

彩の国

平成29年度

公共用水域及び地下水の  
水質測定結果  
(資料編)

平成31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29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、さいたま市、川越市、川口市、越谷市、熊谷市、所沢市、春日部市、草加市、狭山市、上尾市、久喜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。

あわせて、ダイオキシン類対策特別措置法第27条第1項の規定により実施した、水質及び土壌に係るダイオキシン類による汚染の状況についての調査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	19
(2)	水質測定結果個表	68
(3)	トリハロメタン生成能測定結果	186
(4)	要監視項目・水生生物保全に関する項目測定結果	200
(5)	底質測定結果	253
(6)	流量測定結果	257
(7)	非イオン界面活性剤測定結果	261
(8)	ダイオキシン類測定結果(河川水質・底質)	262

## 第 2 章 地下水の水質測定結果

1	測定概要	269
(1)	測定期間	269
(2)	測定機関	269
(3)	測定の種類	269
(4)	測定地点数	269
(5)	測定項目、測定方法、報告下限値及び地下水環境基準値	269
2	測定結果	271
(1)	水質測定結果一覧	271
	地下水概況調査結果	271
	汚染井戸周辺地区調査結果	281
	継続監視調査結果	287
(2)	ダイオキシン類測定結果(地下水)	309

## 第 3 章 その他の測定結果(ダイオキシン類・土壌)

測定概要		311
一般環境把握調査結果		312
発生源周辺状況把握調査結果		314

## 参 考 資 料

1	健康項目の環境基準不適合事例一覧	315
2	ダイオキシン類の環境基準不適合事例一覧	318
3	BOD環境基準の達成状況	327
4	BOD75%値の推移	329
5	主要地点におけるT-Nの年度平均値の推移	347
6	主要地点におけるT-Pの年度平均値の推移	348
7	主要地点におけるMBASの年度平均値の推移	349
8	異常水質事故発生件数の推移	350
9	公共下水道整備状況の推移	351
10	しゅんせつ実績	353
11	洗浄剤等の販売量の推移	354
12	水系表	355
13	公共用水域の水質汚濁に係る環境基準	357
14	地下水の水質汚濁に係る環境基準	364
15	水域の類型指定及び見直しの状況	365
16	排水規制の推移	367
17	水道水質に関する基準等	369
18	ダイオキシン類に関する環境基準	374
19	公共用水域におけるBOD又はCODの評価方法について	376

# 第 1 章

## 公共用水域の水質測定結果



## 1 測定の概要

### (1) 測定期間

平成29年4月1日～平成30年3月31日

### (2) 測定計画に基づく測定地点

44河川94地点、3湖沼3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、1～2回。(御成橋は隔月)

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

川越市環境部環境対策課

川口市環境部環境保全課

越谷市環境経済部環境政策課

熊谷市環境部環境政策課

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政策推進課

草加市市民生活部環境課

狭山市環境経済部環境課

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、平成29年度におけるものである。

表1 測定計画に基づく測定地点

地点番号	環境基準 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
		一般	生物							
1	C	生物B		あら 荒	かかわ さい 目 橋	戸 田 市	35.48.06	139.38.53	国土交通省 (荒川下流)	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。
2	A	生物B		"	あきが せしめ すいせき 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。
3	A	生物B		"	し 治 すい 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斎藤祐美の号「治水」に由来する。
4	A	生物B		"	かい 開 へい 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。
5	A	生物B		"	お 御 なり 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。
6	A	生物B		"	く 久 げ 下 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。
7	A	生物特B		"	しょう 正 き 喜 橋	寄 居 町	36.06.45	139.11.51	"	県立長瀬玉淀自然公園で、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。
8	A	生物A		"	おや 親 はな 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、名勝地である長瀬の最上流部。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、ます類の漁場としても知られる。一帯は県立長瀬玉淀自然公園。
9	AA	生物A		"	なか 中 つ 津 川 橋 ごう 谷 りょう 流 てん 点 ま 前	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に指定されている。
10	D	生物B		しば 芝	かかわ ばっ ちよう 橋 川 八 丁	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、かんがい用水のしば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。
11	D	生物B		"	さかい 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。
12	D	生物B		しん 新 しば 芝 川 橋 さん 山 のう 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。	
13				と 藤 う 右 衛 門 橋 ま 前	川 口 市	35.51.00	139.42.24	"	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。	
14				"	やなぎ 柳 橋	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。
15				しょう 菅 ぶ 蒲 川 橋 あら 荒 ごう 谷 橋 りょう 流 てん 点 ま 前	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。菅蒲川の最上流部と支川の戸田川には、荒川から導水した浄化用水が放流されている。	

地点番号	環境基準 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
		一般	生物							
16				ささめか 笹目川	ささめひか 笹目樋管	戸田市	35.48.15	139.39.13	埼玉県	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。
17				"	しりつうらわ 立浦和 南高小校	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。
18	C	生物B		かも 鴨川	なかどては 中土手橋	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。
19	C	生物B		"	かかもがわ 加茂川	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。
20	A	生物B		いるま 入間川	いるまおほ 入間大橋	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。
21	A	生物B		"	おちあいは 落合橋	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。
22	A	生物B		"	はつかりば 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。
23	A	生物B		"	ふじみ 富士見橋	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。
24	A	生物B		"	とよみず 豊水橋	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として整備されている。
25	A	生物A		"	きゅう 給センター	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、釣りの好適地としても知られる。
26	B	生物B		おっべ 越辺川	おちあいは 落合橋	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。
27	A	生物B		"	いまがわ 今川	鳩山町 毛呂山町	35.58.01	139.20.33	埼玉県	坂戸市とときが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。
28	A	生物A		"	やまぶきは 山吹橋	越生町	35.57.46	139.18.13	"	東武越生線の越生駅前の地点。西側は住宅地で、東側には山吹の里歴史公園がある。
29	A	生物B		と 都幾川	ひがしまつ がし松山	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。
30	A	生物A		"	みょう 明	ときがわ町	36.00.18	139.17.08	埼玉県	JR八高線の明覚駅から約300m北西の地点。2kmほど下流の右岸付近にときがわ町役場があり、さらに2km下流に進むと嵐山町との境に達する。

地点番号	環境基準 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
		一般	生物							
31	B	生物B		つき 槻 か が 川	かぶと 兜 ごう 合 りゅう てん 点 が が 川 ま え 前	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で採水。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	B	生物A		〃	おお う ち さ わ が 川 ま え 前 ごう 合 りゅう てん 点	東秩父村	36.03.50	139.11.02	〃	大内沢川が合流する直前の落合中央橋付近で採水。周辺は山林が広がる。
33	A	生物B		こ ま が 川 ま え 前	こ ま が 川 ま え 前 ごう 合 りゅう てん 点	坂戸市	35.57.36	139.22.51	国土交通省 (荒川上流)	坂戸市ときが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で、左岸では大規模な宅地開発も行われている。
34	A	生物A		〃	てん じん は し 橋 ごう 合 りゅう てん 点	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。夏は水浴にも利用される観光地。
35	B	生物B		こ あ ぜ が 川 ま え 前	と げ は し 橋 ごう 合 りゅう てん 点	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。宮沢湖を経由して人間川から導水された農業用水のしほり水による河川。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。
36	B	生物B		か さ み が 川 ま え 前	や ま と は し 橋 ごう 合 りゅう てん 点	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。
37	A	生物A		なる き が 川 ま え 前	なる き が 川 ま え 前 ごう 合 りゅう てん 点	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、人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。
38	C	生物B		いち の の 野 が 川 ま え 前	か ち ち は し 橋 ごう 合 りゅう てん 点	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。
39	B	生物B		〃	てん じん は し 橋 ごう 合 りゅう てん 点	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。
40				な め が 川 ま え 前	は ち ま ん は し 橋 ごう 合 りゅう てん 点	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。右岸側の岩鼻運動公園は桜の名所でもあり、市民の憩いの場となっている。
41	B	生物B		わ よ し の 野 が 川 ま え 前	だ よ し み は し 橋 ごう 合 りゅう てん 点	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。旧江南町や熊谷市南部のかんがい用水のしほり水や生活排水が流入。
42	AA	生物A		あ か び ら が 川 ま え 前	あ か び ら は し 橋 ごう 合 りゅう てん 点	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。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。
43	A	生物A		よ こ せ が 川 ま え 前	は ら や は し 橋 ごう 合 りゅう てん 点	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。
44				な か つ が 川 ま え 前	お ち あ い は し 橋 ごう 合 りゅう てん 点	秩父市	35.57.05	138.55.56	〃	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。
45	C	生物B		な か が 川 ま え 前	し お ど め は し 橋 ごう 合 りゅう てん 点	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。

地点番号	環境基準 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
		一般	生物							
46	C	生物B		なか か	はち じょう ばし 橋	三 郷 市 八 潮 市	35.50.52	139.50.31	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。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上流の埼玉県柿木浄水場で、工業用水を取水。
47	C	生物B		"	や い し 橋	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。
48	C	生物B		"	ゆたか 豊	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。
49	C	生物B		"	まつ とみ はし 橋	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。
50	C	生物B		"	み ゆき はし 橋	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。
51	C	生物B		"	どう 道	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。
52	C	生物B		あや せ か た 内	(き 匠 はし 橋	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。
53	C	生物B		"	て しろ はし 橋	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。
54	C	生物B		"	さいかち 槐 と 戸 はし 橋	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。
55	C	生物B		"	なわて 暇 はし 橋	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。
56				でん う か 川	でん う はし 橋	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。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に由来。
57	D	生物B		ふる あや せ か 川	あや せ か 川 ま え 前 りゅう てん 点	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。
58				け なが か 川	すい じん はし 橋	草 加 市 東 京 都 足 立 区	35.48.29	139.48.05	"	都県境を流下し、下流で辰井川が左岸に合流した後、伝右川とともに綾瀬川の右岸に流入する。周辺は住宅密集地が広がっている。
59	C	生物B		おお ば か 川	かつ み はし 橋	東 京 都 葛 飾 区 三 郷 市	35.47.42	139.51.36	埼玉県	三郷市と葛飾区を結ぶ主要県道との交差点。隣接する開門橋(採水地点)は、氾濫した中川の水の逆流時の、かつての水門。水元公園に隣接している。大場川はかんがい用水のしぼり水等による河川で、人口密集地を流下。
60	C	生物B		もと あ か 川	なか しま はし 橋	越 谷 市	35.53.13	139.50.09	越谷市	中川と合流する直前の地点。周辺は田畑が広がっている。

地点番号	環境基準 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
		一般	生物							
61	C	生物B		もと元 あら荒 かわ川	はち八 まん幡 ばし橋	白岡市 蓮田市	36.00.58	139.38.59	埼玉県	東北新幹線と交差する直前の地点。直上流で星川が左岸から合流する。周辺は住宅地が迫っている。
62	C	生物B		"	しば浜 い井 はし橋	鴻巣市	36.05.25	139.29.40	"	国道17号線（熊谷バイパス）と交差した直後の地点。上流で忍川が左岸から合流する。周辺は花きの栽培が盛ん。
63				おし忍 かわ川	まえ前 や屋 しき敷 はし橋	鴻巣市	36.06.03	139.28.36	"	忍川の最下流地点で、約150m下流で元荒川の左岸に接続する。忍川は農業排水や生活排水を集めながら、熊谷市や行田市の中心市街地を流下している。
64	C	生物B		にい新 がた方 かわ川	しょう昭 わ和 はし橋	越谷市	35.53.46	139.49.42	越谷市	中川と合流する直前の地点。周辺は田畑が広がり、住宅も散在している。周辺の農業用水のしぼり水による河川。
65	C	生物B		おお大 おおととし落 みる古 とね根 かわ川	ふれあい はし橋	松伏町 越谷市	35.54.35	139.49.19	"	中川と合流する直前の地点。周辺は田畑、住宅が混在する他、下流には工業団地も立地している。周辺の農業用水のしぼり水による河川。
66	C	生物B		"	こ小 ぶち淵 はし橋	春日部市	35.59.39	139.44.43	春日部市	国道16号線と交差する直前の地点。上流で準人堀川が右岸から合流する。南西約500mに東武伊勢崎線の北春日部駅がある。橋の周囲は、河川を取り巻くように宅地化が進んでいる。
67	C	生物B		"	すぎ杉 とふる かわ川	杉戸町	36.01.34	139.43.37	埼玉県	東武伊勢崎線の東武動物公園駅前の地点。周辺は農地と住宅地が混在している。毎年8月上旬には、量1量分の大きさの大型灯ろうが浮かぶ日本最大規模の流灯まつりが開催される。
68	C	生物B		しん新 がし岸 かわ川	ささ笹 め目 はし橋	和光市 東京都板橋区	35.47.39	139.39.08	"	国道17号線との交差点。下流の早瀬橋で採水。直上流で白子川が右岸から合流し、直下流では東京都の下水処理水が放流。上流では、秋ヶ瀬取水堰から導水された浄化用水が流入しているほか、埼玉県の下水処理水が放流。
69	C	生物B		"	いろは はし橋	志木市	35.50.10	139.34.53	"	さいたま市と志木市を結ぶ主要県道との交差点。直下流で柳瀬川が右岸から合流する。周辺の農業用水のしぼり水も流入している。江戸時代に用水の水を対岸へ通すために48本の樋を川に掛け渡したことが名称の由来。
70	C	生物B		"	あさひ旭 はし橋	川越市	35.53.32	139.30.17	川越市	川越市の市街地の最下流地点。下流で伊佐沼を起点とする九十川が左岸から合流する。江戸時代は江戸と川越を結ぶ舟運の要衝として栄えた。
71	C	生物B		しら白 こ子 かわ川	み三 その園 はし橋	和光市 東京都板橋区	35.47.47	139.38.25	埼玉県	東京都三園浄水場前の水道橋で採水。都県境の人口密集地を流下し、直下流で新河岸川の右岸に流入する。
72	C	生物B		くる黒 め目 かわ川	あずま東 はし橋	朝霞市	35.48.39	139.36.29	"	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。
73	C	生物B		"	と都 けん ぎょう 境 ち地 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。
74	C	生物B		やな柳 せ瀬 かわ川	さかえ栄 はし橋	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。
75	C	生物B		"	ふた二 やぎ柳 はし橋	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。

地点番号	環境基準 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				
		一般	生物											
76				あづま 東	か 川	なか 中	はし 橋	所 沢 市	35.47.41	139.29.08	所 沢 市	所沢市の閑静な住宅地内にある地点。最上流部は 県立狭山自然公園内にある。		
77	C	生物 B		ふ 不	ろう 老	が 川	とし 不	とら 老	はし 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 産地等を貫流し、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。
78	C	生物 B		"		い 入	そ 曾	はし 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 下流の新河岸川上流水循環センターから下水道処 理水が浄化用水として還流され、上流で放流され ている。	
79	A	生物 B		と 利	ね 根	か 川	くり 栗	はし 橋	茨 城 県 古 河 市	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。	
80	A	生物 B		"	と 利	ね 根	おお 大	ぜき 堰	群 馬 県 千 代 田 町	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。	
81	A	生物 B		"	と 刀	す 水	はし 橋	群 馬 県 太 田 市	36.14.22	139.22.42	"	国道407号線との交差点。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 上流左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。		
82	A	生物 B		"	じょう 上	ぶ 武	おお 大	はし 橋	群 馬 県 伊 勢 崎 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地 点。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。	
83	A	生物 B		"	ばん 坂	どう 東	おお 大	はし 橋	群 馬 県 伊 勢 崎 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。	
84	A	生物 B		え 江	ど 戸	が 川	なが 流	やま 山	千 葉 県 流 山 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 地点で、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。	
85	A	生物 B		"	の 野	だ 田	はし 橋	千 葉 県 野 田 市	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 地点にある長さ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。		
86	A	生物 B		"	せき 関	や 宿	はし 橋	千 葉 県 野 田 市	36.04.53	139.46.48	"	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。		
87	B	生物 B		ふ 福	か 川	しょう 昭	わ 和	はし 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。	
88	B	生物 B		こ 小	や 山	か 川	しん 新	めい 明	はし 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。
89	A	生物 B		"	い 一	の	はし 橋	本 庄 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。直上流で小山川水循環センターの下水処理水 が放流されている。		
90	A	生物 A		"	しん 新	げん 元	だ 田	はし 橋	本 庄 市	36.10.03	139.06.35	"	秩父市と本庄市児玉町を結ぶ県道との交差点。 約300m下流で間瀬湖からの水が流入する。	

地点番号	環境基準 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
		一般	生物							
91	B	生物B		から唐 かわ 沢 森 川	もり した はし 橋	深 谷 市	36.12.50	139.17.26	埼 玉 県	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。
92	B	生物B		もと小 山 川	けんどうほんじょうめ ねません 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、御陣場川から最上流部に浄化用水が導水されている。
93	A	生物A		かん 流 川	かん 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、J R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。
94	A	生物A		"	とう ぶ はし 橋	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	環境基準 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
		一般	生物							
L1	A	生物A		しちくほ 下久保ダム ちよ すい 池 ( かん 流 湖 )	しん 心	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 <sup>3</sup> 。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	生物A		ふたせ 二瀬ダム ちよ すい 池 ( ちちぶ 湖 )	しん 心	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 <sup>3</sup> 。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。
L3	A			あらかわ 荒川 ちよ すい 池 ( さい 湖 )	しん 心	さいたま市南区 戸 田 市 和 光 市	35.48.54	139.37.49	国土交通省 (荒川上流)	荒川流域の洪水対策として、平成8年度に完成した最下流の調節池。笹目橋の上流左岸側から荒川に排水される。荒川本川で水が足りていないときは、貯水池の水が秋ヶ瀬取水堰上流に放流される。

図1 測定計画に基づく測定地点位置図

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	31
○ 埼玉県	38
◎ さいたま市	7
● 川越市	3
⊗ 川口市	2
◆ 越谷市	3
◇ 熊谷市	2
☆ 所沢市	2
★ 春日部市	2
■ 草加市	3
□ 狭山市	3
▽ 水資源機構	1
合計	97

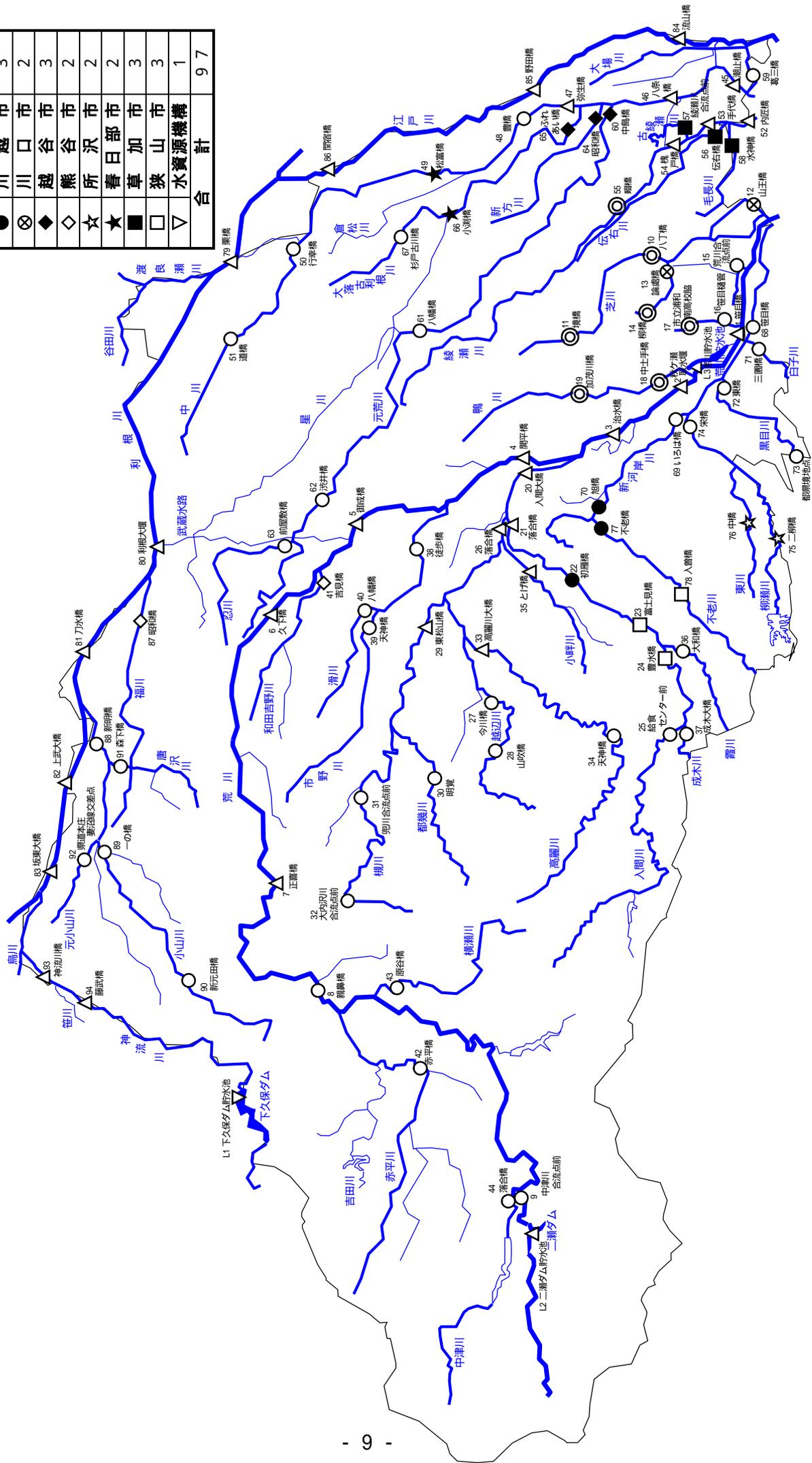


表2 測定項目及び測定方法  
(1) 水質

	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
	透明度		環水大水発第110324001号の別添1
	色相		
	臭気		規格10.1
	生活環境項目	水素イオン濃度	pH
溶存酸素量		DO	規格32又は隔膜電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の測定結果の得られる方法 底層DOについては、環水大水発第110324001号の別添1
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9
大腸菌群数			" 別表2(最確数による定量法)
n-ヘキササン抽出物質			" 付表13
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
ノニルフェノール			環境庁告示第59号付表11
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩		LAS	環境庁告示第59号付表12
健康項目	カドミウム	Cd	規格55.2、55.3又は55.4
	全シアン	T-CN	規格38.1.2及び38.2、規格38.1.2及び38.3又は規格38.1.2及び38.5
	鉛	Pb	規格54
	六価クロム	Cr <sup>6+</sup>	規格65.2(ただし規格65.2.6により汽水又は海水を測定する場合には、日本工業規格K0170-7の7のa)又はb)に定める操作を行う。)
	砒素	As	規格61.2、61.3又は61.4
	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、67.3又は67.4
	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若しくは34.4に定める方法又は規格34.1c(注 <sup>6</sup> )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っては、これを省略することができる。)及び環境庁告示第59号付表6
	ほう素	B	規格47.1、47.3又は47.4
	1,4-ジオキサン		環境庁告示第59号付表7

	測定項目	記号	測定方法	
特殊項目	フェノール類		規格 28.1	
	銅	C u	規格 52.2、52.3、52.4 又は 52.5	
	溶解性鉄	S - F e	規格 57.2、57.3 又は 57.4	
	溶解性マンガン	S - M n	規格 56.2、56.3、56.4 又は 56.5	
	クロム	T - C r	規格 65.1	
その他の項目	アンモニア性窒素	N H <sub>4</sub> -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	N O <sub>3</sub> -N	規格 43.2.1、43.2.3 又は 43.2.5	
	亜硝酸性窒素	N O <sub>2</sub> -N	規格 43.1	
	有機性窒素	O r g - N	規格 44 又は上水試験方法に掲げる方法	
	りん酸性りん	P O <sub>4</sub> -P	規格 46.1.1	
	濁度		JIS K0101 の 9.4 又は上水試験方法に掲げる方法	
	導電率	E C	規格 13	
	硬度		JIS K0101 の 15 又は厚生労働省告示第 261 号に掲げる方法	
	塩化物イオン	C l -	規格 35 又は厚生労働省告示第 261 号、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	M B A S	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	
	クロロフィル a		上水試験方法に掲げる方法	
	D O C		規格 22	
	糞便性大腸菌群数		平成 9 年環水管第 115 号の別添 M - F C 寒天培地法	
	C - B O D		試料液にアリルチオ尿素を添加し、硝化細菌の活性を抑制した状態で、生物化学的酸素要求量の分析方法に従い測定する。	
要監視項目	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		"	
	フェニトロチオン	M E P	"	
	イソプロチオラン		"	
	オキシ銅(有機銅)		環水規第 121 号の付表 2	
	クロロタロニル	T P N	環水規第 121 号の付表 1 の第 1 又は第 2	
	プロピザミド		"	
	E P N		"	
	ジクロロボス	D D V P	"	
	フェノブカルブ	B P M C	"	
	イプロベンホス	I B P	"	
	クロルニトロフェン	C N P	"	
	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	N i	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	M o	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	S b	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	
	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	
	4-t-オクチルフェノール		環水大水発第 1303272 号の付表 1	
	アニリン		" の付表 2	
	2,4-ジクロロフェノール		" の付表 3	
	要測定指標等	大腸菌数		環水大水発第 110324001 号の別添 2
		有機体炭素	T O C	規格 22

- 1 規格とは、日本工業規格 K0102 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 厚生労働省告示第 261 号とは、「水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成 15 年 7 月 22 日)」をいう。
- 4 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。
- 5 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。
- 6 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。
- 7 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。
- 8 環水大発第 110324001 号とは、「要測定指標の測定の実施について(平成 23 年 3 月 24 日)」をいう。
- 9 環水大発第 1303272 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 25 年 3 月 27 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
	全シアン	T - C N	"
	鉛	P b	"
	クロム	T - C r	"
	六価クロム	C r <sup>6+</sup>	"
	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	"
	生物化学的酸素要求量	B O D	建設省河川砂防基準(案)調査編 参考 16 - 4
	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	底質調査方法(4.10 TOC の備考 1 による)	
トリクロロエチレン	T C E	底質調査方法	
テトラクロロエチレン	P C E	"	

- 1 底質調査方法とは、「底質調査方法(平成 24 年 8 月、環境省作成)」をいう。

## (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。「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。「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		
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		

## ( 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
00	無色	09	青色	18	緑褐色	27	灰黄緑色
01	赤色	10	紺色	19	黒褐色	28	灰黄茶色
02	茶色	11	紫色	20	灰色	29	灰紫色
03	黄色	12	青紫色	21	灰黄色	30	灰青紫色
04	黄赤色	13	赤紫色	22	灰茶色	31	灰赤紫色
05	黄緑色	14	褐色	23	灰緑色	32	白色・乳白色
06	緑色	15	赤褐色	24	灰青色	33	黒色
07	青緑色	16	茶褐色	25	灰黒色		
08	緑青色	17	黄褐色	26	灰赤色		

( 7 ) 色相のうち下位 1 桁

コード	内容
0	淡
1	中
2	濃

7 測定項目ごとの報告下限値

(1) 水質

測定項目		有効数字	端数処理	報告 下限値	下限値 未満の 表記	単位、その他	
生活環境項目	水素イオン濃度	-	小数点第2位四捨五入	-	-	小数点以下第1位まで	
	溶存酸素量	2桁	3桁目以下切り捨て	0.5	<0.5	(mg/L)	
	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	"	"	2	<2	(MPN/100mL)	
	n - ヘキササン抽出物質	"	"	0.5	N.D.	(mg/L)	
	全窒素	"	"	0.05	<0.05	( " )	
	全りん	"	"	0.003	<0.003	( " )	
	全亜鉛	"	"	0.001	<0.001	( " )	
	ノニルフェノール	"	"	0.00006	<0.00006	( " )	
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩	"	"	0.0006	<0.0006	( " )	
	底層溶存酸素量	"	"	0.5	<0.5	( " )	
	健康項目	カドミウム	"	"	0.0003	<0.0003	( " )
全シアン		"	"	0.1	N.D.	( " )	
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	N.D.	( " )	
P C B		"	"	0.0005	N.D.	( " )	
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		"	"	0.001	<0.001	( " )	
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	( " )	
ふっ素		"	"	0.02	<0.02	( " )	
ほう素		"	"	0.02	<0.02	( " )	
1,4 - ジオキサン		"	"	0.005	<0.005	( " )	
特殊項目		フェノール類	"	"	0.005	<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	( " )	
	濁度	"	"	1	<1	(度)	
	導電率	"	"	1	<1	(mS/m)	
	硬度	"	"	1	<1	(mg/L)	
	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	報告 下限値	下限値 未満の 表記	単位、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	(mg/L)
	クロロホルム生成能	"	"	0.0002	<0.0002	( " )
	ブロムクロロメタン生成能	"	"	0.0002	<0.0002	( " )
	ジブクロロメタン生成能	"	"	0.0002	<0.0002	( " )
	ブromo生成能	"	"	0.0002	<0.0002	( " )
	クロロフィル a	"	"	2	<2	(µg/L)
	D O C	"	"	0.1	<0.1	(mg/L)
	糞便性大腸菌群数	"	"	0	0	(MPN/100mL 又は CFU/100mL)
	C - B O D	"	"	0.5	<0.5	( " )
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	( " )
	ジクロルボス	"	"	0.0008	<0.0008	( " )
	フェノカルブ	"	"	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	( " )
	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	( " )	
4-t-オクチルフェノール	"	"	0.0001	<0.0001	( " )	
アニリン	"	"	0.002	<0.002	( " )	
2,4-ジクロロフェノール	"	"	0.0003	<0.0003	( " )	
要測定指標等	大腸菌数	"	"	0	0	(MPN/100mL 又は CFU/100mL)
	有機体炭素	"	"	0.1	<0.1	(mg/L)
観測項目	透視度	-	-	1.000	>1.000	(m)、小数点以下第3位まで
	透明度	-	-	0.1	<0.1	(m)、小数点以下第1位まで

- 1 報告下限値は、測定機関により表中の値と異なる場合がある。
- 2 透視度は、上限値を示す。
- 3 糞便性大腸菌群数及び大腸菌数は、測定方法に応じて単位が異なる。

(2) 底質

測定項目	有効数字	端数処理	報告 下限値	下限値 未満の 表記	単位、その他	
底質	カドミウム	2桁	3桁目以下切り捨て	0.1	<0.1	(mg/kg)
	全シアン	"	"	1	<1	( " )
	鉛	"	"	0.5	<0.5	( " )
	クロム	"	"	5	<5	( " )
	六価クロム	"	"	0.5	<0.5	( " )
	砒素	"	"	0.2	<0.2	( " )
	総水銀	"	"	0.01	<0.01	( " )
	アルキル水銀	"	"	0.01	<0.01	( " )
	ポリ塩化ビフェニル	"	"	0.01	<0.01	( " )
	銅	"	"	0.5	<0.5	( " )
	強熱減量	3桁	4桁目以下切り捨て	0.1	<0.1	( % )
	水分(乾燥減量)	"	"	0.1	<0.1	( " )
	水素イオン濃度	-	小数点第2位四捨五入	-	-	
	生物学的酸素要求量	2桁	3桁目以下切り捨て	0.5	<0.5	(mg/g)
	化学的酸素要求量	"	"	0.1	<0.1	( " )
	全りん	"	"	0.01	<0.01	( " )
	有機性窒素	"	"	0.01	<0.01	( " )
	トリクロロエチレン	"	"	0.001	<0.001	(mg/kg)
	テトラクロロエチレン	"	"	0.001	<0.001	( " )

- 1 報告下限値は、測定機関により表中の値と異なる場合がある。
- 2 原則として、乾燥減量の操作を行って得られた乾燥試料当たりの濃度。
- 3 乾燥試料当たりの計算に用いる乾燥減量は有効数字3桁とする。

(3) 流量

測定項目	有効数字、端数処理	単位
流量	1.0m <sup>3</sup> /秒以上：小数点以下第2位を四捨五入 1.0m <sup>3</sup> /秒未満：小数点以下第2位まで	(m <sup>3</sup> /秒)

河川名(水域名)	荒川	(荒川下流(1))
地点名	笠目橋	
地点統一番号	006 - 01	
類型	C - 八(生物B)	
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 建設環境研究所	

河川名(水域名)	荒川	(荒川中流)
地点名	秋ヶ瀬取水堰	
地点統一番号	005 - 52	
類型	A - イ(生物B)	
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 東京建設コンサルタント	

船項目	日間平均値				年間値			
	最小値	最大値	75%値	x/y	最小値	最大値	75%値	x/y
流量 (m <sup>3</sup> /秒)	0.420	>1.000	0.663	12	0.420	>1.000		12
流速 (m/s)	7.3	7.8	7.5	0/12	7.3	7.8		0/12
水深 (m)	6.3	9.9	7.6	0/12	6.3	9.9		0/12
底質 (kg/L)	1.2	5.4	3.1	2/12	1.2	5.4		2/12
COD (mg/L)	3.2	25	7.6	12	3.2	25		12
S (mg/L)	2	25	10	0/12	2	25		0/12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	49	33000	2200	12	49	33000		12
トランスン抽出物質 (mg/L)	2.9	13	8.4	12	2.9	13		12
全窒素 (mg/L)	0.10	0.65	0.34	12	0.10	0.65		12
全リン (mg/L)	0.007	0.026	0.017	0/12	0.007	0.026		0/12
全亜鉛 (mg/L)	0.00006	0.00022	0.00013	0/4	0.00006	0.00022		0/4
LAS (mg/L)	<0.0006	0.012	0.0043	0/4	<0.0006	0.012		0/4
鉛 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/6	<0.0003	<0.0003		0/6
銅 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/6	<0.001	<0.001		0/6
六価クロム (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6	<0.005	<0.005		0/6
砒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/6	<0.001	<0.001		0/6
総水銀 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/6	<0.0003	<0.0003		0/6
アルル水銀 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002		0/2
PCB (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002		0/1
シクロメタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002		0/2
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002		0/2
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002		0/2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002		0/2
1,1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002		0/2
1,1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002		0/2
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002		0/2
トトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002		0/2
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002		0/2
シクロヘキサン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006		0/2
ベンゼン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003		0/2
チオベンザル (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003		0/2
ベンゼン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002		0/2
セレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001		0/2
硝酸性窒素(1) (mg/L)	1.7	3.0	2.3	4	1.7	3.0		4
硝酸性窒素(2) (mg/L)	0.047	0.25	0.14	4	0.047	0.25		4
亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.7	3.0	2.4	0/4	1.7	3.0		0/4
ほう素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005		0/1
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005		0/1
特殊項目								
フェニール類 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005		6
銅 (mg/L)	<0.004	0.07	0.05	6	<0.004	0.07		6
溶存性鉄 (mg/L)	0.02	0.07	0.06	6	0.02	0.07		6
溶存性マンガン (mg/L)	<0.02	0.07	0.06	6	<0.02	0.07		6
クロム (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005		6
その他の項目								
アンモニウム性窒素 (mg/L)	0.53	9.9	4.9	12	0.53	9.9		12
有機性窒素 (mg/L)								
硝酸性窒素 (mg/L)								
有機性窒素 (mg/L)								
濁度 (mg/L)	1.8	7.1	4.4	12	1.8	7.1		12
透明度 (度)	2.3	13	5.8	12	2.3	13		12
導電率 (ns/m)	17	75	39	12	17	75		12
硬度 (mg/L)								
塩素イオン (mg/L)	<0.01	0.03	0.02	4	<0.01	0.03		4
カルシウム (mg/L)								
硫酸性大腸菌群数 (個/100mL)								
C - BOD (mg/L)								

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)	
No. 4	開平橋	(荒川中流)	
地点名	005 - 02		
地点統一番号	A - イ (生物B)		
類型	国土交通省 関東地方整備局 荒川上流河川事務所		
調査機関	株式会社 東京建設コンサルタント		
分析機関			

河川名(水域名)		荒川 (荒川中流)	
No. 3	治水橋	(荒川中流)	
地点名	005 - 03		
地点統一番号	A - イ (生物B)		
類型	国土交通省 関東地方整備局 荒川上流河川事務所		
調査機関	株式会社 東京建設コンサルタント		
分析機関			

船項目	日間平均値				年間値			
	最小値	最大値	75%値	x/y	最小値	最大値	75%値	x/y
流量 (m <sup>3</sup> /秒)	110.1	47.9	45.4	12/12	110.1	110.1	36.3	12/12
流速 (m)	>1.000	0.568	0.455	12/12	>1.000	0.568	0.360	12/12
生活環境項目								
D <sub>10</sub>	7.4	7.6	7.6	0/12	8.0	7.7	7.6	0/12
D <sub>50</sub>	6.8	9.5	6.6	1/12	12	7.0	8.2	2/12
D <sub>90</sub>	3.2	1.9	2.4	4/12	3.2	1.2	2.6	7/12
COD	1.9	3.4	3.9	12/12	6.5	7.3	3.9	12/12
SS	3	10	10	1/12	40	20	18	3/12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	130	19000	17000	9/12	130000	94000	54000	11/12
トランスン抽出物質 (mg/L)	1.4	2.5	2.7	12/12	4.6	2.4	2.6	12/12
全窒素 (mg/L)	0.072	0.12	0.12	12/12	0.22	0.075	0.15	12/12
全リン (mg/L)	0.004	0.006	0.005	0/12	0.004	0.004	0.006	0/12
全亜鉛 (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/4	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/4
ニルエノール (mg/L)	<0.0006	0.0040	<0.0006	0/4	0.0040	0.0040	0.0020	0/4
LAS (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
カビカラム (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	0/2	N.D.	N.D.	N.D.	0/4
全シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/4
鉛 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/4
六価クロム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/4
砒素 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
総水銀 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
アルル水銀 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
P (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
シクロメタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
シクロヘキサン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4
ベンゼン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
チオベンザル (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
ベンゼン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
セレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/4
硝酸性窒素 (1) (mg/L)	1.4	1.6	1.7	2/2	1.7	1.5	1.7	12/12
亜硝酸性窒素 (1) (mg/L)	0.065	0.052	0.065	2/2	0.065	0.040	0.056	12/12
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.7	1.6	1.7	2/2	1.7	1.5	1.7	12/12
硝素 (mg/L)	0.11	0.12	0.12	0/2	0.12	0.12	0.10	0/4
ほう素 (mg/L)	0.03	0.03	0.03	0/2	0.03	0.04	0.04	0/2
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
特殊項目								
フェニール類 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	2/2	<0.005	<0.005	<0.005	2/2
銅 (mg/L)	<0.004	0.004	0.004	2/2	0.004	0.004	0.004	1/2
溶融性鉄 (mg/L)	0.14	0.08	0.14	2/2	0.14	0.14	0.14	2/2
溶融性マンガン (mg/L)	<0.03	0.03	0.03	2/2	<0.005	<0.005	<0.005	2/2
クロム (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	2/2	<0.005	<0.005	<0.005	2/2
その他の項目								
アンモニウム性窒素 (mg/L)	0.06	0.33	0.17	12/12	0.06	0.33	0.29	12/12
有機性窒素 (mg/L)								
硝酸性窒素 (mg/L)								
有機性窒素 (mg/L)								
トC (mg/L)	1.7	3.5	2.6	4/4	1.6	3.6	2.7	4/4
トO (mg/L)	3.8	29	5.9	12/12	3.8	29	5.9	12/12
濃電率 (ns/m)								
硬度 (mg/L)								
塩素 (mg/L)								
塩素素 (mg/L)								
MBAS (mg/L)								
フクロケイ酸 (mg/L)								
DO (mg/L)								
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)								
C - BOD (mg/L)								

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	御成橋	
地点統一番号	No. 5	
類型	御成橋	
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 東京建設コンサルタント	

河川名(水域名)	荒川	(荒川中流)
地点名	久下橋	
地点統一番号	No. 6	
類型	久下橋	
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 東京建設コンサルタント	

船項目	日間平均値				年間値			
	最小値	最大値	75%値	x/y	最小値	最大値	75%値	x/y
流量 (m <sup>3</sup> /秒)	30.3	92.9	45.7	6	30.3	92.9	53.6	6
流速 (m)	0.150	>1.000	0.597	6	0.150	>1.000	0.350	6
生活雑排水								
D H	7.6	7.7	7.7	0/6	7.6	7.7	7.7	0/6
B O D	7.6	12	9.7	0/6	7.6	12	8.9	0/6
C O D	0.9	3.0	1.8	2/6	0.9	3.0	2.3	2/6
S	1.9	5.7	3.6	6	1.9	5.7	5.2	6
S S	3	49	20	2/6	3	49	35	2/6
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1700	35000	14000	6/6	1700	35000	22000	6/6
ノニルフェノール (mg/L)	1.1	2.5	2.0	6	1.1	2.5	2.4	6
全窒素 (mg/L)	0.070	0.23	0.12	6	0.070	0.23	0.14	6
全亜鉛 (mg/L)								
LAS (mg/L)								
有機質項目								
カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	0/2	N.D.	N.D.	N.D.	0/2
鉛 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
六価クロム (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
砒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
総水銀 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
アルキル水銀 (mg/L)								
P C B (mg/L)								
シクロホメタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
四塩化窒素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1,1-トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
アトラロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンザルブ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン (mg/L)	0.77	1.5	1.1	2	0.77	1.5	1.5	2
硝酸性窒素 (1) (mg/L)	0.025	0.034	0.030	2	0.025	0.034	0.034	2
亜硝酸性窒素 (1) (mg/L)	0.8	1.5	1.2	0.8	0.8	1.5	1.5	0.8
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.07	0.03	0.07	0/2	0.07	0.03	0.07	0/2
ほう素 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ほう素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
1,4-ジオキサン (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)	0.01	0.15	0.04	12	0.01	0.15	0.05	12
有機性窒素 (mg/L)								
有機性窒素 (mg/L)								
硝酸性窒素 (mg/L)								
T O C (mg/L)								
濁度 (度)								
導電率 (μS/cm)								
硬度 (mg/L)								
塩素素子 (mg/L)								
W B A S (mg/L)								
クロロフィル a (μg/L)								
D O C (mg/L)								
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)								
C - B O D (mg/L)								

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 糞便項目の平均値は、全測定値から算出したものである。





河川名(水域名)		芝川 (芝川)	
地点名	境橋		
地点統一番号	019 - 51		
類型	D - イ (生物B)		
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、一般社団法人 埼玉環境検査研究協会		

河川名(水域名)		新芝川 (芝川)	
地点名	山王橋		
地点統一番号	019 - 03		
類型	D - イ (生物B)		
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、株式会社 産業分析センター		

船項目	日間平均値				年間値			
	最小値	最大値	75%値	x/y	最小値	最大値	75%値	x/y
流量 (m <sup>3</sup> /秒)	0.21	1.0	0.45	12/12	0.21	1.0	0.45	12/12
流速 (m)	0.440	>1.000	0.605	12/12	0.440	>1.000	0.605	12/12
生活雑排水	7.3	7.7	7.4	0/12	7.3	7.7	7.4	0/12
D	5.9	10	8.2	0/12	5.9	10	8.2	0/12
O	0.9	4.7	2.2	0/12	0.9	4.7	2.2	0/12
D	1.9	6.4	4.2	12/12	1.9	6.4	4.2	12/12
S	4	14	8	0/12	4	14	8	0/12
S	2300	70000	24000	6/6	2300	70000	24000	6/6
大腸菌群数 (MPN/100mL)	N.D.	N.D.	N.D.	6/6	N.D.	N.D.	N.D.	6/6
大腸菌群抽出物質	2.6	5.6	4.0	12/12	2.6	5.6	4.0	12/12
全窒素	0.087	0.34	0.22	0/29	0.087	0.34	0.22	0/29
全亜鉛	0.022	0.042	0.032	6/12	0.022	0.042	0.032	6/12
フェニルフェノール	0.00037	0.00037	0.00021	0/12	0.00037	0.00037	0.00021	0/12
LAS	0.0076	0.060	0.025	1/6	0.0076	0.060	0.025	1/6
カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/6
全シアン	N.D.	N.D.	N.D.	0/6	N.D.	N.D.	N.D.	0/6
鉛	<0.001	0.001	0.001	0/12	<0.001	0.001	0.001	0/12
六価クロム	<0.005	<0.005	<0.005	0/6	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
砒素	<0.001	0.001	0.001	0/6	<0.001	0.001	0.001	0/6
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
アルギル水銀	<0.001	<0.001	<0.001	0/6	<0.001	<0.001	<0.001	0/6
P	N.D.	N.D.	N.D.	0/2	N.D.	N.D.	N.D.	0/2
シクロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	0/6	<0.002	<0.002	<0.002	0/6
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/6
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/6	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/6
1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	0/6	<0.002	<0.002	<0.002	0/6
1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	0/6	<0.004	<0.004	<0.004	0/6
1,1-2,2-四塩化エチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
1,1,2-トリクロロエチレン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/6	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/6
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	0/6	<0.001	<0.001	<0.001	0/6
アトラロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/6
シマジン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/6	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/6
チオベンザル	<0.002	<0.002	<0.002	0/6	<0.002	<0.002	<0.002	0/6
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	0/6	<0.001	<0.001	<0.001	0/6
セレン	<0.001	<0.001	<0.001	0/6	<0.001	<0.001	<0.001	0/6
硝酸性窒素 (1)	3.7	3.7	2.5	6/6	3.7	3.7	2.5	6/6
亜硝酸性窒素 (1)	0.063	0.089	0.080	6/6	0.063	0.089	0.080	6/6
硝酸・亜硝酸性窒素	1.8	3.8	2.6	0/6	1.8	3.8	2.6	0/6
硝素	0.09	0.07	0.07	0/6	0.09	0.07	0.07	0/6
ほう素	0.30	0.15	0.26	0/6	0.30	0.15	0.26	0/6
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
特殊項目								
フェニール類	0.008	0.006	0.006	6/6	0.008	0.006	0.006	6/6
銅	0.01	0.02	0.03	6/6	0.01	0.02	0.03	6/6
溶存性鉄	<0.1	0.3	0.2	6/6	<0.1	0.3	0.2	6/6
溶存性マンガン	<0.05	0.10	0.20	6/6	<0.05	0.10	0.20	6/6
クロム	<0.01	<0.01	<0.01	6/6	<0.01	<0.01	<0.01	6/6
その他の項目								
アンモニウム性窒素	0.1	1.0	0.5	6/6	0.1	1.0	0.5	6/6
有機性窒素	0.15	0.29	0.21	6/6	0.15	0.29	0.21	6/6
硝酸性窒素	1.2	3.4	2.4	12/12	1.2	3.4	2.4	12/12
濁度 (度)	28	77	50	12/12	28	77	50	12/12
透明度	110	97	110	6/6	110	97	110	6/6
塩素素	15	23	21	6/6	15	23	21	6/6
塩素素	0.06	0.18	0.10	6/6	0.06	0.18	0.10	6/6
クロロフィルa								
DO-C								
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	0.7	3.4	2.0	4/4	0.7	3.4	2.0	4/4
C-BOD								

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 糞便項目の平均値は、全測定値から算出したものである。



河川名(水域名)		菅蒲川 (荒川下流(2))	
地点名	菅蒲川合流点前		
地点統一番号	202 - 01		
種類	未指定		
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、ユーロフィンEAC株式会社、ユーロフィン日本環境株式会社		

河川名(水域名)		菅蒲川 (荒川下流(2))	
地点名	菅蒲川合流点前		
地点統一番号	202 - 01		
種類	未指定		
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、ユーロフィンEAC株式会社、ユーロフィン日本環境株式会社		

船項目	単位	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				
流量	(m³/秒)	5.6	12.6	8.6	12	12	12	12	12	12	12	12	12
流速	(m)	0.265	0.650	0.412	0.350	12	12	0.350	12	12	12	12	12
生活環境項目													
D	(mg/L)	7.3	8.2	7.6	7.6	12	12	7.6	12	12	12	12	12
O	(mg/L)	3.8	9.4	7.5	6.4	12	12	6.4	12	12	12	12	12
B	(mg/L)	1.0	6.2	3.2	3.8	12	12	3.8	12	12	12	12	12
C	(mg/L)	3.3	9.7	6.4	7.0	12	12	7.0	12	12	12	12	12
S	(mg/L)	5	18	12	14	12	12	14	12	12	12	12	12
大腸菌群数	(MPN/100mL)												
ノ・ハキサン抽出物質	(mg/L)												
全窒素	(mg/L)	3.6	8.3	5.9	7.7	4	4	7.7	4	4	4	4	4
全リン	(mg/L)	0.10	0.44	0.31	0.41	4	4	0.41	4	4	4	4	4
全亜鉛	(mg/L)	0.008	0.029	0.014	0.011	4	4	0.011	4	4	4	4	4
ノニルフェノール	(mg/L)	0.0010	0.0012	0.0011	0.0011	4	4	0.0011	4	4	4	4	4
LAS	(mg/L)	0.0006	0.0018	0.0010	0.0007	4	4	0.0007	4	4	4	4	4
硝酸項目													
カミタム	(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/4	0/4	< 0.0003	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
全シアン	(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0/4	0/4	N.D.	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
鉛	(mg/L)	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	0/4	0/4	< 0.001	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
六価クロム	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4	0/4	< 0.005	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
砒素	(mg/L)	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	0/4	0/4	< 0.001	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
総水銀	(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/4	0/4	< 0.0005	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
アルキル水銀	(mg/L)												
P	(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0/2	0/2	N.D.	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
シクロメタン	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/4	0/4	< 0.002	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
四塩化炭素	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	0/2	< 0.0002	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	0/2	< 0.0004	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	0/2	< 0.002	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	0/2	< 0.004	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
1,1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	0/2	< 0.0006	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/4	0/4	< 0.001	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
トランスジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/4	0/4	< 0.0005	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	0/2	< 0.0002	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
シマジン	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	0/2	< 0.0006	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
チオメチル	(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	0/2	< 0.0003	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
チオベンザル	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	0/2	< 0.002	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
ベンゼン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	0/2	< 0.001	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
セレン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	0/2	< 0.001	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
硝酸性窒素(1)	(mg/L)	1.5	5.3	2.8	3.5	12	12	3.5	12	12	12	12	12
亜硝酸性窒素(1)	(mg/L)	0.079	0.32	0.18	0.20	12	12	0.20	12	12	12	12	12
硝酸性窒素	(mg/L)	1.6	5.5	3.0	3.6	0/12	0/12	3.6	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.04	0.13	0.06	0.07	0/12	0/12	0.07	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12
ほう素	(mg/L)	0.03	0.59	0.14	0.09	0/12	0/12	0.09	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12
1,4-ジオキサン	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	< 0.005	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
特殊項目													
フェニール類	(mg/L)												
銅	(mg/L)												
溶存性鉄	(mg/L)												
溶存性マンガン	(mg/L)												
クロム	(mg/L)												
その他の項目													
アンモニウム性窒素	(mg/L)	0.8	4.9	3.0	4.4	4	4	4.4	4	4	4	4	4
有機性窒素	(mg/L)	0.09	0.42	0.27	0.33	4	4	0.33	4	4	4	4	4
硝酸性窒素	(mg/L)	1.6	5.9	3.8	4.8	12	12	4.8	12	12	12	12	12
濁度	(度)	26	570	120	81	12	12	81	12	12	12	12	12
導電率	(μS/m)	13	1600	290	160	12	12	160	12	12	12	12	12
硬度	(mg/L)	0.01	0.04	0.02	0.02	4	4	0.02	4	4	4	4	4
塩素イオン	(mg/L)	1.2	3.8	3.0	3.6	12	12	3.6	12	12	12	12	12
WAS	(mg/L)	1.2	3.8	3.0	3.6	12	12	3.6	12	12	12	12	12
フクロイロ	(μg/L)	1.2	3.8	3.0	3.6	12	12	3.6	12	12	12	12	12
DO-C	(mg/L)	0.7	2.6	1.8	2.2	4	4	2.2	4	4	4	4	4
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)												
C-BOD	(mg/L)	0.6	3.6	2.0	1.9	4	4	1.9	4	4	4	4	4

船項目	単位	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				
流量	(m³/秒)	5.6	12.6	8.6	9.1	12	12	9.1	12	12	12	12	12
流速	(m)	0.265	0.650	0.412	0.350	12	12	0.350	12	12	12	12	12
生活環境項目													
D	(mg/L)	7.3	8.2	7.6	7.6	12	12	7.6	12	12	12	12	12
O	(mg/L)	3.8	9.4	7.5	6.4	12	12	6.4	12	12	12	12	12
B	(mg/L)	1.0	6.2	3.2	3.8	12	12	3.8	12	12	12	12	12
C	(mg/L)	3.3	9.7	6.4	7.0	12	12	7.0	12	12	12	12	12
S	(mg/L)	5	18	12	14	12	12	14	12	12	12	12	12
大腸菌群数	(MPN/100mL)												
ノ・ハキサン抽出物質	(mg/L)												
全窒素	(mg/L)	3.6	8.3	5.9	7.7	4	4	7.7	4	4	4	4	4
全リン	(mg/L)	0.10	0.44	0.31	0.41	4	4	0.41	4	4	4	4	4
全亜鉛	(mg/L)	0.008	0.029	0.014	0.011	4	4	0.011	4	4	4	4	4
ノニルフェノール	(mg/L)	0.0010	0.0012	0.0011	0.0011	4	4	0.0011	4	4	4	4	4
LAS	(mg/L)	0.0006	0.0018	0.0010	0.0007	4	4	0.0007	4	4	4	4	4
硝酸項目													
カミタム	(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/4	0/4	< 0.0003	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
全シアン	(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0/4	0/4	N.D.	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
鉛	(mg/L)	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	0/4	0/4	< 0.001	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
六価クロム	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4	0/4	< 0.005	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
砒素	(mg/L)	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	0/4	0/4	< 0.001	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
総水銀	(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/4	0/4	< 0.0005	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
アルキル水銀	(mg/L)												
P	(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0/2	0/2	N.D.	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
シクロメタン	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/4	0/4	< 0.002	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
四塩化炭素	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	0/2	< 0.0002	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2

河川名(水域名)		笹目川 (荒川下流(2))		鴨川 (鴨川)								
地点名		市立浦和南高校脇		中土手橋								
地点統一番号		203 - 01		018 - 01								
類型		未指定		C - 八(生物B)								
調査機関		さいたま市環境局 環境共生部 環境対策課		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センター、一般社団法人 埼玉環境検査研究協会		さいたま市健康科学センター、一般社団法人 埼玉環境検査研究協会								
船目	測定項目	日間平均値		75%値		x / y	年間値					
		最小値	最大値	最小値	最大値		最小値	最大値				
流量	(m <sup>3</sup> /秒)	0.34	0.15	0.20	0.588	12	12	0.34	4.3	12	12	
流速	(m)	>1.000	0.747	0.598		12	12	0.347	0.236	12	12	
生活環境項目	D	7.3	7.5	7.6	7.6	12	12	7.6	7.4	0/12	8.0	
	H	4.2	7.0	6.0	9.6	12	12	9.6	12	0/12	6.8	
	O	8.3	2.8	2.9	8.3	12	12	8.3	3.5	2/12	7.9	
	D	4.0	5.6	6.2	4.0	12	12	6.2	10	0/12	3.4	
	S	3	5	14	14	12	12	14	17	0/12	31	
	S	14	5	14	14	12	12	14	24	0/12	8	
	S	14	5	14	14	12	12	14	31	0/12	8	
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	780	28000	24000	110000	6	6	9400	780	6	9400
	大腸菌群抽出物質	(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	6	6	N.D.	N.D.	6	N.D.
	全窒素	(mg/L)	1.2	3.3	3.4	7.4	12	12	3.7	2.2	12	5.0
全リン	(mg/L)	0.21	0.36	0.42	1.2	12	12	0.25	0.13	12	0.57	
全亜鉛	(mg/L)	0.007	0.023	0.020	0.023	12	12	0.022	0.014	0/12	0.030	
ニッケル	(mg/L)	<0.00006	0.00011	0.00007	0.00011	12	12	0.00012	0.00007	0/12	0.00022	
銅	(mg/L)	0.0019	0.016	0.023	0.027	6	6	0.028	0.0010	1/6	0.091	
鉛	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/6	0/6	<0.0003	<0.0003	0/6	<0.0003	
カドミウム	(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0/6	0/6	N.D.	N.D.	0/6	0/6	
全シアン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/6	0/6	<0.001	<0.001	0/6	<0.001	
六価クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/6	0/6	<0.005	<0.005	0/6	<0.005	
砒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/6	0/6	<0.001	<0.001	0/6	<0.001	
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6	0/6	<0.0005	<0.0005	0/6	<0.0005	
アルル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6	0/6	<0.0005	<0.0005	0/6	<0.0005	
P	(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0/2	0/2	N.D.	N.D.	0/2	0/2	
シクロキサノン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/6	0/6	<0.002	<0.002	0/6	<0.002	
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/6	0/6	<0.0002	<0.0002	0/6	<0.0002	
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/6	0/6	<0.0004	<0.0004	0/6	<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/6	0/6	<0.002	<0.002	0/6	<0.002	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0/6	0/6	<0.004	<0.004	0/6	<0.004	
1,1-2,2-四クロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6	0/6	<0.0005	<0.0005	0/6	<0.0005	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/6	0/6	<0.0006	<0.0006	0/6	<0.0006	
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/6	0/6	<0.001	<0.001	0/6	<0.001	
アトラロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6	0/6	<0.0005	<0.0005	0/6	<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/6	0/6	<0.0002	<0.0002	0/6	<0.0002	
シマジン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/6	0/6	<0.0006	<0.0006	0/6	<0.0006	
チオベンザル	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/6	0/6	<0.002	<0.002	0/6	<0.002	
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/6	0/6	<0.001	<0.001	0/6	<0.001	
セレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/6	0/6	<0.001	<0.001	0/6	<0.001	
硝酸性窒素(1)	(mg/L)	0.48	2.3	3.3	3.6	6	6	1.9	2.8	6	2.8	
亜硝酸性窒素(1)	(mg/L)	0.33	0.18	0.24	0.43	6	6	0.099	0.16	6	0.16	
硝酸・亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.5	2.4	3.5	4.0	6	6	2.0	2.9	6	2.9	
硝素	(mg/L)	0.08	0.13	0.15	0.19	0/6	0/6	0.12	0.07	0/6	0.15	
ほう素	(mg/L)	0.05	0.12	0.09	0.41	0/6	0/6	0.04	0.03	0/6	0.04	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	
特殊項目												
フェニール類	(mg/L)	<0.005	0.007	0.006	0.007	6	6	0.006	<0.005	6	0.013	
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6	6	<0.01	<0.01	6	<0.01	
溶酸素	(mg/L)	0.5	0.2	0.2	0.5	6	6	0.2	0.1	6	0.3	
溶酸素メタン	(mg/L)	<0.05	0.21	0.11	0.21	6	6	0.16	<0.05	6	0.25	
クロム	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6	6	<0.01	<0.01	6	<0.01	
その他の項目												
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.1	2.7	2.6	2.7	6	6	0.7	<0.1	6	1.6	
有機性窒素	(mg/L)	0.17	0.70	0.30	0.70	6	6	0.15	0.11	6	0.21	
有機性リン	(mg/L)	2.5	4.4	3.5	4.4	12	12	3.3	1.8	12	5.5	
濁度	(度)											
導電率	(μS/m)	28	88	45	610	12	12	34	27	12	41	
硬度	(mg/L)	91	180	120	640	6	6	100	92	6	110	
塩素イオン	(mg/L)	27	320	100	1700	6	6	28	23	6	37	
MBAS	(mg/L)	0.04	0.08	0.07	0.08	6	6	0.07	0.05	6	0.15	
フクロイロ	(μg/L)											
DO-C	(mg/L)											
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)											
C-BOD	(mg/L)	0.9	1.9	1.8	1.9	4	4	3.0	1.1	4	4.6	

河川名(水域名)		笹目川 (荒川下流(2))		鴨川 (鴨川)								
地点名		市立浦和南高校脇		中土手橋								
地点統一番号		203 - 01		018 - 01								
類型		未指定		C - 八(生物B)								
調査機関		さいたま市環境局 環境共生部 環境対策課		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センター、一般社団法人 埼玉環境検査研究協会		さいたま市健康科学センター、一般社団法人 埼玉環境検査研究協会								
船目	測定項目	日間平均値		75%値		x / y	年間値					
		最小値	最大値	最小値	最大値		最小値	最大値				
流量	(m <sup>3</sup> /秒)	0.34	0.15	0.20	0.588	12	12	0.34	4.3	12	12	
流速	(m)	>1.000	0.747	0.598		12	12	0.598	0.236	12	12	
生活環境項目	D	7.3	7.5	7.6	7.6	12	12	7.6	7.4	0/12	8.0	
	H	4.2	7.0	6.0	9.6	12	12	9.6	12	0/12	6.8	
	O	8.3	2.8	2.9	8.3	12	12	8.3	3.5	2/12	7.9	
	D	4.0	5.6	6.2	4.0	12	12	6.2	10	0/12	3.4	
	S	3	5	14	14	12	12	14	17	0/12	31	
	S	14	5	14	14	12	12	14	24	0/12	8	
	S	14	5	14	14	12	12	14	31	0/12	8	
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	780	28000	24000	110000	6	6	9400	780	6	9400
	大腸菌群抽出物質	(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	6	6	N.D.	N.D.	6	N.D.
	全窒素	(mg/L)	1.2	3.3	3.4	7.4	12	12	3.7	2.2	12	5.0
全リン	(mg/L)	0.21	0.36	0.42	1.2	12	12	0.25	0.13	12	0.57	
全亜鉛	(mg/L)	0.007	0.023	0.020	0.023	12	12	0.022	0.014	0/12	0.030	
ニッケル	(mg/L)	<0.00006	0.00011	0.00007	0.00011	12	12	0.00012	0.00007	0/12	0.00022	
銅	(mg/L)	0.0019	0.016	0.023	0.027	6	6	0.028	0.0010	1/6	0.091	
鉛	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/6	0/6	<0.0003	<0.0003	0/6	<0.0003	
カドミウム	(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0/6	0/6	N.D.	N.D.	0/6	0/6	
全シアン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/6	0/6	<0.001	<0.001	0/6	<0.001	
六価クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/6	0/6	<0.005	<0.005	0/6	<0.005	
砒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/6	0/6	<0.001	<0.001	0/6	<0.001	
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6	0/6	<0.0005	<0.0005	0/6	<0.0005	
アルル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6	0/6	<0.0005	<0.0005	0/6	<0.0005	
P	(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0/2	0/2	N.D.	N.D.	0/2	0/2	
シクロキサノン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/6	0/6	<0.002	<0.002	0/6	<0.002	
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/6	0/6	<0.0002	<0.0002	0/6	<0.0002	
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/6	0/6	<0.0004	<0.0004	0/6	<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/6	0/6	<0.002	<0.002	0/6	<0.002	
1,1-2,2-四クロロエタン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0/6	0/6	<0.004	<0.004	0/6	<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6	0/6	<0.0005	<0.0005	0/6	<0.0005	

河川名(水域名)	鴨川 (鴨川)
地点名	加茂川橋
地点統一番号	018 - 51
類型	C - 八(生物B)
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、一般社団法人 埼玉環境検査研究協会

No. 20	入間川 (入間川下流)
入間大橋	
021 - 02	
A - 口(生物B)	
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 東京建設コンサルタント	

船項目	日間平均値				年間値			
	最小値	最大値	75%値	x/y	最小値	最大値	75%値	x/y
流量 (m <sup>3</sup> /秒)	0.00	1.5	0.22	10/12	0.00	1.5	0.763	10/12
透明度 (m)	0.230	0.763	0.375	12/12	0.230	0.763	0.375	12/12
生活環境項目								
D <sub>10</sub>	7.4	8.5	7.8	0/12	7.4	8.5	7.7	1/12
D <sub>50</sub>	5.2	11	8.2	0/12	5.2	11	9.6	1/12
BOD	1.3	14	4.6	3/12	1.3	14	3.5	4/4
COD	2.2	33	6.8	12/12	2.2	33	4.9	8/12
S	3	33	13	0/12	3	33	13	1/12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	450	20000	4900	6/6	450	20000	73000	11/12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	N.D.	N.D.	N.D.	6/6	N.D.	N.D.	110000	11/12
カビ・糸状菌抽出物質	3.3	6.2	5.6	12/12	3.3	6.2	4.0	12/12
全窒素	0.088	0.60	0.33	12/12	0.088	0.60	0.30	12/12
全亜鉛	0.013	0.063	0.036	5/12	0.013	0.063	0.014	0/12
ニルフェニール	0.0010	0.0053	0.0028	0/12	0.0010	0.0053	<0.0006	0/4
LAS	0.0006	0.16	0.062	2/6	0.0006	0.16	0.012	0/4
カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	N.D.	N.D.	N.D.	0/6	N.D.	N.D.	N.D.	0/2
鉛	<0.001	0.001	<0.001	0/12	<0.001	0.001	<0.001	0/2
六価クロム	<0.005	<0.005	<0.005	0/6	<0.005	0.005	<0.005	0/2
砒素	<0.001	0.001	0.001	0/6	<0.001	0.001	0.001	0/2
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルル水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
P	N.D.	N.D.	N.D.	0/2	N.D.	N.D.	N.D.	0/1
シクロメタン	<0.002	0.002	0.002	0/6	<0.002	0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/6	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	0/6	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,1,2-トリクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	0/6	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,2-トリクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
トリクロロエチレン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/6	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリス(1,1,2,2-テトラフルオロエチル)ホスフィンオキシド	<0.001	<0.001	<0.001	0/6	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
アトラロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
シマジン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/6	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
チオベンザル	<0.002	<0.002	<0.002	0/6	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	0/6	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	<0.001	<0.001	<0.001	0/6	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素(1)	1.4	3.9	2.4	6/6	1.4	3.9	2.6	12/12
亜硝酸性窒素(1)	0.13	0.25	0.19	6/6	0.13	0.25	0.099	12/12
硝酸性窒素(2)	1.6	4.1	2.6	6/6	1.6	4.1	2.6	12/12
硝素	0.06	0.18	0.14	0/6	0.06	0.18	0.08	0/2
ほう素	0.03	0.04	0.04	0/6	0.03	0.04	0.02	0/2
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
特殊項目								
フェニール類	<0.005	0.015	0.008	6	<0.005	0.015		6
銅	<0.01	<0.01	<0.01	6	<0.01	<0.01		6
溶融性鉄	<0.1	0.2	0.1	6	<0.1	0.2		6
溶融性マンガン	<0.05	0.12	0.08	6	<0.05	0.12		6
クロム	<0.01	0.01	0.01	6	<0.01	0.01		6
その他の項目								
アンモニア性窒素	0.3	2.5	1.3	6	0.3	2.5	0.36	12
有機性窒素	0.10	0.41	0.25	6	0.10	0.41	0.02	12
硝酸性窒素	1.4	6.5	3.6	12	1.4	6.5	0.42	12
トウモロコシ	24	41	33	12	24	41	1.3	12
連電率	88	100	97	6	88	100	0.02	6
塩素イオン	24	34	28	6	24	34	1.5	6
MBAS	0.07	0.22	0.12	6	0.07	0.22	4.5	6
フクロブライラ							7.2	4
DO-C							25	12
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	1.8	5.3	3.5	4	1.8	5.3	0.05	4
C-BOD							0.02	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 糞便項目の平均値は、全測定値から算出したものである。

河川名(水域名)	入間川 (入間川下流)
地点名	落合橋
地点統一番号	021 - 01
類型	A - 口 (生物B)
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 東京建設コンサルタント

入間川 (入間川下流)
No. 22 初雁橋
021 - 53
A - 口 (生物B)
川越市 環境部 環境対策課
株式会社 環境総合研究所

船項目	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 <sup>3</sup> /秒)	0.03	18.5	3.6	3.0	12	0.03	18.5	12	12
流速 (m)	0.310	>1.000	0.766	0.430	12	0.310	>1.000	12	5 / 12
生活雑排水									
D H	7.6	9.0	8.0	8.0	1 / 12	7.6	9.0	1 / 12	12 / 12
B O D	7.9	14	11	9.5	0 / 12	7.9	14	0 / 12	12 / 12
C O D	0.6	3.1	1.3	1.4	2 / 12	0.6	3.1	2 / 12	12 / 12
S S	1.2	4.7	2.7	3.1	12	1.2	4.7	12	12 / 12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	<1	25	6	10	0 / 12	<1	25	0 / 12	11 / 12
ト・ハキサン抽出物質 (mg/L)	230	79000	13000	2200	7 / 12	230	79000	7 / 12	12 / 12
全窒素 (mg/L)	0.36	4.6	2.5	3.7	12	0.36	4.6	12	12 / 12
全リン (mg/L)	0.058	0.20	0.11	0.12	12	0.058	0.20	12	12 / 12
全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.011	0.004	0.005	0 / 12	0.001	0.011	0 / 12	12 / 12
ニッケル (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006	<0.00006	0 / 4	0 / 4
銅 (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	0 / 4
鉛 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	0 / 2
カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	0 / 2
全シアン (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0 / 2	N.D.	N.D.	0 / 2	0 / 2
鉄 (mg/L)	<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)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	0 / 2
砒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	0 / 2
総水銀 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	0 / 2
アルギル水銀 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	0 / 2
P C B (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0 / 1	N.D.	N.D.	0 / 1	0 / 1
シクロメタン (mg/L)	<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)	<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)	<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)	<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)	<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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2
トリス(2,4,6-トリクロロフェニル)メタン (mg/L)	<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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2
シクロヘキサン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	0 / 2
ベンゼン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	0 / 2
チオベンザル (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	0 / 2
ベンゼン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2
セレン (mg/L)	<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)	1.4	3.4	2.4	3.4	2	1.4	3.4	2	2 / 2
硝酸性窒素 (2) (mg/L)	0.028	0.028	0.019	0.028	2	0.028	0.028	2	2 / 2
亜硝酸性窒素 (1) (mg/L)	1.4	3.4	2.4	3.4	0 / 2	1.4	3.4	0 / 2	2 / 2
亜硝酸性窒素 (2) (mg/L)	0.07	0.07	0.07	0.07	0 / 2	0.07	0.07	0 / 2	2 / 2
ほう素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	0 / 2	0 / 2
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	0 / 2
特殊項目									
フェニール類 (mg/L)									
銅 (mg/L)									
溶融性鉄 (mg/L)									
溶融性マンガン (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	0.24	0.05	0.04	12	<0.01	0.24	12	11 / 12
有機性窒素 (mg/L)									
硝酸性窒素 (mg/L)									
硝酸性窒素 (1) (mg/L)									
硝酸性窒素 (2) (mg/L)									
トチロ (度)	1.3	2.4	1.8	1.9	4	1.3	2.4	4	4 / 4
濁度 (度)									
導電率 (μS/m)									
硬度 (mg/L)									
塩素イオン (mg/L)									
塩素イオン (μg/L)									
DO C (mg/L)									
DO C (個/100mL)									
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)									
C - BOD (mg/L)									

船項目	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 <sup>3</sup> /秒)	0.01	7.3	2.3	2.8	12	0.01	7.3	12	12
流速 (m)									
生活雑排水									
D H	7.4	8.7	7.9	8.0	1 / 12	7.4	8.7	1 / 12	12 / 12
B O D	8.1	14	11	9.8	0 / 12	8.1	14	0 / 12	12 / 12
C O D	0.5	1.9	1.0	1.2	0 / 12	0.5	1.9	0 / 12	12 / 12
S S	1.7	3.5	2.6	3.3	12	1.7	3.5	12	12 / 12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1	7	4	5	0 / 12	1	7	0 / 12	12 / 12
ト・ハキサン抽出物質 (mg/L)	33	33000	5200	3600	7 / 12	33	33000	7 / 12	12 / 12
全窒素 (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	6	N.D.	N.D.	6	0 / 6
全リン (mg/L)	1.8	4.9	3.1	3.8	12	1.8	4.9	12	12 / 12
全亜鉛 (mg/L)	0.027	0.21	0.11	0.12	12	0.027	0.21	12	12 / 12
ニッケル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0 / 4	<0.0001	<0.0001	0 / 4	3 / 4
銅 (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006	<0.00006	0 / 4	0 / 4
鉛 (mg/L)	<0.0006	0.0079	0.0024	0.0006	0 / 4	<0.0006	0.0079	0 / 4	2 / 4
カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 12	<0.0003	<0.0003	0 / 12	0 / 12
全シアン (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0 / 12	N.D.	N.D.	0 / 12	0 / 12
鉄 (mg/L)	<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)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 12	<0.005	<0.005	0 / 12	0 / 12
砒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 12	<0.001	<0.001	0 / 12	0 / 12
総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 12	<0.0005	<0.0005	0 / 12	0 / 12
アルギル水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 12	<0.0005	<0.0005	0 / 12	0 / 12
P C B (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0 / 2	N.D.	N.D.	0 / 2	0 / 2
シクロメタン (mg/L)	<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)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 6	<0.0004	<0.0004	0 / 6	0 / 6
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 6	<0.002	<0.002	0 / 6	0 / 6
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0 / 6	<0.004	<0.004	0 / 6	0 / 6
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 6	<0.0005	<0.0005	0 / 6	0 / 6
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 6	<0.0006	<0.0006	0 / 6	0 / 6
トリス(2,4,6-トリクロロフェニル)メタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 6	<0.001	<0.001	0 / 6	0 / 6
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 6	<0.0005	<0.0005	0 / 6	0 / 6
シクロヘキサン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 6	<0.0006	<0.0006	0 / 6	0 / 6
ベンゼン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 6	<0.002	<0.002	0 / 6	0 / 6
チオベンザル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 6	<0.001	<0.001	0 / 6	0 / 6
セレン (mg/L)	1.8	4.0	2.9	3.6	4	1.8	4.0	4	4 / 4
硝酸性窒素 (1) (mg/L)	0.015	0.049	0.036	0.046	4	0.015	0.049	4	4 / 4
硝酸性窒素 (2) (mg/L)	1.8	4.0	2.9	3.6	0 / 4	1.8	4.0	0 / 4	4 / 4
亜硝酸性窒素 (1) (mg/L)	0.06	0.07	0.06	0.06	0 / 4	0.06	0.07	0 / 4	4 / 4
亜硝酸性窒素 (2) (mg/L)	<0.02	0.02	0.02	0.02	0 / 4	<0.02	0.02	0 / 4	3 / 4
ほう素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	0 / 2
1,4-ジオキサン (mg/L)									
特殊項目									
フェニール類 (mg/L)									
銅 (mg/L)									
溶融性鉄 (mg/L)									
溶融性マンガン (mg/L)									
クロム (mg/L)									

河川名(水域名)	入間川 (入間川下流)
地点名	富士見橋
地点統一番号	021 - 52
類型	A - 口 (生物B)
調査機関	狭山市 環境経済部 環境課
分析機関	株式会社 総合環境分析

河川名(水域名)	入間川 (入間川下流)
地点名	豊水橋
地点統一番号	021 - 51
類型	A - 口 (生物B)
調査機関	狭山市 環境経済部 環境課
分析機関	株式会社 総合環境分析

船項目	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
流量 (m <sup>3</sup> /秒)	0.41	18.3	5.3	6	0.41	18.3	6	6
流速 (m)	0.280	>1.000	0.878	12	0.280	>1.000	12	3 / 12
生活雑排水								
D	7.3	8.3	7.7	0 / 12	7.3	8.3	0 / 12	12 / 12
H	8.7	12	10	0 / 12	8.7	12	0 / 12	12 / 12
B	0.5	2.6	1.5	3 / 12	0.5	2.6	3 / 12	12 / 12
O	1.3	7.0	3.6	4 / 0	1.3	7.0	4 / 0	12 / 12
S	<1	17	4	0 / 12	<1	17	0 / 12	10 / 12
S	<1	17	4	0 / 12	<1	17	0 / 12	10 / 12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	790	130000	31000	11 / 12	790	130000	11 / 12	12 / 12
大腸菌群抽出物質	N.D.	N.D.	N.D.	6	N.D.	N.D.	6	0 / 6
全窒素	1.8	5.3	3.4	4	1.8	5.3	4	4 / 4
全リン	0.10	0.27	0.16	4	0.10	0.27	4	4 / 4
全亜鉛	0.004	0.010	0.008	0 / 6	0.004	0.010	0 / 6	6 / 6
ニルフェノール	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006	<0.00006	0 / 4	0 / 4
LAS	<0.0006	0.0039	0.0014	0 / 4	<0.0006	0.0039	0 / 4	2 / 4
鉛	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 6	<0.0003	<0.0003	0 / 6	0 / 6
カドミウム	N.D.	N.D.	N.D.	0 / 6	N.D.	N.D.	0 / 6	0 / 6
全シアン	<0.001	0.001	0.001	0 / 12	<0.001	0.001	0 / 12	2 / 12
銅	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 6	<0.005	<0.005	0 / 6	0 / 6
六価クロム	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 6	<0.001	<0.001	0 / 6	0 / 6
砒素	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 6	<0.0005	<0.0005	0 / 6	0 / 6
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 6	<0.0005	<0.0005	0 / 6	0 / 6
アルキル水銀	N.D.	N.D.	N.D.	0 / 2	N.D.	N.D.	0 / 2	0 / 2
P	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 6	<0.002	<0.002	0 / 6	0 / 6
シクロメタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2
四塩化炭素	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 2	<0.0004	<0.0004	0 / 2	0 / 2
1,2-ジクロロエタン	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0 / 2
1,1,2-トリクロロエタン	<0.004	<0.004	<0.004	0 / 2	<0.004	<0.004	0 / 2	0 / 2
1,1,2-トリクロロエチレン	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	0 / 2
1,1,1-トリクロロエチレン	<0.006	<0.006	<0.006	0 / 2	<0.006	<0.006	0 / 2	0 / 2
トリス(1,1,2-トリクロロエチレン)	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 6	<0.001	<0.001	0 / 6	0 / 6
トリス(1,1,2-トリクロロエチレン)	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 6	<0.005	<0.005	0 / 6	0 / 6
1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2
シクロヘキサン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	0 / 4
チオメタン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	0 / 4
チオベンザル	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	0 / 4
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	0 / 2
セレン	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	0 / 2
硝酸性窒素 (1)	1.6	4.1	2.6	12	1.6	4.1	12	12 / 12
亜硝酸性窒素 (1)	0.009	0.11	0.061	12	0.009	0.11	12	12 / 12
亜硝酸性窒素	1.6	4.1	2.6	3 / 3	1.6	4.1	3 / 3	12 / 12
硝素	0.09	0.09	0.06	0 / 12	0.09	0.09	0 / 12	12 / 12
ほう素	0.03	0.02	0.02	0 / 12	0.03	0.02	0 / 12	9 / 12
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	0 / 2
特殊項目								
フェノール類	(mg/L)							
銅	(mg/L)							
溶存性鉄	(mg/L)							
溶存性マンガン	(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	0.2	4	<0.1	0.5	4	1 / 4
有機性窒素	(mg/L)							
硝酸性窒素	(mg/L)	0.04	0.11	4	0.04	0.21	4	4 / 4
TOC	(mg/L)							
濁度	(度)	14	23	12	14	30	12	12 / 12
導電率	(ns/m)							
硬度	(mg/L)	3	12	15	3	28	12	12 / 12
塩素イオン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	0 / 4
MBAS	(μg/L)							
フクロイロ	(mg/L)							
DO-C	(mg/L)							
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	(mg/L)							
C - BOD	(mg/L)							

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

河川名(水域名)	入間川 (入間川上流)
地点名	給食センター前
地点統一番号	020 - 01
類型	A - ロ (生物A)
調査機関	埼玉県環境部 環境課
分析機関	埼玉県環境科学国際センター、ユーロフィンEAC株式会社、ユーロフィン日本環境株式会社

河川名(水域名)	越辺川 (越辺川下流)
地点名	落合橋
地点統一番号	025 - 01
類型	B - ロ (生物B)
調査機関	関東地方整備局 荒川上流河川事務所
分析機関	株式会社 東京建設コンサルタント

船項目	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 <sup>3</sup> /秒)	0.04	5.1	1.2	1.0	12	0.04	5.1	12	12
透明度 (m)	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	12	>1.000	>1.000	12	0/12
生活環境項目									
D <sub>10</sub>	8.0	8.7	8.2	8.3	1/12	8.0	8.7	1/12	12/12
D <sub>50</sub>	9.4	16	12	10	0/12	9.4	16	0/12	12/12
BOD	<0.5	1.3	0.6	0.6	0/12	<0.5	1.3	0/12	8/12
COD	0.7	2.8	1.4	1.4	12	0.7	2.8	12	12/12
SS	<1	2	1	1	0/12	<1	2	0/12	3/12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	33	79000	10000	2300	5/12	33	79000	5/12	12/12
トランスン抽出物質									
全窒素 (mg/L)	0.44	1.2	0.90	1.0	4	0.44	1.2	4	4/4
全リン (mg/L)	0.012	0.062	0.033	0.046	4	0.012	0.062	4	4/4
全亜鉛 (mg/L)	<0.001	0.002	0.001	0.001	0/12	<0.001	0.002	0/12	6/12
ノニルフェノール (mg/L)	<0.0006	0.00016	0.00009	0.00015	0/6	<0.0006	0.00016	0/6	2/6
LAS (mg/L)	<0.0006	0.0007	0.0006	<0.0006	0/12	<0.0006	0.0007	0/12	3/12
銀項目									
カルシウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4
全シアン (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0/4	N.D.	N.D.	0/4	0/4
銅 (mg/L)	<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)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	0/4	0/4
砒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	0/4	0/4
総水銀 (mg/L)	<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)									
P (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0/2	N.D.	N.D.	0/2	0/2
シクロメタン (mg/L)	<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)	<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)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2
1,1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	0/2
1,1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<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)	<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)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2
トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	0/2	0/2
トランスン抽出物質 (mg/L)									
アトラジロロエタン (mg/L)	<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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2
シマジン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2
チオベンザル (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2
チオベンザル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	0/2
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	0/2	0/2
セレン (mg/L)	<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)	0.46	1.3	0.92	1.0	12	0.46	1.3	12	12/12
亜硝酸性窒素 (1) (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	12	5/12
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.4	1.3	0.9	1.0	0/12	0.4	1.3	0/12	12/12
硝素 (mg/L)	0.02	0.08	0.04	0.05	0/12	0.02	0.08	0/12	12/12
ほう素 (mg/L)	<0.02	0.02	0.02	0.02	0/12	<0.02	0.02	0/12	4/12
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	0/2
特殊項目									
フェニール類 (mg/L)									
銅 (mg/L)									
溶融性鉄 (mg/L)									
溶融性マンガン (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)	0.01	0.04	0.02	0.02	4	0.01	0.04	4	4/4
硝酸性窒素 (mg/L)	0.4	1.4	0.8	0.9	12	0.4	1.4	12	12/12
濁度 (度)	13	27	18	18	12	13	27	12	12/12
導電率 (μS/cm)	2	6	3	4	12	2	6	12	12/12
硬度 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	4	0/4
塩素素 (mg/L)	0.4	1.3	0.8	0.9	12	0.4	1.3	12	12/12
D.O.C (mg/L)	0.4	1.3	0.8	0.9	12	0.4	1.3	12	12/12
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	1	360	130	200	12	1	360	12	12/12
C-BOD (mg/L)	<0.5	0.8	0.6	0.6	4	<0.5	0.8	4	3/4

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)	越辺川 (越辺川上流)
地点名	No. 28 山吹橋
地点統一番号	024 - 51
類型	A - 八(生物A)
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、ユーロフィンEAC株式会社、ユーロフィン日本環境株式会社

河川名(水域名)	越辺川 (越辺川上流)
地点名	No. 27 今川橋
地点統一番号	024 - 01
類型	A - 八(生物B)
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、ユーロフィンEAC株式会社、ユーロフィン日本環境株式会社

船項目	日間平均値				年間値			
	最小値	最大値	75%値	x/y	最小値	最大値	75%値	x/y
流量 (m <sup>3</sup> /秒)	0.09	4.2	0.87	12	0.09	4.2	0.70	12
流速 (m)	0.500	>1.000	0.958	12	0.500	>1.000	>1.000	12
生活環境項目								
D <sub>10</sub>	7.6	8.7	8.0	1/12	7.6	8.7	8.2	1/12
D <sub>50</sub>	9.0	14	12	0/12	9.0	14	11	0/12
BOD	<0.5	2.0	1.0	0/12	<0.5	2.0	1.1	0/12
COD	1.4	3.8	2.3	12	1.4	3.8	2.5	12
SS	<1	4	2	0/12	<1	4	2	0/12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	490	110000	26000	11/12	490	110000	33000	11/12
トコゲキサン抽出物質 (mg/L)	2.3	4.4	3.0	4	2.3	4.4	2.7	4
全窒素 (mg/L)	0.10	0.21	0.20	4	0.10	0.40	0.20	4
全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.011	0.005	0/12	0.001	0.011	0.007	0/12
フェニルフェノール (mg/L)	<0.00006	0.00031	0.00011	0/6	<0.00006	0.00031	0.00008	0/6
LAS (mg/L)	<0.0006	0.0027	0.0008	0/12	<0.0006	0.0027	0.0008	0/12
銀項目								
カルシウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
全シアン (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	0/4	N.D.	N.D.	N.D.	0/4
鉛 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4
六価クロム (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/4
砒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4
総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
アルギル水銀 (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	0/2	N.D.	N.D.	N.D.	0/2
PCB (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
シクロメタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	<0.006	<0.006	<0.006	0/2
トクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
アトラロロエチレン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
シマジン (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	<0.006	<0.006	<0.006	0/2
チオメチル (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	0/2	<0.003	<0.003	<0.003	0/2
チオベンザル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素 (1) (mg/L)	2.0	5.0	3.1	12	2.0	5.0	1.4	12
亜硝酸性窒素 (1) (mg/L)	0.055	0.027	0.013	12	0.055	0.027	0.019	12
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L)	2.0	5.0	3.1	0/12	2.0	5.0	1.4	0/12
硝素 (mg/L)	0.02	0.09	0.04	0/12	0.02	0.09	0.05	0/12
ほう素 (mg/L)	0.02	0.04	0.03	0/12	0.02	0.04	0.03	0/12
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
特殊項目								
フェニール類 (mg/L)								
銅 (mg/L)								
溶融性鉄 (mg/L)								
溶融性マンガン (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	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
有機性窒素 (mg/L)	0.08	0.36	0.19	4	0.08	0.36	0.06	4
硝酸性窒素 (mg/L)	1.0	2.5	1.5	12	1.0	2.5	1.5	12
濁度 (度)	18	28	24	12	18	28	17	12
透明度 (cm)	6	24	14	12	6	24	5	12
塩素素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
塩素素 (μg/L)	0.9	1.8	1.2	12	0.9	1.8	1.1	12
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	25	2400	640	12	25	2400	300	12
C-BOD (mg/L)	0.5	1.6	1.1	4	0.5	1.6	0.8	4

1 「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)	槻川	(槻川)
地点名	大内沢川合流点前	
地点統一番号	028 - 51	
類型	B - ロ (生物A)	
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、ユーロフィンEAC株式会社、ユーロフィン日本環境株式会社	

河川名(水域名)	槻川	(槻川)
地点名	兜川合流点前	
地点統一番号	028 - 01	
類型	B - ロ (生物B)	
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、ユーロフィンEAC株式会社、ユーロフィン日本環境株式会社	

船目	測定項目	単位	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			
生活環境項目	流量	(m <sup>3</sup> /秒)	0.09	2.2	0.60	12	0.88	12	0.09	2.2	12	0.12	12
	流速	(m)	>1.000	>1.000	>1.000	12	>1.000	12	>1.000	>1.000	12	>1.000	12
	水深	(m)	7.8	9.1	8.5	4/12	8.7	4/12	7.8	9.1	4/12	12/12	12/12
	D	(mg/L)	8.0	15	11	0/12	9.4	0/12	8.8	15	0/12	12/12	12/12
	B	(mg/L)	<0.5	2.4	1.5	0/12	1.5	0/12	<0.5	2.4	0/12	11/12	12/12
	O	(mg/L)	1.3	3.3	2.6	12	3.1	12	1.3	3.3	12	12/12	12/12
	S	(mg/L)	<1	3	2	0/12	<1	0/12	<1	3	0/12	10/12	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	230	33000	6900	4/12	7900	4/12	230	33000	4/12	12/12	12/12
	トコゲル抽出物質	(mg/L)	1.2	1.7	1.5	4	1.6	4	1.2	1.7	4	4/4	4/4
	全窒素	(mg/L)	0.039	0.10	0.075	4	0.096	4	0.039	0.10	4	4/4	4/4
全亜鉛	(mg/L)	<0.001	0.006	0.003	0/12	0.004	0/12	<0.001	0.006	0/12	11/12	12/12	
ニルフェニール	(mg/L)	<0.0006	0.00009	0.00007	0/6	0.00008	0/6	<0.00006	0.00009	0/6	2/6	6/12	
LAS	(mg/L)	0.025	0.018	0.093	0/12	0.014	0/12	0.025	0.018	0/12	12/12	12/12	
環境項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	<0.0003	0/4	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	0/4
	全シアン	(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	0/4	N.D.	0/4	N.D.	N.D.	0/4	0/4	0/4
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	0/4	0/4	0/4
	六価クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	0/4	0/4	0/4
	砒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	0/4	0/4	0/4
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	0/4
	アルル水銀	(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	0/2	N.D.	0/2	N.D.	N.D.	0/2	0/2	0/2
	P	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	0/2	0/2
	シクロメタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	0/2
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	0/2	0/2	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	0/2	0/2	0/2	
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	0/2	0/2	
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	<0.006	0/2	<0.006	<0.006	0/2	0/2	0/2	
トクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	0/2	0/2	0/2	
アトラロロエチレン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	0/2	0/2	
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	0/2	0/2	
シマジン	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	<0.006	0/2	<0.006	<0.006	0/2	0/2	0/2	
チマジン	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	0/2	<0.003	0/2	<0.003	<0.003	0/2	0/2	0/2	
チオベンザル	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	0/2	0/2	
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	0/2	0/2	0/2	
セレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	0/2	0/2	0/2	
硝酸性窒素(1)	(mg/L)	0.96	1.8	1.3	12	1.5	12	0.96	1.8	12	12/12	12/12	
亜硝酸性窒素(1)	(mg/L)	0.048	0.048	0.024	12	0.036	12	0.048	0.048	12	12/12	12/12	
硝酸・亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.9	1.8	1.3	12	1.5	12	0.9	1.8	12	12/12	12/12	
硝素	(mg/L)	<0.02	0.08	0.04	0/12	0.04	0/12	<0.02	0.08	0/12	11/12	12/12	
ほう素	(mg/L)	0.08	0.08	0.03	0/12	0.03	0/12	<0.02	0.08	0/12	8/12	12/12	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	0/2	0/2	
特殊項目	フェニール類	(mg/L)											
	銅	(mg/L)											
	溶存性鉄	(mg/L)											
	溶存性マンガン	(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	4	<0.1	4	<0.1	0.1	4	1/4	4/4
	有機性窒素	(mg/L)	0.03	0.07	0.06	4	0.03	4	0.03	0.07	4	4/4	4/4
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.6	2.1	1.4	12	1.7	12	0.6	2.1	12	12/12	12/12
	濁度	(度)	18	26	22	12	22	12	18	26	12	12/12	12/12
導電率	(μS/m)	4	10	7	4	4	4	4	10	4	12/12	12/12	
塩素	(mg/L)	<0.01	0.02	0.01	4	<0.01	4	<0.01	0.02	4	1/4	4/4	
塩素イオン	(mg/L)												
フクロアザール	(μg/L)	1.8	1.8	1.3	12	1.5	12	1.8	1.8	12	12/12	12/12	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	17	1100	280	12	250	12	17	1100	12	12/12	12/12	
C-BOD	(mg/L)	<0.5	2.2	1.1	4	<0.5	4	<0.5	2.2	4	3/4	4/4	

1 有機性窒素、硝酸性窒素はその他の項目として測定している。  
 2 糞便項目の平均値は、全測定値から算出したものである。

河川名(水域名)	高麗川 (高麗川)
地点名	高麗川大橋
地点統一番号	026 - 01
類型	A - イ (生物B)
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 東京建設コンサルタント

船項目	日間平均値				x / y	年間値			
	最小値	最大値	75%値	平均値		最小値	最大値	m / n	k / n
流量 (m <sup>3</sup> /秒)	0.00	3.3	0.99	0.94	12	12	12	12	12
流速 (m)	0.460	>1.000	0.929	>1.000	12	>1.000	3.3	>1.000	12 / 12
生活環境項目									
D <sub>H</sub>	7.4	8.0	7.6	7.6	0 / 12	0 / 12	8.0	8.0	0 / 12 / 12 / 12
B <sub>O</sub> D	8.0	10	9.1	8.0	0 / 12	0 / 12	10	10	0 / 12 / 12 / 12
C <sub>O</sub> D	<0.5	1.2	0.7	0.6	0 / 12	<0.5	1.2	0.6	0 / 12 / 6 / 12
S <sub>S</sub>	<0.5	3.5	1.3	1.2	12	12	3.5	1.2	12 / 11 / 12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	<1	14	3	1	0 / 12	<1	14	1	0 / 12 / 7 / 12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	130	46000	4700	1100	5 / 12	5 / 12	46000	1100	5 / 12 / 12 / 12
ナニキサン抽出物質									
全窒素 (mg/L)	1.5	3.5	2.6	3.2	12	12	3.5	1.5	12 / 12 / 12
全リン (mg/L)	0.012	0.13	0.041	0.056	12	12	0.13	0.012	12 / 12 / 12
全亜鉛 (mg/L)	<0.0001	0.003	0.001	0.001	0 / 12	<0.0001	0.003	0.001	0 / 12 / 7 / 12
ニルフェノール (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0 / 4 / 0 / 4
LAS (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 4 / 0 / 4
銀項目									
カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2 / 0 / 2
全シアン (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0 / 2	N.D.	N.D.	N.D.	0 / 2 / 0 / 2
鉛 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2 / 0 / 2
六価クロム (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2 / 0 / 2
砒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2 / 0 / 2
総水銀 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2 / 0 / 2
アルル水銀 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2 / 0 / 2
P <sub>C</sub> B (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0 / 1	N.D.	N.D.	N.D.	0 / 1 / 0 / 1
シクロメタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2 / 0 / 2
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2 / 0 / 2
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2 / 0 / 2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2 / 0 / 2
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2 / 0 / 2
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2 / 0 / 2
1,1-トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2 / 0 / 2
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2 / 0 / 2
アトラジロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2 / 0 / 2
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2 / 0 / 2
シクロヘキサン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2 / 0 / 2
チオマラン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2 / 0 / 2
チオベンザル (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2 / 0 / 2
ベンゼン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2 / 0 / 2
セレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2 / 0 / 2
硝酸性窒素 (1) (mg/L)	1.5	2.9	2.2	2.9	2	2	2.9	1.5	2 / 2 / 2 / 2
亜硝酸性窒素 (1) (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2	2	<0.002	<0.002	2 / 2 / 2 / 2
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.5	2.9	2.2	2.9	0 / 2	1.5	2.9	1.5	0 / 2 / 2 / 2
硝素 (mg/L)	0.07	0.07	0.05	0.07	0 / 2	0.02	0.07	0.02	0 / 2 / 2 / 2
ほう素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	<0.02	0 / 2 / 0 / 2
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2 / 0 / 2
特殊項目									
フェニール類 (mg/L)									
銅 (mg/L)									
溶融性鉄 (mg/L)									
溶融性マンガン (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	0.03	0.01	0.01	12	<0.01	0.03	0.01	12 / 9 / 12
有機性窒素 (mg/L)									
硝酸性窒素 (mg/L)									
硝酸性窒素 (mg/L)									
T <sub>OC</sub> (度)	0.1	1.5	0.7	0.7	4	0.1	1.5	0.7	4 / 4 / 4
濁度 (度)									
導電率 (μS/m)									
硬度 (mg/L)									
塩素イオン (mg/L)									
W <sub>BAS</sub> (mg/L)									
フクロイロ (μg/L)									
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)									
C <sub>·</sub> BOD (mg/L)									

1 「有機性窒素」、「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。

高麗川 (高麗川)
No. 34 天神橋
026 - 51
A - イ (生物A)
埼玉県 環境部 環境課
埼玉県環境科学国際センター、ユーロフィンEAC株式会社、ユーロフィン日本環境株式会社

船項目	日間平均値				x / y	年間値			
	最小値	最大値	75%値	平均値		最小値	最大値	m / n	k / n
流量 (m <sup>3</sup> /秒)	0.11	3.5	0.79	0.67	12	12	3.5	0.67	12 / 12
流速 (m)	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	12	>1.000	>1.000	>1.000	12 / 0 / 12
D <sub>H</sub>	8.0	8.8	8.2	8.3	1 / 12	1 / 12	8.8	8.3	1 / 12 / 12 / 12
B <sub>O</sub> D	9.0	14	12	10	0 / 12	0 / 12	14	10	0 / 12 / 12 / 12
C <sub>O</sub> D	<0.5	0.8	0.6	0.6	0 / 12	<0.5	0.8	0.6	0 / 12 / 7 / 12
S <sub>S</sub>	0.5	1.9	1.1	1.3	12	12	1.9	1.1	12 / 12 / 12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	<1	5	1	1	0 / 12	<1	5	1	0 / 12 / 3 / 12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	33	22000	3200	1400	5 / 12	5 / 12	22000	1400	5 / 12 / 12 / 12
ナニキサン抽出物質									
全窒素 (mg/L)	0.78	1.1	0.99	1.1	4	0.78	1.1	0.99	4 / 4 / 4
全リン (mg/L)	0.011	0.039	0.027	0.032	4	0.011	0.039	0.027	4 / 4 / 4
全亜鉛 (mg/L)	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0 / 12	<0.001	0.001	<0.001	0 / 12 / 12 / 12
ニルフェノール (mg/L)	<0.00006	0.00018	0.00008	0.00008	0 / 12	<0.00006	0.00018	0.00008	0 / 12 / 4 / 12
LAS (mg/L)	<0.0006	0.0008	0.0006	0.0006	0 / 12	<0.0006	0.0008	0.0006	0 / 12 / 6 / 12
銀項目									
カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 4 / 0 / 4
全シアン (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0 / 4	N.D.	N.D.	N.D.	0 / 4 / 0 / 4
鉛 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4 / 0 / 4
六価クロム (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 4 / 0 / 4
砒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4 / 0 / 4
総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 4 / 0 / 4
アルル水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 4 / 0 / 4
P <sub>C</sub> B (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0 / 2	N.D.	N.D.	N.D.	0 / 2 / 0 / 2
シクロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2 / 0 / 2
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2 / 0 / 2
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 2 / 0 / 2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2 / 0 / 2
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0 / 2	<0.004	<0.004	<0.004	0 / 2 / 0 / 2
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2 / 0 / 2
1,1-トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2 / 0 / 2
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2 / 0 / 2
アトラジロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2 / 0 / 2
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2 / 0 / 2
シクロヘキサン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2 / 0 / 2
チオマラン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2 / 0 / 2

河川名(水域名)		小畔川 (小畔川)	
地点名	とげ橋	地点名	大和橋
地点統一番号	023 - 01	地点統一番号	047 - 01
類型	B - I (生物B)	類型	B - O (生物B)
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	調査機関	埼玉県 環境部 水環境課
分析機関	株式会社 東京建設コンサルタント	分析機関	埼玉県環境科学国際センター、ユーロフィンEAC株式会社、ユーロフィン日本環境株式会社

河川名(水域名)		霞川 (霞川)	
地点名	とげ橋	地点名	大和橋
地点統一番号	023 - 01	地点統一番号	047 - 01
類型	B - I (生物B)	類型	B - O (生物B)
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	調査機関	埼玉県 環境部 水環境課
分析機関	株式会社 東京建設コンサルタント	分析機関	埼玉県環境科学国際センター、ユーロフィンEAC株式会社、ユーロフィン日本環境株式会社

船項目	日調平均値				年間値			
	最小値	最大値	75%値	x/y	最小値	最大値	75%値	x/y
流量 (m <sup>3</sup> /秒)	0.21	2.5	0.83	12	0.21	2.5	0.83	12
流速 (m)	0.180	>1.000	0.685	12	0.180	>1.000	0.685	12
生活環境項目								
D <sub>10</sub>	7.5	8.5	7.8	0/12	7.5	8.5	7.8	0/12
D <sub>50</sub>	7.1	13	8.6	0/12	7.1	13	8.6	0/12
D <sub>90</sub>	1.0	3.3	2.6	3/12	1.0	3.3	2.6	3/12
COD	2.4	6.9	4.9	12	2.4	6.9	4.9	12
SS	1	28	9	1/12	1	28	9	1/12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	2300	750000	82000	6/12	2300	750000	82000	6/12
トキソゲン抽出物質								
全窒素 (mg/L)	2.9	8.2	5.3	12	2.9	8.2	5.3	12
全リン (mg/L)	0.20	1.1	0.52	12	0.20	1.1	0.52	12
全亜鉛 (mg/L)	0.007	0.021	0.013	0/12	0.007	0.021	0.013	0/12
ニッケル (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/4	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/4
銅 (mg/L)	<0.0006	0.0056	0.0019	0/4	<0.0006	0.0056	0.0019	0/4
マンガン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
カルシウム (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	0/2	N.D.	N.D.	N.D.	0/2
全硫酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
六価クロム (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
砒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
総水銀 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
アルミニウム水銀 (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	0/1	N.D.	N.D.	N.D.	0/1
シクロメタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
トリス(2-クロロエチル)リン酸 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
トリス(2-ブチル)リン酸 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
トリス(2-フェニル)リン酸 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
ジブチル (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ジブチル (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
ジブチル (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
ベンゼン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝化性窒素 (1) (mg/L)	8.1	6.8	3.9	12	8.1	6.8	3.9	12
硝化性窒素 (2) (mg/L)	0.16	0.23	0.091	12	0.16	0.23	0.091	12
亜硝酸性窒素 (1) (mg/L)	7.0	4.0	5.4	0/12	7.0	4.0	5.4	0/12
亜硝酸性窒素 (2) (mg/L)	0.06	0.09	0.08	0/2	0.06	0.09	0.08	0/2
ほう素 (mg/L)	<0.02	0.03	0.03	0/2	<0.02	0.03	0.03	0/2
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
特殊項目								
フェニール類 (mg/L)								
銅 (mg/L)								
溶融性鉄 (mg/L)								
溶融性マンガン (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	0.40	0.16	12	0.01	0.40	0.16	12
有機性窒素 (mg/L)								
硝酸性窒素 (mg/L)								
硝酸性窒素 (1) (mg/L)	2.3	4.5	3.8	4	2.3	4.5	3.8	4
硝酸性窒素 (2) (mg/L)								
濁度 (度)								
導電率 (μS/m)								
硬度 (mg/L)								
塩素イオン (mg/L)								
塩素イオン (mg/L)								
クロロフィルa (μg/L)								
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)								
C - BOD (mg/L)								

1 「有機性窒素」、「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)	成木川 (成木川)
地点名	成木大橋
地点統一番号	022 - 01
類型	A - I (生物A)
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、ユーロフィンEAC株式会社、ユーロフィン日本環境株式会社

河川名(水域名)	市野川 (市野川下流)
地点名	徒歩橋
地点統一番号	030 - 01
類型	C - O (生物B)
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、ユーロフィンEAC株式会社、ユーロフィン日本環境株式会社

船項目	日間平均値				年間値			
	最小値	最大値	75%値	x/y	最小値	最大値	75%値	x/y
流量 (m³/秒)	0.14	2.1	0.61	12	0.14	2.1	0.57	12
流速 (m)	>1.000	>1.000	>1.000	12	>1.000	>1.000	>1.000	12
生活環境項目								
D <sub>10</sub>	8.0	8.5	8.2	0/12	8.0	8.5	8.3	0/12
D <sub>50</sub>	9.5	15	12	0/12	9.5	15	10	0/12
BOD	<0.5	1.3	0.7	0/12	<0.5	1.3	0.8	0/12
COD	1.2	3.5	2.1	12	1.2	3.5	2.2	12
SS	<1	2	<1	0/12	<1	2	<1	0/12
大腸菌数 (MPN/100mL)	70	11000	2500	7/12	70	11000	2300	7/12
トキソゲン抽出物質 (mg/L)	1.1	1.2	1.2	4	1.1	1.3	1.2	4
全窒素 (mg/L)	0.021	0.069	0.046	4	0.021	0.069	0.046	4
全亜鉛 (mg/L)	<0.001	0.003	0.001	0/12	<0.001	0.003	0.001	0/12
全亜鉛 (mg/L)	<0.00006	0.00011	0.00007	0/6	<0.00006	0.00011	0.00006	0/6
LAS (mg/L)	<0.0006	0.0008	0.0006	0/12	<0.0006	0.0008	0.0006	0/12
鉛 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
銅 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4
六価クロム (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/4
砒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4
総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
アルル水銀 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
シクロキサノン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	<0.006	<0.006	<0.006	0/2
トランスジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
シマジン (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	<0.006	<0.006	<0.006	0/2
チオベンザルブ (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	0/2	<0.003	<0.003	<0.003	0/2
チオベンザルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素 (1) (mg/L)	0.91	1.6	1.2	12	0.91	1.6	1.3	12
硝酸性窒素 (2) (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素 (1) (mg/L)	0.11	0.06	0.07	12	0.11	0.06	0.07	12
亜硝酸性窒素 (2) (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
硝素 (mg/L)	0.10	0.06	0.08	0/12	0.10	0.06	0.08	0/12
ほう素 (mg/L)	0.04	0.03	0.03	0/12	0.04	0.03	0.03	0/12
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
特殊項目								
フェニール類 (mg/L)								
銅 (mg/L)								
溶存性鉄 (mg/L)								
溶存性マンガン (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	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
有機性窒素 (mg/L)	0.02	0.06	0.04	4	0.02	0.06	0.04	4
有機性リン (mg/L)	0.6	1.3	1.0	12	0.6	1.3	1.2	12
濁度 (度)	18	34	28	32	18	34	32	12
導電率 (μS/cm)	3	10	7	4	3	10	7	4
硬度 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
塩素イオン (mg/L)	0.6	1.2	1.0	12	0.6	1.2	1.0	12
D.O.C (mg/L)	10	490	180	12	10	490	180	12
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	<0.5	0.7	0.6	4	<0.5	0.7	0.6	4
C-BOD (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	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)	市野川 (市野川上流)
地点名	天神橋
地点統一番号	029 - 01
類型	B - ロ (生物B)
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、ユーロフィンEAC株式会社、ユーロフィン日本環境株式会社

河川名(水域名)	滑川 (市野川)
地点名	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	埼玉県環境科学国際センター、ユーロフィンEAC株式会社、ユーロフィン日本環境株式会社

船項目	単位	日間平均値				年間値						
		最小値	最大値	75%値	x/y	最小値	最大値	75%値	x/y			
流量	(m³/秒)	0.16	1.2	0.50	12	0.69	1.2	0.69	12	0.83	12	12
流速	(m)	0.715	>1.000	0.963	12	>1.000	>1.000	0.963	12	0.230	12	10/12
生活環境項目												
D	(mg/L)	7.9	9.5	8.4	3/12	8.5	9.5	8.4	3/12	7.8	9.0	12/12/12
H	(mg/L)	8.5	16	12	0/12	10	16	10	0/12	13	13	12/12/12
B	(mg/L)	0.8	3.2	2.0	1/12	2.8	3.2	2.0	1/12	7.8	9.2	12/12/12
O	(mg/L)	4.8	7.4	6.6	12	7.4	9.4	6.6	12	7.8	9.2	12/12/12
S	(mg/L)	3	10	6	0/12	4.8	9.4	6	0/12	5.4	9.8	12/12/12
S	(MPN/100mL)	110	110000	21000	5/12	33000	110000	21000	5/12	21	21	12/12/12
ナ・ハ・キヤン抽出物質	(ng/L)	1.7	3.1	2.3	12	2.8	3.1	2.3	12	1400	330000	12/12/12
全窒素	(mg/L)	0.31	0.92	0.59	12	0.76	0.92	0.59	12	2.4	7.8	4/4/4
全リン	(mg/L)	0.010	0.034	0.022	2/12	0.028	0.034	0.022	2/12	0.20	0.72	4/4/4
全亜鉛	(mg/L)	<0.00006	0.00016	0.00007	0/12	<0.00006	0.00016	0.00007	0/12	0.005	0.020	4/4/4
ノニルフェノール	(mg/L)	0.0017	0.014	0.0051	0/12	0.0057	0.014	0.0051	0/12	0.00006	0.00011	4/4/4
LAS	(mg/L)	0.0017	0.014	0.0051	0/12	0.0057	0.014	0.0051	0/12	0.00006	0.00011	4/4/4
銀質項目												
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	<0.0003	<0.0003	0/4/4/4
全シアン	(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	0/4	N.D.	N.D.	N.D.	0/4	N.D.	N.D.	0/4/4/4
鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	0/4/4/4
六価クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	0/4/4/4
砒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	0/4/4/4
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4/4/4
アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4/4/4
P	(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	0/2	N.D.	N.D.	N.D.	0/2	N.D.	N.D.	0/2/2/2
シクロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2/2/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2/2/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2/2/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2/2/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	0/2/2/2
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2/2/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2/2/2
トリス(1,1,2-トリクロロエチレン)	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	0/2/2/2
トリス(1,1,2-トリクロロエチレン)	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2/2/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2/2/2
シブチン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2/2/2
チオマラン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2/2/2
チオベンザル	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2/2/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	0/2/2/2
セレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	0/2/2/2
硝酸性窒素(1)	(mg/L)	0.96	2.7	1.7	12	1.8	2.7	1.7	12	0.91	5.5	12/12/12
亜硝酸性窒素(1)	(mg/L)	0.019	0.14	0.067	12	0.093	0.14	0.067	12	0.081	0.36	12/12/12
硝酸・亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.9	2.7	1.7	12	1.8	2.7	1.7	12	1.0	5.7	12/12/12
ほう素	(mg/L)	0.02	0.11	0.06	0/12	0.06	0.11	0.06	0/12	0.03	0.14	0/12/12/12
ほう素	(mg/L)	0.08	0.15	0.11	0/12	0.12	0.15	0.11	0/12	0.06	0.22	0/12/12/12
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2/2/2
特殊項目												
フェノール類	(mg/L)											
銅	(mg/L)											
溶活性鉄	(mg/L)											
溶活性マンガン	(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	12	0.1	0.4	0.2	12	0.1	1.8	4/4/4
有機性窒素	(mg/L)	0.29	0.89	0.53	12	0.29	0.89	0.53	12	0.18	0.53	4/4/4
有機性リン	(mg/L)	1.9	5.1	4.0	12	4.8	5.1	4.0	12	2.7	8.2	12/12/12
濁度	(度)	34	49	42	12	45	49	42	12	37	77	12/12/12
透明度	(cm)	21	52	37	12	41	52	37	12	26	100	12/12/12
塩素イオン	(mg/L)	0.01	0.02	0.01	4	0.01	0.02	0.01	4	0.01	0.03	4/4/4
MBAS	(μg/L)	1.8	4.4	3.5	12	4.2	4.4	3.5	12	2.5	6.1	12/12/12
クロロフィルa	(μg/L)	42	5800	1200	12	810	5800	1200	12	740	11000	12/12/12
糞便性大腸菌数	(個/100mL)	0.7	2.6	1.7	12	2.5	2.6	1.7	12	1.7	4.9	4/4/4
C-BOD	(mg/L)	0.7	2.6	1.7	12	2.5	2.6	1.7	12	1.7	4.9	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)	赤平川 (赤平川)
地点名	赤平橋
地点統一番号	035 - 01
類型	A A - ロ (生物A)
調査機関	埼玉県環境部 環境政策課
分析機関	埼玉県環境科学国際センター、ユーロフィンEAC株式会社、ユーロフィン日本環境株式会社

河川名(水域名)	和田吉野川 (和田吉野川)
地点名	吉見橋
地点統一番号	031 - 01
類型	B - ロ (生物B)
調査機関	熊谷市環境部 環境政策課
分析機関	株式会社 熊谷環境分析センター

船項目	日間平均値				年間値			
	最小値	最大値	75%値	x / y	最小値	最大値	75%値	x / y
流量 (m <sup>3</sup> /秒)	0.17	1.2	0.51	12 / 12	0.17	1.2	0.51	12 / 12
流速 (m/s)	0.161	0.620	0.344	12 / 12	0.161	0.620	0.344	12 / 12
生活環境項目								
D <sub>10</sub>	7.4	7.7	7.6	0 / 12	7.4	7.7	7.6	0 / 12
D <sub>50</sub>	6.4	10	8.4	0 / 12	6.4	10	8.4	0 / 12
B <sub>OD</sub>	0.7	2.9	1.8	0 / 12	0.7	2.9	1.8	0 / 12
C <sub>OD</sub>	1.8	5.8	4.1	12 / 12	1.8	5.8	4.1	12 / 12
S <sub>S</sub>	7	37	18	3 / 12	7	37	18	12 / 12
大腸菌数 (MPN/100mL)	110	28000	6500	5 / 12	110	28000	6500	12 / 12
トランスン抽出物質								
全窒素 (mg/L)	2.8	5.3	3.7	4 / 4	2.8	5.3	3.7	4 / 4
全リン (mg/L)	0.090	0.22	0.17	4 / 4	0.090	0.22	0.17	4 / 4
全亜鉛 (mg/L)	0.005	0.014	0.010	0 / 12	0.005	0.014	0.010	0 / 12
ニッケル (mg/L)	< 0.00006	0.00080	0.00018	0 / 12	< 0.00006	0.00080	0.00018	0 / 12
銅 (mg/L)	0.0021	0.034	0.011	0 / 12	0.0021	0.034	0.011	0 / 12
鉛 (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 4	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 4
カドミウム (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 4	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 4
全シアン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4
亜鉛 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 4
鉍 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4
総水銀 (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4
アルル水銀 (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4
P (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2
シクロキサタン (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2
四塩化砒素 (mg/L)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0 / 2	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0 / 2
トクロロエチレン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2
アトクロロエチレン (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2
シマジン (mg/L)	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0 / 2	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0 / 2
チオメチル (mg/L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0 / 2	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0 / 2
チオベンザル (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2
ベンゼン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2
セレン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2
硝酸性窒素 (1) (mg/L)	0.48	3.6	2.2	12 / 12	0.48	3.6	2.2	12 / 12
硝酸性窒素 (2) (mg/L)	0.13	0.39	0.27	12 / 12	0.13	0.39	0.27	12 / 12
亜硝酸性窒素 (1) (mg/L)	0.82	3.8	2.5	0 / 12	0.82	3.8	2.5	0 / 12
亜硝酸性窒素 (2) (mg/L)	0.05	0.14	0.08	0 / 12	0.05	0.14	0.08	0 / 12
ほう素 (mg/L)	0.02	0.06	0.04	0 / 12	0.02	0.06	0.04	0 / 12
1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2
特殊項目								
フェニール類 (mg/L)								
銅 (mg/L)								
溶存性鉄 (mg/L)								
溶存性マンガン (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	0.6	0.3	4 / 4	0.1	0.6	0.3	4 / 4
有機性窒素 (mg/L)	0.08	0.18	0.13	4 / 4	0.08	0.18	0.13	4 / 4
硝酸性窒素 (mg/L)	1.6	3.1	2.3	12 / 12	1.6	3.1	2.3	12 / 12
濁度 (度)	23	35	27	12 / 12	23	35	27	12 / 12
導電率 (μS/cm)	9	32	16	12 / 12	9	32	16	12 / 12
硬度 (mg/L)	0.01	0.08	0.04	4 / 4	0.01	0.08	0.04	4 / 4
塩素イオン (mg/L)								
フッ素 (mg/L)								
硫酸根 (mg/L)								
カルシウム (mg/L)								
マグネシウム (mg/L)								
窒素 (mg/L)								
リン (mg/L)								
銅 (mg/L)								
亜鉛 (mg/L)								
カドミウム (mg/L)								
鉛 (mg/L)								
水銀 (mg/L)								
鉄 (mg/L)								
マンガン (mg/L)								
クロム (mg/L)								
銅 (mg/L)								
亜鉛 (mg/L)								
カドミウム (mg/L)								
鉛 (mg/L)								
水銀 (mg/L)								
銅 (mg/L)								
亜鉛 (mg/L)								
カドミウム (mg/L)								
鉛 (mg/L)								
水銀 (mg/L)								
銅 (mg/L)								
亜鉛 (mg/L)								
カドミウム (mg/L)								
鉛 (mg/L)								
水銀 (mg/L)								

船項目	日間平均値				年間値			
	最小値	最大値	75%値	x / y	最小値	最大値	75%値	x / y
流量 (m <sup>3</sup> /秒)	0.49	4.1	1.4	12 / 12	0.49	4.1	1.4	12 / 12
流速 (m/s)	> 1.000	> 1.000	0.988	12 / 12	> 1.000	> 1.000	0.988	12 / 12
生活環境項目								
D <sub>10</sub>	8.2	8.7	8.4	3 / 12	8.2	8.7	8.4	3 / 12
D <sub>50</sub>	8.2	14	11	0 / 12	8.2	14	11	0 / 12
B <sub>OD</sub>	< 0.5	0.8	0.6	0 / 12	< 0.5	0.8	0.6	0 / 12
C <sub>OD</sub>	0.5	2.1	1.4	12 / 12	0.5	2.1	1.4	12 / 12
S <sub>S</sub>	< 1	4	1.7	0 / 12	< 1	4	1.7	0 / 12
大腸菌数 (MPN/100mL)	79	11000	2400	12 / 12	79	11000	2400	12 / 12
トランスン抽出物質								
全窒素 (mg/L)	0.81	1.3	1.1	4 / 4	0.81	1.3	1.1	4 / 4
全リン (mg/L)	0.034	0.071	0.052	4 / 4	0.034	0.071	0.052	4 / 4
全亜鉛 (mg/L)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0 / 12	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0 / 12
ニッケル (mg/L)	< 0.00006	0.00007	0.00006	0 / 6	< 0.00006	0.00007	0.00006	0 / 6
銅 (mg/L)	< 0.0006	0.0018	0.0008	0 / 12	< 0.0006	0.0018	0.0008	0 / 12
鉛 (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 4	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 4
カドミウム (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4
亜鉛 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 4
鉍 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4
総水銀 (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4
アルル水銀 (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4
P (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2
シクロキサタン (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2
四塩化砒素 (mg/L)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0 / 2	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0 / 2
トクロロエチレン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2
アトクロロエチレン (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2
シマジン (mg/L)	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0 / 2	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0 / 2
チオメチル (mg/L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0 / 2	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0 / 2
チオベンザル (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2
ベンゼン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2

河川名(水域名)	横瀬川 (横瀬川)
地点名	原谷橋
地点統一番号	036 - 01
類型	A - 口 (生物A)
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、ユロフィンEAC株式会社、ユロフィン日本環境株式会社

河川名(水域名)	中津川 (荒川上流)
地点名	落合橋
地点統一番号	212 - 01
類型	未指定
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、ユロフィンEAC株式会社、ユロフィン日本環境株式会社

船項目	日間平均値				年間値			
	最小値	最大値	75%値	x/y	最小値	最大値	75%値	x/y
流量 (m <sup>3</sup> /秒)	2.8	0.85	1.1	12	0.07	2.8	1.1	12
流速 (m)	>1.000	0.985	>1.000	12	0.820	>1.000	>1.000	12
生活環境項目								
D <sub>10</sub>	8.2	9.1	8.9	9/12	8.2	9.1	8.2	9/12
D <sub>50</sub>	9.0	15	10	0/12	9.0	15	9.9	0/12
D <sub>90</sub>	<0.5	1.8	1.1	0/12	<0.5	1.8	0.5	0/12
COD	3.4	2.4	3.0	12	1.2	3.4	1.8	12
SS	<1	1	1	0/12	<1	4	1	0/12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	70	28000	11000	8/12	70	28000	2300	12
トキソゲン抽出物質 (mg/L)	1.3	1.8	1.9	4	1.3	2.4	0.59	4
全窒素 (mg/L)	0.021	0.077	0.11	4	0.021	0.12	0.012	4
全亜鉛 (mg/L)	<0.001	0.003	0.001	0/12	<0.001	0.003	0.002	4
フェノール (mg/L)	<0.00006	0.00019	0.00008	0/6	<0.00006	0.00019	<0.00006	4
LAS (mg/L)	0.0013	0.012	0.0049	0/12	0.0013	0.012	<0.0006	4
鉛 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
銅 (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	0/4	N.D.	N.D.	N.D.	0/4
六価クロム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4
砒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/4
総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
アルル水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
PCB (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	0/2	N.D.	N.D.	N.D.	0/2
シクロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリス(2-クロロエチル)リン酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
トリス(2-ブチル)リン酸 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
シブチレン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
チオベンザル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素 (1) (mg/L)	1.2	2.0	1.6	12	1.2	2.0	0.60	12
硝酸性窒素 (2) (mg/L)	0.010	0.086	0.037	12	0.010	0.086	0.005	12
亜硝酸性窒素 (1) (mg/L)	1.2	2.0	1.7	0/12	1.2	2.0	0.6	0/12
亜硝酸性窒素 (2) (mg/L)	0.02	0.07	0.05	0/12	0.02	0.07	0.04	0/12
硝素 (mg/L)	0.06	0.16	0.04	0/12	0.06	0.16	0.04	0/12
ほう素 (mg/L)	<0.02	0.03	0.04	0/12	<0.02	0.06	0.04	0/12
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
特殊項目								
フェニール類 (mg/L)								
銅 (mg/L)								
溶融性鉄 (mg/L)								
溶融性マンガン (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	0.2	<0.1	4	<0.1	0.2	<0.1	4
有機性窒素 (mg/L)	0.02	0.10	0.08	4	0.02	0.10	<0.01	4
硝酸性窒素 (mg/L)	0.5	1.9	1.8	12	0.5	1.9	0.9	12
濁度 (度)	16	29	25	12	16	29	21	12
導電率 (μS/cm)	4	13	10	12	4	13	3	12
硬度 (mg/L)	<0.01	0.01	0.01	4	<0.01	0.01	<0.01	4
塩素イオン (μg/L)	0.5	1.6	1.2	12	0.5	1.6	0.7	12
DO-C (個/100mL)	20	1200	290	12	20	1200	69	12
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	<0.5	1.7	1.0	4	<0.5	1.7	0.5	4
C-BOD (mg/L)								

1 有機性窒素、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。  
 2 糞便項目の平均値は、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	潮止橋	
地点統一番号	002 - 51	
類型	C - 八(生物B)	
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 建設環境研究所	

河川名(水域名)	中川	(中川中流)
地点名	八条橋	
地点統一番号	002 - 01	
類型	C - 八(生物B)	
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 建設環境研究所	

船項目	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 <sup>3</sup> /秒)	0.302	0.680	0.419	0.372	12	0.302	0.680	12 12 / 12
流速 (m/s)	7.2	7.7	7.5	7.5	0 / 12	7.2	7.7	0 / 12 12 / 12
溶存酸素 (mg/L)	6.1	13	8.4	7.1	0 / 12	6.1	13	0 / 12 12 / 12
BOD (mg/L)	1.1	5.7	2.7	4.4	1 / 12	1.1	5.7	1 / 12 12 / 12
COD (mg/L)	4.6	9.8	6.3	5.8	4	4.6	9.8	4 4 / 4
S (mg/L)	8	39	19	24	0 / 12	8	39	0 / 12 12 / 12
大腸菌群数 (MPN/100mL)								
ノニルフェノール (mg/L)	2.0	7.6	4.0	4.1	4	2.0	7.6	4 4 / 4
全窒素 (mg/L)	0.14	0.39	0.23	0.20	4	0.14	0.39	4 4 / 4
全亜鉛 (mg/L)	0.009	0.026	0.015	0.013	0 / 4	0.009	0.026	0 / 4 4 / 4
LAS (mg/L)								
硝酸性窒素 (1) (mg/L)								
硝酸性窒素 (2) (mg/L)								
亜硝酸性窒素 (1) (mg/L)								
亜硝酸性窒素 (2) (mg/L)								
銅 (mg/L)								
溶存性鉄 (mg/L)								
溶存性マンガン (mg/L)								
クロム (mg/L)								
その他の項目								
アンモニウム性窒素 (mg/L)	0.05	2.0	0.61	0.25	4	0.05	2.0	4 4 / 4
有機性窒素 (mg/L)								
有機性窒素 (1) (mg/L)								
有機性窒素 (2) (mg/L)								
リン酸性窒素 (1) (mg/L)								
リン酸性窒素 (2) (mg/L)								
ほう素 (mg/L)								
1,4-ジオキサン (mg/L)								
特殊項目								
フェノール類 (mg/L)								
銅 (mg/L)								
溶存性鉄 (mg/L)								
溶存性マンガン (mg/L)								
クロム (mg/L)								
アンモニウム性窒素 (mg/L)								
有機性窒素 (mg/L)								
有機性窒素 (1) (mg/L)								
有機性窒素 (2) (mg/L)								
リン酸性窒素 (1) (mg/L)								
リン酸性窒素 (2) (mg/L)								
ほう素 (mg/L)								
1,4-ジオキサン (mg/L)								

船項目	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 <sup>3</sup> /秒)	50.6	118.8	81.3	106.5	12	46.6	125.6	24 24 / 24
流速 (m/s)	0.346	0.748	0.525	0.406	12	0.282	0.773	24 24 / 24
DH (mg/L)	7.2	7.9	7.5	7.5	0 / 12	7.1	8.0	0 / 24 24 / 24
溶存酸素 (mg/L)	6.6	13	8.6	7.3	0 / 12	6.2	13	0 / 24 24 / 24
BOD (mg/L)	4.0	4.0	2.1	3.0	0 / 12	0.8	4.2	0 / 24 24 / 24
COD (mg/L)	3.5	8.5	5.2	5.8	0 / 12	3.5	8.5	12 12 / 12
S (mg/L)	5	37	17	20	0 / 12	4	59	1 / 24 24 / 24
大腸菌群数 (MPN/100mL)								
ノニルフェノール (mg/L)	1.4	5.0	2.8	4.0	12	1.4	5.0	12 12 / 12
全窒素 (mg/L)	0.10	0.27	0.16	0.17	0 / 12	0.10	0.27	12 12 / 12
全亜鉛 (mg/L)	0.004	0.014	0.009	0.013	0 / 12	0.004	0.014	0 / 12 12 / 12
LAS (mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	0 / 4	< 0.00006	< 0.00006	0 / 4 0 / 4
硝酸性窒素 (1) (mg/L)	0.010	0.040	0.012	0.0044	0 / 4	0.0010	0.040	0 / 4 4 / 4
硝酸性窒素 (2) (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2 0 / 2
亜硝酸性窒素 (1) (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0 / 2	N.D.	N.D.	0 / 2 0 / 2
亜硝酸性窒素 (2) (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 6	< 0.001	< 0.001	0 / 6 0 / 6
銅 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2 0 / 2
溶存性鉄 (mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0 / 2	0.001	0.001	0 / 2 0 / 2
溶存性マンガン (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2 0 / 2
クロム (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0 / 1	N.D.	N.D.	0 / 1 0 / 1
アンモニウム性窒素 (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1 0 / 1
有機性窒素 (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1 0 / 1
有機性窒素 (1) (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1 0 / 1
有機性窒素 (2) (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1 0 / 1
リン酸性窒素 (1) (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1 0 / 1
リン酸性窒素 (2) (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1 0 / 1
ほう素 (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1 0 / 1
1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1 0 / 1
フェノール類 (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1 0 / 1
銅 (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1 0 / 1
溶存性鉄 (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1 0 / 1
溶存性マンガン (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1 0 / 1
クロム (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1 0 / 1
アンモニウム性窒素 (mg/L)	1.4	1.4	1.4	1.4	1	1.4	1.4	1 1 / 1
有機性窒素 (mg/L)	0.029	0.029	0.029	0.029	1	0.029	0.029	1 1 / 1
有機性窒素 (1) (mg/L)	1.4	1.4	1.4	1.4	1	1.4	1.4	1 1 / 1
有機性窒素 (2) (mg/L)	0.05	0.14	0.10	0.13	0 / 4	0.05	0.14	0 / 4 4 / 4
リン酸性窒素 (1) (mg/L)	0.06	0.06	0.06	0.06	0 / 1	0.06	0.06	0 / 1 1 / 1
リン酸性窒素 (2) (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 0.005	< 0.005	0 / 1 0 / 1
ほう素 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2	< 0.005	< 0.005	2 0 / 2
1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2	< 0.004	< 0.004	2 0 / 2
フェノール類 (mg/L)	0.11	0.24	0.18	0.24	2	0.11	0.24	2 2 / 2
銅 (mg/L)	0.31	0.31	0.18	0.31	2	0.04	0.31	2 2 / 2
溶存性鉄 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2	< 0.005	< 0.005	2 0 / 2
溶存性マンガン (mg/L)	0.02	1.0	0.40	0.59	12	0.02	1.0	12 12 / 12
クロム (mg/L)								
アンモニウム性窒素 (mg/L)								
有機性窒素 (mg/L)								
有機性窒素 (1) (mg/L)								
有機性窒素 (2) (mg/L)								
リン酸性窒素 (1) (mg/L)								
リン酸性窒素 (2) (mg/L)								
ほう素 (mg/L)								
1,4-ジオキサン (mg/L)								
特殊項目								
フェノール類 (mg/L)								
銅 (mg/L)								
溶存性鉄 (mg/L)								
溶存性マンガン (mg/L)								
クロム (mg/L)								
アンモニウム性窒素 (mg/L)								
有機性窒素 (mg/L)								
有機性窒素 (1) (mg/L)								
有機性窒素 (2) (mg/L)								
リン酸性窒素 (1) (mg/L)								
リン酸性窒素 (2) (mg/L)								
ほう素 (mg/L)								
1,4-ジオキサン (mg/L)								

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 継続項目の平均値は、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	弥生橋
地点統一番号	040 - 53
類型	C - 八(生物B)
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 建設環境研究所

No. 47	中川 (中川上流)	No. 48	豊橋 (中川上流)
地点名	弥生橋	地点名	豊橋
地点統一番号	040 - 53	地点統一番号	040 - 01
類型	C - 八(生物B)	類型	C - 八(生物B)
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所	調査機関	埼玉県環境科学国際センター、ユーロフィンEAC株式会社、ユーロフィン日本環境株式会社
分析機関	株式会社 建設環境研究所	分析機関	埼玉県環境科学国際センター、ユーロフィンEAC株式会社、ユーロフィン日本環境株式会社

船項目	日間平均値				年間値			
	最小値	最大値	75%値	x / y	最小値	最大値	75%値	x / y
流量 (m³/秒)	0.270	0.803	0.488	12	0.270	0.803	0.384	12
流速 (m/s)	7.2	7.7	7.4	0 / 12	7.2	7.7	7.5	0 / 12
水深 (m)	5.1	11	7.7	0 / 12	5.1	11	6.4	0 / 12
底質 (kg/L)	0.8	4.2	2.0	0 / 12	0.8	4.2	3.1	0 / 12
水温 (°C)	4.1	6.9	5.2	4 / 4	4.1	6.9	4.9	4 / 4
溶解酸素 (mg/L)	5	41	17	0 / 12	5	41	16	0 / 12
濁度 (NTU)								
全窒素 (mg/L)	1.7	4.8	2.4	4	1.7	4.8	2.4	4
全リン (mg/L)	0.099	0.20	0.14	4	0.099	0.20	0.14	4
全亜鉛 (mg/L)	0.007	0.023	0.013	0 / 4	0.007	0.023	0.013	0 / 4
全亜銅 (mg/L)								
全亜鉄 (mg/L)								
全亜マンガン (mg/L)								
全亜カルシウム (mg/L)								
全亜マグネシウム (mg/L)								
全亜ナトリウム (mg/L)								
全亜カリウム (mg/L)								
全亜硫酸根 (mg/L)								
全亜硝酸根 (mg/L)								
全亜硝酸素 (mg/L)								
全亜アンモニウム (mg/L)								
全亜有機炭素 (mg/L)								
全亜有機窒素 (mg/L)								
全亜有機リン (mg/L)								
全亜有機硫黄 (mg/L)								
全亜有機塩素 (mg/L)								
全亜有機窒素(1) (mg/L)								
全亜有機窒素(2) (mg/L)								
全亜有機窒素(3) (mg/L)								
全亜有機窒素(4) (mg/L)								
全亜有機窒素(5) (mg/L)								
全亜有機窒素(6) (mg/L)								
全亜有機窒素(7) (mg/L)								
全亜有機窒素(8) (mg/L)								
全亜有機窒素(9) (mg/L)								
全亜有機窒素(10) (mg/L)								
全亜有機窒素(11) (mg/L)								
全亜有機窒素(12) (mg/L)								
全亜有機窒素(13) (mg/L)								
全亜有機窒素(14) (mg/L)								
全亜有機窒素(15) (mg/L)								
全亜有機窒素(16) (mg/L)								
全亜有機窒素(17) (mg/L)								
全亜有機窒素(18) (mg/L)								
全亜有機窒素(19) (mg/L)								
全亜有機窒素(20) (mg/L)								
全亜有機窒素(21) (mg/L)								
全亜有機窒素(22) (mg/L)								
全亜有機窒素(23) (mg/L)								
全亜有機窒素(24) (mg/L)								
全亜有機窒素(25) (mg/L)								
全亜有機窒素(26) (mg/L)								
全亜有機窒素(27) (mg/L)								
全亜有機窒素(28) (mg/L)								
全亜有機窒素(29) (mg/L)								
全亜有機窒素(30) (mg/L)								
全亜有機窒素(31) (mg/L)								
全亜有機窒素(32) (mg/L)								
全亜有機窒素(33) (mg/L)								
全亜有機窒素(34) (mg/L)								
全亜有機窒素(35) (mg/L)								
全亜有機窒素(36) (mg/L)								
全亜有機窒素(37) (mg/L)								
全亜有機窒素(38) (mg/L)								
全亜有機窒素(39) (mg/L)								
全亜有機窒素(40) (mg/L)								
全亜有機窒素(41) (mg/L)								
全亜有機窒素(42) (mg/L)								
全亜有機窒素(43) (mg/L)								
全亜有機窒素(44) (mg/L)								
全亜有機窒素(45) (mg/L)								
全亜有機窒素(46) (mg/L)								
全亜有機窒素(47) (mg/L)								
全亜有機窒素(48) (mg/L)								
全亜有機窒素(49) (mg/L)								
全亜有機窒素(50) (mg/L)								
全亜有機窒素(51) (mg/L)								
全亜有機窒素(52) (mg/L)								
全亜有機窒素(53) (mg/L)								
全亜有機窒素(54) (mg/L)								
全亜有機窒素(55) (mg/L)								
全亜有機窒素(56) (mg/L)								
全亜有機窒素(57) (mg/L)								
全亜有機窒素(58) (mg/L)								
全亜有機窒素(59) (mg/L)								
全亜有機窒素(60) (mg/L)								
全亜有機窒素(61) (mg/L)								
全亜有機窒素(62) (mg/L)								
全亜有機窒素(63) (mg/L)								
全亜有機窒素(64) (mg/L)								
全亜有機窒素(65) (mg/L)								
全亜有機窒素(66) (mg/L)								
全亜有機窒素(67) (mg/L)								
全亜有機窒素(68) (mg/L)								
全亜有機窒素(69) (mg/L)								
全亜有機窒素(70) (mg/L)								
全亜有機窒素(71) (mg/L)								
全亜有機窒素(72) (mg/L)								
全亜有機窒素(73) (mg/L)								
全亜有機窒素(74) (mg/L)								
全亜有機窒素(75) (mg/L)								
全亜有機窒素(76) (mg/L)								
全亜有機窒素(77) (mg/L)								
全亜有機窒素(78) (mg/L)								
全亜有機窒素(79) (mg/L)								
全亜有機窒素(80) (mg/L)								
全亜有機窒素(81) (mg/L)								
全亜有機窒素(82) (mg/L)								
全亜有機窒素(83) (mg/L)								
全亜有機窒素(84) (mg/L)								
全亜有機窒素(85) (mg/L)								
全亜有機窒素(86) (mg/L)								
全亜有機窒素(87) (mg/L)								
全亜有機窒素(88) (mg/L)								
全亜有機窒素(89) (mg/L)								
全亜有機窒素(90) (mg/L)								
全亜有機窒素(91) (mg/L)								
全亜有機窒素(92) (mg/L)								
全亜有機窒素(93) (mg/L)								
全亜有機窒素(94) (mg/L)								
全亜有機窒素(95) (mg/L)								
全亜有機窒素(96) (mg/L)								
全亜有機窒素(97) (mg/L)								
全亜有機窒素(98) (mg/L)								
全亜有機窒素(99) (mg/L)								
全亜有機窒素(100) (mg/L)								

船項目	日間平均値				年間値			
	最小値	最大値	75%値	x / y	最小値	最大値	75%値	x / y
流量 (m³/秒)	0.20	37.0	16.1	12	0.20	37.0	26.2	12
流速 (m/s)	0.215	0.530	0.333	12	0.215	0.530	0.300	12
水深 (m)	7.3	8.0	7.6	0 / 12	7.3	8.0	7.8	0 / 12
底質 (kg/L)	4.0	11	7.9	0 / 12	4.0	11	7.2	0 / 12
水温 (°C)	1.1	6.1	2.9	1 / 12	1.1	6.1	3.8	1 / 12
溶解酸素 (mg/L)	4.5	8.5	6.4	4 / 4	4.5	8.5	7.0	4 / 4
濁度 (NTU)	8	52	28	1 / 12	8	52	40	1 / 12
全窒素 (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.		N.D.	N.D.	N.D.	
全リン (mg/L)	1.4	3.1	2.3	4	1.4	3.1	3.0	4
全亜鉛 (mg/L)	0.12	0.25	0.16	4	0.12	0.25	0.16	4
全亜銅 (mg/L)	0.002	0.018	0.009	0 / 12	0.002	0.018	0.012	0 / 12
全亜鉄 (mg/L)	< 0.00006	0.00014	0.00007	0 / 12	< 0.00006	0.00014	0.00006	0 / 12
全亜マンガン (mg/L)	0.0006	0.033	0.0079	0 / 12	0.0006	0.033	0.0042	0 / 12
全亜カルシウム (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 4	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 4
全亜マグネシウム (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.		N.D.	N.D.	N.D.	
全亜ナトリウム (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4
全亜カリウム (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 4
全亜硫酸根 (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4
全亜硝酸根 (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4
全亜硝酸素 (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.		N.D.	N.D.	N.D.	
全亜アンモニウム (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2
全亜有機炭素 (mg/L)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2
全亜有機窒素 (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2
全亜有機窒素(1) (mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2
全亜有機窒素(2) (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2
全亜有機窒素(3) (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2
全亜有機窒素(4) (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2
全亜有機窒素(5) (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2
全亜有機窒素(6) (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0					

河川名(水域名)	中川	(中川上流)
地点名	松富橋	
地点統一番号	No. 49	
類型	040 - 54	
調査機関	C - 八(生物B)	
分析機関	春日部市環境経済部 環境政策推進課	
	一般社団法人 埼玉県環境検査研究協会	
中川	(中川上流)	
No. 50	行幸橋	
	040 - 52	
	C - 八(生物B)	
	埼玉県環境科学国際センター、ユーロフィンEAC株式会社、ユーロフィン日本環境株式会社	

船項目	日間平均値			年間値		
	最小値	最大値	75%値	x/y	m/n	k/l
流量 (m <sup>3</sup> /秒)	1.5	21.7	9.3	12	12	12
流速 (m)	0.210	0.735	0.375	12	12	12
生活汚濁項目						
BOD	7.1	7.7	7.4	0/12	0/12	12/12
COD	5.5	12	8.1	0/12	0/12	12/12
SOD	1.2	5.6	2.5	2/12	2/12	12/12
SOS	3.4	6.4	7.2	12	12	12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	7	74	32	2/12	2/12	12/12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	17000	49000	28000	4	4	4
大腸菌群数 (MPN/100mL)	N.D.	N.D.	N.D.	4	4	4
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.9	3.2	2.5	4	4	4
全窒素	0.10	0.23	0.18	4	4	4
全亜鉛	0.006	0.022	0.014	0/12	0/12	12/12
フェノール	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	0/12	12/12
LAS	<0.0006	0.035	0.0971	0/12	0/12	11/12
鉛	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	0/4
銅	N.D.	N.D.	N.D.	0/4	0/4	0/4
六価クロム	<0.001	0.001	0.001	0/4	0/4	2/4
砒素	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	0/4
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	0/4
アルミニウム	N.D.	N.D.	N.D.	0/2	0/2	0/2
シロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	0/2
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	0/2
1,1-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	0/2
1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	0/2
1,1,2-トリクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	0/2
トリス(1,1,2-トリクロロエチレン)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	0/2
トリス(1,1,2-トリクロロエチレン)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	0/2
1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	0/2
シマジン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	0/2
チオベンザル	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	0/2
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	0/2
セレン	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	0/2
硝酸性窒素 (1)	1.0	2.4	1.4	12	12	12
亜硝酸性窒素 (1)	0.028	0.097	0.049	12	12	12
硝酸・亜硝酸性窒素	1.0	2.4	1.5	12	12	12
硫酸	0.08	0.15	0.12	0/12	0/12	0/12
ほう素	0.04	0.11	0.08	0/12	0/12	0/12
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	0/2
特殊項目						
フェノール類	<0.005	<0.005	<0.005	1	0/1	0/1
銅	<0.01	<0.01	<0.01	1	0/1	0/1
溶存性鉄	<0.1	<0.1	<0.1	1	0/1	0/1
溶存性マンガン	<0.05	<0.05	<0.05	1	0/1	0/1
クロム	<0.01	<0.01	<0.01	1	0/1	0/1
その他の項目						
アンモニウム性窒素	0.1	1.0	0.3	4	0/1	4/4
有機性窒素	0.04	0.18	0.09	4	0/4	4/4
硝酸性窒素	0.07	0.18	0.07	4	0/4	4/4
濁度						
透明度	18	47	31	12	12	12
導電率	81	81	81	1	1	1
硬度	16	46	27	12	12	12
塩素イオン	<0.01	0.03	0.02	4	2/4	2/4
WBAS						
フクロアヒラ						
D.O.C						
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)						
C - BOD						

船項目	日間平均値			年間値		
	最小値	最大値	75%値	x/y	m/n	k/l
流量 (m <sup>3</sup> /秒)	0.83	21.3	7.9	12	12	12
流速 (m)	0.140	0.745	0.427	12	12	12
生活汚濁項目						
BOD	7.1	7.7	7.4	0/12	0/12	12/12
COD	5.4	12	8.1	0/12	0/12	12/12
SOD	3.8	4.6	2.5	0/12	0/12	12/12
SOS	3.8	8.2	5.5	0/12	0/12	12/12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	5	46	17	0/12	0/12	12/12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	N.D.	N.D.	N.D.	4	4	4
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.5	4.0	2.4	4	4	4
全窒素	0.12	0.23	0.17	4	4	4
全亜鉛	0.007	0.023	0.013	0/4	0/4	4/4
フェノール	<0.00006	0.0013	0.0009	0/4	0/4	2/4
LAS	<0.0006	0.027	0.085	0/4	0/4	3/4
鉛	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	0/4
銅	N.D.	N.D.	N.D.	0/4	0/4	0/4
六価クロム	<0.001	0.001	0.001	0/4	0/4	0/4
砒素	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	0/4
総水銀	<0.001	0.002	0.001	0/4	0/4	0/4
アルミニウム	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	0/4
P.C.B	N.D.	N.D.	N.D.	0/2	0/2	0/2
シロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	0/2
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	0/2
1,1-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	0/2
1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	0/2
1,1,2-トリクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	0/2
トリス(1,1,2-トリクロロエチレン)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	0/2
トリス(1,1,2-トリクロロエチレン)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	0/2
1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	0/2
シマジン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	0/2
チオベンザル	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	0/2
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	0/2
セレン	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	0/2
硝酸性窒素 (1)	0.90	2.4	1.5	12	12	12
亜硝酸性窒素 (1)	0.031	0.11	0.062	12	12	12
硝酸・亜硝酸性窒素	0.9	2.4	1.6	12	12	12
硫酸	0.05	0.13	0.09	0/12	0/12	0/12
ほう素	0.04	0.12	0.07	0/12	0/12	0/12
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	0/2
特殊項目						
フェノール類	<0.1	2.1	0.7	4	4	4
銅	0.10	0.22	0.14	4	0/10	4/4
溶存性鉄	2.4	5.3	3.5	12	2.4	5.3
溶存性マンガン	17	56	36	12	17	56
クロム	14	66	32	12	14	66
WBAS	<0.01	0.05	0.03	4	<0.01	0.05
フクロアヒラ	<2	29	10	12	<2	29
D.O.C	1.5	4.6	2.6	12	1.5	4.6
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	1.0	3.4	1.7	4	1.0	3.4
C - BOD						

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)	綾瀬川	(綾瀬川下流)
地点名	道橋		内匠橋	
地点統一番号	040 - 51		004 - 01	
類型	C - 八(生物B)		C - 八(生物B)	
調査機関	埼玉県環境部 環境課		国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所	
分析機関	埼玉県環境科学国際センター、ユロフィンEAC株式会社、ユロフィン日本環境株式会社		株式会社 建設環境研究所	

船項目	日間平均値				年間平均値			
	最小値	最大値	75%値	x/y	最小値	最大値	75%値	x/y
流量	0.31	8.2	3.0	12/12	0.31	8.2	3.0	12/12
流速	0.103	0.960	0.481	12/12	0.103	0.960	0.481	12/12
生活雑排水								
D	7.1	7.7	7.5	0/12	7.1	7.7	7.4	0/12
H	5.1	11	7.7	0/12	5.1	11	6.1	0/12
O	0.8	9.6	3.6	3/12	0.8	9.6	2.8	0/12
D	3.3	10	6.2	12/12	3.3	10	6.2	12/12
S	4	50	17	0/12	4	50	21	0/12
S								
大腸菌群数								
(MPN/100mL)								
ノ・ハ・キサン抽出物質								
(mg/L)								
全窒素	1.5	6.7	3.3	4/4	1.5	6.7	4.3	12/12
(mg/L)								
全リン	0.11	1.0	0.38	4/4	0.11	1.0	0.25	12/12
(mg/L)								
全亜鉛	0.008	0.028	0.019	0/4	0.008	0.028	0.017	1/12
(mg/L)								
ニルフェノール	<0.00006	0.00018	0.00009	0/4	<0.00006	0.00018	0.00014	0/12
(mg/L)								
LAS	0.0010	0.027	0.0097	0/4	0.0010	0.027	0.013	0/4
(mg/L)								
銀質項目								
カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
(mg/L)								
全シアン	N.D.	N.D.	N.D.	0/4	N.D.	N.D.	N.D.	0/2
(mg/L)								
鉛	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
(mg/L)								
六価クロム	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
(mg/L)								
砒素	0.001	0.001	0.001	0/4	0.001	0.001	0.001	0/2
(mg/L)								
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
(mg/L)								
アルギル水銀								
(mg/L)								
P	N.D.	N.D.	N.D.	0/2	N.D.	N.D.	N.D.	0/1
(mg/L)								
シクロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
(mg/L)								
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
(mg/L)								
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
(mg/L)								
1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
(mg/L)								
1,1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
(mg/L)								
1,1,1-トリクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
(mg/L)								
1,1,2-トリクロロエチレン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
(mg/L)								
トリス(1,1,2-トリクロロエチレン)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
(mg/L)								
トリス(1,1,1-トリクロロエチレン)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
(mg/L)								
1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
(mg/L)								
シクロヘキサン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
(mg/L)								
チオメタン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
(mg/L)								
チオベンザル	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
(mg/L)								
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
(mg/L)								
セレン	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
(mg/L)								
硝酸性窒素(1)	0.91	2.4	1.6	12/12	0.91	2.4	2.0	6/6
(mg/L)								
硝酸性窒素(2)	0.40	0.26	0.10	12/12	0.40	0.26	0.17	6/6
(mg/L)								
亜硝酸性窒素	0.9	2.5	1.7	0/6	0.9	2.5	3.0	0/6
(mg/L)								
硝化性窒素	0.03	0.11	0.07	0/12	0.03	0.11	0.13	0/4
(mg/L)								
ほう素	0.03	0.03	0.06	0/12	0.03	0.03	0.09	0/1
(mg/L)								
ほう素	0.03	0.03	0.07	0/12	0.03	0.03	0.09	0/1
(mg/L)								
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
(mg/L)								
特殊項目								
フェノール類								
(mg/L)								
銅								
(mg/L)								
溶存鉄								
(mg/L)								
溶存性マンガン								
(mg/L)								
クロム								
(mg/L)								
その他の項目								
アンモニア性窒素	0.1	4.2	1.3	4/4	0.1	4.2	1.1	12/12
(mg/L)								
有機性窒素								
(mg/L)								
有機性リン	0.11	0.79	0.30	4/4	0.11	0.79	0.18	12/12
(mg/L)								
濁度	2.1	7.9	4.0	12/12	2.1	7.9	3.2	12/12
(度)								
透明度	17	67	39	12/12	17	67	220	12/12
(cm)								
硬度								
(mg/L)								
塩素イオン	15	86	40	12/12	15	86	510	2/2
(mg/L)								
MBAS	<0.01	0.03	0.02	4/4	<0.01	0.03	0.02	12/12
(mg/L)								
フクロケル	3	28	10	12/12	3	28	24	12/12
(μg/L)								
D.O.C	1.5	5.8	3.0	12/12	1.5	5.8	2.4	12/12
(mg/L)								
糞便性大腸菌群数								
(個/100mL)								
C - BOD	1.3	9.2	3.5	4/4	1.3	9.2	2.4	12/12
(mg/L)								

船項目	日間平均値				年間平均値			
	最小値	最大値	75%値	x/y	最小値	最大値	75%値	x/y
流量	0.31	8.2	3.0	12/12	0.31	8.2	3.0	12/12
流速	0.103	0.960	0.481	12/12	0.103	0.960	0.481	12/12
生活雑排水								
D	7.1	7.7	7.5	0/12	7.1	7.7	7.4	0/12
H	5.1	11	7.7	0/12	5.1	11	6.1	0/12
O	0.8	9.6	3.6	3/12	0.8	9.6	2.8	0/12
D	3.3	10	6.2	12/12	3.3	10	6.2	12/12
S	4	50	17	0/12	4	50	21	0/12
S								
大腸菌群数								
(MPN/100mL)								
ノ・ハ・キサン抽出物質								
(mg/L)								
全窒素	1.5	6.7	3.3	4/4	1.5	6.7	4.3	12/12
(mg/L)								
全リン	0.11	1.0	0.38	4/4	0.11	1.0	0.25	12/12
(mg/L)								
全亜鉛	0.008	0.028	0.019	0/4	0.008	0.028	0.017	1/12
(mg/L)								
ニルフェノール	<0.00006	0.00018	0.00009	0/4	<0.00006	0.00018	0.00014	0/12
(mg/L)								
LAS	0.0010	0.027	0.0097	0/4	0.0010	0.027	0.013	0/4
(mg/L)								
銀質項目								
カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
(mg/L)								
全シアン	N.D.	N.D.	N.D.	0/4	N.D.	N.D.	N.D.	0/2
(mg/L)								
鉛	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
(mg/L)								
六価クロム	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
(mg/L)								
砒素	0.001	0.001	0.001	0/4	0.001	0.001	0.001	0/2
(mg/L)								
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.00		

河川名(水域名)	綾瀬川	(綾瀬川下流)
地点名	手代橋	
地点統一番号	004 - 51	
類型	C - 八(生物B)	
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 建設環境研究所	

河川名(水域名)	綾瀬川	(綾瀬川上流)
地点名	梶戸橋	
地点統一番号	003 - 51	
類型	C - 八(生物B)	
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 建設環境研究所	

船項目	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 <sup>3</sup> /秒)	0.283	0.623	0.463	0.411	12	0.283	0.623	12 / 12 / 12
流速 (m/s)	7.2	7.7	7.4	7.5	0 / 12	7.2	7.7	0 / 12 / 12 / 12
D	3.5	9.7	6.0	4.9	4 / 12	3.5	9.7	4 / 12 / 12 / 12
B	1.5	3.9	2.5	3.2	0 / 12	1.5	3.9	0 / 12 / 12 / 12
C	4.8	9.2	7.2	8.0	12 / 12	4.8	9.2	12 / 12 / 12 / 12
S	9	24	15	17	0 / 12	9	24	0 / 12 / 12 / 12
大腸菌群数 (MPN/100mL)								
ノ・ハ・キサン抽出物質 (mg/L)	1.6	5.2	3.3	4.0	12	1.6	5.2	12 / 12 / 12
全窒素 (mg/L)	0.14	0.36	0.21	0.23	12	0.14	0.36	12 / 12 / 12
全リン (mg/L)	0.014	0.038	0.024	0.031	4 / 12	0.014	0.038	4 / 12 / 12 / 12
全亜鉛 (mg/L)								
全亜銅 (mg/L)								
LAS (mg/L)								
鉛 (mg/L)								
カドミウム (mg/L)								
全シアン (mg/L)	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0 / 6	< 0.001	0.001	0 / 6 4 / 6
六価クロム (mg/L)								
砒素 (mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0 / 2	0.001	0.001	0 / 2 2 / 2
総水銀 (mg/L)								
アルキル水銀 (mg/L)								
P C B (mg/L)								
シクロメタン (mg/L)	< 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)								
1,2-ジクロロエタン (mg/L)								
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 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)								
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)								
トリス(クロロメチル)メタン (mg/L)								
アトラクロロエチレン (mg/L)								
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1 0 / 1
チオラフ (mg/L)								
シマジン (mg/L)								
チオベンザルブ (mg/L)								
ベンゼン (mg/L)								
セレン (mg/L)								
硝酸性窒素 (1) (mg/L)	1.1	3.5	1.7	1.5	6	1.1	3.5	6 6 / 6
硝酸性窒素 (2) (mg/L)	0.047	0.10	0.078	0.10	6	0.047	0.10	6 6 / 6
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.1	3.5	1.7	1.6	0 / 6	1.1	3.5	0 / 6 6 / 6
ふっ素 (mg/L)								
ほう素 (mg/L)								
1,4-ジオキサン (mg/L)								
特殊項目								
フェノール類 (mg/L)								
銅 (mg/L)								
溶存性鉄 (mg/L)								
溶存性マンガン (mg/L)								
クロム (mg/L)								
その他の項目								
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.20	1.9	0.77	0.87	12	0.20	1.9	12 / 12 / 12
有機性窒素 (mg/L)	0.083	0.28	0.14	0.17	12	0.083	0.28	12 / 12 / 12
有機性リン (mg/L)	2.2	5.2	3.9	4.8	12	2.2	5.2	12 / 12 / 12
T O C (mg/L)	4.8	14	8.0	8.8	12	4.8	14	12 / 12 / 12
濁度 (度)	28	57	40	46	12	28	57	12 / 12 / 12
導電率 (μS/m)								
硬度 (mg/L)	19	61	40	61	2	19	61	2 2 / 2
塩素イオン (mg/L)	< 0.01	0.09	0.03	0.05	6	< 0.01	0.09	6 5 / 6
W B A S (μg/L)	2	32	13	13	12	2	32	12 / 12 / 12
フクロアザラシ (mg/L)								
D O C (mg/L)								
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)								
C - B O D (mg/L)								

船項目	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 <sup>3</sup> /秒)	6.3	16.1	12.7	15.4	12	6.3	16.1	12 / 12 / 12
流速 (m/s)	0.333	0.675	0.469	0.408	12	0.333	0.675	12 / 12 / 12
D	7.1	7.7	7.4	7.6	0 / 12	7.1	7.7	0 / 12 / 12 / 12
B	5.3	10	7.3	6.1	0 / 12	5.3	10	0 / 12 / 12 / 12
C	1.3	4.4	2.4	3.1	0 / 12	1.3	4.4	0 / 12 / 12 / 12
S	3.8	7.9	6.0	7.0	0 / 12	3.8	7.9	0 / 12 / 12 / 12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	8	27	13	15	0 / 12	8	27	0 / 12 / 12 / 12
ノ・ハ・キサン抽出物質 (mg/L)								
全窒素 (mg/L)	1.7	5.9	3.4	4.1	12	1.7	5.9	12 / 12 / 12
全リン (mg/L)	0.14	0.35	0.21	0.22	12	0.14	0.35	12 / 12 / 12
全亜鉛 (mg/L)	0.006	0.029	0.014	0.014	0 / 12	0.006	0.029	0 / 12 / 12 / 12
全亜銅 (mg/L)								
LAS (mg/L)								
鉛 (mg/L)								
カドミウム (mg/L)								
全シアン (mg/L)	< 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)								
砒素 (mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0 / 2	0.001	0.001	0 / 2 2 / 2
総水銀 (mg/L)								
アルキル水銀 (mg/L)								
P C B (mg/L)								
シクロメタン (mg/L)	< 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)								
1,2-ジクロロエタン (mg/L)								
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 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)								
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)								
トリス(クロロメチル)メタン (mg/L)								
アトラクロロエチレン (mg/L)								
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1 0 / 1
チオラフ (mg/L)								
シマジン (mg/L)								
チオベンザルブ (mg/L)								
ベンゼン (mg/L)								
セレン (mg/L)								
硝酸性窒素 (1) (mg/L)	1.2	3.6	1.8	1.7	6	1.2	3.6	6 6 / 6
硝酸性窒素 (2) (mg/L)	0.045	0.13	0.078	0.10	6	0.045	0.13	6 6 / 6
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.2	3.6	1.9	1.7	0 / 6	1.2	3.6	0 / 6 6 / 6
ふっ素 (mg/L)								
ほう素 (mg/L)								
1,4-ジオキサン (mg/L)								
特殊項目								
フェノール類 (mg/L)								
銅 (mg/L)								
溶存性鉄 (mg/L)								
溶存性マンガン (mg/L)								
クロム (mg/L)								
その他の項目								
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.12	1.9	0.75	1.0	12	0.12	1.9	12 / 12 / 12
有機性窒素 (mg/L)	0.087	0.24	0.14	0.15	12	0.087	0.24	12 / 12 / 12
有機性リン (mg/L)	1.7	4.0	3.0	3.6	12	1.7	4.0	12 / 12 / 12
T O C (mg/L)	5.1	13	8.4	9.8	12	5.1	13	12 / 12 / 12
濁度 (度)	21	50	35	41	12	21	50	12 / 12 / 12
導電率 (μS/m)								
硬度 (mg/L)	18	51	35	51	2	18	51	2 2 / 2
塩素イオン (mg/L)	< 0.01	0.10	0.03	0.04	6	< 0.01	0.10	6 4 / 6
W B A S (μg/L)	3	35	15	20	12	3	35	12 / 12 / 12
フクロアザラシ (mg/L)								
D O C (mg/L)								
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)								
C - B O D (mg/L)								

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 糞便項目の平均値は、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	礪橋	
地点統一番号	003 - 01	
類型	C - 八(生物B)	
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、一般社団法人 埼玉環境検査研究協会	

河川名(水域名)	伝右川	(綾瀬川下流)
地点名	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	ユーロフイン日本環境株式会社	

船目	日間平均値				年間値			
	最小値	最大値	75%値	x/y	最小値	最大値	75%値	x/y
流量 (m <sup>3</sup> /秒)	0.26	4.4	2.3	12	0.26	4.4	3.1	12
流速 (m)	0.244	0.628	0.455	12	0.244	0.628	0.345	12
生活環境項目								
DH	7.1	8.0	7.6	0/12	7.1	8.0	7.8	0/12
DO	7.0	12	9.2	0/12	7.0	12	8.1	0/12
BO	1.3	5.0	2.5	0/12	1.3	5.0	2.8	0/12
CO	3.2	7.0	5.3	12	3.2	7.0	6.1	12
SS	4	46	20	0/12	4	46	23	0/12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	2300	24000	11000	6	2300	24000	17000	6
トコソリン抽出物質	N.D.	N.D.	N.D.	6	N.D.	N.D.	N.D.	6
全窒素 (mg/L)	1.6	5.2	3.3	12	1.6	5.2	4.4	12
全リン (mg/L)	0.12	0.28	0.21	12	0.12	0.28	0.23	12
全亜鉛 (mg/L)	0.006	0.022	0.013	0/12	0.006	0.022	0.018	0/12
ニルフェノール (mg/L)	< 0.00006	0.00008	0.00006	0/12	< 0.00006	0.00008	0.00007	0/12
LAS (mg/L)	0.0032	0.053	0.021	2/6	0.0032	0.053	0.052	2/6
硝酸項目								
カミタム	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/6	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/6
全シアン (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	0/6	N.D.	N.D.	N.D.	0/6
鉛 (mg/L)	< 0.001	0.002	0.001	0/12	< 0.001	0.002	0.001	0/12
六価クロム (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/6	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/6
砒素 (mg/L)	< 0.001	0.002	0.001	0/6	< 0.001	0.002	0.001	0/6
総水銀 (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6
アルル水銀 (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6
P (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	0/2	N.D.	N.D.	N.D.	0/2
シクロメタン (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/6	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/6
四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/6	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/6
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/6	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/6
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/6	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/6
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/6	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/6
1,1-2,2-四クロロエチレン (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6
1,1,1-トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/6	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/6
トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/6	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/6
トトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/6	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/6
シブレン (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/6	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/6
チマツム (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/6	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/6
チオベンザル (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/6	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/6
ベンゼン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/6	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/6
セレン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/6	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/6
硝酸性窒素 (1) (mg/L)	0.98	3.0	2.0	6	0.98	3.0	2.6	6
硝酸性窒素 (2) (mg/L)	0.32	0.32	0.32	6	0.32	0.32	0.32	6
亜硝酸性窒素 (1) (mg/L)	1.0	3.1	2.1	0/6	1.0	3.1	2.6	0/6
亜硝酸性窒素 (2) (mg/L)	0.10	0.18	0.12	0/6	0.10	0.18	0.15	0/6
ほう素 (mg/L)	0.04	0.06	0.05	0/6	0.04	0.06	0.05	0/6
1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2
特殊項目								
フェノール類 (mg/L)	< 0.005	0.012	0.007	6	< 0.005	0.012	0.010	6
銅 (mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6
溶存性鉄 (mg/L)	0.1	0.6	0.3	6	0.1	0.6	0.4	6
溶存性マンガン (mg/L)	0.05	0.28	0.13	6	0.05	0.28	0.19	6
クロム (mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6
その他の項目								
アンモニウム性窒素 (mg/L)	< 0.1	1.4	0.5	6	< 0.1	1.4	0.9	6
有機性窒素 (mg/L)	0.09	0.22	0.16	6	0.09	0.22	0.20	6
硝酸性窒素 (mg/L)	1.7	4.0	3.1	12	1.7	4.0	3.5	12
濁度 (度)	21	43	30	12	21	43	35	12
導電率 (μS/m)	58	120	98	6	58	120	68	6
溶存性酸素 (mg/L)	15	49	29	6	15	49	40	6
MBAS (mg/L)	0.03	0.15	0.07	6	0.03	0.15	0.10	6
フクロイロ (μg/L)								
DOC (mg/L)								
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	1.0	3.1	2.2	4	1.0	3.1	2.7	4
C-BOD (mg/L)								

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 糞便項目の平均値は、全測定値から算出したものである。





河川名(水域名)	元荒川 (元荒川)
地点名	八幡橋
地点統一番号	032 - 51
類型	C - 八(生物B)
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、ユーロフィンEAC株式会社、ユーロフィン日本環境株式会社

河川名(水域名)	元荒川 (元荒川)
地点名	浜井橋
地点統一番号	032 - 52
類型	C - 八(生物B)
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、ユーロフィンEAC株式会社、ユーロフィン日本環境株式会社

船項目	日間平均値				年間値			
	最小値	最大値	75%値	x/y	最小値	最大値	75%値	x/y
流量 (m <sup>3</sup> /秒)	31.1	>1.000	14.1	18.0	12	12	18.0	12
流速 (m/s)	0.085	>1.000	0.560	0.410	12	12	0.410	12
生活環境項目								
D <sub>10</sub>	7.3	8.0	7.6	7.7	0/12	0/12	7.6	0/12
D <sub>50</sub>	6.8	11	8.3	7.9	0/12	0/12	7.9	0/12
BOD	0.6	4.2	2.8	3.4	0/12	0/12	3.4	0/12
COD	3.3	9.9	5.2	6.4	12	12	6.4	12
SS	3	130	23	17	1/12	3	13	0/12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	450	49000	11000	7000	12	12	11000	12
ノニハヤン抽出物質	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	4	4	N.D.	4
全窒素	1.1	5.6	2.9	3.1	4	4	3.1	4
全リン	0.11	0.55	0.25	0.20	4	4	0.20	4
全亜鉛	0.005	0.015	0.011	0.015	0/4	0/4	0.015	0/4
ノニルフェノール	<0.00006	0.00010	0.00008	0.00008	0/4	0/4	0.00008	0/4
LAS	0.0008	0.019	0.0055	0.0012	0/4	0/4	0.0012	0/4
鉛	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003	0/4
カドミウム	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0/4	0/4	N.D.	0/4
全シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	0/4
銅	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	0/4
六価クロム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	0/4
砒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	0/4
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	0/4
アルキル水銀	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0/2	0/2	N.D.	0/2
PCB	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	0/2
シクロメタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	0/2
四塩化炭素	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	0/2
1,2-ジクロロエタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	0/2
1,1-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	0/2
テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	0/2
シブレン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	0/2
チオベンザル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	0/2
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	0/2
セレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	0/2
硝酸性窒素 (1)	0.94	4.7	2.6	3.0	12	12	3.0	12
亜硝酸性窒素 (1)	0.16	0.13	0.054	0.055	12	12	0.055	12
硝酸・亜硝酸性窒素	0.9	4.8	2.6	3.0	0/12	0/12	3.0	0/12
硝化性窒素	0.04	0.15	0.07	0.08	0/12	0/12	0.08	0/12
ほう素	0.03	0.08	0.06	0.07	0/12	0/12	0.07	0/12
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	0/2
特殊項目								
フェノール類								
銅								
溶融性鉄								
溶融性マンガン								
クロム								
その他の項目								
アンモニウム性窒素	<0.1	0.5	0.3	0.3	4	4	0.3	4
有機性窒素	0.08	0.52	0.22	0.17	4	4	0.17	4
硝酸性窒素	1.8	7.2	3.2	4.0	12	12	4.0	12
濁度 (度)	15	57	33	36	12	12	36	12
導電率 (μS/cm)	14	87	36	37	12	12	37	12
塩素イオン	<0.01	0.02	0.01	<0.01	4	4	<0.01	4
WBAS	<2	24	8	9	12	12	9	12
フクロアザール	1.1	4.0	2.2	2.6	12	12	2.6	12
D.O.C (μg/L)	60	9300	1300	1000	12	12	1000	12
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	0.9	2.2	1.6	2.0	4	4	2.0	4
C-BOD (mg/L)	0.8	3.6	2.0	2.1	4	4	2.1	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)	忍川 (元荒川)
地点名	前屋敷橋
地点統一番号	213 - 01
類型	未指定
調査機関	埼玉県環境部 環境課
分析機関	埼玉県環境科学国際センター、ユーロフィンEAC株式会社、ユーロフィン日本環境株式会社
新方川	(新方川)
No. 64	昭和橋
	034 - 01
	C - 八(生物B)
	越谷市 環境経済部 環境政策課
	株式会社 江東微生物研究所

船項目	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	0.39	5.7	2.1	2.2	12	0.39	5.7	12	12
流速	0.290	>1.000	0.608	0.410	12	0.290	>1.000	12	11 / 12
生活環境項目									
D <sub>10</sub>	7.3	7.6	7.5	7.6	12	7.3	7.6	12	12 / 12
D <sub>50</sub>	4.8	10	6.6	5.2	12	4.8	10	12	12 / 12
B <sub>OD</sub>	0.9	4.0	2.6	3.6	12	0.9	4.0	12	12 / 12
C <sub>OD</sub>	2.8	6.7	4.8	5.8	12	2.8	6.7	12	12 / 12
S <sub>S</sub>	5	24	13	17	12	5	24	12	12 / 12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1300	790000	75000	13000	12	1300	790000	12	12 / 12
トコソリン抽出物質									
全窒素	1.4	3.3	2.3	2.3	4	1.4	3.3	4	4 / 4
全リン	0.16	0.25	0.21	0.21	4	0.16	0.25	4	4 / 4
全亜鉛	0.004	0.009	0.006	0.005	4	0.004	0.009	4	4 / 4
ノニルフェノール	<0.0006	0.0012	0.0009	0.0009	4	<0.0006	0.0012	4	3 / 4
LAS	<0.0006	0.031	0.012	0.030	4	<0.0006	0.031	4	3 / 4

船項目	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
カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	0 / 4
全シアン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0 / 4	N.D.	N.D.	0 / 4	0 / 4
鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	0 / 4
六価クロム	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	0 / 4
砒素	0.001	0.003	0.002	0.002	0 / 4	0.001	0.003	0 / 4	0 / 4
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	0 / 4
アルギル水銀									
P <sub>C</sub> B	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0 / 2	N.D.	N.D.	0 / 2	0 / 2
シクロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0 / 2
四塩化炭素	<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	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0 / 2
1,1-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0 / 2	<0.004	<0.004	0 / 2	0 / 2
1,1-トリクロロエチレン	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	0 / 2
トトラクロロエチレン	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	0 / 2
シマジン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	0 / 2
チオメチル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	0 / 2
チオベンザル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0 / 2
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	0 / 2
セレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	0 / 2
硝酸性窒素 (1)	0.95	1.7	1.4	1.5	12	0.95	1.7	12	12 / 12
亜硝酸性窒素 (1)	0.022	0.10	0.070	0.090	12	0.022	0.10	12	12 / 12
硝酸・亜硝酸性窒素	1.0	1.7	1.4	1.5	0 / 12	1.0	1.7	0 / 12	12 / 12
硝素	0.03	0.14	0.07	0.08	0 / 12	0.03	0.14	0 / 12	12 / 12
ほう素	0.04	0.05	0.05	0.05	0 / 12	0.04	0.05	0 / 12	12 / 12
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	0 / 2

特種項目	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
フェノール類									
銅									
溶存性鉄									
溶存性マンガン									
クロム									
その他の項目									
アンモニウム性窒素	0.1	0.6	0.3	0.4	4	0.1	0.6	4	4 / 4
有機性窒素	0.14	0.19	0.17	0.18	4	0.14	0.19	4	4 / 4
硝酸性リン	1.6	3.9	2.6	3.1	12	1.6	3.9	12	12 / 12
濁度									
導電率	24	36	30	31	12	24	36	12	12 / 12
硬度									
塩素	12	24	17	19	12	12	24	12	12 / 12
塩素イオン	<0.01	0.01	0.01	<0.01	4	<0.01	0.01	4	1 / 4
MBAS									
フクロイソラ	1.3	3.2	2.1	2.5	12	1.3	3.2	12	12 / 12
D <sub>OC</sub>	260	55000	6200	1100	12	260	55000	12	12 / 12
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	0.9	2.9	1.7	2.0	4	0.9	2.9	4	4 / 4
C-BOD									

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	小淵橋
地点統一番号	033 - 52
類型	C - 八(生物B)
調査機関	春日部市 環境経済部 環境政策推進課
分析機関	一般社団法人 埼玉県環境検査研究協会

河川名(水域名)	大落古利根川 (大落古利根川)
地点名	ふれあい橋
地点統一番号	033 - 01
類型	C - 八(生物B)
調査機関	越谷市 環境経済部 環境政策課
分析機関	株式会社 江東微生物研究所

船項目	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
流量 (m <sup>3</sup> /秒)	2.4	33.4	12.6	12	2.4	33.4	12	12
流速 (m)	0.330	>1.000	0.655	12	0.330	>1.000	12	11/12
生活雑排水	7.4	8.0	7.7	0/12	7.4	8.0	0/12	12/12
D	7.2	13	9.5	0/12	7.2	13	0/12	12/12
O	0.6	5.4	3.2	1/12	0.6	5.4	1/12	12/12
D	2.9	7.4	5.1	12	2.9	7.4	12	12/12
S	1	14	5	0/12	1	14	0/12	12/12
S	790	49000	7500	12	790	49000	12	12/12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.6	5.7	2.9	4	1.6	5.7	4	4/4
全窒素 (mg/L)	0.083	0.21	0.13	4	0.083	0.21	4	4/4
全リン (mg/L)	0.005	0.011	0.008	0/4	0.005	0.011	0/4	4/4
全亜鉛 (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/4	<0.00006	<0.00006	0/4	0/4
ニッケル (mg/L)	0.008	0.035	0.010	0/4	0.008	0.035	0/4	4/4
鉛 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4
銅 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	0/4	0/4
六価クロム (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	0/4	0/4
砒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	0/4	0/4
総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4
アルミニウム (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	0/2	N.D.	N.D.	0/2	0/2
シロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	0/2
四塩化炭素 (mg/L)	<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)	<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)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	0/2
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	0/2	0/2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<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)	<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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	0/2	0/2
トトラクロロエチレン (mg/L)	<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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2
シブレン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2
チマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2
チオベンザル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	0/2
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	0/2	0/2
セレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	0/2	0/2
硝酸性窒素 (1) (mg/L)	0.95	3.6	2.1	12	0.95	3.6	12	12/12
硝酸性窒素 (2) (mg/L)	0.019	0.14	0.065	12	0.019	0.14	12	12/12
亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.0	3.8	2.1	0/12	1.0	3.8	0/12	12/12
硝素・亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.09	0.16	0.12	0/12	0.09	0.16	0/12	12/12
ほう素 (mg/L)	0.03	0.08	0.06	0/12	0.03	0.08	0/12	12/12
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	0/2
特殊項目								
フェニール類 (mg/L)								
銅 (mg/L)								
溶存性鉄 (mg/L)								
溶存性マンガン (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	1.9	0.6	4	<0.1	1.9	4	2/4
有機性窒素 (mg/L)								
硝酸性窒素 (μg/L)	0.01	0.13	0.06	4	0.01	0.13	4	4/4
亜硝酸性窒素 (μg/L)								
濁度 (度)								
透明度 (cm)	15	46	30	12	15	46	12	12/12
導電率 (mg/L)								
塩素イオン (mg/L)	12	52	27	12	12	52	12	12/12
WAS (mg/L)	<0.01	0.01	0.01	4	<0.01	0.01	4	1/4
フクロイロ (mg/L)								
D.O.C (μg/L)								
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)								
C - BOD (mg/L)								

船項目	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
流量 (m <sup>3</sup> /秒)	2.4	33.4	12.6	12	2.4	33.4	12	12
流速 (m)	0.330	>1.000	0.655	12	0.330	>1.000	12	11/12
生活雑排水	7.4	8.0	7.7	0/12	7.4	8.0	0/12	12/12
D	7.2	13	9.5	0/12	7.2	13	0/12	12/12
O	0.6	5.4	3.2	1/12	0.6	5.4	1/12	12/12
D	2.9	7.4	5.1	12	2.9	7.4	12	12/12
S	1	14	5	0/12	1	14	0/12	12/12
S	790	49000	7500	12	790	49000	12	12/12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.6	5.7	2.9	4	1.6	5.7	4	4/4
全窒素 (mg/L)	0.083	0.21	0.13	4	0.083	0.21	4	4/4
全リン (mg/L)	0.005	0.011	0.008	0/4	0.005	0.011	0/4	4/4
全亜鉛 (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/4	<0.00006	<0.00006	0/4	0/4
ニッケル (mg/L)	0.008	0.035	0.010	0/4	0.008	0.035	0/4	4/4
鉛 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4
銅 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	0/4	0/4
六価クロム (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	0/4	0/4
砒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	0/4	0/4
総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4
アルミニウム (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	0/2	N.D.	N.D.	0/2	0/2
シロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	0/2
四塩化炭素 (mg/L)	<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)	<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)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	0/2
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	0/2	0/2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<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)	<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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	0/2	0/2
トトラクロロエチレン (mg/L)	<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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2
シブレン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2
チマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2
チオベンザル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	0/2
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	0/2	0/2
セレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	0/2	0/2
硝酸性窒素 (1) (mg/L)	0.95	3.6	2.1	12	0.95	3.6	12	12/12
硝酸性窒素 (2) (mg/L)	0.019	0.14	0.065	12	0.019	0.14	12	12/12
亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.0	3.8	2.1	0/12	1.0	3.8	0/12	12/12
硝素・亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.09	0.16	0.12	0/12	0.09	0.16	0/12	12/12
ほう素 (mg/L)	0.03	0.08	0.06	0/12	0.03	0.08	0/12	12/12
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	0/2
特殊項目								
フェニール類 (mg/L)								
銅 (mg/L)								
溶存性鉄 (mg/L)								
溶存性マンガン (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	1.9	0.6	4	<0.1	1.9	4	2/4
有機性窒素 (mg/L)								
硝酸性窒素 (μg/L)	0.01	0.13	0.06	4	0.01	0.13	4	4/4
亜硝酸性窒素 (μg/L)								
濁度 (度)								
透明度 (cm)	15	46	30	12	15	46	12	12/12
導電率 (mg/L)								
塩素イオン (mg/L)	12	52	27	12	12	52	12	12/12
WAS (mg/L)	<0.01	0.01	0.01	4	<0.01	0.01	4	1/4
フクロイロ (mg/L)								
D.O.C (μg/L)								
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)								
C - BOD (mg/L)								

1. 「硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。  
2. 糞便項目の平均値は、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	旭橋
地点統一番号	013 - 51
類型	C - I (生物B)
調査機関	川越市 環境部 環境対策課
分析機関	株式会社 環境総合研究所

河川名(水域名)	新河岸川 (新河岸川)
地点名	いろは橋
地点統一番号	013 - 01
類型	C - I (生物B)
調査機関	埼玉県環境科学国際センター、ユロフィンEAC株式会社、ユロフィン日本環境株式会社
分析機関	埼玉県環境科学国際センター、ユロフィンEAC株式会社、ユロフィン日本環境株式会社

船項目	測定項目	日間平均値				年間値			
		最小値	最大値	75%値	x/y	最小値	最大値	75%値	x/y
流量	(m <sup>3</sup> /秒)	0.44	11.5	3.8	12	12	11.5	12	12
流速	(m)	0.300	>1.000	0.570	12	12	>1.000	12	11/12
生活環境項目									
D	(mg/L)	7.0	8.2	7.5	0/12	0/12	8.2	0/12	12/12
O	(mg/L)	5.7	9.6	7.8	0/12	0/12	9.6	0/12	12/12
B	(mg/L)	1.0	4.9	2.2	0/12	0/12	4.9	0/12	12/12
C	(mg/L)	2.2	5.3	3.8	12	12	5.3	12	12/12
S	(mg/L)	4	20	10	0/12	0/12	20	0/12	12/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1100	230000	52000	12	12	230000	12	12/12
トキソゲン抽出物質	(ng/L)	4.5	8.4	6.6	4	4	8.4	4	4/4
全窒素	(mg/L)	0.084	0.17	0.11	4	4	0.17	4	4/4
全亜鉛	(mg/L)	0.005	0.021	0.011	0/12	0/12	0.021	0/12	12/12
ニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	0.00019	0.00007	<0.00006	0/12	0.00019	0/12	3/12
LAS	(mg/L)	0.0012	0.035	0.0065	0/12	0/12	0.035	0/12	12/12
鉛	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003	0/4	0/4
全シアン	(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	0/4	0/4	N.D.	0/4	0/4
銅	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	0/4	0/4
六価クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	0/4	0/4
砒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	0/4	0/4
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	0/4	0/4
アルキル水銀	(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	0/2	0/2	N.D.	0/2	0/2
P	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/5	0/5	<0.002	0/5	0/5
シクロメタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	0/2	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	0/2	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	0/2	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	0/2	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	0/2	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	0/2	0/2
トリス(1,1,1-トリクロロエチル)リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/5	0/5	<0.001	0/5	0/5
トリス(1,1,2-トリクロロエチル)リン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/5	0/5	<0.0005	0/5	0/5
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	0/2	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	0/2	0/2
チマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	0/2	0/2
チオベンザルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	0/2	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	0/2	0/2
セレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	0/2	0/2
硝酸性窒素(1)	(mg/L)	3.9	8.3	5.8	12	12	8.3	12	12/12
亜硝酸性窒素(1)	(mg/L)	0.030	0.10	0.066	12	12	0.10	12	12/12
硝酸性窒素(2)	(mg/L)	3.9	8.3	5.8	0/12	0/12	8.3	0/12	12/12
亜硝酸性窒素(2)	(mg/L)	0.07	0.04	0.03	0/12	0/12	0.07	0/12	12/12
ほう素	(mg/L)	0.02	0.03	0.03	0/12	0/12	0.03	0/12	12/12
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	0/2	0/2
特殊項目									
フェニール類	(mg/L)								
銅	(mg/L)								
溶融性鉄	(mg/L)								
溶融性マンガン	(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	0.3	0.2	4	4	0.3	4	4/4
有機性窒素	(mg/L)	0.07	0.12	0.09	4	4	0.12	4	4/4
硝酸性窒素	(mg/L)	1.3	4.2	2.3	12	12	4.2	12	12/12
濁度	(度)	30	33	32	12	12	33	12	12/12
導電率	(μS/m)	19	31	26	12	12	31	12	12/12
硬度	(mg/L)	0.01	0.06	0.03	4	4	0.06	4	4/4
塩素イオン	(mg/L)	<2	17	5	12	12	17	12	12/12
WAS	(mg/L)	0.7	2.5	1.5	12	12	2.5	12	12/12
Zn	(μg/L)	360	27000	4700	12	12	27000	12	12/12
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	1.0	3.5	1.8	4	4	3.5	4	4/4
C-BOD	(mg/L)	1.0	3.5	1.8	4	4	3.5	4	4/4

船項目	測定項目	日間平均値				年間値			
		最小値	最大値	75%値	x/y	最小値	最大値	75%値	x/y
流量	(m <sup>3</sup> /秒)	0.44	11.5	3.8	12	12	11.5	12	12
流速	(m)	0.300	>1.000	0.570	12	12	>1.000	12	11/12
生活環境項目									
D	(mg/L)	7.0	8.2	7.5	0/12	0/12	8.2	0/12	12/12
O	(mg/L)	5.7	9.6	7.8	0/12	0/12	9.6	0/12	12/12
B	(mg/L)	1.0	4.9	2.2	0/12	0/12	4.9	0/12	12/12
C	(mg/L)	2.2	5.3	3.8	12	12	5.3	12	12/12
S	(mg/L)	4	20	10	0/12	0/12	20	0/12	12/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1100	230000	52000	12	12	230000	12	12/12
トキソゲン抽出物質	(ng/L)	4.5	8.4	6.6	4	4	8.4	4	4/4
全窒素	(mg/L)	0.084	0.17	0.11	4	4	0.17	4	4/4
全亜鉛	(mg/L)	0.005	0.021	0.011	0/12	0/12	0.021	0/12	12/12
ニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	0.00019	0.00007	<0.00006	0/12	0.00019	0/12	3/12
LAS	(mg/L)	0.0012	0.035	0.0065	0/12	0/12	0.035	0/12	12/12
鉛	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003	0/4	0/4
全シアン	(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	0/4	0/4	N.D.	0/4	0/4
銅	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	0/4	0/4
六価クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	0/4	0/4
砒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	0/4	0/4
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	0/4	0/4
アルキル水銀	(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	0/2	0/2	N.D.	0/2	0/2
P	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/5	0/5	<0.002	0/5	0/5
シクロメタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	0/2	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	0/2	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	0/2	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	0/2	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	0/2	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	0/2	0/2
トリス(1,1,1-トリクロロエチル)リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/5	0/5	<0.001	0/5	0/5
トリス(1,1,2-トリクロロエチル)リン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/5	0/5	<0.0005	0/5	0/5
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	0/2	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	0/2	0/2
チマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	0/2	0/2
チオベンザルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	0/2	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	0/2	0/2
セレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	0/2	0/2
硝酸性窒素(1)	(mg/L)	3.9	8.3	5.8	12	12	8.3	12	12/12
亜硝酸性窒素(1)	(mg/L)	0.030	0.10	0.066	12	12	0.10	12	12/12
硝酸性窒素(2)	(mg/L)	3.9	8.3	5.8	0/12	0/12	8.3	0/12	12/12
亜硝酸性窒素(2)	(mg/L)	0.07	0.04	0.03	0/12	0/12	0.07	0/12	12/12
ほう素	(mg/L)	0.02	0.03	0.03	0/12	0/12	0.03	0/12	12/12
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	0/2	0/2
特殊項目									
フェニール類	(mg/L)								
銅	(mg/L)								
溶融性鉄	(mg/L)								
溶融性マンガン	(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	0.3	0.2	4	4	0.3	4	4/4
有機性窒素	(mg/L)	0.07	0.12	0.09	4	4	0.12	4	4/4
硝酸性窒素	(mg/L)	1.3	4.2	2.3	12	12	4.2	12	12/12
濁度	(度)	30	33	32	12	12	33	12	12/12
導電率	(μS/m)	19	31	26	12	12	31	12	12/12
硬度	(mg/L)	0.01	0.06	0.03	4	4	0.06	4	4/4
塩素イオン	(mg/L)	<2	17	5					

河川名(水域名)		白子川 (白子川)		黒目川 (黒目川)	
No. 71	三園橋	No. 72	東橋		
地点統一番号		014 - 01		015 - 01	
類型		C - I (生物B)		C - I (生物B)	
調査機関		埼玉県環境部 水環境課		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、ユーロフィンEAC株式会社、ユーロフィン日本環境株式会社		埼玉県環境科学国際センター、ユーロフィンEAC株式会社、ユーロフィン日本環境株式会社	

船項目	白子川 (白子川)		黒目川 (黒目川)	
	最小値	最大値	最小値	最大値
流量 (m <sup>3</sup> /秒)	0.16	2.1	0.16	2.1
流速 (m)	0.270	>1.000	0.270	>1.000
生活環境項目				
D <sub>10</sub>	7.2	8.2	7.2	8.2
D <sub>50</sub>	6.5	9.6	6.5	9.6
BOD	0.8	4.1	0.8	6.3
COD	3.0	8.0	3.0	8.0
SS	1	10	1	10
大腸菌群数 (MPN/100mL)	330	49000	330	49000
トランスン抽出物質				
全窒素 (mg/L)	5.4	8.7	5.4	8.7
全リン (mg/L)	0.071	0.45	0.071	0.45
全亜鉛 (mg/L)	0.005	0.027	0.005	0.027
フェノール (mg/L)	<0.00006	0.00040	<0.00006	0.00040
LAS (mg/L)	<0.0006	0.013	<0.0006	0.013

船項目	白子川 (白子川)		黒目川 (黒目川)	
	最小値	最大値	最小値	最大値
カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
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
アルル水銀 (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
PCB (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シクロメタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
トリス(2-クロロエチル)リン酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリス(2-ブチル)リン酸 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シクロヘキサン (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
チオマラン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンザル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン (mg/L)	<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 (1) (mg/L)	3.3	6.1	3.3	6.1
亜硝酸性窒素 (1) (mg/L)	0.46	0.82	0.46	0.82
硝酸性窒素 (2) (mg/L)	3.7	6.7	3.7	6.7
亜硝酸性窒素 (2) (mg/L)	0.05	0.05	0.05	0.05
ほう素 (mg/L)	0.07	0.07	0.07	0.07
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

船項目	白子川 (白子川)		黒目川 (黒目川)	
	最小値	最大値	最小値	最大値
フェノール類 (mg/L)				
銅 (mg/L)				
溶存性鉄 (mg/L)				
溶存性マンガン (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	2.4	0.1	2.4
有機性窒素 (mg/L)	0.04	0.40	0.04	0.40
硝酸性窒素 (mg/L)	1.2	5.4	1.2	5.4
濁度 (度)	34	46	34	46
導電率 (ns/cm)	26	46	26	46
硬度 (mg/L)	15	51	15	51
塩素イオン (mg/L)	0.01	0.04	0.01	0.04
MBAS (mg/L)	<2	3	<2	3
フロロエチレン (mg/L)	1.1	3.8	1.1	3.8
D.O.C. (μg/L)	120	6100	120	6100
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	1.5	2.3	1.5	2.3
C - BOD (mg/L)	1.0	1.7	1.0	1.7

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
地点名	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 ビー・エム・エル

河川名(水域名)	柳瀬川
地点名	二柳橋
地点統一番号	016 - 51
類型	C - 1 (生物B)
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 ビー・エム・エル

測定項目	日間平均値				年間値			
	最小値	最大値	75%値	x / y	最小値	最大値	75%値	x / y
流量 (m <sup>3</sup> /秒)	0.20	0.48	0.30	6	0.20	0.48	0.38	6
流速 (m)	0.560	>1.000	0.933	12	0.560	>1.000	>1.000	12
生活雑排水								
D <sub>H</sub>	7.7	8.3	7.9	0/12	7.7	8.3	7.7	0/12
D <sub>O</sub>	8.0	13	11	0/12	8.0	13	9.6	0/12
BOD	<0.5	1.8	1.1	0/12	<0.5	1.8	1.1	0/12
COD	1.2	4.4	2.4	12	1.2	4.4	4.2	12
SS	<1	7	3	0/12	<1	7	3	0/12
大腸菌群数 (MPN/100mL)								
ノ・ハ・キサン抽出物質								
全窒素	2.1	3.8	2.9	12	2.1	3.8	4.2	12
全リン	0.029	0.13	0.076	12	0.029	0.13	0.13	12
全亜鉛	0.003	0.009	0.005	0/6	0.003	0.009	0.015	0/6
ニッケル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/4	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/4
銅	<0.0006	0.0070	0.0028	0/4	<0.0006	0.0070	0.0022	0/4
マンガン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/6
カルシウム	N.D.	N.D.	N.D.	0/6	N.D.	N.D.	N.D.	0/6
全硫酸	<0.001	<0.001	<0.001	0/12	<0.001	<0.001	<0.001	0/12
亜鉛	<0.005	<0.005	<0.005	0/6	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
クロム	<0.001	<0.001	<0.001	0/6	<0.001	<0.001	<0.001	0/6
硝酸性窒素	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
アルミニウム	N.D.	N.D.	N.D.	0/2	N.D.	N.D.	N.D.	0/2
シロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	0/6	<0.002	<0.002	<0.002	0/6
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/6
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/6	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/6
1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	0/6	<0.002	<0.002	<0.002	0/6
1,1,2-トリクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	0/6	<0.004	<0.004	<0.004	0/6
1,1,1-トリクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
1,1,2-ジクロロエチレン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/6	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/6
トリス(2-クロロエチル)リン酸	<0.001	<0.001	<0.001	0/6	<0.001	<0.001	<0.001	0/6
アトラジメチルリン酸	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
1,3-ジクロロプロパン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/6
シマジン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/6	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/6
チオベンザル	<0.002	<0.002	<0.002	0/6	<0.002	<0.002	<0.002	0/6
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	0/6	<0.001	<0.001	<0.001	0/6
セレン	<0.001	<0.001	<0.001	0/6	<0.001	<0.001	<0.001	0/6
硝酸性窒素 (1)	2.1	4.0	2.8	12	2.1	4.0	3.8	12
亜硝酸性窒素 (1)	0.012	0.048	0.026	12	0.012	0.048	0.071	12
硝酸・亜硝酸性窒素	2.1	4.0	2.9	0/12	2.1	4.0	3.9	0/12
硝素	0.09	0.06	0.07	0/12	0.09	0.06	0.05	0/12
ほう素	<0.02	0.02	0.02	0/12	<0.02	0.02	0.03	0/12
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	0/6	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
特殊項目								
フェニール類								
銅								
溶融性鉄								
溶融性マンガン								
クロム								
その他の項目								
アンモニウム性窒素	<0.1	0.2	0.1	12	<0.1	0.2	0.2	12
有機性窒素								
硝酸性窒素	0.02	0.10	0.05	12	0.02	0.10	0.09	12
硝酸性窒素 (1)	0.5	1.3	1.0	12	0.5	1.3	2.1	12
濁度 (度)								
導電率 (μS/cm)	22	31	27	12	22	31	25	12
硬度								
塩素								
塩素イオン	9	17	14	12	9	17	18	12
MBAS	<0.01	0.06	0.02	12	<0.01	0.06	0.03	12
フクロイソラ								
DOC								
糞便性大腸菌群数 (MPN/100mL)								
C - BOD								

測定項目	日間平均値				年間値			
	最小値	最大値	75%値	x / y	最小値	最大値	75%値	x / y
流量 (m <sup>3</sup> /秒)	0.20	0.48	0.30	6	0.20	0.48	0.38	6
流速 (m)	0.560	>1.000	0.933	12	0.560	>1.000	>1.000	12
生活雑排水								
D <sub>H</sub>	7.7	8.3	7.9	0/12	7.7	8.3	7.7	0/12
D <sub>O</sub>	8.0	13	11	0/12	8.0	13	9.6	0/12
BOD	<0.5	1.8	1.1	0/12	<0.5	1.8	1.1	0/12
COD	1.2	4.4	2.4	12	1.2	4.4	4.2	12
SS	<1	7	3	0/12	<1	7	3	0/12
大腸菌群数 (MPN/100mL)								
ノ・ハ・キサン抽出物質								
全窒素	2.1	3.8	2.9	12	2.1	3.8	4.2	12
全リン	0.029	0.13	0.076	12	0.029	0.13	0.13	12
全亜鉛	0.003	0.009	0.005	0/6	0.003	0.009	0.015	0/6
ニッケル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/4	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/4
銅	<0.0006	0.0070	0.0028	0/4	<0.0006	0.0070	0.0022	0/4
マンガン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/6
カルシウム	N.D.	N.D.	N.D.	0/6	N.D.	N.D.	N.D.	0/6
全硫酸	<0.001	<0.001	<0.001	0/12	<0.001	<0.001	<0.001	0/12
亜鉛	<0.005	<0.005	<0.005	0/6	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
クロム	<0.001	<0.001	<0.001	0/6	<0.001	<0.001	<0.001	0/6
硝酸性窒素	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
アルミニウム	N.D.	N.D.	N.D.	0/2	N.D.	N.D.	N.D.	0/2
シロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	0/6	<0.002	<0.002	<0.002	0/6
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/6
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/6	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/6
1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	0/6	<0.002	<0.002	<0.002	0/6
1,1,2-トリクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	0/6	<0.004	<0.004	<0.004	0/6
1,1,1-トリクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
1,1,2-ジクロロエチレン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/6	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/6
トリス(2-クロロエチル)リン酸	<0.001	<0.001	<0.001	0/6	<0.001	<0.001	<0.001	0/6
アトラジメチルリン酸	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
1,3-ジクロロプロパン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/6
シマジン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/6	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/6
チオベンザル	<0.002	<0.002	<0.002	0/6	<0.002	<0.002	<0.002	0/6
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	0/6	<0.001	<0.001	<0.001	0/6
セレン	<0.001	<0.001	<0.001	0/6	<0.001	<0.001	<0.001	0/6
硝酸性窒素 (1)	2.1	4.0	2.8	12	2.1	4.0	3.8	12
亜硝酸性窒素 (1)	0.012	0.048	0.026	12	0.012	0.048	0.071	12
硝酸・亜硝酸性窒素	2.1	4.0	2.9	0/12	2.1	4.0	3.9	0/12
硝素	0.09	0.06	0.07	0/12	0.09	0.06	0.05	0/12
ほう素	<0.02	0.02	0.02	0/12	<0.02	0.02	0.03	0/12
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	0/6	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
特殊項目								
フェニール類								
銅								
溶融性鉄								
溶融性マンガン								
クロム								
その他の項目								
アンモニウム性窒素	<0.1	0.2	0.1	12	<0.1	0.2	0.2	12
有機性窒素								
硝酸性窒素	0.02	0.10	0.05	12	0.02	0.10	0.09	12
硝酸性窒素 (1)	0.5	1.3	1.0	12	0.5	1.3	2.1	12
濁度 (度)								
導電率 (μS/cm)	22	31	27	12	22	31	25	12
硬度								
塩素								
塩素イオン	9	17	14	12	9	17	18	12
MBAS	<0.01	0.06	0.02	12	<0.01	0.06	0.03	12
フクロイソラ								
DOC								
糞便性大腸菌群数 (MPN/100mL)								
C - BOD								

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. 糞便項目の平均値は、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	不老橋		
地点統一番号	017 - 01		
類型	C - イ (生物B)		
調査機関	川越市 環境部 環境対策課		
分析機関	株式会社 環境総合研究所		

河川名(水域名)		不老川 (不老川)	
地点名	入曾橋		
地点統一番号	017 - 51		
類型	C - イ (生物B)		
調査機関	狭山市 環境経済部 環境課		
分析機関	株式会社 総合環境分析		

船項目	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)	0.01	5.4	0.82	0.93	10	0.01	5.4	10	10
流速 (m)									
生活環境項目									
D <sub>H</sub>	7.5	8.0	7.7	7.8	0/10	7.5	8.0	0/10	10/10
D <sub>O</sub>	7.9	13	10	9.2	0/10	7.9	13	0/10	10/10
B <sub>O</sub> D	0.6	20	5.0	4.1	2/10	0.6	20	2/10	10/10
C <sub>O</sub> D	2.5	22	7.2	8.2	10	2.5	22	10	10/10
S <sub>S</sub>	<1	65	9	8.2	1/10	<1	65	1/10	8/10
大腸菌数 (MPN/100mL)	3500	170000	55000	79000	10	3500	170000	10	10/10
大腸杆菌抽出物質									
全窒素 (mg/L)	5.3	13	8.1	9.0	10	5.3	13	10	10/10
全リン (mg/L)	0.088	0.47	0.24	0.37	10	0.088	0.47	10	10/10
全亜鉛 (mg/L)	0.005	0.026	0.018	0.021	0/4	0.005	0.026	0/4	4/4
ニッケル (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4	4/4
銅 (mg/L)	0.039	0.18	0.062	0.021	1/4	0.039	0.18	1/4	4/4
鉛 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0/10	<0.003	<0.003	0/10	0/10
カドミウム (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0/10	N.D.	N.D.	0/10	0/10
全亜鉛 (mg/L)	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0/10	<0.001	0.001	0/10	1/10
六価クロム (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/10	<0.005	<0.005	0/10	0/10
砒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/10	<0.001	<0.001	0/10	0/10
総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/10	<0.0005	<0.0005	0/10	0/10
アルキル水銀 (mg/L)									
P (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0/2	N.D.	N.D.	0/2	0/2
シクロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/5	<0.002	<0.002	0/5	0/5
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/5	<0.0002	<0.0002	0/5	0/5
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/5	<0.0004	<0.0004	0/5	0/5
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/5	<0.002	<0.002	0/5	0/5
1,1,2-トリクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0/5	<0.004	<0.004	0/5	0/5
1,1,1-トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/5	<0.0005	<0.0005	0/5	0/5
1,1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/5	<0.0006	<0.0006	0/5	0/5
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/5	<0.001	<0.001	0/5	0/5
アトラジロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/5	<0.0005	<0.0005	0/5	0/5
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/5	<0.0002	<0.0002	0/5	0/5
シクロヘキサン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/5	<0.0006	<0.0006	0/5	0/5
マツタネ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/5	<0.0003	<0.0003	0/5	0/5
チオベンザル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/5	<0.002	<0.002	0/5	0/5
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/5	<0.001	<0.001	0/5	0/5
セレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/5	<0.001	<0.001	0/5	0/5
硝酸性窒素 (1) (mg/L)	4.1	13	7.0	8.8	10	4.1	13	10	10/10
硝酸性窒素 (2) (mg/L)	0.013	0.46	0.14	0.19	10	0.013	0.46	10	10/10
亜硝酸性窒素 (1) (mg/L)	4.2	13	7.1	8.9	1/10	4.2	13	1/10	10/10
亜硝酸性窒素 (2) (mg/L)	0.04	0.06	0.05	0.06	0/4	0.04	0.06	0/4	4/4
ほう素 (mg/L)	0.03	0.06	0.05	0.05	0/4	0.03	0.06	0/4	4/4
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	0/2
特殊項目									
フェニール類 (mg/L)									
銅 (mg/L)									
溶活性鉄 (mg/L)									
溶活性マンガン (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	2.2	0.4	0.3	10	<0.1	2.2	10	6/10
有機性窒素 (mg/L)									
硝酸性窒素 (mg/L)	0.04	0.27	0.14	0.23	10	0.04	0.27	10	10/10
トリクロロエチレン (μg/L)									
濁度 (度)									
導電率 (ns/m)	24	41	33	36	10	24	41	10	10/10
硬度 (mg/L)									
塩素 (mg/L)	17	56	31	36	10	17	56	10	10/10
塩素イオン (mg/L)	<0.01	0.20	0.04	0.04	10	<0.01	0.20	10	9/10
MBAS (mg/L)									
フクロイロア (mg/L)									
D.O.C (μg/L)									
糞便性大腸菌数 (MPN/100mL)									
C - BOD (mg/L)									

1. 「有機性窒素」、「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)	江戸川 (江戸川上流)
地点名	野田橋
地点統一番号	001 - 52
類型	A - 口 (生物B)
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 建設環境研究所

河川名(水域名)	江戸川 (江戸川上流)
地点名	閉宿橋
地点統一番号	001 - 51
類型	A - 口 (生物B)
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 建設環境研究所

船項目	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)	19.6	301.9	101.1	109.6	12	19.6	301.9	12	12
流速 (m)	0.170	>1.000	0.633	0.431	12	0.170	>1.000	12	10 / 12
生活環境項目									
D H	7.4	8.3	7.7	7.7	0 / 12	7.4	8.3	0 / 12	12 / 12
B O D	0.5	2.0	1.0	0.8	0 / 12	0.5	2.0	0 / 12	12 / 12
C O D	2.2	6.6	3.7	3.1	4 / 4	2.2	6.6	4 / 4	4 / 4
S S	3	51	17	25	2 / 12	3	51	2 / 12	12 / 12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1700	33000	12000	7900	4 / 4	1700	33000	4 / 4	4 / 4
ノニルフェノール (mg/L)	1.1	3.0	2.3	2.7	4 / 4	1.1	3.0	4 / 4	4 / 4
全窒素 (mg/L)	0.061	0.25	0.12	0.098	4 / 4	0.061	0.25	4 / 4	4 / 4
全亜鉛 (mg/L)	0.006	0.024	0.013	0.013	0 / 4	0.006	0.024	0 / 4	4 / 4
L A S (mg/L)									
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	0 / 6
六価クロム (mg/L) 2									
砒素 (mg/L) 2	0.001	0.002	0.002	0.002	0 / 2	0.001	0.002	0 / 2	2 / 2
総水銀 (mg/L) 2									
アルキル水銀 (mg/L) 2									
P C B (mg/L) 2									
シクロホメタン (mg/L) 2									
四塩化砒素 (mg/L) 2									
1,1-ジクロロエタン (mg/L) 2									
1,1,2-ジクロロエチレン (mg/L) 2									
1,1,2-ジクロロプロパン (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									
1,1,1-トリクロロエチレン (mg/L) 2									
1,1,2-トリクロロエチレン (mg/L) 2									
1,1,1,2-テトラクロロエタン (mg/L) 2									
1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L) 2									
1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2-ペンタクロロエタン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2-ペンタクロロエチレン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサクロロエタン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサクロロエチレン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロエタン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロエチレン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロプロパン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロプロパン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロブタン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロブタン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロペンタン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロペンタン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロヘキサン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロヘキサン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロヘプタン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロヘプタン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロオクトン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロオクトン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロノナン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロノナン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロウンデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロウンデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロドodeカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロドodeカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロトリデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロトリデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロテトラデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロテトラデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロペンタデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロペンタデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロヘキサデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロヘキサデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロヘプタデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロヘプタデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロオクタデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロオクタデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロノナデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロノナデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロウンデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロウンデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロヘキサデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロヘキサデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロヘプタデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロヘプタデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロオクタデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロオクタデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロノナデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロノナデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロウンデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロウンデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロヘキサデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロヘキサデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロヘプタデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロヘプタデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロオクタデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロオクタデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロノナデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロノナデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロデカデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロデカデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロウンデカデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロウンデカデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロヘキサデカデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロヘキサデカデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロヘプタデカデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロヘプタデカデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロオクタデカデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロオクタデカデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロノナデカデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロノナデカデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロデカデカデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロデカデカデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロウンデカデカデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロウンデカデカデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロヘキサデカデカデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロヘキサデカデカデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロヘプタデカデカデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロヘプタデカデカデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロオクタデカデカデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロオクタデカデカデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロノナデカデカデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロノナデカデカデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロデカデカデカデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロデカデカデカデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロウンデカデカデカデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロウンデカデカデカデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロヘキサデカデカデカデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロヘキサデカデカデカデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロヘプタデカデカデカデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロヘプタデカデカデカデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロオクタデカデカデカデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロオクタデカデカデカデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロノナデカデカデカデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロノナデカデカデカデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロデカデカデカデカデカデカデカン (mg/L) 2									
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロデカデカデカデカデカデカデカン (mg/L) 2									



河川名(水域名)	小山川	(小山川上流)
地点名	一の橋	
地点統一番号	009 - 01	
類型	A - イ (生物B)	
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、ユーロフィンEAC株式会社、ユーロフィン日本環境株式会社	

河川名(水域名)	小山川	(小山川上流)
地点名	一の橋	
地点統一番号	009 - 01	
類型	A - イ (生物A)	
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、ユーロフィンEAC株式会社、ユーロフィン日本環境株式会社	

船項目	日間平均値				年間値			
	最小値	最大値	75%値	x / y	最小値	最大値	75%値	x / y
流量 (m³/秒)	0.53	5.3	2.4	12 / 12	0.53	5.3	2.4	12 / 12
流速 (m)	0.410	>1.000	0.797	12 / 12	0.410	>1.000	0.797	12 / 12
生活環境項目								
D <sub>H</sub>	7.8	8.7	8.1	1 / 12	7.8	8.7	8.1	1 / 12
O <sub>2</sub>	8.9	13	10	0 / 12	8.9	13	10	0 / 12
BOD	0.6	2.1	1.5	2 / 12	0.6	2.1	1.5	2 / 12
COD	2.4	5.4	4.9	12 / 12	2.4	5.4	4.9	12 / 12
SS	1	22	8	0 / 12	1	22	8	0 / 12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	490	79000	7000	9 / 12	490	79000	7000	9 / 12
トキソゲン抽出物質								
全窒素 (mg/L)	1.2	7.1	3.2	12 / 12	1.2	7.1	3.2	12 / 12
全リン (mg/L)	0.084	0.22	0.16	12 / 12	0.084	0.22	0.16	12 / 12
全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.011	0.005	0 / 12	0.001	0.011	0.005	0 / 12
フェノール (mg/L)	<0.00006	0.00015	0.00009	0 / 6	<0.00006	0.00015	0.00009	0 / 6
LAS (mg/L)	<0.0006	0.0072	0.0020	0 / 12	<0.0006	0.0072	0.0020	0 / 12
銀項目								
カルシウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 4
全シアン (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	0 / 4	N.D.	N.D.	N.D.	0 / 4
鉛 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4
六価クロム (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 4
砒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4
総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 4
アルキル水銀 (mg/L)								
PCB (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	0 / 2	N.D.	N.D.	N.D.	0 / 2
シクロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0 / 2	<0.004	<0.004	<0.004	0 / 2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2
1,1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2
トリス(1,1,2-ジクロロエチレン) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2
トリス(1,1,1-トリクロロエチレン) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2
シブチン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2
チオマラン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2
チオベンザル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2
セレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2
硝酸性窒素 (1) (mg/L)	1.0	7.3	3.0	12 / 12	1.0	7.3	3.0	12 / 12
亜硝酸性窒素 (1) (mg/L)	0.015	0.080	0.043	12 / 12	0.015	0.080	0.043	12 / 12
硝酸・亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.0	7.3	3.6	0 / 12	1.0	7.3	3.6	0 / 12
硝素 (mg/L)	0.04	0.12	0.07	0 / 12	0.04	0.12	0.07	0 / 12
ほう素 (mg/L)	0.06	0.10	0.08	0 / 12	0.06	0.10	0.08	0 / 12
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2
特殊項目								
フェニール類 (mg/L)								
銅 (mg/L)								
溶存性鉄 (mg/L)								
溶存性マンガン (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	0.2	<0.1	12 / 12	<0.1	0.2	<0.1	12 / 12
有機性窒素 (mg/L)	0.08	0.18	0.13	12 / 12	0.08	0.18	0.13	12 / 12
硝酸性窒素 (mg/L)	1.5	3.9	2.6	12 / 12	1.5	3.9	2.6	12 / 12
濁度 (度)	27	39	33	12 / 12	27	39	33	12 / 12
導電率 (μS/cm)	13	30	21	12 / 12	13	30	21	12 / 12
塩素イオン (mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	4 / 4	<0.01	0.01	<0.01	4 / 4
MBAS (μg/L)	1.3	2.1	2.1	12 / 12	1.3	2.1	2.1	12 / 12
アロキシル (mg/L)	4	1500	460	12 / 4	4	1500	460	12 / 4
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	0.5	2.0	1.3	12 / 12	0.5	2.0	1.3	12 / 12
C-BOD (mg/L)	0.5	1.0	0.8	4 / 4	0.5	1.0	0.8	4 / 4

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

河川名(水域名)		元小山川 (元小山川)	
地点名	森下橋	地点名	県道本庄要沼線交差点
地点統一番号	049 - 01	地点統一番号	011 - 01
類型	B - 八(生物B)	類型	B - 〇(生物B)
調査機関	埼玉県環境部 水環境課	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、ユロフィンEAC株式会社、ユロフィン日本環境株式会社	分析機関	埼玉県環境科学国際センター、ユロフィンEAC株式会社、ユロフィン日本環境株式会社

河川名(水域名)		唐沢川 (唐沢川)	
地点名	森下橋	地点名	県道本庄要沼線交差点
地点統一番号	049 - 01	地点統一番号	011 - 01
類型	B - 八(生物B)	類型	B - 〇(生物B)
調査機関	埼玉県環境部 水環境課	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、ユロフィンEAC株式会社、ユロフィン日本環境株式会社	分析機関	埼玉県環境科学国際センター、ユロフィンEAC株式会社、ユロフィン日本環境株式会社

船項目	単位	日間平均値				年間値																
		最小値	最大値	75%値	x/y	最小値	最大値	75%値	x/y													
流量	(m <sup>3</sup> /秒)	0.14	1.1	0.44	12	12	0.69	12	12	1.1	1.1	0.14	12	12	0.68	12	12	0.37	12	12		
流速	(m)	0.578	>1.000	0.879	12	12	0.710	12	12	>1.000	>1.000	0.578	12	12	0.100	12	12	0.580	12	12		
生活環境項目																						
D	(mg/L)	7.9	8.9	8.2	2/12	2/12	8.2	2/12	2/12	8.9	8.9	7.9	2/12	2/12	7.2	7.2	7.2	7.8	0/12	0/12	8.1	
O	(mg/L)	8.1	17	11	0/12	0/12	9.0	0/12	0/12	17	17	8.1	0/12	0/12	10	10	10	5.9	2/12	2/12	10	
B	(mg/L)	0.7	3.3	2.3	4/12	4/12	3.2	4/12	4/12	5.3	5.3	0.7	4/12	4/12	0.8	0.8	0.8	6.2	6/12	6/12	7.2	
C	(mg/L)	2.6	6.7	4.2	5/12	5/12	5.2	5/12	5/12	6.7	6.7	2.6	5/12	5/12	2.7	2.7	2.7	8.3	9/12	9/12	9.9	
S	(mg/L)	2	15	7	0/12	0/12	2	0/12	0/12	15	15	2	0/12	0/12	3	3	3	14	1/12	1/12	53	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1300	49000	12000	7/12	7/12	13000	7/12	7/12	49000	49000	1300	7/12	7/12	7900	7900	200000	130000	12/12	12/12	790000	
α-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	1.9	10	4.2	4	4	2.7	4	4	1.9	10	4.2	4	4	5.0	8.1	6.8	8.0	4	4	8.1	
全窒素	(mg/L)	0.18	0.43	0.28	0.30	4	0.18	4	4	0.43	0.43	0.18	4	4	0.15	1.2	0.62	0.62	4	4	1.2	
全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.010	0.006	0.008	0/12	0.003	0/12	0/12	0.010	0.010	0.003	0/12	0/12	0.015	0.015	0.031	0.038	6/12	6/12	0.043	
フェノール	(mg/L)	<0.0006	0.0030	0.0011	0.0006	0/6	<0.0006	0/6	3/6	0.0030	0.0030	<0.0006	0/6	3/6	<0.0006	0.0020	0.0011	0.0016	0/12	0/12	0.0020	
LAS	(mg/L)	<0.0006	0.044	0.013	0.014	0/12	<0.0006	0/12	11/12	0.044	0.044	0.013	0/12	11/12	<0.0006	0.19	0.032	0.013	2/12	2/12	0.19	
鉛	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003	
全シアン	(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0/2	N.D.	0/2	0/2	N.D.	N.D.	N.D.	0/2	0/2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0/2	0/2	N.D.	
銅	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	
六価クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	
砒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	0/4	2/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	2/4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	
アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	
P	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	
シクロメタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	<0.006	0/2	0/2	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006	
トリス(1,1,2-ジクロロエチル)リン酸	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	
トリス(1,1,2-ジクロロエチル)リン酸	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	
シクロヘキサン	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	<0.006	0/2	0/2	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006	
チオマラン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	
チオベンザル	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	
セレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	
硝酸性窒素(1)	(mg/L)	1.7	11	3.5	12	12	3.3	12	12	11	11	1.7	12	12	3.4	8.4	6.0	7.8	12	12	8.4	
亜硝酸性窒素(1)	(mg/L)	0.030	0.16	0.075	0.099	12	0.030	12	12	0.16	0.16	0.030	12	12	0.069	0.87	0.37	0.53	12	12	0.87	
硝酸・亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.8	11	3.6	3.3	1/12	1.8	11	1/12	11	11	1.8	1/12	1/12	4.2	8.6	6.3	7.9	0/12	0/12	8.6	
硝素	(mg/L)	0.02	0.10	0.05	0.06	0/12	0.02	0/12	0/12	0.10	0.10	0.02	0/12	0/12	0.03	1.1	0.20	0.13	1/12	1/12	1.1	
ほう素	(mg/L)	0.04	0.08	0.06	0.07	0/12	0.04	0/12	0/12	0.08	0.08	0.04	0/12	0/12	0.09	0.51	0.19	0.17	0/12	0/12	0.51	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	
特殊項目																						
フェニール類	(mg/L)																					
銅	(mg/L)																					
溶融性鉄	(mg/L)																					
溶融性マンガン	(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	0.6	0.2	0.1	4	<0.1	4	2/4	0.6	0.6	<0.1	4	2/4	0.1	0.1	2.9	1.1	4	4	9.8	
有機性窒素	(mg/L)	0.17	0.37	0.26	0.30	4	0.17	4	4/4	0.37	0.37	0.17	4	4/4	0.14	0.91	0.52	0.62	4	4	0.91	
有機性リン	(μg/L)	1.7	4.6	2.7	3.2	12	1.7	12	12/12	4.6	4.6	1.7	12	12/12	2.0	10	4.6	6.2	12	12	10	
濁度	(度)	23	45	32	37	12	23	12														



河川名(水域名)		(二瀬ダム貯水池(秋夫湖))	
地点名	二瀬ダム貯水池 湖心		
地点統一番号	502 - 02		
類型	A - イ(生物A)	(全機のみ)	
調査機関	国土交通省 関東地方整備局 二瀬ダム管理所		
分析機関	株式会社 東京建設コンサルタント		

一般項目	単位	75%値			平均値			年間値		
		最小値	最大値	X/Y	最小値	最大値	m/n	最小値	最大値	k/n
流量	(m <sup>3</sup> /秒)	0.5	9.0	3.4	0.8	12	0.5	9.0	36	36/36
透明度	(m)	7.7	8.2	7.9	8.0	0.12	7.4	8.7	1/36	36/36
生活環境項目		6.1	11	9.0	8.3	1/12	0.8	12	5/36	36/36
P	(mg/L)	<0.5	0.8	0.6	0.7	<0.5	1.4	0.6	36	13/36
B	(mg/L)	1.2	3.1	1.7	1.7	1/12	0.7	4.5	2/36	36/36
C	(mg/L)	5	22	5	5	3/12	2	54	7/36	25/36
S	(mg/L)	1	280	90	130	0.12	2	490	0/36	36/36
大腸菌数	(MPN/100mL)	0.48	1.1	0.89	1.0	12	0.48	1.1	36	36/36
n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	0.004	0.032	0.015	0.020	1/12	0.003	0.072	5/36	36/36
全窒素	(mg/L)	<0.001	0.002	0.001	0.002	0/12	<0.001	0.002	0/12	5/12
全亜鉛	(mg/L)	<0.00006	0.00008	0.00006	<0.00006	0/12	<0.00006	0.00008	0/12	1/12
ノニルフェニール	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/12	<0.0006	<0.0006	0/12	0/12
LA5	(mg/L)	0.8	11	7.4	9.5	12	0.8	11	12	12/12
底層DO	(mg/L)	<0.0003	N.D.	<0.0003	N.D.	0/1	<0.0003	0/1	0/1	0/1
カドミウム	(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0/1	N.D.	N.D.	0/1	0/1
全シアナ	(mg/L)	<0.001	<0.005	<0.003	<0.005	0/2	<0.001	<0.005	0/2	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.001	0.001	0.001	0.001	0/1	<0.001	0.001	0/1	0/1
砒素	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2
鉛	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1
アルミニウム	(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0/1	N.D.	N.D.	0/1	0/1
PCB	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
シクロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
四塩化炭素	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					





## ( 2 ) 水質測定結果個表





採取年月日	調査機 関														
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取時刻	H29.04.12 13:00	H29.06.10 17:20	H29.06.07 16:05	H29.07.12 15:35	H29.08.02 07:45	H29.09.13 14:50	H29.10.04 15:15	H29.11.08 15:25	H29.12.06 14:50	H30.01.10 13:30	H30.02.07 13:20	H30.03.07 13:25			
採取位置	01 流心														
一般項目															
天候	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ			
流況	00 通常														
風向	011 無風														
風速	200 淡灰色	200 淡灰色	200 淡灰色	200 淡灰色	030 淡黄色	200 淡灰色									
水温	19.8	18.0	22.1	33.5	24.1	30.5	21.5	14.5	12.1	10.2	6.0	8.1			
流量	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )			
流量係数	82.8	33.1	32.6	38.4	18.5	26.0	20.5	13.5	9.5	5.8	6.0	10.2			
流速	0.59	0.60	0.60	0.60	0.18	0.57	0.60	0.62	0.55	0.57	0.57	0.55			
透明度	2.98	3.00	3.00	3.00	0.90	2.98	3.00	2.62	2.75	2.85	2.95	2.77			
生活雑質項目	0.350	0.360	0.330	0.505	0.260	0.730	0.670	0.560	0.650	0.630	0.900	0.650			
化学物質抽出物質															
全窒素	7.7	8.7	7.5	8.4	7.5	8.0	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7			
全リン	9.8	14	8.6	8.7	6.6	9.1	8.4	9.3	11	12	12	11			
全ケイ素	3.4	4.9	1.5	2.3	1.7	2.8	1.7	1.1	1.7	1.9	1.8	2.2			
六価クロム	4.6	4.7	3.1	4.2	4.6	3.2	2.5	1.9	2.1	3.3	3.6	4.1			
砒素	11	8	15	9	18	6	8	6	4	6	5	5			
総水素	14000	1300	1400	22000	490000	4900	700	4900	490	790	490	170			
アルキル水銀															
P.C.B															
シクロロキサタン															
四塩化炭素															
1,1,2-トリクロロエチレン															
1,1,2-ジクロロエチレン															
1,1,1-トリクロロエチレン															
1,1,2-ジクロロエチレン															
1,3-ジクロロベンゼン															
チオキサラン															
シマジン															
チオベンカルブ															
ベンゼン															
セレン															
硝酸性窒素( )															
亜硝酸性窒素( )															
亜硝酸性窒素( )															
カルシウム															
ほう素															
ほう素															
特殊項目															
フエノール類															
銅															
溶解性鉄															
溶解性マンガン															
クロム															
その他の項目															
アンモニア性窒素	0.46	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.09	0.06	0.16	0.19	0.19			
有機性窒素															
りん酸性りん															
T O C		3.4			2.9			1.6							
濁度															
導電率															
硬度															
塩素イオン															
M B A S															
クロロフィルa															
糞性大腸菌群数 (個/100mL)															
C - B O D (mg/L)															

\*「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。

採取年月日	採取時刻	採取位置	地点統一番号														
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
H29.04.12	14:35	01	H29.04.12	H29.05.10	H29.06.07	H29.07.12	H29.08.02	H29.09.13	H28.10.04	H29.11.08	H29.12.06	H30.01.10	H30.02.07	H30.03.07			
			01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	
			02	04	04	02	04	02	04	04	02	02	02	02	02	02	
天候			晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
流れ			通常	通常	通常												
風向			無風	無風	141 微川	161 微川	161 微川	161 微川	011 無風	011 無風	011 無風						
風速			0.0	0.48	0.36	0.50	0.50	0.45	0.60	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	
水温			20.0	17.7	24.8	31.5	25.5	27.5	19.8	13.5	8.1	6.5	3.5	5.7	5.7	5.7	
水色			濁り	濁り	濁り												
透明度			80.8	3.9	35.3	35.5	110.1	45.4	42.5	90.6	40.2	31.0	36.6	22.6	22.6	22.6	
流速			0.30	0.48	0.36	0.50	0.50	0.45	0.60	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	
水深			1.40	2.40	1.80	2.80	3.20	2.00	3.00	1.50	3.60	3.80	4.00	4.00	4.00	4.00	
流速係数			0.405	0.560	0.480	0.455	0.130	0.500	>1.000	0.365	0.660	0.930	0.820	0.565	0.565	0.565	
生活雑質項目																	
BOD			7.6	7.4	7.4	8.0	7.5	7.7	7.6	7.5	7.5	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	
H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>			10	9.7	8.9	8.6	6.8	7.7	8.1	9.1	11	12	12	10	10	10	
COD			3.2	3.0	1.8	2.4	1.7	1.2	1.1	1.0	1.8	1.4	1.6	2.4	2.4	2.4	
DOC			4.5	3.7	3.3	3.9	6.5	2.7	2.4	1.9	2.1	2.9	3.3	4.0	4.0	4.0	
SS			11	11	9	7	40	6	6	10	3	3	5	6	6	6	
濁度			24000	4900	4900	790	130000	23000	13000	17000	2800	1300	700	130	130	130	
n-A物質抽出物質																	
全窒素			2.2	1.5	1.4	1.8	2.3	2.3	2.4	2.7	2.9	3.2	2.7	4.6	4.6	4.6	
全リン			0.17	0.10	0.072	0.12	0.22	0.10	0.084	0.097	0.12	0.10	0.12	0.14	0.14	0.14	
全亜鉛			0.009	0.004	0.005	0.005	0.012	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	
ノニルフェノール			<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
銅			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
鉛			N.D.	N.D.	N.D.												
六価クロム			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
砒素			<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	<0.005	
水銀			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
アルキル水銀			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
PCB			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
シクロロキサタン			<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	<0.0002	
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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,2-ジクロロエチレン			<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	<0.0002	
1,1,2-トリクロロエチレン			<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	<0.0002	
1,1,1-トリクロロエチレン			<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	<0.0002	
1,1,1-トリクロロエチレン			<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	<0.0002	
1,1,2-ジクロロエチレン			<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	<0.0002	
1,1,2-ジクロロエチレン			<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	<0.0002	
1,1,2-ジクロロエチレン			<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	<0.0002	
1,1,2-ジクロロエチレン			<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	<0.0002	
1,1,2-ジクロロエチレン			<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	<0.0002	
1,1,2-ジクロロエチレン			<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	<0.0002	
1,1,2-ジクロロエチレン			<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	<0.0002	
1,1,2-ジクロロエチレン			<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	<0.0002	
1,1,2-ジクロロエチレン			<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	<0.0002	
1,1,2-ジクロロエチレン			<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	<0.0002	
1,1,2-ジクロロエチレン			<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	<0.0002	
1,1,2-ジクロロエチレン			<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	<0.0002	
1,1,2-ジクロロエチレン			<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	<0.0002	
1,1,2-ジクロロエチレン			<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	<0.0002	
1,1,2-ジクロロエチレン			<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	<0.0002	
1,1,2-ジクロロエチレン			<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	<0.0002	
1,1,2-ジクロロエチレン			<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	<0.0002	
1,1,2-ジクロロエチレン			<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	<0.0002	
1,1,2-ジクロロエチレン			<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	<0.0002	
1,1,2-ジクロロエチレン			<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	<0.0002	
1,1,2-ジクロロエチレン			<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	<0.0002	
1,1,2-ジクロロエチレン			<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	<0.0002	
1,1,2-ジクロロエチレン			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	&lt										





河川名(水域名)		荒川		(荒川中流)		国土交通省 関東地方整備局 荒川上流河川事務所		地点名		No. 6		久下橋		地点統一番号		005		- 01		A		- 1 (生物B)	
調査機関		調査機 関																					
採取年月日	採取時刻	採取位置	一般項目	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)					
H29.04.12	10:10	01 流心		H29.05.10	10:15	H29.06.07	10:45	H29.08.02	09:00	H29.09.13	09:25	H29.10.04	09:25	H29.11.08	09:25	H29.12.06	09:30	H30.01.10	10:00	H30.02.07	10:00	H30.03.07	10:00
				01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心
				02 晴れ	10 雨	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	00 通常	04 曇り	00 通常	02 晴れ	00 通常	02 晴れ	00 通常	02 晴れ	00 通常	02 晴れ	04 曇り	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	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常
				011 無曇	161 濁黄	141 濁黄	141 濁黄	161 濁黄	161 濁黄	141 濁黄	141 濁黄	141 濁黄	141 濁黄	141 濁黄	141 濁黄	141 濁黄	141 濁黄	141 濁黄	141 濁黄	141 濁黄	141 濁黄	141 濁黄	141 濁黄
				030 濁黄	060 濁黄	320 濁黄・乳白	001 無色	030 濁黄	200 濁黄	200 濁黄	200 濁黄	200 濁黄	200 濁黄	200 濁黄	200 濁黄	200 濁黄	200 濁黄	200 濁黄	200 濁黄	200 濁黄	200 濁黄	200 濁黄	200 濁黄
				18.5	17.2	26.5	35.2	24.2	27.5	18.6	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0
				12.4	17.2	20.8	25.6	23.0	22.5	18.7	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
				36.2	3.4	8.9	3.3	32.8	4.8	7.5	46.5	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9
				0.15	0.08	0.13	0.09	0.17	0.12	0.12	0.20	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
				0.75	0.42	0.64	0.45	0.86	0.50	0.60	1.00	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
				0.470	>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	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000
				8.0	7.6	8.2	8.3	7.8	7.9	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
				10	7.8	9.6	9.7	7.6	8.3	8.0	9.7	8.3	8.0	9.7	8.3	8.0	9.7	8.3	8.0	9.7	8.3	8.0	9.7
				2.1	1.3	1.1	0.7	1.3	1.6	0.8	1.4	1.6	0.8	1.4	1.6	0.8	1.4	1.6	0.8	1.4	1.6	0.8	1.4
				3.9	2.7	2.7	2.2	4.7	1.9	1.8	1.4	1.9	1.8	1.4	1.9	1.8	1.4	1.9	1.8	1.4	1.9	1.8	1.4
				S	2	5	1	23	2	2	6	2	2	6	2	2	6	2	2	6	2	2	6
				18	23000	7000	13000	49000	940	490	2300	490	490	2300	490	490	2300	490	490	2300	490	490	2300
				330																			
				1.4	1.3	0.83	1.1	2.2	1.5	1.9	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8
				0.10	0.085	0.039	0.043	0.12	0.044	0.053	0.060	0.033	0.060	0.033	0.060	0.033	0.060	0.033	0.060	0.033	0.060	0.033	0.060
				0.007	0.006	0.003	0.006	0.008	0.011	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002
				<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
				L A S				L A S						L A S									
				銅項目				銅項目						銅項目									
				カドミウム				カドミウム						カドミウム									
				鉛				鉛						鉛									
				六価クロム				六価クロム						六価クロム									
				砒素				砒素						砒素									
				水銀				水銀						水銀									
				アルミニウム				アルミニウム						アルミニウム									
				P、C、B				P、C、B						P、C、B									
				シアロロキサン				シアロロキサン						シアロロキサン									
				四塩化鉛				四塩化鉛						四塩化鉛									
				1,2-ジクロロエチレン				1,2-ジクロロエチレン						1,2-ジクロロエチレン									
				1,1,2-トリクロロエチレン				1,1,2-トリクロロエチレン						1,1,2-トリクロロエチレン									
				1,1,1-トリクロロエチレン				1,1,1-トリクロロエチレン						1,1,1-トリクロロエチレン									
				1,1,2-ジクロロエチレン				1,1,2-ジクロロエチレン						1,1,2-ジクロロエチレン									
				1,1,1-トリクロロエチレン				1,1,1-トリクロロエチレン						1,1,1-トリクロロエチレン									
				1,3-ジクロロベンゼン				1,3-ジクロロベンゼン						1,3-ジクロロベンゼン									
				チオメチル				チオメチル						チオメチル									
				チオベンザル				チオベンザル						チオベンザル									
				ベンゼン				ベンゼン						ベンゼン									
				セレン				セレン						セレン									
				硝酸性窒素				硝酸性窒素						硝酸性窒素									
				亜硝酸性窒素				亜硝酸性窒素						亜硝酸性窒素									
				硫酸性窒素				硫酸性窒素						硫酸性窒素									
				銅				銅						銅									
				溶解性鉄				溶解性鉄						溶解性鉄									
				溶解性マンガン				溶解性マンガン						溶解性マンガン									
				クロム				クロム						クロム									
				その他の項目				その他の項目						その他の項目									
				アンモニア性窒素				アンモニア性窒素						アンモニア性窒素									
				有機性窒素				有機性窒素						有機性窒素									
				りん酸性りん				りん酸性りん						りん酸性りん									
				T O C				T O C						T O C									
				濁度				濁度						濁度									
				導電率				導電率						導電率									
				硬度				硬度						硬度									
				塩素イオン				塩素イオン						塩素イオン									
				M B A S				M B A S						M B A S									
				クロロフィルa				クロロフィルa						クロロフィルa									
				糞便性大腸菌群数				糞便性大腸菌群数						糞便性大腸菌群数									
				C - B O D				C - B O D						C - B O D									
				「硝酸性窒素」				「硝酸性窒素」						「硝酸性窒素」									
				「亜硝酸性窒素」				「亜硝酸性窒素」						「亜硝酸性窒素」									
				「硫酸性窒素」				「硫酸性窒素」						「硫酸性窒素」									
				「銅」				「銅」						「銅」									
				「溶解性鉄」				「溶解性鉄」						「溶解性鉄」									











採取年月日	(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)		(7)		(8)		(9)		(10)		(11)		(12)		(13)		(14)		(15)			
	採取時刻	採取位置																														
	01	流水																														
天候	02	晴れ																														
流速	00	通常																														
風向	01	無風																														
風速	231	中緑褐色																														
水温	( )		( )		( )		( )		( )		( )		( )		( )		( )		( )		( )		( )		( )		( )		( )		( )	
流量	23.0	(m <sup>3</sup> /s)																														
全水深	(m)																															
透視像	(m)																															
生活雑質項目																																
D	7.1		7.0		7.0		7.3		7.2		7.2		7.3		7.3		7.4		7.1		7.1		7.1		7.1		7.1		7.1		7.2	
H	6.5	(mg/L)	3.7		4.9		4.7		4.0		4.5		4.0		4.5		6.3		7.4		7.1		7.1		7.1		7.1		7.1		7.2	
O	2.4	(mg/L)	3.0		1.8		1.8		2.0		1.4		0.9		1.4		1.3		2.1		1.4		1.4		1.7		1.7		1.7		4.5	
D	5.7	(mg/L)	6.6		5.0		5.8		5.4		4.4		3.6		5.1		3.6		5.1		6.6		6.6		6.1		6.1		6.1		6.9	
S	28	(mg/L)	22		11		27		44		12		38		10		10		17		14		14		23		23		23		23	
大腸菌群数		MPN/100mL																														
n-A物質抽出物質		(mg/L)																														
全窒素	3.4	(mg/L)	4.3		3.1		3.4		3.4		4.1		4.7		6.2		6.2		7.6		10		10		7.7		6.7		6.7		6.7	
全有機	0.27	(mg/L)	0.37		0.28		0.35		0.42		0.18		0.14		0.18		0.18		0.29		0.48		0.20		0.37		0.37		0.37		0.37	
全亜鉛	0.007	(mg/L)	0.006		0.006		0.008		0.006		0.001		0.005		0.002		0.002		0.014		0.005		0.005		0.011		0.011		0.011		0.011	
ノニルフェニール	0.00007	(mg/L)	0.00013		0.00013		0.00013		0.00016		0.00007		0.00009		0.00006		0.00006		0.00006		0.00006		0.00006		0.00006		0.00006		0.00006		0.00006	
L A S	0.030	(mg/L)	0.016		0.0066		0.0009		0.0008		0.0029		0.0019		0.0017		0.0017		0.0050		0.0079		0.0023		0.013		0.013		0.013		0.013	
銅項目		(mg/L)																														
カドミウム	< 0.0003	(mg/L)	< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003	
鉛	< 0.001	(mg/L)	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	
六価クロム	< 0.005	(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		< 0.005		< 0.005	
砒素	< 0.001	(mg/L)	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	
総水素	< 0.0005	(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		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005	
アルキル水銀		(mg/L)																														
P, C, B		(mg/L)																														
シクロロキサタン	< 0.002	(mg/L)	< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002	
四塩化炭素	< 0.0002	(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		< 0.0002		< 0.0002	
1,2-ジクロロエチレン	< 0.0004	(mg/L)	< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004	
1,1,2-トリクロロエチレン	< 0.002	(mg/L)	< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002	
1,1,1-トリクロロエチレン	< 0.0005	(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		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005	
1,1,2-ジクロロエチレン	< 0.0006	(mg/L)	< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006	
1,1,2-トリクロロエチレン	< 0.001	(mg/L)	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	
1,3-ジクロロベンゼン	< 0.0005	(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		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005	
1,3-ジクロロベンゼン	< 0.0002	(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		< 0.0002		< 0.0002	
チオラム	< 0.0003	(mg/L)	< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003	
シマジン	< 0.0003	(mg/L)	< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 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	< 0.001	(mg/L)	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	
ベンゼン	< 0.001	(mg/L)	< 0.001		< 0.001		< 0.001																									



調査機関	調査項目		環鏡対策課												
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H29.04.10	H29.05.12	H29.06.01	H29.07.07	H29.08.09	H29.09.05	H29.10.03	H29.11.02	H29.12.07	H30.01.17	H30.03.13				
採取時刻	10:25	10:30	11:50	10:10	09:30	10:15	10:30	10:00	10:20	09:50	10:20	10:25			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	02 左岸	01 流心	02 左岸	01 流心	01 流心	02 左岸	02 左岸	02 左岸			
一般項目															
天候	晴れ	晴れ													
流速	00 通常	00 通常													
風向	361 南下水風	141 徳川藩風	141 徳川藩風												
風速	200 淡灰色	200 淡灰色	202 濃灰色	210 淡灰色	200 淡灰色	140 淡褐色	210 淡灰色	001 無色	030 淡黄色	210 淡灰色	001 無色	001 無色			
水温	( )	17.0	26.0	30.4	32.1	27.6	25.3	15.3	15.3	5.7	14.3	13.2			
流量	( )	14.5	21.8	24.6	24.6	23.3	23.3	17.6	8.4	7.6	12.4	12.4			
流量変動	(m)	0.09	0.09	0.10	0.10	0.12	0.11	0.11	0.04	0.07	0.18	0.18			
全水濁	(m)	0.21	0.21	0.30	0.30	0.28	0.24	0.47	0.17	0.22	0.32	0.32			
透視度	(m)	0.470	0.362	0.490	0.342	0.583	0.657	0.805	0.508	0.712	0.548	0.520			
生活雑質目															
D値	H	7.3	7.4	7.6	7.6	7.3	7.5	7.5	7.4	7.2	7.3	7.5			
BOD	O	5.6	4.8	4.4	10	7.5	6.2	6.5	9.0	6.1	6.1	8.9			
COD	D	3.8	2.5	3.4	2.4	1.4	2.2	1.3	2.5	3.8	3.1	1.9			
SS	S	5.5	6.3	4.9	3.9	3.9	4.5	1.9	3.0	4.9	3.5	2.7			
水濁度計数		12	6	18	14	11	9	5	6	5	6	6			
n-A物質抽出物質	MPN/100mL	240000	240000	240000	170000	1300000	790000	24000	24000	24000	24000	24000			
全窒素	(mg/L)	N.D.	N.D.												
全リン	(mg/L)	3.5	3.5	4.0	4.0	3.5	4.4	5.6	5.1	5.0	4.7	4.9			
全亜鉛	(mg/L)	0.12	0.10	0.13	0.098	0.11	0.10	0.043	0.072	0.12	0.14	0.058			
全亜鉛	(mg/L)	0.024	0.014	0.010	0.019	0.013	0.013	0.010	0.008	0.007	0.009	0.008			
ノニルフェノール	(mg/L)	0.0011	0.00057	0.0011	0.00090	0.00081	0.00048	0.00015	0.00033	0.00048	0.00027	0.00028			
LAS	(mg/L)	0.0011	0.066	0.0011	0.046	0.045	0.045	0.023	0.023	0.12	0.082	0.082			
銅	(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003			
鉛	(mg/L)	N.D.	N.D.												
鉄	(mg/L)	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			
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			
総水素	(mg/L)	< 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)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
P、C、B	(mg/L)	N.D.	N.D.												
シクロロキサタン	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
四塩化鉛	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004			
1,1,2-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	< 0.002			
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004			
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006			
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006			
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006			
チオラム	(mg/L)	< 0.0003	< 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	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 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	< 0.001			
セレン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
硝酸性窒素( )	(mg/L)	1.8	2.6	2.6	2.9	2.9	4.0	4.2	4.2	3.4	3.4	3.4			
硝酸性窒素( )	(mg/L)	0.10	0.23	0.23	0.099	0.099	0.096	0.13	0.13	0.15	0.15	0.15			
硝酸性窒素( )	(mg/L)	1.9	2.8	2.8	3.0	3.0	4.0	4.3	4.3	3.5	3.5	3.5			
硝酸性窒素( )	(mg/L)	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.05	< 0.02	< 0.02	0.07	0.07	0.07			
硝酸性窒素( )	(mg/L)	< 0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03			
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			
アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
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			
硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01			
硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	0.09	0.09	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05			
硝酸性窒素	(mg/L)	3.4	3.0	2.3	2.0	1.7	1.5	1.0	1.7	2.4	2.1	1.4			
硝酸性窒素	(度)														
濃度	(度)														
濃度	(度)	36	29	29	31	27	27	29	28	31	41	22			
濃度	(度)	14	88	88	88	88	88	92	95	92	95	92			
濃度	(度)	8	19	19	16	16	15	16	16	20	20	20			
硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.12	0.06	0.06	0.16	0.10	0.10			
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			
硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01			
硝酸性窒素	(mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.6	0.6	0.6			
硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01			
硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	0.09	0.09	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05			
硝酸性窒素	(mg/L)	3.4	3.0	2.3	2.0	1.7	1.5	1.0	1.7	2.4	2.1	1.4			
硝酸性窒素	(mg/L)	14	88	88	88	88	88	92	95	92	95	92			
硝酸性窒素	(mg/L)	8	19	19	16	16	15	16	16	20	20	20			
硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.12	0							









採取年月日	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取時刻	12:00	10:30	11:00	10:20	10:20	12:25	10:00	10:15	10:10	10:10	10:20	10:20	10:20	10:20	10:20
採取位置	01 流心														
一般項目															
天候	晴れ														
流速	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
風向	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北
風速	1.65	1.62	1.50	1.40	1.40	0.96	0.94	1.65	1.31	1.20	1.68	1.49	1.68	1.49	1.49
水温	16.3	23.8	25.3	33.4	35.1	29.3	21.0	12.9	8.2	8.2	11.7	17.9	11.7	17.9	17.9
水質	17.2	21.5	22.6	27.6	30.3	24.6	21.3	15.6	9.5	8.5	7.4	13.1	7.4	13.1	13.1
流量	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	1.65	1.62	1.50	1.40	1.40	0.96	0.94	1.65	1.31	1.20	1.68	1.49	1.68	1.49	1.49
透視度	0.466	0.230	0.276	0.271	0.337	0.360	0.320	0.763	0.259	0.423	0.485	0.310	0.485	0.310	0.310
生活雑質目															
BOD	7.4	8.5	8.3	8.4	8.2	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.9	7.4	7.5	7.9	7.4
D.O	5.2	11	10	10	9.6	6.8	6.7	7.5	7.5	6.8	7.8	9.5	7.5	7.8	9.5
COD	3.4	14	8.9	5.6	5.0	1.8	2.8	1.3	3.1	4.8	2.0	2.9	3.1	4.8	2.9
SS	6.9	13	10	7.5	7.5	5.2	5.4	2.2	6.1	6.7	6.1	4.6	6.1	6.7	4.6
濁度	8	22	17	12	9	11	19	3	33	10	8	9	10	8	9
大腸菌群数	460	450	450	3100	3100	4600	20000	4600	760	4600	760	4600	4600	760	4600
n-A物抽出物質	N.D.														
全窒素	5.2	4.8	4.3	3.7	3.3	4.2	4.6	5.9	5.6	6.2	6.2	5.4	6.2	6.2	5.4
全リン	0.46	0.35	0.27	0.21	0.21	0.28	0.36	0.088	0.30	0.60	0.55	0.25	0.30	0.55	0.25
全亜鉛	0.023	0.016	0.013	0.013	0.019	0.031	0.031	0.021	0.055	0.063	0.041	0.028	0.063	0.041	0.028
ノニルフェノール	0.00053	0.00023	0.00053	0.00033	0.00018	0.00028	0.00022	0.00010	0.00015	0.00032	0.00021	0.00022	0.00032	0.00021	0.00022
L.A.S	0.0099	0.0099	0.0099	0.0006	0.0006	0.017	0.032	0.032	0.00015	0.16	0.032	0.090	0.032	0.032	0.090
重金属目															
カドミウム	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0001	< 0.0003	< 0.0001	< 0.0003	< 0.0001	< 0.0003	< 0.0001	< 0.0003	< 0.0001	< 0.0003
鉛	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム	< 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	< 0.005	< 0.005
砒素	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
銅	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルミニウム	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
P.C.B	N.D.														
シクロロキサタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1,2-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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,1,1-トリクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,1,1-トリクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,1,2-ジクロロエチレン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
1,1,2-ジクロロエチレン	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
1,3-ジクロロベンゼン	< 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	< 0.0002	< 0.0002
1,3-ジクロロベンゼン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
チオキサントン	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンザル	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸性窒素( )	1.4	1.5	1.5	3.1	2.0	3.9	3.1	3.9	3.9	3.9	2.4	2.4	3.9	2.4	2.4
硝酸性窒素( )	0.16	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.25	0.19	0.19	0.19	0.13	0.13	0.19	0.13	0.13
亜硝酸性窒素( )	1.6	1.7	1.7	1.7	2.2	2.2	3.4	4.1	4.1	4.1	2.5	2.5	4.1	2.5	2.5
亜硝酸性窒素( )	0.14	0.18	0.18	0.18	0.14	0.14	0.12	0.06	0.06	0.06	0.17	0.17	0.06	0.17	0.17
活性酸素	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04
特殊項目															
フエノール類	0.009	0.015	0.015	0.015	0.008	0.008	< 0.005	< 0.005	0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
銅	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
溶解性鉄	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.07	0.07	0.07	0.07	0.10	0.10	0.07	0.10	0.10
溶解性マンガン	0.12	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
クロム	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 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	2.5	1.2	1.2	4.1	0.3	0.3	0.7	0.8	0.8	4.0	2.5	2.9	4.0	2.5	2.5
有機性窒素	0.38	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.27	0.25	0.25	0.27	0.41	0.41	0.25	0.41	0.41
りん酸性りん	3.8	6.5	5.0	4.1	3.4	3.4	3.2	1.4	2.6	4.0	3.4	2.9	4.0	3.4	3.4
T.O.C	36	34	34	36	33	32	34	33	33	24	41	26	33	41	41
濁度	95	88	88	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
硬度	32	30	30	32	25	25	24	24	24	24	34	34	24	34	34
塩素イオン	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.22	0.16	0.16	0.22	0.16	0.16
クロロフィルa	2.9	5.3	5.3	5.3	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	4.0	1.8	1.8	4.0	1.8	1.8
糞性大腸菌群数 (個/100mL)	2.9	5.3	5.3	5.3	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	4.0	1.8				







採取年月日	採取時刻	採取位置	調査機関															
			入間川			環境部			環境課			環境部			環境課			
一般項目			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	
01	01	01	H29.04.19 11:20	H29.05.10 11:20	H29.06.28 11:15	H29.07.05 11:25	H29.08.02 11:20	H29.09.06 11:25	H29.10.11 11:15	H29.11.08 11:05	H29.12.06 11:20	H30.01.24 11:20	H30.02.14 11:20	H30.03.07 11:20				
02	04	04	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
00	通常	04	流況	流況	通常	流況	流況	流況	流況	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	
01	無風	011	無風	無風	011	無風	無風	無風	無風	011	無風	無風	無風	無風	011	無風	011	
001	無色	030	淡黄色	淡黄色	030	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	030	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	001	無色	001	
			25.0	19.1	22.6	31.0	23.0	21.3	21.2	22.5	13.1	6.5	9.0	4.1	6.0	6.0	6.0	
			18.2	17.6	23.2	18.3	21.9	4.6	5.6	13.6	8.9	5.5	8.1	10.2	1.6	1.6	1.6	
			0.1	0.41	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	
			> 1.000	0.730	> 1.000	0.280	0.525	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	
生活雑質項目																		
D	H		7.8	8.2	7.7	8.3	7.7	7.6	7.8	7.5	7.5	7.5	7.6	7.3	7.3	7.3	7.3	
B	O		9.9	8.9	9.0	8.9	8.8	8.7	9.1	10	12	12	12	11	11	11	11	
B	O	D	1.5	2.5	1.4	1.5	1.4	1.1	1.4	0.6	1.8	2.1	1.8	2.6	2.6	2.6	2.6	
C	O	D	3.6	5.5	3.3	7.0	5.0	2.9	2.6	1.8	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
S	S		7	2	4	4	17	1	1	< 1	< 1	2	2	4	4	4	4	
大腸菌群数			7900	11000	17000	130000	70000	70000	33000	22000	1300	1300	1300	790	790	790	790	
n-A物質抽出物質																		
			全窒素	3.3	3.3	3.1	1.8	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	
			全炭素	0.15	0.15	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	
			全亜鉛	0.004	0.004	0.010	0.010	0.010	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.009	0.009	0.009	0.009	
ノニルフェノール			< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	
LAS			0.0006	0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
銅項目			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
カドミウム			N.D.	N.D.	N.D.	N.D.												
鉛			< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
六価クロム			< 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	< 0.005	< 0.005	
砒素			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
総水素			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 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)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)												
P、C、B			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)												
シアロロキスタン			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
四塩化砒素			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)												
1,2-ジクロロエチレン			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)												
1,1,2-トリクロロエチレン			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)												
1,1,1-トリクロロエチレン			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)												
1,1,1-トリクロロエチレン			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)												
1,1,2-トリクロロエチレン			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)												
1,3-ジクロロベンゼン			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)												
チオラム			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
ジメチル			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
ベンゼン			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
ベンゼン			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)											
セレン			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)											
硝酸性窒素( )			2.0	2.2	1.9	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	
硝酸性窒素( )			0.049	0.072	0.11	0.16	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
硝酸性窒素( )			2.0	2.2	2.0	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
硝酸性窒素( )			0.06	0.05	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
硝酸性窒素( )			0.02	0.03	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
硝酸性窒素( )			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)											
硝酸性窒素( )			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)											
硝酸性窒素( )			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)											
硝酸性窒素( )			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)											
硝酸性窒素( )			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)											
硝酸性窒素( )			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)											
硝酸性窒素( )			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)											
硝酸性窒素( )			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)											
硝酸性窒素( )			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)											
硝酸性窒素( )			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)											
硝酸性窒素( )			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)											
硝酸性窒素( )			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)											
硝酸性窒素( )			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)											
硝酸性窒素( )			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)											
硝酸性窒素( )			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)											
硝酸性窒素( )			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)											
硝酸性窒素( )			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)											
硝酸性窒素( )			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)											
硝酸性窒素( )			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)											
硝酸性窒素( )			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)											
硝酸性窒素( )			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)											
硝酸性窒素( )			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)											
硝酸性窒素( )			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)											
硝酸性窒素( )			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(												

採取年月日	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取時刻	H29.04.19 10:35	H29.05.10 10:50	H29.06.28 10:40	H29.07.05 10:43	H29.08.02 10:50	H29.09.06 10:40	H29.10.11 10:40	H29.11.08 10:30	H29.12.06 10:40	H30.01.24 10:50	H30.02.14 11:00	H30.03.07 10:35			
採取位置	01 流心														
一般項目															
天候	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り										
流速	00 通常	04 流量大	00 通常	03 流量大	03 流量大	03 流量大	03 流量大	00 通常							
風向	011 無風														
風速	0001 無色	0300 淡黄色	0001 無色	210 淡灰黄色	030 淡黄色	001 無色									
水温	20.7	18.2	23.1	30.9	24.0	22.0	22.4	12.8	4.9	3.0	4.1	8.8			
水温	17.5	19.5	22.5	21.9	20.6	21.8	20.6	14.0	7.9	4.9	7.2	10.0			
流量	0.1	0.26	0.1	12.6	0.1	4.1	0.1	4.4	0.1	1.1	0.1	1.4			
全水深															
透視深度															
生活雑質項目															
BOD	7.6	8.8	7.2	7.7	7.7	7.6	7.8	7.5	7.3	7.4	7.5	7.2			
H	9.7	10	9.3	9.1	9.0	8.8	9.5	10	12	12	12	11			
O	1.7	6.8	1.6	1.4	0.6	1.2	1.6	0.5	0.9	2.4	1.9	2.4			
D	3.4	10	3.5	6.6	4.8	3.1	2.4	2.4	2.3	3.6	5.0	3.3			
S	2	11	4	5	16	<1	<1	<1	<1	1	1	2			
大腸菌群数	79000	49000	14000	170000	79000	79000	130000	14000	4900	790	79	1700			
n-A物質抽出物質	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.7	2.4	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	5.2	N.D.			
全窒素	0.05	0.25	0.005	0.10	0.10	0.097	0.006	0.097	0.007	<0.00006	0.008	0.008			
全亜鉛	0.00008	0.00008	0.005	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.006	<0.00006	0.007	<0.00006	<0.00006	<0.00006			
ノニルフェニール	0.0012	0.0012	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0014	<0.0005	<0.0005	0.0080	<0.0005			
銅項目															
カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
鉛	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
総水素	<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															
P.C.B															
シクロロスタン	<0.002	<0.002	<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															
1,2-ジクロロエチレン															
1,1-ジクロロエチレン															
1,1,1-トリクロロエチレン															
1,1,2-ジクロロエチレン															
1,1,2-トリクロロエチレン															
1,3-ジクロロベンゼン															
チオラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
ジマジン	<0.0003	<0.0003	<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	<0.002	<0.002			
ベンゼン															
セレン	1.9	1.3	1.7	1.8	1.5	2.2	2.3	2.1	2.3	3.0	3.6	2.8			
硝酸性窒素( )	0.081	0.11	0.17	0.20	0.34	0.10	0.088	0.037	0.068	0.12	0.11	0.067			
硝酸性窒素( )	1.9	1.4	1.8	1.8	1.5	2.3	2.3	2.1	2.3	3.1	3.7	2.8			
硝酸性窒素( )	0.08	0.06	0.06	0.05	0.08	0.06	0.09	0.06	0.05	0.03	0.09	0.04			
硝酸性窒素( )	0.02	0.04	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.005	0.02			
特殊項目															
フエノール類															
銅															
溶存性鉄															
溶存性マンガン															
クロム															
その他の項目															
アンモニウム性窒素	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
有機性窒素															
りん酸性りん	0.22	0.22	0.22	0.22	0.04	0.04	0.04	0.09	0.09	0.03	0.30	0.04			
T O C															
濁度															
導電率	22	29	19	14	14	20	22	19	24	28	28	23			
硬度															
塩素イオン	7	17	7	3	5	6	6	4	9	20	16	12			
M B A S															
クロロフィルa		0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01			
糞性大腸菌群数 (個/100mL)															
C - B O D															

\*「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		給食センター前		No. 25		地点統一番号		A		口(生物A)	
	調査機関		環境部 水環境課		埼玉県		給食センター前		No. 25		口(生物A)	
採取年月日	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
採取時刻	H29.04.21	H29.05.11	H29.06.08	H29.07.13	H29.08.03	H29.09.07	H29.10.05	H29.11.09	H29.12.07	H30.01.11	H30.02.08	H30.03.08
採取位置	01 流心											
般項目	A											
天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨
流況	通常											
風向	無風											
風速	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
水温	17.9	17.3	24.6	36.0	27.7	22.8	19.5	13.2	9.5	5.8	6.2	6.2
水質	濁り											
透明度	16.2	17.3	24.6	36.0	27.7	22.8	19.5	13.2	9.5	5.8	6.2	6.2
流速	0.04	0.06	0.33	0.58	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
水深	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
水深	0.11	0.18	0.25	0.18	0.53	0.35	0.34	0.35	0.22	0.23	0.27	0.24
透視度	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000
生活雑質項目												
D	8.3	8.7	8.4	8.3	8.0	8.1	8.3	8.0	8.2	8.3	8.3	8.0
H	10	15	11	9.4	9.8	9.8	12	12	14	15	16	12
O	0.6	0.9	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.8	1.3
C	1.8	2.1	1.2	0.7	1.3	1.3	1.1	1.2	0.8	1.2	1.4	2.8
S	<1	2	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1
水質汚濁指数	490	79000	330	33000	3500	490	1100	2300	33	49	70	790
n-A物質抽出物質												
全窒素	(mg/L)	0.44	1.2	1.2	0.46	0.062	0.062	1.0	0.94	0.012	0.012	0.02
全リン	(mg/L)	0.02	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002
全亜鉛	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00015	<0.00015	<0.00016	<0.00016	<0.00006
LA S	(mg/L)	<0.0006	0.0007	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	<0.0006	0.0007
銅項目												
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
鉛	(mg/L)	N.D.										
銀	(mg/L)	<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
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
水素	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルミニウム	(mg/L)	N.D.										
P	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
C	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
B	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シアン化水素	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,2-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	<0.002
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
1,4-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオラム	(mg/L)	<0.0003	<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	(mg/L)	<0.002	<0.002	<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	<0.001
セレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸性窒素( )	(mg/L)	1.0	0.46	0.48	1.2	1.3	1.0	1.0	0.70	0.81	0.90	1.3
硝酸性窒素( )	(mg/L)	0.009	0.008	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.012
硝酸性窒素( )	(mg/L)	1.0	0.46	0.48	1.2	1.3	1.0	1.0	0.70	0.81	0.90	1.3
硝酸性窒素( )	(mg/L)	0.08	0.06	0.06	0.04	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.02
硝酸性窒素( )	(mg/L)	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
特殊項目												
フエノール類	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
銅	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
溶解性鉄	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
溶解性マンガン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
クロム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機性窒素	(mg/L)	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
りん酸性りん	(mg/L)	1.1	1.3	0.9	0.8	0.9	0.6	0.4	0.5	0.7	0.8	1.4
T O C	(%)	19	27	17	18	13	15	15	16	17	18	19
濁度	(度)	4	6	3	3	2	2	2	2	2	3	4
塩素イオン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MBAS	(mg/L)	1.0	1.1	0.8	0.7	0.7	0.5	0.4	0.5	0.6	0.9	1.3
クロロフィルa	(mg/L)	200	30	90	90	300	170	220	6	12	1	360
糞性大腸菌群数	(個/100mL)	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.8
C - B O D	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

\*「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(水場名)	槻川		(槻川)		地点名		No. 31		兜川合流点前		地点統一番号		B		- 口(生物B)			
	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	H29.04.20	H29.05.09	H29.06.06	H29.07.04	H29.08.01	H29.09.05	H29.10.03	H29.11.07	H29.12.05	H30.01.09	H30.02.06	H30.03.06						
採取時刻	11:40	11:15	11:10	12:20	11:40	11:40	12:05	12:20	12:15	14:00	11:50	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	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り	03 薄曇り	01 快晴	01 快晴	02 晴れ	02 晴れ	01 快晴						
天候	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						
流況	381 濁り	381 濁り	381 濁り	381 濁り	381 濁り	381 濁り	381 濁り	381 濁り	381 濁り	381 濁り	381 濁り	381 濁り						
色相	001 無色	210 淡黄色	001 無色															
水温	19.3	23.5	22.8	26.7	28.9	28.1	27.7	19.6	13.7	15.2	6.6	12.4						
流速	18.6	19.6	22.3	24.7	23.9	24.1	21.6	14.1	9.6	8.7	5.8	13.2						
採取水深	0.09	0.15	0.12	0.13	1.3	1.1	0.88	2.2	0.50	0.24	0.25	0.21						
採取水深	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1						
透明度	> 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																		
DPH	8.7	8.7	9.1	8.2	8.1	8.3	8.3	7.8	8.5	9.1	8.4	8.2						
D.O	12	11	12	9.4	8.9	8.8	9.0	10	13	15	13	10						
B.O.D	1.9	1.5	0.8	< 0.5	< 0.5	0.8	0.5	0.6	0.7	1.8	2.4	1.5						
C.O.D	3.0	3.3	3.2	3.3	2.0	3.1	1.5	1.3	1.3	2.7	3.0	2.9						
S.S	2	3	1	2	3	1	1	< 1	< 1	2	2	1						
大腸菌群数	1300	11000	23000	35000	7900	2300	750	1300	230	490	330	1100						
n-AV7抽出物質																		
全窒素	1.6	1.6	1.2	1.2	0.96	0.96	0.10	0.039	0.065	0.065	0.065	0.065						
全リン	0.10	0.001	0.002	0.004	0.002	0.001	0.002	< 0.00006	0.001	0.002	0.004	0.004						
全亜鉛	< 0.00006	< 0.00006	0.0052	0.0039	0.0034	< 0.00006	0.0050	0.0060	0.0096	0.016	0.016	< 0.00006						
ノニルフェニール	0.018	0.014	0.0052	0.0039	0.0034	< 0.00006	0.0050	0.0060	0.0096	0.016	0.016	< 0.00006						
LEAS	0.018	0.014	0.0052	0.0039	0.0034	< 0.00006	0.0050	0.0060	0.0096	0.016	0.016	< 0.00006						
銅	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003						
カドミウム	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.						
全シアン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001						
鉛	< 0.005	< 0.005	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001						
砒素	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005						
総水銀	< 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	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.						
PCB	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002						
シクロロメタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004						
四塩化炭素	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004						
1,2-ジクロロエチレン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004						
1,1,2-ジクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005						
1,1,1-トリクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005						
トリクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005						
トリス(2-クロロエチル)エーテル	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003						
1,3-ジクロロベンゼン	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003						
シクロヘキサン	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003						
シクロヘキサン	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003						
ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001						
セレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001						
硝酸性窒素(N)	1.4	1.0	0.96	0.96	1.6	1.4	1.3	1.5	1.2	1.4	1.5	1.8						
亜硝酸性窒素(N)	0.036	0.048	0.022	0.025	0.009	0.008	0.006	0.006	0.017	0.048	0.030	0.036						
硝酸・亜硝酸性窒素	1.4	1.0	0.99	0.99	1.6	1.4	1.3	1.5	1.2	1.4	1.5	1.8						
硫酸性窒素	0.08	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.02	< 0.02	0.02	0.03	0.03	0.03						
ほう素	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	0.03	0.03						
1,4-ジオキサン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005						
特殊項目																		
フェノール類																		
銅																		
溶解性鉄																		
溶解性マンガン																		
クロム																		
その他の項目																		
アンモニア性窒素	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1						
有機性窒素	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07						
リチウム	2.1	2.1	1.5	1.7	1.2	1.1	0.9	0.6	0.8	1.7	1.7	1.8						
TOC	1.9	2.1	1.5	1.7	1.2	1.1	0.9	0.6	0.8	1.7	1.7	1.8						
濁度	22	25	26	26	20	19	20	18	19	21	21	22						
導電率	7	9	10	9	5	4	4	4	5	6	9	8						
硬度																		
塩素イオン																		
M.B.A.S																		
クロロフィルa	1.5	1.8	1.4	1.4	1.1	1.0	0.9	0.6	0.8	1.4	1.4	1.6						
D.O.C	65	70	100	250	220	1100	130	610	70	17	58	36						
糞便性大腸菌群数	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	< 0.5	< 0.5	1.0	1.0	1.6						
C-BOD																		

\* 硝酸性窒素、亜硝酸性窒素、硫酸性窒素



河川名(水域名)	高麗川		国土交通省		関東地方整備局		荒川上流河川事務所		高麗川大橋		No. 33		地点名		No. 33		地点統一番号		No. 33		No. 33					
	調査機関	調査年度	調査月	調査日	調査時刻	採取位置	一般項目	特殊項目	調査月	調査日	調査時刻	採取位置	一般項目	特殊項目	調査月	調査日	調査時刻	採取位置	一般項目	特殊項目	調査月	調査日	調査時刻	採取位置	一般項目	特殊項目
採取年月日																										
採取時刻																										
採取位置																										
一般項目																										
濁度																										
色度																										
臭気																										
水温																										
流量																										
採取水深																										
全水深																										
透明度																										
生活環境項目																										
DPH																										
D.O																										
B.O.D																										
C.O.D																										
S.S																										
大腸菌群数																										
n-AV7抽出物質																										
全窒素																										
全リン																										
全亜鉛																										
ノルブエンロール																										
LAS																										
特殊項目																										
カドミウム																										
全シアン																										
鉛																										
六価クロム																										
砒素																										
総水銀																										
アルキル水銀																										
P.C.B																										
ジクロロメタン																										
四塩化炭素																										
1,2-ジクロロエチレン																										
1,1-ジクロロエチレン																										
1,1,2-ジクロロエチレン																										
1,1,1-トリクロロエチレン																										
トリクロロエチレン																										
1,3-ジクロロベンゼン																										
1,4-ジクロロベンゼン																										
チオラム																										
チオベンカルブ																										
ベンゼン																										
セレン																										
硝酸性窒素(N)																										
亜硝酸性窒素(N)																										
硝酸・亜硝酸性窒素																										
ほう素																										
1,4-ジオキサン																										
特殊項目																										
フェノール類																										
銅																										
溶解性鉄																										
溶解性マンガン																										
クロム																										
その他の項目																										
アンモニア性窒素																										
有機性窒素																										
リノール酸性リノール																										
T.O.C																										
濁度																										
導電率																										
硬度																										
塩素イオン																										
M.B.A.S																										
クロロフィルa																										
D.O.C																										
糞便性大腸菌群数																										
C-B.O.D																										

「硝酸性窒素」は、亜硝酸性窒素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. 34		天神橋		地点統一番号		No. 026		- 1 (生物A)	
	調査機関	埼玉県 環境部 水環境課														
採取年月日	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	
採取時刻	H29.04.21	H29.05.11	H29.06.08	H29.07.13	H29.08.03	H29.09.07	H29.10.05	H29.11.09	H29.12.07	H30.01.11	H30.02.08	H30.03.08				
採取位置	12:10	11:45	10:47	12:29	12:15	11:35	12:15	11:10	13:50	11:15	11:14	11:20				
一般項目	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心				
水質	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り				
濁度	20.9	28.2	25.1	35.0	30.5	23.0	21.0	15.8	12.0	9.7	7.4	8.0				
透明度	15.5	20.8	21.3	26.0	19.8	21.0	19.0	14.7	8.5	5.3	5.2	7.5				
色度	0.11	0.19	0.22	0.44	3.5	1.2	0.67	1.7	0.59	0.29	0.22	0.35				
臭気	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
水温	0.30	0.12	0.20	0.26	0.63	0.35	0.16	0.50	0.42	0.35	0.33	0.37				
溶解酸素	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000				
生物指標	8.8	8.2	8.3	8.3	8.0	8.2	8.4	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1				
BOD	12	9.0	11	10	9.6	9.5	13	11	14	14	12	12				
COD	0.5	0.5	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	0.7	0.8				
SS	1.7	1.2	0.5	0.7	1.6	1.2	1.0	0.8	0.8	1.0	1.3	1.9				
MPN/100mL	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5	< 1				
大腸菌群数	33	7900	790	22000	3300	1400	790	1300	490	170	330	330				
大腸菌群数	0.78	0.78	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.99	0.99				
全窒素	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032				
全亜硝酸	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001				
硝酸性窒素	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006				
亜硝酸性窒素	< 0.00006	0.0008	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006				
鉛	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003				
銅	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005				
シクロロメタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 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	< 0.0002	< 0.0002				
1,2-ジクロロエチレン	< 0.0004	< 0.0004	< 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	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004				
1,1,1-トリクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005				
1,3-ジクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005				
1,3-ジクロロプロパン	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003				
シクロヘキサン	< 0.002	< 0.002	< 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	< 0.001	< 0.001				
セレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001				
硝酸性窒素	0.81	0.81	0.57	1.1	1.4	1.0	1.0	1.1	0.76	0.90	0.95	1.0				
亜硝酸性窒素	0.006	0.006	< 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	0.9	0.8	0.5	1.1	1.4	1.0	1.0	1.1	0.7	0.9	0.9	1.0				
ほう素	0.08	0.06	0.06	0.06	0.05	0.03	0.04	< 0.02	0.05	0.03	0.04	0.03				
ほう素	0.03	0.03	0.04	0.03	< 0.02	0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02				
1,4-ジオキサン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005				
特殊項目																
フェノール類	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
銅	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03				
溶解性鉄	1.0	0.8	0.6	0.7	0.9	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.8	1.0				
溶解性マンガン																
クロム																
その他の項目																
アンモニア性窒素	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
有機性窒素	0.03	0.03	0.6	0.7	0.9	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.8	1.0				
リノール酸性リノール																
TOC																
濁度	19	24	24	23	14	19	20	18	20	20	21	21				
硬度																
塩素イオン	4	4	4	3	2	3	3	2	3	4	6	5				
M B A S	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01				
クロロフィルa	0.9	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6	0.9				
D O C	19	110	62	46	170	150	47	140	27	19	44	170				
糞便性大腸菌群数	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5				
C - B O D																

「硝酸性窒素」は、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)	調査機関		霞川 (霞川)		地点名		No. 36		大和橋		地点統一番号		B		口(生物B)	
	調査機 関		埼玉県 環境部 水環境課		No. 36		大和橋		No. 36		No. 36		No. 36		No. 36	
採取年月日	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	
採取時刻	H29.04.21	H29.05.11	H29.06.08	H29.07.13	H29.08.03	H29.09.07	H29.10.05	H29.11.09	H29.12.07	H30.01.11	H30.02.08	H30.03.08				
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	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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				
風向	011 無風	011 無風	011 無風	011 無風	011 無風	011 無風	011 無風	011 無風	011 無風	011 無風	011 無風	011 無風				
風速	320 淡白色・乳白色	030 淡黄色	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				
水温	16.8	23.8	23.2	30.5	21.2	27.5	16.2	15.2	4.5	3.1	2.5	2.8				
流量	( )	15.2	21.2	28.5	21.2	22.8	17.8	13.8	6.5	3.0	2.5	7.5				
流量係数	( )	0.09	0.12	0.02	0.02	0.27	0.10	0.41	0.17	0.09	0.12	0.12				
透明度	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
全水素	(m)	0.44	0.10	0.03	0.48	0.06	0.53	0.38	0.21	0.37	0.33	0.44				
透視度	(m)	0.518	0.640	>1.000	0.750	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000				
生活雑質項目																
BOD	8.2	8.4	8.4	8.6	8.3	8.2	8.3	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0				
COD	10	10	10	11	9.3	10	14	11	13	13	11	11				
BOD/COD	1.0	0.9	0.9	0.6	1.0	0.6	<0.5	<0.5	0.5	1.4	1.4	1.9				
COD/D	3.4	3.5	2.2	2.3	3.1	2.9	3.2	2.0	1.9	3.2	3.0	3.3				
S	12	2	4	5	1	5	1	<1	<1	1	1	2				
水質汚濁指数	2200	7000	2200	17000	3300	7900	1300	7000	4900	330	700	490				
n-A物質抽出物質	(mg/L)															
全窒素	(mg/L)	3.5		3.0				9.0			5.5					
全リン	(mg/L)	0.17		0.12				0.057			0.12					
全亜鉛	(mg/L)	0.008		0.005				0.006			0.010					
ニルゾエノール	(mg/L)	0.00006		<0.00006				0.00014			0.00018					
LAS	(mg/L)	0.0063	<0.0006	<0.0006	0.0010	0.0006	0.0034	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0012				
銅項目																
カドミウム	(mg/L)	<0.0003		<0.0003				<0.0003			<0.0003					
鉛	(mg/L)	N.D.		N.D.				N.D.			N.D.					
鉄	(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					
総水素	(mg/L)	<0.0005		<0.0005				<0.0005			<0.0005					
アルギン酸	(mg/L)															
P-C-B	(mg/L)															
シアロロキタン	(mg/L)	<0.002		<0.002				<0.002			<0.002					
四塩化鉛素	(mg/L)	<0.0002		<0.0002				<0.0002			<0.0002					
1,2-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.0004		<0.0004				<0.0004			<0.0004					
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0004		<0.0004				<0.0004			<0.0004					
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005		<0.0005				<0.0005			<0.0005					
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0006		<0.0006				<0.0006			<0.0006					
1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0006		<0.0006				<0.0006			<0.0006					
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0006		<0.0006				<0.0006			<0.0006					
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.0002		<0.0002				<0.0002			<0.0002					
チオラム	(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			<0.001					
セレン	(mg/L)	<0.001		<0.001				<0.001			<0.001					
硝酸性窒素( )	(mg/L)	3.7	3.3	3.1	3.1	2.7	5.0	9.9	9.9	6.1	5.4	4.4				
硝酸性窒素( )	(mg/L)	0.038	0.041	0.012	0.015	0.012	0.020	0.034	0.063	0.11	0.099	0.046				
硝酸性窒素( )	(mg/L)	3.7	3.4	3.2	2.8	4.3	5.7	9.9	9.9	6.2	5.4	4.4				
硝酸性窒素( )	(mg/L)	0.07	0.05	0.05	0.06	0.04	0.03	<0.02	0.02	<0.02	0.02	0.02				
硝酸性窒素( )	(mg/L)	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.02				
特殊項目																
フエノール類	(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)	0.17		0.11				0.05			0.11					
りん酸性りん	(mg/L)	2.6	1.7	1.8	1.6	1.6	1.2	0.7	1.1	2.3	1.9	2.0				
T O C	(度)	23	30	30	30	23	27	28	31	30	32	27				
濃電率	(mg/L)	13	19	22	16	9	13	10	16	20	28	17				
硬度	(mg/L)	0.01		<0.01				<0.01			0.01					
MBAS	(mg/L)	1.5	2.1	1.5	1.5	1.5	1.1	0.6	1.0	1.9	1.6	1.8				
クロロフィルa	(mg/L)	670	790	220	290	200	100	950	810	280	500	80				
異性性大腸菌群数	(個/100mL)	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5			1.2					
C-BOD	(mg/L)															

「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)		地点名		地点統一番号		No. 40		八幡橋		211		- 01				
調査機関		市野川		環鏡部 水環境課		埼玉県		環鏡部		未指定		未指定				
調査項目		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日		H29.04.20	H29.05.09	H29.06.06	H29.07.04	H29.08.01	H29.09.05	H29.10.03	H29.11.07	H29.12.05	H30.01.09	H30.02.06	H30.03.06			
採取時刻		14:45	13:35	09:45	10:10	10:05	10:10	10:25	10:35	10:35	11:30	10:10	10:10			
採取位置		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	02			
一般項目																
天候		晴れ	晴れ	曇り												
流況		00 通常	00 通常	04 曇り	04 曇り	00 通常										
風向		361 微下水風	362 中下水風	361 微下水風	381 微下水風											
風速		210 波灰黄色	171 中黄褐色	171 中黄褐色	160 淡茶褐色	030 淡黄色	210 波灰黄色	210 波灰黄色	210 波灰黄色	210 波灰黄色	281 中灰黄褐色	210 波灰黄色	171 中黄褐色			
水温	( )	19.9	21.8	21.2	26.4	26.7	24.1	22.7	17.2	11.7	10.8	8.8	10.3			
流量	(m <sup>3</sup> /s)	0.11	0.10	0.09	0.47	0.83	0.36	0.50	0.58	0.22	0.16	0.18	0.25			
流速	(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			
透明度	(m)	0.843	0.820	0.865	0.340	0.710	> 1.000	0.735	> 1.000	0.513	0.230	0.453	0.520			
生活雑質項目																
BOD		9.0	8.6	7.9	8.0	7.9	8.4	8.3	7.8	8.0	8.2	7.9	8.0			
H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>		13	13	8.7	9.0	7.8	9.8	9.5	10	11	11	11	10			
COD		5.0	5.3	4.1	5.0	3.5	4.3	3.5	3.9	3.9	9.2	6.4	4.1			
DOC		7.2	8.9	9.8	13	7.2	5.8	6.8	5.4	6.9	13	9.9	9.1			
SS		6	5	7	21	11	5	6	4	7	19	9	9			
水質標準指数	MPN/100mL	1400	70000	49000	28000	54000	3300	330000	4900	130000	7000	13000	7900			
n-A物質抽出物質	(mg/L)				2.4	2.4			3.6			7.6				
全窒素	(mg/L)				0.38	0.72			0.20			0.57				
全リン	(mg/L)				0.016	0.016			0.020			0.020				
全亜鉛	(mg/L)				0.00011	0.00011			0.00009			0.00008				
ノニルフェノール	(mg/L)				0.00006	0.00006			0.00009			0.00008				
LAS	(mg/L)				0.0008	0.0008			0.010			0.037				
検出項目																
カドミウム	(mg/L)				< 0.0003	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
鉛	(mg/L)				N.D.	N.D.			N.D.			N.D.				
銅	(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				
亜鉛	(mg/L)				< 0.005	< 0.005			< 0.005			< 0.005				
マンガン	(mg/L)				< 0.0005	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
アルシム	(mg/L)				N.D.	N.D.			N.D.			N.D.				
P	(mg/L)				< 0.002	< 0.002			< 0.002			< 0.002				
シロロイタタン	(mg/L)				< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
四塩化砒素	(mg/L)				< 0.0004	< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004				
1,2-ジクロロベンゼン	(mg/L)				< 0.002	< 0.002			< 0.002			< 0.002				
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/L)				< 0.004	< 0.004			< 0.004			< 0.004				
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)				< 0.0005	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				< 0.0006	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)				< 0.0005	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
チオラム	(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			< 0.001				
トルエン	(mg/L)				< 0.001	< 0.001			< 0.001			< 0.001				
硝化性窒素( )	(mg/L)	1.8	4.7	4.4	0.91	1.9	2.7	2.5	3.0	3.7	3.3	5.3	5.5			
亜硝酸性窒素( )	(mg/L)	0.15	0.34	0.36	0.088	0.095	0.10	0.11	0.081	0.23	0.32	0.25	0.21			
硝酸性窒素( )	(mg/L)	2.0	5.0	4.7	1.0	2.0	2.8	2.6	3.0	3.9	3.6	5.5	5.7			
溶解性亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10	0.08	0.06	0.08	0.14	0.06	0.06	0.03	0.05	0.03	0.04	0.07			
溶解性硝酸性窒素	(mg/L)	0.13	0.11	0.12	0.13	0.08	0.06	0.08	0.06	0.14	0.22	0.17	0.08			
クロム	(mg/L)				< 0.005	< 0.005			< 0.005			< 0.005				
特殊項目																
フエノール類	(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		0.1				0.3			1.8				
有機性窒素	(mg/L)		0.53		0.19				0.18			0.52				
りん酸性りん	(mg/L)		6.3	6.0	8.2	4.2	3.7	4.2	2.7	4.7	7.8	6.0	5.4			
濁度	(度)		46	71	52	37	39	41	37	60	77	67	49			
導電率	(mS/m)		54	67	85	35	33	34	26	69	100	88	41			
硬度	(mg/L)															
塩素イオン	(mg/L)															
クロロフィルa	(mg/L)															
クロロフィルb	(mg/L)															
異性性大腸菌群数 (個/100mL)		3.9	5.0	5.0	6.1	3.8	3.4	4.1	2.5	3.9	5.0	4.7	4.7			
COD	(mg/L)	990	3300	2000	1000	780	740	6700	2400	11000	4800	2000	1300			
C-BOD	(mg/L)	2.9	2.9	3.6	3.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	4.9	4.9			

「硝化性窒素」、「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. 46		八条橋		地点統一番号		- 01		- 八(生物B)					
	調査機関	国土交通省	関東地方整備局	江戸川河川事務所	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	
採取年月日	H29.04.14	H29.05.17	H29.06.07	H29.07.12	H29.08.23	H29.09.06	H29.10.04	H29.11.08	H29.12.06	H30.01.10	H30.02.07	H30.03.07								
採取時刻																				
採取位置																				
採取項目																				
候(当日)																				
天候																				
流況																				
風相																				
風速																				
水温																				
流量																				
透明度																				
全水素																				
透視度																				
生活雑質項目																				
D	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.9	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	
H	9.6	7.3	6.6	7.4	6.8	7.7	6.6	7.6	7.7	6.6	7.6	7.6	9.4	13	13	13	13	13	13	
O	4.0	1.8	1.7	2.0	1.4	0.8	1.4	1.4	1.0	1.0	1.4	1.4	1.1	3.0	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	
D	5.9	4.7	5.3	5.5	4.2	3.7	3.9	3.5	3.7	3.9	3.5	3.5	4.1	5.8	7.1	8.5	8.5	8.5	8.5	
S	18	37	32	20	18	13	20	23	13	23	8	8	5	6	8	14	14	14	14	
大腸菌群数																				
MPN/100mL																				
n-A物抽出物質																				
(mg/L)																				
全窒素	3.0	1.6	1.5	1.4	1.8	1.8	2.4	3.3	1.8	2.4	3.3	4.1	4.1	4.1	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
(mg/L)																				
全有機	0.17	0.10	0.15	0.15	0.14	0.13	0.15	0.11	0.14	0.15	0.14	0.14	0.14	0.27	0.21	0.23	0.23	0.23	0.23	
(mg/L)																				
全亜鉛	0.014	0.009	0.013	0.005	0.008	0.004	0.007	0.006	0.008	0.007	0.006	0.009	0.011	0.011	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
(mg/L)																				
ノニルフェノール																				
(mg/L)																				
LAS																				
(mg/L)																				
0.00006																				
0.0044																				
0.0010																				
<0.00006																				
<0.00006																				
0.0041																				
<0.00006																				
0.0041																				
<0.00006																				
0.0041																				
<0.00006																				
0.0041																				
<0.00006																				
0.0041																				
<0.00006																				
0.0041																				
<0.00006																				
0.0041																				
<0.00006																				
0.0041																				
<0.00006																				
0.0041																				
<0.00006																				
0.0041																				
<0.00006																				
0.0041																				
<0.00006																				
0.0041																				
<0.00006																				
0.0041																				
<0.00006																				
0.0041																				
<0.00006																				
0.0041																				
<0.00006																				
0.0041																				
<0.00006																				
0.0041																				
<0.00006																				
0.0041																				
<0.00006																				
0.0041																				
<0.00006																				
0.0041																				
<0.00006																				
0.0041																				
<0.00006																				
0.0041																				
<0.00006																				
0.0041																				
<0.00006																				
0.0041																				
<0.00006																				
0.0041																				
<0.00006																				
0.0041																				
<0.00006																				
0.0041																				
<0.00006																				
0.0041																				
<0.00006																				
0.0041																				
<0.00006																				





採取年月日	春日部市 環境経済部 環境政策推進課														
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取時刻	H29.04.24 11:50	H29.05.12 12:00	H29.06.07 11:30	H29.07.12 12:00	H29.08.09 10:45	H29.09.13 10:45	H29.10.04 11:40	H29.11.15 12:30	H29.12.06 11:30	H30.01.17 10:45	H30.02.07 11:55	H30.03.07 11:30			
採取位置	01 流心														
一般項目															
天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ			
流速	0.23	0.24	0.31	0.30	0.29	0.22	0.32	0.34	0.17	0.13	0.12	0.13			
風向	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
風速	1.4	1.22	1.55	1.48	1.44	1.08	0.80	0.68	0.86	0.65	0.62	0.65			
透明度	0.322	0.379	0.350	0.210	0.282	0.383	0.334	0.735	0.525	0.366	0.384	0.255			
生活雑質項目															
D	7.5	7.1	7.2	7.2	7.1	7.3	7.7	7.4	7.6	7.7	7.6	7.6			
H	8.5	6.9	6.5	5.5	5.5	6.9	8.1	8.9	10	10	12	8.9			
O	3.3	2.0	1.6	1.9	1.2	1.5	1.6	1.3	1.6	1.6	1.6	5.5			
D	5.2	6.8	6.7	7.2	7.0	5.1	5.3	3.4	4.5	8.6	7.2	9.2			
S	35	62	48	74	74	20	21	8	7	15	11	39			
水質項目															
全窒素	17000	N.D.	49000	49000	49000	22000	22000	22000	22000	22000	22000	22000			
全リン	2.1	1.9	2.1	1.9	1.9	2.9	2.9	2.9	3.2	3.2	3.2	3.2			
全亜鉛	0.22	0.22	0.20	0.14	0.11	0.08	0.06	0.10	0.18	0.15	0.08	0.11			
全亜鉛	0.012	0.022	0.020	0.014	0.011	0.008	0.006	0.006	0.006	0.015	0.008	0.011			
ノニルフェノール	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006			
L.A.S	0.0036	0.0021	0.0017	0.0015	0.0006	0.0007	0.0008	0.0046	0.0071	0.016	0.035	0.035			
銅	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
鉛	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	<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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			
総水素	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
アルギン酸	N.D.														
P	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
シクロロスタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
四塩化鉛	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004			
1,2-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	<0.002	<0.002			
1,1,2-トリクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			
1,1,1-トリクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
1,1,2-ジクロロエチレン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
トリス(2-クロロエチレン)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
1,3-ジクロロベンゼン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
チウラム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
シマジン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
チオベンカルブ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
セレン	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	1.4	1.5	2.4	1.9	1.4	1.6	1.2			
硝酸性窒素( )	0.067	0.038	0.028	0.039	0.032	0.033	0.056	0.046	0.054	0.054	0.049	0.097			
硝酸性窒素( )	1.0	1.0	1.0	1.3	1.1	1.5	1.6	2.4	2.0	1.5	1.6	1.3			
硝酸性窒素( )	0.08	0.10	0.14	0.14	0.12	0.12	0.15	0.41	0.11	0.11	0.13	0.08			
硝酸性窒素( )	0.05	0.04	0.05	0.07	0.06	0.07	0.09	0.08	0.10	0.11	0.11	0.11			
特殊項目															
フエノール類	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
溶解性鉄	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
溶解性亜硝酸性窒素	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			
溶解性アンモニウム	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
クロム															
その他の項目															
アンモニウム性窒素	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
有機性窒素															
有機性窒素	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18			
T O C															
濁度															
導電率	24	18	20	26	24	29	29	33	35	47	43	42			
硬度															
溶解性酸素	20	16	17	20	16	23	31	25	21	46	44	41			
M B A S															
クロロフィルa															
クロロフィルb															
糞性大腸菌群数 (個/100mL)															
C - B O D (mg/L)															

\*「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		行幸橋		地点統一番号		040		- 52		八(生物B)															
調査機関		埼玉県 環境部 水環境課																													
調査項目		一般項目																													
採取年月日		H29.04.19		H29.06.10		H29.06.07		H29.07.12		H29.08.09		H29.09.06		H29.10.04		H29.11.01		H30.01.17		H30.03.07											
採取時刻		11:45		11:15		11:30		11:50		11:15		11:15		11:20		11:50		11:15		11:40											
採取位置		01 流心		01 流心		01 流心																									
一般項目		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)		(7)		(8)		(9)		(10)		(11)		(12)		(13)		(14)		(15)	
天候		晴れ		曇り		曇り		晴れ		曇り		曇り		曇り		曇り		曇り		曇り		曇り		曇り		曇り		曇り		曇り	
流況		通常		通常		通常		通常		通常		通常		通常		通常															
風向		中川上流		中川上流		中川上流		中川上流		中川上流		中川上流		中川上流		中川上流															
風速		23.8		17.6		22.8		34.2		36.4		21.8		23.2		18.0		14.3		8.8		7.1		9.2		12.4		12.4		12.4	
水温		21.0		16.0		19.9		29.9		28.8		22.6		23.7		15.1		10.5		6.4		5.3		12.4		12.4		12.4		12.4	
流量		2.0		21.3		11.7		6.3		13.2		17.2		2.7		11.4		5.4		0.83		1.0		1.2		1.2		1.2		1.2	
流速		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	
透明度		0.367		0.393		0.360		0.355		0.58		0.140		0.340		0.498		0.745		0.355		0.460		0.443		0.443		0.443		0.443	
生活雑質項目		D		7.6		7.2		7.3		7.3		7.4		7.6		7.4		7.3		7.6		7.7		7.7		7.7		7.7		7.7	
D		7.9		7.6		6.9		6.1		5.4		6.3		7.9		7.0		10		11		8.6		8.6		8.6		8.6		8.6	
BOD		4.8		1.9		1.1		1.6		2.5		0.5		1.3		4.3		2.2		4.5		3.6		3.6		3.6		3.6		3.6	
COD		6.8		4.0		3.8		4.9		6.5		4.2		6.5		4.4		5		6.8		7.4		7.4		7.4		7.4		7.4	
SS		12		20		26		31		46		16		16		6		5		9		10		11		11		11		11	
水質項目		NPN/100mL		NPN/100mL		NPN/100mL		NPN/100mL		NPN/100mL		NPN/100mL		NPN/100mL		NPN/100mL															
n-A物質抽出物質		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.															
全窒素		2.0		1.5		2.0		1.5		2.0		1.5		2.0		1.5		2.0		1.5		2.0		1.5		2.0		1.5		2.0	
全リン		0.19		0.14		0.12		0.12		0.12		0.12		0.12		0.12		0.12		0.12		0.12		0.12		0.12		0.12		0.12	
全亜鉛		0.023		0.009		0.023		0.009		0.007		0.007		0.007		0.007		0.007		0.007		0.007		0.007		0.007		0.007		0.007	
ノニルフェノール		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006	
LAS		0.0031		0.0031		0.0031		0.0031		0.0031		0.0031		0.0031		0.0031		0.0031		0.0031		0.0031		0.0031		0.0031		0.0031		0.0031	
銅項目		カドミウム		カドミウム		カドミウム		カドミウム		カドミウム		カドミウム		カドミウム		カドミウム															
カドミウム		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.															
鉛		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001	
六価クロム		<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		<0.005		<0.005	
砒素		0.002		0.002		0.002		0.002		0.002		0.002		0.002		0.002		0.002		0.002		0.002		0.002		0.002		0.002		0.002	
総水素		0.0055		0.0055		0.0055		0.0055		0.0055		0.0055		0.0055		0.0055		0.0055		0.0055		0.0055		0.0055		0.0055		0.0055		0.0055	
アルミニウム		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.															
P-C-B		シアン化合物		シアン化合物		シアン化合物		シアン化合物		シアン化合物		シアン化合物		シアン化合物		シアン化合物															
シアン化合物		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
四塩化鉛		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
1,2-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		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
1,1,2-トリクロロエチレン		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
1,1,1-トリクロロエチレン		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
1,1,2-ジクロロエチレン		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
1,1,1-トリクロロエチレン		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
1,3-ジクロロベンゼン		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
1,3-ジクロロベンゼン		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
1,3-ジクロロベンゼン		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	
1,3-ジクロロベンゼン		<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		<0.0002		<0.0002	
1,3-ジクロロベンゼン		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
1,3-ジクロロベンゼン		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
1,3-ジクロロベンゼン		1.2		0.90		0.97		1.2		1.1		1.5		1.5		1.4		2.4		2.0		1.9		1.4		1.4		1.4		1.4	
1,3-ジクロロベンゼン		0.11		0.032		0.031		0.033		0.043		0.031		0.031		0.036		0.068		0.085		0.087		0.095		0.095		0.095		0.095	
1,3-ジクロロベンゼン		1.3		0.9		1.0		1.2		1.1		1.5		1.5		1.4		2.4		2.0		1.9		1.4		1.4		1.4		1.4	
1,3-ジクロロベンゼン		0.13		0.08		0.11		0.13		0.10		0.07		0.07		0.06		0.08		0.05		0.06		0.07		0.07		0.07		0.07	
1,3-ジクロロベンゼン		0.07		0.04		0.04		0.06		0.06		0.06		0.06		0.04		0.08		0.10		0.12		0.07		0.07		0.07		0.07	
1,3-ジクロロベンゼン		0.07		0.04		0.04		0.06		0.06		0.06		0.06		0.04		0.08		0.10		0.12		0.07		0.07		0.07		0.07	
1,3-ジクロロベンゼン		0.07		0.04		0.04		0.06		0.06		0.06		0.06		0.04		0.08		0.10		0.12		0.07		0.07		0.07		0.07	
1,3-ジクロロベンゼン		0.07		0.04		0.04		0.06		0.06		0.06		0.06		0.04		0.08		0.10		0.12		0.07		0.07		0.07		0.07	

河川名(水域名)		中川 (中川上流)		地点名		道橋		地点統一番号		No. 51		040		八(生物B)							
調査機関		中川 環鏡部 水環境課		埼玉県																	
調査項目		埼玉県		埼玉県		埼玉県		埼玉県		埼玉県		埼玉県		埼玉県							
採取年月日		H29.04.19		H29.06.07		H29.07.12		H29.08.09		H29.09.06		H29.10.04		H29.11.01		H30.01.17		H30.02.07		H30.03.07	
採取時刻		12:35		12:40		12:35		11:45		11:50		11:50		11:50		11:50		12:10		12:30	
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	
一般項目		01 流心		01 流心		01 流心		01 流心		01 流心		01 流心		01 流心		01 流心		01 流心		01 流心	
天候		晴れ		曇り		晴れ		曇り													
流況		通常		通常		通常		通常		通常		通常		通常		通常		通常		通常	
流速		3.71 瀬し原、5.6m原		382 中下水		381 中下水															
色相		171 中濁黄色		210 濁黄色		281 中濁黄色		281 中濁黄色		210 濁黄色											
水温		23.0		23.0		36.4		36.5		21.8		19.0		15.2		9.7		7.3		7.4	
水質		16.9		19.7		30.0		28.0		22.4		21.0		15.1		9.7		5.6		11.8	
流量		8.2		4.8		4.2		3.4		7.9		0.99		4.1		1.2		0.38		0.40	
流速		0.39		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1	
水深		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1	
透明度		0.373		0.455		0.433		0.103		0.790		0.610		0.960		0.727		0.340		0.309	
生活環境項目		0.373		0.455		0.433		0.103		0.790		0.610		0.960		0.727		0.340		0.309	
D		7.7		7.2		7.4		7.2		7.3		7.5		7.5		7.6		7.7		7.7	
H		9.1		7.2		6.5		5.1		6.4		7.6		7.6		11		10		6.7	
O		5.0		3.4		1.8		2.8		0.9		1.3		1.5		2.6		9.6		8.2	
D		7.0		3.3		4.6		6.2		3.9		4.9		5.3		4.5		10		10	
O		14		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	
S		32		20		15		50		4		7		8		6		15		19	

河川名(水域名)		綾瀬川		地点名		No. 52		内匠橋		地点統一番号		004		- 01		八(生物B)	
調査機関		国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所		調査機 関		C		C		C		C		C		C	
採取年月日	採取時刻	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	
採取位置	採取位置	H29.04.14 08:35	H29.04.14 12:35	H29.05.17 09:20	H29.05.17 12:35	H29.06.07 05:30	H29.06.07 08:15	H29.07.12 08:30	H29.07.12 11:40	H29.08.23 07:20	H29.08.23 11:15	H29.09.06 06:45	H29.09.06 09:45	H29.10.04 05:30	H29.10.04 10:15	H29.11.08 10:20	
一般項目	一般項目	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	
天候	晴れ	02 晴れ	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	10 雨	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り	
流速	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	00 通常	
風向	381 霞下水風	381 霞下水風	141 霞川濁風	141 霞川濁風	141 霞川濁風	381 霞下水風	141 霞川濁風	141 霞川濁風	141 霞川濁風	200 波灰黄色	200 波灰黄色	381 霞下水風	381 霞下水風	381 霞下水風	381 霞下水風	141 霞川濁風	
風速	210 波灰黄色	210 波灰黄色	210 波灰黄色	210 波灰黄色	210 波灰黄色	210 波灰黄色	210 波灰黄色	210 波灰黄色	210 波灰黄色	210 波灰黄色	210 波灰黄色	210 波灰黄色	210 波灰黄色	210 波灰黄色	210 波灰黄色	210 波灰黄色	
水温	( )	13.0	20.8	18.8	21.1	20.5	21.0	31.6	32.5	28.5	31.2	20.5	22.0	18.2	19.0	14.0	
流量	( )	14.3	17.0	18.5	18.9	20.2	20.0	29.2	29.5	29.5	27.2	23.0	22.5	21.0	22.0	15.5	
流量	(m <sup>3</sup> /s)	43.8	46.3	35.8	45.4	53.0	41.4	53.1	69.5	41.4	65.6	50.8	68.7	38.2	50.4	31.0	
濁度	(m)	0.98	0.71	0.91	0.81	0.97	0.92	0.98	0.88	0.99	0.82	0.97	0.82	0.84	0.75	0.96	
全SS	(m)	4.72	3.55	4.53	4.04	4.84	4.62	4.88	4.38	4.93	4.11	4.83	4.09	4.20	3.75	4.80	
透明度	(m)	0.311	0.368	0.436	0.321	0.571	0.282	0.593	0.312	0.641	0.514	0.606	0.352	0.532	0.553	0.491	
生活雑質項目																	
BOD	(mg/L)	7.3	7.4	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.6	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	
DOD	(mg/L)	6.7	5.5	4.5	5.1	3.9	4.9	3.5	7.3	4.0	4.3	3.8	3.2	3.3	3.6	6.9	
BOD	(mg/L)	2.6	2.9	2.0	2.6	1.6	2.4	1.6	3.2	1.4	1.8	1.0	2.2	1.2	1.6	1.0	
COD	(mg/L)	6.8	6.8	5.5	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	5.2	5.2	5.6	5.6	5.6	4.0	4.0	
SS	(mg/L)	21	24	12	32	15	38	12	50	9	33	9	32	16	16	11	
水濁度計数	MPN/100mL																
n-A物質抽出物質	(mg/L)																
全窒素	(mg/L)	5.3		2.1		2.0		1.8		2.7		3.3		3.8		4.0	
全リン	(mg/L)	0.29		0.14		0.14		0.23		0.17		0.37		0.20		0.12	
全亜鉛	(mg/L)	0.031		0.009		0.014		0.011		0.008		0.011		0.021		0.009	
ノニフェノール	(mg/L)	0.00040		0.00017		0.00020		0.00024		0.00009		0.00019		0.00009		0.00007	
LAS	(mg/L)			0.0095						<0.0006						0.0021	
銅項目																	
カドミウム	(mg/L)																
鉛	(mg/L)					0.001		<0.001				<0.001		0.001		<0.001	
六価クロム	(mg/L)																
砒素	(mg/L)																
総水素	(mg/L)																
アルキル水銀	(mg/L)																
PCB	(mg/L)																
シクロロスタタン	(mg/L)																
四塩化鉛	(mg/L)																
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/L)																
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)																
1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)																
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)																
チオラム	(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)			1.2				1.1								0.93	
硝酸性窒素( )	(mg/L)			0.077				0.060								0.16	
硝酸性窒素( )	(mg/L)			1.2				1.1								1.0	
亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.05													
亜硝酸性窒素	(mg/L)																
亜硝酸性窒素	(mg/L)																
亜硝酸性窒素	(mg/L)																
特殊項目																	
フエノール類	(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)	2.0		0.61		0.42		0.27		0.48		1.0		0.90		0.31	
有機性窒素	(mg/L)																
りん酸性りん	(mg/L)	0.18		0.12		0.12		0.16		0.13		0.29		0.13		0.10	
DOC	(mg/L)	3.4		3.4		3.2		3.2		2.9		3.2		3.2		2.1	
濁度	(度)	12		8		7.1		6.7		5.2		6.3		10		6.6	
導電率	(mS/m)	110		24		30		32		31		260		450		95	
塩素イオン	(mg/L)																
MIBAS	(mg/L)																
クロロフィルa	(μg/L)	0.02		0.01		0.01		<0.01		0.02		0.01		0.01		<0.01	
クロロフィルb	(μg/L)	24		6		6		17		3		3		3		2	
糞性大腸菌群数	(個/100mL)																
C-BOD	(mg/L)																

\*「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。



採取年月日	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取時刻	H29.04.14	H29.05.17	H29.06.07	H29.07.12	H29.08.23	H29.09.06	H29.10.04	H29.11.08	H29.12.06	H30.01.10	H30.03.07				
採取位置	日平均														
一般項目															
天候(当日)															
流況															
風相															
風速															
水温	16.9	20.0	20.8	32.1	30.4	21.3	18.6	14.5	7.9	10.4	7.8	6.0			
水量	15.7	18.7	20.1	29.4	26.9	22.8	21.5	15.4	11.7	8.3	8.0	12.0			
流量	46.1	40.6	61.5	61.3	53.5	59.8	44.3	39.2	30.5	32.5	37.3	33.3			
透明度	0.83	0.86	0.95	0.93	0.91	0.90	0.80	0.82	0.84	0.84	0.83	0.73			
全水素	4.14	4.26	4.73	4.63	4.52	4.46	3.97	4.59	4.18	4.22	4.33	3.67			
透視度	0.340	0.379	0.427	0.453	0.576	0.479	0.543	0.433	0.319	0.454	0.407	0.472			
生活雑質項目															
BOD	7.4	7.1	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.6	7.7	7.6			
H O	6.1	4.8	4.4	5.4	4.2	3.5	3.5	7.1	6.9	11	10	5.7			
C O D	2.8	2.3	2.0	2.4	1.6	1.6	1.4	1.5	1.5	3.2	4.1	4.1			
C O D	6.8	5.5	6.3	6.3	5.2	5.6	5.6	4.0	5.0	8.2	8.3	7.3			
S S	23	22	27	31	21	21	16	15	28	11	12	20			
大腸菌群数															
MPN/100mL															
n-A物抽出物質															
全窒素	5.3	2.1	2.0	1.8	2.7	3.3	3.8	4.0	5.8	6.9	7.6	6.0			
全有機	0.29	0.14	0.14	0.23	0.17	0.37	0.20	0.12	0.27	0.54	0.26	0.28			
全亜鉛	0.031	0.009	0.014	0.011	0.008	0.011	0.021	0.009	0.020	0.026	0.024	0.021			
ノニルフェノール	0.00040	0.00017	0.00020	0.00024	0.00009	0.00019	0.00009	0.00007	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006			
L A S	0.00040	0.00017	0.00020	0.00024	0.00009	0.00019	0.00009	0.00007	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006			
重金属項目															
カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
鉛	N.D.	N.D.													
銅	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	<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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			
総水素	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
アルギン酸	N.D.	N.D.													
P C B	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
シクロロキサタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
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	<0.0002	<0.0002			
1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
1,1,2-トリクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
1,1,1-トリクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
1,1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
1,1,1-トリクロロエチレン	<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-ジクロロベンゼン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
チオラム	<0.0006	<0.0006	<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	<0.0003	<0.0003			
チオベンカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
ベンゼン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
セレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
硝酸性窒素( )	1.2	1.2	1.1	1.1	0.93	0.93	0.93	3.0	0.31	2.4	3.4	3.4			
硝酸性窒素( )	0.077	0.077	0.060	0.060	0.16	0.16	0.16	0.074	0.44	0.44	0.20	0.20			
硝酸性窒素( )	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	3.0	2.8	2.8	3.6	3.6			
亜硝酸性窒素	0.05	0.05	0.05	0.05	0.13	0.09	0.08	0.08	0.08	0.14	0.14	0.14			
亜硝酸性窒素	0.05	0.05	0.05	0.05	0.13	0.09	0.08	0.08	0.08	0.14	0.14	0.14			
特殊項目															
フエノール類	<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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			
溶解性鉄	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07			
溶解性マンガン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
クロム	<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	2.0	0.61	0.42	0.27	0.48	1.0	0.90	0.31	1.4	1.3	2.4	2.1			
有機性窒素	0.18	0.12	0.12	0.16	0.13	0.29	0.13	0.10	0.18	0.44	0.16	0.22			
りん酸性りん	3.4	2.7	3.2	3.4	2.9	2.9	3.2	2.1	2.4	4.1	3.9	4.0			
T O C	12	8	7.1	6.7	5.2	6.3	10	6.6	10	9.0	12	8.4			
濁度	110	24	30	32	31	260	450	95	850	290	360	140			
導電率	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20			
塩素イオン	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.03	0.03			
クロロフィルa	24	6	6	17	3	3	3	2	2	93	100	26			
異性大腸菌群数(個/100mL)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
C - B O D	<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		地点名		綾瀬川合流点前		地点統番号		No. 57		046		口(生物B)	
	調査機関		草加市 市民生活部 環境課		D		D							
	調査機 関		環 境 課		環 境 課		環 境 課		環 境 課		環 境 課		環 境 課	
採取年月日	H29.04.19	H29.04.19	H29.05.16	H29.05.16	H29.06.07	H29.06.07	H29.07.11	H29.07.11	H29.08.02	H29.08.02	H29.09.13	H29.10.05	H29.10.05	H29.11.01
採取時刻	02:51	15:22	08:32	22:50	08:01	18:10	21:17	21:17	16:25	15:51	22:32	10:35	19:37	10:30
採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
一般項目														
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	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	00 通常
風向	362 中下水風	361 霧下水風	381 霧下水風	011 無風	382 中下水風	381 霧下水風	011 無風	382 中下水風	381 霧下水風	141 霧下水風				
風速	030 淡黄色	030 淡黄色	210 淡及黄色	320 空白・乳白色	030 淡黄色	001 無色	030 淡黄色	030 淡黄色	030 淡黄色					
水温	11.8	24.3	20.0	19.0	19.0	18.8	25.8	25.8	25.0	24.8	24.8	19.5	17.3	16.9
気温	20.2	23.0	19.0	18.0	23.2	21.2	28.8	28.8	27.0	26.0	26.0	22.5	20.5	17.5
流量	0.1	1.29	0.1	0.1	4.68	21.2	0.1	0.1	2.57	0.1	0.1	3.35	0.1	0.1
観測水深	(m)													
全水深	(m)													
透視深度	(m)													
生活雑質項目														
D	7.2	7.2	7.4	0.370	0.300	7.5	7.9	7.8	7.3	7.5	8.3	8.3	7.9	7.3
H	5.4	5.5	6.3	7.0	4.3	6.1	6.0	6.0	4.9	3.7	3.7	3.7	4.8	5.5
O	4.4	3.9	2.0	1.3	3.7	0.9	5.2	4.4	5.8	0.6	3.6	3.6	1.4	3.2
D	12	11	5.7	5.6	10	4.7	8.1	11	7.0	11	10	10	5.4	6
S	7	9	5	12	18	8	19	13	14	7	15	15	8	17
水質調査項目														
n-A抽出物質														
全窒素	(mg/L)		2.0						2.1					2.1
全リン	(mg/L)		0.10						0.14					0.11
全亜鉛	(mg/L)		0.011		0.025		0.029	0.043	0.087	0.029				0.058
ノニルフェノール	(mg/L)		0.00012						0.00020					0.00014
LAS	(mg/L)		<0.0006						0.0009					0.0007
銅項目														
カドミウム	(mg/L)		<0.0003		<0.0003		0.001		<0.0003					<0.0003
鉛	(mg/L)		N.D.		N.D.				N.D.					N.D.
銀	(mg/L)		<0.001		0.001			0.002	<0.001					<0.001
六価クロム	(mg/L)		<0.005		<0.005				<0.005					<0.005
砒素	(mg/L)		<0.001		0.001				<0.001					<0.001
総水素	(mg/L)		<0.0005		<0.0005				<0.0005					<0.0005
アルキル水銀	(mg/L)													
P-C-B	(mg/L)													
シクロロキサタン	(mg/L)													
四塩化鉛	(mg/L)													
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.0002		<0.0002				<0.0002					<0.0002
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.0004		<0.0004				<0.0004					<0.0004
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.0004		<0.0004				<0.0004					<0.0004
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.0005		<0.0005				<0.0005					<0.0005
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.0006		<0.0006				<0.0006					<0.0006
トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001		<0.001				<0.001					<0.001
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)													
チオラム	(mg/L)													
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					<0.001
セレン	(mg/L)													
硝酸性窒素( )	(mg/L)		0.9		0.9		0.6		0.5		1.0	1.3		1.3
亜硝酸性窒素( )	(mg/L)		0.057		0.10		0.10		0.10		0.10	0.10		0.10
硝酸性窒素( )	(mg/L)		0.9		0.9		0.6		0.5		1.0	1.4		1.4
硝酸性窒素( )	(mg/L)		0.12		0.04		0.08		0.07		0.04	0.07		0.06
ほう素	(mg/L)		0.27		0.04		0.10		0.42		0.21	0.25		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)		0.3						0.4					0.2
有機性窒素	(mg/L)													
りん酸性りん	(mg/L)		0.08						0.09					0.09
T O C	(mg/L)													
濁度	(度)													
導電率	(mS/m)		52		24		35		60		28	59		48
硬度	(mg/L)													
塩素イオン	(mg/L)		34		26		23		37		40	43		28
M B A S	(mg/L)				0.01				0.04					0.01
クロロフィルa	(mg/L)													
糞性大腸菌群数	(個/100mL)													
C - B O D	(mg/L)													

「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) 調査機関	毛長川 葦加市 市民生活部 環境課		地点名 No. 58 水神橋		地点統一番号		No. 01								
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H29.04.19	H29.05.16	H29.06.07	H29.07.11	H29.08.02	H28.09.13	H29.10.05	H29.11.01	H29.12.06	H30.01.29	H30.02.07	H30.03.07			
採取位置	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			
一般項目															
天候	候(当日)														
流況															
風向															
風速															
水温	( )	20.8	18.8	28.1	20.2	27.4	16.9	14.2	9.3	3.9	3.6	6.8			
水質	( )	20.0	21.0	29.5	24.8	26.0	20.5	15.1	10.4	3.8	5.6	11.3			
流量	(m <sup>3</sup> /s)	6.9	7.5	8.2	11.6	4.3	8.2	6.3	6.2	4.2	3.9	6.2			
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			
全水深	(m)														
透過率	(%)	0.280	0.305	0.310	0.235	0.230	0.490	0.500	0.425	0.408	0.390	0.345			
生活雑質項目															
BOD	(mg/L)	7.4	7.6	7.4	7.9	7.6	8.1	7.7	8.1	7.5	7.9	7.9			
D.O	(mg/L)	5.4	4.3	4.9	6.2	4.3	4.1	7.4	7.8	9.0	8.9	6.4			
BOD/D.O	(%)	1.6	1.8	2.0	3.5	2.8	2.2	1.5	2.1	3.5	4.9	4.0			
COD	(mg/L)	5.9	5.3	5.6	7.3	6.1	6.4	4.6	5.7	8.8	7.6	8.3			
S.S	(mg/L)	20	18	22	21	21	17	12	14	8	10	17			
大腸菌数	MPN/100mL	11000	2200	23000	4900	7900	490	22000	23000	23000	490	11000			
n-A物質抽出物質	(mg/L)														
全窒素	(mg/L)	2.0	2.0		2.7	2.7		4.2			6.9				
全有機	(mg/L)	0.19	0.19		0.40	0.40		0.10			0.48				
全亜鉛	(mg/L)	0.017	0.017		0.027	0.027		0.016			0.015				
ノニルフェノール	(mg/L)														
L.A.S	(mg/L)														
健康項目															
カドミウム	(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.0003	0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003			
鉛	(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			
銅	(mg/L)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	< 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			
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			
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			
アルシ水銀	(mg/L)														
PCB	(mg/L)														
シクロロヘキサン	(mg/L)	< 0.002	< 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)														
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/L)														
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)														
1,1,2-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)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
1,3-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
シクロヘキサン	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006			
シクロペンタン	(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003			
ベンゼン	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
トルエン	(mg/L)														
硝化性炭素( )	(mg/L)	0.9	0.7	1.0	0.9	0.9	1.7	3.4	2.5	1.7	1.3	1.0			
亜硝酸性炭素( )	(mg/L)	0.072	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
硝酸性炭素( )	(mg/L)	1.0	0.7	1.1	0.9	1.0	1.8	3.5	2.6	1.8	1.4	1.1			
硝酸性炭素( )	(mg/L)	0.11	0.06	0.10	0.10	0.08	0.08	0.04	0.04	0.06	0.07	0.06			
3,4-ジクロロベンゼン	(mg/L)	0.04	0.03	0.06	0.06	0.08	0.12	0.04	0.09	0.12	0.12	0.06			
1,4-ジクロロベンゼン	(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															
アノキニア性炭素	(mg/L)	1.2			1.3	1.3	0.3				5.1				
有機性窒素	(mg/L)														
リン酸性りん	(mg/L)	0.17			0.28	0.28	0.10				0.46				
T.O.C	(%)														
濁度	(度)														
導電率	(mS/m)	19	23	26	29	31	46	38	46	66	62	39			
硬度	(mg/L)														
塩素イオン	(mg/L)	11	17	24	22	20	40	16	40	87	94	32			
M.B.A.S	(mg/L)														
クロロフィルa	(µg/L)		0.01		0.01	0.01		< 0.01			0.08				
D.O.C	(mg/L)														
糞便性大腸菌数	(個/100mL)														
C.B.O.D	(mg/L)														

\*「硝化性炭素」、「亜硝酸性炭素」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)		中島橋		No. 60		地点名		No. 60		中島橋		地点統一番号		八(生物B)					
	調査機関	調査機関	越谷市	環境経済部	環境政策課	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日			H29.04.24	H29.05.10	H29.06.07	H29.07.11	H29.08.02	H29.09.06	H29.10.05	H29.11.01	H29.12.06	H30.01.10	H30.02.07	H30.03.07						
採取時刻			07:40	08:50	10:15	12:35	09:30	09:15	11:20	07:25	13:30	14:50	14:30	11:45						
採取位置			01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
採取位置			01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
一般項目																				
天候			曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り							
状況			00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
流速			141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141
風向			170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
風速			16.0	16.0	23.4	34.0	25.5	21.3	19.0	10.3	11.4	11.3	12.2	7.0	11.5	7.0	11.5	7.0	11.5	7.0
水温			15.0	17.5	20.3	29.3	26.0	23.1	19.5	13.9	11.4	6.8	7.8	11.5	7.0	11.5	7.0	11.5	7.0	11.5
流量			10.9	6.1	10.2	15.6	48.2	22.8	12.9	26.1	12.0	8.0	10.3	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
視程			0.16	0.22	0.19	0.26	0.31	0.28	0.20	0.34	0.19	0.25	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
全水濁度			0.8	1.1	0.95	1.26	1.55	1.40	0.89	1.72	0.95	1.24	1.03	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06
透視深度			0.675	0.420	0.425	0.430	0.340	0.340	0.390	0.670	0.370	0.465	0.705	0.520	0.520	0.520	0.520	0.520	0.520	0.520
生活雑質項目																				
D			7.4	8.0	7.5	7.8	7.7	7.5	7.9	7.3	7.8	8.3	7.9	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
H			8.8	11	8.2	8.9	7.2	8.6	7.9	7.8	10	14	10	10	10	10	10	10	10	10
O			3.1	5.7	1.9	2.3	1.0	0.5	0.8	2.8	1.0	5.0	3.4	3.3	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
D			4.9	7.5	4.9	5.1	5.1	5.1	4.5	4.5	2.7	7.5	6.1	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
O			3	6	3	3	11	1	3	2	<1	8	4	4	4	4	4	4	4	4
S			6	13	6	3	11	1	3	2	<1	8	4	4	4	4	4	4	4	4
S			330	13000	13000	7900	24000	3300	7900	130000	330	13000	790	790	790	790	790	790	790	790
LA5			<0.00033	<0.00033	<0.00033	<0.00033	<0.00033	<0.00033	<0.00033	<0.00033	<0.00033	<0.00033	<0.00033	<0.00033	<0.00033	<0.00033	<0.00033	<0.00033	<0.00033	<0.00033
全窒素			1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
全リン			0.23	0.23	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
全亜鉛			0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
LA5			<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
LA5			0.0033	0.0033	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018
銅			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
鉛			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム			<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
砒素			0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
総水素			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルギン酸																				
P																				
C																				
B																				
シロロロメタン																				
四塩化炭素																				
1,2-ジクロロエチレン																				
1,1,2-トリクロロエチレン																				
1,1,1-トリクロロエチレン																				
1,2-ジクロロエチレン																				
1,1,2-トリクロロエチレン																				
1,1,1-トリクロロエチレン																				
1,1,2-トリクロロエチレン																				
1,1,1-トリクロロエチレン																				
トリクロロエチレン																				
テトラクロロエチレン																				
1,3-ジクロロベンゼン																				
クロロム																				
シマジン																				
チオベンカルブ																				
ベンゼン																				
ピレン																				
硝化性窒素(N)			1.9	1.0	1.8	1.4	1.6	1.6	3.0	2.7	3.6	3.7	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
亜硝酸性窒素(N)			0.061	0.035	0.059	0.025	0.041	0.024	0.024	0.048	0.042	0.073	0.072	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
硝酸性窒素(N)			2.0	1.1	1.9	1.4	1.7	1.6	3.0	2.7	3.7	3.8	3.9	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
有機性窒素			0.09	0.09	0.12	0.19	0.14	0.14	0.14	0.10	0.10	0.11	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
カルボキシル			0.05	0.05	0.04	0.07	0.07	0.05	0.06	0.03	0.06	0.09	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
4,4'-ジオキサジン																				
特殊項目																				
フェノール類																				
銅																				
溶解性鉄																				
溶解性マンガン																				
クロム																				
その他の項目																				
アンモニア性窒素																				
有機性窒素																				
りん酸性りん																				
T O C																				
濁度			25	25	25	27	24	27	34	32	40	48								

採取年月日	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取時刻	H29.04.24	H29.05.10	H29.06.07	H29.07.12	H29.08.09	H29.09.06	H29.10.04	H29.11.01	H29.12.06	H30.01.17	H30.02.07	H30.03.07			
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心											
一般項目															
天候	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
流速	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常											
風向	011 無風	011 無風	011 無風	011 無風											
風速	030 淡黄色	030 淡黄色	030 淡黄色	030 淡黄色											
水温	21.7	17.7	14.8	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7
流量	15.3	17.1	18.0	19.0	16.9	31.1	9.3	20.3	6.6	9.5	5.9	4.0	0.1	0.1	0.1
全水深	1.53	0.87	0.83	1.64	0.74	1.93	1.19	1.50	0.89	0.42	1.20	0.57	0.57	0.57	0.57
透視度	0.900	0.410	0.340	0.370	0.085	0.688	0.650	0.585	>1.000	0.724	0.460	0.510	0.510	0.510	0.510
生活雑質項目															
BOD	7.7	7.7	7.3	8.0	7.4	7.7	7.8	7.4	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5
CO <sub>2</sub>	10	10	7.9	7.2	6.8	8.1	8.8	7.9	11	10	9.5	7.8	7.8	7.8	7.8
DO	1.6	1.7	2.2	2.8	3.5	0.6	1.0	2.6	1.0	3.4	3.4	4.2	4.2	4.2	4.2
COD	4.0	3.8	4.2	5.4	9.9	3.7	3.6	4.5	3.3	6.4	6.5	7.3	7.3	7.3	7.3
S	13	17	24	17	130	11	8	7	22	11	11	11	11	11	11
大腸菌群数	1700	7000	13000	2300	49000	1300	4900	49000	450	1700	700	1100	1100	1100	1100
n-A物質抽出物質															
全窒素															
全リン															
全亜鉛															
ノニルフェノール															
LAS															
重金属項目															
カドミウム															
鉛															
六価クロム															
砒素															
銅															
アルミニウム															
P															
C															
B															
シアン化合物															
四塩化鉛															
1,2-ジクロロベンゼン															
1,1,2-トリクロロエチレン															
1,1,1-トリクロロエチレン															
1,3-ジクロロベンゼン															
チオラム															
シマジン															
チオベンカルブ															
ベンゼン															
セレン															
硝酸性窒素															
亜硝酸性窒素															
硝酸性リン															
リン酸性リン															
銅															
鉛															
六価クロム															
砒素															
銅															
アルミニウム															
クロム															
その他の項目															
アンモニア性窒素															
有機性窒素															
リン酸性リン															
DOC															
濁度															
導電率															
pH															
塩素イオン															
MBAS															
クロロフィルa															
菌数															
菌数															
COD															
COD															

「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)		地点名		No. 63		前屋敷橋		地点統一番号		213		- 01	
調査機関		忍川		埼玉県 環境部 水環境課									
調査項目		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
採取時刻		H29.04.19	H29.05.10	H29.06.07	H29.07.12	H29.08.09	H29.09.06	H29.10.04	H29.11.01	H29.12.06	H30.01.17	H30.02.07	H30.03.07
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		02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	01 快晴	02 晴れ
天候		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
流況		381 中下水	382 中下水	381 中下水	381 中下水	381 中下水	381 中下水	381 中下水	382 中下水	381 中下水	381 中下水	381 中下水	381 中下水
風相		171 中風	210 中風	211 中風	210 中風	210 中風	210 中風	210 中風	171 中風	210 中風	210 中風	210 中風	210 中風
水温		19.7	15.4	22.4	33.8	34.2	22.7	20.0	14.2	7.2	8.2	4.3	7.3
気温		18.3	17.9	20.4	28.0	25.4	19.5	19.5	13.5	8.5	7.9	5.3	9.6
流量		0.39	2.2	1.8	3.3	4.7	5.7	1.3	2.2	1.1	0.87	1.1	0.79
総取水量		0.1	0.1	0.1	0.1	2.00	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
全水深		0.410	0.395	0.290	0.598	0.295	0.860	>1.000	0.825	0.772	0.583	0.630	0.688
透視率													
生活環境項目													
D		7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6
H		4.8	5.0	5.1	5.2	5.2	5.9	6.8	7.3	9.0	8.0	10	6.8
O		4.0	3.6	2.7	3.4	3.0	0.9	1.1	1.3	1.6	3.6	2.3	3.6
B		6.7	5.8	4.5	5.8	5.9	4.8	2.8	4.9	2.8	4.1	3.8	5.1
C		22	13	22	13	24	11	7	8	5	17	6	11
S		13000	22000	3300	13000	24000	1700	1300	7900	11000	79000	4900	7900
水質項目													
n-A物質抽出物質													
全窒素		(mg/L)	3.3	1.4	1.4	1.4	3.3	2.0	2.0	2.3	2.3	2.3	2.3
全リン		(mg/L)	0.25	0.20	0.20	0.20	0.16	0.16	0.16	0.21	0.21	0.21	0.21
全亜鉛		(mg/L)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.009	0.009	0.009	0.009
ニルフェノール		(mg/L)	0.00009	0.00008	0.00008	0.00008	0.00012	0.00012	0.00012	0.00012	0.00012	0.00012	0.00012
LAS		(mg/L)	0.0090	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0061	0.0061	0.0061	0.0061	0.0061	0.0061	0.0061
銅項目													
カドミウム		(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
鉛		(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.								
銀		(mg/L)	<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
砒素		(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
総水素		(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルギン酸		(mg/L)											
P		(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.								
C		(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
B		(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シロロロスタ		(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,2-ジクロロ		(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,1,2-トリクロ		(mg/L)	<0.004	<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		(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-ジクロ		(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロエチレン		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロエチレン		(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロ		(mg/L)	<0.0002	<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	<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	<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	<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	<0.001
セレン		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸性窒素( )		(mg/L)	0.95	1.0	1.6	1.0	1.2	1.5	1.7	1.6	1.5	1.5	1.2
硝酸性窒素( )		(mg/L)	0.10	0.10	0.10	0.077	0.022	0.046	0.048	0.070	0.075	0.060	0.090
硝酸性窒素( )		(mg/L)	1.0	1.1	1.7	1.1	1.2	1.6	1.7	1.6	1.5	1.5	1.2
硝酸性窒素( )		(mg/L)	0.09	0.05	0.10	0.14	0.06	0.06	0.06	0.04	0.03	0.04	0.06
硝酸性窒素( )		(mg/L)	0.05	0.04	0.04	<0.005	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04
硝酸性窒素( )		(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
硝酸性窒素( )		(mg/L)	0.95	1.0	1.6	1.0	1.2	1.5	1.7	1.6	1.5	1.5	1.2
硝酸性窒素( )		(mg/L)	0.10	0.10	0.10	0.077	0.022	0.046	0.048	0.070	0.075	0.060	0.090
硝酸性窒素( )		(mg/L)	1.0	1.1	1.7	1.1	1.2	1.6	1.7	1.6	1.5	1.5	1.2
硝酸性窒素( )		(mg/L)	0.09	0.05	0.10	0.14	0.06	0.06	0.06	0.04	0.03	0.04	0.06
硝酸性窒素( )		(mg/L)	0.05	0.04	0.04	<0.005	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04
硝酸性窒素( )		(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
硝酸性窒素( )		(mg/L)	0.95	1.0	1.6	1.0	1.2	1.5	1.7	1.6	1.5	1.5	1.2
硝酸性窒素( )		(mg/L)	0.10	0.10	0.10	0.077	0.022	0.046	0.048	0.070	0.075	0.060	0.090
硝酸性窒素( )		(mg/L)	1.0	1.1	1.7	1.1	1.2	1.6	1.7	1.6	1.5	1.5	1.2
硝酸性窒素( )		(mg/L)	0.09	0.05	0.10	0.14	0.06	0.06	0.06	0.04	0.03	0.04	0.06
硝酸性窒素( )		(mg/L)	0.05	0.04	0.04	<0.005	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04
硝酸性窒素( )		(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
硝酸性窒素( )		(mg/L)	0.95	1.0	1.6	1.0	1.2	1.5	1.7	1.6	1.5	1.5	1.2
硝酸性窒素( )		(mg/L)	0.10	0.10	0.10	0.077	0.022	0.046	0.048	0.070	0.075	0.060	0.090
硝酸性窒素( )		(mg/L)	1.0	1.1	1.7	1.1	1.2	1.6	1.7	1.6	1.5	1.5	1.2
硝酸性窒素( )		(mg/L)	0.09	0.05	0.10	0.14	0.06	0.06	0.06	0.04	0.03	0.04	0.06
硝酸性窒素( )		(mg/L)	0.05	0.04	0.04	<0.005	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04
硝酸性窒素( )		(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
硝酸性窒素( )		(mg/L)	0.95	1.0	1.6	1.0	1.2	1.5	1.7	1.6	1.5	1.5	1.2
硝酸性窒素( )		(mg/L)	0.10	0.10	0.10	0.077	0.022	0.046	0.048	0.070	0.075	0.060	0.090
硝酸性窒素( )		(mg/L)	1.0	1.1	1.7	1.1	1.2	1.6	1.7	1.6	1.5	1.5	1.2
硝酸性窒素( )		(mg/L)	0.09	0.05	0.10	0.14	0.06	0.06	0.06	0.04	0.03	0.04	0.06
硝酸性窒素( )		(mg/L)	0.05	0.04	0.04	<0.005	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04
硝酸性窒素( )		(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
硝酸性窒素( )		(mg/L)	0.95	1.0	1.6	1.0	1.2	1.5	1.7	1.6	1.5	1.5	1.2
硝酸性窒素( )		(mg/L)	0.10	0.10	0.10	0.077	0.022	0.046	0.048	0.070	0.075	0.060	0.090
硝酸性窒素( )		(mg/L)	1.0	1.1	1.7	1.1	1						









河川名(水域名)	新河岸川		地点名		No. 68		笹目橋		地点統一番号		1013		イ(生物B)		
	調査機関	埼玉県環境部 水環境課	(新河岸川)												
採取年月日	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取時刻	H29.04.17	H29.05.12	H29.06.12	H29.07.10	H29.08.07	H29.09.04	H29.10.06	H29.11.06	H29.12.04	H30.01.18	H30.02.01	H30.03.02			
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			
観測項目	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	10 雨	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	00 通常	04 曇り	02 晴れ			
天候	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			
流速	381 微下水臭	381 微下水臭	381 微下水臭	011 無臭	011 無臭	030 淡黄色	011 無臭	011 無臭	141 微川濁臭	381 微下水臭	030 淡黄色	030 淡黄色			
臭気	001 無色	030 淡黄色	001 無色	001 無色	001 無色	030 淡黄色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	030 淡黄色	030 淡黄色			
色相	23.0	24.2	23.3	28.5	21.0	22.8	18.0	19.5	9.6	15.9	7.3	11.0			
水温	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )			
流量	(m <sup>3</sup> /s)	15.0	12.8	36.1	30.2	51.0	33.9	31.8	27.5	29.0	0.1	0.1			
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			
全水濁度	(m)	2.15	1.97	2.27	2.0	2.15	2.65	2.96	2.54	2.70	0.347	0.347			
透明度	(m)	>1.000	0.680	0.619	0.663	0.756	0.655	0.670	0.403	0.480	0.590	0.347			
生活環境項目															
D H	7.1	8.0	7.3	7.5	7.6	7.6	8.1	7.3	7.6	7.3	7.2	7.4			
D O	6.6	7.1	6.9	7.1	7.5	7.2	8.8	8.8	8.2	8.2	8.0	7.3			
B O D	4.1	3.5	2.6	2.1	1.6	2.5	0.7	1.1	2.9	0.7	6.8	5.2			
C O D	6.5	6.2	6.1	5.4	5.7	4.9	3.7	3.8	4.9	6.6	7.0	7.0			
S	5	10	18	5	6	10	8	4	17	8	8	14			
大腸菌群数	(MPN/100mL)	33000	23000	7900	49000	23000	2300	14000	7900	79000	11000	49000			
0-H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 抽出物質	(mg/L)														
全窒素	(mg/L)	8.8	8.8	6.6	6.6	6.6	6.6	7.6	7.6	9.4	9.4				
全有機	(mg/L)	0.72	0.72	0.22	0.22	0.22	0.22	0.16	0.16	0.74	0.74				
全亜鉛	(mg/L)	0.020	0.026	0.023	0.011	0.011	0.010	0.013	0.018	0.029	0.032	0.030			
ノニルフェノール	(mg/L)	0.00007	0.00006	<0.00006	0.00008	<0.00006	<0.00006	0.00013	0.00010	0.00007	0.00010	0.00012			
L A S	(mg/L)	0.0040	0.0011	0.0007	0.0008	<0.0006	0.0011	0.0010	0.0012	0.010	0.012	0.010			
健康項目															
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
全シアン	(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			
鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
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			
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			
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			
アルギル水銀	(mg/L)														
B C B	(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.0002			
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004			
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
1,3-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
チウラム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<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	(mg/L)	<0.002	<0.002	<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	<0.001			
セレン	(mg/L)	6.4	6.2	6.7	5.1	4.1	3.8	6.3	6.3	5.4	5.7	3.7			
亜硝酸性窒素( )	(mg/L)	0.24	0.26	0.27	0.24	0.15	0.083	0.17	0.41	0.35	1.0	0.46			
亜硝酸性窒素( )	(mg/L)	6.6	6.5	6.9	5.3	4.3	3.9	6.4	6.7	5.7	6.7	4.1			
亜硝酸性窒素( )	(mg/L)	0.07	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04			
亜硝酸性窒素( )	(mg/L)	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.03	0.04	0.05	0.11	0.05			
1,4-ジオキサソラン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
特殊項目															
フェエノール類	(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	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	3.0	3.0			
有機性窒素	(mg/L)														
リノール酸性リノール	(mg/L)	0.66	0.66	0.18	0.18	0.18	0.15	0.15	0.15	0.15	0.67	0.67			
T O C	(mg/L)	4.0	4.3	3.9	3.5	2.6	2.3	1.9	2.3	4.7	5.1	5.8			
濁度	(度)														
導電率	(μS/cm)	38	40	39	36	32	33	33	34	40	51	37			
硬度	(mg/L)														
揮発性有機化合物	(mg/L)	39	42	40	35	26	27	23	29	40	60	38			
揮発性有機化合物	(mg/L)	9	7	5	6	5	3	<2	<2	<2	<2	2			
揮発性有機化合物	(μg/L)	3.7	3.6	3.4	3.1	2.3	2.0	1.7	2.1	3.5	4.3	3.9			
揮発性有機化合物	(個/100mL)	2200	260	1600	860	900	480	3300	730	3000	430	3300			
C - B O D	(mg/L)	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	0.7	0.7	0.7	2.1	2.1	2.1			

\*「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 東橋		地点統一番号		015		- 01	
調査機関		黒目川 環境部 水環境課		調査機開		No. 72 東橋		地点統一番号		015		- 01	
採取年月日		H29.04.17		H29.06.12		H29.08.07		H29.09.04		H29.10.06		H29.11.06	
採取時刻		14:20		10:00		08:20		09:20		09:30		11:30	
採取位置		01 流心		01 流心		01 流心		01 流心		01 流心		01 流心	
観測項目		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
天候		晴れ		曇り		晴れ		晴れ		曇り		曇り	
風況		通常		通常		通常		通常		通常		通常	
臭気		381 下水臭		381 下水臭		011 無臭		011 無臭		011 無臭		011 無臭	
色相		320 黒白色・私白色		320 黒白色・私白色		001 無色		001 無色		001 無色		001 無色	
水温		27.5		24.5		24.5		30.8		18.2		16.2	
水速		20.2		24.2		21.5		22.7		18.5		17.5	
流量		0.36		0.65		0.73		1.5		2.1		5.2	
採取水深		0.10		0.10		0.12		0.13		0.08		0.10	
全水深		0.51		0.62		0.57		0.65		0.43		0.72	
透明度		>1.000		0.800		>1.000		>1.000		>1.000		>1.000	
生活環境項目		D		H		O		B		C		S	
D		9.0		8.8		7.9		7.9		7.8		7.8	
H		15		11		10		9.5		11		9.6	
O		1.4		3.2		1.7		2.8		2.1		1.4	
B		3.0		3.0		3.0		2.8		1.4		1.5	
C		8		10		7		2		5		8	
S		490		17000		49000		29000		1100		3300	
0-H <sup>+</sup> 抽出物質		全窒素		5.1		0.12		0.059		0.028		0.044	
全窒素		0.005		0.012		0.014		0.004		0.003		0.002	
全亜鉛		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006	
ノニルポリエーテル		0.0030		0.0006		0.0008		0.0007		0.0015		0.0027	
L.A.S		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	
健康項目		カドミウム		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.	
カドミウム		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	
銅		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.	
鉛		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
六価クロム		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
砒素		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
総水銀		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
アルギル水銀		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.	
B.C.B		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
シクロロキサタン		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
四塩化砒素		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
1,2-ジクロロエチレン		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
1,1,2-トリクロロエチレン		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
1,1,1-トリクロロエチレン		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
トリクロロエチレン		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
テトラクロロエチレン		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
1,3-ジクロロベンゼン		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
シクロキサタン		<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	
チオベンカルブ		<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	
セレン		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
硫酸性窒素		4.9		4.8		4.9		4.7		5.2		6.2	
亜硫酸性窒素		0.024		0.039		0.064		0.018		0.009		0.010	
硫酸・亜硫酸性窒素		4.9		4.8		4.9		4.7		5.2		6.2	
窒素		0.03		0.02		0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
リン酸		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
1,4-ジオキサソラン		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
特殊項目		フェエノール類		フェエノール類		フェエノール類		フェエノール類		フェエノール類		フェエノール類	
銅		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
溶解性鉄		0.08		0.08		0.03		0.03		0.03		0.03	
溶解性マンガン		2.0		2.3		2.1		1.2		0.8		1.6	
クロム		29		30		30		30		28		33	
アンモニア性窒素		19		20		22		20		17		22	
有機性窒素		31		30		6		2		4		<0.01	
リン酸性りん		1.0		1.4		1.6		0.8		0.5		0.7	
濁度		310		1100		1100		1900		520		2100	
導電率		2.1		2.1		2.1		3100		740		1700	
硬度		2.1		2.1		2.1		1.0		0.5		0.7	
塩素イオン		2.1		2.1		2.1		1.0		0.5		0.7	
M.B.A.S		2.1		2.1		2.1		1.0		0.5		0.7	
クロロフィルa		2.1		2.1		2.1		1.0		0.5		0.7	
菌叢性大腸菌群		2.1		2.1		2.1		1.0		0.5		0.7	
C-BOD		2.1		2.1		2.1		1.0		0.5		0.7	

「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. 73		都県境地点		地点統一番号		1015		イ(生物B)			
	調査機関	埼玉県 環境部 水環境課	環玉環	環玉環	環玉環	環玉環	環玉環	環玉環	環玉環	環玉環	環玉環	環玉環	環玉環	環玉環		
採取年月日	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	
採取時刻	H29.04.17 09:00	H29.05.19 08:50	H29.06.12 13:40	H29.07.10 14:50	H29.08.07 11:45	H29.09.04 12:15	H29.10.06 12:50	H29.11.06 14:20	H29.12.04 11:45	H30.01.18 13:30	H30.02.01 12:45	H30.03.02 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				
観測項目	02 晴れ 00 通常 381 微生物 001 無色 030 淡黄色	02 晴れ 00 通常 381 微生物 001 無色 030 淡黄色	02 晴れ 00 通常 011 無色 011 無色 011 無色	02 晴れ 00 通常 011 無色 011 無色 011 無色	04 曇り 00 通常 011 無色 011 無色 030 淡黄色	04 曇り 00 通常 011 無色 011 無色 030 淡黄色	04 曇り 00 通常 011 無色 011 無色 011 無色	02 晴れ 00 通常 011 無色 011 無色 011 無色	02 晴れ 00 通常 011 無色 011 無色 011 無色	02 晴れ 00 通常 011 無色 011 無色 011 無色	04 曇り 00 通常 011 無色 011 無色 011 無色	04 曇り 00 通常 011 無色 011 無色 011 無色	02 晴れ 00 通常 011 無色 011 無色 011 無色			
水温	20.5	21.8	25.0	33.0	31.4	19.2	18.0	20.0	11.0	11.5	4.2	14.0				
水質	16.9	19.1	22.0	26.8	26.8	19.2	18.0	19.0	15.2	4.8	12.0	15.5				
流量	0.44	0.28	0.31	0.37	0.58	0.99	0.75	2.4	1.0	0.60	0.61	0.43				
採取水深	0.10	0.10	0.12	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10				
全水深	0.80	0.23	0.30	0.60	0.60	0.77	0.28	0.35	0.27	0.65	0.65	0.61				
透明度	> 1.000	0.780	1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000				
生産環境項目																
D H	7.6	7.8	7.8	8.1	8.0	7.6	8.1	7.4	7.8	7.6	7.6	7.5				
D O	11	10	11	9.1	12	9.3	11	10	11	12	11	10				
B O D	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7				
C O D	2.2	2.1	2.5	1.4	2.1	1.0	2.0	2.5	1.2	2.4	2.6	1.1				
S	7	5	7	1	2	1	4	1	5	6	6	17				
大腸菌群数	4900	7000	14000	4900	170000	11000	2300	1100	490	3500	330	4900				
0-HCF/抽出物質																
全窒素	(mg/L)	1.5		4.3				5.7		5.3						
全有機	(mg/L)	0.027		0.012				0.034		0.016						
全亜鉛	(mg/L)	0.006		< 0.001				0.004		0.002						
ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006		< 0.00006				0.00007		< 0.00006						
LA S	(mg/L)	< 0.0006		0.0010				< 0.0006		0.0012						
健康項目																
カドミウム	(mg/L)	< 0.0003		< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003						
銅	(mg/L)	N.D.		N.D.				N.D.		N.D.						
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)															
B C B	(mg/L)															
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		< 0.0002						
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0004		< 0.0004				< 0.0004		< 0.0004						
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0005		< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005						
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0006		< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006						
1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001						
1,3-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0005		< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005						
チウラム	(mg/L)	< 0.0002		< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002						
シマジン	(mg/L)	< 0.0006		< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006						
チオベンカルブ	(mg/L)	< 0.0003		< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003						
ベンゼン	(mg/L)	< 0.002		< 0.002				< 0.002		< 0.002						
セレン	(mg/L)	< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001						
硝酸性窒素	(mg/L)	4.8	4.9	4.7	4.6	5.0	4.9	5.6	5.5	5.2	5.2	5.2				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.008	0.010	0.009	0.010	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.006	0.006	0.007				
硝酸・亜硝酸性窒素	(mg/L)	4.8	4.9	4.7	4.6	4.5	4.9	5.6	5.5	5.2	5.2	5.2				
活性酸素	(mg/L)	0.03	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 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				
1,4-ジオキサソラン	(mg/L)	< 0.002		< 0.002				< 0.002		< 0.002						
特殊項目																
フェニール類	(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)															
リノール酸性リノール酸	(mg/L)	0.02		< 0.01				< 0.01		< 0.01						
T O C	(mg/L)	1.2	1.1	1.5	0.8	0.9	0.7	0.4	0.8	1.1	1.8	1.1				
濁度	(度)															
導電率	(μS/cm)	31	37	29	30	31	29	27	27	31	31	27				
硬度	(mg/L)															
塩素イオン	(mg/L)	22	38	20	22	25	20	16	16	24	24	21				
M B A S	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01				
クロロフィルa	(μg/L)	12	5	5	3	2	3	2	2	< 2	< 2	< 2				
D O C	(mg/L)	0.5	0.8	1.0	0.6	0.6	0.4	0.3	0.3	0.6	0.7	0.4				
菌叢性大腸菌群数	(個/100mL)	810	380	570	360	2600	390	360	260	450	230	690				
C - B O D	(mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5				

\*「硝酸性窒素」、有機性窒素、菌叢性大腸菌群数はその他の項目として測定している。

河川名(水域名)	調査機関		柳瀬川		環埦部		水環埦課		地点名		No. 74		栄橋		地点統一番号		C		イ(生物B)	
	採取年月日	採取時刻	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)			
採取年月日	H29.04.17	H29.05.12	H29.06.12	H29.07.10	H29.08.07	H29.09.04	H29.10.06	H29.11.06	H29.12.04	H30.01.18	H30.02.01	H30.03.02								
採取時刻	10:00	16:10	10:50	12:25	10:40	11:58	11:20	14:30	12:50	12:25	12:35	11:25								
採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01								
観測項目	02	04	02	02	02	02	02	04	00	00	00	04	02	04	02	02	02			
天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	通常	通常	通常	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
水流	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常			
風況	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00			
臭気	381	381	381	381	381	381	381	381	381	381	381	381	381	381	381	381	381			
臭相	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭			
水色	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320			
水濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度	濁度			
水温	22.8	28.0	27.0	34.0	32.0	17.0	17.2	16.2	12.0	12.0	13.6	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3			
流速	21.0	24.9	23.5	29.0	29.3	21.1	22.0	18.8	16.4	16.4	16.1	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6			
流量	1.7	2.9	2.9	4.1	4.5	5.6	4.3	8.6	5.4	5.4	3.8	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5			
採取水深	0.10	0.10	0.12	0.10	0.10	0.19	0.13	0.50	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
全水深	0.60	0.50	0.70	0.62	0.78	0.96	0.68	0.77	1.05	1.05	0.50	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
透明度	>1.000	0.800	0.710	0.900	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.340	0.845	0.490	0.490	0.490	0.490	0.490			
生活環境項目																				
D	7.3	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	8.0	7.3	7.6	7.4	7.4	7.1	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4			
H	9.7	7.9	10	7.8	10	6.0	9.4	6.3	8.3	11	10	10	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4			
O	7.2	3.9	5.3	2.7	2.1	1.2	1.6	1.0	2.0	2.0	2.8	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1			
O	7.1	6.6	7.4	6.8	1.9	4.9	5.1	4.0	5.0	5.7	6.2	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0			
S	6	5	8	9	2	2	12	1	20	3	8	8	8	8	8	8	8			
S	4900	46000	46000	49000	33000	49000	700	7900	13000	7900	7000	3300	3300	3300	3300	3300	3300			
大腸菌群数	(MPN/100mL)																			
0-H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 抽出物質	(mg/L)																			
全窒素	(mg/L)	8.0	5.9	8.6	8.3	7.3	8.1	7.0	7.4	7.1	6.2	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4			
全有機	(mg/L)	0.30	0.37	0.31	0.19	0.31	0.15	0.14	0.20	0.26	0.25	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23			
全亜鉛	(mg/L)	0.023	0.025	0.028	0.024	0.021	0.019	0.014	0.025	0.024	0.021	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023			
ノニルアルコール	(mg/L)	0.00007	<0.00006	0.00006	0.00006	0.00011	<0.00006	0.00007	0.00007	0.00010	0.00007	0.00008	0.00010	0.00010	0.00010	0.00010	0.00010			
L.A.S	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00010	0.00006	0.00007	0.00010	0.00008	0.00010	0.00010	0.00010	0.00010	0.00010	0.00010			
健康項目																				
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0010	<0.0003	0.0015	0.0024	0.0033	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007			
銅	(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.													
鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<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	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
アルギル水銀	(mg/L)																			
PCB	(mg/L)																			
シクロロキサタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004			
1,1,2-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	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<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)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
1,3-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
1,3-ジクロロエチレン	(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	<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	<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	<0.0003	<0.0003	<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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
ベンゼン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
セレン	(mg/L)	5.7	4.5	6.4	6.6	6.8	7.5	6.8	7.0	6.1	5.5	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8			
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.44	0.32	0.62	0.67	0.25	0.088	0.11	0.18	0.098	0.11	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083			
亜硝酸性窒素	(mg/L)	6.1	4.8	7.0	7.3	7.0	7.6	6.9	7.1	6.1	5.6	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8			
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.07	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	<0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02			
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04			
1,4-ジオキサソラン	(mg/L)	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06			
特殊項目																				
フェエノール類	(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	0.3</																	



調査機関	東川 (柳瀬川) 地点名 No. 76 中橋 地点統一番号 208 未指定														
	所沢市 環境クリーン部 環境対策課														
採取年月日	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取時刻	H29.04.14 09:10	H29.05.17 08:30	H29.06.07 08:30	H29.07.11 08:30	H29.08.03 08:30	H29.09.06 08:30	H29.10.04 08:40	H29.11.01 08:30	H29.12.06 08:30	H30.01.10 08:50	H30.02.07 09:20	H30.03.07 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			
観測項目	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	00 通常	02 晴れ	00 通常	04 曇り		
天候	00 通常	04 曇り	04 曇り	00 通常	00 通常										
流況	141 微川瀬	141 微川瀬	141 微川瀬	141 微川瀬	141 微川瀬	141 微川瀬	141 微川瀬	141 微川瀬	141 微川瀬	141 微川瀬	141 微川瀬	141 微川瀬	141 微川瀬		
臭気	211 中灰黄色	211 中灰黄色	211 中灰黄色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色	211 中灰黄色	211 中灰黄色	210 淡灰黄色	211 中灰黄色						
色相	16.0	17.5	18.9	28.9	23.3	22.4	19.0	11.3	5.2	6.1	2.3	4.2			
水温	11.6	17.3	20.9	25.3	23.7	22.7	20.0	14.3	6.5	3.9	0.8	7.0			
流速	0.02	0.01	0.01	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03			
採取水深	0.04	0.03	0.02	0.12	0.04	0.04	0.16	0.20	0.14	0.03	0.12	0.15			
全水深	0.20	0.13	0.09	0.22	> 1.000	0.280	0.450	0.500	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000			
透明度	> 1.000	> 1.000	0.770	0.500	> 1.000	0.280	0.450	0.500	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000			
生活環境項目															
D	7.9	7.8	7.6	8.0	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.5	7.7	7.5			
H	12	9.8	7.1	8.4	8.0	7.6	8.4	10	12	10	12	9.7			
B	1.6	1.4	1.6	0.9	1.2	2.5	1.3	0.9	1.4	2.1	2.7	3.2			
O	3.9	4.7	4.3	4.1	3.7	4.9	3.7	1.9	3.2	3.1	6.7	5.7			
C	1	3	3	3	7	7	2	2	2	< 1	< 1	3			
S	3300	11000	17000	33000	33000	170000	11000	17000	490	2300	2300	33000			
大腸菌群数	(MPN/100mL)														
0-10μm浮出物質	(mg/L)														
全窒素	(mg/L)	4.4	3.1	0.8	2.9	4.6	4.9	6.9	7.3	2.1	7.1	3.0			
全有機	(mg/L)	0.13	0.10	0.10	0.12	0.16	0.13	0.037	0.16	0.076	0.25	0.14			
全亜鉛	(mg/L)	0.011	0.005	0.005	0.006	0.006	0.012	< 0.00006	0.019	0.037	0.037	0.037			
ノリルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006			
LA S	(mg/L)	0.0007	0.0007	0.0007	0.0015	0.0015	0.0022	0.0022	0.0022	0.0022	0.0025	0.0025			
健康項目															
カドミウム	(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003			
銅	(mg/L)	N.D.													
鉛	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
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			
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			
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			
アルキル水銀	(mg/L)														
A	(mg/L)														
B	(mg/L)														
C	(mg/L)														
シクロロキサタン	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
四酸化砒素	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004			
1,1,2-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			
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0006	< 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)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
1,3-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
1,3-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
シマジン	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006			
チオベンカルブ	(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003			
ベンゼン	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
セレン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
硝酸性窒素	(mg/L)	2.8	2.8	4.1	2.4	4.2	5.2	6.9	7.5	1.7	5.5	2.9			
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.050	0.068	0.010	0.031	0.045	0.029	0.037	0.069	0.32	0.32	0.072			
硝酸・亜硝酸性窒素	(mg/L)	4.0	2.8	0.4	2.4	4.2	5.2	6.9	7.6	1.8	5.8	3.0			
五つ素	(mg/L)	0.05	0.05	0.06	0.09	0.03	0.05	0.03	0.05	0.06	0.03	0.07			
ほう素	(mg/L)	0.03	0.03	0.02	0.03	< 0.02	0.03	< 0.02	0.02	0.02	0.03	0.02			
1,4-ジオキサソラン	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
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	0.2	< 0.1	0.2	< 0.1	0.3	1.0	0.2			
有機性窒素	(mg/L)														
リソ酸性リソ	(mg/L)	0.09	0.08	0.06	0.10	0.09	0.12	0.04	0.10	0.04	0.21	0.09			
T O C	(mg/L)	2.6	2.3	2.2	2.3	1.9	1.5	0.7	1.7	1.7	2.5	3.5			
濁度	(度)														
導電率	(mS/m)	25	35	22	26	22	25	26	29	18	31	21			
硬度	(mg/L)														
塩素イオン	(mg/L)	16	49	12	22	11	11	11	23	9	24	16			
M B A S	(mg/L)	0.04	0.04	0.04	0.04	< 0.01	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02	0.04			
クロロフィルa	(μg/L)														
D O C	(mg/L)														
菌数(100mL)	(個/100mL)														
C - B O D	(mg/L)														

\*「硝酸性窒素」は「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)		川越市 環境部 環境対策課		不老橋		No. 77		地点統一番号		No. 17		- 01		
	調査機関	川越市 環境部 環境対策課	不老橋	No. 77	地点名	不老橋	No. 77	地点統一番号	No. 17	型式	型式	型式	型式	型式	
採取年月日	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取時刻	H29.04.19	H29.05.11	H29.08.23	H29.09.06	H29.10.05	H29.11.01	H29.12.06	H30.01.10	H30.02.07	H30.03.12					
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					
観測項目	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ					
天候	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					
流速	381 微下水風	381 微下水風	011 無風	011 無風	011 無風	011 無風	381 微下水風	011 無風	092 中ニシク風	001 無風					
風向	210 淡灰黄色	211 淡灰黄色	211 淡灰黄色	211 淡灰黄色	211 淡灰黄色	211 淡灰黄色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色					
水温	19.0	23.0	27.8	24.0	19.8	12.3	6.0	7.2	1.0	12.0					
水質	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )					
流量	20.2	24.3	24.5	27.0	20.0	17.5	16.0	8.5	7.0	8.6					
採取水深	0.11	0.05	0.38	0.93	0.13	5.4	1.1	0.09	0.01	0.02					
全水深	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1					
生活環境項目															
D H	8.0	7.6	7.7	7.7	8.0	7.5	7.5	7.7	7.8	7.7					
D O	11	9.7	8.0	7.9	10	9.2	10	13	9.4	12					
B O D	4.1	20	1.3	2.6	1.2	0.6	0.7	2.5	15	1.8					
C O D	8.2	22	3.2	7.2	4.1	2.5	3.7	4.5	12	5.0					
S	65	<1	<1	12	1	1	2	3	4	<1					
大腸菌群数	79000	170000	79000	170000	7900	6300	3500	11000	4900	79000					
0-H7/P2抽出物質	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)					
全窒素	6.2	6.4	7.4	5.3	7.4	13	9.0	9.5	8.0	8.6					
全有機	0.25	0.37	0.17	0.21	0.23	0.088	0.092	0.14	0.47	0.42					
全亜鉛	381	0.026	0.018	0.026	0.026	0.005	0.021	0.021	0.021	0.021					
ノニルフェノール	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006					
LA S	0.021	0.039	0.039	0.039	0.039	0.0048	0.0048	0.0048	0.18	0.18					
健康項目															
カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003					
鉛	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.					
銅	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005					
砒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
アルギル水銀	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)					
B C B															
シクロロピメタン	<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-ジクロロエチレン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004					
1,1,2-トリクロロエチレン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004					
1,1,1-トリクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
1,1,2-ジクロロエチレン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006					
1,1,1-トリクロロエチレン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006					
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003					
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					









採取年月日	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取時刻	H29.04.14 10:20	H29.05.10 10:20	H29.06.07 09:50	H29.07.12 10:00	H29.08.02 10:30	H29.09.06 10:30	H29.10.04 10:20	H29.11.08 09:51	H29.12.06 09:50	H30.01.10 10:00	H30.02.07 10:20	H30.03.07 09:45			
採取位置	01 流心														
一般項目															
天候	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
状況	00 通常														
風向	011 無風	011 無風	381 微下水風	141 微下水風	381 微下水風	381 微下水風	381 微下水風	011 無風	381 微下水風	381 微下水風	381 微下水風	011 無風			
風速	030 淡灰色	001 無色	030 淡黄色	030 淡黄色	001 無色	030 淡黄色	200 淡灰色								
水温	18.0	16.0	23.5	35.2	25.0	21.0	19.0	13.9	11.5	7.8	3.0	4.3			
流量	8.5	12.0	14.0	24.5	21.0	21.9	17.0	10.1	8.0	6.0	3.0	6.5			
観測水深	0.70	0.52	0.88	0.41	0.49	0.55	0.52	0.62	0.76	0.78	0.54	0.60			
全水深	3.50	2.60	4.40	2.05	2.45	2.75	2.60	3.10	3.80	3.00	2.70	3.00			
透視深度	0.630	0.820	0.830	0.930	0.500	> 1.000	0.645	0.870	0.875	0.750	0.730	0.410			
生活雑質項目															
BOD	7.2	7.3	7.3	7.5	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4			
DO	11	11	10	8.7	8.4	9.1	9.3	10	12	12	13	12			
COD	0.8	0.5	< 0.5	0.6	0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	0.5	0.8	0.5	1.3			
CO D	3.1	1.9	2.3	2.9	3.9	2.8	3.0	2.0	2.1	2.9	2.7	4.6			
S S	8	9	7	5	14	7	8	7	4	6	8	18			
大腸菌群数	230	490	1700	22000	11000	4900	4900	7900	3300	490	490	230			
n-A物質抽出物質															
全窒素	1.2	0.87	0.80	1.4	1.7	2.1	2.0	2.0	2.1	1.8	2.0	1.7			
全有機	0.060	0.035	0.048	0.071	0.10	0.078	0.10	0.053	0.055	0.081	0.095	0.11			
全亜鉛	0.006	0.007	0.005	0.004	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.007	0.012			
ニルフェノール															
L A S															
銅項目															
カドミウム						< 0.0003				< 0.0003					
鉛						N.D.				N.D.					
六価クロム						0.005		0.016		0.001		0.004			
砒素						< 0.005				< 0.005					
水銀						0.001		0.001		0.002		0.002			
アルキル水銀															
P.C.B.															
シクロロキサタン															
四塩化鉛															
1,2-ジクロロイソ															
1,1,2-トリクロロイソ															
1,1,1-トリクロロイソ															
1,1,2-ジクロロイソ															
トリクロロエチレン															
テトラクロロエチレン															
1,3-ジクロロベン															
チオラム															
チオベンカルブ															
ベンゼン															
セレン															
硝酸性窒素( )						1.4				1.5					
亜硝酸性窒素( )						0.020				0.042					
硝酸性窒素( )						1.4				1.5					
硝酸性窒素( )						0.13									
硝酸性窒素( )						0.05									
特殊項目															
フェノール類						< 0.004									
銅						< 0.003									
溶解性鉄						0.03									
溶解性マンガン						< 0.02									
クロム						0.08				0.04					
その他の項目															
アンモニア性窒素															
有機性窒素															
りん酸性りん															
T O C															
濁度															
導電率															
硬度															
塩素イオン															
M B A S															
クロロフィルa															
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)															
C - B O D															

\*「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。





採取年月日	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)
採取時刻	H29.11.08	H29.12.06	H29.12.06	H30.01.10	H30.01.10	H30.02.07	H30.02.07	H30.03.07	H30.03.07	H30.03.07					
採取位置	14:35	06:35	12:50	12:20	15:40	08:15	14:10	10:05	12:35						
一般項目	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り									
流況	通常	通常	通常	通常	通常	通常									
風向	無風	無風	無風	無風	無風	無風									
風速	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
水温	13.2	7.4	9.0	11.2	6.4	3.7	6.0	9.2	6.4	6.8	6.8	6.8	6.4	6.4	6.4
流量	171.4	71.1	89.9	47.4	45.9	33.4	33.6	90.5	91.0	90.5	90.5	91.0	91.0	91.0	91.0
視程	0.59	0.50	0.46	0.49	0.53	0.42	0.38	0.51	0.45	0.51	0.51	0.45	0.45	0.45	0.45
全水濁度	2.99	2.50	2.31	2.47	2.66	2.10	1.88	2.56	2.26	2.56	2.56	2.26	2.26	2.26	2.26
透視係数	0.780	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.760	0.720	0.580	0.480	0.580	0.580	0.480	0.480	0.480	0.480
生活雑排水															
水質汚濁指数															
n-A物質抽出物質															
全窒素		2.4		2.3		2.7		4.0							
全有機炭素		0.064		0.070		0.10		0.095							
全亜鉛		0.003		0.003		<0.0006		0.007							
ノニルフェノール						<0.00006									
LAS						0.0066									
銅項目															
カドミウム															
鉛															
六価クロム															
砒素															
総水銀															
アルキル水銀															
P-C-B															
シクロロキサタン															
四塩化鉛															
1,2-ジクロロエチレン															
1,1,2-トリクロロエチレン															
1,1,1-トリクロロエチレン															
1,1,2-ジクロロエチレン															
1,3-ジクロロエチレン															
チオラム															
チオベンカルブ															
ベンゼン															
トルエン															
硝化性窒素(N)															
亜硝酸性窒素(N)															
硝酸性窒素(N)															
硫酸性窒素(S)															
亜硫酸性窒素(S)															
硫酸性窒素(S)															
亜硫酸性窒素(S)															
クロム															
マンガン															
鉄															
銅															
鉛															
亜鉛															
マンガン															
鉄															
銅															
その他の項目															
アンモニア性窒素		0.02		0.03		0.09		0.04							
有機性窒素															
りん酸性りん															
りん酸性りん															
濁度		1.0		1.1		1.4		1.3							
導電率		2.0		2.0		2.0		2.0							
pH		25		25		27		24							
塩素イオン															
カルシウム															
マグネシウム															
クロロフィルa															
クロロフィルb															
有機性大腸菌群数															
C-BOD															
C-BOD															

\*「硝化性窒素」、「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。



採取年月日	国士交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所														
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取時刻	H29.04.14 10:20	H29.05.17 10:40	H29.06.07 07:55	H29.07.12 08:40	H29.08.23 09:00	H29.09.06 08:05	H29.10.04 06:15	H29.11.08 09:35	H29.12.06 09:10	H30.01.10 14:30	H30.02.07 11:00	H30.03.07 08:55			
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	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	10 雨	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			
風向	141 微川瀬風	141 微川瀬風	141 微川瀬風	141 微川瀬風	141 微川瀬風	141 微川瀬風	141 微川瀬風	141 微川瀬風	141 微川瀬風	141 微川瀬風	141 微川瀬風	141 微川瀬風			
風速	210 波灰黄色	210 波灰黄色	210 波灰黄色	210 波灰黄色	210 波灰黄色	210 波灰黄色	210 波灰黄色	210 波灰黄色	210 波灰黄色	210 波灰黄色	210 波灰黄色	210 波灰黄色			
水温	( )	17.0	19.8	31.8	30.0	23.2	17.2	13.6	4.6	11.4	4.9	5.0			
流量	(m <sup>3</sup> /s)	11.6	15.0	11.6	29.0	22.4	20.0	13.5	8.0	6.8	6.0	8.2			
視程	(m)	109.6	120.8	19.6	19.6	85.1	95.9	190.1	67.1	44.9	36.6	87.5			
全水深	(m)	0.64	0.52	0.47	0.39	0.64	0.64	0.68	0.57	0.40	0.38	0.63			
透視係数	(m)	3.18	2.66	2.33	1.95	3.18	3.18	3.40	2.86	2.00	1.88	2.68			
生活雑排水	(m)	0.514	0.381	0.431	0.400	0.320	0.650	0.640	> 1.000	> 1.000	0.700	0.575			
化学物質抽出物質	MPN/100mL	7.5	7.6	7.6	8.3	7.5	7.7	7.4	7.6	7.9	7.7	7.7			
全窒素	(mg/L)	11	9.7	8.8	9.3	8.7	8.2	10	11	12	12	10			
全リン	(mg/L)	0.9	1.0	0.9	2.0	0.9	0.6	0.5	0.5	0.9	1.2	1.5			
全亜鉛	(mg/L)	3.0	3.0	3.0	6.6	6.6	6.6	2.2	2.2	3.1	3.1	2.5			
ノニルフェノール	(mg/L)	21	26	25	13	51	9	10	3	4	5	25			
LAS	(mg/L)	7000	7000	33000	7900	7900	7900	7900	7900	7900	7900	7900			
銅	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			
鉛	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			
アルミニウム	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			
鉄	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			
マンガン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			
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			
銅	(mg/L)	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)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			
硝酸性窒素	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			
活性酸素	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			
塩素	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			
有機性窒素	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			
有機性リン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			
クロム	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			
その他の項目															
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.02	0.03	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	0.03	0.10	0.05			
有機性窒素	(mg/L)	0.02	0.03	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	0.03	0.10	0.05			
有機性リン	(mg/L)	0.02	0.03	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	0.03	0.10	0.05			
濁度	(度)	1.1	0.9	1.0	2.0	1.5	1.0	0.8	1.0	1.2	1.3	1.3			
導電率	(mS/m)	6.3	14	14	11	26	3.6	5.0	4.5	2.3	3.3	5.9			
pH		15	11	15	23	15	21	21	24	24	27	23			
塩素イオン	(mg/L)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			
クロロフィルa	(μg/L)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01			
糞性大腸菌群数	(個/100mL)														
C-BOD	(mg/L)														

\*「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。













採取年月日	採取時刻														
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取位置	採取位置														
	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
一般項目	一般項目														
	04	04	04	02	02	00	02	02	00	00	00	00	02	02	00
天候	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴							
流況	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常
風向	中下水	中下水	中下水	中下水	中下水	中下水	中下水	中下水	中下水	中下水	中下水	中下水	中下水	中下水	中下水
風速	19.3	27.0	23.0	35.5	31.2	22.6	19.0	15.8	11.4	8.4	6.2	5.0	8.4	6.2	5.0
水温	18.4	24.7	20.9	27.6	23.5	21.0	19.0	18.0	14.9	9.8	6.9	8.7	9.8	6.9	8.7
流量	0.15	0.02	0.04	0.10	0.27	0.49	0.37	0.68	0.52	0.15	0.05	0.02	0.15	0.05	0.02
濁度	0.1	0.1	0.1	0.1	0.47	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
全水素	0.815	> 1.000	> 1.000	> 1.000	0.517	0.960	> 1.000	0.950	> 1.000	0.604	0.363	0.100	0.604	0.363	0.100
生活雑質項目	生活雑質項目														
D	7.8	8.1	7.6	7.3	7.2	7.6	7.6	7.4	7.8	7.7	7.9	7.8	7.7	7.9	7.8
H	9.1	10	5.9	3.3	4.5	5.4	7.4	7.0	8.4	8.1	10	6.8	8.1	10	6.8
O	6.2	5.6	3.7	2.9	2.0	1.2	0.8	1.3	1.9	6.0	7.2	7.1	6.0	7.2	7.1
C	0.0	0.0	5.8	5.9	4.4	4.0	4.2	4.2	3.1	7.2	9.6	9.9	7.2	9.6	9.9
D	4	3	4	12	18	14	11	17	5	7	53	7	7	53	7
S	540000	130000	790000	33000	49000	33000	49000	490000	13000	7900	11000	130000	7900	11000	130000
n-A	n-A物質抽出物質														
全窒素	(mg/L)	6.1	(mg/L)	5.0	(mg/L)	6.1	(mg/L)	8.1	(mg/L)	8.0	(mg/L)	8.0	(mg/L)	8.0	(mg/L)
全リン	(mg/L)	0.62	(mg/L)	0.49	(mg/L)	0.62	(mg/L)	0.15	(mg/L)	1.2	(mg/L)	1.2	(mg/L)	1.2	(mg/L)
全亜鉛	(mg/L)	0.040	(mg/L)	0.039	(mg/L)	0.029	(mg/L)	0.015	(mg/L)	0.029	(mg/L)	0.043	(mg/L)	0.029	(mg/L)
ノニルフェニール	(mg/L)	0.00008	< 0.00006	0.00007	0.00008	0.00006	0.00007	0.00018	0.00007	0.00016	0.00017	0.00020	0.00016	0.00017	0.00020
L A S	(mg/L)	0.013	0.0074	0.011	< 0.0006	0.0036	0.0045	0.0044	0.012	0.049	0.19	0.077	0.049	0.19	0.077
銅項目	銅項目														
カドミウム	(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.002	0.002	< 0.0003	0.002	0.001	0.001	< 0.0003	0.001	< 0.0003	< 0.0003
鉛	(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.001	0.001	N.D.	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
六価クロム	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	< 0.005	0.002	0.001	0.001	< 0.005	0.001	< 0.005	< 0.005
砒素	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総水素	(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	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
P, C, B	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
シクロロキサタン	(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	< 0.0002
四塩化鉛	(mg/L)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,2-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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
トリス(2-クロロエチレン)	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
チオラム	(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
シマジン	(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 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	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン	(mg/L)	3.7	3.4	4.1	3.8	5.7	7.3	8.4	8.1	8.1	8.1	5.6	8.1	5.6	5.6
硝酸性窒素( )	(mg/L)	0.53	0.87	0.57	0.36	0.33	0.30	0.10	0.32	0.28	0.28	0.30	0.28	0.28	0.30
硝酸性窒素( )	(mg/L)	4.2	4.2	4.7	4.2	6.3	6.3	6.3	8.4	8.4	8.4	5.9	8.4	5.9	5.9
硝酸性窒素( )	(mg/L)	0.28	1.1	0.36	0.06	0.09	0.11	0.04	0.06	0.07	0.11	0.13	0.07	0.11	0.13
硝酸性窒素( )	(mg/L)	0.20	0.51	0.43	0.11	0.13	0.13	0.09	0.09	0.10	0.17	0.17	0.10	0.17	0.17
硝酸性窒素( )	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
アンモニア性窒素	(mg/L)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
有機性窒素	(mg/L)	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
有機性窒素	(mg/L)	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2
T O C	(%)	100	68	90	46	54	48	42	49	70	98	86	49	70	98
濁度	(度)	130	76	110	41	48	39	26	40	75	120	99	40	75	120
電導率	(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	0.02	0.02
硬度	(mg/L)	6.3	4.9	4.0	3.1	2.0	1.4	1.0	1.6	3.3	6.5	6.3	1.6	3.3	6.5
塩素イオン	(mg/L)	71000	3200	60000	1600	3600	2600	4100	1600	1600	3000	21000	1600	1600	3000
クロロフィルa	(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	0.02	0.02
クロロフィルb	(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	0.02	0.02
クロロフィルc	(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	0.02	0.02
クロロフィルd	(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	0.02	0.02
クロロフィルe	(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	0.02	0.02
クロロフィルf	(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	0.02	0.02
クロロフィルg	(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	0.02	0.02
クロロフィルh	(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	0.02	0.02
クロロフィルi	(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	0.02	0.02
クロロフィルj	(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	0.02	0.02
クロロフィルk	(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	0.02	0.02
クロロフィルl	(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	0.02	0.02
クロロフィルm	(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	0.02	0.02
クロロフィルn	(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	0.02	0.02
クロロフィルo	(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	0.02	0.02
クロロフィルp	(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	0.02	0.02
クロロフィルq	(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	0.02	0.02
クロロフィルr	(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	0.02	0.02
クロロフィルs	(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	0.02	0.02
クロロフィルt	(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	0.02	0.02
クロロフィルu	(mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.02</										













湖沼名(水域名)		No. L2		二瀬ダム貯水池 湖心		地点統一番号		502		A		- I (生物A)		- I (全標のみ)																					
調査機関		国土交通省 関東地方整備局 二瀬ダム管理所		地点名		二瀬ダム貯水池 (秋父湖)		No. L2		A		- I (生物A)		- I (全標のみ)																					
調査項目		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)		(7)		(8)		(9)		(10)		(11)		(12)		(13)		(14)		(15)					
採取年月日		H29.04.12		H29.04.12		H29.04.12		H29.05.10		H29.05.10		H29.05.10		H29.05.10		H29.06.07		H29.06.07		H29.06.07		H29.07.14		H29.07.14		H29.08.02		H29.08.02		H29.08.02					
採取時刻		13:15		13:40		14:00		12:45		13:00		13:30		11:45		12:10		12:10		11:10		11:20		12:05		12:00		12:20		12:20					
採取位置		11 上層(表層)12 中層		13 下層		13 下層		11 上層(表層)12 中層		13 下層		13 下層		11 上層(表層)12 中層		13 下層		11 上層(表層)12 中層		11 上層(表層)12 中層		13 下層		11 上層(表層)12 中層		13 下層		13 下層		13 下層					
一般項目		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		04 曇り		04 曇り		04 曇り		04 曇り		04 曇り		04 曇り		04 曇り			
天候		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		00 通常			
流況		011 無風		011 無風		011 無風		011 無風		011 無風		011 無風		011 無風		011 無風		011 無風		011 無風		011 無風		011 無風		011 無風		011 無風		011 無風		011 無風			
風相		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		001 無色		001 無色		001 無色			
水温		17.5		17.5		17.5		17.9		17.9		17.9		19.0		19.0		19.0		31.0		31.0		31.0		21.7		21.7		21.7		21.7			
気温		12.2		6.0		5.2		16.5		4.9		4.5		18.0		6.0		5.2		25.8		10.0		8.9		22.2		9.8		6.8		6.8			
湿度		3.3		3.3		3.3		1.0		1.0		1.0		1.0		1.0		1.0		1.2		1.2		1.2		3.5		3.5		3.5		3.5			
流量		0.50		26.35		49.70		0.50		28.35		55.70		0.50		24.05		47.10		36.50		18.25		36.50		20.10		39.20		39.20		39.20			
全水深		50.70		50.70		50.70		56.70		56.70		56.70		48.10		48.10		48.10		36.50		36.50		40.20		40.20		40.20		40.20		40.20			
透明度		5.6		5.6		5.6		1.7		1.7		1.7		6.4		6.4		6.4		2.7		2.7		2.0		2.0		2.0		2.0		2.0			
生活雑菌項目		7.8		7.7		7.4		8.1		7.6		7.4		7.4		7.3		7.5		7.4		7.4		7.2		7.2		7.0		7.0		7.0			
D		11		10		9		10		10		7.4		8.3		8.3		9.1		7.9		5.5		0.8		3.0		3.0		3.0		3.0			
BOD		0.6		<0.5		<0.5		0.9		0.5		<0.5		0.8		0.8		0.6		0.8		<0.5		0.6		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5			
COD		1.3		0.9		1.1		2.5		0.6		0.8		1.4		0.9		1.4		2.0		1.5		1.9		1.5		4.1		4.1		4.1			
S		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		2		2		3		3		14		14		14			
S		2		<2		<2		17		4		33		3300		79		79		70		33		490		230		230		230		230			
n-A物質抽出物質		0.25		0.23		0.28		0.45		0.28		0.32		0.35		0.47		0.32		0.38		0.35		0.47		0.42		1.0		1.0		1.0			
全窒素		0.006		0.004		0.005		0.010		0.003		0.004		0.007		0.009		0.003		0.011		0.008		0.013		0.009		0.029		0.029		0.029			
全リン		0.002		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.002		0.001		0.002		0.001		0.001		0.002		0.001		0.002		0.002		0.002			
ノニルフェノール		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006			
LAS		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006			
底層DO		5.9		5.9		5.9		7.4		7.4		7.4		4.3		4.3		4.3		4.3		4.3		4.3		4.3		4.3		4.3		4.3			
銅		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003			
鉛		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.	
鉄		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
マンガン		<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		<0.005		<0.005		<0.005			
銅		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001	
亜硝酸性窒素( )		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003			
硝酸性窒素( )		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		N.D.	
アンモニア性窒素		<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		<0.0002		<0.0002		<0.0002			
有機性窒素		<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		<0.0002		<0.0002		<0.0002			
りん酸性りん		<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		<0.0002		<0.0002		<0.0002			
T O C		0.21		0.21		0.21		0.21		0.21		0.21		0.21		0.21		0.21		0.21		0.21		0.21		0.21		0.21		0.21		0.21			
濁度		0.6		0.4		1.0		1.3		0.5		0.5		0.4		0.4		0.4		0.4		0.4		0.4		0.4		0.4		0.4		0.4			
導電率		9.2		10		11		8.4		10		11		8.9		10		10		9.0		9.8		13		9.6		16		16		16			
塩素イオン		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1			
NH4-N		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1			
クロロフィルa		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1			
D O		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1			
異性性大腸菌群数 (個/100ml)		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1			
C-BOD		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1			

1 「硝酸性窒素」は「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

2 「底層DO」は、下層におけるDOの測定結果を用いている。











湖沼名(水域名)	調査機関		湖沼名(水域名)		国土交通省 関東地方整備局 荒川上流河川事務所		地点名		No. L3 荒川貯水池 湖心		地点統一番号		503 A		種類		一 二		(全標のみ)	
	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(42)	(43)	(44)	(45)					
採取年月日	H30.02.07	H30.02.07	H30.02.07	H30.02.07	H30.02.07	H30.02.07	H30.02.07	H30.02.07	H30.02.07	H30.02.07	H30.02.07	H30.02.07	H30.02.07	H30.02.07	H30.02.07					
採取時刻	09:35	10:05	10:30	09:30	10:00	10:20	10:30	09:30	10:00	10:20	10:30	09:30	10:00	10:20						
採取位置	11 上層(表層)12 中層	13 中層	13 下層	11 上層(表層)12 中層	00 通常	02 暗れ	04 曇り	04 曇り	00 通常	04 曇り	00 通常	04 曇り	00 通常	04 曇り						
一般項目																				
天候	晴	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り						
流況	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常							
風向	無風	無風	無風	無風	無風	無風	無風	無風	無風	無風	無風	無風	無風							
風速	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
水温	8.0	8.5	9.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.0	7.2							
流量	4.5	4.5	4.5	10.0	2.5	7.8	8.4	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1							
透明度	0.50	1.75	2.50	0.50	0.50	1.75	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1							
全水素	3.50	3.50	3.50	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90							
全水素	1.10	1.10	1.10	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75							
生活雑質項目																				
BOD	7.8	7.8	7.8	8.4	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1							
DO	13	13	13	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11							
COD	3.4	3.6	3.7	4.8	4.5	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1							
SS	5.0	5.1	5.2	6.7	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4							
濁度	5	9	10	14	14	17	17	17	17	17	17	17	17							
濁度計	230	23	33	230	330	79	330	79	330	79	330	79	330							
n-A物質抽出物質																				
全窒素	1.7	1.7	1.7	2.3	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1							
全リン	0.097	0.072	0.065	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11							
全亜鉛	0.003			0.013																
ノニルフェニール																				
LAS																				
底層DO			13																	
有機物項目																				
カドミウム	<0.0003																			
鉛	N.D.																			
銅	<0.001																			
亜鉛	<0.005																			
砒素	<0.001																			
錳	<0.0003																			
アルミニウム	N.D.																			
シアン	<0.0002																			
四塩化炭素	<0.0002																			
1,1,2-トリクロロエチレン	<0.0002																			
1,1,1-トリクロロエチレン	<0.0002																			
1,1,1-トリクロロエチレン	<0.0002																			
1,1,2-ジクロロエチレン	<0.0002																			
1,1,2-ジクロロエチレン	<0.0002																			
1,3-ジクロロプロパン	<0.0006																			
チクロラム	<0.0003																			
シマジン	<0.0003																			
チオベンカルブ	<0.0003																			
ベンゼン	<0.0002																			
セレン	<0.001																			
有機性窒素( )	1.1																			
亜硝酸性窒素( )	0.019																			
硝酸性窒素	0.99																			
有機性窒素	0.10																			
ほう素	<0.02																			
1,4-ジオキサソリン	<0.005																			
特殊項目																				
フエノール類																				
銅																				
溶解性鉄																				
溶解性マンガン																				
クロム																				
その他の項目																				
アンモニウム性窒素	0.01																			
有機性窒素																				
りん酸性りん																				
TOC																				
濁度	11	12	12	15	13	15	15	15	15	15	15	15	15							
導電率																				
硬度																				
塩素イオン																				
窒素																				
クロロフィルa	45	40	49	90	84	76	84	84	84	84	84	84	84							
DO																				
有機性大腸菌群数																				
C-BOD																				

1 「硝酸性窒素」は「亜硝酸性窒素」はその他の項目として測定している。

2 「底層DO」は、下層におけるDOの測定結果を用いている。

湖沼名(水域名)	調査機関		地点名		No. L3		荒川貯水池 湖心		地点統一番号		503		- 01		A		- 二		(全観のみ)		
	湖沼名(水域名)	調査機関	地点名	No. L3	荒川貯水池 湖心	地点統一番号	503	- 01	A	- 二	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)						
採取時刻	採取位置	採取位置	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)				
採取時刻	採取位置	採取位置	H29.04.12 日平均	H29.05.10 日平均	H29.06.07 日平均	H29.07.12 日平均	H29.08.02 日平均	H29.09.13 日平均	H29.10.04 日平均	H29.11.08 日平均	H29.12.06 日平均	H30.01.10 日平均	H30.02.07 日平均	H30.03.07 日平均							
一般項目	候(当日)																				
天候																					
流況																					
風向																					
風速																					
水温	( )		19.1	20.3	22.5	23.0	25.8	26.6	23.6	14.5	7.6	10.7	8.5	7.1							
水質																					
流量	(m <sup>3</sup> /s)		22.5	20.7	22.5	26.6	26.6	25.7	22.4	15.6	9.6	6.0	4.5	9.8							
総取水量	(m)		2.93	4.58	4.58	3.83	4.13	3.83	4.58	4.58	4.83	3.33	1.58	2.78							
全水深	(m)		6.15	6.20	6.50	8.00	8.60	8.00	9.50	9.50	10.00	7.00	3.50	5.90							
透明度	(m)		0.85	3.00	3.00	1.00	0.80	0.80	0.65	0.90	1.30	1.65	1.10	0.75							
生活雑質項目																					
D	H		8.1	7.8	7.9	8.9	7.7	9.1	9.2	8.0	7.7	8.0	7.8	8.2							
D	O		10	7.6	7.3	6.2	4.1	9.5	9.7	8.9	11	11	13	11							
B	O	D	3.0	1.4	1.4	1.6	1.3	1.8	1.7	2.3	2.1	2.6	3.6	4.5							
C	O	D	6.1	4.2	4.1	6.5	4.9	7.1	8.7	5.4	3.1	3.9	5.1	6.5							
S	S		12	2	4	8	12	19	8	6	6	6	8	15							
大腸菌群数	MPN/100mL		23	3300	2800	59	130	130	42	96	810	31	95	210							
n-A物質抽出物質	(mg/L)																				
全窒素	(mg/L)		1.7	2.7	1.2	0.99	0.94	0.96	1.2	1.2	2.1	1.9	1.7	2.3							
全リン	(mg/L)		0.099	0.048	0.042	0.063	0.047	0.049	0.066	0.10	0.058	0.047	0.097	0.12							
全亜鉛	(mg/L)		0.004	0.004	0.021	0.002	0.002	0.005	0.002	0.005	0.004	0.010	0.003	0.013							
ノニルフェニール	(mg/L)																				
LAS	(mg/L)																				
底層DO	(mg/L)		10	6.1	4.5	2.2	3.5	9.2	9.2	8.3	10	11	13	11							
銅	(mg/L)																				
カドミウム	(mg/L)																				
鉛	(mg/L)																				
六価クロム	(mg/L)																				
砒素	(mg/L)																				
錳水素	(mg/L)																				
アルキル水銀	(mg/L)																				
P	C	B																			
シクロロスタン	(mg/L)																				
四塩化炭素	(mg/L)																				
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																				
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/L)																				
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)																				
1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																				
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)																				
1,3-ジクロロエチレン	(mg/L)																				
チオラム	(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)		0.74	0.86	0.66	0.12	0.14	0.06	<0.002	0.54	1.6	1.3	0.98	1.1							
亜硝酸性窒素( )	(mg/L)		0.092	0.045	0.033	0.023	0.15	0.04	0.02	0.06	0.038	0.024	0.019	0.040							
硝酸性窒素( )	(mg/L)		0.77	0.90	0.69	0.14	0.15	0.06	0.02	0.54	1.6	1.3	0.99	1.1							
活性窒素	(mg/L)																				
ほう素	(mg/L)																				
ほう素	(mg/L)																				
1,4-ジオキサソリン	(mg/L)																				
特殊項目																					
フエノール類	(mg/L)																				
銅	(mg/L)																				
溶解性鉄	(mg/L)																				
溶解性マンガン	(mg/L)																				
溶解性アンモニウム	(mg/L)																				
クロム	(mg/L)																				
その他の項目																					
アンモニウム性窒素	(mg/L)		0.12	0.18	0.08	0.03	0.19	0.01	<0.01	0.02	0.04	0.03	0.01	0.02							
有機性窒素	(mg/L)																				
りん酸性りん	(mg/L)																				
T O C	(mg/L)																				
濁度	(度)		11	0.5	6.1	7.0	5.2	10	18	10	7.3	6.7	12	14							
導電率	(mS/m)																				
硬度	(mg/L)																				
塩素イオン	(mg/L)																				
窒素イオン	(mg/L)																				
クロロフィルa	(μg/L)		32	11	8	28	12	51	88	26	28	24	45	83							
D O C	(mg/L)																				
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)																				
C-BOD	(mg/L)																				

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 「底層DO」は、下層におけるDOの測定結果を用いている。

### ( 3 ) トリハロメタン生成能測定結果





河川名(水域名)	荒川(荒川上流(2))		地点名		No. 8		親鼻橋		地点統一番号		:039		- 01					
	調査機	閉	埼玉県	環境部	水環境課	埼玉県	環境部	水環境課	類型	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)			
採取年月日	H29.06.09	(2)	H29.07.04	(3)	H29.11.07	(4)	H30.02.06	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取時刻	14:45	13:45	12:35	15:15	03	右岸	01	流心										年度平均
採取位置	01	流心	01	流心	01	流心	01	流心										
一般項目																		
天候	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	
水流	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	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	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	
色度	23.0	24.5	17.8	7.5	320	淡白色・乳白色	001	無色										
水温	( )	18.2	19.5	12.8	8.0													
水量	( )	14.8	73.7	10.5														
採取水深	(m)	0.10	0.20	0.10														
全水深	(m)	0.78	0.79	0.92														
透明度	(m)	> 1.000	> 1.000	0.475														
トリハロメタン生成能	(ng/L)	0.043	0.029	0.015	0.024													
加臭生成能	(ng/L)	0.037	0.024	0.011	0.020													
フエノ加臭生成能	(ng/L)	0.0053	0.0048	0.0036	0.0039													
フノ加臭生成能	(ng/L)	0.0008	0.0006	0.0008	0.0006													
フノ加臭生成能	(ng/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002													
フノ加臭生成能	(ng/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002													

河川名(水域名)	荒川(荒川上流(1))		地点名		No. 9		中津川合流点前		地点統一番号		:038		- 01					
	調査機	閉	埼玉県	環境部	水環境課	埼玉県	環境部	水環境課	類型	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)			
採取年月日	H29.06.09	(2)	H29.07.04	(3)	H29.11.07	(4)	H30.02.06	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取時刻	10:00	09:30	09:00	11:00	01	流心	01	流心										年度平均
採取位置	01	流心	01	流心	01	流心	01	流心										
一般項目																		
天候	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	
水流	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	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	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	
色度	17.0	20.0	6.8	2.0														
水温	( )	11.7	16.0	8.5	1.0													
水量	( )	0.31	0.49	5.8	0.29													
採取水深	(m)	0.10	0.10	0.10														
全水深	(m)	0.50	0.12	0.58	0.40													
透明度	(m)	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000													
トリハロメタン生成能	(ng/L)	0.014	0.011	0.011	0.037													
加臭生成能	(ng/L)	0.013	0.0098	0.010	0.026													
フエノ加臭生成能	(ng/L)	0.0010	0.0012	0.0009	0.002													
フノ加臭生成能	(ng/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002													
フノ加臭生成能	(ng/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002													

河川名(水域名)	入間川		地点名		No. 20		入間大橋		地点統一番号		:021		- 02					
	調査機	閉	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	荒川上流河川事務所	類型	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)			
採取年月日	H29.04.12	(2)	H29.05.10	(3)	H29.06.07	(4)	H29.07.12	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取時刻	11:00	13:36	16:25	16:25	14:05	14:05	14:05	14:05	11:55	13:10	11:20	13:25	13:35	13:10	10:30			年度平均
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		
一般項目																		
天候	曇り	04	曇り	04	曇り	04	曇り	04	曇り	04	曇り	04	曇り	02	晴れ	02	晴れ	
水流	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	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	161	中茶褐色	171	中黄褐色	031	中黄色	030	淡黄色	001	無色	200	淡灰色	001	無色	060	淡緑色	001	無色
色度	( )	18.8	18.3	21.8	32.4	26.0	21.8	29.2	23.2	14.0	14.0	10.2	12.5	6.3	7.0	7.0		
水温	( )	12.1	20.0	18.6	30.6	22.0	30.6	20.8	23.6	20.8	14.5	10.0	8.5	7.4	11.7			
水量	( )	20.7	2.5	3.7	1.0	0.00	9.1	4.7	9.1	10.4	25.4	6.9	4.3	4.2	5.1			
採取水深	(m)	0.20	0.26	0.18	0.60	0.30	0.30	0.22	0.22	0.24	0.24	0.27	0.24	0.20	0.23			
全水深	(m)	1.00	1.30	1.00	3.00	1.5	1.10	1.10	1.10	1.20	1.20	1.36	1.20	1.20	1.15			
透明度	(m)	0.230	0.330	0.350	0.285	0.160	0.460	> 1.000	0.460	0.700	0.700	0.630	0.640	0.620	0.480			
トリハロメタン生成能	(ng/L)	0.081	0.14	0.11	0.12	0.10	0.069	0.060	0.051	0.043	0.047	0.051	0.050	0.053	0.026			
加臭生成能	(ng/L)	0.065	0.084	0.061	0.061	0.052	0.026	0.022	0.019	0.017	0.019	0.019	0.022	0.022	0.014			
フエノ加臭生成能	(ng/L)	0.013	0.040	0.037	0.032	0.032	0.024	0.018	0.018	0.015	0.018	0.018	0.015	0.016	0.0075			
フノ加臭生成能	(ng/L)	0.0033	0.016	0.020	0.020	0.016	0.017	0.017	0.017	0.010	0.010	0.012	0.011	0.012	0.0037			
フノ加臭生成能	(ng/L)	< 0.0001	0.0011	0.0023	0.0020	0.0017	0.0022	0.0036	0.0022	0.0015	0.0015	0.0020	0.0021	0.0030	0.0017			

河川名(水域名)		入間川		地点名		No. 21		落水橋		地点統一番号		No. 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		環境課		富士見橋		No. 21		A		No. 01	
採取年月日		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
採取時刻		H29.05.10	H29.05.10	H29.06.07	H29.07.12	H29.08.02	H29.09.13	H29.10.04	H29.11.08	H29.12.06	H30.01.10	H30.02.07	H30.03.07
採取位置		13:00	15:10	14:10	16:35	15:35	14:45	14:35	13:40	15:45	14:40	15:40	15:30
一般項目		01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心
天候		04 曇り	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り
水流		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 微臭	161 微臭	141 微臭	161 微臭	141 微臭	011 無臭					
色相		140 淡褐色	030 淡黄色	030 淡黄色	060 淡緑色	200 淡灰色	200 淡灰色	200 淡灰色	200 淡灰色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色
水温		18.1	18.1	24.5	30.3	22.5	29.5	21.9	13.9	8.8	13.3	7.4	9.0
透明度		(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
採取水深		0.12	0.08	0.09	0.10	0.21	0.15	0.16	0.12	0.07	0.06	0.06	0.06
全水深		(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
透視度		0.340	0.310	0.430	>1.000	0.370	>1.000	>1.000	0.980	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000
トリハロメタン生成能		(ng/L)	0.083	0.090	0.082	0.10	0.051	0.058	0.037	0.043	0.042	0.041	0.047
加臭剤生成能		(ng/L)	0.049	0.043	0.042	0.052	0.019	0.020	0.013	0.015	0.017	0.018	0.029
アミノ酸生成能		(ng/L)	0.010	0.026	0.035	0.029	0.035	0.020	0.013	0.015	0.014	0.012	0.016
アミノ酸生成能		(ng/L)	0.0024	0.013	0.017	0.016	0.013	0.017	0.0099	0.011	0.0099	0.0069	0.012
アミノ酸生成能		(ng/L)	0.0001	0.0012	0.0023	0.0020	0.0014	0.0040	0.0014	0.0020	0.0013	0.0008	0.0015
アミノ酸生成能		(ng/L)	0.0001	0.0012	0.0023	0.0020	0.0014	0.0040	0.0014	0.0020	0.0013	0.0008	0.0015

河川名(水域名)		入間川		地点名		No. 23		富士見橋		地点統一番号		No. 52	
調査機関		狭山市 環境部 環境課		環境課		富士見橋		No. 23		A		No. 52	
採取年月日		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
採取時刻		H29.05.10	H29.08.02	H29.11.08	H30.02.14	H29.08.02	H29.11.08	H29.10.04	H29.11.08	H29.12.06	H30.01.10	H30.02.07	H30.03.07
採取位置		11:20	11:20	11:05	11:20	11:20	11:05	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20
一般項目		01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心
天候		04 曇り	04 曇り	10 晴	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り
水流		04 流況	03 流量大	00 通常									
臭気		011 無臭	011 無臭	011 無臭	141 微臭	141 微臭	141 微臭	011 無臭					
色相		030 淡黄色	030 淡黄色	030 淡黄色	001 無色								
水温		19.1	23.0	13.1	8.0	13.6	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
透明度		(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
採取水深		0.41	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)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
透視度		0.730	0.525	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000
トリハロメタン生成能		(ng/L)	0.060	0.026	0.039	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
加臭剤生成能		(ng/L)	0.062	0.054	0.014	0.025	0.014	0.025	0.014	0.025	0.014	0.025	0.014
アミノ酸生成能		(ng/L)	0.016	0.0070	0.0084	0.010	0.0084	0.010	0.0084	0.010	0.0084	0.010	0.0084
アミノ酸生成能		(ng/L)	0.0058	0.0004	0.0099	0.0099	0.0099	0.0099	0.0099	0.0099	0.0099	0.0099	0.0099
アミノ酸生成能		(ng/L)	0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002

河川名(水域名)		入間川		地点名		No. 24		豊水橋		地点統一番号		No. 51	
調査機関		狭山市 環境部 環境課		環境課		豊水橋		No. 24		A		No. 51	
採取年月日		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
採取時刻		H29.05.10	H29.08.02	H29.11.08	H30.02.14	H29.08.02	H29.11.08	H29.10.04	H29.11.08	H29.12.06	H30.01.10	H30.02.07	H30.03.07
採取位置		10:50	10:50	10:30	11:00	10:50	10:30	11:00	10:30	11:00	10:30	11:00	11:00
一般項目		01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心
天候		04 曇り	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	04 曇り
水流		04 流況	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		030 淡黄色	030 淡黄色	030 淡黄色	001 無色								
水温		18.2	24.0	12.8	4.1	24.0	12.8	4.1	12.8	4.1	12.8	4.1	12.8
透明度		(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
採取水深		0.26	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)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
透視度		0.310	0.550	>1.000	>1.000	0.550	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000
トリハロメタン生成能		(ng/L)	0.18	0.060	0.028	0.040	0.028	0.040	0.028	0.040	0.028	0.040	0.028
加臭剤生成能		(ng/L)	0.15	0.054	0.016	0.029	0.016	0.029	0.016	0.029	0.016	0.029	0.016
アミノ酸生成能		(ng/L)	0.022	0.0060	0.0084	0.0084	0.0084	0.0084	0.0084	0.0084	0.0084	0.0084	0.0084
アミノ酸生成能		(ng/L)	0.0047	0.0003	0.0034	0.0034	0.0034	0.0034	0.0034	0.0034	0.0034	0.0034	0.0034
アミノ酸生成能		(ng/L)	0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002

河川名(水質名)	入間川		地点名		No. 25		給食センター前		地点統一番号		- 01								
	調査機	閉	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	H29.06.11	H29.07.13	H29.11.09	H30.02.08															
採取時刻	11:05	10:25	10:33																
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心															
一般項目																			
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ															
流況	通常	通常	通常	通常															
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭															
色相	030 淡黄色	001 無色	001 無色	001 無色															
水温	26.4	36.0	13.2	6.2															
水質	( )	( )	( )	( )															
流量	( )	( )	( )	( )															
採取水深	0.06	0.58	2.9	0.36															
全水深	0.1	0.1	0.1	0.1															
透明度	(m)	0.18	0.27	0.35															
透明度	(m)	> 1.000	> 1.000	> 1.000															
トリハロメタン生成能	0.045	0.024	0.012	0.024															
加臭生成能	0.033	0.018	0.0089	0.021															
フエノチリ生成能	0.0099	0.0058	0.0027	0.0033															
フエノチリ生成能	0.0024	0.0008	0.0004	0.0004															
フエノチリ生成能	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002															

河川名(水質名)	越辺川		地点名		No. 26		落合橋		地点統一番号		- 01									
	調査機	閉	国土交通省	関東地方整備局	荒川上流河川事務所	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H29.04.12	H29.05.10	H29.06.07	H29.07.12	H29.08.02	H29.09.13	H29.11.08	H29.12.06	H30.01.10	H30.02.07	H30.03.07									
採取時刻	13:50	14:20	13:45	15:50	15:00	14:00	13:55	15:00	14:00	15:00	14:50									
採取位置	01 流心																			
一般項目																				
天候	晴れ																			
流況	通常																			
臭気	011 無臭	144 無臭	161 無臭																	
色相	140 淡黄色	020 淡黄色	051 中濃緑色	051 中濃緑色	200 淡黄色	060 淡黄色	200 淡黄色													
水温	19.0	18.0	24.0	30.5	22.9	26.5	13.0	13.0	12.0	9.5	9.8									
水質	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )									
流量	12.7	19.2	21.6	31.0	22.7	28.5	21.0	11.8	10.1	12.5	12.5									
採取水深	0.50	0.14	0.04	0.88	0.20	0.22	0.22	0.22	0.20	0.18	0.22									
全水深	2.50	1.10	0.83	1.00	1.10	1.10	1.00	1.05	1.00	0.90	1.10									
透明度	(m)	0.320	0.320	0.380	0.270	0.850	0.970	0.940	0.970	0.640	0.600									
トリハロメタン生成能	0.062	0.13	0.11	0.16	0.071	0.071	0.047	0.052	0.020	0.081	0.068									
加臭生成能	0.048	0.077	0.058	0.090	0.057	0.027	0.017	0.023	0.015	0.061	0.045									
フエノチリ生成能	0.011	0.066	0.035	0.036	0.036	0.025	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017									
フエノチリ生成能	0.0032	0.017	0.018	0.024	0.016	0.017	0.013	0.013	0.014	0.0033	0.0005									
フエノチリ生成能	0.0001	0.0018	0.0020	0.0026	0.0015	0.0020	0.0025	0.0016	0.0011	< 0.0001	< 0.0001									

河川名(水質名)	越辺川		地点名		No. 27		今川橋		地点統一番号		- 01									
	調査機	閉	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	H29.05.11	H29.07.13	H29.11.09	H30.02.08																
採取時刻	13:55	14:20	13:10	13:30																
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心																
一般項目																				
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ																
流況	通常	通常	通常	通常																
臭気	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭																
色相	030 淡黄色	001 無色	001 無色	001 無色																
水温	27.3	30.5	18.0	11.8																
水質	( )	( )	( )	( )																
流量	22.4	27.5	17.1	10.8																
採取水深	0.09	0.33	1.6	0.37																
全水深	0.1	0.1	0.1	0.1																
透明度	(m)	0.30	0.33	0.23																
透明度	(m)	0.500	> 1.000	> 1.000																
トリハロメタン生成能	0.062	0.046	0.021	0.037																
加臭生成能	0.047	0.028	0.012	0.025																
フエノチリ生成能	0.012	0.014	0.0069	0.0095																
フエノチリ生成能	0.0033	0.0042	0.0026	0.0027																
フエノチリ生成能	< 0.0002	0.0002	0.0002	0.0002																

河川名(水質名)		越辺川 (越辺川上流)		地点名		No. 28		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		埼玉県 環境部		No. 30		明覚		No. 31		:027		- 51		
採取年月日		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取時刻		H29.06.11	H29.07.13	H29.11.09	H30.02.08											
採取位置		13:15	12:45	12:45	12:52											
一般項目		01 流心	01 流心	01 流心	01 流心											
天候(当日)		02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ											
水流		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		030 淡黄色	001 無色	001 無色	001 無色											
気温		29.0	18.2	18.2	9.2											
水温		21.2	14.1	14.1	5.2											
流量		0.02	0.15	0.72	0.09											
採取水深		0.1	0.1	0.1	0.1											
全水深		0.12	0.64	0.28	0.28											
透明度		> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000											
トリハロメタン生成能																
トリハロメタン生成能		0.049	0.040	0.018	0.031											
トリハロメタン生成能		0.035	0.028	0.012	0.024											
トリハロメタン生成能		0.011	0.010	0.0050	0.0058											
トリハロメタン生成能		0.0029	0.0022	0.0014	0.0014											
トリハロメタン生成能		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002											

河川名(水質名)		都幾川 (都幾川)		地点名		No. 30		明覚		地点統一番号		:027		- 51	
調査機関		埼玉県 環境部 水環境課		埼玉県 環境部		No. 31		明覚		No. 31		:028		- 01	
採取年月日		H29.05.09	H29.07.04	H29.11.07	H30.02.06										
採取時刻		12:00	11:40	11:45	11:10										
採取位置		01 流心	01 流心	01 流心	01 流心										
天候(当日)		04 曇り	04 曇り	01 快晴	02 晴れ										
水流		00 通常	00 通常	00 通常	00 通常										
臭気		141 微臭	141 微臭	011 無臭	011 無臭										
色相		030 淡黄色	001 無色	001 無色	001 無色										
気温		23.8	26.6	19.6	6.0										
水温		18.7	22.3	12.8	6.8										
流量		0.20	0.16	1.2	0.26										
採取水深		0.1	0.1	0.1	0.1										
全水深		> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000										
透明度															
トリハロメタン生成能		0.040	0.036	0.014	0.021										
トリハロメタン生成能		0.032	0.036	0.010	0.017										
トリハロメタン生成能		0.0072	0.0093	0.0034	0.0039										
トリハロメタン生成能		0.0011	0.0017	0.0007	0.0008										
トリハロメタン生成能		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002										

河川名(水質名)		柳川		地点名		No. 31		卵川合流点前		地点統一番号		:028		- 01	
調査機関		埼玉県 環境部 水環境課		埼玉県 環境部		No. 31		卵川合流点前		No. 31		:028		- 01	
採取年月日		H29.05.09	H29.07.04	H29.11.07	H30.02.06										
採取時刻		11:15	12:20	12:20	11:50										
採取位置		01 流心	01 流心	01 流心	01 流心										
天候(当日)		04 曇り	04 曇り	01 快晴	02 晴れ										
水流		00 通常	00 通常	00 通常	00 通常										
臭気		381 微臭	381 微臭	011 無臭	141 微臭										
色相		210 淡黄色	001 無色	001 無色	210 淡黄色										
気温		23.5	26.7	19.6	6.6										
水温		19.6	24.7	14.1	5.8										
流量		0.15	0.13	2.2	0.25										
採取水深		0.1	0.1	0.1	0.1										
全水深		> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000										
透明度															
トリハロメタン生成能		0.071	0.050	0.016	0.043										
トリハロメタン生成能		0.054	0.038	0.011	0.038										
トリハロメタン生成能		0.014	0.010	0.0045	0.0046										
トリハロメタン生成能		0.0032	0.0023	0.0010	0.0006										
トリハロメタン生成能		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002										

河川名(水曜名)		柳川 (柳川)		地点名		No. 32		大内沢川合流点前		地点統一番号		:028				
調査機関		埼玉県 環境部 水環境課		調査機 関		No. 32		大内沢川合流点前		地点統一番号		:028				
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日		H29.05.09	H29.07.04	H29.11.07	H30.02.06											
採取時刻		10:20	13:05	12:55	12:20											
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	01 快晴	02 晴れ											
流速		00 通常	00 通常	00 通常	00 通常											
臭気		141 微臭	001 無臭	011 無臭	011 無臭											
色相		001 無色	001 無色	001 無色	001 無色											
水温	( )	20.7	25.0	17.9	4.7											
水質	( )	16.2	23.0	14.4	2.4											
採取水深	(m)	0.12	0.10	0.52	0.09											
全水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1											
透明度	(m)	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000											
トリハロメタン生成能	(ng/L)	0.046	0.045	0.016	0.023											0.033
加臭生成能	(ng/L)	0.042	0.041	0.013	0.021											0.029
フエノ加臭生成能	(ng/L)	0.0043	0.0043	0.0030	0.0020											0.0034
フエノ加臭生成能	(ng/L)	0.0002	0.0002	0.0003	< 0.0002											0.0002
フエノ加臭生成能	(ng/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002											< 0.0002

河川名(水曜名)		高麗川 (高麗川)		地点名		No. 34		天神橋		地点統一番号		:028				
調査機関		埼玉県 環境部 水環境課		調査機 関		No. 34		天神橋		地点統一番号		:028				
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日		H29.05.11	H29.07.13	H29.11.09	H30.02.08											
採取時刻		11:45	12:28	11:10	11:14											
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											
流速		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		030 淡褐色	001 無色	001 無色	001 無色											
水温	( )	28.2	35.0	15.8	7.4											
水質	( )	20.5	26.8	14.7	5.2											
採取水深	(m)	0.19	0.44	1.7	0.22											
全水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1											
透明度	(m)	0.12	0.26	0.50	0.33											
トリハロメタン生成能	(ng/L)	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000											
加臭生成能	(ng/L)	0.024	0.020	0.013	0.012											0.017
フエノ加臭生成能	(ng/L)	0.019	0.015	0.0098	0.0089											0.013
フエノ加臭生成能	(ng/L)	0.0047	0.0050	0.0028	0.0028											0.0038
フエノ加臭生成能	(ng/L)	0.0006	0.0007	0.0004	0.0004											0.0005
フエノ加臭生成能	(ng/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002											< 0.0002

河川名(水曜名)		小群川 (小群川)		地点名		No. 35		七ヶ橋		地点統一番号		:023				
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		調査機 関		No. 35		七ヶ橋		地点統一番号		:023				
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日		H29.04.12	H29.05.10	H29.06.07	H29.07.12	H29.08.02	H29.09.13	H29.10.04	H29.11.08	H29.12.06	H30.01.10	H30.02.07	H30.03.07			
採取時刻		14:50	14:55	10:10	13:00	16:30	13:05	14:05	13:20	14:20	14:55	14:55	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			
一般項目																
天候(当日)		02 晴れ	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	04 曇り	04 曇り	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ			
流速		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	323 微臭	161 微臭	011 無臭	261 微臭	011 無臭									
色相		140 淡褐色	030 淡褐色	030 淡褐色	200 淡灰色	200 淡灰色	200 淡灰色	200 淡灰色	001 無色	001 無色	060 淡緑色	001 無色	060 淡緑色			
水温	( )	20.1	19.2	21.0	32.0	23.8	28.0	22.9	16.0	13.2	12.2	8.2	8.2			
水質	( )	18.5	19.0	21.0	31.1	24.5	26.5	20.5	15.0	12.7	10.2	9.8	14.0			
採取水深	(m)	1.20	0.74	0.54	0.59	2.5	0.68	0.76	1.6	0.56	0.21	0.34	0.27			
全水深	(m)	0.08	0.07	0.06	0.09	0.10	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.09	0.07			
透明度	(m)	0.40	0.35	0.30	0.45	0.50	0.40	0.35	0.35	0.37	0.45	0.33	0.33			
トリハロメタン生成能	(ng/L)	0.190	0.470	0.800	0.600	0.480	0.600	> 1.000	> 1.000	0.830	0.840	0.600	0.815			
加臭生成能	(ng/L)	0.074	0.11	0.11	0.13	0.10	0.075	0.079	0.071	0.087	0.097	0.082	0.070			0.090
フエノ加臭生成能	(ng/L)	0.049	0.052	0.047	0.044	0.044	0.028	0.023	0.022	0.023	0.036	0.022	0.017			0.034
フエノ加臭生成能	(ng/L)	0.018	0.041	0.041	0.047	0.034	0.026	0.024	0.025	0.030	0.034	0.026	0.023			0.031
フエノ加臭生成能	(ng/L)	0.0072	0.023	0.027	0.036	0.020	0.019	0.027	0.021	0.028	0.024	0.027	0.025			0.024
フエノ加臭生成能	(ng/L)	0.0004	0.0024	0.0033	0.0063	0.0025	0.0024	0.0056	0.0036	0.0060	0.0036	0.0078	0.0058			0.0041

河川名(水域名)		地点名		No. 36		大和橋		地点統一番号		No. 047		口(生物B)				
調査機関		霞川(霞川)		No. 36		大和橋		地点統一番号		No. 047		口(生物B)				
調査機関		埼玉県 環境部 水環境課		No. 36		大和橋		地点統一番号		No. 047		口(生物B)				
調査機関		埼玉県 環境部 水環境課		No. 36		大和橋		地点統一番号		No. 047		口(生物B)				
採取年月日		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取時刻		H29.05.11	H29.07.13	H29.11.09	H30.02.08											
採取位置		01 流心	01 流心	01 流心	01 流心											
一般項目		02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ											
天候		00 通常	00 通常	00 通常	00 通常											
流況		011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭											
臭気		030 淡黄色	001 無色	001 無色	001 無色											
色相		23.8	30.5	15.2	2.2											
透明度		21.2	28.5	13.8	2.5											
水温		0.12	0.02	0.41	0.12											
採取水深		0.1	0.1	0.1	0.1											
全水深		0.10	0.48	0.38	0.33											
透明度		0.640	0.750	> 1.000	> 1.000											
トリハロメタン生成能		0.076	0.069	0.020	0.030											0.046
加臭生成能		0.046	0.030	0.0033	0.014											0.023
フエノ加臭生成能		0.023	0.021	0.0063	0.011											0.015
フエノ加臭生成能		0.0074	0.0079	0.0062	0.0055											0.0073
フエノ加臭生成能		0.0005	0.0007	0.0023	0.0004											0.0010

河川名(水域名)		地点名		No. 37		成木大橋		地点統一番号		No. 022		口(生物A)				
調査機関		埼玉県 環境部 水環境課		No. 37		成木大橋		地点統一番号		No. 022		口(生物A)				
調査機関		埼玉県 環境部 水環境課		No. 37		成木大橋		地点統一番号		No. 022		口(生物A)				
調査機関		埼玉県 環境部 水環境課		No. 37		成木大橋		地点統一番号		No. 022		口(生物A)				
採取年月日		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取時刻		H29.05.11	H29.07.13	H29.11.09	H30.02.08											
採取位置		01 流心	01 流心	01 流心	01 流心											
一般項目		02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ	02 晴れ											
天候		00 通常	00 通常	00 通常	00 通常											
流況		011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭											
臭気		001 無色	001 無色	001 無色	001 無色											
色相		26.9	29.0	17.6	0.5											
透明度		20.9	28.0	12.8	1.8											
水温		0.25	0.27	1.2	0.30											
採取水深		0.1	0.1	0.1	0.1											
全水深		0.23	0.26	0.30	0.27											
透明度		> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000											
トリハロメタン生成能		0.058	0.041	0.020	0.025											0.036
加臭生成能		0.033	0.016	0.0069	0.0083											0.016
フエノ加臭生成能		0.018	0.017	0.0076	0.010											0.013
フエノ加臭生成能		0.0072	0.0077	0.0060	0.0062											0.0069
フエノ加臭生成能		0.0004	0.0007	0.0008	0.0007											0.0007

河川名(水域名)		地点名		No. 38		徒歩橋		地点統一番号		No. 030		口(生物B)				
調査機関		埼玉県 環境部 水環境課		No. 38		徒歩橋		地点統一番号		No. 030		口(生物B)				
調査機関		埼玉県 環境部 水環境課		No. 38		徒歩橋		地点統一番号		No. 030		口(生物B)				
調査機関		埼玉県 環境部 水環境課		No. 38		徒歩橋		地点統一番号		No. 030		口(生物B)				
採取年月日		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取時刻		H29.05.09	H29.07.04	H29.11.07	H30.02.06											
採取位置		01 流心	01 流心	01 流心	01 流心											
一般項目		04 曇り	04 曇り	01 快晴	02 晴れ											
天候		00 通常	00 通常	00 通常	00 通常											
流況		382 中下水臭	382 中下水臭	381 中下水臭	381 中下水臭											
臭気		171 中黄褐色	171 中黄褐色	210 淡灰黄色	210 淡灰黄色											
色相		22.4	27.8	13.9	3.0											
透明度		22.0	26.8	14.5	5.2											
採取水深		0.59	0.98	3.0	1.1											
全水深		0.1	0.1	0.1	0.1											
透明度		0.158	0.172	0.545	0.539											
トリハロメタン生成能		0.17	0.15	0.066	0.10											0.12
加臭生成能		0.13	0.11	0.039	0.070											0.087
フエノ加臭生成能		0.038	0.037	0.018	0.025											0.030
フエノ加臭生成能		0.0080	0.012	0.0091	0.0096											0.0097
フエノ加臭生成能		0.0003	0.0007	0.0007	0.0006											0.0006

河川名(水域名)		市野川 (市野川上流)		地点名		No. 39		天神橋		地点統一番号		:029		B		- 01		
調査機関		埼玉県 環境部 水環境課		埼玉県 環境部 水環境課		No. 40		八幡橋		地点統一番号		:211		未指定		- 01		
採取年月日	採取時刻	採取位置	一般項目	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
			天流	H29.05.09	H29.07.04	H29.11.07	H30.02.06											
			色相	13:10	10:40	11:00	10:30											
			透明度	01	01	01	01											
			臭気	04	04	04	04											
			臭気	00	00	00	00											
			臭気	142	381	381	381											
			臭気	171	050	030	210											
			臭気	22.5	27.6	19.2	5.6											
			臭気	21.0	26.2	15.0	6.1											
			臭気	0.27	0.24	1.0	0.33											
			臭気	0.1	0.1	0.1	0.1											
			臭気	> 1.000	0.845	> 1.000	> 1.000											
			臭気	0.13	0.13	0.057	0.089											
			臭気	0.096	0.098	0.027	0.067											
			臭気	0.032	0.033	0.018	0.025											
			臭気	0.0071	0.0073	0.011	0.0072											
			臭気	0.0003	0.0003	0.0011	0.0003											
			臭気	> 1.000	0.845	> 1.000	> 1.000											
			臭気	0.13	0.13	0.057	0.089											
			臭気	0.096	0.098	0.027	0.067											
			臭気	0.032	0.033	0.018	0.025											
			臭気	0.0071	0.0073	0.011	0.0072											
			臭気	0.0003	0.0003	0.0011	0.0003											
			臭気	> 1.000	0.845	> 1.000	> 1.000											
			臭気	0.13	0.13	0.057	0.089											
			臭気	0.096	0.098	0.027	0.067											
			臭気	0.032	0.033	0.018	0.025											
			臭気	0.0071	0.0073	0.011	0.0072											
			臭気	0.0003	0.0003	0.0011	0.0003											
			臭気	> 1.000	0.845	> 1.000	> 1.000											
			臭気	0.13	0.13	0.057	0.089											
			臭気	0.096	0.098	0.027	0.067											
			臭気	0.032	0.033	0.018	0.025											
			臭気	0.0071	0.0073	0.011	0.0072											
			臭気	0.0003	0.0003	0.0011	0.0003											
			臭気	> 1.000	0.845	> 1.000	> 1.000											
			臭気	0.13	0.13	0.057	0.089											
			臭気	0.096	0.098	0.027	0.067											
			臭気	0.032	0.033	0.018	0.025											
			臭気	0.0071	0.0073	0.011	0.0072											
			臭気	0.0003	0.0003	0.0011	0.0003											
			臭気	> 1.000	0.845	> 1.000	> 1.000											
			臭気	0.13	0.13	0.057	0.089											
			臭気	0.096	0.098	0.027	0.067											
			臭気	0.032	0.033	0.018	0.025											
			臭気	0.0071	0.0073	0.011	0.0072											
			臭気	0.0003	0.0003	0.0011	0.0003											
			臭気	> 1.000	0.845	> 1.000	> 1.000											
			臭気	0.13	0.13	0.057	0.089											
			臭気	0.096	0.098	0.027	0.067											
			臭気	0.032	0.033	0.018	0.025											
			臭気	0.0071	0.0073	0.011	0.0072											
			臭気	0.0003	0.0003	0.0011	0.0003											
			臭気	> 1.000	0.845	> 1.000	> 1.000											
			臭気	0.13	0.13	0.057	0.089											
			臭気	0.096	0.098	0.027	0.067											
			臭気	0.032	0.033	0.018	0.025											
			臭気	0.0071	0.0073	0.011	0.0072											
			臭気	0.0003	0.0003	0.0011	0.0003											
			臭気	> 1.000	0.845	> 1.000	> 1.000											
			臭気	0.13	0.13	0.057	0.089											
			臭気	0.096	0.098	0.027	0.067											
			臭気	0.032	0.033	0.018	0.025											
			臭気	0.0071	0.0073	0.011	0.0072											
			臭気	0.0003	0.0003	0.0011	0.0003											
			臭気	> 1.000	0.845	> 1.000	> 1.000											
			臭気	0.13	0.13	0.057	0.089											
			臭気	0.096	0.098	0.027	0.067											
			臭気	0.032	0.033	0.018	0.025											
			臭気	0.0071	0.0073	0.011	0.0072											
			臭気	0.0003	0.0003	0.0011	0.0003											
			臭気	> 1.000	0.845	> 1.000	> 1.000											
			臭気	0.13	0.13	0.057	0.089											
			臭気	0.096	0.098	0.027	0.067											
			臭気	0.032	0.033	0.018	0.025											
			臭気	0.0071	0.0073	0.011	0.0072											
			臭気	0.0003	0.0003	0.0011	0.0003											
			臭気	> 1.000	0.845	> 1.000	> 1.000											
			臭気	0.13	0.13	0.057	0.089											
			臭気	0.096	0.098	0.027	0.067											
			臭気	0.032	0.033	0.018	0.025											
			臭気	0.0071	0.0073	0.011	0.0072											
			臭気	0.0003	0.0003	0.0011	0.0003											
			臭気	> 1.000	0.845	> 1.000	> 1.000											
			臭気	0.13	0.13	0.057	0.089											
			臭気	0.096	0.098	0.027	0.067											
			臭気	0.032	0.033	0.018	0.025											
			臭気	0.0071	0.0073	0.011	0.0072											
			臭気	0.0003	0.0003	0.0011	0.0003											
			臭気	> 1.000	0.845	> 1.000	> 1.000											
			臭気	0.13	0.13	0.057	0.089											
			臭気	0.096	0.098	0.027	0.067											









河川名(水質名)		小山川		地点名		No. 89		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		埼玉県 環境部 水環境課		No. 90		新元田橋		地点統一番号		009		- 01	
調査機 関		埼玉県 環境部 水環境課		埼玉県 環境部 水環境課		No. 91		森下橋		地点統一番号		049		- 01	
河川名(水質名)		唐沢川		地点名		No. 91		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		埼玉県 環境部 水環境課		No. 91		森下橋		地点統一番号		049		- 01	
採取年月日		H29.05.11	H29.07.13	H29.07.13	H29.11.09	H29.11.09	H30.02.08								
採取時刻		11:45	11:30	13:15	13:45	13:45	12:40								
採取位置		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)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ								
流れ		通常	通常	通常	通常	通常	通常								
臭気		381 下水道臭	382 下水道臭	381 下水道臭	381 下水道臭	381 下水道臭	381 下水道臭								
色相		180 淡緑褐色	211 中灰黄色	211 中灰黄色	210 淡灰褐色	210 淡灰褐色	210 淡灰褐色								
水温	( )	27.7	33.0	32.5	15.8	15.8	7.2								
流量	( )	21.1	28.3	29.7	15.1	15.1	5.2								
採取水深	(m)	0.85	2.4	0.84	2.4	2.4	0.53								
全水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1								
透明度	(m)	0.883	0.410	0.695	> 1.000	> 1.000	> 1.000								
トリハロメタン生成能	(ng/L)	0.074	0.10	0.089	0.031	0.031	0.055								
加臭生成能	(ng/L)	0.051	0.078	0.035	0.011	0.011	0.030								
フエノチドリ生成能	(ng/L)	0.017	0.021	0.0094	0.011	0.011	0.016								
シラビソ生成能	(ng/L)	0.0059	0.0033	0.0012	0.0079	0.0079	0.0083								
フエチドリ生成能	(ng/L)	0.0003	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0007								

河川名(水質名)		小山川		地点名		No. 90		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		埼玉県 環境部 水環境課		No. 91		森下橋		地点統一番号		049		- 01	
河川名(水質名)		唐沢川		地点名		No. 91		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		埼玉県 環境部 水環境課		No. 91		森下橋		地点統一番号		049		- 01	
採取年月日		H29.05.11	H29.07.13	H29.07.13	H29.11.09	H29.11.09	H30.02.08								
採取時刻		10:55	10:30	13:15	13:45	13:45	12:40								
採取位置		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)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ								
流れ		通常	通常	通常	通常	通常	通常								
臭気		141 腐川悪臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭	011 無臭								
色相		242	31.8	32.5	16.9	16.9	5.2								
水温	( )	20.0	27.1	29.7	13.3	13.3	3.0								
流量	( )	0.04	0.06	0.06	0.25	0.25	0.06								
採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1								
全水深	(m)	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000								
透明度	(m)	0.065	0.053	0.043	0.019	0.019	0.016								
トリハロメタン生成能	(ng/L)	0.055	0.043	0.011	0.010	0.010	0.030								
加臭生成能	(ng/L)	0.0089	0.0084	0.0061	0.0049	0.0049	0.0073								
フエノチドリ生成能	(ng/L)	0.0011	0.0012	0.0019	0.0014	0.0014	0.0014								
シラビソ生成能	(ng/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002								

河川名(水質名)		唐沢川		地点名		No. 91		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		埼玉県 環境部 水環境課		No. 91		森下橋		地点統一番号		049		- 01	
河川名(水質名)		唐沢川		地点名		No. 91		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		埼玉県 環境部 水環境課		No. 91		森下橋		地点統一番号		049		- 01	
採取年月日		H29.05.11	H29.07.13	H29.07.13	H29.11.09	H29.11.09	H30.02.08								
採取時刻		13:40	13:15	13:15	13:45	13:45	12:40								
採取位置		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)	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ								
流れ		通常	通常	通常	通常	通常	通常								
臭気		382 下水道臭	382 下水道臭	381 下水道臭	381 下水道臭	381 下水道臭	381 下水道臭								
色相		001 無色	211 中灰黄色	210 淡灰褐色	210 淡灰褐色	210 淡灰褐色	210 淡灰褐色								
水温	( )	27.2	27.2	29.7	16.4	16.4	8.3								
流量	( )	0.19	0.19	0.84	0.32	0.32	0.20								
採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1								
全水深	(m)	> 1.000	> 1.000	0.695	> 1.000	> 1.000	> 1.000								
透明度	(m)	0.10	0.089	0.035	0.045	0.045	0.098								
トリハロメタン生成能	(ng/L)	0.036	0.036	0.035	0.0083	0.0083	0.045								
加臭生成能	(ng/L)	0.007	0.007	0.002	0.015	0.015	0.027								
フエノチドリ生成能	(ng/L)	0.0044	0.0020	0.0020	0.016	0.016	0.023								
シラビソ生成能	(ng/L)	0.0044	0.0020	0.0020	0.0048	0.0048	0.0036								

河川名(水塔名)		元小山川		地点名		No. 02		県道本庄妻沼線交差点		地点統一番号		:011							
調査機関		埼玉県 環境部 水環境課		調査地点		No. 02		県道本庄妻沼線交差点		地点統一番号		:011							
河川名(水塔名)		元小山川		地点名		No. 02		県道本庄妻沼線交差点		地点統一番号		:011							
調査機関		埼玉県 環境部 水環境課		調査地点		No. 02		県道本庄妻沼線交差点		地点統一番号		:011							
採取年月日	(1)	H29.06.11	(2)	H29.07.13	(3)	H29.11.09	(4)	H30.02.08	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取時刻		13:00		12:40		12:50		11:40											
採取位置		01 流心		01 流心		01 流心		01 流心											
一般項目		04 曇り		02 晴れ		02 晴れ		01 快晴											
水質		00 通常		00 通常		00 通常		00 通常											
臭気		382 中下水臭		381 中下水臭		382 中下水臭		382 中下水臭											
色相		001 無色		211 中灰黄色		210 淡灰黄色		200 淡灰色											
透明度		27.0		35.5		15.8		6.2											
水温		24.7		27.6		18.0		6.9											
流量		0.02		0.10		0.69		0.05											
採取水深		0.1		0.1		0.1		0.1											
全水深		> 1.000		> 1.000		0.590		0.363											
トリアクソン生成能		0.059		0.10		0.028		0.018											
加臭生成能		0.046		0.077		0.012		0.017											
アピチル生成能		0.011		0.023		0.0094		0.0099											
ジブチル生成能		0.0022		0.0046		0.0065		0.0065											
ジブチル生成能		0.0003		0.0002		0.0008		< 0.0002											

河川名(水塔名)		元小山川		地点名		No. L3		荒川貯水池 湖心		地点統一番号		:503							
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		調査地点		No. L3		荒川貯水池 湖心		地点統一番号		:503							
河川名(水塔名)		元小山川		地点名		No. L3		荒川貯水池 湖心		地点統一番号		:503							
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		調査地点		No. L3		荒川貯水池 湖心		地点統一番号		:503							
採取年月日	(1)	H29.05.10	(2)	H29.08.02	(3)	H29.11.08	(4)	H30.02.07	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取時刻		10:00		08:10		09:45		09:35											
採取位置		11 上層(表層)		11 上層(表層)		11 上層(表層)		11 上層(表層)											
一般項目		04 曇り		04 曇り		04 曇り		02 晴れ											
水質		00 通常		00 通常		00 通常		00 通常											
臭気		011 無臭		144 微臭		011 無臭		011 無臭											
色相		200 淡灰色		030 淡黄色		050 淡黄緑色		050 淡黄緑色											
透明度		19.2		25.5		14.0		8.0											
水温		24.0		26.8		16.0		4.5											
流量		0.50		0.50		0.50		0.50											
採取水深		6.20		8.60		9.50		3.50											
全水深		3.00		0.80		0.90		1.10											
トリアクソン生成能		0.083		0.10		0.090		0.043											
加臭生成能		0.044		0.050		0.053		0.021											
アピチル生成能		0.026		0.035		0.026		0.014											
ジブチル生成能		0.012		0.018		0.014		0.0076											
ジブチル生成能		0.0013		0.0024		0.0012		0.0011											

河川名(水塔名)		元小山川		地点名		No. 02		県道本庄妻沼線交差点		地点統一番号		:011							
調査機関		埼玉県 環境部 水環境課		調査地点		No. 02		県道本庄妻沼線交差点		地点統一番号		:011							
河川名(水塔名)		元小山川		地点名		No. 02		県道本庄妻沼線交差点		地点統一番号		:011							
調査機関		埼玉県 環境部 水環境課		調査地点		No. 02		県道本庄妻沼線交差点		地点統一番号		:011							
採取年月日	(1)	H29.06.11	(2)	H29.07.13	(3)	H29.11.09	(4)	H30.02.08	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取時刻		13:00		12:40		12:50		11:40											
採取位置		01 流心		01 流心		01 流心		01 流心											
一般項目		04 曇り		02 晴れ		02 晴れ		01 快晴											
水質		00 通常		00 通常		00 通常		00 通常											
臭気		382 中下水臭		381 中下水臭		382 中下水臭		382 中下水臭											
色相		001 無色		211 中灰黄色		210 淡灰黄色		200 淡灰色											
透明度		27.0		35.5		15.8		6.2											
水温		24.7		27.6		18.0		6.9											
流量		0.02		0.10		0.69		0.05											
採取水深		0.1		0.1		0.1		0.1											
全水深		> 1.000		> 1.000		0.590		0.363											
トリアクソン生成能		0.059		0.10		0.028		0.018											
加臭生成能		0.046		0.077		0.012		0.017											
アピチル生成能		0.011		0.023		0.0094		0.0099											
ジブチル生成能		0.0022		0.0046		0.0065		0.0065											
ジブチル生成能		0.0003		0.0002		0.0008		< 0.0002											

( 4 ) 要監視項目・水生生物保全に  
関する項目測定結果



採取年月日	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取時刻	H29.08.02														
採取位置	03:50														
一般項目	01 流心														
候(当日)	04 曇り														
天候	00 通常														
風況	141 荒川漂真														
風相	200 淡灰色														
風速	21.5														
水温	( )														
水深	( )														
採取水深	(m <sup>3</sup> /s)														
全水深	(m)	1.21													
透明度	(m)	6.03													
0.520															
試験項目															
クロロホルム	(mg/L)	< 0.0001													
トリエチルアミン	(mg/L)	< 0.0002													
1,2,3-トリクロロベンゼン	(mg/L)	< 0.0002													
p,p'-DDE	(mg/L)	< 0.0002													
イソキサチオン	(mg/L)	< 0.0002													
ダイアジノン	(mg/L)	< 0.0002													
フェニチン	(mg/L)	< 0.0002													
イソプロチオラン	(mg/L)	< 0.0002													
オキシシンネン(有機錫)	(mg/L)	< 0.004													
ジブチルジチン	(mg/L)	< 0.0002													
プロピザミド	(mg/L)	< 0.0002													
E.P.N	(mg/L)	< 0.0006													
ジブチルアミン(DDVP)	(mg/L)	< 0.0002													
フェニチン(BP.M.C)	(mg/L)	< 0.0002													
イソキサチオン(I.B.P)	(mg/L)	< 0.0002													
ジブチルアミン(C.N.P)	(mg/L)	< 0.0001													
トリエチン	(mg/L)	< 0.0002													
メチルアミン	(mg/L)	< 0.0002													
ジブチルアミン	(mg/L)	< 0.0002													
ニッケル	(mg/L)	< 0.006													
モリブデン	(mg/L)	< 0.005													
アンチモン	(mg/L)	< 0.0002													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	< 0.0002													
エビクロロヒドリン	(mg/L)	< 0.00004													
全マンガン	(mg/L)	0.06													
鉛	(mg/L)	< 0.0002													
水生生物保全項目															
クロロホルム	(mg/L)	< 0.0001													
フェノール	(mg/L)	< 0.01													
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.00003													
4-クロロフェノール	(mg/L)	< 0.002													
アニリン	(mg/L)	< 0.002													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)	< 0.0003													

採取年月日	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取時刻	H29.05.10 10:00	H29.08.02 10:10	H30.02.07 09:05												
採取位置	01 流心	01 流心	01 流心												
一般項目															
天候(当日)	曇り	曇り	曇れ												
大況	00 通常	00 通常	00 通常												
風況	011 無風	011 無風	141 微風												
色相	171 中黄褐色	030 淡黄色	001 無色												
色温	( )	17.7	3.5												
水温	( )	24.2	6.0												
流速	(m <sup>3</sup> /s)	3.9	110.1												
採取水深	(m)	0.48	0.64												
全水深	(m)	2.40	3.20												
透視度	(m)	0.560	0.130												
要監視項目															
クロロホルム	(mg/L)	< 0.0001													
トリス(2-メチル)加四酢	(mg/L)	< 0.0002													
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	< 0.0002													
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	< 0.0002													
イソキサチオン	(mg/L)	< 0.0002													
ダイアジノン	(mg/L)	< 0.0002													
フェニチン(MEP)	(mg/L)	< 0.0002													
イソプロチオラン	(mg/L)	< 0.0004													
オキシシンネ(有機錫)	(mg/L)	< 0.0002													
加知基(TPN)	(mg/L)	< 0.0002													
プロピザミド	(mg/L)	< 0.0006													
EPN	(mg/L)	< 0.0002													
ジクロロエタン(DDVP)	(mg/L)	< 0.0002													
フェノキシベンゼン(BPMC)	(mg/L)	< 0.0002													
イソキサチオン(IPP)	(mg/L)	< 0.0001													
加知基(CNP)	(mg/L)	< 0.0002													
トリエタン	(mg/L)	< 0.0002													
キシレン	(mg/L)	< 0.0002													
ジクロロエタン	(mg/L)	< 0.0006													
ニッケル	(mg/L)	< 0.002													
モリブデン	(mg/L)	< 0.005													
アンチモン	(mg/L)	0.0002	< 0.0002												
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	< 0.0002													
エビクロロヒドリン	(mg/L)	< 0.00004													
全マンガン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.02												
マンガン	(mg/L)	< 0.0002	0.05												
水生生物保全項目															
クロロホルム	(mg/L)	< 0.0001													
フェノール	(mg/L)	< 0.01													
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.00003													
4-クロロフェノール	(mg/L)	< 0.002													
アニリン	(mg/L)	< 0.0003													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)	< 0.0003													

採取年月日	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取時刻	H29.07.04	H30.02.06													
採取位置	01 流心	01 流心													
一般項目															
天候(当日)															
天候	曇り	晴れ													
流速	00 通常	00 通常													
風向	011 無風	011 無風													
風速	001 無色	001 無色													
色	24.5	7.5													
透明度	19.5	8.0													
水温	14.8	10.5													
水深	0.10	0.10													
採取水深	0.83	0.92													
全水深	>1.000	>1.000													
透視度															
要監視項目															
クロロホルム	< 0.006	< 0.006													
トリス(1,2-ジクロロエチル)	< 0.004	< 0.004													
1,2-ジクロロエチル	< 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													
フェニチン(MEP)	< 0.0003	< 0.0003													
イソプロチオラン	< 0.004	< 0.004													
オキシシンネ(有機銅)	< 0.005	< 0.005													
加四知基(TEPN)	< 0.008	< 0.008													
プロピザミド	< 0.006	< 0.006													
EPN	< 0.006	< 0.006													
ジクロロメチル(DDVP)	< 0.0008	< 0.0008													
フェニチン(BPMC)	< 0.003	< 0.003													
イソキサチオン(IPP)	< 0.0008	< 0.0008													
加四知基(CNP)	< 0.0001	< 0.0001													
トルエン	< 0.06	< 0.06													
メシレン	< 0.04	< 0.04													
ジクロロエチル	< 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													
エビクロロヒドリン	< 0.00004	< 0.00004													
全マンガン	< 0.02	< 0.02													
鉛	< 0.002	< 0.002													
水生物保全項目															
クロロホルム	< 0.006	< 0.006													
フェノール	< 0.001	< 0.001													
ホルムアルデヒド	< 0.1	< 0.1													
4-クロロフェノール	< 0.0001	< 0.0001													
アニリン	< 0.002	< 0.002													
2,4-ジクロロフェノール	< 0.0003	< 0.0003													

河川名(水域名)		荒川		(荒川上流(1))		地点名		No. 9		中津川合流点前		地点統一番号		038	
調査機関		埼玉県 環境部 水環境課		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
採取年月日		H29.07.04		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
採取時刻		09:30		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
採取位置		01 流心		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
一般項目		01 流心		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
候(当日)		曇り		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
天候		曇り		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
状況		00 通常		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
風向		011 無風		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
風速		001 無色		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
色相		20.0		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
透明度		1.0		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
水温		16.0		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
水質		0.49		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
採取水深		0.10		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
全水深		0.12		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
透視度		0.40		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
透視度		> 1.000		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
要監視項目		> 1.000		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
クロロホルム		< 0.006		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
トリス(1,2-ジクロロエチル)		< 0.004		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
1,2-ジクロロエチル		< 0.006		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
D-シクロヘキサン		< 0.02		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
イソキサチオン		< 0.0008		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
ダイアジノン		< 0.0005		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
フェニチン(MEP)		< 0.0003		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
イソプロチオラン		< 0.004		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
オキシニル(有機銅)		< 0.005		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
加四知基(TPN)		< 0.008		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
プロピザミド		< 0.0008		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
E.P.N		< 0.0006		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
ジクロロメタン(DDVP)		< 0.0008		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
フェニチン(BPMC)		< 0.003		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
イソキサチオン(IPP)		< 0.0008		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
加四知基(CNP)		< 0.0001		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
トルエン		< 0.06		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
メチレン		< 0.04		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
ジクロロエチル		< 0.06		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
ニッケル		< 0.001		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
モリブデン		< 0.007		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
アンチモン		< 0.002		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
塩化ビニルモノマー		< 0.0002		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
エビクロロヒドリン		< 0.00004		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
全マンガン		< 0.02		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
鉛		< 0.002		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
水生物保全項目		< 0.0002		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
クロロホルム		< 0.006		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
フェノール		< 0.001		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
ホルムアルデヒド		< 0.1		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
4-クロロフェノール		< 0.0001		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
アニリン		< 0.002		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
2,4-ジクロロフェノール		< 0.0003		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	





採取年月日	(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)		(7)		(8)		(9)		(10)		(11)		(12)		(13)		(14)		(15)							
	採取時刻	採取位置	採取時刻	採取位置	採取時刻	採取位置	採取時刻	採取位置	採取時刻	採取位置	採取時刻	採取位置	採取時刻	採取位置	採取時刻	採取位置	採取時刻	採取位置	採取時刻	採取位置	採取時刻	採取位置	採取時刻	採取位置	採取時刻	採取位置	採取時刻	採取位置	採取時刻	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				
水候(当日)	02	晴れ	04	曇り	02	晴れ	04	曇り																												
流速	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	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	011	無臭	011	無臭		
臭相	231	中灰緑色	231	中灰緑色	231	中灰緑色	021	中茶色	061	中緑色	161	中茶褐色	161	中茶褐色	181	中緑褐色																				
色	23.8		24.2		32.7		37.6		20.9		14.0		11.0		7.0		10.1		10.1		16.2		12.5		9.0		9.0		32.3		24.2		0.1			
水温	( )		21.1		29.3		29.9		20.5		13.7		11.6		9.9		9.0		31.2		24.2		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1			
流量	(m <sup>3</sup> /s)		16.4		24.5		26.2		23.4		17.5		23.2		31.2		32.3		31.2		24.2		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1			
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		0.1		0.1		0.1		0.1			
全水深	(m)		0.36		0.71		0.39		0.43		0.24		0.46		0.48		0.77		0.48		0.29		0.29		0.29		0.29		0.29		0.29		0.29			
透明度	(m)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006			
要監視項目																																				
クロロホルム	(mg/L)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
1,2-ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
イソキサザン	(mg/L)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
ダイアザン	(mg/L)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008	
フェニチン(MEP)	(mg/L)		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	
イソプロパノール	(mg/L)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
オキシソル(有機燐)	(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		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
加知水(TPN)	(mg/L)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008	
プロピザミド	(mg/L)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008	
EPN	(mg/L)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
ジ加味ス(DDVP)	(mg/L)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008	
フェノキシ(BPMP)	(mg/L)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003	
ジエチルジホスファイト	(mg/L)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008	
トリエン	(mg/L)		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06	
キシレン	(mg/L)		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04	
ア列酸ジエチル	(mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
ニッケル	(mg/L)		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007	
マリブチン	(mg/L)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
アノチン	(mg/L)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
塩化ビニルモノマー	(mg/L)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
エチルジホスファイト	(mg/L)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
ネマンカン	(mg/L)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003	
クラシ	(mg/L)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
水生生物健全項目			<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
クロロホルム	(mg/L)		<0.0																																	



	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H29.04.10	H29.06.01	H29.08.09	H29.10.03	H29.11.02	H29.12.07	H30.02.13								
採取時刻	10:25	11:50	09:30	10:30	10:00	10:20	10:20								
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								
一船項目															
水 候 (当日)	02 晴れ	04 曇り	02 晴れ	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								
臭 気	381 下水臭	141 腐川臭													
色 相	200 淡灰色	202 濃灰色	200 淡灰色	210 淡灰色	001 無色	200 淡灰色	210 淡灰色								
色 温	17.0	26.0	32.1	25.3	15.3	5.7	14.3								
水 量	14.5	23.3	28.2	22.3	17.6	9.3	7.6								
流量	(m <sup>3</sup> /s)	0.09	0.12	0.15	0.53	0.06	0.07								
採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1								
全水深	(m)	0.21	0.24	0.28	0.24	0.24	0.22								
透明度	(m)	0.470	0.490	0.583	0.687	0.805	0.508								
要覧項目															
クロロホルム	(mg/L)	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006								
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006								
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006								
β-シクロヘキサン	(mg/L)	< 0.02	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008								
イソキサチオン	(mg/L)	< 0.0008	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005								
ダイアジン	(mg/L)	< 0.0005	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003								
フェニチン(MEP)	(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003								
イソプロチオン	(mg/L)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004								
オキシソリン(有機燐)	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005								
加知水(TPN)	(mg/L)	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008								
プロピザミド	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006								
EPN	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006								
ジメチル(DDVP)	(mg/L)	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008								
エチル(BPIMC)	(mg/L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003								
トリブチル(TBP)	(mg/L)	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008								
トリブチル(CNP)	(mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06								
トリエン	(mg/L)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04								
キシレン	(mg/L)	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006								
アジ酸ジエチル	(mg/L)	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006								
ニッケル	(mg/L)	0.003	0.005	0.006	0.004	0.003	0.001								
トリブチン	(mg/L)	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007								
アンチモン	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002								
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002								
エチルジクロロリン	(mg/L)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004								
ネオペンチリン	(mg/L)	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16								
クラム	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002								
水生生物健全項目															
クロロホルム	(mg/L)	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006								
フェノール	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001								
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								
4-ヒドロキシフェノール	(mg/L)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001								
アニリン	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002								
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003								



	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H29.04.10	H29.06.06	H29.08.09	H29.10.04	H29.11.01	H29.12.06	H30.02.14								
採取時刻	11:00	10:00	11:30	10:35	09:20	11:10	10:15								
採取位置	01 流心														
一船目															
天候(当日)	晴	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り								
流速	通常														
臭気	141 微川臭														
色相	200 淡灰色	211 中灰色	210 淡灰色	200 淡灰色	210 淡灰色	030 淡黄色	210 淡灰色								
色温	19.2	22.0	37.5	25.1	12.3	11.2	6.8								
水温	14.6	21.2	29.8	19.8	14.0	8.9	6.3								
流量	1.3	0.76	2.5	1.1	3.3	4.3	2.7								
採取水深	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1								
全水深	0.83	0.69	1.22	0.92	1.33	1.56	1.10								
透明度	0.452	0.295	0.290	0.447	0.413	0.577	0.548								
要監視項目															
クロロフィルa	(mg/L)	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006								
トリス、1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004								
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006								
β-シクロヘキサン	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02								
イソキサチオン	(mg/L)	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008								
ダイアジン	(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005								
フェニチン(MEP)	(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003								
イソプロチオラン	(mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004								
オキシニル(有機銅)	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005								
クロロピリジノール	(mg/L)	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008								
EPN	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006								
ジメチルアミン(DMAP)	(mg/L)	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008								
ジメチルアミン(DMAP)	(mg/L)	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008								
ジメチルアミン(DMAP)	(mg/L)	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008								
ジメチルアミン(DMAP)	(mg/L)	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008								
トリエン	(mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06								
キシレン	(mg/L)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04								
ジメチルアミン(DMAP)	(mg/L)	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006								
ジメチルアミン(DMAP)	(mg/L)	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007								
ジメチルアミン(DMAP)	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002								
ジメチルアミン(DMAP)	(mg/L)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004								
ジメチルアミン(DMAP)	(mg/L)	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14								
ジメチルアミン(DMAP)	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002								
水生生物検全項目	(mg/L)	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006								
クロロフィルa	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001								
フェノール	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01								
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								
4-ヒドロキシフェノール	(mg/L)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001								
アニリン	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002								
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003								

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H29.04.10	H29.06.06	H29.08.09	H29.10.04	H29.11.01	H29.12.06	H30.02.14								
採取時刻	12:00	11:00	10:20	10:00	10:15	10:10	10:20								
採取位置	01 流心														
一船目															
天候 (当日)	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り								
流速	02 懸流	02 懸流	02 懸流	00 通常	00 通常	02 懸流	02 懸流								
流況	141 濁川濁臭														
臭気	211 中灰黄色	031 中黄	211 中灰黄色	211 中灰黄色	200 淡灰色	221 中灰茶色	201 中灰色								
色相	16.3	25.3	35.1	21.0	12.9	5.9	11.7								
水温	17.2	22.6	30.3	21.3	15.6	9.5	7.4								
水量	0.1	0.00	0.00	0.42	0.1	0.00	0.00								
採取水深	1.65	1.50	1.40	0.94	1.65	1.31	1.68								
全水深	0.456	0.276	0.337	0.320	0.763	0.259	0.495								
透明度															
要監視項目															
クロロホルム	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006								
トリス (1,2,4)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004								
1,2,4-トリクロロベンゼン	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006								
β-シクロヘキサン	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008								
イソキサチオン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005								
ダイアジン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005								
フェニチン (MEP)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003								
イソプロチオン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004								
オキシニル (有機燐)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005								
加知水 (TPN)	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008								
プロピザミド	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006								
EPN	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006								
ジメチル (DDVP)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008								
ジエチル (BPMC)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003								
ジエチル (IBP)	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008								
加知水 (CNP)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001								
トルエン	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06								
キシレン	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04								
アクリル酸	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006								
ニッケル	0.011	0.011	0.011	0.016	0.016	0.009	0.012								
マリブチン	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007								
アンチモン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002								
塩化ビニルモノマー	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002								
エチルクロロベンゼン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004								
ネオペンチルグリコール	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07								
水生物体全項目	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002								
クロロホルム	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006								
フェノール	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001								
ホルムアルデヒド	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								
4-tert-ブチルフェノール	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001								
アニリン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002								
2,4-ジクロロベンゼン	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003								

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H29.08.04														
採取時刻	16:00														
採取位置	01 流心														
一般項目															
天候(当日)	04 曇り														
流速	00 通常														
風向	011 無風														
風速	001 無色														
色相	( )														
水温	( )														
水深	24.8														
採取水深	(m) 7.3														
全水深	(m) 0.1														
透明度	(m)														
要検査項目															
クロロホルム	(mg/L) < 0.006														
トリス(1,2-ジ)加四酢	(mg/L) < 0.004														
1,2-ジ加四酢	(mg/L) < 0.006														
p-ジ加四酢	(mg/L) < 0.02														
イソキサチオン	(mg/L) < 0.0008														
ダイアジノン	(mg/L) < 0.0005														
フェニチン(MEP)	(mg/L) < 0.0003														
イソプロチオラン	(mg/L) < 0.004														
オキシシン酮(有機錫)	(mg/L) < 0.004														
加四酢(CTPN)	(mg/L) < 0.005														
プロピザミド	(mg/L) < 0.0008														
EPN	(mg/L) < 0.0006														
ジ加四酢(DDVP)	(mg/L) < 0.0008														
フェノチン(BPMC)	(mg/L) < 0.003														
イソキサチオン	(mg/L) < 0.0008														
加四酢(CNP)	(mg/L) < 0.0001														
トリエチン	(mg/L) < 0.06														
メチレン	(mg/L) < 0.04														
ジ加四酢(DDVP)	(mg/L) < 0.006														
ニッケル	(mg/L) < 0.001														
モリブデン	(mg/L) < 0.007														
アンチモン	(mg/L) < 0.002														
塩化ビニルモノマー	(mg/L) < 0.0002														
エビクロロヒドリン	(mg/L) < 0.00004														
全マンガン	(mg/L) < 0.02														
鉛	(mg/L) < 0.002														
水生生物検査項目															
クロロホルム	(mg/L) < 0.006														
フェノール	(mg/L) < 0.001														
ホルムアルデヒド	(mg/L) < 0.1														
4-4-3加四酢	(mg/L) < 0.0001														
アニリン	(mg/L) < 0.002														
2,4-ジ加四酢	(mg/L) < 0.0003														

採取年月日	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取時刻	H29.07.13	H30.02.08													
採取位置	01 流心	01 流心													
一般項目															
天候(当日)	晴れ	晴れ													
流速	00 通常	00 通常													
臭気	011 無臭	011 無臭													
色相	001 無色	001 無色													
水温	36.0	3.4													
水質	29.0	3.4													
採取水深	0.58	0.36													
全水深	0.1	0.1													
透明度	0.18	0.27													
透視度	>1.000	>1.000													
要監視項目															
クロロホルム	<0.006	<0.006													
トリス(1,2-ジクロロエチル)	<0.004	<0.004													
1,2-ジクロロエチル	<0.006	<0.006													
D-シクロヘキサン	<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													
フェニチン(MEP)	<0.0003	<0.0003													
イソプロチオラン	<0.004	<0.004													
オキシシンネ(有機銅)	<0.005	<0.005													
加四知基(CTPN)	<0.008	<0.008													
プロピザミド	<0.0006	<0.0006													
E.P.N	<0.0008	<0.0008													
ジクロロメタン(DDVP)	<0.0008	<0.0008													
フェニチン(BPMC)	<0.003	<0.003													
イソキサチオン(IPP)	<0.0008	<0.0008													
加四知基(CNP)	<0.0001	<0.0001													
トルエン	<0.06	<0.06													
メタノール	<0.04	<0.04													
ジクロロエチル	<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													
エビクロロヒドリン	<0.00004	<0.00004													
全マンガン	0.03	0.03													
鉛	<0.0002	<0.0002													
水生生物保全項目															
クロロホルム	<0.006	<0.006													
フェノール	<0.001	<0.001													
ホルムアルデヒド	<0.1	<0.1													
4-4-3-3-3-3-3-3	<0.0001	<0.0001													
アニリン	<0.002	<0.002													
2,4-ジクロロエチル	<0.0003	<0.0003													

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H29.07.13	H30.02.08													
採取時刻	14:20	13:30													
採取位置	01 流心	01 流心													
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	02 晴れ													
流速	00 通常	00 通常													
風向	011 無風	011 無風													
風速	001 無色	001 無色													
色	( )	11.8													
濁度	( )	30.5													
水温	( )	27.5													
流量	(m <sup>3</sup> /s)	0.33													
採取水深	(m)	0.1													
全水深	(m)	0.33													
透視度	(m)	>1.000													
試験項目															
クロロホルム	(mg/L)	<0.006													
1,2-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.004													
1,2,4-トリクロロベンゼン	(mg/L)	<0.006													
p,p'-DDE	(mg/L)	<0.02													
イソキサチオン	(mg/L)	<0.0008													
ダイアジノン	(mg/L)	<0.0005													
7-メチルイソキサチオン	(mg/L)	<0.0003													
イソプロチオラン	(mg/L)	<0.004													
オキシシンネン(有機銅)	(mg/L)	<0.004													
加知水素(C.T.P.N)	(mg/L)	<0.005													
プロピザミド	(mg/L)	<0.0008													
E.P.N	(mg/L)	<0.0008													
ジクロロメタン(DDVP)	(mg/L)	<0.0006													
フェノキシベンゼン(B.P.M.C)	(mg/L)	<0.0008													
イソキサチオン(I.B.P)	(mg/L)	<0.003													
ジクロロメタン(C.N.P)	(mg/L)	<0.0008													
トルエン	(mg/L)	<0.0001													
キシレン	(mg/L)	<0.06													
メチルメチル	(mg/L)	<0.04													
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.006													
ニッケル	(mg/L)	0.001													
モリブデン	(mg/L)	<0.007													
アンチモン	(mg/L)	<0.002													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002													
エビクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004													
全マンガン	(mg/L)	<0.02													
ウラン	(mg/L)	<0.002													
水生生物健全項目															
クロロホルム	(mg/L)	<0.006													
フェノール	(mg/L)	<0.001													
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.1													
4-4-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.0001													
アニリン	(mg/L)	<0.002													
2,4-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.0003													

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H29.07.13	H30.02.08													
採取時刻	13:27	12:52													
採取位置	01 流心	01 流心													
一般項目															
天候(当日)	晴れ	晴れ													
流速	00 通常	00 通常													
風向	011 無風	011 無風													
風速	001 無色	001 無色													
色	( )	9.2													
透明度	( )	5.2													
水温	( )	27.0													
流量	(m³/s)	0.15													
採取水深	(m)	0.1													
全水深	(m)	0.28													
透視度	(m)	>1.000													
要監視項目															
クロロホルム	(mg/L)	<0.006													
トリス(1,2-ジクロロエチル)	(mg/L)	<0.004													
1,2-ジクロロエチル	(mg/L)	<0.006													
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.02													
イソキサチオン	(mg/L)	<0.0008													
ダイアジノン	(mg/L)	<0.0005													
フェニチン(MEP)	(mg/L)	<0.0003													
イソプロチオラン	(mg/L)	<0.004													
オキシシンネン(有機銅)	(mg/L)	<0.005													
加四知基(CTPN)	(mg/L)	<0.008													
プロピザミド	(mg/L)	<0.0006													
EPN	(mg/L)	<0.0006													
ジクロロメチル(DDVP)	(mg/L)	<0.0008													
フェニチン(BPMC)	(mg/L)	<0.003													
イソキサチオン(IPP)	(mg/L)	<0.0008													
加四知基(CNP)	(mg/L)	<0.0001													
トルエン	(mg/L)	<0.06													
キシレン	(mg/L)	<0.04													
ジクロロエチルベンゼン	(mg/L)	<0.006													
ニッケル	(mg/L)	<0.001													
モリブデン	(mg/L)	<0.007													
アンチモン	(mg/L)	<0.002													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002													
エビクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004													
全マンガン	(mg/L)	<0.02													
鉛	(mg/L)	<0.002													
水生生物保全項目															
クロロホルム	(mg/L)	<0.006													
フェノール	(mg/L)	<0.001													
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.1													
4-4-3ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.0001													
アニリン	(mg/L)	<0.002													
2,4-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.0003													

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H29.07.04	H30.02.06													
採取時刻	11:40	11:10													
採取位置	01 流心	01 流心													
一般項目															
候 (当日)	04 曇り	02 晴れ													
天 況	00 通常	00 通常													
風 向	141 微川漂真	011 無風													
風 速	001 無色	001 無色													
色 相	26.6	26.6													
温 度	( )	( )													
水 温	22.3	6.8													
流 速	(m <sup>3</sup> /s)	0.16													
採取水深	(m)	0.1													
全 水 深	(m)	> 1.000													
透 視 度	(m)	> 1.000													
要 検 査 項 目															
クロロホルム	(mg/L)	< 0.006													
トリス-1,2-ジクロロエチン	(mg/L)	< 0.004													
1,2-ジクロロエチン	(mg/L)	< 0.006													
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	< 0.02													
イソキサチオン	(mg/L)	< 0.0008													
ダイアジノン	(mg/L)	< 0.0005													
フェニチン (MEP)	(mg/L)	< 0.0003													
イソプロチオラン	(mg/L)	< 0.004													
オキシシンネン (有機銅)	(mg/L)	< 0.005													
加四知基 (T-P-N)	(mg/L)	< 0.008													
プロピザミド	(mg/L)	< 0.0006													
E-P-N	(mg/L)	< 0.0006													
ジクロロメタン (DDVP)	(mg/L)	< 0.0008													
フェニチン (BPMC)	(mg/L)	< 0.003													
イソキサチオン (IBP)	(mg/L)	< 0.0008													
加四知基 (CNP)	(mg/L)	< 0.0001													
トルエン	(mg/L)	< 0.06													
キシレン	(mg/L)	< 0.04													
ジクロロエチン	(mg/L)	< 0.006													
ニッケル	(mg/L)	< 0.001													
モリブデン	(mg/L)	< 0.007													
アンチモン	(mg/L)	< 0.002													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	< 0.0002													
エビクロロヒドリン	(mg/L)	< 0.00004													
全マンガン	(mg/L)	< 0.02													
鉛	(mg/L)	< 0.002													
水生物検査項目															
クロロホルム	(mg/L)	< 0.006													
フェノール	(mg/L)	< 0.001													
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.1													
4-クロロフェノール	(mg/L)	< 0.0001													
アニリン	(mg/L)	< 0.002													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)	< 0.0003													

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H29.07.04	H30.02.06													
採取時刻	12:20	11:50													
採取位置	01 流心	01 流心													
一般項目															
天候(当日)	曇り	晴れ													
大況	00 通常	02 通常													
風況	381 微下水臭	141 微山嵐臭													
臭気	001 無色	210 淡灰黄色													
色相	( )	26.7													
水温	( )	24.7													
流量	(m <sup>3</sup> /s)	0.13													
採取水深	(m)	0.13													
全水深	(m)	0.1													
透明度	(m)	> 1.000													
要監視項目															
クロロホルム	(mg/L)	< 0.006													
トリハロメチン類	(mg/L)	< 0.004													
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	< 0.006													
D-ジクロロベンゼン	(mg/L)	< 0.02													
イソキサチオン	(mg/L)	< 0.0008													
ダイアジノン	(mg/L)	< 0.0005													
フェニチン(MEP)	(mg/L)	< 0.0003													
イソプロチオラン	(mg/L)	< 0.004													
オキシシンネン(有機銅)	(mg/L)	< 0.005													
加知知基(CTPN)	(mg/L)	< 0.008													
プロピザミド	(mg/L)	< 0.0008													
EPN	(mg/L)	< 0.0006													
ジクロロメタン(DDVP)	(mg/L)	< 0.0008													
フェニチン(BPMC)	(mg/L)	< 0.003													
イソキサチオン(IIP)	(mg/L)	< 0.0008													
加知知基(CNP)	(mg/L)	< 0.0001													
トルエン	(mg/L)	< 0.06													
キシレン	(mg/L)	< 0.04													
ジクロロエタン	(mg/L)	< 0.006													
ニッケル	(mg/L)	< 0.001													
モリブデン	(mg/L)	< 0.007													
アンチモン	(mg/L)	< 0.002													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	< 0.0002													
エビクロロヒドリン	(mg/L)	< 0.00004													
全マンガン	(mg/L)	0.03													
鉛	(mg/L)	< 0.0002													
水生生物保全項目															
クロロホルム	(mg/L)	< 0.006													
フェノール	(mg/L)	< 0.001													
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.1													
4-クロロフェノール	(mg/L)	< 0.0001													
アニリン	(mg/L)	< 0.002													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)	< 0.0003													

採取年月日	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取時刻	H29.07.04	H30.02.06													
採取位置	01 流心	01 流心													
一般項目															
天候(当日)	曇り	晴れ													
天況	00 通常	00 通常													
風向	011 無風	011 無風													
風速	001 無色	001 無色													
色相	( )	( )													
水温	25.0	25.0													
水質	23.0	23.0													
採取水深	0.10	0.09													
全水深	0.1	0.1													
透明度	> 1.000	> 1.000													
要監視項目															
クロロホルム	< 0.006	< 0.006													
トリス(2-メチル)	< 0.004	< 0.004													
1,2,4-トリクロロベンゼン	< 0.006	< 0.006													
p-ジクロロベンゼン	< 0.008	< 0.008													
イソキサチオン	< 0.0005	< 0.0005													
ダイアジノン	< 0.0003	< 0.0003													
フェニチン	< 0.004	< 0.004													
イソプロチオラン	< 0.005	< 0.005													
オキシシンネン(有機銅)	< 0.0008	< 0.0008													
加知知(CTPN)	< 0.006	< 0.006													
プロピザミド	< 0.0006	< 0.0006													
EPN	< 0.0008	< 0.0008													
ジメチルアミン	< 0.0008	< 0.0008													
アジチン	< 0.003	< 0.003													
イソキサチオン	< 0.0008	< 0.0008													
加知知(CTPN)	< 0.0001	< 0.0001													
トルエン	< 0.06	< 0.06													
メチルベンゼン	< 0.04	< 0.04													
ジメチルベンゼン	< 0.006	< 0.006													
ニッケル	0.011	0.011													
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													
エビクロロヒドリン	< 0.00004	< 0.00004													
全マンガン	< 0.02	< 0.02													
鉛	< 0.0002	< 0.0002													
水生生物保全項目															
クロロホルム	< 0.006	< 0.006													
フェノール	< 0.001	< 0.001													
ホルムアルデヒド	< 0.1	< 0.1													
4-4-ジクロロベンゼン	< 0.0001	< 0.0001													
アニリン	< 0.002	< 0.002													
2,4-ジクロロベンゼン	< 0.0003	< 0.0003													

採取年月日	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取時刻	12:29	H30.02.08													
採取位置	01 流心	01 流心													
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	02 晴れ													
流速	00 通常	00 通常													
風向	011 無風	011 無風													
風速	001 無色	001 無色													
色相	( )	7.4													
水温	( )	5.2													
水質	26.8	5.2													
採取水深	0.44	0.22													
全水深	0.1	0.1													
透明度	0.26	0.33													
透視度	>1.000	>1.000													
要監視項目															
クロロホルム	<0.006	<0.006													
トリス(2-メチル)アミン	<0.004	<0.004													
1,2-ジクロロベンゼン	<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													
フェニチン(MEP)	<0.0003	<0.0003													
イソプロチオラン	<0.004	<0.004													
オキシシンネ(有機銅)	<0.005	<0.005													
加知基(CTPN)	<0.008	<0.008													
プロピザミド	<0.0006	<0.0006													
EPN	<0.0008	<0.0008													
ジメチルアミン(DDVP)	<0.0008	<0.0008													
フェニチン(BPMC)	<0.003	<0.003													
イソキサチオン(IPP)	<0.0008	<0.0008													
加知基(CTPN)	<0.0001	<0.0001													
トルエン	<0.06	<0.06													
メチレン	<0.04	<0.04													
ジメチルアミン	<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													
エビクロロヒドリン	<0.00004	<0.00004													
全マンガン	<0.02	<0.02													
鉛	<0.002	<0.002													
水生物検査項目															
クロロホルム	<0.006	<0.006													
フェノール	<0.001	<0.001													
ホルムアルデヒド	<0.1	<0.1													
4-4-3-3-3-3-3-3	<0.0001	<0.0001													
アニリン	<0.002	<0.002													
2,4-ジクロロベンゼン	<0.0003	<0.0003													

採取年月日	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取時刻	H29.07.13 09:30	H30.02.08 09:10													
採取位置	01 流心	01 流心													
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	02 晴れ													
流速	00 通常	00 通常													
臭気	011 無臭	011 無臭													
色相	001 無色	001 無色													
水温	( )	2.5													
水質	( )	2.5													
採取水深	(m³/s)	0.02													
全水深	(m)	0.1													
透明度	(m)	0.48													
懸濁項目	(m)	0.750													
クロロホルム	(mg/L)	< 0.006													
トリス(1,2-ジクロロエチル)	(mg/L)	< 0.004													
1,2-ジクロロエチル	(mg/L)	< 0.006													
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	< 0.02													
イソキサチオン	(mg/L)	< 0.0008													
ダイアジノン	(mg/L)	< 0.0005													
フェニチン(MEP)	(mg/L)	< 0.0003													
イソプロチオラン	(mg/L)	< 0.004													
オキシシンネン(有機銅)	(mg/L)	< 0.005													
加知知(CTPN)	(mg/L)	< 0.008													
プロピザミド	(mg/L)	< 0.0008													
EPN	(mg/L)	< 0.0006													
ジクロロメタン(DDVP)	(mg/L)	< 0.0008													
フェニチン(BPMC)	(mg/L)	< 0.003													
イソキサチオン(IPP)	(mg/L)	< 0.0008													
加知知(CTPN)	(mg/L)	< 0.0001													
トルエン	(mg/L)	< 0.06													
キシレン	(mg/L)	< 0.04													
ジクロロメタン	(mg/L)	< 0.006													
ニッケル	(mg/L)	< 0.001													
モリブデン	(mg/L)	0.008													
アンチモン	(mg/L)	< 0.002													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	< 0.0002													
エビクロロヒドリン	(mg/L)	< 0.00004													
全マンガン	(mg/L)	< 0.02													
鉛	(mg/L)	< 0.002													
水生生物保全項目															
クロロホルム	(mg/L)	< 0.006													
フェノール	(mg/L)	< 0.001													
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.1													
4-4-3ジクロロベンゼン	(mg/L)	< 0.0001													
アニリン	(mg/L)	< 0.002													
2,4-ジクロロベンゼン	(mg/L)	< 0.0003													

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H29.07.13	H30.02.08													
採取時刻	10:30	10:00													
採取位置	01 流心	01 流心													
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	02 晴れ													
流速	00 通常	00 通常													
風向	011 無風	011 無風													
風速	001 無色	001 無色													
色	29.0	29.0													
濁度	( )	( )													
水温	28.0	1.8													
流量	0.27	0.30													
採取水深	0.1	0.1													
全水深	0.26	0.27													
透視度	>1.000	>1.000													
要監視項目															
クロロホルム	<0.006	<0.006													
1,2-ジクロロベンゼン	<0.004	<0.004													
1,2,4-トリクロロベンゼン	<0.006	<0.006													
p,p'-DDE	<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													
フェニチン(MEP)	<0.0003	<0.0003													
イソプロチオラン	<0.004	<0.004													
オキシシンネン(有機錫)	<0.005	<0.005													
ジブチル鉛(C.T.P.N)	<0.008	<0.008													
プロピザミド	<0.0008	<0.0008													
E.P.N	<0.0008	<0.0008													
ジブチル鉛(DDVP)	<0.0008	<0.0008													
フェニチン(B.P.M.C)	<0.003	<0.003													
イソキサチオン(I.B.P)	<0.0008	<0.0008													
ジブチル鉛(C.N.P)	<0.0001	<0.0001													
トルエン	<0.06	<0.06													
キシレン	<0.04	<0.04													
ジブチル鉛(特殊)	<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													
エビクロロヒドリン	<0.00004	<0.00004													
全マンガン	<0.02	<0.02													
ウラン	<0.002	<0.002													
水生生物保全項目															
クロロホルム	<0.006	<0.006													
フェノール	<0.001	<0.001													
ホルムアルデヒド	<0.1	<0.1													
4-4-ジブチル鉛	<0.0001	<0.0001													
アニリン	<0.002	<0.002													
2,4-ジクロロベンゼン	<0.0003	<0.0003													

採取年月日	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取時刻	H29.07.04	H30.02.06													
採取位置	01 流心	01 流心													
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	02 晴れ													
大気状況	00 通常	00 通常													
流量	382 中下水	381 中下水													
真水色	171 中黄褐色	210 淡灰黄色													
色相	( )	27.8													
水温	( )	26.8													
流量	(m <sup>3</sup> /s)	0.98													
採取水深	(m)	0.1													
全水深	(m)														
透視度	(m)	0.172													
要監視項目															
クロロホルム	< 0.006	< 0.006													
トリス-1,2-ジクロロベンゼン	< 0.004	< 0.004													
1,2-ジクロロベンゼン	< 0.006	< 0.006													
D-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													
フェンチン(MEP)	< 0.0003	< 0.0003													
イソプロチオラン	< 0.004	< 0.004													
オキシシン酮(有機錫)	< 0.005	< 0.005													
加知事(CIPN)	< 0.0008	< 0.0008													
プロピザミド	< 0.006	< 0.006													
EPN	< 0.0008	< 0.0008													
ジクロロメタン	< 0.0008	< 0.0008													
ジクロロエタン	< 0.003	< 0.003													
ジクロロベンゼン	< 0.0008	< 0.0008													
ジクロロメタン	< 0.0001	< 0.0001													
トリエチル	< 0.06	< 0.06													
キシレン	< 0.04	< 0.04													
ジクロロメタン	< 0.06	< 0.06													
ジクロロエタン	< 0.004	< 0.004													
ジクロロベンゼン	< 0.007	< 0.007													
ジクロロメタン	< 0.002	< 0.002													
ジクロロベンゼン	< 0.0002	< 0.0002													
ジクロロメタン	< 0.0004	< 0.0004													
ジクロロベンゼン	< 0.16	< 0.16													
ジクロロメタン	< 0.0002	< 0.0002													
水生生物保全項目															
クロロホルム	< 0.006	< 0.006													
フェノール	< 0.001	< 0.001													
ホルムアルデヒド	< 0.1	< 0.1													
4-tert-ブチルフェノール	< 0.0001	< 0.0001													
アニリン	< 0.002	< 0.002													
2,4-ジクロロフェノール	< 0.0003	< 0.0003													

採取年月日	採取時刻	採取位置	一般項目	候 (当日)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
					H29.07.04	H30.02.06													
01	10:40	01	流心	01	流心														
04	曇り	02	晴れ																
381	通常	00	通常																
050	淡黄緑色	210	微下水臭																
	( )	27.6	淡灰黄色																
	( )	6.1																	
	26.2	0.33																	
	0.24	0.1																	
	0.1	0.1																	
	0.845	> 1.000																	
クロロホルム	(mg/L)	< 0.006																	
トリス(1,2-ジクロロエチル)	(mg/L)	< 0.004																	
1,2-ジクロロエチル	(mg/L)	< 0.006																	
D-シクロヘキサン	(mg/L)	< 0.02																	
イソキサチオン	(mg/L)	< 0.0008																	
ダイアジノン	(mg/L)	< 0.0005																	
フェニチン(MEP)	(mg/L)	< 0.0003																	
インプロチオラン	(mg/L)	< 0.004																	
オキシシンネ(有機銅)	(mg/L)	< 0.005																	
加四知(CTPN)	(mg/L)	< 0.008																	
プロピザミド	(mg/L)	< 0.0008																	
E.P.N	(mg/L)	< 0.0006																	
ジメチルアミン(DDVP)	(mg/L)	< 0.0008																	
フェニチン(BPMC)	(mg/L)	< 0.003																	
イソキサチオン(IPP)	(mg/L)	< 0.0008																	
加四知(CTPN)	(mg/L)	< 0.0001																	
トルエン	(mg/L)	< 0.06																	
メチレン	(mg/L)	< 0.04																	
ジメチルアミン(DDVP)	(mg/L)	< 0.006																	
ニッケル	(mg/L)	< 0.005																	
モリブデン	(mg/L)	< 0.007																	
アンチモン	(mg/L)	< 0.002																	
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	< 0.0002																	
エビクロロヒドリン	(mg/L)	< 0.00004																	
全マンガン	(mg/L)	0.07																	
ウラン	(mg/L)	< 0.0002																	
水生生物保全項目																			
クロロホルム	(mg/L)	< 0.006																	
フェノール	(mg/L)	< 0.001																	
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.1																	
4-ヒドロキシフェノール	(mg/L)	< 0.0001																	
アニリン	(mg/L)	< 0.002																	
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)	< 0.0003																	

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H29.08.04	H30.02.06													
採取時刻	09:45	09:35													
採取位置	01 流心	01 流心													
一般項目															
天候(当日)	04 曇り	02 晴れ													
大況	00 通常	00 通常													
風況	141 微川漂風	141 微川漂風													
風相	030 淡黄色	030 淡黄色													
色	( )	29.8													
水温	( )	5.7													
水温	( )	5.7													
流量	(m <sup>3</sup> /s)	26.2													
採取水深	(m)	0.70													
全水深	(m)	0.1													
透視度	(m)	1.00													
透視度	(m)	0.77													
透視度	(m)	0.211													
透視度	(m)	0.368													
要監視項目															
クロロホルム	(mg/L)	< 0.006													
トリス(1,2-ジ)加四酢	(mg/L)	< 0.004													
1,2-ジ加四酢	(mg/L)	< 0.006													
p-ジ加四酢	(mg/L)	< 0.02													
イソキサチオン	(mg/L)	< 0.0008													
ダイアジノン	(mg/L)	< 0.0005													
フェニチン(MEP)	(mg/L)	< 0.0003													
イソプロチオラン	(mg/L)	< 0.004													
オキシシン(有機銅)	(mg/L)	< 0.004													
加四酢(ETPN)	(mg/L)	< 0.005													
プロピザミド	(mg/L)	< 0.0008													
EPN	(mg/L)	< 0.0006													
ジ加四酢(DDVP)	(mg/L)	< 0.0008													
フェニチン(BPMC)	(mg/L)	< 0.003													
イソキサチオン	(mg/L)	< 0.0008													
加四酢(CNP)	(mg/L)	< 0.0001													
トルエン	(mg/L)	< 0.06													
メチレン	(mg/L)	< 0.04													
ジ加四酢(DDVP)	(mg/L)	< 0.006													
ニッケル	(mg/L)	< 0.001													
モリブデン	(mg/L)	< 0.007													
アンチモン	(mg/L)	< 0.002													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	< 0.0002													
エビクロロヒドリン	(mg/L)	< 0.00004													
全マンガン	(mg/L)	0.21													
鉛	(mg/L)	< 0.0002													
水生生物保全項目															
クロロホルム	(mg/L)	< 0.006													
フェノール	(mg/L)	< 0.001													
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.1													
4-4-3加四酢	(mg/L)	< 0.0001													
アニリン	(mg/L)	< 0.002													
2,4-ジ加四酢	(mg/L)	< 0.0003													

採取年月日	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取時刻	12:00	H30.02.06													
採取位置	01 流心	13:30													
一般項目		01 流心													
天候(当日)	04 曇り	02 晴れ													
天況	00 通常	00 通常													
風向	011 無風	011 無風													
風速	001 無色	001 無色													
色相	( )	5.0													
水温	( )	5.0													
水質	(m <sup>3</sup> /s)	22.2													
採取水深	(m)	0.65													
全水深	(m)	0.1													
透明度	(m)	0.28													
透明度	(m)	>1.000													
試験項目		>1.000													
クロロホルム	(mg/L)	<0.006													
トリス-1,2-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.004													
1,2-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.006													
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.02													
イソキサチオン	(mg/L)	<0.0008													
ダイアジノン	(mg/L)	<0.0005													
フェニチン(MEP)	(mg/L)	<0.0003													
イソプロチオラン	(mg/L)	<0.004													
オキシシンネン(有機銅)	(mg/L)	<0.005													
加知知(CTPN)	(mg/L)	<0.008													
プロピザミド	(mg/L)	<0.0006													
E.P.N	(mg/L)	<0.0006													
ジクロロメタン(DDVP)	(mg/L)	<0.0008													
フェリチン(BP.MC)	(mg/L)	<0.003													
イソキサチオン(I.B.P)	(mg/L)	<0.0008													
加知知(C.N.P)	(mg/L)	<0.0001													
トルエン	(mg/L)	<0.06													
キシレン	(mg/L)	<0.04													
メチルメチルケトン	(mg/L)	<0.006													
ニッケル	(mg/L)	<0.001													
モリブデン	(mg/L)	<0.007													
アンチモン	(mg/L)	<0.002													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002													
エビクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004													
全マンガン	(mg/L)	<0.02													
鉛	(mg/L)	<0.002													
水生物検査項目															
クロロホルム	(mg/L)	<0.006													
フェノール	(mg/L)	<0.001													
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.1													
4-4-3-3-3-3-3-3-3-3	(mg/L)	<0.0001													
アニリン	(mg/L)	<0.002													
2,4-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.0003													

採取年月日	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取時刻	12:50	H30.02.06													
採取位置	01 流心	01 流心													
一般項目															
天候(当日)	曇り	晴れ													
天況	00 通常	00 通常													
風向	011 無風	011 無風													
風速	001 無色	001 無色													
色	27.0	6.4													
濁度	23.0	4.2													
水温	0.23	0.07													
流量	0.1	0.1													
採取水深	0.34	0.27													
全水深	>1.000	>1.000													
透明度															
試験項目															
クロロホルム	<0.006	<0.004													
トリス-1,2-ジクロロベンゼン	<0.004	<0.004													
1,2-ジクロロベンゼン	<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													
フェニチン(MEP)	<0.0003	<0.0003													
イソプロチオラン	<0.004	<0.004													
オキシシンネ(有機銅)	<0.005	<0.004													
加知基(CTPN)	<0.005	<0.005													
プロピザミド	<0.0008	<0.0008													
E.P.N	<0.0006	<0.0006													
ジクロロメタン(DDVP)	<0.0008	<0.0008													
フェリチン(BPMC)	<0.003	<0.003													
イソキサチオン(IPP)	<0.0008	<0.0008													
加知基(CTPN)	<0.0001	<0.0001													
トルエン	<0.06	<0.06													
キシレン	<0.04	<0.04													
ナフチル	<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													
エビクロロヒドリン	<0.00004	<0.00004													
全マンガン	<0.02	<0.02													
鉛	<0.002	<0.002													
水生物検査項目															
クロロホルム	<0.006	<0.006													
フェノール	<0.001	<0.001													
ホルムアルデヒド	<0.1	<0.1													
4-4-3-3-3-3-3-3-3-3	<0.0001	<0.0001													
アニリン	<0.002	<0.002													
2,4-ジクロロベンゼン	<0.0003	<0.0003													

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H29.07.12	H30.02.07													
採取時刻	12:10	11:00													
採取位置	01 流心	01 流心													
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	02 晴れ													
大況	00 通常	00 通常													
風向	011 無風	381 微下水風													
風速	030 淡黄色	230 淡灰緑色													
色相	( )	32.2													
水温	( )	29.5													
水質	(m <sup>3</sup> /s)	27.9													
採取水深	(m)	0.1													
全水深	(m)	1.10													
透明度	(m)	0.215													
要監視項目															
クロロホルム	(mg/L)	< 0.006													
トリス(1,2-ジクロロエチル)	(mg/L)	< 0.004													
1,2-ジクロロエチル	(mg/L)	< 0.006													
D-ジクロロエチル	(mg/L)	< 0.02													
イソキサチオン	(mg/L)	< 0.0008													
ダイアジノン	(mg/L)	< 0.0005													
フェニチン(MEP)	(mg/L)	< 0.0003													
イソプロチオラン	(mg/L)	< 0.004													
オキシシンネ(有機銅)	(mg/L)	< 0.005													
加四知基(CTPN)	(mg/L)	< 0.008													
プロピザミド	(mg/L)	< 0.0006													
E.P.N	(mg/L)	< 0.0008													
ジクロロメタン(DDVP)	(mg/L)	< 0.0008													
フェニチン(BPMC)	(mg/L)	< 0.003													
イソキサチオン(I B P)	(mg/L)	< 0.0008													
加四知基(CNP)	(mg/L)	< 0.0001													
トリエチル	(mg/L)	< 0.06													
メチレン	(mg/L)	< 0.04													
ジクロロエチル	(mg/L)	< 0.006													
ニッケル	(mg/L)	0.001													
モリブデン	(mg/L)	< 0.007													
アンチモン	(mg/L)	< 0.002													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	< 0.0002													
エビクロロヒドリン	(mg/L)	< 0.00004													
全マンガン	(mg/L)	0.09													
鉛	(mg/L)	< 0.0002													
水生生物保全項目															
クロロホルム	(mg/L)	< 0.006													
フェノール	(mg/L)	< 0.001													
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.1													
4-4-3-3-3-3-3-3	(mg/L)	< 0.0001													
アニリン	(mg/L)	< 0.002													
2,4-ジクロロエチル	(mg/L)	< 0.0003													

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H29.08.09														
採取時刻	11:10														
採取位置	01 流心														
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ														
大気状況	00 通常														
風向	141 瀬川 瀬風														
風速	210 淡灰黄色														
色相	( )														
透明度	( )														
水温	28.5														
流量	(m <sup>3</sup> /s)														
採取水深	18.1														
全水深	0.29														
透明度	1.44														
透明度	0.282														
要監視項目															
クロロホルム	(mg/L)	< 0.006													
トリス(1,2-ジクロロエチル)	(mg/L)	< 0.004													
1,2-ジクロロエチル	(mg/L)	< 0.006													
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	< 0.02													
イソキサチオン	(mg/L)	< 0.0008													
ダイアジノン	(mg/L)	< 0.0005													
フェニチン(MEP)	(mg/L)	< 0.0003													
イソプロチオラン	(mg/L)	< 0.004													
オキシシンネ(有機銅)	(mg/L)	< 0.004													
加亜鉛(CTPN)	(mg/L)	< 0.005													
プロピザミド	(mg/L)	< 0.0008													
E.P.N	(mg/L)	< 0.0006													
ジメチルアミン(DDVP)	(mg/L)	< 0.0008													
フェニチン(BPMC)	(mg/L)	< 0.003													
イソキサチオン(IPP)	(mg/L)	< 0.0008													
加亜鉛(CTPN)	(mg/L)	< 0.0001													
トルエン	(mg/L)	< 0.06													
キシレン	(mg/L)	< 0.04													
ジメチルアミン	(mg/L)	< 0.006													
ニッケル	(mg/L)	0.001													
モリブデン	(mg/L)	< 0.007													
アンチモン	(mg/L)	< 0.002													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	< 0.0002													
エビクロロヒドリン	(mg/L)	< 0.00004													
全マンガン	(mg/L)	0.16													
鉛	(mg/L)	< 0.0002													
水生生物保全項目															
クロロホルム	(mg/L)	< 0.006													
フェノール	(mg/L)	< 0.001													
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.1													
4-クロロフェノール	(mg/L)	< 0.0001													
アニリン	(mg/L)	< 0.002													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)	< 0.0003													





	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H29.07.12	H30.02.07													
採取時刻	14:50	12:40													
採取位置	01 流心	01 流心													
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	02 晴れ													
流速	00 通常	00 通常													
風向	011 無風	382 中下水風													
色相	030 淡黄色	230 淡灰緑色													
水温	( )	33.2													
水温	( )	31.8													
流量	(m <sup>3</sup> /s)	9.5													
採取水深	(m)	0.1													
全水深	(m)	0.50													
透明度	(m)	0.180													
要監視項目															
クロロホルム	(mg/L)	< 0.006													
トリス-1,2-ジクロロエチン	(mg/L)	< 0.004													
1,2-ジクロロエチン	(mg/L)	< 0.006													
p-ジクロロベンゾ	(mg/L)	< 0.02													
イソキサチオン	(mg/L)	< 0.0008													
ダイアジノン	(mg/L)	< 0.0005													
フェニチン(MEP)	(mg/L)	< 0.0003													
イソプロチオラン	(mg/L)	< 0.004													
オキシシンネ(有機銅)	(mg/L)	< 0.004													
加四知基(CTPN)	(mg/L)	< 0.005													
プロピザミド	(mg/L)	< 0.0008													
E.P.N	(mg/L)	< 0.0006													
ジクロロメチル(DDVP)	(mg/L)	< 0.0008													
フェニチン(BPMC)	(mg/L)	< 0.003													
イソキサチオン(I B P)	(mg/L)	< 0.0008													
加四知基(CNP)	(mg/L)	< 0.0001													
トリエチン	(mg/L)	< 0.06													
メチレン	(mg/L)	< 0.04													
ジクロロエチン	(mg/L)	< 0.006													
ニッケル	(mg/L)	0.005													
モリブデン	(mg/L)	< 0.007													
アンチモン	(mg/L)	< 0.002													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	< 0.0002													
エビクロロヒドリン	(mg/L)	< 0.00004													
全マンガン	(mg/L)	0.14													
鉛	(mg/L)	< 0.0002													
水生生物保全項目															
クロロホルム	(mg/L)	< 0.006													
フェノール	(mg/L)	< 0.001													
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.1													
4-4-3ジクロロエチン	(mg/L)	< 0.0001													
アニリン	(mg/L)	< 0.002													
2,4-ジクロロエチン	(mg/L)	< 0.0003													

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H29.07.11														
採取時刻	12:35														
採取位置	01 流心														
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ														
大気状況	00 通常														
風向	141 瀬川 濃臭														
風速	210 淡灰黄色														
色相	( )														
透明度	34.0														
水温	( )														
水温	29.3														
流量	(m <sup>3</sup> /s)														
採取水深	15.6														
全水深	0.25														
透明度	1.26														
透明度	0.430														
要監視項目															
クロロホルム	(mg/L)														
トリス(1,2-ジクロロエチル)	(mg/L)	< 0.006													
1,2-ジクロロエチル	(mg/L)	< 0.004													
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	< 0.006													
イソキサチオン	(mg/L)	< 0.02													
ダイアジノン	(mg/L)	< 0.0008													
フェニチン(MEP)	(mg/L)	< 0.0005													
イソプロチオラン	(mg/L)	< 0.0003													
オキシシンネ(有機銅)	(mg/L)	< 0.004													
加知知(CTPN)	(mg/L)	< 0.004													
プロピザミド	(mg/L)	< 0.005													
E.P.N	(mg/L)	< 0.0008													
ジメチルアミン(DDVP)	(mg/L)	< 0.0006													
フェニチン(BPMC)	(mg/L)	< 0.0008													
イソキサチオン(IPP)	(mg/L)	< 0.003													
加知知(CTPN)	(mg/L)	< 0.0008													
トルエン	(mg/L)	< 0.0001													
メチレン	(mg/L)	< 0.06													
ジメチルアミン	(mg/L)	< 0.04													
ジメチルアミン	(mg/L)	< 0.06													
ニッケル	(mg/L)	< 0.001													
モリブデン	(mg/L)	< 0.007													
アンチモン	(mg/L)	< 0.002													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	< 0.0002													
エビクロロヒドリン	(mg/L)	< 0.00004													
全マンガン	(mg/L)	0.04													
マンガン	(mg/L)	< 0.002													
水生生物保全項目															
クロロホルム	(mg/L)	< 0.006													
フェノール	(mg/L)	< 0.001													
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.1													
4-クロロフェノール	(mg/L)	< 0.0001													
アニリン	(mg/L)	< 0.002													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)	< 0.0003													

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H29.07.11														
採取時刻	11:20														
採取位置	01 流心														
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ														
大流況	00 通常														
風向	291 微洗利風														
風速	210 淡灰黄色														
色相	( )														
水温	( )														
水質	29.1														
採取水深	9.8														
全水深	0.32														
透明度	1.60														
透明度	0.420														
要監視項目															
クロロホルム	(mg/L)														
トリス(1,2-ジクロロエチル)	(mg/L)	< 0.006													
1,2-ジクロロエチル	(mg/L)	< 0.004													
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	< 0.006													
イソキサチオン	(mg/L)	< 0.02													
ダイアジノン	(mg/L)	< 0.0008													
フェニチン(MEP)	(mg/L)	< 0.0005													
イソプロチオラン	(mg/L)	< 0.0003													
オキシシンネ(有機銅)	(mg/L)	< 0.004													
加知知(CTPN)	(mg/L)	< 0.004													
プロピザミド	(mg/L)	< 0.005													
E.P.N	(mg/L)	< 0.0008													
ジメチルアミン(DDVP)	(mg/L)	< 0.0006													
フェニチン(BPMC)	(mg/L)	< 0.0008													
イソキサチオン(IPP)	(mg/L)	< 0.003													
加知知(CTPN)	(mg/L)	< 0.0008													
トルエン	(mg/L)	< 0.0001													
メチレン	(mg/L)	< 0.06													
メチレン	(mg/L)	< 0.04													
ジメチルアミン(DDVP)	(mg/L)	< 0.006													
ニッケル	(mg/L)	< 0.006													
モリブデン	(mg/L)	0.001													
アンチモン	(mg/L)	< 0.007													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	< 0.002													
エビクロロヒドリン	(mg/L)	< 0.0002													
全マンガン	(mg/L)	< 0.00004													
マンガン	(mg/L)	0.14													
マンガン	(mg/L)	< 0.002													
水生生物保全項目															
クロロホルム	(mg/L)	< 0.006													
フェノール	(mg/L)	< 0.001													
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.001													
4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)	< 0.1													
アニリン	(mg/L)	< 0.0001													
2,4-ジクロロベンゼン	(mg/L)	< 0.002													
2,4-ジクロロベンゼン	(mg/L)	< 0.0003													

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H29.07.11														
採取時刻	08:00														
採取位置	01 流心														
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ														
大流況	00 通常														
風況	291 微洗利風														
臭気	210 淡灰黄色														
色相	( )														
水温	( )														
水温	28.4														
水深	(m)														
採取水深	16.9														
全水深	0.33														
透明度	1.64														
透明度	0.330														
要監視項目															
クロロホルム	(mg/L)														
トリス(1,2-ジクロロエチル)	(mg/L)	< 0.006													
1,2-ジクロロエチル	(mg/L)	< 0.004													
p-ジクロロベン	(mg/L)	< 0.006													
イソキサチオン	(mg/L)	< 0.02													
ダイアジノン	(mg/L)	< 0.0008													
フェニチン(MEP)	(mg/L)	< 0.0005													
インプロチオン	(mg/L)	< 0.0003													
オキシシン(有機銅)	(mg/L)	< 0.004													
加四知(CTPN)	(mg/L)	< 0.004													
プロピザミド	(mg/L)	< 0.005													
E.P.N	(mg/L)	< 0.0008													
ジメチルアミン(DDVP)	(mg/L)	< 0.0006													
フェニチン(BPMC)	(mg/L)	< 0.0008													
イソキサチオン(IPP)	(mg/L)	< 0.003													
加四知(CTPN)	(mg/L)	< 0.0008													
トルエン	(mg/L)	< 0.0001													
メチレン	(mg/L)	< 0.06													
メチレン	(mg/L)	< 0.04													
ジメチルアミン(DDVP)	(mg/L)	< 0.06													
ニッケル	(mg/L)	< 0.006													
モリブデン	(mg/L)	0.001													
アンチモン	(mg/L)	< 0.007													
アンチモン	(mg/L)	< 0.002													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	< 0.0002													
エビクロロヒドリン	(mg/L)	< 0.0004													
全マンガン	(mg/L)	0.11													
マンガン	(mg/L)	< 0.002													
水生生物保全項目															
クロロホルム	(mg/L)	< 0.006													
フェノール	(mg/L)	< 0.001													
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.1													
4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)	< 0.0001													
アニリン	(mg/L)	< 0.002													
2,4-ジクロロベン	(mg/L)	< 0.0003													

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H29.08.09														
採取時刻	12:00														
採取位置	01 流心														
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ														
大気状況	00 通常														
風況	141 微風														
風向	200 淡灰色														
色相	37.4														
透明度	29.0														
水温	13.8														
流速	0.27														
採取水深	1.33														
全水深	0.250														
透明度															
要監視項目															
クロロホルム	< 0.006														
トリス(1,2-ジクロロエチル)	< 0.004														
1,2-ジクロロエチル	< 0.006														
p-ジクロロベンゼン	< 0.02														
イソキサチオン	< 0.0008														
ダイアジノン	< 0.0005														
フェニチン(MEP)	< 0.0003														
イソプロチオラン	< 0.004														
オキシシンネ(有機錫)	< 0.004														
加知知(CTPN)	< 0.005														
プロピザミド	< 0.0008														
EPN	< 0.0006														
ジメチルアミン(DDVP)	< 0.0008														
フェニチン(BPMC)	< 0.003														
イソキサチオン(IPP)	< 0.0008														
加知知(CTPN)	< 0.0001														
トルエン	< 0.06														
キシレン	< 0.04														
ジメチルアミン	< 0.006														
ニッケル	< 0.001														
モリブデン	< 0.007														
アンチモン	< 0.002														
塩化ビニルモノマー	< 0.0002														
エビクロロヒドリン	< 0.00004														
全マンガン	0.08														
マンガン	< 0.0002														
水生生物保全項目															
クロロホルム	< 0.006														
フェノール	< 0.001														
ホルムアルデヒド	< 0.1														
4-tert-ブチルフェノール	< 0.0001														
アニリン	< 0.002														
2,4-ジクロロベンゼン	< 0.0003														

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H29.07.10	H30.02.01													
採取時刻	12:45	10:56													
採取位置	01 流心	01 流心													
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	04 曇り													
流速	00 通常	00 通常													
風向	011 無風	011 無風													
風速	001 無色	030 淡黄色													
水温	( )	33.8													
水温	( )	28.5													
水温	(m <sup>3</sup> /s)	12.8													
採取水深	(m)	0.1													
全水深	(m)	2.00													
透明度	(m)	0.663													
要監視項目															
クロロホルム	(mg/L)	< 0.006													
トリス-1,2-ジクロロベンゼン	(mg/L)	< 0.004													
1,2-ジクロロベンゼン	(mg/L)	< 0.006													
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	< 0.02													
イソキサチオン	(mg/L)	< 0.0008													
ダイアジノン	(mg/L)	< 0.0005													
フェニチン(MEP)	(mg/L)	< 0.0003													
イソプロチオラン	(mg/L)	< 0.004													
オキシシンネン(有機銅)	(mg/L)	< 0.004													
加知知(CTPN)	(mg/L)	< 0.005													
プロピザミド	(mg/L)	< 0.0008													
E.P.N	(mg/L)	< 0.0006													
ジクロロメタン(DDVP)	(mg/L)	< 0.0008													
フェニチン(BPMC)	(mg/L)	< 0.003													
イソキサチオン(I B P)	(mg/L)	< 0.0008													
加知知(CNP)	(mg/L)	< 0.0001													
トルエン	(mg/L)	< 0.06													
キシレン	(mg/L)	< 0.04													
ジクロロメタン	(mg/L)	< 0.006													
ニッケル	(mg/L)	0.003										0.015			
モリブデン	(mg/L)	< 0.007													
アンチモン	(mg/L)	< 0.002													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	< 0.0002													
エビクロロヒドリン	(mg/L)	< 0.00004													
全マンガン	(mg/L)	0.04													
鉛	(mg/L)	< 0.0002													
水生物検査項目															
クロロホルム	(mg/L)	< 0.006													
フェノール	(mg/L)	< 0.001													
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.1													
4-4-3-3-3-3-3-3	(mg/L)	< 0.0001													
アニリン	(mg/L)	< 0.002													
2,4-ジクロロベンゼン	(mg/L)	< 0.0003													

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H29.07.10	H30.02.01													
採取時刻	11:20	11:30													
採取位置	01 流心	01 流心													
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	04 曇り													
流速	00 通常	00 通常													
風向	011 無風	011 無風													
色相	060 淡緑色	001 無色													
水温	( )	34.2													
水質	( )	12.0													
採取水深	(m <sup>3</sup> /s)	2.7													
全水深	(m)	0.20													
透明度	(m)	1.00													
要監視項目	0.410	0.950													
クロロホルム	< 0.006	< 0.006													
トリス(1,2-ジクロロエチル)	< 0.004	< 0.004													
1,2-ジクロロエチル	< 0.006	< 0.006													
p-ジクロロベン	< 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													
フェニチン(MEP)	< 0.0003	< 0.0003													
イソプロチオラン	< 0.004	< 0.004													
オキシシンネ(有機銅)	< 0.005	< 0.005													
加四知基(CTPN)	< 0.008	< 0.008													
プロピザミド	< 0.0006	< 0.0006													
EPN	< 0.0008	< 0.0008													
ジクロロメチル(DDVP)	< 0.0008	< 0.0008													
フェニチン(BPMC)	< 0.003	< 0.003													
イソキサチオン(IPP)	< 0.0008	< 0.0008													
加四知基(CNP)	< 0.0001	< 0.0001													
トルエン	< 0.06	< 0.06													
メチレン	< 0.04	< 0.04													
ジクロロエチル	< 0.006	< 0.006													
ニッケル	0.001	0.002													
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													
エビクロロヒドリン	< 0.00004	< 0.00004													
全マンガン	0.08	0.07													
鉛	< 0.002	< 0.002													
水生物検査項目															
クロロホルム	< 0.006	< 0.006													
フェノール	< 0.001	< 0.001													
ホルムアルデヒド	< 0.1	< 0.1													
4-クロロフェノール	< 0.0001	< 0.0001													
アニリン	< 0.002	< 0.002													
2,4-ジクロロフェノール	< 0.0003	< 0.0003													

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H29.08.04														
採取時刻	08:33														
採取位置	01 流心														
一般項目															
天候(当日)	04 曇り														
大気状況	00 通常														
風向	121 微風														
風速	030 淡黄色														
色相	( )														
水温	( )														
水深	22.3														
採取水深	(m) 1.5														
全水深	(m) 0.1														
透明度	(m)														
要検査項目															
クロロホルム	(mg/L) < 0.006														
トリハロメチン	(mg/L) < 0.004														
1,2-ジクロロベンゼン	(mg/L) < 0.006														
p-ジクロロベンゼン	(mg/L) < 0.02														
イソキサチオン	(mg/L) < 0.0008														
ダイアジノン	(mg/L) < 0.0005														
フェニチン(MEP)	(mg/L) < 0.0003														
インプロチオン	(mg/L) < 0.004														
オキシニル(有機銅)	(mg/L) < 0.004														
加亜鉛(CTPN)	(mg/L) < 0.005														
プロピザミド	(mg/L) < 0.0008														
EPN	(mg/L) < 0.0006														
ジメチルアミン(DDVP)	(mg/L) < 0.0008														
フェニチン(BPMC)	(mg/L) < 0.003														
イソキサチオン(IPP)	(mg/L) < 0.0008														
加亜鉛(CTPN)	(mg/L) < 0.0001														
トリエン	(mg/L) < 0.06														
メチレン	(mg/L) < 0.04														
ジメチルアミン(DDVP)	(mg/L) < 0.006														
ニッケル	(mg/L) < 0.001														
モリブデン	(mg/L) < 0.007														
アンチモン	(mg/L) < 0.002														
塩化ビニルモノマー	(mg/L) < 0.0002														
エビクロロヒドリン	(mg/L) < 0.00004														
全マンガン	(mg/L) 0.03														
鉛	(mg/L) < 0.0002														
水生生物検査項目															
クロロホルム	(mg/L) < 0.006														
フェノール	(mg/L) < 0.001														
ホルムアルデヒド	(mg/L) < 0.1														
4-tert-ブチルフェノール	(mg/L) < 0.0001														
アニリン	(mg/L) < 0.002														
2,4-ジクロロベンゼン	(mg/L) < 0.0003														

採取年月日	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取時刻	H29.07.10	H30.02.01													
採取位置	01 流心	01 流心													
一般項目															
天候(当日)	晴れ	晴れ													
大況	00 通常	00 通常													
風況	181 微力北風	381 微下水風													
風色	001 無色	001 無色													
相	32.3	5.0													
温	28.2	13.2													
水	0.66	2.1													
温	0.10	0.10													
量	1.44	2.44													
採取水深	0.692	0.800													
全水深															
透明度															
観察項目															
クロロホルム	< 0.006	< 0.004													
トリエチルアミン	< 0.004	< 0.004													
1,2,3,4,5,6-ヘキサクロロベンゼン	< 0.006	< 0.006													
p,p'-DDE	< 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													
フェニチン	< 0.0003	< 0.0003													
イソプロチオラン	< 0.004	< 0.004													
オキシシンネン(有機銅)	< 0.005	< 0.004													
加知知(CTPN)	< 0.005	< 0.005													
プロピザミド	< 0.0008	< 0.0008													
E.P.N	< 0.0006	< 0.0006													
ジメチルアミン	< 0.0008	< 0.0008													
フェニチン(B.P.M.C)	< 0.003	< 0.003													
イソキサチオン(I.B.P)	< 0.0008	< 0.0008													
加知知(C.N.P)	< 0.0001	< 0.0001													
トルエン	< 0.06	< 0.06													
キシレン	< 0.04	< 0.04													
ジメチルアミン	< 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													
エビクロロヒドリン	< 0.00004	< 0.00004													
全マンガン	0.02	0.02													
鉛	< 0.0002	< 0.0002													
水生生物保全項目															
クロロホルム	< 0.006	< 0.006													
フェノール	< 0.001	< 0.001													
ホルムアルデヒド	< 0.1	< 0.1													
4-4-3,4,5-トリクロロフェノール	< 0.0001	< 0.0001													
アニリン	< 0.002	< 0.002													
2,4,6-トリクロロフェノール	< 0.0003	< 0.0003													

採取年月日	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取時刻	H29.07.10 09:00	H30.02.01 10:20													
採取位置	01 流心	01 流心													
一般項目															
天候(当日)	晴れ	晴れ													
流速	00 通常	00 通常													
臭気	011 無臭	011 無臭													
色相	001 無色	001 無色													
水温	( )	29.0													
水温	( )	24.2													
流量	(m <sup>3</sup> /s)	0.77													
採取水深	(m)	0.12													
全水深	(m)	0.60													
透明度	(m)	0.72													
透視度	(m)	> 1.000													
試験項目															
クロロホルム	(mg/L)	< 0.006													
トリス-1,2-ジクロロエチン	(mg/L)	< 0.004													
1,2-ジクロロエチン	(mg/L)	< 0.006													
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	< 0.02													
イソキサチオン	(mg/L)	< 0.0008													
ダイアジノン	(mg/L)	< 0.0005													
フェニチン(MEP)	(mg/L)	< 0.0003													
イソプロチオラン	(mg/L)	< 0.004													
オキシシンネン(有機錳)	(mg/L)	< 0.004													
加四知基(CTPN)	(mg/L)	< 0.005													
プロピザミド	(mg/L)	< 0.0008													
E.P.N	(mg/L)	< 0.0006													
ジクロロメタン(DDVP)	(mg/L)	< 0.0008													
フェニチン(BP.MC)	(mg/L)	< 0.003													
イソキサチオン(I.B.P)	(mg/L)	< 0.0008													
加四知基(C.N.P)	(mg/L)	< 0.0001													
トルエン	(mg/L)	< 0.06													
キシレン	(mg/L)	< 0.04													
ジクロロエチン	(mg/L)	< 0.006													
ニッケル	(mg/L)	0.001													
モリブデン	(mg/L)	< 0.007													
アンチモン	(mg/L)	< 0.002													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	< 0.0002													
エビクロロヒドリン	(mg/L)	< 0.00004													
全マンガン	(mg/L)	< 0.02													
鉛	(mg/L)	< 0.002													
水生物検査項目															
クロロホルム	(mg/L)	< 0.006													
フェノール	(mg/L)	< 0.001													
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.1													
4-4-3-3-3-3-3-3-3-3	(mg/L)	< 0.0001													
アニリン	(mg/L)	< 0.002													
2,4-ジクロロベンゼン	(mg/L)	< 0.0003													

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H29.07.10	H30.02.01													
採取時刻	12:25	12:35													
採取位置	01 流心	01 流心													
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	04 曇り													
流速	00 通常	00 通常													
風向	011 無風	011 無風													
色相	030 淡黄色	030 淡黄色													
水温	( )	34.0													
水温	( )	29.0													
流量	(m <sup>3</sup> /s)	4.1													
採取水深	(m)	0.12													
全水深	(m)	0.62													
透視度	(m)	0.900													
要監視項目															
クロロホルム	(mg/L)	< 0.006													
トリス(1,2-ジクロロエチル)	(mg/L)	< 0.004													
1,2-ジクロロエチル	(mg/L)	< 0.006													
p-ジクロロベンゾ	(mg/L)	< 0.02													
イソキサチオン	(mg/L)	< 0.0008													
ダイアジノン	(mg/L)	< 0.0005													
フェニチン(MEP)	(mg/L)	< 0.0003													
イソプロチオラン	(mg/L)	< 0.004													
オキシニル(有機銅)	(mg/L)	< 0.005													
加四知基(TEPN)	(mg/L)	< 0.008													
プロピザミド	(mg/L)	< 0.0008													
E.P.N	(mg/L)	< 0.0006													
ジクロロメチル(DDVP)	(mg/L)	< 0.0008													
フェニチン(BPMC)	(mg/L)	< 0.003													
イソキサチオン(IPP)	(mg/L)	< 0.0008													
加四知基(CNP)	(mg/L)	< 0.0001													
トルエン	(mg/L)	< 0.06													
メチレン	(mg/L)	< 0.04													
ジクロロエチル	(mg/L)	< 0.006													
ニッケル	(mg/L)	0.001													
モリブデン	(mg/L)	< 0.007													
アンチモン	(mg/L)	< 0.002													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	< 0.0002													
エビクロロヒドリン	(mg/L)	< 0.00004													
全マンガン	(mg/L)	0.04													
鉛	(mg/L)	< 0.0002													
水生生物保全項目															
クロロホルム	(mg/L)	< 0.006													
フェノール	(mg/L)	< 0.001													
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.1													
4-オクタノール	(mg/L)	< 0.0001													
アニリン	(mg/L)	< 0.002													
2,4-ジクロロベンゾ	(mg/L)	< 0.0003													

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H29.08.03														
採取時刻	10:50														
採取位置	01 流心														
一般項目															
天候(当日)	04 曇り														
大気状況	00 通常														
風向	141 瀬川 濁臭														
風速	210 淡灰黄色														
色相	( )														
透明度	25.3														
水温	23.1														
水量	(m <sup>3</sup> /s)														
採取水深	0.48														
全水深	0.34														
透明度	> 1.000														
要監視項目															
クロロホルム	(mg/L)	< 0.006													
トリス(1,2-ジ)クロロエチル	(mg/L)	< 0.004													
1,2-ジクロロエチル	(mg/L)	< 0.006													
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	< 0.02													
イソキサチオン	(mg/L)	< 0.0008													
ダイアジノン	(mg/L)	< 0.0005													
フェニチン(MEP)	(mg/L)	< 0.0003													
インプロチオラン	(mg/L)	< 0.004													
オキシシンネ(有機銅)	(mg/L)	< 0.004													
加亜鉛(CTPN)	(mg/L)	< 0.005													
プロピザミド	(mg/L)	< 0.0008													
E.P.N	(mg/L)	< 0.0006													
ジクロロメタン(DDVP)	(mg/L)	< 0.0008													
フェニチン(BPMC)	(mg/L)	< 0.003													
イソキサチオン(IPP)	(mg/L)	< 0.0008													
加亜鉛(CTPN)	(mg/L)	< 0.0001													
トルエン	(mg/L)	< 0.06													
キシレン	(mg/L)	< 0.04													
ジクロロメタン	(mg/L)	< 0.006													
ニッケル	(mg/L)	< 0.001													
モリブデン	(mg/L)	< 0.007													
アンチモン	(mg/L)	< 0.002													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	< 0.0002													
エビクロロヒドリン	(mg/L)	< 0.00004													
全マンガン	(mg/L)	< 0.02													
鉛	(mg/L)	< 0.002													
水生生物保全項目															
クロロホルム	(mg/L)	< 0.006													
フェノール	(mg/L)	< 0.001													
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.1													
4-4-3-3-3-3-3-3	(mg/L)	< 0.0001													
アニリン	(mg/L)	< 0.002													
2,4-ジクロロベンゼン	(mg/L)	< 0.0003													

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H29.08.03														
採取時刻	08:30														
採取位置	01 流心														
一般項目															
天候(当日)	04 曇り														
風況	00 通常														
風向	141 瀬川 濁臭														
色相	210 淡灰黄色														
水温	( )														
水温	23.3														
水温	( )														
採取水深	0.04														
全水深	0.22														
透明度	> 1.000														
要監視項目															
クロロホルム	(mg/L)	< 0.006													
トリス(1,2-ジ)加四酢	(mg/L)	< 0.004													
1,2-ジ加四酢	(mg/L)	< 0.006													
p-ジ加四酢	(mg/L)	< 0.02													
イソキサチオン	(mg/L)	< 0.0008													
タイアジソン	(mg/L)	< 0.0005													
アセト酢( MEP )	(mg/L)	< 0.0003													
インプロチオラン	(mg/L)	< 0.004													
オキシソニ(有機銅)	(mg/L)	< 0.004													
加四酢(ETPN)	(mg/L)	< 0.005													
プロピザミド	(mg/L)	< 0.0008													
E.P.N	(mg/L)	< 0.0006													
ジ加四酢(DDVP)	(mg/L)	< 0.0008													
アセト酢( B.P.M.C )	(mg/L)	< 0.003													
イソキサチオン( I.B.P )	(mg/L)	< 0.0008													
加四酢( C.N.P )	(mg/L)	< 0.0001													
トルエン	(mg/L)	< 0.06													
キシレン	(mg/L)	< 0.04													
ジ加四酢( 浮体汚染 )	(mg/L)	< 0.006													
ニッケル	(mg/L)	< 0.001													
モリブデン	(mg/L)	< 0.007													
アンチモン	(mg/L)	< 0.002													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	< 0.0002													
エビクロロヒドリン	(mg/L)	< 0.00004													
全マンガン	(mg/L)	< 0.02													
鉛	(mg/L)	< 0.002													
水生生物保全項目															
クロロホルム	(mg/L)	< 0.006													
フェノール	(mg/L)	< 0.001													
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.1													
4-4-ジ加四酢	(mg/L)	< 0.0001													
アニリン	(mg/L)	< 0.002													
2,4-ジ加四酢	(mg/L)	< 0.003													

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H29.08.23														
採取時刻	09:00														
採取位置	01 流心														
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ														
流速	00 通常														
風向	011 無風														
風速	001 無色														
色相	( )														
水温	27.8														
水質	24.5														
採取水深	0.36														
全水深	0.1														
透明度	(m)														
懸濁項目	(m)														
クロロホルム	(mg/L)	< 0.006													
トリス(2-ジ)加四酢	(mg/L)	< 0.004													
1,2-ジ加四酢	(mg/L)	< 0.006													
p-ジ加四酢	(mg/L)	< 0.02													
イソキサチオン	(mg/L)	< 0.0008													
ダイアジノン	(mg/L)	< 0.0005													
フェニチン(MEP)	(mg/L)	< 0.0003													
インプロチオン	(mg/L)	< 0.004													
オキシシン(有機銅)	(mg/L)	< 0.004													
加四酢(ETPN)	(mg/L)	< 0.005													
プロピザミド	(mg/L)	< 0.0008													
EPN	(mg/L)	< 0.0006													
ジ加四酢(DDVP)	(mg/L)	< 0.0008													
フェノチン(BPMC)	(mg/L)	< 0.003													
イソキサチオン	(mg/L)	< 0.0008													
加四酢(CNP)	(mg/L)	< 0.0001													
トルエン	(mg/L)	< 0.06													
キシレン	(mg/L)	< 0.04													
ジ加四酢(DDVP)	(mg/L)	< 0.006													
ニッケル	(mg/L)	< 0.001													
モリブデン	(mg/L)	< 0.007													
アンチモン	(mg/L)	< 0.002													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	< 0.0002													
エビクロロヒドリン	(mg/L)	< 0.00004													
全マンガン	(mg/L)	< 0.02													
鉛	(mg/L)	< 0.0002													
水生生物保全項目															
クロロホルム	(mg/L)	< 0.006													
フェノール	(mg/L)	< 0.001													
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.1													
4-4-ジフルオロ	(mg/L)	< 0.0001													
アニリン	(mg/L)	< 0.002													
2,4-ジ加四酢	(mg/L)	< 0.003													

河川名(水域名)	利根川	(利根川中流)	地点名	No. 80	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(生物B)												
採取年月日	H29.09.06	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取時刻	12:30	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取位置	03 右岸	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
一般項目		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
天候(当日)	曇り	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
大流況	00 通常	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
風況	381 概下水臭	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
臭気	030 淡黄色	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
色相	21.5	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
水温	22.0	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
水量	( )	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取水深	(m) 0.52	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
全水深	(m) 2.60	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
透明度	(m) 0.830	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
要監視項目		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
クロロホルム	(mg/L) < 0.0001	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
トリエチルリン	(mg/L) < 0.0002	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L) < 0.0002	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
D-ジクロロベンゼン	(mg/L) < 0.0002	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
イソキサチオン	(mg/L) < 0.0002	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
ダイアジノン	(mg/L) < 0.0002	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
フェニチン(MEP)	(mg/L) < 0.0002	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
インプロチオラン	(mg/L) < 0.0002	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
オキシシンネ(有機錫)	(mg/L) < 0.004	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
加四知基(CTPN)	(mg/L) < 0.0002	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
プロピザミド	(mg/L) < 0.0002	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
E.P.N	(mg/L) < 0.0006	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
ジメチルアミン(DDVP)	(mg/L) < 0.0002	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
フェニチン(BPMC)	(mg/L) < 0.0002	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
イソキサチオン(IP)	(mg/L) < 0.0002	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
加四知基(CNP)	(mg/L) < 0.0001	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
トリエチン	(mg/L) < 0.0002	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
メチルチン	(mg/L) < 0.0002	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
ジメチルアミン	(mg/L) < 0.006	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
ニッケル	(mg/L) 0.001	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
モリブデン	(mg/L) < 0.005	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
アンチモン	(mg/L) < 0.0002	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
エビクロロヒドリン	(mg/L)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
全マンガン	(mg/L)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
鉛	(mg/L)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
水生生物保全項目		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
クロロホルム	(mg/L) < 0.0001	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
フェノール	(mg/L)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
ホルムアルデヒド	(mg/L)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
4-クロロフェノール	(mg/L)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
アニリン	(mg/L)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H29.08.04	H30.02.06													
採取時刻	12:45	11:50													
採取位置	01 流心	01 流心													
一般項目															
候(当日)	04 曇り	02 晴れ													
天候	00 通常	00 通常													
風況	141 微川漂具	141 微川漂具													
風向	030 淡黄色	001 無色													
色相	( )	27.3													
水温	( )	22.8													
水温	( )	10.6													
水質	(m <sup>3</sup> /s)	0.95													
採取水深	(m)	0.1													
全水深	(m)	0.98													
透視度	(m)	0.408													
要監視項目															
クロロホルム	(mg/L)	< 0.006													
トリス(1,2-ジクロロエチル)	(mg/L)	< 0.004													
1,2-ジクロロエチル	(mg/L)	< 0.006													
D-シクロヘキサン	(mg/L)	< 0.02													
イソキサチオン	(mg/L)	< 0.0008													
ダイアジノン	(mg/L)	< 0.0005													
フェニチン(MEP)	(mg/L)	0.0030													
イソプロチオラン	(mg/L)	< 0.004													
オキシシンネ(有機錫)	(mg/L)	< 0.004													
加知知(ETPN)	(mg/L)	< 0.005													
プロピザミド	(mg/L)	< 0.0008													
EPN	(mg/L)	< 0.0006													
ジクロロメチル(DDVP)	(mg/L)	< 0.0008													
フェニチン(BPMC)	(mg/L)	< 0.003													
イソキサチオン(IPP)	(mg/L)	< 0.0008													
加知知(CNP)	(mg/L)	< 0.0001													
トルエン	(mg/L)	< 0.06													
メチレン	(mg/L)	< 0.04													
ジクロロエチル	(mg/L)	< 0.006													
ニッケル	(mg/L)	0.002													
モリブデン	(mg/L)	< 0.007													
アンチモン	(mg/L)	< 0.002													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	< 0.0002													
エビクロロヒドリン	(mg/L)	< 0.00004													
全マンガン	(mg/L)	0.39													
鉛	(mg/L)	< 0.0002													
水生物保全項目															
クロロホルム	(mg/L)	< 0.006													
フェノール	(mg/L)	< 0.001													
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.00006													
4-クロロフェノール	(mg/L)	< 0.0001													
アニリン	(mg/L)	< 0.002													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)	< 0.0003													

採取年月日	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取時刻	H29.07.13	H30.02.08													
採取位置	01 流心	13-10 左岸													
一般項目															
天候(当日)	10 雨	02 晴れ													
大況	00 通常	00 通常													
流量	382 中下水臭	382 中下水臭													
臭気	211 中灰黄色	140 淡褐色													
色相	( )	10.2													
水温	( )	8.2													
水質	29.9	8.2													
採取水深	5.8	1.8													
全水深	0.1	0.1													
透明度	0.405	0.645													
要監視項目															
クロロホルム	< 0.006	< 0.006													
トリス(1,2-ジクロロエチル)	< 0.004	< 0.004													
1,2-ジクロロエチル	< 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													
フェニチン(MEP)	< 0.0003	< 0.0003													
イソプロチオラン	< 0.004	0.004													
オキシシンネン(有機銅)	< 0.005	< 0.005													
加四知基(TEPN)	< 0.008	< 0.008													
プロピザミド	< 0.006	< 0.006													
EPN	< 0.0006	< 0.0006													
ジクロロメタン(DDVP)	< 0.0008	< 0.0008													
フェニチン(BPMC)	< 0.003	< 0.003													
イソキサチオン(IPP)	< 0.0008	< 0.0008													
加四知基(CNP)	< 0.0001	< 0.0001													
トルエン	< 0.06	< 0.06													
メシレン	< 0.04	< 0.04													
ジクロロエチルベンゼン	< 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													
エビクロロヒドリン	< 0.00004	< 0.00004													
全マンガン	0.02	0.02													
鉛	< 0.0002	< 0.0002													
水生生物保全項目															
クロロホルム	< 0.006	< 0.006													
フェノール	< 0.001	< 0.001													
ホルムアルデヒド	< 0.1	< 0.1													
4-クロロフェノール	< 0.0001	< 0.0001													
アニリン	< 0.002	< 0.002													
2,4-ジクロロフェノール	< 0.0003	< 0.0003													

河川名(水域名)		小山川		地点名		No. 89		一の橋		地点統一番号		009		A		- 01		イ(生物B)	
調査機関		埼玉県 環境部 水環境課		小山川上流( )		( )		( )		( )		( )		( )		( )		( )	
採取年月日	採取時刻	採取位置	一般項目	候	(当日)	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
H29.07.13	H30.02.08	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心
11:30	11:20																		
01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心	01 流心
02 晴れ	01 快晴	02 晴れ	01 快晴	01 快晴	01 快晴	01 快晴	01 快晴	01 快晴	01 快晴	01 快晴	01 快晴	01 快晴	01 快晴	01 快晴	01 快晴	01 快晴	01 快晴	01 快晴	01 快晴
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	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常	00 通常
382 中下水臭	011 無臭	382 中下水臭	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
211 中灰黄色	001 無色	211 中灰黄色	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	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色	001 無色
( )	33.0	( )	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
( )	28.3	( )	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3
(m <sup>3</sup> /s)	2.4	(m <sup>3</sup> /s)	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
(m)	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	0.1	0.1	0.1
(m)	0.410	(m)	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410
0.410	>1.000	0.410	>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	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000
クロロホルム	(mg/L)	クロロホルム	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
トリエチルリン	(mg/L)	トリエチルリン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
D-デキサメソロン	(mg/L)	D-デキサメソロン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
イソキサチオン	(mg/L)	イソキサチオン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
ダイアジノン	(mg/L)	ダイアジノン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
フェニチン	(mg/L)	フェニチン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
イソプロチオラン	(mg/L)	イソプロチオラン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
オキシニリン(有機銅)	(mg/L)	オキシニリン(有機銅)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
加亜鉛(ETPN)	(mg/L)	加亜鉛(ETPN)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
プロピザミド	(mg/L)	プロピザミド	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
EPN	(mg/L)	EPN	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
ジクロロエタン(DDVP)	(mg/L)	ジクロロエタン(DDVP)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
フェニチン(BPMLC)	(mg/L)	フェニチン(BPMLC)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
イソキサチオン	(mg/L)	イソキサチオン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
加亜鉛(ETPN)	(mg/L)	加亜鉛(ETPN)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
トルエン	(mg/L)	トルエン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
メチレン	(mg/L)	メチレン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
ジクロロエタン	(mg/L)	ジクロロエタン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
ニッケル	(mg/L)	ニッケル	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
モリブデン	(mg/L)	モリブデン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
アンチモン	(mg/L)	アンチモン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
エビクロロヒドリン	(mg/L)	エビクロロヒドリン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
全マンガン	(mg/L)	全マンガン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
鉛	(mg/L)	鉛	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
0.06	0.03	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
水生生物保全項目	(mg/L)	水生生物保全項目	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
クロロホルム	(mg/L)	クロロホルム	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
フェノール	(mg/L)	フェノール	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
ホルムアルデヒド	(mg/L)	ホルムアルデヒド	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
4-クロロフェノール	(mg/L)	4-クロロフェノール	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
アニリン	(mg/L)	アニリン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
採取年月日	H29.07.13	H30.02.08													
採取時刻	10:30	10:30													
採取位置	01 流心	01 流心													
一般項目															
天候(当日)	02 晴れ	01 快晴													
流速	00 通常	00 通常													
風向	011 無風	011 無風													
風速	210 淡灰黄色	001 無色													
色相	( )	31.8													
水温	( )	27.1													
水質	(m <sup>3</sup> /s)	0.06													
採取水深	(m)	0.1													
全水深	(m)	> 1.000													
透視度	(m)	> 1.000													
要監視項目															
クロロホルム	(mg/L)	< 0.006													
トリス(1,2-ジクロロエチル)	(mg/L)	< 0.004													
1,2-ジクロロエチル	(mg/L)	< 0.006													
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	< 0.02													
イソキサチオン	(mg/L)	< 0.0008													
ダイアジノン	(mg/L)	< 0.0005													
フェニチン(MEP)	(mg/L)	< 0.0003													
イソプロチオラン	(mg/L)	< 0.004													
オキシニロン(有機銅)	(mg/L)	< 0.005													
加亜鉛(CTPN)	(mg/L)	< 0.008													
プロピザミド	(mg/L)	< 0.0006													
EPN	(mg/L)	< 0.0008													
ジクロロメタン(DDVP)	(mg/L)	< 0.0006													
フェニチン(BPMP)	(mg/L)	< 0.0008													
イソキサチオン(IPP)	(mg/L)	< 0.003													
加亜鉛(CTNP)	(mg/L)	< 0.0001													
トルエン	(mg/L)	< 0.06													
キシレン	(mg/L)	< 0.04													
ジクロロメタン	(mg/L)	< 0.006													
ニッケル	(mg/L)	< 0.001													
モリブデン	(mg/L)	< 0.007													
アンチモン	(mg/L)	< 0.002													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	< 0.0002													
エビクロロヒドリン	(mg/L)	< 0.00004													
全マンガン	(mg/L)	< 0.02													
鉛	(mg/L)	< 0.002													
水生生物保全項目															
クロロホルム	(mg/L)	< 0.006													
フェノール	(mg/L)	< 0.001													
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.1													
4-クロロフェノール	(mg/L)	< 0.0001													
アニリン	(mg/L)	< 0.002													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)	< 0.0003													









## ( 5 ) 底質測定結果



河川・湖沼名	1	2	3	4	6	7	9	10	11	12	13	14	15	16
地点名	荒川 笹目橋	荒川 秋ヶ瀬取水堰	荒川 治水橋	荒川 開平橋	荒川 久下橋	荒川 正喜橋	荒川 中津川合流点前	荒川 八丁橋	荒川 境橋	新芝川 山王橋	藤右衛門川 論處橋	藤右衛門川 柳橋	喜蒲川 荒川合流点前	笹目川 笹目樋管
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	埼玉県	さいたま市	さいたま市	川口市	川口市	さいたま市	埼玉県	埼玉県
採泥年月日	H29.10.04	H29.08.02	H29.08.02	H29.08.02	H29.08.02	H29.08.02	H29.11.07	H29.10.31	H29.10.31	H29.10.30	H29.10.30	H29.10.31	H29.11.06	H29.11.06
カドミウム (mg/kg) 乾泥	0.05	0.07	0.06	0.12	0.19	0.05	<0.1	0.9	0.2	8.7	8.0	0.1	1.1	0.1
全シアン (mg/kg)	<0.01													
鉛 (＂)	6.6	4.7	5.5	6.1	12	9.0	7.3	25	9.2	34	23	13	57	13
六価クロム (＂)	<0.1						<0.5	<0.5	<0.5	N.D.	N.D.	<0.5	<0.5	<0.5
砒素 (＂)	4.8	2.4	3.2	3.7	4.8	1.9	4.5	9.9	4.2	8.9	4.6	9.2	9.9	3.7
総水銀 (＂)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.09	0.01	0.035	0.021	0.01	0.30	0.04
アルキル水銀 (＂)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	N.D.	N.D.	<0.01	<0.01	<0.01
P C B (＂)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.05	<0.05	<0.005	0.19	<0.01
T C E (＂)	<0.01													
P C E (＂)	<0.01													
pH	7.8	7.1	6.9	7.1	7.0	7.6								
BOD (mg/g)														
COD (＂)														
全りん (＂)														
銅 (mg/kg)										56	57			
クロム (＂)	22.6						17	54	27	62	50	30	71	43
有機性窒素 (mg/g)														
強熱減量 (%)	1.5						1.3	9.7	2.3	5.64	4.35	3.8	16.1	2.9
乾燥減量 (水分)	15.8	26.9	25.7	36.6	56.9	21.3	4.6	41.5	25.4	26.5	22.2	31.2	55.7	32.6
色相	黒色	灰茶色	灰茶色	灰茶色	灰茶色	灰茶色	黒色	灰茶	灰茶	濃灰黒色	中黒褐色	灰	濃灰黒色	濃灰黒色
性状	砂	シルト混じり砂	シルト混じり砂	シルト混じり砂	シルト混じり砂	シルト混じり砂	砂			砂状	砂状		粘土質	砂
臭気	無臭	下水臭中	下水臭弱	無臭	土臭弱	土臭弱	無臭	土臭	土臭	微土臭	中へド口臭	土臭	中腐敗臭	中腐敗臭

河川・湖沼名	17	18	19	20	21	26	29	33	35	39	45	46	49	51	52
地点名	笹目川 市立浦和南高校脇	鴨川 中土手橋	鴨川 加茂川橋	入間川 入間大橋	入間川 落合橋	越辺川 落合橋	都幾川 東松山橋	高麗川 高麗川大橋	小群川 とげ橋	市野川 天神橋	中川 潮止橋	中川 八条橋	中川 松富橋	中川 道橋	綾瀬川 内匠橋
調査機関	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	春日部市	埼玉県	国土交通省
採泥年月日	H29.10.31	H29.10.31	H29.10.31	H29.08.02	H29.08.02	H29.08.02	H29.08.02	H29.08.02	H29.08.02	H29.11.07	H29.12.15	H29.12.15	H30.01.17	H29.11.01	H29.12.15
カドミウム (mg/kg) 乾泥	0.3	0.1	0.6	0.12	0.10	0.04	0.05	0.16	0.06	<0.1	0.08	0.05	<0.1	0.5	0.34
全シアン (mg/kg)											<0.5	<0.5	<1		<0.5
鉛 (＂)	18	8.5	56	8.3	9.5	3.4	3.9	13	5.9	5.3	9.8	4.4	4.7	22	15
六価クロム (＂)	<0.5	<0.5	<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
砒素 (＂)	4.2	4.2	8.0	4.4	1.0	0.74	0.38	1.2	0.32	1.6	13	9.1	12	18	9.6
総水銀 (＂)	0.01	<0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.01	0.01	0.11	0.07
アルキル水銀 (＂)	<0.01	測定なし	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
P C B (＂)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
T C E (＂)											<0.01	<0.01	<0.001		<0.01
P C E (＂)											<0.01	<0.01	<0.001		<0.01
pH				7.2	7.1	7.1	7.2	6.8	7.2		7.3	7.4	7.4		7.4
BOD (mg/g)											0.3	<0.1	0.6		1.4
COD (＂)											4.2	2.8	3.9		5.5
全りん (＂)											1.0	0.76	0.20		2.3
銅 (mg/kg)													16		59
クロム (＂)	39	57	130								45	28	6.0	47	17
有機性窒素 (mg/g)											0.5	0.2	0.40		1.0
強熱減量 (%)	1.6	2.1	20.8							2.6	2.5	1.5	1.6	14.0	3.5
乾燥減量 (水分) (＂)	21.3	25.9	57.4	44.1	38.1	22.8	25.7	49.9	31.3	21.7	27	24	23.3	50.0	39
色相				茶色	灰茶色	黒色	灰茶色	茶色	灰茶色	褐色	灰黄色	褐色	灰茶色	黄土色	黒色
性状				砂混じりシルト	砂混じりシルト	砂混じりシルト	砂混じりシルト	砂混じりシルト	砂混じりシルト	砂利・砂・土	砂	砂	砂利・砂・植物片	土	シルト混じり砂
臭気				無臭	土臭弱	腐敗臭弱	土臭弱	土臭弱	無臭	中土臭	無臭	無臭	土臭	微土臭	土臭弱

河川・湖沼名	53	54	55	56	57	58	62	66	69	71	73	75	76	77	78
地点名	綾瀬川 手代橋	綾瀬川 槐戸橋	綾瀬川 暇橋	伝右川 伝右橋	綾瀬川 合流点前	毛長川 水神橋	元荒川 渋井橋	大落 古利根川 小淵橋	新河岸川 いろは橋	白子川 三園橋	黒目川 都県境地点	柳瀬川 二柳橋	東川 中橋	不老川 不老橋	不老川 入管橋
調査機関	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	春日部市	埼玉県	埼玉県	埼玉県	所沢市	所沢市	川越市	狭山市
採泥年月日	H29.12.15	H29.12.15	H29.10.31	H29.11.01	H29.11.01	H29.11.01	H29.11.01	H30.01.17	H29.11.06	H29.11.06	H29.11.06	H29.10.4	H29.10.4	H29.10.5	H29.11.8
カドミウム (mg/kg) 乾泥	0.96	0.64	0.1	1.7	1.1	0.7	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.2
全シアン (mg/kg)	<0.5	<0.5						<1							
鉛 (＂)	9.2	28	10	82	40	37	8.5	6.6	7.2	14	6.6	8.2	6.5	22	5.0
六価クロム (＂)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<2.0
砒素 (＂)	6.9	13	11	8.1	11	9.9	8.3	8.1	2.2	2.1	1.7	1.5	1.2	5.7	2.9
総水銀 (＂)	0.05	0.13	0.02	0.30	0.21	0.20	0.03	0.02	0.08	0.03	0.02	0.03	0.04	0.06	0.03
アルキル水銀 (＂)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
P C B (＂)	<0.01	0.02	<0.005	0.75	1.0	0.09	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
T C E (＂)	<0.01	<0.01						<0.001							
P C E (＂)	<0.01	<0.01						<0.001							
p H	7.4	7.1						6.9							
B O D (mg/g)	0.7	2.7						1.1							
C O D (＂)	3.6	20						7.9							
全りん (＂)	1.2	4.2						0.90							
銅 (mg/kg)	42	100		110	130	130		18							
クロム (＂)	57	25	44	420	74	100	34	49	26	23	11	13	11	46	10
有機性窒素 (mg/g)	0.4	3.4						0.35							
強熱減量 (%)	1.9	9.3	3.2	17.0	10.1	12.4	1.7	1.6	2.1	2.3	1.6	2.0	1.5	10.2	2.7
乾燥減量 (水分) (＂)	26	58	31.7	52.7	40.8	53.7	18.9	26.4	25.2	22.7	7.0	18.5	10.0	41.4	22.1
色 相	灰色	黒色	灰茶	オリブ 黒色	黒色	黒褐色	灰黄色	灰茶色	中灰黒色	中灰黒色	中灰茶色	黒褐色	黒褐色	黒褐色	
性 状	砂	シルト		シルト	シルト、砂	シルト	土	砂利・砂・ 植物片	砂 夾雑物(植物 片)あり	砂 夾雑物(植物 片)あり	砂利	砂状	砂状	土多く、 礫少ない	
臭 気	土臭弱	下水臭弱	土臭	油臭	腐敗臭	無臭	微土臭	土臭	微下水臭	微下水臭	中腐敗臭	泥臭	泥臭	微土臭	

河川・湖沼名	79	80	83	84	85	91	92	93	94
地点名	利根川 栗橋	利根川 利根大堰	利根川 坂東大橋	江戸川 流山橋	江戸川 野田橋	唐沢川 森下橋	元小山川 県道本庄妻沼線交差点	神流川 神流川橋	神流川 藤武橋
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	埼玉県	埼玉県	国土交通省	国土交通省
採泥年月日	H29.09.06	H29.09.06	H29.09.06	H29.12.15	H29.12.15	H29.11.09	H29.11.09	H29.11.08	H29.11.08
カドミウム (mg/kg) 乾泥	<0.5	<0.5	<0.5	0.09	0.09	<0.1	0.1	0.03	0.02
全シアン (mg/kg)				<0.5	<0.5				
鉛 (＼)	3.7	14	3.1	3.4	3.7	5.4	16	2.3	3.5
六価クロム (＼)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.04	0.02
砒素 (＼)	4.3	24	4.6	5.5	4.4	1.7	2.0	1.2	1.3
総水銀 (＼)	<0.005	0.01	0.005	<0.01	<0.01	0.01	0.09	0.01	0.01
アルキル水銀 (＼)				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
P C B (＼)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01
T C E (＼)				<0.01	<0.01				
P C E (＼)				<0.01	<0.01				
p H	7.1	6.8	6.7	7.5	7.5			7.2	7.2
B O D (mg/g)				0.2	0.2				
C O D (＼)				1.0	1.1				
全りん (＼)				0.31	0.3				
銅 (mg/kg)	12	53	15	13	13				
クロム (＼)	34	54	46	61	59	19	42		
有機性窒素 (mg/g)				0.1	0.1				
強熱減量 (%)				1	1	1.6	3.8	1.1	0.976
乾燥減量 (水分) (＼)	20.4	62.8	14.6	23	22	24.7	34.0	8.8	17.8
色 相	灰茶色	灰黄色	灰黄色	黒色	黒色	黒色	黒灰色	黒色	黒色
性 状	砂	シルト混じり砂	砂	砂	砂	砂	砂・土・ゴミ	レキ混じり砂	レキ混じり砂
臭 気	無臭	無臭	下水臭弱	無臭	無臭	生臭臭	微へド口臭	無臭	無臭

## ( 6 ) 流量測定結果



単位：m<sup>3</sup>/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29年 4月	平成29年 5月	平成29年 6月	平成29年 7月	平成29年 8月	平成29年 9月	平成29年 10月	平成29年 11月	平成29年 12月	平成30年 1月	平成30年 2月	平成30年 3月	
2		荒川	秋取川	瀬国土交通省	82.8	33.1	32.6	38.4	18.5	36.2	34.5	92.6	38.0	32.4	36.4	15.8	40.9
3		"	治水橋	国土交通省	80.8	3.9	35.3	35.5	110.1	45.4	42.5	90.6	40.2	31.0	36.6	22.6	47.9
4		"	開平橋	国土交通省	60.1	1.5	34.4	31.7	110.1	36.3	32.0	65.3	33.3	26.3	32.4	17.6	40.1
5		"	御成橋	国土交通省	53.6		34.0		92.9		30.3		32.0		31.2		45.7
6		"	久下橋	国土交通省	36.2	3.4	8.9	3.3	32.8	4.8	7.5	46.5	12.5	4.9	10.7	6.3	14.8
7		"	正喜橋	国土交通省	27.2	4.4	10.4	13.7	31.3	18.0	13.3	44.6	13.4	7.9	12.6	7.8	17.1
8		"	親鼻橋	埼玉県	7.7	6.4	14.4	14.8	26.9	17.2	9.8	73.7	8.1	6.5	10.5	8.9	17.1
9		"	中津川合流点前	埼玉県	0.48	0.31	0.52	0.49	0.37	0.52	0.47	5.8	0.32	0.32	0.29	0.13	0.84
10		芝川	八丁橋	さいたま市	3.0	4.3	2.5	3.9	6.5	2.6	3.5	4.7	3.6	3.6	2.5	2.2	3.6
11		"	境橋	さいたま市	0.21	0.35	0.28	0.71	0.48	0.45	0.56	1.0	0.43	0.21	0.27	0.46	0.45
12		新芝川	山王橋	川口市	23.0	18.0	16.4	24.5	26.2	26.8	23.4	17.5	23.2	31.2	32.3	24.2	23.9
13		藤右衛門川	論處橋	川口市	0.53	0.84	0.52	0.79		0.53	1.3	0.72	0.93	1.0	0.36	0.69	0.75
14		"	柳橋	さいたま市	0.09	0.09	0.12	0.10	0.10	0.12	0.15	0.53	0.06	0.04	0.07	0.18	0.14
15		菅蒲川	荒川合流点前	埼玉県	8.1	10.0	9.1	9.1	7.2	9.5	6.9	7.0	12.6	5.6	8.8	8.9	8.6
16		笹目川	笹目樋管	埼玉県	0.77	1.0	9.4	2.4	1.6	5.6	7.2	4.1	7.5	5.6	6.0	7.6	4.9
17		"	市立浦和南高校脇	さいたま市	0.08	0.08	0.34	0.07	0.19	0.20	0.13	0.08	0.20	0.05	0.33	0.05	0.15
18		鴨川	中土手橋	さいたま市	1.3	1.0	0.76	3.7	2.5	0.95	1.1	3.3	4.3	3.0	2.7	2.1	2.2
19		"	加茂川橋	さいたま市			0.00	0.00	0.00	0.29	0.42	1.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22
20		入間川	入間大橋	国土交通省	20.7	2.5	0.95	3.7	0.00	9.1	10.4	25.4	6.9	4.3	4.2	5.1	7.8
21		"	落合橋	国土交通省	5.4	0.07	0.03	0.45	18.5	2.0	3.0	8.9	2.0	0.72	0.63	0.89	3.5
22		"	初雁橋	埼玉県	1.8	0.01	0.47	2.7	7.3	2.8	2.9	5.6	1.8	0.85	0.68	1.2	2.3
23		"	富士見橋	狭山市		0.41		18.3		4.6		5.6		1.3		1.6	5.3
24		"	豊水橋	狭山市		0.26		12.6		4.1		4.4		1.1		1.4	4.0
25		"	給セーター前	埼玉県	0.04	0.06	0.33	0.58	5.1	2.3	1.0	2.9	0.63	0.53	0.36	0.51	1.2
26		越辺川	落合橋	国土交通省	12.7	0.14	0.04	0.88	2.5	2.8	4.2	9.7	2.5	1.2	1.2	1.3	3.3

単位：m<sup>3</sup>/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29年 4月	平成29年 5月	平成29年 6月	平成29年 7月	平成29年 8月	平成29年 9月	平成29年 10月	平成29年 11月	平成29年 12月	平成30年 1月	平成30年 2月	平成30年 3月	
27		越辺川	今川橋	埼玉県	0.15	0.09	0.09	0.33	4.2	1.4	0.70	1.6	0.42	0.42	0.37	0.62	0.87
28		越辺川	山吹橋	埼玉県	0.01	0.02	0.02	0.15	1.6	0.65	0.26	0.72	0.29	0.08	0.09	0.13	0.34
29		都幾川	東松山橋	国土交通省	5.6	0.49	0.37	0.73	19.2	1.3	13.0	4.9	1.2	0.61	0.83	0.97	4.1
30		都幾川	川明橋	埼玉県	0.11	0.20	0.17	0.16	1.4	1.2	0.79	1.2	0.46	0.32	0.26	0.18	0.54
31		槻川	兜川合流点前	埼玉県	0.09	0.15	0.12	0.13	1.3	1.1	0.88	2.2	0.50	0.24	0.25	0.21	0.60
32		槻川	大内沢川合流点前	埼玉県	0.08	0.12	0.11	0.10	0.27	0.26	0.26	0.52	0.17	0.09	0.09	0.09	0.18
33		高麗川	高麗川大橋	国土交通省	3.3	0.26	0.13	0.56	0.00	0.94	1.3	3.2	0.89	0.40	0.38	0.46	0.99
34		"	天神橋	埼玉県	0.11	0.19	0.22	0.44	3.5	1.2	0.67	1.7	0.59	0.29	0.22	0.35	0.79
35		小畔川	川七ヶ橋	国土交通省	1.2	0.74	0.54	0.59	2.5	0.68	0.76	1.6	0.56	0.21	0.34	0.27	0.83
36		霞川	川大和橋	埼玉県	0.09	0.12	0.03	0.02	0.27	0.46	0.10	0.41	0.17	0.09	0.12	0.12	0.17
37		成木川	成木大橋	埼玉県	0.31	0.25	0.14	0.27	2.1	0.96	0.57	1.2	0.51	0.32	0.30	0.44	0.61
38		市野川	川徒歩橋	埼玉県	0.80	0.59	0.07	0.98	3.3	2.3	2.5	3.0	1.5	1.1	1.1	1.1	1.5
39		"	天神橋	埼玉県	0.21	0.27	0.16	0.24	1.2	0.69	0.79	1.0	0.48	0.29	0.33	0.32	0.50
40		滑川	川八幡橋	埼玉県	0.11	0.10	0.09	0.47	0.83	0.36	0.50	0.58	0.22	0.16	0.18	0.25	0.32
41		和田吉野川	川吉見橋	熊谷市	0.25	0.38	0.26	0.35	0.70	0.95	0.83	1.2	0.50	0.26	0.17	0.22	0.51
42		赤平川	川赤平橋	埼玉県	1.1	0.69	0.49	0.65	3.6	1.8	1.1	4.1	1.1	0.81	0.64	1.1	1.4
43		横瀬川	川原谷橋	埼玉県	0.57	0.26	0.18	0.23	2.3	1.4	1.1	2.8	0.52	0.25	0.07	0.52	0.85
44		中津川	川落合橋	埼玉県	0.63	0.61	5.2	4.2	0.59	2.5	0.55	0.85	0.94	0.61	8.0	0.74	2.1
46		中川	川八条橋	国土交通省	79.9	83.2	113.0	106.5	115.6	118.8	67.4	74.2	62.6	52.6	51.2	50.6	81.3
48		"	川豊橋	埼玉県	11.1	26.2	31.9	27.9	24.5	13.8	7.0	37.0	6.4	4.2	0.20	3.3	16.1
49		"	川松富橋	春日部市	10.3	18.0	21.7	16.3	18.1	8.0	3.5	5.5	4.4	2.0	1.5	1.9	9.3
50		"	川行幸橋	埼玉県	2.0	21.3	11.7	6.3	13.2	17.2	2.7	11.4	5.4	0.83	1.0	1.2	7.9
51		"	川道橋	埼玉県	0.39	8.2	4.8	4.2	3.4	7.9	0.89	4.1	1.2	0.31	0.38	0.40	3.0
52		綾瀬川	川内匠橋	国土交通省	45.1	40.6	61.5	61.3	53.5	59.8	44.3	39.2	30.5	32.5	37.3	33.3	44.9
54		"	川槐戸橋	国土交通省	11.8	14.0	16.1	14.8	16.1	15.4	8.1	15.9	12.5	6.3	10.3	10.6	12.7

単位：m<sup>3</sup>/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29年 4月	平成29年 5月	平成29年 6月	平成29年 7月	平成29年 8月	平成29年 9月	平成29年 10月	平成29年 11月	平成29年 12月	平成30年 1月	平成30年 2月	平成30年 3月	
55		"	暇	橋さいたま市	0.80	3.1	3.4	2.6	4.2	2.7	2.4	4.4	2.0	0.36	1.2	0.26	2.3
56		伝	右川	橋草加市	1.9	1.8	2.3	2.8	0.61	0.66	2.1	1.4	1.5	1.1	0.55	0.89	1.5
57		古綾瀬川	綾瀬川 合流点	草加市	1.3		4.7		2.6		3.4		3.1		4.8		3.3
58		毛長川	水神橋	草加市	6.9	7.5	8.2	11.6	4.3	6.1	8.2	6.3	6.2	4.2	3.9	6.2	6.6
59		大場川	葛三橋	埼玉県	9.9	14.1	13.3	9.5	11.0	13.2	12.8	12.8	2.8	3.2	7.5	8.0	9.8
60		元荒川	中島橋	越谷市	10.9	6.1	10.2	15.6	48.2	22.8	12.9	26.1	12.0	8.0	10.3	9.9	16.1
61		"	八幡橋	埼玉県	15.3	17.1	18.0	19.0	16.9	31.1	9.3	20.3	6.6	5.1	5.9	4.0	14.1
62		"	汲井橋	埼玉県	0.44	3.6	1.8	4.0	3.3	5.6	1.9	3.0	1.5	1.1	1.2	1.2	2.4
63		忍川	前屋敷橋	埼玉県	0.39	2.2	1.8	3.3	4.7	5.7	1.3	2.2	1.1	0.87	1.1	0.79	2.1
64		新方川	昭和橋	越谷市	9.4	8.8	11.4	9.8	5.8	6.8	14.5	4.7	6.4	4.7	4.9	3.4	7.6
65		大落古利根川	ふれあい橋	越谷市	5.1	17.1	15.1	16.9	33.4	16.2	10.4	18.6	8.5	4.3	3.0	2.4	12.6
66		"	小淵橋	春日部市	3.4	19.5	18.2	15.6	13.8	20.0	4.0	5.7	3.2	3.3	3.7	3.6	9.5
67		"	杉戸古川橋	埼玉県	4.6	20.6	13.6	13.7	10.3	15.1	3.0	6.0	2.7	1.3	1.3	1.3	7.8
68		新河岸川	笹目橋	埼玉県	15.0	40.7	27.0	12.8	20.0	36.1	30.2	51.0	33.9	31.8	27.5	29.0	29.6
69		"	いろは橋	埼玉県	0.75	0.44	2.0	2.7	4.2	4.4	3.6	11.5	7.0	2.1	3.4	3.6	3.8
70		"	旭橋	越谷市	1.0	0.77	0.96	0.92	1.5	3.0	1.4	4.0	2.3	1.4	1.2	0.82	1.6
71		白子川	三園橋	埼玉県	0.65	0.54	0.17	0.66	0.16	0.79	1.1	1.9	2.1	1.0	2.1	2.0	1.1
72		黒目川	東橋	埼玉県	0.36	0.65	0.73	0.77	1.5	2.1	1.9	5.2	2.9	1.1	1.4	1.4	1.7
73		"	都県境地点	埼玉県	0.44	0.28	0.31	0.37	0.58	0.99	0.75	2.4	1.0	0.60	0.61	0.43	0.73
74		柳瀬川	栄橋	埼玉県	1.7	2.9	2.9	4.1	4.5	5.6	4.3	8.6	5.4	3.8	4.3	4.5	4.4
75		"	二柳橋	所沢市	0.22		0.22		0.48		0.38		0.20		0.32		0.30
76		東川	中橋	所沢市	0.02		0.01		0.04		0.04		0.03		0.02		0.03
77		不老川	不老橋	越谷市	0.11	0.05			0.38	0.93	0.13	5.4	1.1	0.09	0.01	0.02	0.82
78		"	入曾橋	狭山市		0.19		0.36		0.76		1.9		0.07		0.08	0.56
84		江戸川	流山橋	国土交通省	99.1	115.5	51.8	26.3	265.8	94.6	85.1	171.8	80.5	46.6	33.5	90.7	96.8

単位：m<sup>3</sup>/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29年 4月	平成29年 5月	平成29年 6月	平成29年 7月	平成29年 8月	平成29年 9月	平成29年 10月	平成29年 11月	平成29年 12月	平成30年 1月	平成30年 2月	平成30年 3月	
85		江戸川	野田橋	国土交通省	109.6	120.8	53.6	19.6	301.9	85.1	95.9	190.1	67.1	44.9	36.6	87.5	101.1
86		"	宿野橋	国土交通省	81.1	103.2	53.3	26.5	287.5	81.4	72.5	164.3	74.0	55.8	35.8	64.8	91.7
87		福川	昭和橋	熊谷市	0.71	2.1	1.3	2.1	0.95	5.4	2.2	3.4	1.8	0.94	0.61	0.67	1.8
88		小山川	新明橋	埼玉県	8.3	7.5	8.0	5.8	12.2	5.6	3.8	6.3	3.0	1.9	1.8	1.5	5.5
89		"	一の橋	埼玉県	0.67	0.85	1.5	2.4	5.3	3.2	1.4	2.4	0.84	0.70	0.53	0.69	1.7
90		"	新元田橋	埼玉県	0.04	0.04	0.04	0.06	0.71	0.20	0.20	0.25	0.13	0.08	0.06	0.08	0.16
91		唐沢川	森下橋	埼玉県	0.23	0.19	0.69	0.84	0.84	1.1	0.26	0.32	0.19	0.14	0.20	0.22	0.44
92		元小山川	県道本庄 霧沼交差点	埼玉県	0.15	0.02	0.04	0.10	0.27	0.49	0.37	0.68	0.52	0.15	0.05	0.02	0.24
93		神流川	神流川橋	国土交通省	0.91	1.3	1.0	0.72	2.9	1.8	1.7	11.3	1.6	0.56	0.64	0.61	2.1
94		"	藤武橋	国土交通省	1.2	1.9	1.4	0.98	2.3	1.7	1.2	11.8	1.0	0.93	0.91	0.91	2.2
L2		二瀬ダム 水池	湖心	国土交通省	3.3	1.0	1.0	1.2	3.5	1.5	1.5	4.5	1.2			1.5	2.0

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 ) 非イオン界面活性剤測定結果



非イオン界面活性剤濃度 測定結果 (平成29年度)

単位:mg/L

地点番号	河川名	地点名	測定値				平均
8	荒川	親鼻橋	H29.05.09	H29.07.04	H29.11.07	H30.02.06	< 0.02
			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
9	荒川	中津川合流点前	H29.05.09	H29.07.04	H29.11.07	H30.02.06	< 0.02
			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
25	人間川	給食センター前	H29.05.11	H29.07.13	H29.11.09	H30.02.08	< 0.02
			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
27	越辺川	今川橋	H29.05.11	H29.07.13	H29.11.09	H30.02.08	< 0.02
			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
31	槻川	兜川合流点前	H29.05.09	H29.07.04	H29.11.07	H30.02.06	0.02
			0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
34	高麗川	天神橋	H29.05.11	H29.07.13	H29.11.09	H30.02.08	< 0.02
			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
36	霞川	大和橋	H29.05.11	H29.07.13	H29.11.09	H30.02.08	< 0.02
			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
37	成木川	成木大橋	H29.05.11	H29.07.13	H29.11.09	H30.02.08	< 0.02
			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
38	市野川	徒歩橋	H29.05.09	H29.07.04	H29.11.07	H30.02.06	0.02
			0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
39	市野川	天神橋	H29.05.09	H29.07.04	H29.11.07	H30.02.06	0.02
			0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
42	赤平川	赤平橋	H29.05.09	H29.07.04	H29.11.07	H30.02.06	< 0.02
			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
43	横瀬川	原谷橋	H29.05.09	H29.07.04	H29.11.07	H30.02.06	< 0.02
			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
48	中川	豊橋	H29.05.10	H29.07.12	H29.11.01	H30.02.07	0.02
			0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
51	中川	道橋	H29.05.10	H29.07.12	H29.11.01	H30.02.07	< 0.02
			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
62	元荒川	渋井橋	H29.05.10	H29.07.12	H29.11.01	H30.02.07	< 0.02
			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
68	新河岸川	笹目橋	H29.05.12	H29.07.10	H29.11.06	H30.02.01	< 0.02
			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
69	新河岸川	いろは橋	H29.05.12	H29.07.10	H29.11.06	H30.02.01	< 0.02
			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
71	白子川	三園橋	H29.05.12	H29.07.10	H29.11.06	H30.02.01	< 0.02
			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
72	黒目川	東橋	H29.05.12	H29.07.10	H29.11.06	H30.02.01	< 0.02
			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
74	柳瀬川	栄橋	H29.05.12	H29.07.10	H29.11.06	H30.02.01	< 0.02
			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
88	小山川	新明橋	H29.05.11	H29.07.13	H29.11.09	H30.02.08	< 0.02
			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
89	小山川	一の橋	H29.05.11	H29.07.13	H29.11.09	H30.02.08	< 0.02
			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
92	元小山川	県道本庄妻沼線 交差点	H29.05.11	H29.07.13	H29.11.09	H30.02.08	0.02
			0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	



( 8 ) ダイオキシン類測定結果  
( 河川水質・底質 )



## 1 測定概要

### (1) 測定期間

平成29年4月～平成30年2月

### (2) 測定地点

水質 21河川、37地点(図-2)

底質 20河川、33地点(図-3)

### (3) 測定回数

水質	春・夏・秋・冬期の年4回	12地点
	秋・冬期の年2回	6地点
	秋期のみ年1回	19地点

底質	秋期のみ年1回	33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
- ・国土交通省
- ・さいたま市
- ・川越市
- ・川口市
- ・越谷市
- ・所沢市
- ・独立行政法人水資源機構

上記の機関名称は、調査実施時(平成29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、0.010～1.2[pg-TEQ/L]の範囲であり、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、0.12～220[pg-TEQ/g]の範囲であり、1地点(1河川)で環境基準(150[pg-TEQ/g]以下)を超過した。



平成29年度

ダイオキシン類地点図

( 公 共 用 水 域 )

河川底質

平成29年度調査地点：塗りつぶし部分  
33地点(20河川)

測定機関	地点数
国土交通省	12
埼玉県	27
さいたま市	6
川越市	3
川口市	1
越谷市	4
所沢市	2
水資源機構	3
合 計	58

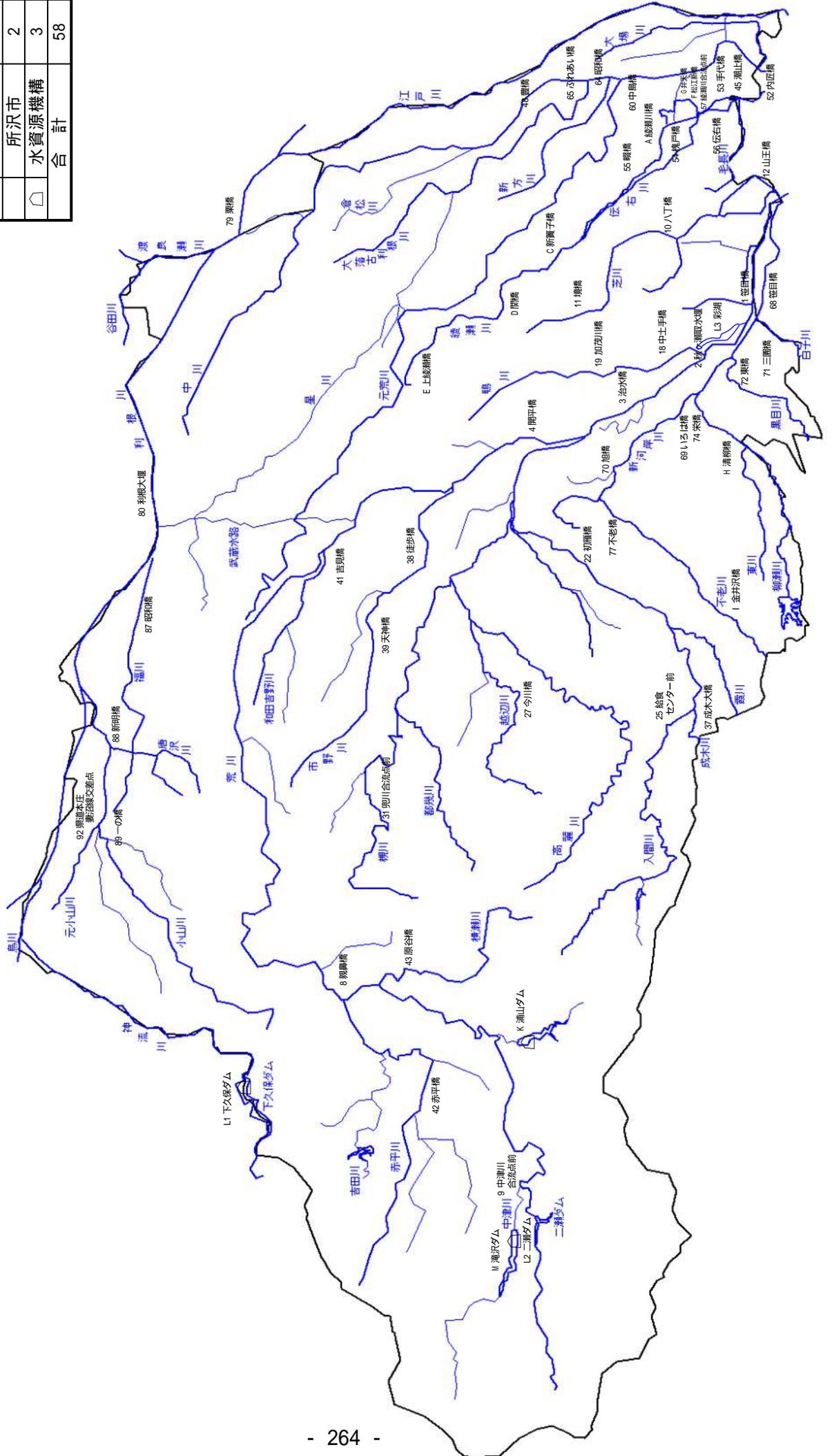


表 - 3 測定項目及び測定方法

( 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)		
	採取位置		
	採取水深		
	気温		JIS K0102(以下「規格」) 7.1 [ 現地試験 1 ]
	水温		規格 7.2 [ " ]
	色相		[ " ]外観
	濁り		
	臭気		規格 10.1 [ " ]
	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 [ .5 ]
	浮遊物質量	SS	環境庁告示第 59 号(S46.12.28)付表9 [ .11-1 標]
	導電率	EC	規格 13 [ .4 標]

(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 (平成21.3 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		規格 10 . 1
	採取位置		
	状態		堆積物、砂、泥などの別
物理・化学的項目	含水比		底質調査方法 4 . 1
	水素イオン濃度	pH	底質調査方法 4 . 4
	強熱減量		底質調査方法 4 . 2
	粒度組成		JIS A1204
	全有機炭素		底質調査方法 4 . 10
	硫化物		底質調査方法 4 . 6

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(2013年版)をいう。
- 3 JIS A1204とは、日本工業規格A1204(2009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。
- 5 底質調査方法とは、「底質調査方法(平成24年8月8日 環水大水発120725002号)」をいう。
- 6 [ ]内は、国土交通省「河川水質試験方法」の表記である。

平成29年度公共用水域ダイオキシン類常時監視測定結果概要 河川数：21、測定地点数：37〔環境基準点21、その他：16〕

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〕			備考		
						PCDD+PCDF	Co-PCB	合計	年平均値	PCDD+PCDF	Co-PCB		合計	
2	荒川	秋ヶ瀬取水堰	志木市・さいたま市		H29.10.5	0.095	0.0049	0.10	0.10	1.1	0.078	1.1	感潮域	
3		治水橋	さいたま市	基	H29.10.5	0.086	0.0048	0.091	0.091	1.2	0.099	1.3		
8		親鼻橋	皆野町	基	H29.11.17	0.029	0.0046	0.034	0.034	0.13	0.0075	0.14		
9	芝川	中津川合流点前	秩父市	基	H29.11.17	0.0093	0.00069	0.010	0.010	0.11	0.0067	0.12	感潮域	
10		八丁橋	さいたま市	基	H29.11.6	0.47	0.066	0.54	0.40	-	-	-		
					H30.1.30	0.22	0.048	0.26	-	-	-	-		
12	新芝川	山王橋	川口市	基	H29.11.1	0.26	0.035	0.29	0.23	4.4	1.1	5.5	感潮域	
					H30.1.15	0.14	0.026	0.17	-	-	-	-		-
18	鴨川	中土手橋	さいたま市	基	H29.11.6	0.32	0.034	0.35	0.23	0.72	0.078	0.79	感潮域	
					H30.1.30	0.092	0.015	0.11	-	-	-	-		
19		加茂川橋	さいたま市	基	H29.11.6	0.12	0.013	0.13	0.11	31	4.7	36		
22	入間川	初雁橋	川越市		H30.1.30	0.066	0.014	0.081	-	-	-	-		
25		給食センター前	飯能市	基	H29.10.5	0.069	0.0041	0.073	0.073	0.33	0.066	0.39		
31	槻川	卯川合流点前	小川町	基	H29.11.17	0.0095	0.00070	0.010	0.010	0.13	0.0069	0.13		
					H29.11.16	0.012	0.0023	0.014	0.014	0.17	0.0084	0.18		
41	和田吉野川	吉見橋	熊谷市	基	H29.11.16	0.40	0.019	0.42	0.42	-	-	-		
					H29.12.7	-	-	-	-	3.8	0.19	4.0		
45	中川	潮止橋	八潮市	基	H29.5.18	0.93	0.019	0.95	0.63	-	-	-	感潮域	
					H29.8.24	0.70	0.024	0.73	-	-	-	-		-
					H29.9.26	0.49	0.017	0.50	-	-	-	-		-
					H29.12.7	0.32	0.017	0.34	-	-	-	-		-
					H29.5.19	0.62	0.033	0.65	-	-	-	-		-
52	綾瀬川	内匠橋	東京都・八潮市	基	H29.7.25	1.9	0.13	2.0	0.81	-	-	-	感潮域	
					H29.9.27	0.34	0.025	0.37	-	-	-	-		-
					H29.12.8	0.18	0.015	0.20	7.6	0.58	8.2	-		-
					H29.5.19	1.5	0.052	1.6	-	-	-	-		-
					H29.7.25	1.6	0.081	1.6	-	-	-	-		-
53	綾瀬川	手代橋	草加市	基	H29.9.27	0.57	0.046	0.61	1.1	-	-	-	感潮域	
					H29.12.8	0.5	0.045	0.56	-	-	-	-		-
					H29.5.19	1.8	0.044	1.9	-	-	-	-		-
					H29.7.25	1.6	0.048	1.6	-	-	-	-		-
					H29.9.27	0.84	0.032	0.87	4.7	3.0	5.0	-		-
54	伝右川	伝右橋	草加市・東京都	基	H29.12.8	0.36	0.019	0.38	1.2	-	-	-	感潮域	
					H29.11.6	0.60	0.030	0.63	-	-	-	-		-
					H30.1.30	0.18	0.013	0.19	5.1	0.38	5.5	-		-
55	古綾瀬川	綾瀬川合流点前	草加市	基	H29.4.14	0.46	0.045	0.50	0.41	-	-	-	感潮域	
					H29.8.10	1.7	0.096	1.7	-	-	-	-		-
					H29.11.7	0.42	0.043	0.46	2.10	9.1	2.20	-		-
					H30.2.1	1.9	0.098	2.0	-	-	-	-		-
					H29.4.14	0.27	0.039	0.31	-	-	-	-		-
56	古綾瀬川	綾瀬川合流点前	草加市	基	H29.8.10	0.89	0.099	0.99	0.61	-	-	-	感潮域	
					H29.11.7	0.73	0.092	0.82	14	3.7	18	-		-
					H30.2.1	0.27	0.043	0.32	-	-	-	-		-

平成29年度公共用水域ダイオキシン類常時監視測定結果概要 河川数・2.1、測定地点数：37[環境基準点：2.1、その他：1.6]

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
60	元荒川	中島橋	越谷市	基	H29.11.7	0.41	0.094	0.50	0.50	13	0.57	14	感潮域	
64	新方川	昭和橋	越谷市	基	H29.4.14	0.72	0.050	0.77	1.1	-	-	-	越谷市	感潮域
					H29.8.23	2.4	0.046	2.4		-	-	-		
					H29.11.7	0.88	0.052	0.93		1.3	0.062	1.4		
					H30.2.1	0.40	0.025	0.43		-	-	-		
65	大落古利根川	ふれあい橋	越谷市・松伏町	基	H29.4.14	0.58	0.054	0.64	0.47	-	-	-	越谷市	感潮域
					H29.8.23	0.39	0.019	0.40		-	-	-		
					H29.11.7	0.64	0.059	0.70		2.7	0.11	2.9		
					H30.2.1	0.13	0.018	0.14		-	-	-		
69	新河岸川	いろは橋	志木市	基	H29.11.8	0.49	0.039	0.53	0.63	0.79	0.080	0.87	埼玉県	
					H29.10.5	0.097	0.0073	0.10		1.9	0.28	2.2		
					H29.11.8	0.070	0.0088	0.079		0.99	0.19	1.2		
					H29.10.5	0.064	0.0093	0.073		1.5	0.18	1.6		
70	白子川	三園橋	東京都・和光市	基	H29.9.26	0.095	0.0048	0.10	0.10	5.2	0.31	5.5	国土交通省	
					H29.11.16	0.110	0.0069	0.12		1.7	0.085	1.8		
					H29.12.7	0.47	0.14	0.60		17	4.3	21		
					H29.4.14	0.77	0.057	0.83		-	-	-		
71	不老川	利根大堰	群馬県	基	H29.8.23	1.5	0.041	1.6	0.95	-	-	-	越谷市	感潮域
					H29.11.7	0.65	0.027	0.68		1.8	0.099	1.9		
					H30.2.1	0.66	0.041	0.70		-	-	-		
					H29.11.6	0.48	0.0033	0.48		6.9	0.22	7.1		
77	福川	昭和橋	熊谷市	基	H30.1.30	0.59	0.031	0.63	0.56	-	-	-	さいたま市	
					H29.11.8	0.62	0.027	0.65		-	-	-		
					H29.4.14	0.56	0.011	0.57		-	-	-		
					H29.8.10	1.9	0.021	1.9		-	-	-		
78	元小山川	県道本庄妻沼線交差点	本庄市	基	H29.11.8	1.6	0.016	1.6	1.2	-	-	-	埼玉県	
					H29.4.14	0.42	0.088	0.50		-	-	-		
					H29.8.10	0.18	0.054	0.23		-	-	-		
					H29.11.7	0.79	0.17	0.96		73	13	86		
A	綾瀬川	綾瀬川橋	越谷市・草加市	基	H30.2.1	0.57	0.012	0.58	0.65	-	-	-	埼玉県	感潮域
					H29.4.14	0.42	0.088	0.50		-	-	-		
					H29.8.10	1.9	0.021	1.9		-	-	-		
					H29.11.8	1.6	0.016	1.6		-	-	-		
C	綾瀬川	新簗子橋	さいたま市	基	H30.2.1	0.57	0.012	0.58	0.65	-	-	-	埼玉県	
					H29.4.14	0.56	0.011	0.57		-	-	-		
					H29.8.10	1.9	0.021	1.9		-	-	-		
					H29.11.8	1.6	0.016	1.6		-	-	-		
D	古綾瀬川	松江新橋	草加市	基	H29.4.14	0.42	0.088	0.50	0.54	-	-	-	埼玉県	感潮域
					H29.8.10	0.18	0.054	0.23		-	-	-		
					H29.11.7	0.79	0.17	0.96		-	-	-		
					H30.2.1	0.39	0.077	0.47		-	-	-		
E	古綾瀬川	上綾瀬橋	蓮田市・伊奈町	基	H29.4.14	0.48	0.074	0.55	1.1	-	-	-	埼玉県	感潮域
					H29.8.10	1.7	0.14	1.9		-	-	-		
					H29.11.7	0.70	0.093	0.80		69	10	80		
					H30.2.1	0.87	0.12	0.99		-	-	-		
F	古綾瀬川	清柳橋	所沢市	基	H29.11.10	0.010	0.00084	0.011	0.011	0.14	0.009	0.15	所沢市	
					H29.11.10	0.11	0.039	0.15		4.5	0.57	5.1		
					H29.4.14	0.48	0.074	0.55		-	-	-		
					H29.8.10	1.7	0.14	1.9		-	-	-		
G	古綾瀬川	弁天橋	草加市	基	H29.11.7	0.70	0.093	0.80	0.64	-	-	-	埼玉県	感潮域
					H29.11.7	0.70	0.093	0.80		-	-	-		
					H30.2.1	0.87	0.12	0.99		-	-	-		
					H29.11.10	0.010	0.00084	0.011		0.14	0.009	0.15		
H	柳瀬川	金井沢橋	所沢市	基	H29.11.10	0.11	0.039	0.15	0.15	4.5	0.57	5.1	所沢市	
					H29.11.10	0.11	0.039	0.15		-	-	-		

注1)地点番号欄の数字は、平成29年度公共用水域水質測定結果の測定地点番号を示す。(アルファベットは、同測定地点にない地点を示す。)

注2)地点種類欄の「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15.0[pg-TEQ/g]となっている。



## 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 29 年 5 月～平成 30 年 2 月

## (2) 測定機関

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

## (3) 測定の種類

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（山岳部を除く地域）

汚染井戸周辺地区調査

概況調査等により新たに判明した地下水汚染地域において、その汚染範囲を確認するとともに汚染原因の究明に資するための調査

継続監視調査

過去の概況調査等により汚染が確認された地域において、継続的な監視を行うための調査

## (4) 測定地点数

	合計	県	さいたま市	川越市	川口市	越谷市	熊谷市	所沢市	春日部市	草加市	狭山市	上尾市	久喜市
概況調査	86	58	7	3	2	2	4	3	2	1	1	1	2
汚染井戸周辺 地区調査	50	29	10	0	0	0	4	7	0	0	0	0	0
継続監視調査	202	133	12	12	4	0	5	15	3	0	5	11	2
合 計	338	220	29	15	6	2	13	25	5	1	6	12	4

備考：継続監視調査のうち、県 7 地点については年 2 回測定

## (5) 測定項目、測定方法、報告下限値及び地下水環境基準値

表 - 4 のとおり

表 - 4 測定項目、方法、報告下限値及び地下水環境基準値

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55.2、55.3又は55.4に定める方法(準備操作は規格K0102の55に定める方法によるほか、昭和46年12月環境庁告示第59号(水質汚濁に係る環境基準について)(以下「公共用水域告示」という。)付表8に掲げる方法によることができる。)	0.0003	0.003以下
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以下
六価クロム	規格K0102の65.2に定める方法	0.01	0.05以下
砒素	規格K0102の61.2、61.3又は61.4に定める方法	0.005	0.01以下
総水銀	公共用水域告示付表1に掲げる方法	0.0005	0.0005以下
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以下
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以下
クロロエチレン	平成9年3月環境庁告示第10号(地下水の水質汚濁に係る環境基準について)付表に掲げる方法	0.0002	0.002以下
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以下
1,1-ジクロロエタン	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	0.002	0.1以下
1,2-ジクロロエタン	シス体にあつては規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法、トランス体にあつては規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	0.004 0.002(シス体) 0.002(トランス体)	0.04以下
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以下
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以下
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	0.001	0.01以下
テトラクロロエタン	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	0.01以下
1,3-ジクロロプロパン	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	0.0002	0.002以下
チウラム	公共用水域告示付表4に掲げる方法	0.0006	0.006以下
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以下
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以下
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以下
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以下
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以下
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以下
ほう素	規格K0102の47.1、47.3又は47.4に定める方法	0.02	1以下
1,4-ジオキサン	公共用水域告示付表7に掲げる方法	0.005	0.05以下

## 2 測定結果

### ( 1 ) 水質測定結果一覽



概況調査 市町村別測定地点数及び測定結果掲載

市町村名		測定 地点数	結果掲載 一覧表
中央 地域	さいたま市	7	1
	川口市	2	1
	鴻巣市	2	1~2
	上尾市	1	2
	蕨市	1	2
	戸田市	0	-
	桶川市	2	2
	北本市	0	-
	伊奈町	1	2
	西部 地域	川越市	3
所沢市		3	2~3
飯能市		4	3
狭山市		1	3
入間市		1	3
朝霞市		1	3
志木市		0	-
和光市		1	3
新座市		0	-
富士見市		1	4
日高市		2	4
ふじみ野市		0	-
三芳町		0	-
東松山 地域		東松山市	1
	坂戸市	2	4
	鶴ヶ島市	0	-
	毛呂山町	0	-
	越生町	1	4
	滑川町	2	4
	嵐山町	0	-
	小川町	2	4~5
	川島町	1	5
	吉見町	2	5
	鳩山町	1	5
	ときがわ町	1	5
	東秩父村	0	-

市町村名		測定 地点数	結果掲載 一覧表	
秩父 地域	秩父市	1	5	
	横瀬町	0	-	
	皆野町	0	-	
	長瀨町	1	5	
	小鹿野町	0	-	
北部 地域	熊谷市	4	5~6	
	本庄市	2	6	
	深谷市	5	6	
	美里町	1	6	
	神川町	0	-	
	上里町	1	7	
	寄居町	2	7	
	越谷 地域	越谷市	2	7
		草加市	1	7
八潮市		1	7	
三郷市		1	7	
吉川市		1	7	
松伏町		1	7	
東部 地域		行田市	4	8
	加須市	4	8	
	春日部市	2	8	
	羽生市	2	9	
	久喜市	2	9	
	蓮田市	0	-	
	幸手市	1	9	
	白岡市	1	9	
	宮代町	0	-	
	杉戸町	0	-	



平成29年度地下水概況調査結果一覧

NO.2

調査機	関名	埼玉県	上尾市	埼玉県	川越市	川越市	川越市	川越市	所沢市						
調査	区	概況	概況	概況	概況	再概況	概況								
市	町	鴻巣市	上尾市	蕨市	桶川市	桶川市	伊奈町	川越市	所沢市						
地	区	川面	上尾	錦町	川田谷	坂田	小室	鴨田	吉田	大仙波	大仙波	大仙波	大仙波	大仙波	城
井	戸	番号													
井	戸	深	深	深	深	深	深	深	深	深	深	深	深	深	深
の	深	深	深	深	深	深	深	深	深	深	深	深	深	深	深
諸	深	深	深	深	深	深	深	深	深	深	深	深	深	深	深
元	深	深	深	深	深	深	深	深	深	深	深	深	深	深	深
探	水	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年
水	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年
年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年
月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日
日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日
0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
不検出															
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
不検出															
不検出															
0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
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	0.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05

水質測定項目及び地下水環境基準値(単位 mg/L)













平成29年度地下水概況調査結果一覧

NO.9

調査機関	調査区分	調査町名	調査地区	調査井戸番号	調査年月日	調査項目	調査結果	調査項目	調査結果	調査項目	調査結果	調査項目	調査結果
井戸の諸元	井戸深さ	3.12	不明	不明	40	不明	112	不明	85~86	24	浅	浅	浅
	浅深井戸の別	浅	不明										
	用途	生活用水	その他	その他	農業用水	農業用水	農業用水	農業用水	その他	その他	その他	その他	その他
	採水年月日	H29.8.28	H29.8.28	H29.8.28	H30.2.20	H30.2.20	H30.2.20	H30.2.20	H29.8.31	H29.8.31	H29.8.31	H29.8.31	H29.8.31
	カドミウム	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	全シアン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛	0.01	< 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	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	砒素	0.01	0.002	< 0.001	< 0.001	0.023	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	総水銀	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	アルキル水銀	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	不検出	< 0.0005	< 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	0.02	< 0.002	< 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	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	クロロエチレン	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン	0.004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
1,1-ジクロロエタン	0.1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
シス-1,2-ジクロロエタン	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
トランス-1,2-ジクロロエタン	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
1,2-ジクロロエタン	0.04	< 0.004	< 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	1	< 0.0005	< 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	0.006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
トリクロロエタン	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
テトラクロロエタン	0.01	< 0.0005	< 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	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
チウラム	0.006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
シマジン	0.003	< 0.0003	< 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	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
ベンゼン	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
セレン	0.01	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
亜硝酸性窒素	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	0.66	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	19	
ふっ素	0.8	0.06	0.07	0.07	0.14	0.14	< 0.02	< 0.02	0.06	0.06	< 0.02	< 0.02	
ほう素	1	0.03	0.08	0.08	0.14	0.14	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	
1,4-ジオキサン	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	

水質測定項目及び地下水環境基準値 (単位 mg / L)

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

市町村名	測定 地点数	結果掲載 一覧表
さいたま市	10	1
所沢市	7	2
日高市	8	2～3
東松山市	2	3
坂戸市	2	3
川島町	1	3
秩父市	2	4
熊谷市	4	4
深谷市	10	4～5
上里町	2	5
加須市	2	5





平成29年度汚染井戸周辺地区調査結果一覧

NO.3

調査機関	調査区	調査町	調査地	調査井	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	埼玉県	埼玉県
名	分	名	名	名	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺
名	名	名	名	名	日高市	日高市	日高市	日高市	日高市	日高市	日高市	日高市	日高市	日高市	日高市	日高市	日高市
名	名	名	名	名	下大谷沢	下大谷沢	下大谷沢	下大谷沢	下大谷沢	下大谷沢	下大谷沢	下大谷沢	下大谷沢	下大谷沢	下大谷沢	下大谷沢	下大谷沢
番号	番号	番号	番号	番号	081507	081508	081509	081510	081511	081511	081511	081511	081511	081511	081511	081511	081511
井戸深	井戸深	井戸深	井戸深	井戸深	12~13	7.46	4.19	5~6	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53
度(m)	度(m)	度(m)	度(m)	度(m)	不明	浅	不明	浅	浅	浅	浅	浅	浅	浅	浅	浅	浅
の	の	の	の	の	生活用水	生活用水	その他	生活用水									
諸元	諸元	諸元	諸元	諸元	H29.11.16	H29.11.16	H29.11.16	H30.1.29									
用途	用途	用途	用途	用途	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水
採水年月日	採水年月日	採水年月日	採水年月日	採水年月日	H29.11.16	H29.11.16	H29.11.16	H30.1.29									
カドミウム	0.003																
全シアン	不検出																
鉛	0.01																
六価クロム	0.05																
砒素	0.01																
総水銀	0.0005																
アルキル水銀	不検出																
PCB	不検出																
ジクロロメタン	0.02																
四塩化炭素	0.002	< 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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
クロロエチレン	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 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	0.004																
1,1-ジクロロエタン	0.1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエタン	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
トランス-1,2-ジクロロエタン	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 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	1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 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	0.006																
トリクロロエタン	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.004	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエタン	0.01	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0022	< 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	0.002																
チウラム	0.006																
シマジン	0.003																
チオベンカルブ	0.02																
ベンゼン	0.01																
セレン	0.01																
亜硝酸性窒素	-																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	< 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	< 0.005	< 0.005	< 0.005
ほう素	0.8																
ほう素	1																
1,4-ジオキサソリン	0.05																





継続監視調査 市町村別測定地点数及び測定結果掲載

市町村名		測定地点数	結果掲載一覧表
中央地域	さいたま市	12	1～2
	川口市	4	2
	鴻巣市	4	2
	上尾市	11	3～4
	蕨市	0	-
	戸田市	0	-
	桶川市	4	4
	北本市	2	4
	伊奈町	3	5
	西部地域	川越市	12
所沢市		15	6～7
飯能市		7	8
狭山市		5	8～9
入間市		8	9～10
朝霞市		2	10
志木市		2	10
和光市		6	10～11
新座市		1	11
富士見市		3	11
日高市		4	11～12
ふじみ野市		6	12
三芳町		5	12～13
東松山地域		東松山市	9
	坂戸市	2	14
	鶴ヶ島市	0	-
	毛呂山町	2	14
	越生町	0	-
	滑川町	1	14
	嵐山町	1	14
	小川町	0	-
	川島町	3	14～15
	吉見町	4	15
	鳩山町	1	15
	ときがわ町	0	-
	東秩父村	0	-

市町村名		測定地点数	結果掲載一覧表
秩父地域	秩父市	4	15
	横瀬町	0	-
	皆野町	0	-
	長瀨町	1	16
	小鹿野町	1	16
北部地域	熊谷市	5	16
	本庄市	5	16～17
	深谷市	17	17～18
	美里町	3	18～19
	神川町	1	19
	上里町	1	19
	寄居町	4	19
越谷地域	越谷市	0	-
	草加市	0	-
	八潮市	2	19
	三郷市	0	-
	吉川市	1	20
	松伏町	2	20
東部地域	行田市	3	20
	加須市	2	20
	春日部市	3	20～21
	羽生市	2	21
	久喜市	2	21
	蓮田市	1	21
	幸手市	0	-
	白岡市	1	21
宮代町	1	21	
杉戸町	1	21	



調査機	関名	さいたま市	さいたま市	川口市	川口市	川口市	川口市	川口市	川口市	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県
調査区	区分	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視
市町村	村名	さいたま市 岩槻区高曽根	さいたま市 岩槻区南下新井	川口市 戸塚	川口市 赤山	川口市 本町	川口市 東貝塚	埼玉県 鴻巣市 本町	埼玉県 鴻巣市 滝馬室	埼玉県 鴻巣市 川面	埼玉県 鴻巣市 屈巢	埼玉県 鴻巣市 屈巢	埼玉県 鴻巣市 屈巢	埼玉県 鴻巣市 屈巢
井戸番号	井戸深度 (m)	102907 35	102804 10	063003 14	053010 不明	022907 100	043102 5	182015 25	182003 7	201903 不明	202003 3~4	202003 3~4	202003 3~4	202003 3~4
井戸の用途	浅深井戸の別	深	浅	浅	不明	深	浅	深	浅	不明	浅	浅	浅	浅
諸元	用途	その他	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	その他	生活用水	工業用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水
採水年月日	採水年月日	H29.8.25	H29.8.25	H29.5.31	H29.5.31	H29.5.31	H29.5.31	H30.2.22	H30.2.22	H29.12.8	H30.2.22	H30.2.22	H30.2.22	H30.2.22
カドミウム	0.003													
全シアン	不検出													
鉛	0.01													
六価クロム	0.05													
砒素	0.01	0.034								0.009				
総水銀	0.0005													
アルキル水銀	不検出													
PCB	不検出													
ジクロロメタン	0.02					< 0.002								
四塩化炭素	0.002					< 0.0002								
クロロエチレン	0.002					< 0.0002								
1,2-ジクロロエタン	0.004					< 0.0004								
1,1-ジクロロエチレン	0.1					0.002								
シス-1,2-ジクロロエチレン	-					0.047								
トランス-1,2-ジクロロエチレン	-					< 0.002								
1,2-ジクロロエチレン	0.04					0.049								
1,1,1-トリクロロエタン	1					< 0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン	0.006					< 0.0006								
トリクロロエチレン	0.01					0.055								
テトラクロロエチレン	0.01					< 0.0005								
1,3-ジクロロプロパン	0.002					< 0.0002								
チウラム	0.006													
シマジン	0.003													
チオベンカルブ	0.02													
ベンゼン	0.01					< 0.001								
セレン	0.01													
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	10	12		8.1	6.3		11	14	8.7				11	
ふっ素	0.8													
ほう素	1													
1,4-ジオキサソ	0.05					< 0.005								

水質測定項目及び地下水環境基準値 (単位 mg / L)











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	埼玉県	埼玉県	埼玉県	狭山市
調査区	分	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視
市町村	村名	飯能市	飯能市	飯能市	飯能市	飯能市	飯能市	飯能市	飯能市	飯能市	飯能市	飯能市	飯能市	飯能市	飯能市	狭山市
地区	区名	川寺	川寺	川寺	川寺	川寺	川寺	川寺	川寺	川寺	川寺	川寺	川寺	川寺	川寺	堀兼
井戸番号	井戸番号	051312	051326	061305	061310	061317	061317	061317	061317	061317	061317	061317	061317	061317	061317	061811
井戸深度 (m)	井戸深度 (m)	3.48	3.20	9.65	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	20
浅井戸の別	浅井戸の別	浅	浅	浅	浅	浅	浅	浅	浅	浅	浅	浅	浅	浅	浅	浅
用途	用途	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水
採水年月日	採水年月日	H29.11.29	H29.11.29	H30.2.9	H30.2.9	H29.11.29	H29.10.25									
カドミウム	0.003															
全シアン	不検出															
鉛	0.01															
六価クロム	0.05															
砒素	0.01															
総水銀	0.0005															
アルキル水銀	不検出															
PCB	不検出															
ジクロロメタン	0.02															
四塩化炭素	0.002	< 0.0002	< 0.0002													
クロロエチレン	0.002	< 0.0002	< 0.0002													
1,2-ジクロロエタン	0.004															
1,1-ジクロロエチレン	0.1	< 0.002	< 0.002													
シス-1,2-ジクロロエチレン	-	< 0.002	< 0.002													
トランス-1,2-ジクロロエチレン	-	< 0.002	< 0.002													
1,2-ジクロロエチレン	0.04	< 0.004	< 0.004													
1,1,1-トリクロロエタン	1	< 0.0005	< 0.0005													
1,1,2-トリクロロエタン	0.006															
トリクロロエチレン	0.01	< 0.001	< 0.001													
テトラクロロエチレン	0.01	< 0.0005	0.0006													
1,3-ジクロロプロパン	0.002															
チウラム	0.006															
シマジン	0.003															
チオベンカルブ	0.02															
ベンゼン	0.01															
セレン	0.01															
亜硝酸性窒素	-	< 0.005	< 0.005													< 0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	8.6	9.3													7.7
ふっ素	0.8															
ほう素	1															
1,4-ジオキサソ	0.05															

水質測定項目及び地下水環境基準値 (単位 mg / L)

平成29年度継続監視調査結果一覧

NO.9

調査機	関名	狭山市	狭山市	狭山市	狭山市	狭山市	狭山市	狭山市	狭山市	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県
調査区	分	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視
市町村	名	狭山市	狭山市	狭山市	狭山市	狭山市	狭山市	狭山市	狭山市	狭山市	狭山市	狭山市	狭山市	狭山市
地区	名	堀兼	北入曽	沢	広瀬東	宮寺	宮寺	宮寺	宮寺	狭山ヶ原	東町	下藤沢	入間市	入間市
井戸番号	号	061817	051701	061701	061502	021517	031512	031405	041600	041607	051416			
井戸深度	(m)	70	20	10	6	5.40	30	不明	23	9	150			
浅井戸の別		浅	浅	浅	浅	浅	深	深	浅	浅	深	浅	浅	深
用途		生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	工業用水	その他	その他	工業用水	その他	工業用水	工業用水
採水年月日		H29.10.25	H29.10.25	H29.10.25	H29.10.25	H30.2.9	H30.2.9	H29.11.29	H30.2.9	H30.2.9	H29.8.24			
カドミウム	0.003													
全シアン	不検出													
鉛	0.01													
六価クロム	0.05													
砒素	0.01													
総水銀	0.0005													
アルキル水銀	不検出													
PCB	不検出													
ジクロロメタン	0.02													
四塩化炭素	0.002													
クロロエチレン	0.002			< 0.0002	< 0.0002									< 0.0002
1,2-ジクロロエタン	0.004													< 0.0002
1,1-ジクロロエチレン	0.1			< 0.002	< 0.002									< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	-			< 0.002	< 0.002									< 0.002
トランス-1,2-ジクロロエチレン	-			< 0.002	< 0.002									< 0.002
1,2-ジクロロエチレン	0.04			< 0.004	< 0.004									< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン	1			< 0.0005	< 0.0005									< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0.006													
トリクロロエチレン	0.01			< 0.001	< 0.001									< 0.001
テトラクロロエチレン	0.01			0.0025	< 0.0005									0.0046
1,3-ジクロロプロパン	0.002													
チウラム	0.006													
シマジン	0.003													
チオベンカルブ	0.02													
ベンゼン	0.01													
セレン	0.01													
亜硝酸性窒素	-	< 0.005	< 0.005				0.030							< 0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	13	7.8			6.8	12							< 0.005
ふっ素	0.8													11
ほう素	1													
1,4-ジオキサソ	0.05													

水質測定項目及び地下水環境基準値 (単位 mg / L)









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	埼玉県	埼玉県	埼玉県		
井戸の諸元	井戸番号	井戸深度 (m)	浅深井戸の別	用途	採水年月日	埼玉県 東松山市 神明町	埼玉県 東松山市 新郷	埼玉県 坂戸市 多和目	埼玉県 坂戸市 善能寺	埼玉県 毛呂山町 滝ノ入	埼玉県 毛呂山町 滝ノ入	埼玉県 滑川町 中尾	埼玉県 嵐山町 杉山	埼玉県 出丸中郷	埼玉県 川島町 上小見野	埼玉県 151803
カドミウム	0.003															
全シアン	不検出															
鉛	0.01															
六価クロム	0.05	0.010														
砒素	0.01													0.058	0.022	
総水銀	0.0005															
アルキル水銀	不検出															
PCB	不検出															
ジクロロメタン	0.02															
四塩化炭素	0.002	0.006	生活用水			埼玉県 東松山市	埼玉県 東松山市 新郷	埼玉県 坂戸市 多和目	埼玉県 坂戸市 善能寺	埼玉県 毛呂山町 滝ノ入	埼玉県 毛呂山町 滝ノ入	埼玉県 滑川町 中尾	埼玉県 嵐山町 杉山	埼玉県 出丸中郷	埼玉県 川島町 上小見野	埼玉県 151803
クロロエチレン	0.002	< 0.0002	生活用水													
1,2-ジクロロエタン	0.004	< 0.0002	生活用水													
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.005	生活用水													
シス-1,2-ジクロロエチレン	-	0.011	生活用水													
トランス-1,2-ジクロロエチレン	-	< 0.002	生活用水													
1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.013	生活用水													
1,1,1-トリクロロエタン	1	0.029	生活用水													
1,1,2-トリクロロエタン	0.006		生活用水													
トリクロロエチレン	0.01	0.014	生活用水													
テトラクロロエチレン	0.01	< 0.0005	生活用水													
1,3-ジクロロプロパン	0.002		生活用水													
チウラム	0.006		生活用水													
シマジン	0.003		生活用水													
チオベンカルブ	0.02		生活用水													
ベンゼン	0.01		生活用水													
セレン	0.01		生活用水													
亜硝酸性窒素	-	< 0.005	生活用水													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	4.3	生活用水													
ふっ素	0.8		生活用水													
ほう素	1		生活用水													
1,4-ジオキサソ	0.05		生活用水													

水質測定項目及び地下水環境基準値 (単位 mg / L)













調査機関名	春日部市	埼玉県	埼玉県	久喜市	久喜市	久喜市	埼玉県						
調査区分	継続監視												
市町村名	春日部市	羽生市	羽生市	久喜市	久喜市	久喜市	久喜市	蓮田市	白岡市	宮代町	宮代町	杉戸町	杉戸町
地区名	花積	三田ヶ谷	南羽生	鷲宮	菅浦町新堀	菅浦町新堀	菅浦町新堀	上平野	荒井新田	百間	百間	下高野	下高野
井戸番号	122804	242405	232204	202601	182308	182308	182308	162426	172406	162906	162906	172803	172803
井戸深度 (m)	不明	60	25.60	4.2	139	139	139	4.06	不明	20	20	40	40
浅井戸の別	不明	深	浅	不明	不明	不明	不明	浅	不明	深	深	深	深
用途	生活用水	工業用水	その他	生活用水	工業用水	工業用水	工業用水	その他	工業用水	その他	その他	生活用水	生活用水
採水年月日	H29.9.14	H30.1.30	H30.1.30	H30.2.20	H30.2.20	H30.2.20	H30.2.20	H30.1.31	H30.1.31	H30.1.18	H30.1.18	H30.1.18	H30.1.18
カドミウム	0.003												
全シアン	不検出												
鉛	0.01												
六価クロム	0.05												
砒素	0.01	0.011	0.026		0.010					0.025		0.012	
総水銀	0.0005												
アルキル水銀	不検出												
PCB	不検出												
ジクロロメタン	0.02												
四塩化炭素	0.002												
クロロエチレン	0.002												
1,2-ジクロロエタン	0.004												
1,1-ジクロロエチレン	0.1												
シス-1,2-ジクロロエチレン	-												
トランス-1,2-ジクロロエチレン	-												
1,2-ジクロロエチレン	0.04												
1,1,1-トリクロロエタン	1												
1,1,2-トリクロロエタン	0.006												
トリクロロエチレン	0.01												
テトラクロロエチレン	0.01												
1,3-ジクロロプロパン	0.002												
チウラム	0.006												
シマジン	0.003												
チオベンカルブ	0.02												
ベンゼン	0.01												
セレン	0.01												
亜硝酸性窒素	-	< 0.005		< 0.005				< 0.005	< 0.005				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	15		4.2				6.8	43				
ふっ素	0.8												
ほう素	1												
1,4-ジオキサソ	0.05												

水質測定項目及び地下水環境基準値 (単位 mg / L)

( 2 ) ダイオキシン類測定結果  
( 地下水 )



## 監視の概要

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、地下水の常時監視を実施した。

### 1 調査期間

平成 29 年 5 月～平成 29 年 11 月

### 2 調査機関

埼玉県、さいたま市、川越市、川口市、越谷市、所沢市

### 3 調査地点数

11 地点（11 市町）

### 4 調査結果

地下水概況調査地点から 11 地点を抽出して調査した結果、全地点でダイオキシン類の環境基準（1 pg-TEQ/L 以下）を達成した。

平成29年度地下水ダイオキシン類調査結果

No	測定地点名	井戸番号	井戸深度 (m)	浅井戸 の別	用途区分	採取年月日	毒性等量			色	濁り	臭気	水温 ( )	pH	SS (mg/L)
							Total(PCDD s+PCDFs)	Total Co- PCB	Total(PCDD s+PCDFs+Co -PCB)						
1	さいたま市岩槻区金重	122715	不明	不明	生活用水	H29.8.21	0.041	0.0028	0.044	無色	ない	無臭	19.9	6.3	<1
2	川越市新宿町	081912	100	深井戸	その他	H29.10.11	0.058	0.0039	0.062	無色	ない	無臭	17.8	7.1	<1
3	川口市元郷	022905	150	深井戸	その他	H29.5.31	0.059	0.0039	0.063	無色	ない	無臭	17.4	6.8	1
4	越谷市大間野町	063101	185	深井戸	工業用水	H29.10.24	0.016	0.00089	0.017	無色	ない	無臭	16.2	8.2	<1
5	所沢市下富	100037	119	深井戸	その他	H29.11.28	0.0098	0.00068	0.010	無色	ない	無臭	14.8	6.9	<1
6	飯能市原市場	060902	7.0	浅井戸	一般飲用	H29.11.24	0.0093	0.00068	0.010	無色	ない	無臭	15.8	7.4	-
7	春日部市倉常	163101	5.0	浅井戸	生活用水	H29.9.14	0.0097	0.0012	0.011	無色	ない	腐敗臭	19.8	7.4	-
8	羽生市本川俣	262102	3.1	浅井戸	生活用水	H29.8.28	0.016	0.0063	0.022	無色	ない	腐敗臭	20.3	6.5	-
9	鴻巣市川面	201907	不明	浅井戸	その他	H29.8.29	0.010	0.00071	0.011	無色	ない	腐敗臭	16.9	6.9	-
10	坂戸市赤尾	141703	20	深井戸	その他	H29.10.11	0.050	0.0090	0.059	灰色	ややある	金気臭	16.8	6.2	-
11	美里町猪俣	240701	3.7	浅井戸	生活用水	H29.10.26	0.13	0.0034	0.13	白色	ややある	無臭	19.1	6.5	-

## 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

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、土壌の常時監視を実施した。

### 1 調査期間

平成29年8月～平成30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（市実施） 34地点（14市）
- (2) 発生源周辺状況把握調査（県実施） 8地点（1発生源周辺）

### 3 調査結果

- (1) 一般環境把握調査の結果は 0.048～33pg-TEQ/g の範囲であり、全調査地点で環境基準（1000pg-TEQ/g 以下）を達成した。
- (2) 発生源周辺状況把握調査の結果は 1.4～12pg-TEQ/g の範囲であり、全調査地点で環境基準（1000pg-TEQ/g 以下）を達成した。

平成29年度土壤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）

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	さいたま市中央区本町西	与野公園	H29.10.25	0~5	7.6	2.2	シルト質壤土	黒褐	0.39	0.15	0.54
2	川越市藤間	高階西小学校	H29.12.1	0~5	9.0	18.1	壤土	暗褐	0.11	0.00059	0.11
3	川越市宮下町	初雁中学校	H29.12.1	0~5	1.5	8.0	壤土	黒褐	0.53	0.0038	0.54
4	川口市南鳩ヶ谷	前田西公園	H29.12.15	5	7.9	2.1	壤土	灰黄褐	1.8	0.16	1.9
5	川口市朝日	朝日中央公園	H29.12.15	5	10.1	3.2	壤土	にぶい黄褐	0.77	0.11	0.88
6	川口市芝塚原	芝塚原第2公園	H29.12.15	5	5.2	1.4	壤土	にぶい黄褐	0.51	0.00033	0.51
7	越谷市蒲生西町	越谷第三公園	H29.10.26	0~5	1.0	3.0	砂壤土	褐	4.3	0.18	4.4
8	所沢市けやき台	上新井西公園	H29.11.20	0~5	30.5	18.1	壤土	茶	17	1.4	19
9	所沢市並木	中央中学校	H29.11.20	0~5	22.7	8.4	壤土	茶	10	0.87	11
10	行田市荒木	太子公園	H29.8.15	0~5	27.8	6.6	シルト質壤土	黒褐	3.8	0.42	4.2
11	行田市持田	持田南公園	H29.8.15	0~5	29.8	8.0	シルト質壤土	褐	5.8	0.54	6.3
12	行田市長野	つるまき公園	H29.8.15	0~5	20.0	4.1	砂壤土	黄褐	1.1	0.00051	1.1
13	飯能市双柳	富士見小学校	H29.11.24	5	8.8	3.0	壤土	黒褐	0.13	0.071	0.20
14	飯能市長沢	西川小学校	H29.11.24	5	19.4	7.6	壤土	黒褐	0.51	0.00096	0.51
15	飯能市下赤工	原市場小学校	H29.11.24	5	10.4	2.7	壤土	オリーブ黒	0.055	0.0018	0.057
16	飯能市阿須	加治中学校	H29.11.24	5	13.5	4.5	砂壤土	暗オリーブ褐	1.7	0.12	1.8
17	飯能市上名栗	名栗中学校	H29.11.24	5	14.7	4.3	壤土	オリーブ黒	0.26	0.084	0.35
18	本庄市児玉町児玉	本庄市久美塚保育所	H29.11.17	7	14.9	3.7	砂土	灰褐色	1.5	0.082	1.6
19	羽生市上岩瀬	羽生市立岩瀬小学校	H29.10.24	5	3.8	5.5	砂壤土	褐	0.11	0.035	0.14
20	羽生市下手子林	羽生市立下手子林小学校	H29.10.24	5	0.6	0.7	砂土	灰オリーブ	0.020	0.39	0.41
21	羽生市弥勒	羽生市立三田ヶ谷小学校	H29.10.24	5	2.8	4.7	壤土	暗褐	7.1	0.17	7.3
22	羽生市上新郷	羽生市立新郷第一小学校	H29.10.24	5	3.0	3.5	植壤土	暗褐	0.049	0.034	0.083
23	戸田市上戸田	戸田市役所	H30.1.18	5	35.6	19.3	砂壤土	褐	19	1.5	20
24	戸田市笹目北町	北部公園	H30.1.18	5	20.2	14.5	砂壤土	黒褐	30	2.3	33
25	三郷市中央	におどり公園	H29.10.25	0~5	22.5	6.9	壤土	黒褐	2.3	0.21	2.5
26	三郷市早稲田	カトレア公園	H29.10.25	0~5	12.8	3.5	壤土	暗褐	4.6	0.0013	4.6

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)
27	三郷市高州	岡庭ちびっ子広場	H29.10.25	0~5	21.9	3.8	砂壤土	にぶい黄褐	0.047	0.00046	0.048
28	坂戸市石井	勝呂公民館	H29.8.23	5	25.0	9.6	砂壤土	暗褐	9.5	0.53	10
29	坂戸市新堀	入西地域交流センター	H29.8.23	5	14.0	5.6	砂壤土	暗褐	4.7	0.49	5.2
30	鶴ヶ島市富士見	富士見東児童公園	H30.1.11	0~5	1.0	1.9	砂壤土	黒褐	4.8	0.50	5.3
31	ふじみ野市福岡新田	ふじみ野市運動公園	H30.2.22	-	2.4	6.4	-	-	3.1	0.15	3.3
32	ふじみ野市元福岡	三角小学校	H30.2.22	-	3.2	7.0	-	-	4.8	0.35	5.2
33	ふじみ野市苗間	亀久保小学校	H30.2.22	-	2.0	5.7	-	-	1.7	0.094	1.8
34	ふじみ野市上野台	花の木中学校	H30.2.22	-	1.9	4.5	-	-	0.099	0.002	0.10

発生源周辺状況調査（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+P CDFs)	Total Co-PCB	Total(PCDDs+P CDFs+Co-PCB)
1	川越市笠幡	新田第一公園	H29.12.15	0~5	3.5	6.6	重植土	黒褐	6.8	0.48	7.3
2	鶴ヶ島市上新田	上新田前山集会所	H29.12.15	0~5	1.6	4.6	壤土	黒	6.6	0.40	7.0
3	鶴ヶ島市高倉	池尻池公園	H29.12.15	0~5	8.3	15.7	重植土	黒褐	12	0.91	12
4	鶴ヶ島市新町	鶴ヶ島市西市民センター	H29.12.15	0~5	2.7	4.8	重植土	明黄褐	1.8	0.078	1.9
5	日高市駒寺野新田	駒寺西公園	H29.12.15	0~5	1.6	5.3	壤土	暗灰黄	1.2	0.18	1.4
6	日高市駒寺野新田	森高公会堂	H29.12.15	0~5	3.2	6.1	壤土	黒褐	4.6	0.26	4.8
7	日高市旭ヶ丘	高萩北中学校	H29.12.15	0~5	4.8	6.7	壤土	黒褐	5.7	0.24	5.9
8	日高市森戸新田	栄新田集落センター	H29.12.15	0~5	0.6	0.3	壤土	オリーブ黒	5.3	0.26	5.5

## 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	暇橋(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

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
平 21	環境基準超過項目なし					
平 22	1,2-ジクロロ エタ ン	鴨 川	中土手橋 （さいたま市桜区）	1	0.0085	0.004 以下
	1,4-ジオキサン	福 川	昭和橋（熊谷市）	1	0.06	0.05 以下
平 23	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）	8	12	10 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）	4	11	10 以下
平 24	環境基準超過項目なし					
平 25	環境基準超過項目なし					
平 26	環境基準超過項目なし					
平 27	環境基準超過項目なし					
平 28	環境基準超過項目なし					
平 29	環境基準超過項目なし					

## 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	綾瀬川	内匠橋(八潮市・東京都足立区)	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
			暇橋(さいたま市)	H12.10.17	1.2		1.2
	古綾瀬川	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	新方川	昭和橋(越谷市)	H12.10.16	1.4	1.4		
元小山川	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	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	綾瀬川	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	
			暇橋(さいたま市)	H13.10.31	1.4	1.4	
	H14.2.8	1.3					
元小山川	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	綾瀬川	佐藤橋(川口市・越谷市)	H14.10.4	3.9	2.2	
			H15.1.30	0.50			
		暇橋(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)	新箕子橋(さいたま市)	H14.10.4	2.3	1.3		
			H15.1.30	0.32			
元荒川	元荒川	中島橋(越谷市)	H14.10.11	1.1	1.1		
新方川	新方川	昭和橋(越谷市)	H14.10.11	1.1	1.1		
15	綾瀬川	綾瀬川	綾瀬川橋(草加市・越谷市)	H15.10.8	1.3	1.3	
			暇橋(さいたま市)	H15.10.8	2.7	1.6	
				H16.1.30	0.50		
	古綾瀬川	古綾瀬川	弁天橋(草加市)	H15.10.8	1.1	1.1	
	新方川	新方川	昭和橋(越谷市)	H15.10.9	1.4	1.4	
大落古利根川	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	綾瀬川	暇橋(さいたま市)	H16.10.29	1.8	1.1	
			H17.1.31	0.46			
	古綾瀬川	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(八潮市・東京都足立区)	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(八潮市・東京都足立区)	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(八潮市・東京都足立区)	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			

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		
		内匠橋(八潮市・東京都足立区)	H20.6.5	3.5	1.9	
			H20.8.8	1.3		
			H20.10.17	1.8		
			H20.12.16	0.90		
	綾瀬川	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			
21	綾瀬川	内匠橋(八潮市・東京都足立区)	H21.6.13	2.4	1.5	
			H21.8.24	1.8		
			H21.11.6	1.1		
			H21.12.21	0.59		
		手代橋(草加市)	H21.6.13	1.6	1.1	
			H21.8.24	1.5		
			H21.11.6	0.71		
			H21.12.21	0.52		

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
21	綾瀬川	槐戸橋(草加市)	H21.6.13	2.1	1.2	1以下
			H21.8.24	1.9		
			H21.11.6	0.49		
			H21.12.21	0.47		
		上綾瀬橋(伊奈町)	H21.4.9	0.17	1.4	
			H21.7.14	3.5		
22	綾瀬川	手代橋(草加市)	H22.5.18	2.8	1.5	
			H22.8.12	1.8		
			H22.11.8	0.93		
			H22.12.7	0.60		
		槐戸橋(草加市)	H22.5.18	2.3	1.2	
			H22.8.12	1.5		
			H22.11.8	0.45		
			H22.12.7	0.61		
		綾瀬川橋(越谷市)	H22.4.9	0.71	1.2	
			H22.7.29	3.1		
			H22.11.8	0.77		
			H23.1.5	0.39		
	古綾瀬川	弁天橋(草加市)	H22.4.9	1.1	1.3	
			H22.7.29	2.6		
			H22.11.8	0.88		
H23.1.5			0.43			
大落古利根川	ふれあい橋(越谷市)	H22.11.8	1.9	1.9		
23	綾瀬川	内匠橋(八潮市・東京都足立区)	H23.6.6	4.0	1.8	
			H23.8.17	1.7		
			H23.11.1	0.54		
			H23.11.28	0.97		
		手代橋(草加市)	H23.6.6	3.8	1.6	
			H23.8.17	1.1		
			H23.11.1	0.98		
			H23.11.28	0.66		
		槐戸橋(草加市)	H23.6.6	2.8	1.3	
			H23.8.17	1.2		
			H23.11.1	0.31		
			H23.11.28	0.77		
		綾瀬川橋(越谷市)	H23.4.21	1.5	1.5	
			H23.7.15	3.3		
			H23.11.29	0.57		
			H24.1.26	0.58		
	伝右川	伝右橋(草加市)	H23.4.4	2.2	1.5	
			H23.7.15	1.8		
			H23.11.25	1.4		
			H24.1.12	0.76		
古綾瀬川	綾瀬川合流点前(草加市)	H23.4.4	0.90	1.2		
		H23.7.15	1.8			
		H23.11.25	1.6			
		H24.1.12	0.56			
	松江新橋(草加市)	H23.4.4	2.1	1.3		
		H23.7.15	0.88			
		H23.11.25	1.6			
		H24.1.12	0.60			

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
23	古綾瀬川	弁天橋(草加市)	H23.4.4	0.41	1.6	1以下
			H23.7.15	2.9		
			H23.11.25	1.9		
			H24.1.12	1.3		
	新方川	昭和橋(越谷市)	H23.4.21	0.94	1.8	
			H23.7.15	4.9		
			H23.11.29	0.56		
			H24.1.26	0.61		
24	中川	潮止橋(八潮市)	H24.5.24	2.1	1.2	
			H24.7.23	0.91		
			H24.10.5	0.77		
			H24.12.3	0.85		
	綾瀬川	内匠橋(八潮市・東京都足立区)	H24.5.24	3.2	2.2	
			H24.7.23	3.3		
			H24.10.4	0.62		
			H24.12.3	1.5		
		手代橋(草加市)	H24.5.24	3.0	2.1	
			H24.7.23	3.0		
			H24.10.4	1.6		
			H24.12.3	0.76		
		槐戸橋(草加市)	H24.5.24	4.2	2.2	
			H24.7.23	2.4		
			H24.10.4	1.5		
			H24.12.3	0.64		
	綾瀬川橋(越谷市)	H24.4.13	1.1	1.1		
		H24.7.20	2.0			
		H24.11.16	0.86			
		H25.1.11	0.62			
	伝右川	伝右橋(草加市・東京都足立区)	H24.4.10	0.93	1.1	
			H24.7.20	1.7		
			H24.11.16	0.72		
			H25.1.11	1.1		
古綾瀬川	弁天橋(草加市)	H24.4.10	1.0	2.0		
		H24.7.20	1.9			
		H24.11.16	1.8			
		H25.1.11	3.2			
新方川	昭和橋(越谷市)	H24.4.13	1.2	1.6		
		H24.7.20	4.2			
		H24.11.16	0.57			
		H25.1.11	0.59			
25	綾瀬川	手代橋(草加市)	H25.5.17	1.5	1.1	
			H25.8.9	1.2		
			H25.10.8	0.52		
			H25.12.6	1.1		
	綾瀬川	槐戸橋(草加市)	H25.5.17	2.2	1.2	
			H25.8.9	1.2		
			H25.10.8	0.60		
			H25.12.6	0.63		
	綾瀬川	佐藤橋(川口市・越谷市)	H25.4.26	1.3	1.1	
			H25.7.22	2.0		
			H25.11.19	0.68		
			H26.1.14	0.22		

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
25	綾瀬川	綾瀬川橋(越谷市・草加市)	H25.4.15	1.1	1.2	1以下
			H25.7.22	3.1		
			H25.11.19	0.55		
			H26.1.14	0.19		
	古綾瀬川	松江新橋(草加市)	H25.4.26	0.92	1.4	
			H25.7.22	2.4		
			H25.11.19	0.82		
			H26.1.14	1.6		
	新方川	昭和橋(越谷市)	H25.4.15	1.5	1.8	
			H25.7.22	4.8		
			H25.11.19	0.66		
			H26.1.14	0.17		
大落古利根川	ふれあい橋(越谷市・松伏町)	H25.4.15	1.0	1.1		
		H25.7.22	2.7			
		H25.11.19	0.55			
		H26.1.14	0.11			
26	綾瀬川	手代橋(草加市)	H26.5.20	2.2	1.1	
			H26.8.5	0.84		
			H26.10.28	0.72		
			H26.12.25	0.55		
	綾瀬川	槐戸橋(草加市)	H26.5.20	2.9	1.3	
			H26.8.5	1.1		
			H26.10.28	0.97		
			H26.12.25	0.27		
	新方川	昭和橋(越谷市)	H26.4.14	1.4	1.4	
			H26.7.14	3.2		
			H26.10.27	0.74		
			H27.1.8	0.29		
27	綾瀬川	手代橋(草加市)	H27.5.21	2.5	1.3	
			H27.7.23	1.4		
			H27.10.16	1.0		
			H27.12.4	0.44		
	綾瀬川	槐戸橋(草加市)	H27.5.22	1.8	1.2	
			H27.7.24	1.5		
			H27.10.16	1.0		
			H27.12.17	0.60		
	綾瀬川	綾瀬川橋(越谷市・草加市)	H27.4.23	1.5	1.5	
			H27.7.31	2.1		
			H27.10.28	0.99		
			H28.1.28	1.3		

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
27	新方川	昭和橋(越谷市)	H27.4.23	2.2	2.4	1以下
			H27.7.31	2.9		
			H27.10.28	1.1		
			H28.1.28	3.3		
	大落古利根川	ふれあい橋(越谷市・松伏町)	H27.4.23	1.4	2.2	
			H27.7.31	0.52		
			H27.10.28	0.48		
			H28.1.28	6.3		
28	綾瀬川	内匠橋(八潮市・東京都足立区)	H28.5.24	1.5	1.4	
			H28.7.21	2.8		
			H28.10.7	0.29		
			H28.12.16	0.86		
		手代橋(草加市)	H28.5.24	1.9	1.7	
			H28.7.21	2.9		
			H28.10.7	0.58		
			H28.12.16	1.6		
	槐戸橋(草加市)	H28.5.24	1.9	1.4		
		H28.7.21	1.7			
		H28.10.7	0.93			
		H28.12.16	0.94			
	綾瀬川橋(越谷市・草加市)	H28.5.16	3.2	1.6		
		H28.8.5	2.2			
		H28.11.4	0.69			
		H29.1.16	0.25			
	新方川	昭和橋(越谷市)	H28.5.16	5.3	2.2	
			H28.8.5	2.2		
			H28.11.4	0.83		
			H29.1.16	0.27		
29	綾瀬川	手代橋(草加市)	H29.5.19	1.6	1.1	
			H29.7.25	1.6		
			H29.9.27	0.61		
			H29.12.8	0.56		
		槐戸橋(草加市)	H29.5.19	1.9	1.2	
			H29.7.25	1.6		
			H29.9.27	0.87		
			H29.12.8	0.38		
	上綾瀬橋(蓮田市・伊奈町)	H29.4.14	0.57	1.2		
		H29.8.10	1.9			
		H29.11.8	1.6			
		H30.2.1	0.58			

29	伝右川	伝右橋（草加市・東京都足立区）	H29.4.14	0.50	1.2	1以下
			H29.8.10	1.7		
			H29.11.7	0.46		
			H30.2.1	2.0		
	新方川	昭和橋（越谷市）	H29.4.14	0.77	1.1	
			H29.8.23	2.4		
			H29.11.7	0.93		
			H30.2.1	0.43		
	古綾瀬川	弁天橋（草加市）	H29.4.14	0.55	1.1	
			H29.8.10	1.9		
			H29.11.7	0.80		
			H30.2.1	0.99		

(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（草加市・東京都足立区）	H14.10.17	200	150以下
28			H28.11.4	260	
29			H29.11.7	220	

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 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	八	昭45	1	1	0	0	0	0	
2	荒川中流	A	イ	平21	3	1	2	0	1	1	×
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	D	イ	平23	2	2	0	0	0	0	
6	鴨川	C	八	昭46	1	1	0	0	0	0	
7	入間川下流	A	口	平17	2	1	1	0	1	0	×
8	入間川上流	A	口	昭46	1	1	0	0	0	0	
9	越辺川下流	B	口	昭46	1	0	1	0	1	0	×
10	越辺川上流	A	八	昭46	1	1	0	0	0	0	
11	都幾川	A	八	昭46	1	1	0	0	0	0	
12	槻川	B	口	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	口	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	口	昭46	1	0	1	0	0	1	×
18	市野川上流	B	口	昭46	1	1	0	0	0	0	
19	和田吉野川	B	口	昭46	1	1	0	0	0	0	
20	赤平川	AA	口	平17	1	1	0	0	0	0	
21	横瀬川	A	口	昭46	1	1	0	0	0	0	
22	中川中流	C	八	昭45	1	1	0	0	0	0	(県際)
23	中川上流	C	八	昭47	1	1	0	0	0	0	
24	綾瀬川下流	C	八	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	八	昭45	1	1	0	0	0	0	
26	古綾瀬川	D	口	平18	1	1	0	0	0	0	
27	大場川	C	口	平18	1	0	1	0	0	1	×
28	元荒川	C	八	昭46	1	1	0	0	0	0	
29	新方川	C	八	昭46	1	1	0	0	0	0	
30	大落古利根川	C	八	昭46	1	1	0	0	0	0	
31	新河岸川	C	イ	平24	2	2	0	0	0	0	
32	白子川	C	イ	平24	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	C	イ	平23	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	口	昭45	1	1	0	0	0	0	(県際)
38	福川	B	口	昭46	1	0	1	0	0	1	×
39	小山川下流	B	口	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	八	平18	1	0	1	0	0	1	×
42	元小山川	B	口	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	口	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。

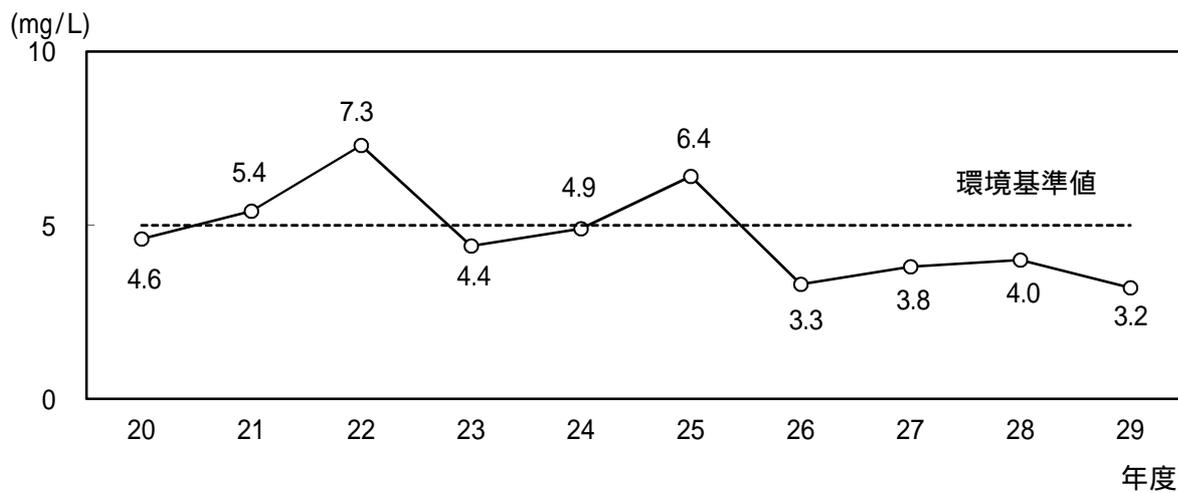
注3 x:環境基準に適合しない日数 y:総測定日数

注4 :環境基準達成 x:環境基準非達成

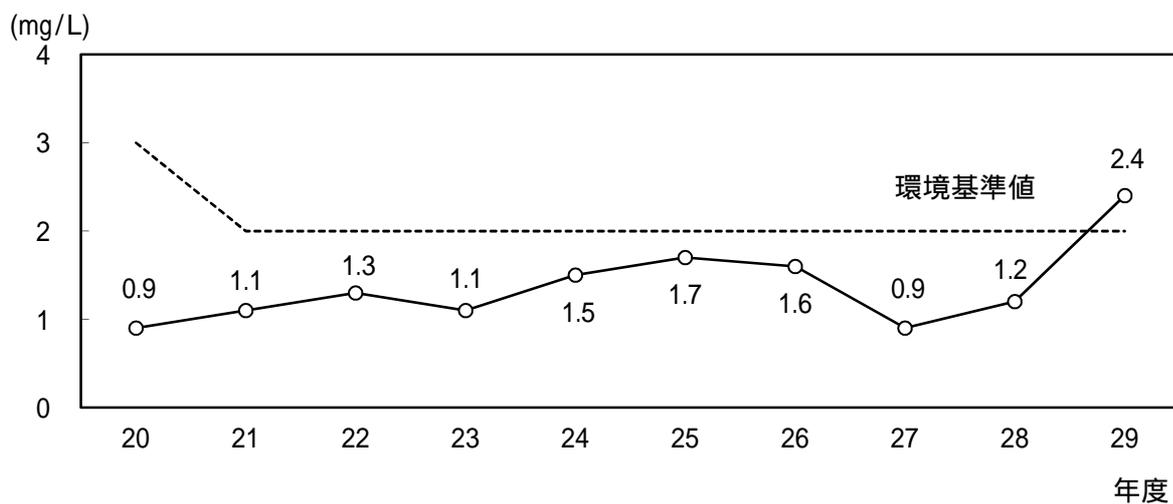
注5 県際水域についての環境基準達成状況は、本県の環境基準点のみで判断した。

## 4 BOD75%値の推移

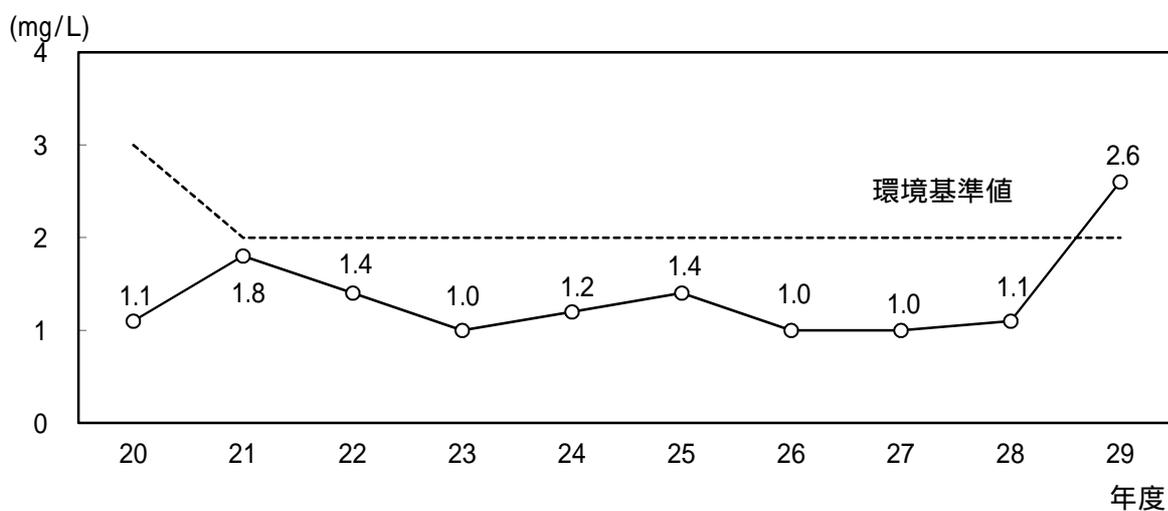
No.1 荒川・笹目橋



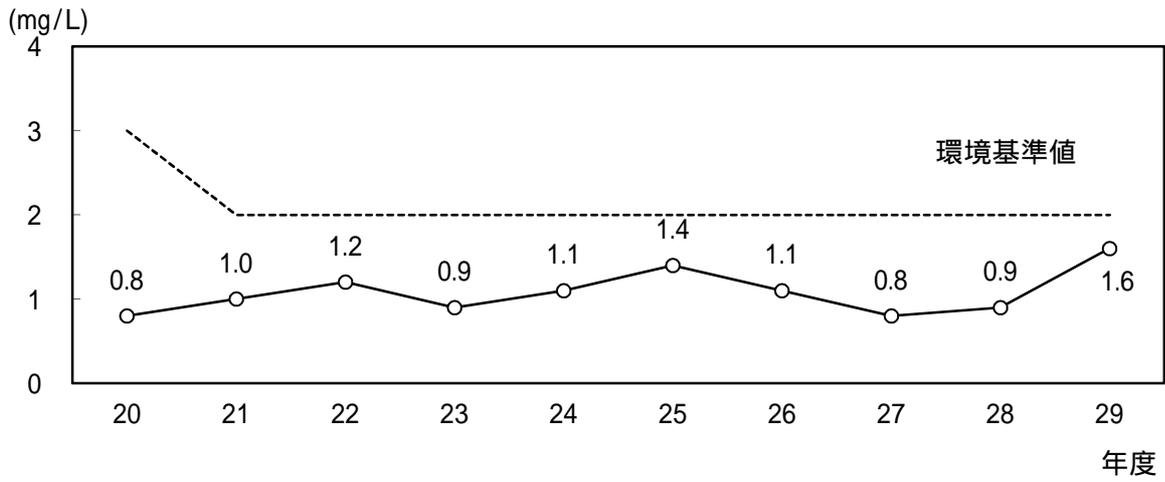
No.3 荒川・治水橋



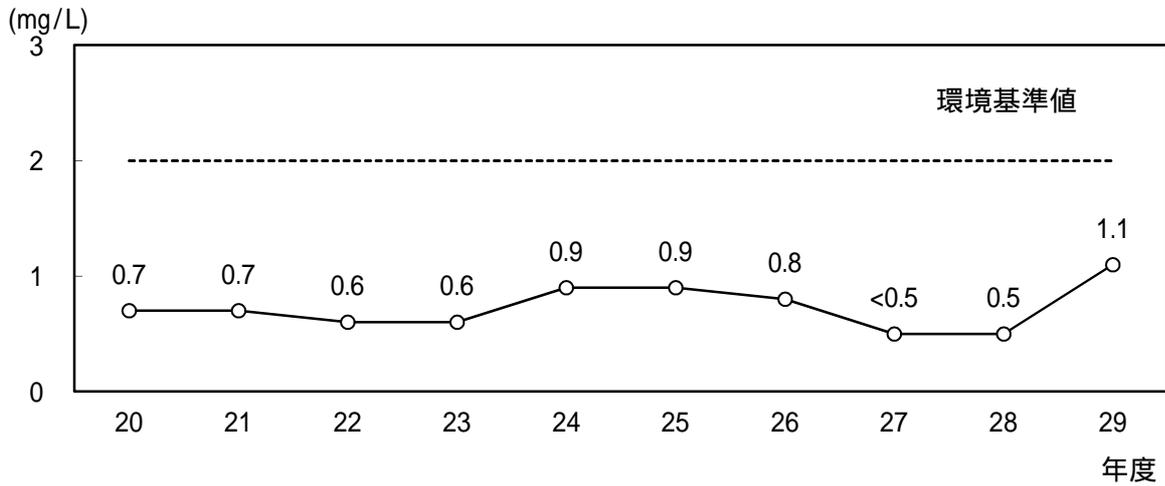
No.4 荒川・開平橋



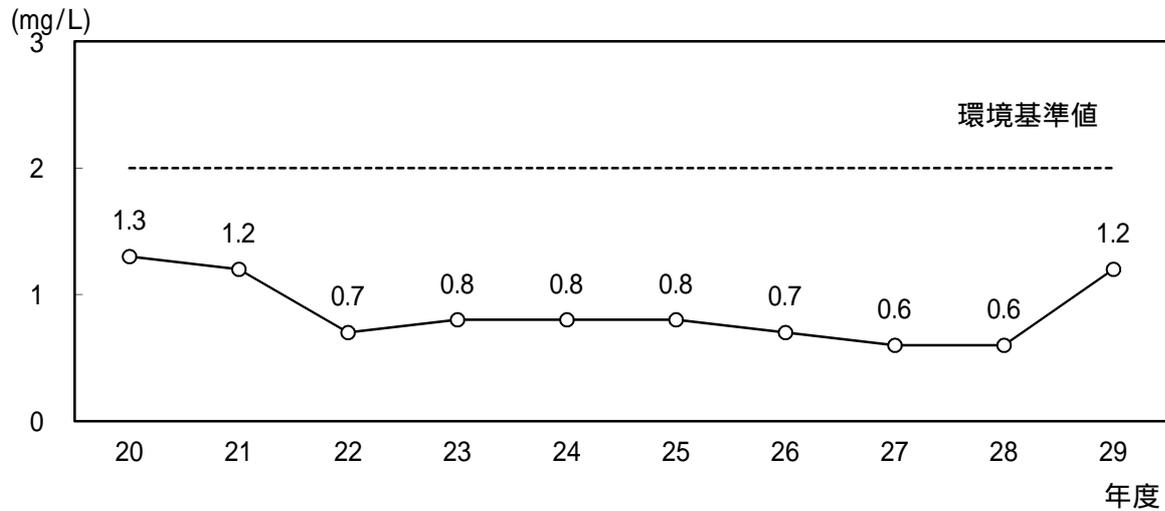
No.6 荒川・久下橋



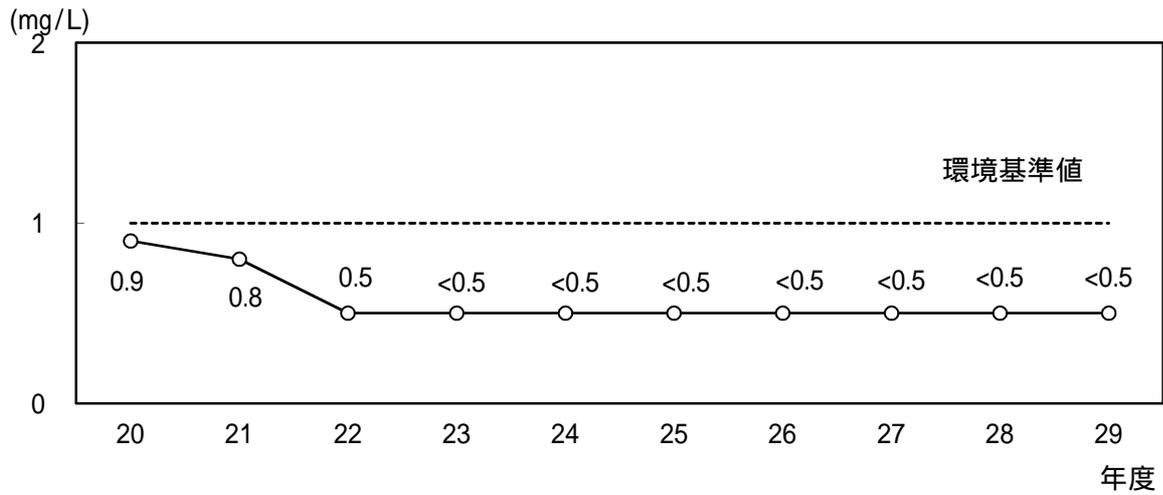
No.7 荒川・正喜橋



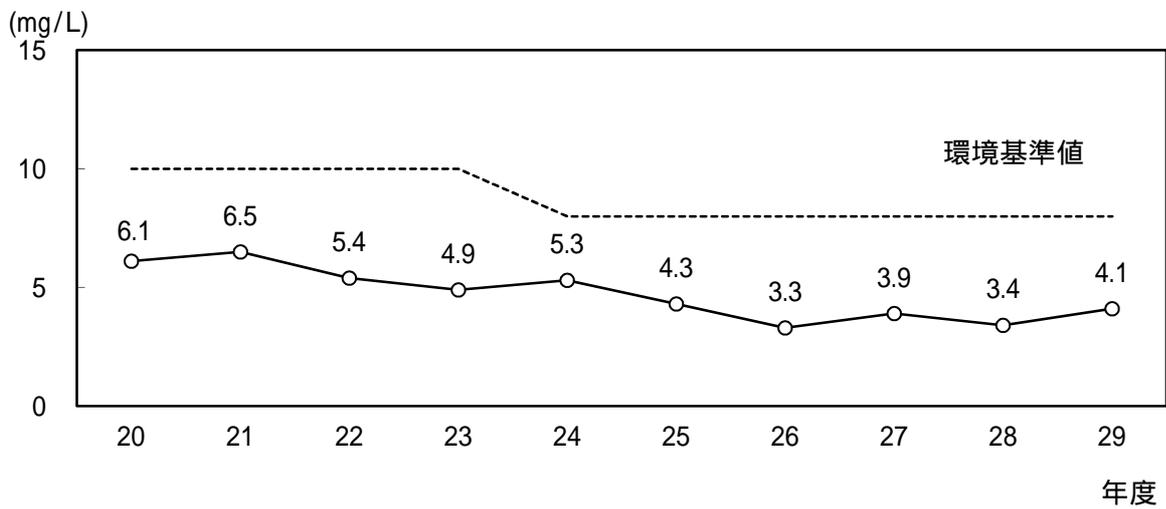
No.8 荒川・親鼻橋



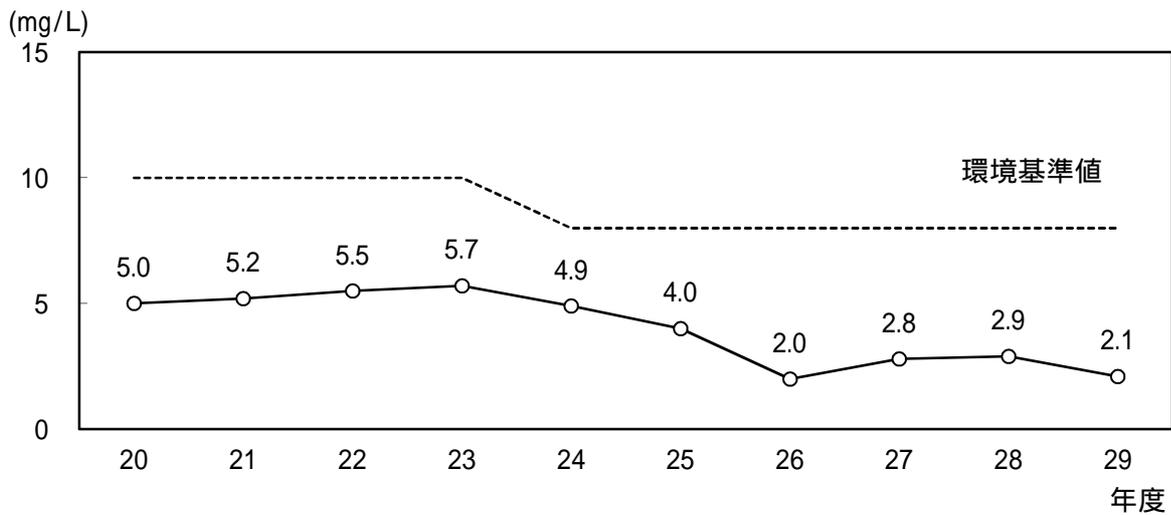
No.9 荒川・中津川合流点前



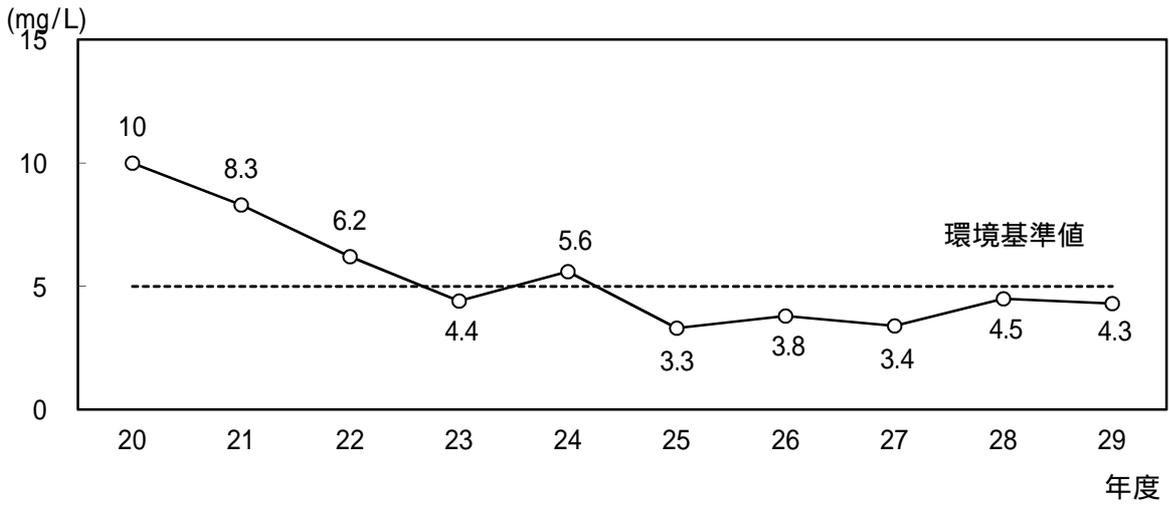
No.10 芝川・八丁橋



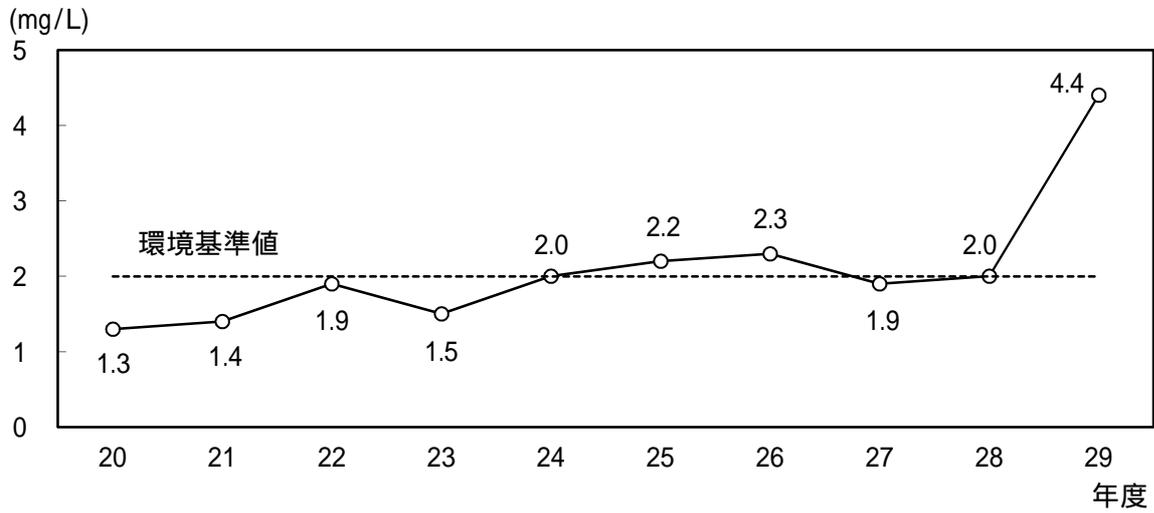
No.12 芝川・山王橋



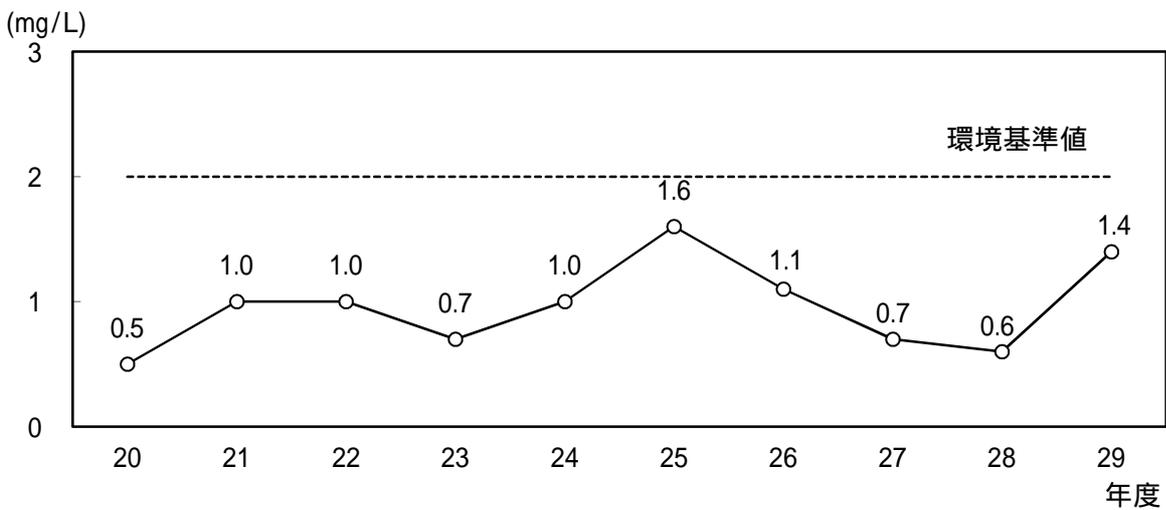
No.18 鴨川・中土手橋



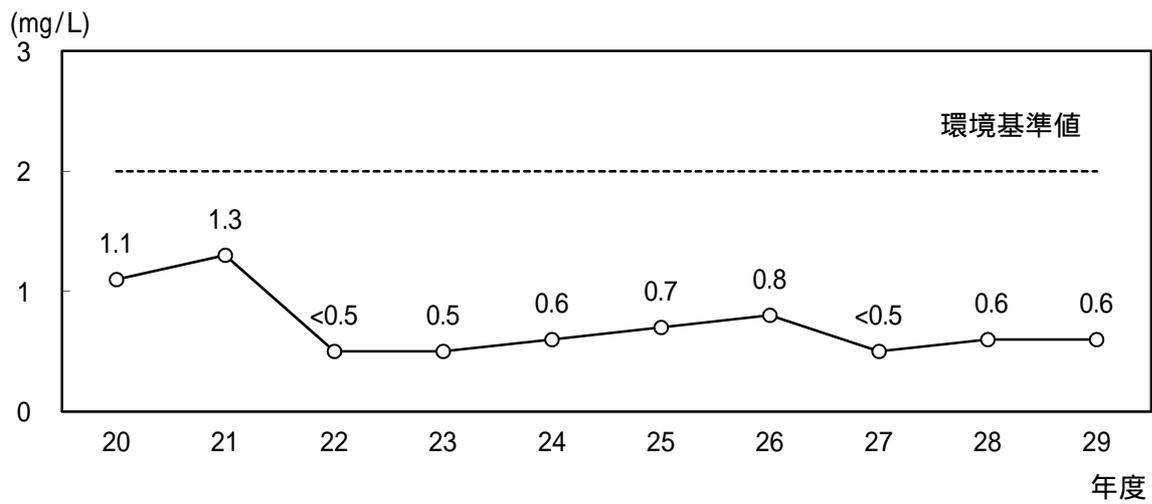
No.20 入間川・入間大橋



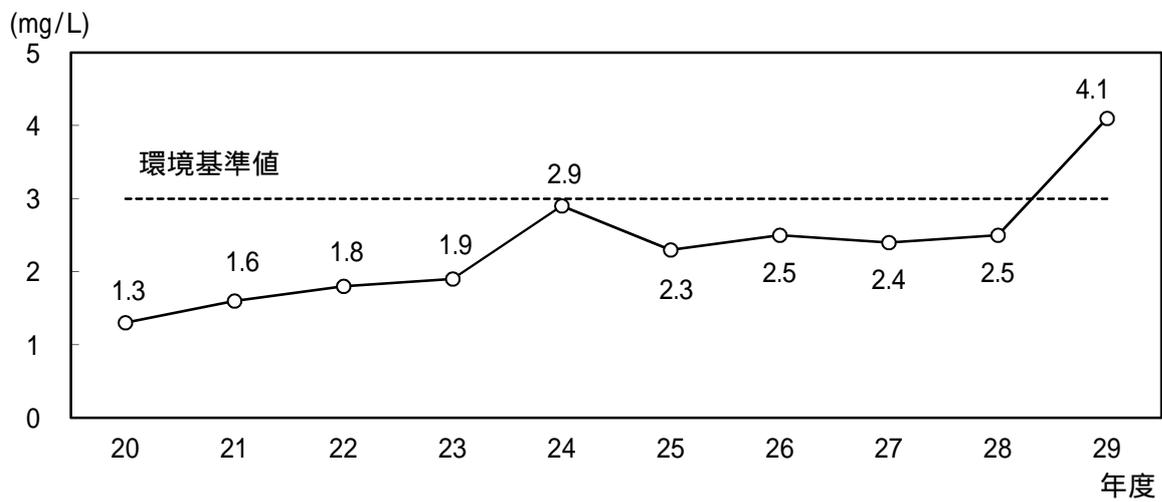
No.21 入間川・落合橋



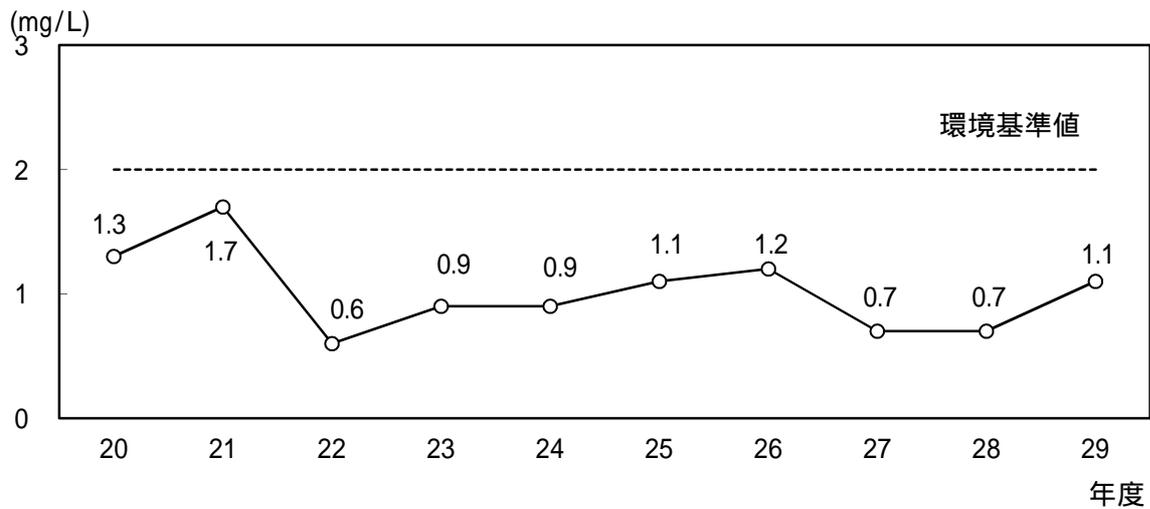
No.25 入間川・給食センター前



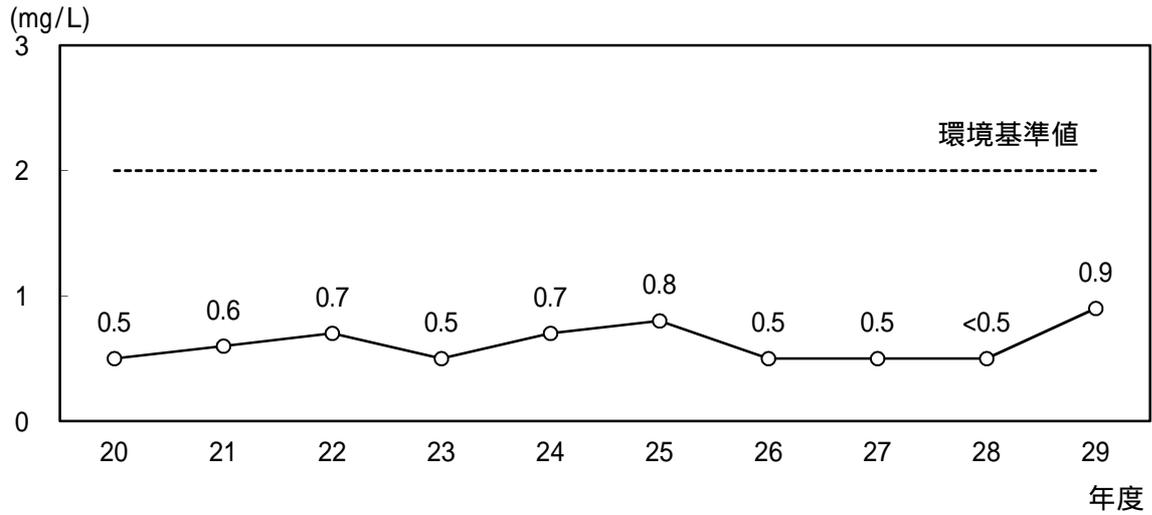
No.26 越辺川・落合橋



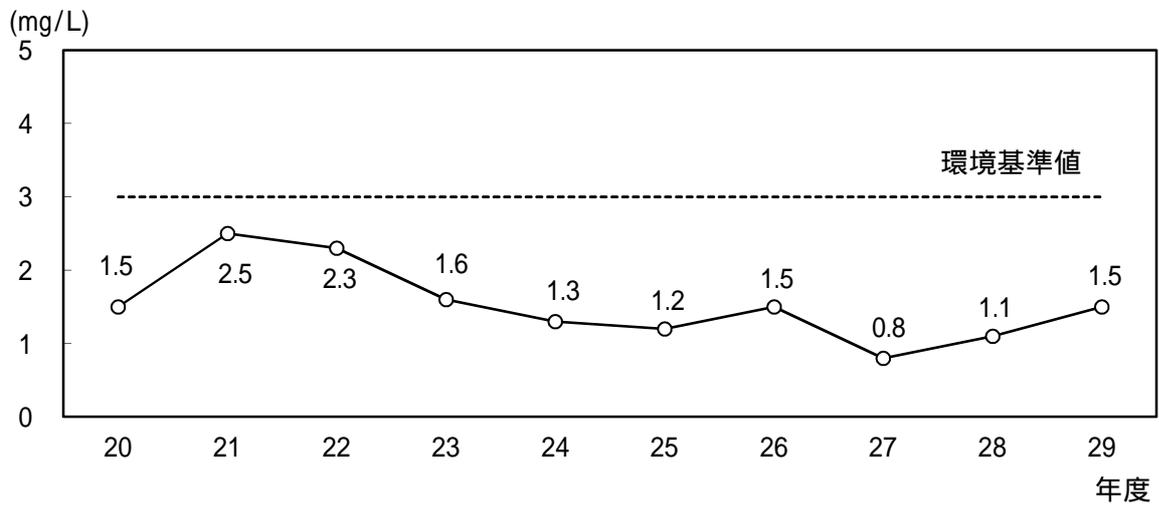
No.27 越辺川・今川橋



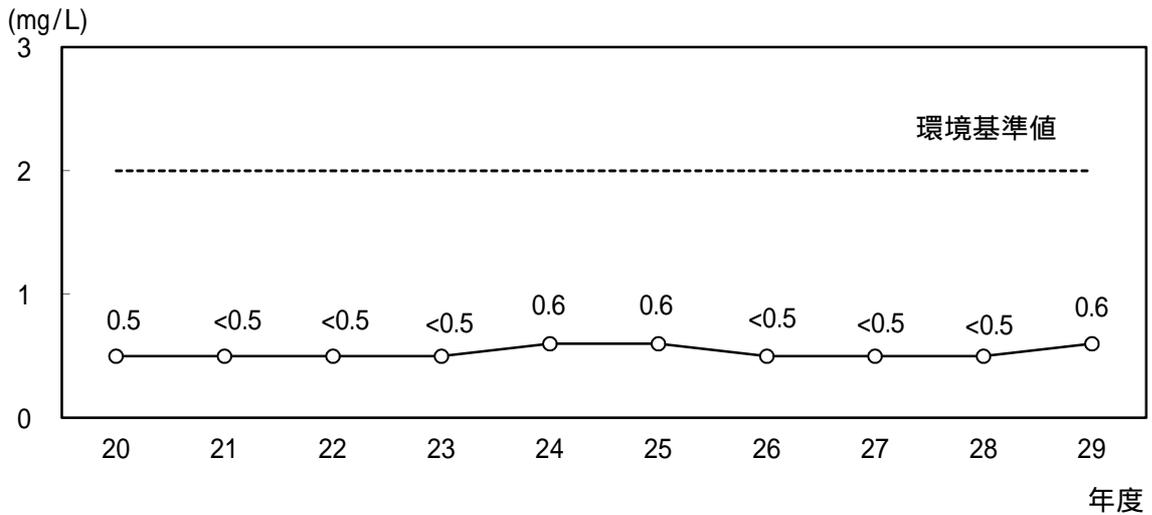
No.29 都幾川・東松山橋



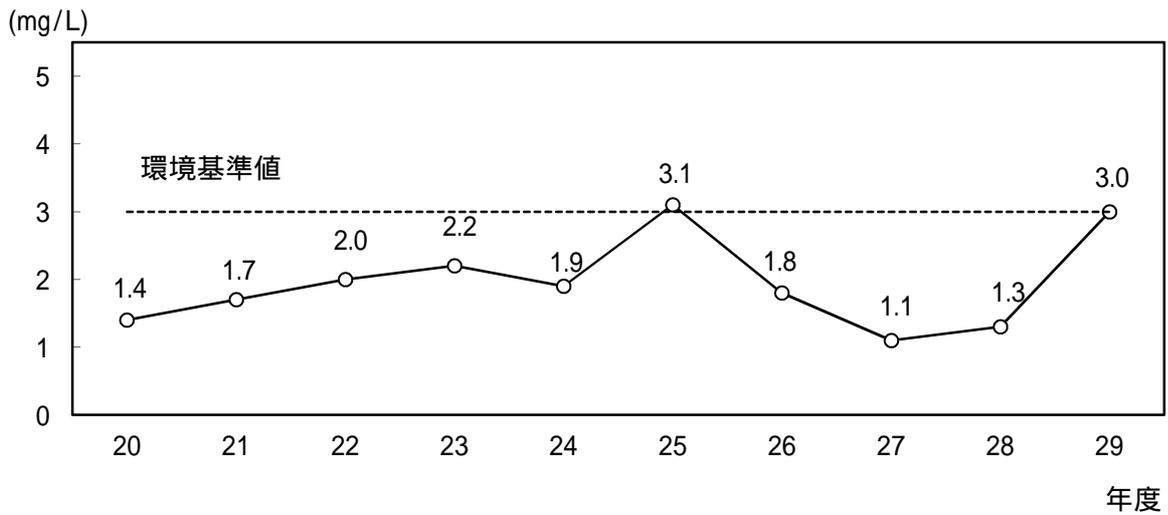
No.31 槻川・兜川合流点前



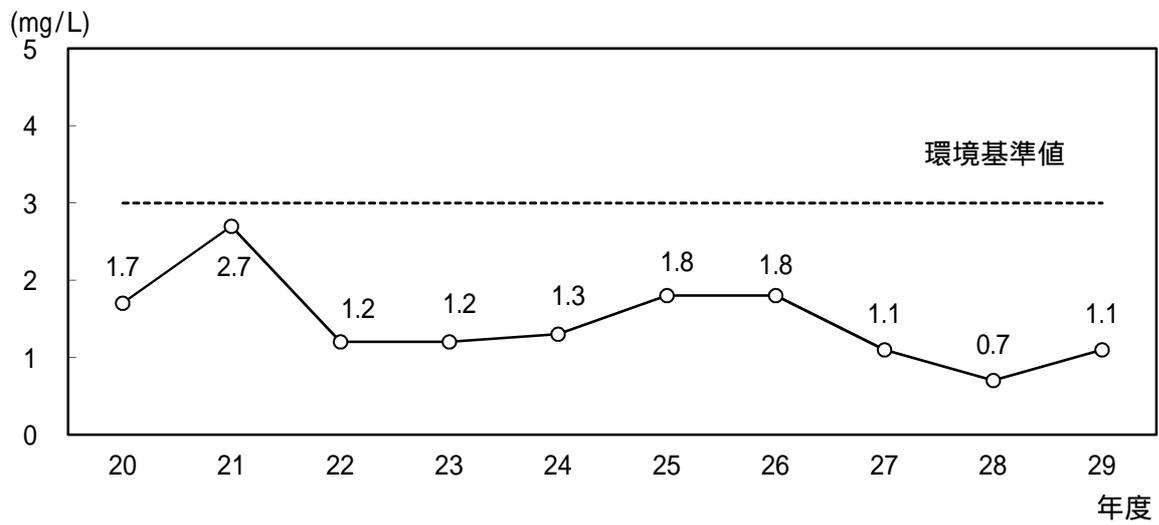
No.33 高麗川・高麗川大橋



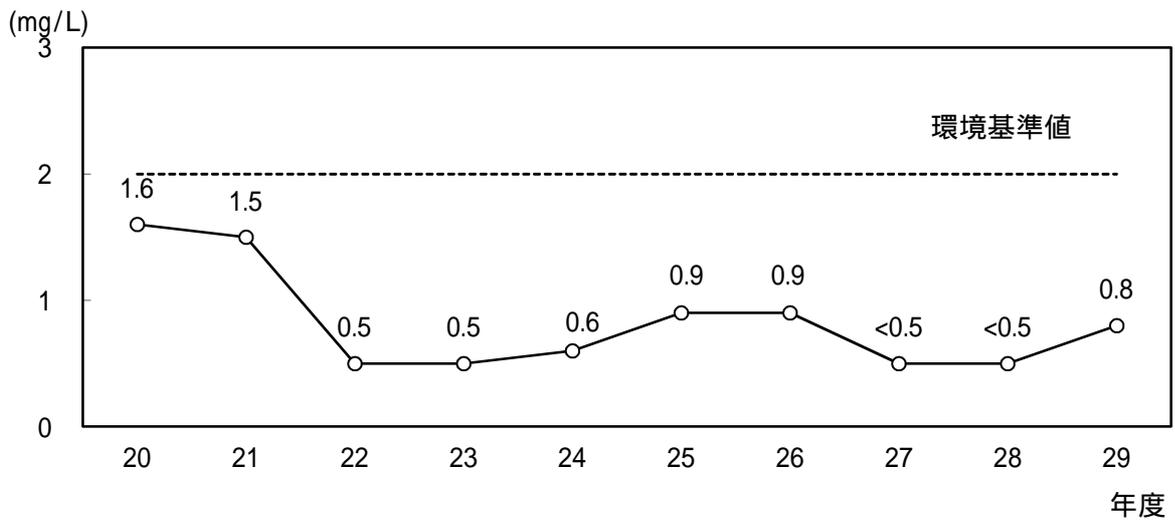
No.35 小畔川・とげ橋



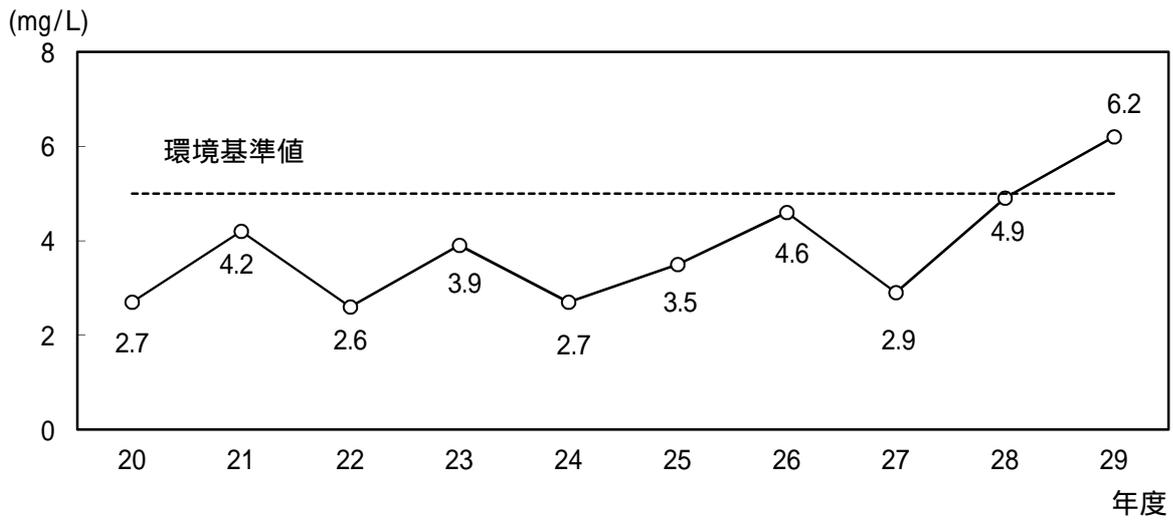
No.36 霞川・大和橋



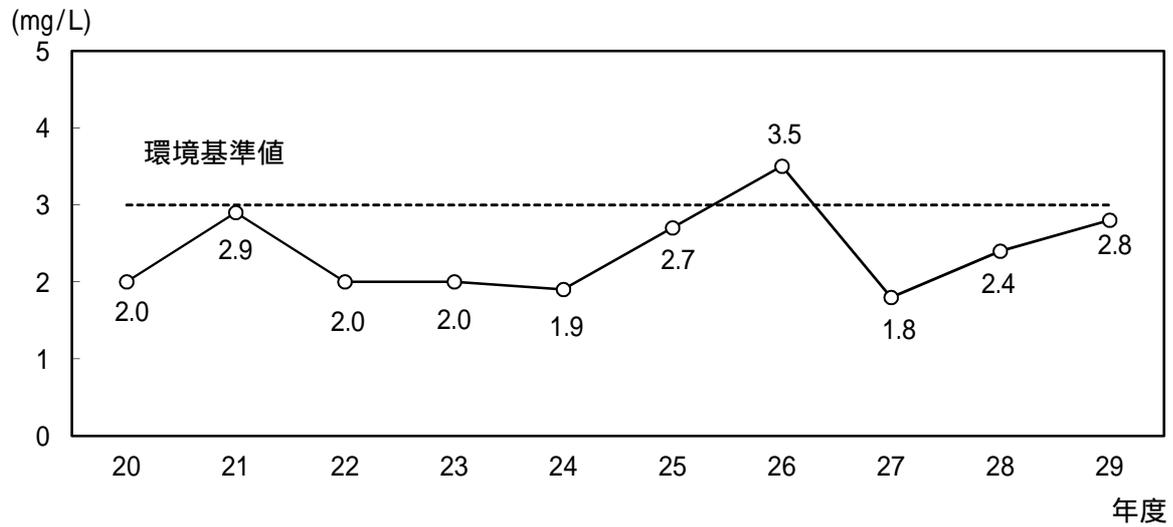
No.37 成木川・成木大橋



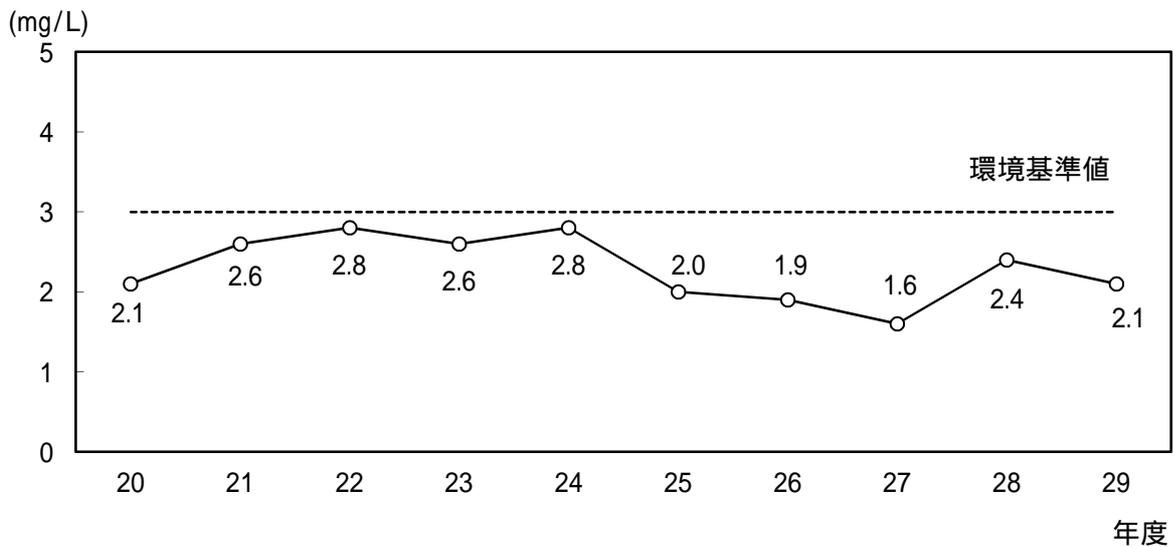
No.38 市野川・徒歩橋



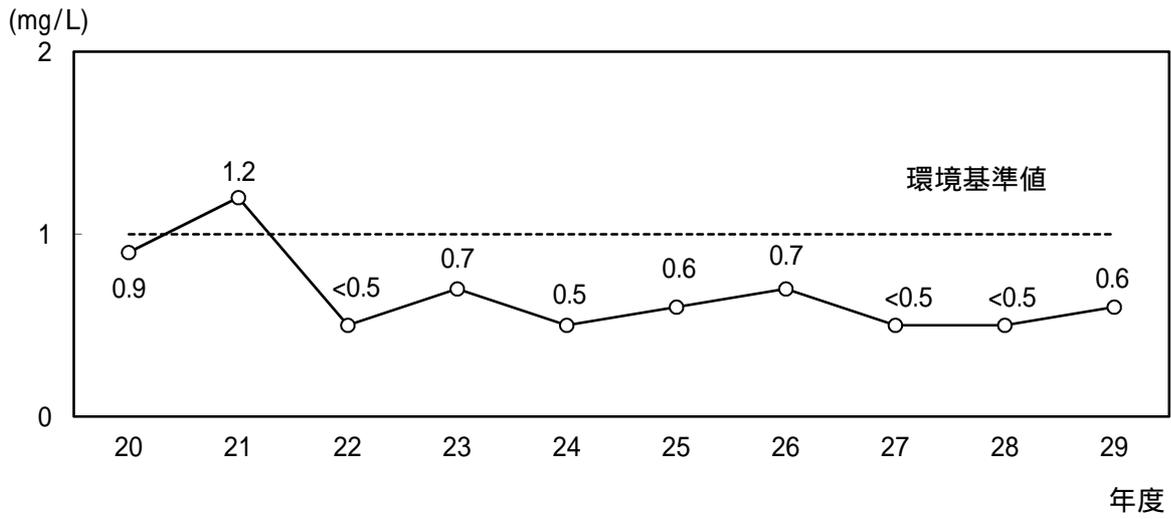
No.39 市野川・天神橋



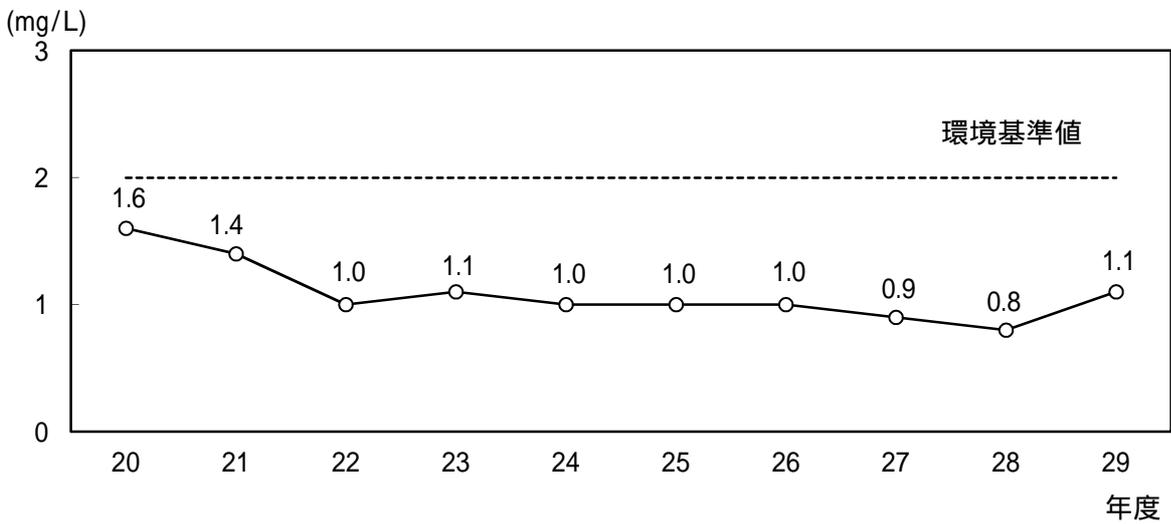
No.41 和田吉野川・吉見橋



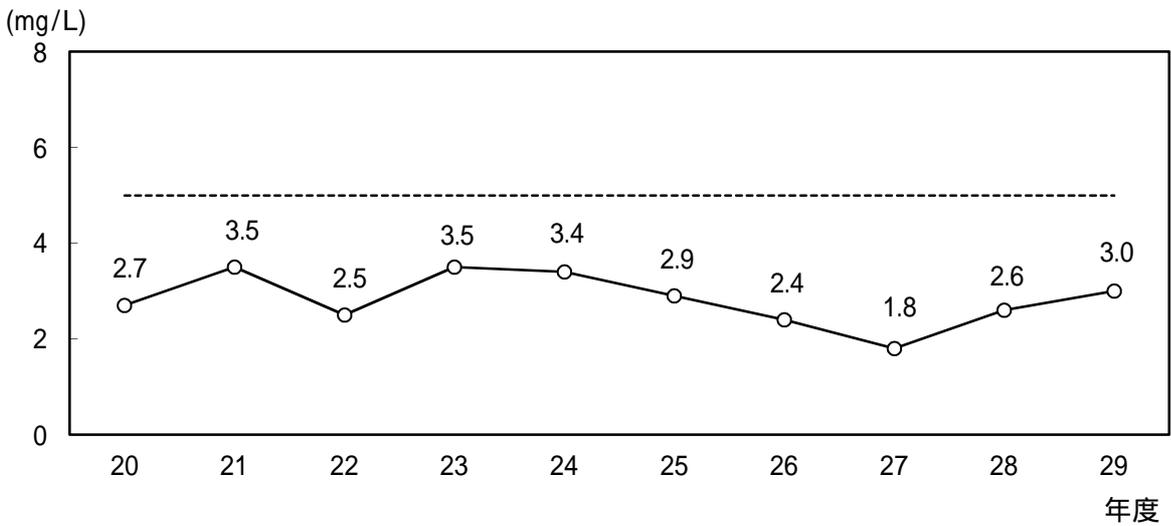
No.42 赤平川・赤平橋



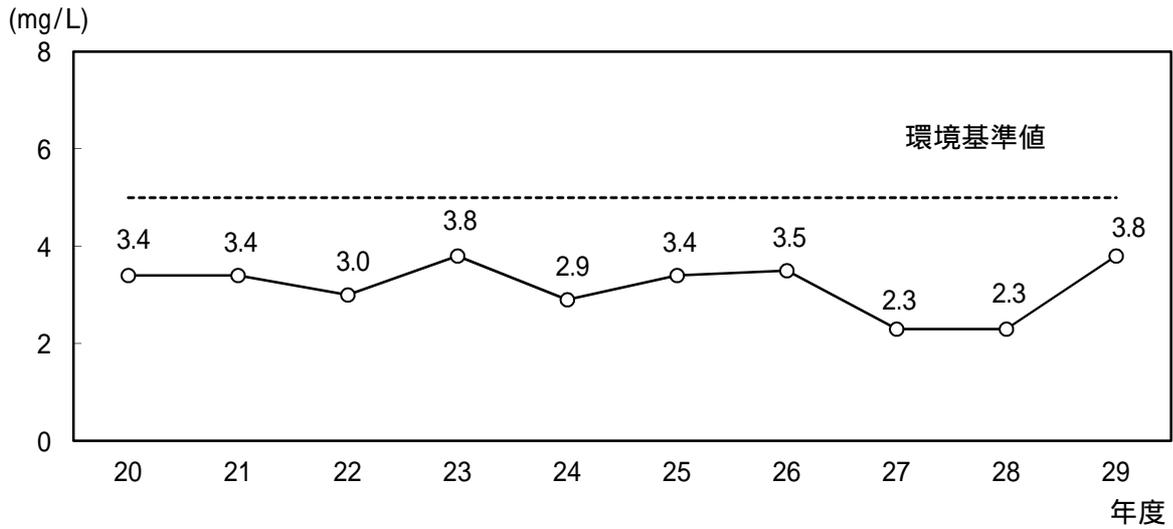
No.43 横瀬川・原谷橋



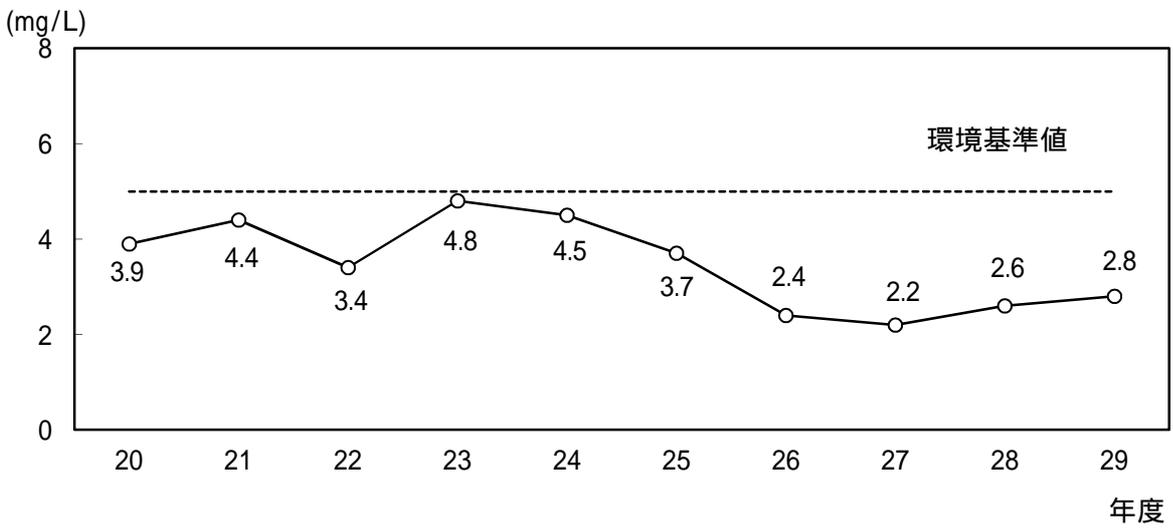
No.46 中川・八条橋



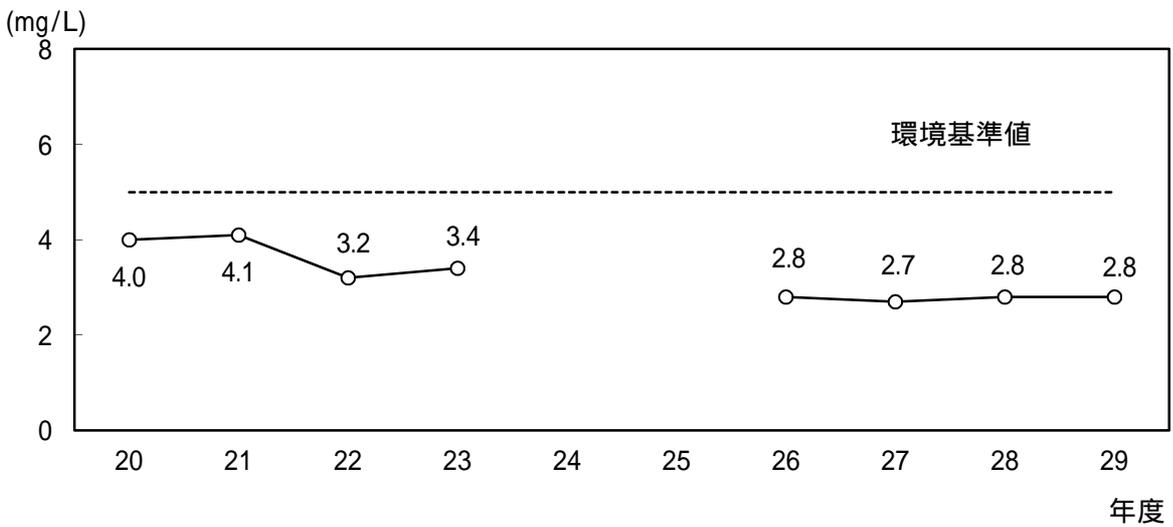
No.48 中川・豊橋



No.52 綾瀬川・内匠橋

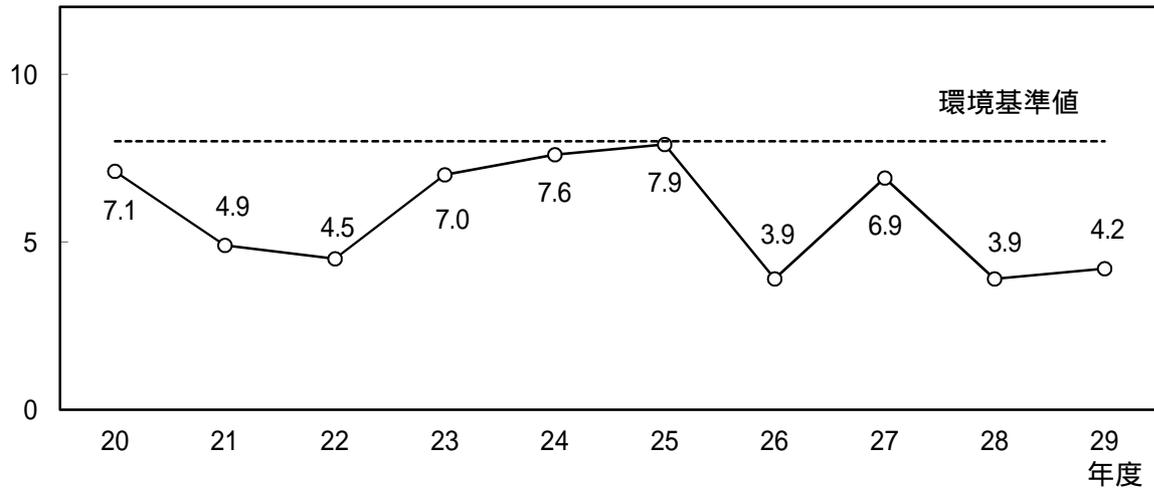


No.55 綾瀬川・暇橋 24年度及び25年度は欠測



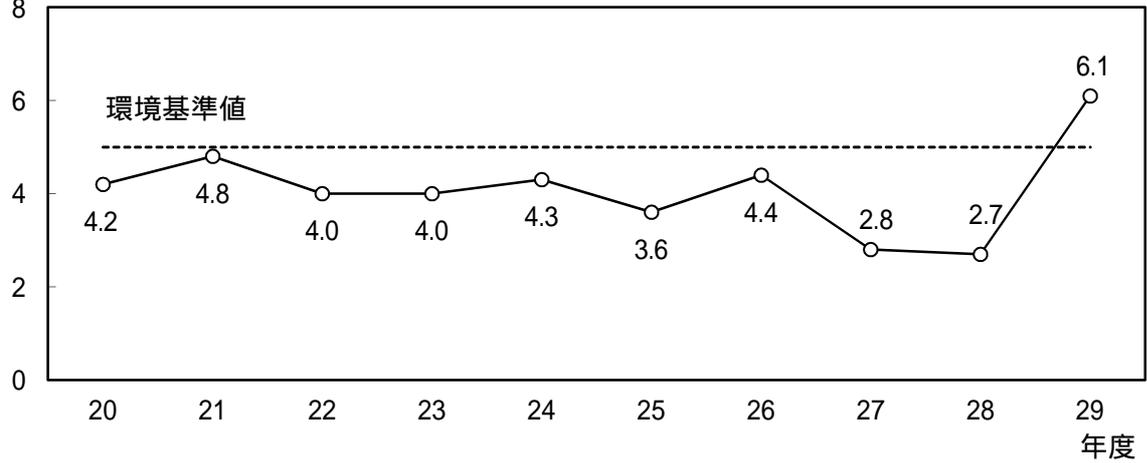
No.57 古綾瀬川・綾瀬川合流点前

(mg/L)



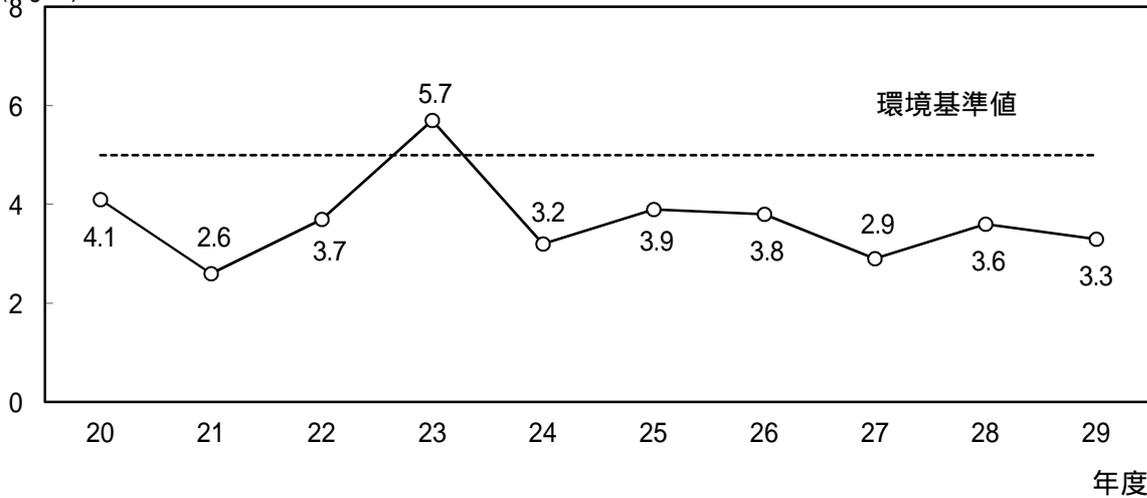
No.59 大場川・葛三橋

(mg/L)

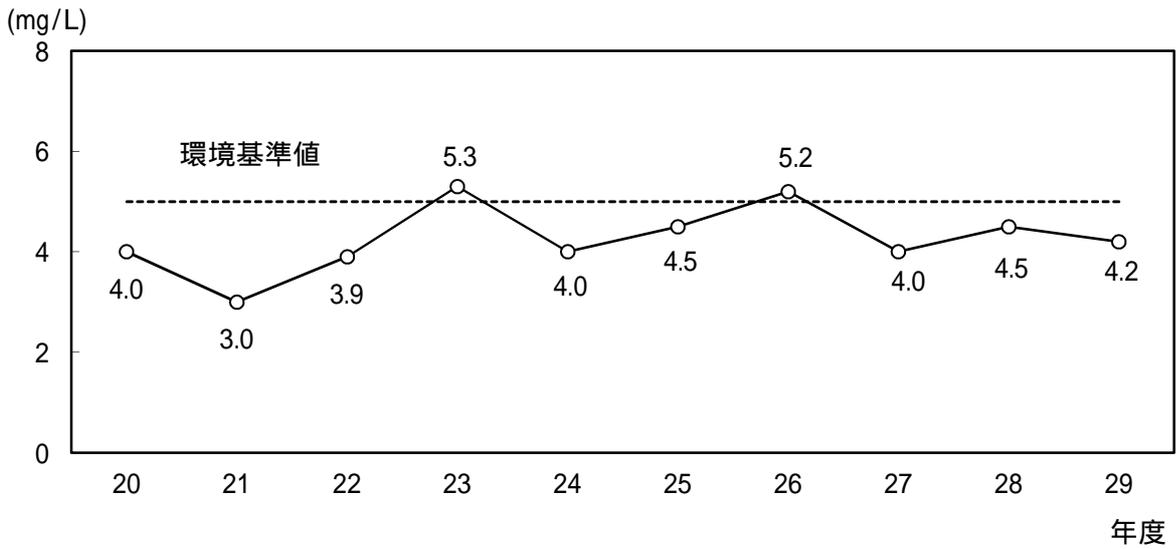


No.60 元荒川・中島橋

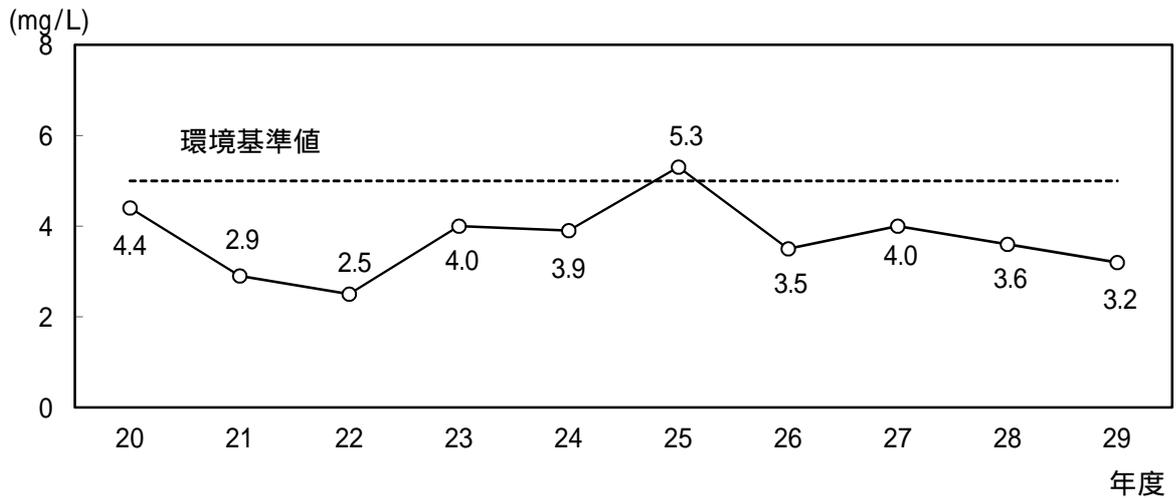
(mg/L)



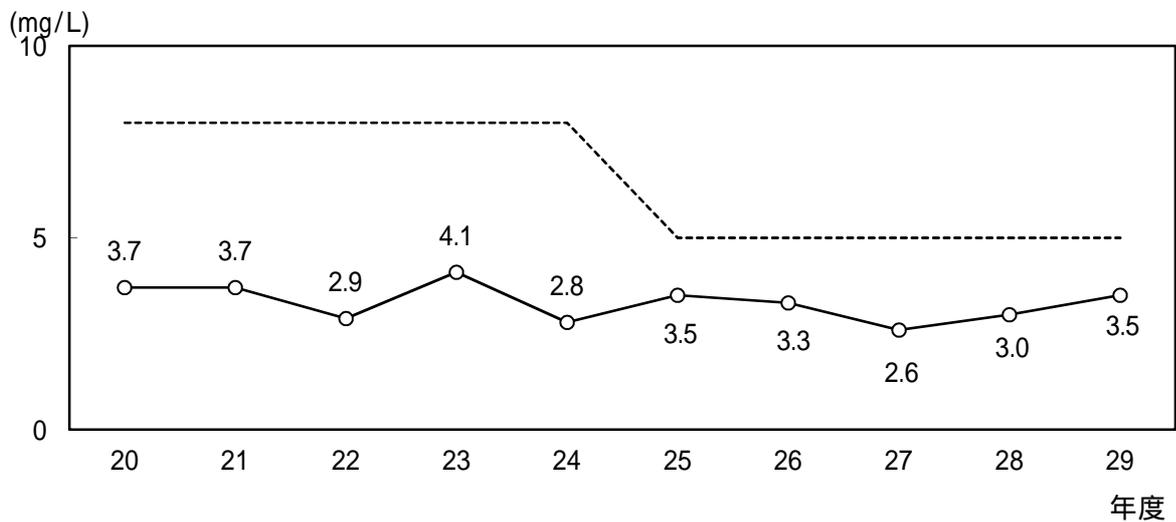
No.64 新方川・昭和橋



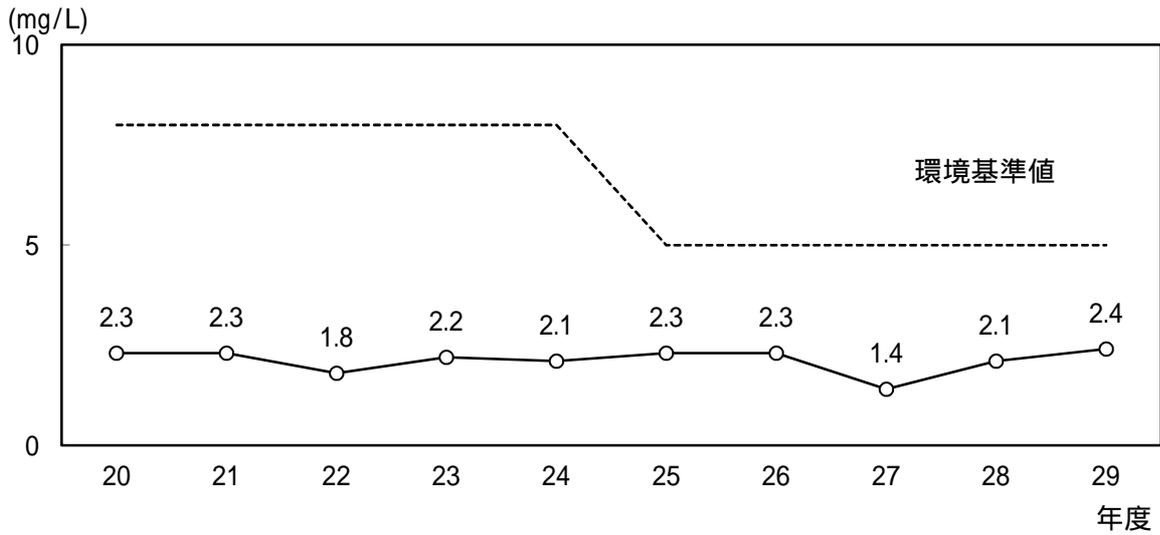
No.65 大落古利根川・ふれあい橋



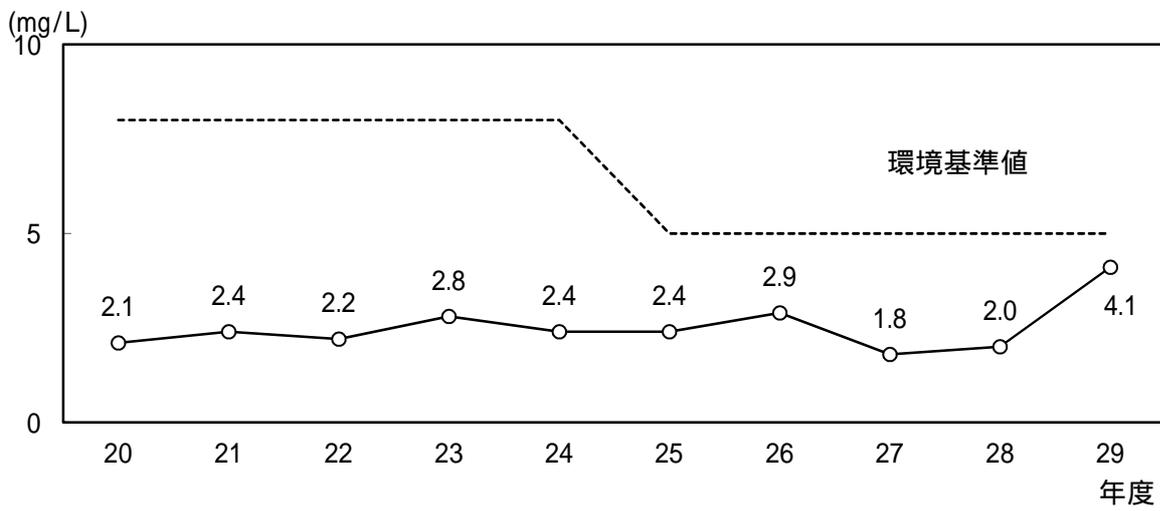
No.68 新河岸川・笹目橋



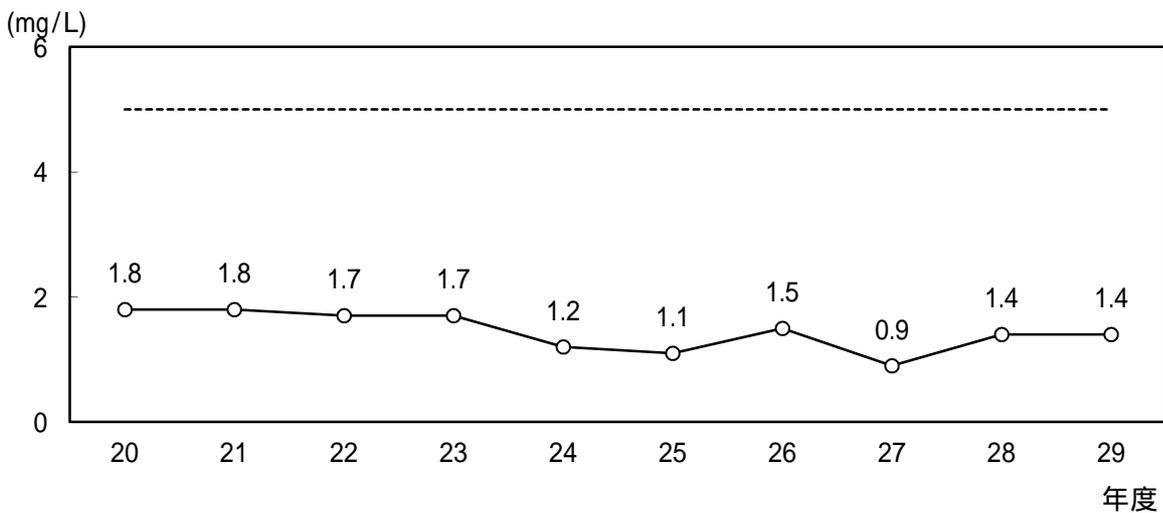
No.69 新河岸川・いろは橋



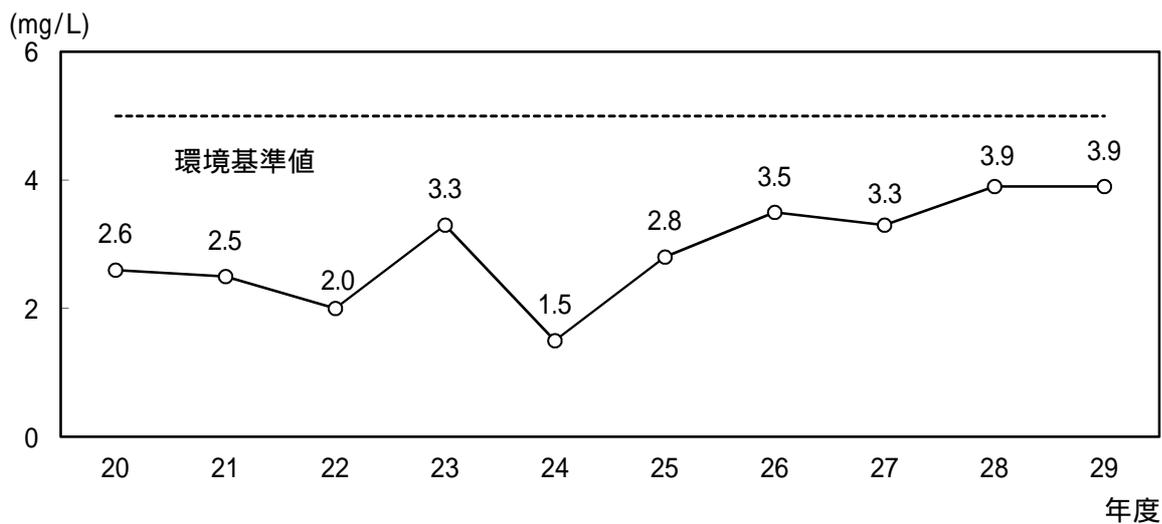
No.71 白子川・三園橋



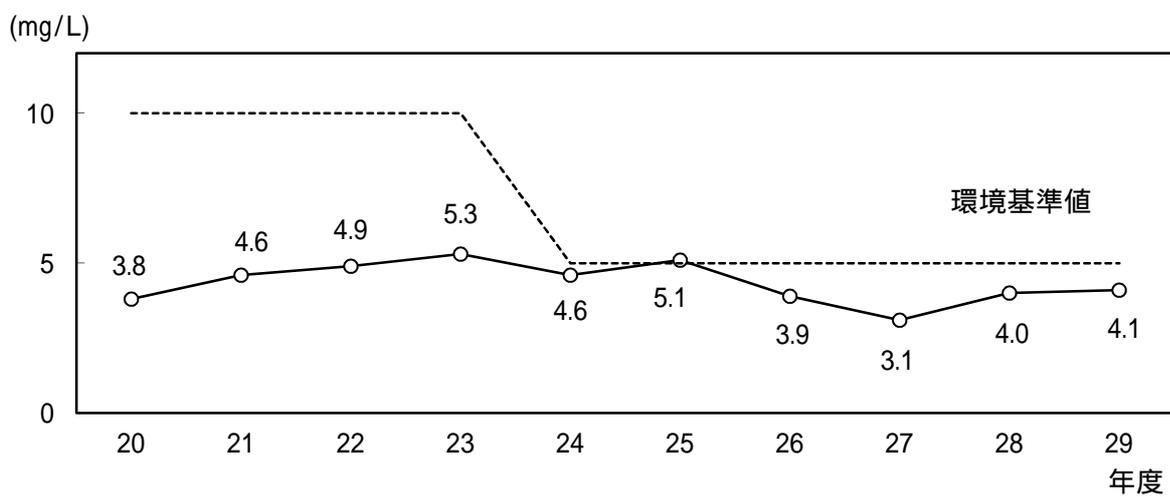
No.72 黒目川・東橋



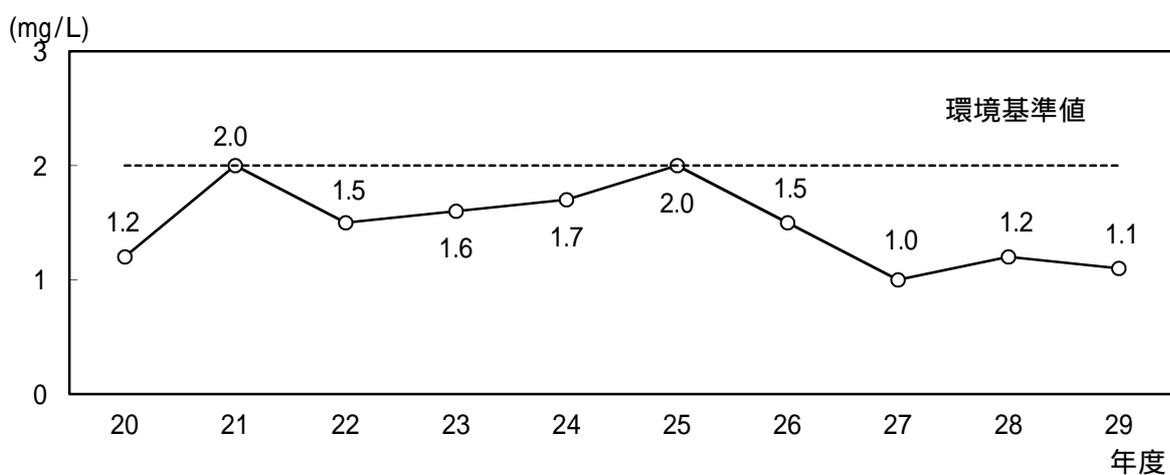
No.74 柳瀬川・栄橋



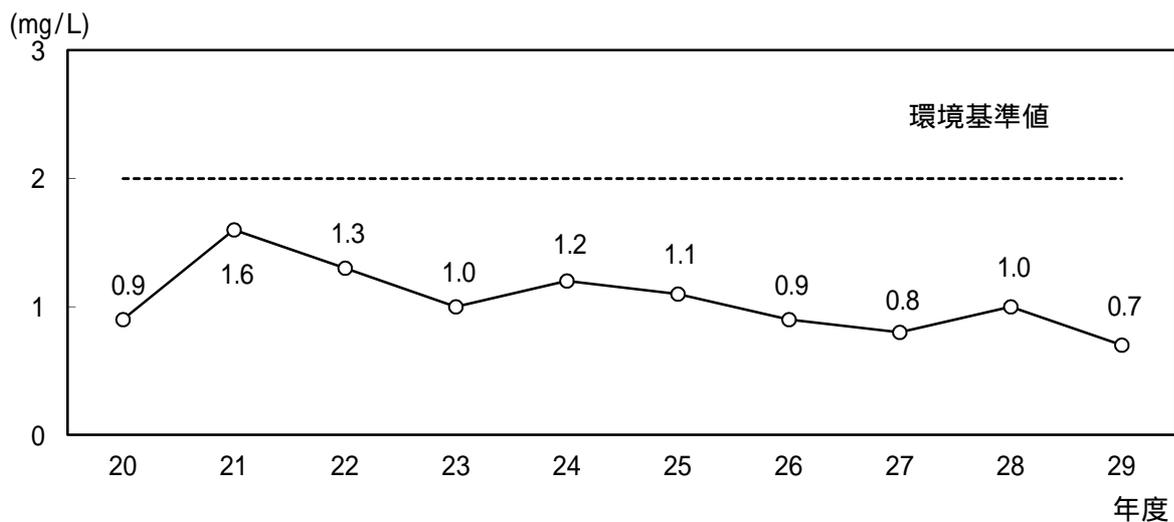
No.77 不老川・不老橋



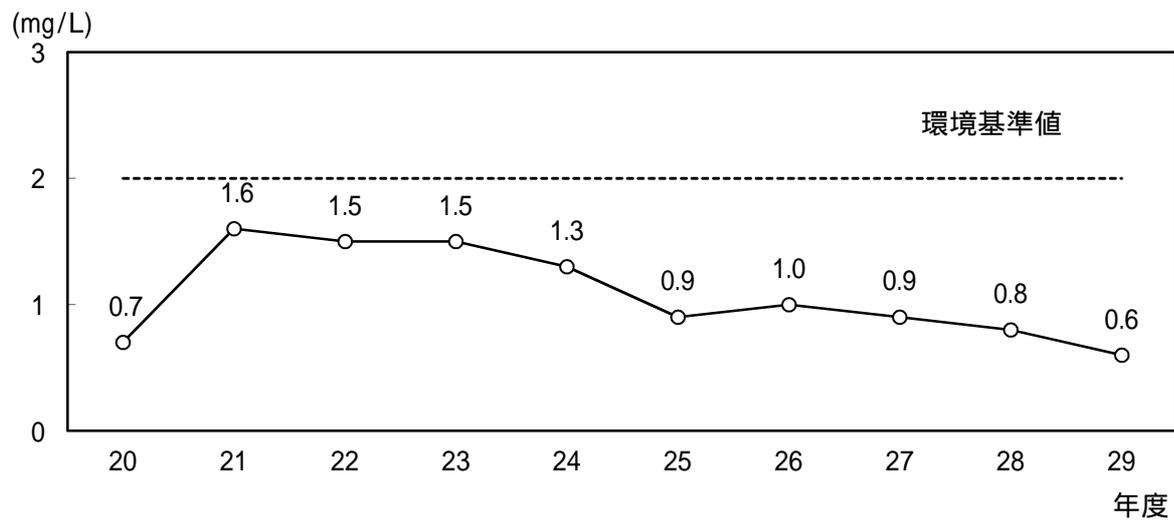
No.79 利根川・栗橋



No.80 利根川・利根大堰



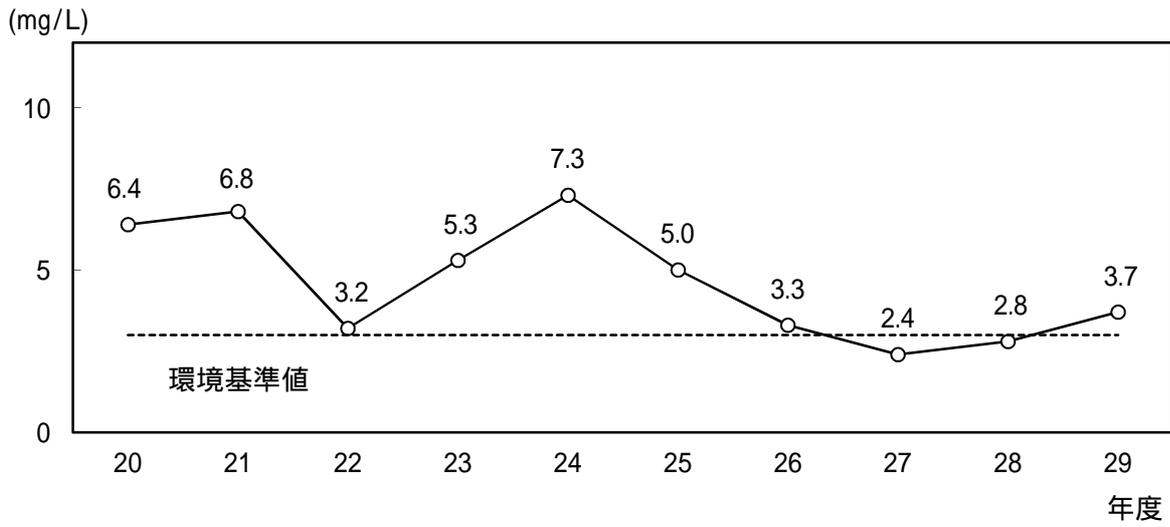
No.83 利根川・坂東大橋



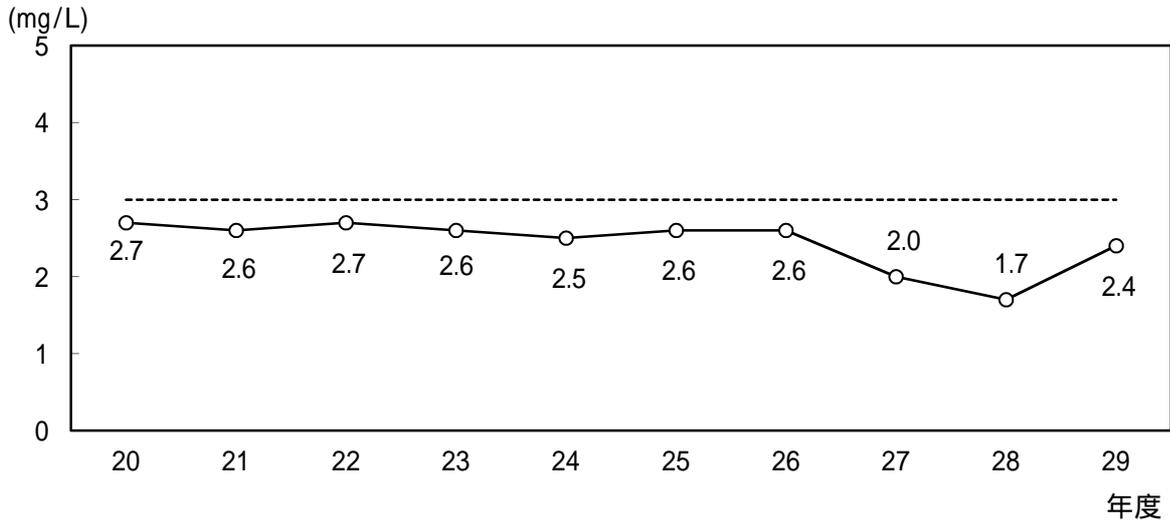
No.84 江戸川・流山橋



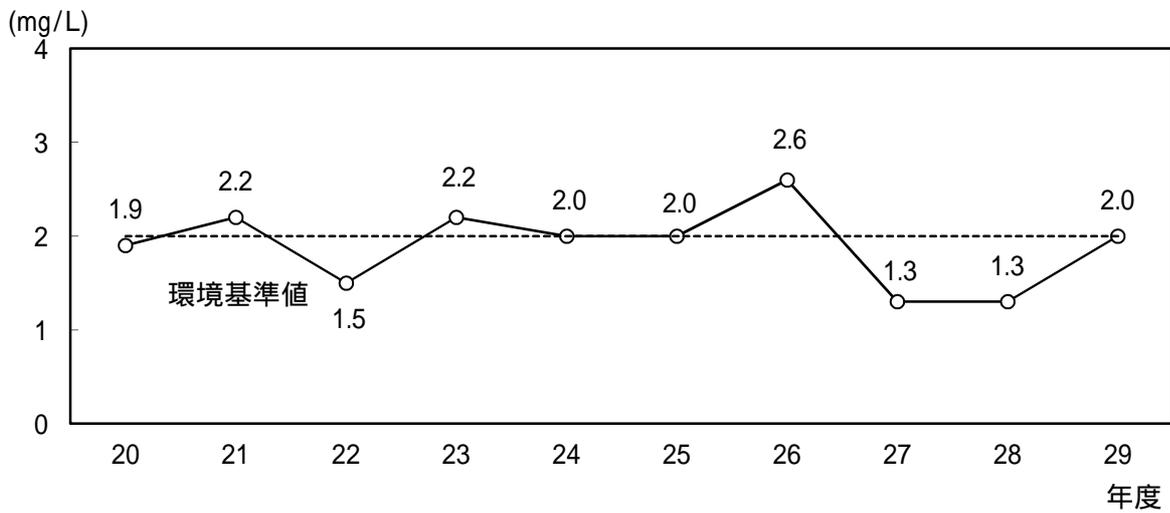
No.87 福川・昭和橋



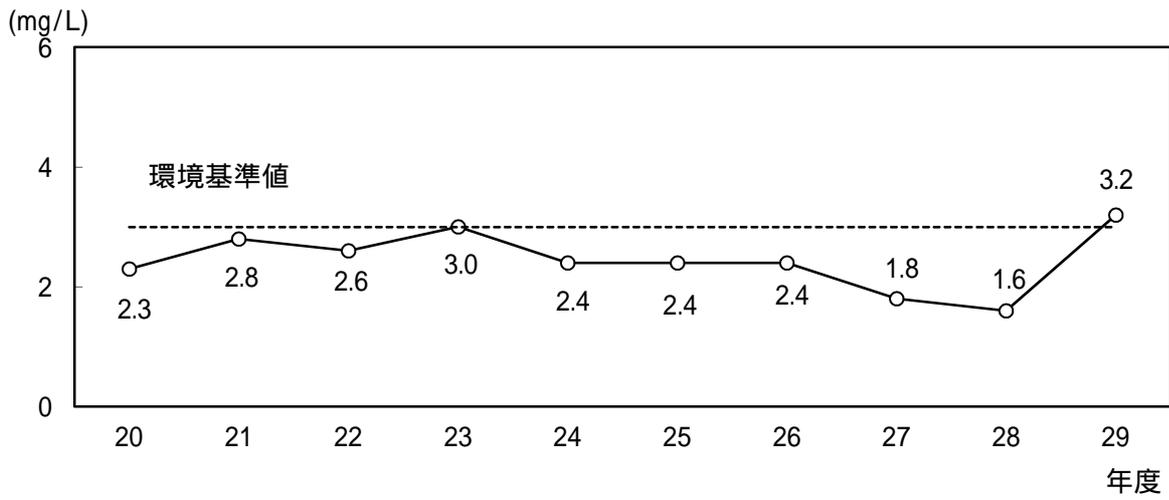
No.88 小山川・新明橋



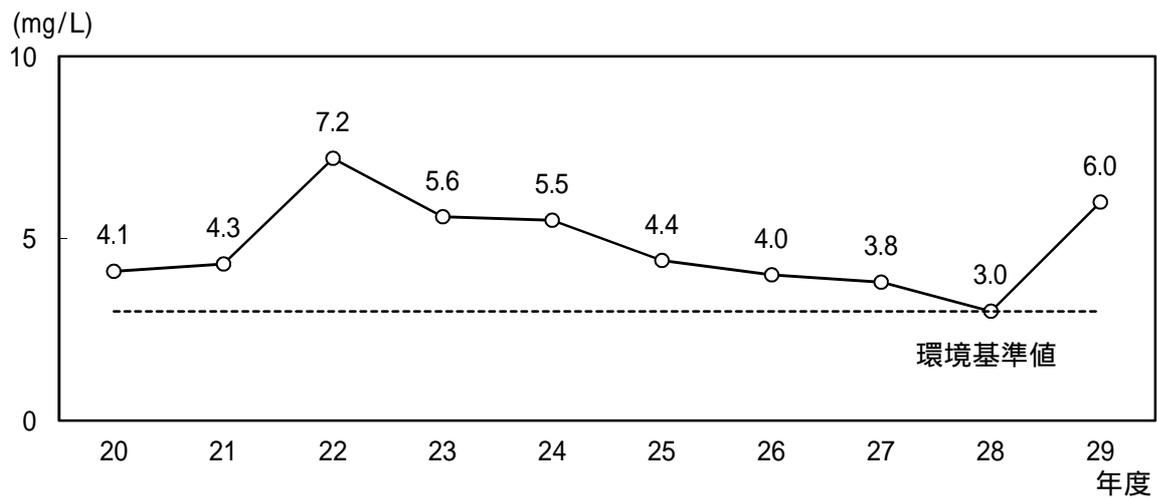
No.89 小山川・一の橋



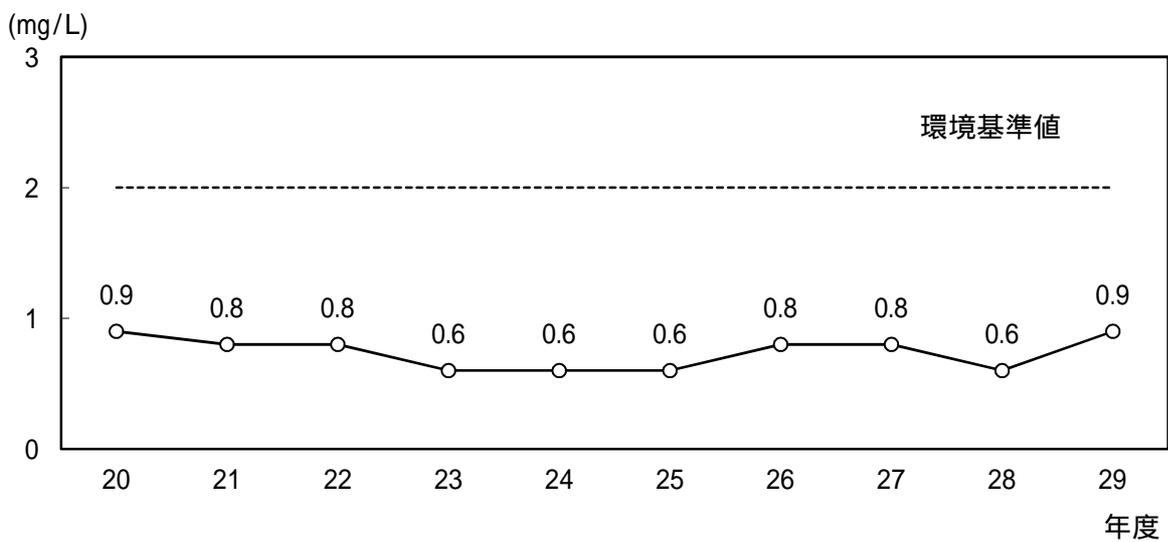
No.91 唐沢川・森下橋



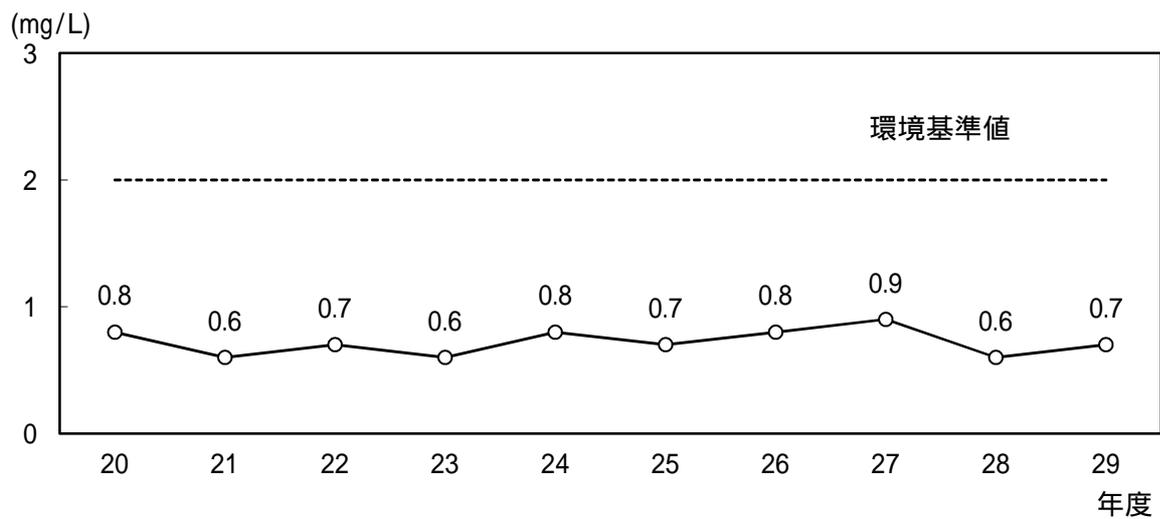
No.92 元小山川・県道本庄妻沼線交差点



No.93 神流川・神流川橋



No.94 神流川・藤武橋



## 5 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 20 年度	平成 21 年度	平成 22 年度	平成 23 年度	平成 24 年度	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度
荒川	1		笹目橋	C	7.4	5.1	9.1	7.2	8.1	9.6	7.0	7.7	8.4	8.4
"	3		治水橋	A	2.5	2.3	2.5	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.1	2.5
"	4		開平橋	A	2.4	2.2	2.4	2.3	2.1	2.1	2.0	2.0	2.1	2.4
"	6		久下橋	A	1.8	1.7	1.8	1.9	1.5	1.7	1.6	1.4	1.5	1.6
"	7		正喜橋	A	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2
"	8		親鼻橋	A	1.3	2.8	1.4	1.4	1.0	1.2	1.3	1.1	1.0	0.88
"	9		中津川合流点前	AA	0.58	1.1	0.67	0.50	0.53	0.66	0.53	0.41	0.38	0.41
芝川	10		八丁橋	D	6.3	5.7	5.1	4.7	5.4	4.8	4.4	4.5	4.7	4.7
新芝川	12		山王橋	D	5.9	4.8	4.8	5.3	6.0	4.4	4.7	5.3	5.3	5.4
鴨川	18		中土手橋	C	5.1	4.7	4.4	3.8	4.3	3.6	3.7	3.5	3.8	3.7
入間川	20		入間大橋	A	3.7	3.3	3.5	3.5	3.9	3.7	3.5	3.7	3.9	4.0
"	21		落合橋	A	3.3	2.9	3.0	2.9	3.1	2.7	2.7	2.8	2.8	2.5
"	25		給食センター前	A	1.7	1.5	1.3	1.2	1.2	1.3	1.1	0.97	0.95	0.90
越辺川	26		落合橋	B	4.1	3.7	3.9	4.1	4.7	4.6	4.3	4.4	4.8	4.9
"	27		今川橋	A	3.3	3.5	3.5	3.1	3.6	3.4	3.5	3.3	3.5	3.0
都幾川	29		東松山橋	A	2.0	1.9	1.9	1.8	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5
槻川	31		兜川合流点前	B	2.2	2.2	2.1	2.0	1.9	2.0	1.7	1.4	1.5	1.5
高麗川	33		高麗川大橋	A	2.7	2.3	2.4	2.3	2.4	2.2	2.2	2.2	2.4	2.6
小畔川	35		とげ橋	B	5.1	4.7	4.7	4.7	4.9	4.8	4.8	4.9	5.7	5.3
霞川	36		大和橋	B	6.2	5.1	7.8	5.7	5.8	6.7	6.6	4.5	5.5	5.3
成木川	37		成木大橋	A	2.8	1.9	1.7	1.6	1.5	1.7	1.5	1.3	1.3	1.2
市野川	38		徒歩橋	C	3.4	4.0	4.5	4.6	3.9	4.1	4.9	3.5	3.9	3.6
市野川	39		天神橋	B	2.7	2.7	2.9	2.4	2.7	2.5	2.3	1.9	2.2	2.3
和田吉野川	41		吉見橋	B	3.8	3.3	3.7	3.7	3.6	3.0	2.9	2.9	2.8	3.7
赤平川	42		赤平橋	AA	1.5	1.4	1.5	1.7	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1
横瀬川	43		原谷橋	A	1.7	2.1	2.2	2.1	1.7	1.8	1.9	1.7	1.8	1.8
中川	46		八条橋	C	3.0	3.3	2.9	3.6	4.2	3.8	2.8	2.9	3.0	2.8
"	48		豊橋	C	2.7	2.6	3.1	3.2	3.1	3.9	2.8	2.6	2.6	2.3
綾瀬川	52		内匠橋	C	3.8	3.8	3.4	3.8	5.0	4.6	3.6	3.4	4.1	4.3
"	55		礮橋	C	4.6	4.8	3.7	3.6	-	-	3.5	3.6	3.7	3.3
古綾瀬川	57		綾瀬川合流点前	D	5.1	5.1	4.5	4.2	4.8	5.6	3.6	3.7	3.5	2.6
大場川	59		葛三橋	C	3.4	3.4	4.1	4.3	4.7	4.8	3.7	3.5	3.5	3.1
元荒川	60		中島橋	C	3.2	3.3	3.8	5.0	3.5	3.3	3.3	3.6	3.2	2.2
新方川	64		昭和橋	C	2.9	3.3	3.3	4.3	3.7	3.7	3.2	3.7	3.1	3.0
大落古利根川	65		ふれあい橋	C	3.0	3.7	3.2	3.9	4.2	4.1	3.6	3.8	3.6	2.9
新河岸川	68		笹目橋	C	8.2	6.3	8.7	10	9.3	8.4	9.6	7.6	8.5	8.1
"	69		いろは橋	C	7.3	7.6	7.5	8.3	7.4	7.3	8.2	7.3	6.4	6.6
白子川	71		三園橋	C	6.9	6.6	7.5	8.9	8.0	7.1	6.7	7.7	7.3	6.9
黒目川	72		東橋	C	6.3	5.5	5.5	6.0	5.9	6.0	6.4	5.8	5.1	5.5
柳瀬川	74		栄橋	C	9.2	9.0	8.4	9.6	8.1	8.0	8.4	7.5	7.1	7.2
不老川	77		不老橋	C	8.9	8.0	8.8	9.1	7.5	7.4	8.9	7.8	8.5	8.1
利根川	79		栗橋	A	2.4	2.3	2.6	2.3	2.5	2.4	2.1	2.2	2.4	2.3
"	80		利根大堰	A	2.6	2.4	2.7	2.2	2.3	2.2	2.1	2.3	2.5	2.1
"	83		坂東大橋	A	1.4	1.6	2.0	1.8	1.5	1.3	1.4	1.6	1.6	1.5
江戸川	84		流山橋	A	2.7	2.4	2.6	2.6	2.3	2.4	2.1	2.2	2.3	2.1
福川	87		昭和橋	B	6.9	5.2	7.3	8.2	7.7	5.3	6.0	6.2	4.5	5.9
小山川	88		新明橋	B	6.6	5.9	6.1	5.7	5.6	5.5	4.3	3.8	4.3	3.9
"	89		一の橋	A	4.2	3.8	4.6	3.7	3.5	3.9	3.9	3.3	3.3	3.2
唐沢川	91		森下橋	B	7.6	5.5	7.4	5.8	5.9	4.9	4.8	3.7	3.2	4.2
元小山川	92		県道本庄妻沼線交差点	B	16	17	21	18	12	10	8.7	8.2	8.9	6.8
神流川	93		神流川橋	A	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.2	1.2	1.0	1.1
"	94		藤武橋	A	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.5	1.1	1.1	1.0	1.1

## 6 主要地点におけるT - Pの年度平均値の推移

単位：mg/L

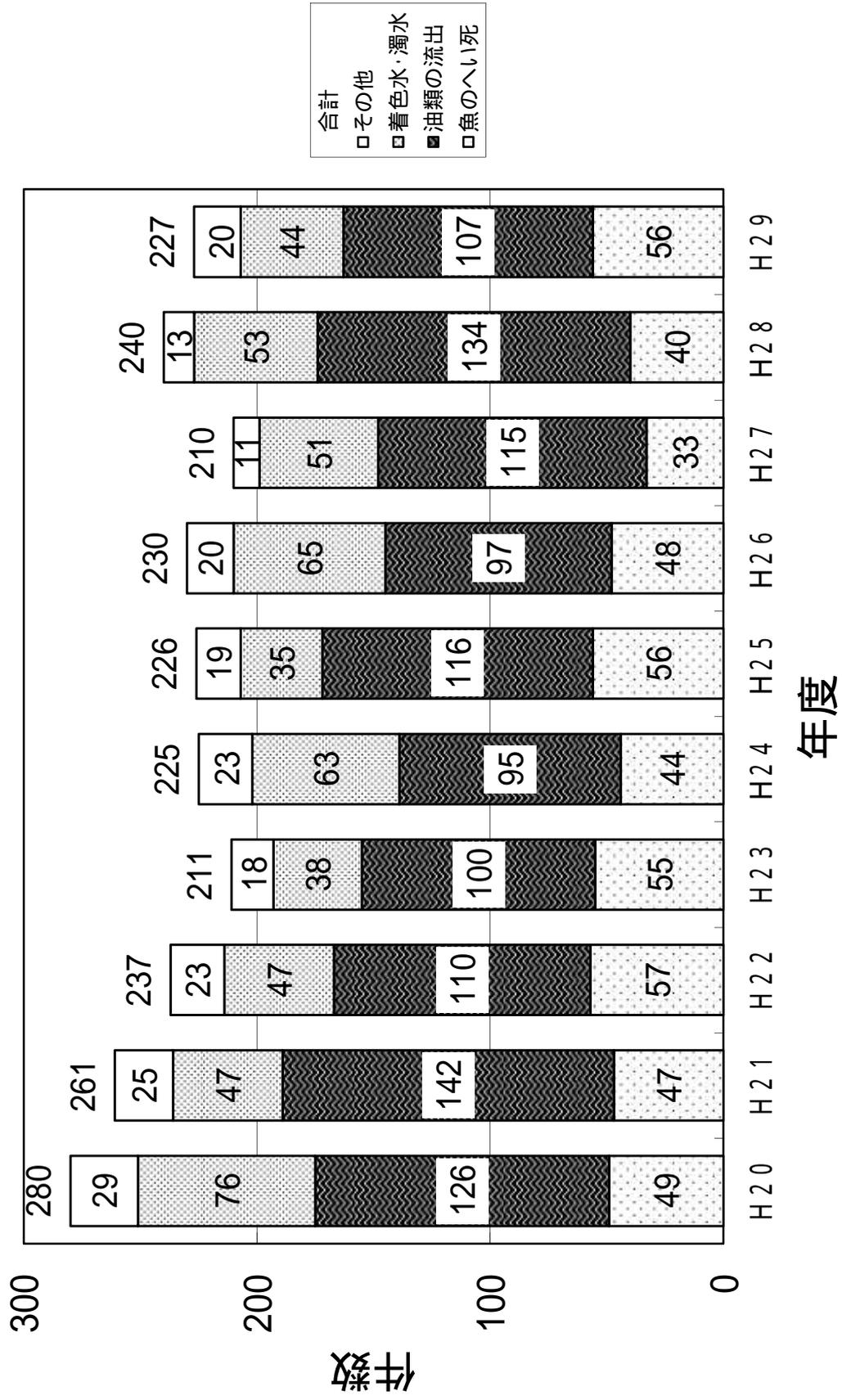
河川名	番号	基準点	地点名	類型	平成 20 年度	平成 21 年度	平成 22 年度	平成 23 年度	平成 24 年度	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度
荒川	1		笹目橋	C	0.27	0.21	0.38	0.28	0.35	0.59	0.34	0.40	0.37	0.34
"	3		治水橋	A	0.096	0.10	0.11	0.095	0.10	0.092	0.090	0.097	0.10	0.12
"	4		開平橋	A	0.096	0.11	0.11	0.11	0.088	0.087	0.079	0.10	0.11	0.15
"	6		久下橋	A	0.047	0.052	0.058	0.050	0.048	0.047	0.051	0.067	0.076	0.058
"	7		正喜橋	A	0.040	0.041	0.038	0.044	0.039	0.043	0.044	0.054	0.062	0.045
"	8		親鼻橋	A	0.043	0.040	0.037	0.053	0.032	0.049	0.049	0.051	0.047	0.041
"	9		中津川合流点前	AA	0.013	0.006	0.021	0.009	0.012	0.014	0.016	0.013	0.011	0.014
芝川	10		八丁橋	D	0.36	0.39	0.33	0.30	0.40	0.35	0.30	0.32	0.38	0.36
新芝川	12		山王橋	D	0.23	0.24	0.23	0.28	0.29	0.27	0.23	0.28	0.27	0.29
鴨川	18		中土手橋	C	0.30	0.34	0.28	0.27	0.28	0.23	0.22	0.21	0.27	0.25
入間川	20		入間大橋	A	0.17	0.17	0.18	0.19	0.22	0.17	0.17	0.19	0.22	0.23
"	21		落合橋	A	0.084	0.099	0.092	0.080	0.10	0.099	0.10	0.10	0.091	0.11
"	25		給食センター前	A	0.060	0.042	0.036	0.038	0.033	0.032	0.038	0.036	0.040	0.033
越辺川	26		落合橋	B	0.20	0.21	0.19	0.22	0.24	0.25	0.21	0.26	0.28	0.26
"	27		今川橋	A	0.16	0.21	0.19	0.12	0.17	0.18	0.23	0.26	0.25	0.21
都幾川	29		東松山橋	A	0.040	0.042	0.048	0.034	0.029	0.022	0.030	0.038	0.030	0.043
槻川	31		兜川合流点前	B	0.052	0.054	0.053	0.077	0.065	0.070	0.062	0.059	0.071	0.075
高麗川	33		高麗川大橋	A	0.022	0.022	0.029	0.021	0.025	0.019	0.023	0.034	0.024	0.041
小畔川	35		とげ橋	B	0.36	0.36	0.40	0.39	0.42	0.39	0.40	0.49	0.49	0.52
霞川	36		大和橋	B	0.16	0.16	0.19	0.18	0.17	0.23	0.15	0.13	0.14	0.12
成木川	37		成木大橋	A	0.067	0.045	0.043	0.049	0.044	0.045	0.047	0.047	0.050	0.046
市野川	38		徒歩橋	C	0.29	0.23	0.22	0.28	0.25	0.28	0.29	0.23	0.33	0.27
市野川	39		天神橋	B	0.33	0.34	0.37	0.55	0.48	0.43	0.45	0.35	0.62	0.59
和田吉野川	41		吉見橋	B	0.17	0.15	0.14	0.17	0.20	0.16	0.17	0.19	0.21	0.17
赤平川	42		赤平橋	AA	0.044	0.045	0.050	0.065	0.042	0.041	0.054	0.051	0.055	0.052
横瀬川	43		原谷橋	A	0.068	0.057	0.079	0.077	0.054	0.067	0.076	0.074	0.085	0.077
中川	46		八条橋	C	0.18	0.19	0.16	0.18	0.20	0.20	0.15	0.16	0.17	0.16
"	48		豊橋	C	0.17	0.21	0.18	0.21	0.18	0.19	0.15	0.19	0.19	0.16
綾瀬川	52		内匠橋	C	0.24	0.25	0.23	0.25	0.30	0.25	0.18	0.17	0.21	0.25
"	55		礮橋	C	0.23	0.23	0.24	0.18	-	-	0.18	0.18	0.23	0.21
古綾瀬川	57		綾瀬川合流点前	D	0.25	0.29	0.26	0.30	0.31	0.36	0.26	0.26	0.22	0.14
大場川	59		葛三橋	C	0.22	0.28	0.28	0.22	0.24	0.29	0.23	0.23	0.22	0.20
元荒川	60		中島橋	C	0.16	0.21	0.18	0.19	0.22	0.22	0.21	0.18	0.18	0.19
新方川	64		昭和橋	C	0.17	0.24	0.24	0.26	0.25	0.24	0.20	0.20	0.21	0.20
大落古利根川	65		ふれあい橋	C	0.14	0.15	0.14	0.15	0.16	0.14	0.12	0.14	0.12	0.13
新河岸川	68		笹目橋	C	0.38	0.30	0.39	0.42	0.35	0.48	0.59	0.42	0.46	0.46
"	69		いろは橋	C	0.11	0.13	0.17	0.14	0.12	0.18	0.20	0.14	0.17	0.11
白子川	71		三園橋	C	0.18	0.12	0.18	0.25	0.16	0.22	0.13	0.31	0.26	0.25
黒目川	72		東橋	C	0.055	0.082	0.086	0.075	0.054	0.092	0.059	0.059	0.072	0.063
柳瀬川	74		栄橋	C	0.33	0.32	0.25	0.30	0.16	0.33	0.40	0.32	0.33	0.25
不老川	77		不老橋	C	0.26	0.32	0.21	0.23	0.30	0.29	0.27	0.24	0.23	0.24
利根川	79		栗橋	A	0.13	0.097	0.13	0.12	0.12	0.14	0.11	0.12	0.11	0.11
"	80		利根大堰	A	0.12	0.099	0.12	0.092	0.11	0.11	0.092	0.098	0.11	0.10
"	83		坂東大橋	A	0.074	0.069	0.090	0.086	0.069	0.079	0.064	0.075	0.075	0.070
江戸川	84		流山橋	A	0.11	0.11	0.13	0.12	0.089	0.11	0.084	0.097	0.11	0.10
福川	87		昭和橋	B	0.30	0.30	0.23	0.39	0.39	0.32	0.35	0.26	0.24	0.20
小山川	88		新明橋	B	0.33	0.28	0.30	0.31	0.26	0.26	0.25	0.19	0.24	0.25
"	89		一の橋	A	0.16	0.16	0.12	0.14	0.15	0.16	0.15	0.15	0.16	0.15
唐沢川	91		森下橋	B	0.36	0.37	0.30	0.36	0.28	0.32	0.29	0.23	0.30	0.28
元小山川	92		県道本庄妻沼線交差点	B	0.53	0.72	0.67	0.58	0.52	0.64	0.46	0.49	0.68	0.62
神流川	93		神流川橋	A	0.033	0.064	0.031	0.029	0.026	0.023	0.021	0.028	0.028	0.022
"	94		藤武橋	A	0.030	0.033	0.025	0.023	0.026	0.023	0.017	0.030	0.031	0.023

## 7 主要地点におけるM B A 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 20 年度	平成 21 年度	平成 22 年度	平成 23 年度	平成 24 年度	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度
荒川	1		笹目橋	C	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02	0.04	-	0.02	0.02	0.02
"	8		親鼻橋	A	0.02	0.03	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
"	9		中津川合流点前	AA	0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
芝川	10		八丁橋	D	0.17	0.16	0.16	0.14	0.18	0.10	0.10	0.09	0.11	0.10
新芝川	12		山王橋	D	0.06	0.04	0.06	0.04	0.05	0.05	0.03	0.03	0.04	0.02
鴨川	18		中土手橋	C	0.18	0.17	0.11	0.12	0.10	0.08	0.09	0.05	0.06	0.07
入間川	20		入間大橋	A	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-
"	21		落合橋	A	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-
"	25		給食センター前	A	0.04	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
越辺川	27		今川橋	A	0.03	0.03	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
槻川	31		兜川合流点前	B	0.04	0.09	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01
霞川	36		大和橋	B	0.05	0.06	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
成木川	37		成木大橋	A	0.02	0.03	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
市野川	38		徒歩橋	C	0.06	0.06	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
市野川	39		天神橋	B	0.05	0.09	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
和田吉野川	41		吉見橋	B	0.03	0.09	0.02	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	0.01	0.04
赤平川	42		赤平橋	AA	0.03	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
横瀬川	43		原谷橋	A	0.04	0.06	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01
中川	46		八条橋	C	0.04	0.03	0.03	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
"	48		豊橋	C	0.04	0.07	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01
綾瀬川	52		内匠橋	C	0.09	0.05	0.07	0.06	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
"	55		曙橋	C	0.09	0.08	0.09	0.10	-	-	0.07	0.07	0.07	0.07
古綾瀬川	57		綾瀬川合流点前	D	0.03	0.18	0.06	0.13	0.07	0.12	0.06	0.06	0.08	0.03
大場川	59		葛三橋	C	0.05	0.09	0.03	0.03	0.02	0.05	0.04	0.02	0.01	0.01
元荒川	60		中島橋	C	0.02	0.02	0.04	0.02	0.06	0.01	0.02	0.05	0.01	<0.01
新方川	64		昭和橋	C	0.02	0.04	0.04	0.01	0.05	0.01	0.03	0.05	0.01	<0.01
大落古利根川	65		ふれあい橋	C	0.02	0.03	0.02	0.01	0.05	0.01	0.02	0.04	0.01	0.01
新河岸川	68		笹目橋	C	0.05	0.07	0.02	0.03	0.01	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02
"	69		いろは橋	C	0.03	0.06	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03
白子川	71		三園橋	C	0.07	0.07	0.02	0.03	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02
黒目川	72		東橋	C	0.03	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01
柳瀬川	74		栄橋	C	0.05	0.06	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
不老川	77		不老橋	C	0.06	0.06	0.04	0.07	0.09	0.06	0.04	0.03	0.03	0.04
利根川	79		栗橋	A	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01
"	80		利根大堰	A	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
"	83		坂東大橋	A	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
江戸川	84		流山橋	A	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02
福川	87		昭和橋	B	0.12	0.08	0.03	0.09	<0.01	0.04	0.02	0.04	0.01	0.04
小山川	88		新明橋	B	0.05	0.13	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02
"	89		一の橋	A	0.03	0.13	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
唐沢川	91		森下橋	B	0.08	0.10	0.05	0.05	0.03	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01
元小山川	92		県道本庄妻沼線交差点	B	0.06	0.08	0.06	0.14	0.12	0.07	0.04	0.05	0.02	0.02
神流川	93		神流川橋	A	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
"	94		藤武橋	A	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01

## 8 異常水質事故発生件数の推移



## 9 公共下水道整備状況の推移

・公共下水道普及率<sup>注1)</sup>

市町村名		年度(平成)													
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
さいたま市		80.2	81.3	82.4	83.7	85.0	86.6	87.9	89.0	90.0	90.9	91.5	92.0	92.5	92.9
川越市		84.4	84.5	84.7	84.6	84.5	84.4	84.5	84.9	85.1	85.2	85.3	85.3	85.4	85.6
越谷市		79.6	79.6	79.6	82.5	81.6	81.8	82.1	82.3	82.4	82.7	82.8	83.0	83.2	83.3
熊谷市	熊谷市	49.2	42.5	40.2	40.8	41.2	41.6	41.9	42.6	42.5	43.1	43.4	44.0	44.7	44.8
	妻沼町	13.0													
川口市	川口市	78.8	79.2	79.8	80.6	80.9	81.6	82.2	84.2	85.1	85.5	92.1	86.1	86.5	86.8
	鳩ヶ谷市	65.5	66.5	69.9	75.6	80.3	82.9	85.1							
行田市		53.2	51.2	51.4	51.8	52.2	54.3	54.3	54.2	53.9	54.0	54.6	54.7	54.5	55.0
秩父市		46.6	46.9	47.4	47.9	48.6	49.3	49.4	49.6	49.9	50.1	50.6	52.0	52.2	55.2
所沢市		88.8	89.8	90.2	90.7	91.0	91.3	91.9	92.4	92.6	92.9	93.0	93.0	93.5	93.7
飯能市		57.4	59.3	60.2	61.0	61.7	62.7	63.6	63.9	64.6	65.5	66.4	67.1	68.1	69.4
加須市	加須市	57.7	60.0	60.4	60.7	61.0	46.4	46.1	46.0	46.2	47.1	47.7	48.2	48.4	48.4
	騎西町	34.9	34.9	34.7	34.5	34.3									
	大利根町	29.6	31.4	33.3	33.6	34.1									
本庄市	本庄市	63.8	47.0	47.6	47.9	49.4	49.5	50.9	52.2	53.6	54.0	54.8	56.0	56.9	57.2
	児玉町	-													
東松山市		43.3	43.9	43.9	43.8	43.8	43.5	43.9	44.3	44.7	44.9	45.3	45.3	45.9	46.1
春日部市	春日部市	83.6	78.3	78.9	79.9	80.5	81.5	82.7	82.5	81.7	85.9	86.3	87.1	88.0	88.1
	庄和町	49.4													
狭山市		90.0	90.4	91.3	90.6	92.0	92.8	93.7	94.1	94.9	95.2	95.4	95.5	95.6	96.0
羽生市		37.4	37.9	38.0	38.3	38.5	38.6	38.7	38.2	36.5	36.3	36.4	36.4	36.3	36.6
鴻巣市	鴻巣市	80.3	74.4	74.8	74.9	74.6	74.7	74.8	74.9	75.8	76.1	76.3	76.4	76.7	77.0
	吹上町	78.1													
	川里町	1.4													
深谷市	深谷市	56.5	48.6	49.5	50.5	51.6	53.0	53.6	54.0	53.7	54.7	56.2	56.9	58.3	58.4
	岡部町	13.4													
	川本町	23.8													
	花園町	29.5													
上尾市		68.1	69.4	70.5	71.6	72.8	74.0	75.0	76.2	77.1	78.0	79.1	80.1	81.0	81.8
草加市		81.9	84.0	84.3	87.5	89.0	90.4	90.7	90.9	91.3	91.6	92.0	92.3	92.4	92.6
蕨市		94.7	94.7	94.7	94.7	94.8	94.9	95.1	95.2	95.4	95.5	95.5	95.7	95.7	95.8
戸田市		86.0	85.6	85.6	86.1	86.0	85.7	85.8	85.7	86.7	87.2	88.0	88.9	89.4	89.9
入間市		85.7	84.7	85.2	86.1	86.9	86.9	87.0	87.0	87.0	87.0	88.2	88.2	88.4	88.6
朝霞市		94.7	94.8	94.7	96.5	96.5	96.5	96.5	96.7	96.7	97.0	97.1	97.4	97.6	97.6
志木市		98.1	98.8	98.8	98.5	98.2	99.2	98.7	98.4	99.3	99.3	99.3	99.5	99.5	99.5

注1) 普及率[%] = 処理区域人口 / 住民基本台帳人口 × 100

資料: 都市整備部都市計画課

市町村名		年度													
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
和光市		94.2	95.2	95.4	95.5	95.6	96.1	96.1	96.2	96.3	96.4	96.3	96.5	96.9	96.9
新座市		92.9	93.1	93.2	93.6	93.7	93.8	93.6	93.9	94.5	94.8	94.9	94.5	94.4	94.4
桶川市		65.7	67.9	69.5	70.8	71.5	72.4	73.8	74.8	75.9	77.0	77.6	78.6	79.8	80.2
久喜市	久喜市	81.2	81.7	81.0	82.2	82.1	68.3	68.4	68.3	68.6	68.9	69.0	69.0	69.0	68.9
	菖蒲町	31.6	33.0	32.9	33.6	34.4									
	栗橋町	49.3	50.5	51.4	52.8	53.8									
	鷲宮町	67.6	68.3	68.0	68.8	70.0									
北本市		72.6	72.6	72.6	72.2	72.2	72.0	71.9	71.9	72.2	72.4	72.9	73.2	73.6	73.9
八潮市		57.5	59.4	62.1	65.4	66.3	67.4	68.6	69.5	68.3	69.0	72.5	73.2	74.6	76.1
富士見市		90.6	91.5	92.6	93.0	93.0	93.0	93.0	93.5	94.0	94.5	96.1	98.0	98.2	98.2
三郷市		47.3	68.8	69.5	69.3	70.7	72.3	74.0	74.8	75.3	75.8	76.7	76.8	78.1	79.5
蓮田市		66.9	68.8	69.3	69.7	70.0	70.1	70.5	70.7	71.8	72.1	72.4	72.7	72.5	72.8
坂戸市・鶴ヶ島市		61.4	62.5	63.9	64.4	65.1	66.2	66.9	65.9	70.2	70.7	71.6	71.9	74.8	77.1
幸手市		41.1	42.5	43.3	43.0	43.0	42.5	43.0	43.8	43.5	43.6	44.6	44.9	46.0	46.3
日高市		58.1	58.5	58.1	57.2	56.9	56.5	56.6	56.9	58.2	58.3	58.5	58.8	59.1	59.5
吉川市		77.4	77.9	78.6	79.3	79.6	79.9	79.9	80.3	79.3	80.9	81.5	81.8	82.1	82.4
ふじみ野市	上福岡市	97.0	90.6	91.0	91.4	93.0	93.0	93.0	92.8	91.5	91.6	91.6	91.3	91.6	93.7
	大井町	84.1													
白岡市		55.8	56.5	57.5	58.4	58.3	59.4	60.4	61.3	63.0	64.2	64.9	65.9	66.1	68.4
伊奈町		68.1	69.9	71.2	71.6	71.7	72.1	73.2	74.1	73.7	73.8	73.8	74.1	74.2	74.6
三芳町		94.9	95.1	94.9	94.7	95.4	95.6	95.8	96.6	92.9	93.3	93.4	93.5	93.7	93.8
毛呂山町・越生町・鳩山町		43.6	59.8	60.0	60.4	60.5	60.9	61.3	61.5	60.1	61.8	62.4	62.9	63.9	63.9
滑川町		42.5	42.9	44.1	43.3	45.4	45.4	45.3	45.7	47.9	50.0	50.3	50.3	50.9	52.8
嵐山町		50.5	51.1	51.0	51.2	54.0	59.7	62.5	63.7	65.0	64.8	65.4	65.6	65.9	66.3
小川町		26.9	28.6	29.4	30.8	32.2	42.5	43.9	45.6	46.9	47.2	47.5	50.0	50.5	51.1
川島町		47.8	48.0	48.2	48.4	48.4	48.5	48.6	48.6	48.9	48.7	49.9	50.4	50.6	51.0
吉見町		14.6	16.3	19.1	19.3	19.2	21.4	21.2	21.2	21.6	23.4	23.6	23.7	23.9	26.0
横瀬町		-	-	8.3	17.9	21.9	25.5	28.3	29.3	29.7	31.2	35.3	37.0	37.6	38.7
皆野町・長瀬町		49.9	51.3	53.1	53.3	53.0	53.5	52.8	54.4	55.6	57.2	59.5	61.2	61.3	61.5
美里町		-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5	6.3	7.1	7.1	7.2
神川町		-	-	9.2	10.8	10.7	10.8	11.1	11.6	12.4	12.9	12.8	13.1	13.0	12.7
上里町		-	-	-	-	-	11.5	11.0	11.6	12.9	13.0	15.0	15.1	15.0	15.3
寄居町		17.4	18.5	18.3	18.8	19.0	19.2	20.5	21.3	21.7	22.2	22.5	22.9	23.9	24.4
宮代町		66.7	67.2	66.9	66.8	66.8	70.1	70.4	70.5	70.4	70.9	71.8	70.4	70.3	73.0
杉戸町		64.8	65.3	64.8	64.6	64.1	66.0	66.8	66.6	66.5	66.1	67.4	68.2	67.9	68.7
松伏町		61.3	61.8	62.1	62.8	63.5	64.5	65.4	66.2	67.1	67.8	67.9	68.0	68.2	68.5
県計		71.6	72.9	73.5	74.5	75.2	76.1	76.8	77.4	77.9	78.6	79.2	79.7	80.3	80.8
全国		68.1	69.3	70.5	71.7	72.7	73.7	75.1	75.8	76.3	77.0	77.6	77.8	78.3	78.8

平成22年度末は、東日本大震災の影響で、岩手県、宮城県、福島県の3県において、調査不能な市町村があるため、この3県については調査対象外としている。

平成23年度末の普及率は、岩手県、福島県を除く。

平成24～26年度末の普及率は福島県を除く。

平成27～28年度末の普及率は、福島県において、

調査不能な市町村(2市6町3村)を除いた集計データを用いている。

平成29年度末の普及率は、福島県において、調査不能な町村(5町3村)を除いた集計データを用いている。

10 しゅんせつ実績

平成29年度:県

河川名	施工箇所	延長(m)	しゅんせつ量(m3)
芝川	川口市朝日2丁目外	104	215
鴨川	さいたま市西区三橋	70	2,752

資料:県土整備部水辺再生課

11 洗淨剤等の販売量の推移

品目	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
皮膚用身体洗淨剤	215,497	239,076	226,048	233,757	233,287	243,851
頭髪用身体洗淨剤	275,214	273,434	269,416	256,887	245,035	243,471
石けん(洗濯、工業用等)	41,985	35,128	37,946	35,120	32,621	30,848
洗濯用	763,027	733,837	764,933	748,990	742,142	750,788
台所用	205,237	212,855	201,697	205,259	204,521	210,323
住宅・家具用	117,687	124,151	122,911	127,434	125,918	128,030
柔軟仕上剤	248,091	245,789	252,557	251,595	260,332	282,337
酸素系	118,087	127,564	131,586	138,376	143,623	152,194
漂白剤	153,386	154,372	146,134	148,227	147,142	161,187
酸・アルカリ洗淨剤	52,689	57,952	62,327	62,826	65,482	67,951
クレンザー	17,386	15,730	15,156	12,235	11,350	11,267
合計	2,208,286	2,219,888	2,230,711	2,220,706	2,211,453	2,282,247

品目	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
皮膚用身体洗淨剤	249,481	254,139	275,857	294,657
頭髪用身体洗淨剤	270,410	255,806	231,689	235,759
石けん(洗濯、工業用等)	29,694	28,738	31,173	33,191
洗濯用	709,066	699,331	735,262	739,112
台所用	215,985	225,052	235,137	235,808
住宅・家具用	123,669	122,027	123,402	128,857
柔軟仕上剤	309,133	306,959	364,890	398,154
漂白剤	140,515	139,769	126,120	118,636
酸素系	159,951	172,648	177,220	175,729
酸・アルカリ洗淨剤	68,121	67,729	69,375	70,153
クレンザー	10,795	9,241	8,877	8,640
合計	2,286,820	2,281,439	2,379,002	2,438,696

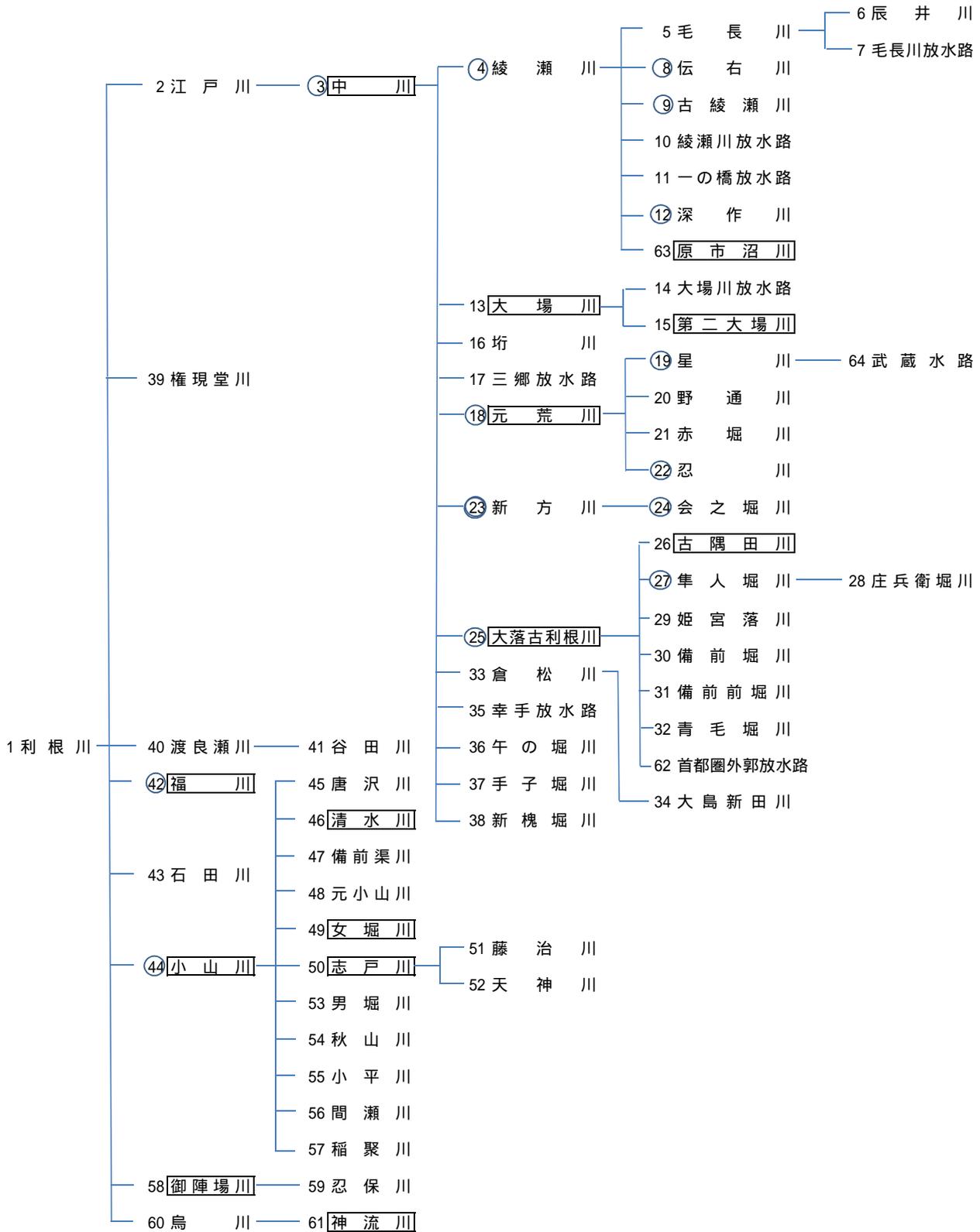
\*)各年の欄、左側の数字は販売量(t)、右側の数字(太字)は構成比[%]を表す。

資料：平成29年経済産業省生産動態統計年報 化学工業統計簿  
(経済産業省大臣官房調査統計グループ)

12 水系表(平成30年3月31日現在)

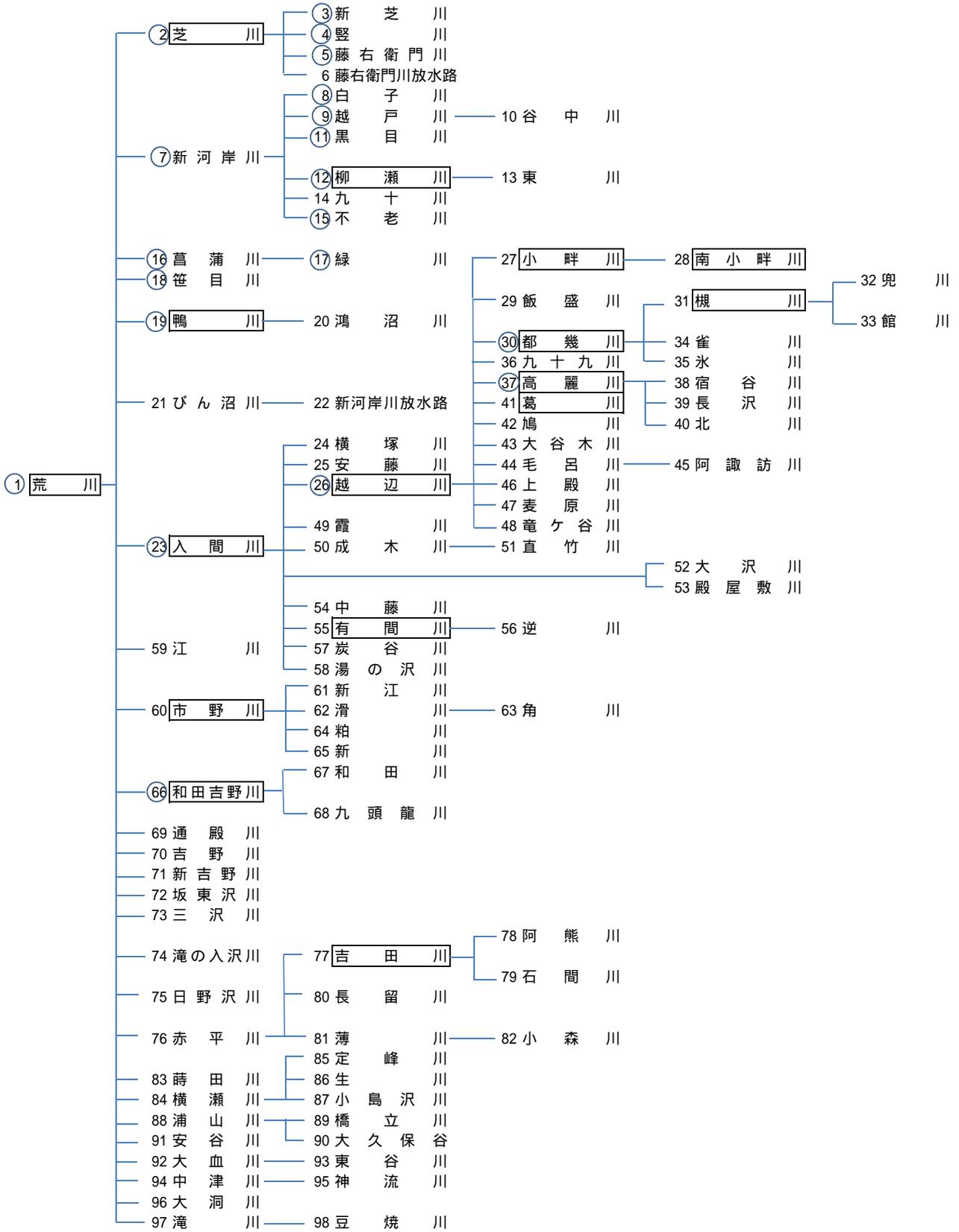
1 利根川水系64河川

保全区域の指定のある河川  
河川区域(3号地)の指定のある河川



2 荒川水系98河川

保全区域の指定のある河川  
河川区域(3号地)の指定のある河川



### 13 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	0.003 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	0.1 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	0.01 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		
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 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 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	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、 - 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

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	ノニルフェノール	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (LAS)	
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	0.001 mg/L以下	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	0.0006 mg/L以下	0.02 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	0.002 mg/L以下	0.05 mg/L以下	
生物特 B	生物 A 又は生物 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	0.002 mg/L以下	0.04 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）					
2 ノニルフェノールは、平成24年8月22日環境省告示第127号により追加。					
3 LASは、平成25年3月27日環境省告示第30号により追加。					

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
	自然環境保全 及び以下の欄に掲げるもの	0.1 mg/L以下	0.005 mg/L以下
	水道1、2、3級 (特殊なものを除く。) 水産1種 水浴及び以下の欄に掲げるもの	0.2 mg/L以下	0.01 mg/L以下
	水道3級(特殊なもの) 及び以下の欄に掲げるもの	0.4 mg/L以下	0.03 mg/L以下
	水産2種 及び以下の欄に掲げるもの	0.6 mg/L以下	0.05 mg/L以下
	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		
		全亜鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (LAS)
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	0.001 mg/L以下	0.03 mg/L以下
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）又は幼稚子の生育場として特に保全が必要な水域	0.03 mg/L以下	0.0006 mg/L以下	0.02 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	0.002 mg/L以下	0.05 mg/L以下
生物特 B	生物 A 又は生物 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）又は幼稚子の生育場として特に保全が必要な水域	0.03 mg/L以下	0.002 mg/L以下	0.04 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 1 基準値は、年間平均値とする。（湖沼もこれに準ずる） 2 ノニルフェノールは、平成24年8月22日環境省告示第127号により追加。 3 LASは、平成25年3月27日環境省告示第30号により追加。				

## エ

項目 類型	水生生物が生息・再生産する場の適応性	基準値	
		底層溶存酸素量	
生物 1	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物が生息できる場を保全・再生産する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物が再生産できる場を保全・再生産する水域	4.0 mg/L以上	
生物 2	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が生息できる場を保全・再生産する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が再生産できる場を保全・再生産する水域	3.0 mg/L以上	
生物 3	生息段階において貧酸素耐性の高い水生生物が生息できる場を保全・再生産する水域、再生産段階において貧酸素耐性の高い水生生物が再生産できる場を保全・再生産する水域又は無生物域を解消する水域	2.0 mg/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 基準値は、日間平均値とする。			

(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 ( M E P )	0.003 mg/L 以下
イ ソ プ ロ チ オ ラ ン	0.04 mg/L 以下
オ キ シ ン 銅 ( 有 機 銅 )	0.04 mg/L 以下
ク ロ タ ロ ニ ル ( T P N )	0.05 mg/L 以下
ブ ロ ビ ザ ミ ド	0.008 mg/L 以下
E P N	0.006 mg/L 以下
ジクロルボス ( D D V P )	0.008 mg/L 以下
フェノブカルブ ( B P M C )	0.03 mg/L 以下
イプロベンホス ( I B P )	0.008 mg/L 以下
クロルニトロフェン ( C N P )	-
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
全 マ ン ガ ン	0.2 mg/L 以下
ウ ラ ン	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
4 - t - オクチルフェノール	生物A	0.001 mg/L 以下
	生物特A	0.0007 mg/L 以下
	生物B	0.004 mg/L 以下
	生物特B	0.003 mg/L 以下
ア ニ リ ン	生物A	0.02 mg/L 以下
	生物特A	0.02 mg/L 以下
	生物B	0.02 mg/L 以下
	生物特B	0.02 mg/L 以下
2, 4 - ジクロロフェノール	生物A	0.03 mg/L 以下
	生物特A	0.003 mg/L 以下
	生物B	0.03 mg/L 以下
	生物特B	0.02 mg/L 以下

1 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

2 平成25年3月27日付け環境省水・大気環境局長通知「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

#### 14 地下水の水質汚濁に係る環境基準

項 目	地 下 水 環 境 基 準 値
カ ド ミ ウ ム	0.003 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
塩 化 ビ ニ ル モ ノ マ ー	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	0.1 mg/L 以下
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	0.01 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 っ 素	0.8 mg/L 以下
ほ う 素	1 mg/L 以下
1 , 4 - ジ オ キ サ ン	0.05 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、平成9年3月13日環境庁告示第10号別表中「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。

15-1 水域の類型指定及び見直しの状況（一般項目）

(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）	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）（笹川合流点から烏川合流点まで）	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	"
	機川	"		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
	烏川下流（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）（笹川合流点から烏川合流点まで）	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
	小畔川	"	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	"
	新河岸川	H25. 3.26		イ	埼玉県告示338
	白子川	"		イ	"
	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
	不老川	H24. 2.24		イ	埼玉県告示176
	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
	芝川	H24. 2.24		イ	埼玉県告示176
	古綾瀬川	H18. 3.24		ロ	埼玉県告示543
	新河岸川	H16. 3.26	H25.3.26	イ	埼玉県告示541
	白子川	"	"	イ	"
E	芝川	S46.12.17	H24. 2.24	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	"	H24. 2.24	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	下久保ダム貯水池（神流湖）（全域）	H15. 3.27		イ	環境省告示36
A	二瀬ダム貯水池（秩父湖）（全域）	"		イ	"
A	荒川貯水池（彩湖）（全域）	H25. 6.5		イ	環境省告示59

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

荒川貯水池のCODについては、段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努めるとし、

平成29年度までの暫定目標をCOD3.7mg/Lとする。

## 15-2 水域の類型指定の状況（水生生物保全項目）

### （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	
生物A	利根川上流（坂東大橋より上流）	H21. 3. 31		イ	環境省告示14	
	小山川上流（1）（間瀬川合流点より上流）	H20. 12. 16		〃	埼玉県告示1688	
	神流川	H21. 3. 31		〃	環境省告示14	
	荒川（イ）（玉淀ダムより上流）	〃		〃	〃	
	入間川上流（成木川合流点より上流）	H20. 12. 16		〃	埼玉県告示1688	
	越辺川上流（1）（毛呂川合流点より上流）	〃		〃	〃	
	都幾川上流（玉川橋より上流）	〃		〃	〃	
	槻川上流（大内沢川合流点より上流）	〃		〃	〃	
	高麗川上流（天神橋より上流）	〃		〃	〃	
	成木川	〃		〃	〃	
	赤平川	〃		〃	〃	
	横瀬川	〃		〃	〃	
	生物B	利根川中・下流（坂東大橋より下流）	H21. 3. 31		〃	環境省告示14
江戸川及び旧江戸川		〃		〃	〃	
中川		〃		〃	〃	
綾瀬川		〃		〃	〃	
古綾瀬川		H20. 12. 16		口	埼玉県告示1688	
大場川		〃		〃	〃	
元荒川		〃		イ	〃	
新方川		〃		〃	〃	
大落古利根川		〃		〃	〃	
渡良瀬川（3）・（4）（袋川合流点より下流）		H21. 3. 31		〃	環境省告示14	
福川		H20. 12. 16		〃	埼玉県告示1688	
小山川上流（2）・下流（間瀬川合流点より下流）		〃		〃	〃	
唐沢川		〃		〃	〃	
元小山川		〃		口	〃	
荒川（ハ）（正喜橋より下流）		H21. 3. 31		イ	環境省告示14	
芝川		H20. 12. 16		〃	埼玉県告示1688	
新河岸川		〃		〃	〃	
白子川		〃		〃	〃	
黒目川		〃		〃	〃	
柳瀬川		〃		口	〃	
不老川		〃		イ	〃	
鴨川		〃		口	〃	
入間川下流（成木川合流点より下流）		〃		イ	〃	
越辺川上流（2）・下流（毛呂川合流点より下流）		〃		〃	〃	
小畔川		〃		〃	〃	
都幾川下流（玉川橋より下流）		〃		〃	〃	
槻川下流（大内沢川合流点より下流）		〃		〃	〃	
高麗川下流（天神橋より下流）		〃		〃	〃	
霞川		〃		〃	〃	
市野川		〃		〃	〃	
和田吉野川		〃		〃	〃	
生物特B		荒川（ロ）（玉淀ダムから正喜橋まで）	H21. 3. 31		〃	環境省告示14

### （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
湖沼	下久保ダム貯水池（神流湖）	H21. 3. 31		イ	環境省告示14
生物A	二瀬ダム貯水池（秩父湖）	〃		〃	〃

達成期間の分類は次のとおり。

イ：直ちに達成 口：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

16 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	
〃 事故時の措置の拡大(指定物質導入)・自主測定罰則導入	22年 5月10日	
〃 地下水汚染未然防止のための制度導入	23年 6月22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P C Bを追加	50年 2月 3日	
〃 第2条にT C E、P C E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	
〃 第2条に1,4-ジオキサン等3物質を追加	24年 5月23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26年度	平成24年 2月17日	
〃 水質汚濁防止法の特定施設38-2,66-2の追加指定により一部改正	24年 5月24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	*ケミカント・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 <sup>*ア</sup> 及び66-4 <sup>*イ</sup> の追加指定により、別表第1の一部改正	63年10月12日	<sup>*ア</sup> 共同調理場 <sup>*イ</sup> 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(日平均排水量10m <sup>3</sup> 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	<sup>*</sup> ふう素およびその化合物



## 17 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30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、0.003mg/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	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下であること。
10	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。
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0mg/L以下であること。
12	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。
13	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。
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下であること。
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下であること。
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-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	0.01mg/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	0.03mg/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	0.03mg/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-テトラメチルピシクロ[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)	3mg/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:26項目(平成30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、0.02mg/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、0.02mg/L
4	削除	削除
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下
6	削除	削除
7	削除	削除
8	トルエン	0.4mg/L以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/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	0.01mg/L以下(暫定)
14	拘水クロラール	0.02mg/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	2.0mg/L以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下
21	メチル-t-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	3.0mg/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)
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下
30	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、0.1mg/L以下

\*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120農薬のうちから、地域の実情に応じて各水道事業体等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30年3月31日現在）

番号	農薬名	用途	目標値 (mg/L)
1	1, 3 ジクロロプロベン (D D) 注1)	殺虫剤	0.05
2	2, 2 DPA (ダラポン)	除草剤	0.08
3	2, 4 D (2, 4 PA)	除草剤	0.03
4	EPN 注1)	殺虫剤	0.004
5	MCPA	除草剤	0.005
6	アシュラム	除草剤	0.9
7	アセフェート	殺虫剤、殺菌剤	0.006
8	アトラジン	除草剤	0.01
9	アニコホス	除草剤	0.003
10	アミトラス	殺虫剤	0.006
11	アラクロール	除草剤	0.03
12	イソキサチオン 注2)	殺虫剤	0.008
13	イソフェンホス 注2)	殺菌剤	0.001
14	イソプロカルブ (MIPC)	殺虫剤	0.01
15	イソプロチオラン (IPT)	殺虫剤、殺菌剤 植物成長調整剤	0.3
16	イプロベンホス (IBP)	殺菌剤	0.09
17	イミノクタジン	殺虫剤、殺菌剤	0.006
18	インダノファン	除草剤	0.009
19	エスプロカルブ	除草剤	0.03
20	エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	殺菌剤	0.006
21	エトフェンプロックス	殺虫剤、殺菌剤	0.08
22	エトリジアゾール (エクロメゾール)	殺菌剤	0.004
23	エンドスルファン (ベンゾエピン) 注3)	殺虫剤	0.01
24	オキサジクロメホン	除草剤	0.02
25	オキシ銅 (有機銅)	殺虫剤、殺菌剤	0.03
26	オリサストロピン	殺虫剤、殺菌剤	0.1
27	カズサホス	殺虫剤	0.0006
28	カフェンストロール	殺虫剤、除草剤	0.008
29	カルタップ 注4)	殺虫剤、殺菌剤 除草剤	0.3
30	カルバリル (NAC)	殺虫剤	0.05
31	カルプロパミド	殺虫剤、殺菌剤	0.04
32	カルボフラン	代謝物	0.005
33	キノクラミン (ACN)	除草剤	0.005
34	キャブタン	殺菌剤	0.3
35	クミルロン	除草剤	0.03
36	グリホサート 注5)	除草剤	2
37	グルホシネート	除草剤 植物成長調整剤	0.02
38	クロメプロップ	除草剤	0.02
39	クロルニトロフェン (CNP) 注6)	除草剤	0.0001
40	クロルピリホス 注2)	殺虫剤	0.003
41	クロロタロニル (TPN)	殺虫剤、殺菌剤	0.05
42	シアナジン	除草剤	0.004
43	シアノホス (CYAP)	殺虫剤	0.003
44	ジウロン (DCMU)	除草剤	0.02
45	ジクロベニル (DBN)	除草剤	0.03
46	ジクロルボス (DDVP)	殺虫剤	0.008
47	ジクワット	除草剤	0.005
48	ジスルホトン (エチルチオメトン)	殺虫剤	0.004
49	ジチアノン	殺菌剤	0.03

番号	農 薬 名	用途	目標値 (mg/L)
50	ジチオカルバメート系農薬 注7)	殺虫剤、殺菌剤	0.005 (二硫化炭素として)
51	ジチオピル	除草剤	0.009
52	シハロホップチル	除草剤	0.006
53	シマジン(CAT)	除草剤	0.003
54	ジメタメトリン	除草剤	0.02
55	ジメトエート	殺虫剤	0.05
56	シメトリン	除草剤	0.03
57	ジメピペレート	除草剤	0.003
58	ダイアジノン 注2)	殺虫剤、殺菌剤	0.003
59	ダイムロン	殺虫剤、殺菌剤 除草剤	0.8
60	ダゾメット、メタム(カーバム) 及びメチルイソチオシアネート 注8)	殺菌剤	メチルイソチオシアネートとして0.01
61	チアジニル	殺虫剤、殺菌剤	0.1
62	チウラム	殺虫剤、殺菌剤	0.02
63	チオジカルブ	殺虫剤	0.08
64	チオファネートメチル	殺虫剤、殺菌剤	0.3
65	チオベンカルブ	除草剤	0.02
66	テフルトリオン	除草剤	0.002
67	テルブカルブ(MBPMC)	除草剤	0.02
68	トリクロピル	除草剤	0.006
69	トリクロルホン(DEP)	殺虫剤	0.005
70	トリシクラゾール	殺虫剤、殺菌剤 植物成長調整剤	0.1
71	トリフルラリン	除草剤	0.06
72	ナプロパミド	除草剤	0.03
73	パラコート	除草剤	0.005
74	ピペロホス	除草剤	0.0009
75	ピラクロニル	除草剤	0.01
76	ピラゾキシフェン	除草剤	0.004
77	ピラゾリネート(ピラゾレート)	除草剤	0.02
78	ピリダフェンチオン	殺虫剤	0.002
79	ピリプチカルブ	除草剤	0.02
80	ピロキロン	殺虫剤、殺菌剤	0.05
81	フィプロニル	殺虫剤、殺菌剤	0.0005
82	フェニトロチオン(MEP) 注2)	殺虫剤、殺菌剤 植物成長調整剤	0.01
83	フェノブカルブ(BPMC)	殺虫剤、殺菌剤	0.03
84	フェリムゾン	殺虫剤、殺菌剤	0.05
85	フェンチオン(MPP) 注9)	殺虫剤	0.006
86	フェントエート(PAP)	殺虫剤、殺菌剤	0.007
87	フェントラザミド	除草剤	0.01
88	フサライド	殺虫剤、殺菌剤	0.1
89	ブタクロール	除草剤	0.03
90	ブタミホス 注2)	除草剤	0.02
91	ブプロフェジン	殺虫剤、殺菌剤	0.02
92	フルアジナム	殺菌剤	0.03
93	プレチラクロール	除草剤	0.05
94	プロシミドン	殺菌剤	0.09
95	プロチオホス	殺虫剤	0.004
96	プロピコナゾール	殺菌剤	0.05
97	プロピザミド	除草剤	0.05
98	プロベナゾール	殺虫剤、殺菌剤	0.05

番号	農 薬 名	用途	目 標 値 (mg/L)
99	プロモブチド	殺虫剤、除草剤	0.1
100	ベノミル 注10)	殺菌剤	0.02
101	ペンシクロン	殺虫剤、殺菌剤	0.1
102	ベンゾピシクロン	除草剤	0.09
103	ベンゾフェナップ	除草剤	0.005
104	ベントゾン	除草剤	0.2
105	ペンディメタリン	除草剤 植物成長調整剤	0.3
106	ベンフラカルブ	殺虫剤、殺菌剤	0.04
107	ベンフルラリン(ベスロジン)	除草剤	0.01
108	ベンフレセート	除草剤	0.07
109	ホスチアゼート	殺虫剤	0.003
110	マラチオン(マラソン) 注2)	殺虫剤	0.7
111	メコプロップ(MCPP)	除草剤	0.05
112	メソミル	殺虫剤	0.03
113	メタラキシル	殺虫剤、殺菌剤	0.06
114	メチダチオン(DMTP)	殺虫剤	0.004
115	メチルダイムロン	除草剤	0.03
116	メトミノストロピン	殺虫剤、殺菌剤	0.04
117	メトリブジン	除草剤	0.03
118	メフェナセツト	除草剤	0.02
119	メプロニル	殺虫剤、殺菌剤	0.1
120	モリネート	除草剤	0.005

注1) 1, 3 - ジクロロプロペン(D-D)の濃度は、異性体であるシス - 1, 3 - ジクロロプロペン及びトランス - 1, 3 - ジクロロプロペンの濃度を合計して算出すること。

注2) 有機リン系農薬のうち、EPN、イソキサチオン、イソフェンホス、クロルピリホス、ダイアジノン、フェニトロチオン(MEP)、ブタミホス及びマラチオン(マラソン)の濃度については、それぞれのオキソン体の濃度も測定し、それぞれの原体の濃度と、そのオキソン体それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注3) エンドスルファン(ベンゾエピン)の濃度は、異性体である - エンドスルファン及び - エンドスルファンに加えて、代謝物であるエンドスルフェート(ベンゾエピンスルフェート)も測定し、 - エンドスルファン及び - エンドスルファンの濃度とエンドスルフェート(ベンゾエピンスルフェート)の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注4) カルタップの濃度はネライストキシンとして測定し、カルタップに換算して算出すること。

注5) グリホサートの濃度は、代謝物であるアミノメチルリン酸(AMPA)も測定し、原体の濃度とアミノメチルリン酸(AMPA)の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注6) クロルニトロフェン(CNP)の濃度は、アミノ体の濃度も測定し、原体の濃度とアミノ体の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注7) ジチオカルバメート系農薬の濃度は、ジネブ、ジラム、チウラム、プロピネブ、ポリカーバメート、マンゼブ(マンコゼブ)及びマンネブの濃度を二硫化炭素に換算して合計して算出すること。

注8) ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネートの濃度は、メチルイソチオシアネートとして測定すること。

注9) フェンチオン(MPP)の濃度は、酸化物であるMPPスルホキシド、MPPスルホン、MPPオキソン、MPPオキシンスルホキシド及びMPPオキシンスルホンの濃度も測定し、フェンチオン(MPP)の原体の濃度とその酸化物それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注10) ベノミルの濃度は、メチル - 2 - ベンツイミダゾールカルバメート(MBC)として測定し、ベノミルに換算して算出すること。

## 18 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年環境省告示第46号改正）

（平成21年環境省告示第11号改正）

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 <sup>3</sup> 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
水質の底質	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（ポリ塩化ジベンゾフラン等（ポリ塩化ジベンゾフラン及びポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンをいう。以下同じ。）及びコプラナーポリ塩化ビフェニルをそれぞれ測定するものであって、かつ、当該ポリ塩化ジベンゾフラン等を2種類以上のキャピラリーカラムを併用して測定するものに限る。）
備考		
<p>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。</p> <p>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。</p> <p>3 土壌中に含まれるダイオキシン類をソックスレー抽出又は高圧流体抽出し、高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計、ガスクロマトグラフ四重極形質量分析計又はガスクロマトグラフ三次元四重極形質量分析計により測定する方法（この表の土壌の欄に掲げる測定方法を除く。以下「簡易測定方法」という。）により測定した値（以下「簡易測定値」という。）に2を乗じた値を上限、簡易測定値に0.5を乗じた値を下限とし、その範囲内の値をこの表の土壌の欄に掲げる測定方法により測定した値とみなす。</p> <p>4 土壌にあっては、環境基準が達成されている場合であって、土壌中のダイオキシン類の量が 250 pg-TEQ/g 以上の場合 簡易測定方法により測定した場合にあっては、簡易測定値に2を乗じた値が 250 pg-TEQ/g 以上の場合は、必要な調査を実施することとする。</p>		

19 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。

平成 2 9 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 1 5 番 1 号

電 話 0 4 8 - 8 2 4 - 2 1 1 1 ( 内 ) 3 0 8 1



埼玉県のマスコット「コバトン」&「さいたまっち」