5.0	4.1											
COD(mg/L)		5.4		6.0											
SS(mg/L)	8	11	25	21											
大腸菌群数(MPN/100mL)															
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		3.7		3.8											
全燐(mg/L)		0.18		0.22											
全亜鉛(mg/L)		0.010		0.013											
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001													
全シアン(mg/L)		ND													
鉛(mg/L)				< 0.001											
六価クロム(mg/L)		< 0.005													
砒素(mg/L)				0.001											
総水銀(mg/L)		< 0.0005													
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)															
ジクロロメタン(mg/L)															
四塩化炭素(mg/L)															
1,2-ジクロロエタン(mg/L)															
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)															
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)															
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)															
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)															
トリクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002													
テトラクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002													
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)															
チウラム(mg/L)															
シマジン(mg/L)															
チオベンカルブ(mg/L)															
ベンゼン(mg/L)															
セレン(mg/L)															
硝酸性窒素(※)(mg/L)															
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)															
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)		2.7													
ふっ素(mg/L)		0.14		0.14											
ほう素(mg/L)															
特殊項目															
フェノール類(mg/L)		< 0.005		< 0.005											
銅(mg/L)		< 0.004		< 0.004											
溶解性鉄(mg/L)		0.38		0.37											
溶解性マンガン(mg/L)		0.23		0.20											
クロム(mg/L)		< 0.005		< 0.005											
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		0.59		0.35											
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)															
DOC(mg/L)		2		3											
濁度(度)		5.6		6.1											
導電率(mS/m)		36		38											
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)		27													
MBAS(mg/L)		0.05		0.03											
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)		470		2,400											

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	中川 (中川中流)				地点名	No. 45 八条橋			地点統一番号	002 - 01					
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所								類型	C - ハ					
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.16	H20.05.14	H20.06.04	H20.07.02	H20.08.13	H20.09.10	H20.10.08	H20.11.05	H20.12.17	H21.01.07	H21.02.04	H21.03.11			
採取時刻	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均			
採取位置															
一般項目															
天候(当日)															
流況															
臭気															
色相															
気温(℃)	20.3	11.8	19.7	23.6	30.3	25.9	18.9	14.5	8.3	4.7	7.5	9.4			
水温(℃)	16.6	13.7	17.9	23.8	30.8	25.4	19.1	14.1	8.8	6.0	8.2	9.1			
流量(m ³ /s)	44.7	58.69	159.63	99.28	45.41	31.01	42.45	44.49	64.56	31.75	31.14	55.86			
採取水深(m)	0.57	0.58	0.61	0.73	0.53	0.58	0.58	0.61	0.65	0.56	0.62	0.53			
全水深(m)	2.85	2.9	3.03	3.66	2.63	2.88	2.9	3.05	3.23	2.92	3.1	2.65			
透視度(m)	0.511	0.324	0.210	0.440	0.385	0.418	0.670	0.649	0.661	0.660	0.529	0.315			
生活環境項目															
P	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.1	7.6	7.6			
D	7.2	8.3	7.2	6.9	6.8	7.3	5.9	7.3	8.0	9.3	8.6	9.0			
BOD	4.7	2.2	2.0	1.4	2.2	2.4	1.5	1.6	2.2	2.7	3.1	4.6			
COD	5.5	4.4	5.8	5.4	4.8	4.9	5.2	4.0	4.7	5.5	5.4	6.0			
S	14	23	36	19	28	21	10	6	10	7	10	23			
大腸菌群数(MPN/100mL)															
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)	3.4	2.2	2.2	2.3	1.7	2.4	2.6	3.6	3.6	5.0	3.7	3.8			
全燐(mg/L)	0.14	0.15	0.22	0.23	0.13	0.13	0.17	0.14	0.18	0.21	0.18	0.22			
全亜鉛(mg/L)	0.009	0.009	0.016	0.012	0.004	0.004	0.008	0.007	0.011	0.01	0.01	0.013			
健康項目															
カドミウム(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
全シアン(mg/L)					ND						ND				
鉛(mg/L)		< 0.001		0.001		0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001			
六価クロム(mg/L)					< 0.005						< 0.005				
砒素(mg/L)		0.001		0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		0.001			
総水銀(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
アルキル水銀(mg/L)															
P C B(mg/L)					ND										
ジクロロメタン(mg/L)					< 0.0002										
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002										
1,2-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.0002										
1,1-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.0002										
トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.0002										
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0002										
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0002										
トリクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002			
テトラクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002			
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)					< 0.0002										
チウラム(mg/L)					< 0.0006										
シマジン(mg/L)					< 0.0003										
チオベンカルブ(mg/L)					< 0.0003										
ベンゼン(mg/L)					< 0.0002										
セレン(mg/L)					< 0.001										
硝酸性窒素(※)(mg/L)															
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)															
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)		1.6			1.4			3			2.7				
ふっ素(mg/L)	0.1	0.13	0.15	0.19	0.19	0.17	0.14	0.14	0.12	0.13	0.14	0.14			
ほう素(mg/L)					0.06										
特殊項目															
フェノール類(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
銅(mg/L)	< 0.004	< 0.004	0.006	0.004	< 0.004	< 0.004	0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004			
溶解性鉄(mg/L)	0.25	0.31	0.37	0.21	0.16	0.1	0.22	0.17	0.32	0.33	0.38	0.37			
溶解性マンガン(mg/L)	0.21	0.075	0.037	0.029	0.024	0.04	0.056	0.068	0.14	0.17	0.23	0.2			
クロム(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)	0.85	0.18	0.14	0.09	0.05	0.06	0.2	0.25	0.6	0.87	0.59	0.35			
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)															
T O C(mg/L)	4	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3			
濁度(度)	6.8	9.7	18	13	7.6	5.7	5.8	5.2	4.2	4.3	5.6	6.1			
導電率(mS/m)	35	24	21	25	26	30	34	42	38	40	36	38			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)					18						27				
MBAS(mg/L)	0.05	0.05	0.03	0.02	< 0.01	0.01	0.02	< 0.01	0.06	0.12	0.05	0.03			
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)	390	370	1,800	1,000	950	1,500	1,100	510	560	230	470	2,400			

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	中川 (中川上流)				地点名	No. 46	弥生橋	地点統一番号	040 - 53						
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所											類型	C - ハ		
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.16	H20.04.16	H20.05.14	H20.05.14	H20.06.04	H20.06.04	H20.07.02	H20.07.02	H20.08.13	H20.08.13	H20.09.10	H20.09.10	H20.10.08	H20.10.08	H20.11.05
採取時刻	09:00	13:00	09:00	13:00	09:00	13:00	09:00	13:00	09:00	13:00	09:00	13:00	09:00	13:00	09:00
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	04 曇り	10 雨	04 曇り	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	10 雨	04 曇り	04 曇り					
流況															
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭
色相	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	160 淡茶褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	050 淡黄緑色	180 淡緑褐色						
気温(°C)	15.5	20.5	10.0	12.8	19.0	20.5	24.5	28.0	31.5	34.0	24.0	27.2	17.2	18.6	14.2
水温(°C)	16.5	16.8	12.5	13.5	17.3	17.0	23.6	25.0	29.5	29.8	23.8	24.5	18.2	19.6	13.3
流量(m ³ /s)															
採取水深(m)	0.29	0.22	0.30	0.33	0.46	0.42	0.38	0.33	0.29	0.26	0.22	0.23	0.21	0.30	0.22
全水深(m)	1.45	1.10	1.50	1.65	2.30	2.10	1.90	1.65	1.45	1.30	1.10	1.15	1.05	1.50	1.10
透視度(m)	0.300	0.360	0.205	0.248	0.240	0.240	0.300	0.270	0.270	0.212	0.310	0.362	0.245	0.180	0.584
生活環境項目															
pH	7.4	7.4	7.7	7.6	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5	7.6	7.5	7.7
D.O(mg/L)	5.5	5.9	7.8	7.5	6.7	6.8	6.7	6.4	5.1	5.2	5.6	6.4	5.4	5.7	7.6
B.O.D(mg/L)	5.5	5.5	1.8	2.0	1.8	2.1	1.6	1.6	1.9	2.0	2.3	2.1	2.8	3.2	1.2
C.O.D(mg/L)															
S.S(mg/L)	36	27	36	38	33	33	37	36	42	44	34	28	51	66	5
大腸菌群数(MPN/100mL)															
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)															
全リン(mg/L)															
全亜鉛(mg/L)															
健康項目															
カドミウム(mg/L)															
全シアン(mg/L)															
鉛(mg/L)															
六価クロム(mg/L)															
砒素(mg/L)															
総水銀(mg/L)															
アルキル水銀(mg/L)															
P.C.B(mg/L)															
ジクロロメタン(mg/L)															
四塩化炭素(mg/L)															
1,2-ジクロロエタン(mg/L)															
1,1-ジクロロエタン(mg/L)															
トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/L)															
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)															
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)															
トリクロロエチレン(mg/L)															
テトラクロロエチレン(mg/L)															
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)															
チウラム(mg/L)															
シマジン(mg/L)															
チオベンカルブ(mg/L)															
ベンゼン(mg/L)															
セレン(mg/L)															
硝酸性窒素(※)(mg/L)															
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)															
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)															
ふっ素(mg/L)															
ほう素(mg/L)															
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)															
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)															
T.O.C(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)															
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)															
MBAS(mg/L)															
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	中川 (中川上流)				地点名	No. 46	弥生橋				地点統一番号	040 - 53				
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所				類型											
	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	
採取年月日	H20.11.05	H20.12.17	H20.12.17	H21.01.07	H21.01.07	H21.02.04	H21.02.04	H21.03.11	H21.03.11							
採取時刻	13:00	09:00	13:00	09:00	13:00	09:00	13:00	09:00	13:00							
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心							
一般項目																
天候(当日)	04 曇り	10 雨	10 雨	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	04 曇り							
流況																
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭							
色相	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色							
気温(°C)	14.5	7.5	8.1	4.4	8.2	4.0	7.8	6.3	9.0							
水温(°C)	14.0	8.2	8.5	5.0	6.5	7.2	8.6	8.0	9.2							
流量(m ³ /s)																
採取水深(m)	0.29	0.28	0.32	0.22	0.32	0.27	0.29	0.29	0.19							
全水深(m)	1.45	1.40	1.60	1.10	1.60	1.35	1.45	1.45	0.95							
透視度(m)	0.550	0.661	0.585	0.585	0.550	0.470	0.400	0.350	0.240							
生活環境項目																
P	7.6	7.6	7.6	7.1	7.1	7.5	7.6	7.5	7.7							
D	8.0	8.0	8.3	9.2	8.9	8.3	8.4	8.1	8.6							
BOD	1.6	2.4	2.9	2.4	2.7	3.6	3.8	4.5	4.9							
COD	4.1						6.0									
SS	5	7	9	6	5	14	19	23	42							
大腸菌群数(MPN/100mL)																
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																
全窒素(mg/L)	3.2						2.8									
全リン(mg/L)	0.13						0.18									
全亜鉛(mg/L)	0.011						0.019									
健康項目																
カドミウム(mg/L)																
全シアン(mg/L)																
鉛(mg/L)	< 0.001				< 0.001				0.001							
六価クロム(mg/L)																
砒素(mg/L)	< 0.001				< 0.001				0.001							
総水銀(mg/L)																
アルキル水銀(mg/L)																
PCB(mg/L)																
ジクロロメタン(mg/L)																
四塩化炭素(mg/L)																
1,2-ジクロロエチン(mg/L)																
1,1-ジクロロエチン(mg/L)																
トリス-1,2-ジクロロエチン(mg/L)																
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)																
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)																
トリクロロエチレン(mg/L)								< 0.0002								
テトラクロロエチレン(mg/L)								< 0.0002								
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)																
チウラム(mg/L)																
シマジン(mg/L)																
チオベンカルブ(mg/L)																
ベンゼン(mg/L)																
セレン(mg/L)																
硝酸性窒素(※)(mg/L)																
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)																
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)																
ふっ素(mg/L)								0.15								
ほう素(mg/L)																
特殊項目																
フェノール類(mg/L)								< 0.005								
銅(mg/L)								0.006								
溶解性鉄(mg/L)								0.48								
溶解性マンガン(mg/L)								0.34								
クロム(mg/L)								< 0.005								
その他の項目																
アンモニア性窒素(mg/L)																
有機性窒素(mg/L)																
りん酸性りん(mg/L)																
DOC(mg/L)																
濁度(度)																
導電率(mS/m)	45		41		46		37		40							
硬度(mg/L)																
塩素イオン(mg/L)								30								
MBAS(mg/L)								0.06								
クロロフィルa(mg/L)																
糞便性大腸菌群数(個/100mL)																

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	中川 (中川上流)				地点名	No. 46	弥生橋				地点統一番号	040 - 53		
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所										類型	C - ハ		

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.16	H20.05.14	H20.06.04	H20.07.02	H20.08.13	H20.09.10	H20.10.08	H20.11.05	H20.12.17	H21.01.07	H21.02.04	H21.03.11			
採取時刻	日平均														
採取位置															
一般項目															
天候(当日)															
流況															
臭気															
色相															
気温(℃)	18	11.4	19.8	26.3	32.8	25.6	17.9	14.4	7.8	6.3	5.9	7.7			
水温(℃)	16.7	13	17.2	24.3	29.7	24.2	18.9	13.7	8.4	5.8	7.9	8.6			
流量(m ³ /s)															
採取水深(m)	0.26	0.32	0.44	0.36	0.28	0.23	0.26	0.26	0.3	0.27	0.28	0.24			
全水深(m)	1.28	1.58	2.2	1.78	1.38	1.13	1.28	1.28	1.5	1.35	1.4	1.2			
透視度(m)	0.33	0.227	0.24	0.285	0.241	0.336	0.213	0.567	0.623	0.568	0.435	0.295			
生活環境項目															
P	7.4	7.7	7.5	7.7	7.7	7.5	7.6	7.7	7.6	7.1	7.6	7.6			
D	5.7	7.7	6.8	6.6	5.2	6	5.6	7.8	8.2	9.1	8.4	8.4			
BOD	5.5	1.9	2	1.6	2	2.2	3	1.4	2.7	2.6	3.7	4.7			
COD		5.7			4.9			4.1			6.0				
SS	32	37	33	37	43	31	59	5	8	6	17	33			
大腸菌群数(MPN/100mL)															
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		2.1			1.7			3.2			2.8				
全リン(mg/L)		0.22			0.2			0.13			0.18				
全亜鉛(mg/L)		0.017			0.015			0.011			0.019				
健康項目															
カドミウム(mg/L)															
全シアン(mg/L)															
鉛(mg/L)		< 0.001		0.002		0.001		< 0.001		< 0.001		0.001			
六価クロム(mg/L)															
砒素(mg/L)		0.001		0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		0.001			
総水銀(mg/L)															
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)															
ジクロロメタン(mg/L)															
四塩化炭素(mg/L)															
1,2-ジクロロエチン(mg/L)															
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)															
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)															
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)															
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)															
トリクロロエチレン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)															
チウラム(mg/L)															
シマジン(mg/L)															
チオベンカルブ(mg/L)															
ベンゼン(mg/L)															
セレン(mg/L)															
硝酸性窒素(※)(mg/L)															
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)															
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)															
ふっ素(mg/L)					0.19						0.15				
ほう素(mg/L)															
特殊項目															
フェノール類(mg/L)					< 0.005						< 0.005				
銅(mg/L)					0.006						0.006				
溶解性鉄(mg/L)					0.3						0.48				
溶解性マンガン(mg/L)					0.037						0.34				
クロム(mg/L)					< 0.005						< 0.005				
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)															
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)															
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	39	24	20	25	26	33	35	45	41	46	37	40			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)					18						30				
MBAS(mg/L)					0.02						0.06				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	中川 (中川上流)				地点名	No. 47 豊橋				地点統一番号	040 - 01				
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課									類型	C - ハ				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.23	H20.05.23	H20.06.04	H20.07.02	H20.08.06	H20.09.03	H20.10.10	H20.11.12	H20.12.03	H21.01.07	H21.02.04	H21.03.04			
採取時刻	11:45	08:45	08:40	09:55	09:50	09:40	07:55	09:50	11:10	08:15	14:30	12:05			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	01 快晴	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り			
流況	03 流量大	03 流量大	03 流量大	03 流量大	03 流量大	03 流量大	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	03 流量大	00 通常			
臭気	381 微下水臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	381 微下水臭											
色相	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	380 淡灰褐色	380 淡灰褐色	210 淡灰黄色									
気温(°C)	23.0	25.3	18.3	26.9	30.3	30.7	18.0	11.6	12.7	3.8	8.6	7.2			
水温(°C)	17.3	20.3	17.3	23.0	27.6	26.5	20.6	11.2	9.6	6.2	8.5	6.9			
流量(m³/s)	17.9	39.8	62.5	29.3	39.8	30.8	13.8	5.0	5.0	4.2	10.6	4.6			
採取水深(m)	0.29	0.37	0.46	0.30	0.32	0.37	0.24	0.16	0.20	0.12	0.16	0.13			
全水深(m)	1.44	1.84	2.30	1.50	1.62	1.87	1.20	0.80	1.00	0.60	0.80	0.75			
透視度(m)	0.198	0.204	0.263	0.295	0.315	0.360	0.226	0.385	0.533	0.363	0.327	0.295			
生活環境項目															
pH	7.3	7.8	7.4	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.5			
D.O(mg/L)	6.5	6.1	6.8	6.4	4.3	5.1	5.8	8.2	8.1	8.5	8.1	9.1			
B.O.D(mg/L)	4.1	3.7	3.3	3.2	4.8	1.9	3.4	1.5	1.8	2.3	3.1	2.1			
C.O.D(mg/L)	6.1	6.6	5.9	5.6	6.2	6.0	5.7	3.7	4.0	5.2	5.1	5.4			
S.S(mg/L)	40	40	31	41	30	33	26	7	5	11	15	14			
大腸菌群数(MPN/100mL)															
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)		ND			ND			ND		ND					
全窒素(mg/L)		2.8			1.8			3.3			2.8				
全燐(mg/L)		0.23			0.18			0.13			0.14				
全亜鉛(mg/L)	0.025	0.020	0.041	0.005	0.007	0.001	0.001	0.003	0.002	0.007	0.005	0.010			
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
全シアン(mg/L)		ND			ND			ND			ND				
鉛(mg/L)		0.001			< 0.001			0.004			< 0.001				
六価クロム(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005				
砒素(mg/L)		0.002			0.001			< 0.001			0.001				
総水銀(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
アルキル水銀(mg/L)															
P.C.B(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエチン(mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
チウラム(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006										
シマジン(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003										
チオベンカルブ(mg/L)		< 0.002			< 0.002										
ベンゼン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
セレン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	1.6	1.0	1.0	1.4	1.2	1.3	1.4	2.4	1.8	1.9	1.7	1.8			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.079	0.048	0.032	0.050	0.061	0.053	0.077	0.11	0.17	0.31	0.22	0.19			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	1.7	1.0	1.0	1.4	1.2	1.4	1.5	2.5	1.9	2.2	1.9	1.9			
ふっ素(mg/L)	0.16	0.09	0.14	0.17	0.16	0.13	0.13	0.14	0.12	0.10	0.11	0.10			
ぼう素(mg/L)	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.05	0.08	0.15	0.11	0.18	0.09	0.16			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		0.1			0.1			0.4			0.7				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)		0.03			0.05			0.06			0.03				
T.O.C(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	31	31	19	26	24	28	37	46	42	48	39	48			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	23	19	13	17	21	16	25	57	44	53	32	76			
MBAS(mg/L)		0.03			0.03			0.03			0.07				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	中川 (中川上流)				地点名	No. 48 松富橋				地点統一番号	040 - 54				
調査機関	春日部市 環境経済部 環境保全課									類型	C - ハ				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.25	H20.05.23	H20.06.04	H20.07.02	H20.08.06	H20.09.03	H20.10.17	H20.11.12	H20.12.03	H21.01.07	H21.02.04	H21.03.04			
採取時刻	12:20	12:25	11:45	11:30	12:00	11:40	12:15	12:30	12:00	12:10	12:45	11:25			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	04 曇り			
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	381 微下水臭	381 微下水臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	381 微下水臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	381 微下水臭			
色相	400 淡白黄色	400 淡白黄色	400 淡白黄色	400 淡白黄色	400 淡白黄色	400 淡白黄色	320 淡白色・芽	400 淡白黄色	400 淡白黄色	320 淡白色・芽	320 淡白色・芽	400 淡白黄色			
気温(℃)	18.3	30.3	19.5	28.0	31.3	33.3	22.0	13.2	14.9	11.0	9.5	8.1			
水温(℃)	17.2	21.7	17.0	23.4	28.0	26.0	19.6	11.5	10.8	7.2	8.4	7.8			
流量(m ³ /s)	14.6	22.4	47.5	17.8	28.9	20.4	4.9	5.2	4.5	3.4	8.9	3.4			
採取水深(m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
全水深(m)															
透視度(m)	0.304	0.340	0.340	0.335	0.356	0.325	0.585	0.652	0.580	0.501	0.526	0.591			
生活環境項目															
P	7.4	7.0	7.2	7.2	7.1	7.2	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4			
D	6.7	7.0	7.1	6.6	5.4	5.9	7.5	9.0	8.2	10	8.5	8.9			
BOD	2.7	2.7	2.0	1.3	1.7	1.6	1.7	2.9	2.6	2.9	3.3	3.7			
COD	5.9	7.0	6.3	5.1	4.8	6.2	4.5	4.7	4.0	5.3	5.5	5.9			
S	37	46	25	38	48	32	10	8	7	13	20	16			
大腸菌群数(MPN/100mL)		24,000			79,000			350,000			130,000				
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)		ND			ND			ND		ND					
全窒素(mg/L)		2.1			1.7			4.0			2.9				
全リン(mg/L)		0.17			0.070			0.21			0.14				
全亜鉛(mg/L)		0.018			0.028			0.015			0.010				
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
全シアン(mg/L)		ND			ND			ND			ND				
鉛(mg/L)		0.001			0.002			< 0.001			< 0.001				
六価クロム(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005				
砒素(mg/L)		0.002			0.002			0.001			0.001				
総水銀(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
チウラム(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
シマジン(mg/L)					< 0.0003						< 0.0003				
チオベンカルブ(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
ベンゼン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
セレン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	1.7	1.2	1.3	1.4	1.3	1.4	2.2	2.6	1.9	2.1	1.7	2.0			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.053	0.035	0.036	0.036	0.039	0.047	0.090	0.070	0.069	0.065	0.043	0.069			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	1.8	1.2	1.4	1.5	1.3	1.4	2.3	2.7	2.0	2.1	1.8	2.0			
ふっ素(mg/L)	0.08	0.10	0.12	0.14	0.13	0.11	0.09	0.09	0.10	0.09	0.08	0.07			
ぼう素(mg/L)	0.05	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.07	0.08	0.07	0.07	0.04	0.08			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		0.1			0.1			0.7			0.6				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)		0.04			0.05			0.10			0.12				
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	23	20	19	21	21	23	37	35	36	30	28	36			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	21	20	15	15	17	16	35	37	33	36	28	40			
MBAS(mg/L)		< 0.01			< 0.01			0.01			0.03				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	中川 (中川上流)				地点名	No. 49	行幸橋	地点統一番号					040 - 52		
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課														
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.23	H20.05.23	H20.06.04	H20.07.02	H20.08.06	H20.09.03	H20.10.10	H20.11.12	H20.12.03	H21.01.07	H21.02.04	H21.03.04			
採取時刻	12:25	11:35	11:12	12:20	11:40	12:00	10:55	12:05	10:55	13:15	12:05	11:35			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	02 左岸	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り			
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	381 微下水臭	381 微下水臭	161 微土臭	381 微下水臭	162 中土臭	161 微土臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	181 微力ビ臭	161 微土臭	371 微し尿、ふん尿臭			
色相	380 淡灰褐色	171 中黄褐色	160 淡茶褐色	211 中灰黄色	161 中茶褐色	051 中黄緑色	181 中緑褐色	380 淡灰褐色	210 淡灰黄色	380 淡灰褐色	170 淡黄褐色	170 淡黄褐色			
気温(°C)	21.4	32.5	23.0	28.5	31.2	31.6	23.0	15.0	14.5	8.9	10.0	14.4			
水温(°C)	19.7	23.5	18.2	23.8	28.7	27.7	21.4	12.3	10.4	7.8	9.4	8.7			
流量(m³/s)	6.3	13.4	24.9	15.6	14.4	11.7	5.7	3.1	3.1	2.2	5.7	2.2			
採取水深(m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
全水深(m)															
透視度(m)	0.320	0.220	0.275	0.360	0.130	0.250	0.360	0.590	0.610	0.500	0.300	0.500			
生活環境項目															
P	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.3	7.4	7.7	7.3	7.4	7.2	7.3			
D	7.1	6.3	7.0	6.6	5.3	5.2	6.3	10	8.7	9.9	8.4	9.0			
BOD	3.1	3.9	2.1	2.2	7.2	1.8	2.2	1.2	2.6	2.1	3.3	4.9			
COD	4.3	5.1	5.6	4.6	6.4	6.0	4.9	3.6	4.3	5.3	5.5	5.0			
S	25	36	20	34	52	29	14	9	11	8	22	8			
大腸菌群数(MPN/100mL)															
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)		0.5			ND			ND		ND					
全窒素(mg/L)		2.6			3.1			3.9			3.6				
全リン(mg/L)		0.26			0.35			0.15			0.24				
全亜鉛(mg/L)	0.023	0.028	0.027	0.033	0.029	0.019	0.019	0.018	0.017	0.021	0.024	0.031			
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001					
全シアン(mg/L)		ND			ND			ND		ND					
鉛(mg/L)		0.001			0.002			< 0.001		< 0.001					
六価クロム(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005					
砒素(mg/L)		0.001			0.002			0.001		0.001					
総水銀(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005					
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
チウラム(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006										
シマジン(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003										
チオベンカルブ(mg/L)		< 0.002			< 0.002										
ベンゼン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
セレン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	1.7	1.2	1.4	1.5	1.2	1.5	1.6	2.7	1.8	2.1	1.7	1.8			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.054	0.030	0.037	0.037	0.091	0.070	0.064	0.049	0.060	0.081	0.042	0.056			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	1.7	1.2	1.4	1.6	1.3	1.6	1.6	2.7	1.9	2.2	1.8	1.8			
ふっ素(mg/L)	0.11	0.13	0.17	0.10	0.14	0.13	0.14	0.13	0.10	0.11	0.12	0.10			
ほう素(mg/L)	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.06	0.08	0.06	0.09	0.05	0.07			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		0.1			0.3				0.3		1.0				
有機性窒素(mg/L)															
リン酸性りん(mg/L)		0.04			0.06				0.07		0.03				
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	27	20	20	22	22	30	36	36	37	36	33	35			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	21	16	13	14	16	19	28	35	34	38	28	38			
MBAS(mg/L)		0.02			0.03				0.03						
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	中川 (中川上流)				地点名	No. 50	道橋				地点統一番号	040 - 51			
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課										類型	C - ハ			
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.23	H20.05.23	H20.06.04	H20.07.02	H20.08.06	H20.09.03	H20.10.10	H20.11.12	H20.12.03	H21.01.07	H21.02.04	H21.03.04			
採取時刻	11:35	10:50	10:44	11:55	11:05	11:35	10:25	11:20	10:30	12:40	11:30	10:45			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り			
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	161 微土臭	011 無臭	372 中し尿、381 微下水臭	382 中下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	141 微川藻臭	371 微し尿、ふん尿臭			
色相	380 淡灰褐色	170 淡黄褐色	160 淡茶褐色	211 中灰黄色	171 中黄褐色	051 中黄緑色	171 中黄褐色	380 淡灰褐色	210 淡灰黄色	180 淡緑褐色	170 淡黄褐色	170 淡黄褐色			
気温(°C)	21.0	28.1	21.0	28.1	32.0	32.7	24.5	13.0	14.5	10.0	10.0	10.7			
水温(°C)	17.4	21.3	18.7	23.6	27.4	28.2	20.8	12.2	10.0	7.8	8.8	8.2			
流量(m³/s)	2.4	6.1	11.5	5.8	7.1	5.3	2.4	1.3	1.1	0.84	2.7	1.0			
採取水深(m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
全水深(m)															
透視度(m)	0.370	0.270	0.250	0.270	0.150	0.290	0.260	0.450	0.480	0.250	0.460	0.260			
生活環境項目															
pH	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.6	7.4	7.5	7.2	7.4			
D.O(mg/L)	8.8	7.1	7.4	7.1	5.1	6.7	6.2	8.8	8.0	9.1	8.8	8.7			
B.O.D(mg/L)	2.7	3.8	2.6	2.2	5.9	1.4	2.6	2.7	3.1	6.6	2.1	4.9			
C.O.D(mg/L)	5.6	4.6	6.5	5.2	6.5	4.8	5.1	5.0	5.5	7.4	4.1	7.8			
S.S(mg/L)	16	25	27	29	52	23	13	33	11	13	10	14			
大腸菌群数(MPN/100mL)															
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		2.5			3.2			5.2			3.1				
全リン(mg/L)		0.18			0.32			0.39			0.15				
全亜鉛(mg/L)	0.027	0.025	0.031	0.029	0.033	0.017	0.024	0.027	0.028	0.030	0.022	0.036			
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001					
全シアン(mg/L)		ND			ND			ND		ND					
鉛(mg/L)		0.001			0.002			0.001		< 0.001					
六価クロム(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005					
砒素(mg/L)		0.001			0.001			< 0.001		< 0.001					
総水銀(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005					
アルキル水銀(mg/L)															
P.C.B(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
チウラム(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006										
シマジン(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003										
チオベンカルブ(mg/L)		< 0.002			< 0.002										
ベンゼン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
セレン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	1.6	1.1	1.4	1.5	1.1	1.6	1.7	2.8	2.1	2.3	1.8	2.4			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.062	0.034	0.037	0.042	0.074	0.061	0.058	0.066	0.084	0.074	0.041	0.069			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	1.7	1.2	1.4	1.5	1.2	1.7	1.7	2.9	2.2	2.3	1.8	2.4			
ふっ素(mg/L)	0.11	0.12	0.15	0.11	0.14	0.12	0.13	0.13	0.09	0.10	0.10	0.09			
ぼう素(mg/L)	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.05	0.08	0.06	0.09	0.04	0.08			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		0.3			0.5			1.0			0.7				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)		0.06			0.43			0.18			0.01				
T.O.C(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	33	18	20	23	22	26	38	42	40	40	33	41			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	31	14	14	15	16	16	35	53	43	50	30	49			
MBAS(mg/L)		0.03			0.05			0.04			0.08				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	綾瀬川 (綾瀬川下流)				地点名	No. 51	内匠橋				地点統一番号	004 - 01					
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所				類型											C - ハ	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)		
採取年月日	H20.04.16	H20.04.16	H20.05.14	H20.05.14	H20.06.04	H20.06.04	H20.07.02	H20.07.02	H20.07.02	H20.07.02	H20.07.03	H20.07.03	H20.07.03	H20.08.13	H20.08.13		
採取時刻	10:55	14:40	10:35	14:25	10:20	14:15	10:00	14:00	18:00	22:00	02:00	06:00	10:00	11:00	14:40		
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心		
一般項目																	
天候(当日)	04 曇り	04 曇り	10 雨	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	04 曇り	02 晴れ							
流況																	
臭気	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	011 無臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭								
色相	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	160 淡茶褐色	180 淡緑褐色											
気温(℃)	22.1	20.3	10.9	14.0	19.5	23.4	27.0	28.8	25.6	22.5	21.5	22.6	24.0	32.3	32.3		
水温(℃)	16.8	16.2	14.0	14.1	17.7	18.2	24.0	24.2	23.6	23.5	23.3	23.1	24.2	28.4	29.2		
流量(m³/s)	0.00	23.75	11.51	23.79	54.93	32.04	48.18	10.62	43.21	50.51	23.93	45.06	53.56	10.67	26.60		
採取水深(m)	0.77	0.89	0.77	0.81	0.80	0.72	0.75	0.72	0.99	0.88	0.91	0.97	0.79	0.69	0.85		
全水深(m)	3.85	4.45	3.85	4.05	4.00	3.60	3.75	3.60	4.95	4.40	4.55	4.85	3.95	3.45	4.25		
透視度(m)	0.510	0.510	0.230	0.280	0.170	0.180	0.220	0.420	0.323			0.560	0.280	0.400	0.340		
生活環境項目																	
P	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5		
D	2.8	3.4	6.6	6.3	5.5	5.5	4.9	5.1	5.6	4.5	4.2	3.8	4.3	3.7	4.4		
BOD	4.9	4.3	2.9	3.8	3.9	3.9	3.3	3.0	2.7	3.4	2.1	2.5	2.6	2.7	2.9		
COD		8.2		6.5		7.5		5.7							5.7		
S	11	11	21	22	52	49	47	15	39	32	10	11	36	18	26		
大腸菌群数(MPN/100mL)																	
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																	
全窒素(mg/L)		4.2		3.0		2.9		3.0							2.6		
全リン(mg/L)		0.26		0.27		0.31		0.21							0.24		
全亜鉛(mg/L)		0.025		0.024		0.042		0.014							0.020		
健康項目																	
カドミウム(mg/L)															< 0.001		
全シアン(mg/L)															ND		
鉛(mg/L)		0.002		0.006		0.006		0.001							0.002		
六価クロム(mg/L)															< 0.005		
砒素(mg/L)		0.001		0.001		< 0.001		0.001							< 0.001		
総水銀(mg/L)															< 0.0005		
アルキル水銀(mg/L)																	
PCB(mg/L)															ND		
ジクロロメタン(mg/L)				< 0.0002											< 0.0002		
四塩化炭素(mg/L)															< 0.0002		
1,2-ジクロロエタン(mg/L)				< 0.0002											< 0.0002		
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)															< 0.0002		
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)															< 0.0002		
トリクロロエチレン(mg/L)				0.0004											0.0003		
テトラクロロエチレン(mg/L)				< 0.0002											< 0.0002		
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)															< 0.0002		
チウラム(mg/L)															< 0.0006		
シマジン(mg/L)															< 0.0003		
チオベンカルブ(mg/L)															< 0.0003		
ベンゼン(mg/L)															< 0.0002		
セレン(mg/L)															< 0.001		
硝酸性窒素(※)(mg/L)		1.6		1.6		1.7		1.9							1.4		
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)		0.16		0.090		0.090		0.10							0.088		
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)		1.7		1.7		1.8		2.0							1.4		
ふっ素(mg/L)		0.11		0.12		0.14		0.16							0.19		
ほう素(mg/L)															0.07		
特殊項目																	
フェノール類(mg/L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005							< 0.005		
銅(mg/L)		0.006		0.010		0.018		0.005							0.007		
溶解性鉄(mg/L)		0.36		0.25		0.29		0.18							0.10		
溶解性マンガン(mg/L)		0.31		0.083		0.068		0.061							0.052		
クロム(mg/L)		< 0.005		0.007		0.010		< 0.005							0.005		
その他の項目																	
アンモニア性窒素(mg/L)		1.82		0.59		0.48		0.48							0.54		
有機性窒素(mg/L)																	
りん酸性りん(mg/L)		0.17		0.17		0.22		0.12							0.16		
TOC(mg/L)		7		5		4		3							3		
濁度(度)		8.2		13		20		9.3							9.0		
導電率(mS/m)		49		28		25		32							33		
硬度(mg/L)																	
塩素イオン(mg/L)																	
MBAS(mg/L)		0.16		0.11		0.07		0.02							0.02		
クロロフィルa(mg/L)		12		9.4		7.3		8.9							25		
糞便性大腸菌群数(個/100mL)																	

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	綾瀬川 (綾瀬川下流)				地点名	No. 51	内匠橋		地点統一番号	004 - 01						
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所				類型										C - ハ	
	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	
採取年月日	H20.09.10	H20.09.10	H20.10.08	H20.10.08	H20.11.05	H20.11.05	H20.12.17	H20.12.17	H21.01.07	H21.01.07	H21.01.07	H21.01.07	H21.01.08	H21.01.08	H21.01.08	
採取時刻	10:55	14:35	10:45	15:20	10:40	14:35	11:00	14:30	10:00	14:00	18:00	22:00	02:00	06:00	10:00	
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	
一般項目																
天候(当日)	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	10 雨	10 雨	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	
流況																
臭気	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	381 微下水臭	011 無臭	141 微川藻臭	381 微下水臭							
色相	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	170 淡黄褐色	180 淡緑褐色								
気温(℃)	26.7	28.9	18.6	18.9	14.4	17.6	7.7	9.1	8.5	10.4	6.3	4.5	4.2	2.3	7.2	
水温(℃)	26.4	26.2	20.6	20.6	15.7	15.8	10.9	10.5	7.8	8.9	7.2	8.2	6.5	7.5	7.4	
流量(m ³ /s)	13.53	26.60	18.38	22.06	10.16	21.78	20.91	36.68	17.21	20.50	31.59	10.54	30.51	25.97	0.00	
採取水深(m)	0.74	0.87	0.84	0.87	0.88	0.84	0.93	0.80	0.84	0.89	0.76	0.65	0.83	0.87	0.82	
全水深(m)	3.70	4.35	4.20	4.35	4.40	4.20	4.65	4.00	4.20	4.45	3.80	3.25	4.15	4.35	4.10	
透視度(m)	0.370	0.470	0.470	0.360	0.630	0.500	0.530	0.390	0.700	0.710					0.585	
生活環境項目																
P H	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.1	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	
D O (mg/L)	7.3	5.9	3.7	3.7	5.2	5.7	6.3	4.5	6.6	6.4	6.7	6.6	6.3	6.4	6.3	
B O D (mg/L)	3.6	2.9	2.0	2.2	2.4	3.0	2.1	3.9	2.7	1.5	3.7	4.6	3.8	2.3	4.1	
C O D (mg/L)		5.6		5.9		5.8		6.9		6.0						
S S (mg/L)	12	10	13	18	12	13	12	22	4	3	7	7	7	5	6	
大腸菌群数(MPN/100mL)																
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																
全窒素(mg/L)		3.1		3.6		4.5		4.2		6.7						
全リン(mg/L)		0.17		0.24		0.19		0.25		0.27						
全亜鉛(mg/L)		0.011		0.024		0.017		0.030		0.016						
健康項目																
カドミウム(mg/L)																
全シアン(mg/L)																
鉛(mg/L)		0.003		0.003		0.001		0.003		< 0.001						
六価クロム(mg/L)																
砒素(mg/L)		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		0.001						
総水銀(mg/L)																
アルキル水銀(mg/L)																
P C B (mg/L)																
ジクロロメタン(mg/L)						< 0.0002										
四塩化炭素(mg/L)																
1,2-ジクロロエタン(mg/L)						< 0.0002										
1,1-ジクロロエタン(mg/L)																
トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/L)						< 0.0002										
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)																
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)																
トリクロロエチレン(mg/L)						< 0.0002										
テトラクロロエチレン(mg/L)						< 0.0002										
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)																
チウラム(mg/L)																
シマジン(mg/L)																
チオベンカルブ(mg/L)																
ベンゼン(mg/L)																
セレン(mg/L)																
硝酸性窒素(※)(mg/L)		2.0		2.0		3.2		2.3		4.0						
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)		0.093		0.16		0.13		0.12		0.12						
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)		2.1		2.2		3.4		2.4		4.2						
ふっ素(mg/L)		0.14		0.11		0.14		0.12		0.22						
ほう素(mg/L)																
特殊項目																
フェノール類(mg/L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005						
銅(mg/L)		< 0.004		0.008		0.006		0.010		0.006						
溶解性鉄(mg/L)		0.07		0.19		0.17		0.26		0.17						
溶解性マンガン(mg/L)		0.058		0.080		0.079		0.15		0.083						
クロム(mg/L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		0.005		< 0.005						
その他の項目																
アンモニア性窒素(mg/L)		0.57		0.84		0.70		1.42		2.00						
有機性窒素(mg/L)																
りん酸性りん(mg/L)		0.089		0.13		0.13		0.16		0.21						
T O C (mg/L)		3		3		3		4		4						
濁度(度)		7.2		8.3		7.4		6.7		3.9						
導電率(mS/m)		35		39		45		59		500						
硬度(mg/L)																
塩素イオン(mg/L)																
MBAS(mg/L)		0.03		0.05		0.03		0.14		0.15						
クロロフィルa(mg/L)		33		5.3		2.4		3.3		2.7						
糞便性大腸菌群数(個/100mL)																

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	綾瀬川 (綾瀬川下流)				地点名	No. 51	内匠橋				地点統一番号	004 - 01			
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所														
	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(42)	(43)	(44)	(45)
採取年月日	H21.02.04	H21.02.04	H21.03.11	H21.03.11											
採取時刻	10:45	14:30	11:00	14:35											
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心											
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	04 曇り											
流況															
臭気	011 無臭	011 無臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭											
色相	170 淡黄褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色											
気温(°C)	7.5	8.9	10.1	10.9											
水温(°C)	8.3	8.8	7.6	11.0											
流量(m ³ /s)	15.77	31.27	41.97	25.03											
採取水深(m)	0.90	0.81	0.81	0.80											
全水深(m)	4.50	4.05	4.05	4.00											
透視度(m)	0.510	0.390	0.390	0.280											
生活環境項目															
P	7.5	7.6	7.5	7.6											
D	7.0	6.5	6.2	6.8											
BOD	3.4	4.7	6.0	5.9											
COD		8.2		7.6											
SS	8	13	28	33											
大腸菌群数(MPN/100mL)															
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		4.1		4.1											
全リン(mg/L)		0.22		0.30											
全亜鉛(mg/L)		0.022		0.034											
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001													
全シアン(mg/L)		ND													
鉛(mg/L)		0.004		0.002											
六価クロム(mg/L)		< 0.005													
砒素(mg/L)		< 0.001		0.001											
総水銀(mg/L)		< 0.0005													
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)															
ジクロロメタン(mg/L)		0.0004													
四塩化炭素(mg/L)															
1,2-ジクロロエチン(mg/L)		< 0.0002													
1,1-ジクロロエチン(mg/L)															
トリス-1,2-ジクロロエチン(mg/L)		0.0003													
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)															
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)															
トリクロロエチレン(mg/L)		0.0002													
テトラクロロエチレン(mg/L)		0.0005													
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)															
チウラム(mg/L)															
シマジン(mg/L)															
チオベンカルブ(mg/L)															
ベンゼン(mg/L)															
セレン(mg/L)															
硝酸性窒素(※)(mg/L)		2.4		2.2											
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)		0.11		0.11											
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)		2.5		2.3											
ふっ素(mg/L)		0.13		0.13											
ほう素(mg/L)															
特殊項目															
フェノール類(mg/L)		< 0.005		< 0.005											
銅(mg/L)		0.007		0.012											
溶解性鉄(mg/L)		0.34		0.38											
溶解性マンガン(mg/L)		0.17		0.17											
クロム(mg/L)		< 0.005		0.007											
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		1.11		0.95											
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)		0.10		0.20											
TOC(mg/L)		3		5											
濁度(度)		7.0		8.7											
導電率(mS/m)		41		37											
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)		22													
MBAS(mg/L)		0.18		0.11											
クロロフィルa(mg/L)		5.0		21											
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	綾瀬川 (綾瀬川下流)				地点名	No. 51 内匠橋			地点統一番号	004 - 01			(13)	(14)	(15)
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所							類型	C - ハ						
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)			
採取年月日	H20.04.16	H20.05.14	H20.06.04	H20.07.02	H20.08.13	H20.09.10	H20.10.08	H20.11.05	H20.12.17	H21.01.07	H21.02.04	H21.03.11			
採取時刻	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均			
採取位置															
一般項目															
天候(当日)															
流況															
臭気															
色相															
気温(℃)	21.2	12.5	21.5	24.6	32.3	27.8	18.8	16.0	8.4	6.2	8.2	10.5			
水温(℃)	16.5	14.1	18.0	23.7	28.8	26.3	20.6	15.8	10.7	7.6	8.6	9.3			
流量(m ³ /s)	11.88	17.65	43.49	39.3	18.64	20.07	20.22	15.97	28.8	19.47	23.52	33.5			
採取水深(m)	0.83	0.79	0.76	0.86	0.77	0.81	0.86	0.86	0.87	0.81	0.86	0.81			
全水深(m)	4.15	3.95	3.8	4.29	3.85	4.03	4.28	4.3	4.33	4.04	4.28	4.03			
透視度(m)	0.510	0.255	0.175	0.361	0.370	0.420	0.415	0.565	0.460	0.665	0.450	0.335			
生活環境項目															
P	7.6	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.1	7.6	7.6			
D	3.1	6.5	5.5	4.6	4.1	6.6	3.7	5.5	5.4	6.5	6.8	6.5			
BOD	4.6	3.4	3.9	2.8	2.8	3.3	2.1	2.7	3.0	3.2	4.1	6.0			
COD	8.2	6.5	7.5	5.7	5.7	5.6	5.9	5.8	6.9	6.0	8.2	7.6			
S	11	22	51	27	22	11	16	13	17	6	11	31			
大腸菌群数(MPN/100mL)															
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)	4.2	3.0	2.9	3.0	2.6	3.1	3.6	4.5	4.2	6.7	4.1	4.1			
全燐(mg/L)	0.26	0.27	0.31	0.21	0.24	0.17	0.24	0.19	0.25	0.27	0.22	0.3			
全亜鉛(mg/L)	0.025	0.024	0.042	0.014	0.02	0.011	0.024	0.017	0.03	0.016	0.022	0.034			
健康項目															
カドミウム(mg/L)					< 0.001							< 0.001			
全シアン(mg/L)					ND							ND			
鉛(mg/L)	0.002	0.006	0.006	0.001	0.002	0.003	0.003	0.001	0.003	< 0.001	0.004	0.002			
六価クロム(mg/L)					< 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	0.001	< 0.001	0.001			
総水銀(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)					ND										
ジクロロメタン(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			0.0004				
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002										
1,2-ジクロロエチン(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.0002										
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)		0.0003			< 0.0002			< 0.0002			0.0003				
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0002										
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0002										
トリクロロエチレン(mg/L)		0.0004			0.0003			< 0.0002			0.0002				
テトラクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)					< 0.0002										
チウラム(mg/L)					< 0.0006										
シマジン(mg/L)					< 0.0003										
チオベンカルブ(mg/L)					< 0.0003										
ベンゼン(mg/L)					< 0.0002										
セレン(mg/L)					< 0.001										
硝酸性窒素(※)(mg/L)	1.6	1.6	1.7	1.9	1.4	2	2	3.2	2.3	4	2.4	2.2			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.16	0.09	0.09	0.1	0.088	0.093	0.16	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	1.7	1.7	1.8	2	1.4	2.1	2.2	3.4	2.4	4.2	2.5	2.3			
ふっ素(mg/L)	0.11	0.12	0.14	0.16	0.19	0.14	0.11	0.14	0.12	0.22	0.13	0.13			
ほう素(mg/L)					0.07										
特殊項目															
フェノール類(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
銅(mg/L)	0.006	0.01	0.018	0.005	0.007	< 0.004	0.008	0.006	0.01	0.006	0.007	0.012			
溶解性鉄(mg/L)	0.36	0.25	0.29	0.18	0.1	0.07	0.19	0.17	0.26	0.17	0.34	0.38			
溶解性マンガン(mg/L)	0.31	0.083	0.068	0.061	0.052	0.058	0.08	0.079	0.15	0.083	0.17	0.17			
クロム(mg/L)	< 0.005	0.007	0.01	< 0.005	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	< 0.005	< 0.005	0.007			
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)	1.8	0.59	0.48	0.48	0.54	0.57	0.84	0.7	1.4	2	1.1	0.95			
有機性窒素(mg/L)															
リン酸性りん(mg/L)	0.17	0.17	0.22	0.12	0.16	0.089	0.13	0.13	0.16	0.21	0.1	0.2			
DOC(mg/L)	7	5	4	3	3	3	3	3	4	4	3	5			
濁度(度)	8.2	13	20	9.3	9	7.2	8.3	7.4	6.7	3.9	7	8.7			
導電率(mS/m)	49	28	25	32	33	35	39	45	59	500	41	37			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)											22				
MBAS(mg/L)	0.16	0.11	0.07	0.02	0.02	0.03	0.05	0.03	0.14	0.15	0.18	0.11			
クロロフィルa(mg/L)	12	9.4	7.3	8.9	25	33	5.3	2.4	3.3	2.7	5	21			
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	綾瀬川 (綾瀬川下流)				地点名	No. 52	手代橋	地点統一番号	004 - 51								
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所				類型												C - ハ
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)		
採取年月日	H20.04.16	H20.04.16	H20.05.14	H20.05.14	H20.06.04	H20.06.04	H20.07.02	H20.07.02	H20.07.02	H20.07.02	H20.07.03	H20.07.03	H20.07.03	H20.07.03	H20.08.13	H20.08.13	
採取時刻	10:05	13:50	09:50	13:45	09:45	13:50	09:45	13:35	17:30	21:25	01:30	05:30	09:30	10:15	13:50		
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心		
一般項目																	
天候(当日)	04 曇り	04 曇り	10 雨	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り							
流況																	
臭気	011 無臭	011 無臭	141 微川藻臭	381 微下水臭	141 微川藻臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭						
色相	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	160 淡茶褐色	160 淡茶褐色	180 淡緑褐色										
気温(°C)	21.0	21.5	10.7	16.0	20.3	23.9	25.4	29.0	27.9	23.0	21.5	21.5	24.0	33.2	34.2		
水温(°C)	18.2	18.7	14.0	14.4	17.7	17.8	22.7	24.8	24.0	24.0	23.8	24.0	23.6	28.5	29.2		
流量(m ³ /s)																	
採取水深(m)	0.40	0.49	0.45	0.52	0.50	0.39	0.45	0.36	0.60	0.58	0.53	0.65	0.50	0.38	0.47		
全水深(m)	2.00	2.45	2.25	2.60	2.50	1.95	2.25	1.80	3.00	2.90	2.65	3.25	2.50	1.90	2.35		
透視度(m)	0.500	0.450	0.250	0.280	0.200	0.160	0.287	0.270	0.388							0.440	
生活環境項目																	
P	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5		
D	4.4	3.1	6.8	7.1	5.9	6.2	4.9	5.6	4.8	5.3	5.5	5.0	5.1	4.6	5.2		
BOD	5.4	5.6	3.0	3.1	4.0	3.8	3.4	2.7	2.9	2.4	2.2	2.1	3.1	3.3	2.7		
COD		9.1		6.9		8.6		7.0							5.2		
S	14	12	26	26	46	66	39	40	18	27	13	11	36	34	14		
大腸菌群数(MPN/100mL)																	
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																	
全窒素(mg/L)		4.2		2.9		2.9		3.0							2.4		
全炭素(mg/L)		0.28		0.25		0.34		0.29							0.19		
全亜鉛(mg/L)		0.026		0.042		0.047		0.031							0.012		
健康項目																	
カドミウム(mg/L)																	
全シアン(mg/L)																	
鉛(mg/L)																	
六価クロム(mg/L)																	
砒素(mg/L)																	
総水銀(mg/L)																	
アルキル水銀(mg/L)																	
PCB(mg/L)																	
ジクロロメタン(mg/L)																	
四塩化炭素(mg/L)																	
1,2-ジクロロエチレン(mg/L)																	
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)																	
トリス(1,2-ジクロロエチレン)(mg/L)																	
1,1,1-トリクロロエチレン(mg/L)																	
1,1,2-トリクロロエチレン(mg/L)																	
トリクロロエチレン(mg/L)																	
テトラクロロエチレン(mg/L)																	
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)																	
チウラム(mg/L)																	
シマジン(mg/L)																	
チオベンカルブ(mg/L)																	
ベンゼン(mg/L)																	
セレン(mg/L)																	
硝酸性窒素(※)(mg/L)		1.6		1.6		1.8		2.1							1.4		
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)		0.16		0.085		0.085		0.088							0.068		
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)		1.8		1.7		1.9		2.1							1.5		
ふっ素(mg/L)		0.11		0.13		0.14		0.17							0.20		
ほう素(mg/L)																	
特殊項目																	
フェノール類(mg/L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005							< 0.005		
銅(mg/L)		0.011		0.016		0.022		0.008							0.004		
溶解性鉄(mg/L)		0.43		0.30		0.32		0.21							0.14		
溶解性マンガン(mg/L)		0.24		0.085		0.076		0.079							0.049		
クロム(mg/L)		< 0.005		0.008		0.010		0.007							< 0.005		
その他の項目																	
アンモニア性窒素(mg/L)		1.59		0.54		0.37		0.29							0.43		
有機性窒素(mg/L)																	
リノール酸性リン(mg/L)		0.14		0.16		0.27		0.18							0.11		
TOC(mg/L)		7		5		4		3							2		
濁度(度)		8.8		13		21		15							8.6		
導電率(mS/m)		51		27		26		31							31		
硬度(mg/L)																	
塩素イオン(mg/L)																	
MBAS(mg/L)				0.08				0.02									
クロロフィルa(mg/L)		13		10		8.8		11							27		
糞便性大腸菌群数(個/100mL)																	

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	綾瀬川 (綾瀬川下流)				地点名	No. 52	手代橋	地点統一番号	004 - 51						
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所				類型							C - ハ			
	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)
採取年月日	H20.09.10	H20.09.10	H20.10.08	H20.10.08	H20.11.05	H20.11.05	H20.12.17	H20.12.17	H21.01.07	H21.01.07	H21.01.07	H21.01.07	H21.01.08	H21.01.08	H21.01.08
採取時刻	10:05	13:50	10:00	13:00	09:50	13:45	10:10	13:45	09:45	13:45	17:40	21:40	01:30	05:35	09:30
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	10 雨	10 雨	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	04 曇り	02 晴れ
流況															
臭気	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	381 微下水臭	381 微下水臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	011 無臭	011 無臭	141 微川藻臭				
色相	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	170 淡黄褐色	170 淡黄褐色	180 淡緑褐色						
気温(℃)	24.9	29.0	18.5	19.8	13.2	18.4	7.5	7.2	7.0	8.9	5.3	4.5	3.2	2.0	4.4
水温(℃)	28.7	25.5	20.1	20.6	15.8	15.9	10.5	10.4	8.0	8.0	9.0	8.1	8.1	7.9	8.9
流量(m ³ /s)															
採取水深(m)	0.35	0.48	0.44	0.52	0.50	0.50	0.57	0.49	0.48	0.56	0.45	0.32	0.43	0.53	0.46
全水深(m)	1.75	2.40	2.20	2.60	2.50	2.50	2.85	2.45	2.40	2.80	2.25	1.60	2.15	2.65	2.30
透視度(m)	0.390	0.380	0.430	0.420	0.550	0.430	0.440	0.460	0.615	0.640					
生活環境項目															
P	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
D	3.6	3.1	5.1	5.0	5.4	5.8	5.4	5.7	7.0	6.9	6.7	7.5	6.8	5.6	6.2
BOD	3.3	3.0	2.0	2.1	4.2	3.6	3.9	4.4	4.9	3.6	5.0	6.0	6.0	3.9	5.9
COD		6.8		5.3		6.3		7.2		7.4					
S	16	12	15	10	12	13	17	14	4	6	8	8	9	4	6
大腸菌群数(MPN/100mL)															
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		3.5		3.3		4.7		4.5		6.6					
全リン(mg/L)		0.21		0.22		0.22		0.29		0.46					
全亜鉛(mg/L)		0.014		0.026		0.016		0.027		0.017					
健康項目															
カドミウム(mg/L)															
全シアン(mg/L)															
鉛(mg/L)		0.002				0.001									
六価クロム(mg/L)															
砒素(mg/L)		< 0.001				< 0.001									
総水銀(mg/L)															
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)															
ジクロロメタン(mg/L)															
四塩化炭素(mg/L)															
1,2-ジクロロエタン(mg/L)															
1,1-ジクロロエタン(mg/L)															
トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/L)															
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)															
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)															
トリクロロエチレン(mg/L)															
テトラクロロエチレン(mg/L)															
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)															
チウラム(mg/L)															
シマジン(mg/L)															
チオベンカルブ(mg/L)															
ベンゼン(mg/L)															
セレン(mg/L)															
硝酸性窒素(※)(mg/L)		2.4		2.1		3.1		2.4		2.8					
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)		0.11		0.14		0.17		0.13		0.11					
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)		2.5		2.2		3.3		2.6		2.9					
ふっ素(mg/L)		0.15		0.14		0.15		0.14		0.15					
ほう素(mg/L)															
特殊項目															
フェノール類(mg/L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005					
銅(mg/L)		0.009		0.015		0.007		0.010		0.011					
溶解性鉄(mg/L)		0.23		0.25		0.21		0.39		0.35					
溶解性マンガン(mg/L)		0.067		0.087		0.081		0.17		0.098					
クロム(mg/L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		0.005		< 0.005					
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		0.46		0.59		0.92		1.55		2.94					
有機性窒素(mg/L)															
リン酸性りん(mg/L)		0.098		0.14		0.15		0.16		0.34					
DOC(mg/L)		3		3		3		4		4					
濁度(度)		8.2		7.3		7.5		6.2		6.6					
導電率(mS/m)		40		37		48		55		46					
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)															
MBAS(mg/L)		0.03				0.02									
クロロフィルa(mg/L)		17		4.1		2.3		2.6		2.0					
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	綾瀬川 (綾瀬川下流)				地点名	No. 52	手代橋	地点統一番号	004 - 51				
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所							類型	C - ハ				

	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(42)	(43)	(44)	(45)
採取年月日	H21.02.04	H21.02.04	H21.03.11	H21.03.11											
採取時刻	09:50	13:45	10:00	13:45											
採取位置	01 流心	01 流心	02 左岸	02 左岸											
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り											
流況															
臭気	011 無臭	011 無臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭											
色相	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色											
気温(°C)	7.8	9.6	8.1	8.5											
水温(°C)	9.2	9.8	11.2	9.9											
流量(m ³ /s)															
採取水深(m)	0.52	0.48	0.45	0.32											
全水深(m)	2.60	2.40	2.25	1.60											
透視度(m)	0.450	0.460	0.340	0.320											
生活環境項目															
P	7.5	7.6	7.5	7.6											
D	7.3	7.5	6.8	7.6											
BOD	5.0	3.9	5.4	5.4											
COD		6.8		8.2											
SS	8	9	17	24											
大腸菌群数(MPN/100mL)															
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		4.0		4.1											
全リン(mg/L)		0.19		0.26											
全亜鉛(mg/L)		0.018		0.031											
健康項目															
カドミウム(mg/L)															
全シアン(mg/L)															
鉛(mg/L)				0.004											
六価クロム(mg/L)															
砒素(mg/L)				0.001											
総水銀(mg/L)															
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)															
ジクロロメタン(mg/L)		< 0.0002													
四塩化炭素(mg/L)															
1,2-ジクロロエチン(mg/L)		< 0.0002													
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)															
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)		0.0003													
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)															
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)		< 0.0002													
テトラクロロエチレン(mg/L)		0.0021													
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)															
チウラム(mg/L)															
シマジン(mg/L)															
チオベンカルブ(mg/L)															
ベンゼン(mg/L)															
セレン(mg/L)															
硝酸性窒素(※)(mg/L)		2.6		2.3											
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)		0.090		0.11											
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)		2.7		2.4											
ふっ素(mg/L)		0.13		0.14											
ほう素(mg/L)															
特殊項目															
フェノール類(mg/L)		< 0.005		< 0.005											
銅(mg/L)		0.006		0.012											
溶解性鉄(mg/L)		0.33		0.42											
溶解性マンガン(mg/L)		0.20		0.19											
クロム(mg/L)		< 0.005		0.007											
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		0.89		0.73											
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)		0.11		0.17											
TOC(mg/L)		4		4											
濁度(度)		4.9		7.3											
導電率(mS/m)		41		39											
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)		23													
MBAS(mg/L)				0.07											
クロロフィルa(mg/L)		3.9		11											
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	綾瀬川 (綾瀬川下流)				地点名	No. 52	手代橋	地点統一番号	004 - 51						
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所				類型									C - ハ	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.16	H20.05.14	H20.06.04	H20.07.02	H20.08.13	H20.09.10	H20.10.08	H20.11.05	H20.12.17	H21.01.07	H21.02.04	H21.03.11			
採取時刻	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均			
採取位置															
一般項目															
天候(当日)															
流速															
臭気															
色相															
気温(℃)	21.3	13.4	22.1	24.6	33.7	27	19.2	15.8	7.4	5	8.7	8.3			
水温(℃)	18.5	14.2	17.8	23.8	28.9	27.1	20.4	15.9	10.5	8.3	9.5	10.6			
流量(m ³ /s)															
採取水深(m)	0.45	0.49	0.45	0.52	0.43	0.42	0.48	0.5	0.53	0.46	0.5	0.39			
全水深(m)	2.23	2.43	2.23	2.62	2.13	2.08	2.4	2.5	2.65	2.31	2.5	1.93			
透視度(m)	0.475	0.265	0.18	0.349	0.38	0.385	0.425	0.49	0.45	0.588	0.455	0.33			
生活環境項目															
P	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	7.3	7.5	7.5	7.6	7.1	7.6	7.6			
D	3.8	7	6.1	5.2	4.9	3.4	5.1	5.6	5.6	6.7	7.4	7.2			
BOD	5.5	3.1	3.9	2.7	3	3.2	2.1	3.9	4.2	5	4.5	5.4			
COD	9.1	6.9	8.6	7	5.2	6.8	5.3	6.3	7.2	7.4	6.8	8.2			
S	13	26	56	26	24	14	13	13	16	6	9	21			
大腸菌群数(MPN/100mL)															
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)	4.2	2.9	2.9	3	2.4	3.5	3.3	4.7	4.5	6.6	4	4.1			
全燐(mg/L)	0.28	0.25	0.34	0.29	0.19	0.21	0.22	0.22	0.29	0.46	0.19	0.26			
全亜鉛(mg/L)	0.026	0.042	0.047	0.031	0.012	0.014	0.026	0.016	0.027	0.017	0.018	0.031			
健康項目															
カドミウム(mg/L)															
全シアン(mg/L)															
鉛(mg/L)		0.004		0.003		0.002		0.001		0.001		0.004			
六価クロム(mg/L)															
砒素(mg/L)		0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.001			
総水銀(mg/L)															
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)					ND										
ジクロロメタン(mg/L)					<0.0002						<0.0002				
四塩化炭素(mg/L)															
1,2-ジクロロエタン(mg/L)					<0.0002						<0.0002				
1,1-ジクロロエタン(mg/L)															
トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/L)					<0.0002						0.0003				
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)															
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)					<0.0002						<0.0002				
トリクロロエチレン(mg/L)					<0.0002						<0.0002				
テトラクロロエチレン(mg/L)					<0.0002						0.0021				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)															
チウラム(mg/L)															
シマジン(mg/L)															
チオベンカルブ(mg/L)															
ベンゼン(mg/L)															
セレン(mg/L)															
硝酸性窒素(※)(mg/L)	1.6	1.6	1.8	2.1	1.4	2.4	2.1	3.1	2.4	2.8	2.6	2.3			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.16	0.085	0.085	0.088	0.068	0.11	0.14	0.17	0.13	0.11	0.09	0.11			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	1.8	1.7	1.9	2.1	1.5	2.5	2.2	3.3	2.6	2.9	2.7	2.4			
ふっ素(mg/L)	0.11	0.13	0.14	0.17	0.2	0.15	0.14	0.15	0.14	0.15	0.13	0.14			
ほう素(mg/L)															
特殊項目															
フェノール類(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
銅(mg/L)	0.011	0.016	0.022	0.008	0.004	0.009	0.015	0.007	0.01	0.011	0.006	0.012			
溶解性鉄(mg/L)	0.43	0.3	0.32	0.21	0.14	0.23	0.25	0.21	0.39	0.35	0.33	0.42			
溶解性マンガン(mg/L)	0.24	0.085	0.076	0.079	0.049	0.067	0.087	0.081	0.17	0.098	0.2	0.19			
クロム(mg/L)	<0.005	0.008	0.01	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007			
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)	1.6	0.54	0.37	0.29	0.43	0.46	0.59	0.92	1.6	2.9	0.89	0.73			
有機性窒素(mg/L)															
リノ酸性リン(mg/L)	0.14	0.16	0.27	0.18	0.11	0.098	0.14	0.15	0.16	0.34	0.11	0.17			
DOC(mg/L)	7	5	4	3	2	3	3	3	4	4	4	4			
濁度(度)	8.8	13	21	15	8.6	8.2	7.3	7.5	6.2	6.6	4.9	7.3			
導電率(mS/m)	51	27	26	31	31	40	37	48	55	46	41	39			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)					23						23				
MBAS(mg/L)		0.08		0.02		0.03		0.02		0.2		0.07			
クロロフィルa(mg/L)	13	10	8.8	11	27	17	4.1	2.3	2.6	2	3.9	11			
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	綾瀬川 (綾瀬川上流)				地点名	No. 53 梶戸橋					地点統一番号	003 - 51						
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所															類型	C - ハ	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)			
採取年月日	H20.04.16	H20.04.16	H20.05.14	H20.05.14	H20.06.04	H20.06.04	H20.07.02	H20.07.02	H20.07.02	H20.07.02	H20.07.03	H20.07.03	H20.07.03	H20.07.03	H20.08.13	H20.08.13		
採取時刻	09:15	13:10	09:10	13:10	09:10	13:10	09:00	13:00	17:00	21:00	01:00	05:00	09:00	09:20	13:10			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目																		
天候(当日)	04 曇り	04 曇り	10 雨	04 曇り	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り			
流況																		
臭気	381 微下水臭	381 微下水臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	381 微下水臭	381 微下水臭	141 微川藻臭	381 微下水臭	141 微川藻臭							
色相	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	160 淡茶褐色	160 淡茶褐色	180 淡緑褐色											
気温(℃)	18.2	21.0	10.7	14.5	20.0	22.0	25.2	28.9	28.2	23.1	22.0	22.0	23.9	30.7	34.7			
水温(℃)	16.3	16.9	13.5	14.2	17.3	17.1	22.5	24.1	24.8	24.0	22.9	22.8	22.3	28.2	29.1			
流量(m ³ /s)	8.62	2.81	13.30	17.68	26.12	20.86	19.43	15.64	6.31	21.71	14.97	0.00	21.96	10.69	0.00			
採取水深(m)	0.41	0.45	0.38	0.46	0.46	0.35	0.40	0.29	0.46	0.51	0.41	0.54	0.43	0.33	0.33			
全水深(m)	2.05	2.25	1.90	2.30	2.30	1.75	2.00	1.45	2.30	2.55	2.05	2.70	2.20	1.65	1.65			
透視度(m)	0.510	0.520	0.200	0.285	0.220	0.180	0.416	0.235	0.363			0.362	0.407	0.280	0.340			
生活環境項目																		
P	7.6	7.6	7.4	7.4	7.3	7.3	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5			
D	5.4	5.7	7.3	7.6	6.4	7.0	5.8	5.9	6.5	6.5	5.8	5.6	5.6	5.5	5.6			
BOD	4.7	3.9	3.2	3.4	2.6	3.3	1.8	2.4	1.9	2.2	2.4	2.5	2.1	2.3	2.2			
COD		7.1		5.8		7.9		7.4							4.8			
S	12	10	34	23	38	63	33	51	12	20	17	15	19	48	28			
大腸菌群数(MPN/100mL)																		
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																		
全窒素(mg/L)		4.5		3.0		2.8		3.1							2.1			
全炭素(mg/L)		0.27		0.23		0.31		0.30							0.21			
全亜鉛(mg/L)		0.009		0.021		0.031		0.024							0.013			
健康項目																		
カドミウム(mg/L)																		
全シアン(mg/L)																		
鉛(mg/L)				0.003				0.003										
六価クロム(mg/L)																		
砒素(mg/L)				0.001				0.001										
総水銀(mg/L)																		
アルキル水銀(mg/L)																		
PCB(mg/L)															ND			
ジクロロメタン(mg/L)															< 0.0002			
四塩化炭素(mg/L)															< 0.0002			
1,2-ジクロロエチレン(mg/L)															< 0.0002			
1,1,1-トリクロロエチレン(mg/L)															< 0.0002			
1,1,2-トリクロロエチレン(mg/L)															< 0.0002			
テトラクロロエチレン(mg/L)															< 0.0002			
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)																		
チウラム(mg/L)																		
シマジン(mg/L)																		
チオベンカルブ(mg/L)																		
ベンゼン(mg/L)																		
セレン(mg/L)																		
硝酸性窒素(※)(mg/L)		2.2		1.8		1.8		2.3							1.5			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)		0.15		0.089		0.082		0.083							0.053			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)		2.3		1.8		1.9		2.4							1.5			
ふっ素(mg/L)		0.10		0.12		0.14		0.17							0.20			
ほう素(mg/L)																		
特殊項目																		
フェノール類(mg/L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005							< 0.005			
銅(mg/L)		< 0.004		0.006		0.010		0.008							< 0.004			
溶解性鉄(mg/L)		0.52		0.30		0.34		0.23							0.20			
溶解性マンガン(mg/L)		0.24		0.076		0.080		0.085							0.081			
クロム(mg/L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		0.006							< 0.005			
その他の項目																		
アンモニア性窒素(mg/L)		1.65		0.52		0.31		0.24							0.13			
有機性窒素(mg/L)																		
りん酸性りん(mg/L)		0.19		0.15		0.25		0.21							0.14			
TOC(mg/L)		5		4		4		2							2			
濁度(度)		8.6		12		21		18							12			
導電率(mS/m)		42		25		24		27							30			
硬度(mg/L)																		
塩素イオン(mg/L)																		
MBAS(mg/L)				0.1				0.02										
クロロフィルa(mg/L)		17		10		8.3		11							20			
糞便性大腸菌群数(個/100mL)																		

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	綾瀬川 (綾瀬川上流)				地点名	No. 53 梶戸橋				地点統一番号	003 - 51				
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所				類型 C - ハ										
	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)
採取年月日	H20.09.10	H20.09.10	H20.10.08	H20.10.08	H20.11.05	H20.11.05	H20.12.17	H20.12.17	H21.01.07	H21.01.07	H21.01.07	H21.01.07	H21.01.08	H21.01.08	H21.01.08
採取時刻	09:15	13:10	09:15	13:50	09:10	13:10	09:15	13:10	09:00	13:00	17:00	21:00	01:00	05:00	09:00
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	02 晴れ	10 雨	10 雨	04 曇り	02 晴れ	10 雨	10 雨	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	02 晴れ
流況															
臭気	141 微川藻臭	141 微川藻臭	381 微下水臭	141 微川藻臭	381 微下水臭	381 微下水臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭
色相	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	170 淡黄褐色	170 淡黄褐色	180 淡緑褐色						
気温(℃)	26.6	28.8	17.6	19.8	12.3	16.9	7.5	7.9	6.0	8.9	6.2	4.1	3.1	2.1	3.8
水温(℃)	23.7	25.1	19.2	20.1	14.8	14.8	10.0	10.0	7.5	8.2	7.8	7.7	7.8	7.9	7.4
流量(m ³ /s)	7.24	0.00	7.89	10.47	0.00	9.09	9.75	13.15	0.00	1.57	8.39	5.79	4.20	0.00	5.99
採取水深(m)	0.28	0.37	0.35	0.45	0.39	0.43	0.45	0.46	0.38	0.47	0.39	0.26	0.30	0.44	0.38
全水深(m)	1.40	1.85	1.75	2.25	1.95	2.15	2.25	2.30	1.90	2.35	1.95	1.30	1.50	2.20	1.90
透視度(m)	0.280	0.410	0.370	0.335	0.600	0.430	0.540	0.490	0.580	0.600	0.585				0.550
生活環境項目															
pH	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1
D O (mg/L)	4.7	5.2	5.4	5.2	7.0	7.0	6.5	6.8	7.8	6.9	7.9	8.4	8.2	7.0	7.6
B O D (mg/L)	2.4	2.3	1.9	2.2	2.8	2.6	4.2	4.0	3.7	4.9	4.3	4.6	4.5	6.3	4.2
C O D (mg/L)		4.8		5.9		5.0		6.4		8.0					
S S (mg/L)	31	14	21	18	8	14	11	12	6	6	8	9	9	6	7
大腸菌群数(MPN/100mL)															
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		3.7		3.3		4.9		4.8		6.4					
全リン(mg/L)		0.18		0.19		0.23		0.27		0.37					
全亜鉛(mg/L)		0.008		0.016		0.011		0.023		0.017					
健康項目															
カドミウム(mg/L)															
全シアン(mg/L)															
鉛(mg/L)		0.001				< 0.001				< 0.001					
六価クロム(mg/L)															
砒素(mg/L)		< 0.001				< 0.001				< 0.001					
総水銀(mg/L)															
アルキル水銀(mg/L)															
P C B (mg/L)															
ジクロロメタン(mg/L)															
四塩化炭素(mg/L)															
1,2-ジクロロエタン(mg/L)															
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)															
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)															
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)															
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)															
トリクロロエチレン(mg/L)															
テトラクロロエチレン(mg/L)															
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)															
チウラム(mg/L)															
シマジン(mg/L)															
チオベンカルブ(mg/L)															
ベンゼン(mg/L)															
セレン(mg/L)															
硝酸性窒素(※)(mg/L)		2.9		2.3		4.0		2.7		2.9					
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)		0.10		0.11		0.14		0.13		0.11					
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)		3.0		2.4		4.2		2.9		3.0					
ふっ素(mg/L)		0.14		0.13		0.14		0.12		0.14					
ほう素(mg/L)															
特殊項目															
フェノール類(mg/L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005					
銅(mg/L)		< 0.004		0.005		< 0.004		0.021		0.009					
溶解性鉄(mg/L)		0.18		0.25		0.28		0.38		0.43					
溶解性マンガン(mg/L)		0.10		0.084		0.10		0.18		0.15					
クロム(mg/L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		0.012		< 0.005					
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		0.28		0.37		0.45		1.54		2.59					
有機性窒素(mg/L)															
リン酸性りん(mg/L)		0.12		0.13		0.17		0.17		0.26					
T O C (mg/L)		2		3		2		4		4					
濁度(度)		7.8		10		8.5		5.7		7.5					
導電率(mS/m)		34		31		44		53		47					
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)															
MBAS(mg/L)		0.02				0.02				0.22					
クロロフィルa(mg/L)		10		9.3		4.8		3.4		3.3					
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	綾瀬川 (綾瀬川上流)			地点名	No. 53 梶戸橋	地点統一番号	003 - 51
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所					類型	C - ハ

	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(42)	(43)	(44)	(45)
採取年月日	H21.02.04	H21.02.04	H21.03.11	H21.03.11											
採取時刻	09:10	13:10	09:15	13:10											
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心											
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り											
流況															
臭気	011 無臭	011 無臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭											
色相	170 淡黄褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色											
気温(°C)	6.5	8.7	6.4	10.3											
水温(°C)	8.1	8.4	8.8	8.7											
流量(m ³ /s)	0.00	8.13	12.54	7.10											
採取水深(m)	0.43	0.42	0.44	0.29											
全水深(m)	2.15	2.10	2.20	1.45											
透視度(m)	0.400	0.550	0.410	0.460											
生活環境項目															
pH	7.6	7.6	7.5	7.6											
D O (mg/L)	7.8	8.2	7.9	8.5											
B O D (mg/L)	3.7	3.6	4.2	4.7											
C O D (mg/L)		5.6		6.5											
S S (mg/L)	8	9	20	14											
大腸菌群数(MPN/100mL)															
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		3.8		4.1											
全リン(mg/L)		0.15		0.24											
全亜鉛(mg/L)		0.009		0.016											
健康項目															
カドミウム(mg/L)															
全シアン(mg/L)															
鉛(mg/L)				0.001											
六価クロム(mg/L)															
砒素(mg/L)				0.001											
総水銀(mg/L)															
アルキル水銀(mg/L)															
P C B(mg/L)															
ジクロロメタン(mg/L)		< 0.0002													
四塩化炭素(mg/L)															
1,2-ジクロロエタン(mg/L)		< 0.0002													
1,1-ジクロロエタン(mg/L)															
トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/L)		0.0002													
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)															
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)															
トリクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002													
テトラクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002													
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)															
チウラム(mg/L)															
シマジン(mg/L)															
チオベンカルブ(mg/L)															
ベンゼン(mg/L)															
セレン(mg/L)															
硝酸性窒素(※)(mg/L)		2.7		2.5											
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)		0.095		0.10											
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)		2.8		2.6											
ふっ素(mg/L)		0.12		0.12											
ほう素(mg/L)															
特殊項目															
フェノール類(mg/L)		< 0.005		< 0.005											
銅(mg/L)		< 0.004		< 0.004											
溶解性鉄(mg/L)		0.36		0.46											
溶解性マンガン(mg/L)		0.20		0.22											
クロム(mg/L)		< 0.005		< 0.005											
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		0.71		0.63											
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)		0.11		0.17											
T O C(mg/L)		2		3											
濁度(度)		5.4		5.9											
導電率(mS/m)		33		34											
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)															
MBAS(mg/L)				0.12											
クロロフィルa(mg/L)		7.9		11											
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	綾瀬川 (綾瀬川上流)				地点名	No. 53 梶戸橋			地点統一番号	003 - 51			(13)	(14)	(15)
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所							類型	C - ハ						
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)			
採取年月日	H20.04.16	H20.05.14	H20.06.04	H20.07.02	H20.08.13	H20.09.10	H20.10.08	H20.11.05	H20.12.17	H21.01.07	H21.02.04	H21.03.11			
採取時刻	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均			
採取位置															
一般項目															
天候(当日)															
流況															
臭気															
色相															
気温(℃)	19.6	12.6	21	24.8	32.7	27.7	18.7	14.6	7.7	4.9	7.6	8.4			
水温(℃)	16.6	13.9	17.2	23.3	28.7	24.4	19.7	14.8	10	7.8	8.3	8.8			
流量(m ³ /s)	5.72	15.49	23.49	14.29	5.35	3.62	9.18	4.55	11.45	3.71	4.07	9.82			
採取水深(m)	0.43	0.42	0.41	0.43	0.33	0.33	0.4	0.41	0.46	0.37	0.43	0.37			
全水深(m)	2.15	2.1	2.03	2.18	1.65	1.63	2	2.05	2.28	1.87	2.13	1.83			
透視度(m)	0.515	0.243	0.2	0.357	0.31	0.345	0.353	0.515	0.515	0.579	0.475	0.435			
生活環境項目															
P	7.6	7.4	7.3	7.6	7.5	7.3	7.5	7.5	7.6	7.2	7.6	7.6			
D	5.6	7.5	6.7	6	5.6	5	5.3	7	6.7	7.7	8	8.2			
BOD	4.3	3.3	3	2.2	2.3	2.4	2.1	2.7	4.1	4.6	3.7	4.5			
COD	7.1	5.8	7.9	7.4	4.8	4.8	5.9	5	6.4	8	5.6	6.5			
SS	11	29	51	24	38	23	20	11	12	7	9	17			
大腸菌群数(MPN/100mL)															
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)	4.5	3	2.8	3.1	2.1	3.7	3.3	4.9	4.8	6.4	3.8	4.1			
全燐(mg/L)	0.27	0.23	0.31	0.3	0.21	0.18	0.19	0.23	0.27	0.37	0.15	0.24			
全亜鉛(mg/L)	0.009	0.021	0.031	0.024	0.013	0.008	0.016	0.011	0.023	0.017	0.009	0.016			
健康項目															
カドミウム(mg/L)															
全シアン(mg/L)															
鉛(mg/L)		0.003		0.003		0.001		< 0.001		< 0.001		0.001			
六価クロム(mg/L)															
砒素(mg/L)		0.001		0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		0.001			
総水銀(mg/L)															
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)					ND										
ジクロロメタン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
四塩化炭素(mg/L)															
1,2-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,1-ジクロロエタン(mg/L)															
トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.0002						0.0002				
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)															
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)															
トリクロロエチレン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)															
チウラム(mg/L)															
シマジン(mg/L)															
チオベンカルブ(mg/L)															
ベンゼン(mg/L)															
セレン(mg/L)															
硝酸性窒素(※)(mg/L)	2.2	1.8	1.8	2.3	1.5	2.9	2.3	4	2.7	2.9	2.7	2.5			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.15	0.089	0.082	0.083	0.053	0.1	0.11	0.14	0.13	0.11	0.095	0.1			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	2.3	1.8	1.9	2.4	1.5	3	2.4	4.2	2.9	3	2.8	2.6			
ふっ素(mg/L)	0.1	0.12	0.14	0.17	0.2	0.14	0.13	0.14	0.12	0.14	0.12	0.12			
ほう素(mg/L)															
特殊項目															
フェノール類(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
銅(mg/L)	< 0.004	0.006	0.01	0.008	< 0.004	< 0.004	0.005	< 0.004	0.021	0.009	< 0.004	< 0.004			
溶解性鉄(mg/L)	0.52	0.3	0.34	0.23	0.2	0.18	0.25	0.28	0.38	0.43	0.36	0.46			
溶解性マンガン(mg/L)	0.24	0.076	0.08	0.085	0.081	0.1	0.084	0.1	0.18	0.15	0.2	0.22			
クロム(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.012	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)	1.7	0.52	0.31	0.24	0.13	0.28	0.37	0.45	1.5	2.6	0.71	0.63			
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)	0.19	0.15	0.25	0.21	0.14	0.12	0.13	0.17	0.17	0.26	0.11	0.17			
DOC(mg/L)	5	4	4	2	2	2	3	2	4	4	2	3			
濁度(度)	8.6	12	21	18	12	7.8	10	8.5	5.7	7.5	5.4	5.9			
導電率(mS/m)	42	25	24	27	30	34	31	44	53	47	33	34			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)															
MBAS(mg/L)		0.1		0.02		0.02		0.02		0.22		0.12			
クロロフィルa(mg/L)	17	10	8.3	11	20	10	9.3		4.8	3.3	7.9	11			
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	綾瀬川 (綾瀬川上流)				地点名	No. 54 礮橋		地点統一番号	003 - 01			(14)	(15)	
調査機関	さいたま市 環境局 環境共生部 環境対策課							類型	C - ハ					
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)		
採取年月日	H20.04.15	H20.05.01	H20.06.05	H20.07.02	H20.08.05	H20.09.03	H20.10.14	H20.11.05	H20.12.03	H21.01.07	H21.02.04	H21.03.11		
採取時刻	09:30	11:00	09:25	10:40	10:00	10:12	10:01	09:30	12:25	09:35	09:30	09:30		
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心		
一般項目														
天候(当日)	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ		
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常		
臭気	161 微土臭	141 微川藻臭	171 微沼沢臭	141 微川藻臭	171 微沼沢臭	141 微川藻臭								
色相	030 淡黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	211 中灰黄色	171 中黄褐色	400 淡白黄色	210 淡灰黄色	400 淡白黄色	210 淡灰黄色	400 淡白黄色	210 淡灰黄色	400 淡白黄色		
気温(°C)	18.0	26.9	19.7	24.5	30.2	33.1	21.2	13.0	13.8	8.5	6.8	9.3		
水温(°C)	15.5	21.4	18.9	23.4	27.8	27.5	20.2	14.1	12.9	6.4	7.7	7.6		
流量(m³/s)	1.8	5.1	9.5	7.5	13.3	5.6	3.0	4.8	4.3	0.88	5.5	2.3		
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		
全水深(m)	0.54	0.73	0.90	0.73	1.31	0.82	0.55	0.63	0.59	0.36	0.66	0.50		
透視度(m)	0.513	0.285	0.259	0.337	0.262	0.340	0.507	0.497	0.473	0.600	0.282	0.592		
生活環境項目														
P	7.2	7.2	7.1	7.4	7.2	7.5	7.6	7.5	7.3	7.6	7.4	7.6		
D	5.1	6.8	5.3	9.3	3.3	6.1	6.8	6.4	6.1	8.3	10	9.0		
BOD	4.3	3.9	2.8	2.2	4.0	1.6	2.8	4.3	2.3	3.7	4.6	3.7		
COD	6.4	5.6	5.6	5.5	7.3	5.6	4.6	4.4	4.9	5.6	6.3	5.6		
SS	15	26	32	31	48	32	18	18	13	10	51	13		
大腸菌群数(MPN/100mL)	4,900		4,900		490,000		9,400		17,000		49,000			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)	< 2.5		< 2.5		< 2.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5			
全窒素(mg/L)	4.7	4.5	3.4	3.1	3.5	4.5	4.6	5.2	4.6	6.8	4.4	5.4		
全燐(mg/L)	0.22	0.42	0.19	0.20	0.27	0.20	0.18	0.20	0.21	0.20	0.28	0.18		
全亜鉛(mg/L)	0.021	0.028	0.022	0.015	0.034	0.014	0.011	0.013	0.018	0.015	0.029	0.017		
健康項目														
カドミウム(mg/L)	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001			
全シアン(mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND		ND			
鉛(mg/L)	< 0.001	0.004	0.002	0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001		
六価クロム(mg/L)	< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005			
砒素(mg/L)	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			
アルキル水銀(mg/L)														
PCB(mg/L)	ND						ND							
ジクロロメタン(mg/L)	< 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			
1,2-ジクロロエチン(mg/L)	< 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			
トリス(1,2-ジクロロエチル)リン(mg/L)	< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004			
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)	< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005			
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)	< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006			
トリクロロエチレン(mg/L)	< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002			
テトラクロロエチレン(mg/L)	< 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			
チウラム(mg/L)	< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006			
シマジン(mg/L)	< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			
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			
セレン(mg/L)	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001			
硝酸性窒素(※)(mg/L)	2.1		2.2		1.5		3.7		3.3		2.6			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.12		0.10		0.083		0.31		0.11		0.055			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	2.2		2.3		1.5		4.0		3.4		2.7			
ふっ素(mg/L)	0.15		0.15		0.14		0.11		0.13		0.10			
ぼう素(mg/L)	0.04		0.03		0.04		0.05		0.06		0.04			
特殊項目														
フェノール類(mg/L)	< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		0.005		< 0.005			
銅(mg/L)	< 0.01		0.01		0.01		< 0.01		< 0.01		0.01			
溶解性鉄(mg/L)	0.5		0.3		0.2		0.1		0.3		0.3			
溶解性マンガン(mg/L)	0.32		0.07		0.05		0.09		0.16		0.18			
クロム(mg/L)	< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01			
その他の項目														
アンモニア性窒素(mg/L)	0.9		0.2		0.4		0.3		0.7		0.5			
有機性窒素(mg/L)														
りん酸性りん(mg/L)	0.15		0.16		0.16		0.13		0.18		0.13			
TOC(mg/L)														
濁度(度)														
導電率(mS/m)	37	25	33	25	21	31	38	39	38	44	27	33		
硬度(mg/L)	120		82		65		110		110		100			
塩素イオン(mg/L)	30		14		11		36		36		22			
MBAS(mg/L)	0.15		0.05		0.08		0.06		0.09		0.08			
クロロフィルa(mg/L)														
糞便性大腸菌群数(個/100mL)														

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	伝右川 (綾瀬川下流)				地点名	No. 55 伝右橋				地点統一番号	205 - 01				
調査機関	草加市 市民生活部 環境課									類型	未指定				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.22	H20.04.22	H20.05.09	H20.05.09	H20.06.04	H20.06.04	H20.07.03	H20.07.03	H20.08.06	H20.08.06	H20.09.03	H20.09.03	H20.10.14	H20.10.14	H20.11.05
採取時刻	10:45	22:00	10:40	21:48	10:30	22:45	09:35	22:55	11:25	22:15	09:55	22:00	08:25	19:25	11:25
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	04 曇り
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常
臭気	381 微下水臭	381 微下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭	381 微下水臭				
色相	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	211 中灰黄色	211 中灰黄色	221 中灰茶色	211 中灰黄色	200 淡灰色	211 中灰黄色	051 中黄緑色	210 淡灰黄色	230 淡灰緑色	230 淡灰緑色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	220 淡灰茶色
気温(℃)	21.8	9.0	22.7	18.0	21.0	16.5	24.0	25.0	33.0	27.0	31.2	27.0	20.5	18.0	18.2
水温(℃)	18.5	16.0	19.2	16.5	18.0	18.7	23.5	24.0	30.0	28.3	27.0	27.0	21.0	20.0	15.2
流量(m ³ /s)	2.34				3.32				2.67				2.97		
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	0.1	0.1	0.1
全水深(m)															
透視度(m)	0.245	> 0.500	0.315	0.295	0.285	0.200	0.440	0.280	0.458	0.424	> 0.500	> 0.500	0.380	0.350	0.464
生活環境項目															
P	7.4	7.4	7.4	7.3	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.7	7.8	7.8	7.5
D	4.6	3.6	4.5	5.7	4.0	4.8	2.3	3.5	3.3	2.6	4.4	3.8	4.3	4.0	5.9
BOD	3.3	3.8	5.0	4.0	2.6	2.3	2.5	2.1	2.2	2.7	1.5	1.7	1.7	1.7	2.0
COD	6.9	6.9	7.4	5.6	5.8	5.3	6.0	6.5	5.6	6.0	4.3	4.3	6.2	6.3	5.0
S	10	11	17	16	19	19	13	24	13	13	8	13	12	13	11
大腸菌群数(MPN/100mL)															
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)			4.0						2.9						4.5
全リン(mg/L)			0.32						0.17						0.12
全亜鉛(mg/L)			0.022						0.016						0.025
健康項目															
カドミウム(mg/L)	< 0.001				< 0.001				< 0.001				< 0.001		
全シアン(mg/L)	ND				ND				ND				ND		
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		
砒素(mg/L)	0.004				< 0.001				0.001				< 0.001		
総水銀(mg/L)	< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)									ND						
ジクロロメタン(mg/L)	< 0.002				< 0.002				0.002				< 0.002		
四塩化炭素(mg/L)									< 0.0002						
1,2-ジクロロエタン(mg/L)									< 0.0004						
1,1-ジクロロエタン(mg/L)									< 0.002						
トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/L)									< 0.004						
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)									< 0.0005						
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)									< 0.0006						
トリクロロエチレン(mg/L)	< 0.002				0.003				0.004				< 0.002		
テトラクロロエチレン(mg/L)	< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)									< 0.0002						
チウラム(mg/L)			< 0.0006						< 0.0006						< 0.0006
シマジン(mg/L)			< 0.0003						< 0.0003						< 0.0003
チオベンカルブ(mg/L)			< 0.002						< 0.002						< 0.002
ベンゼン(mg/L)									< 0.001						
セレン(mg/L)									< 0.001						
硝酸性窒素(※)(mg/L)	2.2		0.99		1.2		1.3		1.4		2.8		2.6		3.3
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.098		0.036		0.11		0.12		0.089		0.10		0.14		0.12
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	2.3		1.0		1.3		1.4		1.5		2.9		2.7		3.4
ふっ素(mg/L)	0.13		0.22		0.10		0.15		0.15		0.14		0.08		0.13
ぼう素(mg/L)	0.10		0.07		0.03		0.09		0.08		0.08		0.11		0.21
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)			1.8						0.69						0.80
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)			0.32						0.12						0.10
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	43	42	33	26	28	26	39	37	26	27	35	35	46	54	37
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	32	31	29	22	16	19	25	24	16	22	21	20	65	71	38
MBAS(mg/L)			0.04						0.04						
クロロフィルa(mg/L)															0.02
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	伝右川 (綾瀬川下流)				地点名	No. 55 伝右橋		地点統一番号	205 - 01						
調査機関	草加市 市民生活部 環境課							類型	未指定						
	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)
採取年月日	H20.11.05	H20.12.03	H20.12.03	H21.01.07	H21.01.07	H21.02.04	H21.02.04	H21.03.04	H21.03.04						
採取時刻	22:30	11:40	22:30	07:00	18:30	11:55	21:45	10:15	20:04						
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心						
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り						
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常						
臭気	382 中下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭						
色相	221 中灰茶色	230 淡灰緑色	230 淡灰緑色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色						
気温(℃)	13.0	13.0	10.0	4.0	6.6	8.8	8.0	8.0	6.5						
水温(℃)	16.0	12.5	13.0	6.0	7.7	8.8	9.0	9.0	10.0						
流量(m ³ /s)						1.09									
採取水深(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1						
全水深(m)															
透視度(m)	0.218	> 0.500	0.386	> 0.500	0.410	0.405	> 0.500	0.355	0.330						
生活環境項目															
P	7.5	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.7	7.4	7.6						
D	5.1	5.1	4.7	7.1	5.4	6.7	6.5	5.9	6.3						
BOD	3.2	3.0	3.4	4.2	6.1	5.8	5.3	8.0	5.5						
COD	5.8	6.0	5.5	7.0	8.2	7.7	8.1	8.3	7.8						
SS	18	10	10	2	6	9	12	9	12						
大腸菌群数(MPN/100mL)															
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)						4.3									
全窒素(mg/L)						0.14									
全リン(mg/L)						0.013									
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001				< 0.001									
全シアン(mg/L)		ND				ND									
鉛(mg/L)		< 0.001		< 0.001		0.002		< 0.001							
六価クロム(mg/L)		< 0.005				< 0.005									
砒素(mg/L)		< 0.001				< 0.001									
総水銀(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005									
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)						ND									
ジクロロメタン(mg/L)		< 0.002				< 0.002									
四塩化炭素(mg/L)						< 0.0002									
1,2-ジクロロエチン(mg/L)						< 0.0004									
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)						< 0.002									
トリス(1,2-ジクロロエチレン)(mg/L)						< 0.004									
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)						< 0.0005									
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)						< 0.0006									
トリクロロエチレン(mg/L)		< 0.002				< 0.002									
テトラクロロエチレン(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005									
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)						< 0.0002									
チウラム(mg/L)						< 0.0006									
シマジン(mg/L)						< 0.0003									
チオベンカルブ(mg/L)						< 0.002									
ベンゼン(mg/L)						< 0.001									
セレン(mg/L)						< 0.001									
硝酸性窒素(※)(mg/L)		2.2		2.4		2.4		2.3							
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)		0.10		0.095		0.11		0.13							
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)		2.3		2.5		2.5		2.4							
ふっ素(mg/L)		0.14		0.14		0.07		0.06							
ほう素(mg/L)		0.10		0.10		0.08		0.24							
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)						0.89									
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)						0.12									
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	41	46	44	37	43	34	42	57	45						
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	44	44	40	42	44	27	34	80	58						
MBAS(mg/L)						< 0.02									
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	伝右川 (綾瀬川下流)				地点名	No. 55 伝右橋				地点統一番号	205 - 01				
調査機関	草加市 市民生活部 環境課														
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.22	H20.05.09	H20.06.04	H20.07.03	H20.08.06	H20.09.03	H20.10.14	H20.11.05	H20.12.03	H21.01.07	H21.02.04	H21.03.04			
採取時刻	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均			
採取位置															
一般項目															
天候(当日)															
流況															
臭気															
色相															
気温(℃)	15.4	20.4	18.8	24.5	30.0	29.1	19.3	15.6	11.5	5.3	8.4	7.3			
水温(℃)	17.3	17.9	18.4	23.8	29.2	27.0	20.5	15.6	12.8	6.9	8.9	9.5			
流量(m ³ /s)	2.34		3.32		2.67		2.97		2.53		1.09				
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			
全水深(m)															
透視度(m)	0.373	0.305	0.243	0.360	0.441	> 0.500	0.365	0.341	0.443	0.455	0.453	0.343			
生活環境項目															
P	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.7	7.8	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5			
D	4.1	5.1	4.4	2.9	3.0	4.1	4.2	5.5	4.9	6.3	6.6	6.1			
BOD	3.6	4.5	2.5	2.3	2.5	1.6	1.7	2.6	3.2	5.2	5.6	6.8			
COD	6.9	6.5	5.6	6.3	5.8	4.3	6.3	5.4	5.8	7.6	7.9	8.1			
SS	11	17	19	19	13	11	13	15	10	4	11	11			
大腸菌群数(MPN/100mL)															
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		4.0			2.9			4.5			4.3				
全リン(mg/L)		0.32			0.17			0.12			0.14				
全亜鉛(mg/L)		0.022			0.016			0.025			0.013				
健康項目															
カドミウム(mg/L)	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001				
全シアン(mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND		ND				
鉛(mg/L)	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001			
六価クロム(mg/L)	< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005				
砒素(mg/L)	0.004		< 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				
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)	< 0.002		< 0.002		0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002				
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエチン(mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)	< 0.002		0.003		0.004		< 0.002		< 0.002		< 0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)	< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
チウラム(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
シマジン(mg/L)		< 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				
ベンゼン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
セレン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	2.2	0.99	1.2	1.3	1.4	2.8	2.6	3.3	2.2	2.4	2.4	2.3			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.098	0.036	0.11	0.12	0.089	0.1	0.14	0.12	0.1	0.095	0.11	0.13			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	2.3	1	1.3	1.4	1.5	2.9	2.7	3.4	2.3	2.5	2.5	2.4			
ふっ素(mg/L)	0.13	0.22	0.1	0.15	0.15	0.14	0.08	0.13	0.14	0.14	0.07	0.06			
ぼう素(mg/L)	0.1	0.07	0.03	0.09	0.08	0.08	0.11	0.21	0.1	0.1	0.08	0.24			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニウム性窒素(mg/L)		1.8			0.69			0.8			0.89				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)		0.32			0.12			0.1			0.12				
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	43	30	27	38	27	35	50	39	45	40	38	51			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	32	26	18	25	19	21	68	41	42	43	31	69			
MBAS(mg/L)		0.04			0.04				0.02		< 0.02				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	古綾瀬川 (古綾瀬川)				地点名	No. 56 綾瀬川合流点前				地点統一番号	046 - 01				
調査機関	草加市 市民生活部 環境課									類型	D - 口				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.22	H20.04.22	H20.05.09	H20.05.09	H20.06.04	H20.06.04	H20.07.03	H20.07.03	H20.08.06	H20.08.06	H20.09.03	H20.09.03	H20.10.14	H20.10.14	H20.11.05
採取時刻	09:30	21:30	10:25	21:30	09:40	22:20	09:10	22:25	09:30	21:30	09:15	21:40	06:45	18:45	10:58
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	04 曇り
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常
臭気	381 微下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭	381 微下水臭								
色相	210 淡灰黄色	211 中灰黄色	171 中黄褐色	171 中黄褐色	211 中灰黄色	201 中灰色	230 淡灰緑色	201 中灰色	211 中灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	050 淡黄緑色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	230 淡灰緑色
気温	21.2 (°C)	9.0	26.5	17.0	20.0	20.0	25.0	25.0	32.5	27.8	30.4	27.0	18.0	18.0	16.5
水温	19.5 (°C)	18.0	22.0	18.0	20.0	17.0	26.5	25.0	30.5	28.5	29.5	28.5	19.5	20.0	15.5
流量	9.68 (m³/s)				9.78				5.60				5.26		
採取水深	0.1 (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	0.1	0.1
全水深	(m)														
透視度	0.290 (m)	0.401	0.230	0.265	0.230	0.130	0.355	0.365	0.185	> 0.500	0.410	> 0.500	0.395	0.320	0.460
生活環境項目															
P	7.3 (mg/L)	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.6	7.6	7.8	7.8	7.5
D	4.8 (mg/L)	3.8	5.1	6.6	4.7	5.3	2.1	4.4	3.9	4.2	3.7	3.9	4.3	3.9	5.8
BOD	3.8 (mg/L)	5.8	5.4	4.5	5.8	3.2	11	3.6	6.1	3.3	3.3	2.9	2.4	2.3	3.3
COD	10 (mg/L)	11	10	6.9	9.6	8.8	16	11	14	6.6	9.6	10	6.8	6.2	5.4
S	7 (mg/L)	7	23	23	25	21	17	18	15	25	9	11	15	16	11
大腸菌群数	(MPN/100mL)														
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
全窒素	(mg/L)		3.7						6.9						5.6
全燐	(mg/L)		0.32						0.26						0.23
全亜鉛	(mg/L)		0.029						0.013						0.020
健康項目															
カドミウム	(mg/L)	< 0.001			< 0.001				< 0.001				< 0.001		
全シアン	(mg/L)	ND			ND				ND				ND		
鉛	(mg/L)	< 0.001	0.003		< 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		
砒素	(mg/L)	0.004			< 0.001				0.002				< 0.001		
総水銀	(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		
アルキル水銀	(mg/L)														
PCB	(mg/L)								ND						
ジクロロメタン	(mg/L)	< 0.002			< 0.002				< 0.002				< 0.002		
四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002						< 0.0002						< 0.0002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004						< 0.0004						< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.002						< 0.002						< 0.002
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/L)		< 0.004						< 0.004						< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 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
トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.002			< 0.002				< 0.002				< 0.002		< 0.002
テトラクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)		< 0.0002						< 0.0002						< 0.0002
チウラム	(mg/L)		< 0.0006						< 0.0006						< 0.0006
シマジン	(mg/L)		< 0.0003						< 0.0003						< 0.0003
チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002						< 0.002						< 0.002
ベンゼン	(mg/L)		< 0.001						< 0.001						< 0.001
セレン	(mg/L)								< 0.001						< 0.001
硝酸性窒素(※)	(mg/L)	2.0	1.1		1.4		1.0		1.0		1.8		2.6		3.5
亜硝酸性窒素(※)	(mg/L)	0.053	0.037		0.069		0.10		0.057		0.15		0.43		0.16
硝酸・亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.0	1.1		1.5		1.2		1.0		2.0		3.0		3.7
ふっ素	(mg/L)	0.10	0.12		0.09		0.14		0.15		0.14		0.08		0.10
ぼう素	(mg/L)	0.17	0.20		0.11		0.27		0.32		0.21		0.11		0.13
特殊項目															
フェノール類	(mg/L)														
銅	(mg/L)														
溶解性鉄	(mg/L)														
溶解性マンガン	(mg/L)														
クロム	(mg/L)														
その他の項目															
アンモニア性窒素	(mg/L)		0.90						4.0						1.0
有機性窒素	(mg/L)														
りん酸性りん	(mg/L)		0.13						0.10						0.12
TOC	(mg/L)														
濁度	(度)														
導電率	(mS/m)	56	60	49	27	37	39	64	52	38	28	53	56	55	41
硬度	(mg/L)														
塩素イオン	(mg/L)	39	37	34	25	24	24	43	33	28	21	37	35	75	49
MBAS	(mg/L)			0.03						0.05					0.03
クロロフィルa	(mg/L)														
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)														

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	古綾瀬川 (古綾瀬川)				地点名	No. 56 綾瀬川合流点前				地点統一番号	046 - 01				
調査機関	草加市 市民生活部 環境課									類型	D - 口				
	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)
採取年月日	H20.11.05	H20.12.03	H20.12.03	H21.01.07	H21.01.07	H21.02.04	H21.02.04	H21.03.04	H21.03.04						
採取時刻	21:55	12:00	22:55	07:55	19:35	12:40	22:05	09:45	20:25						
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心						
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り						
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常						
臭気	382 中下水臭	352 中魚腐敗臭	351 微魚腐敗臭	382 中下水臭	382 中下水臭	381 微下水臭	382 中下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭						
色相	210 淡灰黄色	200 淡灰色	210 淡灰黄色	200 淡灰色	200 淡灰色	210 淡灰黄色	211 中灰黄色	230 淡灰緑色	230 淡灰緑色						
気温(℃)	12.0	10.5	10.0	4.5	6.2	8.1	7.5	6.3	6.0						
水温(℃)	20.5	15.5	16.0	8.8	4.5	15.2	15.0	9.0	11.3						
流量(m ³ /s)		4.71				2.94									
採取水深(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1						
全水深(m)															
透視度(m)	> 0.500	> 0.500	0.397	0.434	0.460	0.460	0.400	> 0.500	0.355						
生活環境項目															
pH	7.2	7.3	7.3	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4						
DO(mg/L)	5.9	4.8	3.8	7.7	6.5	6.7	6.7	6.9	7.1						
BOD(mg/L)	4.2	4.4	4.8	7.5	20	4.1	10	9.3	8.3						
COD(mg/L)	14	11	11	12	19	13	17	8.7	16						
SS(mg/L)	6	8	9	6	6	7	11	7	11						
大腸菌群数(MPN/100mL)															
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)						4.3									
全リン(mg/L)						0.20									
全亜鉛(mg/L)						0.027									
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001				< 0.001									
全シアン(mg/L)		ND				ND									
鉛(mg/L)		< 0.001		< 0.001		0.001		0.001							
六価クロム(mg/L)		< 0.005				< 0.005									
砒素(mg/L)		< 0.001				0.001									
総水銀(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005									
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)						ND									
ジクロロメタン(mg/L)		< 0.002				< 0.002									
四塩化炭素(mg/L)						< 0.0002									
1,2-ジクロロエチン(mg/L)						< 0.0004									
1,1-ジクロロエチン(mg/L)						< 0.002									
トリス-1,2-ジクロロエチン(mg/L)						< 0.004									
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)						< 0.0005									
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)						< 0.0006									
トリクロロエチレン(mg/L)		< 0.002				< 0.002									
テトラクロロエチレン(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005									
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)						< 0.0002									
チウラム(mg/L)						< 0.0006									
シマジン(mg/L)						< 0.0003									
チオベンカルブ(mg/L)						< 0.002									
ベンゼン(mg/L)						< 0.001									
セレン(mg/L)						< 0.001									
硝酸性窒素(※)(mg/L)		2.0		2.9		1.6		2.2							
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)		0.13		0.15		0.067		0.13							
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)		2.1		3.0		1.7		2.4							
ふっ素(mg/L)		0.12		0.08		0.07		0.10							
ほう素(mg/L)		0.22		0.12		0.26		0.08							
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)						0.87									
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)						0.04									
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	76	68	66	52	60	59	59	50	69						
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	71	63	57	59	77	44	63	70	83						
MBAS(mg/L)						0.02									
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	古綾瀬川 (古綾瀬川)			地点名	No. 56 綾瀬川合流点前			地点統一番号	046 - 01						
調査機関	草加市 市民生活部 環境課						類型	D - 口							
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.22	H20.05.09	H20.06.04	H20.07.03	H20.08.06	H20.09.03	H20.10.14	H20.11.05	H20.12.03	H21.01.07	H21.02.04	H21.03.04			
採取時刻	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均			
採取位置															
一般項目															
天候(当日)															
流況															
臭気															
色相															
気温(℃)	15.1	21.8	20.0	25.0	30.2	28.7	18.0	14.3	10.3	5.4	7.8	6.2			
水温(℃)	18.8	20.0	18.5	25.8	29.5	29.0	19.8	18.0	15.8	6.7	15.1	10.2			
流量(m ³ /s)	9.68		9.78		5.6		5.26		4.71		2.94				
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			
全水深(m)															
透視度(m)	0.346	0.248	0.180	0.360	0.343	0.455	0.358	0.480	0.449	0.447	0.430	0.428			
生活環境項目															
P	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	7.8	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4			
D	4.3	5.9	5.0	3.3	4.1	3.8	4.1	5.9	4.3	7.1	6.7	7.0			
BOD	4.8	5.0	4.5	7.3	4.7	3.1	2.4	3.8	4.6	14	7.1	8.8			
COD	11	8.5	9.2	14	10	9.8	6.5	9.7	11	16	15	12			
S	7	23	23	18	20	10	16	9	9	6	9	9			
大腸菌群数(MPN/100mL)															
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		3.7			6.9			5.6			4.3				
全リン(mg/L)		0.32			0.26			0.23			0.2				
全亜鉛(mg/L)		0.029			0.013			0.02			0.027				
健康項目															
カドミウム(mg/L)	< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			
全シアン(mg/L)	ND		ND		ND			ND		ND		ND			
鉛(mg/L)	< 0.001	0.003	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001			
六価クロム(mg/L)	< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005			
砒素(mg/L)	0.004		< 0.001		0.002			< 0.001		< 0.001		0.001			
総水銀(mg/L)	< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005			
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)	< 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			
1,2-ジクロロエチン(mg/L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004			
1,1-ジクロロエチン(mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002			
トリス-1,2-ジクロロエチン(mg/L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004		< 0.004			
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005			
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006			
トリクロロエチレン(mg/L)	< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002			
テトラクロロエチレン(mg/L)	< 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			
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			
セレン(mg/L)					< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			
硝酸性窒素(※)(mg/L)	2	1.1	1.4	1	1	1.8	2.6	3.5	2	2.9	1.6	2.2			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.053	0.037	0.069	0.1	0.057	0.15	0.43	0.16	0.13	0.15	0.067	0.13			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	2	1.1	1.5	1.2	1	2	3	3.7	2.1	3	1.7	2.4			
ふっ素(mg/L)	0.1	0.12	0.09	0.14	0.15	0.14	0.08	0.13	0.12	0.08	0.07	0.1			
ぼう素(mg/L)	0.17	0.2	0.11	0.27	0.32	0.21	0.11	0.13	0.22	0.12	0.26	0.08			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		0.9			4			1			0.87				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)		0.13			0.1			0.12			0.04				
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	58	38	38	58	33	55	53	59	67	56	59	60			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	38	30	24	38	25	36	74	60	60	68	54	77			
MBAS(mg/L)		0.03			0.05			0.03			0.02				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	毛長川 (綾瀬川下流)				地点名	No. 57 水神橋					地点統一番号	210 - 01				
調査機関	草加市 市民生活部 環境課										類型	未指定				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	
採取年月日	H20.04.22	H20.04.22	H20.05.09	H20.05.09	H20.06.04	H20.06.04	H20.07.03	H20.07.03	H20.08.06	H20.08.06	H20.09.03	H20.09.03	H20.10.14	H20.10.14	H20.11.05	
採取時刻	11:25	22:30	11:10	22:07	11:05	23:00	09:15	23:10	10:35	22:00	10:24	22:15	07:40	19:00	11:00	
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	
一般項目																
天候(当日)	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	04 曇り	
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	
臭気	383 強下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	382 中下水臭					
色相	211 中灰黄色	210 淡灰黄色	211 中灰黄色	211 中灰黄色	221 中灰茶色	211 中灰黄色	391 中灰白色	211 中灰黄色	161 中茶褐色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	050 淡黄緑色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	221 中灰茶色	
気温(℃)	23.9	9.0	23.8	18.0	20.0	17.5	24.0	24.5	32.6	28.4	31.6	27.0	18.5	18.0	16.8	
水温(℃)	16.5	16.0	17.7	16.5	18.5	18.5	23.0	23.5	28.5	23.2	27.0	27.0	19.5	20.0	14.0	
流量(m ³ /s)	5.04				5.21				7.47				7.16			
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	0.1	0.1	0.1	
全水深(m)																
透視度(m)	0.100	0.245	0.210	0.210	0.170	0.160	0.245	0.220	0.265	0.415	0.380	>0.500	0.405	0.335	0.353	
生活環境項目																
pH	7.6	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.8	7.9	7.8	7.8	7.6	
D.O(mg/L)	4.8	3.3	5.4	5.9	4.7	4.2	4.2	3.6	3.0	2.9	3.1	2.9	4.3	4.5	6.8	
B.O.D(mg/L)	4.6	4.5	3.5	3.5	2.9	3.1	2.6	1.8	2.8	3.2	1.3	1.7	2.1	2.3	2.2	
C.O.D(mg/L)	7.7	7.0	6.6	6.8	5.1	6.2	6.2	6.2	5.6	6.2	4.3	4.9	6.4	6.1	4.7	
S.S(mg/L)	40	21	41	25	49	36	43	30	20	20	11	10	17	14	15	
大腸菌群数(MPN/100mL)																
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																
全窒素(mg/L)			3.1						3.3						4.1	
全リン(mg/L)			0.15						0.18						0.21	
全亜鉛(mg/L)			0.040						0.013						0.023	
健康項目																
カドミウム(mg/L)	<0.001				<0.001				<0.001				<0.001			
全シアン(mg/L)	ND				ND				ND				ND			
鉛(mg/L)	0.002		0.005		<0.001		0.007		0.002		0.002		<0.001		<0.001	
六価クロム(mg/L)	<0.005				<0.005				<0.005				<0.005		<0.005	
砒素(mg/L)	0.007				<0.001				0.002				<0.001		<0.001	
総水銀(mg/L)	<0.0005				<0.0005				<0.0005				<0.0005		<0.0005	
アルキル水銀(mg/L)																
P.C.B(mg/L)									ND							
ジクロロメタン(mg/L)	<0.002				<0.002				<0.002				<0.002		<0.002	
四塩化炭素(mg/L)									<0.0002							
1,2-ジクロロエタン(mg/L)									<0.0004							
1,1-ジクロロエタン(mg/L)									<0.002							
トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/L)									<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)									<0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)									<0.0006							
トリクロロエチレン(mg/L)	<0.002				0.002				<0.002				<0.002		<0.002	
テトラクロロエチレン(mg/L)	<0.0005				0.0008				<0.0005				<0.0005		<0.0005	
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)									<0.0002							
チウラム(mg/L)			<0.0006						<0.0006						<0.0006	
シマジン(mg/L)			<0.0003						<0.0003						<0.0003	
チオベンカルブ(mg/L)			<0.002						<0.002						<0.002	
ベンゼン(mg/L)									<0.001						<0.001	
セレン(mg/L)									<0.001						<0.001	
硝酸性窒素(※)(mg/L)	2.5		1.0		1.7		1.8		1.4		3.0		2.6		2.5	
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.16		0.047		0.10		0.12		0.11		0.19		0.17		0.065	
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	2.7		1.0		1.8		1.9		1.6		3.1		2.8		2.5	
ふっ素(mg/L)	0.08		0.08		0.07		0.10		0.11		0.11		0.07		0.11	
ぼう素(mg/L)	0.06		0.06		0.03		0.10		0.07		0.07		0.10		0.11	
特殊項目																
フェノール類(mg/L)																
銅(mg/L)																
溶解性鉄(mg/L)																
溶解性マンガン(mg/L)																
クロム(mg/L)																
その他の項目																
アンモニア性窒素(mg/L)			1.1						0.90						1.3	
有機性窒素(mg/L)																
りん酸性りん(mg/L)			0.15						0.13						0.16	
T.O.C(mg/L)																
濁度(度)																
導電率(mS/m)	33	38	21	26	22	22	27	33	11	27	37	34	50	50	28	
硬度(mg/L)																
塩素イオン(mg/L)	19	24	17	22	11	14	14	20	12	21	20	19	67	71	26	
MBAS(mg/L)			0.03						0.05						0.08	
クロロフィルa(mg/L)																
糞便性大腸菌群数(個/100mL)																

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	毛長川 (綾瀬川下流)				地点名	No. 57	水神橋				地点統一番号	210 - 01							
調査機関	草加市 市民生活部 環境課														類型	未指定			
	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)				
採取年月日	H20.11.05	H20.12.03	H20.12.03	H21.01.07	H21.01.07	H21.02.04	H21.02.04	H21.03.04	H21.03.04										
採取時刻	22:40	10:40	22:15	07:24	19:00	11:20	21:30	09:37	19:42										
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心										
一般項目																			
天候(当日)	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り										
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常										
臭気	382 中下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭	381 微下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭										
色相	220 淡灰茶色	210 淡灰黄色	200 淡灰色	230 淡灰緑色	210 淡灰黄色	220 淡灰茶色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色										
気温(℃)	13.5	11.5	10.0	3.5	5.2	8.5	8.5	10.0	7.0										
水温(℃)	14.5	11.4	10.6	5.5	6.5	8.5	8.0	8.5	8.2										
流量(m ³ /s)						5.83													
採取水深(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1										
全水深(m)																			
透視度(m)	0.380	> 0.500	0.345	> 0.500	> 0.500	> 0.500	0.435	0.430	0.470										
生活環境項目																			
P	7.7	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6										
D	7.9	5.4	4.1	7.7	9.1	8.1	9.6	7.3	7.9										
BOD	2.7	3.2	4.2	6.4	4.4	3.4	4.4	5.7	5.9										
COD	3.9	5.8	6.3	7.8	6.3	5.9	6.1	7.3	7.6										
SS	13	10	13	3	2	6	11	6	7										
大腸菌群数(MPN/100mL)																			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																			
全窒素(mg/L)						4.5													
全リン(mg/L)						0.15													
全亜鉛(mg/L)						0.012													
健康項目																			
カドミウム(mg/L)		< 0.001				< 0.001													
全シアン(mg/L)		ND				ND													
鉛(mg/L)		0.003		0.001		0.002		0.001											
六価クロム(mg/L)		< 0.005				< 0.005													
砒素(mg/L)		< 0.001				< 0.001													
総水銀(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005													
アルキル水銀(mg/L)																			
PCB(mg/L)						ND													
ジクロロメタン(mg/L)		< 0.002				< 0.002													
四塩化炭素(mg/L)						< 0.0002													
1,2-ジクロロエチレン(mg/L)						< 0.0004													
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)						< 0.002													
トリス(1,2-ジクロロエチレン)(mg/L)						< 0.004													
1,1,1-トリクロロエチレン(mg/L)						< 0.0005													
1,1,2-トリクロロエチレン(mg/L)						< 0.0006													
トリクロロエチレン(mg/L)		< 0.002				< 0.002													
テトラクロロエチレン(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005													
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)						< 0.0002													
チウラム(mg/L)						< 0.0006													
シマジン(mg/L)						< 0.0003													
チオベンカルブ(mg/L)						< 0.002													
ベンゼン(mg/L)						< 0.001													
セレン(mg/L)						< 0.001													
硝酸性窒素(※)(mg/L)		2.4		1.3		2.4		1.5											
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)		0.11		0.080		0.12		0.095											
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)		2.5		1.4		2.6		1.6											
ふっ素(mg/L)		0.12		0.10		0.06		0.08											
ほう素(mg/L)		0.09		0.07		0.05		0.04											
特殊項目																			
フェノール類(mg/L)																			
銅(mg/L)																			
溶解性鉄(mg/L)																			
溶解性マンガン(mg/L)																			
クロム(mg/L)																			
その他の項目																			
アンモニア性窒素(mg/L)						1.2													
有機性窒素(mg/L)																			
りん酸性りん(mg/L)						0.11													
TOC(mg/L)																			
濁度(度)																			
導電率(mS/m)	27	44	40	31	25	32	27	36	27										
硬度(mg/L)																			
塩素イオン(mg/L)	27	39	34	29	27	20	18	42	27										
MBAS(mg/L)						< 0.02													
クロロフィルa(mg/L)																			
糞便性大腸菌群数(個/100mL)																			

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	毛長川 (綾瀬川下流)				地点名	No. 57	水神橋			地点統一番号	210 - 01				
調査機関	草加市 市民生活部 環境課													類型	未指定
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.22	H20.05.09	H20.06.04	H20.07.03	H20.08.06	H20.09.03	H20.10.14	H20.11.05	H20.12.03	H21.01.07	H21.02.04	H21.03.04			
採取時刻	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均			
採取位置															
一般項目															
天候(当日)															
流況															
臭気															
色相															
気温(℃)	16.5	20.9	18.8	24.3	30.5	29.3	18.3	15.2	10.8	4.4	8.5	8.5			
水温(℃)	16.3	17.1	18.5	23.3	25.9	27.0	19.8	14.3	11.0	6.0	8.3	8.4			
流量(m ³ /s)	5.04		5.21		7.47		7.16		4.97		5.83				
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			
全水深(m)															
透視度(m)	0.173	0.210	0.165	0.233	0.340	0.440	0.370	0.367	0.423	0.280	0.468	0.450			
生活環境項目															
P	7.6	7.4	7.6	7.5	7.6	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6			
D	4.1	5.7	4.5	3.9	3.0	3.0	4.4	7.4	4.8	8.4	8.9	7.6			
BOD	4.6	3.5	3.0	2.2	3.0	1.5	2.2	2.5	3.7	5.4	3.9	5.8			
COD	7.4	6.7	5.7	6.2	5.9	4.6	6.3	4.3	6.1	7.1	6.0	7.5			
S	31	33	43	37	20	11	16	14	12	3	9	7			
大腸菌群数(MPN/100mL)															
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		3.1			3.3			4.1			4.5				
全リン(mg/L)		0.15			0.18			0.21			0.15				
全亜鉛(mg/L)		0.04			0.013			0.023			0.012				
健康項目															
カドミウム(mg/L)	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001				
全シアン(mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND		ND				
鉛(mg/L)	0.002	0.005	< 0.001	0.007	0.002	0.002	< 0.001	< 0.001	0.003	0.001	0.002	0.001			
六価クロム(mg/L)	< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005				
砒素(mg/L)	0.007		< 0.001		0.002		< 0.001		< 0.001		< 0.001				
総水銀(mg/L)	< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005				
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)	< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002				
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエチン(mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)	< 0.002		0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)	< 0.0005		0.0008		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
チウラム(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
シマジン(mg/L)		< 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				
ベンゼン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
セレン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	2.5	1	1.7	1.8	1.4	3	2.6	2.5	2.4	1.3	2.4	1.5			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.16	0.047	0.1	0.12	0.11	0.19	0.17	0.065	0.11	0.08	0.12	0.095			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	2.7	1	1.8	1.9	1.6	3.1	2.8	2.5	2.5	1.4	2.6	1.6			
ふっ素(mg/L)	0.08	0.08	0.07	0.1	0.11	0.11	0.07	0.11	0.12	0.1	0.06	0.08			
ぼう素(mg/L)	0.06	0.06	0.03	0.1	0.07	0.07	0.1	0.11	0.09	0.07	0.05	0.04			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニウム性窒素(mg/L)		1.1			0.9			1.3			1.2				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)		0.15			0.13			0.16			0.11				
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	36	24	22	30	19	36	50	28	42	28	30	32			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	22	20	13	17	17	20	69	27	37	28	19	35			
MBAS(mg/L)		0.03			0.05			0.08			< 0.02				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	大場川 (大場川)				地点名	No. 58 葛三橋				地点統一番号	048 - 01				
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課									類型	C - 口				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.23	H20.05.14	H20.06.04	H20.07.02	H20.08.06	H20.09.03	H20.10.10	H20.11.12	H20.12.03	H21.01.07	H21.02.04	H21.03.04			
採取時刻	09:40	06:25	10:40	08:35	12:00	11:20	06:40	08:30	12:50	06:40	16:30	14:55			
採取位置	02 左岸	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心							
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	01 快晴	02 晴れ	02 晴れ	10 雨			
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	141 微川藻臭	141 微川藻臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭			
色相	210 淡灰黄色	211 中灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	380 淡灰褐色	210 淡灰黄色	380 淡灰褐色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	171 中黄褐色	210 淡灰黄色			
気温(°C)	19.2	11.6	20.4	23.2	31.7	30.7	16.8	10.3	13.2	3.1	7.8	7.8			
水温(°C)	17.6	12.6	18.4	23.5	28.6	28.5	20.5	12.8	11.5	7.4	9.0	8.4			
流量(m³/s)	12.5	9.0	13.9	12.7	11.4	11.8	7.7	9.0	7.6	2.7	7.2	8.5			
採取水深(m)	0.25	0.17	0.18	0.24	0.26	0.27	0.14	0.22	0.24	0.18	0.13	0.11			
全水深(m)	1.23	0.86	0.91	1.22	1.30	1.36	0.73	1.12	1.20	0.92	0.67	0.54			
透視度(m)	0.352	0.162	0.202	0.406	0.243	0.294	0.234	0.337	0.394	0.258	0.145	0.238			
生活環境項目															
P	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.6	7.4	7.4	7.6	7.4	7.3	7.4			
D	5.6	5.6	4.7	2.5	2.3	4.2	2.5	6.9	6.6	5.2	5.7	4.8			
BOD	3.4	4.8	2.5	2.6	4.2	2.1	3.5	1.7	2.2	3.1	5.6	4.7			
COD	6.9	6.8	7.2	6.8	7.4	6.1	8.5	5.3	5.6	8.5	8.5	9.6			
S	15	37	43	20	35	17	22	12	8	8	26	18			
大腸菌群数(MPN/100mL)															
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)					2.4			4.4		4.5					
全窒素(mg/L)		2.3			0.14			0.19		0.32					
全リン(mg/L)		0.24			0.011		0.011	0.005		0.013		0.015		0.028	
全亜鉛(mg/L)	0.035	0.032	0.025	0.012	0.011	0.002	0.011	0.005	0.013	0.017	0.015	0.028			
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001					
シアン(mg/L)		ND			ND			ND		ND					
鉛(mg/L)		0.002			< 0.001			< 0.001		< 0.001					
六価クロム(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005					
砒素(mg/L)		0.001			0.001			0.001		< 0.001					
総水銀(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005					
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
チウラム(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006										
シマジン(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003										
チオベンカルブ(mg/L)		< 0.002			< 0.002										
ベンゼン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
セレン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	1.3	0.90	0.97	0.82	1.0	1.2	1.2	3.0	2.0	1.6	1.2	1.3			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.15	0.090	0.084	0.089	0.089	0.095	0.20	0.20	0.22	1.1	0.49	< 0.005			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	1.5	0.9	1.0	0.9	1.1	1.3	1.4	3.2	2.3	2.8	1.7	1.3			
ふっ素(mg/L)	0.19	0.16	0.17	0.25	0.15	0.14	0.14	0.15	0.13	0.12	0.14	0.12			
ぼう素(mg/L)	0.09	0.06	0.06	0.07	0.05	0.06	0.11	0.14	0.10	0.22	0.14	0.19			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		0.5			0.6			0.9			2.4				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)		0.05			0.07			0.10			0.05				
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	45	28	31	35	23	32	49	56	48	84	61	74			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	31	41	28	25	20	19	40	65	55	140	79	96			
MBAS(mg/L)		0.05			0.06			0.01			0.07				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	元荒川 (元荒川)				地点名	No. 59 中島橋				地点統一番号	032 - 01				
調査機関	越谷市 環境経済部 環境保全課									類型	C - ハ				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.02	H20.05.07	H20.06.12	H20.07.02	H20.08.06	H20.09.03	H20.10.14	H20.11.05	H20.12.03	H21.01.07	H21.02.04	H21.03.10			
採取時刻	06:45	08:15	01:45	05:50	10:15	08:35	07:00	17:30	12:10	15:15	12:40	08:35			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	04 曇り			
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭			
色相	140 淡褐色	140 淡褐色	140 淡褐色	140 淡褐色	140 淡褐色	140 淡褐色	140 淡褐色	140 淡褐色	140 淡褐色	140 淡褐色	140 淡褐色	140 淡褐色			
気温(°C)	9.8	24.5	21.0	21.2	33.0	30.6	17.1	12.0	15.1	9.2	8.7	10.2			
水温(°C)	9.8	19.4	22.3	21.7	28.2	26.8	18.8	14.1	10.8	8.0	9.0	11.0			
流量(m³/s)		12.7		17.1		18.4		5.07		7.06		12.8			
採取水深(m)	0.23	0.35	0.35	0.36	0.39	0.44	0.30	0.21	0.30	0.28	0.30	0.30			
全水深(m)	1.15	1.76	1.76	1.82	1.97	2.24	1.50	1.08	1.50	1.40	1.50	1.50			
透視度(m)	0.380	0.301	0.879	0.405	0.565	0.545	0.715	0.685	> 1.000	0.680	0.572	0.580			
生活環境項目															
P	7.4	7.1	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3			
D	8.0	6.6	6.0	7.0	6.4	6.2	5.7	7.9	8.1	9.2	8.4	8.1			
BOD	6.7	3.5	2.4	1.8	3.7	4.1	2.6	3.6	3.2	4.1	5.6	3.8			
COD	6.2	4.8	3.2	5.4	4.8	3.6	3.4	3.6	3.8	5.4	4.6	5.4			
SS	7	20	4	12	5	5	4	2	< 1	3	5	8			
大腸菌群数(MPN/100mL)	7,000	13,000	49,000	49,000	33,000	24,000	79,000	33,000	13,000	3,500	13,000	24,000			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		2.0			2.3			4.3			4.0				
全リン(mg/L)		0.14			0.15			0.17			0.18				
全亜鉛(mg/L)		0.010			0.010			0.015			0.023				
健康項目															
カドミウム(mg/L)			< 0.001		< 0.001		< 0.001				< 0.001				
全シアン(mg/L)			ND		ND		ND				ND				
鉛(mg/L)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001			
六価クロム(mg/L)			< 0.005		< 0.005		< 0.005				< 0.005				
砒素(mg/L)			0.001		< 0.001		0.001				0.001				
総水銀(mg/L)			< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005				< 0.0005				
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエチン(mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)					< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
チウラム(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
シマジン(mg/L)		< 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				
ベンゼン(mg/L)					< 0.001			< 0.001			< 0.001				
セレン(mg/L)					< 0.001			< 0.001			< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	2.3	1.1	2.2	1.8	1.6	2.2	2.9	3.8	3.0	4.5	2.6	3.0			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.10	0.045	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.015	0.040	0.076	0.067	0.15	0.094	0.090			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	2.4	1.1	2.2	1.8	1.6	2.2	2.9	3.8	3.0	4.6	2.6	3.0			
ふっ素(mg/L)	0.10	0.13	0.13	0.16	0.15	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.13	0.14			
ぼう素(mg/L)	0.06	0.05	0.05	0.04	0.06	0.06	0.10	0.08	0.07	0.06	0.15	0.05			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		0.3			0.1			0.1			0.2				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)		0.030			0.082			0.10			0.069				
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	30	22	28	24	27	28	40	42	40	37	37	36			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	26	17	22	20	20	18	35	45	36	31	33	32			
MBAS(mg/L)		< 0.01			0.01			0.02			0.03				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	元荒川 (元荒川)				地点名	No. 60 八幡橋				地点統一番号	032 - 51				
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課									類型	C - ハ				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.23	H20.05.23	H20.06.04	H20.07.02	H20.08.06	H20.09.03	H20.10.10	H20.11.12	H20.12.03	H21.01.07	H21.02.04	H21.03.04			
採取時刻	15:20	12:30	13:10	12:45	14:05	12:50	11:10	12:30	09:50	10:45	10:40	09:00			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	01 快晴	04 曇り	04 曇り	04 曇り			
流況	03 流量大	03 流量大	03 流量大	03 流量大	03 流量大	03 流量大	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	03 流量大	00 通常			
臭気	381 微下水臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭			
色相	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	211 中灰黄色	210 淡灰黄色	381 中灰褐色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色			
気温(°C)	22.3	32.0	22.1	29.0	32.4	33.8	23.4	12.1	11.1	8.0	7.8	4.9			
水温(°C)	20.3	22.3	19.0	23.9	28.5	27.8	23.3	12.3	9.3	6.9	7.9	7.0			
流量(m³/s)	15.3	19.7	31.9	25.3	25.6	23.5	12.1	5.5	5.5	4.5	7.9	3.7			
採取水深(m)	0.22	0.21	0.35	0.32	0.28	0.26	0.22	0.15	0.08	0.11	0.16	0.16			
全水深(m)	1.09	1.06	1.76	1.58	1.44	1.30	1.10	0.75	0.40	0.53	0.80	0.81			
透視度(m)	0.346	0.234	0.153	0.273	0.141	0.312	0.302	0.775	0.815	0.896	0.385	0.804			
生活環境項目															
P	7.4	7.8	7.2	7.3	7.2	7.7	7.6	7.5	7.4	7.5	7.2	7.4			
D	6.8	6.3	7.3	7.8	5.5	6.0	7.7	9.7	10	11	8.3	10			
BOD	4.2	3.8	1.9	1.9	7.5	1.9	1.5	1.7	1.4	3.1	3.9	3.3			
COD	6.6	6.5	6.9	5.3	7.5	5.6	4.0	4.1	2.6	4.2	5.8	5.9			
SS	25	44	45	38	77	30	22	9	4	7	13	8			
大腸菌群数(MPN/100mL)	35,000	7,000	17,000	3,300	24,000	54,000	35,000	7,900	2,800	3,300	13,000	700			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)		ND			ND			ND			ND				
全窒素(mg/L)		4.5			2.3			4.2			4.3				
全リン(mg/L)		0.15			0.30			0.22			0.30				
全亜鉛(mg/L)		0.023			0.003			0.003			0.007				
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
全シアン(mg/L)		ND			ND			ND			ND				
鉛(mg/L)		0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
六価クロム(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005				
砒素(mg/L)		0.002			0.002			0.001			< 0.001				
総水銀(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエチン(mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
チウラム(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006										
シマジン(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003										
チオベンカルブ(mg/L)		< 0.002			< 0.002										
ベンゼン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
セレン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	3.0	2.1	2.1	1.8	1.6	2.2	2.5	3.4	5.0	3.0	2.8	3.3			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.27	0.10	0.066	0.049	0.089	0.047	0.069	0.21	0.10	0.30	0.58	0.34			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	3.3	2.2	2.1	1.9	1.7	2.2	2.5	3.6	5.1	3.3	3.4	3.6			
ふっ素(mg/L)	0.11	0.10	0.11	0.16	0.14	0.13	0.10	0.12	0.09	0.10	0.08	0.08			
ぼう素(mg/L)	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.05	0.07	0.07	0.08	0.04	0.08			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		0.2			0.1			0.5			0.7				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)		0.09			0.09			0.17			0.16				
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	38	38	23	24	23	29	29	42	30	32	44	44			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	31	26	17	16	18	15	15	45	41	22	43	42			
MBAS(mg/L)		0.03			0.04			0.02			0.07				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)	33	720	5,000	730	2,000	4,000	260	1,100	260	600	1,100	2			

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名 (水域名)	元荒川 (元荒川)				地点名	No. 61 渋井橋				地点統一番号	032 - 52				
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課									類型	C - ハ				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.23	H20.05.23	H20.06.04	H20.07.02	H20.08.06	H20.09.03	H20.10.10	H20.11.12	H20.12.03	H21.01.07	H21.02.04	H21.03.04			
採取時刻	10:20	09:50	09:33	10:10	09:40	09:35	09:45	09:40	09:20	10:40	10:30	09:40			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候 (当日)	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	04 曇り			
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	382 中下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	141 微川藻臭	011 無臭	381 微下水臭								
色相	380 淡灰褐色	210 淡灰黄色	161 中茶褐色	171 中黄褐色	050 淡黄緑色	050 淡黄緑色	171 中黄褐色	380 淡灰褐色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	170 淡黄褐色	210 淡灰黄色			
気温 (°C)	21.8	28.5	20.3	26.9	27.5	31.3	24.2	11.5	12.9	7.0	9.5	7.8			
水温 (°C)	17.2	22.6	18.2	22.3	26.4	26.1	19.4	12.2	9.9	7.5	8.9	8.1			
流量 (m³/s)	4.2	3.4	5.5	5.1	4.2	5.9	2.6	1.2	1.2	1.1	1.8	1.2			
採取水深 (m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
全水深 (m)															
透視度 (m)	0.210	0.450	0.150	0.120	0.370	0.380	0.360	0.765	0.450	0.580	0.530	0.610			
生活環境項目															
pH	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.7	7.5	7.6	7.3	7.5			
D.O (mg/L)	6.6	5.2	6.4	6.1	4.7	6.4	6.1	8.2	7.7	7.2	7.8	8.0			
B.O.D (mg/L)	2.3	3.2	2.4	2.2	7.4	1.2	1.7	1.3	1.8	2.2	2.1	1.6			
C.O.D (mg/L)	5.2	4.9	6.7	4.9	5.4	4.1	4.0	3.0	3.2	4.2	3.9	5.0			
S.S (mg/L)	58	10	32	20	13	21	12	9	7	5	9	11			
大腸菌群数 (MPN/100mL)	54,000	4,900	54,000	17,000	17,000	9,400	54,000	35,000	13,000	160,000	92,000	2,400			
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
全窒素 (mg/L)		3.7			2.8			3.1			3.0				
全リン (mg/L)		0.19			0.23			0.20			0.17				
全亜鉛 (mg/L)	0.045	0.013	0.033	0.021	0.021	0.013	0.017	0.017	0.022	0.028	0.021	0.024			
健康項目															
カドミウム (mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001					
全シアン (mg/L)		ND			ND			ND		ND					
鉛 (mg/L)		< 0.001			0.001			< 0.001		< 0.001					
六価クロム (mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005					
砒素 (mg/L)		0.002			0.001			0.001		0.001					
総水銀 (mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005					
アルキル水銀 (mg/L)															
P.C.B (mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン (mg/L)					< 0.002						< 0.002				
四塩化炭素 (mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエタン (mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエタン (mg/L)					< 0.002						< 0.002				
トリス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)					< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン (mg/L)					< 0.002						< 0.002				
テトラクロロエチレン (mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
チウラム (mg/L)		< 0.0006			< 0.0006										
シマジン (mg/L)		< 0.0003			< 0.0003										
チオベンカルブ (mg/L)		< 0.002			< 0.002										
ベンゼン (mg/L)					< 0.001						< 0.001				
セレン (mg/L)					< 0.001						< 0.001				
硝酸性窒素 (※) (mg/L)	2.4	2.3	1.9	1.8	1.5	2.0	1.6	1.9	1.8	1.8	1.9	1.8			
亜硝酸性窒素 (※) (mg/L)	0.12	0.12	0.068	0.078	0.13	0.049	0.059	0.082	0.079	0.085	0.063	0.080			
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L)	2.5	2.5	2.0	1.9	1.6	2.1	1.6	2.0	1.9	1.9	2.0	1.9			
ふっ素 (mg/L)	0.10	0.11	0.13	0.11	0.13	0.12	0.13	0.08	0.06	0.06	0.09	0.06			
ほう素 (mg/L)	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05			
特殊項目															
フェノール類 (mg/L)															
銅 (mg/L)															
溶解性鉄 (mg/L)															
溶解性マンガン (mg/L)															
クロム (mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素 (mg/L)		0.6			0.6			0.3			0.5				
有機性窒素 (mg/L)															
りん酸性りん (mg/L)		0.07			0.06			0.09			0.03				
T.O.C (mg/L)															
濁度 (度)															
導電率 (mS/m)	32	30	21	26	24	26	31	29	31	32	32	30			
硬度 (mg/L)															
塩素イオン (mg/L)	26	20	13	14	13	12	16	18	20	20	19	20			
MBAS (mg/L)		0.04			0.05			0.03			0.11				
クロロフィル a (mg/L)															
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	47	660	8,000	440	5,000	6,400	1,200	900	2,800	1,400	1,000	18			

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	忍川 (元荒川)				地点名	No. 62 前屋敷橋				地点統一番号	213 - 01				
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課									類型	未指定				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.23	H20.05.23	H20.06.04	H20.07.02	H20.08.06	H20.09.03	H20.10.10	H20.11.12	H20.12.03	H21.01.07	H21.02.04	H21.03.04			
採取時刻	09:55	09:33	09:48	11:10	10:00	09:50	09:35	10:13	09:40	10:20	10:05	10:00			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	04 曇り			
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	341 微ちゅうう	381 微下水臭	161 微土臭	381 微下水臭	141 微川藻臭	161 微土臭	381 微下水臭								
色相	380 淡灰褐色	210 淡灰黄色	161 中茶褐色	211 中灰黄色	170 淡黄褐色	381 中灰褐色	171 中黄褐色	380 淡灰褐色	210 淡灰黄色	180 淡緑褐色	170 淡黄褐色	210 淡灰黄色			
気温(°C)	21.3	26.1	20.7	28.0	29.0	31.3	23.4	12.0	12.9	7.6	9.0	9.4			
水温(°C)	16.7	21.8	18.6	22.7	26.8	25.5	18.8	12.4	10.6	7.8	8.5	8.3			
流量(m³/s)	4.2	3.8	6.6	6.5	4.7	5.9	1.7	0.60	0.93	0.56	1.1	0.81			
採取水深(m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
全水深(m)															
透視度(m)	0.360	0.360	0.150	0.300	0.360	0.250	0.330	0.620	0.560	0.500	0.400	0.400			
生活環境項目															
pH	7.4	7.4	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.6	7.4	7.6	7.4	7.5			
D.O(mg/L)	6.6	5.6	6.6	6.3	5.0	6.6	5.6	7.6	7.6	8.8	7.4	7.6			
B.O.D(mg/L)	2.8	3.4	2.6	2.3	6.5	1.1	1.6	1.1	1.6	2.7	2.9	3.3			
C.O.D(mg/L)	5.8	5.0	7.1	4.9	4.7	4.9	3.1	2.7	3.4	4.3	5.1	4.2			
S.S(mg/L)	46	15	43	28	21	38	16	8	8	15	13	13			
大腸菌群数(MPN/100mL)	7,900	3,300	13,000	24,000	22,000	54,000	24,000	4,900	9,400	7,900	2,400	790			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		4.1			3.2			2.7			4.3				
全リン(mg/L)		0.23			0.26			0.19			0.34				
全亜鉛(mg/L)	0.026	0.020	0.034	0.030	0.027	0.020	0.017	0.023	0.015	0.029	0.024	0.019			
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
全シアン(mg/L)					ND						ND				
鉛(mg/L)		0.001			0.001			0.001			< 0.001				
六価クロム(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005				
砒素(mg/L)					0.001						0.001				
総水銀(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
アルキル水銀(mg/L)															
P.C.B(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
チウラム(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006										
シマジン(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003										
チオベンカルブ(mg/L)		< 0.002			< 0.002										
ベンゼン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
セレン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	2.6	2.5	2.0	1.8	1.6	2.2	1.5	1.7	1.7	1.5	2.0	1.7			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.11	0.14	0.069	0.073	0.12	0.049	0.043	0.063	0.093	0.079	0.068	0.061			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	2.7	2.6	2.1	1.9	1.8	2.2	1.6	1.8	1.8	1.6	2.1	1.7			
ふっ素(mg/L)					0.12						0.07				
ほう素(mg/L)					0.03						0.04				
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		0.5			0.4			0.2			1.8				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)					0.10						0.12				
T.O.C(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	32	30	22	25	24	27	30	30	30	32	31	28			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	25	20	14	13	13	13	15	19	18	20	17	18			
MBAS(mg/L)															
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)	170	280	12,000	200	4,000	5,600	2,600	550	600	530	310	22			

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	新方川 (新方川)				地点名	No. 63 昭と橋				地点統一番号	034 - 01				
調査機関	越谷市 環境経済部 環境保全課									類型	C - ハ				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.02	H20.05.07	H20.06.12	H20.07.02	H20.08.06	H20.09.03	H20.10.14	H20.11.05	H20.12.03	H21.01.07	H21.02.04	H21.03.10			
採取時刻	06:25	07:40	01:30	05:20	09:45	08:10	06:42	18:05	12:25	14:55	12:20	07:55			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	04 曇り			
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭			
色相	140 淡褐色	140 淡褐色	140 淡褐色	140 淡褐色	140 淡褐色	140 淡褐色	140 淡褐色	140 淡褐色	140 淡褐色	140 淡褐色	140 淡褐色	140 淡褐色			
気温(°C)	9.0	20.5	20.8	22.0	33.3	31.8	18.8	12.5	15.8	10.5	11.3	7.4			
水温(°C)	10.3	19.4	23.0	22.6	27.3	28.2	19.0	13.7	10.1	7.0	8.3	10.6			
流量(m³/s)		12.5		5.24		0.684		1.67		4.19		8.42			
採取水深(m)	0.27	0.38	0.34	0.37	0.40	0.41	0.30	0.23	0.32	0.30	0.27	0.32			
全水深(m)	1.37	1.91	1.71	1.88	2.01	2.08	1.54	1.15	1.64	1.54	1.36	1.60			
透視度(m)	0.380	0.184	0.400	0.342	0.440	0.583	0.707	0.375	0.800	0.735	0.597	0.530			
生活環境項目															
pH	7.4	7.2	7.4	7.3	7.1	7.1	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2			
DO(mg/L)	7.9	5.9	5.6	5.3	4.0	5.9	6.4	7.0	7.6	8.6	7.6	7.2			
BOD(mg/L)	6.3	3.6	4.1	2.5	3.8	2.4	2.5	3.5	3.6	3.9	4.4	4.0			
COD(mg/L)	6.2	6.6	5.6	6.4	6.2	4.0	4.2	4.4	4.2	5.4	3.8	5.6			
SS(mg/L)	10	33	15	15	12	3	5	5	3	4	7	8			
大腸菌群数(MPN/100mL)	11,000	13,000	13,000	17,000	33,000	13,000	13000	4,900	24,000	4,900	49,000	79,000			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		2.6			2.2			3.5			3.4				
全リン(mg/L)		0.22			0.18			0.13			0.14				
全亜鉛(mg/L)		0.019			0.015			0.013			0.021				
健康項目															
カドミウム(mg/L)			< 0.001		< 0.001			< 0.001			< 0.001				
全シアン(mg/L)			ND		ND			ND			ND				
鉛(mg/L)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.002	0.002	< 0.001			
六価クロム(mg/L)			< 0.005		< 0.005		< 0.005	< 0.005			< 0.005				
砒素(mg/L)			0.002		< 0.001		0.001				0.001				
総水銀(mg/L)			< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005				< 0.0005				
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエチン(mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
トリス(1,2-ジクロロエチル)リン(mg/L)					< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)					< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
チウラム(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
シマジン(mg/L)		< 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				
ベンゼン(mg/L)					< 0.001			< 0.001			< 0.001				
セレン(mg/L)					< 0.001			< 0.001			< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	1.9	1.4	1.6	1.4	1.0	1.4	2.5	2.7	2.3	2.9	1.7	2.1			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.090	0.062	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.028	0.027	0.017	0.086	0.049	0.084	0.083			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	2.0	1.4	1.6	1.4	1.1	1.4	2.5	2.7	2.3	2.9	1.7	2.1			
ふっ素(mg/L)	0.11	0.14	0.19	0.19	0.18	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.10	0.14			
ぼう素(mg/L)	0.05	0.07	0.06	0.08	0.08	0.06	0.11	0.15	0.11	0.11	0.11	0.08			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		0.5			0.4			0.3			0.6				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)		0.041			0.074			0.058			0.041				
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	31	27	30	32	27	28	42	46	44	42	36	40			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	30	24	26	23	17	16	39	50	42	48	28	37			
MBAS(mg/L)		0.01			< 0.01			0.01			0.03				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	大落古利根川 (大落古利根川)				地点名	No. 64 ふれあい橋				地点統一番号	033 - 01				
調査機関	越谷市 環境経済部 環境保全課									類型	C - ハ				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.02	H20.05.07	H20.06.12	H20.07.02	H20.08.06	H20.09.03	H20.10.14	H20.11.05	H20.12.03	H21.01.07	H21.02.04	H21.03.10			
採取時刻	06:00	07:00	01:05	05:00	09:10	07:35	06:18	18:40	10:00	14:20	12:00	07:15			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	04 曇り			
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭			
色相	140 淡褐色	140 淡褐色	140 淡褐色	140 淡褐色	140 淡褐色	140 淡褐色	140 淡褐色	140 淡褐色	140 淡褐色	140 淡褐色	140 淡褐色	140 淡褐色			
気温(°C)	9.0	18.8	21.0	21.0	32.0	30.8	16.7	12.6	12.2	5.6	10.0	8.5			
水温(°C)	8.6	18.5	21.7	21.9	27.5	27.5	18.2	14.0	9.1	8.2	9.1	10.1			
流量(m³/s)		9.55		18.4		11.6		4.00		4.77		4.78			
採取水深(m)	0.24	0.30	0.28	0.30	0.35	0.32	0.24	0.19	0.22	0.20	0.20	0.22			
全水深(m)	1.23	1.53	1.40	1.52	1.76	1.62	1.24	0.96	1.11	1.04	1.02	1.12			
透視度(m)	0.430	0.429	0.625	0.400	0.655	0.552	0.808	0.465	0.980	0.798	0.561	0.600			
生活環境項目															
P	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.1	7.3	7.4	7.3	7.2	7.1	7.2			
D	8.0	8.3	7.6	7.7	6.8	6.4	6.3	7.6	7.9	9.6	7.5	7.3			
BOD	7.4	3.0	3.1	3.2	3.6	2.8	1.9	3.8	4.5	3.5	6.5	4.4			
COD	5.6	3.8	4.0	5.2	4.0	4.8	3.4	4.0	3.8	4.8	4.6	4.4			
SS	9	10	7	12	7	7	4	3	3	3	7	8			
大腸菌群数(MPN/100mL)	4,900	4,900	7,900	3,300	17,000	33,000	13,000	49,000	33,000	24,000	49,000	7,900			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		1.9			2.2			4.1			3.7				
全リン(mg/L)		0.11			0.10			0.16			0.17				
全亜鉛(mg/L)		0.012			0.018			0.015			0.021				
健康項目															
カドミウム(mg/L)			< 0.001		< 0.001			< 0.001			< 0.001				
全シアン(mg/L)			ND		ND			ND			ND				
鉛(mg/L)	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.008	< 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				
砒素(mg/L)			0.001		< 0.001		0.001				0.001				
総水銀(mg/L)			< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005				< 0.0005				
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエチン(mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
トリス(1,2-ジクロロエチル)エチレン(mg/L)					< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)					< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
チウラム(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
シマジン(mg/L)		< 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				
ベンゼン(mg/L)					< 0.001			< 0.001			< 0.001				
セレン(mg/L)					< 0.001			< 0.001			< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	1.5	1.0	1.4	1.5	1.3	1.5	2.8	3.6	2.5	3.2	2.0	2.1			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.069	0.087	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.029	0.016	0.058	0.052	0.091	0.14	0.063			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	1.6	1.0	1.4	1.5	1.3	1.5	2.8	3.6	2.5	3.2	2.1	2.1			
ふっ素(mg/L)	0.12	0.11	0.13	0.16	0.13	0.13	0.13	0.13	0.11	0.11	0.11	0.11			
ぼう素(mg/L)	0.05	0.04	0.05	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.13	0.04			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		0.4			0.3			0.2			0.6				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)		0.015			0.038			0.077			0.049				
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	31	18	24	25	26	29	38	39	38	36	34	35			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	28	13	17	21	21	20	31	37	29	33	25	28			
MBAS(mg/L)		< 0.01			< 0.01			0.02			0.05				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	大落古利根川 (大落古利根川)				地点名	No. 65 小淵橋				地点統一番号	033 - 52				
調査機関	春日部市 環境経済部 環境保全課									類型	C - ハ				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.25	H20.05.23	H20.06.04	H20.07.02	H20.08.06	H20.09.03	H20.10.17	H20.11.12	H20.12.03	H21.01.07	H21.02.04	H21.03.04			
採取時刻	13:05	12:55	14:15	12:15	12:35	12:20	13:00	13:10	12:40	12:55	13:25	12:00			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	22 小雨	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	04 曇り			
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	141 微川藻臭	381 微下水臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	381 微下水臭			
色相	400 淡白黄色	400 淡白黄色	320 淡白色・乳	400 淡白黄色	401 中白黄色	320 淡白色・乳	320 淡白色・乳	400 淡白黄色	320 淡白色・乳	320 淡白色・乳	400 淡白黄色	320 淡白色・乳白色			
気温(°C)	20.2	31.6	25.5	29.4	31.8	33.8	23.0	13.3	15.5	9.6	9.8	10.1			
水温(°C)	18.2	21.3	17.5	23.6	28.0	26.5	20.1	12.5	10.9	7.2	8.1	8.6			
流量(m³/s)	5.8	20.5	31.8	20.6	21.1	15.4	6.7	6.2	4.5	3.7	7.2	4.1			
採取水深(m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
全水深(m)															
透視度(m)	0.568	0.361	0.345	0.442	0.120	0.664	0.612	0.602	0.762	0.847	0.661	0.765			
生活環境項目															
pH	7.4	7.0	7.2	7.2	7.1	7.1	7.4	7.5	7.3	7.2	7.5	7.4			
D.O(mg/L)	6.5	6.8	6.9	6.4	5.7	6.6	7.1	8.8	8.3	9.8	8.6	9.3			
B.O.D(mg/L)	2.3	1.6	1.9	0.9	0.8	1.6	1.4	2.0	2.3	3.0	3.6	3.6			
C.O.D(mg/L)	4.8	4.2	5.4	4.5	5.5	4.7	4.5	4.8	4.4	5.0	5.0	5.1			
S.S(mg/L)	7	18	25	14	56	10	10	13	12	8	15	9			
大腸菌群数(MPN/100mL)		70,000			240,000			110,000			13,000				
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)		ND			ND			ND		ND					
全窒素(mg/L)		2.4			2.0			5.0			3.9				
全リン(mg/L)		0.15			0.12			0.33			0.17				
全亜鉛(mg/L)		0.009			0.015			0.010			0.010				
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
全シアン(mg/L)		ND			ND			ND			ND				
鉛(mg/L)		< 0.001			0.002			< 0.001			< 0.001				
六価クロム(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005				
砒素(mg/L)		0.001			0.002			0.001			0.001				
総水銀(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
アルキル水銀(mg/L)															
P.C.B(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエチン(mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
チウラム(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
シマジン(mg/L)					< 0.0003						< 0.0003				
チオベンカルブ(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
ベンゼン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
セレン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	1.8	1.6	1.9	1.9	1.6	2.0	3.2	3.8	3.4	3.7	2.4	2.8			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.17	0.11	0.081	0.048	0.040	0.044	0.072	0.096	0.082	0.11	0.076	0.13			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	2.0	1.7	2.0	1.9	1.7	2.0	3.3	3.9	3.5	3.8	2.5	3.0			
ふっ素(mg/L)	0.08	0.10	0.11	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.07	0.09			
ぼう素(mg/L)	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.07	0.08	0.07	0.07	0.05	0.08			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		0.2			0.1			0.6			1.0				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)		0.07			0.04			0.26			0.16				
T.O.C(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	26	18	20	20	19	24	35	36	36	28	27	35			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	27	16	16	16	16	17	36	40	37	34	27	38			
MBAS(mg/L)		0.01			< 0.01			0.01			0.02				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	大落古利根川 (大落古利根川)				地点名	No. 66 杉戸古川橋				地点統一番号	033 - 51				
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課									類型	C - ハ				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.23	H20.05.23	H20.06.04	H20.07.02	H20.08.06	H20.09.03	H20.10.10	H20.11.12	H20.12.03	H21.01.07	H21.02.04	H21.03.04			
採取時刻	14:05	10:55	15:00	11:40	08:30	08:30	09:25	11:15	08:45	09:30	13:05	10:20			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	01 快晴	02 晴れ	04 曇り	04 曇り			
流況	03 流量大	03 流量大	03 流量大	03 流量大	03 流量大	03 流量大	00 通常								
臭気	141 微川藻臭	381 微下水臭	382 中下水臭	381 微下水臭											
色相	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	382 濃灰褐色	380 淡灰褐色	210 淡灰黄色								
気温(°C)	23.5	28.6	22.3	28.7	26.4	29.6	21.8	13.0	10.8	6.0	9.3	7.0			
水温(°C)	18.3	21.1	18.8	23.3	26.4	25.9	21.8	13.9	10.8	7.9	9.7	8.8			
流量(m³/s)	6.8	16.4	21.0	14.8	15.6	11.4	5.1	3.0	2.9	2.4	4.9	2.4			
採取水深(m)	0.20	0.24	0.26	0.22	0.24	0.20	0.13	0.10	0.10	0.08	0.13	0.10			
全水深(m)	1.00	1.20	1.30	1.08	1.22	1.02	0.65	0.50	0.50	0.38	0.65	0.50			
透視度(m)	0.545	0.242	0.234	0.297	0.062	0.230	0.397	0.538	0.482	0.455	0.332	0.458			
生活環境項目															
P	7.4	7.8	7.3	7.6	7.3	7.3	7.5	7.5	7.6	7.3	7.3	7.5			
D	8.7	7.1	7.3	7.3	5.9	5.4	6.2	8.6	8.6	9.7	9.5	9.2			
BOD	1.7	5.0	1.6	1.5	6.9	1.7	1.9	1.6	2.4	3.4	1.9	3.3			
COD	3.6	5.7	6.3	5.8	7.5	5.5	4.5	4.4	4.1	5.4	4.1	5.2			
S	7	39	31	32	120	39	12	9	6	8	11	9			
大腸菌群数(MPN/100mL)															
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		2.9			2.8			5.0			3.2				
全リン(mg/L)		0.053			0.23			0.27			0.19				
全亜鉛(mg/L)		0.017			0.002			0.004			0.007				
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001					
全シアン(mg/L)		ND			ND			ND		ND					
鉛(mg/L)		0.002			< 0.001			< 0.001		< 0.001					
六価クロム(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005					
砒素(mg/L)		0.002			0.003			0.001		< 0.001					
総水銀(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005					
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
トリス(1,2-ジクロロエチル)エタン(mg/L)					< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
チウラム(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006										
シマジン(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003										
チオベンカルブ(mg/L)		< 0.002			< 0.002										
ベンゼン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
セレン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	1.5	1.3	1.6	1.7	1.6	1.9	2.4	3.2	3.6	3.4	1.9	2.6			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.14	0.18	0.13	0.065	0.085	0.074	0.10	0.16	0.16	0.42	0.21	0.22			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	1.6	1.5	1.7	1.8	1.7	2.0	2.5	3.3	3.7	3.9	2.2	2.8			
ふっ素(mg/L)	0.11	0.07	0.12	0.16	0.14	0.11	0.12	0.15	0.12	0.09	0.09	0.15			
ぼう素(mg/L)	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.09	0.07	0.09	0.05	0.09			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		0.2			0.1			1.4			1.0				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)		0.05			0.06			0.20			0.08				
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	29	28	24	23	21	29	36	40	40	37	33	39			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	17	17	16	15	16	17	26	39	39	30	40	31			
MBAS(mg/L)		0.02			0.02			0.01			0.04				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	新河岸川 (新河岸川)				地点名	No. 67 笹目橋				地点統一番号	013 - 02				
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課									類型	D - I				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.24	H20.05.16	H20.06.06	H20.07.04	H20.08.08	H20.09.05	H20.10.03	H20.11.14	H20.12.05	H21.01.09	H21.02.10	H21.03.02			
採取時刻	12:10	08:10	09:50	09:00	12:00	11:05	10:30	08:30	13:25	07:35	09:00	11:35			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	01 快晴	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り	10 雨	01 快晴	01 快晴			
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	03 流量大	00 通常								
臭気	382 中下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭			
色相	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	380 淡灰褐色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	050 淡黄緑色	210 淡灰黄色								
気温(°C)	22.0	15.6	23.8	26.3	35.8	27.3	21.9	13.1	17.9	2.0	8.9	8.9			
水温(°C)	17.6	17.8	21.1	22.6	27.7	24.1	20.4	18.3	16.6	4.3	12.3	13.0			
流量(m³/s)	54.2	36.1	64.9	71.8	35.7	67.3	58.1	45.9	32.8	28.1	43.8	29.9			
採取水深(m)	0.40	0.37	0.46	0.58	0.51	2.14	0.54	0.60	0.58	0.51	0.55	0.45			
全水深(m)	2.00	1.84	2.29	2.90	2.56	2.68	2.68	3.02	2.92	2.56	2.74	2.26			
透視度(m)	0.352	0.825	0.307	0.396	0.252	0.292	0.874	0.774	0.693	0.655	0.668	0.764			
生活環境項目															
pH	7.3	7.5	7.6	7.2	7.3	7.2	7.8	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4			
D.O(mg/L)	8.6	8.2	8.3	7.3	6.3	7.0	7.7	7.1	7.7	8.5	8.5	8.6			
BOD(mg/L)	2.6	7.9	2.7	2.9	2.6	1.1	0.9	2.6	1.9	3.8	6.0	3.7			
COD(mg/L)	4.1	4.6	3.8	5.9	5.8	4.1	3.7	6.0	5.8	8.3	7.7	5.3			
SS(mg/L)	12	11	23	29	25	27	11	5	6	6	7	5			
大腸菌群数(MPN/100mL)	7,900	3,300	35,000	54,000	35,000	28,000	22,000	7,900	35,000	940	24,000	17,000			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		6.4			6.3			10			10				
全リン(mg/L)		0.24			0.18			0.63			0.47				
全亜鉛(mg/L)	0.016	0.024	0.015	0.024	0.004	0.006	0.006	0.001	0.018	0.031	0.015	0.019			
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001					
全シアン(mg/L)		ND			ND			ND		ND					
鉛(mg/L)		0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001					
六価クロム(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005					
砒素(mg/L)		< 0.001			< 0.001			0.001		< 0.001					
総水銀(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005					
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
トリス(1,2-ジクロロエチル)エタン(mg/L)					< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
チウラム(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006										
シマジン(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003										
チオベンカルブ(mg/L)		< 0.002			< 0.002										
ベンゼン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
セレン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	4.0	4.1	3.9	4.1	4.0	3.6	4.9	7.3	7.9	6.0	6.0	5.5			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.12	0.13	0.080	0.12	0.20	0.072	0.097	0.30	0.32	0.73	0.66	0.40			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	4.1	4.2	4.0	4.2	4.2	3.6	5.0	7.6	8.3	6.8	6.6	5.9			
ふっ素(mg/L)	0.07	0.08	0.08	0.09	0.11	0.07	0.09	0.10	0.10	0.12	0.09	0.07			
ぼう素(mg/L)	0.03	0.04	0.02	0.03	0.05	0.03	0.04	0.07	0.06	0.09	0.07	0.05			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニウム性窒素(mg/L)		0.6			1.7			1.9			3.2				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)		0.19			0.06			0.43			0.31				
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	30	31	26	27	34	27	33	47	43	56	47	39			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	18	25	16	22	29	13	24	45	42	60	40	28			
MBAS(mg/L)		0.05			0.05			0.04			0.04				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)	970	1,700	3,100	38,000	10,000	2,200	130	12	150	660	350	0			

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	新河岸川 (新河岸川)				地点名	No. 68 いろは橋				地点統一番号	013 - 01				
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課									類型	D - I				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.24	H20.05.16	H20.06.06	H20.07.04	H20.08.08	H20.09.05	H20.10.03	H20.11.14	H20.12.05	H21.01.09	H21.02.10	H21.03.02			
採取時刻	15:05	10:10	12:45	12:00	10:05	09:05	09:00	12:25	10:45	10:05	12:20	10:00			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	03 薄曇り	04 曇り	02 晴れ	01 快晴			
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	381 微下水臭	382 中下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	382 中下水臭	141 微川藻臭	381 微下水臭			
色相	380 淡灰褐色	380 淡灰褐色	381 中灰褐色	381 中灰褐色	210 淡灰黄色	380 淡灰褐色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	380 淡灰褐色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色			
気温(℃)	20.0	23.3	26.8	32.3	31.0	26.5	17.0	18.2	19.9	2.8	10.4	8.9			
水温(℃)	18.9	19.3	24.2	25.8	27.0	22.4	19.1	18.1	15.3	11.2	13.7	11.2			
流量(m ³ /s)	4.7	4.0	9.7	11.5	3.9	12.0	5.8	4.5	3.5	3.8	3.3	4.5			
採取水深(m)	0.46	0.40	0.47	0.48	0.42	0.44	0.39	0.32	0.35	0.24	0.26	0.25			
全水深(m)	2.30	1.98	2.34	2.42	2.08	2.18	1.97	1.58	1.76	1.21	1.31	1.28			
透視度(m)	0.269	0.225	0.157	0.107	0.645	0.382	0.954	0.313	0.633	0.750	0.452	0.612			
生活環境項目															
P	7.0	7.4	7.4	7.0	7.2	7.1	7.7	7.5	7.3	7.1	7.1	7.7			
D	7.4	6.8	7.3	5.1	5.9	5.9	7.4	8.1	7.2	7.1	8.0	7.8			
BOD	1.9	1.1	2.8	5.2	2.3	1.8	1.0	0.7	1.0	1.7	2.5	1.9			
COD	4.6	6.1	5.4	8.3	3.5	5.2	2.8	2.9	2.9	3.6	3.9	3.3			
SS	26	29	59	43	10	35	6	23	9	9	13	5			
大腸菌群数(MPN/100mL)	17,000	17,000	92,000	310,000	35,000	92,000	160,000	2,800	92,000	160,000	24,000	54,000			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		6.9			6.4			9.1			6.8				
全リン(mg/L)		0.069			0.10			0.13			0.14				
全亜鉛(mg/L)	0.020	0.019	0.017	0.016	0.001	0.005	0.004	< 0.001	0.004	0.006	0.008	0.009			
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
全シアン(mg/L)		ND			ND			ND			ND				
鉛(mg/L)		0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
六価クロム(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005				
砒素(mg/L)		< 0.001			< 0.001			0.001			< 0.001				
総水銀(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
チウラム(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006										
シマジン(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003										
チオベンカルブ(mg/L)		< 0.002			< 0.002										
ベンゼン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
セレン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	5.8	5.3	5.6	2.8	5.9	4.7	8.1	8.2	7.9	7.2	6.4	6.6			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.10	0.096	0.094	0.10	0.084	0.054	0.064	0.094	0.14	0.30	0.30	0.22			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	5.9	5.4	5.7	2.9	6.0	4.8	8.2	8.3	8.0	7.5	6.7	6.8			
ふっ素(mg/L)	0.06	0.07	0.12	0.09	0.09	0.05	0.06	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05			
ぼう素(mg/L)	0.03	0.04	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		0.3			0.2			0.2			0.3				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)		0.06			0.03			0.05			0.03				
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	33	32	28	19	32	26	33	33	35	35	34	35			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	18	26	17	13	23	10	21	21	28	28	21	24			
MBAS(mg/L)		0.05			0.02			< 0.01			0.04				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)	1,400	2,000	5,300	300,000	6,600	550	2,600	28	700	820	1,600	20			

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	新河岸川 (新河岸川)				地点名	No. 69 旭橋				地点統一番号	013 - 51				
調査機関	川崎市 環境部 環境保全課									類型	D - I				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.09	H20.05.08	H20.06.04	H20.07.02	H20.08.08	H20.09.03	H20.10.01	H20.11.05	H20.12.03	H21.01.14	H21.02.04	H21.03.04			
採取時刻	07:40	07:15	08:40	07:55	07:00	08:20	07:55	07:50	09:00	08:15	07:40	08:05			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	02 晴れ	16 一時雨	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	16 一時雨	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	03 薄曇り			
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	381 微下水臭	141 微川藻臭	011 無臭	141 微川藻臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	381 微下水臭	011 無臭			
色相	220 淡灰茶色	060 淡緑色	230 淡灰緑色	370 淡緑茶色	370 淡緑茶色	200 淡灰色	370 淡緑茶色	370 淡緑茶色	370 淡緑茶色	001 無色	001 無色	001 無色			
気温(℃)	13.0	18.8	17.8	25.5	28.0	30.0	17.7	10.6	7.8	1.0	4.0	5.0			
水温(℃)	13.8	17.4	17.0	20.0	22.0	21.5	18.9	16.2	16.6	4.0	12.0	12.0			
流量(m ³ /s)		1.8		3.2			4.3	2.9		1.8		1.9			
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			
全水深(m)															
透視度(m)	0.400	> 0.500	0.370	> 0.500	> 0.500	> 0.500	> 0.500	> 0.500	> 0.500	> 0.500	> 0.500	> 0.500			
生活環境項目															
P	6.3	6.5	6.7	6.2	6.5	6.3	6.2	6.8	6.8	7.2	7.1	6.9			
D	7.2	7.1	8.2	7.4	4.6	6.8	6.6	7.5	7.2	7.0	7.5	8.7			
BOD	3.2	1.6	1.4	0.9	1.5	2.3	4.3	0.8	1.7	3.9	3.9	2.8			
COD	6.1	4.4	3.7	3.4	3.9	4.5	3.9	2.8	3.4	4.2	5.2	3.8			
S	14	7	16	20	15	15	12	7	9	4	23	6			
大腸菌群数(MPN/100mL)	49,000	49,000	170,000	35,000	70,000	230,000	170,000	11,000	17,000	33,000	24,000	130,000			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)	6.1	7.0	7.2	7.8	6.5	8.7	8.1	8.8	8.7	9.3	6.8	7.9			
全燐(mg/L)	0.17	0.20	0.19	0.20	0.12	0.17	0.20	0.20	0.077	0.13	0.27	0.24			
全亜鉛(mg/L)	0.016	0.013	0.019	0.016	0.012	0.016	0.017	0.013	0.014	0.021	0.020	0.018			
健康項目															
カドミウム(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			
全シアン(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
鉛(mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.004	< 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	< 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	< 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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)		< 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			
1,2-ジクロロエチン(mg/L)		< 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			
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004			
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005			
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006			
トリクロロエチレン(mg/L)		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002			
テトラクロロエチレン(mg/L)		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		0.0007		< 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			
チウラム(mg/L)		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006			
シマジン(mg/L)		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			
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			
セレン(mg/L)		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001			
硝酸性窒素(※)(mg/L)		6.6			6.6			8.0			5.8				
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)		0.10			0.038			0.082			0.98				
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)		6.7			6.6			8.0			6.7				
ふっ素(mg/L)		0.05			0.08			0.06			0.05				
ほう素(mg/L)		0.06			0.05			0.10			0.05				
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)	0.21	0.28	0.14	< 0.10	0.17	0.32	0.21	0.49	1.0	3.0	0.14	1.4			
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)	0.070	0.12	0.12	0.14	0.054	0.10	0.13	0.16	0.047	0.059	0.19	0.14			
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	< 1	30	21	29	31	28	27	33	34	36	32	33			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	18	22	14	21	22	19	20	26	28	32	27	30			
MBAS(mg/L)	0.02	0.07	0.01	0.08	< 0.01	0.03	0.02	< 0.01	0.01	0.03	0.02	0.06			
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名 (水域名)	白子川 (白子川)				地点名	No. 70 三園橋				地点統一番号	014 - 01				
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課									類型	D - I				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.24	H20.05.16	H20.06.06	H20.07.04	H20.08.08	H20.09.05	H20.10.03	H20.11.14	H20.12.05	H21.01.09	H21.02.10	H21.03.02			
採取時刻	12:55	08:10	11:10	09:50	13:10	12:10	11:20	09:35	13:50	08:25	11:45	13:25			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候 (当日)	04 曇り	03 薄曇り	02 晴れ	02 晴れ	01 快晴	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	04 曇り	10 雨	01 快晴	01 快晴			
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	382 中下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	382 中下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	382 中下水臭	381 微下水臭			
色相	210 淡灰黄色	050 淡黄緑色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色			
気温 (°C)	20.0	18.2	25.1	27.8	36.8	29.1	22.8	14.4	18.6	3.6	14.8	8.7			
水温 (°C)	17.5	18.3	18.9	22.8	29.4	25.0	19.9	17.0	15.9	11.9	12.3	10.8			
流量 (m³/s)	0.62	0.78	0.94	1.3	0.71	1.6	2.2	1.7	1.6	1.6	1.8	1.4			
採取水深 (m)	0.40	0.41	0.49	0.52	0.50	2.08	0.52	0.54	0.60	0.49	0.42	0.35			
全水深 (m)	2.00	2.06	2.44	2.60	2.50	2.60	2.62	2.70	2.98	2.44	2.10	1.74			
透視度 (m)	0.625	> 1.000	0.720	0.273	0.345	0.313	0.810	0.803	0.680	0.852	0.732	0.568			
生活環境項目															
P (mg/L)	7.5	7.7	7.6	7.3	7.3	7.3	7.7	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6			
D (mg/L)	7.7	7.5	7.4	7.2	5.4	5.5	7.5	7.3	7.9	8.6	8.9	9.2			
BOD (mg/L)	1.7	1.1	1.3	4.1	3.9	3.7	1.0	2.1	1.8	1.8	1.9	1.8			
COD (mg/L)	3.5	5.2	3.7	5.1	5.2	3.8	3.1	5.5	5.0	5.4	4.1	2.4			
S (mg/L)	3	1	4	13	11	10	3	3	3	2	3	6			
大腸菌群数 (MPN/100mL)	17,000	7,900	92,000	350,000	16,000	1,400	92,000	35,000	22,000	17,000	35,000	7,000			
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
全窒素 (mg/L)		5.4			4.8			9.3			7.9				
全リン (mg/L)		0.012			0.14			0.40			0.18				
全亜鉛 (mg/L)	0.019	0.011	0.015	0.016	0.004	0.003	0.002	0.023	0.006	0.017	0.012	0.011			
健康項目															
カドミウム (mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
全シアン (mg/L)		ND			ND			ND			ND				
鉛 (mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
六価クロム (mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005				
砒素 (mg/L)		< 0.001			< 0.001			0.001			< 0.001				
総水銀 (mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
アルキル水銀 (mg/L)															
PCB (mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン (mg/L)					< 0.002						< 0.002				
四塩化炭素 (mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエタン (mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエタン (mg/L)					< 0.002						< 0.002				
トリス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)					< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン (mg/L)					< 0.002						< 0.002				
テトラクロロエチレン (mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
チウラム (mg/L)		< 0.0006			< 0.0006										
シマジン (mg/L)		< 0.0003			< 0.0003										
チオベンカルブ (mg/L)		< 0.002			< 0.002										
ベンゼン (mg/L)					< 0.001						< 0.001				
セレン (mg/L)					< 0.001						< 0.001				
硝酸性窒素 (※) (mg/L)	5.6	5.1	5.8	2.9	3.1	3.4	4.9	6.0	6.2	6.4	5.5	6.3			
亜硝酸性窒素 (※) (mg/L)	0.044	0.056	0.062	0.049	0.85	0.070	0.076	0.31	0.26	0.45	0.31	0.052			
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L)	5.6	5.2	5.9	2.9	4.0	3.4	5.0	6.3	6.4	6.9	5.8	6.4			
ふっ素 (mg/L)	< 0.02	0.04	0.05	0.04	0.07	0.04	0.07	0.09	0.08	0.08	0.07	0.02			
ほう素 (mg/L)	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.02	0.03	0.06	0.05	0.06	0.03	< 0.02			
特殊項目															
フェノール類 (mg/L)															
銅 (mg/L)															
溶解性鉄 (mg/L)															
溶解性マンガン (mg/L)															
クロム (mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素 (mg/L)		< 0.1			0.8			3.0			0.5				
有機性窒素 (mg/L)															
リン酸性りん (mg/L)		0.01			0.04			0.20			0.09				
TOC (mg/L)															
濁度 (度)															
導電率 (mS/m)	29	32	29	17	32	22	34	44	39	43	37	29			
硬度 (mg/L)															
塩素イオン (mg/L)	14	23	17	11	22	11	19	39	34	46	24	18			
MBAS (mg/L)		0.08			0.06			0.07			0.06				
クロロフィル a (mg/L)															
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	2,800	2,600	8,600	340,000	840	780	2,800	46	1,600	2,000	1,200	9			

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	黒目川 (黒目川)				地点名	No. 71 東橋				地点統一番号	015 - 01				
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課									類型	C - I				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.24	H20.05.16	H20.06.06	H20.07.04	H20.08.08	H20.09.05	H20.10.03	H20.11.14	H20.12.05	H21.01.09	H21.02.10	H21.03.02			
採取時刻	14:15	09:40	08:35	11:15	10:30	09:45	09:30	11:40	11:10	09:42	12:45	10:25			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	01 快晴	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	10 雨	01 快晴	01 快晴			
流況	00 通常	00 通常	03 流量大	03 流量大	00 通常	03 流量大	03 流量大	00 通常							
臭気	291 微洗剤臭	141 微川藻臭	381 微下水臭	141 微川藻臭	381 微下水臭										
色相	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	200 淡灰色	210 淡灰黄色								
気温(℃)	21.5	18.0	19.8	28.9	31.6	26.1	18.4	17.0	17.4	3.2	12.8	7.3			
水温(℃)	18.8	18.9	18.0	24.5	25.1	21.0	18.3	17.0	15.4	11.3	14.2	12.0			
流量(m ³ /s)	1.4	1.4	2.9	2.8	1.6	3.8	2.7	1.7	1.1	1.4	1.5	1.1			
採取水深(m)	0.10	0.07	0.21	0.18	0.13	0.84	0.20	0.10	0.13	0.09	0.06	0.09			
全水深(m)	0.50	0.34	1.03	0.90	0.67	1.05	0.99	0.50	0.75	0.45	0.32	0.45			
透視度(m)	0.870	> 1.000	> 1.000	0.375	1.000	0.704	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000			
生活環境項目															
P	8.2	7.8	7.5	7.3	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.5	7.7	7.6			
D	14	11	8.5	8.1	8.3	8.6	10	11	11	10	11	10			
BOD	2.8	1.0	1.6	2.3	2.1	0.6	0.7	0.9	0.8	0.7	1.7	1.8			
COD	3.7	2.6	1.8	3.9	1.8	1.5	1.3	1.5	1.8	2.4	2.0	2.2			
SS	8	7	3	17	5	4	1	2	1	6	3	3			
大腸菌群数(MPN/100mL)	2,200	13,000	33,000	54,000	33,000	920,000	3,300	11,000	17,000	17,000	700	11,000			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		6.7			5.8			6.2			6.3				
全リン(mg/L)		0.045			0.065			0.059			0.051				
全亜鉛(mg/L)	0.011	0.009	0.023	0.011	0.004	< 0.001	0.001	0.005	0.001	0.032	0.004	0.008			
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			
全シアン(mg/L)		ND			ND			ND		ND		ND			
鉛(mg/L)		< 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			
砒素(mg/L)		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			
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
トリス(1,2-ジクロロエチル)リン(mg/L)					< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
チウラム(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006										
シマジン(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003										
チオベンカルブ(mg/L)		< 0.002			< 0.002										
ベンゼン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
セレン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	5.0	5.3	5.4	2.3	5.4	4.8	5.7	5.9	5.9	6.0	5.6	6.2			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.054	0.036	0.049	0.028	0.10	0.017	0.025	0.059	0.045	0.10	0.13	0.061			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	5.1	5.3	5.5	2.3	5.5	4.8	5.7	6.0	6.0	6.1	5.7	6.3			
ふっ素(mg/L)	0.03	0.03	0.07	0.04	0.04	0.02	0.05	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02			
ほう素(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニウム性窒素(mg/L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			0.1				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)		0.04			0.05			0.04			0.03				
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	32	34	30	16	32	27	30	33	31	32	32	29			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	16	25	17	7	23	11	15	17	18	19	16	17			
MBAS(mg/L)		0.04			0.01			0.01			0.04				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)	1,000	2,400	1,300	18,000	4,400	3,300	54	50	480	4,800	420	5			

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	黒目川 (黒目川)				地点名	No. 72	都県境地点				地点統一番号	015 - 51			
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課										類型	C - イ			
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.24	H20.05.16	H20.06.06	H20.07.04	H20.08.08	H20.09.05	H20.10.03	H20.11.14	H20.12.05	H21.01.09	H21.02.10	H21.03.02			
採取時刻	17:00	10:55	08:35	12:25	09:30	08:30	08:30	12:50	09:50	10:55	14:00	09:30			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	01 快晴	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	10 雨	01 快晴	01 快晴			
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	03 流量大	03 流量大	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	06 ゴミ、浮遊物多し			
臭気	381 微下水臭	381 微下水臭	141 微川藻臭	381 微下水臭											
色相	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	200 淡灰色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	200 淡灰色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	200 淡灰色	200 淡灰色	200 淡灰色	210 淡灰黄色			
気温(℃)	17.0	20.8	20.3	31.0	31.8	24.0	18.7	18.4	15.7	4.4	14.6	7.1			
水温(℃)	18.2	20.5	17.6	24.6	21.3	19.5	18.0	18.1	16.3	14.0	16.6	13.1			
流量(m ³ /s)	0.87	0.76	1.4	1.4	1.1	2.2	1.6	1.1	0.95	0.73	0.96	0.77			
採取水深(m)	0.17	0.12	0.17	0.17	0.14	0.64	0.16	0.16	0.12	0.14	0.15	0.12			
全水深(m)	0.83	0.62	0.83	0.84	0.72	0.81	0.80	0.81	0.60	0.70	0.72	0.60			
透視度(m)	0.525	0.670	> 1.000	> 1.000	1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	0.740			
生活環境項目															
P	7.3	7.6	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.3			
D	10	10	9.6	10	9.9	8.9	9.7	10	10	11	12	11			
BOD	1.5	0.7	1.6	1.2	1.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	1.6	1.4			
COD	1.9	2.0	1.6	1.9	1.8	1.8	1.8	1.3	1.8	1.9	2.0	1.9			
SS	3	7	4	5	3	4	3	3	2	4	6	6			
大腸菌群数(MPN/100mL)	11,000	3,300	13,000	7,900	16,000	1,400	35,000	4,900	13,000	13,000	2,400	17,000			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		6.4			5.5				5.9		4.8				
全リン(mg/L)		0.026			0.024				0.024		0.023				
全亜鉛(mg/L)		0.011			0.004				< 0.001		0.004				
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001			< 0.001				< 0.001		< 0.001				
全シアン(mg/L)		ND			ND				ND		ND				
鉛(mg/L)		< 0.001			< 0.001				< 0.001		0.001				
六価クロム(mg/L)		< 0.005			< 0.005				< 0.005		< 0.005				
砒素(mg/L)		< 0.001			< 0.001				< 0.001		< 0.001				
総水銀(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005				
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエチン(mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
チウラム(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006										
シマジン(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003										
チオベンカルブ(mg/L)		< 0.002			< 0.002										
ベンゼン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
セレン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	4.7	5.1	5.0	4.5	5.3	4.9	5.4	5.8	5.3	5.4	4.8	5.1			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.018	0.013	0.021	0.019	0.016	0.011	0.008	0.036	< 0.005	0.073	0.053	< 0.005			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	4.7	5.1	5.0	4.6	5.3	4.9	5.4	5.8	5.3	5.5	4.8	5.1			
ふっ素(mg/L)	0.02	0.03	0.05	0.05	0.04	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02			
ほう素(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		< 0.1			< 0.1				< 0.1		< 0.1				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)		0.02			0.01				0.01		< 0.01				
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	36	37	30	29	34	32	30	31	33	33	33	29			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	19	42	16	19	23	13	15	17	19	20	16	14			
MBAS(mg/L)		0.02			0.01				0.01		0.01				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)	1,600	510	1,000	4,400	1,000	40	170	0	40	1,000	1,200	0			

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	柳瀬川 (柳瀬川)				地点名	No. 73 栄橋				地点統一番号	016 - 01				
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課									類型	C - I				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.24	H20.05.16	H20.06.06	H20.07.04	H20.08.08	H20.09.05	H20.10.03	H20.11.14	H20.12.05	H21.01.09	H21.02.10	H21.03.02			
採取時刻	16:00	11:20	12:35	13:05	09:25	08:35	08:30	13:50	10:00	11:00	13:40	09:05			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	02 晴れ	01 快晴	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	01 快晴			
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	03 流量大	00 通常								
臭気	382 中下水臭	382 中下水臭	381 微下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	382 中下水臭	382 中下水臭			
色相	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	380 淡灰褐色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色			
気温(℃)	20.0	23.5	26.2	32.8	30.4	26.4	19.1	16.6	17.7	3.8	12.6	8.9			
水温(℃)	20.0	22.2	22.8	23.2	28.3	23.4	21.6	21.4	15.3	15.7	17.4	15.2			
流量(m ³ /s)	4.8	4.6	8.3	6.3	3.0	7.9	4.7	4.7	4.2	3.8	4.7	4.1			
採取水深(m)	0.12	0.10	0.10	0.08	0.13	0.19	0.09	0.08	0.14	0.06	0.08	0.05			
全水深(m)	0.60	0.52	0.52	0.42	0.65	0.94	0.46	0.38	0.70	0.33	0.39	0.25			
透視度(m)	> 1.000	> 1.000	> 1.000	0.688	> 1.000	0.782	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	0.884	> 1.000			
生活環境項目															
pH	7.1	7.4	7.4	7.2	7.5	7.3	7.6	7.4	7.5	7.2	7.4	7.3			
D O (mg/L)	7.9	8.8	7.6	7.1	6.9	7.0	7.7	7.5	8.7	9.9	8.4	8.0			
B O D (mg/L)	2.5	2.9	2.1	2.6	2.1	1.1	0.9	2.1	0.8	1.5	2.9	3.5			
C O D (mg/L)	5.1	5.8	4.8	4.9	5.2	3.6	4.5	6.0	3.0	6.0	6.3	5.7			
S S (mg/L)	1	4	5	8	2	12	2	3	2	4	3	2			
大腸菌群数(MPN/100mL)	3,300	3,300	17,000	13,000	14,000	11,000	17,000	7,000	7,000	13,000	13,000	54,000			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		9.6			8.6			9.0			9.6				
全リン(mg/L)		0.29			0.14			0.49			0.39				
全亜鉛(mg/L)	0.008	0.029	0.023	0.016	0.004	< 0.001	0.006	< 0.001	0.007	0.022	0.013	0.019			
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			
全シアン(mg/L)		ND			ND			ND		ND		ND			
鉛(mg/L)		< 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			
砒素(mg/L)		< 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			
アルキル水銀(mg/L)															
P C B (mg/L)					ND							ND			
ジクロロメタン(mg/L)					< 0.002							< 0.002			
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002							< 0.0002			
1,2-ジクロロエチン(mg/L)					< 0.0004							< 0.0004			
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.002							< 0.002			
トリス(1,2-ジクロロエチレン)(mg/L)					< 0.004							< 0.004			
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0005							< 0.0005			
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0006							< 0.0006			
トリクロロエチレン(mg/L)					< 0.002							< 0.002			
テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.0005							< 0.0005			
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)					< 0.0002							< 0.0002			
チウラム(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006										
シマジン(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003										
チオベンカルブ(mg/L)		< 0.002			< 0.002										
ベンゼン(mg/L)					< 0.001							< 0.001			
セレン(mg/L)					< 0.001							< 0.001			
硝酸性窒素(※)(mg/L)	6.9	7.1	6.8	5.1	7.7	5.0	6.9	7.2	8.3	8.2	8.3	9.9			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.18	0.091	0.21	0.19	0.10	0.074	0.088	0.41	0.18	0.17	0.45	0.25			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	7.1	7.2	7.0	5.3	7.8	5.1	7.0	7.6	8.5	8.4	8.7	10			
ふっ素(mg/L)	0.07	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.04	0.07	0.09	0.07	0.07	0.06			
ぼう素(mg/L)	0.04	0.05	0.03	0.03	0.05	0.02	0.04	0.06	0.04	0.05	0.05	0.05			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		< 0.1			< 0.1			0.3			0.5				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)		0.23			0.10			0.35			0.31				
T O C(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	37	36	34	27	38	27	35	41	36	40	42	42			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	28	36	29	27	40	17	29	39	28	40	37	38			
M B A S(mg/L)		0.05			0.05			0.03			0.06				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)	2,600	350	80	8,000	3,600	170	1,000	54	220	1,600	680	12			

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	柳瀬川 (柳瀬川)				地点名	No. 74 二柳橋				地点統一番号	016 - 51				
調査機関	所沢市 環境クリーン部 環境対策課									類型	C - I				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.16	H20.05.16	H20.06.11	H20.07.09	H20.08.13	H20.09.10	H20.10.09	H20.11.12	H20.12.22	H21.01.14	H21.02.13	H21.03.11			
採取時刻	11:30	11:05	10:40	10:35	10:22	10:45	10:40	10:35	10:35	10:45	10:35	10:30			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ			
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭			
色相	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	050 淡黄緑色	230 淡灰緑色	050 淡黄緑色	210 淡灰黄色	050 淡黄緑色	230 淡灰緑色	201 中灰色	270 淡灰黄緑色			
気温(℃)	20.0	19.0	21.8	24.7	30.0	25.2	21.5	11.0	15.0	7.5	9.2	8.5			
水温(℃)	16.8	18.4	19.6	22.5	27.0	21.2	20.2	12.5	12.5	5.5	8.0	7.5			
流量(m ³ /s)	0.53		0.50		0.21		0.21		0.31		0.23				
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			
全水深(m)	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6			
透視度(m)	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	0.450	> 1.000			
生活環境項目															
P	7.7	7.8	7.8	8.2	8.2	7.6	7.8	7.3	7.3	7.8	7.4	7.7			
D	9.4	9.9	9.3	9.3	10	9.6	9.6	11	11	14	11	11			
BOD	2.1	2.9	1.6	1.4	1.5	0.5	0.8	0.8	0.9	1.1	1.3	0.9			
COD	3.0	3.8	2.5	2.4	3.4	1.9	1.9	2.9	2.3	2.5	2.8	2.6			
S	4	2	2	2	< 1	1	2	1	1	1	9	2			
大腸菌群数(MPN/100mL)															
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)	4.7	8.1	4.3	4.2	3.0	4.8	3.6	4.2	3.5	4.8	4.6	4.2			
全燐(mg/L)	0.11	0.17	0.089	0.12	0.19	0.081	0.071	0.19	0.12	0.12	0.11	0.088			
全亜鉛(mg/L)	0.008		0.012		0.006		0.004		0.006		0.045				
健康項目															
カドミウム(mg/L)	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001				
全シアン(mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND		ND				
鉛(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
六価クロム(mg/L)	< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005				
砒素(mg/L)	< 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				
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)			ND						ND						
ジクロロメタン(mg/L)	< 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				
1,2-ジクロロエチン(mg/L)	< 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				
トリス(1,2-ジクロロエチル)リン(mg/L)	< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004				
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)	< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)	< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)	< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)	< 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				
チウラム(mg/L)	< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006				
シマジン(mg/L)	< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003				
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				
セレン(mg/L)	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	4.1	4.1	3.4	3.6	2.9	4.6	3.5	3.7	3.0	3.1	3.9	3.4			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.049	0.13	0.10	0.015	0.012	0.042	0.029	0.023	0.058	0.055	0.035	0.060			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	4.1	4.2	3.5	3.6	2.9	4.6	3.5	3.7	3.0	3.1	3.9	3.4			
ふっ素(mg/L)	< 0.02	0.03	0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.05	0.02			
ぼう素(mg/L)	0.03	0.04	0.03	0.03	0.07	0.03	0.02	0.04	0.02	0.04	0.03	0.02			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)	< 0.10	1.4	0.22	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0.49	0.29	< 0.10			
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)	0.06	0.13	0.05	0.08	0.15	0.04	0.03	0.13	0.07	0.08	0.04	0.05			
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	30	34	32	32	35	23	25	37	26	30	29	28			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	21	31	21	27	29	37	17	29	19	27	24	17			
MBAS(mg/L)	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.02	0.01			
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	東川 (柳瀬川)				地点名	No. 75	中橋	地点統一番号	208 - 01						
調査機関	所沢市 環境クリーン部 環境対策課							類型	未指定						
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.16	H20.05.16	H20.06.11	H20.07.09	H20.08.13	H20.09.10	H20.10.09	H20.11.12	H20.12.22	H21.01.14	H21.02.13	H21.03.11			
採取時刻	09:10	09:00	08:55	08:50	08:45	09:00	08:55	08:55	08:55	09:05	08:53	08:50			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ			
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	381 微下水臭		
色相	230 淡灰緑色	050 淡黄緑色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	370 淡緑茶色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	230 淡灰緑色	230 淡灰緑色	210 淡灰黄色	270 淡灰黄緑色			
気温(°C)	14.2	16.7	20.0	23.3	28.0	22.8	19.0	10.0	11.0	2.0	6.0	7.0			
水温(°C)	14.5	16.7	19.2	20.6	26.0	18.6	18.7	11.1	10.5	3.0	7.0	6.5			
流量(m³/s)	0.09		0.10		0.02		0.02		0.04		0.05				
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			
全水深(m)	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2			
透視度(m)	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	0.835	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000			
生活環境項目															
P	7.2	7.6	7.6	7.6	7.3	7.2	7.7	7.3	7.1	7.6	7.2	7.4			
D	9.9	9.5	8.1	8.3	6.6	8.3	9.0	10	9.3	14	12	12			
BOD	2.0	1.6	2.0	1.3	1.7	1.0	1.8	1.0	1.2	1.1	1.5	1.1			
COD	3.7	3.4	3.0	2.7	5.1	2.8	2.9	4.0	4.3	4.4	3.3	3.3			
SS	2	2	2	3	< 1	3	5	1	1	1	< 1	1			
大腸菌群数(MPN/100mL)															
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)	7.4	7.5	6.2	6.3	4.4	6.8	6.5	7.0	6.6	7.5	8.5	7.1			
全燐(mg/L)	0.16	0.17	0.13	0.14	0.42	0.10	0.14	0.33	0.33	0.37	0.20	0.18			
全亜鉛(mg/L)	0.008		0.009		0.008		0.006		0.008		0.008				
健康項目															
カドミウム(mg/L)	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001				
全シアン(mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND		ND				
鉛(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
六価クロム(mg/L)	< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005				
砒素(mg/L)	< 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				
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)			ND						ND						
ジクロロメタン(mg/L)	< 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				
1,2-ジクロロエチン(mg/L)	< 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				
トリス(1,2-ジクロロエチル)リン(mg/L)	< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004				
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)	< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)	< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)	< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)	< 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				
チウラム(mg/L)	< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006				
シマジン(mg/L)	< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003				
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				
セレン(mg/L)	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	6.2	4.8	5.3	4.8	3.8	6.5	5.9	6.5	5.5	5.8	7.3	6.3			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.11	0.10	0.098	0.027	0.066	0.088	0.069	0.025	0.14	0.10	0.13	0.083			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	6.3	4.9	5.3	4.8	3.8	6.5	5.9	6.5	5.6	5.9	7.4	6.3			
ふっ素(mg/L)	0.04	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	0.03	< 0.02			
ぼう素(mg/L)	0.03	0.04	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)	0.16	0.13	0.11	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0.22	0.76	0.47	0.20			
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)	0.10	0.14	0.09	0.10	0.33	0.05	0.10	0.29	0.27	0.31	0.16	0.15			
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	32	22	44	26	31	27	26	33	38	30	29	36			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	19	18	19	19	26	19	19	31	31	25	22	52			
MBAS(mg/L)	0.02	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.03	0.05	0.03	0.05			
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	不老川 (不老川)				地点名	No. 76 不老橋				地点統一番号	017 - 01				
調査機関	川越市 環境部 環境保全課									類型	E - ハ				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.09	H20.05.08	H20.06.04	H20.07.02	H20.08.08	H20.09.03	H20.10.01	H20.11.05	H20.12.03	H21.01.14	H21.02.04	H21.03.04			
採取時刻	07:25	07:00	07:00	06:40	07:30	07:55	06:40	06:40	07:00	07:30	07:10	08:20			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	02 晴れ	16 一時雨	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	16 一時雨	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	03 薄曇り			
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	381 微下水臭	381 微下水臭	011 無臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	011 無臭								
色相	200 淡灰色	370 淡緑茶色	370 淡緑茶色	020 淡茶色	001 無色	001 無色	020 淡茶色	001 無色	060 淡緑色	001 無色	001 無色	001 無色			
気温(℃)	12.8	18.7	16.6	23.0	29.0	30.0	17.1	9.7	4.9	1.5	8.0	5.0			
水温(℃)	11.9	17.3	15.3	19.0	25.0	21.0	18.6	14.3	12.1	3.5	8.0	10.0			
流量(m ³ /s)	0.77	0.26	2.3	1.1	0.41	4.3	2.5	0.56	0.24	0.11	0.22	0.14			
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			
全水深(m)															
透視度(m)	0.490	> 0.500	> 0.500	> 0.500	> 0.500	> 0.500	> 0.500	> 0.500	> 0.500	> 0.500	> 0.500	> 0.500			
生活環境項目															
P	6.9	7.1	6.9	6.5	6.9	6.5	6.5	7.0	7.0	7.7	7.5	7.6			
D	10	9.3	9.0	7.0	7.8	8.2	7.8	8.3	8.1	10	9.8	11			
BOD	4.8	3.8	1.5	0.7	1.2	0.8	0.9	0.7	1.3	6.0	2.1	12			
COD	7.1	5.5	3.5	1.4	3.9	1.9	2.7	2.4	5.0	8.1	5.5	13			
S	10	9	5	9	5	2	3	< 1	3	9	3	25			
大腸菌群数(MPN/100mL)	170,000	110,000	230,000	130,000	270,000	46,000	17,000	17,000	46,000	1,400,000	49,000	79,000			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)	5.7	10	8.3	9.5	8.2	10	9.4	9.5	8.2	11	8.0	8.4			
全燐(mg/L)	0.20	0.32	0.16	0.19	0.16	0.11	0.17	0.14	0.18	0.44	0.37	0.63			
全亜鉛(mg/L)	0.019	0.016	0.020	0.021	0.014	0.010	0.015	0.009	0.024	0.029	0.027	0.037			
健康項目															
カドミウム(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			
全シアン(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
鉛(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.007	< 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	< 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	< 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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)		< 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			
1,2-ジクロロエチン(mg/L)		< 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			
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004			
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005			
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006			
トリクロロエチレン(mg/L)		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002			
テトラクロロエチレン(mg/L)		< 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			
チウラム(mg/L)		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006			
シマジン(mg/L)		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			
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			
セレン(mg/L)		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001			
硝酸性窒素(※)(mg/L)		9.2			7.8			9.4			7.3				
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)		0.34			0.070			0.042			0.087				
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)		9.5			7.8			9.5			7.4				
ふっ素(mg/L)		0.05			0.07			0.05			0.04				
ほう素(mg/L)		0.07			0.06			0.08			0.06				
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)	0.34	0.23	0.15	< 0.10	0.12	< 0.10	0.10	< 0.10	< 0.10	3.1	0.24	0.77			
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)	0.11	0.22	0.14	0.15	0.12	0.092	0.14	0.12	0.15	0.33	0.32	0.44			
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	23	41	24	28	33	29	26	31	39	45	41	48			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	33	32	13	19	28	16	16	27	53	97	45	66			
MBAS(mg/L)	0.04	0.04	0.01	0.09	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	0.26	0.06	0.10			
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	不老川 (不老川)				地点名	No. 77	入曾橋			地点統一番号	017 - 51				
調査機関	狭山市 環境部 生活環境課									類型	E - ハ				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.16	H20.05.07	H20.06.11	H20.07.02	H20.08.20	H20.09.10	H20.10.17	H20.11.05	H20.12.03	H21.01.14	H21.02.04	H21.03.04			
採取時刻	09:35	09:15	08:55	09:00	09:10	09:00	09:10	09:10	09:10	09:15	09:00	09:15			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	04 曇り									
流況	05 濁り多し	05 濁り多し	00 通常												
臭気	011 無臭	381 微下水臭	011 無臭	381 微下水臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	141 微川藻臭	011 無臭	011 無臭	381 微下水臭			
色相	140 淡褐色	210 淡灰黄色	170 淡黄褐色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	030 淡黄色	030 淡黄色	001 無色	001 無色	400 淡白黄色			
気温(°C)	16.0	22.5	22.5	25.0	27.1	24.2	17.0	11.7	8.8	3.9	5.2	4.5			
水温(°C)	17.1	18.9	19.1	20.8	26.2	21.0	15.5	14.0	17.0	10.5	9.2	8.5			
流量(m³/s)		0.85		1.3		1.4		0.12		0.13		0.22			
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			
全水深(m)															
透視度(m)	0.44	0.75	> 1.00	> 1.00	> 1.00	> 1.00	> 1.00	> 1.00	> 1.00	> 1.00	> 1.00	0.72			
生活環境項目															
pH	7.3	7.2	7.3	7.5	7.6	7.5	7.7	8.0	7.2	7.5	7.6	7.6			
D.O(mg/L)	10	8.3	9.0	10	8.2	8.7	10	10	8.8	7.7	10	11			
B.O.D(mg/L)	4.9	5.4	2.2	1.1	1.8	1.0	2.7	2.9	2.2	6.8	2.3	5.4			
C.O.D(mg/L)	7.8	6.9	4.2	3.9	6.6	3.3	4.3	4.8	7.3	9.2	3.6	7.4			
S.S(mg/L)	16	10	1	1	2	3	< 1	1	< 1	1	1	5			
大腸菌群数(MPN/100mL)															
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)		ND		ND		ND		ND		ND		ND			
全窒素(mg/L)		10			6.2			11			9.1				
全燐(mg/L)		0.30			0.21			0.32			0.21				
全亜鉛(mg/L)	0.024		0.019		0.030		0.012		0.029		0.007				
健康項目															
カドミウム(mg/L)	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001				
全シアン(mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND		ND				
鉛(mg/L)	0.002	0.003	0.002	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				
砒素(mg/L)	< 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				
アルキル水銀(mg/L)															
P.C.B(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)	< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002				
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエチン(mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)	< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)	< 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				
チウラム(mg/L)		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006										
シマジン(mg/L)		< 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										
ベンゼン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
セレン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	8.3	9.3	9.2	9.1	5.9	9.8	10	10	6.7	6.1	8.3	8.4			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.14	0.27	0.21	0.074	0.054	0.070	0.056	0.31	0.20	0.39	0.27	0.59			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	8.5	9.6	9.5	9.2	5.9	9.9	10	10	6.9	6.5	8.5	9.0			
ふっ素(mg/L)	0.06	0.06	0.06	0.09	0.11	0.03	0.05	0.06	0.08	0.09	0.04	0.04			
ぼう素(mg/L)	0.10	0.07	0.07	0.05	0.09	0.07	0.05	0.07	0.11	0.12	0.04	0.09			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		0.92			0.15			0.32			0.54				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)		0.19			0.15			0.27			0.17				
T.O.C(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	39	38	33	33	39	34	40	38	43	51	32	42			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	30	37	21	21	37	19	20	31	49	58	25	47			
MBAS(mg/L)		0.05			0.04			0.11			0.04				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	利根川 (利根川中流)		地点名	No. 78 栗橋		地点統一番号	008 - 03								
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 利根川上流河川事務所					類型	A - イ								
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.16	H20.05.14	H20.06.04	H20.07.02	H20.08.13	H20.09.10	H20.10.08	H20.11.05	H20.12.17	H21.01.07	H21.02.04	H21.03.11			
採取時刻	10:40	11:00	10:25	10:30	10:30	15:20	10:40	10:25	10:30	10:05	10:05	11:00			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	10 雨	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	10 雨	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ			
流況															
臭気	141 微川藻臭	011 無臭	161 微土臭	141 微川藻臭											
色相	320 淡白色・芽	320 淡白色・芽	400 淡白黄色	320 淡白色・芽	400 淡白黄色	400 淡白黄色	400 淡白黄色	320 淡白色・芽	320 淡白色・芽	400 淡白黄色	400 淡白黄色	320 淡白色・乳白色			
気温(℃)	20.4	11.2	21.4	27.5	32.5	28.0	20.0	13.5	9.2	4.4	6.7	7.0			
水温(℃)	15.1	11.8	16.5	22.7	28.1	23.1	19.7	13.4	9.3	5.7	8.7	8.3			
流量(m ³ /s)															
採取水深(m)	0.45	0.44	0.81	0.54	0.35	0.37	0.44	0.28	0.27	0.29	0.35	0.33			
全水深(m)	2.25	2.20	4.04	2.70	1.73	1.83	2.22	1.42	1.35	1.43	1.74	1.66			
透視度(m)	0.660	> 1.000	0.110	0.475	0.402	0.534	0.740	> 1.000	> 1.000	0.721	0.513	0.592			
生活環境項目															
P	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5			
D	9.7	10	8.5	7.0	7.3	8.0	7.7	9.6	9.7	11	10	10			
BOD	< 0.5	0.7	1.2	0.8	0.6	0.6	1.0	0.9	1.6	1.2	1.8	1.6			
COD	2.3	2.1	6.9	3.9	4.7	3.4	3.5	2.6	3.6	3.4	3.8	3.7			
SS	10	5	110	22	25	20	26	6	7	6	17	15			
大腸菌群数(MPN/100mL)	24,000	13,000	130,000	49,000	49,000	130,000	110,000	70,000	92,000	7,900	350,000	22,000			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)	2.1	1.7	2.4	2.0	2.0	2.1	2.5	3.0	3.0	2.6	2.6	2.6			
全燐(mg/L)	0.10	0.10	0.28	0.15	0.12	0.085	0.11	0.098	0.12	0.094	0.13	0.13			
全亜鉛(mg/L)	0.007	0.021	0.027	0.012	0.008	0.008	0.010	0.005	0.008	0.007	0.011	0.012			
健康項目															
カドミウム(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			
全シアン(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
鉛(mg/L)	< 0.001	< 0.001	0.003	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	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
砒素(mg/L)	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			
総水銀(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)															
ジクロロメタン(mg/L)															
四塩化炭素(mg/L)															
1,2-ジクロロエチン(mg/L)															
1,1-ジクロロエチン(mg/L)															
トリス-1,2-ジクロロエチン(mg/L)															
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)															
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)															
トリクロロエチレン(mg/L)															
テトラクロロエチレン(mg/L)															
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)															
チウラム(mg/L)															
シマジン(mg/L)															
チオベンカルブ(mg/L)															
ベンゼン(mg/L)															
セレン(mg/L)															
硝酸性窒素(※)(mg/L)	1.9	1.6	1.9	1.7	2.0	1.9	2.1	2.8	2.6	2.3	2.3	2.2			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.024	0.020	0.022	0.022	0.014	0.016	0.025	0.029	0.048	0.044	0.042	0.063			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	2.0	1.7	1.9	1.8	2.0	1.9	2.1	2.8	2.7	2.3	2.3	2.3			
ふっ素(mg/L)															
ほう素(mg/L)															
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)	0.03	0.03	0.08	0.08	0.04	0.04	0.07	0.08	0.21	0.17	0.19	0.17			
有機性窒素(mg/L)	0.08	< 0.05	0.43	0.20	< 0.05	0.11	0.34	0.12	0.09	0.05	0.08	0.20			
りん酸性りん(mg/L)	0.046	0.054	0.067	0.064	0.071	0.044	0.064	0.081	0.085	0.049	0.081	0.083			
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)															
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)															
MBAS(mg/L)															
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	利根川 (利根川中流)				地点名	No. 79	利根大堰				地点統一番号	008 - 02			
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 利根川上流河川事務所										類型	A - イ			
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.16	H20.05.14	H20.06.04	H20.07.02	H20.08.13	H20.09.10	H20.10.08	H20.11.05	H20.12.17	H21.01.07	H21.02.04	H21.03.11			
採取時刻	13:20	13:00	14:05	12:35	12:30	13:10	13:15	12:30	12:20	13:10	11:50	12:30			
採取位置	03 右岸	03 右岸	03 右岸	03 右岸	03 右岸	03 右岸	03 右岸	03 右岸	03 右岸	03 右岸	03 右岸	03 右岸			
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	10 雨	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ			
流況															
臭気	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭			
色相	320 淡白色・芽	320 淡白色・芽	400 淡白色・芽	400 淡白色・芽	320 淡白色・芽	400 淡白色・芽	400 淡白色・芽	320 淡白色・芽	320 淡白色・芽	400 淡白色・芽	001 無色	320 淡白色・乳白色			
気温(℃)	18.8	14.9	23.0	27.8	33.9	28.8	21.5	15.2	7.3	8.0	9.1	9.1			
水温(℃)	14.8	13.4	19.1	22.9	26.3	22.0	19.2	14.2	8.2	6.7	7.0	6.9			
流量(m ³ /s)															
採取水深(m)	0.40	0.41	0.41	0.41	0.13	0.40	0.46	0.41	0.40	0.40	0.38	0.38			
全水深(m)	2.02	2.05	2.04	2.04	0.65	2.00	2.03	2.03	2.00	2.02	1.89	1.90			
透視度(m)	0.917	0.876	0.114	0.280	0.522	0.377	0.396	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	0.570			
生活環境項目															
pH	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.9	7.5	7.6	7.6	7.7			
D.O(mg/L)	9.6	10	9.2	8.2	7.7	8.1	7.9	10	11	12	11	11			
B.O.D(mg/L)	0.7	0.8	1.1	< 0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	1.2	0.7	0.7	1.2			
C.O.D(mg/L)	2.2	2.3	6.0	3.0	3.0	3.6	3.2	2.7	2.9	2.5	2.4	3.3			
S.S(mg/L)	8	6	100	26	16	22	12	3	6	2	3	10			
大腸菌群数(MPN/100mL)	22,000	17,000	170,000	46,000	22,000	130,000	130,000	13,000	17,000	7,900	540,000	35,000			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)	2.0	1.6	2.9	2.0	2.1	2.7	3.5	3.1	2.9	2.4	2.8	2.6			
全炭素(mg/L)	0.11	0.083	0.28	0.12	0.093	0.11	0.13	0.082	0.11	0.078	0.091	0.12			
全亜鉛(mg/L)	0.007	0.007	0.029	0.011	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.006	0.007	0.008			
健康項目															
カドミウム(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			
全シアン(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
鉛(mg/L)	< 0.001	< 0.001	0.003	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	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
砒素(mg/L)	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001			
総水銀(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)						ND									
ジクロロメタン(mg/L)						< 0.0002				< 0.0002					
四塩化炭素(mg/L)						< 0.0002				< 0.0002					
1,2-ジクロロエチン(mg/L)						< 0.0002				< 0.0002					
1,1-ジクロロエチン(mg/L)						< 0.0002				< 0.0002					
トリス-1,2-ジクロロエチン(mg/L)						< 0.0002				< 0.0002					
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)						< 0.0002				< 0.0002					
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)						< 0.0002				< 0.0002					
トリクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002						
テトラクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002						
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)						< 0.0002				< 0.0002					
チウラム(mg/L)						< 0.0006				< 0.0006					
シマジン(mg/L)						< 0.0003				< 0.0003					
チオベンカルブ(mg/L)						< 0.0003				< 0.0003					
ベンゼン(mg/L)						< 0.0002				< 0.0002					
セレン(mg/L)						< 0.001				< 0.001					
硝酸性窒素(※)(mg/L)	1.8	1.5	2.6	1.8	2.1	2.5	3.3	3.0	2.6	2.2	2.4	2.2			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.043	0.035	0.026	0.019	0.019	0.024	0.047	0.049	0.063	0.063	0.044	0.056			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	1.8	1.5	2.6	1.8	2.1	2.5	3.3	3.0	2.7	2.3	2.5	2.3			
ふっ素(mg/L)						0.05				0.11					
ほう素(mg/L)						0.04				0.08					
特殊項目															
フェノール類(mg/L)						< 0.005				< 0.005					
銅(mg/L)						< 0.004				< 0.004					
溶解性鉄(mg/L)						0.05				0.06					
溶解性マンガン(mg/L)						0.041				0.050					
クロム(mg/L)						< 0.005				< 0.005					
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)	0.12	0.08	0.11	0.06	0.02	0.06	0.11	0.03	0.14	0.18	0.26	0.19			
有機性窒素(mg/L)	0.07	0.06	0.17	0.11	< 0.05	0.08	0.10	0.07	0.09	< 0.05	< 0.05	0.07			
りん酸性りん(mg/L)	0.048	0.040	0.072	0.043	0.051	0.067	0.098	0.061	0.083	0.059	0.065	0.081			
T.O.C(mg/L)		1		2		1		1		2		2			
濁度(度)		4.7		17		13		2.4		1.6		6.9			
導電率(mS/m)		15		15		17		24		20		19			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)		13		9.8		12		23		20		18			
MBAS(mg/L)		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		0.01		< 0.01			
クロロフィルa(mg/L)		2.0		< 2.0		< 2.0		2.0		< 2.0		5.0			
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	利根川 (利根川中流)				地点名	No. 80	刀水橋	地点統一番号	008 - 52						
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 利根川上流河川事務所							類型	A - イ						
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.16	H20.05.14	H20.06.04	H20.07.02	H20.08.13	H20.09.10	H20.10.08	H20.11.05	H20.12.17	H21.01.07	H21.02.04	H21.03.11			
採取時刻	12:25	12:15	13:20	11:45	11:40	13:15	11:50	11:30	11:30	12:10	11:00	11:45			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	10 雨	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ			
流況															
臭気	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭			
色相	320 淡白色・芽	320 淡白色・芽	400 淡白黄色	320 淡白色・芽	320 淡白色・芽	400 淡白黄色	001 無色	320 淡白色・乳白色							
気温(°C)	19.7	15.2	20.8	25.6	31.7	26.8	20.1	13.9	7.0	8.5	7.9	11.2			
水温(°C)	13.2	13.8	14.8	20.4	27.0	21.1	18.2	12.6	8.0	5.6	6.0	6.8			
流量(m ³ /s)															
採取水深(m)	0.45	0.53	0.39	0.52	0.44	0.51	0.50	0.42	0.31	0.37	0.35	0.50			
全水深(m)	2.25	2.63	1.97	2.61	2.20	2.55	2.50	2.10	1.55	1.85	1.75	2.50			
透視度(m)	0.803	0.954	0.148	0.380	0.750	0.816	0.494	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000			
生活環境項目															
P	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.9	7.4	7.6	7.6	7.5			
D	10	10	9.9	8.7	7.8	8.9	8.8	11	11	12	11	11			
BOD	0.5	0.8	0.6	< 0.5	0.7	0.6	1.1	1.0	1.2	0.8	0.8	1.0			
COD	2.4	2.2	4.1	2.8	3.0	2.9	3.7	2.3	2.6	2.5	2.6	2.9			
S	10	6	72	16	10	13	24	5	5	4	7	7			
大腸菌群数(MPN/100mL)	160,000	22,000	54,000	49,000	23,000	240,000	130,000	33,000	17,000	7,000	13,000	24,000			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)	1.8	1.4	2.0	1.7	2.1	2.3	2.6	2.8	2.6	2.4	2.6	2.3			
全燐(mg/L)	0.10	0.086	0.14	0.088	0.085	0.081	0.14	0.11	0.093	0.094	0.10	0.098			
全亜鉛(mg/L)		0.010	0.010	0.010	0.019	0.019	0.013								
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001			
全シアン(mg/L)		ND		ND		ND		ND		ND		ND			
鉛(mg/L)		< 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			
砒素(mg/L)		0.002		0.001		0.001		0.004		0.001		0.001			
総水銀(mg/L)		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005			
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)															
ジクロロメタン(mg/L)															
四塩化炭素(mg/L)															
1,2-ジクロロエチン(mg/L)															
1,1-ジクロロエチン(mg/L)															
トリス-1,2-ジクロロエチン(mg/L)															
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)															
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)															
トリクロロエチレン(mg/L)							< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002			
テトラクロロエチレン(mg/L)							< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002			
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)															
チウラム(mg/L)															
シマジン(mg/L)															
チオベンカルブ(mg/L)															
ベンゼン(mg/L)															
セレン(mg/L)															
硝酸性窒素(※)(mg/L)	1.5	1.3	2.0	1.6	2.0	2.2	2.3	2.6	2.4	2.2	2.3	2.1			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.028	0.028	0.017	0.013	0.024	0.015	0.030	0.039	0.059	0.059	0.044	0.044			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	1.6	1.4	2.0	1.6	2.1	2.3	2.3	2.7	2.5	2.3	2.4	2.1			
ふっ素(mg/L)						0.05				0.07					
ほう素(mg/L)						0.04				0.08					
特殊項目															
フェノール類(mg/L)							< 0.005			< 0.005		< 0.005			
銅(mg/L)							< 0.004			< 0.004		< 0.004			
溶解性鉄(mg/L)							0.04			0.04		0.04			
溶解性マンガン(mg/L)							0.012			0.030		0.030			
クロム(mg/L)							< 0.005			< 0.005		< 0.005			
その他の項目															
アンモニウム性窒素(mg/L)	0.08	0.05	0.06	0.03	0.02	0.03	0.06	0.02	0.08	0.12	0.13	0.10			
有機性窒素(mg/L)	0.20	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	0.28	0.14	0.08	< 0.05	0.08	0.05			
りん酸性りん(mg/L)															
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)															
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)		13		9.5		10		20		19		19			
MBAS(mg/L)		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		0.01		< 0.01			
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	利根川 (利根川中流)				地点名	No. 81	上武大橋		地点統一番号	008 - 51			(13)	(14)	(15)			
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 利根川上流河川事務所														類型	A - イ		
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)			
採取年月日	H20.04.16	H20.05.14	H20.06.04	H20.07.02	H20.08.13	H20.09.10	H20.10.08	H20.11.05	H20.12.17	H21.01.07	H21.02.04	H21.03.11						
採取時刻	11:10	11:10	11:40	10:45	10:45	12:00	10:50	10:30	10:30	10:50	10:05	10:40						
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心						
一般項目																		
天候(当日)	04 曇り	10 雨	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ						
流況																		
臭気	011 無臭	141 微川藻臭	011 無臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭	141 微川藻臭												
色相	320 淡白色・芽	320 淡白色・芽	400 淡白黄色	400 淡白黄色	400 淡白黄色	400 淡白黄色	320 淡白色・芽	320 淡白色・芽	400 淡白黄色	001 無色	001 無色	001 無色						
気温(°C)	19.6	10.9	22.0	25.3	32.2	27.0	21.3	14.2	7.9	7.5	6.4	10.1						
水温(°C)	13.0	10.6	8.0	20.0	26.1	20.0	18.5	14.5	7.5	5.6	6.1	7.7						
流量(m ³ /s)																		
採取水深(m)	0.78	0.74	0.57	0.85	0.76	0.80	0.74	0.61	0.98	0.95	0.92	0.82						
全水深(m)	3.90	3.70	2.85	4.25	3.80	4.00	3.70	3.05	4.90	4.75	4.60	4.10						
透視度(m)	0.927	0.972	0.155	0.350	0.700	0.834	0.675	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000						
生活環境項目																		
P	7.3	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.8	7.3	7.4	7.7	7.4						
D	10	10	10	8.9	7.9	8.7	8.9	11	11	12	11	11						
BOD	0.5	0.9	0.6	< 0.5	0.6	< 0.5	1.1	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8						
COD	2.4	2.2	4.2	2.5	2.8	2.9	3.7	2.2	2.2	2.4	2.4	2.4						
SS	9	15	92	17	12	12	17	5	4	4	7	6						
大腸菌群数(MPN/100mL)	7,900	4,900	54,000	27,000	33,000	35,000	92,000	13,000	2,700	9,200	35,000	7,900						
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																		
全窒素(mg/L)	1.7	1.3	1.9	1.5	1.8	2.0	2.5	2.4	2.1	1.9	2.0	1.8						
全燐(mg/L)	0.059	0.092	0.15	0.076	0.071	0.069	0.11	0.080	0.061	0.064	0.075	0.071						
全亜鉛(mg/L)		0.008		0.008		0.008		0.006										
健康項目																		
カドミウム(mg/L)		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001			
全シアン(mg/L)		ND		ND		ND		ND		ND		ND			ND			
鉛(mg/L)		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001			
六価クロム(mg/L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005			
砒素(mg/L)		0.002		0.001		0.001		0.002		0.002		0.002			0.002			
総水銀(mg/L)		< 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)																		
ジクロロメタン(mg/L)																		
四塩化炭素(mg/L)																		
1,2-ジクロロエチン(mg/L)																		
1,1-ジクロロエチン(mg/L)																		
トリス-1,2-ジクロロエチン(mg/L)																		
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)																		
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)																		
トリクロロエチレン(mg/L)						< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002			
テトラクロロエチレン(mg/L)						< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002			
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)																		
チウラム(mg/L)																		
シマジン(mg/L)																		
チオベンカルブ(mg/L)																		
ベンゼン(mg/L)																		
セレン(mg/L)																		
硝酸性窒素(※)(mg/L)	1.5	1.2	1.8	1.5	1.8	1.8	2.1	2.2	1.9	1.7	1.9	1.7						
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.026	0.024	0.013	0.012	0.022	0.012	0.030	0.036	0.043	0.047	0.035	0.035						
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	1.5	1.2	1.8	1.5	1.8	1.8	2.1	2.2	2.0	1.8	1.9	1.7						
ふっ素(mg/L)																		
ほう素(mg/L)																		
特殊項目																		
フェノール類(mg/L)																		
銅(mg/L)																		
溶解性鉄(mg/L)																		
溶解性マンガン(mg/L)																		
クロム(mg/L)																		
その他の項目																		
アンモニア性窒素(mg/L)	0.06	0.05	0.06	0.03	0.03	0.02	0.07	0.03	0.07	0.10	0.11	0.08						
有機性窒素(mg/L)	0.16	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.14	0.36	0.10	0.09	< 0.05	< 0.05	< 0.05						
りん酸性りん(mg/L)																		
DOC(mg/L)																		
濁度(度)																		
導電率(mS/m)																		
硬度(mg/L)																		
塩素イオン(mg/L)		12		8.9		9.5		21		19		17						
MBAS(mg/L)		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01						
クロロフィルa(mg/L)																		
糞便性大腸菌群数(個/100mL)																		

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	利根川 (利根川中流)				地点名	No. 82	坂東大橋		地点統一番号		008 - 01		(13)	(14)	(15)
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 利根川上流河川事務所														
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.16	H20.05.14	H20.06.04	H20.07.02	H20.08.13	H20.09.10	H20.10.08	H20.11.05	H20.12.17	H21.01.07	H21.02.04	H21.03.11			
採取時刻	09:20	09:00	10:00	09:30	09:35	10:05	09:45	09:30	09:20	09:45	09:00	09:30			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	10 雨	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ									
流況															
臭気	011 無臭	141 微川藻臭													
色相	320 淡白色・芽	320 淡白色・芽	320 淡白色・芽	400 淡白黄色	320 淡白色・芽	400 淡白黄色	320 淡白色・芽	320 淡白色・芽	400 淡白黄色	400 淡白黄色	320 淡白色・芽	001 無色			
気温(℃)	12.8	10.7	19.3	24.8	31.0	26.5	20.3	15.1	8.1	7.5	4.5	8.9			
水温(℃)	12.4	10.4	14.0	19.2	24.5	18.0	17.2	11.4	7.0	5.0	5.2	7.4			
流量(m ³ /s)															
採取水深(m)	0.50	0.46	0.46	0.57	0.42	0.50	0.51	0.33	0.31	0.44	0.30	0.32			
全水深(m)	2.50	2.30	2.30	2.85	2.10	2.50	2.56	1.65	1.55	2.20	1.50	1.60			
透視度(m)	0.898	> 1.000	0.795	0.900	0.613	0.885	0.640	> 1.000	> 1.000	0.900	0.800	> 1.000			
生活環境項目															
P	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.4	7.5	7.8	7.2	7.6	7.9	7.3			
D	11	10	10	9.5	8.3	9.1	9.8	11	11	12	11	11			
BOD	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9			
COD	1.9	1.8	2.5	2.6	2.6	2.5	3.0	2.2	2.0	1.8	2.8	2.4			
S	8	5	10	8	14	10	11	5	4	5	7	6			
大腸菌群数(MPN/100mL)	13,000	4,900	11,000	17,000	79,000	7,900	350,000	13,000	4,900	5,400	46,000	4,900			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)	1.2	0.87	1.0	1.0	1.4	1.5	1.8	1.8	1.7	1.4	1.9	1.8			
全炭素(mg/L)	0.17	0.061	0.071	0.057	0.064	0.058	0.092	0.069	0.049	0.050	0.077	0.068			
全亜鉛(mg/L)	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.010	0.011	0.007	0.007	0.006	0.010	0.009			
健康項目															
カドミウム(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			
全シアン(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
鉛(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
六価クロム(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
砒素(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002			
総水銀(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)						ND									
ジクロロメタン(mg/L)						< 0.0002				< 0.0002					
四塩化炭素(mg/L)						< 0.0002				< 0.0002					
1,2-ジクロロエチレン(mg/L)						< 0.0002				< 0.0002					
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)						< 0.0002				< 0.0002					
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)						< 0.0002				< 0.0002					
1,1,1-トリクロロエチレン(mg/L)						< 0.0002				< 0.0002					
1,1,2-トリクロロエチレン(mg/L)						< 0.0002				< 0.0002					
トリクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002						
テトラクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002						
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)						< 0.0002				< 0.0002					
チウラム(mg/L)						< 0.0006				< 0.0006					
シマジン(mg/L)						< 0.0003				< 0.0003					
チオベンカルブ(mg/L)						< 0.0003				< 0.0003					
ベンゼン(mg/L)						< 0.0002				< 0.0002					
セレン(mg/L)						< 0.001				< 0.001					
硝酸性窒素(※)(mg/L)	1.0	0.82	1.0	0.98	1.4	1.3	1.6	1.7	1.5	1.3	1.7	1.6			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.013	0.010	0.006	0.006	0.007	0.005	0.017	0.026	0.028	0.036	0.033	0.036			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	1.0	0.83	1.0	0.98	1.4	1.3	1.6	1.7	1.5	1.3	1.8	1.6			
ふっ素(mg/L)						0.06				0.14					
ほう素(mg/L)						0.04				0.09					
特殊項目															
フェノール類(mg/L)						< 0.005				< 0.005					
銅(mg/L)						< 0.004				< 0.004					
溶解性鉄(mg/L)						0.03				0.03					
溶解性マンガン(mg/L)						0.018				0.051					
クロム(mg/L)						< 0.005				< 0.005					
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.04	0.06	0.11	0.10			
有機性窒素(mg/L)	0.15	< 0.05	< 0.05	0.09	< 0.05	0.13	0.18	0.07	0.09	0.05	< 0.05	0.09			
リノ酸性りん(mg/L)	0.012	0.023	0.021	0.017	0.027	0.037	0.063	0.054	0.032	0.034	0.045	0.049			
TOC(mg/L)		< 1		1		1		1		< 1		1			
濁度(度)		3.1		4.2		6.3		3.3		2.5		3.1			
導電率(mS/m)		12		12		12		20		17		17			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)		10		8.3		8.7		22		19		16			
MBAS(mg/L)		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01			
クロロフィルa(mg/L)		< 2.0		< 2.0		< 2.0		2.0		5.0		2.0			
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	江戸川 (江戸川上流)				地点名	No. 83	流山橋	地点統一番号	001 - 01							
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所											類型	A - 口			
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	
採取年月日	H20.04.16	H20.04.16	H20.05.14	H20.05.14	H20.06.04	H20.06.04	H20.07.02	H20.07.02	H20.07.02	H20.07.02	H20.07.03	H20.07.03	H20.07.03	H20.08.13	H20.08.13	
採取時刻	10:00	16:00	10:00	16:00	10:00	16:00	11:00	15:00	19:00	23:00	03:00	07:00	11:00	10:00	16:00	
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	
一般項目																
天候(当日)	02 晴れ	02 晴れ	10 雨	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	04 曇り	02 晴れ						
流況																
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	
色相	050 淡黄緑色	050 淡黄緑色	060 淡緑色	050 淡黄緑色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	160 淡茶褐色	060 淡緑色	060 淡緑色	180 淡緑褐色						
気温(℃)	21.5	19.0	10.2	13.0	18.7	21.4	26.9	28.5	22.6	22.7	21.8	22.7	25.7	34.2	33.0	
水温(℃)	15.5	15.2	11.7	13.0	15.4	16.6	21.5	22.5	20.6	20.8	21.0	21.3	21.9	28.4	29.0	
流量(m ³ /s)	120.52	110.23	74.94	66.71	373.31	363.24	251.63	244.84	227.16	203.36	178.84	164.89	139.89	67.28	68.75	
採取水深(m)	0.27	0.27	0.25	0.24	0.62	0.62	0.45	0.43	0.42	0.41	0.40	0.39	0.38	0.22	0.22	
全水深(m)	1.35	1.35	1.25	1.20	3.10	3.10	2.25	2.15	2.10	2.05	2.00	1.95	1.90	1.10	1.10	
透視度(m)	0.515	0.570	0.775	0.930	0.175	0.100	0.220	0.190	0.190			0.215	0.280	0.475	0.405	
生活環境項目																
P	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	
D	9.3	9.6	10	10	8.5	8.3	8.2	7.8	8.0	7.5	7.9	7.7	7.8	7.0	7.9	
BOD	1.5	1.0	0.7	0.9	2.1	1.9	3.1	2.5	0.7	1.2	1.0	1.4	1.3	1.5	1.4	
COD	3.4		2.4		5.6		4.7							4.6		
SS	20	17	9	7	75	110	43	41	32	18	22	21	26	35	30	
大腸菌群数(MPN/100mL)	4,900		7,900		79,000		23,000							49,000		
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																
全窒素(mg/L)	2.2		1.8		2.1		2.8							2.6		
全燐(mg/L)	0.10		0.071		0.20		0.12							0.12		
全亜鉛(mg/L)	0.008		0.007		0.027		0.031							0.015		
健康項目																
カドミウム(mg/L)														< 0.001		
全シアン(mg/L)														ND		
鉛(mg/L)	0.002		0.001		0.003		0.005							0.003		
六価クロム(mg/L)														< 0.005		
砒素(mg/L)	0.002		0.001		0.001		< 0.001							< 0.001		
総水銀(mg/L)														< 0.0005		
アルキル水銀(mg/L)																
PCB(mg/L)														ND		
ジクロロメタン(mg/L)														< 0.0002		
四塩化炭素(mg/L)														< 0.0002		
1,2-ジクロロエタン(mg/L)														< 0.0002		
1,1-ジクロロエタン(mg/L)														< 0.0002		
トリス(1,2-ジクロロエチレン(mg/L)														< 0.0002		
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)														< 0.0002		
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)														< 0.0002		
トリクロロエチレン(mg/L)			< 0.0002											< 0.0002		
テトラクロロエチレン(mg/L)			< 0.0002											< 0.0002		
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)														< 0.0002		
チウラム(mg/L)														< 0.0006		
シマジン(mg/L)														< 0.0003		
チオベンカルブ(mg/L)														< 0.0003		
ベンゼン(mg/L)														< 0.0002		
セレン(mg/L)														< 0.001		
硝酸性窒素(※)(mg/L)			1.6											2.0		
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)			0.013											0.011		
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)			1.6											2.0		
ふっ素(mg/L)	0.09		0.11		0.09		0.07							0.09		
ほう素(mg/L)														0.04		
特殊項目																
フェノール類(mg/L)	< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005							< 0.005		
銅(mg/L)	0.004		< 0.004		0.010		0.010							0.005		
溶解性鉄(mg/L)	0.07		0.07		0.12		0.15							0.04		
溶解性マンガン(mg/L)	0.009		0.006		0.008		0.015							0.002		
クロム(mg/L)	< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005							< 0.005		
その他の項目																
アンモニア性窒素(mg/L)	0.04		0.03		0.05		0.03							0.04		
有機性窒素(mg/L)																
りん酸性りん(mg/L)																
TOC(mg/L)	2		2		3		2							2		
濁度(度)	8.2		3.0		24		19							11		
導電率(mS/m)	17		18		14		16							20		
硬度(mg/L)																
塩素イオン(mg/L)														11		
MBAS(mg/L)														< 0.01		
クロロフィルa(mg/L)																
糞便性大腸菌群数(個/100mL)	270		510		3,200		1,500							500		

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	江戸川 (江戸川上流)				地点名	No. 83	流山橋				地点統一番号	001 - 01					
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所				類型												A - 口
	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)		
採取年月日	H20.09.10	H20.09.10	H20.10.08	H20.10.08	H20.11.05	H20.11.05	H20.12.17	H20.12.17	H20.12.17	H20.12.17	H20.12.18	H20.12.18	H20.12.18	H20.12.18	H21.01.07	H21.01.07	
採取時刻	10:00	16:00	09:00	16:00	10:00	16:00	11:00	15:00	19:00	23:00	03:00	07:00	11:00	10:00	16:00		
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心		
一般項目																	
天候(当日)	02 晴れ	02 晴れ	10 雨	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	10 雨	10 雨	10 雨	10 雨	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ		
流況																	
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭		
色相	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	230 淡灰緑色	230 淡灰緑色	060 淡緑色	060 淡緑色	230 淡灰緑色	200 淡灰色	200 淡灰色	200 淡灰色	200 淡灰色	060 淡緑色	200 淡灰色	060 淡緑色	060 淡緑色		
気温(℃)	26.0	27.7	17.4	18.8	12.9	16.5	6.1	6.5	7.1	7.9	7.5	4.2	11.2	5.6	7.5		
水温(℃)	22.2	22.6	18.2	18.5	13.0	14.0	8.1	7.9	8.1	8.1	8.1	7.2	9.2	5.3	6.6		
流量(m ³ /s)	164.69	164.52	133.40	135.31	36.38	44.27	32.07	35.71	36.98	41.72	43.93	42.82	39.37	32.01	33.89		
採取水深(m)	0.37	0.37	0.31	0.30	0.17	0.14	0.16	0.15	0.15	0.17	0.18	0.19	0.18	0.15	0.16		
全水深(m)	1.85	1.85	1.55	1.50	0.85	0.70	0.80	0.75	0.75	0.85	0.90	0.95	0.90	0.75	0.80		
透視度(m)	0.260	0.260	0.605	0.570	> 1.000	> 1.000	0.605	0.635				0.618	0.635	> 1.000	> 1.000		
生活環境項目																	
P	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	
D	7.9	7.9	8.3	8.4	9.8	9.9	10	11	10	10	10	10	10	11	11		
BOD	1.8	0.8	0.6	0.9	1.3	1.0	1.7	0.9	1.2	1.3	0.8	0.9	0.8	1.4	0.9		
COD	4.3		3.8		2.6		3.3							2.8			
SS	47	31	20	19	7	5	6	6	8	8	7	8	7	4	5		
大腸菌群数(MPN/100mL)	23,000		79,000		4,900		7,900							3,300			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																	
全窒素(mg/L)	2.9		2.7		3.3		3.2							2.8			
全燐(mg/L)	0.13		0.11		0.089		0.10							0.071			
全亜鉛(mg/L)	0.013		0.009		0.007		0.014							0.006			
健康項目																	
カドミウム(mg/L)																	
全シアン(mg/L)																	
鉛(mg/L)	0.004		0.009		0.003		0.001							< 0.001			
六価クロム(mg/L)																	
砒素(mg/L)	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001							< 0.001			
総水銀(mg/L)																	
アルキル水銀(mg/L)																	
PCB(mg/L)																	
ジクロロメタン(mg/L)																	
四塩化炭素(mg/L)																	
1,2-ジクロロエチン(mg/L)																	
1,1-ジクロロエチン(mg/L)																	
トリス-1,2-ジクロロエチン(mg/L)																	
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)																	
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)																	
トリクロロエチレン(mg/L)					< 0.0002												
テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.0002												
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)																	
チウラム(mg/L)																	
シマジン(mg/L)																	
チオベンカルブ(mg/L)																	
ベンゼン(mg/L)																	
セレン(mg/L)																	
硝酸性窒素(※)(mg/L)					3.1												
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)					0.018												
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)					3.1												
ふっ素(mg/L)	0.13		0.12		0.15		0.15							0.15			
ほう素(mg/L)																	
特殊項目																	
フェノール類(mg/L)	< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005							< 0.005			
銅(mg/L)	0.006		< 0.004		< 0.004		0.004							< 0.004			
溶解性鉄(mg/L)	0.08		0.08		0.07		0.09							0.07			
溶解性マンガン(mg/L)	0.007		0.004		0.005		0.012							0.009			
クロム(mg/L)	< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005							< 0.005			
その他の項目																	
アンモニア性窒素(mg/L)	0.03		0.04		0.05		0.10							0.08			
有機性窒素(mg/L)																	
りん酸性りん(mg/L)																	
TOC(mg/L)	2		1		1		2							1			
濁度(度)	18		7.3		4.2		2.7							4.8			
導電率(mS/m)	20		20		27		26							22			
硬度(mg/L)																	
塩素イオン(mg/L)																	
MBAS(mg/L)																	
クロロフィルa(mg/L)																	
糞便性大腸菌群数(個/100mL)	1,400		900		160		360							110			

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	江戸川 (江戸川上流)				地点名	No. 83	流山橋	地点統一番号	001 - 01						
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所				類型							A - 口			
	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(42)	(43)	(44)	(45)
採取年月日	H21.02.04	H21.02.04	H21.03.11	H21.03.11											
採取時刻	10:00	16:00	10:00	16:00											
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心											
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ											
流況															
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭											
色相	060 淡緑色	060 淡緑色	060 淡緑色	180 淡緑褐色											
気温(°C)	8.3	7.8	7.3	10.3											
水温(°C)	7.4	7.4	8.3	9.5											
流量(m ³ /s)	62.55	78.94	67.05	57.06											
採取水深(m)	0.22	0.22	0.21	0.19											
全水深(m)	1.10	1.10	1.05	0.95											
透視度(m)	0.681	0.730	0.480	0.400											
生活環境項目															
pH	7.5	7.5	7.6	7.6											
DO(mg/L)	11	11	10	10											
BOD(mg/L)	2.4	1.1	1.8	1.2											
COD(mg/L)	3.5		3.8												
SS(mg/L)	13	14	25	32											
大腸菌群数(MPN/100mL)	7,900		4,900												
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)	2.9		2.8												
全リン(mg/L)	0.10		0.12												
全亜鉛(mg/L)	0.008		0.012												
健康項目															
カドミウム(mg/L)	< 0.001														
全シアン(mg/L)	ND														
鉛(mg/L)	< 0.001		< 0.001												
六価クロム(mg/L)	< 0.005														
砒素(mg/L)	< 0.001		0.002												
総水銀(mg/L)	< 0.0005														
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)															
ジクロロメタン(mg/L)															
四塩化炭素(mg/L)															
1,2-ジクロロエタン(mg/L)															
1,1-ジクロロエタン(mg/L)															
トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/L)															
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)															
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)															
トリクロロエチレン(mg/L)	< 0.0002														
テトラクロロエチレン(mg/L)	< 0.0002														
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)															
チウラム(mg/L)															
シマジン(mg/L)															
チオベンカルブ(mg/L)															
ベンゼン(mg/L)															
セレン(mg/L)															
硝酸性窒素(※)(mg/L)	2.5														
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.027														
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	2.5														
ふっ素(mg/L)	0.14		0.15												
ほう素(mg/L)															
特殊項目															
フェノール類(mg/L)	< 0.005		< 0.005												
銅(mg/L)	0.005		0.005												
溶解性鉄(mg/L)	0.10		0.09												
溶解性マンガン(mg/L)	0.012		0.011												
クロム(mg/L)	< 0.005		< 0.005												
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)	0.10		0.03												
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)															
TOC(mg/L)	1		2												
濁度(度)	3.9		5.1												
導電率(mS/m)	21		22												
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	13														
MBAS(mg/L)	< 0.01														
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)	170		220												

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	江戸川 (江戸川上流)				地点名	No. 83	流山橋	地点統一番号	001 - 01					(13)	(14)	(15)			
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所															類型	A - 口		
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)				
採取年月日	H20.04.16	H20.05.14	H20.06.04	H20.07.02	H20.08.13	H20.09.10	H20.10.08	H20.11.05	H20.12.17	H21.01.07	H21.02.04	H21.03.11							
採取時刻	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均							
採取位置																			
一般項目																			
天候(当日)																			
流況																			
臭気																			
色相																			
気温(℃)	20.3	11.6	20.1	24.4	33.6	26.9	18.1	14.7	7.2	6.6	8.1	8.8							
水温(℃)	15.4	12.4	16.0	21.4	28.7	22.4	18.4	13.5	8.1	6.0	7.4	8.9							
流量(m ³ /s)	115.38	70.83	368.28	201.52	68.02	164.61	134.36	40.33	38.94	32.95	70.75	62.06							
採取水深(m)	0.27	0.25	0.62	0.41	0.22	0.37	0.31	0.16	0.17	0.16	0.22	0.2							
全水深(m)	1.35	1.23	3.1	2.06	1.1	1.85	1.53	0.78	0.84	0.78	1.1	1							
透視度(m)	0.543	0.853	0.138	0.219	0.440	0.260	0.588	> 1.000	0.623	> 1.000	0.706	0.440							
生活環境項目																			
P	7.4	7.3	7.3	7.4	7.6	7.4	7.4	7.7	7.6	7.5	7.5	7.6							
D	9.5	10	8.4	7.8	7.5	7.9	8.4	9.9	10	11	11	10							
BOD	1.3	0.8	2.0	1.6	1.5	1.3	0.8	1.2	1.1	1.2	1.8	1.5							
COD	3.4	2.4	5.6	4.7	4.6	4.3	3.8	2.6	3.3	2.8	3.5	3.8							
SS	19	8	97	29	33	39	20	6	7	5	14	29							
大腸菌群数(MPN/100mL)	4,900	7,900	79,000	23,000	49,000	23,000	79,000	4,900	7,900	3,300	7,900	4,900							
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																			
全窒素(mg/L)	2.2	1.8	2.1	2.8	2.6	2.9	2.7	3.3	3.2	2.8	2.9	2.8							
全燐(mg/L)	0.1	0.071	0.2	0.12	0.12	0.13	0.11	0.089	0.1	0.071	0.1	0.12							
全亜鉛(mg/L)	0.008	0.007	0.027	0.031	0.015	0.013	0.009	0.007	0.014	0.006	0.008	0.012							
健康項目																			
カドミウム(mg/L)					< 0.001						< 0.001								
全シアン(mg/L)					ND						ND								
鉛(mg/L)	0.002	0.001	0.003	0.005	0.003	0.004	0.009	0.003	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001							
六価クロム(mg/L)					< 0.005						< 0.005	< 0.005							
砒素(mg/L)	0.002	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002							
総水銀(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005								
アルキル水銀(mg/L)																			
PCB(mg/L)					ND														
ジクロロメタン(mg/L)					< 0.0002														
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002														
1,2-ジクロロエチン(mg/L)					< 0.0002														
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.0002														
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.0002														
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0002														
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0002														
トリクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002							
テトラクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002							
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)					< 0.0002														
チウラム(mg/L)					< 0.0006														
シマジン(mg/L)					< 0.0003														
チオベンカルブ(mg/L)					< 0.0003														
ベンゼン(mg/L)					< 0.0002														
セレン(mg/L)					< 0.001														
硝酸性窒素(※)(mg/L)		1.6			2			3.1			2.5								
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)		0.013			0.011			0.018			0.027								
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)		1.6			2			3.1			2.5								
ふっ素(mg/L)	0.09	0.11	0.09	0.07	0.09	0.13	0.12	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15							
ほう素(mg/L)					0.04														
特殊項目																			
フェノール類(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005							
銅(mg/L)	0.004	< 0.004	0.01	0.01	0.005	0.006	< 0.004	< 0.004	0.004	< 0.004	0.005	0.005							
溶解性鉄(mg/L)	0.07	0.07	0.12	0.15	0.04	0.08	0.08	0.07	0.09	0.07	0.1	0.09							
溶解性マンガン(mg/L)	0.009	0.006	0.008	0.015	0.002	0.007	0.004	0.005	0.012	0.009	0.012	0.011							
クロム(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005							
その他の項目																			
アンモニア性窒素(mg/L)	0.04	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03	0.04	0.05	0.1	0.08	0.1	0.03							
有機性窒素(mg/L)																			
りん酸性りん(mg/L)																			
TOC(mg/L)	2	2	3	2	2	2	1	1	2	1	1	2							
濁度(度)	8.2	3	24	19	11	18	7.3	4.2	2.7	4.8	3.9	5.1							
導電率(mS/m)	17	18	14	16	20	20	20	27	26	22	21	22							
硬度(mg/L)																			
塩素イオン(mg/L)					11						13								
MBAS(mg/L)					< 0.01						< 0.01								
クロロフィルa(mg/L)																			
糞便性大腸菌群数(個/100mL)	270	510	3,200	1,500	500	1,400	900	160	360	110	170	220							

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	江戸川 (江戸川上流)				地点名	No. 84 野田橋				地点統一番号	001 - 52							
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所				類型											A - 口		
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)			
採取年月日	H20.04.16	H20.04.16	H20.05.14	H20.05.14	H20.06.04	H20.06.04	H20.07.02	H20.07.02	H20.07.02	H20.08.13	H20.08.13	H20.09.10	H20.09.10	H20.09.10	H20.10.08	H20.10.08	H20.10.08	H20.11.05
採取時刻	10:00	14:55	10:00	14:55	10:00	14:55	10:00	14:55	10:00	14:55	10:00	14:55	10:00	14:55	10:20	14:55	10:00	10:00
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心
一般項目																		
天候(当日)	04 曇り	04 曇り	10 雨	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	10 雨	04 曇り		
流況																		
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭
色相	230 淡灰緑色	230 淡灰緑色	230 淡灰緑色	230 淡灰緑色	160 淡茶褐色	160 淡茶褐色	050 淡黄緑色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	060 淡緑色	060 淡緑色	060 淡緑色	200 淡灰色					
気温(℃)	19.1	20.5	10.2	14.0	19.7	21.2	25.4	29.9	32.8	34.1	26.2	28.0	18.8	17.2	11.8			
水温(℃)	14.8	14.5	11.7	12.6	16.0	16.1	21.5	22.6	28.3	29.1	22.3	22.2	18.5	18.1	13.4			
流量(m ³ /s)	139.97	138.50	71.24	75.79	391.81	387.51	241.43	243.96	98.66	98.14	234.77	233.98	170.91	185.89	69.25			
採取水深(m)	0.58	0.57	0.45	0.46	0.95	0.93	0.72	0.71	0.50	0.50	0.72	0.72	0.62	0.62	0.44			
全水深(m)	2.90	2.85	2.25	2.30	4.75	4.65	3.60	3.55	2.50	2.50	3.60	3.60	3.10	3.10	2.20			
透視度(m)	0.532	0.576	0.768	0.779	0.135	0.072	0.183	0.228	0.347	0.374	0.274	0.246	0.508	0.515	0.935			
生活環境項目																		
P	7.5	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.4	7.6	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6		
D	9.9	9.4	10	9.9	8.2	8.3	8.2	8.0	7.2	8.0	7.9	7.8	8.2	8.5	9.8			
BOD	1.3	0.9	1.4	0.8	3.0	2.5	1.3	0.7	1.7	2.7	1.8	0.9	0.8	0.6	1.8			
COD			2.6						4.0						3.4			
SS	13	13	8	6	99	150	19	33	17	22	28	28	20	11	5			
大腸菌群数(MPN/100mL)	3,300		3,300		79,000		23,000		7,900		33,000		49,000		3,300			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																		
全窒素(mg/L)			1.9						2.6						3.5			
全リン(mg/L)			0.10						0.10						0.087			
全亜鉛(mg/L)			0.010						0.011						0.007			
健康項目																		
カドミウム(mg/L)																		
全シアン(mg/L)																		
鉛(mg/L)			0.001				0.001				0.001							< 0.001
六価クロム(mg/L)																		
砒素(mg/L)			0.001															
総水銀(mg/L)																		
アルキル水銀(mg/L)																		
PCB(mg/L)																		
ジクロロメタン(mg/L)																		
四塩化炭素(mg/L)																		
1,2-ジクロロエチン(mg/L)																		
1,1-ジクロロエチン(mg/L)																		
トリス-1,2-ジクロロエチン(mg/L)																		
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)																		
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)																		
トリクロロエチレン(mg/L)																		
テトラクロロエチレン(mg/L)																		
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)																		
チウラム(mg/L)																		
シマジン(mg/L)																		
チオベンカルブ(mg/L)																		
ベンゼン(mg/L)																		
セレン(mg/L)																		
硝酸性窒素(※)(mg/L)																		
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)																		
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)																		
ふっ素(mg/L)																		
ほう素(mg/L)																		
特殊項目																		
フェノール類(mg/L)																		
銅(mg/L)																		
溶解性鉄(mg/L)																		
溶解性マンガン(mg/L)																		
クロム(mg/L)																		
その他の項目																		
アンモニア性窒素(mg/L)	0.04		0.04		0.06		0.05		0.04		0.04		0.04		0.05			
有機性窒素(mg/L)																		
りん酸性りん(mg/L)																		
TOC(mg/L)	2		2		3		1		1		2		2		2			
濁度(度)	7.2		4.0		33		16		8.0		15		6.6		3.9			
導電率(mS/m)	17		18		13		15		20		20		21		27			
硬度(mg/L)																		
塩素イオン(mg/L)									11									
MBAS(mg/L)									< 0.01									
クロロフィルa(mg/L)																		
糞便性大腸菌群数(個/100mL)	240		95		4,000		1,300		140		1,200		950		110			

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	江戸川 (江戸川上流)				地点名	No. 84 野田橋				地点統一番号	001 - 52					
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所										類型	A - 口				
	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	
採取年月日	H20.11.05	H20.12.17	H20.12.17	H21.01.07	H21.01.07	H21.02.04	H21.02.04	H21.03.11	H21.03.11							
採取時刻	14:55	10:00	14:55	10:00	14:55	10:00	14:55	10:00	14:55							
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心							
一般項目																
天候(当日)	02 晴れ	10 雨	10 雨	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ							
流況																
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭							
色相	200 淡灰色	060 淡緑色	060 淡緑色	060 淡緑色	200 淡灰色	200 淡灰色										
気温(°C)	16.4	7.9	7.8	7.2	7.6	6.4	10.3	6.9	10.8							
水温(°C)	14.2	8.1	8.1	6.4	7.1	7.6	7.8	8.7	9.2							
流量(m ³ /s)	75.09	60.94	62.46	58.03	59.97	98.71	96.30	88.56	86.58							
採取水深(m)	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	0.50	0.49	0.46	0.46							
全水深(m)	2.20	2.15	2.15	2.10	2.10	2.50	2.45	2.30	2.30							
透視度(m)	> 1.000	0.947	> 1.000	0.831	0.854	0.538	0.546	0.467	0.347							
生活環境項目																
P H	7.6	7.5	7.7	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6							
D O (mg/L)	10	11	10	11	12	11	11	10	11							
B O D (mg/L)	0.9	1.3	0.8	1.8	1.1	3.0	1.0	1.1	0.7							
C O D (mg/L)						5.0										
S S (mg/L)	3	5	5	4	4	12	11	22	26							
大腸菌群数(MPN/100mL)		3,300		2,300		7,900		2,300								
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																
全窒素(mg/L)						3.5										
全リン(mg/L)						0.10										
全亜鉛(mg/L)						0.012										
健康項目																
カドミウム(mg/L)																
全シアン(mg/L)																
鉛(mg/L)				< 0.001				< 0.001								
六価クロム(mg/L)																
砒素(mg/L)				< 0.001				0.001								
総水銀(mg/L)																
アルキル水銀(mg/L)																
P C B(mg/L)																
ジクロロメタン(mg/L)																
四塩化炭素(mg/L)																
1,2-ジクロロエタン(mg/L)																
1,1-ジクロロエタン(mg/L)																
トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/L)																
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)																
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)																
トリクロロエチレン(mg/L)																
テトラクロロエチレン(mg/L)																
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)																
チウラム(mg/L)																
シマジン(mg/L)																
チオベンカルブ(mg/L)																
ベンゼン(mg/L)																
セレン(mg/L)																
硝酸性窒素(※)(mg/L)																
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)																
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)																
ふっ素(mg/L)																
ほう素(mg/L)																
特殊項目																
フェノール類(mg/L)																
銅(mg/L)																
溶解性鉄(mg/L)																
溶解性マンガン(mg/L)																
クロム(mg/L)																
その他の項目																
アンモニア性窒素(mg/L)		0.10		0.08		0.12		0.07								
有機性窒素(mg/L)																
りん酸性りん(mg/L)																
T O C(mg/L)		1		1		1		3								
濁度(度)		2.3		5.6		4.4		4.6								
導電率(mS/m)		26		22		21		21								
硬度(mg/L)																
塩素イオン(mg/L)						13										
MBAS(mg/L)						0.01										
クロロフィルa(mg/L)																
糞便性大腸菌群数(個/100mL)		230		44		150		320								

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	江戸川 (江戸川上流)				地点名	No. 84 野田橋			地点統一番号	001 - 52			(13)	(14)	(15)
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所							類型	A - 口						
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.16	H20.05.14	H20.06.04	H20.07.02	H20.08.13	H20.09.10	H20.10.08	H20.11.05	H20.12.17	H21.01.07	H21.02.04	H21.03.11			
採取時刻	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均			
採取位置															
一般項目															
天候(当日)															
流況															
臭気															
色相															
気温(℃)	19.8	12.1	20.5	27.7	33.5	27.1	18.0	14.1	7.9	7.4	8.4	8.9			
水温(℃)	14.7	12.2	16.1	22.1	28.7	22.3	18.3	13.8	8.1	6.8	7.7	9.0			
流量(m ³ /s)	139.24	73.52	389.66	242.7	98.4	234.38	178.4	72.17	61.7	59	97.51	87.57			
採取水深(m)	0.58	0.46	0.94	0.72	0.5	0.72	0.62	0.44	0.43	0.42	0.5	0.46			
全水深(m)	2.88	2.28	4.70	3.58	2.50	3.60	3.10	2.20	2.15	2.10	2.48	2.30			
透視度(m)	0.554	0.774	0.428	0.206	0.361	0.260	0.512	0.968	0.974	0.843	0.542	0.407			
生活環境項目															
P	7.5	7.3	7.2	7.4	7.6	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6			
D	9.7	10	8.3	8.1	7.6	7.9	8.4	9.9	11	12	11	11			
BOD	1.1	1.1	2.8	1.0	2.2	1.4	0.7	1.4	1.1	1.5	2.0	0.9			
COD		2.6			4.0			3.4			5.0				
SS	13	7	130	26	20	28	16	4	5	4	12	24			
大腸菌群数(MPN/100mL)	3,300	3,300	79,000	23,000	7,900	33,000	49,000	3,300	3,300	2,300	7,900	2,300			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		1.9			2.6			3.5			3.5				
全リン(mg/L)		0.1			0.1			0.087			0.1				
全亜鉛(mg/L)		0.01			0.011			0.007			0.012				
健康項目															
カドミウム(mg/L)															
全シアン(mg/L)															
鉛(mg/L)		0.001		0.001		0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001			
六価クロム(mg/L)															
砒素(mg/L)		0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		0.001			
総水銀(mg/L)															
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)															
ジクロロメタン(mg/L)															
四塩化炭素(mg/L)															
1,2-ジクロロエチン(mg/L)															
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)															
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)															
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)															
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)															
トリクロロエチレン(mg/L)															
テトラクロロエチレン(mg/L)															
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)															
チウラム(mg/L)															
シマジン(mg/L)															
チオベンカルブ(mg/L)															
ベンゼン(mg/L)															
セレン(mg/L)															
硝酸性窒素(※)(mg/L)															
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)															
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)															
ふっ素(mg/L)															
ほう素(mg/L)															
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)	0.04	0.04	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.1	0.08	0.12	0.07			
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)															
TOC(mg/L)	2	2	3	1	1	2	2	2	1	1	1	3			
濁度(度)	7.2	4	33	16	8	15	6.6	3.9	2.3	5.6	4.4	4.6			
導電率(mS/m)	17	18	13	15	20	20	21	27	26	22	21	21			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)					11						13				
MBAS(mg/L)					< 0.01						0.01				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)	240	95	4,000	1,300	140	1,200	950	110	230	44	150	320			

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	江戸川 (江戸川上流)				地点名	No. 85	関宿橋		地点統一番号	001 - 51						
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所				類型											A - 口
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	
採取年月日	H20.04.16	H20.04.16	H20.05.14	H20.05.14	H20.06.04	H20.06.04	H20.07.02	H20.07.02	H20.08.13	H20.08.13	H20.09.10	H20.09.10	H20.10.08	H20.10.08	H20.11.05	
採取時刻	09:00	14:00	09:00	14:00	09:00	14:00	09:00	14:00	09:00	14:00	09:00	14:00	09:00	14:00	09:00	
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	
一般項目																
天候(当日)	02 晴れ	04 曇り	10 雨	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	10 雨	04 曇り	04 曇り	
流況																
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	
色相	060 淡緑色	060 淡緑色	230 淡灰緑色	230 淡灰緑色	160 淡茶褐色	160 淡茶褐色	050 淡黄緑色	050 淡黄緑色	050 淡黄緑色	050 淡黄緑色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	060 淡緑色	060 淡緑色	200 淡灰色	
気温(℃)	15.5	20.4	9.8	14.2	18.7	22.3	23.9	29.2	31.4	34.6	24.1	30.4	17.1	19.1	9.9	
水温(℃)	13.8	14.7	11.1	12.8	16.9	17.7	20.7	22.3	27.0	29.3	21.7	22.8	18.0	18.5	12.4	
流量(m ³ /s)	145.24	143.62	97.43	93.29	381.61	371.85	235.27	229.34	104.09	104.68	219.66	218.76	161.62	201.21	63.94	
採取水深(m)	0.65	0.64	0.53	0.53	1.02	0.98	0.78	0.76	0.57	0.57	0.78	0.77	0.68	0.74	0.50	
全水深(m)	3.25	3.20	2.65	2.65	5.10	4.90	3.90	3.80	2.85	2.85	3.90	3.85	3.40	3.70	2.50	
透視度(m)	0.602	0.655	0.781	0.777	0.082	0.060	0.203	0.281	0.458	0.483	0.286	0.331	0.512	0.561	0.948	
生活環境項目																
pH	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.7	7.7	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	
D.O(mg/L)	9.8	9.5	10	10	8.7	8.9	8.2	7.9	6.9	7.4	8.0	7.9	8.4	8.3	9.6	
B.O.D(mg/L)	1.1	0.8	0.8	0.8	4.9	1.8	2.5	0.9	2.3	1.1	2.9	1.2	1.4	0.7	1.8	
C.O.D(mg/L)			1.4						4.3						2.7	
S.S(mg/L)	10	8	8	5	150	150	18	27	16	10	25	23	7	10	5	
大腸菌群数(MPN/100mL)	3,300		7,900		79,000		33,000		3,300		49,000		49,000		2,300	
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																
全窒素(mg/L)			1.9						2.8						3.5	
全リン(mg/L)			0.078						0.090						0.091	
全亜鉛(mg/L)			0.009						0.024						0.008	
健康項目																
カドミウム(mg/L)																
全シアン(mg/L)																
鉛(mg/L)			0.001					< 0.001			0.001				< 0.001	
六価クロム(mg/L)																
砒素(mg/L)			0.001					< 0.001			< 0.001				< 0.001	
総水銀(mg/L)																
アルキル水銀(mg/L)																
P.C.B(mg/L)																
ジクロロメタン(mg/L)																
四塩化炭素(mg/L)																
1,2-ジクロロエタン(mg/L)																
1,1-ジクロロエタン(mg/L)																
トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/L)																
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)																
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)																
トリクロロエチレン(mg/L)																
テトラクロロエチレン(mg/L)																
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)																
チウラム(mg/L)																
シマジン(mg/L)																
チオベンカルブ(mg/L)																
ベンゼン(mg/L)																
セレン(mg/L)																
硝酸性窒素(※)(mg/L)																
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)																
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)																
ふっ素(mg/L)																
ほう素(mg/L)																
特殊項目																
フェノール類(mg/L)																
銅(mg/L)																
溶解性鉄(mg/L)																
溶解性マンガン(mg/L)																
クロム(mg/L)																
その他の項目																
アンモニア性窒素(mg/L)	0.06		0.06		0.07		0.06		0.06		0.07		0.07		0.06	
有機性窒素(mg/L)																
りん酸性りん(mg/L)																
T.O.C(mg/L)	2		2		3		1		1		2		1		1	
濁度(度)	6.6		4.0		53		14		6.8		12		4.3		4.0	
導電率(mS/m)	20		18		14		16		22		20		21		27	
硬度(mg/L)																
塩素イオン(mg/L)									15							
MBAS(mg/L)									0.02							
クロロフィルa(mg/L)																
糞便性大腸菌群数(個/100mL)	170		160		2,200		2,700		220		1,200		1,800		130	

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	江戸川 (江戸川上流)		地点名	No. 85	関宿橋		地点統一番号	001 - 51		(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所						類型	A - 口							
採取年月日	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)						
採取時刻	H20.11.05 14:00	H20.12.17 09:00	H20.12.17 14:00	H21.01.07 09:00	H21.01.07 14:00	H21.02.04 09:00	H21.02.04 14:00	H21.03.11 09:00	H21.03.11 14:00						
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心						
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	04 曇り	10 雨	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ						
流況															
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭						
色相	200 淡灰色	060 淡緑色	200 淡灰色	200 淡灰色											
気温(°C)	16.2	6.8	7.9	4.3	9.1	4.6	11.1	5.3	10.9						
水温(°C)	13.9	7.8	8.1	5.6	6.5	6.5	8.3	7.1	9.2						
流量(m³/s)	67.96	56.90	59.23	57.56	59.06	100.30	96.93	85.11	85.73						
採取水深(m)	0.51	0.49	0.50	0.49	0.50	0.57	0.56	0.54	0.54						
全水深(m)	2.55	2.45	2.50	2.45	2.50	2.85	2.80	2.70	2.70						
透視度(m)	> 1.000	0.938	> 1.000	0.916	0.920	0.713	0.613	0.451	0.520						
生活環境項目															
P H	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6						
D O (mg/L)	9.7	11	10	11	11	11	11	10	11						
B O D (mg/L)	0.9	1.5	1.1	2.5	1.0	2.8	1.6	1.6	1.2						
C O D (mg/L)						3.6									
S S (mg/L)	4	5	5	4	4	11	11	12	12						
大腸菌群数(MPN/100mL)		3,300		2,300		7,900		4,900							
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)						3.1									
全リン(mg/L)						0.10									
全亜鉛(mg/L)						0.009									
健康項目															
カドミウム(mg/L)															
全シアン(mg/L)															
鉛(mg/L)				< 0.001					< 0.001						
六価クロム(mg/L)															
砒素(mg/L)				< 0.001					0.001						
総水銀(mg/L)															
アルキル水銀(mg/L)															
P C B(mg/L)															
ジクロロメタン(mg/L)															
四塩化炭素(mg/L)															
1,2-ジクロロエタン(mg/L)															
1,1-ジクロロエタン(mg/L)															
トリス(1,2-ジクロロエタン)(mg/L)															
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)															
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)															
トリクロロエチレン(mg/L)															
テトラクロロエチレン(mg/L)															
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)															
チウラム(mg/L)															
シマジン(mg/L)															
チオベンカルブ(mg/L)															
ベンゼン(mg/L)															
セレン(mg/L)															
硝酸性窒素(※)(mg/L)															
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)															
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)															
ふっ素(mg/L)															
ほう素(mg/L)															
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		0.11		0.11		0.14		0.14							
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)															
T O C(mg/L)		1		1		1		2							
濁度(度)		2.4		5.9		3.4		4.2							
導電率(mS/m)		27		22		22		21							
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)						13									
MBAS(mg/L)						0.01									
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)		360		50		190		320							

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	江戸川 (江戸川上流)				地点名	No. 85 関宿橋			地点統一番号	001 - 51			(13)	(14)	(15)
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所							類型	A - 口						
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.16	H20.05.14	H20.06.04	H20.07.02	H20.08.13	H20.09.10	H20.10.08	H20.11.05	H20.12.17	H21.01.07	H21.02.04	H21.03.11			
採取時刻	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均			
採取位置															
一般項目															
天候(当日)															
流況															
臭気															
色相															
気温(℃)	18.0	12.0	20.5	26.6	33.0	27.3	18.1	13.1	7.4	6.7	7.9	8.1			
水温(℃)	14.3	12.0	17.3	21.5	28.2	22.3	18.3	13.2	8.0	6.1	7.4	8.2			
流量(m ³ /s)	144.43	95.36	376.73	232.31	104.39	219.21	181.42	65.95	58.07	58.31	98.62	85.42			
採取水深(m)	0.65	0.53	1.00	0.77	0.57	0.78	0.71	0.51	0.50	0.50	0.57	0.54			
全水深(m)	3.23	2.65	5.00	3.85	2.85	3.88	3.55	2.53	2.48	2.48	2.83	2.70			
透視度(m)	0.629	0.779	0.071	0.242	0.471	0.309	0.537	0.974	0.969	0.918	0.663	0.486			
生活環境項目															
P	7.4	7.4	7.3	7.4	7.7	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6			
D	9.7	10	8.8	8.1	7.2	8.0	8.4	9.7	11	11	11	11			
BOD	1.0	0.8	3.4	1.7	1.7	2.1	1.1	1.4	1.3	1.8	2.2	1.4			
COD		1.4			4.3										
SS	9	7	150	23	13	24	9	5	5	4	11	12			
大腸菌群数(MPN/100mL)	3,300	7,900	79,000	33,000	3,300	49,000	49,000	2,300	3,300	2,300	7,900	4,900			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		1.9			2.8			3.5			3.1				
全リン(mg/L)		0.078			0.09			0.091			0.1				
全亜鉛(mg/L)		0.009			0.024			0.008			0.009				
健康項目															
カドミウム(mg/L)															
全シアン(mg/L)															
鉛(mg/L)		0.001		< 0.001		0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001			
六価クロム(mg/L)															
砒素(mg/L)		0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		0.001			
総水銀(mg/L)															
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)															
ジクロロメタン(mg/L)															
四塩化炭素(mg/L)															
1,2-ジクロロエチン(mg/L)															
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)															
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)															
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)															
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)															
トリクロロエチレン(mg/L)															
テトラクロロエチレン(mg/L)															
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)															
チウラム(mg/L)															
シマジン(mg/L)															
チオベンカルブ(mg/L)															
ベンゼン(mg/L)															
セレン(mg/L)															
硝酸性窒素(※)(mg/L)															
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)															
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)															
ふっ素(mg/L)															
ほう素(mg/L)															
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.11	0.11	0.14	0.14			
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)															
TOC(mg/L)	2	2	3	1	1	2	1	1	1	1	1	2			
濁度(度)	6.6	4	53	14	6.8	12	4.3	4	2.4	5.9	3.4	4.2			
導電率(mS/m)	20	18	14	16	22	20	21	27	27	22	22	21			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)					15						13				
MBAS(mg/L)					0.02						0.01				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)	170	160	2,200	2,700	220	1,200	1,800	130	360	50	190	320			

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	福川 (福川)				地点名	No. 86 昭と橋				地点統一番号	012 - 01				
調査機関	熊谷市 環境部 環境政策課									類型	B - 口				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.22	H20.05.23	H20.06.18	H20.07.16	H20.08.19	H20.09.17	H20.10.20	H20.11.19	H20.12.17	H21.01.21	H21.02.18	H21.03.11			
採取時刻	11:45	11:45	11:45	11:50	12:00	11:40	11:10	11:10	10:05	10:40	11:10	11:05			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	16 一時雨	04 曇り	02 晴れ	04 曇り			
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	011 無臭	141 微川濁臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭			
色相	140 淡褐色	400 淡白黄色	400 淡白黄色	320 淡白色・乳	320 淡白色・乳	400 淡白黄色	320 淡白色・乳	210 淡灰黄色	270 淡灰黄緑色	270 淡灰黄緑色	270 淡灰黄緑色	320 淡白色・乳白色			
気温(℃)	22.2	29.9	29.4	33.5	28.4	30.6	26.0	12.9	8.1	4.4	8.9	9.6			
水温(℃)	20.1	23.2	23.4	25.4	23.5	22.6	19.9	14.0	12.5	8.8	8.6	8.5			
流量(m³/s)	1.8	3.1	2.7	3.6	4.8	6.0	2.2	1.7	1.2	0.98	1.1	0.90			
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			
全水深(m)	0.58	2.20	2.20	2.20	2.40	2.40	0.71	0.61	0.62	0.57	0.56	0.58			
透視度(m)	0.285	0.538	0.648	0.516	0.600	0.328	0.652	0.630	0.304	0.388	0.353	0.299			
生活環境項目															
P	7.7	7.8	7.5	7.8	7.7	7.8	7.6	7.7	7.5	7.7	7.7	7.9			
D	4.8	1.7	4.2	5.3	5.0	6.1	6.9	5.7	4.6	4.2	7.0	7.8			
BOD	6.7	2.8	1.5	3.1	2.0	1.6	5.2	6.4	5.6	6.8	7.3	5.0			
COD	8.4	4.9	4.3	4.0	3.8	3.6	7.1	5.6	6.4	6.8	8.3	7.5			
SS	32	3	4	5	6	9	5	7	16	8	13	12			
大腸菌群数(MPN/100mL)	240,000	350,000	49,000	1,600,000	1,600,000	1,600,000	23,000	920,000	4,900,000	490,000	130,000	230,000			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		6.3			4.7			8.5			8.2				
全リン(mg/L)		0.33			0.18			0.31			0.38				
全亜鉛(mg/L)	0.030	0.018	0.053	0.016	0.007	0.014	0.008	0.013	0.012	0.048	0.012	0.026			
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001					
全シアン(mg/L)		ND			ND			ND		ND					
鉛(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001					
六価クロム(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005					
砒素(mg/L)		< 0.001			0.001			< 0.001		< 0.001					
総水銀(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005					
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエチン(mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエチン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
トリス-1,2-ジクロロエチン(mg/L)					< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
チウラム(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006										
シマジン(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003										
チオベンカルブ(mg/L)		< 0.002			< 0.002										
ベンゼン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
セレン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	4.4	4.1	2.6	3.9	2.9	5.3	5.6	6.3	6.6	5.8	6.1	6.2			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.27	0.46	0.52	0.18	< 0.005	0.053	0.087	0.30	0.23	0.26	0.18	0.28			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	4.7	4.6	3.1	4.1	2.9	5.4	4.7	6.6	6.8	6.1	6.3	6.5			
ふっ素(mg/L)	0.18	0.12	0.30	0.14	0.22	0.09	0.15	0.10	0.04	0.03	0.07	0.13			
ぼう素(mg/L)	0.10	0.08	0.07	0.05	0.07	0.05	0.05	0.11	0.09	0.06	0.07	0.08			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		0.1			0.1			0.5			1.1				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)		0.22			0.08			0.17			0.22				
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	50	46	43	38	38	39	45	56	59	78	67	72			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	56	48	96	33	36	29	36	63	69	89	60	69			
MBAS(mg/L)		0.05			0.01			0.30			0.12				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	小山川 (小山川下流)				地点名	No. 87	新明橋	地点統一番号					010 - 01		
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課							類型					B - 口		
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.17	H20.05.15	H20.06.11	H20.07.03	H20.08.07	H20.09.04	H20.10.09	H20.11.13	H20.12.04	H21.01.08	H21.02.05	H21.03.05			
採取時刻	13:42	14:10	13:50	14:08	14:30	13:00	14:40	15:05	13:40	13:05	13:15	14:10			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	02 左岸	01 流心	02 左岸	02 左岸	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	03 右岸			
一般項目															
天候(当日)	10 雨	01 快晴	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	22 小雨	02 晴れ	01 快晴	01 快晴	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ			
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	381 微下水臭	141 微川藻臭	381 微下水臭												
色相	022 濃茶色	161 中茶褐色	230 淡灰緑色	380 淡灰褐色	141 中褐色	211 中灰黄色	400 淡白黄色	210 淡灰黄色	070 淡青緑色	210 淡灰黄色	221 中灰茶色	381 中灰褐色			
気温(℃)	19.8	24.0	29.8	28.8	35.0	27.7	26.0	19.2	15.5	12.5	9.0	13.5			
水温(℃)	16.2	23.2	24.9	23.6	29.9	24.5	22.8	17.5	13.5	8.8	9.0	13.1			
流量(m ³ /s)	6.7	2.5	2.9	7.4	8.5	9.0	12.2	2.0	2.6	1.7	3.7	1.6			
採取水深(m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
全水深(m)															
透視度(m)	0.020	0.140	0.600	0.415	0.220	0.055	0.530	0.930	> 1.000	0.910	0.110	0.680			
生活環境項目															
P	7.6	7.9	7.8	7.8	7.7	7.6	7.9	8.5	7.9	7.8	7.6	7.8			
D	9.4	10	8.6	8.7	7.3	7.7	8.7	13	11	12	11	12			
BOD	3.9	2.5	1.9	1.5	1.4	1.5	1.3	1.2	1.8	4.9	2.7	3.4			
COD	13	6.0	3.2	3.1	4.5	3.4	3.7	4.5	4.3	5.4	6.2	6.6			
SS	200	40	7	11	28	32	9	4	3	3	63	8			
大腸菌群数(MPN/100mL)	13,000	1,700	1,700	54,000	24,000	22,000	24,000	2,200	13,000	2,200	13,000	700			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		5.9			4.1			8.5			7.8				
全リン(mg/L)		0.35			0.27			0.24			0.45				
全亜鉛(mg/L)	0.096	0.031	0.021	0.029	0.027	0.019	0.022	0.029	0.027	0.029	0.036	0.035			
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001					
全シアン(mg/L)		ND			ND			ND		ND					
鉛(mg/L)		0.002			0.001			< 0.001		< 0.001		0.002			
六価クロム(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005			
砒素(mg/L)		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			
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
チウラム(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006										
シマジン(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003										
チオベンカルブ(mg/L)		< 0.002			< 0.002										
ベンゼン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
セレン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	4.4	3.7	4.5	3.7	3.4	4.1	5.7	6.3	5.3	5.0	5.2	3.9			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.16	0.29	0.032	0.081	0.071	0.060	0.060	0.36	0.27	0.32	0.15	0.34			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	4.6	4.0	4.5	3.7	3.5	4.2	5.8	6.7	5.6	5.3	5.4	4.2			
ふっ素(mg/L)	0.13	0.09	0.13	0.09	0.11	0.09	0.08	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09			
ぼう素(mg/L)	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.10	0.10	0.12	0.05	0.10			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		1.0			0.1						1.0				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)		0.17			0.13						0.16				
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	34	34	31	27	27	27	32	45	41	46	38	42			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	25	29	19	17	16	14	17	44	37	47	30	42			
MBAS(mg/L)		0.06			0.02			0.03			0.10				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)	290	510	220	3,000	2,400	8,400	950	18	0	510	1,800	0			

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	小山川 (小山川上流)				地点名	No. 88 一の橋				地点統一番号	009 - 01				
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課								類型	A - イ					
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.17	H20.05.15	H20.06.11	H20.07.03	H20.08.07	H20.09.04	H20.10.09	H20.11.13	H20.12.04	H21.01.08	H21.02.05	H21.03.05			
採取時刻	11:37	11:35	11:40	11:45	11:50	11:00	12:50	11:55	11:45	11:05	11:10	11:45			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	01 快晴	02 晴れ	22 小雨	01 快晴	04 曇り	02 晴れ	01 快晴	01 快晴	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ			
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	142 中川藻臭	381 微下水臭	141 微川藻臭	381 微下水臭	011 無臭							
色相	050 淡黄緑色	001 無色	390 淡灰白色	200 淡灰色	140 淡褐色	210 淡灰黄色	390 淡灰白色	320 淡白色・芽	070 淡青緑色	210 淡灰黄色	001 無色	140 淡褐色			
気温(℃)	21.0	24.0	27.0	26.0	33.8	30.5	24.2	19.7	16.5	10.0	7.0	11.0			
水温(℃)	16.7	18.6	22.7	22.6	29.7	25.3	22.1	15.5	13.3	7.4	8.0	9.7			
流量(m ³ /s)	2.7	2.1	4.3	4.6	3.7	3.9	5.3	0.86	0.68	0.55	1.2	0.51			
採取水深(m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
全水深(m)															
透視度(m)	> 1.000	> 1.000	0.265	0.660	0.300	0.350	0.320	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000			
生活環境項目															
pH	7.9	8.2	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	8.2	7.9	7.8	7.8	8.0			
D.O(mg/L)	10	11	9.1	8.6	6.6	7.9	8.8	12	10	12	12	13			
B.O.D(mg/L)	1.8	1.9	1.2	2.2	2.2	1.3	0.9	1.2	1.2	2.4	1.3	1.9			
C.O.D(mg/L)	2.9	3.0	3.6	3.3	4.3	3.4	3.8	3.7	3.0	3.6	2.7	4.7			
S.S(mg/L)	3	2	8	8	15	11	6	3	< 1	1	3	2			
大腸菌群数(MPN/100mL)	13,000	7,000	790	9,200	17,000	22,000	35,000	4,900	4,900	2,200	13,000	1,100			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		3.5			2.8			4.8			5.6				
全燐(mg/L)		0.10			0.27			0.13			0.12				
全亜鉛(mg/L)	0.009	0.011	0.017	0.008	0.014	0.008	0.020	0.018	0.024	0.026	0.012	0.020			
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
全シアン(mg/L)		ND			ND			ND			ND				
鉛(mg/L)		< 0.001			0.001			< 0.001			< 0.001				
六価クロム(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005				
砒素(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
総水銀(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
アルキル水銀(mg/L)															
P.C.B(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
トリス(1,2-ジクロロエタン)(mg/L)					< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
チウラム(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006										
シマジン(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003										
チオベンカルブ(mg/L)		< 0.002			< 0.002										
ベンゼン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
セレン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	4.2	3.0	3.7	3.3	2.4	3.7	5.5	3.8	4.1	4.1	5.0	3.4			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.049	0.050	0.050	0.037	0.058	0.027	0.026	0.050	0.067	0.062	0.070	0.067			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	4.3	3.1	3.7	3.3	2.5	3.7	5.5	3.9	4.2	4.2	5.1	3.5			
ふっ素(mg/L)	0.10	0.09	0.15	0.11	0.15	0.12	0.08	0.11	0.09	0.11	0.10	0.10			
ぼう素(mg/L)	0.06	0.07	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.08	0.07	0.08	0.11	0.07			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		0.1			0.2			< 0.1			0.2				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)		0.06			0.13			0.09			0.07				
T.O.C(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	31	27	28	26	26	28	32	33	35	36	33	34			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	17	15	13	11	11	11	14	18	19	23	19	23			
MBAS(mg/L)		0.02			0.05			0.02			0.04				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)	2,400	6,400	88	4,600	5,100	2,600	16	80	30	710	1,100	0			

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名 (水域名)	唐沢川 (唐沢川)				地点名	No. 89	森下橋				地点統一番号	049 - 01			
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課										類型	B - ハ			

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.17	H20.05.15	H20.06.11	H20.07.03	H20.08.07	H20.09.04	H20.10.09	H20.11.13	H20.12.04	H21.01.08	H21.02.05	H21.03.05			
採取時刻	13:18	13:20	13:25	13:50	14:10	12:40	14:25	14:20	13:20	12:45	12:55	13:45			
採取位置	01 流心														
一般項目															
天候 (当日)	04 曇り	01 快晴	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	10 雨	02 晴れ	01 快晴	01 快晴	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ			
流況	00 通常														
臭気	381 微下水臭	141 微川藻臭	381 微下水臭												
色相	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	170 淡黄褐色	001 無色	190 淡黒褐色	171 中黄褐色	400 淡白黄色	170 淡黄褐色	050 淡黄緑色	210 淡灰黄色	200 淡灰色	380 淡灰褐色			
気温 (°C)	19.8	24.4	29.0	31.1	34.0	28.1	27.8	20.0	16.0	10.0	9.0	17.5			
水温 (°C)	17.5	23.4	24.4	24.5	31.9	25.7	22.4	19.4	15.1	8.9	9.0	13.4			
流量 (m³/s)	0.59	0.55	1.3	1.1	1.1	1.2	0.87	0.12	0.25	0.20	0.35	0.27			
採取水深 (m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
全水深 (m)															
透視度 (m)	0.310	0.870	0.450	> 1.000	0.380	0.630	0.940	> 1.000	> 1.000	> 1.000	0.670	0.700			
生活環境項目															
P (mg/L)	7.8	8.2	8.3	7.9	7.8	7.7	8.0	9.3	8.2	8.3	7.8	8.3			
D (mg/L)	9.2	10	9.4	9.2	7.0	8.3	8.9	16	11	13	11	13			
BOD (mg/L)	3.8	2.9	1.9	2.0	2.3	1.7	1.6	1.4	1.3	2.0	2.2	3.3			
COD (mg/L)	4.9	4.8	4.2	3.4	3.7	2.8	3.0	5.7	3.5	4.8	3.7	6.2			
S (mg/L)	8	5	10	7	9	6	2	2	1	< 1	4	2			
大腸菌群数 (MPN/100mL)	94,000	3,300	14,000	28,000	160,000	54,000	92,000	790	2,400	2,400	7,900	790			
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
全窒素 (mg/L)		5.6			6.4			9.4			8.8				
全リン (mg/L)		0.43			0.27			0.46			0.28				
全亜鉛 (mg/L)	0.011	0.021	0.018	0.014	0.027	0.015	0.016	0.016	0.026	0.024	0.017	0.024			
健康項目															
カドミウム (mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001					
全シアン (mg/L)		ND			ND			ND		ND					
鉛 (mg/L)		< 0.001			0.001			< 0.001		< 0.001					
六価クロム (mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005					
砒素 (mg/L)		< 0.001			0.003			< 0.001		< 0.001					
総水銀 (mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005					
アルキル水銀 (mg/L)															
PCB (mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン (mg/L)					< 0.002						< 0.002				
四塩化炭素 (mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.002						< 0.002				
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエチレン (mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエチレン (mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン (mg/L)					< 0.002						< 0.002				
テトラクロロエチレン (mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
チウラム (mg/L)		< 0.0006			< 0.0006										
シマジン (mg/L)		< 0.0003			< 0.0003										
チオベンカルブ (mg/L)		< 0.002			< 0.002										
ベンゼン (mg/L)					< 0.001						< 0.001				
セレン (mg/L)					< 0.001						< 0.001				
硝酸性窒素 (※) (mg/L)	4.8	4.4	6.1	6.5	5.6	9.4	13	7.1	6.1	5.4	7.5	3.8			
亜硝酸性窒素 (※) (mg/L)	0.14	0.19	0.043	0.077	0.073	0.047	0.085	0.28	0.091	0.11	0.10	0.13			
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L)	4.9	4.6	6.1	6.6	5.7	9.5	13	7.4	6.2	5.5	7.6	4.0			
ふっ素 (mg/L)	0.14	0.11	0.14	0.10	0.13	0.08	0.09	0.19	0.11	0.11	0.12	0.10			
ぼう素 (mg/L)	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.05	0.05	0.11	0.09	0.15	0.25	0.09			
特殊項目															
フェノール類 (mg/L)															
銅 (mg/L)															
溶解性鉄 (mg/L)															
溶解性マンガン (mg/L)															
クロム (mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素 (mg/L)		0.7			0.1			0.2			0.8				
有機性窒素 (mg/L)															
りん酸性りん (mg/L)		0.36			0.17			0.39			0.20				
TOC (mg/L)															
濁度 (度)															
導電率 (mS/m)	38	37	29	36	37	35	44	55	41	45	39	37			
硬度 (mg/L)															
塩素イオン (mg/L)	41	44	20	37	39	25	38	71	40	52	33	37			
MBAS (mg/L)		0.11			0.03			0.10			0.06				
クロロフィル a (mg/L)															
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	5,700	2,800	1,400	4,400	22,000	12,000	2,600	0	1	620	3,300	0			

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	元小山川 (元小山川)				地点名	No. 90	県道本庄妻沼線交差点				地点統一番号	011 - 01			
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課										類型	B - 口			
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.17	H20.05.15	H20.06.11	H20.07.03	H20.08.07	H20.09.04	H20.10.09	H20.11.13	H20.12.04	H21.01.08	H21.02.05	H21.03.05			
採取時刻	11:47	11:45	13:00	13:10	13:35	11:30	14:00	13:15	12:45	12:20	12:25	13:10			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	01 快晴	03 薄曇り	04 曇り	01 快晴	04 曇り	02 晴れ	01 快晴	01 快晴	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ			
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	382 中下水臭	382 中下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	291 微洗剤臭	291 微洗剤臭	341 微ちゅうう臭	381 微下水臭	381 微下水臭	341 微ちゅううかい臭			
色相	210 淡灰黄色	390 淡灰白色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	141 中褐色	211 中灰黄色	320 淡白色・乳	400 淡白黄色	180 淡緑褐色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	141 中褐色			
気温(°C)	20.0	24.5	28.6	29.5	35.8	29.8	30.5	21.0	15.2	9.0	7.0	12.0			
水温(°C)	17.5	21.4	25.8	22.3	26.7	23.8	21.2	18.0	17.4	10.3	10.0	14.4			
流量(m³/s)	0.08	0.09	0.21	0.31	0.43	0.59	0.57	0.23	0.16	0.07	0.04	0.03			
採取水深(m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
全水深(m)															
透視度(m)	0.360	0.810	0.620	0.420	0.200	0.380	0.510	0.410	> 1.000	0.560	0.750	0.770			
生活環境項目															
P	7.6	8.0	7.5	7.2	7.1	7.1	7.2	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5			
D	4.8	10	6.4	9.2	4.3	6.2	6.7	7.2	6.3	6.5	6.5	6.0			
BOD	3.5	2.9	3.8	2.3	2.9	1.5	1.8	5.1	4.0	4.6	6.8	4.1			
COD	9.2	7.9	5.6	6.0	5.8	4.4	4.0	7.5	5.6	8.4	9.6	9.1			
S	10	3	7	23	43	32	14	11	2	2	3	3			
大腸菌群数(MPN/100mL)	49,000	22,000	6,800	920,000	160,000	92,000	35,000	22,000	24,000	13,000	92,000	3,300			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		17			11			16			21				
全リン(mg/L)		0.67			0.46			0.31			0.67				
全亜鉛(mg/L)	0.062	0.054	0.046	0.046	0.069	0.032	0.033	0.034	0.027	0.032	0.033	0.050			
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001					
全シアン(mg/L)		ND			ND			ND		ND					
鉛(mg/L)	0.005	< 0.005	0.003	0.002	< 0.004	0.003	0.002	< 0.003	0.005	0.006	0.006	0.002			
六価クロム(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005				
砒素(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
総水銀(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.002						< 0.002				
トリス(1,2-ジクロロエチル)エタン(mg/L)					< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)					< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
チウラム(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
シマジン(mg/L)		< 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				
ベンゼン(mg/L)					< 0.001			< 0.001			< 0.001				
セレン(mg/L)					< 0.001			< 0.001			< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	6.0	8.5	6.1	10	9.2	10	10	11	11	9.7	9.7	5.2			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.45	0.68	0.052	0.44	0.34	0.23	0.19	0.45	0.66	0.43	0.78	0.45			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	6.4	9.1	6.1	10	9.5	10	10	12	11	10	10	5.7			
ふっ素(mg/L)	0.40	0.72	0.78	0.09	0.10	0.07	0.06	0.09	0.11	0.70	0.25	0.20			
ぼう素(mg/L)	0.26	0.59	0.34	0.14	0.10	0.06	0.09	0.11	0.15	0.24	0.25	0.13			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)		6.9			1.2			1.8			8.0				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)		0.55			0.15			0.18			0.54				
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	89	84	71	58	48	44	45	56	66	81	88	65			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	99	100	63	49	37	28	31	50	71	76	97	68			
MBAS(mg/L)		0.08			0.03			0.03			0.08				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)	3,700	14,000	680	80,000	26,000	62,000	2,800	1,900	3,700	7,700	9,100	0			

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	神流川 (神流川(3))				地点名	No. 91 神流川橋					地点統一番号	042 - 01									
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 高崎河川国道事務所															類型	A - イ				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)						
採取年月日	H20.04.16	H20.04.16	H20.05.14	H20.05.14	H20.06.04	H20.06.04	H20.07.02	H20.07.02	H20.08.13	H20.08.13	H20.09.10	H20.09.10	H20.09.10	H20.09.10	H20.09.10						
採取時刻	09:00	13:45	09:40	13:45	09:00	13:45	09:00	13:45	09:00	13:45	03:00	09:00	13:45	20:45	09:00						
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心						
一般項目																					
天候(当日)	04 曇り	04 曇り	10 雨	04 曇り	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	04 曇り													
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常						
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭						
色相	320 淡白色・芽	320 淡白色・芽	001 無色	001 無色	320 淡白色・芽	320 淡白色・芽	320 淡白色・芽	320 淡白色・芽	001 無色	320 淡白色・芽											
気温(℃)	19.2	21.5	13.3	14.0	18.2	20.5	24.3	28.9	30.0	35.0	18.4	23.5	27.8	19.8	18.2						
水温(℃)	12.2	15.0	14.0	16.5	15.8	17.8	18.2	21.2	26.5	29.5	21.0	22.0	25.8	23.2	19.6						
流量(m ³ /s)	3.02	3.04	2.89	3.04	19.59	19.18	24.95	24.16	4.07	3.93		6.49	6.51		6.33						
採取水深(m)	0.20	0.20	0.15	0.15	0.27	0.26	0.28	0.28	0.15	0.15	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22						
全水深(m)	1.00	1.00	0.75	0.75	1.36	1.34	1.41	1.42	0.75	0.75	1.05	1.11	1.11	1.11	1.09						
透視度(m)	0.700	0.660	> 1.000	> 1.000	0.500	0.520	0.195	0.215	> 1.000	> 1.000	0.705	0.777	0.785	0.750	0.360						
生活環境項目																					
pH	8.0	8.3	8.0	8.3	7.7	7.9	7.9	8.0	8.4	8.9	7.8	8.0	8.1	7.8	7.8						
D O (mg/L)	10	10	9.8	10	9.7	9.5	9.6	8.8	9.3	9.2	8.2	8.9	8.6	7.7	9.1						
B O D (mg/L)	1.0	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	< 0.5	< 0.5	0.6	0.6	1.0	0.9	0.9	0.7	1.3						
C O D (mg/L)	2.1	1.8	1.2	1.3	2.6	2.7	1.2	1.3	1.0	1.0	2.5	2.3	2.3	2.6	3.7						
S S (mg/L)	7	7	2	3	17	14	31	26	2	2	8	5	5	7	12						
大腸菌群数(MPN/100mL)		170		130		280		2,400		79		3,300									
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																					
全窒素(mg/L)				1.5				1.3					1.4								
全リン(mg/L)				0.034				0.047					0.039								
全亜鉛(mg/L)		0.003		0.001		0.004		0.004		0.001			0.001								
健康項目																					
カドミウム(mg/L)				< 0.001				< 0.001					< 0.001								
全シアン(mg/L)				ND				ND					ND								
鉛(mg/L)				< 0.001				< 0.001					< 0.001								
六価クロム(mg/L)				< 0.005				< 0.005					< 0.005								
砒素(mg/L)				< 0.001				< 0.001					< 0.001								
総水銀(mg/L)				< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005								
アルキル水銀(mg/L)																					
P C B (mg/L)				ND						ND											
ジクロロメタン(mg/L)				< 0.0002																	
四塩化炭素(mg/L)				< 0.0002						< 0.0002											
1,2-ジクロロエチン(mg/L)				< 0.0002						< 0.0002											
1,1-ジクロロエチン(mg/L)				< 0.0002						< 0.0002											
トリス-1,2-ジクロロエチン(mg/L)				< 0.0002						< 0.0002											
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)				< 0.0002						< 0.0002											
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)				< 0.0002						< 0.0002											
トリクロロエチレン(mg/L)				< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002								
テトラクロロエチレン(mg/L)				< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002								
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)				< 0.0002						< 0.0002			< 0.0002								
チウラム(mg/L)				< 0.0006						< 0.0006											
シマジン(mg/L)				< 0.0003						< 0.0003											
チオベンカルブ(mg/L)				< 0.0003						< 0.0003											
ベンゼン(mg/L)				< 0.0002						< 0.0002											
セレン(mg/L)				< 0.001						< 0.001											
硝酸性窒素(※)(mg/L)				1.4				1.2					1.4								
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)				0.011				0.004					0.005								
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)				1.4				1.2					1.4								
ふっ素(mg/L)				0.09						0.10											
ほう素(mg/L)				0.13						0.08											
特殊項目																					
フェノール類(mg/L)				< 0.005						< 0.005											
銅(mg/L)				< 0.004						< 0.004											
溶解性鉄(mg/L)				< 0.02						0.03											
溶解性マンガン(mg/L)				0.002						0.002											
クロム(mg/L)				< 0.005						< 0.005											
その他の項目																					
アンモニア性窒素(mg/L)		0.03		0.02		0.02		0.01		< 0.01			< 0.01								
有機性窒素(mg/L)																					
リン酸性りん(mg/L)																					
T O C (mg/L)																					
濁度(度)		3.9		1.7		8.5		19		1.5			3.5								
導電率(mS/m)		22		19		16		14		18			20								
硬度(mg/L)				70						71											
塩素イオン(mg/L)				10						6.9											
MBAS(mg/L)				< 0.01						< 0.01											
クロロフィルa(mg/L)																					
糞便性大腸菌群数(個/100mL)																					

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	神流川 (神流川(3))				地点名	No. 91	神流川橋		地点統一番号	042 - 01				(29)	(30)	
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 高崎河川国道事務所														類型	A - イ
	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)			
採取年月日	H20.10.08	H20.11.05	H20.11.05	H20.12.17	H20.12.17	H21.01.07	H21.01.07	H21.01.07	H21.01.07	H21.02.04	H21.02.04	H21.03.11	H21.03.11			
採取時刻	13:45	09:00	13:45	09:00	13:45	03:00	09:00	13:45	20:45	09:00	13:45	09:00	13:45			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目																
天候(当日)	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	10 雨	02 晴れ										
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常			
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭			
色相	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色			
気温(℃)	21.4	10.1	18.3	7.2	8.2	1.8	1.8	3.4	0.5	2.8	10.1	7.2	13.4			
水温(℃)	21.8	11.1	17.0	8.9	9.9	5.0	4.1	7.8	6.5	5.5	10.0	6.2	9.4			
流量(m ³ /s)	5.57	1.50	1.44	2.52	2.34	2.25	2.11	2.12	0.12	2.18	2.23	1.77	1.76			
採取水深(m)	0.21	0.17	0.17	0.18	0.19	0.14	0.13	0.12	0.12	0.15	0.15	0.15	0.15			
全水深(m)	1.06	0.87	0.86	0.90	0.94	0.70	0.65	0.60	0.62	0.76	0.75	0.75	0.74			
透視度(m)	0.770	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000			
生活環境項目																
P H	8.2	8.0	8.6	7.9	8.2	7.8	7.9	8.4	8.3	7.9	8.2	8.0	8.4			
D O (mg/L)	9.1	10	10	11	12	12	13	13	11	12	12	12	12			
B O D (mg/L)	1.1	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	0.9	0.8	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7			
C O D (mg/L)	3.3	1.4	1.6	1.7	1.7	2.0	2.1	1.8	1.9	1.9	1.8	1.9	1.9			
S S (mg/L)	5	< 1	< 1	3	5	3	2	1	4	2	2	2	2			
大腸菌群数(MPN/100mL)	5,400		240		490			130			49		170			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																
全窒素(mg/L)			1.6					1.3					1.4			
全リン(mg/L)			0.036					0.015					0.024			
全亜鉛(mg/L)	0.003		0.001		0.002			0.002			0.002		0.002			
健康項目																
カドミウム(mg/L)			< 0.001					< 0.001					< 0.001			
全シアン(mg/L)			ND					ND					ND			
鉛(mg/L)			< 0.001					< 0.001					< 0.001			
六価クロム(mg/L)			< 0.005					< 0.005					< 0.005			
砒素(mg/L)			< 0.001					< 0.001					< 0.001			
総水銀(mg/L)			< 0.0005					< 0.0005					< 0.0005			
アルキル水銀(mg/L)																
P C B (mg/L)			ND								ND					
ジクロロメタン(mg/L)			< 0.0002													
四塩化炭素(mg/L)			< 0.0002									< 0.0002				
1,2-ジクロロエチン(mg/L)			< 0.0002									< 0.0002				
1,1-ジクロロエチン(mg/L)			< 0.0002									< 0.0002				
トリス-1,2-ジクロロエチン(mg/L)			< 0.0002									< 0.0002				
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)			< 0.0002									< 0.0002				
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)			< 0.0002									< 0.0002				
トリクロロエチレン(mg/L)			< 0.0002					< 0.0002				< 0.0002				
テトラクロロエチレン(mg/L)			< 0.0002					< 0.0002				< 0.0002				
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)			< 0.0002									< 0.0002				
チウラム(mg/L)			< 0.0006									< 0.0006				
シマジン(mg/L)			< 0.0003									< 0.0003				
チオベンカルブ(mg/L)			< 0.0003									< 0.0003				
ベンゼン(mg/L)			< 0.0002									< 0.0002				
セレン(mg/L)			< 0.001									< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)			1.6					1.2					1.3			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)			0.009					0.006					0.014			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)			1.6					1.2					1.3			
ふっ素(mg/L)			0.10									0.07				
ほう素(mg/L)			0.17									0.19				
特殊項目																
フェノール類(mg/L)			< 0.005									< 0.005				
銅(mg/L)			< 0.004									< 0.004				
溶解性鉄(mg/L)			< 0.02									0.03				
溶解性マンガン(mg/L)			0.001									0.003				
クロム(mg/L)			< 0.005									< 0.005				
その他の項目																
アンモニア性窒素(mg/L)	0.22		< 0.01		< 0.01			< 0.01			0.08		0.03			
有機性窒素(mg/L)																
りん酸性りん(mg/L)																
T O C (mg/L)																
濁度(度)	3.4		0.6		3.1			1.4			1.0		1.5			
導電率(mS/m)	20		23		21			22			24		24			
硬度(mg/L)			84								82					
塩素イオン(mg/L)			14								16					
MBAS(mg/L)			< 0.01								0.01					
クロロフィルa(mg/L)																
糞便性大腸菌群数(個/100mL)																

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	神流川 (神流川(3))				地点名	No. 91 神流川橋			地点統一番号	042 - 01			(13)	(14)	(15)
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 高崎河川国道事務所							類型	A - イ						
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)			
採取年月日	H20.04.16	H20.05.14	H20.06.04	H20.07.02	H20.08.13	H20.09.10	H20.10.08	H20.11.05	H20.12.17	H21.01.07	H21.02.04	H21.03.11			
採取時刻	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均			
採取位置															
一般項目															
天候(当日)															
流況															
臭気															
色相															
気温(℃)	20.4	13.7	19.4	26.6	32.5	22.4	19.8	14.2	7.7	1.9	6.5	10.3			
水温(℃)	13.6	15.3	16.8	19.7	28.0	23	20.7	14.1	9.4	5.9	7.8	7.8			
流量(m ³ /s)	3.03	2.97	19.39	24.56	4	6.5	5.95	1.47	2.43	2.18	2.21	1.77			
採取水深(m)	0.2	0.15	0.27	0.28	0.15	0.22	0.22	0.17	0.19	0.13	0.15	0.15			
全水深(m)	1.00	0.75	1.35	1.42	0.75	1.10	1.08	0.87	0.92	0.64	0.76	0.75			
透視度(m)	0.680	> 1.000	0.510	0.205	> 1.000	0.754	0.565	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000			
生活環境項目															
P	8.2	8.2	7.8	8.0	8.7	7.9	8.0	8.3	8.1	8.1	8.1	8.2			
D	10	9.9	9.6	9.2	9.3	8.4	9.1	10	12	12	12	12			
BOD	0.9	0.7	0.9	< 0.5	0.6	0.9	1.2	< 0.5	0.6	0.8	0.5	0.7			
COD	2.0	1.3	2.7	1.3	1.0	2.4	3.5	1.5	1.7	2.0	1.9	1.9			
SS	7	3	16	29	2	6	9	< 1	4	3	2	2			
大腸菌群数(MPN/100mL)	170	130	280	2,400	79	3,300	5,400	240	490	130	49	170			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		1.5		1.3		1.4		1.6		1.3		1.4			
全燐(mg/L)		0.034		0.047		0.039		0.036		0.015		0.024			
全亜鉛(mg/L)	0.003	0.001	0.004	0.004	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002			
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001			
全シアン(mg/L)		ND		ND		ND		ND		ND		ND			
鉛(mg/L)		< 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			
砒素(mg/L)		< 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			
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)		ND			ND			ND			ND				
ジクロロメタン(mg/L)		< 0.0002						< 0.0002							
四塩化炭素(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
1,2-ジクロロエチン(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
トリクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002			
テトラクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002			
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)		< 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)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			
ベンゼン(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002			
セレン(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			
硝酸性窒素(※)(mg/L)		1.4		1.2		1.4		1.6		1.2		1.3			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)		0.011		0.004		0.005		0.009		0.006		0.014			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)		1.4		1.2		1.4		1.6		1.2		1.3			
ふっ素(mg/L)		0.09			0.1			0.1			0.07				
ほう素(mg/L)		0.13			0.08			0.17			0.19				
特殊項目															
フェノール類(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005				
銅(mg/L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004				
溶解性鉄(mg/L)		< 0.02			0.03			< 0.02			0.03				
溶解性マンガン(mg/L)		0.002			0.002			0.001			0.003				
クロム(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005				
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)	0.03	0.02	0.02	0.01	< 0.01	< 0.01	0.22	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.08	0.03			
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)															
DOC(mg/L)															
濁度(度)	3.9	1.7	8.5	19	1.5	3.5	3.4	0.6	3.1	1.4	1	1.5			
導電率(mS/m)	22	19	16	14	18	20	20	23	21	22	24	24			
硬度(mg/L)		70			71			84		82					
塩素イオン(mg/L)		10			6.9			14		16					
MBAS(mg/L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			0.01				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	神流川 (神流川(2))				地点名	No. 92 藤武橋				地点統一番号	041 - 01					
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 高崎河川国道事務所				類型											A - 口
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	
採取年月日	H20.04.16	H20.04.16	H20.05.14	H20.05.14	H20.06.04	H20.06.04	H20.07.02	H20.07.02	H20.08.13	H20.08.13	H20.09.10	H20.09.10	H20.09.10	H20.09.10	H20.10.08	
採取時刻	08:15	13:00	08:15	13:00	08:15	13:00	08:15	13:00	08:15	13:00	02:15	08:15	13:00	20:00	08:15	
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	
一般項目																
天候(当日)	04 曇り	04 曇り	10 雨	04 曇り	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	10 雨								
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	
色相	320 淡白色・芽	320 淡白色・芽	001 無色	001 無色	320 淡白色・芽	320 淡白色・芽	320 淡白色・芽	320 淡白色・芽	001 無色	001 無色	001 無色	320 淡白色・芽	320 淡白色・芽	001 無色	001 無色	
気温(℃)	15.9	19.0	11.5	17.5	17.0	25.0	23.8	25.0	30.9	34.5	17.8	24.3	30.0	19.2	18.0	
水温(℃)	10.9	14.3	13.5	16.5	15.2	17.9	18.2	20.8	25.5	28.9	20.7	21.0	25.2	22.0	18.5	
流量(m ³ /s)	3.39	3.67	3.44	3.80	21.12	20.13	25.79	25.74	4.34	4.24		6.75	7.26		5.24	
採取水深(m)	0.12	0.12	0.10	0.10	0.19	0.19	0.19	0.19	0.10	0.11	0.09	0.12	0.12	0.14	0.14	
全水深(m)	0.60	0.60	0.50	0.50	0.95	0.94	0.94	0.96	0.50	0.53	0.43	0.60	0.60	0.70	0.70	
透視度(m)	0.490	0.510	> 1.000	> 1.000	0.510	0.570	0.180	0.190	> 1.000	> 1.000	0.660	0.880	0.860	0.775	> 1.000	
生活環境項目																
P	7.9	8.3	7.7	8.4	7.7	7.9	7.9	8.0	8.0	8.5	7.8	7.9	8.3	7.8	7.7	
D	10	10	10	10	9.7	9.7	9.5	9.2	8.8	9.3	7.9	9.2	9.5	7.8	8.6	
BOD	0.8	0.5	0.7	0.8	0.7	0.8	< 0.5	< 0.5	0.6	0.7	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	
COD	1.5	1.5	1.9	1.5	3.0	2.4	2.3	1.2	1.1	1.0	2.5	2.5	2.5	2.6	2.8	
S	9	9	2	3	16	14	28	26	4	4	7	6	6	7	4	
大腸菌群数(MPN/100mL)		240		320		49		1,100		170			1,700			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																
全窒素(mg/L)				1.4				1.2					1.4			
全リン(mg/L)				0.023				0.044					0.033			
全亜鉛(mg/L)		0.003		0.002		0.004		0.004		0.001			0.002			
健康項目																
カドミウム(mg/L)				< 0.001				< 0.001					< 0.001			
全シアン(mg/L)				ND				ND					ND			
鉛(mg/L)				< 0.001				< 0.001					< 0.001			
六価クロム(mg/L)				< 0.005				< 0.005					< 0.005			
砒素(mg/L)				< 0.001				< 0.001					< 0.001			
総水銀(mg/L)				< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005			
アルキル水銀(mg/L)																
PCB(mg/L)				ND						ND						
ジクロロメタン(mg/L)				< 0.0002												
四塩化炭素(mg/L)				< 0.0002						< 0.0002						
1,2-ジクロロエチン(mg/L)				< 0.0002						< 0.0002						
1,1-ジクロロエチン(mg/L)				< 0.0002						< 0.0002						
トリス-1,2-ジクロロエチン(mg/L)				< 0.0002						< 0.0002						
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)				< 0.0002						< 0.0002						
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)				< 0.0002						< 0.0002						
トリクロロエチレン(mg/L)				< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002			
テトラクロロエチレン(mg/L)				< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002			
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)				< 0.0002						< 0.0002			< 0.0002			
チウラム(mg/L)				< 0.0006						< 0.0006						
シマジン(mg/L)				< 0.0003						< 0.0003						
チオベンカルブ(mg/L)				< 0.0003						< 0.0003						
ベンゼン(mg/L)				< 0.0002						< 0.0002						
セレン(mg/L)				< 0.001						< 0.001						
硝酸性窒素(※)(mg/L)				1.3				1.1					1.4			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)				0.010				0.003					0.005			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)				1.3				1.1					1.4			
ふっ素(mg/L)				0.09						0.09						
ほう素(mg/L)				0.14						0.08						
特殊項目																
フェノール類(mg/L)				< 0.005						< 0.005						
銅(mg/L)				< 0.004						< 0.004						
溶解性鉄(mg/L)				< 0.02						0.04						
溶解性マンガン(mg/L)				0.002						0.002						
クロム(mg/L)				< 0.005						< 0.005						
その他の項目																
アンモニア性窒素(mg/L)		0.04		0.01		0.02		0.01		< 0.01			< 0.01			
有機性窒素(mg/L)																
リン酸性りん(mg/L)																
TOC(mg/L)																
濁度(度)				1.7		7.4		22		3.2			4.8			
導電率(mS/m)		22		18		16		14		18			19			
硬度(mg/L)				66						70						
塩素イオン(mg/L)				10						6.8						
MBAS(mg/L)				< 0.01						< 0.01						
クロロフィルa(mg/L)																
糞便性大腸菌群数(個/100mL)																

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	神流川 (神流川(2))				地点名	No. 92 藤武橋		地点統一番号		041 - 01				(29)	(30)
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 高崎河川国道事務所								類型		A - 口				
	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)		
採取年月日	H20.10.08	H20.11.05	H20.11.05	H20.12.17	H20.12.17	H21.01.07	H21.01.07	H21.01.07	H21.01.07	H21.02.04	H21.02.04	H21.03.11	H21.03.11		
採取時刻	13:00	08:15	13:00	08:15	13:00	02:15	08:15	13:00	20:00	08:15	13:00	08:15	13:00		
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心		
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	10 雨	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ		
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常		
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭		
色相	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色		
気温(℃)	21.0	10.0	21.0	6.7	8.9	2.7	1.6	9.6	0.6	2.1	12.4	3.8	11.2		
水温(℃)	20.5	12.4	17.0	8.6	9.5	5.4	4.9	8.6	7.8	5.6	9.9	6.0	9.7		
流量(m ³ /s)	4.52	2.42	1.75	2.91	2.96	2.81	2.75	2.75	0.12	2.58	2.68	2.43	2.53		
採取水深(m)	0.14	0.14	0.14	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.10	0.10	0.11	0.11		
全水深(m)	0.68	0.46	0.45	0.59	0.59	0.60	0.58	0.58	0.62	0.50	0.49	0.54	0.57		
透視度(m)	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000		
生活環境項目															
P	8.3	7.8	8.8	7.8	8.2	7.6	7.7	8.8	8.3	7.7	8.4	7.9	8.4		
D	9.9	10	11	11	12	11	12	13	11	12	12	12	12		
BOD	1.1	0.5	0.9	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7	1.1	0.6	< 0.5	0.5	0.6		
COD	3.1	1.6	1.7	1.6	1.7	2.0	1.7	1.6	2.0	1.7	1.9	1.8	1.8		
SS	3	1	1	2	1	4	2	2	3	2	2	2	2		
大腸菌群数(MPN/100mL)	7,900		240		94			49			49		49		
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)			1.4					1.2					1.3		
全リン(mg/L)			0.045					0.012					0.025		
全亜鉛(mg/L)	0.003		0.001		0.002			0.001			0.001		0.001		
健康項目															
カドミウム(mg/L)			< 0.001					< 0.001					< 0.001		
全シアン(mg/L)			ND					ND					ND		
鉛(mg/L)			< 0.001					< 0.001					< 0.001		
六価クロム(mg/L)			< 0.005					< 0.005					< 0.005		
砒素(mg/L)			< 0.001					< 0.001					< 0.001		
総水銀(mg/L)			< 0.0005					< 0.0005					< 0.0005		
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)			ND								ND				
ジクロロメタン(mg/L)			< 0.0002												
四塩化炭素(mg/L)			< 0.0002									< 0.0002			
1,2-ジクロロエタン(mg/L)			< 0.0002									< 0.0002			
1,1-ジクロロエタン(mg/L)			< 0.0002									< 0.0002			
トリス(1,2-ジクロロエタン)(mg/L)			< 0.0002									< 0.0002			
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)			< 0.0002									< 0.0002			
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)			< 0.0002									< 0.0002			
トリクロロエチレン(mg/L)			< 0.0002					< 0.0002				< 0.0002			
テトラクロロエチレン(mg/L)			< 0.0002					< 0.0002				< 0.0002			
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)			< 0.0002									< 0.0002			
チウラム(mg/L)			< 0.0006									< 0.0006			
シマジン(mg/L)			< 0.0003									< 0.0003			
チオベンカルブ(mg/L)			< 0.0003									< 0.0003			
ベンゼン(mg/L)			< 0.0002									< 0.0002			
セレン(mg/L)			< 0.001									< 0.001			
硝酸性窒素(※)(mg/L)			1.5					1.1					1.3		
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)			0.013					0.006					0.014		
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)			1.5					1.1					1.3		
ふっ素(mg/L)			0.11									0.07			
ほう素(mg/L)			0.17									0.20			
特殊項目															
フェノール類(mg/L)			< 0.005									< 0.005			
銅(mg/L)			< 0.004									< 0.004			
溶解性鉄(mg/L)			< 0.02									0.02			
溶解性マンガン(mg/L)			0.001									0.002			
クロム(mg/L)			< 0.005									< 0.005			
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)	0.03		< 0.01		0.02			< 0.01			0.10		0.05		
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)															
TOC(mg/L)															
濁度(度)	3.1		0.8		0.7			1.5			1.0		1.6		
導電率(mS/m)	20		22		20			20			23		23		
硬度(mg/L)			80								81				
塩素イオン(mg/L)			13								16				
MBAS(mg/L)			< 0.01								0.01				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	神流川 (神流川(2))				地点名	No. 92 藤武橋			地点統一番号	041 - 01					
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 高崎河川国道事務所								類型	A - 口					
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.16	H20.05.14	H20.06.04	H20.07.02	H20.08.13	H20.09.10	H20.10.08	H20.11.05	H20.12.17	H21.01.07	H21.02.04	H21.03.11			
採取時刻	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均	日平均			
採取位置															
一般項目															
天候(当日)															
流況															
臭気															
色相															
気温(°C)	17.5	14.5	21.0	24.4	32.7	22.8	19.5	15.5	7.8	3.6	7.3	7.5			
水温(°C)	12.6	15.0	16.6	19.5	27.2	22.2	19.5	14.7	9.1	6.7	7.8	7.9			
流量(m ³ /s)	3.53	3.62	20.63	25.77	4.29	7.01	4.88	2.09	2.94	2.78	2.63	2.48			
採取水深(m)	0.12	0.1	0.19	0.19	0.11	0.12	0.14	0.14	0.12	0.12	0.1	0.11			
全水深(m)	0.6	0.5	0.95	0.95	0.52	0.58	0.69	0.46	0.59	0.6	0.5	0.56			
透視度(m)	0.500	> 1.000	0.540	0.185	> 1.000	0.794	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000			
生活環境項目															
P	8.1	8.1	7.8	8.0	8.3	8.0	8.0	8.3	8.0	8.1	8.1	8.2			
D	10	10	9.7	9.4	9.1	8.6	9.3	11	12	12	12	12			
BOD	0.7	0.8	0.8	< 0.5	0.7	1.0	1.1	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6			
COD	1.5	1.7	2.7	1.8	1.1	2.5	3.0	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8			
SS	9	2	15	27	4	7	4	1	2	3	2	2			
大腸菌群数(MPN/100mL)	240	330	49	1,100	170	1,700	7,900	240	94	49	49	49			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		1.4		1.2		1.4		1.4		1.2		1.3			
全燐(mg/L)		0.023		0.044		0.033		0.045		0.012		0.025			
全亜鉛(mg/L)	0.003	0.002	0.004	0.004	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001			
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001			
全シアン(mg/L)		ND		ND		ND		ND		ND		ND			
鉛(mg/L)		< 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			
砒素(mg/L)		< 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			
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)		ND			ND			ND			ND				
ジクロロメタン(mg/L)		< 0.0002						< 0.0002							
四塩化炭素(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
1,2-ジクロロエチン(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
1,1,1-トリクロロエチン(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
1,1,2-トリクロロエチン(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
トリクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002			
テトラクロロエチレン(mg/L)		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002			
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
チウラム(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
シマジン(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
チオベンカルブ(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
ベンゼン(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
セレン(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)		1.3		1.1		1.4		1.5		1.1		1.3			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)		0.01		0.003		0.005		0.013		0.006		0.014			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)		1.3		1.1		1.4		1.5		1.1		1.3			
ふっ素(mg/L)		0.09			0.09			0.11			0.07				
ほう素(mg/L)		0.14			0.08			0.17			0.2				
特殊項目															
フェノール類(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005				
銅(mg/L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004				
溶解性鉄(mg/L)		< 0.02			0.04			< 0.02			0.02				
溶解性マンガン(mg/L)		0.002			0.002			0.001			0.002				
クロム(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005				
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)	0.04	0.01	0.02	0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	0.02	< 0.01	0.1	0.05			
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)															
DOC(mg/L)															
濁度(度)	6.1	1.7	7.4	22	3.2	4.8	3.1	0.8	0.7	1.5	1	1.6			
導電率(mS/m)	22	18	16	14	18	19	20	22	20	20	23	23			
硬度(mg/L)		66			70			80			81				
塩素イオン(mg/L)		10			6.8			13			16				
MBAS(mg/L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			0.01				
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

※測定計画外で、水生生物の類型指定検討のため、調査を実施した。

河川名(水域名)	越辺川 (越辺川上流)			地点名	No.	山吹橋			地点統一番号	024 - 51					
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課								類型	A - ハ					
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.22	H20.05.13	H20.06.05	H20.07.01	H20.08.05	H20.09.02	H20.10.07	H20.11.11	H20.12.02	H21.01.06	H21.02.03	H21.03.03			
採取時刻	13:35	13:45	12:20	13:50	14:10	13:35	13:36	13:05	13:30	12:30	13:20	13:20			
採取位置	03 右岸	01 流心													
一般項目															
天候(当日)	01 快晴	04 曇り	22 小雨	02 晴れ	04 曇り	01 快晴	02 晴れ	04 曇り							
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常		
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	381 微下水臭	011 無臭	381 微下水臭	011 無臭							
色相	001 無色	001 無色	210 淡灰黄色	001 無色	210 淡灰黄色	001 無色	210 淡灰黄色	001 無色							
気温(°C)	22.8	14.5	18.1	31.2	30.5	35.9	25.5	13.5	11.4	12.6	17.5	6.0			
水温(°C)	17.8	13.2	15.1	21.0	28.1	25.0	18.8	12.6	10.0	7.6	8.8	7.0			
流量(m ³ /s)															
採取水深(m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
全水深(m)															
透視度(m)	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	0.530	> 1.000			
生活環境項目															
pH	7.9	8.0	7.8	7.9	8.0	7.9	8.0	8.4	7.9	8.5	7.9	8.9			
D(°D)	9.3	13	9.9	9.1	8.1	7.7	9.3	11	10	12	11	13			
BOD(mg/L)	1.7	1.6	0.8	1.0	4.9	1.3	1.5	0.7	0.8	1.0	0.7	2.3			
COD(mg/L)	1.4	2.0	1.4	1.2	2.1	1.6	1.9	1.3	1.8	2.2	1.7	2.3			
SS(mg/L)	1	< 1	1	1	1	1	1	< 1	< 1	3	7	2			
大腸菌群数(MPN/100mL)	4,900	2,200	7,900	1,700	4,900	17,000	13,000	3,500	7,900	1,100	13,000	700			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)		1.9			1.6			1.9			2.4				
全燐(mg/L)		0.047			0.075			0.074			0.033				
全亜鉛(mg/L)	0.004	0.008	0.009	0.006	0.011	0.005	0.012	0.020	0.015	0.015	0.013	0.012			
健康項目															
カドミウム(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
全シアン(mg/L)															
鉛(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			0.001				
六価クロム(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005				
砒素(mg/L)															
総水銀(mg/L)															
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)															
ジクロロメタン(mg/L)															
四塩化炭素(mg/L)															
1,2-ジクロロエチレン(mg/L)															
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)															
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)															
1,1,1-トリクロロエチレン(mg/L)															
1,1,2-トリクロロエチレン(mg/L)															
トリクロロエチレン(mg/L)															
テトラクロロエチレン(mg/L)															
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)															
チウラム(mg/L)															
シマジン(mg/L)															
チオベンカルブ(mg/L)															
ベンゼン(mg/L)															
セレン(mg/L)															
硝酸性窒素(※)(mg/L)	1.9	1.6	1.6	1.4	1.3	1.8	1.8	1.7	1.9	2.0	2.1	1.7			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.009	0.012	< 0.005	0.006	0.010	0.005	0.005	0.011	0.014	0.029	0.008	0.023			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	1.9	1.6	1.6	1.4	1.3	1.8	1.8	1.7	1.9	2.1	2.1	1.8			
ふっ素(mg/L)															
ほう素(mg/L)															
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニウム性窒素(mg/L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1				
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)															
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)	13	14	11	13	16	14	14	16	17	17	14	17			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)	4	1	3	3	5	3	3	6	6	7	4	7			
MBAS(mg/L)															
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

※測定計画外で、水生生物の類型指定検討のため、調査を実施した。

河川名(水域名)	都幾川 (都幾川)				地点名	No.	明覚		地点統一番号	027 - 51					
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課								類型	A - ハ					
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.22	H20.05.13	H20.06.05	H20.07.01	H20.08.05	H20.09.02	H20.10.07	H20.11.11	H20.12.02	H21.01.06	H21.02.03	H21.03.03			
採取時刻	10:50	10:30	10:10	09:40	10:05	09:30	09:35	09:55	09:30	09:35	09:55	09:45			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	01 快晴	04 曇り	02 小雨	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	01 快晴	02 晴れ	04 曇り			
流況	00 通常	00 通常	23 流量大	00 通常											
臭気	011 無臭	011 無臭	141 微川藻臭	011 無臭	141 微川藻臭	011 無臭	011 無臭	381 微下水臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭			
色相	001 無色	001 無色	200 淡灰色	200 淡灰色	210 淡灰黄色	001 無色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	001 無色	001 無色	210 淡灰黄色	200 淡灰色			
気温(℃)	20.3	12.0	18.0	21.2	27.3	28.0	20.5	11.7	9.1	9.0	8.8	3.8			
水温(℃)	13.7	11.7	14.4	17.5	24.1	20.5	16.8	11.9	8.5	4.8	6.3	6.1			
流量(m ³ /s)															
採取水深(m)	0.10	0.06	0.09	0.08	0.05	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.14	0.12			
全水深(m)	0.48	0.30	0.43	0.39	0.25	0.42	0.47	0.41	0.41	0.38	0.71	0.60			
透視度(m)	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000			
生活環境項目															
pH	7.6	7.7	7.6	7.8	7.6	7.7	7.8	8.0	7.7	7.8	7.6	7.7			
DO(mg/L)	10	10	10	9.6	8.5	9.1	9.8	11	11	13	12	13			
BOD(mg/L)	1.2	1.5	0.7	1.0	2.6	0.5	1.1	0.7	0.9	0.9	0.9	1.7			
COD(mg/L)	1.0	1.1	1.0	1.0	1.9	1.1	1.3	0.6	1.2	1.2	1.1	1.4			
SS(mg/L)	< 1	< 1	1	< 1	< 1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			
大腸菌群数(MPN/100mL)	1,700	4,900	4,900	4,900	24,000	4,900	2,700	11,000	92,000	4,900	17,000	490			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)															
全リン(mg/L)															
全亜鉛(mg/L)	< 0.001	0.003	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.002			
健康項目															
カドミウム(mg/L)															
全シアン(mg/L)															
鉛(mg/L)															
六価クロム(mg/L)															
砒素(mg/L)															
総水銀(mg/L)															
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)															
ジクロロメタン(mg/L)															
四塩化炭素(mg/L)															
1,2-ジクロロエチレン(mg/L)															
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)															
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)															
1,1,1-トリクロロエチレン(mg/L)															
1,1,2-トリクロロエチレン(mg/L)															
トリクロロエチレン(mg/L)															
テトラクロロエチレン(mg/L)															
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)															
チウラム(mg/L)															
シマジン(mg/L)															
チオベンカルブ(mg/L)															
ベンゼン(mg/L)															
セレン(mg/L)															
硝酸性窒素(※)(mg/L)															
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)															
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)															
ふっ素(mg/L)															
ほう素(mg/L)															
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)															
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)															
TOC(mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)															
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)															
MBAS(mg/L)															
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

※測定計画外で、水生生物の類型指定検討のため、調査を実施した。

河川名(水域名)	槻川 (槻川)			地点名 No.			大河原橋			地点統一番号			028 - 51		
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課									類型			B - 口		
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.22	H20.05.13	H20.06.05	H20.07.01	H20.08.05	H20.09.02	H20.10.07	H20.11.11	H20.12.02	H21.01.06	H21.02.03	H21.03.03			
採取時刻	09:10	08:45	08:40	08:30	08:40	08:30	08:30	08:30	08:30	08:30	08:30	08:30			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心			
一般項目															
天候(当日)	01 快晴	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	01 快晴	02 晴れ	02 晴れ			
流況	00 通常	00 通常	03 流量大	00 通常											
臭気	011 無臭	141 微川藻臭	011 無臭	011 無臭	141 微川藻臭	011 無臭									
色相	001 無色	001 無色	320 淡白色・乳	001 無色	210 淡灰黄色	200 淡灰色	200 淡灰色	001 無色	001 無色	001 無色	210 淡灰黄色	200 淡灰色			
気温(°C)	17.8	11.0	17.2	21.0	25.0	23.9	20.1	8.8	8.0	0.1	0.2	2.0			
水温(°C)	12.3	11.2	14.0	17.2	23.8	20.2	16.6	10.9	7.6	3.4	4.7	4.2			
流量(m ³ /s)															
採取水深(m)	0.09	0.10	0.10	0.09	0.05	0.11	0.08	0.14	0.09	0.15	0.09	0.14			
全水深(m)	0.45	0.51	0.52	0.46	0.26	0.54	0.40	0.68	0.44	0.76	0.44	0.68			
透視度(m)	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000			
生活環境項目															
pH	7.7	8.0	7.7	7.9	7.7	7.8	7.9	8.0	7.7	7.9	7.7	8.0			
D O (mg/L)	10	11	10	9.8	8.3	9.0	9.9	11	13	12	14				
B O D (mg/L)	1.1	1.3	0.5	1.1	2.4	0.6	1.1	0.8	0.9	0.7	0.7	1.6			
C O D (mg/L)	0.9	1.2	1.1	1.2	2.3	1.3	1.5	1.0	1.4	1.2	1.2	1.7			
S (mg/L)	< 1	< 1	1	1	2	2	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			
大腸菌群数(MPN/100mL)	2,400	1,700	2,200	7,900	13,000	3,500	35,000	3,300	3,300	1,700	1,300	240			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)															
全磷(mg/L)															
全亜鉛(mg/L)	< 0.001	0.004	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.014	0.001	0.003			
健康項目															
カドミウム(mg/L)															
全シアン(mg/L)															
鉛(mg/L)															
六価クロム(mg/L)															
砒素(mg/L)															
総水銀(mg/L)															
アルキル水銀(mg/L)															
P C B (mg/L)															
ジクロロメタン(mg/L)															
四塩化炭素(mg/L)															
1,2-ジクロロエチレン(mg/L)															
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)															
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)															
1,1,1-トリクロロエチレン(mg/L)															
1,1,2-トリクロロエチレン(mg/L)															
トリクロロエチレン(mg/L)															
テトラクロロエチレン(mg/L)															
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)															
チウラム(mg/L)															
シマジン(mg/L)															
チオベンカルブ(mg/L)															
ベンゼン(mg/L)															
セレン(mg/L)															
硝酸性窒素(※)(mg/L)															
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)															
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)															
ふっ素(mg/L)															
ほう素(mg/L)															
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)															
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)															
T O C (mg/L)															
濁度(度)															
導電率(mS/m)															
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)															
MBAS(mg/L)															
クロロフィルa(mg/L)															
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

※測定計画外で、水生生物の類型指定検討のため、調査を実施した。

河川名(水域名)	小山川 (小山川上流)		地点名	新元田橋									地点統一番号	009 - 51		
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課												類型	A - I		
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	
採取年月日	H20.04.17	H20.05.15	H20.06.11	H20.07.03	H20.08.07	H20.09.04	H20.10.09	H20.11.13	H20.12.04	H21.01.08	H21.02.05	H21.03.05				
採取時刻	10:25	10:35	11:00	11:00	11:20	10:23	12:15	11:05	11:00	10:25	10:30	11:00				
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心				
一般項目																
天候(当日)	04 曇り	01 快晴	02 晴れ	22 小雨	01 快晴	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	01 快晴	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ				
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常				
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭				
色相	390 淡灰白色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	170 淡黄褐色	400 淡白黄色	001 無色								
気温(°C)	18.0	22.2	26.3	25.5	32.5	29.3	24.7	19.5	14.5	9.5	7.5	11.3				
水温(°C)	14.0	18.5	22.2	20.0	28.7	24.5	20.2	14.0	11.4	4.4	6.7	7.6				
流量(m ³ /s)																
採取水深(m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10				
全水深(m)																
透視度(m)	0.470	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000				
生活環境項目																
P	8.0	8.4	8.1	8.0	8.3	8.1	8.2	8.5	8.3	8.3	8.1	8.6				
D	10	10	8.9	9.1	8.1	8.1	9.4	12	11	13	13	14				
BOD	0.7	1.6	<0.5	1.5	1.7	1.0	0.6	0.7	1.7	1.0	1.5	1.3				
COD	1.9	1.7	1.2	1.2	1.5	1.6	1.8	1.2	2.1	1.2	1.1	1.2				
S	6	2	1	2	4	1	2	2	1	<1	<1	1				
大腸菌群数(MPN/100mL)	700	790	790	13,000	5,400	13,000	3,300	2,800	790	1,300	790	1,300				
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																
全窒素(mg/L)		1.5			1.4				1.6		2.9					
全磷(mg/L)		0.037			0.066				0.047		0.024					
全亜鉛(mg/L)	0.007	0.005	0.008	0.012	0.009	0.005	0.018	0.011	0.013	0.010	0.012	0.014				
健康項目																
カドミウム(mg/L)		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001					
全シアン(mg/L)																
鉛(mg/L)		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001					
六価クロム(mg/L)		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005					
砒素(mg/L)																
総水銀(mg/L)																
アルキル水銀(mg/L)																
P C B(mg/L)																
ジクロロメタン(mg/L)																
四塩化炭素(mg/L)																
1,2-ジクロロエチレン(mg/L)																
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)																
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)																
1,1,1-トリクロロエチレン(mg/L)																
1,1,2-トリクロロエチレン(mg/L)																
トリクロロエチレン(mg/L)																
テトラクロロエチレン(mg/L)																
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)																
チウラム(mg/L)																
シマジン(mg/L)																
チオベンカルブ(mg/L)																
ベンゼン(mg/L)																
セレン(mg/L)																
硝酸性窒素(※)(mg/L)	2.3	1.3	1.6	1.8	1.2	2.1	2.2	1.4	1.6	1.7	2.8	1.4				
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	<0.005	<0.005	0.035	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	2.3	1.3	1.7	1.8	1.2	2.1	2.2	1.4	1.6	1.7	2.8	1.4				
ふっ素(mg/L)																
ほう素(mg/L)																
特殊項目																
フェノール類(mg/L)																
銅(mg/L)																
溶解性鉄(mg/L)																
溶解性マンガン(mg/L)																
クロム(mg/L)																
その他の項目																
アンモニウム性窒素(mg/L)		<0.1			<0.1				<0.1		<0.1					
有機性窒素(mg/L)																
りん酸性りん(mg/L)																
T O C(mg/L)																
濁度(度)																
導電率(mS/m)	22	25	22	19	27	23	22	27	27	27	23	26				
硬度(mg/L)																
塩素イオン(mg/L)	4	4	3	3	3	3	3	4	4	5	5	5				
MBAS(mg/L)																
クロロフィルa(mg/L)																
糞便性大腸菌群数(個/100mL)																

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

湖沼名(水域名)	(下久保ダム貯水池(神流湖))				地点名	No. L1	下久保ダム貯水池 湖心				地点統一番号	501 - 01			
調査機関	独立行政法人水資源機構 下久保ダム管理所								類型	A - I	III - I (全横のみ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.17	H20.05.23	H20.06.13	H20.07.11	H20.08.08	H20.09.05	H20.10.03	H20.11.06	H20.12.05	H21.01.08	H21.02.05	H21.03.05			
採取時刻	11:20	12:00	11:30	11:20	09:50	09:27	10:00	09:28	12:20	11:20	11:10	12:20			
採取位置	11上層	11上層	11上層	11上層	11上層	11上層	11上層	11上層	11上層	11上層	11上層	11上層			
一般項目															
天候(当日)	04曇り	02晴れ	02晴れ	02晴れ	02晴れ	02晴れ	04曇り	01快晴	04曇り	02晴れ	04曇り	02晴れ			
流況	05濁り多し	00通常	00通常	00通常	00通常	00通常	00通常	00通常	00通常	00通常	00通常	00通常			
臭気	011無臭	011無臭	011無臭	011無臭	011無臭	011無臭	011無臭	011無臭	011無臭	011無臭	011無臭	011無臭			
色相	320淡白色・芽	001無色	320淡白色・芽	320淡白色・芽	320淡白色・芽	030淡黄色	050淡黄緑色	001無色	001無色	001無色	001無色	001無色			
気温(℃)	17.6	26.1	24.8	25.9	34.2	27.0	18.4	12.1	10.5	7.0	5.0	9.9			
水温(℃)	12.7	19.1	20.5	24.0	27.9	25.4	18.6	15.0	11.0	7.3	6.2	6.8			
流量(m ³ /s)															
採取水深(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
全水深(m)	77.8	80.8	83.2	75.4	73.9	71.4	75.1	77.9	76.7	74.2	72.8	70.2			
透明度(m)	0.40	1.3	0.80	1.0	1.5	1.2	0.60	3.4	3.2	2.5	2.3	3.3			
生活環境項目															
P	9.0	9.2	8.6	9.1	8.7	9.2	9.5	7.8	8.1	7.6	7.8	7.8			
D	13	11	10	10	8.9	10	11	8.9	10	10	11	11			
BOD	2.9	2.0	1.7	2.2	1.3	1.6	10	<0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5			
COD	1.5	2.3	1.9	1.8	2.8	3.8	9.9	1.4	1.9	1.7	1.6	1.6			
SS	8	3	3	4	3	5	14	1	1	2	2	1			
大腸菌群数(MPN/100mL)	13	7	27	4	70	130	40	790	2	4	2	0			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)	1.2	0.96	0.93	0.92	0.86	0.99	1.3	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1			
全燐(mg/L)	0.027	0.018	0.012	0.022	0.016	0.021	0.073	0.009	0.008	0.007	0.008	0.007			
全亜鉛(mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001			
健康項目															
カドミウム(mg/L)					<0.005							<0.001			
全シアン(mg/L)					ND						ND				
鉛(mg/L)					<0.001						<0.001				
六価クロム(mg/L)					<0.005						<0.005				
砒素(mg/L)					<0.001						<0.001				
総水銀(mg/L)					<0.0005						<0.0005				
アルキル水銀(mg/L)					ND						ND				
PCB(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)					<0.002						<0.002				
四塩化炭素(mg/L)					<0.0002						<0.0002				
1,2-ジクロロエタン(mg/L)					<0.0004						<0.0004				
1,1-ジクロロエタン(mg/L)					<0.002						<0.002				
トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/L)					<0.004						<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)					<0.0005						<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)					<0.0006						<0.0006				
トリクロロエチレン(mg/L)					<0.002						<0.002				
テトラクロロエチレン(mg/L)					<0.0005						<0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)					<0.0002						<0.0002				
チウラム(mg/L)					<0.0006						<0.0006				
シマジン(mg/L)					<0.0003						<0.0003				
チオベンカルブ(mg/L)					<0.002						<0.002				
ベンゼン(mg/L)					<0.001						<0.001				
セレン(mg/L)					<0.001						<0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.99	0.74	0.71	0.69	0.69	0.71	0.86	0.99	0.97	1.0	1.0	1.0			
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)	0.005	0.010	0.007	0.005	0.006	0.006	0.007	0.003	0.003	<0.001	0.003	0.005			
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)	0.99	0.75	0.71	0.70	0.69	0.72	0.87	1.0	0.97	1.0	1.0	1.0			
ふっ素(mg/L)					0.04						0.05				
ほう素(mg/L)					0.02						0.02				
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニウム性窒素(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
有機性窒素(mg/L)															
リノール酸性リン(mg/L)	0.006	0.003	0.006	0.003	0.006	0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	0.003			
DOC(mg/L)															
濁度(度)	11.0	3.2	3.8	3.4	3.1	3.9	13.2	1.2	2.1	2.3	2.5	1.8			
導電率(mS/m)	15	13	13	13	13	15	14	14	15	16	16	17			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)															
MBAS(mg/L)															
クロロフィルa(mg/L)	35	9.3	8.9	12	7.9	25	170	3.0	10	7.4	4.3	1.8			
糞便性大腸菌群数(個/100mL)															

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

湖沼名(水域名)	(二瀬ダム貯水池(秩父湖))				地点名	No. L2	二瀬ダム貯水池 湖心			地点統一番号	502 - 01				
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 二瀬ダム管理所														
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.16	H20.05.14	H20.06.11	H20.07.02	H20.08.08	H20.09.05	H20.10.03	H20.11.05	H20.12.03	H21.01.07	H21.02.04	H21.03.04			
採取時刻	11:35	14:30	09:45	10:45	09:50	09:40	13:30	12:40	10:05	10:45	09:55	11:50			
採取位置	11 上層	11 上層	11 上層	11 上層	11 上層	11 上層	11 上層	11 上層	11 上層	11 上層	11 上層	11 上層			
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ			
流況															
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	141 微川藻臭	011 無臭	161 微土臭	011 無臭							
色相	320 淡白色・芽	320 淡白色・芽	320 淡白色・芽	320 淡白色・芽	320 淡白色・芽	320 淡白色・芽	400 淡黄色	320 淡白色・芽							
気温(℃)	17.8	11.3	22.2	24.0	28.2	24.0	17.0	12.0	5.6	2.5	3.5	7.0			
水温(℃)	10.4	12.9	18.4	18.6	24.8	17.9	16.6	13.5	9.6	5.4	3.5	4.8			
流量(m ³ /s)	5.32	2.22	4.63	11.83	2.98	3.58	1.95	1.02	0.89	0.73	1.83	0.97			
採取水深(m)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50			
全水深(m)	60.30	60.00	59.76	57.30	37.90	22.05	36.10	40.10	40.40	44.60	50.06	55.00			
透明度(m)	1.48	3.00	3.70	4.40	2.15	0.65	1.04	2.56	2.20	4.08	1.12	3.15			
生活環境項目															
pH	7.8	8.9	8.0	8.1	7.8	7.5	7.7	7.9	7.8	7.6	7.8	7.8			
DO(mg/L)	10	12	9.8	10	7.5	4.5	7.8	8.7	8.4	10	11	12			
BOD(mg/L)	< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.7			
COD(mg/L)	1.9	1.8	1.8	1.6	1.7	1.8	1.7	1.2	1.3	1.2	1.5	1.5			
SS(mg/L)	5	1	< 1	< 1	3	10	4	3	3	1	1	1			
大腸菌群数(MPN/100mL)	13	33	1,600	920	9,200	790	170	540	350	920	240	4			
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
全窒素(mg/L)	0.59	0.47	0.46	0.46	0.57	0.58	0.55	0.42	0.43	0.43	0.47	0.44			
全燐(mg/L)	0.025	0.020	0.023	0.013	0.023	0.031	0.020	0.004	0.011	0.008	0.010	0.008			
全亜鉛(mg/L)	0.005	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004	0.003	0.001	0.002	0.001	< 0.001	0.002			
健康項目															
カドミウム(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
全シアン(mg/L)					ND						ND				
鉛(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
六価クロム(mg/L)															
砒素(mg/L)					0.001						< 0.001				
総水銀(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)					ND						ND				
ジクロロメタン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,1-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
トリス-1,2-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
トリクロロエチレン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
チウラム(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
シマジン(mg/L)					< 0.0003						< 0.0003				
チオベンカルブ(mg/L)					< 0.0003						< 0.0003				
ベンゼン(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
セレン(mg/L)					< 0.001						< 0.001				
硝酸性窒素(※)(mg/L)					0.43						0.41				
亜硝酸性窒素(※)(mg/L)					0.004						0.002				
硝酸・亜硝酸性窒素(mg/L)					0.43						0.41				
ふっ素(mg/L)					0.03						0.04				
ほう素(mg/L)					< 0.02						< 0.02				
特殊項目															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
溶解性鉄(mg/L)															
溶解性マンガン(mg/L)															
クロム(mg/L)															
その他の項目															
アンモニア性窒素(mg/L)															
有機性窒素(mg/L)															
りん酸性りん(mg/L)															
TOC(mg/L)															
濁度(度)	5.3	2.2	1.1	1.5	3.7	13	4.2	4.3	3.7	1.1	1.8	1.4			
導電率(mS/m)	9.1	7.6	7.1	7.2	8.1	9.4	8.8	9.0	9.4	9.7	9.5	9.5			
硬度(mg/L)															
塩素イオン(mg/L)															
MBAS(mg/L)															
クロロフィルa(mg/L)	6.0	9.0	4.0	< 2.0	3.0	< 2.0	< 2.0	4.0	2.0	5.0	5.0	5.0			
糞便性大腸菌群数(個/100mL)	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	12	2	2	< 2	< 2	< 2	< 2			

※ 「硝酸性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

(3) トリハロメタン生成能測定結果

河川名(水域名)	赤平川 (赤平川)	地点名	No. 41 赤平橋	地点統一番号	035 - 01
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課			類型	A A - 口

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.05.15	H20.08.07	H20.11.13	H21.02.05											年度平均
採取時刻	11:05	10:35	10:40	10:50											
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心											
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ											
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常											
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭											
色相	200 淡灰色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	050 淡黄緑色											
気温(°C)	20.0	34.0	14.2	7.6											
水温(°C)	16.1	24.9	13.3	5.9											
流量(m³/s)	3.2	4.7	0.88	1.5											
採取水深(m)	0.08	0.08	0.02	0.10											
全水深(m)	0.40	0.42	0.10	0.48											
透視度(m)	> 1.000	0.542	> 1.000	> 1.000											
トリハロメタン生成能															
トリロマン生成能(mg/L)	0.031	0.042	0.034	0.040											0.037
クロロム生成能(mg/L)	0.010	0.016	0.0091	0.014											0.012
ブロムノロマン生成能(mg/L)	0.0031	0.0043	0.0038	0.0056											0.0042
ジブロムノロマン生成能(mg/L)	0.0038	0.0051	0.0053	0.0060											0.0051
ブロム生成能(mg/L)	0.014	0.016	0.015	0.014											0.015

河川名(水域名)	横瀬川 (横瀬川)	地点名	No. 42 原谷橋	地点統一番号	036 - 01
調査機関	埼玉県 環境部 水環境課			類型	A - 口

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.05.15	H20.08.07	H20.11.13	H21.02.05											年度平均
採取時刻	12:10	11:40	11:45	11:50											
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心											
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ											
流況	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常											
臭気	011 無臭	141 微川藻臭	011 無臭	141 微川藻臭											
色相	001 無色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色											
気温(°C)	20.6	34.1	15.1	7.8											
水温(°C)	16.9	29.1	13.0	6.2											
流量(m³/s)	2.0	0.73	0.62	1.2											
採取水深(m)	0.05	0.10	0.09	0.10											
全水深(m)	0.26	0.48	0.43	0.52											
透視度(m)	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000											
トリハロメタン生成能															
トリロマン生成能(mg/L)	0.071	0.062	0.062	0.062											0.064
クロロム生成能(mg/L)	0.026	0.021	0.015	0.017											0.020
ブロムノロマン生成能(mg/L)	0.0091	0.0086	0.0078	0.0076											0.0083
ジブロムノロマン生成能(mg/L)	0.0080	0.0087	0.0088	0.010											0.0089
ブロム生成能(mg/L)	0.027	0.023	0.030	0.027											0.027

河川名(水域名)	中川 (中川中流)	地点名	No. 45 八条橋	地点統一番号	002 - 01
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所			類型	C - ハ

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.16	H20.05.14	H20.06.04	H20.07.02	H20.08.13	H20.09.10	H20.10.08	H20.11.05	H20.12.17	H21.01.07	H21.02.04	H21.03.11			年度平均
採取時刻	13:45	14:00	13:55	14:00	14:00	13:55	14:05	14:00	13:50	14:00	13:55	13:50			
採取位置	01 流心														
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	10 雨	04 曇り	10 雨	02 晴れ	04 曇り	04 曇り			
流況															
臭気	011 無臭														
色相	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	060 淡緑色	050 淡黄緑色	050 淡黄緑色	180 淡緑褐色	050 淡黄緑色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色	180 淡緑褐色			
気温(°C)	20.5	13.5	20.2	30.0	26.8	19.5	16.3	8.3	8.3	8.6	8.6	10.5			
水温(°C)	16.5	14.3	17.7	24.0	33.0	26.0	19.0	14.0	8.8	6.0	8.5	8.8			
流量(m³/s)	35.48	57.07	146.27	102.50	0.00	0.00	71.19	47.23	84.17	17.89	62.28	49.02			
採取水深(m)	0.61	0.61	0.56	0.61	0.56	0.63	0.62	0.61	0.61	0.67	0.59	0.47			
全水深(m)	3.05	3.05	2.80	3.05	2.80	3.15	3.10	3.05	3.05	3.35	2.95	2.35			
透視度(m)	0.611	0.375	0.210	0.390	0.560	0.550	0.600	0.615	0.540	0.635	0.525	0.270			
トリハロメタン生成能															
トリロマン生成能(mg/L)	0.0490	0.0357	0.0481	0.0633	0.0497	0.0530	0.0431	0.0397	0.0449	0.0267	0.0424	0.0225			0.043
クロロム生成能(mg/L)	0.0272	0.022	0.0364	0.0433	0.0277	0.0316	0.025	0.0131	0.0212	0.0109	0.0256	0.0116			0.024
ブロムノロマン生成能(mg/L)	0.0159	0.0108	0.0163	0.0163	0.0158	0.0163	0.0136	0.016	0.016	0.0104	0.0113	0.0076			0.013
ジブロムノロマン生成能(mg/L)	0.0055	0.0026	0.0016	0.0034	0.005	0.0048	0.0042	0.0097	0.0072	0.0049	0.0047	0.0031			0.0047
ブロム生成能(mg/L)	0.0004	0.0003	0.0002	0.0003	0.0012	0.0003	0.0003	0.0009	0.0005	0.0005	0.0008	0.0002			0.0005

河川名(水域名)	江戸川 (江戸川上流)				地点名	No. 83	流山橋	地点統一番号	001 - 01				
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所							類型	A - 口				

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.16	H20.05.14	H20.06.04	H20.07.02	H20.08.13	H20.09.10	H20.10.08	H20.11.05	H20.12.17	H21.01.07	H21.02.04	H21.03.11			年度平均
採取時刻	10:00	10:00	10:00	11:00	10:00	10:00	09:00	10:00	11:00	10:00	10:00	10:00			
採取位置	01 流心														
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	10 雨	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	10 雨	04 曇り	10 雨	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ			
流況															
臭気	011 無臭														
色相	050 淡黄緑色	060 淡緑色	180 淡緑褐色	160 淡茶褐色	060 淡緑色	180 淡緑褐色	230 淡灰緑色	060 淡緑色	230 淡灰緑色	060 淡緑色	060 淡緑色	060 淡緑色			
気温(°C)	21.5	10.2	18.7	26.9	34.2	26.0	17.4	12.9	6.1	5.6	8.3	7.3			
水温(°C)	15.5	11.7	15.4	21.5	28.4	22.2	18.2	13.0	8.1	5.3	7.4	8.3			
流量(m ³ /s)	120.52	74.94	373.31	251.63	67.28	164.69	133.40	36.38	32.07	32.01	62.55	67.05			
採取水深(m)	0.27	0.25	0.62	0.45	0.22	0.37	0.31	0.17	0.16	0.15	0.22	0.21			
全水深(m)	1.35	1.25	3.10	2.25	1.10	1.85	1.55	0.85	0.80	0.75	1.10	1.05			
透視度(m)	0.515	0.775	0.175	0.220	0.475	0.260	0.605	> 1.000	0.605	> 1.000	0.681	0.480			
トリハロメタン生成能															
トリクロロメタン生成能(mg/L)	0.0219	0.0238	0.0280	0.0376	0.0430	0.0415	0.0329	0.0201	0.0225	0.0170	0.0278	0.0291			0.028
クロロホルム生成能(mg/L)	0.0157	0.0148	0.0233	0.0301	0.0309	0.0314	0.0232	0.0105	0.0122	0.0081	0.0224	0.0204			0.020
ブロムクロロメタン生成能(mg/L)	0.0052	0.0076	0.0041	0.006	0.0096	0.0084	0.008	0.007	0.0076	0.0068	0.0046	0.007			0.0068
ジブクロロメタン生成能(mg/L)	0.0009	0.0013	0.0005	0.0008	0.0021	0.0015	0.0016	0.0024	0.0025	0.002	0.0005	0.0015			0.0015
ブブロムメタン生成能(mg/L)	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0004	0.0002	0.0001	0.0002	0.0002	0.0001	0.0003	0.0002			0.0002

河川名(水域名)	江戸川 (江戸川上流)				地点名	No. 84	野田橋	地点統一番号	001 - 52				
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所							類型	A - 口				

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.16	H20.05.14	H20.06.04	H20.07.02	H20.08.13	H20.09.10	H20.10.08	H20.11.05	H20.12.17	H21.01.07	H21.02.04	H21.03.11			年度平均
採取時刻	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:20	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00			
採取位置	01 流心														
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	10 雨	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	10 雨	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り			
流況															
臭気	011 無臭														
色相	230 淡灰緑色	230 淡灰緑色	160 淡茶褐色	050 淡黄緑色	050 淡黄緑色	180 淡緑褐色	060 淡緑色	200 淡灰色	060 淡緑色	060 淡緑色	060 淡緑色	200 淡灰色			
気温(°C)	19.1	10.2	19.7	25.4	32.8	26.2	18.8	11.8	7.9	7.2	6.4	6.9			
水温(°C)	14.8	11.7	16.0	21.5	28.3	22.3	18.5	13.4	8.1	6.4	7.6	8.7			
流量(m ³ /s)	139.97	71.24	391.81	241.43	98.66	234.77	170.91	69.25	60.94	58.03	98.71	88.56			
採取水深(m)	0.58	0.45	0.95	0.72	0.50	0.72	0.62	0.44	0.43	0.42	0.50	0.46			
全水深(m)	2.90	2.25	4.75	3.60	2.50	3.60	3.10	2.20	2.15	2.10	2.50	2.30			
透視度(m)	0.532	0.768	0.135	0.183	0.347	0.274	0.508	0.935	0.947	0.831	0.538	0.467			
トリハロメタン生成能															
トリクロロメタン生成能(mg/L)	0.0178	0.0223	0.0366	0.0349	0.0304	0.0348	0.0346	0.0210	0.0217	0.0205	0.0208	0.0105			0.025
クロロホルム生成能(mg/L)	0.0123	0.0131	0.0323	0.0279	0.0207	0.0251	0.0241	0.0111	0.0118	0.0155	0.0155	0.0058			0.018
ブロムクロロメタン生成能(mg/L)	0.0046	0.0079	0.0039	0.0062	0.0077	0.0081	0.0086	0.0073	0.0074	0.0045	0.0045	0.0036			0.0062
ジブクロロメタン生成能(mg/L)	0.0008	0.0012	0.0003	0.0007	0.0017	0.0015	0.0017	0.0024	0.0023	0.0007	0.0007	0.001			0.0013
ブブロムメタン生成能(mg/L)	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0003	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001			0.0002

河川名(水域名)	江戸川 (江戸川上流)				地点名	No. 85	関宿橋	地点統一番号	001 - 51				
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所							類型	A - 口				

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H20.04.16	H20.05.14	H20.06.04	H20.07.02	H20.08.13	H20.09.10	H20.10.08	H20.11.05	H20.12.17	H21.01.07	H21.02.04	H21.03.11			年度平均
採取時刻	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00			
採取位置	01 流心														
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	10 雨	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	10 雨	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り			
流況															
臭気	011 無臭														
色相	060 淡緑色	230 淡灰緑色	160 淡茶褐色	050 淡黄緑色	050 淡黄緑色	180 淡緑褐色	060 淡緑色	200 淡灰色	060 淡緑色	060 淡緑色	060 淡緑色	200 淡灰色			
気温(°C)	15.5	9.8	18.7	23.9	31.4	24.1	17.1	9.9	6.8	4.3	4.6	5.3			
水温(°C)	13.8	11.1	16.9	20.7	27.0	21.7	18.0	12.4	7.8	5.6	6.5	7.1			
流量(m ³ /s)	145.24	97.43	381.61	235.27	104.09	219.66	161.62	63.94	56.90	57.56	100.30	85.11			
採取水深(m)	0.65	0.53	1.02	0.78	0.57	0.78	0.68	0.50	0.49	0.49	0.57	0.54			
全水深(m)	3.25	2.65	5.10	3.90	2.85	3.90	3.40	2.50	2.45	2.45	2.85	2.70			
透視度(m)	0.602	0.781	0.082	0.203	0.458	0.286	0.512	0.948	0.938	0.916	0.713	0.451			
トリハロメタン生成能															
トリクロロメタン生成能(mg/L)	0.0211	0.0206	0.0470	0.0261	0.0329	0.0348	0.0270	0.0221	0.0201	0.0209	0.0245	0.0264			0.027
クロロホルム生成能(mg/L)	0.0119	0.0128	0.0418	0.0197	0.0215	0.0257	0.0176	0.0117	0.0108	0.0112	0.0196	0.0182			0.018
ブロムクロロメタン生成能(mg/L)	0.0071	0.0065	0.0047	0.0056	0.0089	0.0075	0.0076	0.0077	0.0069	0.0073	0.0043	0.0064			0.0067
ジブクロロメタン生成能(mg/L)	0.002	0.0012	0.0004	0.0007	0.0022	0.0014	0.0016	0.0025	0.0023	0.0023	0.0004	0.0016			0.0016
ブブロムメタン生成能(mg/L)	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002			0.0002

(4) 要監視項目・水生生物保全に
関する項目測定結果

(5) 底質測定結果

	1	2	3	4	5	6	8	9	11	12	13	14	15	16
河川・湖沼名	荒川	荒川	荒川	荒川	荒川	荒川	荒川	荒川	荒川	芝川	芝川	新芝川	藤右衛門川	藤右衛門川
地点名	新荒川大橋	戸田橋	笹目橋	秋ヶ瀬取水堰	治水橋	開平橋	久下橋	正喜橋	中津川合流点前	八丁橋	境橋	山王橋	論處橋	柳橋
調査機関	国土交通省	国土交通省	国土交通省	国土交通省	国土交通省	国土交通省	国土交通省	国土交通省	埼玉県	さいたま市	さいたま市	川口市	川口市	さいたま市
採泥年月日	H20.12.1	H20.12.1	H20.12.1	H20.05.14	H20.05.14	H20.05.14	H20.05.14	H20.05.14	H20.11.13	H20.11.4	H20.11.4	H20.11.4	H20.11.4	H20.11.4
カドミウム(mg/kg) 乾泥	0.21	0.17	0.10	0.17	0.14	0.05	0.06	0.04	0.2	0.2	0.1	4.2	3.2	<0.1
全シアン (mg/kg)			ND											
鉛 (〃)	14.5	11.4	11.3	9	9.7	5.5	6.5	4.8	8.1	38.8	13.6	68	15	6.7
六価クロム (〃)			ND						ND	<0.5	<0.5	ND	ND	<0.5
砒素 (〃)	4.9	5.0	7.5	3.9	6.5	3.4	3.3	1.6	5.6	14.3	5.06	8.1	3.1	23.3
総水銀 (〃)	0.05	0.05	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02	0.02	0.04	0.08	0.09	0.042	0.039	0.04
アルキル水銀 (〃)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.05	<0.05	ND	ND	<0.05
PCB (〃)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.005	0.019	<0.05	<0.05	<0.005
TCE (〃)			ND											
PCE (〃)			ND											
pH	7.6	7.4	7.6	6.5	6.9	7	7.2	7.3						
BOD (mg/g)														
COD (〃)														
全りん (〃)														
銅 (mg/kg)												51	54	
クロム (〃)			67.6						44	69.5	85.4	45	29	65.2
有機性窒素 (mg/g)														
強熱減量 (%)	2.6	2.6	2.6						1.8	5.9	3.3	4.63	4.84	5.2
乾燥減量 (水分) (〃)	29.1	28.5	30.6	35	29.2	21.3	24.2	15.8	19.0	41.8	25.9	30.3	29.5	44.0
色相	灰黒色	灰黒色	灰黒色	黒褐色	黒褐色	灰黒色	灰黒色	灰黒色	黒褐色	灰色	黒色	濃灰茶色	濃黒色	灰色
性状	砂	シルト混じり砂	砂	砂	砂	砂	砂	礫・砂	シルト・砂			砂	砂	
臭気	無臭	弱土臭	無臭	ヘドロ臭	土臭	藻臭	無臭	土臭	川藻臭	微ヘドロ臭	微土臭	微下水臭	強下水臭	無臭

	17	18	19	20	21	22	23	28	30	32	34	38	44	45
河川・湖沼名	菖蒲川	笹目川	笹目川	鴨川	鴨川	入間川	入間川	越辺川	都幾川	高麗川	小畔川	市野川	中川	中川
地点名	荒川合流点前	笹目樋管	市立浦和南高校脇	中土手橋	加茂川橋	入間大橋	落合橋	落合橋	東松山橋	高麗川大橋	とげ橋	天神橋	潮止橋	八条橋
調査機関	埼玉県	埼玉県	さいたま市	さいたま市	さいたま市	国土交通省	国土交通省	国土交通省	国土交通省	国土交通省	国土交通省	埼玉県	国土交通省	国土交通省
採泥年月日	H20.11.14	H20.11.14	H20.11.4	H20.11.4	H20.11.4	H20.05.14	H20.05.14	H20.05.14	H20.05.14	H20.05.14	H20.05.14	H20.11.11	H20.12.19	H20.12.19
カドミウム(mg/kg)乾泥	0.4	0.7	<0.1	<0.1	0.3	0.08	0.04	0.03	0.05	0.07	0.04	ND	0.3	0.2
全シアン(mg/kg)													ND	ND
鉛(μ)	58	45	10.0	5.7	32.0	6.1	3.4	1.6	2.7	3.3	1.7	2.2	18.9	14
六価クロム(μ)	ND	ND	<0.5	<0.5	<0.5							ND	ND	ND
砒素(μ)	13	9.6	6.20	6.22	9.72	2.2	1.3	1.8	0.6	0.9	0.4	1.7	10.1	4.1
総水銀(μ)	0.63	0.28	0.04	0.02	0.12	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.27	0.04	0.02
アルキル水銀(μ)	ND	ND	<0.05	<0.05	<0.05	ND								
PCB(μ)	0.18	0.04	<0.005	<0.005	<0.005	ND								
TCE(μ)													ND	ND
PCE(μ)													ND	ND
pH						6.6	6.9	7	7.3	7	7.1		6.9	6.9
BOD(mg/g)													3.8	1.8
COD(μ)													4.5	2.4
全りん(μ)													0.86	0.63
銅(mg/kg)														
クロム(μ)	120	83	75.3	50.9	164							26	59	61
有機性窒素(mg/g)													0.62	0.31
強熱減量(%)	11.9	9.9	2.3	1.9	16.6							2.0	2.7	1.6
乾燥減量(水分)(μ)	42.2	37.5	28.0	24.0	58.6	28.1	10.9	12.6	20.5	20.3	10.8	20.3	28.3	25.8
色相	オリーブ黒色	オリーブ黒色	黒色	黒色	茶黒色	灰黒色	褐色	茶褐色	灰黒色	灰黒色	灰黒色	黒褐色		
性状	ヘドロ	ヘドロ				砂	礫・砂	礫・砂	礫・砂	礫・砂	礫・砂	シルト・砂	ヘドロ	砂質
臭気	腐敗臭	油臭	微ヘドロ臭	無臭	微ヘドロ臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	土臭	土臭	川藻臭	微腐敗臭	弱下水臭

	50	51	52	53	54	55	56	57	61	68	70	72	74	75
河川・湖沼名	中川	綾瀬川	綾瀬川	綾瀬川	綾瀬川	伝右川	古綾瀬川	毛長川	元荒川	新河岸川	白子川	黒目川	柳瀬川	東川
地点名	道橋	内匠橋	手代橋	槐戸橋	啜橋	伝右橋	綾瀬川合流点前	水神橋	渋井橋	いろは橋	三園橋	都県境地点	二柳橋	中橋
調査機関	埼玉県	国土交通省	国土交通省	国土交通省	さいたま市	草加市	草加市	草加市	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	所沢市	所沢市
採泥年月日	H20.11.12	H20.12.19	H20.12.19	H20.12.19	H20.11.4	H20.11.27	H20.11.27	H20.11.27	H20.11.12	H20.11.14	H20.11.14	H20.11.14	H20.10.9	H20.10.9
カドミウム(mg/kg) 乾泥	0.5	1.6	2.1	1.2	0.2	4.0	2.7	0.1	0.2	0.2	0.3	ND	<0.1	<0.1
全シアン(mg/kg)		ND	ND	ND										
鉛(μ)	14	79.3	13.2	59.9	14.1	170	130	9.2	12	20	15	11	8	9
六価クロム(μ)	ND	ND	ND	ND	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	ND	ND	ND	ND	<2	<2
砒素(μ)	17	10.7	4.6	10.6	16.2	7.8	6.9	1.3	9.0	3.8	3.3	1.5	2.3	3.1
総水銀(μ)	0.38	0.16	0.06	0.18	0.09	0.8	0.7	<0.2	0.30	0.38	0.38	0.02	0.07	0.03
アルキル水銀(μ)	ND	ND	ND	ND	<0.05	<0.01	<0.01		ND	ND	ND	ND	<0.01	<0.01
PCB(μ)	ND	0.02	ND	0.01	<0.005	0.03	0.16	<0.01	ND	ND	ND	ND	<0.01	<0.01
TCE(μ)		ND	ND	ND										
PCE(μ)		ND	ND	ND										
pH		7.1	6.4	6.9										
BOD(mg/g)		9.7	2.1	12.4										
COD(μ)		17.5	2.8	22.1										
全りん(μ)		2.92	0.67	1.05										
銅(mg/kg)						350	370	25						
クロム(μ)	56	174	95	129	84.4	1600	160	40	68	65	46	73	12	12
有機性窒素(mg/g)		3.61	0.32	4.02										
強熱減量(%)	11.3	9.9	1.6	12.9	5.4	23	10	2	4.1	7.8	5.0	2.6	1.8	1.7
乾燥減量(水分)(μ)	46.9	52.8	24.2	55.5	33.4	76	51	30	23.9	37.9	34.0	22.2	17.8	22.0
色相	黒褐色				茶色	黒色	黒色	灰黒色	灰黒色	オリーブ黒色	オリーブ黒色	暗褐色	灰黒色	灰黒色
性状	土	ヘドロ	砂質	ヘドロ		泥状	泥状	砂状	土	シルト・砂・ヘドロ	砂・ヘドロ	砂	砂壤土	砂壤土
臭気	硫化水素臭	微腐敗臭	無臭	微腐敗臭	微ヘドロ臭	油臭	下水臭	下水臭	硫化水素臭	腐敗臭	下水臭	川藻臭	微土臭	微土臭

	76	77	78	79	82	83	84	89	90	91	92	L2
河川・湖沼名	不老川	不老川	利根川	利根川	利根川	江戸川	江戸川	唐沢川	元小山川	神流川	神流川	二瀬ダム貯水池
地点名	不老橋	入曽橋	栗橋	利根大堰	坂東大橋	流山橋	野田橋	森下橋	県道本庄妻沼線交差点	神流川橋	藤武橋	湖心
調査機関	川越市	狭山市	国土交通省	国土交通省	国土交通省	国土交通省	国土交通省	埼玉県	埼玉県	国土交通省	国土交通省	国土交通省
採泥年月日	H20.11.19	H20.11.5	H20.09.10	H20.09.10	H20.09.10	H20.12.19	H20.12.19	H20.11.13	H20.11.13	H20.09.10	H20.09.10	H20.08.08
カドミウム(mg/kg) 乾泥	<0.1	0.2	0.08	0.16	0.03	0.3	0.1	0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.1
全シアン (mg/kg)						ND	ND					ND
鉛 (〃)	7.9	19	5.7	9.3	5.4	15.2	4.1	11	7.9	5	5	14.5
六価クロム (〃)	<0.5	<2	ND	ND	ND	ND						
砒素 (〃)	1.6	2.8	6.4	6.6	4.7	6.9	3.9	1.6	1.6	1.6	3.6	12.7
総水銀 (〃)	0.020	0.02	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.11	0.24	0.02	0.02	0.11
アルキル水銀 (〃)	<0.005	<0.01				ND	ND	ND	ND			ND
P C B (〃)	<0.01	<0.01	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
T C E (〃)						ND	ND					
P C E (〃)						ND	ND					
p H			7.1	7.0	7.3	6.3	6.3			6.8	7.1	
B O D (mg/g)						5.3	2.5					
C O D (〃)						5.9	2.1					6.34
全りん (〃)						0.71	0.42					0.581
銅 (mg/kg)			21.3	22.7	15.2							
クロム (〃)	20	52	49.4	66.8	43.9	52	97	44	51			63
有機性窒素 (mg/g)						0.82	0.28					
強熱減量 (%)	1.3	2.81				3.4	1.4	1.2	2.2	2.2	1.8	3.59
乾燥減量 (水分) (〃)	7.9	17.6	23.2	27.5	21.5	28.2	21.3	19.7	25.4	18.3	15.1	
色相	茶褐色		黒色	黒色	黒色			黒褐色	灰黒色	褐色	褐色	黒色
性状	礫・砂質		シルト混じり砂	シルト混じり砂	シルト混じり砂	砂質	砂質	砂利	砂利	レキ混じり砂	レキ混じり砂	粘土・木片
臭気	微魚臭		藻臭	土臭	土臭	弱下水臭	弱下水臭	川藻臭	土臭	無臭	無臭	微土臭

(6) 流量測定結果

単位：m³/s

地点 番号	基準 点	河川・ 湖沼名	地点名	測定機関	測定年月												年度平均
					平成20年 4月	平成20年 5月	平成20年 6月	平成20年 7月	平成20年 8月	平成20年 9月	平成20年 10月	平成20年 11月	平成20年 12月	平成21年 1月	平成21年 2月	平成21年 3月	
4		荒川	秋ヶ瀬取水堰	国土交通省		81.02	98.22	145.46	51.53	121.98	65.59	39.58	36.05	40.61	62.69	47.24	71.82
5	○	〃	治水橋	国土交通省		58.90	100.86	123.09	48.61	90.87	67.84	40.01	33.11	35.45	61.66	35.15	63.23
6	○	〃	開平橋	国土交通省		46.77	74.56	91.89	42.90	68.18	52.35	33.82	26.45	32.33	42.21	29.32	49.16
7		〃	御成橋	国土交通省		44.72	71.58	87.35	40.65	61.87	49.80	31.94	25.05	31.32	39.57	28.03	46.53
8	○	〃	久下橋	国土交通省	37.28	20.42	38.51	49.77	13.72	30.09	18.39	6.88	5.00	3.88	13.34	5.69	20.25
9	○	〃	正喜橋	国土交通省	52.39	27.53	45.16	65.42	26.52	34.39	20.72	8.55	6.61	3.37	12.33	7.29	25.86
10	○	〃	親鼻橋	埼玉県	54.8	31.7	48.0	62.2	37.0	44.7	35.8	8.1	5.8	5.2	9.5	6.9	29.14
11	○	〃	中津川合流点	埼玉県	4.3	3.5	5.5	10.5	5.3	4.7	2.0	0.21	0.19	0.16	1.4	0.33	3.17
12	○	芝川	八丁橋	さいたま市	2.5	3.4	6.3	6.6	7.6	8.8	3.2	2.4	4.6	1.4	2.1	3.8	4.39
13		〃	境橋	さいたま市	0.89	0.65	1.3	1.1	0.85	1.7	0.56	0.73	0.94	0.61	0.68	1.2	0.93
14	○	新芝川	山王橋	川口市	0.00	30.1	21.0	26.0	20.0	31.8	30.6	23.6	24.5	19.9	21.9	25.1	22.88
15		藤右衛門川	論處橋	川口市	0.58	0.96	0.60	0.59	0.36	0.96	0.99	0.65	0.59	0.42	0.73	0.43	0.66
16		〃	柳橋	さいたま市	0.24	0.28	0.51	0.86	0.29	0.65	0.26	0.27	0.22	0.21	0.21	0.29	0.36
17		菖蒲川	荒川合流点前	埼玉県	6.8	6.5	7.0	8.1	5.8	6.8	7.3	10.4	5.0	11.7	10.4	8.5	7.86
18		笹目川	笹目樋管	埼玉県	4.6	5.9	6.7	7.0	2.5	4.3	2.4	3.4	2.4	6.2	5.1	3.7	4.52
19		〃	市立浦和南高校脇	さいたま市	0.11	0.30	0.67	0.89	0.55	2.0	0.66	0.09	0.28	0.32	0.13	0.37	0.53
20	○	鴨川	中土手橋	さいたま市	5.0	5.4	5.9	4.4	1.6	8.0	3.6	4.1	4.2	4.6	3.8	6.5	4.76
21		〃	加茂川橋	さいたま市	0.47	1.1	1.6	0.96	0.94	2.4	0.86	0.57	0.71	0.92	0.83	1.3	1.06
22	○	入間川	入間大橋	国土交通省	17.06	12.13	26.30	31.20	5.71	22.69	15.49	6.19	6.66	3.12	19.45	5.83	14.32
23	○	〃	落合橋	国土交通省	5.21	4.13	10.95	10.53	2.23	13.92	5.00	1.76	0.92	0.15	4.32	1.33	5.04
24		〃	初雁橋	川越市		3.0		10.0			8.1	1.9		0.93		1.7	4.27
25		〃	富士見橋	狭山市		2.6		9.7		6.7		1.5		0.88		2.0	3.90
26		〃	豊水橋	狭山市		2.4		8.1		5.4		1.4		0.70		1.4	3.23
27	○	〃	給食センター前	埼玉県	4.3	2.2	9.9	6.9	2.8	8.3	4.4	0.64	0.58	0.25	1.6	0.32	3.52
28	○	越辺川	落合橋	国土交通省	11.36	10.02	11.75	15.93	1.59	20.49	7.70	1.51	2.10	0.30	10.44	3.05	8.02

単位：m³/s

地点 番号	基準 点	河川・ 湖沼名	地点名	測定機関	測定年月												年度平均
					平成20年 4月	平成20年 5月	平成20年 6月	平成20年 7月	平成20年 8月	平成20年 9月	平成20年 10月	平成20年 11月	平成20年 12月	平成21年 1月	平成21年 2月	平成21年 3月	
29	○	越 辺 川	今 川 橋	埼 玉 県	3.1	0.98	6.3	3.3	0.64	3.0	3.4	0.47	0.73	0.51	1.7	0.43	2.05
30	○	都 幾 川	東 松 山 橋	国 土 交 通 省	3.98	2.77	4.65	6.23	0.88	7.15	2.60	0.89	1.05	0.56	3.36	0.78	2.91
31	○	槻 川	兜川合流点前	埼 玉 県	4.4	0.86	8.2	3.4	0.67	2.7	3.2	0.41	0.47	0.31	1.7	0.35	2.22
32	○	高 麗 川	高麗川大橋	国 土 交 通 省	2.12	2.25	2.60	3.07	0.44	4.01	1.90	0.67	0.70	0.46	2.23	0.54	1.75
33		〃	天 神 橋	埼 玉 県	2.9	1.4	6.5	3.2	1.0	3.9	3.6	0.42	0.52	0.25	1.0	0.28	2.08
34	○	小 畔 川	菰 橋	国 土 交 通 省	1.14	3.63	1.65	1.84	0.70	3.11	1.26	0.73	0.62	0.61	1.49	0.82	1.47
35	○	霞 川	大 和 橋	埼 玉 県	0.58	0.29	1.1	0.75	0.37	1.3	0.70	0.07	0.13	0.08	0.37	0.07	0.48
36	○	成 木 川	成 木 大 橋	埼 玉 県	2.3	1.2	4.7	3.6	2.1	3.8	3.1	0.36	0.54	0.34	1.5	0.29	1.99
37	○	市 野 川	徒 歩 橋	埼 玉 県	3.8	2.4	7.4	8.0	3.7	5.7	4.6	1.3	1.4	1.2	4.2	1.1	3.73
38	○	〃	天 神 橋	埼 玉 県	1.6	0.56	0.88	2.1	0.46	1.5	1.9	0.28	0.42	0.35	1.5	0.31	0.99
39		滑 川	八 幡 橋	埼 玉 県	1.3	0.31	2.4	1.6	0.51	1.2	1.4	0.15	0.32	0.19	1.4	0.23	0.92
40	○	和 田 吉 野 川	吉 見 橋	熊 谷 市	1.3	0.52	1.1	0.89	0.92	1.6	0.62	0.49	0.61	0.47	0.55	0.61	0.81
41	○	赤 平 川	赤 平 橋	埼 玉 県	3.1	3.2	3.8	10.7	4.7	4.0	4.7	0.88	0.78	0.69	1.5	0.79	3.24
42	○	横 瀬 川	原 谷 橋	埼 玉 県	2.5	2.0	2.5	2.7	0.73	2.2	2.8	0.62	0.47	0.45	1.2	0.52	1.56
43		中 津 川	落 合 橋	埼 玉 県	30.2	3.0	2.9	8.3	2.7	3.0	3.1	0.77	0.64	0.57	1.2	0.83	4.77
45	○	中 川	八 条 橋	国 土 交 通 省	44.70	58.69	159.63	99.28	45.41	31.01	42.45	44.49	64.56	31.75	31.14	55.86	59.08
47	○	〃	豊 橋	埼 玉 県	17.9	39.8	62.5	29.3	39.8	30.8	13.8	5.0	5.0	4.2	10.6	4.6	21.94
48		〃	松 富 橋	春 日 部 市	14.6	22.4	47.5	17.8	28.9	20.4	4.9	5.2	4.5	3.4	8.9	3.4	15.2
49		〃	行 幸 橋	埼 玉 県	6.3	13.4	24.9	15.6	14.4	11.7	5.7	3.1	3.1	2.2	5.7	2.2	9.03
50		〃	道 橋	埼 玉 県	2.4	6.1	11.5	5.8	7.1	5.3	2.4	1.3	1.1	0.84	2.7	1.0	3.96
51	○	綾 瀬 川	内 匠 橋	国 土 交 通 省	11.88	17.65	43.49	39.30	18.64	20.07	20.22	15.97	28.80	19.47	23.52	33.50	24.38
53		〃	槐 戸 橋	国 土 交 通 省	5.72	15.49	23.49	14.29	5.35	3.62	9.18	4.55	11.45	3.71	4.07	9.82	9.23
54	○	〃	暇 橋	さいたま市	1.8	5.1	9.5	7.5	13.3	5.6	3.0	4.8	4.3	0.88	5.5	2.3	5.30
55		伝 右 川	伝 右 橋	草 加 市	2.34		3.32		2.67		2.97		2.53		1.09		2.49
56	○	古 綾 瀬 川	綾 瀬 川 合流点前	草 加 市	9.68		9.78		5.60		5.26		4.71		2.94		6.33

単位：m³/s

地点番号	基準点	河川・湖沼名	地点名	測定機関	測定年月												年度平均
					平成20年4月	平成20年5月	平成20年6月	平成20年7月	平成20年8月	平成20年9月	平成20年10月	平成20年11月	平成20年12月	平成21年1月	平成21年2月	平成21年3月	
57		毛長川	水神橋	草加市	5.04		5.21		7.47		7.16		4.97		5.83		5.95
58	○	大場川	葛三橋	埼玉県	12.5	9.0	13.9	12.7	11.4	11.8	7.7	9.0	7.6	2.7	7.2	8.5	9.50
59	○	元荒川	中島橋	越谷市		12.7		17.1		18.4		5.07		7.06		12.8	12.19
60		〃	八幡橋	埼玉県	15.3	19.7	31.9	25.3	25.6	23.5	12.1	5.5	5.5	4.5	7.9	3.7	15.04
61		〃	渋井橋	埼玉県	4.2	3.4	5.5	5.1	4.2	5.9	2.6	1.2	1.2	1.1	1.8	1.2	3.12
62		忍川	前屋敷橋	埼玉県	4.2	3.8	6.6	6.5	4.7	5.9	1.7	0.60	0.93	0.56	1.1	0.81	3.12
63	○	新方川	昭和橋	越谷市		12.5		5.24		0.684		1.67		4.19		8.42	5.45
64	○	大落古利根川	ふれあい橋	越谷市		9.55		18.4		11.6		4.00		4.77		4.78	8.85
65		〃	小湫橋	春日部市	5.8	20.5	31.8	20.6	21.1	15.4	6.7	6.2	4.5	3.7	7.2	4.1	12.3
66		〃	杉戸古川橋	埼玉県	6.8	16.4	21.0	14.8	15.6	11.4	5.1	3.0	2.9	2.4	4.9	2.4	8.89
67	○	新河岸川	笹目橋	埼玉県	54.2	36.1	64.9	71.8	35.7	67.3	58.1	45.9	32.8	28.1	43.8	29.9	47.38
68	○	〃	いろは橋	埼玉県	4.7	4.0	9.7	11.5	3.9	12.0	5.8	4.5	3.5	3.8	3.3	4.5	5.93
69		〃	旭橋	川越市		1.8		3.2			4.3	2.9		1.8		1.9	2.65
70	○	白子川	三園橋	埼玉県	0.62	0.78	0.94	1.3	0.71	1.6	2.2	1.7	1.6	1.6	1.8	1.4	1.35
71	○	黒目川	東橋	埼玉県	1.4	1.4	2.9	2.8	1.6	3.8	2.7	1.7	1.1	1.4	1.5	1.1	1.95
72		〃	都県境地点	埼玉県	0.87	0.76	1.4	1.4	1.1	2.2	1.6	1.1	0.95	0.73	0.96	0.77	1.15
73	○	柳瀬川	栄橋	埼玉県	4.8	4.6	8.3	6.3	3.0	7.9	4.7	4.7	4.2	3.8	4.7	4.1	5.09
74		〃	二柳橋	所沢市	0.53		0.50		0.21		0.21		0.31		0.23		0.33
75		東川	中橋	所沢市	0.09		0.10		0.02		0.02		0.04		0.05		0.05
76	○	不老川	不老橋	川越市	0.77	0.26	2.3	1.1	0.41	4.3	2.5	0.56	0.24	0.11	0.22	0.14	1.08
77		〃	入曾橋	狭山市		0.85		1.3		1.4		0.12		0.13		0.22	0.67
83	○	江戸川	流山橋	国土交通省	115.38	70.83	368.28	201.52	68.02	164.61	134.36	40.33	38.94	32.95	70.75	62.06	114.00
84		〃	野田橋	国土交通省	139.24	73.52	389.66	242.70	98.40	234.38	178.40	72.17	61.70	59.00	97.51	87.57	144.52
85		〃	関宿橋	国土交通省	144.43	95.36	376.73	232.31	104.39	219.21	181.42	65.95	58.07	58.31	98.62	85.42	143.35
86	○	福川	昭和橋	熊谷市	1.8	3.1	2.7	3.6	4.8	6.0	2.2	1.7	1.2	0.98	1.1	0.90	2.51

単位：m³/s

地点 番号	基準 点	河川・ 湖沼名	地点名	測定機関	測定年月												年度平均
					平成20年 4月	平成20年 5月	平成20年 6月	平成20年 7月	平成20年 8月	平成20年 9月	平成20年 10月	平成20年 11月	平成20年 12月	平成21年 1月	平成21年 2月	平成21年 3月	
87	○	小 山 川	新 明 橋	埼 玉 県	6.7	2.5	2.9	7.4	8.5	9.0	12.2	2.0	2.6	1.7	3.7	1.6	5.07
88	○	〃	一 の 橋	埼 玉 県	2.7	2.1	4.3	4.6	3.7	3.9	5.3	0.86	0.68	0.55	1.2	0.51	2.53
89	○	唐 沢 川	森 下 橋	埼 玉 県	0.59	0.55	1.3	1.1	1.1	1.2	0.87	0.12	0.25	0.20	0.35	0.27	0.66
90	○	元 小 山 川	県 道 本 庄 妻 沼 線 交 差 点	埼 玉 県	0.08	0.09	0.21	0.31	0.43	0.59	0.57	0.23	0.16	0.07	0.04	0.03	0.23
91	○	神 流 川	神 流 川 橋	国 土 交 通 省	3.03	2.97	19.39	24.56	4.00	6.50	5.95	1.47	2.43	2.18	2.21	1.77	6.37
92	○	〃	藤 武 橋	国 土 交 通 省	3.53	3.62	20.63	25.77	4.29	7.01	4.88	2.09	2.94	2.78	2.63	2.48	6.89
L2	○	二 瀬 ダ ム 水 池	湖 心	国 土 交 通 省	5.32	2.22	4.63	11.83	2.98	3.58	1.95	1.02	0.89	0.73	1.83	0.97	3.16

※ 同一月で複数回の測定を行っている地点は、月平均値とした。

(7) その他の調査結果

- ・ 非イオン界面活性剤
- ・ アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム塩（LAS）等
- ・ 外因性内分泌かく乱化学物質（環境ホルモン項目）

非イオン界面活性剤濃度 測定結果 (平成20年度)

単位:mg/L

地点番号	河川名	地点名	測定値				平均
10	荒川	親鼻橋	H20/05/15	H20/08/07	H20/11/13	H21/02/05	< 0.02
			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
11	荒川	中津川合流点前	H20/05/15	H20/08/07	H20/11/13	H21/02/05	< 0.02
			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
27	入間川	給食センター前	H20/05/13	H20/08/05	H20/11/11	H21/02/03	< 0.02
			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
29	越辺川	今川橋	H20/05/13	H20/08/05	H20/11/11	H21/02/03	0.02
			< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	
31	槻川	兜川合流点前	H20/05/13	H20/08/05	H20/11/11	H21/02/03	0.02
			< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	
33	高麗川	天神橋	H20/05/13	H20/08/05	H20/11/11	H21/02/03	0.02
			< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	
35	霞川	大和橋	H20/05/13	H20/08/05	H20/11/11	H21/02/03	< 0.02
			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
36	成木川	成木大橋	H20/05/13	H20/08/05	H20/11/11	H21/02/03	< 0.02
			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
37	市野川	徒歩橋	H20/05/13	H20/08/05	H20/11/11	H21/02/03	0.02
			< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	
38	市野川	天神橋	H20/05/13	H20/08/05	H20/11/11	H21/02/03	0.02
			< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	
41	赤平川	赤平橋	H20/05/15	H20/08/07	H20/11/13	H21/02/05	< 0.02
			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
42	横瀬川	原谷橋	H20/05/15	H20/08/07	H20/11/13	H21/02/05	< 0.02
			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
47	中川	豊橋	H20/05/23	H20/08/06	H20/11/12	H21/02/04	< 0.02
			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
50	中川	道橋	H20/05/23	H20/08/06	H20/11/12	H21/02/04	0.02
			< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	
61	元荒川	洪井橋	H20/05/23	H20/08/06	H20/11/12	H21/02/04	0.03
			< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	
67	新河岸川	笹目橋	H20/05/16	H20/08/08	H20/11/14	H21/02/10	< 0.02
			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
68	新河岸川	いろは橋	H20/05/16	H20/08/08	H20/11/14	H21/02/10	< 0.02
			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
70	白子川	三園橋	H20/05/16	H20/08/08	H20/11/14	H21/02/10	< 0.02
			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
71	黒目川	東橋	H20/05/16	H20/08/08	H20/11/14	H21/02/10	< 0.02
			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
73	柳瀬川	栄橋	H20/05/16	H20/08/08	H20/11/14	H21/02/10	< 0.02
			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
87	小山川	新明橋	H20/05/15	H20/08/07	H20/11/13	H21/02/05	< 0.02
			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
88	小山川	一の橋	H20/05/15	H20/08/07	H20/11/13	H21/02/05	< 0.02
			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
90	元小山川	県道本庄妻沼線 交差点	H20/05/15	H20/08/07	H20/11/13	H21/02/05	< 0.02
			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	

※測定方法:上水試験方法Ⅳ-4有機物12又は規格30.2

直鎖アルキルベンゼンスルホン酸塩等測定結果一覧(平成20年度)

単位:mg/L

	地点番号	11	38	50	61	68	70	90
	河川名	荒川	市野川	中川	元荒川	新河岸川	白子川	元小山川
	地点名	中津川合流点前	天神橋	道橋	渋井橋	いろは橋	三園橋	県道本庄妻沼線 交差点
5月	採水日時	05/15 8:40	05/13 11:20	05/23 10:50	05/23 9:50	05/16 10:10	05/16 8:10	05/15 11:45
	MBAS	< 0.01	0.05	0.03	0.04	0.05	0.08	0.08
	非イオン界面活性剤	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	LAS	< 0.02	0.08	0.04	0.05	0.08	0.03	< 0.02
8月	採水日時	08/07 8:30	08/05 10:55	08/06 11:05	08/06 9:40	08/08 10:05	08/08 13:10	08/07 13:35
	MBAS	0.01	0.06	0.05	0.05	0.02	0.06	0.03
	非イオン界面活性剤	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	LAS	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
11月	採水日時	11/13 8:30	11/11 10:30	11/12 11:20	11/12 9:40	11/14 12:25	11/14 9:35	11/13 13:15
	MBAS	< 0.01	0.04	0.04	0.03	< 0.01	0.07	0.03
	非イオン界面活性剤	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	LAS	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
2月	採水日時	02/05 8:30	02/03 11:00	02/04 11:30	02/04 10:30	02/10 12:20	02/10 11:45	02/05 12:25
	MBAS	0.01	0.05	0.08	0.11	0.04	0.06	0.08
	非イオン界面活性剤	< 0.02	0.02	0.02	0.04	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	LAS	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02

※LASの測定方法:上水試験方法Ⅳ-4有機物11.3又は平成12年環境庁水質保全局「要調査項目等調査マニュアル」に定める方法

外因性内分泌かく乱化学物質（環境ホルモン）水質測定結果（平成20年度）

単位：μg/L

地点番号	河川名	地点名	ノニルフェノール	4-tert-オクチルフェノール	調査年月日
10	荒川	親鼻橋	< 0.03	< 0.003	H20.8.7
			< 0.03	< 0.003	H21.2.5
11	荒川	中津川合流点前	< 0.03	< 0.003	H20.8.7
			< 0.03	< 0.003	H21.2.5
27	入間川	給食センター前	< 0.03	< 0.003	H20.8.5
			< 0.03	< 0.003	H21.2.3
29	越辺川	今川橋	< 0.03	< 0.003	H20.8.5
			< 0.03	< 0.003	H21.2.3
31	槻川	兜川合流点前	< 0.03	< 0.003	H20.8.5
			< 0.03	< 0.003	H21.2.3
35	霞川	大和橋	0.05	< 0.003	H20.8.5
			< 0.03	< 0.003	H21.2.3
36	成木川	成木大橋	< 0.03	< 0.003	H20.8.5
			< 0.03	< 0.003	H21.2.3
37	市野川	徒歩橋	0.13	< 0.003	H20.8.5
			< 0.03	< 0.003	H21.2.3
38	市野川	天神橋	0.07	< 0.003	H20.8.5
			< 0.03	< 0.003	H21.2.3
41	赤平川	赤平橋	< 0.03	< 0.003	H20.8.7
			< 0.03	< 0.003	H21.2.5
42	横瀬川	原谷橋	< 0.03	< 0.003	H20.8.7
			0.18	< 0.003	H21.2.5
47	中川	豊橋	< 0.03	< 0.003	H20.8.6
			< 0.03	< 0.003	H21.2.4
58	大場川	葛三橋	0.30	< 0.003	H20.8.6
			< 0.03	< 0.003	H21.2.4
67	新河岸川	笹目橋	0.45	< 0.003	H20.8.8
			< 0.03	< 0.003	H21.2.10
68	新河岸川	いろは橋	< 0.03	< 0.003	H20.8.8
			< 0.03	< 0.003	H21.2.10
70	白子川	三園橋	0.15	< 0.003	H20.8.8
			< 0.03	< 0.003	H21.2.10
71	黒目川	東橋	< 0.03	< 0.003	H20.8.8
			< 0.03	< 0.003	H21.2.10
73	柳瀬川	栄橋	< 0.03	< 0.003	H20.8.8
			0.10	< 0.003	H21.2.10
87	小山川	新明橋	0.10	< 0.003	H20.8.7
			0.48	< 0.003	H21.2.5
88	小山川	一の橋	< 0.03	< 0.003	H20.8.7
			< 0.03	< 0.003	H21.2.5
89	唐沢川	森下橋	< 0.03	< 0.003	H20.8.7
			< 0.03	< 0.003	H21.2.5
90	元小山川	県道本庄妻沼線交差点	< 0.03	< 0.003	H20.8.7
			0.22	< 0.003	H21.2.5

※ノニルフェノールの測定方法：JIS K0450-20-10 用水・排水中のアルキルフェノール類試験方法

※4-tert-オクチルフェノールの測定方法：JIS K0450-20-10 用水・排水中のアルキルフェノール類試験方法

(8) ダイオキシン類測定結果
(河川水・底質)

1 測定概要

(1) 測定期間

平成20年4月から平成21年1月まで

(2) 測定地点

水質 22河川、42地点(図-2)

底質 21河川、39地点(図-3)

(3) 測定回数

水質	春・夏・秋・冬期の年4回	11地点
	秋・冬期の年2回	6地点
	秋期のみ年1回	25地点

底質	秋期のみ年1回	39地点
----	---------	------

(4) 測定項目及び測定方法

表-3のとおり

(5) 測定機関

埼玉県環境部水環境課
国土交通省関東地方整備局河川部河川環境課
さいたま市環境局環境共生部環境対策課
川越市環境部環境保全課
川口市環境部環境保全課
所沢市環境クリーン部環境対策課
越谷市環境経済部環境保全課

上記の機関名称は、調査実施時(平成20年度)におけるものである。

2 調査結果概要

(1) 河川水質

河川水質の調査結果(年間平均値)は、0.015~1.9[pg-TEQ/L]の範囲(平均値0.50[pg-TEQ/L])であり、6地点(4河川)で環境基準(年間平均値1[pg-TEQ/L]以下)を超過した。

(2) 河川底質

河川底質の調査結果は、0.10~91[pg-TEQ/g](平均値11[pg-TEQ/g])の範囲であり、すべての地点で環境基準(150[pg-TEQ/g])を達成した。

図2 平成20年度ダイオキシン類常時監視地点
 (公共用水域・河川水質)

測定機関	地点数
◆ 国土交通省	10
● 埼玉県	17
▲ さいたま市	5
●● 川越市	3
▼ 川口市	1
■ 所沢市	2
★ 越谷市	4
合計	42

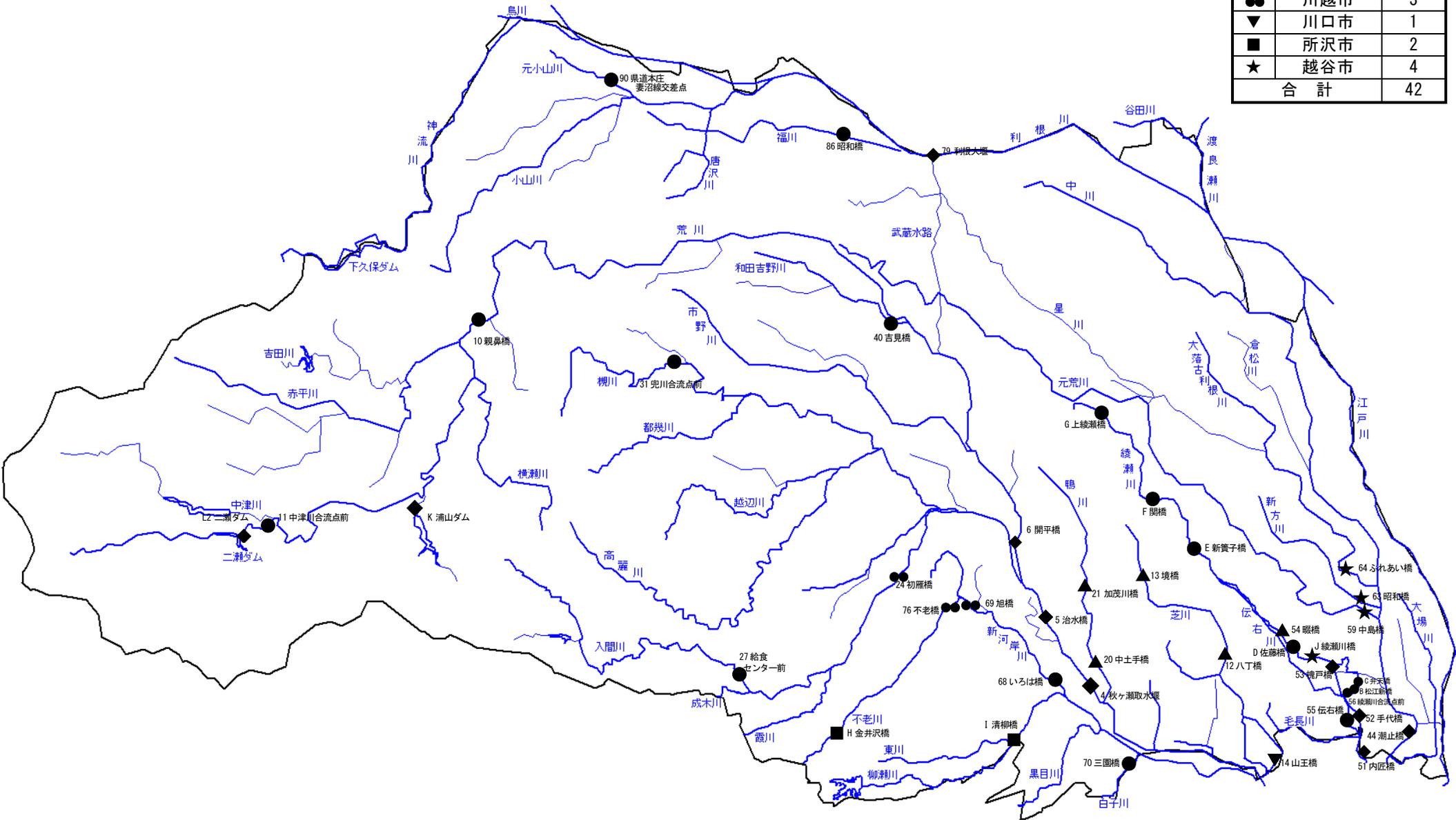
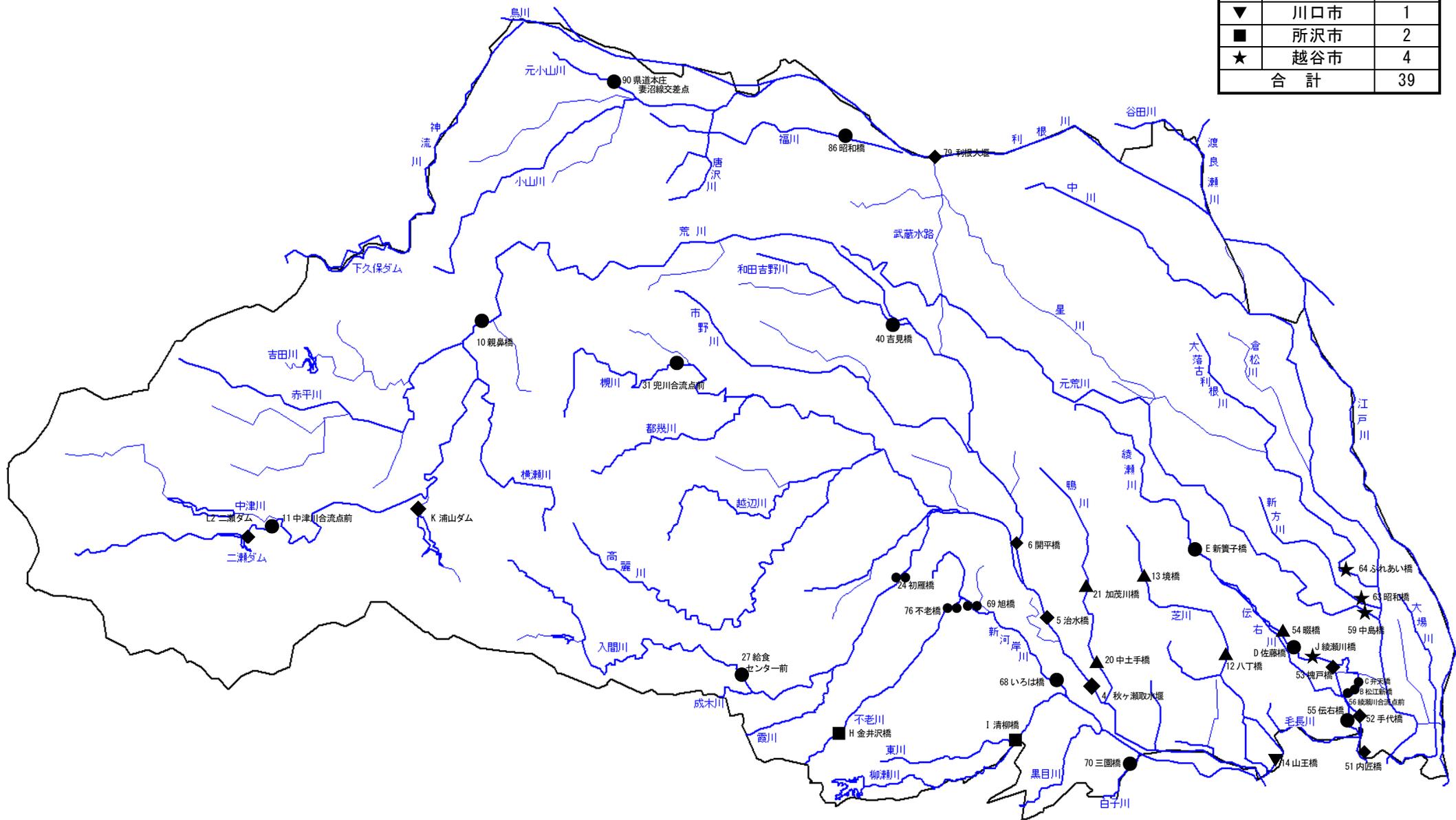


図3 平成20年度ダイオキシン類常時監視地点
 (公共用水域・河川底質)

測定機関		地点数
◆	国土交通省	9
●	埼玉県	15
▲	さいたま市	5
●●	川越市	3
▼	川口市	1
■	所沢市	2
★	越谷市	4
合計		39



表－3 測定項目及び測定方法

(1) 水質

測定項目		記号	測定方法
ダイオキシン類			JIS K0312
観測項目	天候(前日・当日)		
	気温		JIS K0102(以下「規格」) 7 [I 現地試験 1]
	水温		〃 [〃]
	色相		[〃]外観
	臭気		[〃]
	透視度		規格 9 [〃]
	河川流量		水質調査方法(S46. 9. 30環水管第30号) [〃]
その他の項目	水素イオン濃度	pH	規格 12. 1 [II. 5]
	溶存酸素量	DO	〃 32 [II. 8 標準法(以下「標」)]
	生物化学的酸素要求量	BOD	〃 21 [II. 9]
	化学的酸素要求量	COD	〃 17 [II. 10]
	浮遊物質量	SS	環境庁告示第59号(S46. 12. 28)付表7 [II. 11-1標]
	塩素イオン	Cl-	規格 35 又は上水試験方法、衛生試験方法、 下水試験方法に掲げる方法 [II. 45 標 1、2、参 1]
	導電率	EC	規格 13 [II. 4 標]
	n-ヘキサン抽出物質		環境庁告示第59号(S46. 12. 28)付表 10 [II. 21]

(2) 底質

測定項目		記号	測定方法
ダイオキシン類			ダイオキシン類に係る底質調査測定マニュアル (H20年3月、環境省水・大気環境局水環境課)
観測項目	天候(前日・当日)		
	色相		
	臭気		
	状態		堆積物、砂、泥などの別
物理・化学的項目	水分		底質調査方法(昭和63.9.8 環水管第127号)
	水素イオン濃度	pH	JIS K0102
	強熱減量		底質調査方法(昭和63.9.8 環水管第127号)
	粒度分布		JIS A1204
	有機炭素量		日本海洋学会の沿岸環境調査マニュアルに準ずる
	硫化物		底質調査方法(昭和63.9.8 環水管第127号)

注)

- 1 JIS K0312とは、日本工業規格K0312(2008年版)をいう。
- 2 JIS K0102とは、日本工業規格K0102(1998年版)をいう。
- 3 JIS A1204とは、日本工業規格A1204(2000年版)をいう。
- 4 環境庁告示第59号とは、「水質汚濁に係る環境基準について(昭和46年12月28日)」をいう。
(最終改正は平成11年2月22日)
- 5 []内は、国土交通省「河川水質試験方法」の表記である。

平成20年度公共用水域ダイオキシン類常時監視結果概要 河川数:22 測定地点数:42 [環境基準点:22 その他の地点:20]

地点番号	河川名	測定地点名	所在地(右岸・左岸)	地点種	採取年月日	河川水質[pg-TEQ/L]				河川底質[pg-TEQ/g]			測定機関	備考
						PCDD+PCDF	Co-PCB	合計	年平均値	PCDD+PCDF	Co-PCB	合計		
4	荒川	秋ヶ瀬取水堰(あきがせしゅすいせき)	志木市・さいたま市		H20.10.17	0.17	0.011	0.19	0.19	1.4	0.092	1.4	国土交通省	
5		治水橋(じすいはし)	さいたま市	基	H20.10.17	0.10	0.0100	0.11	0.11	2.9	0.21	3.1		
6		開平橋(かいへいはし)	川越市・上尾市	基	H20.10.17	0.18	0.017	0.19	0.19	2.6	0.22	2.8		
10		親鼻橋(おやはなはし)	皆野町	基	H20.10.20	0.014	0.0025	0.017	0.017	0.20	0.023	0.23		埼玉県
11		中津川合流点前(なかつかわごうりゅうてんまえ)	秩父市	基	H20.10.20	0.014	0.0014	0.015	0.015	0.098	0.0056	0.10		
L2		二瀬ダム	秩父市		H20.10.17	0.062	0.0046	0.067	0.067	0.42	0.057	0.47		国土交通省
12	芝川	八丁橋(はっちょうはし)	さいたま市	基	H20.10.30	0.78	0.12	0.9	0.63	8.2	0.95	9.1	さいたま市	感潮域
					H21.1.6	0.28	0.074	0.36						
13		境橋(さかいはし)	さいたま市		H20.10.14	0.16	0.11	0.27	0.28	1.4	0.27	1.6		
					H21.1.6	0.27	0.028	0.3						
14	新芝川	山王橋(さんおうはし)	川口市	基	H20.10.16	0.66	0.098	0.76	0.62	3.9	0.77	4.7	川口市	感潮域
					H21.1.14	0.40	0.081	0.48						
20	鴨川	中土手橋(なかとてはし)	さいたま市	基	H20.10.14	0.07	0.023	0.092	0.12	1.8	0.22	2.0	さいたま市	感潮域
						H21.1.5	0.12	0.022		0.14				
21		加茂川橋(かもがわはし)	さいたま市		H20.10.14	0.28	0.088	0.37	0.27	13	1.9	15		
					H21.1.5	0.15	0.013	0.16						
24	入間川	初雁橋(はつかりばし)	川越市		H21.1.26	0.085	0.010	0.097	0.097	3.5	0.45	4.0	川越市	
27		給食センター前	飯能市	基	H20.10.3	0.018	0.0025	0.021		0.021	2.0	0.21	2.2	
31	槻川	兜川合流点前(かぶとがわごうりゅうてんまえ)	小川町	基	H20.10.10	0.027	0.0046	0.032	0.032	0.26	0.040	0.29	埼玉県	
40	和田吉野川	吉見橋(よしみはし)	熊谷市	基	H20.10.10	0.37	0.011	0.38	0.38	0.19	0.021	0.21		
44	中川	潮止橋(しおどめはし)	八潮市		H20.6.5	2.4	0.053	2.5	1.1					感潮域
					H20.8.8	0.29	0.012	0.30						
					H20.10.17	1.1	0.066	1.2						
					H20.12.16	0.51	0.031	0.54						
51	内匠橋(たくみはし)	東京都・八潮市	基	H20.6.5	3.3	0.17	3.5	1.9				国土交通省	感潮域	
				H20.8.8	1.3	0.078	1.3							
				H20.10.17	1.6	0.19	1.8							
				H20.12.16	0.81	0.091	0.90							
52	手代橋(てしろはし)	草加市		H20.6.5	3.8	0.14	3.9	1.7					感潮域	
				H20.8.8	0.94	0.056	1.0							
				H20.10.17	1.3	0.12	1.4							
				H20.12.16	0.54	0.058	0.60							
53	綾瀬川	梶戸橋(さいかちどはし)	草加市		H20.6.5	3.1	0.082	3.2	1.4					感潮域
					H20.8.8	0.94	0.032	0.97						
					H20.10.17	0.86	0.064	0.93						
					H20.12.16	0.38	0.034	0.42						
54	暇橋(なわてはし)	さいたま市	基	H20.10.30	1.1	0.07	1.1	0.66	9.0	1.1	10	さいたま市		
							H21.1.6		0.19	0.022	0.21			
D	佐藤橋	川口市・越谷市		H20.4.3	0.53	0.039	0.57	0.69				埼玉県	感潮域	
				H20.7.3	1.5	0.047	1.5							
				H20.10.16	0.43	0.026	0.46							
					H21.1.6	0.20	0.014	0.21						
E	新箕子橋	さいたま市		H20.4.3	0.41	0.035	0.45	0.53				埼玉県		
				H20.7.3	0.63	0.016	0.65							
				H20.10.16	0.71	0.025	0.74							
				H21.1.6	0.25	0.014	0.26							

地点番号	河川名	測定地点名	所在地(右岸・左岸)	地点種	採取年月日	河川水質[pg-TEQ/L]				河川底質[pg-TEQ/g]			測定機関	備考
						PCDD+PCDF	Co-PCB	合計	年平均値	PCDD+PCDF	Co-PCB	合計		
F	綾瀬川	関橋	蓮田市		H20.10.16	0.60	0.030	0.63	0.63				埼玉県	
G		上綾瀬橋	伊奈町・蓮田市		H20.10.16	0.27	0.0076	0.28	0.28					
J		綾瀬川橋	越谷市		H20.5.19	1.07998	0.0389806	1.1	1.0				越谷市	感潮域
					H20.7.3	1.911	0.050	2.0						
					H20.10.17	0.85386	0.0449554	0.90		2.3445	0.0922429	2.4		
				H21.1.6	0.1727	0.0189066	0.19							
55	伝右川	伝右橋(でんうばし)	草加市・東京都		H20.10.16	1.8	0.058	1.9	1.9	85	6.3	91		感潮域
56	綾瀬川合流点前(あやせかわごりゆうてんまえ)	草加市	基	H20.4.3	0.34	0.046	0.38	0.65				埼玉県	感潮域	
				H20.7.3	1.2	0.17	1.4							
				H20.10.16	0.47	0.068	0.54		21	10	31			
				H21.1.6	0.25	0.023	0.27							
B	古綾瀬川	松江新橋	草加市		H20.4.3	0.70	0.13	0.83	0.73				埼玉県	感潮域
					H20.7.3	0.44	0.072	0.51						
					H20.10.16	1.0	0.14	1.2		70	11	81		
					H21.1.6	0.33	0.042	0.38						
C	弁天橋	草加市			H20.4.3	1.1	0.20	1.3	0.70				埼玉県	感潮域
					H20.7.3	0.23	0.031	0.26						
					H20.10.16	0.84	0.11	0.95		14	1.6	15		
					H21.1.6	0.25	0.030	0.28						
59	元荒川	中島橋(なかしまはし)	越谷市	基	H20.10.17	0.24687	0.0190501	0.27	0.27	1.38537	0.060257	1.4		感潮域
63	新方川	昭和橋(しょうわはし)	越谷市	基	H20.5.19	1.5036	0.0358906	1.5	1.1				越谷市	感潮域
					H20.7.3	1.8898	0.0368647	1.9						
					H20.10.17	0.69001	0.0252563	0.72		7.8784	0.165172	8.0		
					H21.1.6	0.28075	0.0159058	0.30						
64	大落古利根川	ふれあい橋(ふれあいはし)	越谷市・松伏町	基	H20.10.17	0.29051	0.0191118	0.31	0.31	1.7602	0.1008879	1.9		感潮域
68	新河岸川	いろは橋(いろははし)	志木市	基	H20.10.3	0.14	0.018	0.16	0.16	3.8	0.21	4.0	埼玉県	
旭橋(あさひはし)		川越市		H21.1.26	0.20	0.023	0.23	0.23	2.1	0.29	2.4	川越市		
70	白子川	三園橋(みそのはし)	東京都・和光氏	基	H20.10.3	0.068	0.011	0.079	0.079	4.7	0.45	5.2	埼玉県	
I	柳瀬川	清柳橋(きよせはし)	所沢市		H20.10.3	0.12	0.013	0.13	0.13	0.42	0.048	0.46	所沢市	
76	不老川	不老橋(としとらずはし)	川越市	基	H21.1.26	0.21	0.032	0.25	0.25	4.0	0.45	4.5	川越市	
H		金井沢橋	所沢市		H20.10.3	0.11	0.023	0.14	0.14	0.11	0.023	0.14	所沢市	
79	利根川	利根大堰	行田市・群馬県	基	H20.10.17	0.12	0.014	0.14	0.14	2.6	0.16	2.8	国土交通省	
86	福川	昭和橋	熊谷市	基	H20.10.10	0.52	0.026	0.55	0.55	3.4	0.54	3.9	埼玉県	
90	元小山川	県道本庄妻沼線交差点	本庄市	基	H20.10.10	0.57	0.095	0.67	0.67	1.6	0.076	1.7		
K	浦山川	浦山ダム	秩父市		H20.10.17	0.11	0.015	0.12	0.12	2.7	0.35	3.0	国土交通省	

注1) 地点番号欄の数字は、平成20年度公共用水域水質測定計画の測定地点番号を示す。(アルファベットは、同測定計画にない地点を示す。)

注2) 地点種欄の「基」は、環境基準点であることを示す。

注3) ダイオキシン類の水質環境基準は年平均 1[pg-TEQ/L]、底質環境基準は 150[pg-TEQ/g]となっている。

平成20年度河川水質測定結果(常時監視)

地点番号	河川名	測定地点名	採取年月日	採取時刻	河川水質[pg-TEQ/L]				観測項目						その他の項目							測定機関			
					PCDD+PCDF	Co-PCB	合計	年平均値	天候	気温 [°C]	水温 [°C]	色相	臭気	透視度 [cm]	河川流量 [m3/s]	pH	DO [mg/L]	BOD [mg/L]	COD [mg/L]	SS [mg/L]	塩化物イオン [mg/L]		導電率 [mS/m]	ヘキサン抽出物質 [mg/L]	
4	荒川	秋ヶ瀬取水堰	H20.10.17	15:55	0.17	0.011	0.19	0.19	晴	21.8	19.0	無色透	無臭	84.0	57.2	7.8	-	-	-	6	15	-	-	国土交通省	
5		治水橋	H20.10.17	13:41	0.10	0.0100	0.11	0.11	晴	24.1	19.4	無色透	不快臭微	100.0	46.9	8.0	-	-	-	3	16	-	-		
6		開平橋	H20.10.17	9:45	0.18	0.017	0.19	0.19	晴	19.8	17.8	無色透	無臭	>100	40.5	7.7	-	-	-	4	16	-	-		
10		親皇橋	H20.10.20	9:40	0.014	0.0025	0.017	0.017	晴	19.2	16.4	無色透明	無臭	>50	-	8.1	-	-	-	1	-	20	-	埼玉県	
11		中津川合流点前	H20.10.20	10:55	0.014	0.0014	0.015	0.015	晴	18.1	14.6	無色透明	無臭	>50	-	7.7	-	-	-	<1	-	9.1	-		
L2		二瀬ダム	H20.10.17	9:50	0.062	0.0046	0.067	0.067	晴	15.3	14.8	淡白色濁	無臭	>100	-	7.8	-	-	-	<1	1.1	-	-	国土交通省	
12	芝川	八丁橋	H20.10.30	9:04	0.78	0.12	0.9	0.63	曇り	15.4	17.0	薄黄緑色	微沼沢臭	34.0	7.2	7.3	4.6	3.3	5.8	21	46	50	<0.5	さいたま市	
			H21.1.6	13:04	0.28	0.074	0.36		晴	12.0	9.0	薄緑褐色	微下水臭	43.0	4.5	7.5	8.3	4.5	6.6	6	57	48	<0.5		
13	境橋	H20.10.14	14:30	0.16	0.11	0.27	0.28	雨	19.2	19.5	微緑色	沼沢臭	52.0	0.7	7.2	4.9	3.1	4.1	6	24	46	<0.5			
			H21.1.6	7:57	0.27	0.028		0.3	晴	5.4	8.5	薄緑褐色	微沼沢臭	48.5	0.3	7.4	6.1	4.8	5.5	7	26	35	<0.5		
14	新芝川	山王橋	H20.10.16	11:40	0.66	0.098	0.76	0.62	晴	24.3	21.2	無色透明	無臭	>30	30.6	7.0	7.4	6.8	5.6	18	32	39	<0.5		川口市
			H21.1.14	13:00	0.40	0.081	0.48		晴	12.4	9.9	無色透明	無臭	>30	19.9	7.0	7.6	5.5	6.2	13	1100	438	-		
20	鴨川	中土手橋	H20.10.14	11:31	0.07	0.023	0.092	0.12	曇り	20.5	19.5	微黄褐色	微沼沢臭	36.0	1.7	7.4	4.2	6.4	6.3	16	37	40	<0.5	さいたま市	
			H21.1.5	13:30	0.12	0.022	0.14		晴	12.0	8.0	微黄緑色	下水臭	41.5	5.5	7.2	8.1	5.8	6.6	7	42	43	<0.5		
21		加茂川橋	H20.10.14	8:47	0.28	0.088	0.37	0.27	曇り	21.1	19.0	微黄緑色	微沼沢臭	38.5	0.5	7.4	4.5	3.0	4.7	8	23	34	<0.5		
			H21.1.5	10:37	0.15	0.013	0.16		晴	9.4	8.0	微緑褐色	微沼沢臭	45.0	0.6	7.3	6.7	5.7	6.1	4	27	37	<0.5		
24	入間川	初雁橋	H21.1.26	9:30	0.085	0.010	0.097	0.097	晴	4.2	5.2	淡白色透	弱藻臭	>50	1.0	6.8	-	-	-	1	14	-	<0.5	川越市	
27		給食センター前	H20.10.3	13:35	0.018	0.0025	0.021	0.021	晴	23.8	20.3	無色透明	無臭	>50	-	8.4	-	-	-	<1	-	18	-		
31	槻川	兜川合流点前	H20.10.10	13:40	0.027	0.0046	0.032	0.032	曇り	27.6	19.8	無色透明	無臭	>50	-	7.6	-	-	-	2	-	18	-	埼玉県	
40	和田吉野川	吉見橋	H20.10.10	11:05	0.37	0.011	0.38	0.38	晴	28.3	21.5	淡黄緑色微濁	微植物性臭	37.0	-	7.4	-	-	-	24	-	29	-	国土交通省	
44	中川	潮止橋	H20.6.5	10:35	2.4	0.053	2.5	1.1	曇り	21.1	18.3	淡緑褐色濁	無臭	30.3	216.0	7.5	-	-	-	25	19	-	-		
			H20.8.8	13:50	0.29	0.012	0.30		晴	36.8	29.7	淡緑色透	無臭	46.6	142.8	7.7	-	-	-	9	32	-	-		
			H20.10.17	10:00	1.1	0.066	1.2		晴	20.5	20.6	淡黄緑色透	無臭	42.4	149.4	7.5	-	-	-	20	56	-	-		
			H20.12.16	13:40	0.51	0.031	0.54		晴	12.1	10.6	淡灰緑色透	無臭	53.2	199.8	7.6	-	-	-	9	54	-	-		
51	内匠橋	H20.6.5	11:05	3.3	0.17	3.5	1.9	曇り	20.0	18.8	淡灰黄色濁	無臭	26.0	59.9	7.5	-	-	-	37	19	-	-			
		H20.8.8	14:30	1.3	0.078	1.3		晴	35.6	29.8	淡緑色透	無臭	32.4	45.7	7.5	-	-	-	15	23	-	-			
		H20.10.17	10:40	1.6	0.19	1.8		晴	22.5	20.4	淡黄緑色透	無臭	29.3	51.9	7.4	-	-	-	36	170	-	-			
		H20.12.16	14:20	0.81	0.091	0.90		晴	12.5	11.3	淡緑色濁	腐敗性臭気微	32.5	36.4	7.7	-	-	-	11	84	-	-			
52	綾瀬川	手代橋	H20.6.5	11:35	3.8	0.14	3.9	1.7	雨	20.2	18.4	淡灰色濁	無臭	29.5	25.0	7.6	-	-	-	44	22	-	-		
			H20.8.8	15:05	0.94	0.056	1.0		晴	37.5	29.6	淡灰色透	無臭	30.0	22.8	7.5	-	-	-	19	25	-	-		
			H20.10.17	11:35	1.3	0.12	1.4		晴	22.4	20.7	淡黄緑色透	無臭	43.7	25.0	7.5	-	-	-	18	37	-	-		
			H20.12.16	15:15	0.54	0.058	0.60		晴	12.5	10.9	淡灰緑色透	腐敗性臭気微	36.3	12.9	7.7	-	-	-	9	63	-	-		
53	槐戸橋	H20.6.5	12:25	3.1	0.082	3.2	1.4	曇り	21.5	18.4	淡灰色濁	無臭	34.8	20.3	7.6	-	-	-	38	17	-	-			
		H20.8.8	15:55	0.94	0.032	0.97		晴	36.3	29.9	淡緑褐色透	腐敗性臭気微	30.3	20.9	7.6	-	-	-	16	20	-	-			
		H20.10.17	12:50	0.86	0.064	0.93		晴	23.0	20.6	淡黄緑色透	無臭	32.4	10.9	7.5	-	-	-	20	35	-	-			
		H20.12.16	16:00	0.38	0.034	0.42		晴	11.2	9.6	淡灰黄色透	無臭	39.0	0.9	7.8	-	-	-	7	61	-	-			
54	礮橋	H20.10.30	11:28	1.1	0.07	1.1	0.66	晴	17.8	15.0	薄黄色	沼沢臭	35.5	4.2	7.3	5.8	1.9	3.3	25	24	31	<0.5	さいたま市		
		H21.1.6	9:45	0.19	0.022	0.21		晴	9.4	6.5	薄黄緑色	微沼沢臭	65.0	1.4	7.3	8.7	4.1	4.9	7	33	37	<0.5			

平成20年度河川水質測定結果(常時監視)

地点番号	河川名	測定地点名	採取年月日	採取時刻	河川水質[pg-TEQ/L]				観測項目							その他の項目							測定機関
					PCDD+PCDF	Co-PCB	合計	年平均値	天候	気温 [°C]	水温 [°C]	色相	臭気	透視度 [cm]	河川流量 [m³/s]	pH	DO [mg/L]	BOD [mg/L]	COD [mg/L]	SS [mg/L]	塩化物イオン [mg/L]	導電率 [mS/m]	
D		佐藤橋	H20.4.3	9:50	0.53	0.039	0.57	0.69	晴	18.0	14.8	淡黄色微濁	微植物性臭	30.0	-	7.4	-	-	-	16	-	43	-
			H20.7.3	9:10	1.5	0.047	1.5		曇り	23.0	22.5	淡黄色微濁	微植物性臭	32.5	-	7.5	-	-	-	26	-	27	-
			H20.10.16	9:45	0.43	0.026	0.46		晴	20.8	20.0	淡黄色濁	無臭	42.5	-	7.3	-	-	-	11	-	39	-
			H21.1.6	10:50	0.20	0.014	0.21		晴	11.0	8.0	淡黄色微濁	無臭	>50	-	7.4	-	-	-	7	-	39	-
E	綾瀬川	新黄子橋	H20.4.3	10:30	0.41	0.035	0.45	0.53	晴	18.5	15.5	淡黄緑色微濁	無臭	34.0	-	7.7	-	-	-	8	-	35	-
			H20.7.3	9:45	0.63	0.016	0.65		曇り	23.5	23.5	淡黄緑色微濁	微植物性臭	32.5	-	7.5	-	-	-	14	-	23	-
			H20.10.16	10:55	0.71	0.025	0.74		晴	23.9	20.0	淡黄緑色微濁	無臭	35.0	-	7.4	-	-	-	20	-	36	-
			H21.1.6	10:00	0.25	0.014	0.26		晴	14.0	6.8	淡黄緑色微濁	微植物性臭	>50	-	7.4	-	-	-	7	-	36	-
F		関橋	H20.10.16	11:50	0.60	0.030	0.63	0.63	晴	25.3	21.0	淡黄緑色微濁	無臭	44.0	-	7.4	-	-	-	16	-	35	-
G		上綾瀬橋	H20.10.16	14:45	0.27	0.0076	0.28	0.28	晴	24.2	20.8	淡黄色透明	無臭	>50	-	7.2	-	-	-	6	-	32	-
J		綾瀬川橋	H20.5.19	9:40	1.1	0.039	1.1	1.0	曇り	24.4	20.9	微黄色微濁	弱藻臭	26.0	12.0	7.1	7.1	3.9	6.3	26	33	31	<1
			H20.7.3	9:10	1.9	0.050	2.0		曇り	25.2	25.2	微黄色微濁	微藻臭	39.0	14.0	7.0	7.1	2.4	4.8	20	29	30	<1
			H20.10.17	13:40	0.85	0.045	0.90		晴	23.5	20.6	微黄色透	弱藻臭	39.0	7.1	7.0	7.3	3.1	4.5	17	30	28	1
			H21.1.6	16:10	0.17	0.019	0.19		晴	9.5	7.3	無色透明	微藻臭	>50	4.0	7.2	9.1	2.9	5.7	6	40	42	<1
55	伝右川	伝右橋	H20.10.16	7:50	1.8	0.058	1.9	1.9	晴	19.0	19.8	淡黄緑色微濁	微植物性臭	47.0	-	7.2	-	-	-	10	-	53	-
56		綾瀬川合流点前	H20.4.3	8:05	0.34	0.046	0.38	0.65	晴	13.5	16.0	淡黄緑色微濁	微植物性臭	29.0	-	7.0	-	-	-	13	-	66	-
			H20.7.3	7:35	1.2	0.17	1.4		曇り	24.0	26.2	淡黄緑色微濁	微植物性臭	32.5	-	7.3	-	-	-	35	-	49	-
			H20.10.16	8:45	0.47	0.068	0.54		晴	23.2	20.5	淡黄緑色微濁	微植物性臭	36.8	-	7.1	-	-	-	11	-	64	-
			H21.1.6	13:00	0.25	0.023	0.27		晴	11.0	7.5	淡黄緑色微濁	微植物性臭	>50	-	7.4	-	-	-	5	-	46	-
B	古綾瀬川	松江新橋	H20.4.3	8:30	0.70	0.13	0.83	0.73	晴	11.2	16.2	淡黄色濁	微植物性臭	25.5	-	7.0	-	-	-	17	-	90	-
			H20.7.3	7:55	0.44	0.072	0.51		曇り	23.7	26.0	淡黄色微濁	微植物性臭	36.0	-	7.3	-	-	-	31	-	59	-
			H20.10.16	9:35	1.0	0.14	1.2		晴	20.8	20.6	微黄色濁	微植物性臭	33.4	-	7.2	-	-	-	15	-	59	-
			H21.1.6	13:40	0.33	0.042	0.38		晴	14.0	10.0	微黄色微濁	微植物性臭	43.5	-	7.5	-	-	-	9	-	53	-
C		弁天橋	H20.4.3	8:50	1.1	0.20	1.3	0.70	晴	13.8	14.0	淡黒色微濁	微植物性臭	20.5	-	7.1	-	-	-	24	-	70	-
			H20.7.3	8:10	0.23	0.031	0.26		雨	22.8	24.5	淡黄緑色微濁	微植物性臭	44.0	-	7.5	-	-	-	12	-	48	-
			H20.10.16	10:05	0.84	0.11	0.95		晴	22.2	21.8	淡黄緑色微濁	微植物性臭	35.5	-	7.1	-	-	-	14	-	73	-
			H21.1.6	14:05	0.25	0.030	0.28		晴	14.0	11.0	淡黄緑色微濁	微植物性臭	40.5	-	7.5	-	-	-	10	-	59	-
59	元荒川	中島橋	H20.10.17	10:55	0.25	0.019	0.27	0.27	晴	25.2	21.1	微黄色透	微藻臭	>50	17.0	6.7	7.0	1.1	3.3	4	38	38	<1
63		昭和橋	H20.5.19	10:40	1.5	0.036	1.5	1.1	曇り	22.6	20.8	微黄色微濁	弱藻臭	27.0	13.0	7.1	7.1	3.0	6.9	45	35	30	<1
			H20.7.3	10:10	1.9	0.037	1.9		曇り	26.4	24.1	微黄色微濁	微藻臭	28.0	11.0	6.6	7.2	2.2	5.0	16	29	33	<1
			H20.10.17	11:45	0.69	0.025	0.72		晴	25.1	25.1	微黄色透	弱藻臭	>50	8.2	6.9	6.5	1.7	4.1	10	47	46	<1
			H21.1.6	15:00	0.28	0.016	0.30		晴	13.8	7.6	無色透明	無臭	46.0	6.4	7.1	10	2.5	4.3	7	53	44	1
64	大落古利根川	ふれあい橋	H20.10.17	9:35	0.29	0.019	0.31	0.31	晴	20.4	19.2	微黄色透	微藻臭	>50	9.6	6.7	7.0	1.5	3.5	6	34	38	<1
68	新河岸川	いろは橋	H20.10.3	11:10	0.14	0.018	0.16	0.16	晴	25.0	20.5	淡白色微濁	微不快臭	>50	-	7.2	-	-	-	8	-	33	-
旭橋		H21.1.26	11:05	0.20	0.023	0.23	0.23	晴	7.8	15.5	淡白色濁	弱下水臭	>50	1.4	6.6	-	-	-	4	33	-	<0.5	
70	白子川	三園橋	H20.10.3	9:55	0.068	0.011	0.079	0.079	晴	25.5	21.2	淡白色微濁	微不快臭	>50	-	7.4	-	-	-	7	-	34	-
I	柳瀬川	清柳橋	H20.10.3	10:20	0.12	0.013	0.13	0.13	晴	25.5	21.5	無色透明	無臭	>50	3.2	7.5	9.5	1.9	4.2	1	26	31	<2
76	不老川	不老橋	H21.1.26	13:30	0.21	0.032	0.25	0.25	曇り	9.1	9.2	淡白黄色濁	弱藻臭	>50	0.0	7.3	-	-	-	1	63	-	<0.5
H		金井沢橋	H20.10.3	14:20	0.11	0.023	0.14	0.14	晴	22.2	21.2	無色透明	無臭	>50	0.5	7.0	7.8	1.1	2.9	3	14	28	<2
79	利根川	利根大堰	H20.10.17	9:20	0.12	0.014	0.14	0.14	晴	17.1	18.0	淡白色濁	無臭	>100	128.1	7.6	-	-	-	4	23	-	-
86	福川	昭和橋	H20.10.10	9:40	0.52	0.026	0.55	0.55	晴	23.5	20.8	淡黄色微濁	微植物性臭	48.0	-	7.1	-	-	-	15	-	49	-
90	元小山川	県道本庄妻沼交差点	H20.10.10	8:30	0.57	0.095	0.67	0.67	晴	19.3	18.5	淡黄緑色微濁	微土臭	>50	-	7.1	-	-	-	19	-	48	-
K	浦山川	浦山ダム	H20.10.17	9:50	0.11	0.015	0.12	0.12	晴	16.1	18.0	無色透	無臭	>100	-	8.7	-	-	-	<1	1.0	-	-

平成20年度河川底質測定結果(常時監視)

地点番号	河川名	測定地点	採取年月日	採取時刻	河川底質[pg-TEQ/g]			観測項目					物理・化学的項目								測定機関	
					PCDD+PCDF	Co-PCB	合計	天候	色相	臭気	状態	水分[%]	pH	強熱減量[%]	有機炭素量[%]	硫化物[mg/g]	粒度分布[%]					
																	粘土分	シルト分	砂分	礫分		
4	荒川	秋ヶ瀬取水堰	H20.10.17	16:31	1.4	0.092	1.4	晴	灰色	弱下水臭	シルト混じり砂	21.4	-	2.2	-	-	3.6	6.7	89.7	0.0	国土交通省	
5		治水橋	H20.10.17	14:40	2.9	0.21	3.1	晴	灰色	弱下水臭	シルト混じり砂	25.9	-	3.9	-	-	8.5	20.5	71.0	0.0		
6		開平橋	H20.10.17	10:44	2.6	0.22	2.8	晴	灰褐色	弱下水臭	シルト混じり砂	26.3	-	3.9	-	-	7.8	20.3	71.9	0.0		
10		親鼻橋	H20.10.20	9:45	0.20	0.023	0.23	晴	黒褐色	無臭	砂	8.7	-	1.7	0.6	<0.01	0.0	0.3	14.0	85.7	埼玉県	
11		中津川合流点前	H20.10.20	11:05	0.098	0.0056	0.10	晴	黒褐色	無臭	砂	10.0	-	1.7	0.2	<0.01	0.2	0.6	46.5	52.7	国土交通省	
L2		二瀬ダム	H20.10.17	11:00	0.42	0.057	0.47	晴	灰黒色	弱腐敗臭	シルト	32.2	-	4.2	-	-	38.0	61.0	1.0	0.0		
12	芝川	八丁橋	H20.10.30	10:27	8.2	0.95	9.1	曇り	茶色	微沼沢臭	砂状	39.0	7.6	15.5	-	0.35	16.7	38.4	31.4	13.5	さいたま市	
13		境橋	H20.10.14	14:58	1.4	0.27	1.6	雨	黒灰色	微ヘドロ臭	粘土状	43.2	7.4	6.3	-	0.53	46.4	16.0	29.7	8.0		
14	新芝川	山王橋	H20.10.16	12:30	3.9	0.77	4.7	晴	灰オリーブ色	無臭	礫・砂質	29.1	6.5	5.0	0.8	0.05	2.0	7.0	46.0	45.0	川口市	
20	鴨川	中土手橋	H20.10.14	12:12	1.8	0.22	2.0	曇り	黒灰色	ヘドロ臭	砂泥状	30.0	7.5	2.5	-	0.59	9.2	2.4	88.4	0.0	さいたま市	
21		加茂川橋	H20.10.14	9:45	13	1.9	15	曇り	黒茶色	ヘドロ臭	ヘドロ混じり粘土	56.3	7.2	16.9	-	0.51	17.1	21.2	56.4	5.3		
24	入間川	初雁橋	H21.1.26	10:00	3.5	0.45	4.0	晴	灰茶色	弱土臭	砂	26.0	7.0	2.4	1.2	1.0	1.2	41.3	57.6	川越市		
27		給食センター前	H20.10.3	13:40	2.0	0.21	2.2	晴	褐色	無臭	砂	18.0	-	1.6	0.4	<0.01	0.3	0.8	67.5	31.4	埼玉県	
31	槻川	兜川合流点前	H20.10.10	13:45	0.26	0.040	0.29	曇	褐色	無臭	砂	12.0	-	1.7	0.4	<0.01	0.0	0.1	45.9	54.0		
40	和田吉野川	吉見橋	H20.10.10	11:30	0.19	0.021	0.21	晴	黒褐色	微植物性臭	砂	20.0	-	2.0	1.2	<0.01	1.6	5.8	36.0	56.6	国土交通省	
51	綾瀬川	内匠橋	H20.10.17	11:00	41	4.0	44	晴	黒灰色	弱下水臭	シルト	45.8	-	11.5	-	-	23.1	57.7	19.2	0.0		
52		手代橋	H20.10.17	11:45	3.6	0.8	4.4	晴	灰茶色	砂	無	25.6	-	2.6	-	-	0.1	0.9	96.5	2.5		
53		槐戸橋	H20.10.17	13:30	25	1.2	26	晴	灰色	弱腐敗臭	シルト	34.0	-	7.9	-	-	12.8	29.9	57.3	0.0		
54		礪橋	H20.10.30	12:17	9.0	1.1	10	晴	黒茶色	微沼沢臭	主に砂状で、ヘドロと石が少し混ざっている	31.5	7.4	7.0	-	0.31	10.4	4.4	73.4	11.8		さいたま市
D		佐藤橋	H20.10.16	9:55	5.8	0.28	6.1	晴	褐色	無臭	砂	28.0	-	3.6	0.8	0.06	10.9	13.1	75.1	0.9		埼玉県
E		新箕子橋	H20.10.16	11:10	18	0.41	19	晴	褐色	無臭	砂	32.0	-	3.9	1.3	0.02	8.0	12.6	76.2	3.2		
J	綾瀬川橋	H20.10.17	13:40	2.3	0.092	2.4	晴	暗褐色	無臭	砂	24.9	6.8	2.0	1.4	<0.01	2.0	98.0	0.0	越谷市			
55	伝右川	伝右橋	H20.10.16	8:00	85	6.3	91	晴	黒褐色	中薬品性臭気	シルト	72.0	-	19.0	5.5	2.3	48.6	25.2	26.2	0.0	埼玉県	
56	古綾瀬川	綾瀬川合流点前	H20.10.16	8:50	21	10	31	晴	黒褐色	微植物性臭	砂質土	43.0	-	6.0	1.6	0.84	12.4	12.5	74.4	0.7		
B		松江新橋	H20.10.16	11:50	70	11	81	晴	褐色	微土臭	シルト	62.0	-	17.0	7.0	0.16	33.0	31.9	29.6	5.5		
C		弁天橋	H20.10.16	11:20	14	1.6	15	晴	黒色	中薬品性臭気	砂	32.0	-	5.7	2.4	0.47	0.8	2.3	69.7	27.2		
59	元荒川	中島橋	H20.10.17	10:55	1.4	0.060	1.4	晴	暗赤褐色	無臭	砂	28.9	6.9	2.0	1.3	<0.01	1.0	99.0	0.0	越谷市		
63	新方川	昭和橋	H20.10.17	11:45	7.9	0.17	8.0	晴	黒褐色	無臭	粘土混じり砂	27.5	6.7	2.9	1.2	<0.01	8.0	90.0	2.0			
64	大落古利根川	ふれあい橋	H20.10.17	9:35	1.8	0.10	1.9	晴	暗褐色	無臭	砂	27.7	6.6	2.2	1.4	<0.01	2.0	97.0	1.0	埼玉県		
68	新河岸川	いろは橋	H20.10.3	11:15	3.8	0.21	4.0	晴	黒褐色	微不快臭	砂質土	42.0	-	6.3	2.1		10.8	13.9	75.3		0.0	
69		旭橋	H21.1.26	11:35	2.1	0.29	2.4	晴	灰茶色	弱ヘドロ臭	砂・土	32.1	6.7	4.8	1.8	7.0	1.0	88.1	10.8		川越市	
70	白子川	三園橋	H20.10.3	10:05	4.7	0.45	5.2	晴	黒褐色	微不快臭	砂質土	32.0	-	4.6	1.4		6.8	11.0	81.9	0.3	埼玉県	
I	柳瀬川	清柳橋	H20.10.3	10:20	0.42	0.048	0.46	晴	灰色	無臭	小石混じり砂	19.6	-	1.4	0.0	0.01	0.0	4.0	32.0	64.0	所沢市	
76	不老川	不老橋	H21.1.26	13:55	4.0	0.45	4.5	曇	灰茶色	弱藻臭	砂・石	35.6	7.3	3.6	1.3	5.0	0.8	28.1	71.1	川越市		
H		金井沢橋	H20.10.3	14:20	0.11	0.023	0.14	晴	灰色	無臭	小石混じり砂	15.9	-	2.7	0.4	0.02	0.0	1.0	4.0	95.0	所沢市	
79	利根川	利根大堰	H20.10.17	9:45	2.6	0.16	2.8	晴	茶灰色	中ヘドロ臭	砂混じりシルト	26.0	-	4.4	-	-	7.1	20.0	72.7	0.2	国土交通省	
86	福川	昭和橋	H20.10.10	10:05	3.4	0.54	3.9	晴	黒褐色	微植物性臭	砂質土	24.0	-	1.7	0.2	<0.01	0.4	1.0	86.6	12.0	埼玉県	
90	元小山川	県道本庄妻沼交差点	H20.10.10	8:35	1.6	0.076	1.7	晴	黒褐色	微土臭	砂	22.0	-	1.4	0.9	<0.01	0.4	1.2	69.6	28.8		
K	浦山川	浦山ダム	H20.10.17	11:00	2.7	0.35	3.0	晴	灰オリーブ色	弱土臭	シルト	43.0	-	8.1	-	-	60.1	39.7	0.2	0.0	国土交通省	

第 2 章

地下水の水質測定結果

1 測定の概要

(1) 測定期間

平成20年5月～平成21年2月

(2) 測定機関

埼玉県、国土交通省、さいたま市、川越市、川口市、所沢市、春日部市、草加市、越谷市、熊谷市、狭山市、上尾市

(3) 調査の種類

①概況調査

地域の全体的な地下水質の状況を把握するための調査

②汚染井戸周辺地区調査

概況調査等で地下水の水質汚濁に係る環境基準値を超過したときに、その汚染範囲を確認するための調査

③定期モニタリング調査

確認されている汚染について、継続的な監視を行うための調査

(4) 測定地点数

種類 \ 機関	合計	県	国土交通省	さいたま市	川越市	川口市	所沢市	春日部市	草加市	越谷市	熊谷市	狭山市	上尾市
概況調査	147	96	9	10	5	2	4	3	2	4	8	2	2
汚染井戸周辺地区調査	80	41	0	27	0	0	8	0	0	0	4	0	0
定期モニタリング調査	242	154	1	14	14	5	19	1	1	1	14	7	11
合計	469	291	10	51	19	7	31	4	3	5	26	9	13

(5) 測定項目及び測定方法

表-4

表-4 測定項目及び測定方法

項目	測定方法	報告下限値 (mg/L)	環境基準値 (mg/L)
カドミウム	日本工業規格（以下「規格」という。）K0102の55に定める方法	0.001	0.01
全シアン	規格K0102の38.1.2及び38.2に定める方法又は規格K0102の38.1.2及び38.3に定める方法	0.1	検出されないこと
鉛	規格K0102の54に定める方法	0.005	0.01
六価クロム	規格K0102の65.2に定める方法	0.01	0.05
砒素	規格K0102の61.2、61.3又は61.4に定める方法	0.005	0.01
総水銀	昭和46年12月環境庁告示第59号（水質汚濁に係る基準について）（以下「公共用水域告示」という。）付表1に掲げる方法	0.0005	0.0005
アルキル水銀	公共用水域告示付表2に掲げる方法	0.0005	検出されないこと
P C B	公共用水域告示付表3に掲げる方法	0.0005	検出されないこと
ジクロロメタン	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	0.002	0.02
四塩化炭素	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	0.0002	0.002
1,2-ジクロロエタン	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法	0.0004	0.004
1,1-ジクロロエチレン	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	0.002	0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	0.004	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	0.0005	1
1,1,2-トリクロロエタン	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	0.0006	0.006
トリクロロエチレン	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	0.002	0.03
テトラクロロエチレン	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	0.0005	0.01
1,3-ジクロロプロペン	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	0.0002	0.002
チウラム	公共用水域告示付表4に掲げる方法	0.0006	0.006
シマジン	公共用水域告示付表5の第1又は第2に掲げる方法	0.0003	0.003
チオベンカルブ	公共用水域告示付表5の第1又は第2に掲げる方法	0.002	0.02
ベンゼン	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	0.001	0.01
セレン	規格K0102の67.2、67.3又は67.4に定める方法	0.002	0.01
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素にあつては規格K0102の43.2.1、43.2.3又は43.2.5に定める方法 亜硝酸性窒素にあつては規格K0102の43.1に定める方法	0.02 0.015 (硝酸性窒素) 0.005 (亜硝酸性窒素)	10
ふっ素	規格K0102の34.1又は34.1c)（注(6)第三文を除く。）（懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しない場合にあつては、これを省略することができる。）に定める方法及び公共用水域告示付表6に掲げる方法	0.08	0.8
ほう素	規格K0102の47.1、47.3又は47.4に定める方法	0.02	1

2 測定結果

(1) 水質測定結果一覧

概況調査 市町村別測定地点数及び測定結果掲載No.

市町村名		測定 地点数	結果掲載 一覧表No.
中央 地域	さいたま市	11	1~2
	川口市	2	2
	鴻巣市	4	2
	上尾市	2	2
	蕨市	1	2
	戸田市	1	3
	鳩ヶ谷市	—	—
	桶川市	2	3
	北本市	1	3
	伊奈町	—	—
	西部 地域	川越市	6
所沢市		4	4
飯能市		5	4
狭山市		2	4~5
入間市		2	5
朝霞市		1	5
志木市		—	—
和光市		1	5
新座市		—	—
富士見市		—	—
日高市		3	5
ふじみ野市		1	5
三芳町		1	5
東松山 地域		東松山市	5
	坂戸市	3	6
	鶴ヶ島市	1	6
	毛呂山町	1	6
	越生町	2	7
	滑川町	1	7
	嵐山町	1	7
	小川町	4	7
	川島町	3	7~8
	吉見町	2	8
	鳩山町	1	8
	ときがわ町	1	8
	東秩父村	—	—

市町村名		測定 地点数	結果掲載 一覧表No.
秩父 地域	秩父市	3	8
	横瀬町	—	—
	皆野町	1	8
	長瀨町	1	8
	小鹿野町	—	—
	熊谷市	9	9
北部 地域	本庄市	4	9~10
	深谷市	6	10
	美里町	2	10~11
	神川町	—	—
	上里町	2	11
	寄居町	2	11
越谷 地域	草加市	2	11
	越谷市	4	11~12
	八潮市	1	12
	三郷市	2	12
	吉川市	—	—
	松伏町	2	12
東部 地域	行田市	5	12~13
	加須市	3	13
	春日部市	3	13
	羽生市	3	13~14
	久喜市	2	14
	蓮田市	2	14
	幸手市	4	14
	騎西町	1	14
	北川辺町	2	15
	大利根町	2	15
	宮代町	1	15
	白岡町	1	15
	菖蒲町	—	—
	栗橋町	1	15
鷲宮町	—	—	
杉戸町	1	15	

平成20年度地下水概況調査結果一覧

NO. 1

調査機関名	さいたま市	さいたま市	さいたま市	さいたま市	国土交通省	さいたま市	さいたま市	さいたま市	さいたま市	さいたま市	
調査区分	概況	概況	概況	概況	再概況	概況	概況	概況	概況	概況	
市町村名	さいたま市	さいたま市	さいたま市	さいたま市	さいたま市	さいたま市	さいたま市	さいたま市	さいたま市	さいたま市	
地区名	緑区三室	桜区五関	西区宮前町	見沼区膝子	大宮区大門町	西区二ツ宮	南区太田窪	中央区上落合	岩槻区釣上	岩槻区高曽根	
井戸番号	082706	062305	102308	102708	092501	082308	062711	082508	082905	102903	
井戸の諸元	井戸深度 (m)	6~7	10	6	60	25	不明	不明	15	不明	30
	浅深井戸の別	浅	浅	浅	深	浅	不明	不明	浅	不明	深
	用途	一般飲用	その他	生活用水	生活用水	その他	一般飲用	生活用水	生活用水	工業用水	生活用水
採水年月日	H20.9.9	H20.10.6	H20.10.6	H20.9.2	H20.8.4	H20.10.6	H20.9.9	H20.9.2	H20.10.9	H20.10.9	
項目	カドミウム(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	全シアン(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	0.014
	総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀										
	PCB	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	<0.0002	<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	<0.0004	<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	<0.002	<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	<0.004	<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	<0.0005	<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	<0.0006	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	セレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸性窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	8.7	<0.02	11	0.02	8.2	0.04	9.0	4.4	<0.02	<0.02
	ふっ素	<0.08	0.09	<0.08	0.10		0.12	<0.08	<0.08	0.25	0.20
	ほう素	<0.02	0.03	<0.02	0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.05

平成20年度地下水概況調査結果一覧

NO. 2

調査機関名	さいたま市	川口市	川口市	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	上尾市	上尾市	埼玉県	
調査区分	概況	再概況	概況	再概況	再概況	再概況	再概況	再概況	概況	概況	
市町村名	さいたま市	川口市	川口市	鴻巣市	鴻巣市	鴻巣市	鴻巣市	上尾市	上尾市	蕨市	
地区名	岩槻区平林寺	元郷	差間	笠原	宮前	大芦	新井	瓦葺	川	錦町	
井戸番号	122704	022901	062907	182103	181903	201701	202101	122509	122315	042704	
井戸の諸元	井戸深度 (m)	40	100	不明	不明	20	84.6~86.4	120~130	30	不明	不明
	浅深井戸の別	深	深	不明	深	深	深	深	深	不明	深
	用途	その他	その他	一般飲用	生活用水	生活用水	一般飲用	その他	生活用水	生活用水	工業用水
採水年月日	H20.9.2	H20.5.14	H20.5.13	H20.10.15	H20.10.15	H20.10.15	H20.10.15	H20.10.15	H20.10.28	H20.10.28	H20.10.27
項目	カドミウム(mg/l)	(mg/l) <0.001	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
	全シアン(mg/l)	(mg/l) <0.1	<0.1	<0.1					<0.1	<0.1	
	鉛	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	(mg/l) <0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
	アルキル水銀	(mg/l)									
	PCB	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.0006
	トリクロロエチレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	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	<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l) <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	<0.001
セレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002					<0.002	<0.002		
亜硝酸性窒素	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0.013	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 16	<0.02	8.2	0.10	0.52	0.63	<0.02	8.5	1.9	0.04	
ふっ素	(mg/l) <0.08	0.10	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	
ほう素	(mg/l) 0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	

平成20年度地下水概況調査結果一覧

NO. 3

調査機関名	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	川越市	国土交通省	川越市	川越市	川越市	川越市	
調査区分	概況	概況	概況	概況	概況	再概況	概況	概況	概況	概況	
市町村名	戸田市	桶川市	桶川市	北本市	川越市	川越市	川越市	川越市	川越市	川越市	
地区名	美女木	川田谷	小針領家	本町	鴨田	笠幡	上松原	霞ヶ関北	新宿町	宮下町	
井戸番号	042503	142109	162307	162103	102105	091601	061924	101718	081912	101905	
井戸の諸元	井戸深度(m)	15~20	60	300	不明	81~136	150	60~80	100	100	100
	浅深井戸の別	浅	深	深	不明	深	深	深	深	深	深
	用途	工業用水	生活用水	工業用水	一般飲用	工業用水	その他	その他	その他	その他	その他
採水年月日	H20.10.27	H20.10.20	H20.10.27	H20.10.20	H20.10.15	H20.8.5	H20.10.16	H20.10.14	H20.10.14	H20.10.14	
項目	カドミウム(mg/l)					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	全シアン(mg/l)					<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛(mg/l)	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀(mg/l)					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀(mg/l)										
	PCB(mg/l)					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.0006
	トリクロロエチレン(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	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	<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム(mg/l)					<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0038
	シマジン(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	<0.001
セレン(mg/l)					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
亜硝酸性窒素(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.080	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)	4.9	5.4	0.02	5.3	3.5	2.6	11	2.4	6.4	4.1	
ふっ素(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.11		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	
ほう素(mg/l)	<0.02	<0.02	0.04	0.15	0.02		0.02	<0.02	<0.02	0.02	

平成20年度地下水概況調査結果一覧

NO. 4

調査機関名	所沢市	所沢市	所沢市	所沢市	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	狭山市	
調査区分	概況	概況	再概況	概況	再概況	概況	概況	概況	概況	概況	
市町村名	所沢市	所沢市	所沢市	所沢市	飯能市	飯能市	飯能市	飯能市	飯能市	飯能市	狭山市
地区名	城	中富	西新井町	小手指南	阿須	原市場	長沢	白子	久須美	上広瀬	
井戸番号	022121	041929	021910	021706	041301	060902	100903	081101	061103	061507	
井戸の諸元	井戸深度 (m)	50	92	5.3	6.1	7~8	7	1.8	3.5	5.4	150
	浅深井戸の別	深	深	浅	浅	浅	浅	浅	浅	浅	深
	用途	その他	その他	一般飲用	その他	生活用水	一般飲用	一般飲用	一般飲用	生活用水	工業用水
採水年月日	H20.10.21	H20.10.21	H20.10.21	H20.10.21	H20.10.28	H20.10.7	H20.10.7	H20.10.7	H20.10.7	H20.11.25	
項目	カドミウム(mg/l)	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001						<0.001
	全シアン(mg/l)	(mg/l) <0.1	(mg/l) <0.1	(mg/l) <0.1	(mg/l) <0.1						<0.1
	鉛	(mg/l) <0.005									
	六価クロム	(mg/l) <0.01									
	砒素	(mg/l) <0.005									
	総水銀	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005						<0.0005
	アルキル水銀	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005						
	PCB	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005						<0.0005
	ジクロロメタン	(mg/l) <0.002									
	四塩化炭素	(mg/l) <0.0002									
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l) <0.0004									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.002									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.004									
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l) <0.0005									
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l) <0.0006									
	トリクロロエチレン	(mg/l) 0.004	(mg/l) 0.006	(mg/l) <0.002	(mg/l) 0.003						
	テトラクロロエチレン	(mg/l) 0.0006	(mg/l) 0.0010	(mg/l) <0.0005							
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l) <0.0002									
	チウラム	(mg/l) <0.0006	(mg/l) <0.0006	(mg/l) <0.0006	(mg/l) <0.0006						<0.0006
	シマジン	(mg/l) <0.0003	(mg/l) <0.0003	(mg/l) <0.0003	(mg/l) <0.0003						<0.0003
	チオベンカルブ	(mg/l) <0.002	(mg/l) <0.002	(mg/l) <0.002	(mg/l) <0.002						<0.002
	ベンゼン	(mg/l) <0.001									
	セレン	(mg/l) <0.002	(mg/l) <0.002	(mg/l) <0.002	(mg/l) <0.002						<0.002
亜硝酸性窒素	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 16	(mg/l) 10	(mg/l) 6.2	(mg/l) 6.1	(mg/l) 6.2	(mg/l) 1.1	(mg/l) 1.9	(mg/l) 3.0	(mg/l) 2.3	(mg/l) 3.6	
ふっ素	(mg/l) <0.08	(mg/l) <0.08	(mg/l) <0.08	(mg/l) <0.08	(mg/l) <0.08	(mg/l) <0.08	(mg/l) <0.08	(mg/l) <0.08	(mg/l) <0.08	(mg/l) <0.08	
ほう素	(mg/l) <0.02	(mg/l) <0.02	(mg/l) 0.02	(mg/l) 0.02	(mg/l) 0.02	(mg/l) <0.02	(mg/l) <0.02	(mg/l) 0.05	(mg/l) 0.02	(mg/l) 0.02	

平成20年度地下水概況調査結果一覧

NO. 5

調査機関名	狭山市	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	国土交通省	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	
調査区分	概況	概況	概況	概況	概況	再概況	再概況	再概況	概況	概況	
市町村名	狭山市	入間市	入間市	朝霞市	和光市	日高市	日高市	日高市	ふじみ野市	三芳町	
地区名	入間川	宮寺	豊岡	膝折町	下新倉	旭ヶ丘	栗坪	下大谷沢	駒林	竹間沢	
井戸番号	061704	021522	041511	022303	022512	091401	081303	081502	062103	042125	
井戸の諸元	井戸深度 (m)	70	5.4	不明	20	不明	20	7~8	80	5~6	12
	浅深井戸の別	深	浅	浅	浅	不明	浅	浅	深	浅	浅
	用途	生活用水	生活用水	一般飲用	生活用水	その他	その他	工業用水	生活用水	生活用水	生活用水
採水年月日	H20.11.25	H20.10.7	H20.10.7	H20.10.27	H20.10.27	H20.8.6	H20.10.7	H20.10.7	H20.10.20	H20.10.27	
項目	カドミウム(mg/l)	<0.001					<0.001				
	全シアン(mg/l)	<0.1					<0.1				
	鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	<0.0005					<0.0005				
	アルキル水銀										
	PCB	<0.0005					<0.0005				
	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	0.0007	<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	<0.0004	<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	<0.002	<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	<0.004	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0008
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.005
	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	0.0083	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	<0.0006					<0.0006				
	シマジン	<0.0003					<0.0003				
	チオベンカルブ	<0.002					<0.002				
	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	セレン	<0.002					<0.002				
亜硝酸性窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.016	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2.1	9.7	9.6	22	14	0.09	3.7	<0.02	9.7	13	
ふっ素	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		0.08	0.12	<0.08	<0.08	
ほう素	0.08	0.04	<0.02	<0.02	0.04		0.02	<0.02	0.03	<0.02	

平成20年度地下水概況調査結果一覧

NO. 6

調査機関名	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	国土交通省	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	
調査区分	概況	再概況	概況	再概況	再概況	概況	概況	概況	概況	再概況	
市町村名	東松山市	東松山市	東松山市	東松山市	東松山市	坂戸市	坂戸市	坂戸市	鶴ヶ島市	毛呂山町	
地区名	大谷	岡	上野本	柏崎	新郷	多和目	青木	中富町	高倉	西戸	
井戸番号	180508	201500	161541	161700	161400	101310	121706	121503	101502	121301	
井戸の諸元	井戸深度(m)	不明	115	5~6	70	45	不明	4	不明	20	5.3
	浅深井戸の別	不明	深	浅	深	深	不明	浅	不明	浅	浅
	用途	生活用水	工業用水	生活用水	工業用水	その他	その他	一般飲用	生活用水	生活用水	その他
採水年月日	H20.10.15	H20.10.20	H20.10.15	H20.10.15	H20.8.6	H20.10.20	H20.10.20	H20.10.20	H20.10.20	H20.10.7	H20.10.6
項目	カドミウム(mg/l)					<0.001					
	全シアン(mg/l)					<0.1					
	鉛(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀(mg/l)					<0.0005					
	アルキル水銀(mg/l)										
	PCB(mg/l)					<0.0005					
	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.0006
	トリクロロエチレン(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	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	<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム(mg/l)					<0.0006					
	シマジン(mg/l)					<0.0003					
	チオベンカルブ(mg/l)					<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	<0.001
	セレン(mg/l)					<0.002					
亜硝酸性窒素(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)	0.94	1.1	6.2	10	6.9	10	9.9	8.5	10	1.1	
ふっ素(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	
ほう素(mg/l)	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	

平成20年度地下水概況調査結果一覧

NO. 7

調査機関名	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県
調査区分	概況	概況	概況	概況	概況	概況	概況	概況	概況	再概況	概況
市町村名	越生町	越生町	滑川町	嵐山町	小川町	小川町	小川町	小川町	小川町	川島町	川島町
地区名	麦原	黒岩	伊古	大蔵	上古寺	下里	笠原	小川	出丸中郷	畑中	
井戸番号	121102	120902	180302	161304	160903	161102	181103	180903	122100	141907	
井戸の諸元	井戸深度(m)	6	不明	不明	11.9	10	5	5	10	100	100
	浅深井戸の別	浅	不明	浅	浅	不明	浅	浅	浅	深	深
	用途	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	一般飲用	生活用水	生活用水	生活用水	一般飲用	一般飲用
採水年月日		H20.10.15	H20.10.6	H20.10.15	H20.10.6	H20.10.6	H20.10.6	H20.10.6	H20.10.6	H20.10.20	H20.10.20
項目	カドミウム(mg/l)										
	全シアン(mg/l)										
	鉛(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀(mg/l)										
	アルキル水銀(mg/l)										
	PCB(mg/l)										
	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.0006
	トリクロロエチレン(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	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	<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム(mg/l)										
	シマジン(mg/l)										
	チオベンカルブ(mg/l)										
	ベンゼン(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	セレン(mg/l)										
亜硝酸性窒素(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)	0.95	2.6	0.39	6.0	1.7	2.7	2.9	4.2	0.02	<0.02	
ふっ素(mg/l)	<0.08	0.08	0.1	0.08	0.13	<0.08	0.12	<0.08	0.11	0.08	
ほう素(mg/l)	<0.02	0.02	0.09	0.07	<0.02	<0.02	0.07	0.06	<0.02	0.03	

平成20年度地下水概況調査結果一覧

NO. 8

調査機関名	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県
調査区分	再概況	概況	概況	概況	概況	概況	概況	概況	再概況	概況	概況
市町村名	川島町	吉見町	吉見町	鳩山町	ときがわ町	秩父市	秩父市	秩父市	秩父市	皆野町	長瀨町
地区名	上狹	江和井	長谷	泉井	馬場	寺尾	道生町	栃谷	皆野	皆野	矢那瀬
井戸番号	121904	161902	181701	141301	141102	160303	140317	160502	180313	220504	
井戸の諸元	井戸深度(m)	150	不明	12.3	15	5	10	12	12	不明	11.4
	浅深井戸の別	深	深	浅	浅	浅	浅	浅	浅	浅	浅
	用途	その他	その他	生活用水	生活用水	一般飲用	生活用水	その他	その他	その他	一般飲用
採水年月日		H20.9.11	H20.9.11	H20.10.20	H20.10.6	H20.10.6	H20.9.24	H20.9.24	H20.9.24	H20.9.24	H20.9.24
項目	カドミウム(mg/l)										
	全シアン(mg/l)										
	鉛(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素(mg/l)	<0.005	0.025	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀(mg/l)										
	アルキル水銀(mg/l)										
	PCB(mg/l)										
	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.0006
	トリクロロエチレン(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	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	<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム(mg/l)										
	シマジン(mg/l)										
	チオベンカルブ(mg/l)										
	ベンゼン(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	セレン(mg/l)										
亜硝酸性窒素(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)	0.13	<0.02	4.2	0.77	6.7	2.5	4.0	1.6	3.0	23	
ふっ素(mg/l)	0.12	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.1	0.08	0.11	
ほう素(mg/l)	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.05	0.02	0.15	0.07	

平成20年度地下水概況調査結果一覧

NO. 9

調査機関名		国土交通省	熊谷市	埼玉県								
調査区分		再概況	概況	概況	概況	再概況	概況	概況	概況	概況	概況	概況
市町村名		熊谷市	熊谷市	熊谷市	熊谷市	熊谷市	熊谷市	熊谷市	熊谷市	熊谷市	熊谷市	本庄市
地区名		小島	東別府	肥塚	永井太田	西城	千代	下川上	葛和田	手島	新井	
井戸番号		241301	261310	241502	281304	261500	221303	241704	271600	221503	300703	
井戸 の 諸元	井戸深度 (m)	30	不明	不明	20	200	10	100	5.6	不明	不明	
	浅深井戸の別	深	不明	不明	不明	深	不明	深	不明	不明	不明	
	用途	その他	生活用水	一般飲用	一般飲用	工業用水	生活用水	一般飲用	生活用水	生活用水	生活用水	工業用水
採水年月日		H20.8.7	H20.9.10	H20.9.24								
項 目	カドミウム(mg/l)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	全シアン(mg/l)	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	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)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	PCB	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	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	<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	<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	<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	<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	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	0.0031	<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	<0.0006
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	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	<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	7.5	16	4.4	10	<0.02	8.3	1.1	0.27	5.5	5.5
	ふっ素	(mg/l)		<0.08	<0.08	0.09	0.12	<0.08	<0.08	0.20	0.17	<0.08
ほう素	(mg/l)		<0.02	0.04	0.05	0.08	<0.02	<0.02	0.08	0.03	0.09	

平成20年度地下水概況調査結果一覧

NO. 10

調査機関名	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県
調査区分	概況	概況	概況	概況	概況	概況	概況	概況	概況	概況	概況
市町村名	本庄市	本庄市	本庄市	深谷市	美里町						
地区名	北堀	児玉町小平	堀田	榎引	高島	山河	本田	小前田	稲荷町	関	
井戸番号	280711	240503	280903	240912	281112	260913	221103	220915	261111	260703	
井戸の諸元	井戸深度(m)	不明	8	不明	7	14	7	5.6	7~8	不明	30
	浅深井戸の別	不明	浅	不明	浅	不明	浅	浅	浅	不明	深
	用途	生活用水	生活用水	生活用水	その他	生活用水	その他	その他	生活用水	生活用水	工業用水
採水年月日		H20.9.24	H20.9.24	H20.9.24	H20.9.25						
項目	カドミウム(mg/l)										
	全シアン(mg/l)										
	鉛(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀(mg/l)										
	アルキル水銀(mg/l)										
	PCB(mg/l)										
	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.0006
	トリクロロエチレン(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0011	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム(mg/l)										
	シマジン(mg/l)										
	チオベンカルブ(mg/l)										
	ベンゼン(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	セレン(mg/l)										
	亜硝酸性窒素(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.089	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)	3.2	2.8	5.1	10	19	50	9.2	8.3	7.6	<0.02
	ふっ素(mg/l)	<0.08	0.08	0.09	<0.08	0.09	<0.08	0.13	0.08	0.09	0.11
	ほう素(mg/l)	0.05	0.02	0.08	<0.02	0.06	0.02	0.06	0.05	0.08	1.1

平成20年度地下水概況調査結果一覧

NO. 11

調査機関名	埼玉県	国土交通省	国土交通省	埼玉県	埼玉県	埼玉県	草加市	草加市	越谷市	越谷市		
調査区分	概況	再概況	再概況	概況	概況	概況	再概況	概況	再概況	再概況		
市町村名	美里町	上里町	上里町	上里町	寄居町	寄居町	草加市	草加市	越谷市	越谷市		
地区名	甘粕	長浜	長浜	嘉美	鷹巣	寄居	柿木町	柳島町	越ヶ谷	大成町		
井戸番号	240710	290401	290401	280503	201103	220703	063302	043101	083103	083300		
井戸の諸元	井戸深度 (m)	10~15	25.4	25.4	11.4	6.3	2.9	130	不明	60	90	
	浅深井戸の別	浅	浅	浅	浅	浅	浅	深	不明	深	深	
	用途	その他	その他	その他	その他	生活用水	生活用水	工業用水	その他	工業用水	工業用水	
採水年月日		H20.9.25	H20.8.21	H21.2.19	H20.9.24	H20.9.25	H20.9.25	H20.11.13	H20.11.13	H20.11.19	H20.11.19	
項目	カドミウム(mg/l)	(mg/l)	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	全シアン(mg/l)	(mg/l)	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	六価クロム	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	
	総水銀	(mg/l)		<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	(mg/l)							<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	PCB	(mg/l)		<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	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	<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	<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	<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	<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	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.001	<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	<0.0006
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	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	<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	(mg/l)		<0.0006	<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	(mg/l)		<0.0003	<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	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	<0.001
	セレン	(mg/l)		<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01			<0.005	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.25	9.1	10	14	3.3	4.8	<0.1	<0.1	<0.02	<0.02
	ふっ素	(mg/l)	0.12	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.12	<0.08	0.08	0.11	0.09
ほう素	(mg/l)	<0.02	0.07	0.08	0.05	0.02	0.06	0.07	0.04	0.29	0.06	

平成20年度地下水概況調査結果一覧

NO. 12

調査機関名		越谷市	越谷市	埼玉県							
調査区分		再概況	再概況	概況	再概況	再概況	概況	概況	概況	概況	概況
市町村名		越谷市	越谷市	八潮市	三郷市	三郷市	松伏町	松伏町	行田市	行田市	行田市
地区名		大間野町	袋山	伊草	高州	谷口	築比地	松伏	埼玉	須加	真名板
井戸番号		063101	103101	043303	013501	043501	123306	103304	221910	261902	222102
井戸 の 諸元	井戸深度 (m)	185	120	不明	60	75	5.5	120	不明	7	25
	浅深井戸の別	深	深	深	深	深	浅	深	不明	浅	深
	用途	工業用水	生活用水	工業用水	生活用水	工業用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	その他
採水年月日		H20.11.19	H20.11.19	H20.10.28	H20.10.28	H20.10.28	H20.10.28	H20.10.28	H20.10.14	H20.10.28	H20.10.21
項 目	カドミウム(mg/l)	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001								
	全シアン(mg/l)	(mg/l) <0.1	(mg/l) <0.1								
	鉛	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	(mg/l) <0.01	(mg/l) <0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	0.021
	総水銀	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005								
	アルキル水銀	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005								
	PCB	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005								
	ジクロロメタン	(mg/l) <0.002	(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	(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	(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	(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	(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	(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	(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) <0.002	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l) <0.0002	(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	(mg/l) <0.0006								
	シマジン	(mg/l) <0.0003	(mg/l) <0.0003								
	チオベンカルブ	(mg/l) <0.002	(mg/l) <0.002								
	ベンゼン	(mg/l) <0.001	(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) <0.002	(mg/l) <0.002								
	亜硝酸性窒素	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) <0.02	(mg/l) <0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.64	0.02	2.5	5.3	<0.02
	ふっ素	(mg/l) 0.11	<0.08	0.09	<0.08	0.09	<0.08	0.11	<0.08	0.14	<0.08
ほう素	(mg/l) 0.03	0.05	0.04	0.03	0.07	<0.02	0.06	<0.02	0.04	<0.02	

平成20年度地下水概況調査結果一覧

NO. 13

調査機関名	埼玉県	埼玉県	国土交通省	埼玉県	埼玉県	春日部市	春日部市	春日部市	埼玉県	埼玉県	
調査区分	概況	概況	再概況	概況	概況	概況	概況	概況	再概況	再概況	
市町村名	行田市	行田市	加須市	加須市	加須市	春日部市	春日部市	春日部市	羽生市	羽生市	
地区名	門井町	白川戸	不動岡	礼羽	大室	増戸	内牧	新川	本川俣	下手子林	
井戸番号	221703	241902	222501	222302	202503	122902	142902	143102	252102	242301	
井戸 の 諸元	井戸深度 (m)	90	40	250	130	130	20	60	80	221	不明
	浅深井戸の別	深	深	深	深	深	深	不明	不明	深	深
	用途	一般飲用	一般飲用	その他	その他	その他	その他	その他	一般飲用	工業用水	工業用水
採水年月日	H20.10.15	H20.10.14	H20.8.19	H20.10.14	H20.10.14	H20.9.3	H20.9.3	H20.9.3	H20.10.14	H20.10.14	
項 目	カドミウム(mg/l)			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
	全シアン(mg/l)			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1		
	鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素	<0.005	0.012	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	アルキル水銀			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	PCB			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	<0.0002	<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	<0.0004	<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	<0.002	<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	<0.004	<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	<0.0005	<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	<0.0006	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006		
	シマジン			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	チオベンカルブ			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002		
	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	セレン			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002		
亜硝酸性窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.18	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6.0	<0.02	<0.02	
ふっ素	<0.08	<0.08	0.22	0.09	0.11	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	
ほう素	<0.02	0.02	0.04	0.06	0.05	0.03	<0.02	0.08	0.05	0.02	

平成20年度地下水概況調査結果一覧

NO. 14

調査機関名	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県
調査区分	再概況	再概況	概況	概況	概況	概況	再概況	概況	概況	概況	
市町村名	羽生市	久喜市	久喜市	蓮田市	蓮田市	幸手市	幸手市	幸手市	幸手市	騎西町	
地区名	南	吉羽	河原井町	井沼	江ヶ崎	惣新田	平須賀	上宇和田	権現堂	鴻荃	
井戸番号	242102	182700	182503	162502	142708	183102	182902	190301	202902	202303	
井戸の諸元	井戸深度(m)	150	300	150	不明	6~7	不明	6~7	72	180	25
	浅深井戸の別	深	深	深	浅	浅	浅	浅	深	深	深
	用途	工業用水	生活用水	その他	生活用水	生活用水	その他	その他	その他	工業用水	その他
採水年月日		H20.10.14	H20.10.21	H20.10.21	H20.10.27	H20.10.27	H20.10.21	H20.10.28	H20.10.21	H20.10.21	H20.10.14
項目	カドミウム(mg/l)										
	全シアン(mg/l)										
	鉛(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素(mg/l)	<0.005	0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.038	0.008	<0.005	<0.005	0.007
	総水銀(mg/l)										
	アルキル水銀(mg/l)										
	PCB(mg/l)										
	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.0006
	トリクロロエチレン(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	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	<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム(mg/l)										
	シマジン(mg/l)										
	チオベンカルブ(mg/l)										
	ベンゼン(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	セレン(mg/l)										
	亜硝酸性窒素(mg/l)	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)	<0.02	0.66	<0.02	6.3	8.2	0.02	1.1	<0.02	<0.02	<0.02
ふっ素(mg/l)	0.11	0.2	0.24	<0.08	<0.08	0.13	0.21	0.15	0.13	<0.08	
ほう素(mg/l)	0.07	0.07	0.07	<0.02	<0.02	0.17	0.08	0.07	0.07	<0.02	

平成20年度地下水概況調査結果一覧

NO. 15

調査機関名		埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	国土交通省	国土交通省	
調査区分		概況	概況	再概況	概況	概況	概況	再概況	再概況	
市町村名		北川辺町	北川辺町	大利根町	大利根町	宮代町	白岡町	栗橋町	杉戸町	
地区名		栄	柏戸	間口	細間	百間	高岩	南栗橋	下高野	
井戸番号		242702	262702	222700	242503	162906	162702	212800	172801	
井戸 の 諸元	井戸深度 (m)	172	160	130	45	不明	不明	17	200	
	浅深井戸の別	深	深	深	深	不明	浅	浅	深	
	用途	工業用水	工業用水	工業用水	工業用水	その他	生活用水	その他	その他	
採水年月日		H20.10.28	H20.10.21	H20.10.21	H20.10.21	H20.10.27	H20.10.27	H20.8.8	H20.8.19	
項 目	カドミウム(mg/l)							<0.001	<0.001	
	全シアン(mg/l)							<0.1	<0.1	
	鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	
	六価クロム	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	砒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.019	<0.005	0.025	<0.005	
	総水銀							<0.0005	<0.0005	
	アルキル水銀							<0.0005	<0.0005	
	PCB							<0.0005	<0.0005	
	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	四塩化炭素	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	1,3-ジクロロプロパン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	チウラム								<0.0006	<0.0006
	シマジン								<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ								<0.002	<0.002
	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	セレン								0.003	<0.002
	亜硝酸性窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2.1	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	11	<0.02	<0.02	0.07
	ふっ素	0.09	<0.08	0.09	0.11	0.08	<0.08	0.42	0.23	
ほう素	0.05	<0.02	0.07	0.06	0.05	0.02	0.24	0.05		

汚染井戸周辺地区調査 市町村別測定地点数及び測定結果掲載No.

市町村名	測定 地点数	結果掲載 一覧表No.
さいたま市	27	1～3
所沢市	8	3～4
朝霞市	3	4
和光市	4	4～5
三芳町	5	5
長瀬町	1	5
熊谷市	4	5～6
深谷市	5	6
美里町	4	6～7
上里町	1	7
行田市	7	7
幸手市	2	7～8
宮代町	3	8
白岡町	3	8
栗橋町	3	8

平成20年度汚染井戸周辺地区調査結果一覧

NO. 6

調査機関名	熊谷市	熊谷市	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県
調査区分	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺
市町村名	熊谷市	熊谷市	深谷市	深谷市	深谷市	深谷市	深谷市	深谷市	美里町	美里町	美里町
地区名	東別府	東別府	新戒	新戒	新戒	山河	成塚	関	関	関	関
井戸番号	261311	261312	281113	281114	281115	260914	281116	260701	260702	260703	260703
井戸の諸元	井戸深度(m)	不明	不明	16	40	9	8.4	不明	8	15	30
	浅深井戸の別	不明	不明	浅	深	浅	浅	不明	浅	浅	深
	用途	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	一般飲用	生活用水	生活用水	その他	その他	工業用水
採水年月日		H20.10.24	H20.10.24	H21.2.18	H21.2.19	H21.2.18	H21.2.18	H21.2.18	H21.2.18	H21.2.18	H21.2.18
項目	カドミウム(mg/l)										
	全シアン(mg/l)										
	鉛(mg/l)										
	六価クロム(mg/l)										
	砒素(mg/l)										
	総水銀(mg/l)										
	アルキル水銀(mg/l)										
	PCB(mg/l)										
	ジクロロメタン(mg/l)										
	四塩化炭素(mg/l)										
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)										
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)										
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)										
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)										
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)										
	トリクロロエチレン(mg/l)										
	テトラクロロエチレン(mg/l)										
	1,3-ジクロロプロペン(mg/l)										
	チウラム(mg/l)										
	シマジン(mg/l)										
チオベンカルブ(mg/l)											
ベンゼン(mg/l)											
セレン(mg/l)											
亜硝酸性窒素(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)	11	15	16	16	16	6.4	18				
ふっ素(mg/l)											
ほう素(mg/l)								0.05	0.08	1.0	

定期モニタリング調査 市町村別測定地点数及び測定結果掲載No.

市町村名		測定地点数	結果掲載一覧表No.
中央地域	さいたま市	14	1～2
	川口市	5	2
	鴻巣市	2	2～3
	上尾市	11	3～4
	蕨市	—	—
	戸田市	—	—
	鳩ヶ谷市	1	4
	桶川市	5	4
	北本市	2	4
	伊奈町	1	5
西部地域	川越市	14	5～6
	所沢市	19	6～8
	飯能市	11	8～9
	狭山市	7	9～10
	入間市	12	10～12
	朝霞市	1	12
	志木市	3	12
	和光市	1	13
	新座市	2	13
	富士見市	3	13
	日高市	—	—
	ふじみ野市	7	13～14
	三芳町	3	14
東松山地域	東松山市	13	14～15
	坂戸市	12	15～17
	鶴ヶ島市	—	—
	毛呂山町	2	17
	越生町	—	—
	滑川町	—	—
	嵐山町	1	17
	小川町	—	—
	川島町	2	17
	吉見町	3	17
	鳩山町	—	—
	ときがわ町	—	—
	東秩父村	—	—

市町村名		測定地点数	結果掲載一覧表No.	
秩父地域	秩父市	6	17～18	
	横瀬町	—	—	
	皆野町	—	—	
	長瀨町	1	18	
	小鹿野町	—	—	
北部地域	熊谷市	14	18～20	
	本庄市	10	20～21	
	深谷市	25	21～24	
	美里町	3	24～25	
	神川町	1	25	
	上里町	2	25	
越谷地域	寄居町	4	25	
	草加市	1	26	
	越谷市	1	26	
越谷地域	八潮市	1	26	
	三郷市	1	26	
	吉川市	2	26	
	松伏町	—	—	
	東部地域	行田市	3	26
		加須市	—	—
		春日部市	1	26
		羽生市	1	27
		久喜市	—	—
		蓮田市	2	27
幸手市		—	—	
騎西町		—	—	
北川辺町		—	—	
大利根町		—	—	
宮代町		3	27	
白岡町		—	—	
菖蒲町		2	27	
栗橋町	—	—		
鷲宮町	1	27		
杉戸町	—	—		

(2) ダイオキシン類測定結果 (地下水)

平成20年度地下水ダイオキシン類調査結果

調査機関名	市町村名	地区名	井戸番号	井戸深度 (m)	浅深井 戸の別	用途	採水 年月日	毒性等量			その他水質					
								PCDDs+ PCDFs	Co-PCBs	Total	色	濁り	臭気	水温(°C)	pH	SS
埼玉県	熊谷市	熊谷市千代	221303	10.0	不明	生活用水	H20. 9. 22	0.028	0.0015	0.030	無色透明	1	00	21.1	6.8	-
埼玉県	熊谷市	熊谷市下川上	241704	100.0	深井戸	一般飲用	H20. 9. 22	0.015	0.0014	0.016	無色透明	1	00	19.2	7.4	-
埼玉県	行田市	行田市真名板	222102	25.0	深井戸	その他	H20. 10. 21	0.016	0.0014	0.018	無色透明	1	61	16.7	7.0	-
埼玉県	秩父市	秩父市道生町	140317	12.0	浅井戸	その他	H20. 9. 24	0.014	0.0014	0.015	無色透明	1	00	21.5	6.5	-
埼玉県	飯能市	飯能市阿須	041301	7~8	浅井戸	生活用水	H20. 10. 28	0.014	0.0014	0.015	無色透明	1	00	18.7	5.9	-
埼玉県	飯能市	飯能市原市場	060902	7.0	浅井戸	一般飲用	H20. 10. 7	0.020	0.0015	0.022	無色透明	1	00	16.4	6.9	-
埼玉県	本庄市	本庄市新井	300703	不明	不明	工業用水	H20. 9. 24	0.015	0.0025	0.017	無色透明	1	00	18.1	7.5	-
埼玉県	東松山	東松山市柏崎	161700	70.0	深井戸	工業用水	H20. 10. 15	0.014	0.0015	0.015	無色透明	1	00	19.2	6.7	-
埼玉県	春日部市	春日部市増戸	122902	20	深井戸	その他	H20. 9. 22	0.015	0.0014	0.016	無色透明	2	81	21.6	7.1	-
埼玉県	深谷市	深谷市小前田	220915	7~8	浅井戸	生活用水	H20. 9. 25	0.014	0.0014	0.015	無色透明	1	00	20.8	6.4	-
埼玉県	深谷市	深谷市稻荷町	261111	不明	不明	生活用水	H20. 9. 25	0.014	0.0014	0.016	無色透明	1	00	19.3	6.4	-
埼玉県	上尾市	上尾市瓦葺	122509	30.0	深井戸	生活用水	H20. 9. 22	0.015	0.0014	0.017	無色透明	1	00	20.7	6.1	-
埼玉県	朝霞市	朝霞市膝折町	022303	20.0	浅井戸	生活用水	H20. 10. 27	0.017	0.0014	0.019	無色透明	1	00	18.4	6.6	-

平成20年度地下水ダイオキシン類調査結果

調査機関名	市町村名	地区名	井戸番号	井戸深度 (m)	浅深井 戸の別	用途	採水 年月日	毒性等量			その他水質					
								PCDDs+ PCDFs	Co-PCBs	Total	色	濁り	臭気	水温(°C)	pH	SS
埼玉県	和光市	和光市下新倉	022512	不明	不明	その他	H20. 10. 27	0.015	0.0059	0.021	無色透明	2	00	19.2	6.0	-
埼玉県	桶川市	桶川市川田谷	142109	60.0	深井戸	生活用水	H20. 10. 20	0.017	0.0014	0.018	無色透明	1	00	19.3	6.5	-
埼玉県	久喜市	久喜市吉羽	182700	300.0	深井戸	生活用水	H20. 10. 21	0.052	0.0025	0.055	淡褐色透	2	81	18.1	7.2	-
埼玉県	北本市	北本市本町	162103	不明	不明	一般飲用	H20. 10. 20	0.014	0.0015	0.015	無色透明	1	00	17.8	5.8	-
埼玉県	三郷市	三郷市高州	013501	60.0	深井戸	生活用水	H20. 10. 28	0.027	0.0035	0.031	無色透明	1	00	19.0	8.0	-
埼玉県	日高市	日高市下大谷沢	081502	80.0	深井戸	生活用水	H20. 10. 7	0.023	0.0015	0.024	茶褐色透	3	51	17.9	7.7	-
埼玉県	ふじみ野市	ふじみ野市駒林	062103	5~6	浅井戸	生活用水	H20. 10. 20	0.014	0.0014	0.015	無色透明	1	00	18.1	6.3	-
埼玉県	毛呂山町	毛呂山町西戸	121301	5.3	浅井戸	その他	H20. 10. 6	0.030	0.0035	0.033	無色透明	1	00	19.0	5.9	-
埼玉県	越生町	越生町大字黒岩	120902	不明	不明	生活用水	H20. 10. 6	0.36	0.016	0.38	無色透明	1	00	19.0	6.5	-
埼玉県	滑川町	滑川町大字伊古	180302	不明	浅井戸	生活用水	H20. 10. 15	0.036	0.0035	0.039	無色透明	2	00	17.9	7.3	-
埼玉県	小川町	小川町小川	180903	10.0	浅井戸	生活用水	H20. 10. 6	0.020	0.0015	0.022	無色透明	1	00	20.4	6.2	-
埼玉県	吉見町	吉見町大字長谷	181701	12.3	浅井戸	生活用水	H20. 10. 20	0.047	0.0040	0.051	無色透明	1	00	15.8	6.8	-
埼玉県	長瀨町	長瀨町矢那瀬	220504	11.4	浅井戸	一般飲用	H20. 9. 24	0.014	0.0036	0.018	無色透明	1	00	17.7	6.4	-

平成20年度地下水ダイオキシン類調査結果

調査機関名	市町村名	地区名	井戸番号	井戸深度 (m)	浅深井 戸の別	用途	採水 年月日	毒性等量			その他水質					
								PCDDs+ PCDFs	Co-PCBs	Total	色	濁り	臭気	水温(°C)	pH	SS
埼玉県	上里町	上里町大字嘉美	280503	11.4	浅井戸	その他	H20. 9. 24	0.14	0.0088	0.15	無色透明	2	00	18.1	6.3	-
埼玉県	騎西町	騎西町鴻荃	202303	25.0	深井戸	その他	H20. 10. 14	0.014	0.0015	0.016	無色透明	1	81	16.6	6.9	-
埼玉県	大利根町	大利根町細間	242503	45.0	深井戸	工業用水	H20. 10. 21	0.014	0.0014	0.015	無色透明	1	81	17.5	7.7	-
さいたま市	さいたま市	さいたま市中央区上落合	082508	-	不明	生活用水	H20. 10. 6	0.024	0.0016	0.025	無色	1	00	18.0	6.6	<1
川口市	川口市	川口市元郷	022901	100.0	深井戸	その他	H20. 5. 14	0.056	0.0032	0.059	無色透明	1	00	16.8	7.9	<1
所沢市	所沢市	所沢市中富	041929	92.0	深井戸	生活用水	H20. 10. 21	0.015	0.00088	0.015	無色透明	1	00	20.5	6.5	<1
所沢市	所沢市	所沢市小手指南	021706	6.1	浅井戸	生活用水	H20. 10. 21	0.015	0.00089	0.016	無色透明	1	00	19.8	6.3	<1
所沢市	所沢市	所沢市西新井	021910	5.3	浅井戸	生活用水	H20. 10. 21	0.016	0.00087	0.017	無色透明	1	00	18.4	6.3	<1
所沢市	所沢市	所沢市城	022121	50.0	深井戸	生活用水	H20. 10. 21	0.015	0.00087	0.016	無色透明	1	00	20.0	6.2	<1
越谷市	越谷市	越谷市大間野町	063101	185.0	深井戸	工業用水	H20. 11. 19	0.046	0.0039	0.05	無色	1	00	17.6	7.6	1

第 3 章

その他の調査結果 (ダイオキシン類・土壌)

平成20年度土壤ダイオキシン類常時監視概要

ダイオキシン類対策特別措置法第26条第1項の規定に基づき、土壤の常時監視を実施した。

1 調査期間

平成20年7月～平成21年2月

2 調査の種類及び調査地点数

- (1) 一般環境把握調査 (市町実施) 69地点 (17市町)
- (2) 発生源周辺状況把握調査 (県実施) 6地点 (1地区)

3 調査結果

- (1) 一般環境把握調査の結果は 0.028～76pg-TEQ/g の範囲であり、環境基準 (1000pg-TEQ/g 以下) を確保した。
- (2) 発生源周辺状況把握調査の結果は 0.051～6.5pg-TEQ/g の範囲であり、環境基準 (1000pg-TEQ/g 以下) を確保した。

平成20年度土壌ダイオキシン類常時監視結果

一般環境把握調査（測定機関：市町村）

No	地点所在地	測定地点名	採取年月日	採取深度 (cm)	含水率 (%)	強熱減量 (%)	土性	土色	毒性等量		
									Total (PCDDs+PCDFs)	Total Co-PCB	Total (PCDDs+PCDFs+Co-PCB)
1	さいたま市岩槻区慈恩寺	慈恩寺親水公園	H20.10.10	5	0.2	1.2	砂壤土	褐灰	0.33	0.0046	0.33
2	さいたま市西区佐知川	佐知川公園	H20.10.10	5	8.3	9.2	シルト質壤土	褐	0.14	0.0061	0.15
3	さいたま市浦和区岸町	調公園	H20.10.10	5	1.7	3.4	シルト質壤土	褐灰	0.062	0.0038	0.066
4	さいたま市南区堤外	荒川彩湖公園	H20.10.10	5	0.2	1.1	砂壤土	灰褐	0.032	0.0024	0.034
5	川越市大字下老袋地内	老袋浄水場	H21.1.8	5	2.0	9.2	壤土	褐	24	1.1	25
6	川越市大字寺尾	寺尾中学校	H21.1.8	5	3.7	5.2	埴壤土	褐	1.0	0.15	1.2
7	川越市大字砂久保地内	南部地域公共広場	H21.1.8	5	6.3	8.2	埴壤土	暗褐	4.5	0.45	5
8	川越市大袋新田	大東西中学校	H21.1.8	5	2.5	4.1	壤土	褐	1.0	0.047	1.1
9	川越市大字上戸	上戸小学校	H21.1.8	5	1.3	3.2	砂壤土	暗褐	0.89	0.063	0.96
10	川口市本町	本町二丁目公園	H20.12.15	5	11.4	2.7	砂壤土	オリーブ黄	4.9	0.16	5
11	川口市本町	領家第4公園	H20.12.15	5	9.3	2.0	砂壤土	オリーブ黄	0.83	0.061	0.89
12	川口市本町	芝東公園	H20.12.15	5	8.9	2.0	砂壤土	オリーブ黄	0.052	0.0013	0.053
13	行田市南河原	南河原学童保育室	H20.8.25	5	16.6	4.4	砂壤土	暗灰黄	2.4	0.16	2.6
14	行田市須加	見沼元込公園	H20.8.25	5	38.2	15.5	壤土	暗褐	11	1.0	12
15	行田市中里	中里農村センター	H20.8.29	5	16.8	3.5	壤土	黒褐	14	0.43	14
16	所沢市牛沼	長栄寺南霊園	H20.10.2	5	9.9	20.2	埴壤土	黒褐色	7.3	1.1	8.4
17	所沢市花園	花園緑地	H20.10.2	5	8.2	20.8	シルト質壤土	褐色	11	1.8	13
18	所沢市松ヶ丘	大谷公園	H20.10.2	5	7.4	17.8	埴壤土	褐色	23	3.2	26
19	所沢市林	林神社	H20.10.3	5	6.5	20.9	埴壤土	黒褐色	14	2.0	16
20	所沢市南永井	老人憩の家やなせ荘	H20.10.2	5	9.2	17.9	埴壤土	黒褐色	20	2.2	23
21	所沢市北岩岡	富岡公民館	H20.10.2	5	8.0	16.7	埴壤土	黒褐色	31	2.6	34
22	所沢市北秋津	北秋津小学校	H20.10.2	5	8.8	17.7	埴壤土	褐色	16	1.5	18
23	所沢市けやき台	上新井西公園	H20.10.2	5	9.1	17.7	埴壤土	黒褐色	21	3.8	25
24	所沢市三ヶ島	三ヶ島中学校	H20.10.2	5	10.5	19.1	埴壤土	褐色	5.3	0.57	5.8
25	所沢市並木	中央中学校	H20.10.2	5	7.3	12.4	埴壤土	黒褐色	38	3.1	41
26	飯能市双柳	飯能第一中学校	H20.11.27	5	2.2	9.2	シルト質壤土	暗赤褐	0.78	0.19	0.97
27	飯能市飯能	飯能西中学校	H20.11.27	5	5.8	13.0	シルト質壤土	褐	0.027	0.00039	0.028
28	飯能市岩沢	加治東小学校	H20.11.27	5	4.5	10.0	砂壤土	にぶい赤褐	1.1	0.14	1.2
29	飯能市下直竹	南高麗小学校	H20.11.27	5	1.6	5.9	壤土	黒褐	3.2	0.15	3.4
30	飯能市吾野	吾野小学校	H20.11.27	5	2.2	6.5	埴壤土	暗褐	0.076	0.00075	0.076
31	羽生市上岩瀬	岩瀬小学校	H20.10.2	5	1.9	4.0	砂壤土	にぶい褐	0.071	0.00021	0.071

一般環境把握調査（測定機関：市町村）

No	地点所在地	測定地点名	採取年月日	採取深度 (cm)	含水率 (%)	強熱減量 (%)	土性	土色	毒性等量		
									Total (PCDDs+PCDFs)	Total Co-PCB	Total (PCDDs+PCDFs+Co-PCB)
32	羽生市手子林	手子林小学校	H20.10.2	5	6.1	12.0	壤土	赤褐	1	0.073	1.1
33	羽生市弥勒	三田ヶ谷小学校	H20.10.2	5	1.7	3.7	壤土	暗褐	5.4	0.14	5.6
34	羽生市上新郷	新郷第一小学校	H20.10.2	5	1.7	5.0	埴壤土	褐	0.047	0.00022	0.047
35	戸田市喜沢	喜沢2丁目児童公園	H20.7.28	5	6.5	15.5	壤土	オリーブ褐	8.0	0.64	8.6
			H21.1.19	5	5.5	13.8	壤土	灰黄褐	9.9	0.72	11
36	戸田市上戸田	戸田市役所	H20.7.28	5	6.6	20.4	壤土	暗褐	23	2.8	26
			H21.1.19	5	6.9	19.9	壤土	黒褐	24	3.3	27
37	戸田市新曽	スポーツセンター	H20.7.28	5	9.0	10.4	壤土	暗灰黄	17	0.99	18
			H21.1.19	5	3.4	6.9	壤土	黒褐	16	0.93	17
38	戸田市笹目	下町公園	H20.7.28	5	8.3	15.1	壤土	黄褐	17	2.0	19
			H21.1.19	5	7.7	17.6	壤土	オリーブ褐	10	1.2	11
39	戸田市美女木	外仲田公園	H20.7.28	5	10.2	14.9	壤土	明黄褐	22	1.5	24
			H21.1.19	5	8.1	14.3	壤土	黄褐	21	1.3	23
40	戸田市川岸	川岸公園	H20.7.28	5	3.4	7.9	壤土	暗灰黄	17	3.5	20
			H21.1.19	5	3.9	8.7	壤土	灰黄褐	19	3.8	23
41	戸田市新曽南	馬場ふれあい公園	H20.7.28	5	6.1	18.4	壤土	暗オリーブ褐	7.8	0.77	8.6
			H21.1.19	5	6.6	19.9	壤土	黒褐	7.4	0.63	8
42	戸田市美女木	修行目公園	H20.7.28	5	6.3	10.0	壤土	オリーブ褐	8.7	0.61	9.3
			H21.1.19	5	4.5	8.6	壤土	黄褐	8.1	0.65	8.7
43	戸田市笹目北町	北部公園(市営球場)	H20.7.28	5	5.0	11.1	壤土	暗灰黄	50	2.9	53
			H21.1.19	5	4.0	11.6	壤土	黒褐	73	3.4	76
44	朝霞市岡	城山公園	H20.7.25	5	10.6	3.7	シルト質壤土	黒褐	5.3	0.68	6
45	朝霞市上内間木八釘	やつるぎ児童遊園地	H20.7.25	5	2.3	1.5	砂壤土	緑灰	0.60	0.18	0.78
46	朝霞市北原	北朝霞公園	H20.7.25	5	10.5	4.9	シルト質壤土	にぶい赤褐	2.6	0.45	3.1
47	朝霞市三原	三原三丁目児童遊園地	H20.7.25	5	9.2	3.5	シルト質壤土	オリーブ灰	6.5	0.63	7.1
48	朝霞市溝沼	溝沼五丁目児童遊園地	H20.7.25	5	5.3	3.5	砂土	灰黄褐	2.6	0.76	3.4
49	朝霞市膝折町	膝折宿児童遊園地	H20.7.25	5	7.7	3.9	シルト質壤土	灰黄褐	4.4	1.4	5.8
50	朝霞市膝折町	膝折町二丁目児童遊園地	H20.7.25	5	4.1	1.8	砂土	灰黄褐	2.5	0.79	3.3
51	朝霞市栄町	栄町第三児童遊園地	H20.7.25	5	1.9	1.4	砂土	灰黄褐	5.7	0.40	6.1
52	朝霞市根岸台	水久保公園	H20.7.25	5	4.0	4.2	砂土	褐灰	3.6	0.48	4.1
53	久喜市六万部	清久小学校	H20.7.24	5	3.6	6.8	壤土	茶色	0.33	0.15	0.48

一般環境把握調査（測定機関：市町村）

No	地点所在地	測定地点名	採取年月日	採取深度 (cm)	含水率 (%)	強熱減量 (%)	土性	土色	毒性等量		
									Total (PCDDs+PCDFs)	Total Co-PCB	Total (PCDDs+PCDFs+Co-PCB)
54	北本市荒井	石戸小学校	H20.11.5	5	1.5	3.1	壤土	黒褐	3.3	0.32	3.6
55	三郷市早稲田	早稲田公園	H20.10.17	5	0.9	4.4	シルト質壤土	暗褐	1.5	0.13	1.6
56	三郷市鷹野	関口ちびっ子広場	H20.10.17	5	0.9	5.9	シルト質壤土	黒褐	3.9	0.79	4.7
57	坂戸市石井	勝呂公民館	H20.8.21	5	3.3	9.3	砂壤土	暗褐色	12	0.5	12
58	坂戸市新堀	入西公民館	H20.8.21	5	3.6	12.0	砂壤土	暗褐色	17	1.5	18
59	鶴ヶ島市三ツ木	鶴ヶ島市役所	H20.7.29	5	32.1	18.7	シルト質壤土	褐	22	0.62	23
60	鶴ヶ島市脚折	北公民館	H20.7.29	5	11.8	3.6	砂壤土	にぶい黄橙	0.51	0.11	0.62
61	ふじみ野市福岡新田	(財)運動公園施設	H21.2.4	5	7.9	19.2	壤土	オリーブ褐	23	1.0	24
62	ふじみ野市川崎	葦原中学校	H21.2.4	5	0.9	3.2	壤土	にぶい黄	0.044	0.13	0.18
63	ふじみ野市福岡	上野台小学校	H21.2.4	5	3.8	8.7	壤土	黄褐	4.1	0.49	4.6
64	ふじみ野市ふじみ野	亀久保小学校	H21.2.4	5	0.4	2.3	壤土	灰黄	2.8	0.14	3
65	ふじみ野市大井武蔵野	西原小学校	H21.2.4	5	3.9	7.9	壤土	にぶい黄	2.1	0.20	2.3
66	ふじみ野市大井武蔵野	大井総合体育館	H21.2.4	5	4.1	20.0	壤土	オリーブ褐	38	2.3	40
67	嵐山町花見台	花見台第一公園	H20.8.4	5	2.1	5.2	砂壤土	暗褐	0.11	0.000033	0.11
68	ときがわ町玉川	玉川中学校	H20.8.8	5	9.8	16.6	壤土	褐	0.055	0.22	0.28
69	ときがわ町西平	平保育園	H20.8.8	5	1.2	3.1	砂壤土	オリーブ灰	0.82	0.10	0.92

発生源周辺状況把握調査（測定機関：県）

No	地点所在地	測定地点名	採取年月日	採取深度 (cm)	含水率 (%)	強熱減量 (%)	土性	土色	毒性等量		
									Total (PCDDs+PCDFs)	Total Co-PCB	Total (PCDDs+PCDFs+Co-PCB)
1	三郷市新和	新和五丁目第一幼児公園	H20.9.1	5	1.2	3.1	砂土	褐灰	5.9	0.62	6.5
2	三郷市鷹野	南中学校	H20.9.1	5	3.4	4.2	砂壤土	暗褐	1.2	0.16	1.4
3	三郷市鷹野	八木郷小学校	H20.9.1	5	0.8	1.7	砂土	褐	1.2	0.093	1.3
4	三郷市新和	江戸川河川事務所三郷出張所	H20.9.1	5	9.5	22.2	壤土	黒	11	0.59	11
5	三郷市栄	新和小学校	H20.9.1	5	0.7	2.0	砂土	浅黄	0.037	0.014	0.051
6	三郷市栄	栄中学校	H20.9.1	5	0.5	1.9	砂土	黄褐	3.1	0.25	3.4

参 考 资 料

1 健康項目の環境基準不適合事例一覧

単位：mg/L

年度	項目	河川名	地点名（所在地）	年月日	測定値	基準値
昭50	カドミウム	大落古利根川	寿橋（松伏町）		0.042	0.01 以下
	シアン	綾瀬川	都県境地点（八潮市・足立区）		0.12	不検出
	鉛	藤右衛門川	柳橋（浦和市）		0.16	0.1 以下
	〃	笹目川	笹目樋管（戸田市）		0.45	〃
	〃	荒川	御成橋（鴻巣市）		0.2	〃
	〃	白子川	三園橋（和光市・板橋区）		0.14	〃
	総水銀	元小山川	県道本庄妻沼線下（本庄市）		0.0009	0.0005 以下
昭51	シアン	鴨川	16号交差点地点（大宮市）		0.12	不検出
	鉛	黒目川	都県境上流（新座市）		0.15	0.1 以下
昭52	鉛	笹目川	笹目樋管（戸田市）	S52. 6. 15	0.13	0.1 以下
	〃	古綾瀬川	綾瀬川合流点前（草加市）	S52. 11. 17	0.74	〃
	総水銀	荒川	戸田橋（戸田市）	S52. 5. 24	0.0097	0.0005 以下
	〃	綾瀬川	手代橋（草加市）	S52. 6. 21	0.0335	〃
昭53	鉛	荒川	戸田橋（戸田市）	S53. 4. 25	0.1	0.1 以下
	〃	不老川	不老橋（川越市）	S53. 6. 13	0.14	〃
	〃	白子川	三園橋（和光市・板橋区）	S53. 11. 27	0.12	〃
	〃	伝右川	伝右橋（草加市・足立区）	S54. 2. 19	0.14	〃
	カドミウム	〃	〃	〃	0.024	0.01 以下
	鉛	古綾瀬川	綾瀬川合流点前（草加市）	〃	0.46	0.1 以下
	シアン	〃	〃	〃	1.3	不検出
昭54	総水銀	伝右川	伝右橋（草加市・足立区）	S54. 6. 13	0.0016	0.0005 以下
	〃	〃	〃	S54. 10. 17	0.0007	〃
	シアン	市野川	天神橋（東松山市）	S55. 1. 17	0.20	不検出
昭55	シアン	芝川	16号交差点地点（大宮市）	S55. 6. 12	0.16	不検出
	ヒ素	古綾瀬川	綾瀬川合流点前（草加市）	S55. 5. 28	0.07	0.05 以下
	総水銀	伝右川	伝右橋（草加市・足立区）	S55. 9. 10	0.0019	0.0005 以下
昭56	総水銀	綾瀬川	曙橋（浦和市）	S56. 7. 10	0.0010	0.0005 以下
	カドミウム	〃	手代橋（草加市）	S56. 10. 20	0.024	0.01 以下
昭57	シアン	伝右川	伝右橋（草加市・足立区）	S58. 2. 24	0.13	不検出
	鉛	〃	〃	S58. 1. 19	0.30	〃
昭58	シアン	伝右川	伝右橋（草加市・足立区）	S58. 5. 19	0.15	不検出
	〃	〃	〃	S58. 7. 14	0.12	〃
	〃	不老川	入曽橋（狭山市）	S58. 6. 15	1.2	〃
	〃	〃	〃	S59. 3. 8	0.11	〃
	鉛	古綾瀬川	綾瀬川合流点前（草加市）	S58. 10. 24	0.13	0.1 以下
	六価クロム	毛長川	水神橋（草加市）	S58. 5. 19	0.16	0.05 以下
昭59	シアン	不老川	入曽橋（狭山市）	S59. 7. 5	0.10	不検出
	〃	毛長川	水神橋（草加市）	S60. 1. 16	0.23	〃
	六価クロム	黒目川	東橋（朝霞市）	S59. 9. 7	0.08	0.05 以下
昭60	シアン	伝右川	伝右橋（草加市・足立区）	S60. 10. 8	0.2	不検出
	〃	〃	〃	〃	0.3	〃
	〃	古綾瀬川	綾瀬川合流点前（草加市）	S61. 2. 13	0.1	〃
	〃	毛長川	水神橋（草加市）	S60. 8. 14	0.5	〃
	鉛	伝右川	伝右橋（草加市・足立区）	S60. 8. 14	0.23	0.1 以下
昭61	環境基準超過項目なし					

単位：mg/L

年度	項目	河川名	地点名（所在地）	年月日	測定値	基準値
昭 62	鉛	伝 右 川	伝右橋（草加市・足立区）	S62. 6. 10	0.13	0.1 以下
	〃	〃	〃	S62. 7. 8	0.12	〃
昭 63	鉛	伝 右 川	伝右橋（草加市・足立区）	S63.12. 8	0.19	0.1 以下
平 元	カドミウム	伝 右 川	伝右橋（草加市・足立区）	H 2. 3. 7	0.031	0.01 以下
	鉛	〃	〃		0.21	0.1 以下
平 2	鉛	伝 右 川	伝右橋（草加市・足立区）	H 2. 6. 5	0.17	0.1 以下
	六価クロム	黒 目 川	東橋（朝霞市）	H 2. 5.10	0.55	0.05 以下
平 3	カドミウム	伝 右 川	伝右橋（草加市・足立区）	H 3. 7. 9	0.029	0.01 以下
	シアン	大 場 川	葛三橋（三郷市・葛飾区）	H 3. 6.11	0.11	不検出
	鉛	伝 右 川	伝右橋（草加市・足立区）	H 3. 7. 9	1.0	0.1 以下
	総水銀	〃	〃	〃	0.0041	0.0005 以下
平 4	カドミウム	〃	〃	H 4. 5.13	0.024	0.01 以下
	鉛	〃	〃	〃	0.68	0.1 以下
	トリクロロエチレン	笹 目 川	市立南高校脇（旧浦和市）	H 4.10.23	0.036	0.03 以下

※ 平成 5 年 3 月の環境基準一部改正に伴い、「シアン」は、「全シアン」に名称変更され、健康項目の基準値については、年間平均値（ただし、全シアンに係る基準値については最高値）となった。

単位：mg/L

年度	項目	河川名	地点名（所在地）	基準値 超過 検体数	年間 平均値	基準値
平 5	全シアン	古綾瀬川	綾瀬川合流点前（草加市）	1	—	検出され ないこと
	1,2-ジクロロ エタン	伝 右 川	伝右橋（草加市・足立区）	1	0.095	0.004 以下
平 6	四塩化炭素	芝 川	境橋 （さいたま市（旧大宮市））	1	0.0022	0.002 以下
	ジクロロメタン	毛 長 川	水神橋（草加市・足立区）	1	0.024	0.02 以下
平 7	環境基準超過項目なし					
平 8	トリクロロエチレン	伝 右 川	伝右橋（草加市・足立区）	3	0.053	0.03 以下
平 9	〃	〃	〃	1	0.041	0.03 以下
	ジクロロメタン	毛 長 川	水神橋（草加市・足立区）	2	0.043	0.02 以下
平 10	全シアン	鴨 川	加茂川橋 （さいたま市（旧大宮市））	1	—	検出され ないこと
	ジクロロメタン	〃	中土手橋 （さいたま市（旧浦和市））	1	0.026	0.02 以下
	トリクロロエチレン	〃	〃	1	0.037	0.03 以下
	テトラクロロエチレン	〃	〃	1	0.014	0.01 以下
平 11	ふ つ 素	福 川	昭和橋（熊谷市（旧妻沼町））	1	0.97	0.8 以下
平 12	1,2-ジクロロ エタン	綾 瀬 川	手代橋（草加市）	1	0.05	0.004 以下
		〃	内匠橋（八潮市・足立区）	1	0.065	0.004 以下
	ふ つ 素	元 小 山 川	県道本庄妻沼線交差点 （本庄市）	5	0.89	0.8 以下

※ 平成 5 年 3 月の環境基準一部改正に伴い、「シアン」は、「全シアン」に名称変更され、健康項目の基準値については、年間平均値（ただし、全シアンに係る基準値については最高値）となった。

単位：mg/L

年度	項目	河川名	地点名（所在地）	基準値 超過 検体数	年間 平均値	基準値
平 13	環境基準超過項目なし					
平 14	1, 2-ジクロロ エ タ ン	古 綾 瀬 川	綾瀬川合流点前（草加市）	1	0.014	0.004 以下
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	元 小 山 川	県道本庄妻沼線交差点 （本庄市）	7	12	10 以下
平 15	環境基準超過項目なし					
平 16	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	元 小 山 川	県道本庄妻沼線交差点 （本庄市）	6	12	10 以下
平 17	環境基準超過項目なし					
平 18	1, 2-ジクロロ エ タ ン	鴨 川	中土手橋 （さいたま市桜区）	1	0.021	0.004 以下
平 19	ふ つ 素	元 小 山 川	県道本庄妻沼線交差点 （本庄市）	5	0.83	0.8 以下
平 20	ジクロロメタン	鴨 川	中土手橋 （さいたま市桜区）	2	0.030	0.02 以下
	1, 2-ジクロロ エ タ ン	"	"	2	0.055	0.004 以下
	テトラクロロエチレン	"	"	2	0.017	0.01 以下

2 ダイオキシン類の環境基準不適合事例一覧

(1) 水質環境基準不適合

[pg-TEQ/L]

年度	河川名	地点名(所在地)	採取年月日	測定値	平均値	基準値	
12	芝川	境橋(さいたま市)	H12.10.19	1.6	1.6	1以下	
	新芝川	山王橋(川口市)	H12.10.12	1.4	1.4		
	鴨川	中土手橋(さいたま市)	H12.10.17	1.6	1.6		
	綾瀬川	内匠橋(東京都・八潮市)	H12.10.17	1.4	1.4		
			手代橋(草加市)	H12.10.17	1.7		1.7
			槐戸橋(草加市)	H12.10.17	1.2		1.2
	古綾瀬川	綾瀬川合流点前(草加市)	H12.10.17	1.6	1.6		
			弁天橋(草加市)	H12.10.17	1.4		1.4
			新方川	昭和橋(越谷市)	H12.10.16		1.4
元小山川	県道本庄妻沼線交差点(本庄市)	H12.10.6	2.8	2.8			
13	鴨川	中土手橋(さいたま市)	H13.11.7	79	27		
			H14.1.11	1.4			
			H14.1.31	1.0			
	綾瀬川	槐戸橋(草加市)	H13.10.25	—	2.2		
			H13.10.26	—			
			綾瀬川橋(越谷市)	H13.10.5		1.4	1.4
元小山川	県道本庄妻沼線交差点(本庄市)	H13.10.9	1.8	1.2			
		H14.1.24	0.69				
14	綾瀬川	佐藤橋(川口市・越谷市)	H14.10.4	3.9	2.2		
			H15.1.30	0.50			
			曙橋(さいたま市)	H14.10.4		3.0	1.8
	H15.1.21	0.67					
	新箕子橋(さいたま市)	H14.10.4	2.3	1.3			
H15.1.30		0.32					
元荒川	中島橋(越谷市)	H14.10.11	1.1	1.1			
新方川	昭和橋(越谷市)	H14.10.11	1.1	1.1			
15	綾瀬川	綾瀬川橋(草加市・越谷市)	H15.10.8	1.3	1.3		
			H15.10.8	2.7			
	古綾瀬川	弁天橋(草加市)	H15.10.8	1.1	1.1		
			H16.1.30	0.50			
	新方川	昭和橋(越谷市)	H15.10.9	1.4	1.4		
大落古利根川	ふれあい橋(越谷市・松伏町)	H15.10.8	1.7	1.7			
16	綾瀬川	曙橋(さいたま市)	H16.10.29	1.8	1.1		
			H17.1.31	0.46			
	古綾瀬川	綾瀬川合流点前(草加市)	H16.10.29	1.7	1.7		
			松江新橋(草加市)	H16.10.29		1.2	1.2
弁天橋(草加市)	H16.10.29	1.5	1.5				

年度	河川名	地点名(所在地)	採取年月日	測定値	平均値	基準値		
17	新芝川	山王橋(川口市)	H17.10.20	1.1	1.1	1以下		
	綾瀬川	内匠橋(東京都・八潮市)	H17.5.26	2.0	1.5			
			H17.7.22	2.3				
			H17.11.2	1.4				
			H18.1.13	0.27				
	綾瀬川	手代橋(草加市)	H17.5.26	2.4	1.1			
			H17.7.22	0.63				
			H17.11.2	1.1				
			H18.1.13	0.39				
	綾瀬川	綾瀬川橋(越谷市)	H17.5.27	2.2	1.1			
			H17.8.8	1.4				
			H17.11.2	0.62				
			H18.1.13	0.25				
	綾瀬川	佐藤橋(川口市・越谷市)	H17.6.6	2.5	1.5			
			H17.8.8	2.4				
			H17.11.2	0.95				
			H18.1.13	0.24				
	綾瀬川	上綾瀬橋(蓮田市・伊奈町)	H17.11.2	2.8	2.8			
			古綾瀬川	綾瀬川合流点前(草加市)	H17.6.6		2.1	1.3
					H17.8.8		2.0	
H17.11.2					0.74			
H18.1.13	0.34							
古綾瀬川	松江新橋(草加市)	H17.6.6	1.9	1.5				
		H17.8.8	2.9					
		H17.11.2	0.95					
		H18.1.13	0.38					
古綾瀬川	弁天橋(草加市)	H17.6.6	2.7	2.1				
		H17.8.8	1.9					
		H17.11.2	1.3					
		H18.1.13	2.3					
新方川	昭和橋(越谷市)	H17.5.27	1.5	1.1				
		H17.8.8	1.7					
		H17.11.2	0.46					
		H18.1.13	0.60					
18	綾瀬川	内匠橋(東京都・八潮市)	H18.5.16	2.1	2.1			
			H18.8.8	3.3				
			H18.11.6	1.6				
			H18.12.20	1.5				
	綾瀬川	手代橋(草加市)	H18.5.16	3.2	2.1			
			H18.8.8	3.4				
			H18.11.6	1.2				
			H18.12.20	0.76				

年度	河川名	地点名(所在地)	採取年月日	測定値	平均値	基準値
18	綾瀬川	槐戸橋(草加市)	H18.5.16	3.0	1.4	1以下
			H18.8.8	1.3		
			H18.11.6	0.70		
			H18.12.20	0.64		
		綾瀬川橋(越谷市)	H18.5.30	3.2	1.4	
			H18.8.11	1.2		
			H18.11.6	0.76		
			H19.1.10	0.54		
		佐藤橋(川口市・越谷市)	H18.5.30	2.9	1.3	
			H18.8.21	1.6		
			H18.11.6	0.41		
			H19.1.10	0.41		
	古綾瀬川	綾瀬川合流点前(草加市)	H18.5.30	1.2	1.1	
			H18.8.21	2.2		
			H18.11.6	0.54		
			H19.1.10	0.38		
松江新橋(草加市)		H18.5.30	1.5	1.6		
		H18.8.21	2.8			
		H18.11.6	0.94			
		H19.1.10	1.2			
弁天橋(草加市)		H18.5.30	1.6	1.1		
		H18.8.21	1.2			
		H18.11.6	0.97			
		H19.1.10	0.49			
新方川	昭和橋(越谷市)	H18.5.30	3.3	1.5		
		H18.8.11	1.6			
		H18.11.6	0.78			
		H19.1.10	0.46			
19	綾瀬川	内匠橋(東京都・八潮市)	H19.6.5	2.6	1.9	
			H19.8.29	2.5		
			H19.10.25	1.7		
			H19.12.11	0.72		
		手代橋(草加市)	H19.6.5	2.7	1.9	
			H19.8.29	2.5		
			H19.10.25	1.8		
			H19.12.11	0.70		
		槐戸橋(草加市)	H19.6.5	2.2	1.4	
			H19.8.29	1.9		
			H19.10.25	1.1		
			H19.12.11	0.59		
		上綾瀬橋(蓮田市・伊奈町)	H19.11.9	1.8	1.8	

[pg-TEQ/L]

年度	河川名	地点名(所在地)	採取年月日	測定値	平均値	基準値
19	綾瀬川	綾瀬川橋(越谷市)	H19.5.24	2.7	1.3	1以下
			H19.8.28	1.3		
			H19.11.15	0.87		
			H20.1.25	0.38		
	伝右川	伝右橋(草加市)	H19.11.9	1.2	1.2	
	古綾瀬川	松江新橋(草加市)	H19.5.24	1.2	1.2	
			H19.8.14	0.93		
			H19.11.9	2.5		
			H20.1.11	0.30		
		弁天橋(草加市)	H19.5.24	1.4	1.6	
			H19.8.14	1.2		
			H19.11.9	2.5		
			H20.1.11	1.1		
	新方川	昭和橋(越谷市)	H19.5.24	2.6	1.2	
			H19.8.28	1.5		
			H19.11.15	0.32		
H20.1.25			0.41			
20	中川	潮止橋(八潮市)	H20.6.5	2.5	1.1	
			H20.8.8	0.30		
			H20.10.17	1.2		
			H20.12.16	0.54		
	綾瀬川	内匠橋(東京都・八潮市)	H20.6.5	3.5	1.9	
			H20.8.8	1.3		
			H20.10.17	1.8		
			H20.12.16	0.90		
		手代橋(草加市)	H20.6.5	3.9	1.7	
			H20.8.8	1.0		
			H20.10.17	1.4		
			H20.12.16	0.60		
	槐戸橋(草加市)	H20.6.5	3.2	1.4		
		H20.8.8	0.97			
		H20.10.17	0.93			
		H20.12.16	0.42			
伝右川	伝右橋(草加市)	H20.10.16	1.9	1.9		
新方川	昭和橋(越谷市)	H20.5.19	1.5	1.1		
		H20.7.3	1.9			
		H20.10.17	0.72			
		H21.1.6	0.30			

(2) 底質環境基準不適合

[pg-TEQ/g]

年度	河川名	地点名(所在地)	採取年月日	測定値	基準値
14	伝右川	伝右橋(東京都・草加市)	H14.10.17	200	150以下

注) 底質環境基準は、平成14年9月1日に施行となっている。

3 健康項目の環境基準値超過の状況

No	年月日	河川名	地点名 (所在地)	項目名	測定値 (mg/L)	基準値 (mg/L)
1	H20.12.3	鴨川	中土手橋 (さいたま市桜区)	ジクロロメタン	0.052	0.02
2	H21.2.3	〃	〃	〃	0.12	0.02
3	H20.12.3	〃	〃	1,2-ジクロロエタン	0.24	0.004
4	H21.2.3	〃	〃	〃	0.089	0.004
5	H20.12.3	〃	〃	テトラクロロエチレン	0.078	0.01
6	H21.2.3	〃	〃	〃	0.022	0.01
7	H20.10.9	唐沢川	森下橋 (深谷市)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	13	10
8	H20.11.13	元小山川	県道本庄妻沼線交差点 (本庄市)	〃	12	10
9	H20.12.4	〃	〃	〃	11	10

4 健康項目の検出状況等

項 目	測 定		検 出				基準値超過			環境基準の評価	
	地点数	総検体数	地点数	検体数	検出率(%)	下限値	地点数	検体数	超過率(%)	不適合地点数	不適合割合(%)
	a	b		c	c/b	(mg/L)		d	d/b	e	e/a
カドミウム	86	418	0	0	0	0.001	0	0	0	0	0
全シアン	86	416	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
鉛	92	612	60	213	34.8	0.001	0	0	0	0	0
六価クロム	85	416	0	0	0	0.005	0	0	0	0	0
砒素	92	488	54	170	34.8	0.001	0	0	0	0	0
総水銀	86	416	0	0	0	0.0005	0	0	0	0	0
アルキル水銀	1	2	0	0	0	0.0005	0	0	0	0	0
P C B	86	156	0	0	0	0.0005	0	0	0	0	0
ジクロロメタン	86	264	5	8	3.0	0.002	1	2	0.8	1	1.2
四塩化炭素	84	227	0	0	0	0.0002	0	0	0	0	0
1,2-ジクロロエタン	86	234	2	3	1.3	0.0004	1	2	0.9	1	1.2
1,1-ジクロロエチレン	84	227	0	0	0	0.002	0	0	0	0	0
シス-1,2-ジクロロエチレン	86	234	0	0	0	0.004	0	0	0	0	0
1,1,1-トリクロロエタン	84	227	1	1	0.4	0.0005	0	0	0	0	0
1,1,2-トリクロロエタン	84	227	0	0	0	0.0006	0	0	0	0	0
トリクロロエチレン	90	302	4	5	1.7	0.002	0	0	0	0	0
テトラクロロエチレン	90	302	10	15	5.0	0.0005	1	2	0.7	1	1.1
1,3-ジクロロプロペン	84	227	2	2	0.9	0.0002	0	0	0	0	0
チウラム	84	255	0	0	0	0.0006	0	0	0	0	0
シマジン	84	255	0	0	0	0.0003	0	0	0	0	0
チオベンカルブ	84	255	0	0	0	0.002	0	0	0	0	0
ベンゼン	84	227	0	0	0	0.001	0	0	0	0	0
セレン	84	245	0	0	0	0.001	0	0	0	0	0
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	88	912	88	912	100	0.1	2	3	0.3	0	0
ふつ素	90	756	90	738	97.6	0.02	0	0	0	0	0
ほう素	86	695	81	600	86.3	0.02	0	0	0	0	0
計		8,995		2,667	29.6			9	0.1		

※ 報告下限値は測定機関によって異なるが、検出地点・検体数は上記の下限値に基づき集計したものである。

5 BOD環境基準の達成状況

	環境基準類型 あてはめ水域 名	類型	達成 期間	指定 年度	環境 基準 地点数	基準を 満足する 地点数	基準を満足していない地点数				達成 状況
							合計	x/y =100%	100%> x/y ≥50%	50%> x/y >25%	
1	荒川下流 (1)	C	ハ	昭45	1	1	0	0	0	0	○
2	荒川中流	B	イ	昭45	3	3	0	0	0	0	○
3	荒川上流 (2)	A	イ	昭47	2	2	0	0	0	0	○
4	荒川上流 (1)	AA	イ	昭47	1	1	0	0	0	0	○
5	芝川	E	ハ	昭46	2	2	0	0	0	0	○
6	鴨川	C	ハ	昭46	1	0	1	0	1	0	×
7	入間川下流	A	ロ	平17	2	2	0	0	0	0	○
8	入間川上流	A	ロ	昭46	1	1	0	0	0	0	○
9	越辺川下流	B	ロ	昭46	1	1	0	0	0	0	○
10	越辺川上流	A	ハ	昭46	1	1	0	0	0	0	○
11	都幾川	A	ハ	昭46	1	1	0	0	0	0	○
12	槻川	B	ロ	昭46	1	1	0	0	0	0	○
13	高麗川	A	イ	平16	1	1	0	0	0	0	○
14	小畔川	B	イ	平17	1	1	0	0	0	0	○
15	霞川	B	ロ	平18	1	1	0	0	0	0	○
16	成木川	A	イ	平15	1	1	0	0	0	0	○
17	市野川下流	C	ロ	昭46	1	1	0	0	0	0	○
18	市野川上流	B	ロ	昭46	1	1	0	0	0	0	○
19	和田吉野川	B	ロ	昭46	1	1	0	0	0	0	○
20	赤平川	AA	ロ	平17	1	1	0	0	0	0	○
21	横瀬川	A	ロ	昭46	1	1	0	0	0	0	○
22	中川中流	C	ハ	昭45	1	1	0	0	0	0	○ (県際)
23	中川上流	C	ハ	昭47	1	1	0	0	0	0	○
24	綾瀬川下流	C	ハ	平15	1	1	0	0	0	0	○ (県際)

	環境基準類型 あてはめ水域 名	類型	達成 期間	指定 年度	環境 基準 地点数	基準を 満足する 地点数	基準を満足していない地点数				達成 状況
							合計	x/y =100%	100%> x/y ≥50%	50%> x/y >25%	
25	綾瀬川上流	C	ハ	昭45	1	1	0	0	0	0	○
26	古綾瀬川	D	ロ	平18	1	1	0	0	0	0	○
27	大場川	C	ロ	平18	1	1	0	0	0	0	○
28	元荒川	C	ハ	昭46	1	1	0	0	0	0	○
29	新方川	C	ハ	昭46	1	1	0	0	0	0	○
30	大落古利根川	C	ハ	昭46	1	1	0	0	0	0	○
31	新河岸川	D	イ	平16	2	2	0	0	0	0	○
32	白子川	D	イ	平16	1	1	0	0	0	0	○
33	黒目川	C	イ	平15	1	1	0	0	0	0	○
34	柳瀬川	C	イ	平16	1	1	0	0	0	0	○
35	不老川	E	ハ	昭46	1	1	0	0	0	0	○
36	利根川中流	A	イ	昭46	3	3	0	0	0	0	○ (県際)
37	江戸川上流	A	ロ	昭45	1	1	0	0	0	0	○ (県際)
38	福川	B	ロ	昭46	1	0	1	0	1	0	×
39	小山川下流	B	ロ	昭46	1	1	0	0	0	0	○
40	小山川上流	A	イ	昭46	1	1	0	0	0	0	○
41	唐沢川	B	ハ	平18	1	1	0	0	0	0	○
42	元小山川	B	ロ	昭46	1	0	1	0	1	0	×
43	神流川(3)	A	イ	平15	1	1	0	0	0	0	○ (県際)
44	神流川(2)	A	ロ	昭47	1	1	0	0	0	0	○ (県際)

注1 環境基準の達成水域の判定について

- ・環境基準が達成されているか否かの判定は、環境基準点における75%値が基準値以下であるものを達成地点とした。
- ・1水域に複数の環境基準点を有する場合は、すべての環境基準点において基準が達成されている場合のみ達成水域とした。

注2 「達成状況」欄の(県際)は、県際水域である。

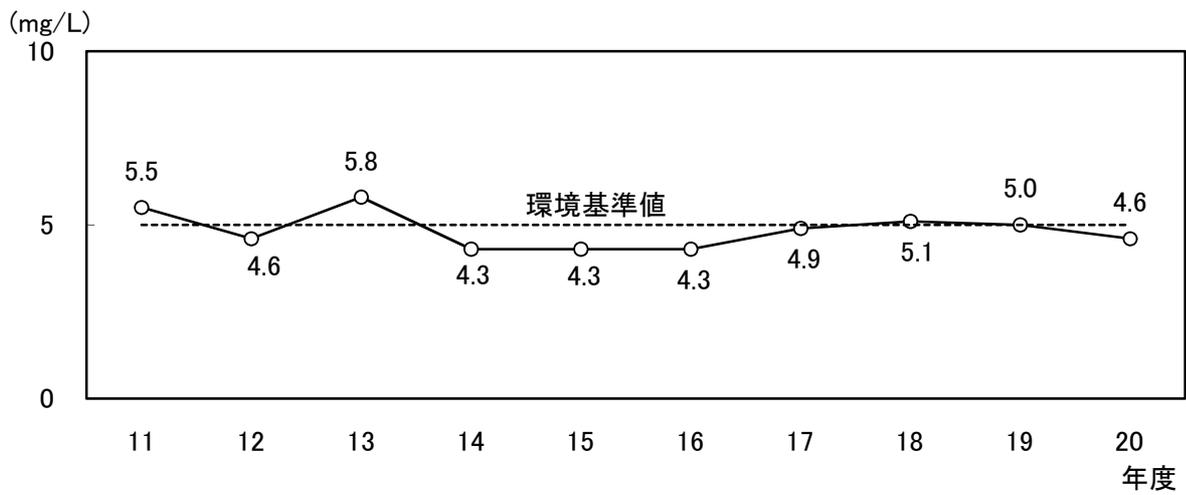
注3 x：環境基準に適合しない日数 y：総測定日数

注4 ○：環境基準達成 ×：環境基準非達成

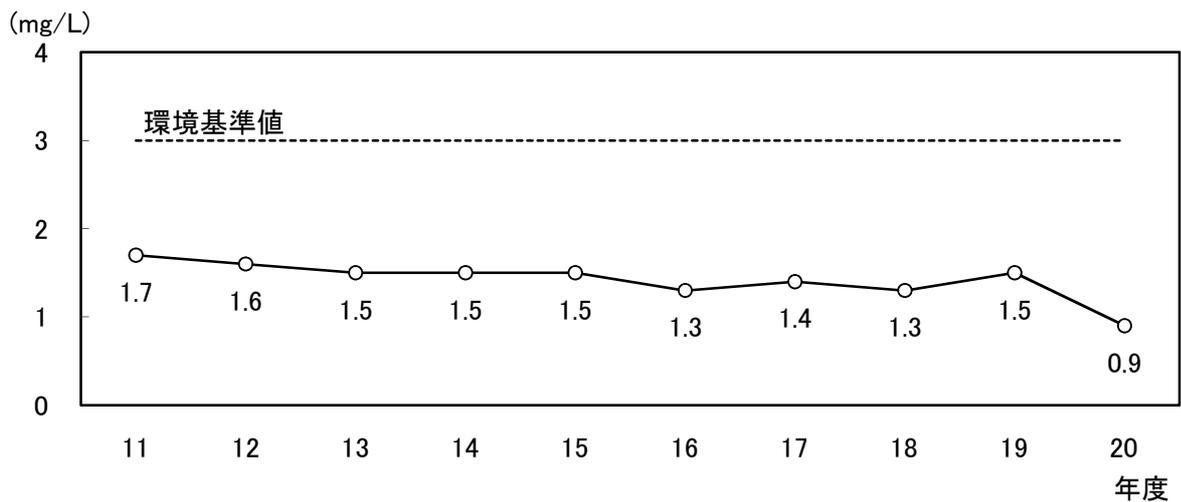
注5 県際水域についての環境基準達成状況は、本県の環境基準点のみで判断した。

6 BOD75%値の推移

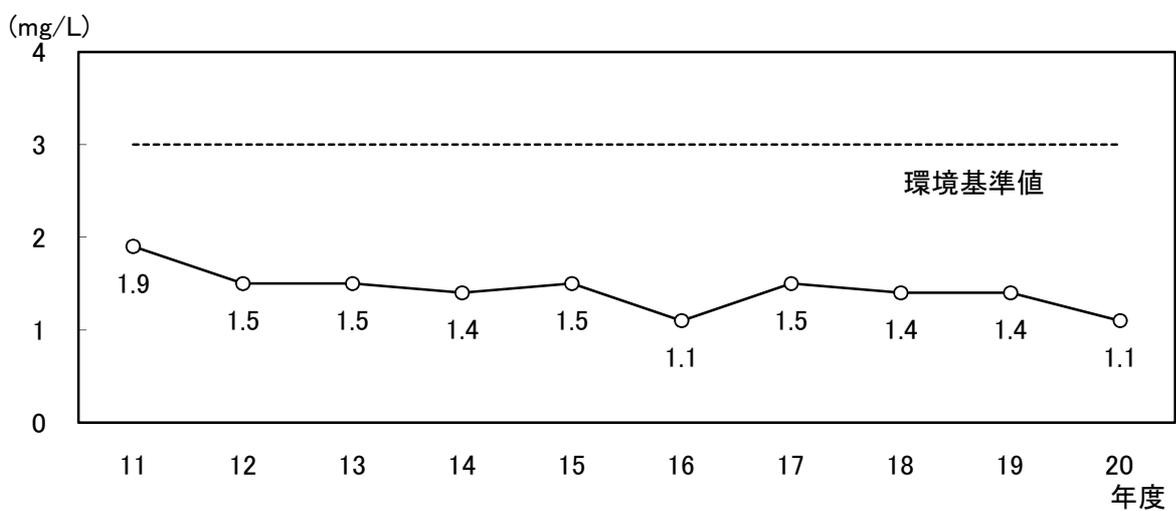
No.3 荒川・笹目橋



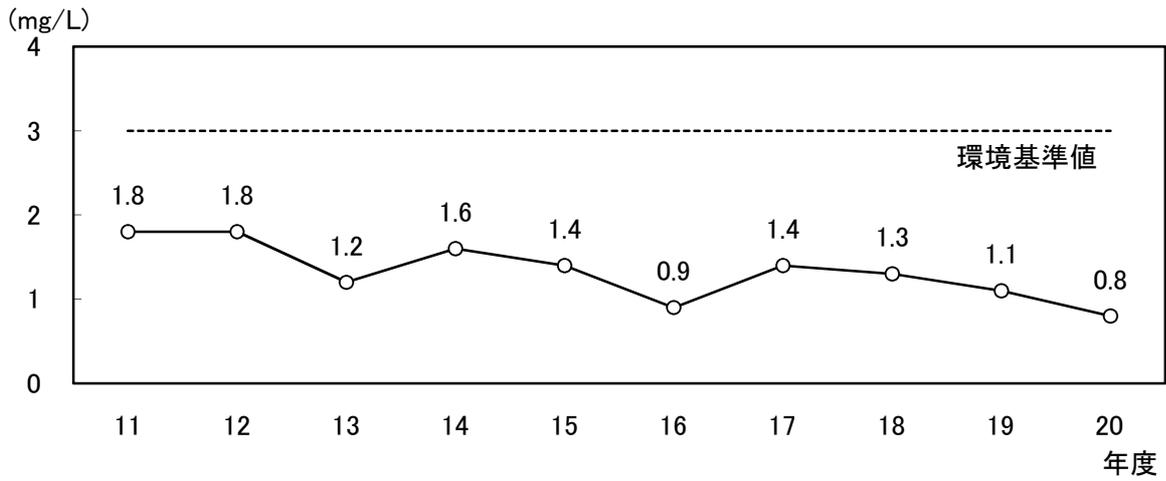
No.5 荒川・治水橋



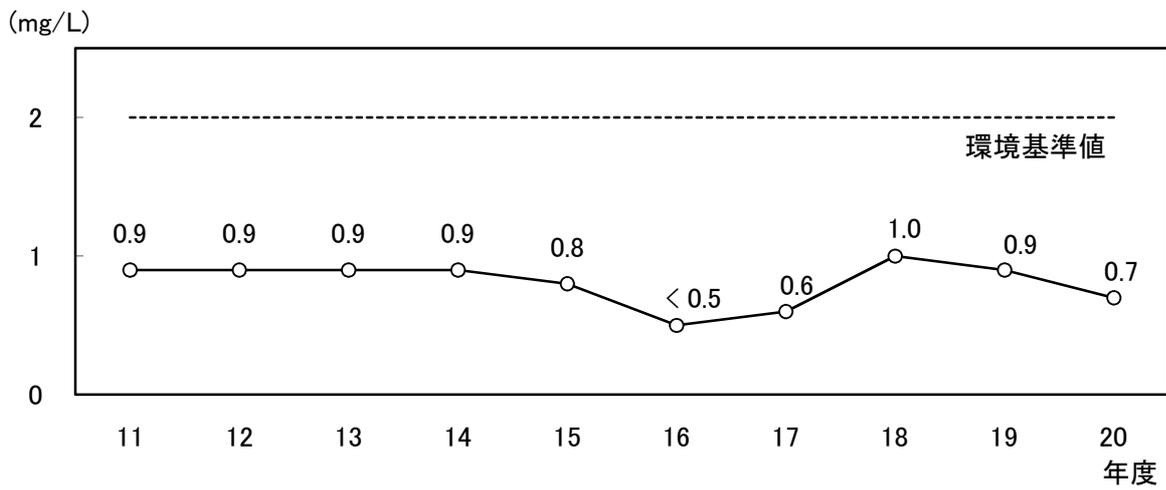
No.6 荒川・開平橋



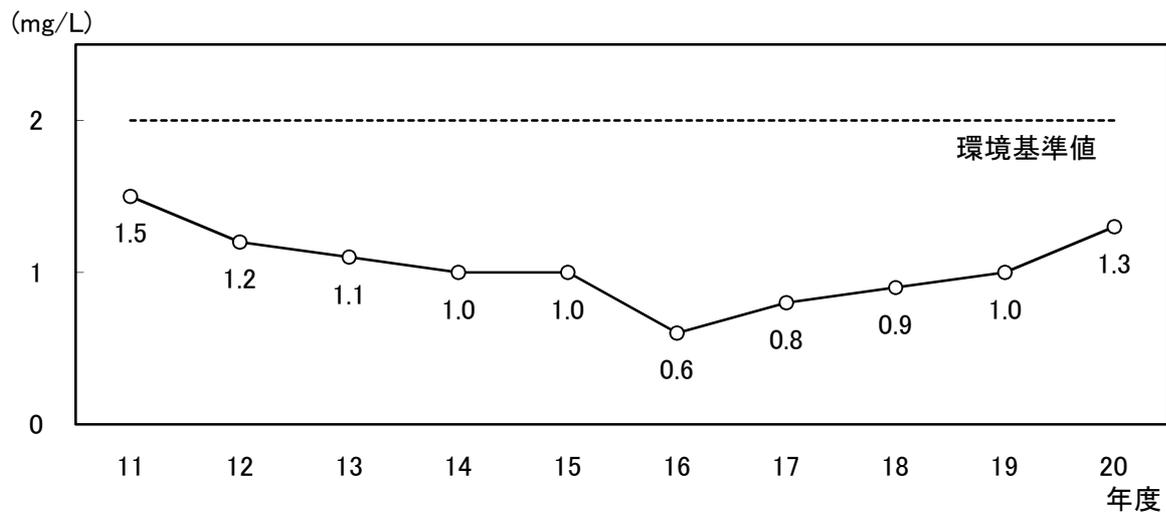
No.8 荒川・久下橋



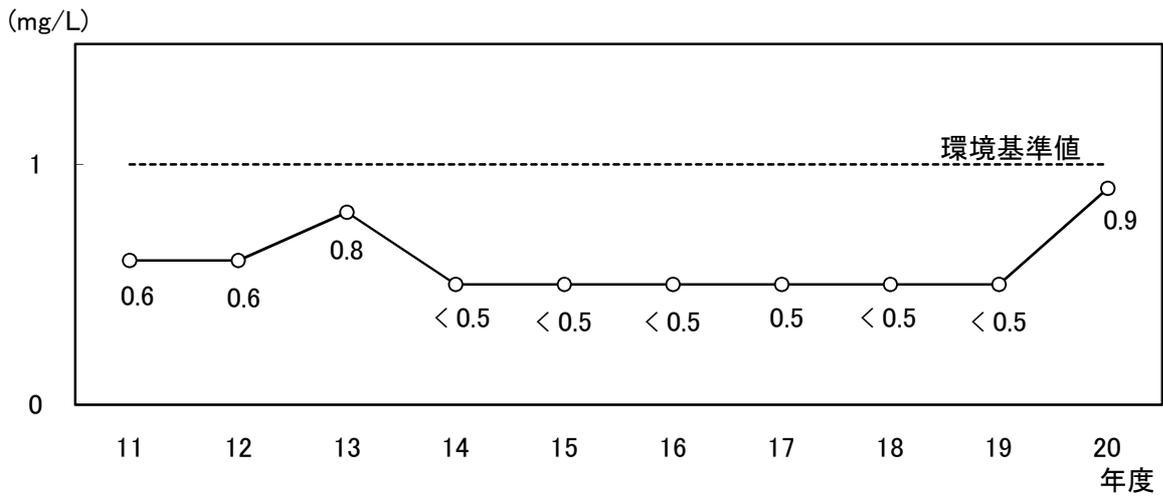
No.9 荒川・正喜橋



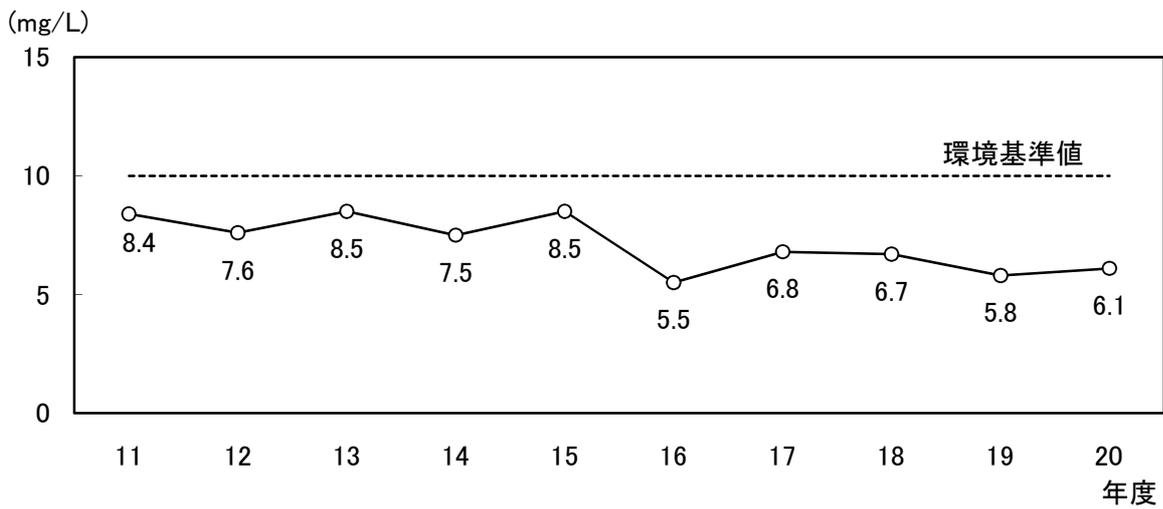
No.10 荒川・親鼻橋



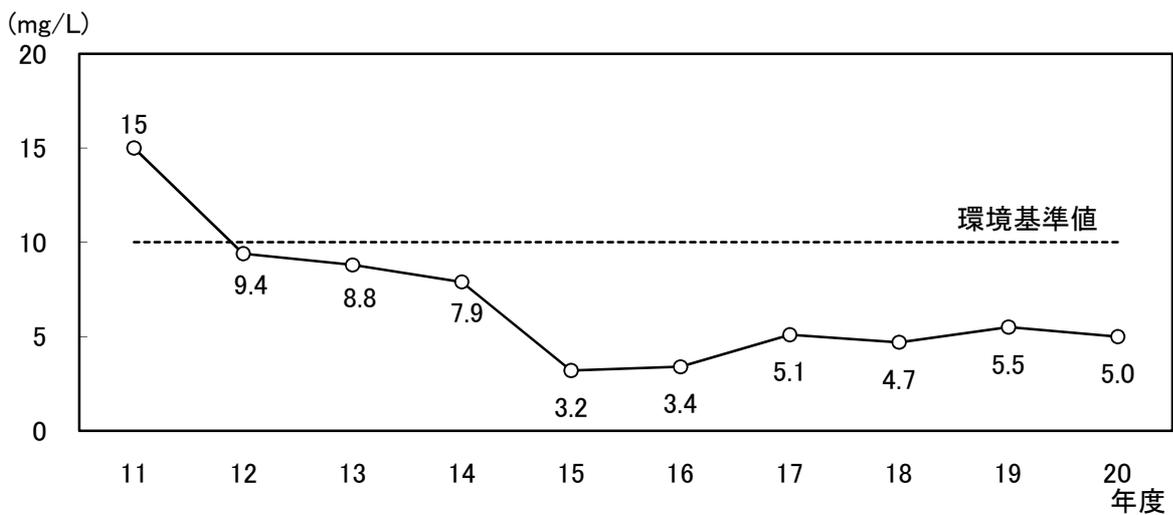
No.11 荒川・中津川合流点前



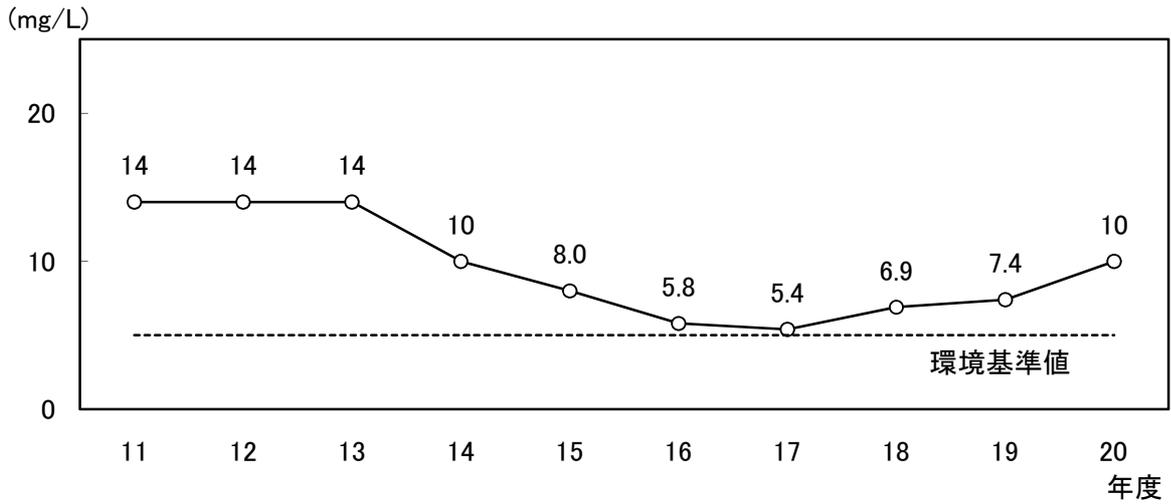
No.12 芝川・八丁橋



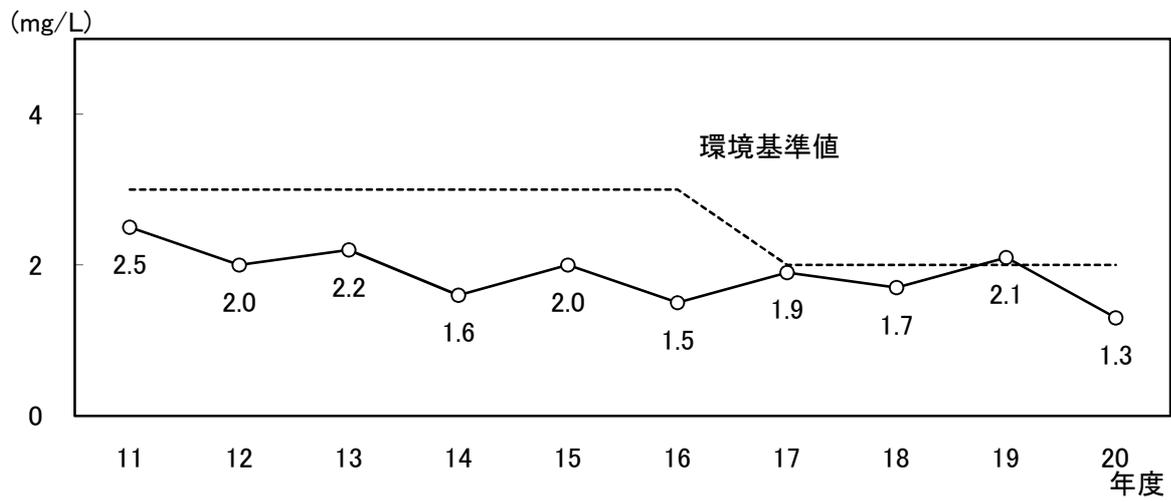
No.14 芝川・山王橋



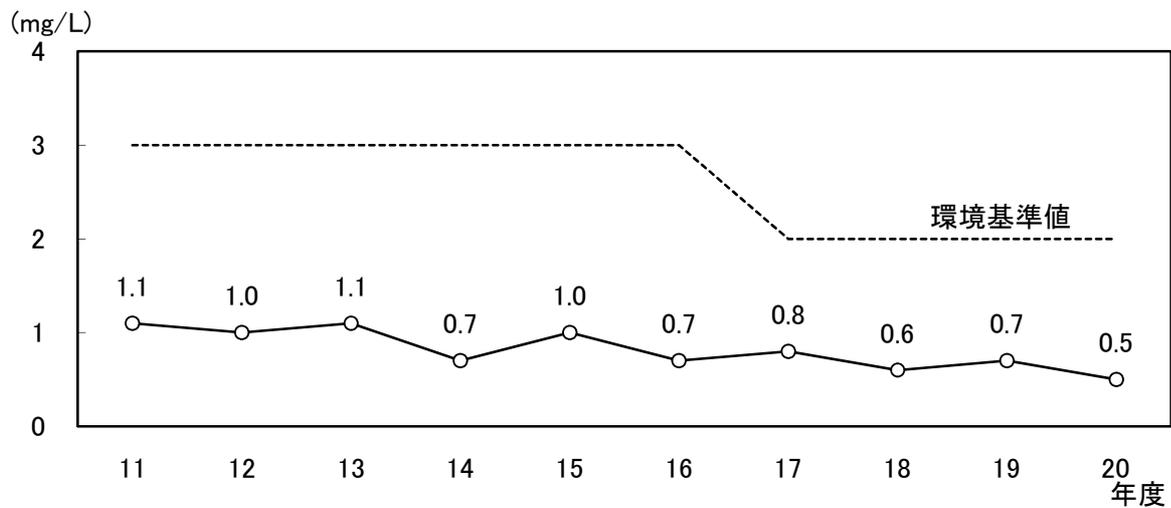
No.20 鴨川・中土手橋



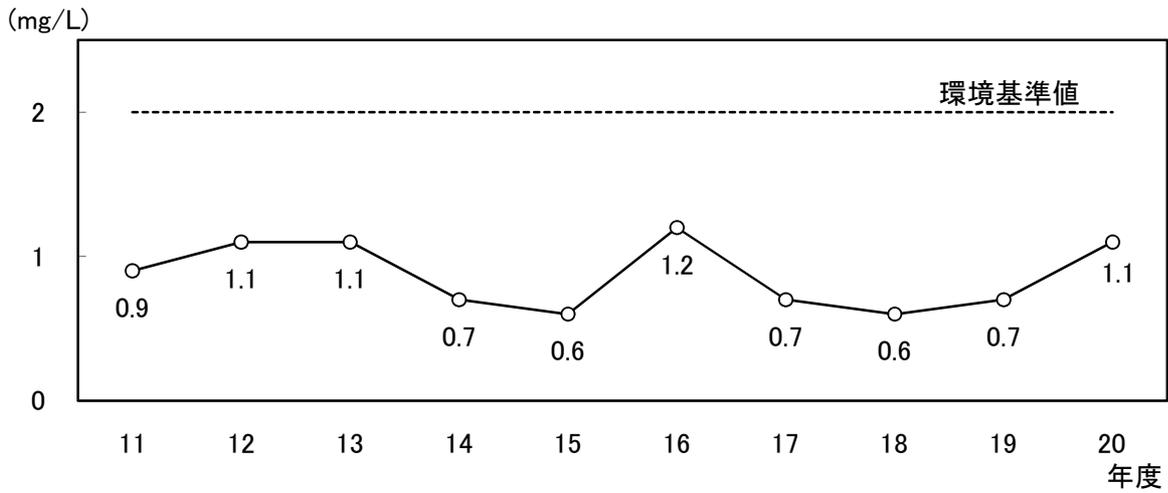
No.22 入間川・入間大橋



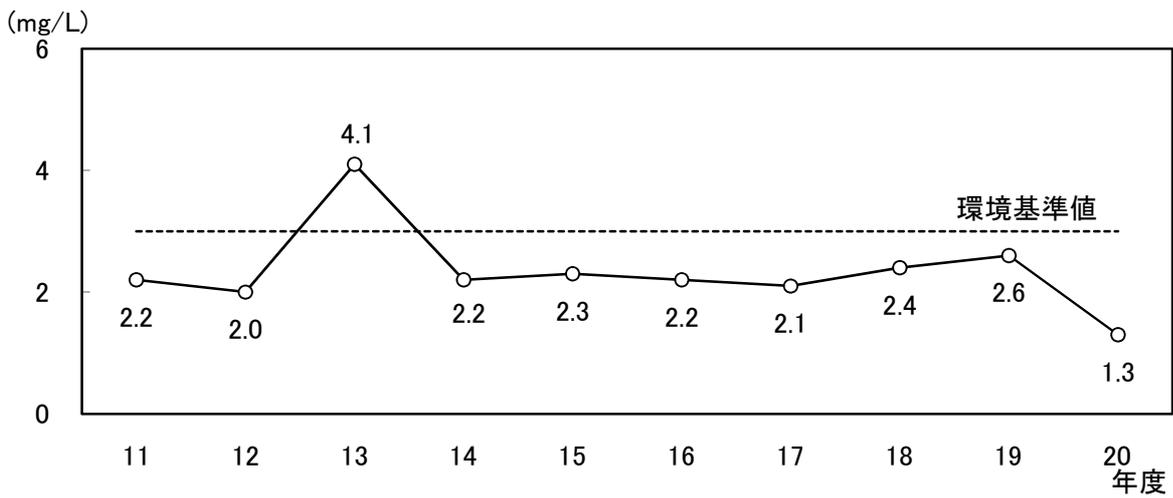
No.23 入間川・落合橋



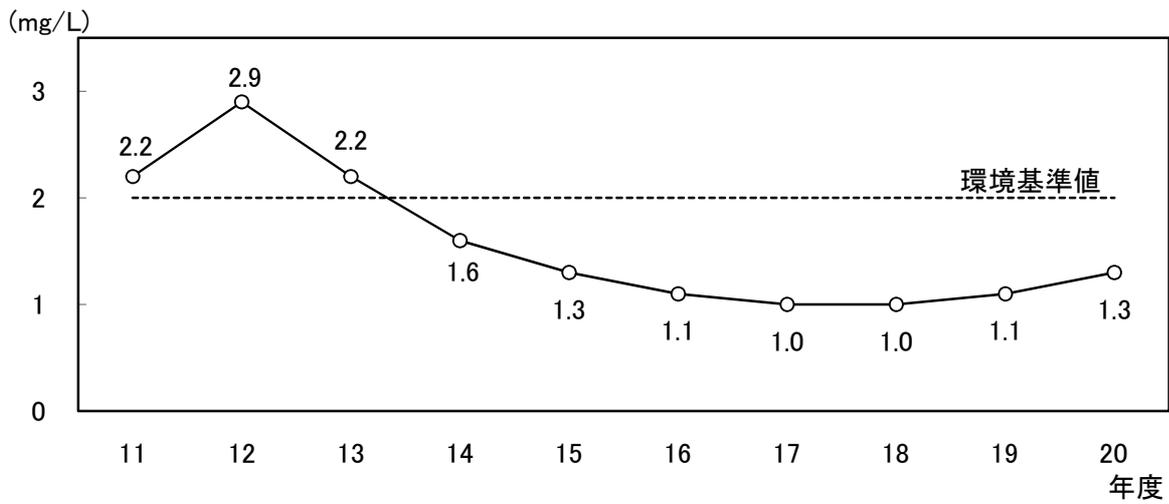
No.27 入間川・給食センター前



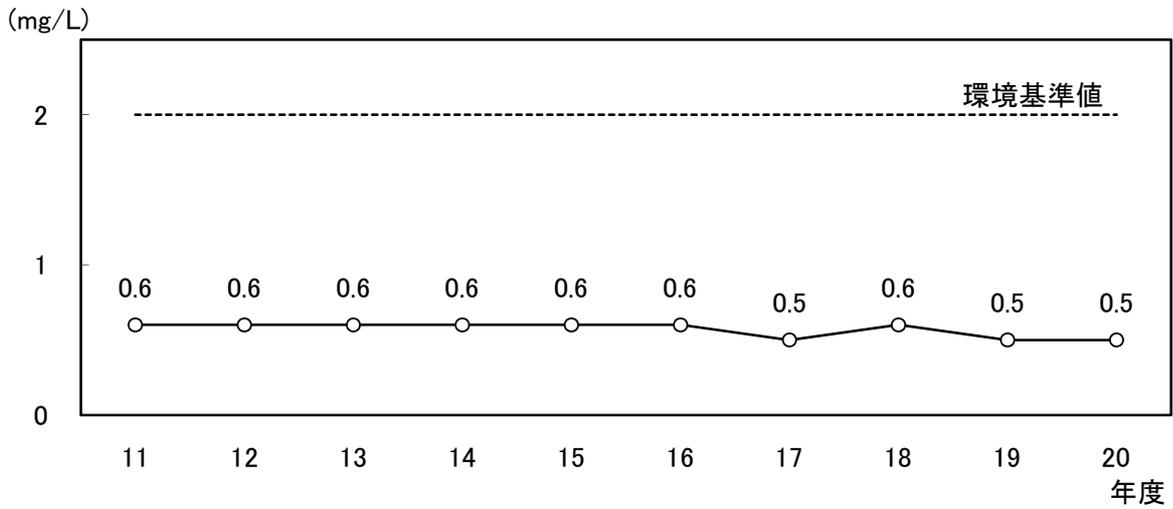
No.28 越辺川・落合橋



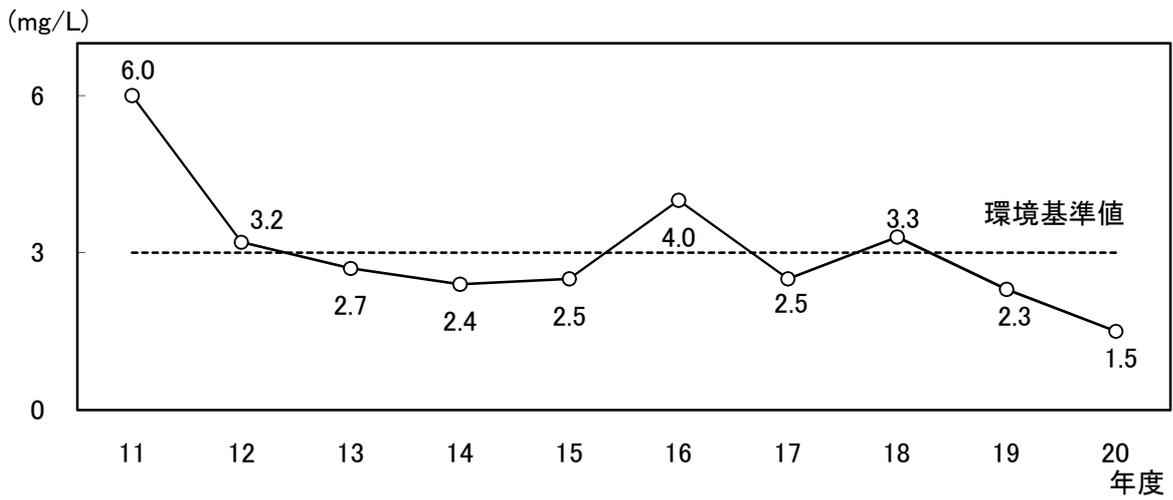
No.29 越辺川・今川橋



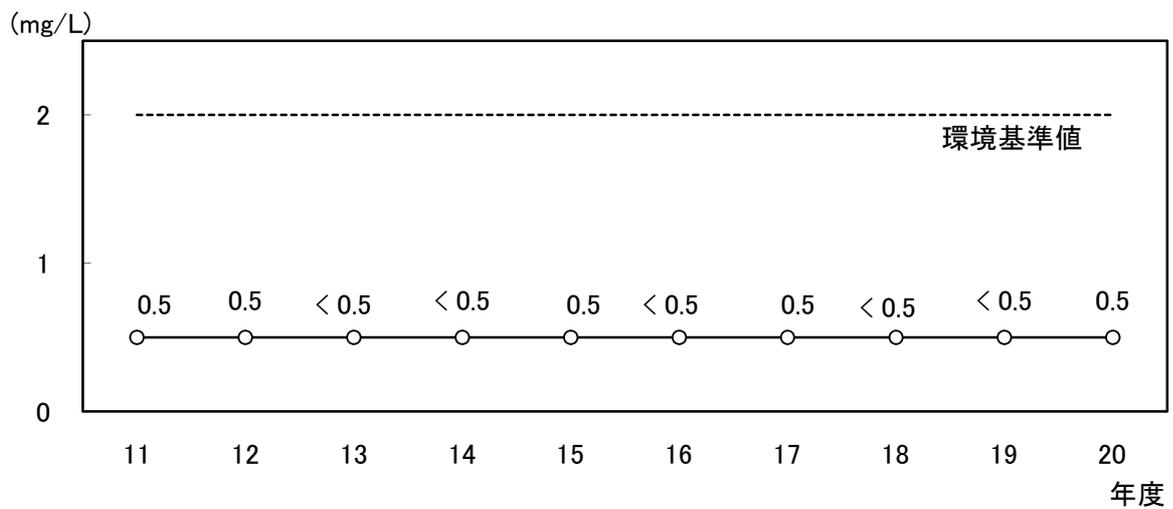
No.30 都幾川・東松山橋



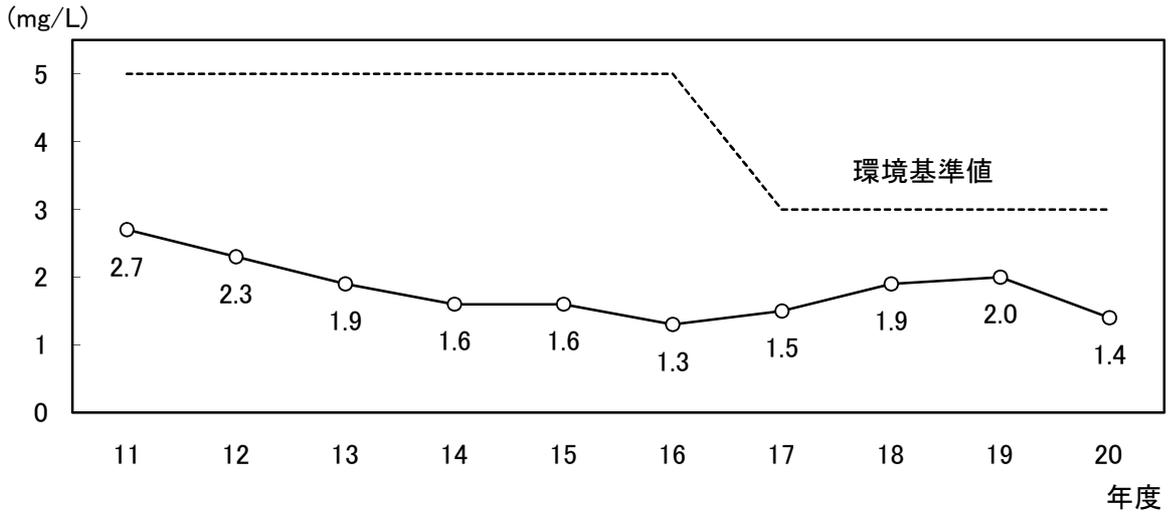
No.31 槻川・兜川合流点前



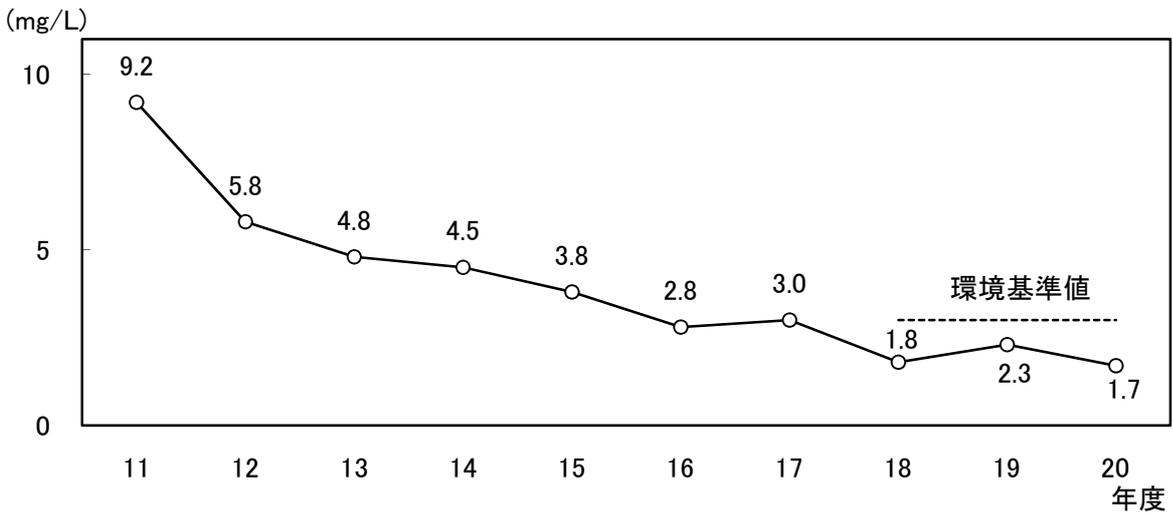
No.32 高麗川・高麗川大橋



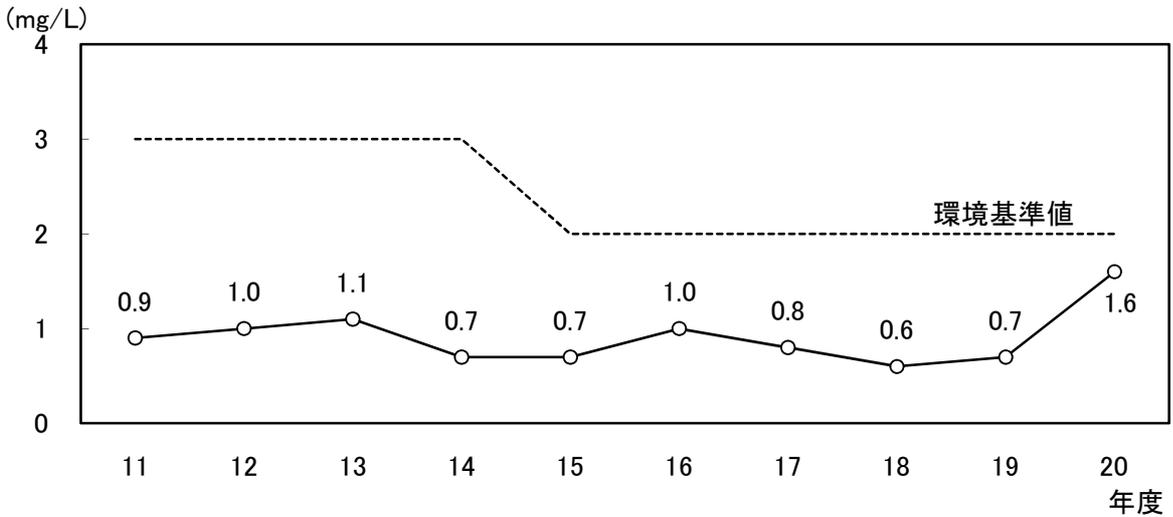
No.34 小畔川・莉橋



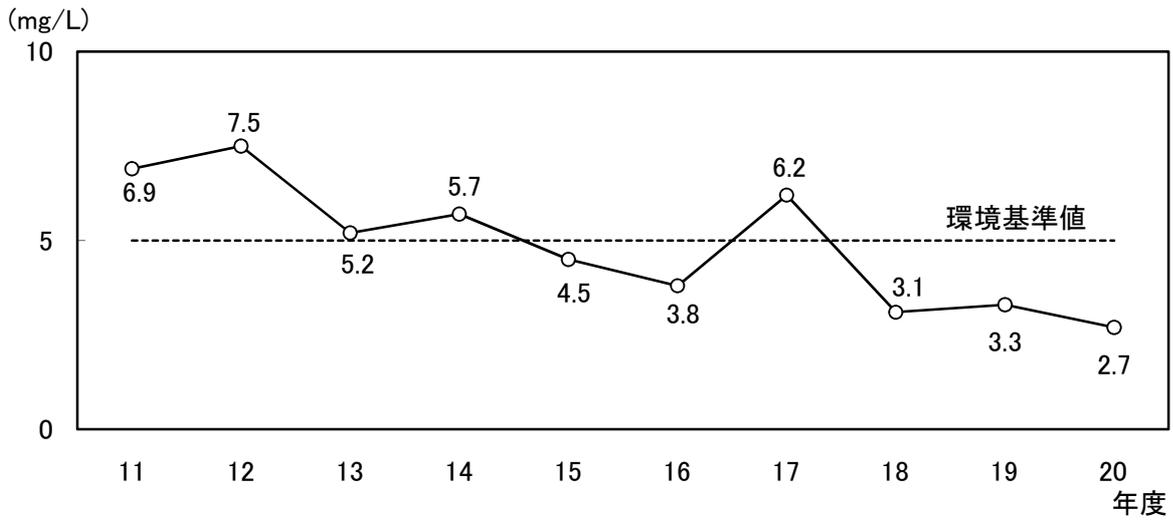
No.35 霞川・大和橋



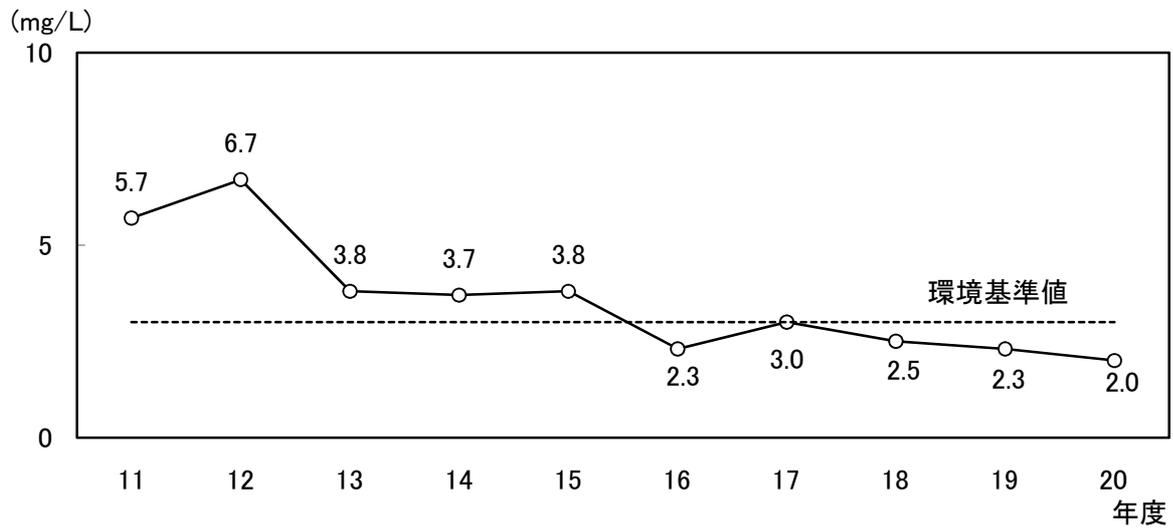
No.36 成木川・成木大橋



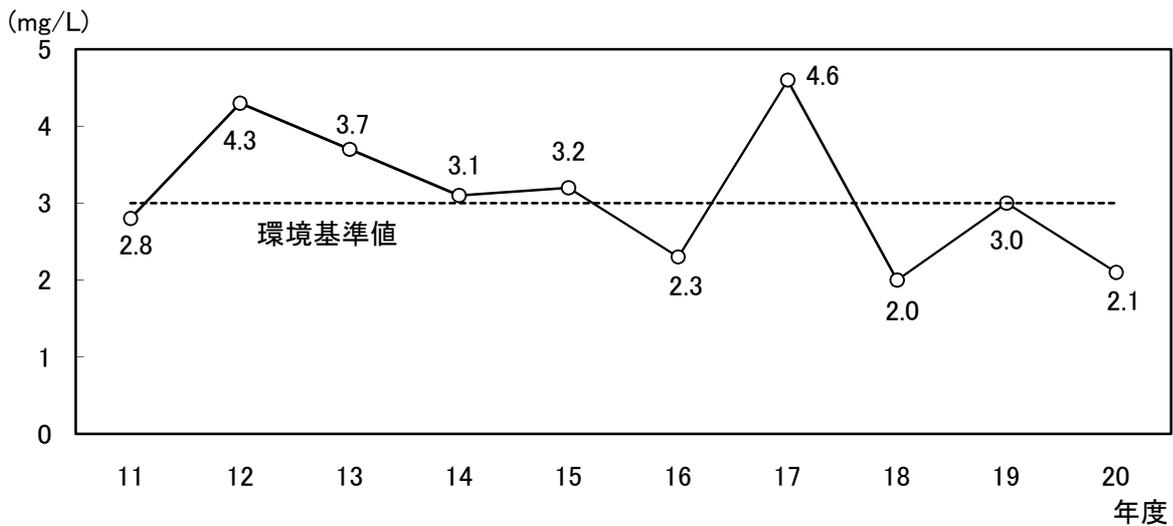
No.37 市野川・徒歩橋



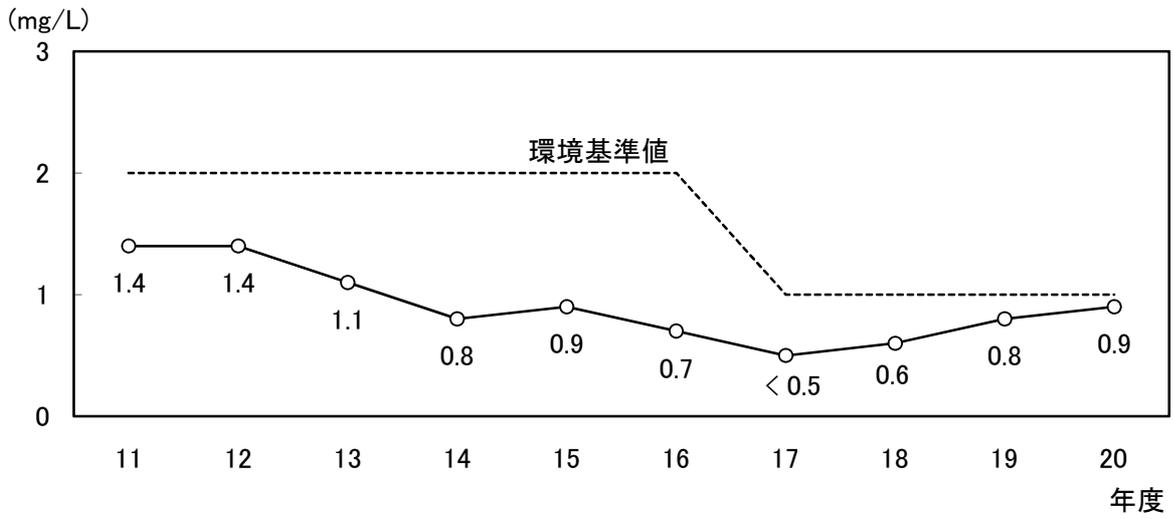
No.38 市野川・天神橋



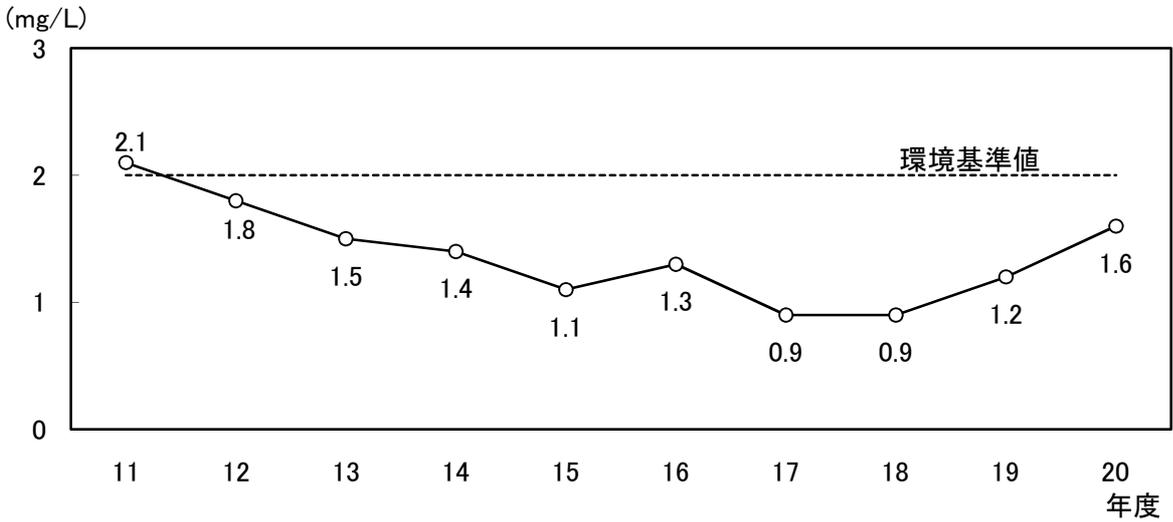
No.40 和田吉野川・吉見橋



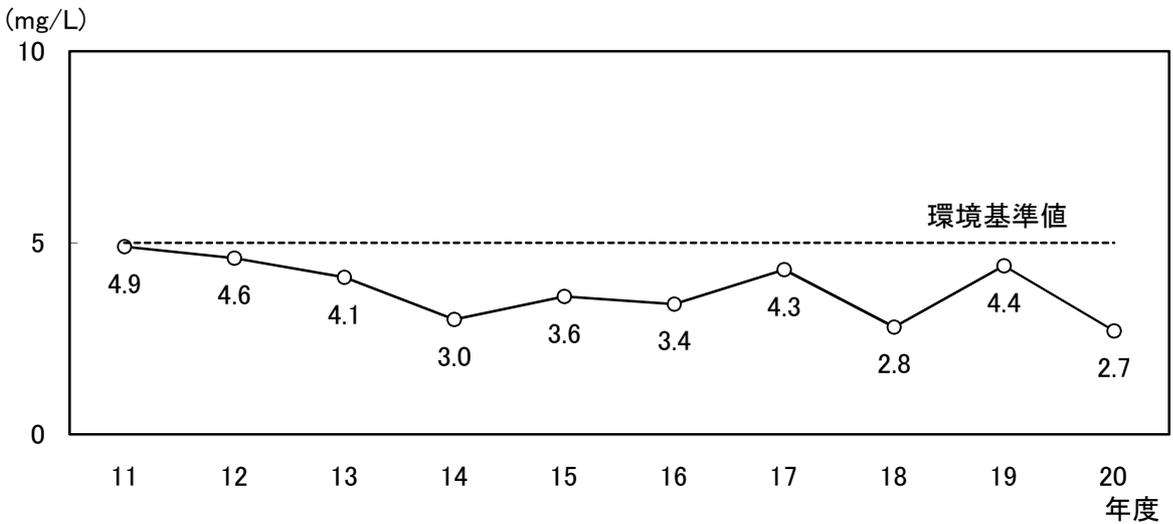
No.41 赤平川・赤平橋



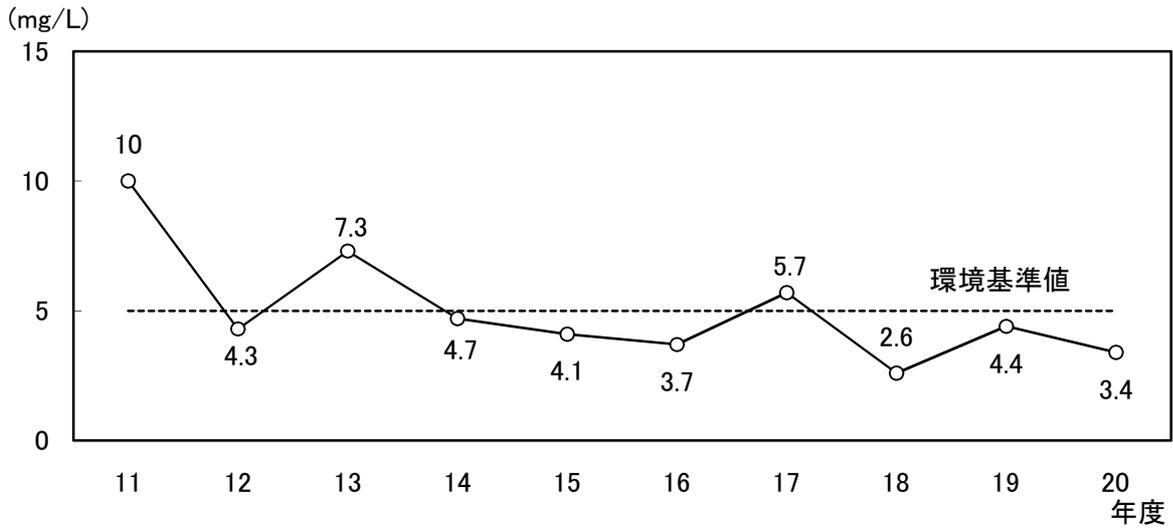
No.42 横瀬川・原谷橋



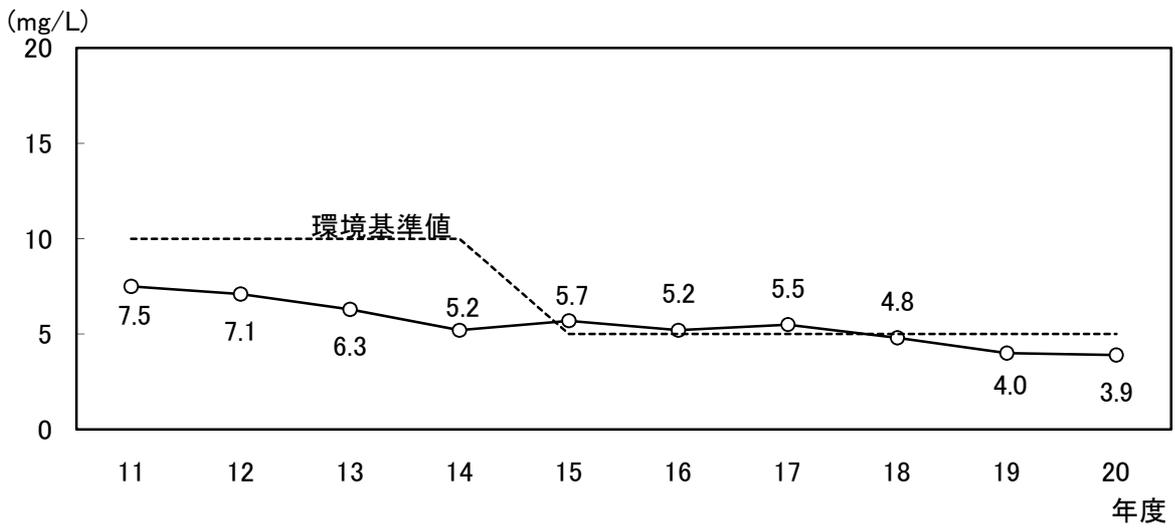
No.45 中川・八条橋



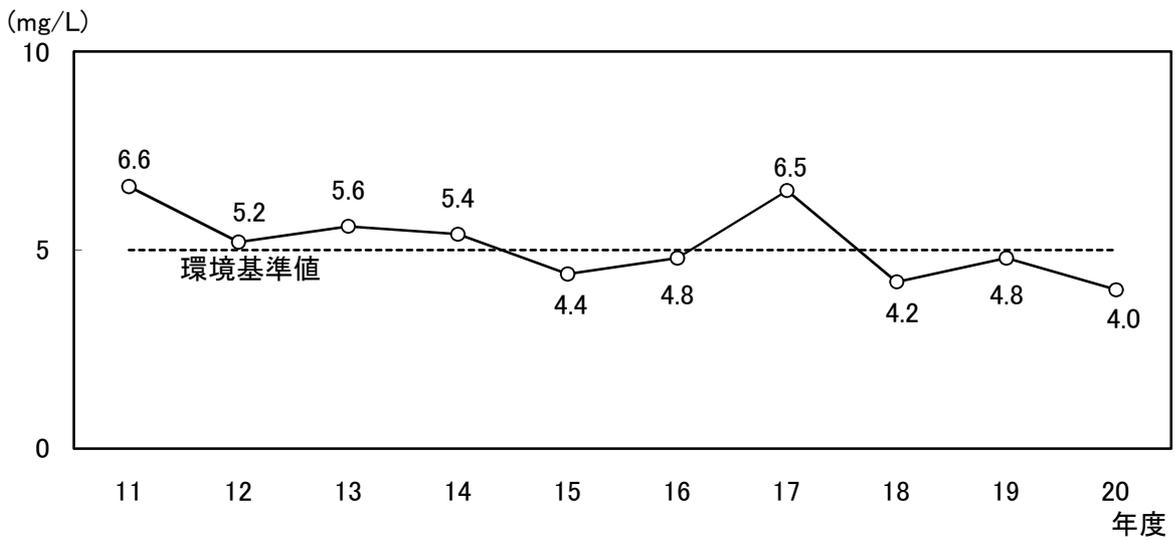
No.47 中川・豊橋



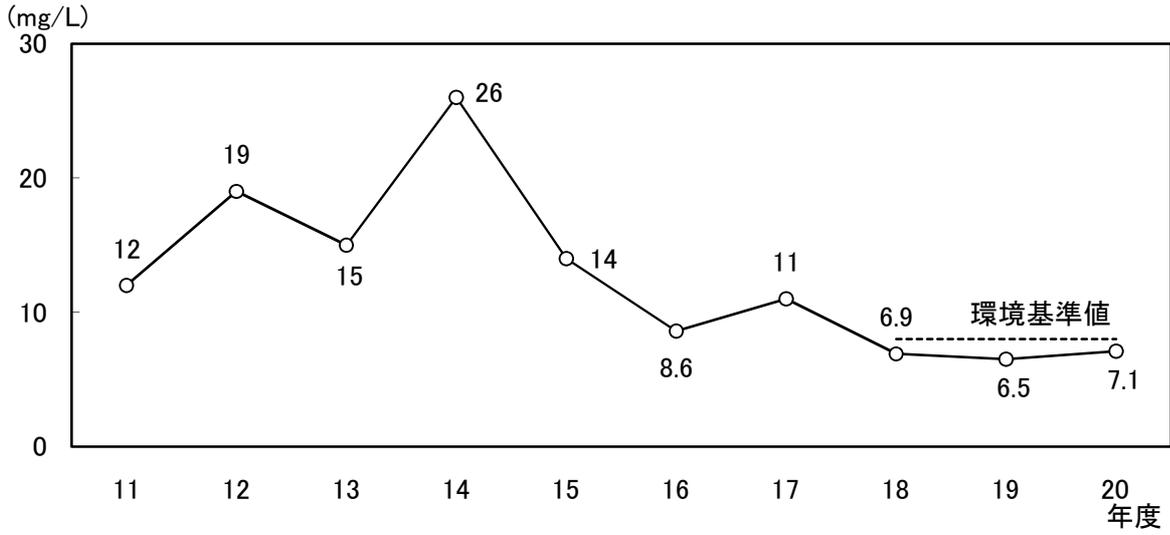
No.51 綾瀬川・内匠橋



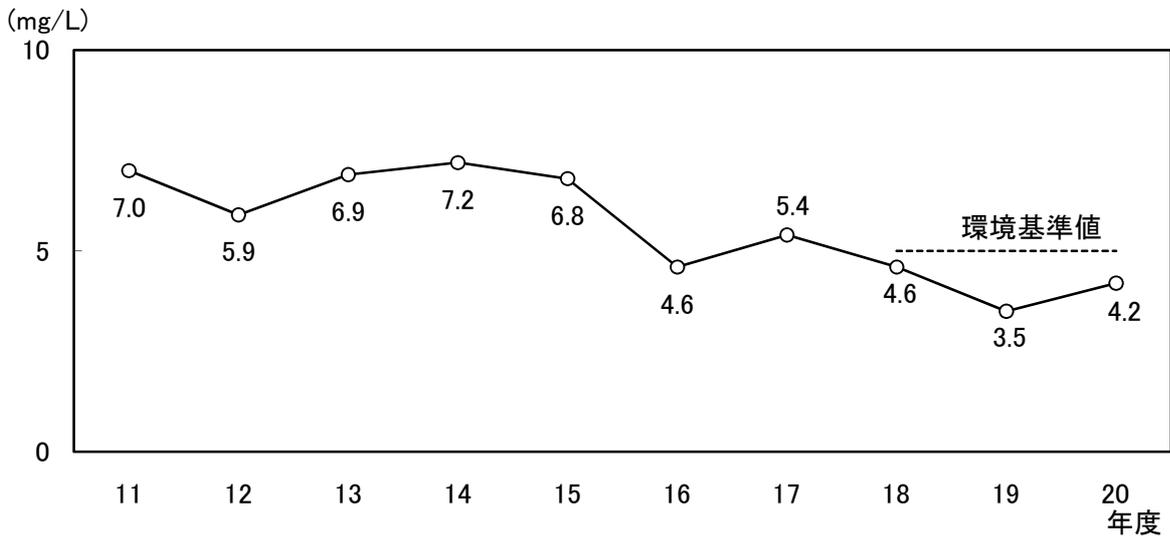
No.54 綾瀬川・躰橋



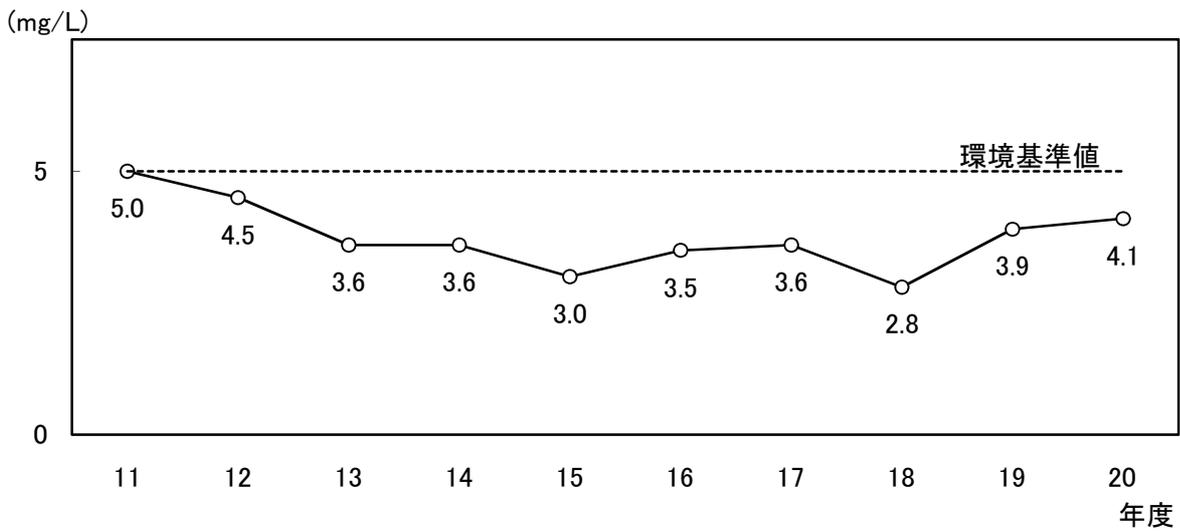
No.56 古綾瀬川・綾瀬川合流点前



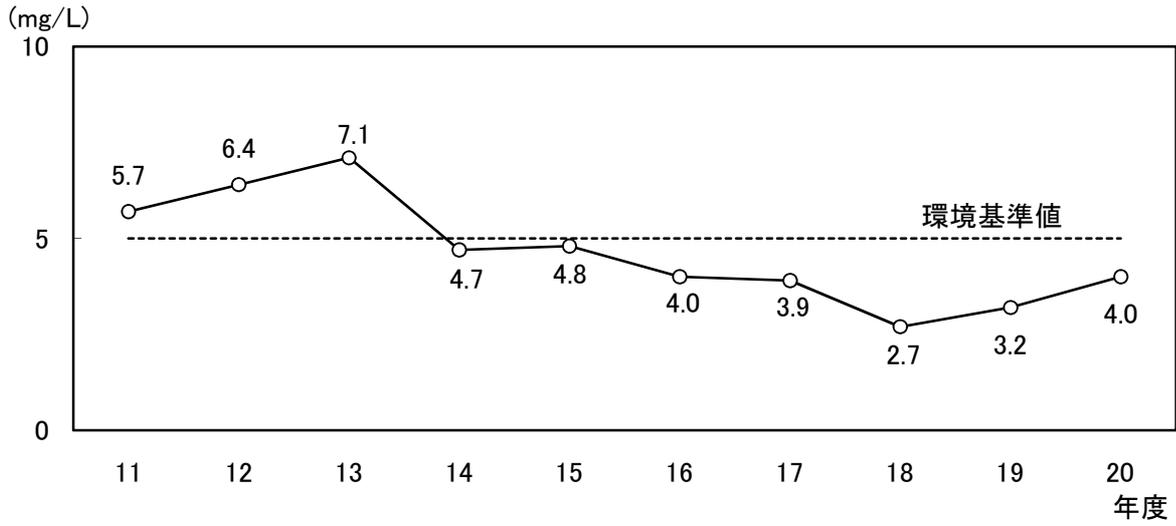
No.58 大場川・葛三橋



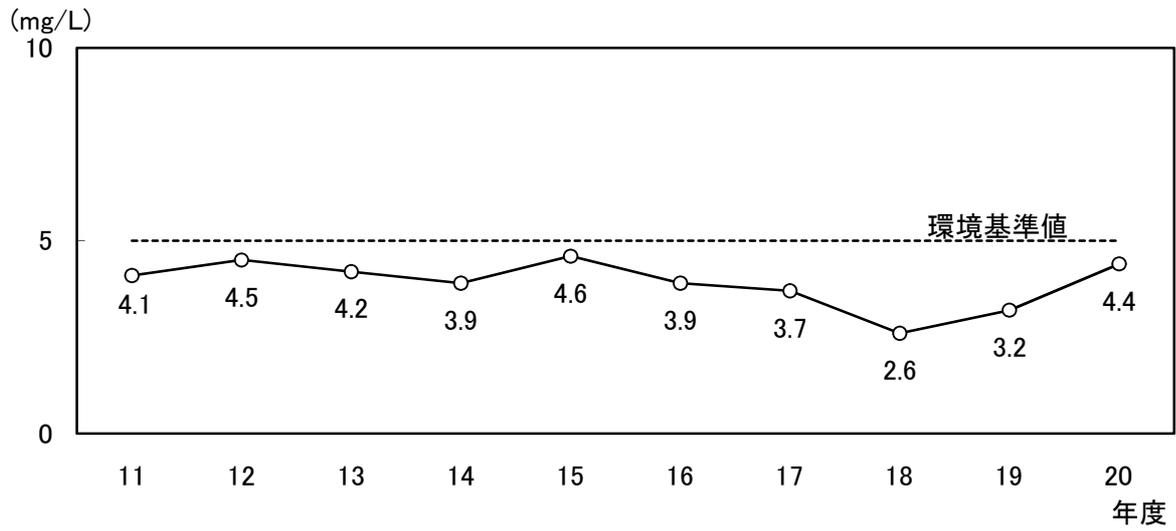
No.59 元荒川・中島橋



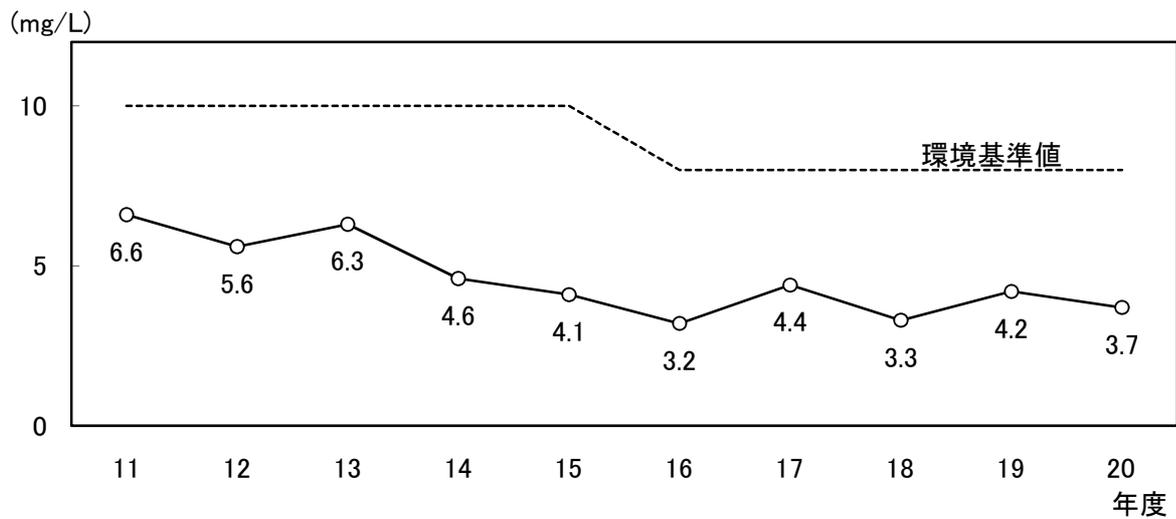
No.63 新方川・昭和橋



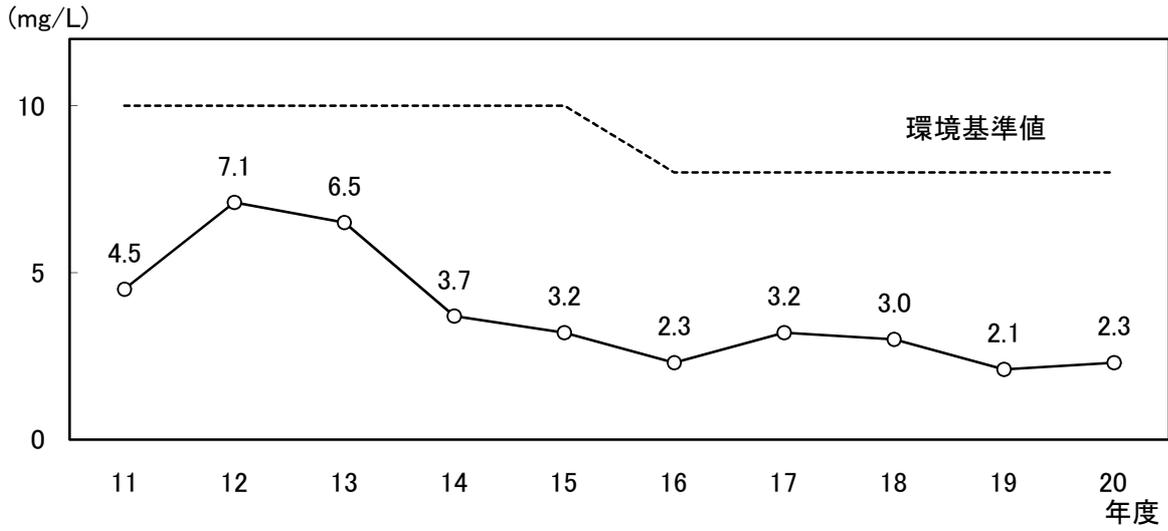
No.64 大落古利根川・ふれあい橋



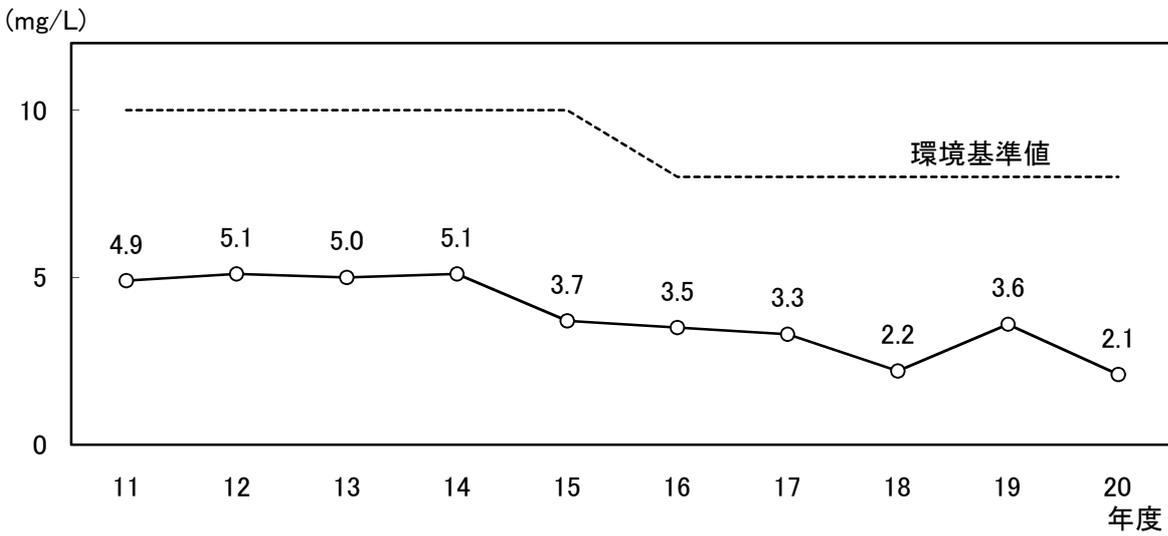
No.67 新河岸川・笹目橋



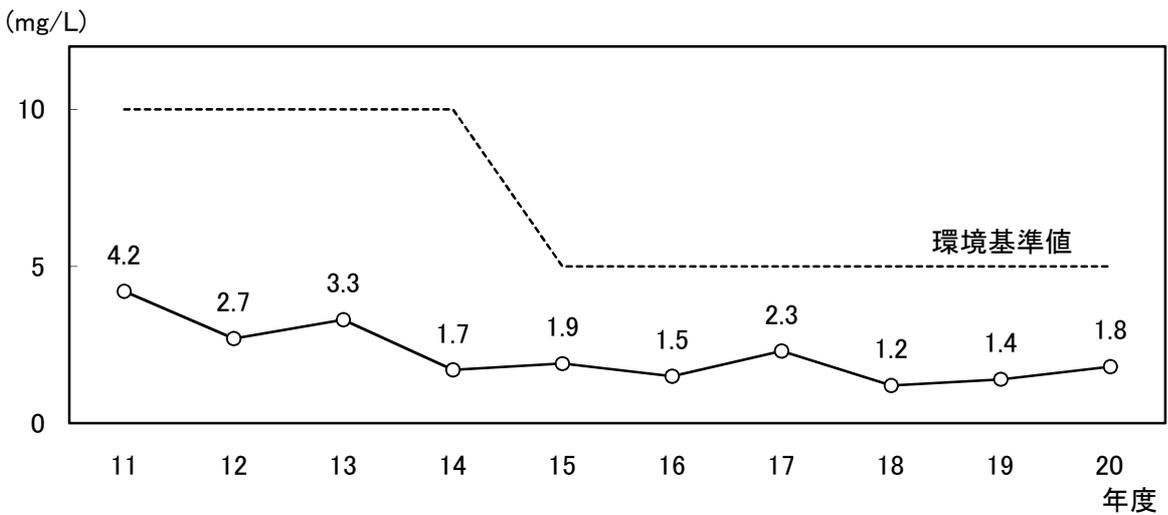
No.68 新河岸川・いろは橋



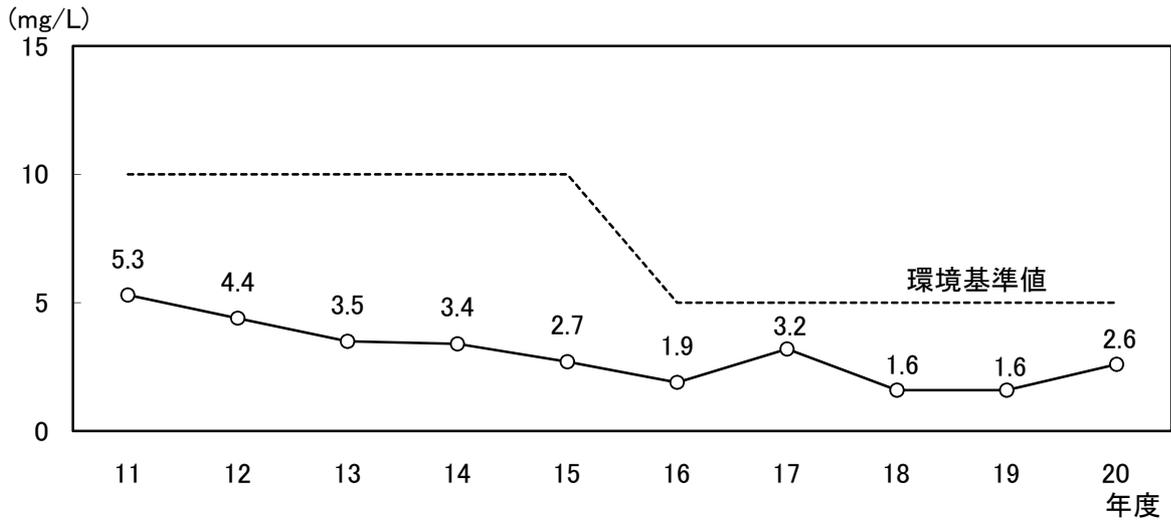
No.70 白子川・三園橋



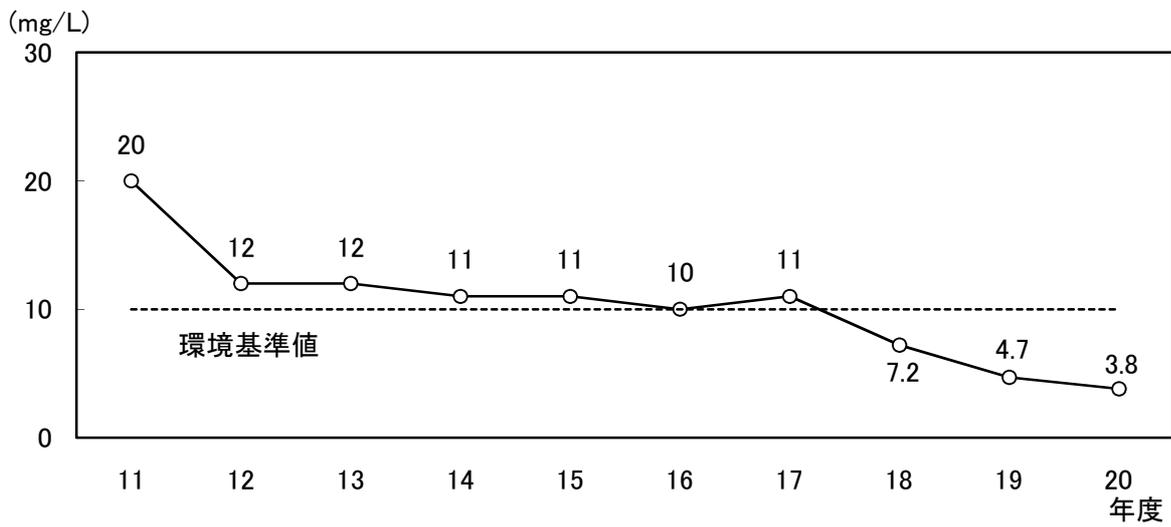
No.71 黒目川・東橋



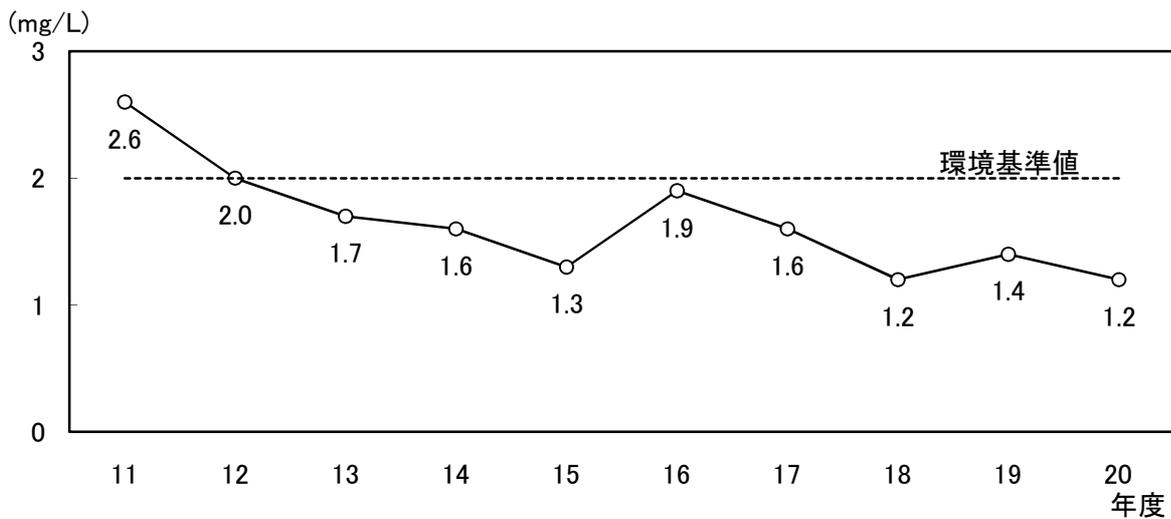
No.73 柳瀬川・栄橋



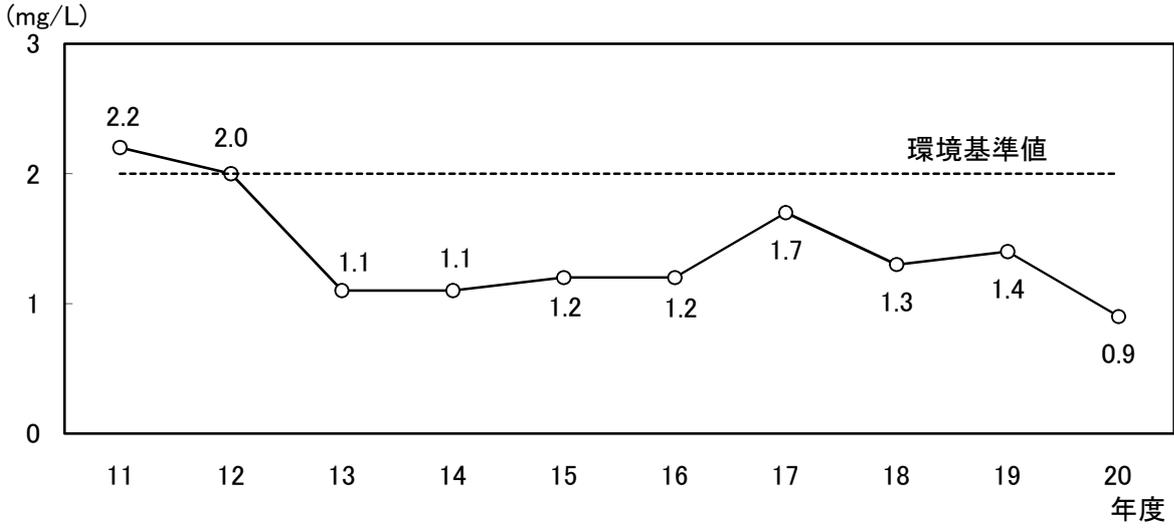
No.75 不老川・不老橋



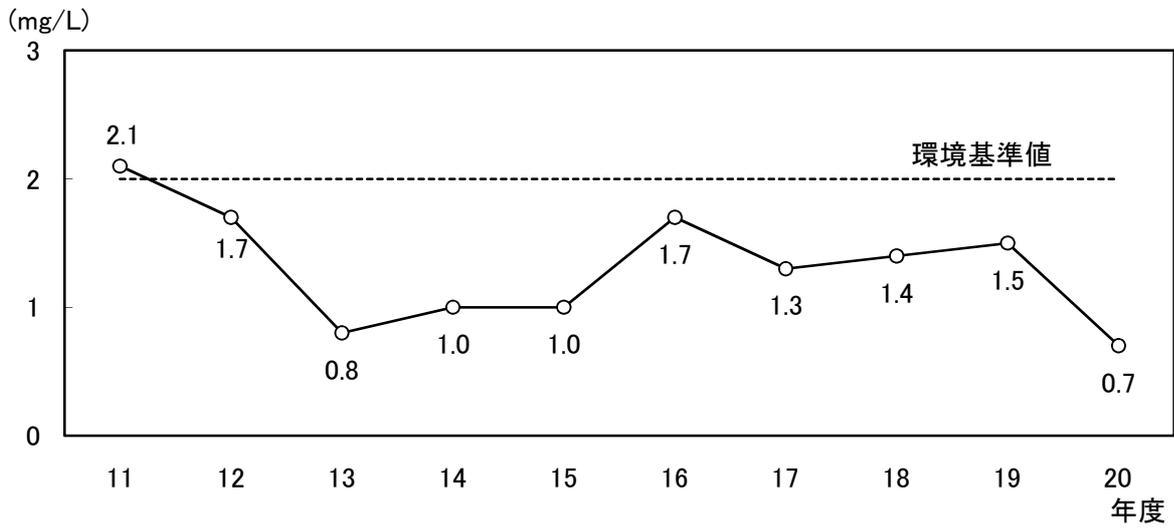
No.78 利根川・栗橋



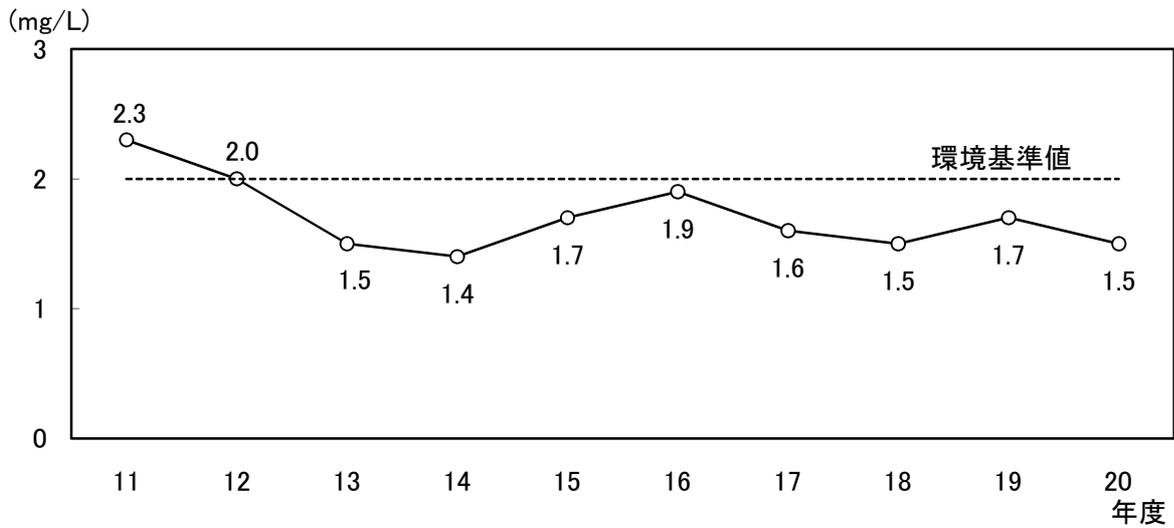
No.79 利根川・利根大堰



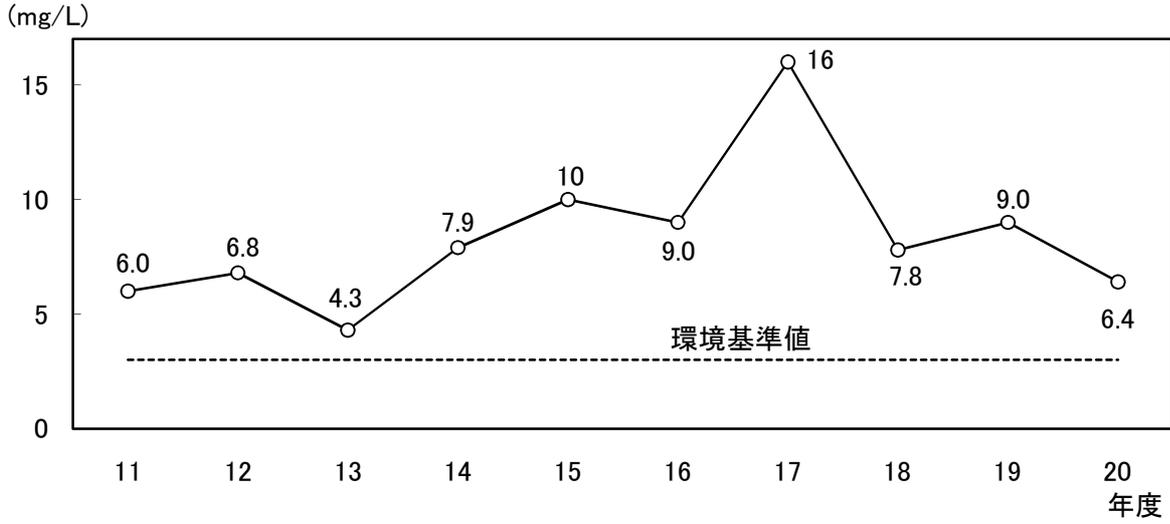
No.82 利根川・坂東大橋



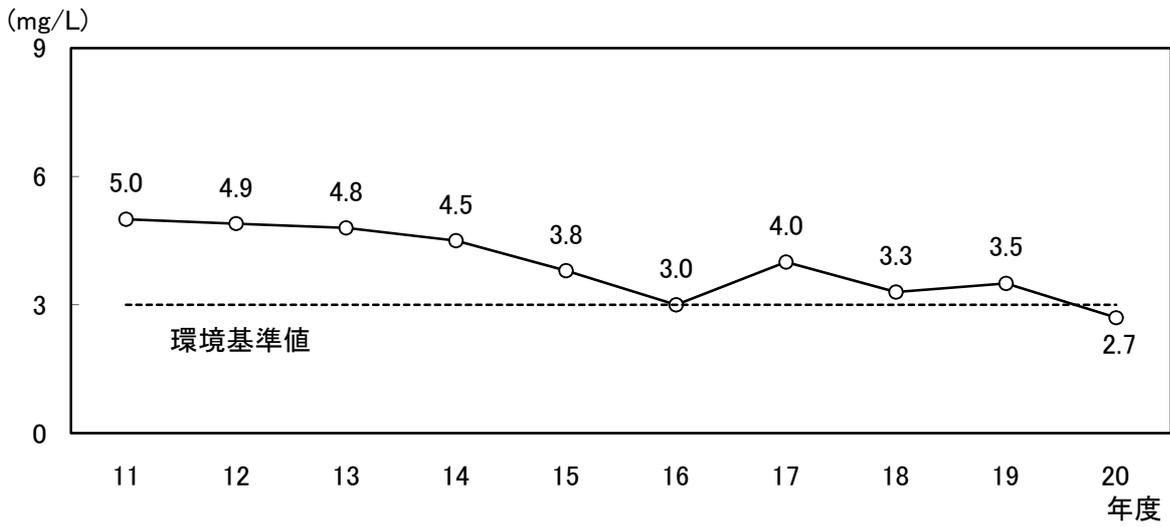
No.83 江戸川・流山橋



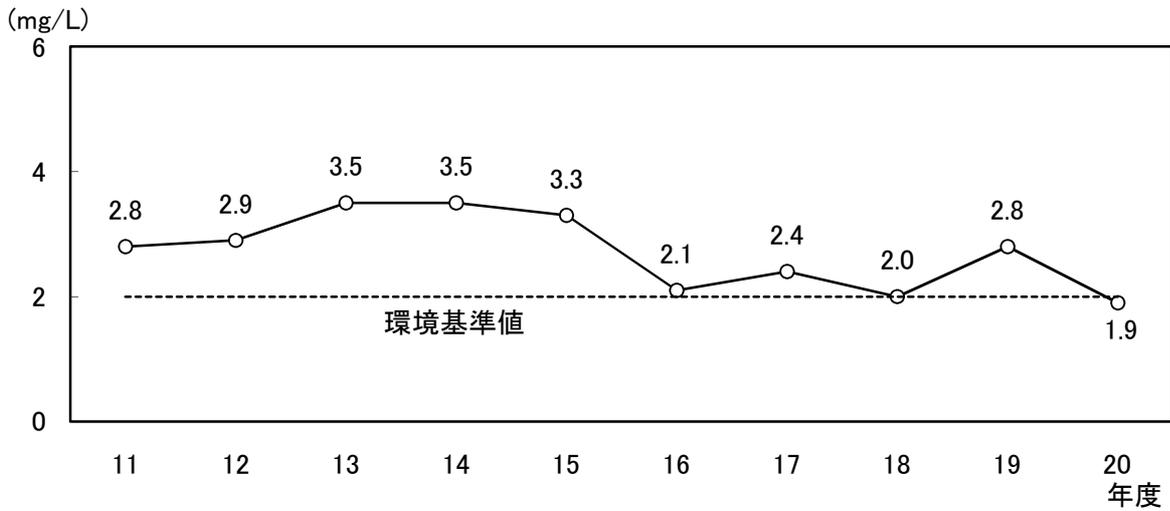
No.86 福川・昭和橋



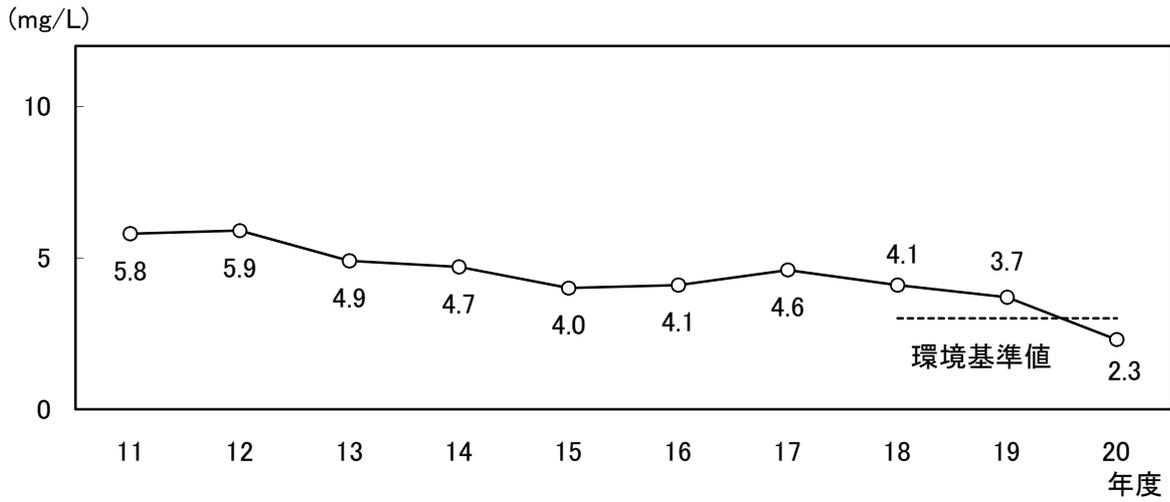
No.87 小山川・新明橋



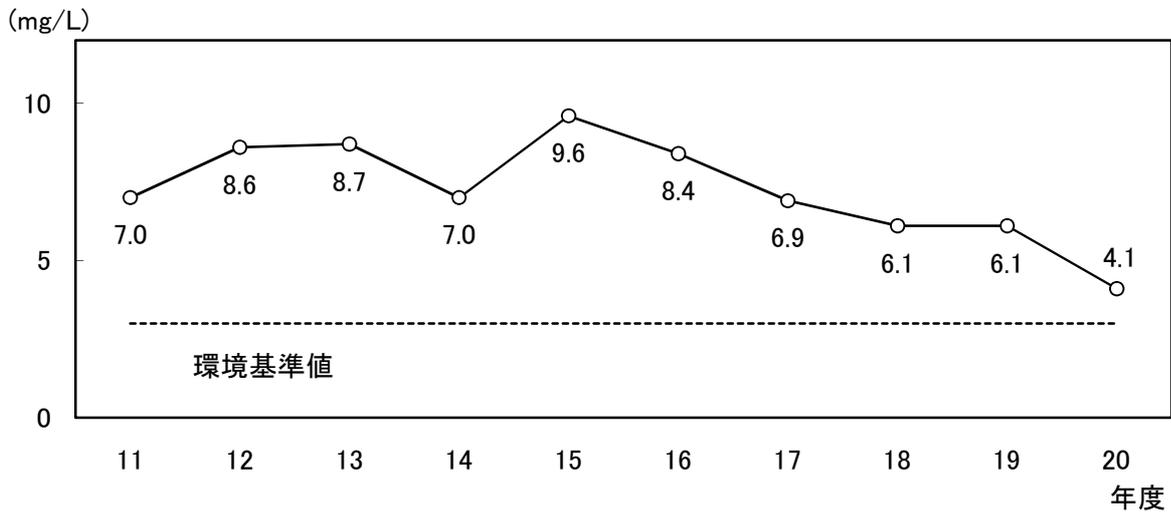
No.88 小山川・一の橋



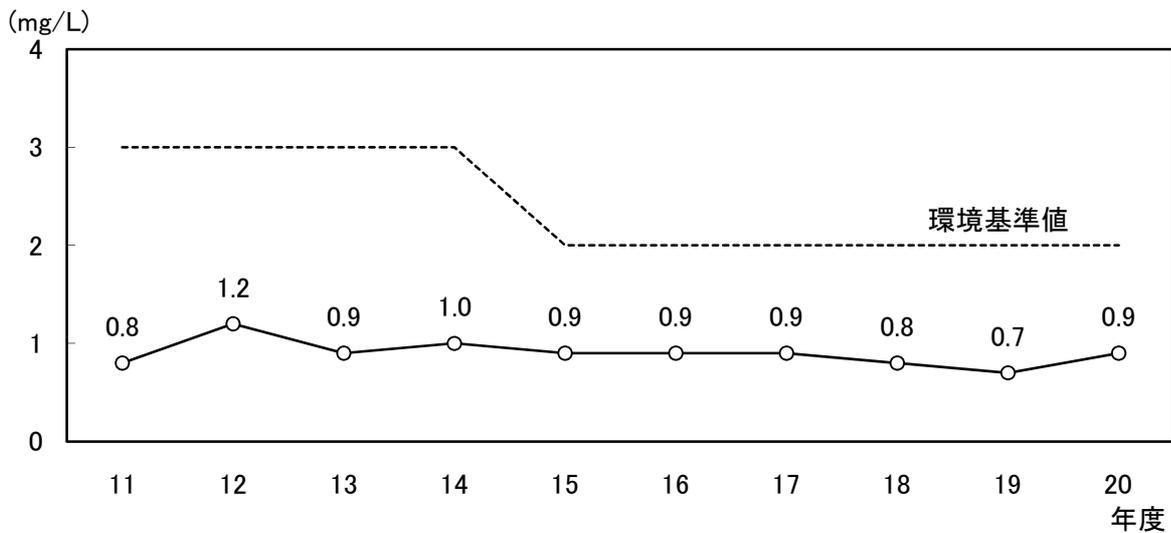
No.89 唐沢川・森下橋



No.90 元小山川・県道本庄妻沼線交差点

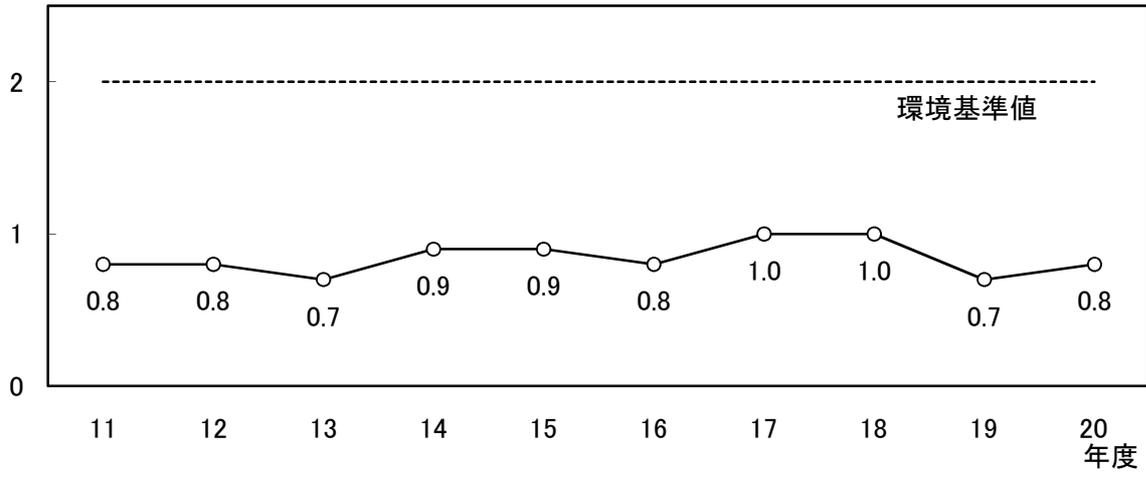


No.91 神流川・神流川橋



No.92 神流川・藤武橋

(mg/L)



7 主要地点におけるT-Nの年度平均値の推移

単位：mg/L

河川名	番号	基準点	地点名	類型	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
荒川	3	○	笹目橋	C	6.2	5.5	5.9	6.1	5.5	6.2	5.6	6.0	6.3	7.4
〃	5	○	治水橋	B	2.8	2.8	2.5	2.6	2.7	2.6	2.5	2.8	2.5	2.5
〃	6	○	開平橋	B	2.5	2.4	2.4	2.4	2.5	2.4	2.3	2.5	2.4	2.4
〃	8	○	久下橋	B	2.0	2.1	2.3	2.0	1.8	2.0	1.9	2.3	2.0	1.8
〃	9	○	正喜橋	A	1.4	1.7	1.8	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	1.5	1.3
〃	10	○	親鼻橋	A	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.1	1.7	1.3
〃	11	○	中津川合流点前	AA	0.35	0.51	0.51	0.51	0.61	0.47	0.59	0.64	0.70	0.58
芝川	12	○	八丁橋	E	9.0	7.6	6.8	7.0	7.4	7.0	6.9	6.3	6.3	6.3
新芝川	14	○	山王橋	E	6.7	6.5	5.9	5.8	5.7	5.6	5.8	5.6	5.9	5.9
鴨川	20	○	中土手橋	C	7.6	6.0	5.9	5.0	5.4	4.9	4.7	4.8	5.5	5.1
入間川	22	○	入間大橋	A	4.5	4.2	3.9	4.0	4.2	3.9	4.0	4.1	3.8	3.7
〃	23	○	落合橋	A	3.8	4.0	3.3	3.5	3.5	3.1	3.3	3.5	3.5	3.3
〃	27	○	給食センター前	A	1.5	2.3	1.7	1.4	1.5	1.5	1.6	1.3	1.8	1.7
越辺川	28	○	落合橋	B	5.1	4.3	4.2	4.3	4.3	4.5	4.7	4.8	4.5	4.1
〃	29	○	今川橋	A	3.9	4.0	3.5	3.1	3.5	3.2	3.6	3.5	3.9	3.3
都幾川	30	○	東松山橋	A	2.1	2.6	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	2.3	2.0	2.0
槻川	31	○	兜川合流点前	B	2.5	2.7	2.5	2.5	2.4	2.3	2.5	2.6	2.5	2.2
高麗川	32	○	高麗川大橋	A	3.4	3.1	2.9	2.9	3.1	3.0	2.8	2.9	2.5	2.7
小畔川	34	○	蘆橋	B	6.2	5.8	5.3	5.2	5.1	5.1	5.2	5.3	5.5	5.1
霞川	35	○	大和橋	B	9.5	8.1	5.3	7.9	6.7	7.2	6.9	8.0	6.8	6.2
成木川	36	○	成木大橋	A	2.1	2.1	2.1	1.9	2.1	1.9	1.9	1.9	2.3	2.8
市野川	37	○	徒歩橋	C	5.5	4.6	3.9	4.5	4.9	4.2	5.2	5.1	4.4	3.4
市野川	38	○	天神橋	B	3.8	3.5	3.8	3.1	3.1	2.9	3.0	3.6	2.8	2.7
和田吉野川	40	○	吉見橋	B	4.9	4.0	4.1	3.7	3.7	4.0	4.5	4.6	3.4	3.8
赤平川	41	○	赤平橋	AA	1.5	1.9	1.9	1.8	1.9	1.7	1.7	1.7	2.1	1.5
横瀬川	42	○	原谷橋	A	2.0	2.3	2.2	2.2	2.3	2.2	2.2	1.7	2.4	1.7
中川	45	○	八条橋	C	4.4	4.0	3.6	3.2	3.6	3.4	3.6	3.2	3.4	3.0
〃	47	○	豊橋	C	3.8	3.2	3.0	3.3	3.2	3.2	3.5	2.8	3.0	2.7
綾瀬川	51	○	内匠橋	C	5.3	5.3	5.0	4.4	4.7	4.6	4.7	4.2	4.0	3.8
〃	54	○	睨橋	C	7.4	6.0	4.6	4.2	4.7	4.5	4.9	4.3	4.3	4.6
古綾瀬川	56	○	綾瀬川合流点前	D	6.1	4.5	4.2	5.0	5.5	4.3	5.0	4.8	5.4	5.1
大場川	58	○	葛三橋	C	9.2	7.3	8.5	5.7	5.1	5.5	5.9	4.5	4.0	3.4
元荒川	59	○	中島橋	C	4.1	4.5	3.6	4.2	3.4	3.8	3.5	3.6	4.2	3.2
新方川	63	○	昭和橋	C	4.4	4.7	4.0	4.8	3.6	3.7	3.5	3.5	4.0	2.9
大落古利根川	64	○	ふれあい橋	C				4.3	3.8	3.8	3.5	3.2	4.0	3.0
新河岸川	67	○	笹目橋	D	8.5	10	10	9.5	8.8	11	11	8.6	7.8	8.2
〃	68	○	いろは橋	D	8.3	10	9.0	9.4	8.6	8.7	8.5	8.6	7.6	7.3
白子川	70	○	三園橋	D	8.6	10	8.9	9.1	8.4	8.5	8.8	7.6	8.1	6.9
黒目川	71	○	東橋	C	7.4	8.0	7.1	7.4	7.1	7.5	7.9	7.5	6.6	6.3
柳瀬川	73	○	栄橋	C	11	11	10	10	10	11	12	11	9.9	9.2
不老川	76	○	不老橋	E	11	11	11	10	11	11	11	10	8.2	8.9
利根川	78	○	栗橋	A	3.0	2.7	2.5	2.6	2.5	2.6	2.4	2.6	2.8	2.4
〃	79	○	利根大堰	A	2.7	2.6	2.5	2.5	2.4	2.7	2.4	2.5	2.6	2.6
〃	82	○	坂東大橋	A	1.7	1.4	1.7	1.6	2.0	1.6	1.2	1.4	1.6	1.4
江戸川	83	○	流山橋	A	2.8	2.6	2.4	2.3	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.7
福川	86	○	昭和橋	B	8.0	6.6	7.6	7.4	6.5	6.7	7.8	7.3	5.8	6.9
小山川	87	○	新明橋	B	8.3	7.4	7.2	7.5	7.6	7.1	7.6	7.1	5.7	6.6
〃	88	○	一の橋	A	5.1	4.5	4.6	4.1	4.2	5.9	3.9	5.0	4.5	4.2
唐沢川	89	○	森下橋	B	13	10	8.3	7.4	7.9	9.2	6.3	7.5	7.5	7.6
元小山川	90	○	県道本庄妻沼線交差点	B	17	19	21	24	22	22	21	20	14	16
神流川	91	○	神流川橋	A	1.7	1.8	1.7	1.6	1.4	1.6	1.3	1.8	1.5	1.4
〃	92	○	藤武橋	A	1.4	1.7	1.7	1.5	1.4	1.6	1.4	1.7	1.4	1.3

8 主要地点におけるT-Pの年度平均値の推移

単位：mg/L

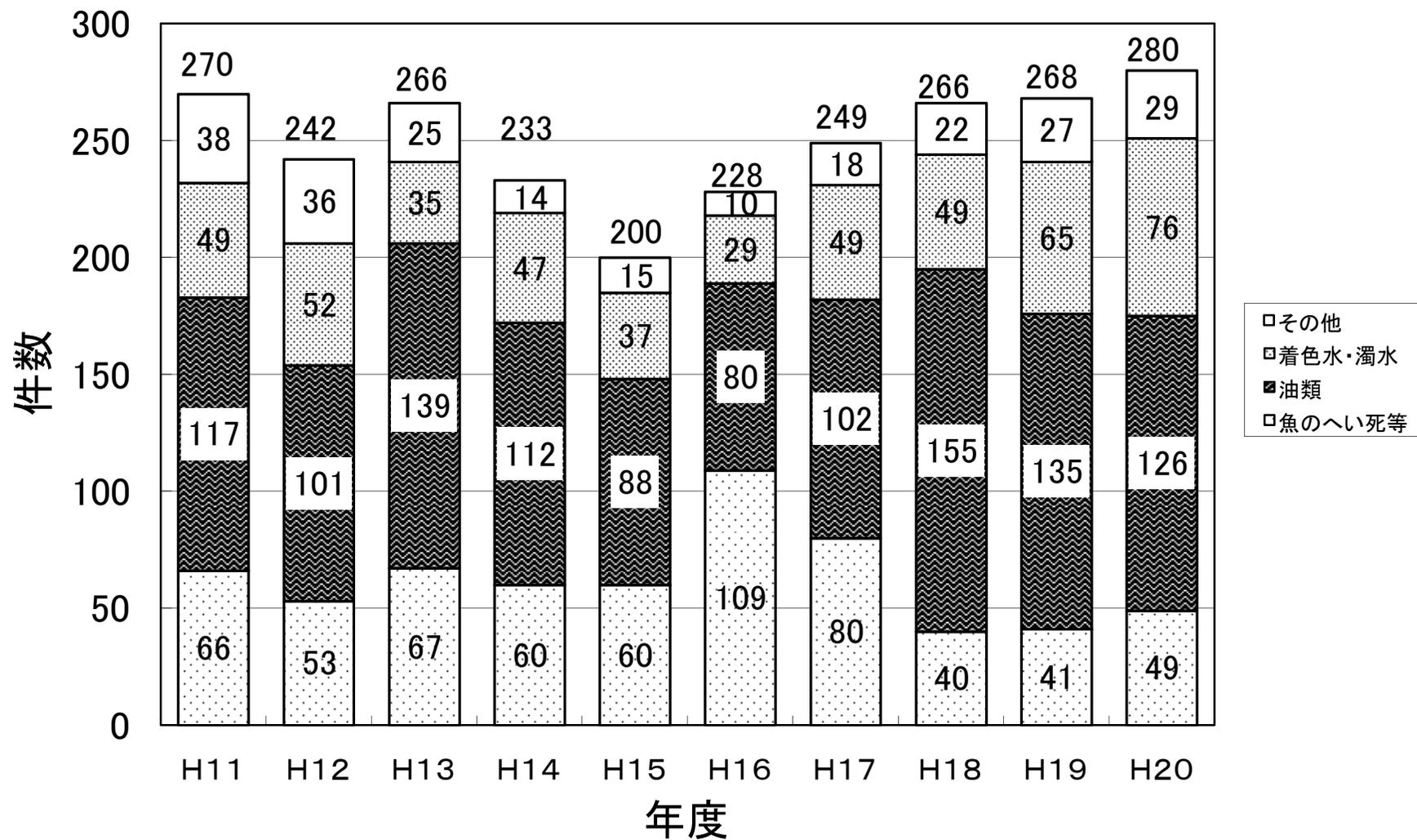
河川名	番号	基準点	地点名	類型	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
荒川	3	○	笹目橋	C	0.25	0.17	0.21	0.21	0.18	0.21	0.21	0.22	0.26	0.27
〃	5	○	治水橋	B	0.11	0.097	0.098	0.084	0.085	0.084	0.10	0.091	0.096	0.096
〃	6	○	開平橋	B	0.11	0.095	0.093	0.079	0.089	0.078	0.093	0.10	0.090	0.096
〃	8	○	久下橋	B	0.082	0.069	0.062	0.045	0.053	0.049	0.055	0.078	0.060	0.047
〃	9	○	正喜橋	A	0.054	0.047	0.049	0.043	0.040	0.047	0.053	0.049	0.047	0.040
〃	10	○	親鼻橋	A	0.035	0.12	0.041	0.053	0.046	0.050	0.054	0.027	0.061	0.043
〃	11	○	中津川合流点前	AA	0.008	0.075	0.011	0.010	0.018	0.011	0.014	0.005	0.013	0.013
芝川	12	○	八丁橋	E	0.78	0.58	0.22	0.59	0.55	0.40	0.57	0.40	0.44	0.36
新芝川	14	○	山王橋	E	0.60	0.31	0.45	0.45	0.34	0.41	0.33	0.32	0.28	0.23
鴨川	20	○	中土手橋	C	0.63	0.49	0.20	0.51	0.51	0.36	0.36	0.34	0.34	0.30
入間川	22	○	入間大橋	A	0.23	0.17	0.20	0.16	0.18	0.18	0.22	0.19	0.22	0.17
〃	23	○	落合橋	A	0.092	0.099	0.097	0.082	0.084	0.083	0.089	0.10	0.094	0.084
〃	27	○	給食センター前	A	0.032	0.25	0.052	0.034	0.039	0.041	0.041	0.016	0.039	0.060
越辺川	28	○	落合橋	B	0.29	0.20	0.23	0.22	0.20	0.23	0.27	0.25	0.30	0.20
〃	29	○	今川橋	A	0.097	0.094	0.099	0.089	0.13	0.11	0.14	0.13	0.19	0.16
都幾川	30	○	東松山橋	A	0.034	0.041	0.039	0.034	0.030	0.029	0.039	0.041	0.027	0.040
槻川	31	○	兜川合流点前	B	0.083	0.083	0.079	0.081	0.081	0.074	0.091	0.056	0.072	0.052
高麗川	32	○	高麗川大橋	A	0.023	0.023	0.023	0.023	0.029	0.022	0.025	0.024	0.023	0.022
小畔川	34	○	蘆橋	B	0.34	0.29	0.34	0.27	0.30	0.28	0.39	0.35	0.48	0.36
霞川	35	○	大和橋	B	0.55	0.82	0.26	0.35	0.37	0.32	0.29	0.30	0.31	0.16
成木川	36	○	成木大橋	A	0.046	0.24	0.061	0.044	0.047	0.055	0.052	0.037	0.060	0.067
市野川	37	○	徒歩橋	C	0.31	0.27	0.20	0.23	0.22	0.23	0.28	0.23	0.26	0.29
市野川	38	○	天神橋	B	0.42	0.38	0.38	0.49	0.37	0.42	0.39	0.45	0.36	0.33
和田吉野川	40	○	吉見橋	B	0.18	0.16	0.15	0.15	0.17	0.15	0.18	0.14	0.18	0.17
赤平川	41	○	赤平橋	AA	0.040	0.23	0.045	0.052	0.060	0.059	0.054	0.054	0.065	0.044
横瀬川	42	○	原谷橋	A	0.069	0.26	0.081	0.094	0.081	0.088	0.080	0.095	0.11	0.068
中川	45	○	八条橋	C	0.23	0.19	0.31	0.26	0.18	0.20	0.22	0.20	0.19	0.18
〃	47	○	豊橋	C	0.30	0.28	0.26	0.21	0.19	0.22	0.27	0.14	0.19	0.17
綾瀬川	51	○	内匠橋	C	0.52	0.38	0.46	0.37	0.34	0.33	0.32	0.34	0.30	0.24
〃	54	○	暇橋	C	0.32	0.29	0.13	0.26	0.28	0.19	0.29	0.24	0.22	0.23
古綾瀬川	56	○	綾瀬川合流点前	D	0.40	0.32	0.37	0.30	0.42	0.33	0.34	0.44	0.40	0.25
大場川	58	○	葛三橋	C	0.49	0.42	0.42	0.32	0.31	0.35	0.34	0.16	0.18	0.22
元荒川	59	○	中島橋	C	0.24	0.19	0.19	0.18	0.16	0.14	0.23	0.13	0.15	0.16
新方川	63	○	昭和橋	C	0.28	0.28	0.25	0.25	0.19	0.19	0.27	0.16	0.15	0.17
大落古利根川	64	○	ふれあい橋	C				0.19	0.16	0.15	0.26	0.11	0.13	0.14
新河岸川	67	○	笹目橋	D	0.48	0.53	0.48	0.32	0.32	0.41	0.32	0.19	0.33	0.38
〃	68	○	いろは橋	D	0.25	0.29	0.24	0.24	0.20	0.21	0.15	0.12	0.15	0.11
白子川	70	○	三園橋	D	0.26	0.38	0.30	0.25	0.20	0.23	0.19	0.10	0.20	0.18
黒目川	71	○	東橋	C	0.15	0.17	0.15	0.12	0.098	0.17	0.16	0.080	0.091	0.055
柳瀬川	73	○	栄橋	C	0.81	0.70	0.66	0.52	0.44	0.50	0.22	0.20	0.23	0.33
不老川	76	○	不老橋	E	0.61	0.57	0.59	0.55	0.61	0.57	0.39	0.32	0.38	0.26
利根川	78	○	栗橋	A	0.15	0.11	0.11	0.10	0.092	0.093	0.10	0.11	0.098	0.13
〃	79	○	利根大堰	A	0.097	0.092	0.090	0.086	0.087	0.085	0.090	0.093	0.076	0.12
〃	82	○	坂東大橋	A	0.065	0.054	0.074	0.068	0.10	0.055	0.057	0.055	0.052	0.074
江戸川	83	○	流山橋	A	0.12	0.095	0.12	0.13	0.097	0.10	0.10	0.11	0.13	0.11
福川	86	○	昭和橋	B	0.26	0.33	0.33	0.30	0.35	0.31	0.32	0.29	0.29	0.30
小山川	87	○	新明橋	B	0.20	0.30	0.31	0.31	0.34	0.24	0.29	0.23	0.50	0.33
〃	88	○	一の橋	A	0.13	0.12	0.12	0.14	0.13	0.15	0.11	0.13	0.31	0.16
唐沢川	89	○	森下橋	B	0.32	0.32	0.36	0.38	0.41	0.35	0.30	0.26	0.58	0.36
元小山川	90	○	県道本庄妻沼線交差点	B	0.44	0.46	0.58	0.58	0.72	0.56	0.61	0.48	0.81	0.53
神流川	91	○	神流川橋	A	0.044	0.055	0.042	0.036	0.029	0.036	0.033	0.045	0.044	0.033
〃	92	○	藤武橋	A	0.037	0.041	0.041	0.031	0.025	0.030	0.023	0.035	0.042	0.030

9 主要地点におけるMBA Sの年度平均値の推移

単位：mg/L

河川名	番号	基準点	地点名	類型	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
荒川	3	○	笹目橋	C	0.10	0.07	0.10	0.09	0.05	0.07	0.06	0.06	0.04	0.03
〃	5	○	治水橋	B	0.01	0.01	<0.01							
〃	6	○	開平橋	B	0.02	0.02	<0.01							
〃	8	○	久下橋	B	0.01	0.01	<0.01							
〃	9	○	正喜橋	A	0.01	0.01	<0.01							
〃	10	○	親鼻橋	A	0.01	0.05	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02
〃	11	○	中津川合流点前	AA	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
芝川	12	○	八丁橋	E	0.87	0.86	0.05	0.19	0.20	0.11	0.19	0.13	0.25	0.17
新芝川	14	○	山王橋	E	0.38	0.46	0.49	0.43	0.24	0.15	0.15	0.09	0.08	0.06
鴨川	20	○	中土手橋	C	0.66	0.77	0.06	0.27	0.14	0.12	0.15	0.10	0.25	0.18
入間川	22	○	入間大橋	A	0.02	0.02	<0.01							
〃	23	○	落合橋	A	0.01	0.01	<0.01							
〃	27	○	給食センター前	A	0.01	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.04
越辺川	28	○	落合橋	B	0.02	0.02	<0.01							
〃	29	○	今川橋	A	0.01	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03
都幾川	30	○	東松山橋	A	0.01	0.01	<0.01							
槻川	31	○	兜川合流点前	B	0.08	0.23	0.03	0.03	0.05	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04
高麗川	32	○	高麗川大橋	A	0.01	0.01	<0.01							
小畔川	34	○	蘆橋	B	0.04	0.02	<0.01							
霞川	35	○	大和橋	B	0.06	0.05	0.02	0.05	0.05	0.04	0.05	0.02	0.02	0.05
成木川	36	○	成木大橋	A	0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02
市野川	37	○	徒歩橋	C	0.04	0.06	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.06
市野川	38	○	天神橋	B	0.07	0.09	0.03	0.04	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.05
和田吉野川	40	○	吉見橋	B	0.04	0.05	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	0.10	0.03
赤平川	41	○	赤平橋	AA	0.01	0.06	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.03
横瀬川	42	○	原谷橋	A	0.04	0.06	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04
中川	45	○	八条橋	C	0.10	0.11	0.13	0.11	0.11	0.09	0.09	0.05	0.06	0.04
〃	47	○	豊橋	C	0.09	0.14	0.07	0.05	0.08	0.05	0.08	0.03	0.04	0.04
綾瀬川	51	○	内匠橋	C	0.39	0.37	0.33	0.33	0.24	0.17	0.21	0.15	0.13	0.09
〃	54	○	曙橋	C	0.35	0.44	0.01	0.10	0.08	0.10	0.11	0.10	0.14	0.09
古綾瀬川	56	○	綾瀬川合流点前	D	0.22	0.05	0.10	0.10	0.27	0.21	0.20	0.15	0.16	0.03
大場川	58	○	葛三橋	C	0.13	0.04	0.10	0.11	0.08	0.09	0.07	0.03	0.05	0.05
元荒川	59	○	中島橋	C	0.05	0.10	0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.01	0.01	0.03	0.02
新方川	63	○	昭和橋	C	0.12	0.10	0.02	<0.02	0.06	<0.02	<0.01	0.01	0.04	0.02
大落古利根川	64	○	ふれあい橋	C				<0.02	0.06	<0.02	<0.01	0.01	0.04	0.02
新河岸川	67	○	笹目橋	D	0.02	0.10	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.05
〃	68	○	いろは橋	D	0.03	0.14	0.03	0.02	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03
白子川	70	○	三園橋	D	0.03	0.13	0.03	0.02	0.05	0.07	0.05	0.02	0.03	0.07
黒目川	71	○	東橋	C	0.03	0.09	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03
柳瀬川	73	○	栄橋	C	0.04	0.07	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.05
不老川	76	○	不老橋	E	0.24	0.27	0.11	0.23	0.14	0.10	0.06	0.05	0.05	0.06
利根川	78	○	栗橋	A	0.02	0.03	0.06	0.03	0.03	<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.01
〃	79	○	利根大堰	A	0.02	0.02	0.06	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.01
〃	82	○	坂東大橋	A	0.01	0.01	0.06	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01
江戸川	83	○	流山橋	A	0.01	0.02	<0.01	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	<0.01
福川	86	○	昭和橋	B	0.08	0.12	0.12	0.08	0.07	0.06	0.07	0.05	0.13	0.12
小山川	87	○	新明橋	B	0.04	0.08	0.07	0.05	0.09	0.04	0.04	0.03	0.03	0.05
〃	88	○	一の橋	A	0.02	0.05	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
唐沢川	89	○	森下橋	B	0.05	0.06	0.14	0.09	0.13	0.11	0.11	0.06	0.07	0.08
元小山川	90	○	県道本庄妻沼線交差点	B	0.24	0.72	0.24	0.26	0.30	0.24	0.17	0.11	0.11	0.06
神流川	91	○	神流川橋	A	0.02	0.01	<0.01	0.04	0.04	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01
〃	92	○	藤武橋	A	0.01	0.01	<0.01	0.04	0.05	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01

10 異常水質事故発生件数の推移



11 公共下水道整備状況の推移

市町村名		年度										
		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
さいたま市	浦和市	73.6	77.0	77.5	78.8	80.0	80.7	80.2	81.3	82.4	83.7	85.0
	大宮市	69.3	70.1									
	与野市	99.5	99.5									
	岩槻市	57.9	63.2									
川越市		82.5	83.2	83.5	84.1	84.2	84.3	84.4	84.5	84.7	84.6	84.5
熊谷市	熊谷市	42.6	43.8	46.1	47.6	48.4	48.8	49.2	42.5	40.2	40.8	41.2
	妻沼町	-	-	-	8.8	9.9	11.7	13.0				
川口市		69.8	71.7	73.4	75.5	76.8	78.2	78.8	79.2	79.8	80.6	80.9
行田市		42.5	45.5	48.7	49.2	50.7	51.6	53.2	51.2	51.4	51.8	52.2
秩父市		50.6	51.5	54.8	55.6	57.2	56.5	46.6	46.9	47.4	47.9	48.6
所沢市		83.3	84.3	85.6	87.2	88.0	88.4	88.8	89.8	90.2	90.7	91.0
飯能市		51.6	53.4	54.8	54.9	57.0	57.9	57.4	59.3	60.2	61.0	61.7
加須市		48.3	51.2	53.0	54.7	55.8	57.0	57.7	60.0	60.4	60.7	61.0
本庄市	本庄市	59.2	60.2	60.8	60.8	62.0	63.3	63.8	47.0	47.6	47.9	49.4
	児玉町	／	／	／	／	／	-	-				
東松山市		43.1	43.2	43.1	43.3	43.4	43.4	43.3	43.9	43.9	43.8	43.8
春日部市	春日部市	78.9	80.2	80.4	81.3	82.1	83.1	83.6	78.3	78.9	79.9	80.5
	庄和町	44.6	47.1	49.2	46.9	46.9	48.6	49.4				
狭山市		82.4	83.5	83.9	85.8	87.8	89.0	90.0	90.4	91.3	90.6	92.0
羽生市		30.9	32.5	33.9	35.5	36.1	36.5	37.4	37.9	38.0	38.3	38.5
鴻巣市	鴻巣市	66.5	68.7	70.2	74.7	77.2	79.0	80.3	74.4	74.8	74.9	74.6
	吹上町	77.3	77.4	77.7	77.9	78.0	78.1	78.1				
	川里町	-	-	-	0.0	0.0	0.8	1.4				
深谷市	深谷市	44.4	45.9	46.8	50.2	51.9	54.0	56.5	48.6	49.5	50.5	51.6
	岡部町	9.8	11.4	11.5	12.0	12.3	12.9	13.4				
	川本町	14.7	15.3	15.7	18.4	20.4	22.3	23.8				
	花園町	13.9	16.5	20.5	23.0	25.8	28.0	29.5				
上尾市		58.5	58.9	59.1	65.4	66.4	67.1	68.1	69.4	70.5	71.6	72.8
草加市		64.6	68.0	72.0	75.0	77.8	79.7	81.9	84.0	84.3	87.5	89.0
越谷市		73.5	73.4	76.2	78.6	79.1	79.4	79.6	79.6	79.6	82.5	81.6
蕨市		93.3	93.2	93.9	94.2	94.2	94.4	94.7	94.7	94.7	94.7	94.8
戸田市		87.1	87.2	87.5	87.9	88.3	86.1	86.0	85.6	85.6	86.1	86.0
入間市		72.1	77.6	76.8	78.3	80.5	81.2	85.7	84.7	85.2	86.1	86.9
鳩ヶ谷市		56.7	60.7	63.5	63.7	64.7	65.6	65.5	66.5	69.9	75.6	80.3
朝霞市		92.7	91.3	93.1	95.9	94.5	94.7	94.7	94.8	94.7	96.5	96.5
志木市		97.9	97.4	98.9	98.3	98.7	98.7	98.1	98.8	98.8	98.5	98.2
和光市		89.5	89.8	90.7	91.3	91.5	94.0	94.2	95.2	95.4	95.5	95.6

注1) 普及率 [%] = 処理区域人口 / 住民基本台帳人口 × 100

注2) 未着手 未供用

資料：都市整備部下水道課

市町村名	年度											
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
新座市	92.0	92.2	93.4	93.5	93.0	92.5	92.9	93.1	93.2	93.6	93.7	
桶川市	55.8	57.7	59.4	61.8	63.2	64.4	65.7	67.9	69.5	70.8	71.5	
久喜市	77.7	76.8	78.3	79.0	80.1	80.7	81.2	81.7	81.0	82.2	82.1	
北本市	70.1	70.6	71.0	71.3	72.0	72.6	72.6	72.6	72.6	72.2	72.2	
八潮市	46.5	48.8	50.6	53.1	54.8	56.0	57.5	59.4	62.1	65.4	66.3	
富士見市	83.3	84.5	85.6	86.9	88.0	89.4	90.6	91.5	92.6	93.0	93.0	
ふじみ野市	上福岡市	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	90.6	91.0	91.4	93.0
	大井町	79.8	79.8	82.7	83.1	82.3	81.4	84.1				
三郷市	35.7	38.8	41.0	44.0	44.5	47.3	47.3	68.8	69.5	69.3	70.7	
蓮田市	49.3	51.2	55.1	58.0	61.5	64.1	66.9	68.8	69.3	69.7	70	
坂戸市・鶴ヶ島市	52.4	54.8	55.1	55.4	57.5	58.9	61.4	62.5	63.9	64.4	65.1	
幸手市	32.8	34.3	34.7	36.4	37.7	40.1	41.1	42.5	43.3	43.0	43.0	
日高市	54.5	51.8	54.2	54.8	55.7	57.8	58.1	58.5	58.1	57.2	56.9	
吉川市	65.8	69.6	70.2	71.0	76.4	76.8	77.4	77.9	78.6	79.3	79.6	
伊奈町	44.2	49.2	51.4	57.4	62.5	64.4	68.1	69.9	71.2	71.6	71.7	
三芳町	90.6	92.3	93.8	95.9	94.6	94.9	94.9	95.1	94.9	94.7	95.4	
毛呂山町・越生町・鳩山町	29.7	32.0	35.3	37.1	38.5	41.0	43.6	59.8	60.0	60.4	60.5	
滑川町	20.3	24.9	26.0	27.0	31.8	38.5	42.5	42.9	44.1	43.3	45.4	
嵐山町	39.9	44.4	46.4	47.0	48.8	50.1	50.5	51.1	51.0	51.2	54.0	
小川町	11.9	11.8	18.2	19.1	22.9	25.4	26.9	28.6	29.4	30.8	32.2	
川島町	37.1	42.4	43.3	47.6	47.9	47.4	47.8	48.0	48.2	48.4	48.4	
吉見町	4.6	9.2	10.2	10.5	10.8	11.3	14.6	16.3	19.1	19.3	19.2	
横瀬町	-	-	-	-	-	-	-	-	8.3	17.9	21.9	
皆野町・長瀨町	31.8	37.3	40.2	44.1	47.1	48.8	49.9	51.3	53.1	53.3	53.0	
美里町	/	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	
神川町	/	/	-	-	-	-	-	-	9.2	10.8	10.7	
上里町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
寄居町	7.9	8.9	12.2	13.6	15.3	16.2	17.4	18.5	18.3	18.8	19.0	
騎西町	34.2	34.5	34.7	35.0	35.5	35.7	34.9	34.9	34.7	34.5	34.3	
大利根町	13.1	14.0	14.5	15.3	15.7	19.1	29.6	31.4	33.3	33.6	34.1	
宮代町	59.3	64.5	67.9	68.5	69.2	69.2	66.7	67.2	66.9	66.8	66.8	
白岡町	35.7	37.5	49.0	51.9	53.3	55.5	55.8	56.5	57.5	58.4	58.3	
菖蒲町	27.3	29.5	31.2	33.9	35.9	36.3	31.6	33.0	32.9	33.6	34.4	
栗橋町	36.4	38.3	38.2	38.4	44.5	47.2	49.3	50.5	51.4	52.8	53.8	
鷲宮町	63.1	63.8	65.4	65.7	66.4	66.7	67.6	68.3	68.0	68.8	70.0	
杉戸町	49.8	53.3	55.3	59.7	61.3	62.9	64.8	65.3	64.8	64.6	64.1	
松伏町	45.3	47.9	50.1	54.1	56.8	59.4	61.3	61.8	62.1	62.8	63.5	
県計	64.7	66.2	68.0	69.6	70.4	71.0	71.6	72.9	73.5	74.5	75.2	
全国	58.0	60.0	62.0	63.5	65.2	66.7	68.1	69.3	70.5	71.7	72.7	
普及率順位	7	7	7	8	8	9	9	9	10	12	12	

12 しゅんせつ実績

平成20年度：県

河川名	施工箇所	延長(m)	しゅんせつ量(m3)
菖蒲川	戸田市川岸	395	7,760
伝右川	川口市東川口	378	1,369
鴨川	さいたま市北区日進町	223	1,600
鴨川	上尾市西宮下	265	460
新河岸川	川越市寺尾	30	150
毛呂川	毛呂山町毛呂本郷	115	1,071
不老川(大森調節池)	入間市宮寺	500	2,000
粕川	嵐山町越畑	820	2,300
滑川	東松山市松山	800	7,300
横瀬川	横瀬町大字横瀬	510	5,400
元小山川	本庄市小島	1,780	2,600
忍川	行田市宮本地内外	340	920
第二大場川	三郷市栄2丁目	60	990
毛長川	草加市谷塚上町	235	8,320
伝右川	草加市草加	130	1,070
姫宮落川	白岡町大字爪田ヶ谷	220	370
合計		6,801	43,680

資料：県土整備部水辺再生課

13 洗剤等の販売量の推移

品目	平成13年		平成14年		平成15年		平成16年		平成17年		平成18年		
皮膚用身体洗剤	193,237	10.5	190,011	9.3	186,001	9.1	184,416	8.9	189,589	9.1	189,078	9.0	
頭髮用身体洗剤	223,281	12.2	228,133	11.2	233,179	11.4	229,962	11.1	237,479	11.3	257,703	12.2	
石けん(洗濯、工業用等)	35,567	2.0	50,884	2.5	50,559	2.5	50,625	2.4	44,766	2.1	42,659	2.0	
合成洗剤	洗濯用	606,187	33.0	736,188	36.0	747,462	36.4	741,520	36.0	758,520	36.7	766,907	36.3
	台所用	203,375	11.1	207,357	10.1	215,285	10.5	212,674	10.3	212,056	10.1	199,737	9.5
	住宅・家具用	96,954	5.3	112,237	5.5	107,577	5.2	117,460	5.7	114,480	5.5	116,946	5.5
柔軟仕上剤	222,412	12.1	232,294	11.4	218,251	10.6	226,191	10.9	232,012	11.1	236,793	11.2	
漂白剤	酸素系	75,946	4.1	90,521	4.4	89,276	4.3	103,817	5.0	108,868	5.2	107,210	5.1
	塩素系	108,521	5.9	120,739	5.9	131,379	6.4	131,839	6.4	128,676	6.1	126,203	6.0
酸・アルカリ洗剤	40,858	2.2	44,611	2.2	45,553	2.2	44,339	2.1	43,265	2.1	45,481	2.2	
クレンザー	29,639	1.6	30,137	1.5	28,290	1.4	26,026	1.2	24,776	1.2	21,828	1.0	
合計	1,835,977	100	2,043,112	100	2,052,812	100	2,068,869	100	2,094,487	100	2,110,545	100	

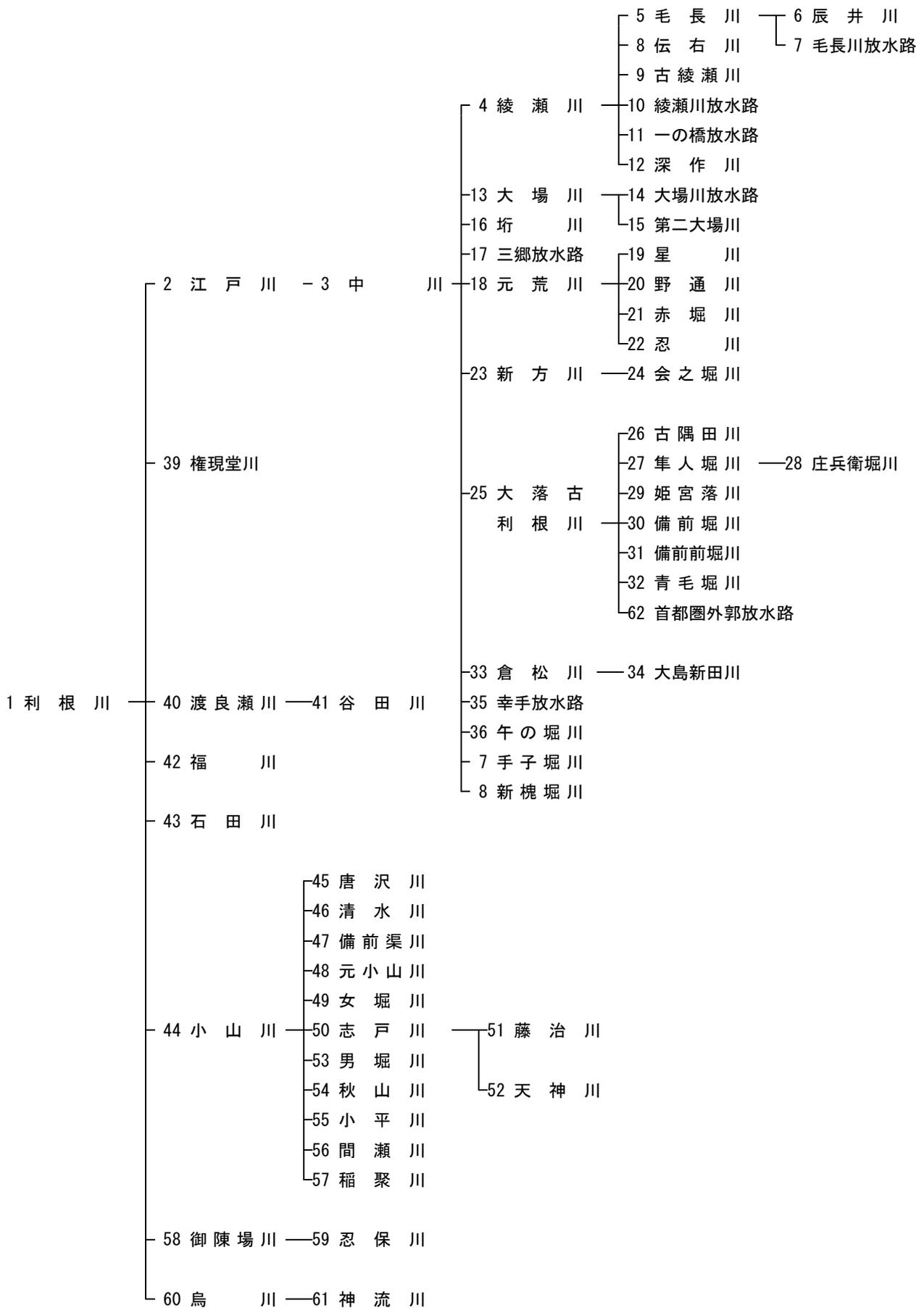
品目	平成19年		平成20年		
皮膚用身体洗剤	218,215	9.8	215,497	9.8	
頭髮用身体洗剤	277,338	12.5	275,214	12.5	
石けん(洗濯、工業用等)	42,668	1.9	41,985	1.9	
合成洗剤	洗濯用	769,059	34.7	763,027	34.6
	台所用	210,137	9.5	205,237	9.3
	住宅・家具用	118,825	5.4	117,687	5.3
柔軟仕上剤	258,249	11.7	248,091	11.2	
漂白剤	酸素系	114,088	5.1	118,087	5.3
	塩素系	140,086	6.3	153,386	6.9
酸・アルカリ洗剤	47,164	2.1	52,689	2.4	
クレンザー	20,084	0.9	17,386	0.8	
合計	2,215,913	100	2,208,286	100	

*)各年の欄、左側の数字は販売量(t)、右側の数字(太字)は構成比[%]を表す。

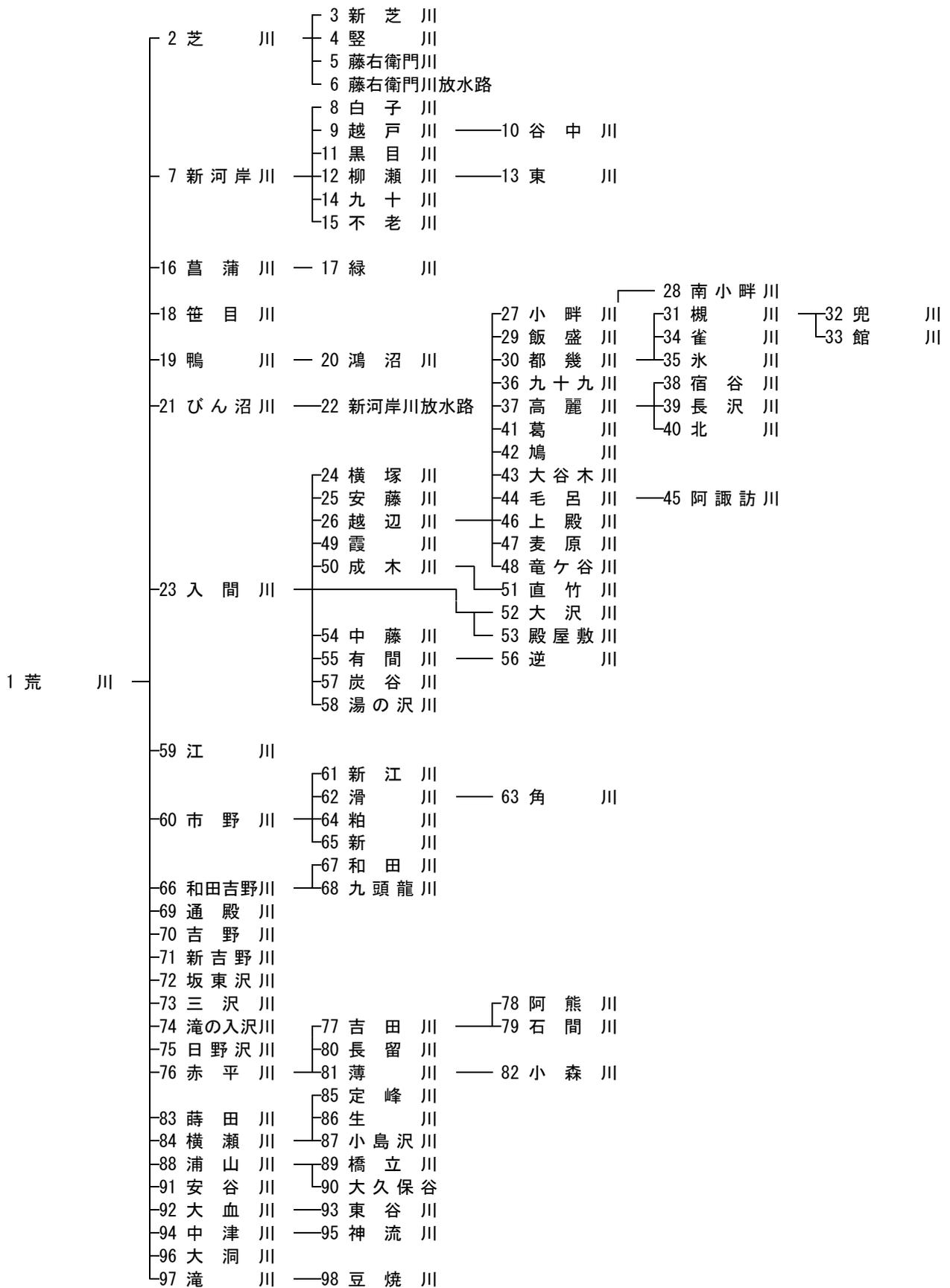
資料: 経済産業省鉱工業動態統計調査室

1 4 河川水系表 (平成 2 1 年 3 月 3 1 日現在)

(利根川水系 6 2 河川)



(荒川水系98河川)



15 公共用水域の水質汚濁に係る環境基準

(1) 人の健康の保護に関する環境基準

項目	基準値	達成期間	該当水域
カドミウム	0.01 mg/L 以下	直ちに達成され、維持されるように努めるものとする。	全公共用水域
全シアン	検出されないこと。		
鉛	0.01 mg/L 以下		
六価クロム	0.05 mg/L 以下		
砒素	0.01 mg/L 以下		
総水銀	0.0005mg/L 以下		
アルキル水銀	検出されないこと。		
P C B	検出されないこと。		
ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下		
四塩化炭素	0.002 mg/L 以下		
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下		
1,1-ジクロロエチレン	0.02 mg/L 以下		
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下		
1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L 以下		
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L 以下		
トリクロロエチレン	0.03 mg/L 以下		
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下		
1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L 以下		
チウラム	0.006 mg/L 以下		
シマジン	0.003 mg/L 以下		
チオベンカルブ	0.02 mg/L 以下		
ベンゼン	0.01 mg/L 以下		
セレン	0.01 mg/L 以下		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L 以下		
ふつ素	0.8 mg/L 以下		
ほう素	1 mg/L 以下		
備考			
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、昭和46年12月28日環境庁告示第59号測定方法の項に掲げ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。			

(2) 生活環境の保全に関する環境基準
河川（湖沼を除く。）

ア

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)	浮遊物質 量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数
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	1mg/L以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	50 MPN /100mL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	2mg/L以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000 MPN /100mL以下
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	3mg/L以下	25mg/L 以下	5mg/L 以上	5,000 MPN /100mL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	5mg/L以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	—
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	8mg/L以下	100mg/L 以下	2mg/L 以上	—
E	工業用水3級 環境保全	6.0以上 8.5以下	10mg/L以下	ごみ等の 浮遊が認められないこと。	2mg/L 以上	—
該当水域	全公共用水域のうち、水域類型ごとに指定する水域					
備考	1 基準値は、日間平均値とする。（湖沼もこれに準ずる。）					

(注)

- 1 自然環境保全 : 自然探勝等の環境保全
- 2 水道1級 : ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
- " 2級 : 沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
- " 3級 : 前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
- 3 水産1級 : ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用
- " 2級 : サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用
- " 3級 : コイ、フナ等、β-中腐水性水域の水産生物用
- 4 工業用水1級 : 沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
- " 2級 : 薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
- " 3級 : 特殊の浄水操作を行うもの
- 5 環境保全 : 国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

イ

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値	該当水域
		全亜鉛	
生物A	イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03 mg/L以下	全公共用水域のうち、水域類型ごとに指定する水域
生物特A	生物Aの水域のうち、生物Aの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03 mg/L以下	
生物B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03 mg/L以下	
生物特B	生物Bの水域のうち、生物Bの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03 mg/L以下	
備考 1 基準値は、年間平均値とする。（湖沼もこれに準ずる）			

湖 沼（天然湖沼及び貯水量が1,000万立方メートル以上であり、かつ、水の滞留時間が4日間以上である人工湖）

ア

項目 類型	利用目的の適応性	基準値				
		水素イオン濃度 (pH)	化学的酸素要求量 (COD)	浮遊物質 量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数
AA	水道1級 水産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	1mg/L以下	1mg/L以下	7.5mg/L以上	50 MPN /100mL以下
A	水道2、3級 水産2級 水浴 及びB以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/L以下	5mg/L以下	7.5mg/L以上	1,000 MPN /100mL以下
B	水産3級 工業用水1級 農業用水 及びCの欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/L以下	15mg/L以下	5mg/L以上	—
C	工業用水2級 環境保全	6.0以上 8.5以下	8mg/L以下	ごみ等の 浮遊が認められないこと。	2mg/L以上	—
該当水域	全公共用水域のうち、水域類型ごとに指定する水域					
備考	水産1級、水産2級及び水産3級については、当分の間、浮遊物質量の項目の基準値は適用しない。					

(注)

- 1 自然環境保全 : 自然探勝等の環境保全
- 2 水道1級 : ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
- " 2、3級 : 沈殿ろ過等による通常の浄水操作、又は、前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
- 3 水産1級 : ヒメマス等貧栄養湖型の水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用
- " 2級 : サケ科魚類及びアユ等貧栄養湖型の水域の水産生物用並びに水産3級の水産生物用
- " 3級 : コイ、フナ等富栄養湖型の水域の水産生物用
- 4 工業用水1級 : 沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
- " 2級 : 薬品注入等による高度の浄水操作、又は、特殊な浄水操作を行うもの
- 5 環境保全 : 国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

イ

項目 類型	利用目的の適応性	基準値	
		全窒素	全磷
I	自然環境保全 及びⅡ以下の欄に掲げるもの	0.1 mg/L以下	0.005 mg/L以下
Ⅱ	水道1、2、3級 (特殊なものを除く。) 水産1種 水浴及びⅢ以下の欄に掲げるもの	0.2 mg/L以下	0.01 mg/L以下
Ⅲ	水道3級(特殊なもの) 及びⅣ以下の欄に掲げるもの	0.4 mg/L以下	0.03 mg/L以下
Ⅳ	水産2種 及びⅤの欄に掲げるもの	0.6 mg/L以下	0.05 mg/L以下
Ⅴ	水産3種 工業用水 農業用水 環境保全	1 mg/L以下	0.1 mg/L以下
該当水域	全公共用水域のうち、水域類型ごとに指定する水域		
備考	<p>1 基準値は、年間平均値とする。</p> <p>2 水域類型の指定は、湖沼植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある湖沼について行うものとし、全窒素の項目の基準値は、全窒素が湖沼植物プランクトンの増殖の要因となる湖沼について適用する。</p> <p>3 農業用水については、全磷の項目の基準値は適用しない。</p>		

(注)

- 1 自然環境保全 : 自然探勝等の環境保全
- 2 水道1級 : ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
水道2級 : 沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
水道3級 : 前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの(「特殊なもの」とは、臭気物質の除去が可能な特殊な浄水操作を行うものをいう。)
- 3 水産1種 : サケ科魚類及びアユ等の水産生物用並びに水産2種及び水産3種の水産生物用
水産2種 : ワカサギ等の水産生物用及び水産3種の水産生物用
水産3種 : コイ、フナ等の水産生物用
- 4 環境保全 : 国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない限度

ウ

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値	該当水域
		全亜鉛	
生物A	イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03 mg/L以下	全公共用水域のうち、水域類型ごとに指定する水域
生物特A	生物Aの水域のうち、生物Aの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03 mg/L以下	
生物B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03 mg/L以下	
生物特B	生物Bの水域のうち、生物Bの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03 mg/L以下	

(3) 要監視項目の指針値

1 人の健康の保護に係る要監視項目

項 目	指 針 値
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L 以下
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下
1, 2-ジクロロプロパン	0.06 mg/L 以下
p-ジクロロベンゼン	0.2 mg/L 以下
イソキサチオン	0.008 mg/L 以下
ダイアジノン	0.005 mg/L 以下
フェニトロチオン (MEP)	0.003 mg/L 以下
イソプロチオラン	0.04 mg/L 以下
オキシシン銅 (有機銅)	0.04 mg/L 以下
クロロタロニル (TPN)	0.05 mg/L 以下
プロピザミド	0.008 mg/L 以下
EPN	0.006 mg/L 以下
ジクロルボス (DDVP)	0.008 mg/L 以下
フェノブカルブ (BPMC)	0.03 mg/L 以下
イプロベンホス (IBP)	0.008 mg/L 以下
クロルニトロフェン (CNP)	-
トルエン	0.6 mg/L 以下
キシレン	0.4 mg/L 以下
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06 mg/L 以下
ニッケル	-
モリブデン	0.07 mg/L 以下
アンチモン	0.02 mg/L 以下
塩化ビニルモノマー	0.002 mg/L 以下
エピクロロヒドリン	0.0004 mg/L 以下
1, 4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下
全マシガン	0.2 mg/L 以下
ウラニウム	0.002 mg/L 以下

※ 平成16年3月31日付け環境省環境管理局水環境部長通知「水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について (通知)」によるもの

2 水生生物保全に係る要監視項目

項 目	類型	指針値
ク ロ ロ ホ ル ム	生物A	0.7 mg/L 以下
	生物特A	0.006 mg/L 以下
	生物B	3 mg/L 以下
	生物特B	3 mg/L 以下
フ エ ノ ー ル	生物A	0.05 mg/L 以下
	生物特A	0.01 mg/L 以下
	生物B	0.08 mg/L 以下
	生物特B	0.01 mg/L 以下
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	生物A	1 mg/L 以下
	生物特A	1 mg/L 以下
	生物B	1 mg/L 以下
	生物特B	1 mg/L 以下

※ 平成15年11月5日付け環境省環境管理局水環境部長通知「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について (通知)」によるもの

16 地下水の水質汚濁に係る環境基準

項 目	基 準 値
カ ド ミ ウ ム	0.01 mg/L 以下
全 シ ア ン	検出されないこと。
鉛	0.01 mg/L 以下
六 価 ク ロ ム	0.05 mg/L 以下
砒 素	0.01 mg/L 以下
総 水 銀	0.0005 mg/L 以下
ア ル キ ル 水 銀	検出されないこと。
P C B	検出されないこと。
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L 以下
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L 以下
1, 2 - ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L 以下
1, 1 - ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.02 mg/L 以下
シス - 1, 2 - ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.04 mg/L 以下
1, 1, 1 - ト リ ク ロ ロ エ タ ン	1 mg/L 以下
1, 1, 2 - ト リ ク ロ ロ エ タ ン	0.006 mg/L 以下
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.03 mg/L 以下
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.01 mg/L 以下
1, 3 - ジ ク ロ ロ プ ロ ペ ン	0.002 mg/L 以下
チ ウ ラ ム	0.006 mg/L 以下
シ マ ジ ン	0.003 mg/L 以下
チ オ ベ ン カ ル ブ	0.02 mg/L 以下
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L 以下
セ レ ン	0.01 mg/L 以下
硝 酸 性 窒 素 及 び 亜 硝 酸 性 窒 素	10 mg/L 以下
ふ つ 素	0.8 mg/L 以下
ほ う 素	1 mg/L 以下
備考	
<p>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。</p> <p>2 「検出されないこと」とは、平成9年3月13日環境庁告示第10号別表測定方法の欄に掲げ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。</p> <p>3 平成9年3月13日環境庁告示第10号「地下水の水質汚濁に係る環境基準について」（平成10年、11年一部改正）による。</p>	

17 水域の類型指定及び見直しの状況

(1) 河川

類型	水 域	指定年月日	廃止年月日	達成期間	指定方法	
A A	荒川上流（1）（中津川合流点より上流）	S47. 4. 6		イ	環境庁告示7	
	赤平川	H17. 4. 12		ロ	埼玉県告示875	
A	荒川中流（熊ヶ谷から秋ヶ瀬取水堰までに限る。）	H21. 3. 31		イ	環境省告示14	
	荒川上流（2）（中津川合流点から熊ヶ谷まで）	S47. 4. 6		イ	環境庁告示7	
	入間川下流（成木川合流点より下流）	H17. 4. 12		ロ	埼玉県告示875	
	入間川上流（成木川合流点より上流）	S46. 12. 17		ロ	埼玉県告示1646	
	越辺川上流（高麗川合流点より上流）	〃		ハ	〃	
	都幾川	〃		ハ	〃	
	高麗川	〃	H16. 3. 26	ハ	〃	
	〃	H16. 3. 26		イ	埼玉県告示541	
	成木川	H15. 3. 28		イ	埼玉県告示697	
	赤平川	S46. 12. 17	H17. 4. 12	ロ	埼玉県告示1646	
	横瀬川	〃		ロ	〃	
	利根川中流（坂東大橋から江戸川分岐点まで）	S46. 5. 25		イ	閣議決定	
	利根川上流（4）（群馬大橋から坂東大橋まで）	S47. 4. 6		イ	環境庁告示7	
	江戸川上流（栗山取水口より上流）	S45. 9. 1		ロ	閣議決定	
	小山川上流（元小山川合流点より上流）	S46. 5. 25		イ	〃	
神流川（3）（笹川合流点から鳥川合流点まで）	H15. 3. 27		イ	環境省告示		
神流川（2）（入沢谷川合流点から笹川合流点まで）	S48. 3. 31		ロ	環境庁告示21		
B	荒川中流（熊ヶ谷から秋ヶ瀬取水堰まで）	S45. 9. 1	H21. 3. 31	イ	閣議決定	
	入間川下流（成木川合流点より下流）	S46. 12. 17	H17. 4. 12	ロ	埼玉県告示1646	
	越辺川下流（高麗川合流点より下流）	〃		ロ	〃	
	槻川	〃		ロ	〃	
	小畔川	H17. 4. 12		イ	埼玉県告示875	
	霞川	H18. 3. 24		ロ	埼玉県告示543	
	成木川	S46. 12. 17	H15. 3. 28	イ	埼玉県告示1646	
	市野川上流（滑川合流点より上流）	〃		ロ	〃	
	和田吉野川	〃		ロ	〃	
	渡良瀬川（4）（新開橋から利根川合流点まで）	S48. 3. 31		ロ	環境庁告示21	
	福川	S46. 5. 25		ロ	閣議決定	
	小山川下流（元小山川合流点から利根川合流点まで）	〃		ロ	〃	
	唐沢川	H18. 3. 24		ハ	埼玉県告示543	
	元小山川	S46. 5. 25		ロ	閣議決定	
	鳥川下流（森下橋から利根川合流点まで）	S48. 3. 6		ロ	群馬県告示	
	神流川（3）（笹川合流点から鳥川合流点まで）	S48. 3. 31	H15. 3. 27	イ	環境庁告示21	
	C	荒川下流（2）（笹目橋より下流）	H10. 6. 1		イ	環境庁告示27
		荒川下流（1）（秋ヶ瀬取水堰から笹目橋まで）	S45. 9. 1		ハ	閣議決定
鴨川		S46. 12. 17		ハ	埼玉県告示1646	
小畦川		〃	H17. 4. 12	イ	〃	
市野川下流（滑川合流点より下流）		〃		ロ	〃	
中川中流（元荒川合流点から花畑川分岐点まで）		S45. 9. 1		ハ	閣議決定	
中川上流（元荒川合流点より上流）		S48. 3. 31		ハ	環境庁告示21	
綾瀬川下流（古綾瀬川合流点より下流）		H15. 3. 27		ハ	環境省告示	
綾瀬川上流（古綾瀬川合流点より上流）		S45. 9. 1		ハ	閣議決定	
大場川		H18. 3. 24		ロ	埼玉県告示543	
元荒川		S46. 12. 17		ハ	埼玉県告示1646	
新方川		〃		ハ	〃	
大落古利根川		〃		ハ	〃	
黒目川		H15. 3. 28		イ	埼玉県告示697	
柳瀬川		H16. 3. 26		イ	埼玉県告示541	
谷田川		S48. 9. 11		ロ	群馬県告示	
D		荒川下流（2）（笹目橋より下流）	S45. 9. 1	H10. 6. 1	ハ	閣議決定
	古綾瀬川	H18. 3. 24		ロ	埼玉県告示543	
	新河岸川	H16. 3. 26		イ	埼玉県告示541	
	白子川	〃		イ	〃	
E	芝川	S46. 12. 17		ハ	埼玉県告示1646	
	綾瀬川下流（古綾瀬川合流点より下流）	S45. 9. 1	H15. 3. 27	ハ	閣議決定	
	新河岸川	S46. 12. 17	H16. 3. 26	ハ	埼玉県告示1646	
	白子川	〃	〃	ハ	〃	
	黒目川	〃	H15. 3. 28	ハ	〃	
	柳瀬川	〃	H16. 3. 26	ハ	〃	
	不老川	〃		ハ	〃	

(2) 湖沼

類型	水 域	指定年月日	廃止年月日	達成期間	指定方法
A Ⅲ	下久保ダム貯水池（神流湖）（全域）	H15. 3. 27		イ イ	環境省告示36
A Ⅲ	二瀬ダム貯水池（秩父湖）（全域）	〃		イ イ	〃

※ 達成期間の分類は次のとおり。

イ：直ちに達成 ロ：5年以内で可及的速やかに達成 ハ：5年を超える期間で可及的速やかに達成

18 公共用水域におけるBOD又はCODの評価方法について

昭和 52 年 7 月 1 日
環水管第 5 2 号

北海道生活環境部長 殿

環境庁水質保全局水質管理課長

公共用水域におけるBOD又はCODの評価方法について（回答）

昭和 52 年 5 月 18 日付公害第 324 号をもって照会のあった標記の件について当庁としては、下記のとおり取り扱っているところであるので回答する。

記

1 環境基準の水域類型を指定する際の水質測定結果の評価方法について

環境基準の水域類型をあてはめるための水質測定結果については、年間を通じた日間平均値の全データのうち、あてはめようとする類型の基準値を満たしているデータ数の占める割合をもって評価するが、その割合が 75%以上有る場合、その基準に適合しているものと評価する。

なお、環境基準値と比較して水質の程度を判断する場合は、以下の方法により、求めた「75%水質値」を用いるものとする。

75%水質値……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 $0.75 \times n$ 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。（ $0.75 \times n$ が整数でない場合は端数を切り上げた整数番目の値をとる。）

2 環境基準点における水質測定結果の環境基準に対する整合性についての判断方法について

環境基準地点において、年間を通じて環境基準に適合していたか否かを判断する場合には 1 と同様に年間を通じた日間平均値の全データのうち 75%以上のデータが基準値を満足している基準点を適合しているものと判断する。

3 複数の環境基準点をもつ水域における水質測定結果の環境基準に対する適合性についての判断方法について

これについては、当該環境基準類型あてはめ水域内のすべての環境基準地点において、環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。

19 排水規制の推移

水質汚濁防止法関係	年月日	備考
工場排水等の規制に関する法律公布	昭和33年12月25日	上記二法廃止
公共用水域の水質の保全に関する法律公布	同上	
水質汚濁防止法公布	45年12月25日	
〃 無過失責任の制度導入	47年 6月22日	
〃 水質総量規制の制度導入	53年 6月13日	
〃 事故時の措置及び地下浸透禁止の制度導入	平成元年 6月28日	
〃 生活排水対策を推進するための制度導入	2年 6月22日	
〃 地下水の浄化措置及び油に係る事故時の措置制度導入	8年 6月 5日	
水質汚濁防止法施行令公布	昭和46年 6月17日	
〃 第2条にPCBを追加	50年 2月 3日	
〃 第2条にTCE、PCEを追加	平成元年 3月29日	
〃 第3条に海域に係るN、Pを追加	5年 8月27日	
〃 第2条にジクロロメタン等13物質を追加	5年12月27日	
〃 第2条にほう素およびその化合物等3物質を追加	13年 6月13日	
化学的酸素要求量・窒素含有量及びりん含有量に係る総量削減計画（埼玉県告示） 目標年度 平成21年度	平成19年 6月22日	

* 上乗せ条例改正の状況

上乗せ条例関係	年月日	備考
水質汚濁防止法第3条第3項の規定に基づき、排水基準を定める条例（以下「上乗せ条例」という。）公布	昭和46年10月15日	
水質汚濁防止法の特定施設1-2の追加指定により、上乗せ条例別表第1（排水基準）に新たに基準を追加	48年 3月31日	畜産関係
別表第1のBODの暫定基準*の削除（適用期間満了による）及び別表第2（暫定基準）の全部改正（適用期間延長による）	51年 6月24日	*ケミカル・パルプ製造業
別表第2（暫定基準）の全部改正（適用期間延長による）	56年 7月14日	
水質汚濁防止法の特定施設66-3 ^{*ア} 及び66-4 ^{*イ} の追加指定により、別表第1の一部改正	63年10月12日	*ア 共同調理場 *イ 弁当製造業
別表第1（排水基準）の全部改正	平成 3年12月26日	
別表第2（暫定基準）の削除（適用期間満了による） 別表第1備考の一部改正（排水基準の適用範囲の拡大） 別表第2の追加（日平均排水10m ³ 未満の特定事業場の排水基準の新規設定） 別表第3（暫定基準*）の追加	13年12月28日	*ふっ素およびその化合物

*埼玉県公害防止条例の状況（排水規制強化関係のみ）

埼玉県公害防止条例関係	年月日	備考
埼玉県公害防止条例の全面改正により、指定排水施設に関する条項が定められる	昭和53年10月11日	コルゲートマシン 集団給食施設
追加指定された水質汚濁防止法の特定施設66-3 ^{*ア} 及び66-4 ^{*イ} を条例の対象から除外	63年10月12日	^{*ア} 共同調理場 ^{*イ} 弁当製造業
地下水汚染防止のため、事故防止義務及び事故時の措置の対象として地下浸透を追加	平成 2年 3月31日	
施行規則第14条にジクロロメタン等13物質を追加	6年 3月25日	
ほう素及びその化合物等3項目を追加	13年 8月31日	

埼玉県生活環境保全条例関係	年月日	備考
埼玉県公害防止条例の全面改正 指定排水施設 [*] の追加 排水基準の適用範囲の拡大（一律日平均排水量10m ³ 以上） 排水基準の新規設定（日平均排水10m ³ 未満） 法・条例対象外の工場・事業場への排水基準の新規設定	平成13年 7月17日	[*] 飲食店 カット野菜製造業

20 水道水質に関する基準等

水道水質基準及び水質管理目標設定項目

1 水道水質基準:51項目(平成21年3月31日現在)

番号	項目	基準値
1	一般細菌	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること。
2	大腸菌	検出されないこと。
3	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.01mg/L以下であること。
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下であること。
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/L以下であること。
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/L以下であること。
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下であること。
8	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.05mg/L以下であること。
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01mg/L以下であること。
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下であること。
11	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下であること。
12	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること。
13	四塩化炭素	0.002mg/L以下であること。
14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下であること。
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下であること。
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下であること。
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下であること。
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下であること。
19	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下であること。
20	ベンゼン	0.01mg/L以下であること。
21	塩素酸	0.6mg/L以下であること。
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下であること。
23	クロロホルム	0.06mg/L以下であること。
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下であること。
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下であること。
26	臭素酸	0.01mg/L以下であること。
27	総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモジクロロメタン及びプロモホルムのそれぞれの濃度の総和)	0.1mg/L以下であること。
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下であること。
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下であること。
30	プロモホルム	0.09mg/L以下であること。
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下であること。
32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。
33	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。
35	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。
36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下であること。
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。
38	塩化物イオン	200mg/L以下であること。
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下であること。
40	蒸発残留物	500mg/L以下であること。
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下であること。
42	(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名ジェオスミン)	0.00001mg/L以下であること。
43	1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール(別名2-メチルイソボルネオール)	0.00001mg/L以下であること。
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下であること。
45	フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下であること。
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5mg/L以下であること。
47	pH値	5.8以上8.6以下であること。
48	味	異常でないこと。
49	臭気	異常でないこと。
50	色度	5度以下であること。
51	濁度	2度以下であること。

2 水質管理目標設定項目:28項目(平成21年3月31日現在)

番号	項目	目標値
1	アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して、0.015mg/L以下
2	ウラン及びその化合物	ウランの量に関して、0.002mg/L以下(暫定)
3	ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して、0.01mg/L(暫定)
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下(暫定)
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下
6	トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下
7	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下
8	トルエン	0.2mg/L以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下
11	削除	削除
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下
13	ジクロロアセトニトリル	0.04mg/L以下(暫定)
14	抱水クロラール	0.03mg/L以下(暫定)
15	農薬類 *1	検出値と目標値の比の和として、1以下
16	残留塩素	1mg/L以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100mg/L以下
18	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.01mg/L以下
19	遊離炭酸	20mg/L以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下
23	臭気強度(TON)	3以下
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下
25	濁度	1度以下
26	pH値	7.5程度
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける
28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)

*1農薬類の項目については、別に厚生労働省でリストアップした102農薬のうちから、地域の実情に応じて各水道事業体で測定する農薬を選定する。

*1 農薬類（水質管理目標設定項目No.15）の対象農薬リスト
（平成21年3月31日現在）

番号	農薬名	用途	目標値 (mg/L)
1	チウラム	殺菌剤	0.02
2	シマジン(CAT)	除草剤	0.003
3	チオベンカルブ	除草剤	0.02
4	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	土壌薰蒸	0.002
5	イソキサチオン	殺虫剤	0.008
6	ダイアジノン	殺虫剤	0.005
7	フェニトロチオン(MEP)	殺虫剤	0.003
8	イソプロチオラン(IPT)	殺菌剤 殺虫剤	0.04
9	クロロタロニル(TPN)	殺菌剤	0.05
10	プロピザミド	除草剤	0.05
11	ジクロルボス(DDVP)	殺虫剤	0.008
12	フェノブカルブ(BPMC)	殺虫剤	0.03
13	クロルニトロフェン(CNP) ^{注1) 注2)}	除草剤	0.0001
14	CNP-アミノ体	—	—
15	イプロベンホス(IBP)	殺菌剤	0.008
16	EPN	殺虫剤	0.006
17	ベンタゾン ^{注2)}	除草剤	0.2
18	カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	殺虫剤	0.005
19	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	除草剤	0.03
20	トリクロピル	除草剤	0.006
21	アセフェート	殺虫剤	0.08
22	イソフェンホス ^{注2)}	殺虫剤	0.001
23	クロルピリホス	殺虫剤	0.03
24	トリクロルホン(DEP)	殺虫剤	0.03
25	ピリダフェンチオン ^{注2)}	殺虫剤	0.002
26	イプロジオン	殺菌剤	0.3
27	エトリジアゾール(エクロメゾール)	殺菌剤	0.004
28	オキシ銅	殺菌剤	0.04
29	キャプタン	殺菌剤	0.3
30	クロロネブ	殺菌剤	0.05
31	トルクロホスメチル	殺菌剤	0.2
32	フルトラニル	殺菌剤	0.2
33	ペンシクロン	殺菌剤	0.04
34	メタラキシル	殺菌剤	0.05
35	メプロニル	殺菌剤	0.1
36	アシュラム	除草剤	0.2
37	ジチオピル	除草剤	0.008
38	テルブカルブ(MBPMC) ^{注2)}	除草剤	0.02
39	ナプロパミド	除草剤	0.03
40	ピリブチカルブ	除草剤	0.02
41	ブタミホス	除草剤	0.01
42	ベンスリド(SAP) ^{注2)}	除草剤	0.1
43	ベンフルラリン(ベスロジン)	除草剤	0.08
44	ペンディメタリン	除草剤	0.1
45	メコプロップ(MCPP)	除草剤	0.005
46	メチルダイムロン ^{注2)}	除草剤	0.03
47	アラクロール	除草剤	0.01
48	カルバリル(NAC)	殺虫剤	0.05
49	エディフェンホス(エジフェンホス, EDDP)	殺菌剤	0.006
50	ピロキロン	殺菌剤	0.04
51	フサライド	殺菌剤	0.1
52	メフェナセット	除草剤	0.009
53	プレチラクロール	除草剤	0.04

番号	農 薬 名	用途	目標値 (mg/L)
54	イソプロカルブ (MIPC)	殺虫剤	0.01
55	チオファネートメチル	殺菌剤	0.3
56	テニルクロール	除草剤	0.2
57	メチダチオン (DMTP)	殺虫剤	0.004
58	カルプロパミド	殺菌剤	0.04
59	プロモブチド	除草剤	0.04
60	モリネート	除草剤	0.005
61	プロシミドン	殺菌剤	0.09
62	アニロホス	除草剤	0.003
63	アトラジン	除草剤	0.01
64	ダラポン	除草剤	0.08
65	ジクロベニル (DBN)	除草剤	0.01
66	ジメトエート	殺虫剤	0.05
67	ジクワット	除草剤	0.005
68	ジウロン (DCMU)	除草剤	0.02
69	エンドスルファン (エンドスルフェート、ベンゾエピン)	殺虫剤	0.01
70	エトフェンプロックス	殺虫剤	0.08
71	フェンチオン (MPP)	殺虫剤	0.001
72	グリホサート	除草剤	2
73	マラソン (マラチオン)	殺虫剤	0.05
74	メソミル	殺虫剤	0.03
75	ベノミル	殺菌剤	0.02
76	ベンフラカルブ	殺虫剤	0.04
77	シメトリン	除草剤	0.03
78	ジメピペレート ^{注2)}	除草剤	0.003
79	フェントエート (PAP)	殺虫剤	0.004
80	ブプロフェジン	殺虫剤	0.02
81	エチルチオメトン	殺虫剤	0.004
82	プロベナゾール	殺菌剤	0.05
83	エスプロカルブ	除草剤	0.01
84	ダイムロン	除草剤	0.8
85	ビフェノックス ^{注2)}	除草剤	0.2
86	ペンスルフロンメチル	除草剤	0.4
87	トリシクラゾール	殺菌剤	0.08
88	ピペロホス ^{注2)}	除草剤	0.0009
89	ジメタメトリン	除草剤	0.02
90	アゾキシストロビン	殺菌剤	0.5
91	イミノクタジン酢酸塩	殺菌剤	0.006
92	ホセチル	殺菌剤	2
93	ポリカーバメート	殺菌剤	0.03
94	ハロスルフロンメチル	除草剤	0.3
95	フラザスルフロン	除草剤	0.03
96	チオジカルブ	殺虫剤	0.08
97	プロピコナゾール	殺菌剤	0.05
98	シデュロン	除草剤	0.3
99	ピリプロキシフェン	殺虫剤	0.2
100	トリフルラリン	除草剤	0.06
101	カフェンストロール	除草剤	0.008
102	フィプロニル	殺虫剤	0.0005

注1) クロルニトロフェン (GNP) の濃度については、GNP-アミノ体の濃度と合計して算出すること。

注2) クロルニトロフェン (CNP)、ペンタゾン、イソフェンホス、ピリダフェンチオン、テルブカルブ (MBPMC)、ペンスリド (SAP)、メチルダイムロン、ジメピペレート、ビフェノックス及びピペロホスは失効農薬である。

21 ダイオキシン類に関する環境基準

ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁（水底の底質汚染を含む。）及び土壌汚染に係る環境基準について

（平成11年環境庁告示第68号）
（平成14年7月22日改正）

ダイオキシン類対策特別措置法（平成11年法律第105号）第7条の規定に基づくダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁（水底の底質汚染を含む。）及び土壌汚染に係る環境上の条件につき人の健康を保護する上で維持されることが望ましい基準（以下「環境基準」という。）は、次のとおりとする。

第1 環境基準

- 1 環境基準は、別表の媒体の項に掲げる媒体ごとに、同表の基準値の項に掲げるとおりとする。
- 2 1の環境基準の達成状況を調査するため測定を行う場合には、別表の媒体の項に掲げる媒体ごとに、ダイオキシン類による汚染又は汚濁の状況を的確に把握することができる地点において、同表の測定方法の項に掲げる方法により行うものとする。
- 3 大気汚染に係る環境基準は、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又は場所については適用しない。
- 4 水質汚濁（水底の底質汚染を除く。）に係る環境基準は、公共用水域及び地下水について適用する。

- 5 水底の底質汚染に係る環境基準は、公共用水域の水底の底質について適用する。
- 6 土壌汚染に係る環境基準は、廃棄物の埋立地その他の場所であって、外部から適切に区別されている施設に係る土壌については適用しない。

第2 達成期間等

- 1 環境基準が達成されていない地域又は水域にあつては、可及的速やかに達成されるように努めることとする。
- 2 環境基準が現に達成されている地域若しくは水域又は環境基準が達成された地域若しくは水域にあつては、その維持に努めることとする。
- 3 土壌汚染に係る環境基準が早期に達成されることが見込まれない場合にあつては、必要な措置を講じ、土壌汚染に起因する環境影響を防止することとする。

第3 環境基準の見直し

ダイオキシン類に関する科学的な知見が向上した場合、基準値を適宜見直すこととする。

別表

媒体	基準値	測定方法
大気	0.6 pg-TEQ/m ³ 以下	ポリウレタンフォームを装着した採取筒をろ紙後段に取り付けたエアサンプラーにより採取した試料を高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法
水質（水底の底質を除く。）	1 pg-TEQ/l 以下	日本工業規格 K 0312 に定める方法
水底の底質	150 pg-TEQ/g 以下	水底の底質中に含まれるダイオキシン類をソックスレー抽出し、高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法
土壌	1,000 pg-TEQ/g 以下	土壌中に含まれるダイオキシン類をソックスレー抽出し、高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法
備考		
1 基準値は、2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの毒性に換算した値とする。		
2 大気及び水質（水底の底質を除く。）の基準値は、年間平均値とする。		
3 土壌にあつては、環境基準が達成されている場合であつて、土壌中のダイオキシン類の量が 250pg-TEQ/g 以上の場合には、必要な調査を実施することとする。		

平成20年度公共用水域及び地下水の水質測定結果
(資料編)

発行 埼玉県環境部水環境課
所在地 埼玉県さいたま市浦和区高砂3丁目15番1号
電話 048-824-2111 (内線) 3088



埼玉県のマスコット「コバトン」