

第 2 章 水環境

第2章 水環境

1 公共用水域に係る環境基準等

公共用水域の水質については、人の健康を保護し、生活環境を保全する上で維持されることが望ましい基準として、環境基本法（平成5年法律第91号）に基づき水質汚濁にかかる環境基準が定められており、人の健康の保護に関する環境基準と生活環境の保全に関する環境基準に分けられています。

なお、「公共用水域」とは、水質汚濁防止法第2条で「河川、湖沼、港湾、沿岸海域その他公共の用に供される水域及びこれに接続する公共溝渠、かんがい用水路その他公共の用に供される水路」と定義されています。

区分	環境基準が設定されている項目	基準の適用方法
人の健康の保護に関する環境基準	表2-1のとおり（カドミウムなど）	全国一律基準を設定
生活環境の保全に関する環境基準	表2-2のとおり（pHなど）	水域を利用目的により類型化 水域類型ごとに基準値を設定
水生生物保全環境基準	表2-3のとおり（全亜鉛など）	水域を水生生物の生息状況により類型化 水域類型ごとに基準値を設定

表2-1 人の健康の保護に関する環境基準（健康項目）

水質汚濁に係る環境基準について（昭和46年12月28日環境庁告示第59号、最終改正 令和2年3月30日、環境省告示第35号）

項目	基準値	項目	基準値
カドミウム	0.003mg/l以下	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/l以下
全シアン	検出されないこと。	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下
鉛	0.01mg/l以下	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下
六価クロム	0.05mg/l以下	1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/l以下
砒素	0.01mg/l以下	チウラム	0.006mg/l以下
総水銀	0.0005mg/l以下	シマジン	0.003mg/l以下
アルキル水銀	検出されないこと。	チオベンカルブ	0.02mg/l以下
PCB	検出されないこと。	ベンゼン	0.01mg/l以下
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	セレン	0.01mg/l以下
四塩化炭素	0.002mg/l以下	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	ふっ素	0.8mg/l以下
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	ほう素	1mg/l以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/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、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。
- (3) 海域については、ふっ素及びほう素の基準値は適用しない。
- (4) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、日本産業規格 K0102 の 43.2.1、43.2.3、43.2.5 又は 43.2.6 により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数 0.2259 を乗じたものと日本産業規格 K0102 の 43.1 により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数 0.3045 を乗じたものの和とする。

表 2-2 生活環境保全に関する環境基準（生活環境項目）〔河川（湖沼を除く。）〕

- ・水質汚濁に係る環境基準について（昭和 46 年 12 月 28 日環境庁告示第 59 号、最終改正 令和 2 年 3 月 30 日、環境省告示第 35 号）
- ・水質汚濁に係る環境基準の水域類型指定（昭和 45 年 9 月 1 日閣議決定、昭和 48 年 3 月 30 日愛知県告示第 267 号、平成 8 年 3 月 29 日愛知県告示第 311 号、平成 11 年 3 月 31 日愛知県告示第 295 号、平成 30 年 3 月 30 日愛知県告示第 211 号、平成 31 年 3 月 29 日愛知県告示第 185 号）

類型	利用目的 の適応性※注1～5	基準値					市内河川の 類型指定状況
		水素イオン濃度 (pH)	生物化学酸素 要求量 (BOD)	浮遊 物質 (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	矢作川上流(矢作ダムより上流)、介木川、木瀬川及び犬伏川(木瀬川全域及び木瀬川合流より下流の犬伏川)
A	水道 2 級 水産 1 級 水浴及びB以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2mg/l 以下	25mg/l 以下	7.5mg/l 以上	1,000 MPN/100ml 以下	矢作川(矢作ダムより下流)、巴川
B	水道 3 級 水産 2 級 及びC以下の欄に掲 げるもの	6.5以上 8.5以下	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	—	逢妻女川、逢妻男川、猿渡川(全域)
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	—	

(備考)

- 1 基準値は、日間平均値とする（湖沼もこれに準ずる。）。
- 2 農業用利水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量 5mg/l以上とする（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
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
- 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
水産 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
水産 3 級：コイ、フナ等、β-中腐水性水域の水産生物用
- 4 工業用水 1 級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
工業用水 2 級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
工業用水 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

表 2-3-1 水生生物の保全に係る環境基準（1）

- ・ 公共用水域の水域類型の指定及び基準値の達成期間（平成 21 年 3 月 27 日愛知県告示第 217 号）
- ・ 水生生物の保全に係る水質環境基準の水域類型指定 及び 公共用水域の水域類型の指定及び基準値の達成期間（平成 25 年 12 月 24 日愛知県告示第 632 号）

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	市内河川の 類型指定状況
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	矢作川上流（矢作ダムより上流）、介木川（全域）
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）又は幼稚子の生育場として特に保全が必要な水域	
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	矢作川（矢作ダムより下流）、巴川（全域）、木瀬川及び犬伏川下流（木瀬川全域及び木瀬川合流より下流の犬伏川） 逢妻川（全域）、猿渡川（全域）
生物特 B	生物 A 又は生物 B の水域うち、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	

表 2-3-2 水生生物の保全に係る環境基準（2）

- ・ 平成 15 年 11 月 5 日環境省告示第 123 号、平成 24 年 8 月 22 日環境省告示 第 127 号、平成 25 年 3 月 27 日環境省告示 第 30 号

項目 類型	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	0.03mg/l 以下	0.001mg/l 以下	0.03 mg/l 以下
生物特 A	0.03mg/l 以下	0.0006mg/l 以下	0.02 mg/l 以下
生物 B	0.03mg/l 以下	0.002mg/l 以下	0.05 mg/l 以下
生物特 B	0.03mg/l 以下	0.002mg/l 以下	0.04 mg/l 以下

※ 基準値は、年間平均値とする（湖沼、海域もこれに準ずる。）。

表2-4 人の健康の保護に係る要監視項目及び指針値

- ・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5年3月8日環水管21、平成11年2月22日環水企第58、環水管第49、平成21年11月30日環水大水発第091130004、環水大土発第091130005）
- ・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（令和2年5月28日環水大水発第2005281・環水大土発第2005282）

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

※ 印のある項目については、当市では令和2年度調査を行っていません。

※※ PFOS及びPFOAの合計値とする。

表2-5 水生生物の保全に係る要監視項目及び指針値

・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日環水企発第031105001・環水管発第031105001、改正平成25年3月27日環水大発第1303272号）

項目	類型	指針値
クロロホルム	生物A	0.7mg/l以下
	生物特A	0.006mg/l以下
	生物B	3mg/l以下
	生物特B	3mg/l以下
フェノール※	生物A	0.05mg/l以下
	生物特A	0.01mg/l以下
	生物B	0.08mg/l以下
	生物特B	0.01mg/l以下
ホルムアルデヒド※	生物A	1mg/l以下
	生物特A	1mg/l以下
	生物B	1mg/l以下
	生物特B	1mg/l以下
4-t-オクチルフェノール	生物A	0.001mg/l以下
	生物特A	0.0007mg/l以下
	生物B	0.004mg/l以下
	生物特B	0.003mg/l以下
アニリン	生物A	0.02mg/l以下
	生物特A	0.02mg/l以下
	生物B	0.02mg/l以下
	生物特B	0.02mg/l以下
2,4-ジクロロフェノール	生物A	0.03mg/l以下
	生物特A	0.003mg/l以下
	生物B	0.03mg/l以下
	生物特B	0.02mg/l以下

※ 印のある項目については、当市では令和2年度調査を行っていません。

2 河川水質調査（常時監視）

【環境基準】

- ・環境基本法第16条
- ・水質汚濁に係る環境基準について（昭和46年12月28日環境庁告示第59号）
- ・公共用水域が該当する水質汚濁に係る環境基準の水域類型の指定について（昭和45年9月1日閣議決定）
- ・水生生物の保全に係る水質環境基準の水域類型指定（平成25年12月24日愛知県告示第632号）
- ・環境基準に係る水域及び地域の指定の事務に関する政令（平成5年11月19日政令第371号）

【根拠】

- ・水質汚濁防止法第15条「常時監視」
- ・水質汚濁防止法第16条「愛知県公共用水域水質測定計画」

【処理基準】

- ・環境基本法に基づく環境基準の水域類型の指定及び水質汚濁防止法に基づく常時監視等の処理基準について（平成13年5月31日環水企第92号、最終改正平成27年3月31日環水大土発第1503312号）

【調査概要】

（1）調査地点数及び調査頻度

43 河川計 56 地点

- ア 環境基準点調査 : 介木川（小渡新橋）始め2地点（12回/年）
 - ・環境基準点とは、類型指定を行う水域について、その水域の水質を代表する地点であり、環境基準の維持達成状況を把握するための測定点です。
- イ 環境基準補助点調査 : 矢作川（新富国橋）始め5地点（12回/年）
 - ・補助点は、基準地点の測定において参考資料となる測定データを得ることを目的に設定されています。
- ウ 類型指定河川調査 : 矢作川（豊田大橋）始め11地点（6回/年）
- エ 主要河川調査 : 飯野川（中橋）始め38地点（4回/年）

（2）調査項目

調査項目は、調査地点により異なります。

- ア 生活環境項目
 - ・pH（水素イオン濃度）、BOD（生物化学的酸素要求量）など生活環境を保全する上で維持することが望ましい基準であり、12項目を調査しています。
- イ 健康項目
 - ・カドミウム、全シアンなど、有害物質に係る基準で、人の健康の観点から維持されることが望ましい基準であり、27項目中26項目を調査しています。
- ウ 要監視項目
 - ・人の健康の保護に関連する物質、または、生活環境を構成する有用な水生生物等の保全等に関連する物質ではあるが、公共用水域等における検出状況等からみて、直ちに環境基準とはせず、引き続き知見の集積に努めるべき物質です。32項目中10項目の調査をしています。

エ その他

- ・水温、流量、電気伝導率、銅等、10項目の調査をしています。

(3) 測定方法

表2-6 河川水質調査測定方法

区分	項目	方法
一般項目	気温	日本産業規格（以下「規格」という。）K0102 の7に定める方法
	水温	規格 K0102 の7に定める方法
	外観	規格 K0102 の8に定める方法
	臭気	規格 K0102 の10.1に定める方法
	透視度	規格 K0102 の9に定める方法
生活環境項目	pH	規格 K0102 の12.1に定める方法
	DO	規格 K0102 の32に定める方法
	BOD	規格 K0102 の21に定める方法
	COD	規格 K0102 の17に定める方法
	SS	昭和46年12月28日付け環境庁告示第59号付表（以下「付表」という。）9に掲げる方法
	大腸菌群数	昭和46年12月28日付け環境庁告示第59号別表2に掲げる方法（最確数による定量法）
	n-ヘキサン抽出物質含有量	付表14に掲げる方法
	全窒素	規格 K0102 の45.2、45.3、45.4又は45.6（規格 K0102 の45の備考3を除く。2イにおいて同じ。）に定める方法
	全燐	規格 K0102 の46.3（規格 K0102 の46の備考9を除く。2イにおいて同じ。）に定める方法
	全亜鉛	規格 K0102 の53に定める方法
	ノニルフェノール	付表11に掲げる方法
	LAS	付表12に掲げる方法
健康項目	カドミウム	規格 K0102 の55.2、55.3又は55.4に定める方法
	全シアン	規格 K0102 の38.1.2（規格 K0102 の38の備考11を除く。以下同じ。）及び38.2に定める方法、規格 K0102 の38.1.2及び38.3に定める方法、規格 K0102 の38.1.2及び38.5に定める方法又は付表1に掲げる方法
	鉛	規格 K0102 の54に定める方法
	六価クロム	規格 K0102 の65.2（規格 K0102 の65.2.7を除く。）に定める方法
	砒素	規格 K0102 の61.2、61.3又は61.4に定める方法
	総水銀	付表2に掲げる方法
	PCB	付表4に掲げる方法
	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
	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
	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
	1,1-ジクロロエチレン	規格 K0125 の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
シス-1,2-ジクロロエチレン	規格 K0125 の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	

(健康項目 続き)	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
	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
	トリクロロエチレン	規格 K0125 の 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5 に定める方法
	テトラクロロエチレン	規格 K0125 の 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5 に定める方法
	1,3-ジクロロプロペン	規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.1 に定める方法
	チウラム	付表 5 に掲げる方法
	シマジン	付表 6 の第 1 又は第 2 に掲げる方法
	チオベンカルブ	付表 6 の第 1 又は第 2 に掲げる方法
	ベンゼン	規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2 に定める方法
	セレン	規格 K0102 の 67.2、67.3 又は 67.4 に定める方法
	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、43.2.5 又は 43.2.6 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
	ふっ素	規格 K0102 の 34.1 (規格 K0102 の 34 の備考 1 を除く。)若しくは 34.4 (妨害となる物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる試料を測定する場合にあつては、蒸留試薬溶液として、水約 200mL に硫酸 10mL、りん酸 60mL 及び塩化ナトリウム 10g を溶かした溶液とグリセリン 250mL を混合し、水を加えて 1,000mL としたものを用い、規格 K0170-6 の 6 図 2 注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。)に定める方法又は規格 K0102 の 34.1.1c) (注(2)第三文及び規格 K0102 の 34 の備考 1 を除く。)に定める方法 (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ことを確認した場合にあつては、これを省略することができる。)及び付表 7 に掲げる方法
	ほう素	規格 K0102 の 47.1、47.3 又は 47.4 に定める方法
1,4-ジオキサン	付表 8 に掲げる方法	
要監視項目	クロロホルム	規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.1 に定める方法
	イソプロチオラン	平成 5 年 4 月 28 日付け環境庁通知環水規第 121 号 (以下「五通知付表」という。) 1 の第 1 又は第 2 に掲げる方法
	ニッケル	規格 K0102 の 59.3 に定める方法又は五通知付表 4 若しくは五通知付表 5 に掲げる方法
	モリブデン	規格 K0102 の 68.2 に定める方法又は五通知付表 4 若しくは五通知付表 5 に掲げる方法
	アンチモン	平成 16 年 3 月 31 日付け環境省通知環水企発第 040331003 号付表 (以下「十六通知付表」という。) 5 の第 1、第 2 又は第 3 に掲げる方法
	全マンガン	規格 K0102 の 56.2、56.3、56.4 又は 56.5 に定める方法
	4-t-オクチルフェノール	平成 25 年 3 月 27 日付け環境省通知環水大発第 1303272 号付表 (以下「二十五通知付表」という。) 1 に掲げる方法
	アニリン	二十五通知付表 2 に掲げる方法
	2,4-ジクロロフェノール	二十五通知付表 3 に掲げる方法
その他項目	銅	規格 K0102 の 52.2、52.3、52.4 又は 52.5 に定める方法
	クロム	規格 K0102 の 65.1 に定める方法
	電気伝導率	規格 K0102 の 13 に定める方法
	塩化物イオン	規格 K0102 の 35.1 に定める方法又は上水試験方法に定める方法

表 2-7-1 調査地点一覧（令和 2 年度）

No.	分類	調査地点名		No.	分類	調査地点名	
1	補助点	矢作川	新富国橋	615	類型	矢作川	有平橋
2	補助点	犬伏川	犬伏橋	621		田代川	葭磨橋
3		飯野川	中橋	631	基準点	木瀬川	堀越橋
4		力石川	矢作川合流前	632		井ノ平川	日沢橋
5		御船川	宮下橋	633		山田川	御船川合流前
8		市木川	矢作川合流前	634		西中山川	御船川合流前
9		加茂川	矢作川合流前	641	類型	巴川	足助近岡
10	類型	矢作川	豊田大橋	642		足助川	交流館裏
12		檜尾川	矢作川合流前	643		阿摺川	月原橋
15		大谷川	矢作川合流前	652	類型	巴川	香恋の里
21		籠川	伊保川合流前	201		加納川	学園橋
25		籠川	矢作川合流前	202		広見川	伊保川合流前
33	補助点	逢妻女川	御乗替橋	203		布袋子川	逢妻女川合流前
40	類型	逢妻女川	駒新橋	204		水無瀬川	籠川合流前
44	補助点	逢妻男川	宮前橋	205		大平川	犬伏川合流前
50	類型	猿渡川	千石橋	206		白川	白川砂防ダム上流
52		家下川	柳川瀬	207		阿妻川	孫女橋
56		安永川	矢作川合流前	208		郡界川	天王橋
59		伊保川	向山橋	209		滝川	河原橋
66		郡界川	郡界橋	210		仁王川	山崎橋
76	類型	巴川	滝穂橋	211		神越川	神越橋
77	類型	逢妻男川	雲目橋	212		大桑川	別当橋
602		野入川	矢作川合流前	213		名倉川	大橋
603		名倉川	宮古橋	214		黒田川	神田橋
611		段戸川	矢作川合流前	215		小田木川	段戸川合流前
612		明智川	矢作川合流前	217	類型	矢作川	天神橋
613	基準点	介木川	小渡新橋	218	類型	逢妻女川	野末橋
614	補助点	介木川	万町浄水場取入口	219	類型	逢妻男川	清水橋

基準点：環境基準点（2地点、調査頻度12回/年）
 水質汚濁防止法第15条に基づく環境基準地点の水質調査（法定受託事務）で、
 県が作成する公共用水域水質測定計画により実施する。

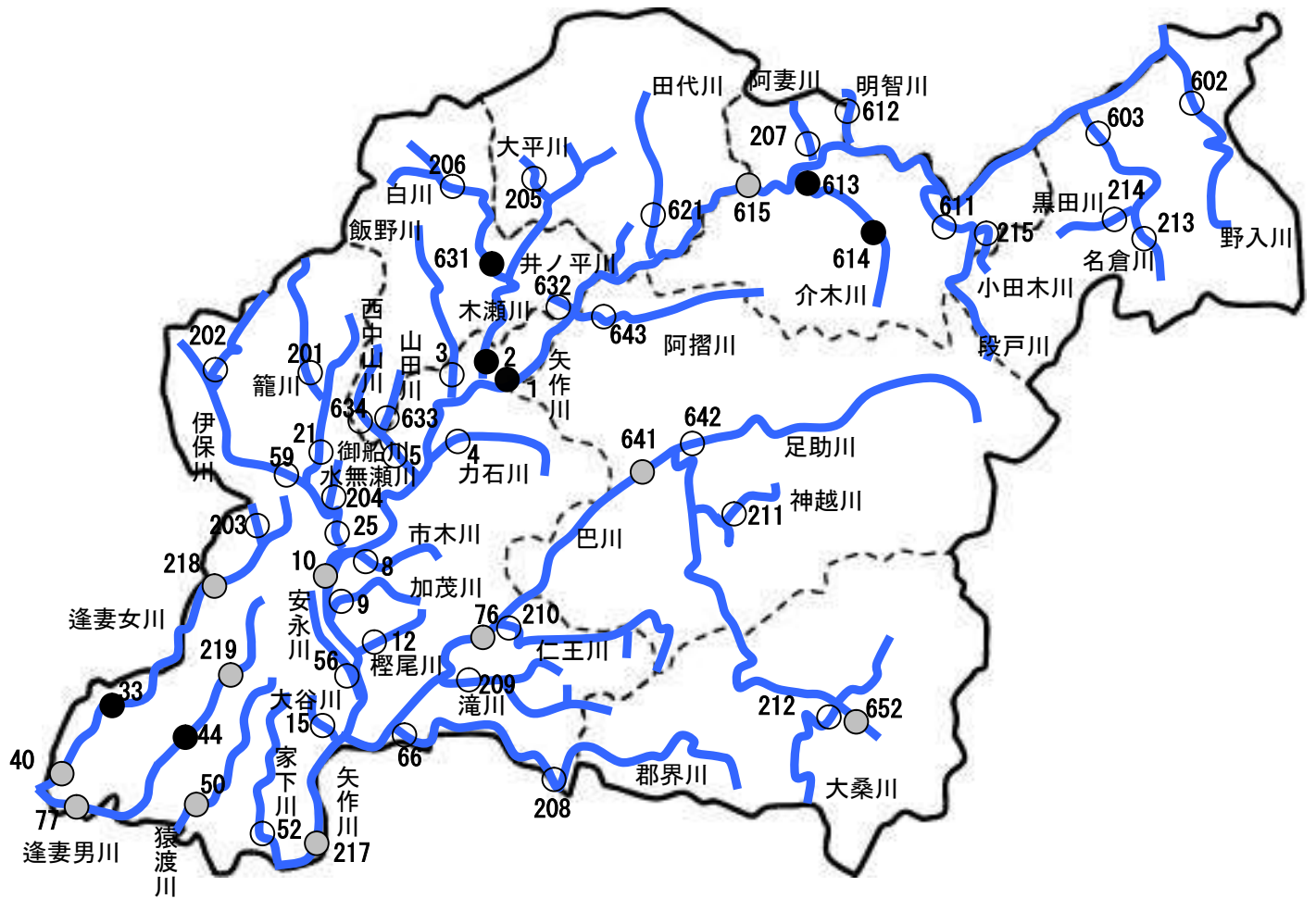
補助点：環境基準補助点（5地点、調査頻度12回/年）
 水質汚濁防止法第15条に基づく環境基準補助地点の水質調査（法定受託事務）で、
 県が作成する公共用水域水質測定計画により実施する。

類 型：類型指定河川（11地点、調査頻度6回/年）
 基準点及び補助点以外の類型指定河川で水質調査を行い、環境基準の適合状況を把握
 する。

（空欄）：他の主要な河川（38地点、調査頻度4回/年）
 矢作川、巴川に流入する主要河川の水質調査を行い、各河川の汚濁状況と矢作川への
 汚濁負荷量を把握する。

表 2-7-2 調査地点一覧（令和 2 年度）

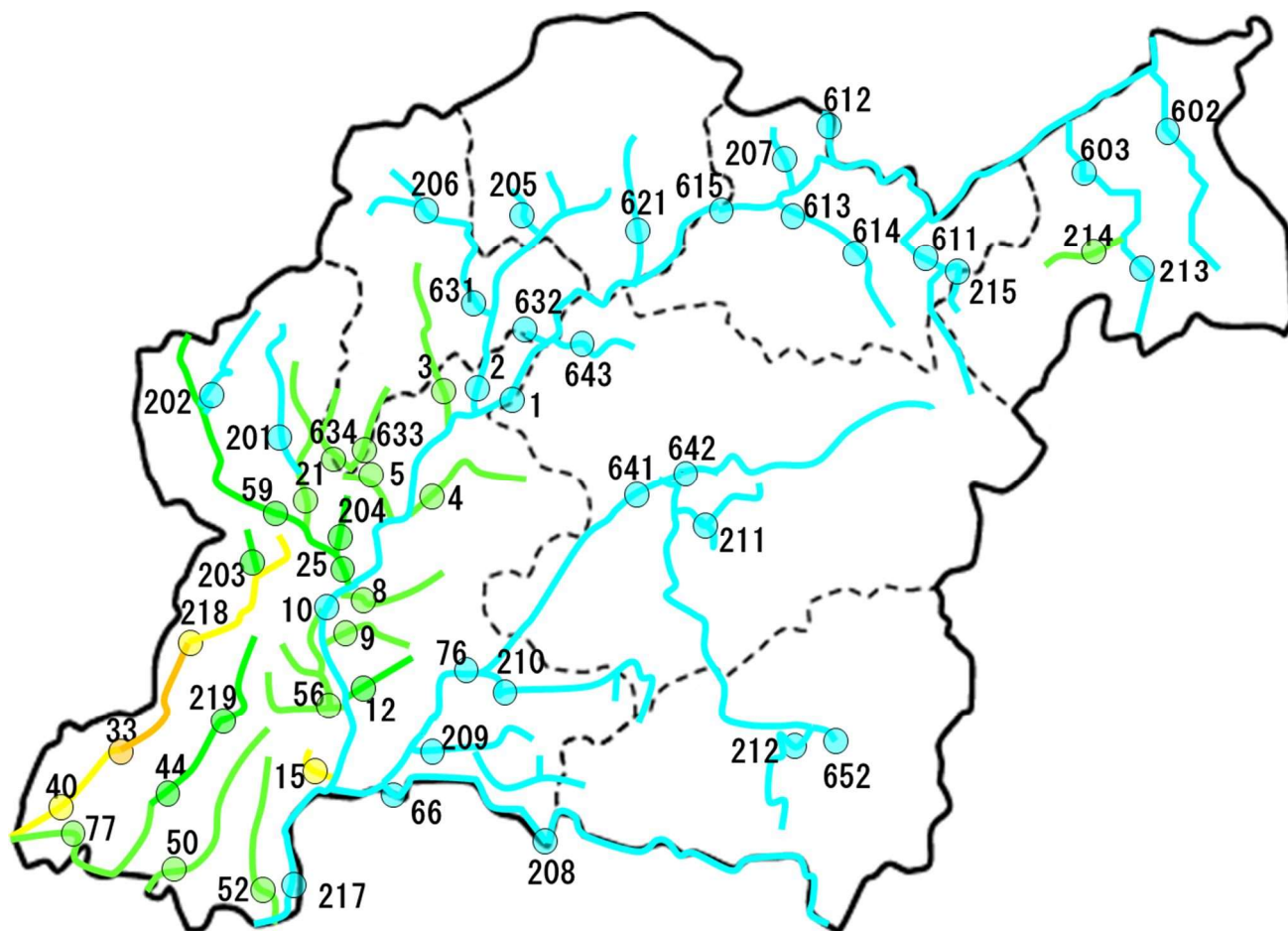
調査分類		地点数	地点番号	調査回数	備考
県測定計画に基づく環境基準点調査		2 河川 2 地点	613、631	12 回	県測定計画に基づいて、豊田市内の環境基準点及び補助点で行う調査
県測定計画に基づく環境基準補助点調査		5 河川 5 地点	1、2、33、44、614		
豊田市 公共用水域 水質調査	類型指定河川調査	5 河川 11 地点	10、40、50、76、77、 217、218、219、 615、641、652	6 回	類型指定河川について、環境基準の適合状況を、豊田市として判断する調査
	豊田市内の 主要な 河川調査	35 河川 38 地点	3、4、5、8、9、12、 15、21、25、52、56、59、 66、201、202、203、204、 205、206、207、208、 209、210、211、212、 213、214、215、602、 603、611、612、621、 632、633、634、642、643	4 回	豊田市内の主要河川における水質状況を把握する調査



- 環境基準地点、補助地点調査 (毎月調査実施)
- 類型河川調査 (隔月調査実施)
- 主要河川調査 (四季調査実施)

※ 調査地点1の新富国橋は、平成24年1月まで富国橋で調査していました。

図2-1-1 調査地点図



図の見方（注意事項）

河川の色分けについては、測定地点の汚濁状況をその上流域を代表するものとして模範的に色分けしています。



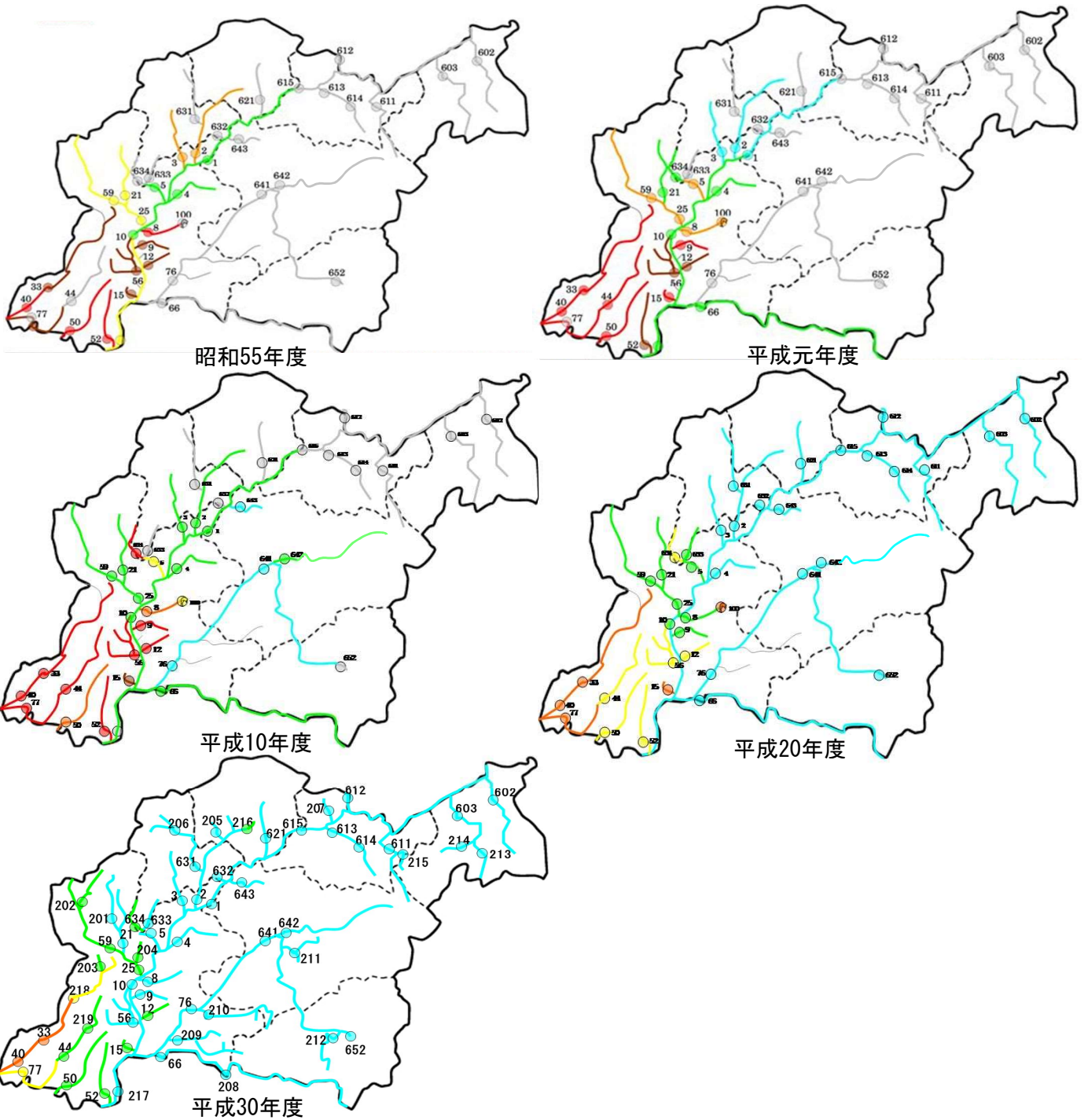
	BOD（平均値 mg/l）
	1.0 未満
	1.0 以上 2.0 未満
	2.0 以上 3.0 未満
	3.0 以上 5.0 未満
	5.0 以上 10.0 未満
	10.0 以上

図 2-1-2 河川水質調査地点及び水質汚濁状況



BOD (平均値 mg/L)	
	1.0 未満
	1.0 以上 2.0 未満
	2.0 以上 3.0 未満
	3.0 以上 5.0 未満
	5.0 以上 10.0 未満
	10.0 以上
	未測定

図の見方 (注意事項)
 河川の色分けについては、測定地点の汚濁状況をその上流域を代表するものとして模式的に色分けしています。

No.	調査地点名	No.	調査地点名	No.	調査地点名
1	矢作川 新富国橋	76	巴川 滝穂橋	202	広見川 伊保川合流前
2	大伏川 大伏橋	77	逢妻男川 雲目橋	203	布袋子川 逢妻女川合流前
3	飯野川 中橋	100	鞍ヶ池 放流口	204	水無瀬川 籠川合流前
4	力石川 矢作川合流前	602	野入川 矢作川合流前	205	大平川 大伏川合流前
5	御船川 宮下橋	603	名倉川 宮古橋	206	白川 白川砂防ダム上流
8	市木川 矢作川合流前	611	段戸川 矢作川合流前	207	阿妻川 孫女橋
9	加茂川 矢作川合流前	612	明智川 矢作川合流前	208	郡界川 天王橋
10	矢作川 豊田大橋	613	介木川 小渡新橋	209	滝川 河原橋
12	櫻尾川 矢作川合流前	614	介木川 万町浄水場取入口	210	仁王川 山崎橋
15	大谷川 矢作川合流前	615	矢作川 有平橋	211	神越川 神越橋
21	籠川 伊保川合流前	621	田代川 藤磨橋	212	大藁川 別当橋
25	籠川 矢作川合流前	631	木瀬川 堀越橋	213	名倉川 大橋
33	逢妻女川 御乗替橋	632	井ノ平川 日沢橋	214	黒田川 神田橋
40	逢妻女川 駒新橋	633	山田川 御船川合流前	215	小田木川 段戸川合流前
44	逢妻男川 宮前橋	634	西中山川 御船川合流前	216	大伏川 千洗川合流前
50	猿渡川 千石橋	641	巴川 足助近岡	217	矢作川 天神橋
52	家下川 柳川瀬	642	足助川 交流館裏	218	逢妻女川 野末橋
56	安永川 矢作川合流前	643	阿摺川 月原橋	219	逢妻男川 清水橋
59	伊保川 向山橋	652	巴川 香恋の里		
66	郡界川 郡界橋	201	加納川 学園橋		

図2-1-3 水質汚濁状況の経年変化

【調査結果の概要】

(1) 環境基準の達成状況及び適合状況

ア 環境基準点及び環境基準補助点調査

介木川、木瀬川、矢作川、犬伏川、逢妻女川及び逢妻男川の6河川7地点で調査を行いました。

- ① 健康項目（人の健康の保護に関する環境基準の達成状況）
調査した26項目について、全ての地点で環境基準を達成しました。
生活環境項目（生活環境の保全に関する環境基準の適合状況）
- ② 有機汚濁の代表的な指標であるBODについて、環境基準点2地点で環境基準を達成しました。環境基準補助点5地点で環境基準に適合しました。
大腸菌群数の適合率は、0～50%でした。なお、逢妻女川及び逢妻男川はC類型河川のため、大腸菌群数の環境基準は設定されていません。
- ③ 生活環境項目のうち、水生生物の保全に係る環境基準の適合状況
調査した3項目について、全ての地点で環境基準に適合しました。

イ 類型指定河川調査

矢作川、巴川、猿渡川、逢妻女川及び逢妻男川の5河川11地点で調査を行いました。

- ① 健康項目（人の健康の保護に関する環境基準の達成状況）
調査した25項目について、全ての地点で環境基準を達成しました。
- ② 生活環境項目（生活環境の保全に関する環境基準の適合状況）
pH、BODなど環境基準が設定されている5項目のうち、有機汚濁の代表的な指標であるBODについて、全ての地点で環境基準に適合しました。
大腸菌群数の適合率は、33～83%でした。なお猿渡川、逢妻女川及び逢妻男川はC類型河川のため、大腸菌群数の環境基準は設定されていません。
- ③ 生活環境項目のうち、水生生物の保全に係る環境基準の適合状況
全垂鉛について、逢妻男川及び逢妻女川の一部で環境基準に適合しませんでした。

ウ 他の主要な河川調査

飯野川始め35河川38地点で調査を行いました。

- ① 健康項目（人の健康の保護に関する環境基準の達成状況）
調査した25項目について、全ての地点で環境基準を達成しました。
- ② 生活環境項目（生活環境の保全に関する環境基準）との比較状況
BOD年平均値は0.5未満～3.0mg/lでした。

(2) 水質の状況について

ア AA類型に指定される河川

市内でAA類型に指定されている3河川（犬伏川、木瀬川及び介木川）におけるBODの年平均値は0.5~1.0mg/l 付近を推移しています。

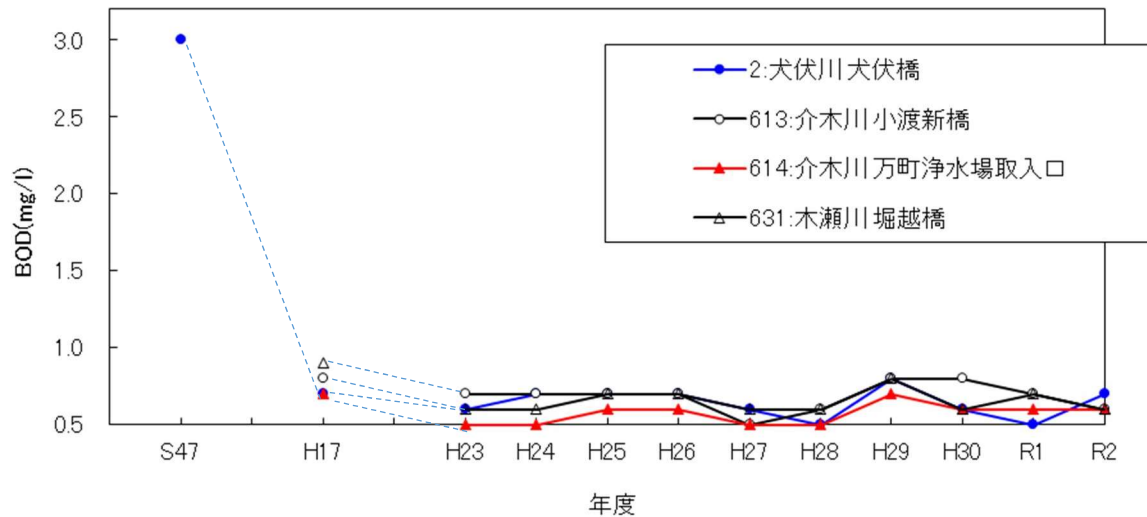


図 2-2-1 AA類型河川の経年変化

イ A類型に指定される河川

市内でA類型に指定されている河川におけるBODの年平均値は0.5~1.2mg/l 付近を推移しています。

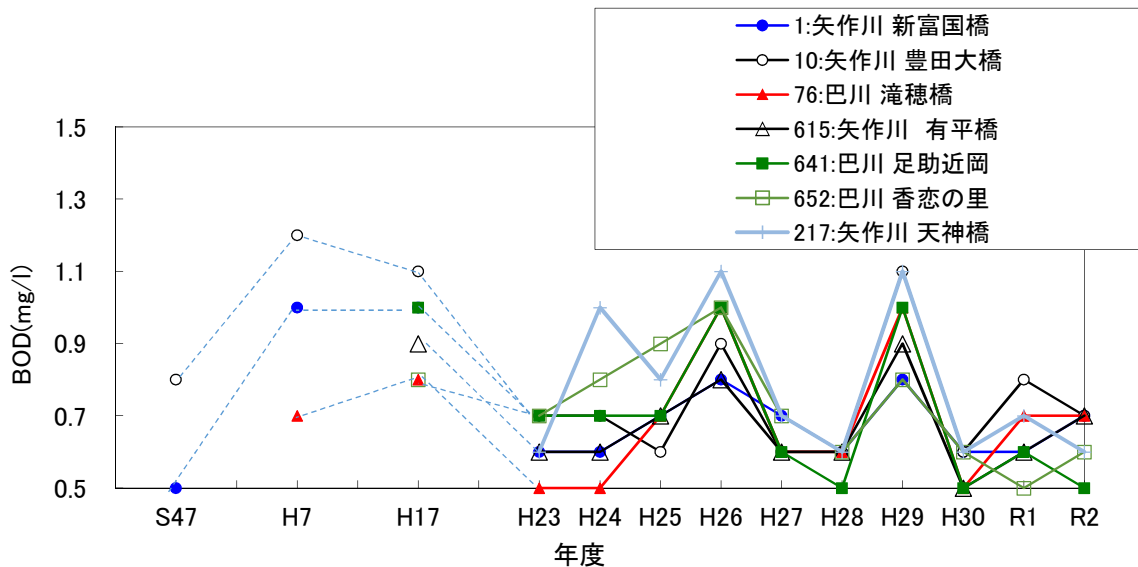


図 2-2-2 A類型河川の経年変化

ウ C類型に指定される河川

C類型に指定される河川は、逢妻女川、逢妻男川及び猿渡川の3河川であり、BODの年平均値は経年変化で変動があるものの、3河川ともおおむね改善傾向にあります。

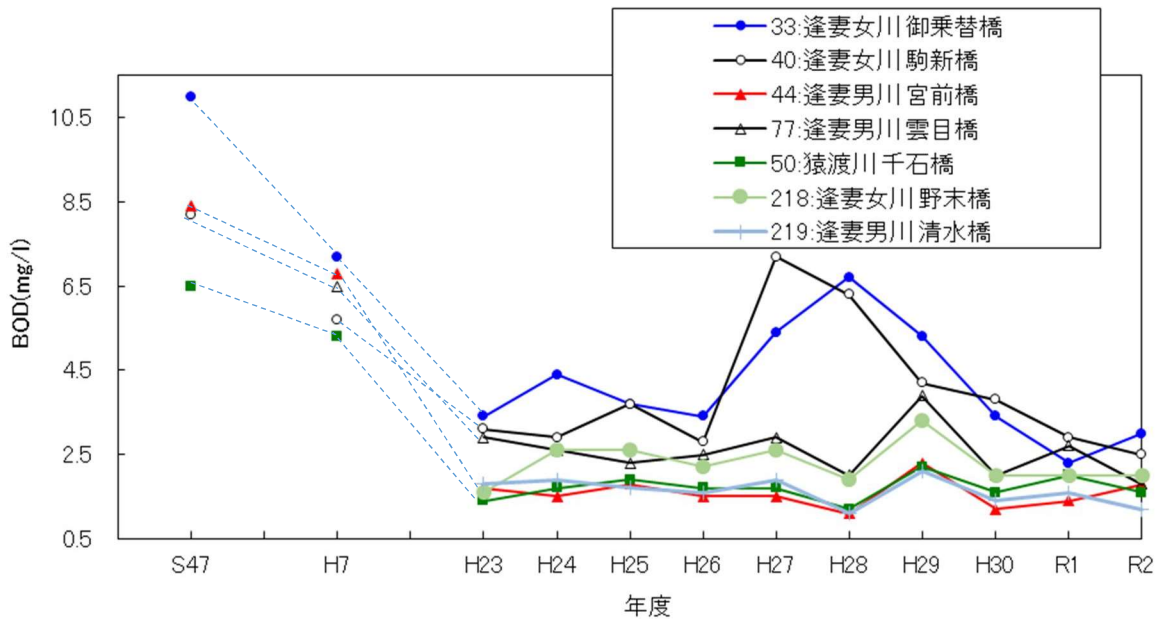


図 2-2-3 C類型河川の経年変化

エ 市内の主要な河川

(ア) 北部地域

市北部を流れる河川（野入川、名倉川、段戸川、明智川、田代川、井ノ平川及び山田川）は平成 17 年の合併により調査を開始しました。BOD値はおおむね横ばいで推移しています。

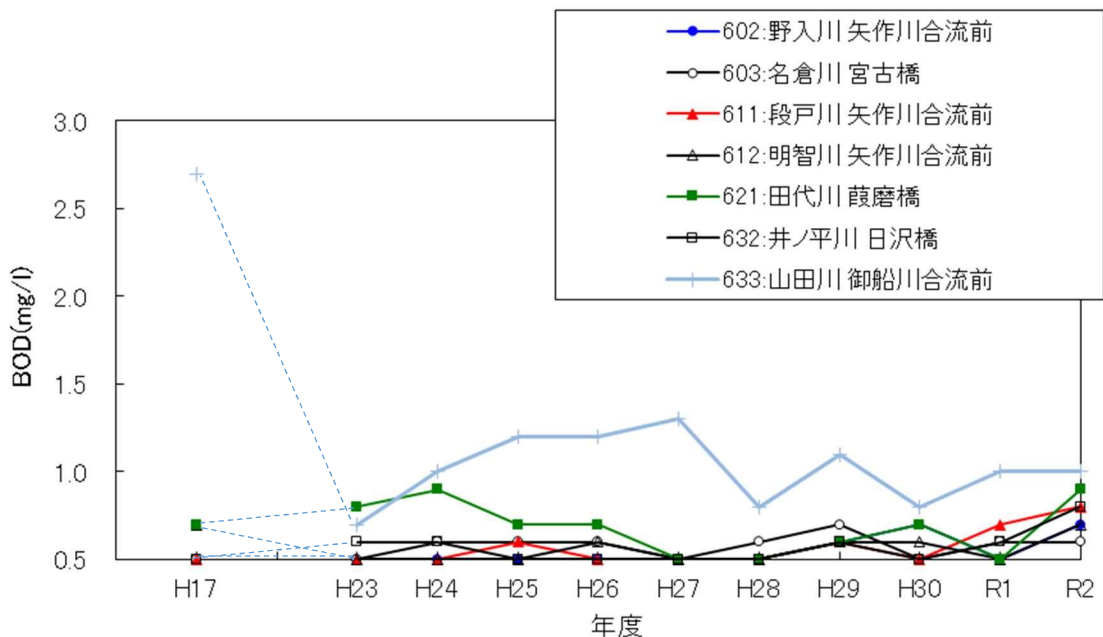


図 2-2-4 主要河川の経年変化（北部地域）

(イ) 中部地域

市中部を流れる河川（飯野川、力石川、御船川、市木川、加茂川、籠川、伊保川及び郡界川）については、BODの年平均値はおおむね横ばいで推移しています。

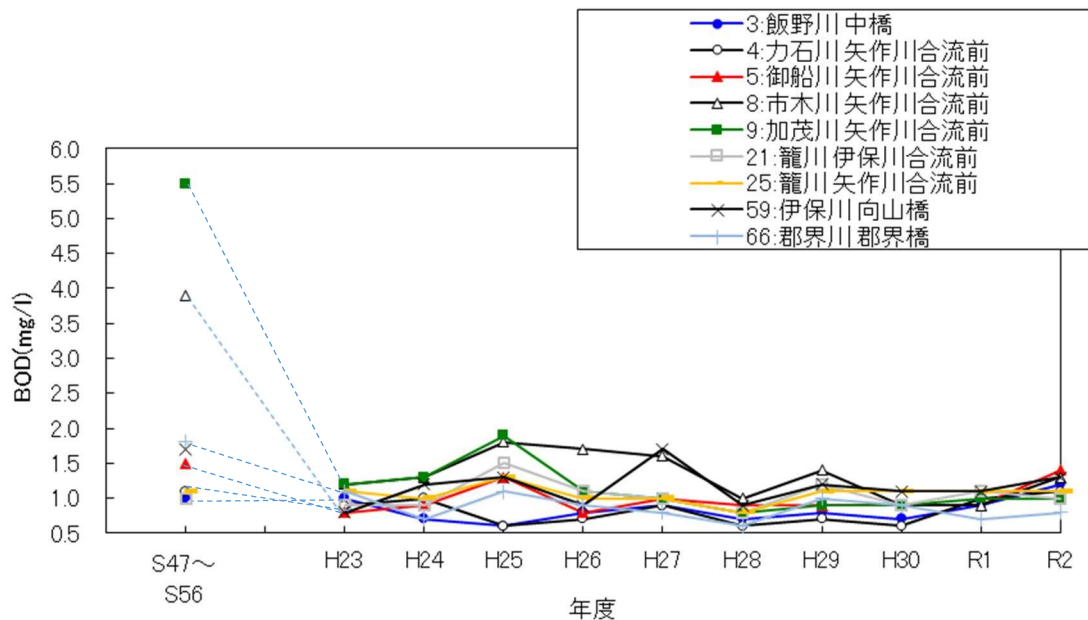


図 2-2-5 主要河川の経年変化（中部地域）

(ウ) 南部地域

市南部を流れる河川（檜尾川、大谷川、家下川及び安永川）については、BODの年平均値はおおむね改善傾向にあり、近年は横ばいで推移しています。

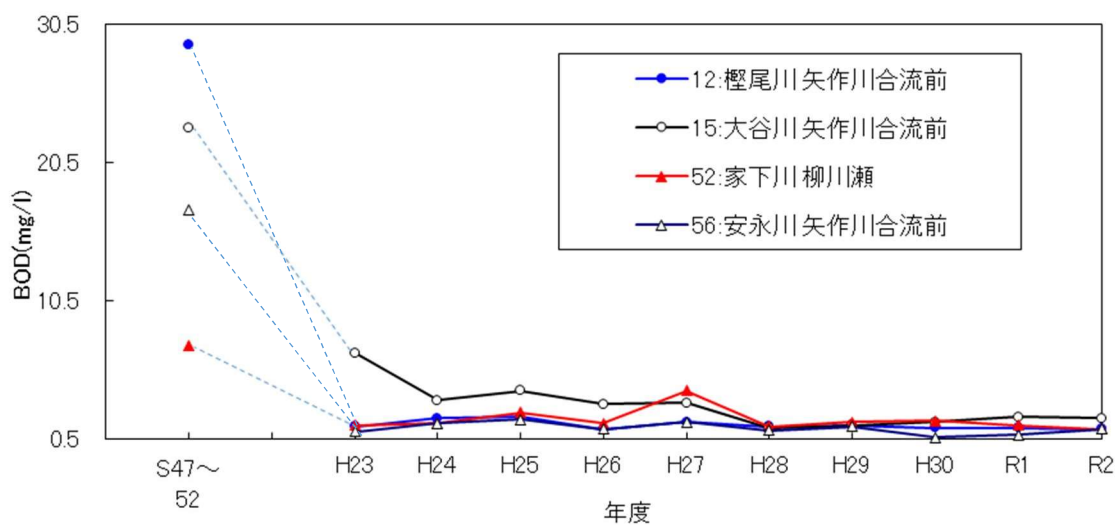


図 2-2-6 主要河川の経年変化（南部地域）

【調査結果】

＜評価方法※1＞

- ・ 健康項目については、各調査地点の年間平均値により評価※2した。
- ・ BODについては、類型指定された河川の「75%値」により評価した。
「75%値」・・・全データを小さいほうから順に並べ0.75×n番目（nは日間平均値のデータ数）のデータのことをいう。
(0.75×nが整数でない場合は端数を切り上げた整数番目の値。)
- ・ BODを除く生活環境項目については、類型指定された河川の日間平均値により評価した。
- ・ 全亜鉛、ノニルフェノール及びLASについては、類型指定された河川の年間平均値により評価した。

※1 環境基本法に基づく環境基準の水質類型の指定及び水質汚濁防止法に基づく常時監視等の処理基準について（平成27年3月31日付け環水大土発1503312号環境省環境管理局水環境部長）を参考にした。

※2 全シアンについては、年間の総検体の測定値の最高値により評価した。

＜表2-8～表2-9の見方＞

- ・ 表中の「○」は、適合していることを示す。

＜表2-10の見方＞

- ・ 「平均値」は、年平均値である。
- ・ 「最小値」及び「最大値」は、全検体中の最小値、最大値である。
- ・ 「<○○○」は、報告下限値未満を示す。「ND」は、不検出を示す。

表 2-8 環境基準の経年の適合状況 (BOD75%水質値)

河川名	地点番号 地点名	類型	H28 年度	H29 年度	H30 年度	R 元年度	R 2 年度
介木川	614 万町浄水場 取入口※ ²	A A	○	○	○	○	○
	613 小渡新橋 ※ ¹		○	○	○	○	○
木瀬川	631 堀越橋※ ¹		○	○	○	○	○
犬伏川	2 犬伏橋※ ²		○	○	○	○	○
矢作川	615 有平橋	A	○	○	○	○	○
	1 新富国橋※ ²		○	○	○	○	○
	10 豊田大橋		○	○	○	○	○
	217 天神橋		○	○	○	○	○
巴川	652 香恋の里		○	○	○	○	○
	641 足助近岡		○	○	○	○	○
	76 滝穂橋		○	○	○	○	○
逢妻 女川	218 野末橋	C	○	○	○	○	○
	33 御乗替橋※ ²		×	○	○	○	○
	40 駒新橋		×	○	○	○	○
逢妻 男川	219 清水橋		○	○	○	○	○
	44 宮前橋※ ²		○	○	○	○	○
	77 雲目橋		○	○	○	○	○
猿渡川	50 千石橋	○	○	○	○	○	

※¹は環境基準点を、※²は環境基準補助点を表す

表2-9 環境基準適合状況（令和2年度）

河川名	地点番号 地点名	類型	pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌 群数 (MPN/100ml)	類型	全亜鉛 (mg/l)	ノニルフェノール (mg/l)	L A S (mg/l)
介木川	614 万町 浄水場 取入口※2	AA	7.8 (100%)	0.6 ○	2 (100%)	11 (100%)	5,600 (0%)	生物A	0.002 ○	<0.00006 ○	0.0009 ○
	613 小渡 新橋※1		7.8 (100%)	0.6 ○	4 (100%)	11 (100%)	3,300 (17%)		0.002 ○	<0.00006 ○	0.0036 ○
木瀬川	631 堀越橋 ※1	A	7.6 (100%)	0.6 ○	2 (100%)	11 (100%)	3,800 (17%)	生物B	0.002 ○	<0.00006 ○	0.0010 ○
犬伏川	2 犬伏橋 ※2		7.7 (100%)	0.7 ○	3 (100%)	10 (100%)	1,800 (33%)		0.002 ○	<0.00006 ○	0.0009 ○
矢作川	615 有平橋	A	7.6 (100%)	0.9 ○	4 (100%)	10 (100%)	990 (67%)	生物B	0.001 ○	<0.00006 ○	0.0007 ○
	1 新富国橋 ※2		7.5 (100%)	0.8 ○	3 (100%)	11 (100%)	1,800 (50%)		0.002 ○	<0.00006 ○	0.0009 ○
	10 豊田大橋		7.5 (100%)	0.7 ○	6 (100%)	11 (100%)	1,800 (33%)		0.001 ○	<0.00006 ○	0.0008 ○
	217 天神橋		7.4 (100%)	0.6 ○	8 (100%)	11 (100%)	2,200 (67%)		0.003 ○	<0.00006 ○	0.0012 ○
巴川	652 香恋の 里	C	7.4 (100%)	<0.5 ○	2 (100%)	10 (100%)	1,900 (67%)	生物B	0.001 ○	<0.00006 ○	<0.0006 ○
	641 足助近 岡		7.5 (100%)	0.5 ○	3 (100%)	11 (100%)	2,300 (67%)		0.002 ○	<0.00006 ○	0.0007 ○
	76 滝穂橋		7.5 (100%)	0.8 ○	5 (100%)	11 (100%)	660 (83%)		0.002 ○	<0.00006 ○	0.0007 ○
逢妻 女川	218 野末橋	C	7.6 (100%)	2.4 ○	5 (100%)	10 (100%)	—	生物B	0.013 ○	<0.00006 ○	0.0016 ○
	33 御乗替橋 ※2		7.5 (100%)	3.7 ○	10 (100%)	9.3 (100%)	—		0.030 ○	<0.00006 ○	0.0023 ○
	40 駒新橋		7.4 (100%)	3.5 ○	10 (100%)	9.1 (100%)	—		0.032 ×	<0.00006 ○	0.0024 ○
逢妻 男川	219 清水橋	C	7.3 (100%)	1.4 ○	8 (100%)	9.2 (100%)	—	生物B	0.052 ×	<0.00006 ○	0.0029 ○
	44 宮前橋 ※2		7.5 (100%)	2.2 ○	7 (100%)	10 (100%)	—		0.029 ○	0.00010 ○	0.0021 ○
	77 雲目橋		7.4 (100%)	2.2 ○	11 (100%)	9.8 (100%)	—		0.056 ×	0.00006 ○	0.0033 ○
猿渡川	50 千石橋		7.4 (100%)	2.2 ○	9 (100%)	10 (100%)	—	0.016 ○	<0.00006 ○	0.0028 ○	

備考 上段：BODは測定結果の75%水質値※、その他の項目は年間平均値
 下段：BOD、全亜鉛、ノニルフェノール及びL A Sは環境基準適合
 その他の項目の（ ）内は適合率 $(n-m)/n \times 100(\%)$ n：総検体数 m：環境基準値を超えた検体数

※BOD75%水質値とは、全データを小さいほうから順に並べ0.75×n番目のデータのことをいう。BODの評価についてはBOD75%水質値を用いる。

※1は環境基準点を、※2は環境基準補助点を表す

表2-10 河川水質調査結果

項目	単位	報告下限	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	
			1 矢作川 新富国橋	1 矢作川 新富国橋	1 矢作川 新富国橋	1 矢作川 新富国橋	1 矢作川 新富国橋	1 矢作川 新富国橋	1 矢作川 新富国橋	
河川番号										
河川名										
地点区分			補助点	補助点	補助点	補助点	補助点	補助点	補助点	
採水年月日			R2. 4. 8	R2. 5. 8	R2. 6. 3	R2. 7. 28	R2. 8. 7	R2. 9. 2	R2. 10. 2	
採水時刻			11:52	12:46	11:20	9:25	11:25	12:20	13:00	
天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	
気温	°C		18.0	22.4	29.8	28.2	30.6	33.5	28.9	
水温	°C		11.3	15.8	20.3	23.8	21.5	24.5	21.6	
採取位置			右岸表層	右岸表層	流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	
採取方法			直接	直接	間接	間接	間接	間接	間接	
流量	m ³ /秒		29.247	25.191	23.810	41.520	36.220	26.328	27.276	
外観			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透視度	度	>50	>50	>50	>50	45	>50	>50	>50	
生活環境項目	pH		7.6	7.0	7.5	7.4	7.2	7.5	7.6	
	DO	mg/l	<0.5	11	11	9.0	9.3	9.5	8.8	9.1
	BOD	mg/l	<0.5	0.5	0.7	1.3	0.8	0.7	0.8	<0.5
	COD	mg/l	<0.5	1.8	1.7	2.5	2.0	1.2	1.6	1.2
	SS	mg/l	<1	2	3	4	8	2	6	<1
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	540	-	5400	-	3500	-
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	0.39	0.33	0.33	0.46	0.21	0.30	0.20
	全燐	mg/l	<0.003	0.007	0.016	0.013	0.025	0.007	0.017	0.006
	全亜鉛	mg/l	<0.001	0.002	<0.001	0.003	0.002	<0.001	0.004	0.005
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0007	<0.0006	0.0011	0.0011	<0.0006	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-
	全シアン	mg/l	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-
	鉛	mg/l	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-
	六価クロム	mg/l	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-
	砒素	mg/l	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	-	-	<0.0004	-	-	-
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.004	-	-	-	<0.004	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-
	テトラクロロエタン	mg/l	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-	-
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	-
ベンゼン	mg/l	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	
セレン	mg/l	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	-	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	-	-	-	0.35	-	-	-	
ふっ素	mg/l	<0.08	-	-	-	<0.08	-	-	-	
ほう素	mg/l	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-
	クロム	mg/l	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-	
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	-	-	
	アニリン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-		
電気伝導率	mS/m	-	4.8	5.3	5.8	4.1	4.2	4.7	4.9	
塩化物イオン	mg/l	<1	4	3	4	3	5	4	5	

	項目	単位	報告下限	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	年平均値
				1 矢作川 新富国橋	1 矢作川 新富国橋	1 矢作川 新富国橋	1 矢作川 新富国橋	1 矢作川 新富国橋			
	地点区分			補助点	補助点	補助点	補助点	補助点	--	--	--
	採水年月日			R2.11.4	R2.12.2	R3.1.7	R3.2.3	R3.3.4	--	--	--
	採水時刻			11:30	11:17	13:10	10:40	12:45	--	--	--
	天候			晴	晴	晴	曇	晴	--	--	--
	気温	°C		14.8	13.8	6.9	6.8	13.1	33.5	6.8	20.6
	水温	°C		13.5	10.4	5.7	5.1	10.2	24.5	5.1	15.3
	採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	--	--	--
	採取方法			間接	間接	間接	間接	間接	--	--	--
	流量	m ³ /秒		25.118	36.045	31.733	28.363	24.174	41.520	23.810	29.585
	外観			無色	無色	無色	無色	無色	--	--	--
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	--	--	--
	透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	45	50
生活環境項目	pH			7.5	7.7	7.7	7.5	7.5	7.7	7.0	7.5
	DO	mg/l	<0.5	10	12	13	13	13	13	8.8	11
	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	1.3	<0.5	0.7
	COD	mg/l	<0.5	0.9	1.2	0.7	0.8	1.9	2.5	0.7	1.5
	SS	mg/l	<1	1	2	1	2	4	8	<1	3
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	1300	-	120	-	130	5400	120	1800
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	0.42	0.41	0.32	0.41	0.41	0.46	0.20	0.35
	全燐	mg/l	<0.003	0.012	0.014	0.006	0.014	0.019	0.025	0.006	0.013
	全亜鉛	mg/l	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.005	<0.001	0.002
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l	<0.0006	0.0017	<0.0006	0.0012	0.0018	<0.0006	0.0018	<0.0006	0.0009	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	全シアン	mg/l	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/l	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	mg/l	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素	mg/l	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	-	<0.0004	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/l	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	-	-	<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
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/l	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン	mg/l	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	-	-	0.22	-	-	0.35	0.22	0.29	
ふっ素	mg/l	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08	
ほう素	mg/l	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	クロム	mg/l	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
	ニッケル	mg/l	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	mg/l	<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
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	<0.00004	-	-	<0.00004	<0.00004	<0.00004
アニリン	mg/l	<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	
電気伝導率	mS/m	-	5.0	5.5	5.6	5.5	5.5	5.8	4.1	5.1	
塩化物イオン	mg/l	<1	4	4	5	5	7	7	3	4	

項目	単位	報告下限	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
河川番号			2	2	2	2	2	2	2
河川名			犬伏川 犬伏橋	犬伏川 犬伏橋	犬伏川 犬伏橋	犬伏川 犬伏橋	犬伏川 犬伏橋	犬伏川 犬伏橋	犬伏川 犬伏橋
地点区分			補助点	補助点	補助点	補助点	補助点	補助点	補助点
採水年月日			R2. 4. 8	R2. 5. 8	R2. 6. 3	R2. 7. 17	R2. 8. 7	R2. 9. 2	R2. 10. 2
採水時刻			13:15	14:00	13:02	11:35	12:10	13:30	14:05
天候			晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴
気温	°C		21.0	22.3	28.2	21.3	30.5	33.0	29.1
水温	°C		14.2	19.2	23.6	19.6	23.2	26.9	21.3
採取位置			右岸表層	右岸表層	流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	流心表層
採取方法			直接	直接	直接	直接	直接	直接	直接
流量	m ³ /秒		1.180	1.385	1.084	7.206	2.410	2.429	1.600
外観			無色	無色	無色	淡茶色	無色	無色	無色
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
生活環境項目	pH		7.7	7.9	7.9	7.5	7.4	7.9	7.8
	DO	mg/l	<0.5	11	9.6	8.2	9.3	9.2	8.6
	BOD	mg/l	<0.5	0.7	0.6	0.6	0.8	0.9	0.6
	COD	mg/l	<0.5	1.4	1.9	2.0	1.9	1.2	1.0
	SS	mg/l	<1	2	3	1	6	2	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	170	-	33	-	5400
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	0.44	0.46	0.54	0.59	0.28	0.34
	全燐	mg/l	<0.003	0.009	0.016	0.040	0.026	0.008	0.023
	全亜鉛	mg/l	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0013	<0.0006	0.0025	0.0016	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-
	全シアン	mg/l	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-
	鉛	mg/l	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-
	六価クロム	mg/l	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-
	砒素	mg/l	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	-	-	<0.0004	-	-
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.004	-	-	-	<0.004	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-
	テトラクロロエタン	mg/l	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-
ベンゼン	mg/l	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	
セレン	mg/l	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	-	-	-	0.32	-	-	
ふっ素	mg/l	<0.08	-	-	-	<0.08	-	-	
ほう素	mg/l	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-
	クロム	mg/l	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-
	4-tert-ブチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	-	-
	アニリン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率	mS/m	-	7.2	7.6	8.2	5.7	6.9	7.8	
塩化物イオン	mg/l	<1	4	5	7	6	6	5	

	項目	単位	報告下限	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	年平均値
	河川番号			2	2	2	2	2	2	2	2
	河川名			犬伏川 犬伏橋	犬伏川 犬伏橋	犬伏川 犬伏橋	犬伏川 犬伏橋	犬伏川 犬伏橋	犬伏川 犬伏橋	犬伏川 犬伏橋	犬伏川 犬伏橋
	地点区分			補助点	補助点	補助点	補助点	補助点	—	—	—
	採水年月日			R2.11.4	R2.12.2	R3.1.7	R3.2.3	R3.3.3	—	—	—
	採水時刻			12:35	10:58	14:00	10:00	11:50	—	—	—
	天候			晴	晴	晴	曇	晴	—	—	—
	気温	°C		14.5	14.1	7.5	5.8	13.0	33.0	5.8	20.0
	水温	°C		13.0	8.5	5.8	6.0	8.9	26.9	5.8	15.9
	採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	—	—	—
	採取方法			直接	直接	直接	直接	直接	—	—	—
	流量	m ³ /秒		1.758	1.305	0.991	1.868	1.331	7.206	0.991	2.046
	外観			無色	無色	無色	無色	淡黄色	—	—	—
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	—	—
透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	47	>50	47	50	
生活環境項目	pH			7.8	7.7	7.6	7.5	7.5	7.9	7.4	7.7
	DO	mg/l	<0.5	11	12	12	13	12	13	8.2	10
	BOD	mg/l	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.7	0.7	0.9	<0.5	0.7
	COD	mg/l	<0.5	1.0	0.8	1.0	1.4	2.4	2.4	0.8	1.4
	SS	mg/l	<1	1	1	1	3	7	7	1	3
	大腸菌群数	MPN/100ml	—	930	—	27	—	4000	5400	27	1800
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	—	—	<0.5	—	—	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	0.55	0.58	0.59	0.66	0.75	0.75	0.28	0.51
	全燐	mg/l	<0.003	0.022	0.011	0.012	0.016	0.042	0.042	0.008	0.020
	全亜鉛	mg/l	<0.001	<0.001	0.004	0.002	<0.001	0.005	0.005	<0.001	0.002
	ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
LAS	mg/l	<0.0006	0.0009	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0025	<0.0006	0.0009	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	全シアン	mg/l	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/l	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	mg/l	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素	mg/l	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	mg/l	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	PCB	mg/l	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエチン	mg/l	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチン	mg/l	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
	トリス-1,2-ジクロロエチン	mg/l	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエチン	mg/l	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
	1,1,2-トリクロロエチン	mg/l	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチン	mg/l	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/l	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/l	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/l	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン	mg/l	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	—	—	0.45	—	—	0.45	0.32	0.39	
ふっ素	mg/l	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	
ほう素	mg/l	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
	クロム	mg/l	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
	ニッケル	mg/l	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	mg/l	<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
	全マンガン	mg/l	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	—	—	<0.00004	—	—	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	アニリン	mg/l	<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	
電気伝導率	mS/m	—	7.6	7.7	8.2	7.7	7.5	8.2	5.7	7.5	
塩化物イオン	mg/l	<1	6	5	6	6	5	7	4	6	

項目	単位	報告下限	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均値
河川番号			3	3	3	3	3	3	3
河川名			飯野川 中橋	飯野川 中橋	飯野川 中橋	飯野川 中橋	飯野川 中橋	飯野川 中橋	飯野川 中橋
地点区分			主要河川	主要河川	主要河川	主要河川	---	---	---
採水年月日			R2. 5. 8	R2. 8. 5	R2. 11. 9	R3. 2. 4	---	---	---
採水時刻			14:30	11:05	11:05	10:50	---	---	---
天候			曇	晴	晴	晴	---	---	---
気温	°C		27.5	32.3	15.6	6.2	32.3	6.2	20.4
水温	°C		20.5	24.8	12.8	4.6	24.8	4.6	15.7
採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	---	---	---
採取方法			直接	直接	直接	直接	---	---	---
流量	m ³ /秒		0.246	0.222	0.684	0.367	0.684	0.222	0.380
外観			無色	無色	無色	無色	---	---	---
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	---	---	---
透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
生活環境項目	pH		8.2	7.7	7.6	7.5	8.2	7.5	7.8
	DO	mg/l	<0.5	9.6	9.4	11	13	9.4	11
	BOD	mg/l	<0.5	2.0	0.8	0.8	1.0	2.0	0.8
	COD	mg/l	<0.5	2.4	2.1	1.3	1.7	2.4	1.3
	SS	mg/l	<1	1	2	1	3	1	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	1.0	0.58	0.96	1.5	1.5	0.58
	全燐	mg/l	<0.003	0.073	0.036	0.040	0.068	0.073	0.036
	全亜鉛	mg/l	<0.001	-	-	0.002	-	0.002	0.002
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005
	全シアン	mg/l	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1
	鉛	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005
	六価クロム	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01
	砒素	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-
	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-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	<0.0004	-	-	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.004	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	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
	テトラクロロエタン	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	
セレン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	-	0.42	-	-	0.42	0.42	
ふっ素	mg/l	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	
ほう素	mg/l	<0.02	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01
	クロム	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004
	ニッケル	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001
	モリブデン	mg/l	<0.007	-	<0.007	-	-	<0.007	<0.007
	アンチモン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-
	4-tert-ブチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	-	-
	アニリン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率	mS/m	-	19	12	15	15	19	12	
塩化物イオン	mg/l	<1	30	18	23	19	30	18	

	項目	単位	報告下限	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均値
				4 力石川 矢作川合流前	4 力石川 矢作川合流前	4 力石川 矢作川合流前	4 力石川 矢作川合流前	4 力石川 矢作川合流前	4 力石川 矢作川合流前	4 力石川 矢作川合流前
	河川番号			4	4	4	4	4	4	4
	河川名			力石川	力石川	力石川	力石川	力石川	力石川	力石川
	地点区分			主要河川	主要河川	主要河川	主要河川	---	---	---
	採水年月日			R2.5.8	R2.8.5	R2.11.9	R3.2.4	---	---	---
	採水時刻			15:10	13:45	12:50	13:55	---	---	---
	天候			曇	晴	晴	曇	---	---	---
	気温	°C		28.0	29.5	16.4	7.2	29.5	7.2	20.3
	水温	°C		19.2	26.6	13.2	5.0	26.6	5.0	16.0
	採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	---	---	---
	採取方法			直接	直接	直接	直接	---	---	---
	流量	m ³ /秒		0.220	0.270	0.328	0.166	0.328	0.166	0.246
	外観			無色	無色	無色	無色	---	---	---
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	---	---	---	
透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
生活環境項目	pH			7.8	7.7	7.7	7.6	7.8	7.6	7.7
	DO	mg/l	<0.5	9.4	9.4	10	12	12	9.4	10
	BOD	mg/l	<0.5	2.1	1.3	<0.5	0.6	2.1	<0.5	1.1
	COD	mg/l	<0.5	3.3	2.8	1.6	1.9	3.3	1.6	2.4
	SS	mg/l	<1	3	3	2	1	3	1	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	0.43	0.45	0.77	0.98	0.98	0.43	0.66
	全燐	mg/l	<0.003	0.016	0.033	0.041	0.049	0.049	0.016	0.035
	全亜鉛	mg/l	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン	mg/l	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.004	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエタン	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/l	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	
ふっ素	mg/l	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
	クロム	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	-	-	-
	アニリン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率	mS/m	-	9.6	8.4	9.4	13	13	8.4	10	
塩化物イオン	mg/l	<1	7	8	10	10	10	7	9	

項目	単位	報告下限	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均値
河川番号			5	5	5	5	5	5	5
河川名			御船川 宮下橋	御船川 宮下橋	御船川 宮下橋	御船川 宮下橋	御船川 宮下橋	御船川 宮下橋	御船川 宮下橋
地点区分			主要河川	主要河川	主要河川	主要河川	---	---	---
採水年月日			R2.5.8	R2.8.5	R2.11.9	R3.2.4	---	---	---
採水時刻			14:05	13:20	12:20	13:20	---	---	---
天候			晴	晴	晴	曇	---	---	---
気温	°C		27.5	33.1	16.1	7.7	33.1	7.7	21.1
水温	°C		21.3	28.5	16.1	8.2	28.5	8.2	18.5
採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	---	---	---
採取方法			直接	直接	直接	直接	---	---	---
流量	m ³ /秒		0.131	0.142	0.268	0.130	0.268	0.130	0.168
外観			無色	無色	無色	無色	---	---	---
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	---	---	---
透視度	度	>50	45	>50	>50	>50	>50	45	49
生活環境項目	pH		7.2	7.7	7.3	7.1	7.7	7.1	7.3
	DO	mg/l	<0.5	9.5	9.3	9.9	11	11	9.3
	BOD	mg/l	<0.5	1.9	1.6	0.9	1.3	1.9	0.9
	COD	mg/l	<0.5	3.6	3.6	2.1	2.0	3.6	2.0
	SS	mg/l	<1	6	3	1	2	6	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	1.6	0.95	1.9	2.2	2.2	0.95
	全燐	mg/l	<0.003	0.15	0.11	0.12	0.11	0.15	0.11
	全亜鉛	mg/l	<0.001	-	-	0.008	-	0.008	0.008
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-
	全シアン	mg/l	<0.1	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.004	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエタン	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.0002	-	-	-	-	-	-
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/l	<0.001	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	
ふっ素	mg/l	<0.08	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-
	クロム	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-
	4-tert-ブチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	-	-
	アニリン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率	mS/m	-	42	38	44	51	51	38	
塩化物イオン	mg/l	<1	88	53	69	42	88	42	
									63

項目	単位	報告下限	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均値
			8 市木川 矢作川合流前	8 市木川 矢作川合流前	8 市木川 矢作川合流前	8 市木川 矢作川合流前	8 市木川 矢作川合流前	8 市木川 矢作川合流前	8 市木川 矢作川合流前
河川番号			8	8	8	8	8	8	8
河川名			市木川	市木川	市木川	市木川	市木川	市木川	市木川
地点区分			主要河川	主要河川	主要河川	主要河川	---	---	---
採水年月日			R2.5.12	R2.8.6	R2.11.10	R3.2.5	---	---	---
採水時刻			11:09	11:10	10:02	10:05	---	---	---
天候			晴	晴	晴	晴	---	---	---
気温	°C		27.3	30.2	14.8	6.8	30.2	6.8	19.8
水温	°C		21.3	26.1	12.6	5.2	26.1	5.2	16.3
採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	---	---	---
採取方法			直接	直接	直接	直接	---	---	---
流量	m ³ /秒		0.106	0.134	0.015	0.060	0.134	0.015	0.079
外観			無色	無色	無色	無色	---	---	---
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	---	---	---
透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
生活環境項目	pH		7.8	7.4	7.6	7.6	7.8	7.4	7.6
	DO	mg/l	<0.5	10	9.3	11	13	13	9.3
	BOD	mg/l	<0.5	1.8	1.8	0.9	0.7	1.8	0.7
	COD	mg/l	<0.5	3.4	3.1	1.4	1.6	3.4	1.4
	SS	mg/l	<1	4	2	1	<1	4	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	1.4	1.0	1.4	2.1	2.1	1.0
	全磷	mg/l	<0.003	0.11	0.066	0.040	0.086	0.11	0.040
	全亜鉛	mg/l	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-
	全シアン	mg/l	<0.1	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.004	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエタン	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.0002	-	-	-	-	-	-
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/l	<0.001	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	
ふっ素	mg/l	<0.08	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-
	クロム	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-
	4-tert-ブチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	-	-
	アニリン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率	mS/m	-	14	14	16	19	19	14	
塩化物イオン	mg/l	<1	15	13	17	19	19	13	

項目	単位	報告下限	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均値
			9 加茂川 矢作川合流前	9 加茂川 矢作川合流前	9 加茂川 矢作川合流前	9 加茂川 矢作川合流前	9 加茂川 矢作川合流前	9 加茂川 矢作川合流前	9 加茂川 矢作川合流前
河川番号			9	9	9	9	9	9	9
河川名			加茂川	加茂川	加茂川	加茂川	加茂川	加茂川	加茂川
地点区分			主要河川	主要河川	主要河川	主要河川	---	---	---
採水年月日			R2. 5. 12	R2. 8. 6	R2. 11. 10	R3. 2. 5	---	---	---
採水時刻			10:41	10:45	10:23	10:33	---	---	---
天候			晴	晴	晴	晴	---	---	---
気温	°C		26.7	30.4	14.0	9.2	30.4	9.2	20.1
水温	°C		20.3	27.8	13.0	6.0	27.8	6.0	16.8
採取位置			左岸表層	流心表層	流心表層	流心表層	---	---	---
採取方法			間接	直接	直接	直接	---	---	---
流量	m ³ /秒		0.064	0.068	0.107	0.054	0.107	0.054	0.073
外観			淡黄色	無色	無色	無色	---	---	---
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	---	---	---
透視度	度	>50	38	>50	>50	>50	>50	38	47
生活環境項目	pH		7.6	8.1	7.6	7.5	8.1	7.5	7.7
	DO	mg/l	<0.5	10	11	11	12	12	10
	BOD	mg/l	<0.5	1.2	1.4	0.8	0.6	1.4	0.6
	COD	mg/l	<0.5	4.4	2.9	1.1	1.3	4.4	1.1
	SS	mg/l	<1	7	<1	<1	1	7	<1
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	1.5	0.67	2.2	1.9	2.2	0.67
	全燐	mg/l	<0.003	0.16	0.026	0.023	0.052	0.16	0.023
	全亜鉛	mg/l	<0.001	-	-	0.005	-	0.005	0.005
健康項目	ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006
	LAS	mg/l	<0.0006	-	-	0.0011	-	0.0011	0.0011
	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-
全シアン	mg/l	<0.1	-	-	-	-	-	-	
鉛	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-	
六価クロム	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-	
砒素	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-	
総水銀	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	
PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.004	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	-	-	-	-	-	-	
テトラクロロエタン	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.0002	-	-	-	-	-	-	
チウラム	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-	
シマジン	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/l	<0.001	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	
ふっ素	mg/l	<0.08	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-
	クロム	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	-	-
	アニリン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率	mS/m	-	16	12	17	17	17	12	
塩化物イオン	mg/l	<1	13	9	12	12	13	9	

項目	単位	報告下限	5月	7月	9月	11月	1月	3月	最大値	最小値	年平均値	
			10 矢作川 豊田大橋	10 矢作川 豊田大橋	10 矢作川 豊田大橋	10 矢作川 豊田大橋	10 矢作川 豊田大橋	10 矢作川 豊田大橋				10 矢作川 豊田大橋
河川番号												
河川名												
地点区分			類型	類型	類型	類型	類型	類型	—	—	—	
採水年月日			R2. 5. 13	R2. 7. 28	R2. 9. 11	R2. 11. 6	R3. 1. 8	R3. 3. 3	—	—	—	
採水時刻			9:40	13:18	11:55	9:15	8:40	13:35	—	—	—	
天候			晴	曇	曇	曇	晴	晴	—	—	—	
気温	°C		24.5	26.0	29.2	13.4	0.1	10.0	29.2	0.1	17.2	
水温	°C		19.0	21.0	24.0	12.8	4.5	10.4	24.0	4.5	15.3	
採取位置			右岸表層	右岸表層	流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	—	—	—	
採取方法			直接	直接	間接	直接	直接	間接	—	—	—	
流量	m ³ /秒		17.347	23.263	52.000	37.401	14.556	25.748	52.000	14.556	28.386	
外観			無色	無色	淡黄色	無色	無色	淡黄色	—	—	—	
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	—	—	
透視度	度	>50	>50	45	>50	>50	>50	42	>50	42	48	
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.3	7.5	7.3	7.6	7.6	7.3	7.5	
	DO	mg/l	<0.5	11	9.1	8.7	11	12	13	13	8.7	11
	BOD	mg/l	<0.5	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	1.2	<0.5	0.7
	COD	mg/l	<0.5	1.8	1.7	2.6	0.8	1.1	2.3	2.6	0.8	1.7
	SS	mg/l	<1	5	9	9	1	2	7	9	1	6
	大腸菌群数	MPN/100ml	—	350	1700	1400	1700	13	5400	5400	13	1800
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	—	<0.5	—	—	<0.5	—	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	0.45	0.55	0.54	0.56	0.51	0.69	0.69	0.45	0.55
	全燐	mg/l	<0.003	0.020	0.028	0.027	0.013	0.014	0.048	0.048	0.013	0.025
	全亜鉛	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001
	ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	LAS	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0008	0.0014	<0.0006	0.0014	<0.0006	0.0008
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	全シアン	mg/l	<0.1	—	<0.1	—	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/l	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素	mg/l	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	mg/l	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	PCB	mg/l	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.004	—	<0.004	—	—	<0.004	—	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	—	<0.1	—	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/l	<0.0006	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/l	<0.0003	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンゼン	mg/l	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	mg/l	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	—	0.44	—	—	0.41	—	0.44	0.41	0.43	
ふっ素	mg/l	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08	
ほう素	mg/l	<0.02	—	<0.02	—	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	—	—	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
	クロム	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	—	—	—	—	<0.0006	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	—	—	—	—	<0.004	—	<0.004	<0.004	<0.004
	ニッケル	mg/l	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	mg/l	<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
	全マンガン	mg/l	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4-tert-ブチルフェノール	mg/l	<0.00004	—	—	—	—	<0.00004	—	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	アニリン	mg/l	<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	
電気伝導率	mS/m	—	6.8	4.9	5.2	7.0	8.1	8.0	8.1	4.9	6.7	
塩化物イオン	mg/l	<1	7	5	6	6	6	8	8	5	6	

項目	単位	報告下限	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均値
			12 檜尾川 矢作川合流前	12 檜尾川 矢作川合流前	12 檜尾川 矢作川合流前	12 檜尾川 矢作川合流前	12 檜尾川 矢作川合流前	12 檜尾川 矢作川合流前	12 檜尾川 矢作川合流前
河川番号									
河川名									
地点区分			主要河川	主要河川	主要河川	主要河川	---	---	---
採水年月日			R2. 5. 12	R2. 8. 6	R2. 11. 10	R3. 2. 5	---	---	---
採水時刻			10:15	10:15	10:45	10:57	---	---	---
天候			晴	晴	晴	晴	---	---	---
気温	°C		25.0	29.6	12.3	9.2	29.6	9.2	19.0
水温	°C		18.9	24.5	12.4	6.1	24.5	6.1	15.5
採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	---	---	---
採取方法			直接	直接	直接	直接	---	---	---
流量	m ³ /秒		0.101	0.086	0.052	0.060	0.101	0.052	0.075
外観			無色	無色	無色	無色	---	---	---
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	---	---	---
透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.0	7.8	8.1	7.8	8.0
	DO	mg/l	<0.5	10	9.4	11	13	13	9.4
	BOD	mg/l	<0.5	2.8	0.9	<0.5	<0.5	2.8	<0.5
	COD	mg/l	<0.5	3.7	1.8	1.5	1.7	3.7	1.5
	SS	mg/l	<1	<1	1	1	<1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	1.5	0.99	1.9	2.1	2.1	0.99
	全燐	mg/l	<0.003	0.057	0.036	0.047	0.037	0.057	0.036
	全亜鉛	mg/l	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l	<0.0006	-	-	0.0036	-	0.0036	0.0036	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-
	全シアン	mg/l	<0.1	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.004	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエタン	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.0002	-	-	-	-	-	-
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/l	<0.001	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	
ふっ素	mg/l	<0.08	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-
	クロム	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	-	-
	アニリン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率	mS/m	-	20	18	5.4	19	20	5.4	
塩化物イオン	mg/l	<1	15	13	10	13	15	10	

項目	単位	報告下限	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均値
河川番号			15	15	15	15	15	15	15
河川名			大谷川	大谷川	大谷川	大谷川	大谷川	大谷川	大谷川
			矢作川合流前	矢作川合流前	矢作川合流前	矢作川合流前	矢作川合流前	矢作川合流前	矢作川合流前
地点区分			主要河川	主要河川	主要河川	主要河川	---	---	---
採水年月日			R2.5.12	R2.8.6	R2.11.10	R3.2.5	---	---	---
採水時刻			8:29	9:25	12:21	11:50	---	---	---
天候			晴	晴	晴	晴	---	---	---
気温	°C		19.7	28.5	13.8	7.3	28.5	7.3	17.3
水温	°C		20.7	25.8	16.5	11.5	25.8	11.5	18.6
採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	---	---	---
採取方法			直接	直接	直接	直接	---	---	---
流量	m ³ /秒		0.060	0.054	0.049	0.072	0.072	0.049	0.059
外観			無色	無色	無色	無色	---	---	---
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	---	---	---
透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
生活環境項目	pH		8.4	8.3	8.1	7.6	8.4	7.6	8.1
	DO	mg/l	<0.5	10	12	12	12	10	12
	BOD	mg/l	<0.5	2.1	2.4	1.8	1.8	2.4	1.8
	COD	mg/l	<0.5	4.1	3.1	3.0	3.1	4.1	3.0
	SS	mg/l	<1	6	2	5	5	6	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	3.7	3.9	4.8	6.0	6.0	3.7
	全燐	mg/l	<0.003	0.39	0.32	0.34	0.32	0.39	0.32
	全亜鉛	mg/l	<0.001	-	-	0.022	-	0.022	0.022
健康項目	ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006
	LAS	mg/l	<0.0006	-	-	0.0008	-	0.0008	0.0008
	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005
	全シアン	mg/l	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1
	鉛	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005
	六価クロム	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01
	砒素	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-
	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-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	<0.0004	-	-	<0.0004	<0.0004	
1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	
1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.004	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	
1,1,2-トリクロロエタン	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	
テトラクロロエタン	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	
チウラム	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	
シマジン	mg/l	<0.0003	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	
ベンゼン	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	
セレン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	-	3.4	-	-	3.4	3.4	
ふっ素	mg/l	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	
ほう素	mg/l	<0.02	-	0.02	-	-	0.02	0.02	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01
	クロム	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004
	ニッケル	mg/l	<0.001	-	0.003	-	-	0.003	0.003
	モリブデン	mg/l	<0.007	-	<0.007	-	-	<0.007	<0.007
	アンチモン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	-	-
	アニリン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率	mS/m	-	19	23	25	25	25	19	
塩化物イオン	mg/l	<1	22	30	30	33	33	22	

項目	単位	報告下限	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均値
			21 籠川 伊保川合流前	21 籠川 伊保川合流前	21 籠川 伊保川合流前	21 籠川 伊保川合流前	21 籠川 伊保川合流前	21 籠川 伊保川合流前	21 籠川 伊保川合流前
河川番号			21	21	21	21	21	21	21
河川名			籠川	籠川	籠川	籠川	籠川	籠川	籠川
地点区分			主要河川	主要河川	主要河川	主要河川	---	---	---
採水年月日			R2.5.8	R2.8.5	R2.11.9	R3.2.4	---	---	---
採水時刻			11:22	11:10	11:00	10:30	---	---	---
天候			晴	晴	晴	曇	---	---	---
気温	°C		21.8	31.2	14.7	5.6	31.2	5.6	18.3
水温	°C		19.6	25.2	14.5	6.5	25.2	6.5	16.5
採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	---	---	---
採取方法			直接	直接	直接	直接	---	---	---
流量	m ³ /秒		0.644	1.075	0.844	0.562	1.075	0.562	0.781
外観			無色	無色	無色	無色	---	---	---
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	---	---	---
透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.5	7.3	7.7	7.3	7.5
	DO	mg/l	<0.5	10	8.4	10	12	12	8.4
	BOD	mg/l	<0.5	1.5	1.4	0.6	0.6	1.5	0.6
	COD	mg/l	<0.5	2.5	2.1	1.1	1.2	2.5	1.1
	SS	mg/l	<1	5	5	2	1	5	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	0.97	1.0	1.4	1.9	1.9	0.97
	全燐	mg/l	<0.003	0.058	0.051	0.036	0.058	0.058	0.036
	全亜鉛	mg/l	<0.001	-	-	0.001	-	0.001	0.001
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l	<0.0006	-	-	0.0022	-	0.0022	0.0022	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005
	全シアン	mg/l	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1
	鉛	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005
	六価クロム	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01
	砒素	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-
	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-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	<0.0004	-	-	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.004	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	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
	テトラクロロエタン	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	
セレン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	-	0.91	-	-	0.91	0.91	
ふっ素	mg/l	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	
ほう素	mg/l	<0.02	-	0.02	-	-	0.02	0.02	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01
	クロム	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004
	ニッケル	mg/l	<0.001	-	0.003	-	-	0.003	0.003
	モリブデン	mg/l	<0.007	-	<0.007	-	-	<0.007	<0.007
	アンチモン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	-	-
	アニリン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率	mS/m	-	9.6	11	11	14	14	9.6	
塩化物イオン	mg/l	<1	9	9	10	13	13	9	

項目	単位	報告下限	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均値	
河川番号 河川名			25 籠川 矢作川合流前	25 籠川 矢作川合流前	25 籠川 矢作川合流前	25 籠川 矢作川合流前	25 籠川 矢作川合流前	25 籠川 矢作川合流前	25 籠川 矢作川合流前	
地区区分			主要河川	主要河川	主要河川	主要河川	---	---	---	
採水年月日			R2. 5. 12	R2. 8. 6	R2. 11. 10	R3. 2. 5	---	---	---	
採水時刻			11:39	12:30	9:44	9:45	---	---	---	
天候			晴	晴	晴	晴	---	---	---	
気温	°C		27.7	29.8	16.4	6.7	29.8	6.7	20.2	
水温	°C		20.3	26.3	13.1	5.4	26.3	5.4	16.3	
採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	---	---	---	
採取方法			直接	直接	直接	直接	---	---	---	
流量	m ³ /秒		0.188	0.315	0.364	0.504	0.504	0.188	0.343	
外観			無色	無色	無色	無色	---	---	---	
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	---	---	---	
透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.6	7.3	7.8	7.3	7.6	
	DO	mg/l	<0.5	10	8.5	11	12	12	8.5	10
	BOD	mg/l	<0.5	1.9	0.9	0.9	0.6	1.9	0.6	1.1
	COD	mg/l	<0.5	2.9	2.9	1.5	1.4	2.9	1.4	2.2
	SS	mg/l	<1	5	3	1	1	5	1	3
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	1.4	1.0	1.6	2.3	2.3	1.0	1.6
	全燐	mg/l	<0.003	0.059	0.039	0.044	0.078	0.078	0.039	0.055
	全亜鉛	mg/l	<0.001	-	-	0.001	-	0.001	0.001	0.001
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l	<0.0006	-	-	0.0006	-	0.0006	0.0006	0.0006	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	全シアン	mg/l	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	<0.0004	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.004	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエタン	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	-	0.87	-	-	0.87	0.87	0.87	
ふっ素	mg/l	<0.08	-	0.08	-	-	0.08	0.08	0.08	
ほう素	mg/l	<0.02	-	0.03	-	-	0.03	0.03	0.03	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	クロム	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
	ニッケル	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	mg/l	<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
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	-	-	-
	アニリン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率	mS/m	-	13	12	12	16	16	12	13	
塩化物イオン	mg/l	<1	11	10	10	14	14	10	11	

項目	単位	報告下限	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
河川番号 河川名			33 逢妻女川 御乗替橋	33 逢妻女川 御乗替橋	33 逢妻女川 御乗替橋	33 逢妻女川 御乗替橋	33 逢妻女川 御乗替橋	33 逢妻女川 御乗替橋	33 逢妻女川 御乗替橋
地点区分			補助点	補助点	補助点	補助点	補助点	補助点	補助点
採水年月日			R2. 4. 8	R2. 5. 8	R2. 6. 3	R2. 7. 17	R2. 8. 7	R2. 9. 2	R2. 10. 2
採水時刻			15:15	15:53	15:08	13:30	14:00	14:50	15:43
天候			晴	晴	曇	雨	曇	晴	晴
気温	°C		22.5	21.8	29.5	23.6	29.8	33.0	31.5
水温	°C		12.3	21.7	25.7	24.2	29.0	30.0	25.5
採取位置			流心表層	右岸表層	流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	流心表層
採取方法			直接	直接	直接	直接	直接	直接	直接
流量	m ³ /秒		0.320	0.944	1.231	1.946	1.181	0.851	0.628
外観			無色	淡黄色	淡緑色	淡茶色	無色	淡黄色	淡茶色
臭気			無臭	無臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	中下水臭
透視度	度	>50	>50	32	>50	>50	>50	>50	>50
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.7
	DO	mg/l	<0.5	11	8.7	7.6	7.6	10	7.6
	BOD	mg/l	<0.5	2.7	4.8	1.8	0.8	2.6	3.0
	COD	mg/l	<0.5	4.7	7.2	6.9	4.1	4.3	5.4
	SS	mg/l	<1	4	4	12	5	4	7
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	140	-	-
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	3.5	5.0	2.3	2.2	1.4	3.5
	全磷	mg/l	<0.003	0.19	0.30	0.24	0.15	0.14	0.20
	全亜鉛	mg/l	<0.001	0.029	0.008	0.013	0.022	0.019	0.024
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l	<0.0006	0.0008	0.0020	0.0023	<0.0006	0.0048	0.0018	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-
	全シアン	mg/l	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	-
	鉛	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	-
	六価クロム	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	-
	砒素	mg/l	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	-
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	-
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	-
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	テトラクロロエタン	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-
ベンゼン	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	
セレン	mg/l	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	-	1.3	-	1.2	-	-	
ふっ素	mg/l	<0.08	-	0.09	-	0.11	-	-	
ほう素	mg/l	<0.02	-	0.03	-	0.04	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	-
	クロム	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	-
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	-	-
	アニリン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率	mS/m	-	26	19	16	16	16	18	
塩化物イオン	mg/l	<1	31	18	19	15	16	18	

	項目	単位	報告下限	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	年平均値
				33	33	33	33	33			
	河川番号			逢妻女川	逢妻女川	逢妻女川	逢妻女川	逢妻女川	逢妻女川	逢妻女川	逢妻女川
	河川名			御乗替橋	御乗替橋	御乗替橋	御乗替橋	御乗替橋	御乗替橋	御乗替橋	御乗替橋
	地点区分			補助点	補助点	補助点	補助点	補助点	--	--	--
	採水年月日			R2.11.4	R2.12.2	R3.1.7	R3.2.10	R3.3.3	--	--	--
	採水時刻			14:48	9:30	10:10	8:00	15:20	--	--	--
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	--	--	--
	気温	°C		16.4	9.8	8.2	6.3	15.5	33.0	6.3	20.7
	水温	°C		17.5	10.5	7.3	7.0	13.5	30.0	7.0	18.7
	採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	--	--	--
	採取方法			直接	直接	直接	直接	直接	--	--	--
	流量	m ³ /秒		0.583	0.240	0.424	0.459	0.459	1.946	0.240	0.772
	外観			淡灰緑色	淡黄色	淡黄色	淡茶褐色	淡黄色	--	--	--
	臭気			微下水臭	無臭	微下水臭	無臭	無臭	--	--	--
透視度	度	>50	>50	32	20	9	32	>50	9	40	
生活環境項目	pH			7.6	7.4	7.3	7.9	7.5	7.9	7.3	7.5
	DO	mg/l	<0.5	9.8	9.6	9.2	10	12	12	7.6	9.3
	BOD	mg/l	<0.5	2.7	3.7	4.5	4.0	2.9	4.8	0.8	3.0
	COD	mg/l	<0.5	4.6	8.5	11	10	6.3	11	4.1	6.6
	SS	mg/l	<1	5	16	17	31	12	31	4	10
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	160000	-	-	160000	140	80000
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	3.9	6.7	6.4	6.0	3.7	6.7	1.4	3.9
	全燐	mg/l	<0.003	0.25	0.55	0.61	0.62	0.26	0.62	0.14	0.31
	全亜鉛	mg/l	<0.001	0.032	0.046	0.045	0.054	0.041	0.054	0.008	0.030
	ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
LAS	mg/l	<0.0006	0.0044	0.0024	0.0027	0.0010	0.0038	0.0048	<0.0006	0.0023	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	全シアン	mg/l	<0.1	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	mg/l	<0.01	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素	mg/l	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエチン	mg/l	<0.0004	<0.0004	-	<0.0004	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチン	mg/l	<0.01	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l	<0.004	<0.004	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエチン	mg/l	<0.1	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
	1,1,2-トリクロロエチン	mg/l	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	トリス(1,1,1,2-テトラクロロエチル)	mg/l	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン	mg/l	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	2.1	-	4.4	-	-	4.4	1.2	2.3	
ふっ素	mg/l	<0.08	0.16	-	<0.08	-	-	0.16	<0.08	0.11	
ほう素	mg/l	<0.02	0.06	-	0.06	-	-	0.06	0.03	0.05	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	クロム	mg/l	<0.01	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
	ニッケル	mg/l	<0.001	-	-	0.003	-	-	0.003	0.003	0.003
	モリブデン	mg/l	<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
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	<0.00004	-	-	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	アニリン	mg/l	<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	
電気伝導率	mS/m	-	27	40	30	32	49	49	16	26	
塩化物イオン	mg/l	<1	30	46	37	38	52	52	15	29	

項目	単位	報告下限	5月	7月	9月	11月	1月	3月	最大値	最小値	年平均値
河川番号 河川名			40 逢妻女川 駒新橋	40 逢妻女川 駒新橋	40 逢妻女川 駒新橋	40 逢妻女川 駒新橋	40 逢妻女川 駒新橋	40 逢妻女川 駒新橋	40 逢妻女川 駒新橋	40 逢妻女川 駒新橋	40 逢妻女川 駒新橋
地点区分			類型	類型	類型	類型	類型	類型	---	---	---
採水年月日			R2. 5. 13	R2. 7. 3	R2. 9. 11	R2. 11. 6	R3. 1. 7	R3. 3. 3	---	---	---
採水時刻			12:40	14:55	14:00	13:15	9:25	14:50	---	---	---
天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴	---	---	---
気温	°C		24.0	21.4	35.0	15.6	5.5	12.7	35.0	5.5	19.0
水温	°C		24.5	23.4	30.0	15.0	6.8	15.5	30.0	6.8	19.2
採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	---	---	---
採取方法			直接	直接	間接	直接	直接	直接	---	---	---
流量	m ³ /秒		1.442	2.352	2.432	1.024	0.615	0.997	2.432	0.615	1.477
外観			淡茶色	淡黄緑色	淡黄色	淡茶色	淡黄色	淡黄色	---	---	---
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	---	---	---
透視度	度	>50	33	>50	>50	42	38	31	>50	31	41
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.2	7.4	7.1	7.5	7.5	7.1	7.4
	DO	mg/l	<0.5	10	8.5	7.4	9.8	7.9	11	11	7.4
	BOD	mg/l	<0.5	2.5	1.6	1.2	3.5	3.8	2.4	3.8	1.2
	COD	mg/l	<0.5	5.9	4.4	5.5	7.1	9.5	6.3	9.5	4.4
	SS	mg/l	<1	15	5	2	8	16	11	16	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	-	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	2.4	1.6	1.9	5.7	6.5	3.4	6.5	1.6
	全燐	mg/l	<0.003	0.26	0.12	0.17	0.51	0.52	0.27	0.52	0.12
	全亜鉛	mg/l	<0.001	0.014	0.015	0.025	0.043	0.062	0.030	0.062	0.014
	ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	LAS	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0018	0.0024	0.0055	0.0037	0.0055	<0.0006
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005
	全シアン	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005
	六価クロム	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01
	砒素	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	-	<0.004	<0.004	-	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006
	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
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002
	ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001
セレン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	1.8	1.1	-	3.1	4.6	-	4.6	1.1	
ふっ素	mg/l	<0.08	0.15	0.12	-	0.11	0.11	-	0.15	0.11	
ほう素	mg/l	<0.02	0.04	0.03	-	0.07	0.06	-	0.07	0.03	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01
	クロム	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	-	-	-	<0.004	-	<0.004	<0.004
	ニッケル	mg/l	<0.001	-	-	-	-	0.004	-	0.004	0.004
	モリブデン	mg/l	<0.007	-	-	-	-	<0.007	-	<0.007	<0.007
	アンチモン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
	4-tert-ブチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	<0.00004	-	<0.00004	<0.00004
	アニリン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	
電気伝導率	mS/m	-	18	17	17	29	32	22	32	17	
塩化物イオン	mg/l	<1	22	16	15	35	34	26	35	15	

	項目	単位	報告下限	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
	河川番号			44	44	44	44	44	44	44
	河川名			逢妻男川 宮前橋	逢妻男川 宮前橋	逢妻男川 宮前橋	逢妻男川 宮前橋	逢妻男川 宮前橋	逢妻男川 宮前橋	逢妻男川 宮前橋
	地点区分			補助点	補助点	補助点	補助点	補助点	補助点	補助点
	採水年月日			R2. 4. 8	R2. 5. 8	R2. 6. 3	R2. 7. 17	R2. 8. 7	R2. 9. 2	R2. 10. 2
	採水時刻			14:40	15:20	14:36	13:00	14:40	14:20	15:10
	天候			晴	晴	曇	雨	曇	晴	晴
	気温	°C		23.0	22.4	28.8	23.5	29.5	32.5	29.4
	水温	°C		11.4	22.7	25.5	24.0	28.5	29.8	24.5
	採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	流心表層
	採取方法			直接	直接	直接	直接	直接	直接	直接
	流量	m ³ /秒		0.449	0.432	0.880	1.523	0.696	0.535	0.569
	外観			淡白色	無色	淡黄色	無色	無色	淡黄色	無色
	臭気			無臭	無臭	微下水臭	無臭	無臭	無臭	微下水臭
透視度	度	>50	>50	40	>50	>50	>50	>50	>50	
生活環境項目	pH			7.7	7.8	7.5	7.4	7.2	7.6	7.6
	DO	mg/l	<0.5	12	10	8.0	8.6	9.3	8.4	9.5
	BOD	mg/l	<0.5	2.0	2.5	2.2	1.3	1.5	2.3	1.8
	COD	mg/l	<0.5	3.5	3.4	4.9	2.4	3.2	8.8	3.3
	SS	mg/l	<1	6	12	10	6	3	10	4
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	2800	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	2.5	4.5	2.4	2.2	1.7	2.5	2.9
	全燐	mg/l	<0.003	0.098	0.13	0.14	0.081	0.080	0.14	0.10
	全亜鉛	mg/l	<0.001	0.022	0.010	0.014	0.019	0.012	0.021	0.018
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	0.00019	<0.00006	0.00010	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.00020	
LAS	mg/l	<0.0006	0.0011	0.0016	0.0024	<0.0006	0.0050	0.0027	<0.0006	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-
	全シアン	mg/l	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-
	鉛	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-
	六価クロム	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-
	砒素	mg/l	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	-	-
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-
	テトラクロロエタン	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-	-
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	-
ベンゼン	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	
セレン	mg/l	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	-	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	-	1.7	-	1.6	-	-	-	
ふっ素	mg/l	<0.08	-	0.08	-	0.14	-	-	-	
ほう素	mg/l	<0.02	-	<0.02	-	0.06	-	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-
	クロム	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	-	-	-
	アニリン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率	mS/m	-	26	15	20	20	20	25	29	
塩化物イオン	mg/l	<1	35	15	22	24	24	26	32	

	項目	単位	報告下限	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	年平均値
				44	44	44	44	44			
	河川番号			逢妻男川	逢妻男川	逢妻男川	逢妻男川	逢妻男川	逢妻男川	逢妻男川	逢妻男川
	河川名			宮前橋	宮前橋	宮前橋	宮前橋	宮前橋	宮前橋	宮前橋	宮前橋
生活環境項目	地点区分			補助点	補助点	補助点	補助点	補助点	---	---	---
	採水年月日			R2.11.4	R2.12.2	R3.1.7	R3.2.10	R3.3.3	---	---	---
	採水時刻			14:20	10:04	10:55	8:40	10:25	---	---	---
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	---	---	---
	気温	°C		16.3	12.2	8.0	6.0	10.2	32.5	6.0	20.2
	水温	°C		18.5	13.1	10.0	9.0	11.4	29.8	9.0	19.0
	採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	---	---	---
	採取方法			直接	直接	直接	直接	直接	---	---	---
	流量	m ³ /秒		0.571	0.486	0.566	0.642	0.697	1.523	0.432	0.671
	外観			無色	無色	無色	淡茶褐色	無色	---	---	---
	臭気			微下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	---	---	---
透視度	度	>50	>50	>50	>50	15	42	>50	15	46	
健康項目	pH			7.7	7.3	7.2	7.8	7.2	7.8	7.2	7.5
	DO	mg/l	<0.5	11	11	12	11	12	12	8.0	10
	BOD	mg/l	<0.5	1.1	1.2	1.4	2.7	1.5	2.7	1.1	1.8
	COD	mg/l	<0.5	2.4	2.3	3.0	4.1	3.2	8.8	2.3	3.7
	SS	mg/l	<1	2	5	4	20	6	20	2	7
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	1600	-	-	2800	1600	2200
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	3.8	4.8	4.6	4.3	4.0	4.8	1.7	3.4
	全燐	mg/l	<0.003	0.11	0.16	0.17	0.14	0.13	0.17	0.080	0.12
	全亜鉛	mg/l	<0.001	0.029	0.048	0.055	0.034	0.060	0.060	0.010	0.029
	ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.00024	<0.00006	<0.00006	0.00024	<0.00006	0.00010
LAS	mg/l	<0.0006	0.0034	<0.0006	0.0024	<0.0006	0.0037	0.0050	<0.0006	0.0021	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	全シアン	mg/l	<0.1	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	mg/l	<0.01	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素	mg/l	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエチン	mg/l	<0.0004	<0.0004	-	<0.0004	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチン	mg/l	<0.01	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	1,1,1-トリクロロエチン	mg/l	<0.004	<0.004	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエチン	mg/l	<0.1	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
	1,1,2-トリクロロエチン	mg/l	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	1,1,2-トリクロロエチン	mg/l	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン	mg/l	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	3.2	-	3.4	-	-	3.4	1.6	2.5	
ふっ素	mg/l	<0.08	0.15	-	0.12	-	-	0.15	0.08	0.12	
ほう素	mg/l	<0.02	0.17	-	0.16	-	-	0.17	<0.02	0.10	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	クロム	mg/l	<0.01	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
	ニッケル	mg/l	<0.001	-	-	0.052	-	-	0.052	0.052	0.052
	モリブデン	mg/l	<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
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	0.00008	-	-	0.00008	0.00008	0.00008
	アニリン	mg/l	<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	
電気伝導率	mS/m	-	31	38	32	34	28	38	15	27	
塩化物イオン	mg/l	<1	36	45	38	38	31	45	15	31	

項目	単位	報告下限	5月	7月	9月	11月	1月	3月	最大値	最小値	年平均値	
河川番号 河川名			50 猿渡川 千石橋	50 猿渡川 千石橋	50 猿渡川 千石橋	50 猿渡川 千石橋	50 猿渡川 千石橋	50 猿渡川 千石橋	50 猿渡川 千石橋	50 猿渡川 千石橋	50 猿渡川 千石橋	
地点区分			類型	類型	類型	類型	類型	類型	—	—	—	
採水年月日			R2. 5. 15	R2. 7. 16	R2. 9. 11	R2. 11. 6	R3. 1. 8	R3. 3. 4	—	—	—	
採水時刻			10:25	13:30	15:15	12:00	10:30	9:47	—	—	—	
天候			曇	晴	曇	曇	晴	曇	—	—	—	
気温	°C		24.2	26.7	31.3	14.2	3.2	9.2	31.3	3.2	18.1	
水温	°C		19.7	26.5	28.5	14.5	3.5	10.9	28.5	3.5	17.3	
採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	—	—	—	
採取方法			直接	直接	間接	直接	直接	直接	—	—	—	
流量	m ³ /秒		0.501	0.608	0.785	0.678	0.184	0.400	0.785	0.184	0.526	
外観			淡茶褐色	淡茶色	淡黄色	無色	無色	無色	—	—	—	
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	微下水臭	無臭	—	—	—	
透視度	度	>50	22	>50	>50	>50	>50	>50	>50	22	45	
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.2	7.7	7.3	7.3	7.7	7.2	7.4	
	DO	mg/l	<0.5	11	8.6	8.2	10	12	10	12	8.2	10
	BOD	mg/l	<0.5	2.9	1.0	0.8	1.1	2.2	1.4	2.9	0.8	1.6
	COD	mg/l	<0.5	5.1	3.6	4.7	3.1	4.1	3.0	5.1	3.0	3.9
	SS	mg/l	<1	18	7	12	4	5	5	18	4	9
	大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	—	<0.5	—	—	<0.5	—	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	2.1	1.4	1.6	3.7	1.0	2.6	3.7	1.0	2.1
	全燐	mg/l	<0.003	0.20	0.12	0.14	0.16	0.15	0.19	0.20	0.12	0.16
	全亜鉛	mg/l	<0.001	0.014	0.011	0.010	0.014	0.022	0.027	0.027	0.010	0.016
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l	<0.0006	0.0019	<0.0006	0.0023	0.0036	0.0076	<0.0006	0.0076	<0.0006	0.0028	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	全シアン	mg/l	<0.1	—	<0.1	—	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/l	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素	mg/l	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	mg/l	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	PCB	mg/l	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	—	<0.004	—	—	<0.004	—	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	—	<0.1	—	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	—	<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
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/l	<0.0006	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/l	<0.0003	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/l	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン	mg/l	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	—	1.0	—	—	0.90	—	1.0	0.90	0.95	
ふっ素	mg/l	<0.08	—	0.12	—	—	0.17	—	0.17	0.12	0.15	
ほう素	mg/l	<0.02	—	<0.02	—	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	—	—	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
	クロム	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	—	—	—	—	<0.0006	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	—	—	—	—	<0.004	—	<0.004	<0.004	<0.004
	ニッケル	mg/l	<0.001	—	—	—	—	0.009	—	0.009	0.009	0.009
	モリブデン	mg/l	<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
	全マンガン	mg/l	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4-tert-ブチルフェノール	mg/l	<0.00004	—	—	—	—	<0.00004	—	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	アニリン	mg/l	<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	
電気伝導率	mS/m	—	11	11	11	20	22	15	22	11	15	
塩化物イオン	mg/l	<1	9	8	10	19	23	16	23	8	14	

	項目	単位	報告下限	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均値
				52 家下川 柳川瀬	52 家下川 柳川瀬	52 家下川 柳川瀬	52 家下川 柳川瀬	52 家下川 柳川瀬	52 家下川 柳川瀬	52 家下川 柳川瀬
	地点区分			主要河川	主要河川	主要河川	主要河川	--	--	--
	採水年月日			R2. 5. 8	R2. 8. 5	R2. 11. 9	R3. 2. 4	--	--	--
	採水時刻			14:00	13:46	13:20	11:53	--	--	--
	天候			晴	晴	晴	曇	--	--	--
	気温	°C		22. 0	33. 5	17. 0	7. 4	33. 5	7. 4	20. 0
	水温	°C		25. 2	32. 0	15. 3	5. 1	32. 0	5. 1	19. 4
	採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	--	--	--
	採取方法			直接	直接	直接	直接	--	--	--
	流量	m ³ /秒		0. 102	0. 914	0. 356	0. 259	0. 914	0. 102	0. 408
	外観			淡黄色	無色	無色	無色	--	--	--
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	--	--	--
	透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	31	45
生活環境項目	pH			7. 4	7. 8	7. 8	7. 3	7. 8	7. 3	7. 6
	DO	mg/l	<0. 5	9. 3	11	11	10	11	9. 3	10
	BOD	mg/l	<0. 5	2. 0	1. 1	0. 6	1. 2	2. 0	0. 6	1. 2
	COD	mg/l	<0. 5	7. 3	3. 4	1. 2	2. 3	7. 3	1. 2	3. 6
	SS	mg/l	<1	20	12	2	11	20	2	11
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0. 5	-	-	<0. 5	-	<0. 5	<0. 5	<0. 5
	全窒素	mg/l	<0. 05	1. 5	1. 2	3. 0	3. 9	3. 9	1. 2	2. 4
	全燐	mg/l	<0. 003	0. 20	0. 14	0. 068	0. 090	0. 20	0. 068	0. 12
	全亜鉛	mg/l	<0. 001	-	-	0. 014	-	0. 014	0. 014	0. 014
ノニルフェノール	mg/l	<0. 00006	-	-	<0. 00006	-	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	
LAS	mg/l	<0. 0006	-	-	0. 0013	-	0. 0013	0. 0013	0. 0013	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0. 0005	-	<0. 0005	-	-	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
	全シアン	mg/l	<0. 1	-	<0. 1	-	-	<0. 1	<0. 1	<0. 1
	鉛	mg/l	<0. 005	-	<0. 005	-	-	<0. 005	<0. 005	<0. 005
	六価クロム	mg/l	<0. 01	-	<0. 01	-	-	<0. 01	<0. 01	<0. 01
	砒素	mg/l	<0. 005	-	<0. 005	-	-	<0. 005	<0. 005	<0. 005
	総水銀	mg/l	<0. 0005	-	<0. 0005	-	-	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
	PCB	mg/l	<0. 0005	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	<0. 002	-	<0. 002	-	-	<0. 002	<0. 002	<0. 002
	四塩化炭素	mg/l	<0. 0002	-	<0. 0002	-	-	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	<0. 0004	-	<0. 0004	-	-	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004
	1, 1-ジクロロエタン	mg/l	<0. 01	-	<0. 01	-	-	<0. 01	<0. 01	<0. 01
	1, 1, 2-ジクロロエタン	mg/l	<0. 004	-	<0. 004	-	-	<0. 004	<0. 004	<0. 004
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	<0. 1	-	<0. 1	-	-	<0. 1	<0. 1	<0. 1
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	<0. 0006	-	<0. 0006	-	-	<0. 0006	<0. 0006	<0. 0006
	トリクロロエチレン	mg/l	<0. 001	-	<0. 001	-	-	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	テトラクロロエタン	mg/l	<0. 0005	-	<0. 0005	-	-	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
	1, 3-ジクロロベンゼン	mg/l	<0. 0002	-	<0. 0002	-	-	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	チウラム	mg/l	<0. 0006	-	<0. 0006	-	-	<0. 0006	<0. 0006	<0. 0006
	シマジン	mg/l	<0. 0003	-	<0. 0003	-	-	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
	チオベンカルブ	mg/l	<0. 002	-	<0. 002	-	-	<0. 002	<0. 002	<0. 002
ベンゼン	mg/l	<0. 001	-	<0. 001	-	-	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
セレン	mg/l	<0. 002	-	<0. 002	-	-	<0. 002	<0. 002	<0. 002	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0. 02	-	0. 94	-	-	0. 94	0. 94	0. 94	
ふっ素	mg/l	<0. 08	-	<0. 08	-	-	<0. 08	<0. 08	<0. 08	
ほう素	mg/l	<0. 02	-	0. 03	-	-	0. 03	0. 03	0. 03	
1, 4-ジオキサン	mg/l	<0. 005	-	<0. 005	-	-	<0. 005	<0. 005	<0. 005	
特殊項目	銅	mg/l	<0. 01	-	<0. 01	-	-	<0. 01	<0. 01	<0. 01
	クロム	mg/l	<0. 01	-	<0. 01	-	-	<0. 01	<0. 01	<0. 01
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0. 0006	-	<0. 0006	-	-	<0. 0006	<0. 0006	<0. 0006
	イソプロチオラン	mg/l	<0. 004	-	<0. 004	-	-	<0. 004	<0. 004	<0. 004
	ニッケル	mg/l	<0. 001	-	0. 004	-	-	0. 004	0. 004	0. 004
	モリブデン	mg/l	<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
	全マンガン	mg/l	<0. 02	-	-	-	-	-	-	-
	4-tert-ブチルフェノール	mg/l	<0. 00004	-	-	-	-	-	-	-
	アニリン	mg/l	<0. 002	-	-	-	-	-	-	-
2, 4-ジクロロフェノール	mg/l	<0. 0003	-	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率	mS/m	-	14	11	15	17	17	11	14	
塩化物イオン	mg/l	<1	13	10	12	18	18	10	13	

	項目	単位	報告下限	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均值
				56 安永川 矢作川合流前	56 安永川 矢作川合流前	56 安永川 矢作川合流前	56 安永川 矢作川合流前	56 安永川 矢作川合流前	56 安永川 矢作川合流前	56 安永川 矢作川合流前
	河川番号			56	56	56	56	56	56	56
	河川名			安永川	安永川	安永川	安永川	安永川	安永川	安永川
	地点区分			主要河川	主要河川	主要河川	主要河川	---	---	---
	採水年月日			R2.5.12	R2.8.6	R2.11.10	R3.2.5	---	---	---
	採水時刻			9:45	9:50	11:33	11:26	---	---	---
	天候			晴	晴	晴	晴	---	---	---
	気温	°C		21.4	29.3	14.7	9.4	29.3	9.4	18.7
	水温	°C		18.1	24.5	14.7	9.8	24.5	9.8	16.8
	採取位置			左岸表層	流心表層	流心表層	流心表層	---	---	---
	採取方法			直接	直接	直接	直接	---	---	---
	流量	m ³ /秒		0.408	0.585	0.359	0.351	0.585	0.351	0.426
	外観			無色	無色	無色	無色	---	---	---
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	---	---	---	
透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
生活環境項目	pH			7.4	7.6	7.6	7.4	7.6	7.4	7.5
	DO	mg/l	<0.5	9.6	8.4	11	11	11	8.4	10
	BOD	mg/l	<0.5	1.6	1.8	0.6	0.6	1.8	0.6	1.2
	COD	mg/l	<0.5	2.7	3.3	1.1	1.5	3.3	1.1	2.2
	SS	mg/l	<1	6	7	7	5	7	5	6
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	1.5	1.0	2.5	2.8	2.8	1.0	2.0
	全磷	mg/l	<0.003	0.11	0.068	0.050	0.050	0.11	0.050	0.070
	全亜鉛	mg/l	<0.001	-	-	0.005	-	0.005	0.005	0.005
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l	<0.0006	-	-	0.0010	-	0.0010	0.0010	0.0010	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン	mg/l	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.004	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエタン	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/l	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	
ふっ素	mg/l	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
	クロム	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
	4-tert-ブチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	-	-	-
	アニリン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率	mS/m	-	13	13	17	17	17	13	15	
塩化物イオン	mg/l	<1	11	11	14	13	14	11	12	

項目	単位	報告下限	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均値	
河川番号			59	59	59	59	59	59	59	
河川名			伊保川 向山橋	伊保川 向山橋	伊保川 向山橋	伊保川 向山橋	伊保川 向山橋	伊保川 向山橋	伊保川 向山橋	
地点区分			主要河川	主要河川	主要河川	主要河川	---	---	---	
採水年月日			R2. 5. 8	R2. 8. 5	R2. 11. 9	R3. 2. 4	---	---	---	
採水時刻			10:46	10:28	10:30	10:11	---	---	---	
天候			晴	晴	晴	曇	---	---	---	
気温	°C		21.8	28.7	15.9	5.4	28.7	5.4	18.0	
水温	°C		20.1	26.7	14.0	5.0	26.7	5.0	16.5	
採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	---	---	---	
採取方法			直接	直接	直接	直接	---	---	---	
流量	m ³ /秒		0.449	0.852	0.479	0.313	0.852	0.313	0.523	
外観			無色	無色	無色	無色	---	---	---	
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	---	---	---	
透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.7	7.5	7.9	7.5	7.7	
	DO	mg/l	<0.5	10	8.7	11	13	13	8.7	11
	BOD	mg/l	<0.5	2.0	1.1	<0.5	1.7	2.0	<0.5	1.3
	COD	mg/l	<0.5	3.4	3.6	1.3	3.0	3.6	1.3	2.8
	SS	mg/l	<1	3	2	<1	2	3	<1	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	1.3	0.80	1.5	2.4	2.4	0.80	1.5
	全燐	mg/l	<0.003	0.073	0.043	0.049	0.074	0.074	0.043	0.060
	全亜鉛	mg/l	<0.001	-	-	0.003	-	0.003	0.003	0.003
健康項目	ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	LAS	mg/l	<0.0006	-	-	0.0013	-	0.0013	0.0013	0.0013
	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
全シアン	mg/l	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	
鉛	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	
六価クロム	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	
砒素	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	
総水銀	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	
PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
テトラクロロエタン	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	
チウラム	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/l	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	
ふっ素	mg/l	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-	
	クロム	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-	
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-	
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	
	4-tert-ブチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	-	-	
	アニリン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-		
電気伝導率	mS/m	-	18	16	16	15	18	15	16	
塩化物イオン	mg/l	<1	13	11	12	17	17	11	13	

	項目	単位	報告下限	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均値
	河川番号 河川名			66 郡界川 郡界橋	66 郡界川 郡界橋	66 郡界川 郡界橋	66 郡界川 郡界橋	66 郡界川 郡界橋	66 郡界川 郡界橋	66 郡界川 郡界橋
	地点区分			主要河川	主要河川	主要河川	主要河川	---	---	---
	採水年月日			R2. 5. 12	R2. 8. 6	R2. 11. 10	R3. 2. 5	---	---	---
	採水時刻			10:17	10:40	9:05	9:05	---	---	---
	天候			晴	晴	晴	晴	---	---	---
	気温	°C		26.5	30.0	11.4	6.1	30.0	6.1	18.5
	水温	°C		17.5	23.4	10.0	3.4	23.4	3.4	13.6
	採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	---	---	---
	採取方法			直接	直接	直接	直接	---	---	---
	流量	m ³ /秒		0.647	3.880	1.187	0.735	3.880	0.647	1.612
	外観			無色	淡黄色	無色	無色	---	---	---
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	---	---	---
	透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
生活環境項目	pH			7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.4	7.6
	DO	mg/l	<0.5	10	9.4	11	13	13	9.4	11
	BOD	mg/l	<0.5	1.3	0.8	0.7	<0.5	1.3	<0.5	0.8
	COD	mg/l	<0.5	3.2	2.5	1.2	1.4	3.2	1.2	2.1
	SS	mg/l	<1	8	10	3	4	10	3	6
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	0.86	0.52	0.71	0.76	0.86	0.52	0.71
	全燐	mg/l	<0.003	0.053	0.024	0.023	0.025	0.053	0.023	0.031
	全亜鉛	mg/l	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l	<0.0006	-	-	0.0008	-	0.0008	0.0008	0.0008	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン	mg/l	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.004	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエタン	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/l	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	
ふっ素	mg/l	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
	クロム	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	-	-	-
	アニリン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率	mS/m	-	11	7.3	8.5	11	11	7.3	9.5	
塩化物イオン	mg/l	<1	9	11	7	10	11	7	9	

項目	単位	報告下限	5月	7月	9月	11月	1月	3月	最大値	最小値	年平均値
河川番号 河川名			76 巴川 滝穂橋	76 巴川 滝穂橋	76 巴川 滝穂橋	76 巴川 滝穂橋	76 巴川 滝穂橋	76 巴川 滝穂橋	76 巴川 滝穂橋	76 巴川 滝穂橋	76 巴川 滝穂橋
地点区分			類型	類型	類型	類型	類型	類型	---	---	---
採水年月日			R2. 5. 13	R2. 7. 3	R2. 9. 11	R2. 11. 6	R3. 1. 8	R3. 3. 4	---	---	---
採水時刻			10:05	13:45	10:50	12:35	12:12	11:51	---	---	---
天候			晴	雨	曇	晴	晴	晴	---	---	---
気温	°C		22.0	25.0	29.2	17.0	4.2	14.2	29.2	4.2	18.6
水温	°C		16.7	21.0	25.0	12.5	3.1	8.7	25.0	3.1	14.5
採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	---	---	---
採取方法			直接	間接	間接	間接	間接	間接	---	---	---
流量	m ³ /秒		5.827	31.229	14.990	10.186	7.622	8.257	31.229	5.827	13.019
外観			無色	淡黄色	淡黄色	無色	無色	無色	---	---	---
臭気			無臭	微藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	---	---	---
透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.3	7.6	7.5	7.4	7.6	7.3	7.5
	DO	mg/l	<0.5	10	9.7	8.8	11	12	12	8.8	11
	BOD	mg/l	<0.5	0.8	1.0	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5
	COD	mg/l	<0.5	1.9	1.9	3.1	0.8	0.7	2.1	3.1	0.7
	SS	mg/l	<1	2	6	12	<1	1	6	12	<1
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	340	920	1700	350	110	540	1700	110
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	-	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	0.35	0.49	0.55	0.34	0.32	0.44	0.55	0.32
	全燐	mg/l	<0.003	0.017	0.033	0.023	0.007	0.008	0.022	0.033	0.007
	全亜鉛	mg/l	<0.001	<0.001	0.002	0.004	<0.001	0.004	0.001	0.004	<0.001
	ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	LAS	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0008	<0.0006	<0.0006	0.0007	0.0008	<0.0006
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005
	全シアン	mg/l	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1	<0.1
	鉛	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005
	六価クロム	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01
	砒素	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	<0.0004	-	-	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.004	-	<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1	<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	
セレン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	-	0.38	-	-	0.25	-	0.38	0.25	
ふっ素	mg/l	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	<0.08	<0.08	
ほう素	mg/l	<0.02	-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01
	クロム	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	-	-	-	<0.004	-	<0.004	<0.004
	ニッケル	mg/l	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001
	モリブデン	mg/l	<0.007	-	-	-	-	<0.007	-	<0.007	<0.007
	アンチモン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
	4-tert-ブチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	<0.00004	-	<0.00004	<0.00004
	アニリン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	
電気伝導率	mS/m	-	5.5	4.5	4.2	5.3	5.6	5.6	5.6	4.2	
塩化物イオン	mg/l	<1	8	6	6	6	4	7	8	4	

項目	単位	報告下限	5月	7月	9月	11月	1月	3月	最大値	最小値	年平均値	
河川番号			77	77	77	77	77	77	77	77	77	
河川名			逢妻男川 雲目橋	逢妻男川 雲目橋	逢妻男川 雲目橋	逢妻男川 雲目橋	逢妻男川 雲目橋	逢妻男川 雲目橋	逢妻男川 雲目橋	逢妻男川 雲目橋	逢妻男川 雲目橋	
地点区分			類型	類型	類型	類型	類型	類型	--	--	--	
採水年月日			R2. 5. 15	R2. 7. 3	R2. 9. 11	R2. 11. 6	R3. 1. 7	R3. 3. 3	--	--	--	
採水時刻			9:15	14:05	14:34	12:45	8:50	9:00	--	--	--	
天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴	--	--	--	
気温	°C		24.8	22.8	31.7	15.3	6.8	8.1	31.7	6.8	18.3	
水温	°C		19.9	23.3	29.2	17.6	7.7	8.9	29.2	7.7	17.8	
採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	--	--	--	
採取方法			直接	直接	直接	直接	直接	直接	--	--	--	
流量	m ³ /秒		1.194	1.722	1.858	1.023	0.747	0.821	1.858	0.747	1.228	
外観			淡茶褐色	淡黄色	淡黄色	無色	無色	無色	--	--	--	
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	--	--	--	
透視度	度	>50	25	>50	34	>50	>50	45	>50	25	42	
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.3	7.7	7.1	7.4	7.7	7.1	7.4	
	DO	mg/l	<0.5	10	8.4	7.5	12	9.6	11	12	7.5	9.8
	BOD	mg/l	<0.5	2.6	2.0	0.9	1.2	2.2	1.8	2.6	0.9	1.8
	COD	mg/l	<0.5	5.3	3.8	4.7	3.7	4.4	4.4	5.3	3.7	4.4
	SS	mg/l	<1	24	6	17	3	8	5	24	3	11
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	-	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	2.3	3.3	3.0	5.2	6.2	4.4	6.2	2.3	4.1
	全燐	mg/l	<0.003	0.21	0.11	0.16	0.18	0.21	0.17	0.21	0.11	0.17
	全亜鉛	mg/l	<0.001	0.030	0.032	0.066	0.061	0.081	0.068	0.081	0.030	0.056
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.00007	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.00007	<0.00006	0.00006	
LAS	mg/l	<0.0006	0.0007	<0.0006	0.0017	0.011	0.0035	0.0024	0.011	<0.0006	0.0033	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	全シアン	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	-	<0.004	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	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
	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
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	1.5	1.7	-	3.8	4.1	-	4.1	1.5	2.8	
ふっ素	mg/l	<0.08	0.15	0.15	-	0.20	0.10	-	0.20	0.10	0.15	
ほう素	mg/l	<0.02	0.05	0.04	-	0.10	0.06	-	0.10	0.04	0.06	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
	クロム	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	-	-	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004
	ニッケル	mg/l	<0.001	-	-	-	-	0.018	-	0.018	0.018	0.018
	モリブデン	mg/l	<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
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	<0.00004	-	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	アニリン	mg/l	<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	
電気伝導率	mS/m	-	18	22	20	35	33	27	35	18	26	
塩化物イオン	mg/l	<1	19	27	23	43	44	39	44	19	33	

	項目	単位	報告下限	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均値
				602 野入川 矢作川合流前	602 野入川 矢作川合流前	602 野入川 矢作川合流前	602 野入川 矢作川合流前	602 野入川 矢作川合流前	602 野入川 矢作川合流前	602 野入川 矢作川合流前
生活環境項目	地点区分			主要河川	主要河川	主要河川	主要河川	—	—	—
	採水年月日			R2.5.7	R2.8.4	R2.11.5	R3.2.2	—	—	—
	採水時刻			10:08	10:30	10:30	12:58	—	—	—
	天候			晴	晴	晴	晴	—	—	—
	気温	℃		17.5	24.8	14.3	10.6	24.8	10.6	16.8
	水温	℃		14.0	16.5	8.5	6.1	16.5	6.1	11.3
	採取位置			流心表層	左岸表層	流心表層	流心表層	—	—	—
	採取方法			直接	間接	直接	直接	—	—	—
	流量	m ³ /秒		0.461	1.323	0.446	1.333	1.333	0.446	0.891
	外観			無色	無色	無色	淡黄色	—	—	—
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	—	—	—
	透視度	度	>50	>50	>50	>50	43	>50	43	48
健康項目	pH			7.6	7.3	7.4	7.2	7.6	7.2	7.4
	DO	mg/l	<0.5	10	8.5	11	12	12	8.5	10
	BOD	mg/l	<0.5	0.6	0.8	<0.5	0.8	0.8	<0.5	0.7
	COD	mg/l	<0.5	1.4	1.3	0.8	3.0	3.0	0.8	1.6
	SS	mg/l	<1	4	4	1	9	9	1	5
	大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	—	—	<0.5	—	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	0.38	0.23	0.25	0.32	0.38	0.23	0.30
	全燐	mg/l	<0.003	0.019	0.012	0.005	0.013	0.019	0.005	0.012
	全亜鉛	mg/l	<0.001	—	—	0.003	—	0.003	0.003	0.003
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	—	—	<0.00006	—	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l	<0.0006	—	—	<0.0006	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
特殊項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	全シアン	mg/l	<0.1	—	<0.1	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/l	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素	mg/l	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	mg/l	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	PCB	mg/l	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	—	<0.0004	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.004	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	—	<0.0006	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	—	<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
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/l	<0.0006	—	<0.0006	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/l	<0.0003	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
ベンゼン	mg/l	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン	mg/l	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	—	0.19	—	—	0.19	0.19	0.19	
ふっ素	mg/l	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	
ほう素	mg/l	<0.02	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
要監視項目	銅	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
	クロム	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	—	<0.0006	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	イソプロピロラン	mg/l	<0.004	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
	ニッケル	mg/l	<0.001	—	0.001	—	—	0.001	0.001	0.001
	モリブデン	mg/l	<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
	全マンガン	mg/l	<0.02	—	—	—	—	—	—	—
	4-tert-ブチルフェノール	mg/l	<0.00004	—	—	—	—	—	—	—
	アニリン	mg/l	<0.002	—	—	—	—	—	—	—
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	
電気伝導率	mS/m		5.7	3.7	3.9	4.7	5.7	3.7	4.5	
塩化物イオン	mg/l	<1	5	5	4	6	6	4	5	

	項目	単位	報告下限	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均値
				603 名倉川 宮古橋	603 名倉川 宮古橋	603 名倉川 宮古橋	603 名倉川 宮古橋			
	河川番号			603	603	603	603	603	603	603
	河川名			名倉川 宮古橋	名倉川 宮古橋	名倉川 宮古橋	名倉川 宮古橋	名倉川 宮古橋	名倉川 宮古橋	名倉川 宮古橋
	地点区分			主要河川	主要河川	主要河川	主要河川	---	---	---
	採水年月日			R2.5.7	R2.8.4	R2.11.5	R3.2.10	---	---	---
	採水時刻			10:55	12:10	11:30	10:45	---	---	---
	天候			晴	晴	晴	晴	---	---	---
	気温	°C		19.1	31.6	16.2	6.4	31.6	6.4	18.3
	水温	°C		17.1	23.5	10.5	3.0	23.5	3.0	13.5
	採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	---	---	---
	採取方法			直接	直接	直接	直接	---	---	---
	流量	m ³ /秒		0.377	6.314	0.571	0.274	6.314	0.274	1.884
	外観			無色	無色	無色	無色	---	---	---
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	---	---	---
透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
生活環境項目	pH			8.0	7.4	7.7	7.7	8.0	7.4	7.7
	DO	mg/l	<0.5	9.8	8.7	11	13	13	8.7	11
	BOD	mg/l	<0.5	0.8	0.6	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.6
	COD	mg/l	<0.5	2.4	1.2	0.8	0.8	2.4	0.8	1.3
	SS	mg/l	<1	2	3	<1	<1	3	<1	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	0.45	0.26	0.41	0.46	0.46	0.26	0.40
	全磷	mg/l	<0.003	0.016	0.015	0.006	0.012	0.016	0.006	0.012
	全亜鉛	mg/l	<0.001	-	-	0.001	-	0.001	0.001	0.001
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	全シアン	mg/l	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	<0.0004	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	-	<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
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	-	0.20	-	-	0.20	0.20	0.20	
ふっ素	mg/l	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08	
ほう素	mg/l	<0.02	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	クロム	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	イソプロピロラン	mg/l	<0.004	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
	ニッケル	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	mg/l	<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
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	-	-	-
	アニリン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率	mS/m		29	4.6	6.0	8.2	29	4.6	12	
塩化物イオン	mg/l	<1	5	6	4	6	6	4	5	

	項目	単位	報告下限	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均値
				611 段戸川 矢作川合流前	611 段戸川 矢作川合流前	611 段戸川 矢作川合流前	611 段戸川 矢作川合流前			
	河川番号			611	611	611	611	611	611	611
	河川名			段戸川	段戸川	段戸川	段戸川	段戸川	段戸川	段戸川
	地点区分			主要河川	主要河川	主要河川	主要河川	—	—	—
	採水年月日			R2.5.7	R2.8.4	R2.11.5	R3.2.2	—	—	—
	採水時刻			13:25	14:20	16:00	14:15	—	—	—
	天候			晴	晴	晴	晴	—	—	—
	気温	℃		19.9	28.4	9.8	10.8	28.4	9.8	17.2
	水温	℃		16.7	24.2	9.0	6.2	24.2	6.2	14.0
	採取位置			流心表層	左岸表層	流心表層	流心表層	—	—	—
	採取方法			直接	直接	直接	直接	—	—	—
	流量	m ³ /秒		0.856	2.447	2.082	2.441	2.447	0.856	1.957
	外観			無色	無色	無色	淡黄色	—	—	—
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	—	—	—
	透視度	度	>50	>50	>50	>50	45	>50	45	49
生活環境項目	pH			7.5	7.4	7.5	7.1	7.5	7.1	7.4
	DO	mg/l	<0.5	9.6	8.4	11	12	12	8.4	10
	BOD	mg/l	<0.5	1.2	0.6	<0.5	1.0	1.2	<0.5	0.8
	COD	mg/l	<0.5	2.9	1.1	0.8	4.3	4.3	0.8	2.3
	SS	mg/l	<1	3	3	<1	7	7	<1	4
	大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	—	—	<0.5	—	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	0.41	0.33	0.48	0.52	0.52	0.33	0.44
	全磷	mg/l	<0.003	0.014	0.014	0.028	0.062	0.062	0.014	0.030
	全亜鉛	mg/l	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	—	—	<0.00006	—	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l	<0.0006	—	—	<0.0006	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	全シアン	mg/l	<0.1	—	<0.1	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/l	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素	mg/l	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	mg/l	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	PCB	mg/l	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	—	<0.0004	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	—	<0.1	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	—	<0.0006	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	—	<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
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/l	<0.0006	—	<0.0006	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/l	<0.0003	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/l	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン	mg/l	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	—	0.22	—	—	0.22	0.22	0.22	
ふっ素	mg/l	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	
ほう素	mg/l	<0.02	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
	クロム	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	—	<0.0006	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	イソプロピロラン	mg/l	<0.004	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
	ニッケル	mg/l	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	mg/l	<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
	全マンガン	mg/l	<0.02	—	—	—	—	—	—	—
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	—	—	—	—	—	—	—
	アニリン	mg/l	<0.002	—	—	—	—	—	—	—
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	
電気伝導率	mS/m			13	3.4	3.6	4.2	13	3.4	6.1
塩化物イオン	mg/l	<1		5	5	5	7	7	5	6

	項目	単位	報告下限	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均値
				612 明智川 矢作川合流前	612 明智川 矢作川合流前	612 明智川 矢作川合流前	612 明智川 矢作川合流前			
生活環境項目	地点区分			主要河川	主要河川	主要河川	主要河川	—	—	—
	採水年月日			R2.5.7	R2.8.4	R2.11.5	R3.2.2	—	—	—
	採水時刻			9:52	10:18	9:45	11:50	—	—	—
	天候			晴	曇	晴	曇	—	—	—
	気温	℃		17.5	28.2	10.1	10.3	28.2	10.1	16.5
	水温	℃		15.5	20.1	9.5	9.0	20.1	9.0	13.5
	採取位置			右岸表層	流心表層	流心表層	流心表層	—	—	—
	採取方法			間接	直接	直接	直接	—	—	—
	流量	m ³ /秒		2.578	7.353	5.706	6.007	7.353	2.578	5.411
	外観			無色	無色	無色	無色	—	—	—
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	—	—	—
	透視度	度	>50	>50	>50	>50	47	>50	47	49
	健康項目	pH			7.5	7.4	7.5	7.3	7.5	7.3
DO		mg/l	<0.5	10	8.9	11	12	12	8.9	10
BOD		mg/l	<0.5	0.7	0.6	<0.5	1.1	1.1	<0.5	0.7
COD		mg/l	<0.5	2.4	1.0	0.8	3.4	3.4	0.8	1.9
SS		mg/l	<1	5	3	<1	9	9	<1	5
大腸菌群数		MPN/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—
n-ヘキサン抽出物		mg/l	<0.5	—	—	<0.5	—	<0.5	<0.5	<0.5
全窒素		mg/l	<0.05	0.69	0.30	0.55	0.68	0.69	0.30	0.56
全燐		mg/l	<0.003	0.039	0.021	0.022	0.040	0.040	0.021	0.031
全亜鉛		mg/l	<0.001	—	—	0.003	—	0.003	0.003	0.003
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	—	—	<0.00006	—	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l	<0.0006	—	—	<0.0006	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
特殊項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	全シアン	mg/l	<0.1	—	<0.1	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/l	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素	mg/l	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	mg/l	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	PCB	mg/l	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	—	<0.0004	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.004	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	—	<0.1	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	—	<0.0006	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエタン	mg/l	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/l	<0.0006	—	<0.0006	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/l	<0.0003	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/l	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン	mg/l	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	—	0.23	—	—	0.23	0.23	0.23	
ふっ素	mg/l	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	
ほう素	mg/l	<0.02	—	0.04	—	—	0.04	0.04	0.04	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
要監視項目	銅	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
	クロム	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	—	<0.0006	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
	ニッケル	mg/l	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	mg/l	<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
	全マンガン	mg/l	<0.02	—	—	—	—	—	—	—
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	—	—	—	—	—	—	—
	アニリン	mg/l	<0.002	—	—	—	—	—	—	—
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	
電気伝導率	mS/m		6.2	4.8	5.8	5.5	6.2	4.8	5.6	
塩化物イオン	mg/l	<1	5	5	7	6	7	5	6	

項目	単位	報告下限	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
河川番号			613	613	613	613	613	613	613
河川名			介木川 小渡新橋	介木川 小渡新橋	介木川 小渡新橋	介木川 小渡新橋	介木川 小渡新橋	介木川 小渡新橋	介木川 小渡新橋
地点区分			基準点	基準点	基準点	基準点	基準点	基準点	基準点
採水年月日			R2. 4. 8	R2. 5. 8	R2. 6. 3	R2. 7. 17	R2. 8. 7	R2. 9. 2	R2. 10. 2
採水時刻			10:15	10:26	9:51	10:00	10:20	10:40	10:50
天候			晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴
気温	℃		16.5	21.7	27.1	19.5	28.3	35.0	29.5
水温	℃		11.7	15.2	18.2	18.4	19.5	22.0	17.4
採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	流心表層
採取方法			直接	直接	直接	直接	直接	直接	直接
流量	m ³ /秒		0.181	0.244	0.381	0.723	0.766	0.755	0.788
外観			無色	無色	無色	淡茶色	無色	無色	無色
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	度	>50	>50	>50	>50	42	>50	>50	>50
生活環境項目	pH		7.8	8.0	8.0	7.9	7.4	7.9	7.9
	DO	mg/l	<0.5	11	10	9.0	9.4	8.8	9.5
	BOD	mg/l	<0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	0.6	<0.5
	COD	mg/l	<0.5	1.3	1.3	1.4	3.3	1.1	1.0
	SS	mg/l	<1	3	6	2	15	4	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	540	-	33	-	5400
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	0.66	0.67	0.57	0.95	0.47	0.46
	全燐	mg/l	<0.003	0.015	0.024	0.024	0.047	0.011	0.023
	全亜鉛	mg/l	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l	<0.0006	0.0024	0.0026	0.019	<0.0006	0.0078	0.0027	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-
	全シアン	mg/l	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-
	鉛	mg/l	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-
	六価クロム	mg/l	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-
	砒素	mg/l	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	-	-	<0.0004	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	-	-	-	<0.004	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	
ベンゼン	mg/l	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	
セレン	mg/l	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	-	-	-	0.68	-	-	
ふっ素	mg/l	<0.08	-	-	-	<0.08	-	-	
ほう素	mg/l	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-
	クロム	mg/l	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	-	-
	アニリン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率	mS/m		9.6	10	9.8	8.6	8.4	9.1	
塩化物イオン	mg/l	<1	4	4	4	5	5	4	

	項目	単位	報告下限	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	年平均値
	河川番号			613	613	613	613	613	613	613	613
	河川名			介木川 小渡新橋	介木川 小渡新橋	介木川 小渡新橋	介木川 小渡新橋	介木川 小渡新橋	介木川 小渡新橋	介木川 小渡新橋	介木川 小渡新橋
生活環境項目	地点区分			基準点	基準点	基準点	基準点	基準点	—	—	—
	採水年月日			R2.11.4	R2.12.2	R3.1.7	R3.2.3	R3.3.3	—	—	—
	採水時刻			10:08	12:39	11:21	13:10	10:25	—	—	—
	天候			晴	晴	曇	曇	晴	—	—	—
	気温	℃		13.5	14.1	4.6	6.9	10.0	35.0	4.6	18.9
	水温	℃		11.2	9.5	5.4	5.6	7.0	22.0	5.4	13.4
	採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	—	—	—
	採取方法			直接	直接	直接	直接	直接	—	—	—
	流量	m ³ /秒		0.351	0.276	0.188	0.269	0.352	0.788	0.181	0.440
	外観			無色	無色	無色	無色	無色	—	—	—
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	—	—
	透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	42	49
	生活環境項目	pH			7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	8.0	7.4
DO		mg/l	<0.5	11	12	12	12	12	12	8.8	11
BOD		mg/l	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8	<0.5	0.6
COD		mg/l	<0.5	1.3	0.9	1.4	0.8	1.3	3.3	0.8	1.3
SS		mg/l	<1	2	1	<1	1	2	15	<1	4
大腸菌群数		MPN/100ml	—	2400	—	2200	—	9200	9200	33	3300
n-ヘキサン抽出物		mg/l	<0.5	—	—	<0.5	—	—	<0.5	<0.5	<0.5
全窒素		mg/l	<0.05	0.63	0.57	0.50	0.65	0.57	0.95	0.43	0.59
全燐		mg/l	<0.003	0.026	0.031	0.018	0.024	0.026	0.047	0.011	0.024
全亜鉛		mg/l	<0.001	0.004	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.004	<0.001	0.002
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l	<0.0006	0.0011	<0.0006	0.0031	0.0026	<0.0006	0.019	<0.0006	0.0036	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	全シアン	mg/l	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/l	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	mg/l	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素	mg/l	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	mg/l	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	PCB	mg/l	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
	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
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	—	—	<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
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/l	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/l	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/l	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン	mg/l	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	—	—	0.42	—	—	0.68	0.42	0.55	
ふっ素	mg/l	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	
ほう素	mg/l	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
	クロム	mg/l	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
	ニッケル	mg/l	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	mg/l	<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
	全マンガン	mg/l	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	—	—	<0.00004	—	—	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	アニリン	mg/l	<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	
電気伝導率	mS/m		8.5	9.0	9.3	9.5	9.3	10	8.4	9.2	
塩化物イオン	mg/l	<1	6	4	6	6	7	7	4	5	

項目	単位	報告下限	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	
河川番号			614	614	614	614	614	614	614	
河川名			介木川	介木川	介木川	介木川	介木川	介木川	介木川	
			万町浄水場取水口	万町浄水場取水口	万町浄水場取水口	万町浄水場取水口	万町浄水場取水口	万町浄水場取水口	万町浄水場取水口	
地点区分			補助点	補助点	補助点	補助点	補助点	補助点	補助点	
採水年月日			R2. 4. 8	R2. 5. 8	R2. 6. 3	R2. 7. 28	R2. 8. 7	R2. 9. 2	R2. 10. 2	
採水時刻			10:53	11:20	10:28	10:51	10:55	11:15	11:20	
天候			晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	
気温	℃		16.0	21.8	24.3	25.8	27.7	28.5	28.3	
水温	℃		10.6	16.7	27.8	18.8	19.5	22.5	17.2	
採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	右岸表層	流心表層	流心表層	流心表層	
採取方法			直接	直接	直接	直接	直接	直接	直接	
流量	m ³ /秒		0.371	0.349	0.267	0.801	0.811	0.312	0.473	
外観			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.9	7.7	7.5	7.8	7.9	
	DO	mg/l	<0.5	11	9.8	8.5	9.0	8.7	8.6	9.5
	BOD	mg/l	<0.5	0.6	0.6	<0.5	0.9	0.7	0.6	<0.5
	COD	mg/l	<0.5	2.0	1.3	1.6	1.5	1.7	1.3	1.1
	SS	mg/l	<1	2	4	2	5	3	4	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	170	-	9200	-	13000	-
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	0.53	0.62	0.53	0.67	0.38	0.46	0.48
	全燐	mg/l	<0.003	0.011	0.026	0.026	0.021	0.006	0.032	0.022
	全亜鉛	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.003
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0020	<0.0006	0.0014	0.0007	<0.0006	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	
	全シアン	mg/l	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	
	鉛	mg/l	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	
	六価クロム	mg/l	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	
	砒素	mg/l	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	-	-	<0.0004	-	-	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	-	-	-	<0.004	-	-	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-	
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	
	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-	
シマジン	mg/l	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-		
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-		
ベンゼン	mg/l	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-		
セレン	mg/l	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	-	-	-	0.46	-	-		
ふっ素	mg/l	<0.08	-	-	-	<0.08	-	-		
ほう素	mg/l	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-		
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-		
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	
	クロム	mg/l	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-	
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	
	4-t-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	-	-	
	アニリン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-		
電気伝導率	mS/m		8.1	9.1	8.8	6.3	8.0	7.9	8.0	
塩化物イオン	mg/l	<1	4	4	4	4	6	5	5	

項目	単位	報告下限	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	年平均値	
河川番号			614	614	614	614	614	614	614	614	
河川名			介木川	介木川	介木川	介木川	介木川	介木川	介木川	介木川	
			万町浄水場取入口	万町浄水場取入口	万町浄水場取入口	万町浄水場取入口	万町浄水場取入口	万町浄水場取入口	万町浄水場取入口	万町浄水場取入口	
地点区分			補助点	補助点	補助点	補助点	補助点	--	--	--	
採水年月日			R2.11.4	R2.12.2	R3.1.7	R3.2.3	R3.3.3	--	--	--	
採水時刻			10:45	12:13	12:08	13:50	10:45	--	--	--	
天候			晴	晴	曇	曇	晴	--	--	--	
気温	℃		13.8	14.4	4.1	7.5	6.0	28.5	4.1	18.2	
水温	℃		11.6	9.8	5.6	6.1	6.5	27.8	5.6	14.4	
採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	--	--	--	
採取方法			直接	直接	直接	直接	直接	--	--	--	
流量	m ³ /秒		0.510	0.422	0.271	0.404	0.334	0.811	0.267	0.444	
外観			無色	無色	無色	無色	無色	--	--	--	
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	--	--	--	
透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.9	7.5	7.8	
	DO	mg/l	<0.5	11	12	12	13	13	8.5	11	
	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.9	<0.5	0.6	
	COD	mg/l	<0.5	0.8	0.8	0.9	0.7	1.3	2.0	1.3	
	SS	mg/l	<1	2	1	<1	2	<1	5	2	
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	1300	-	540	-	9200	13000	170	5600
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	0.57	0.50	0.49	0.51	0.51	0.67	0.38	0.52
	全燐	mg/l	<0.003	0.022	0.018	0.010	0.019	0.020	0.032	0.006	0.019
	全亜鉛	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	0.002
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0017	0.0020	<0.0006	0.0009	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	全シアン	mg/l	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/l	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	mg/l	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素	mg/l	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	-	<0.0004	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	-	-	<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
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/l	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン	mg/l	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	-	-	0.40	-	-	0.46	0.40	0.43	
ふっ素	mg/l	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08	
ほう素	mg/l	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	クロム	mg/l	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
	ニッケル	mg/l	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	mg/l	<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
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
	4-t-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	<0.00004	-	-	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	アニリン	mg/l	<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	
電気伝導率	mS/m		7.5	7.4	8.0	8.2	7.8	9.1	6.3	7.9	
塩化物イオン	mg/l	<1	5	4	5	6	5	6	4	5	

項目	単位	報告下限	5月	7月	9月	11月	1月	3月	最大値	最小値	年平均値
河川番号			615	615	615	615	615	615	615	615	615
河川名			矢作川 有平橋	矢作川 有平橋	矢作川 有平橋	矢作川 有平橋	矢作川 有平橋	矢作川 有平橋	矢作川 有平橋	矢作川 有平橋	矢作川 有平橋
地点区分			類型	類型	類型	類型	類型	類型	—	—	—
採水年月日			R2.5.13	R2.7.28	R2.9.4	R2.11.6	R3.1.7	R3.3.3	—	—	—
採水時刻			14:35	11:40	9:40	9:20	10:25	9:51	—	—	—
天候			晴	曇	雨	曇	晴	晴	—	—	—
気温	℃		24.8	26.8	24.5	14.0	5.2	9.0	26.8	5.2	17.4
水温	℃		19.0	19.3	24.5	12.0	5.3	8.0	24.5	5.3	14.7
採取位置			流心表層	右岸表層	流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	—	—	—
採取方法			直接	直接	間接	間接	間接	間接	—	—	—
流量	m ³ /秒		2.234	4.291	2.872	6.016	4.675	7.491	7.491	2.234	4.597
外観			無色	無色	淡黄色	無色	無色	淡黄色	—	—	—
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	—	—
透視度	度	>50	>50	43	>50	>50	>50	40	>50	40	47
生活環境項目	pH		7.8	7.4	7.6	7.7	7.4	7.5	7.8	7.4	7.6
	DO	mg/l	<0.5	10	8.7	8.5	11	12	12	8.5	10
	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	0.9	0.9	<0.5	<0.5	0.8	0.9	<0.5
	COD	mg/l	<0.5	1.0	1.6	3.1	0.7	1.4	2.9	3.1	0.7
	SS	mg/l	<1	2	9	6	<1	<1	5	9	<1
	大腸菌群数	MPN/100ml	—	350	1700	280	79	6.8	3500	3500	6.8
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	—	<0.5	—	—	<0.5	—	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	0.42	0.49	0.47	0.46	0.39	0.56	0.56	0.39
	全燐	mg/l	<0.003	0.014	0.017	0.026	0.008	0.009	0.048	0.048	0.008
	全亜鉛	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0009	<0.0006	0.0009	<0.0006	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005
	全シアン	mg/l	<0.1	—	<0.1	—	—	<0.1	—	<0.1	<0.1
	鉛	mg/l	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005
	六価クロム	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01
	砒素	mg/l	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005
	総水銀	mg/l	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005
	PCB	mg/l	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01
	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
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	—	<0.1	—	—	<0.1	—	<0.1	<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	—	<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
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/l	<0.0006	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	<0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/l	<0.0003	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/l	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	
セレン	mg/l	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	—	0.32	—	—	0.22	—	0.32	0.22	
ふっ素	mg/l	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	
ほう素	mg/l	<0.02	—	<0.02	—	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	—	—	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01
	クロム	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	—	—	—	<0.0006	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	—	—	—	<0.004	—	<0.004	<0.004	<0.004
	ニッケル	mg/l	<0.001	—	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	mg/l	<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
	全マンガン	mg/l	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
	4-t-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	—	—	—	—	<0.00004	—	<0.00004	<0.00004
	アニリン	mg/l	<0.002	—	—	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	—	—	—	—	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	
電気伝導率	mS/m		7.7	3.9	6.1	6.4	6.9	6.8	7.7	3.9	6.3
塩化物イオン	mg/l	<1	7	5	6	5	5	7	7	5	6

項目	単位	報告下限	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均値	
河川番号			621	621	621	621	621	621	621	
河川名			田代川 葭磨橋	田代川 葭磨橋	田代川 葭磨橋	田代川 葭磨橋	田代川 葭磨橋	田代川 葭磨橋	田代川 葭磨橋	
地点区分			主要河川	主要河川	主要河川	主要河川	---	---	---	
採水年月日			R2. 5. 7	R2. 8. 4	R2. 11. 5	R3. 2. 2	---	---	---	
採水時刻			11:25	11:50	11:25	13:00	---	---	---	
天候			晴	晴	晴	曇	---	---	---	
気温	℃		19.5	27.1	11.5	12.1	27.1	11.5	17.6	
水温	℃		16.2	21.1	10.5	8.2	21.1	8.2	14.0	
採取位置			右岸表層	流心表層	流心表層	流心表層	---	---	---	
採取方法			直接	直接	直接	直接	---	---	---	
流量	m ³ /秒		0.738	1.544	1.652	1.311	1.652	0.738	1.311	
外観			無色	無色	無色	無色	---	---	---	
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	---	---	---	
透視度	度	>50	>50	>50	>50	47	>50	47	49	
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	
	DO	mg/l	<0.5	10	8.7	11	12	12	8.7	10
	BOD	mg/l	<0.5	1.3	0.6	<0.5	1.2	1.3	<0.5	0.9
	COD	mg/l	<0.5	2.6	1.4	1.0	3.7	3.7	1.0	2.2
	SS	mg/l	<1	5	7	1	11	11	1	6
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-4ヶ所抽出物	mg/l	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	0.69	0.44	0.71	0.62	0.71	0.44	0.62
	全燐	mg/l	<0.003	0.047	0.032	0.030	0.041	0.047	0.030	0.038
	全亜鉛	mg/l	<0.001	-	-	0.004	-	0.004	0.004	0.004
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l	<0.0006	-	-	0.0009	-	0.0009	0.0009	0.0009	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	全シアン	mg/l	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	<0.0004	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.004	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	-	<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
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	-	0.39	-	-	0.39	0.39	0.39	
ふっ素	mg/l	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08	
ほう素	mg/l	<0.02	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	クロム	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	イソプロピロラン	mg/l	<0.004	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
	ニッケル	mg/l	<0.001	-	0.001	-	-	0.001	0.001	0.001
	モリブデン	mg/l	<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
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	-	-	-
	アニリン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率	mS/m		16	6.9	7.5	6.2	16	6.2	9	
塩化物イオン	mg/l	<1	7	6	5	7	7	5	6	

項目	単位	報告下限	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
河川番号			631	631	631	631	631	631	631
河川名			木瀬川 堀越橋	木瀬川 堀越橋	木瀬川 堀越橋	木瀬川 堀越橋	木瀬川 堀越橋	木瀬川 堀越橋	木瀬川 堀越橋
地点区分			基準点	基準点	基準点	基準点	基準点	基準点	基準点
採水年月日			R2. 4. 8	R2. 5. 8	R2. 6. 3	R2. 7. 17	R2. 8. 7	R2. 9. 2	R2. 10. 2
採水時刻			9:00	9:30	8:55	9:00	9:40	10:00	9:45
天候			晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴
気温	℃		17.0	22.0	24.6	19.0	27.9	33.0	29.4
水温	℃		9.6	15.5	19.0	20.0	22.0	25.0	18.9
採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	流心表層
採取方法			直接	直接	直接	直接	直接	直接	直接
流量	m ³ /秒		0.634	0.717	0.416	2.675	1.019	0.863	0.546
外観			無色	無色	無色	淡茶色	無色	無色	無色
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.6	7.4	7.6	7.7	7.7
	DO	mg/l	<0.5	12	10	8.5	9.3	8.8	9.0
	BOD	mg/l	<0.5	0.6	0.9	<0.5	<0.5	0.6	0.6
	COD	mg/l	<0.5	1.2	1.4	2.1	1.4	1.3	1.3
	SS	mg/l	<1	1	1	1	5	2	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	220	-	-	9200	-
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	0.61	0.61	0.70	0.64	0.30	0.59
	全燐	mg/l	<0.003	0.010	0.015	0.025	0.022	0.004	0.020
	全亜鉛	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.007	<0.001	0.001
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0016	<0.0006	0.0026	0.0012	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-
	全シアン	mg/l	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-
	鉛	mg/l	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-
	六価クロム	mg/l	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-
	砒素	mg/l	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	-	-	<0.0004	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	-	-	-	<0.004	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-
ベンゼン	mg/l	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	
セレン	mg/l	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	-	-	-	0.55	-	-	
ふっ素	mg/l	<0.08	-	-	-	<0.08	-	-	
ほう素	mg/l	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-
	クロム	mg/l	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	-	-
	アニリン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率	mS/m		7.0	7.5	8.0	5.4	6.8	8.0	
塩化物イオン	mg/l	<1	4	5	8	5	6	7	

項目	単位	報告下限	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	年平均値	
河川番号			631	631	631	631	631	631	631	631	
河川名			木瀬川 堀越橋	木瀬川 堀越橋	木瀬川 堀越橋	木瀬川 堀越橋	木瀬川 堀越橋	木瀬川 堀越橋	木瀬川 堀越橋	木瀬川 堀越橋	
地点区分			基準点	基準点	基準点	基準点	基準点	---	---	---	
採水年月日			R2.11.4	R2.12.2	R3.1.7	R3.2.3	R3.3.3	---	---	---	
採水時刻			9:15	13:57	9:18	11:30	9:00	---	---	---	
天候			晴	晴	晴	曇	晴	---	---	---	
気温	°C		13.2	15.4	3.5	7.5	8.0	33.0	3.5	18.4	
水温	°C		11.9	10.6	4.4	6.3	6.5	25.0	4.4	14.1	
採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	---	---	---	
採取方法			直接	間接	直接	間接	直接	---	---	---	
流量	m ³ /秒		0.661	0.561	0.340	0.762	0.486	2.675	0.340	0.807	
外観			無色	無色	無色	無色	淡黄色	---	---	---	
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	---	---	---	
透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	40	>50	40	49	
生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.6	7.5	7.5	7.8	7.4	7.6	
	DO	mg/l	<0.5	10	11	13	12	13	8.5	11	
	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.9	<0.5	0.6	
	COD	mg/l	<0.5	1.0	0.9	1.1	1.3	2.6	0.9	1.4	
	SS	mg/l	<1	1	2	2	3	8	<1	2	
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	3500	-	540	-	9200	9200	33	3800
	n-4ヶ所抽出物	mg/l	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	0.84	0.81	0.83	0.37	0.90	0.90	0.30	0.66
	全燐	mg/l	<0.003	0.020	0.021	0.013	0.014	0.038	0.038	0.004	0.018
	全亜鉛	mg/l	<0.001	0.004	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.007	<0.001	0.002
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l	<0.0006	<0.0006	0.0007	0.0016	0.0011	<0.0006	0.0026	<0.0006	0.0010	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	全シアン	mg/l	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/l	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	mg/l	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素	mg/l	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	-	<0.0004	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	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
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	-	-	<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
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/l	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン	mg/l	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	-	-	0.66	-	-	0.66	0.55	0.61	
ふっ素	mg/l	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08	
ほう素	mg/l	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	クロム	mg/l	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
	ニッケル	mg/l	<0.001	-	-	0.002	-	-	0.002	0.002	0.002
	モリブデン	mg/l	<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
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	0.02	-	-	0.02	0.02	0.02
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	<0.00004	-	-	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	アニリン	mg/l	<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	
電気伝導率	mS/m		7.7	7.6	8.3	5.6	7.3	8.3	5.4	7.3	
塩化物イオン	mg/l	<1	7	6	5	7	7	8	4	6	

	項目	単位	報告下限	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均値
				井ノ平川 日沢橋	井ノ平川 日沢橋	井ノ平川 日沢橋	井ノ平川 日沢橋			
	河川番号			632	632	632	632	632	632	632
	河川名			井ノ平川 日沢橋	井ノ平川 日沢橋	井ノ平川 日沢橋	井ノ平川 日沢橋	井ノ平川 日沢橋	井ノ平川 日沢橋	井ノ平川 日沢橋
	地点区分			主要河川	主要河川	主要河川	主要河川	—	—	—
	採水年月日			R2.5.7	R2.8.4	R2.11.5	R3.2.2	—	—	—
	採水時刻			12:00	13:45	12:10	13:42	—	—	—
	天候			晴	晴	晴	曇	—	—	—
	気温	℃		21.5	30.6	12.0	13.2	30.6	12.0	19.3
	水温	℃		17.0	23.1	11.7	9.4	23.1	9.4	15.3
	採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	—	—	—
	採取方法			直接	直接	直接	直接	—	—	—
	流量	m ³ /秒		0.105	0.185	0.099	0.176	0.185	0.099	0.141
	外観			無色	無色	無色	無色	—	—	—
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	—	—	—
	透視度	度	>50	>50	>50	>50	43	>50	43	48
生活環境項目	pH			7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5
	DO	mg/l	<0.5	9.6	8.8	11	12	12	8.8	10
	BOD	mg/l	<0.5	1.1	0.9	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	0.8
	COD	mg/l	<0.5	1.7	1.8	1.0	0.8	1.8	0.8	1.3
	SS	mg/l	<1	3	4	3	7	7	3	4
	大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	—	—	<0.5	—	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	0.16	0.15	0.15	0.24	0.24	0.15	0.18
	全燐	mg/l	<0.003	0.008	0.009	0.014	0.021	0.021	0.008	0.013
	全亜鉛	mg/l	<0.001	—	—	0.002	—	0.002	0.002	0.002
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	—	—	<0.00006	—	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l	<0.0006	—	—	<0.0006	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	全シアン	mg/l	<0.1	—	<0.1	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/l	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素	mg/l	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	mg/l	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	PCB	mg/l	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	—	<0.0004	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.004	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	—	<0.0006	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエタン	mg/l	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/l	<0.0006	—	<0.0006	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/l	<0.0003	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンゼン	mg/l	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	mg/l	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	—	0.08	—	—	0.08	0.08	0.08	
ふっ素	mg/l	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	
ほう素	mg/l	<0.02	—	0.03	—	—	0.03	0.03	0.03	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
	クロム	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	—	<0.0006	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
	ニッケル	mg/l	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	mg/l	<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
	全マンガン	mg/l	<0.02	—	—	—	—	—	—	—
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	—	—	—	—	—	—	—
	アニリン	mg/l	<0.002	—	—	—	—	—	—	—
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	
電気伝導率	mS/m		13	5.9	6.2	6.6	13	5.9	7.9	
塩化物イオン	mg/l	<1	6	5	5	5	6	5	5	

	項目	単位	報告下限	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均値
				633 山田川 御船川合流前	633 山田川 御船川合流前	633 山田川 御船川合流前	633 山田川 御船川合流前			
	地点区分			主要河川	主要河川	主要河川	主要河川	—	—	—
	採水年月日			R2.5.8	R2.8.5	R2.11.9	R3.2.4	—	—	—
	採水時刻			13:20	11:35	11:36	11:20	—	—	—
	天候			晴	晴	晴	曇	—	—	—
	気温	°C		29.5	30.8	15.3	5.0	30.8	5.0	20.2
	水温	°C		20.0	26.8	15.1	7.5	26.8	7.5	17.4
	採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	—	—	—
	採取方法			直接	直接	直接	直接	—	—	—
	流量	m ³ /秒		0.164	0.171	0.115	0.048	0.171	0.048	0.125
	外観			無色	無色	無色	無色	—	—	—
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	—	—	—
	透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
生活環境項目	pH			6.9	7.2	7.1	7.0	7.2	6.9	7.1
	DO	mg/l	<0.5	8.9	9.4	10	11	11	8.9	9.8
	BOD	mg/l	<0.5	1.8	1.2	<0.5	<0.5	1.8	<0.5	1.0
	COD	mg/l	<0.5	3.7	2.0	0.8	1.1	3.7	0.8	1.9
	SS	mg/l	<1	1	2	1	1	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	—	—	<0.5	—	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	0.60	0.70	0.77	0.83	0.83	0.60	0.73
	全磷	mg/l	<0.003	0.055	0.053	0.040	0.042	0.055	0.040	0.048
	全亜鉛	mg/l	<0.001	—	—	0.003	—	0.003	0.003	0.003
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	—	—	<0.00006	—	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l	<0.0006	—	—	<0.0006	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—
	全シアン	mg/l	<0.1	—	—	—	—	—	—	—
	鉛	mg/l	<0.005	—	—	—	—	—	—	—
	六価クロム	mg/l	<0.01	—	—	—	—	—	—	—
	砒素	mg/l	<0.005	—	—	—	—	—	—	—
	総水銀	mg/l	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—
	PCB	mg/l	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	—	—	—	—	—	—	—
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	—	—	—	—	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	—	—	—	—	—	—	—
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	—	—	—	—	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	—	—	—	—	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	—	—	—	—	—	—	—
	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—
	チウラム	mg/l	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—
	シマジン	mg/l	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/l	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
セレン	mg/l	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	
ふっ素	mg/l	<0.08	—	—	—	—	—	—	—	
ほう素	mg/l	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	—	—	—	—	—	—	—
	クロム	mg/l	<0.01	—	—	—	—	—	—	—
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	—	—	—	—	—	—	—
	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	—	—	—	—	—	—	—
	全マンガン	mg/l	<0.02	—	—	—	—	—	—	—
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	—	—	—	—	—	—	—
	アニリン	mg/l	<0.002	—	—	—	—	—	—	—
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	
電気伝導率	mS/m		12	7.3	7.2	7.0	12	7.0	8.4	
塩化物イオン	mg/l	<1	12	8	9	10	12	8	10	

	項目	単位	報告下限	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均値
				634 西中山川 御船川合流前	634 西中山川 御船川合流前	634 西中山川 御船川合流前	634 西中山川 御船川合流前			
	河川番号			634	634	634	634	634	634	634
	河川名			西中山川	西中山川	西中山川	西中山川	西中山川	西中山川	西中山川
	地点区分			主要河川	主要河川	主要河川	主要河川	—	—	—
	採水年月日			R2.5.8	R2.8.5	R2.11.9	R3.2.4	—	—	—
	採水時刻			13:40	11:35	11:52	11:45	—	—	—
	天候			晴	晴	晴	曇	—	—	—
	気温	℃		29.5	33.1	16.8	4.3	33.1	4.3	20.9
	水温	℃		21.5	27.2	15.4	7.2	27.2	7.2	17.8
	採取位置			流心表層	右岸表層	流心表層	流心表層	—	—	—
	採取方法			直接	直接	直接	直接	—	—	—
	流量	m ³ /秒		0.127	0.091	0.098	0.032	0.127	0.032	0.087
	外観			無色	無色	無色	無色	—	—	—
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	—	—	—	
透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
生活環境項目	pH			6.8	7.2	7.0	6.9	7.2	6.8	7.0
	DO	mg/l	<0.5	9.8	9.0	10	11	11	9.0	10
	BOD	mg/l	<0.5	2.7	1.2	1.3	1.6	2.7	1.2	1.7
	COD	mg/l	<0.5	4.0	3.6	2.2	4.0	4.0	2.2	3.5
	SS	mg/l	<1	<1	11	2	3	11	<1	4
	大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	—	—	<0.5	—	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	2.9	1.6	4.1	4.7	4.7	1.6	3.3
	全燐	mg/l	<0.003	0.31	0.20	0.22	0.36	0.36	0.20	0.27
	全亜鉛	mg/l	<0.001	—	—	0.012	—	0.012	0.012	0.012
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	—	—	<0.00006	—	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l	<0.0006	—	—	<0.0006	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—
	全シアン	mg/l	<0.1	—	—	—	—	—	—	—
	鉛	mg/l	<0.005	—	—	—	—	—	—	—
	六価クロム	mg/l	<0.01	—	—	—	—	—	—	—
	砒素	mg/l	<0.005	—	—	—	—	—	—	—
	総水銀	mg/l	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—
	PCB	mg/l	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	—	—	—	—	—	—	—
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	—	—	—	—	—	—	—
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.01	—	—	—	—	—	—	—
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.004	—	—	—	—	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	—	—	—	—	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	—	—	—	—	—	—	—
	テトラクロロエタン	mg/l	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—
	チウラム	mg/l	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—
	シマジン	mg/l	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/l	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
セレン	mg/l	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	
ふっ素	mg/l	<0.08	—	—	—	—	—	—	—	
ほう素	mg/l	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	—	—	—	—	—	—	—
	クロム	mg/l	<0.01	—	—	—	—	—	—	—
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—
	イソプロピロラン	mg/l	<0.004	—	—	—	—	—	—	—
	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	—	—	—	—	—	—	—
	全マンガン	mg/l	<0.02	—	—	—	—	—	—	—
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	—	—	—	—	—	—	—
	アニリン	mg/l	<0.002	—	—	—	—	—	—	—
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	
電気伝導率	mS/m		39	46	83	86	86	39	64	
塩化物イオン	mg/l	<1	19	15	17	26	26	15	19	

	項目	単位	報告下限	5月	7月	9月	11月	1月	3月	最大値	最小値	年平均値
				641 巴川 足助近岡	641 巴川 足助近岡	641 巴川 足助近岡	641 巴川 足助近岡	641 巴川 足助近岡	641 巴川 足助近岡			
	河川番号			641	641	641	641	641	641	641	641	641
	河川名			巴川 足助近岡	巴川 足助近岡	巴川 足助近岡	巴川 足助近岡	巴川 足助近岡	巴川 足助近岡	巴川 足助近岡	巴川 足助近岡	巴川 足助近岡
生活環境項目	地点区分			類型	類型	類型	類型	類型	類型	--	--	--
	採水年月日			R2.5.13	R2.7.16	R2.9.11	R2.11.6	R3.1.8	R3.3.4	--	--	--
	採水時刻			13:12	10:45	9:28	11:52	13:36	13:35	--	--	--
	天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	--	--	--
	気温	℃		25.2	25.2	27.8	16.0	4.6	13.8	27.8	4.6	18.8
	水温	℃		17.6	21.0	22.7	12.5	3.7	9.7	22.7	3.7	14.5
	採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	--	--	--
	採取方法			直接	直接	間接	間接	間接	間接	--	--	--
	流量	m ³ /秒		6.323	42.572	27.468	24.563	5.625	24.512	42.572	5.625	21.844
	外観			無色	淡茶色	淡黄色	無色	無色	無色	--	--	--
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	--	--	--
透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
生活環境項目	pH			7.6	7.5	7.2	7.7	7.4	7.4	7.7	7.2	7.5
	DO	mg/l	<0.5	10	9.3	8.9	11	12	12	12	8.9	11
	BOD	mg/l	<0.5	0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.5
	COD	mg/l	<0.5	1.5	1.9	3.3	0.6	0.8	1.5	3.3	0.6	1.6
	SS	mg/l	<1	3	7	5	<1	2	2	7	<1	3
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	350	3300	9200	340	140	540	9200	140	2300
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	-	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	0.40	0.38	0.46	0.39	0.29	0.37	0.46	0.29	0.38
	全燐	mg/l	<0.003	0.013	0.019	0.019	0.007	0.011	0.007	0.019	0.007	0.013
	全亜鉛	mg/l	<0.001	0.002	0.003	0.003	<0.001	0.003	<0.001	0.003	<0.001	0.002
	ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
LAS	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	0.0012	0.0012	0.0012	<0.0006	0.0007	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	全シアン	mg/l	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	<0.0004	-	-	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	-	<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	-	<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
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	-	0.32	-	-	0.11	-	0.32	0.11	0.22	
ふっ素	mg/l	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	<0.08	<0.08	<0.08	
ほう素	mg/l	<0.02	-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
	クロム	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	-	-	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004
	ニッケル	mg/l	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	mg/l	<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
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	<0.00004	-	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	アニリン	mg/l	<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	
電気伝導率	mS/m		5.5	5.0	4.0	4.7	5.4	4.7	5.5	4.0	4.9	
塩化物イオン	mg/l	<1	9	3	5	5	5	6	9	3	6	

	項目	単位	報告下限	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均値
				642 足助川 交流館裏	642 足助川 交流館裏	642 足助川 交流館裏	642 足助川 交流館裏			
生活環境項目	河川番号			642	642	642	642	642	642	642
	河川名			足助川 交流館裏	足助川 交流館裏	足助川 交流館裏	足助川 交流館裏	足助川 交流館裏	足助川 交流館裏	足助川 交流館裏
	地点区分			主要河川	主要河川	主要河川	主要河川	—	—	—
	採水年月日			R2.5.12	R2.8.6	R2.11.10	R3.2.5	—	—	—
	採水時刻			13:15	13:53	11:12	10:50	—	—	—
	天気			晴	晴	晴	晴	—	—	—
	気温	℃		23.0	31.4	13.9	7.4	31.4	7.4	18.9
	水温	℃		20.0	25.1	10.5	4.9	25.1	4.9	15.1
	採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	—	—	—
	採取方法			直接	直接	直接	直接	—	—	—
	流量	m ³ /秒		0.527	2.334	1.201	1.022	2.334	0.527	1.271
	外観			無色	淡黄色	無色	無色	—	—	—
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	—	—	—
透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
健康項目	pH			7.8	8.0	7.7	7.4	8.0	7.4	7.7
	DO	mg/l	<0.5	10	8.4	11	13	13	8.4	11
	BOD	mg/l	<0.5	0.9	0.8	<0.5	0.7	0.9	<0.5	0.7
	COD	mg/l	<0.5	1.6	1.5	0.9	1.6	1.6	0.9	1.4
	SS	mg/l	<1	2	4	1	<1	4	<1	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	—	—	<0.5	—	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	0.50	0.26	0.41	0.73	0.73	0.26	0.48
	全炭	mg/l	<0.003	0.026	0.011	0.015	0.026	0.026	0.011	0.020
	全亜鉛	mg/l	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	—	—	<0.00006	—	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l	<0.0006	—	—	0.0010	—	0.0010	0.0010	0.0010	
特殊項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	全シアン	mg/l	<0.1	—	<0.1	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/l	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素	mg/l	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	mg/l	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	PCB	mg/l	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	—	<0.0004	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
	シス-1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.004	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	—	<0.1	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	—	<0.0006	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエタン	mg/l	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/l	<0.0006	—	<0.0006	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/l	<0.0003	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/l	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン	mg/l	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	—	0.19	—	—	0.19	0.19	0.19	
ふっ素	mg/l	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	
ほう素	mg/l	<0.02	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
要監視項目	銅	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
	クロム	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	—	<0.0006	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	イソプロピルアルコール	mg/l	<0.004	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
	ニッケル	mg/l	<0.001	—	0.003	—	—	0.003	0.003	0.003
	モリブデン	mg/l	<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
	全マンガン	mg/l	<0.02	—	—	—	—	—	—	—
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	—	—	—	—	—	—	—
	アニリン	mg/l	<0.002	—	—	—	—	—	—	—
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	
電気伝導率	mS/m			7.0	5.8	6.4	6.3	7.0	5.8	6.4
塩化物イオン	mg/l	<1		7	5	7	6	7	5	6

項目	単位	報告下限	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均値
河川番号			643	643	643	643	643	643	643
河川名			阿摺川 月原橋	阿摺川 月原橋	阿摺川 月原橋	阿摺川 月原橋	阿摺川 月原橋	阿摺川 月原橋	阿摺川 月原橋
地点区分			主要河川	主要河川	主要河川	主要河川	---	---	---
採水年月日			R2.5.7	R2.8.4	R2.11.5	R3.2.3	---	---	---
採水時刻			12:30	14:23	13:00	12:05	---	---	---
天候			晴	晴	晴	曇	---	---	---
気温	°C		20.5	28.9	13.4	7.9	28.9	7.9	17.7
水温	°C		18.2	23.6	11.3	5.5	23.6	5.5	14.7
採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	---	---	---
採取方法			直接	直接	直接	間接	---	---	---
流量	m ³ /秒		0.681	2.506	1.768	1.466	2.506	0.681	1.605
外観			淡黄色	無色	無色	無色	---	---	---
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	---	---	---
透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.7	7.7	7.9	7.7	7.8
	DO	mg/l	<0.5	9.7	8.3	11	13	8.3	11
	BOD	mg/l	<0.5	1.0	0.6	<0.5	<0.5	1.0	0.7
	COD	mg/l	<0.5	2.4	1.0	0.9	1.2	2.4	1.4
	SS	mg/l	<1	7	7	2	3	7	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	0.59	0.38	0.40	0.49	0.59	0.38
	全磷	mg/l	<0.003	0.032	0.026	0.025	0.021	0.032	0.021
	全亜鉛	mg/l	<0.001	-	-	0.001	-	0.001	0.001
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005
	全シアン	mg/l	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1
	鉛	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005
	六価クロム	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01
	砒素	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-
	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-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	<0.0004	-	-	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.004	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	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	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	
セレン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	-	0.25	-	-	0.25	0.25	
ふっ素	mg/l	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	
ほう素	mg/l	<0.02	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01
	クロム	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004
	ニッケル	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001
	モリブデン	mg/l	<0.007	-	<0.007	-	-	<0.007	<0.007
	アンチモン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	-	-
	アニリン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率	mS/m		16	8.6	9.4	10	16	8.6	11
塩化物イオン	mg/l	<1	7	6	6	9	9	6	7

項目	単位	報告下限	5月	7月	9月	11月	1月	3月	最大値	最小値	年平均値	
河川番号			652	652	652	652	652	652	652	652	652	
河川名			巴川 香恋の里	巴川 香恋の里	巴川 香恋の里	巴川 香恋の里	巴川 香恋の里	巴川 香恋の里	巴川 香恋の里	巴川 香恋の里	巴川 香恋の里	
地点区分			類型	類型	類型	類型	類型	類型	--	--	--	
採水年月日			R2. 5. 13	R2. 7. 3	R2. 9. 4	R2. 11. 6	R3. 1. 8	R3. 3. 4	--	--	--	
採水時刻			11:32	12:00	12:30	13:40	14:38	14:43	--	--	--	
天候			晴	雨	雨	晴	晴	曇	--	--	--	
気温	℃		22.6	22.0	25.6	20.0	0.5	10.7	25.6	0.5	16.9	
水温	℃		13.8	21.0	24.5	16.5	3.5	7.4	24.5	3.5	14.5	
採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	--	--	--	
採取方法			直接	間接	間接	間接	直接	直接	--	--	--	
流量	m ³ /秒		2.682	2.754	4.868	3.714	3.088	3.732	4.868	2.682	3.473	
外観			無色	淡黄色	淡黄色	無色	無色	無色	--	--	--	
臭気			無臭	微藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	--	--	--	
透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
生活環境項目	pH		7.7	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.7	7.3	7.4	
	DO	mg/l	<0.5	11	9.0	8.4	10	11	13	13	8.4	10
	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	0.6
	COD	mg/l	<0.5	1.6	2.9	3.0	2.0	1.3	1.5	3.0	1.3	2.1
	SS	mg/l	<1	2	4	3	2	2	1	4	1	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	27	1700	9200	14	13	170	9200	13	1900
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	-	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	0.39	0.82	0.51	0.48	0.34	0.37	0.82	0.34	0.49
	全燐	mg/l	<0.003	0.014	0.044	0.027	0.020	0.009	0.007	0.044	0.007	0.020
	全亜鉛	mg/l	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	
	全シアン	mg/l	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	
	鉛	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	
	六価クロム	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	
	砒素	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	<0.0004	-	-	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	
	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	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	-	<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	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	
シマジン	mg/l	<0.0003	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003		
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002		
ベンゼン	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001		
セレン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	-	0.54	-	-	0.22	-	0.54	0.22	0.38	
ふっ素	mg/l	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	<0.08	<0.08	<0.08	
ほう素	mg/l	<0.02	-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005		
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	
	クロム	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	-	-	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	
	ニッケル	mg/l	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	
	モリブデン	mg/l	<0.007	-	-	-	-	<0.007	-	<0.007	<0.007	
	アンチモン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4-t-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	<0.00004	-	<0.00004	<0.00004	
	アニリン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003		
電気伝導率	mS/m		4.6	4.0	4.1	3.9	4.1	4.3	4.6	3.9	4.2	
塩化物イオン	mg/l	<1	7	7	8	6	5	6	8	5	7	

項目	単位	報告下限	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均値	
河川番号			201	201	201	201	201	201	201	
河川名			加納川 学園橋	加納川 学園橋	加納川 学園橋	加納川 学園橋	加納川 学園橋	加納川 学園橋	加納川 学園橋	
地点区分			主要河川	主要河川	主要河川	主要河川	--	--	--	
採水年月日			R2. 5. 8	R2. 8. 5	R2. 11. 9	R3. 2. 4	--	--	--	
採水時刻			9:16	9:02	9:16	9:10	--	--	--	
天候			晴	晴	晴	晴	--	--	--	
気温	℃		20.0	27.2	16.0	5.0	27.2	5.0	17.1	
水温	℃		16.2	23.1	14.0	5.8	23.1	5.8	14.8	
採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	--	--	--	
採取方法			直接	直接	直接	直接	--	--	--	
流量	m ³ /秒		0.066	0.255	0.097	0.051	0.255	0.051	0.117	
外観			無色	無色	無色	無色	--	--	--	
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	--	--	--	
透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	
	DO	mg/l	<0.5	9.3	8.2	9.8	12	12	8.2	9.8
	BOD	mg/l	<0.5	1.4	0.6	<0.5	<0.5	1.4	<0.5	0.8
	COD	mg/l	<0.5	2.0	1.9	1.0	1.1	2.0	1.0	1.5
	SS	mg/l	<1	4	6	<1	<1	6	<1	3
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	1.2	0.78	1.4	1.6	1.6	0.78	1.2
	全燐	mg/l	<0.003	0.088	0.045	0.065	0.074	0.088	0.045	0.068
	全亜鉛	mg/l	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
	ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006
LAS	mg/l	<0.0006	-	-	0.0068	-	0.0068	0.0068	0.0068	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	
	全シアン	mg/l	<0.1	-	-	-	-	-	-	
	鉛	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-	
	六価クロム	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-	
	砒素	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-	
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	-	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	-	-	-	-	-	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-	
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	-	-	-	-	-	-	
	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	-	-	-	-	-	-	
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-	
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-	
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/l	<0.001	-	-	-	-	-	-		
セレン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-		
ふっ素	mg/l	<0.08	-	-	-	-	-	-		
ほう素	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-		
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-		
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-	
	クロム	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-	
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-	
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	-	-	
	アニリン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-		
電気伝導率	mS/m		14	10	11	14	14	10	12	
塩化物イオン	mg/l	<1	11	9	9	16	16	9	11	

項目	単位	報告下限	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均値
河川番号			202	202	202	202	202	202	202
河川名			広見川	広見川	広見川	広見川	広見川	広見川	広見川
			伊保川合流前	伊保川合流前	伊保川合流前	伊保川合流前	伊保川合流前	伊保川合流前	伊保川合流前
地点区分			主要河川	主要河川	主要河川	主要河川	--	--	--
採水年月日			R2. 5. 8	R2. 8. 5	R2. 11. 9	R3. 2. 4	--	--	--
採水時刻			10:07	9:50	10:00	9:46	--	--	--
天候			晴	晴	晴	曇	--	--	--
気温	℃		23.2	28.0	17.0	5.1	28.0	5.1	18.3
水温	℃		17.3	23.5	13.6	5.0	23.5	5.0	14.9
採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	--	--	--
採取方法			直接	直接	直接	直接	--	--	--
流量	m ³ /秒		0.142	0.243	0.089	0.051	0.243	0.051	0.131
外観			無色	無色	無色	無色	--	--	--
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	--	--	--
透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5
	DO	mg/l	<0.5	9.1	8.5	9.9	12	12	8.5
	BOD	mg/l	<0.5	1.2	0.9	0.6	0.8	1.2	0.6
	COD	mg/l	<0.5	2.3	2.7	1.1	1.6	2.7	1.1
	SS	mg/l	<1	2	3	1	<1	3	<1
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	0.70	0.56	0.72	0.90	0.90	0.56
	全燐	mg/l	<0.003	0.055	0.043	0.040	0.049	0.055	0.040
	全亜鉛	mg/l	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001
	ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006
LAS	mg/l	<0.0006	-	-	0.0042	-	0.0042	0.0042	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-
	全シアン	mg/l	<0.1	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.004	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエタン	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	-	-	-	-	-	-
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/l	<0.001	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	
ふっ素	mg/l	<0.08	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジオキサソ	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-
	クロム	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-
	全マンガ	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-
	4-tert-ブチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	-	-
	アニリン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率	mS/m		15	12	14	15	15	12	14
塩化物イオン	mg/l	<1	9	8	11	13	13	8	10

項目	単位	報告下限	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均値
河川番号			203	203	203	203	203	203	203
河川名			布袋子川 逢妻女川合流前	布袋子川 逢妻女川合流前	布袋子川 逢妻女川合流前	布袋子川 逢妻女川合流前	布袋子川 逢妻女川合流前	布袋子川 逢妻女川合流前	布袋子川 逢妻女川合流前
地点区分			主要河川	主要河川	主要河川	主要河川	--	--	--
採水年月日			R2. 5. 8	R2. 8. 5	R2. 11. 9	R3. 2. 4	--	--	--
採水時刻			12:10	12:00	11:30	10:58	--	--	--
天候			晴	晴	晴	曇	--	--	--
気温	℃		24.0	31.2	16.1	7.2	31.2	7.2	19.6
水温	℃		18.4	27.3	14.7	6.0	27.3	6.0	16.6
採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	--	--	--
採取方法			直接	直接	直接	直接	--	--	--
流量	m ³ /秒		0.246	0.105	0.080	0.078	0.246	0.078	0.127
外観			淡黄色	無色	無色	無色	--	--	--
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	--	--	--
透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
生活環境項目	pH		7.5	7.8	7.5	7.4	7.8	7.4	7.6
	DO	mg/l	<0.5	9.2	8.1	9.8	11	11	8.1
	BOD	mg/l	<0.5	2.1	1.8	0.8	1.5	2.1	0.8
	COD	mg/l	<0.5	3.9	3.6	2.6	3.0	3.9	2.6
	SS	mg/l	<1	3	5	2	1	5	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	1.2	1.2	2.1	1.8	2.1	1.2
	全燐	mg/l	<0.003	0.11	0.053	0.042	0.043	0.11	0.042
	全亜鉛	mg/l	<0.001	-	-	0.005	-	0.005	0.005
	ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006
LAS	mg/l	<0.0006	-	-	0.0011	-	0.0011	0.0011	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-
	全シアン	mg/l	<0.1	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.004	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエタン	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	-	-	-	-	-	-
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/l	<0.001	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	
ふっ素	mg/l	<0.08	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-
	クロム	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	-	-
	アニリン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率	mS/m		17	15	19	23	23	15	
塩化物イオン	mg/l	<1	16	12	17	22	22	17	

項目	単位	報告下限	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均值
河川番号			204	204	204	204	204	204	204
河川名			水無瀬川 籠川合流前	水無瀬川 籠川合流前	水無瀬川 籠川合流前	水無瀬川 籠川合流前	水無瀬川 籠川合流前	水無瀬川 籠川合流前	水無瀬川 籠川合流前
地点区分			主要河川	主要河川	主要河川	主要河川	--	--	--
採水年月日			R2. 5. 12	R2. 8. 6	R2. 11. 10	R3. 2. 5	--	--	--
採水時刻			12:10	13:10	9:15	9:17	--	--	--
天候			晴	晴	晴	晴	--	--	--
気温	℃		26.3	31.2	15.1	6.4	31.2	6.4	19.8
水温	℃		20.3	27.0	14.2	8.7	27.0	8.7	17.6
採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	--	--	--
採取方法			直接	直接	直接	直接	--	--	--
流量	m ³ /秒		0.027	0.050	0.026	0.041	0.050	0.026	0.036
外観			淡黄色	無色	無色	無色	--	--	--
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	--	--	--
透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
生活環境項目	pH		6.9	7.1	6.8	6.8	7.1	6.8	6.9
	DO	mg/l	<0.5	12	10	9.5	11	12	9.5
	BOD	mg/l	<0.5	2.0	1.8	0.6	0.6	2.0	0.6
	COD	mg/l	<0.5	2.8	3.4	1.5	1.6	3.4	1.5
	SS	mg/l	<1	3	3	2	1	3	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	2.6	2.2	4.4	4.7	4.7	2.2
	全燐	mg/l	<0.003	0.098	0.16	0.10	0.11	0.16	0.098
	全亜鉛	mg/l	<0.001	-	-	0.013	-	0.013	0.013
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-
	全シアン	mg/l	<0.1	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	-	-	-	-	-	-
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/l	<0.001	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	
ふっ素	mg/l	<0.08	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-
	クロム	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	-	-
アニリン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率	mS/m		14	14	16	15	16	14	15
塩化物イオン	mg/l	<1	16	12	14	14	16	12	14

	項目	単位	報告下限	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均値
				205 大平川 犬伏川合流前	205 大平川 犬伏川合流前	205 大平川 犬伏川合流前	205 大平川 犬伏川合流前			
	河川番号 河川名			205 大平川 犬伏川合流前	205 大平川 犬伏川合流前	205 大平川 犬伏川合流前	205 大平川 犬伏川合流前	205 大平川 犬伏川合流前	205 大平川 犬伏川合流前	205 大平川 犬伏川合流前
	地点区分			主要河川	主要河川	主要河川	主要河川	--	--	--
	採水年月日			R2. 5. 8	R2. 8. 5	R2. 11. 9	R3. 2. 4	--	--	--
	採水時刻			11:40	10:15	10:28	10:10	--	--	--
	天候			晴	晴	晴	曇	--	--	--
	気温	℃		29.0	32.0	11.8	4.0	32.0	4.0	19.2
	水温	℃		17.5	25.4	11.3	4.6	25.4	4.6	14.7
	採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	--	--	--
	採取方法			直接	直接	直接	直接	--	--	--
	流量	m ³ /秒		0.284	0.293	0.285	0.257	0.293	0.257	0.280
	外観			無色	無色	無色	無色	--	--	--
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	--	--	--
	透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
生活環境項目	pH			7.7	7.6	7.6	7.5	7.7	7.5	7.6
	DO	mg/l	<0.5	8.4	9.4	11	13	13	8.4	10
	BOD	mg/l	<0.5	1.2	0.9	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	0.8
	COD	mg/l	<0.5	2.1	1.8	0.8	0.7	2.1	0.7	1.4
	SS	mg/l	<1	3	5	3	1	5	1	3
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	0.39	0.27	0.28	0.54	0.54	0.27	0.37
	全燐	mg/l	<0.003	0.026	0.023	0.013	0.027	0.027	0.013	0.022
	全亜鉛	mg/l	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
	ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	LAS	mg/l	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	全シアン	mg/l	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	<0.0004	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.004	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンゼン	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	-	0.18	-	-	0.18	0.18	0.18	
ふっ素	mg/l	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08	
ほう素	mg/l	<0.02	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	クロム	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
	ニッケル	mg/l	<0.001	-	0.002	-	-	0.002	0.002	0.002
	モリブデン	mg/l	<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
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	-	-	-
	アニリン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率	mS/m		6.2	5.0	6.3	6.1	6.3	5.0	5.9	
塩化物イオン	mg/l	<1	5	6	5	6	6	5	6	

項目	単位	報告下限	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均値	
河川番号			206	206	206	206	206	206	206	
河川名			白川	白川	白川	白川	白川	白川	白川	
			白川砂防ダム上流	白川砂防ダム上流	白川砂防ダム上流	白川砂防ダム上流	白川砂防ダム上流	白川砂防ダム上流	白川砂防ダム上流	
地点区分			主要河川	主要河川	主要河川	主要河川	--	--	--	
採水年月日			R2. 5. 8	R2. 8. 5	R2. 11. 9	R3. 2. 4	--	--	--	
採水時刻			10:00	9:25	9:30	9:30	--	--	--	
天候			晴	晴	晴	曇	--	--	--	
気温	℃		26.0	31.5	11.8	3.5	31.5	3.5	18.2	
水温	℃		19.1	22.6	12.2	5.0	22.6	5.0	14.7	
採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	--	--	--	
採取方法			直接	直接	直接	直接	--	--	--	
流量	m ³ /秒		0.455	0.309	0.251	0.114	0.455	0.114	0.282	
外観			無色	無色	無色	無色	--	--	--	
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	--	--	--	
透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	
	DO	mg/l	<0.5	9.8	9.3	10	12	12	9.3	10
	BOD	mg/l	<0.5	0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.6
	COD	mg/l	<0.5	1.4	2.1	0.6	0.9	2.1	0.6	1.3
	SS	mg/l	<1	3	5	2	7	7	2	4
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	0.75	0.53	0.71	0.73	0.75	0.53	0.68
	全燐	mg/l	<0.003	0.055	0.021	0.020	0.030	0.055	0.020	0.032
	全亜鉛	mg/l	<0.001	-	-	0.002	-	0.002	0.002	0.002
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	全シアン	mg/l	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	<0.0004	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/l	<0.004	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	-	<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
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	-	0.45	-	-	0.45	0.45	0.45	
ふっ素	mg/l	<0.08	-	0.08	-	-	0.08	0.08	0.08	
ほう素	mg/l	<0.02	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	クロム	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
	ニッケル	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	mg/l	<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
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	-	-	-
アニリン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率	mS/m		8.6	7.0	7.2	7.7	8.6	7.0	7.6	
塩化物イオン	mg/l	<1	7	6	6	6	7	6	6	

	項目	単位	報告下限	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均値
	河川番号			207	207	207	207	207	207	207
	河川名			阿妻川 孫女橋	阿妻川 孫女橋	阿妻川 孫女橋	阿妻川 孫女橋	阿妻川 孫女橋	阿妻川 孫女橋	阿妻川 孫女橋
	地点区分			主要河川	主要河川	主要河川	主要河川	--	--	--
	採水年月日			R2. 5. 7	R2. 8. 4	R2. 11. 5	R3. 2. 2	--	--	--
	採水時刻			10:50	11:02	10:25	12:20	--	--	--
	天候			晴	曇	晴	曇	--	--	--
	気温	℃		23.0	28.3	13.4	10.5	28.3	10.5	18.8
	水温	℃		16.2	20.1	10.0	8.1	20.1	8.1	13.6
	採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	--	--	--
	採取方法			直接	直接	直接	直接	--	--	--
	流量	m ³ /秒		0.873	3.045	1.258	1.548	3.045	0.873	1.681
	外観			無色	淡白色	無色	無色	--	--	--
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	--	--	--
透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
生活環境項目	pH			7.6	7.5	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5
	DO	mg/l	<0.5	9.7	9.0	11	12	12	9.0	10
	BOD	mg/l	<0.5	0.7	0.6	<0.5	1.3	1.3	<0.5	0.8
	COD	mg/l	<0.5	1.9	1.7	0.7	2.4	2.4	0.7	1.7
	SS	mg/l	<1	3	7	<1	9	9	<1	5
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	0.43	0.27	0.36	0.35	0.43	0.27	0.35
	全燐	mg/l	<0.003	0.010	0.012	0.008	0.015	0.015	0.008	0.011
	全亜鉛	mg/l	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
	ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006
LAS	mg/l	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	全シアン	mg/l	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	<0.0004	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.004	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンゼン	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	-	0.21	-	-	0.21	0.21	0.21	
ふっ素	mg/l	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08	
ほう素	mg/l	<0.02	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	クロム	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
	ニッケル	mg/l	<0.001	-	0.001	-	-	0.001	0.001	0.001
	モリブデン	mg/l	<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
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	-	-	-
	アニリン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率	mS/m		5.1	4.5	5.8	4.9	5.8	4.5	5.1	
塩化物イオン	mg/l	<1	6	6	4	6	6	4	6	

項目	単位	報告下限	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均值
河川番号			208	208	208	208	208	208	208
河川名			郡界川 天王橋	郡界川 天王橋	郡界川 天王橋	郡界川 天王橋	郡界川 天王橋	郡界川 天王橋	郡界川 天王橋
地点区分			主要河川	主要河川	主要河川	主要河川	--	--	--
採水年月日			R2. 5. 12	R2. 8. 6	R2. 11. 10	R3. 2. 5	--	--	--
採水時刻			9:05	9:20	14:25	13:50	--	--	--
天候			晴	晴	晴	晴	--	--	--
気温	℃		25.5	28.0	13.0	9.0	28.0	9.0	18.9
水温	℃		15.5	20.8	11.6	6.3	20.8	6.3	13.6
採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	--	--	--
採取方法			直接	直接	直接	直接	--	--	--
流量	m ³ /秒		0.524	5.169	0.918	0.683	5.169	0.524	1.824
外観			無色	淡黄色	無色	無色	--	--	--
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	--	--	--
透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.7	7.5	7.7	7.5	7.7
	DO	mg/l	<0.5	10	8.9	10	12	12	8.9
	BOD	mg/l	<0.5	0.8	0.8	<0.5	0.7	0.8	<0.5
	COD	mg/l	<0.5	2.2	2.3	0.8	1.2	2.3	0.8
	SS	mg/l	<1	4	8	4	1	8	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	0.64	0.55	0.69	0.96	0.96	0.55
	全燐	mg/l	<0.003	0.053	0.021	0.028	0.038	0.053	0.021
	全亜鉛	mg/l	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001
	ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006
LAS	mg/l	<0.0006	-	-	0.0021	-	0.0021	0.0021	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-
	全シアン	mg/l	<0.1	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	-	-	-	-	-	-
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/l	<0.001	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	
ふっ素	mg/l	<0.08	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-
	クロム	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	-	-
	アニリン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率	mS/m		11	7.4	8.5	9.3	11	7.4	9.1
塩化物イオン	mg/l	<1	8	7	8	7	8	7	8

	項目	単位	報告下限	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均値
	河川番号			209	209	209	209	209	209	209
	河川名			滝川 河原橋	滝川 河原橋	滝川 河原橋	滝川 河原橋	滝川 河原橋	滝川 河原橋	滝川 河原橋
	地点区分			主要河川	主要河川	主要河川	主要河川	--	--	--
	採水年月日			R2. 5. 13	R2. 8. 6	R2. 11. 10	R3. 2. 5	--	--	--
	採水時刻			9:17	11:23	9:48	9:40	--	--	--
	天候			晴	晴	晴	晴	--	--	--
	気温	℃		22.1	31.2	12.2	5.2	31.2	5.2	17.7
	水温	℃		17.2	25.0	10.1	3.4	25.0	3.4	13.9
	採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	--	--	--
	採取方法			直接	直接	直接	直接	--	--	--
	流量	m ³ /秒		0.123	0.766	0.243	0.179	0.766	0.123	0.328
	外観			無色	淡黄色	無色	無色	--	--	--
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	--	--	--
透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
生活環境項目	pH			7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7
	DO	mg/l	<0.5	9.7	8.8	11	14	14	8.8	11
	BOD	mg/l	<0.5	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7
	COD	mg/l	<0.5	1.8	2.3	1.1	1.3	2.3	1.1	1.6
	SS	mg/l	<1	4	9	2	5	9	2	5
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	0.62	0.38	0.58	0.90	0.90	0.38	0.62
	全燐	mg/l	<0.003	0.046	0.033	0.034	0.043	0.046	0.033	0.039
	全亜鉛	mg/l	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
	ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006
LAS	mg/l	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	全シアン	mg/l	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	<0.0004	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.004	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	-	<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
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンゼン	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	-	0.23	-	-	0.23	0.23	0.23	
ふっ素	mg/l	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08	
ほう素	mg/l	<0.02	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	クロム	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
	ニッケル	mg/l	<0.001	-	0.002	-	-	0.002	0.002	0.002
	モリブデン	mg/l	<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
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	-	-	-
	アニリン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率	mS/m		10	7.4	8.9	9.5	10	7.4	9.0	
塩化物イオン	mg/l	<1	9	9	6	9	9	6	8	

	項目	単位	報告下限	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均値
	河川番号			210	210	210	210	210	210	210
	河川名			仁王川 山崎橋	仁王川 山崎橋	仁王川 山崎橋	仁王川 山崎橋	仁王川 山崎橋	仁王川 山崎橋	仁王川 山崎橋
	地点区分			主要河川	主要河川	主要河川	主要河川	--	--	--
	採水年月日			R2. 5. 12	R2. 8. 6	R2. 11. 10	R3. 2. 5	--	--	--
	採水時刻			12:10	12:10	10:22	10:10	--	--	--
	天候			晴	晴	晴	晴	--	--	--
	気温	℃		24.8	31.0	13.3	4.7	31.0	4.7	18.5
	水温	℃		16.0	22.7	9.8	3.7	22.7	3.7	13.1
	採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	--	--	--
	採取方法			直接	直接	直接	直接	--	--	--
	流量	m ³ /秒		0.139	1.059	0.405	0.264	1.059	0.139	0.467
	外観			無色	淡黄色	無色	無色	--	--	--
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	--	--	--
	透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
生活環境項目	pH			7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6
	DO	mg/l	<0.5	9.3	8.9	11	14	14	8.9	11
	BOD	mg/l	<0.5	0.9	0.6	0.7	<0.5	0.9	<0.5	0.7
	COD	mg/l	<0.5	2.4	2.8	1.1	1.0	2.8	1.0	1.8
	SS	mg/l	<1	5	13	3	1	13	1	6
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	0.54	0.38	0.45	0.67	0.67	0.38	0.51
	全燐	mg/l	<0.003	0.027	0.039	0.019	0.015	0.039	0.015	0.025
	全亜鉛	mg/l	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
	ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	LAS	mg/l	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン	mg/l	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/l	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	
ふっ素	mg/l	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	
ぼう素	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
	クロム	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	-	-	-
アニリン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率	mS/m			7.4	5.2	5.9	6.3	7.4	5.2	6.2
塩化物イオン	mg/l	<1		8	8	8	8	8	8	8

	項目	単位	報告下限	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均値
	河川番号			211	211	211	211	211	211	211
	河川名			神越川 神越橋	神越川 神越橋	神越川 神越橋	神越川 神越橋	神越川 神越橋	神越川 神越橋	神越川 神越橋
	地点区分			主要河川	主要河川	主要河川	主要河川	--	--	--
	採水年月日			R2. 5. 12	R2. 8. 6	R2. 11. 10	R3. 2. 5	--	--	--
	採水時刻			13:55	14:42	12:53	11:25	--	--	--
	天候			晴	晴	晴	晴	--	--	--
	気温	℃		25.3	26.0	11.2	4.6	26.0	4.6	16.8
	水温	℃		16.5	22.4	9.5	3.0	22.4	3.0	12.9
	採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	--	--	--
	採取方法			直接	直接	直接	直接	--	--	--
	流量	m ³ /秒		0.139	3.185	0.533	0.261	3.185	0.139	1.030
	外観			無色	無色	無色	無色	--	--	--
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	--	--	--
透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
生活環境項目	pH			7.5	7.3	7.5	7.3	7.5	7.3	7.4
	DO	mg/l	<0.5	10	9.2	11	13	13	9.2	11
	BOD	mg/l	<0.5	0.6	0.7	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.6
	COD	mg/l	<0.5	1.3	1.5	1.0	0.6	1.5	0.6	1.1
	SS	mg/l	<1	1	3	<1	<1	3	<1	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	0.34	0.20	0.27	0.32	0.34	0.20	0.28
	全燐	mg/l	<0.003	0.010	0.006	0.011	0.015	0.015	0.006	0.011
	全亜鉛	mg/l	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
	ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006
LAS	mg/l	<0.0006	-	-	0.0010	-	0.0010	0.0010	0.0010	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	全シアン	mg/l	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	<0.0004	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.004	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	-	<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
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンゼン	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	-	0.17	-	-	0.17	0.17	0.17	
ふっ素	mg/l	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08	
ほう素	mg/l	<0.02	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	クロム	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
	ニッケル	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	mg/l	<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
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	-	-	-
	アニリン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率	mS/m			4.6	3.1	3.9	4.5	4.6	3.1	4.0
塩化物イオン	mg/l	<1		7	7	7	8	8	7	7

項目	単位	報告下限	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均値	
河川番号			212	212	212	212	212	212	212	
河川名			大桑川 別当橋	大桑川 別当橋	大桑川 別当橋	大桑川 別当橋	大桑川 別当橋	大桑川 別当橋	大桑川 別当橋	
地点区分			主要河川	主要河川	主要河川	主要河川	—	—	—	
採水年月日			R2. 5. 12	R2. 8. 6	R2. 11. 10	R3. 2. 5	—	—	—	
採水時刻			14:47	15:58	13:45	13:05	—	—	—	
天候			晴	晴	晴	晴	—	—	—	
気温	℃		22.5	28.0	12.4	7.8	28.0	7.8	17.7	
水温	℃		18.0	22.0	10.2	4.4	22.0	4.4	13.7	
採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	—	—	—	
採取方法			直接	直接	直接	直接	—	—	—	
流量	m ³ /秒		0.599	3.159	0.843	0.688	3.159	0.599	1.322	
外観			無色	淡黄色	無色	無色	—	—	—	
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	—	—	—	
透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	
	DO	mg/l	<0.5	9.9	8.4	10	13	13	8.4	10
	BOD	mg/l	<0.5	0.8	0.7	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.6
	COD	mg/l	<0.5	1.6	1.6	0.6	0.9	1.6	0.6	1.2
	SS	mg/l	<1	2	5	1	<1	5	<1	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	—	—	<0.5	—	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	0.40	0.28	0.40	0.33	0.40	0.28	0.35
	全燐	mg/l	<0.003	0.017	<0.003	0.009	0.009	0.017	<0.003	0.010
	全亜鉛	mg/l	<0.001	—	—	0.001	—	0.001	0.001	0.001
	ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	—	—	<0.00006	—	<0.00006	<0.00006	<0.00006
LAS	mg/l	<0.0006	—	—	<0.0006	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	全シアン	mg/l	<0.1	—	<0.1	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/l	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素	mg/l	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	mg/l	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	PCB	mg/l	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	—	<0.0004	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	—	<0.1	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	—	<0.0006	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	—	<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
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/l	<0.0006	—	<0.0006	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/l	<0.0003	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/l	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン	mg/l	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	—	0.20	—	—	0.20	0.20	0.20	
ふっ素	mg/l	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	
ほう素	mg/l	<0.02	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
	クロム	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	—	<0.0006	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
	ニッケル	mg/l	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	mg/l	<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
	全マンガ	mg/l	<0.02	—	—	—	—	—	—	—
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	—	—	—	—	—	—	—
	アニリン	mg/l	<0.002	—	—	—	—	—	—	—
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	
電気伝導率	mS/m		5.0	4.1	4.6	5.7	5.7	4.1	4.9	
塩化物イオン	mg/l	<1	8	7	6	7	8	6	7	

	項目	単位	報告下限	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均値
	河川番号 河川名			213 名倉川 大橋	213 名倉川 大橋	213 名倉川 大橋	213 名倉川 大橋	213 名倉川 大橋	213 名倉川 大橋	213 名倉川 大橋
	地点区分			主要河川	主要河川	主要河川	主要河川	--	--	--
	採水年月日			R2. 5. 7	R2. 8. 4	R2. 11. 5	R3. 2. 10	--	--	--
	採水時刻			11:37	13:00	12:20	11:40	--	--	--
	天候			晴	晴	晴	晴	--	--	--
	気温	℃		19.3	28.2	12.3	6.0	28.2	6.0	16.5
	水温	℃		16.9	24.0	10.0	3.3	24.0	3.3	13.6
	採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	--	--	--
	採取方法			直接	直接	直接	直接	--	--	--
	流量	m ³ /秒		1.175	6.096	2.573	1.668	6.096	1.175	2.878
	外観			淡黄色	無色	無色	無色	--	--	--
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	--	--	--
透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
生活環境項目	pH			7.7	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6
	DO	mg/l	<0.5	9.7	8.4	11	14	14	8.4	11
	BOD	mg/l	<0.5	0.8	0.6	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.6
	COD	mg/l	<0.5	1.9	1.6	1.0	0.5	1.9	0.5	1.3
	SS	mg/l	<1	3	7	<1	<1	7	<1	3
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	0.54	0.30	0.43	0.38	0.54	0.30	0.41
	全燐	mg/l	<0.003	0.046	0.017	0.013	0.013	0.046	0.013	0.022
	全亜鉛	mg/l	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
	ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006
LAS	mg/l	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	全シアン	mg/l	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	<0.0004	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.004	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	-	<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
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンゼン	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	-	0.23	-	-	0.23	0.23	0.23	
ふっ素	mg/l	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08	
ほう素	mg/l	<0.02	-	0.02	-	-	0.02	0.02	0.02	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	クロム	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
	ニッケル	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	mg/l	<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
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	-	-	-
	アニリン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率	mS/m			4.6	4.0	4.3	5.1	5.1	4.0	4.5
塩化物イオン	mg/l	<1		5	6	4	6	6	4	5

	項目	単位	報告下限	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均値
	河川番号			214	214	214	214	214	214	214
	河川名			黒田川 神田橋	黒田川 神田橋	黒田川 神田橋	黒田川 神田橋	黒田川 神田橋	黒田川 神田橋	黒田川 神田橋
	地点区分			主要河川	主要河川	主要河川	主要河川	--	--	--
	採水年月日			R2. 5. 7	R2. 8. 4	R2. 11. 5	R3. 2. 2	--	--	--
	採水時刻			12:05	13:30	13:00	11:00	--	--	--
	天候			晴	晴	晴	晴	--	--	--
	気温	℃		18.5	30.1	14.5	9.6	30.1	9.6	18.2
	水温	℃		16.8	25.5	11.5	6.3	25.5	6.3	15.0
	採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	--	--	--
	採取方法			直接	間接	直接	直接	--	--	--
	流量	m ³ /秒		0.360	1.976	0.647	0.907	1.976	0.360	0.973
	外観			無色	無色	無色	淡黄色	--	--	--
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	--	--	--
透視度	度	>50	>50	>50	>50	44	>50	44	49	
生活環境項目	pH			7.7	7.3	7.5	7.3	7.7	7.3	7.5
	DO	mg/l	<0.5	9.7	8.4	11	12	12	8.4	10
	BOD	mg/l	<0.5	1.6	1.6	<0.5	1.3	1.6	<0.5	1.3
	COD	mg/l	<0.5	5.4	2.2	1.0	3.6	5.4	1.0	3.1
	SS	mg/l	<1	4	6	2	9	9	2	5
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	0.53	0.44	0.54	0.77	0.77	0.44	0.57
	全燐	mg/l	<0.003	0.017	0.020	0.016	0.060	0.060	0.016	0.028
	全亜鉛	mg/l	<0.001	-	-	0.003	-	0.003	0.003	0.003
	ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006
LAS	mg/l	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	全シアン	mg/l	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	<0.0004	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/l	<0.004	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	-	<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
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンゼン	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	-	0.36	-	-	0.36	0.36	0.36	
ふっ素	mg/l	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08	
ほう素	mg/l	<0.02	-	0.04	-	-	0.04	0.04	0.04	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	クロム	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
	ニッケル	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	mg/l	<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
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	-	-	-
	アニリン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率	mS/m			5.0	3.9	4.8	5.3	5.3	3.9	4.8
塩化物イオン	mg/l	<1		7	5	4	7	7	4	6

項目	単位	報告下限	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均値	
河川番号			215	215	215	215	215	215	215	
河川名			小田木川 段戸川合流前	小田木川 段戸川合流前	小田木川 段戸川合流前	小田木川 段戸川合流前	小田木川 段戸川合流前	小田木川 段戸川合流前	小田木川 段戸川合流前	
地点区分			主要河川	主要河川	主要河川	主要河川	--	--	--	
採水年月日			R2. 5. 7	R2. 8. 4	R2. 11. 5	R3. 2. 2	--	--	--	
採水時刻			14:05	15:05	16:40	14:38	--	--	--	
天候			晴	晴	晴	晴	--	--	--	
気温	℃		19.6	25.5	10.0	8.4	25.5	8.4	15.9	
水温	℃		16.2	23.2	9.5	6.4	23.2	6.4	13.8	
採取位置			流心表層	左岸表層	流心表層	流心表層	--	--	--	
採取方法			直接	直接	直接	直接	--	--	--	
流量	m ³ /秒		0.415	1.244	0.460	1.451	1.451	0.415	0.893	
外観			無色	無色	無色	淡黄色	--	--	--	
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	--	--	--	
透視度	度	>50	>50	>50	>50	44	>50	44	49	
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4	
	DO	mg/l	<0.5	9.5	8.4	11	12	12	8.4	10
	BOD	mg/l	<0.5	1.0	1.0	<0.5	0.9	1.0	<0.5	0.9
	COD	mg/l	<0.5	2.0	1.4	0.9	5.6	5.6	0.9	2.5
	SS	mg/l	<1	3	4	2	7	7	2	4
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	0.45	0.31	0.35	0.59	0.59	0.31	0.43
	全燐	mg/l	<0.003	0.023	0.022	0.013	0.018	0.023	0.013	0.019
	全亜鉛	mg/l	<0.001	-	-	0.003	-	0.003	0.003	0.003
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	全シアン	mg/l	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	<0.0004	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.004	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	-	<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
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	-	0.27	-	-	0.27	0.27	0.27	
ふっ素	mg/l	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08	
ほう素	mg/l	<0.02	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	クロム	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
	ニッケル	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	mg/l	<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
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	-	-	-
	アニリン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率	mS/m		4.6	3.9	3.6	4.9	4.9	3.6	4.3	
塩化物イオン	mg/l	<1	7	6	7	7	7	6	7	

項目	単位	報告下限	5月	7月	9月	11月	1月	3月	最大値	最小値	年平均値	
河川番号			217	217	217	217	217	217	217	217	217	
河川名			矢作川 天神橋	矢作川 天神橋	矢作川 天神橋	矢作川 天神橋	矢作川 天神橋	矢作川 天神橋	矢作川 天神橋	矢作川 天神橋	矢作川 天神橋	
地点区分			類型	類型	類型	類型	類型	類型	--	--	--	
採水年月日			R2. 5. 13	R2. 7. 28	R2. 9. 11	R2. 11. 6	R3. 1. 8	R3. 3. 4	--	--	--	
採水時刻			16:05	14:20	16:00	14:53	11:20	10:32	--	--	--	
天候			晴	曇	晴	曇	晴	曇	--	--	--	
気温	℃		23.2	27.0	29.7	18.5	3.4	10.0	29.7	3.4	18.6	
水温	℃		19.7	21.3	26.0	14.5	4.7	10.3	26.0	4.7	16.1	
採取位置			流心表層	右岸表層	流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	--	--	--	
採取方法			直接	直接	間接	間接	間接	間接	--	--	--	
流量	m ³ /秒		18.284	27.832	45.555	42.588	15.102	38.609	45.555	15.102	31.328	
外観			無色	無色	淡黄色	無色	無色	無色	--	--	--	
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	--	--	--	
透視度	度	>50	>50	45	46	>50	>50	>50	>50	45	49	
生活環境項目	pH		7.7	7.3	7.3	7.6	7.1	7.4	7.7	7.1	7.4	
	DO	mg/l	<0.5	11	8.9	8.4	11	14	14	8.4	11	
	BOD	mg/l	<0.5	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7	<0.5	
	COD	mg/l	<0.5	1.5	2.0	3.3	1.0	1.1	2.1	3.3	1.0	
	SS	mg/l	<1	5	13	18	2	6	18	2	8	
	大腸菌数	MPN/100ml	-	350	3500	9200	140	110	26	9200	26	2200
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	-	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	0.53	0.48	0.65	0.67	0.68	0.68	0.68	0.48	0.62
	全燐	mg/l	<0.003	0.029	0.024	0.035	0.013	0.013	0.031	0.035	0.013	0.024
	全亜鉛	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	0.005	0.002	0.006	<0.001	0.003
	ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
LAS	mg/l	<0.0006	<0.0006	0.0007	<0.0006	<0.0006	0.0025	0.0021	0.0025	<0.0006	0.0012	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	
	全シアン	mg/l	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	
	鉛	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	
	六価クロム	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	
	砒素	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	<0.0004	-	-	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	
	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	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	-	<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	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	
ベンゼン	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001		
セレン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	-	0.45	-	-	0.52	-	0.52	0.45	0.49	
ふっ素	mg/l	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	<0.08	<0.08		
ほう素	mg/l	<0.02	-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02		
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005		
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	
	クロム	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	-	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004	
	ニッケル	mg/l	<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	
	モリブデン	mg/l	<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	
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	<0.00004	-	<0.00004	<0.00004	
アニリン	mg/l	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002		
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003		
電気伝導率	mS/m		7.0	4.9	5.5	7.2	8.5	8.0	8.5	4.9	6.9	
塩化物イオン	mg/l	<1	8	6	5	6	8	9	9	5	7	

	項目	単位	報告下限	5月	7月	9月	11月	1月	3月	最大値	最小値	年平均値
				218 逢妻女川 野末橋	218 逢妻女川 野末橋	218 逢妻女川 野末橋	218 逢妻女川 野末橋	218 逢妻女川 野末橋	218 逢妻女川 野末橋			
	河川番号											
	河川名											
	地点区分			類型	類型	類型	類型	類型	類型	--	--	--
	採水年月日			R2. 5. 13	R2. 7. 3	R2. 9. 4	R2. 11. 6	R3. 1. 7	R3. 3. 3	--	--	--
	採水時刻			10:40	10:30	10:00	10:20	12:10	11:35	--	--	--
	天候			晴	曇	雨	曇	曇	晴	--	--	--
	気温	℃		21.5	22.2	26.4	13.2	6.6	10.8	26.4	6.6	16.8
	水温	℃		19.0	22.8	27.0	12.1	6.7	9.5	27.0	6.7	16.2
	採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	--	--	--
	採取方法			直接	直接	直接	直接	直接	直接	--	--	--
	流量	m ³ /秒		0.377	0.618	0.463	0.412	0.167	0.360	0.618	0.167	0.400
	外観			淡緑色	淡黄色	淡茶色	無色	淡黄色	淡黄色	--	--	--
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	--	--	--
	透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
生活環境項目	pH			7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6
	DO	mg/l	<0.5	10	9.3	7.9	10	12	13	13	7.9	10
	BOD	mg/l	<0.5	2.0	1.3	2.0	1.8	2.6	2.4	2.6	1.3	2.0
	COD	mg/l	<0.5	4.9	3.8	6.1	3.3	7.6	4.5	7.6	3.3	5.0
	SS	mg/l	<1	8	6	6	2	5	4	8	2	5
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	-	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	2.0	1.6	2.1	4.2	4.2	2.5	4.2	1.6	2.8
	全燐	mg/l	<0.003	0.17	0.080	0.15	0.17	0.33	0.16	0.33	0.080	0.18
	全亜鉛	mg/l	<0.001	0.006	0.005	0.020	0.013	0.015	0.016	0.020	0.005	0.013
	ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
LAS	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0029	0.0026	0.0023	0.0029	<0.0006	0.0016	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	全シアン	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	-	<0.004	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	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
	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
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	1.4	0.97	-	2.5	2.8	-	2.8	0.97	1.9	
ふっ素	mg/l	<0.08	0.11	0.11	-	0.11	<0.08	-	0.11	<0.08	0.10	
ほう素	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
	クロム	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	-	-	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004
	ニッケル	mg/l	<0.001	-	-	-	-	0.002	-	0.002	0.002	0.002
	モリブデン	mg/l	<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
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	<0.00004	-	<0.00004	<0.00004	<0.00004
アニリン	mg/l	<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	
電気伝導率	mS/m		5.6	20	17	22	25	16	25	5.6	18	
塩化物イオン	mg/l	<1	19	15	17	23	26	16	26	15	19	

	項目	単位	報告下限	5月	7月	9月	11月	1月	3月	最大値	最小値	年平均値
				219 逢妻男川 清水橋	219 逢妻男川 清水橋	219 逢妻男川 清水橋	219 逢妻男川 清水橋	219 逢妻男川 清水橋	219 逢妻男川 清水橋			
	河川番号											
	河川名											
	地点区分			類型	類型	類型	類型	類型	類型	--	--	--
	採水年月日			R2. 5. 13	R2. 7. 3	R2. 9. 11	R2. 11. 6	R3. 1. 7	R3. 3. 4	--	--	--
	採水時刻			11:17	11:40	13:10	11:05	11:35	8:55	--	--	--
	天候			晴	雨	晴	曇	晴	曇	--	--	--
	気温	℃		22.0	23.4	29.2	13.5	7.9	9.8	29.2	7.9	17.6
	水温	℃		23.5	24.9	30.0	17.9	11.2	13.4	30.0	11.2	20.2
	採取位置			流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	流心表層	--	--	--
	採取方法			直接	直接	直接	直接	直接	直接	--	--	--
	流量	m ³ /秒		0.200	0.344	0.428	0.428	0.226	0.168	0.428	0.168	0.299
	外観			無色	中灰黄色	淡黄白色	無色	無色	無色	--	--	--
	臭気			無臭	微下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	--	--	--
	透視度	度	>50	>50	33	31	>50	>50	>50	>50	31	44
生活環境項目	pH			7.7	7.4	7.3	7.3	7.0	7.1	7.7	7.0	7.3
	DO	mg/l	<0.5	11	8.3	7.6	8.8	10	9.4	11	7.6	9.2
	BOD	mg/l	<0.5	1.8	1.4	0.6	0.7	1.3	1.4	1.8	0.6	1.2
	COD	mg/l	<0.5	3.1	2.6	2.8	2.1	2.4	2.9	3.1	2.1	2.7
	SS	mg/l	<1	2	20	17	3	2	3	20	2	8
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物	mg/l	<0.5	-	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/l	<0.05	2.6	3.0	3.2	3.2	2.9	3.4	3.4	2.6	3.1
	全燐	mg/l	<0.003	0.14	0.12	0.16	0.11	0.13	0.10	0.16	0.10	0.13
	全亜鉛	mg/l	<0.001	0.042	0.033	0.033	0.062	0.069	0.072	0.072	0.033	0.052
	ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
LAS	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0031	0.0053	0.0072	<0.0006	0.0072	<0.0006	0.0029	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	全シアン	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	PCB	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	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
	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	0.0009	0.0010	0.0012	0.0014	0.0017	0.0015	0.0017	0.0009	0.0013
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/l	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/l	<0.0003	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	1.8	2.2	-	2.2	2.5	-	2.5	1.8	2.2	
ふっ素	mg/l	<0.08	0.25	0.25	-	0.27	0.11	-	0.27	0.11	0.22	
ほう素	mg/l	<0.02	0.24	0.12	-	0.24	0.08	-	0.24	0.08	0.17	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	
特殊項目	銅	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
	クロム	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	-	-	-	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004
	ニッケル	mg/l	<0.001	-	-	-	-	0.063	-	0.063	0.063	0.063
	モリブデン	mg/l	<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
	全マンガン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4-tert-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004	-	-	-	-	0.00036	-	0.00036	0.00036	0.00036
	アニリン	mg/l	<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	
電気伝導率	mS/m		30	28	32	32	23	34	34	23	30	
塩化物イオン	mg/l	<1	38	33	40	38	30	43	43	30	37	

河川 No.614 介木川 (万町浄水場取入口)

単位: (mg/l) ただし、FLOWは(m3/s)、pHは単位なし

Table with 26 columns: year, FLOW最大, FLOW最小, FLOW平均, pH最大, pH最小, pH平均, DO最大, DO最小, DO平均, BOD最大, BOD最小, BOD平均, COD最大, COD最小, COD平均, SS最大, SS最小, SS平均, N最大, N最小, N平均, P最大, P最小, P平均, Zn最大, Zn最小, Zn平均. Contains data for years 17 through 02.

河川 No.615 矢作川 (有平橋)

単位: (mg/l) ただし、FLOWは(m3/s)、pHは単位なし

Table with 26 columns: year, FLOW最大, FLOW最小, FLOW平均, pH最大, pH最小, pH平均, DO最大, DO最小, DO平均, BOD最大, BOD最小, BOD平均, COD最大, COD最小, COD平均, SS最大, SS最小, SS平均, N最大, N最小, N平均, P最大, P最小, P平均, Zn最大, Zn最小, Zn平均. Contains data for years 17 through 02.

河川 No.621 田代川 (葎磨橋)

単位: (mg/l) ただし、FLOWは(m3/s)、pHは単位なし

Table with 26 columns: year, FLOW最大, FLOW最小, FLOW平均, pH最大, pH最小, pH平均, DO最大, DO最小, DO平均, BOD最大, BOD最小, BOD平均, COD最大, COD最小, COD平均, SS最大, SS最小, SS平均, N最大, N最小, N平均, P最大, P最小, P平均, Zn最大, Zn最小, Zn平均. Contains data for years 17 through 02.

河川 No.631 木瀬川 (堀越橋)

単位: (mg/l) ただし、FLOWは(m3/s)、pHは単位なし

Table with 26 columns: year, FLOW最大, FLOW最小, FLOW平均, pH最大, pH最小, pH平均, DO最大, DO最小, DO平均, BOD最大, BOD最小, BOD平均, COD最大, COD最小, COD平均, SS最大, SS最小, SS平均, N最大, N最小, N平均, P最大, P最小, P平均, Zn最大, Zn最小, Zn平均. Contains data for years 17 through 02.

河川 No.217 矢作川 (天神橋)

単位：(mg/l) ただし、FLOWは(m³/s)、pHは単位なし

年	FLOW最大	FLOW最小	FLOW平均	pH最大	pH最小	pH平均	DO最大	DO最小	DO平均	BOD最大	BOD最小	BOD平均	COD最大	COD最小	COD平均	SS最大	SS最小	SS平均	N最大	N最小	N平均	P最大	P最小	P平均	Zn最大	Zn最小	Zn平均
23	53.275	10.065	30.367	7.3	7.1	7.2	14	9.0	11	0.7	<0.5	0.6	3.0	1.5	2.2	14	1	6	0.73	0.45	0.59	0.046	0.024	0.031	0.004	0.003	0.004
24	5.028	7.850	18.168	7.8	7.2	7.6	12	8.5	10	2.0	<0.5	1.0	2.7	1.8	2.3	8	1	4	0.75	0.56	0.65	0.047	0.021	0.038	0.004	0.003	0.004
25	21.498	5.592	14.850	7.9	7.3	7.5	13	8.0	10	1.0	0.6	0.8	3.5	2.4	2.8	15	2	5	1.5	0.51	0.79	0.041	0.017	0.026	0.003	0.003	0.003
26	43.500	6.200	23.832	7.6	7.2	7.4	13	9.0	11	2.4	<0.5	1.1	2.7	2.2	2.4	5	2	3	0.66	0.46	0.56	0.040	0.021	0.030	0.002	0.002	0.002
27	110.454	17.786	38.536	8.0	7.2	7.7	13	8.4	10	1.0	0.5	0.7	2.7	1.5	2.0	8	1	3	0.64	0.45	0.52	0.034	0.016	0.026	0.002	0.001	0.002
28	62.375	9.599	28.653	7.8	7.2	7.5	12	8.7	10	0.8	<0.5	0.6	2.8	1.8	2.2	8	1	3	0.67	0.42	0.53	0.055	0.023	0.032	0.004	0.002	0.003
29	49.353	8.037	24.926	8.5	7.4	7.8	14	8.3	10	1.6	0.5	1.1	3.0	1.8	2.5	10	<1	4	0.87	0.44	0.63	0.056	0.018	0.034	0.009	0.001	0.004
30	50.900	12.200	29.100	7.6	7.5	7.5	13	9.1	10	1.0	<0.5	0.6	3.2	1.4	2.3	6	1	4	0.76	0.36	0.55	0.036	0.021	0.026	0.004	0.001	0.002
01	42.798	6.498	24.343	7.9	7.4	7.6	12	8.5	10	1.2	<0.5	0.7	3.0	1.5	2.3	8	2	5	0.62	0.51	0.54	0.050	0.018	0.030	0.006	<0.001	0.003
02	45.555	15.102	31.328	7.7	7.1	7.4	14	8.4	11	0.7	<0.5	0.6	3.3	1.0	1.8	18	2	8	0.68	0.48	0.62	0.035	0.013	0.024	0.006	<0.001	0.003

河川 No.218 逢妻女川 (野末橋)

単位：(mg/l) ただし、FLOWは(m³/s)、pHは単位なし

年	FLOW最大	FLOW最小	FLOW平均	pH最大	pH最小	pH平均	DO最大	DO最小	DO平均	BOD最大	BOD最小	BOD平均	COD最大	COD最小	COD平均	SS最大	SS最小	SS平均	N最大	N最小	N平均	P最大	P最小	P平均	Zn最大	Zn最小	Zn平均
23	0.309	0.121	0.230	8.3	7.2	7.8	14	9.1	11	2.5	<0.5	1.6	6.9	5.3	6.1	8	3	5	7.1	2.2	3.9	0.52	0.19	0.34	0.018	0.007	0.013
24	0.332	0.172	0.242	8.0	7.3	7.6	12	8.2	10	3.8	1.3	2.6	7.9	5.4	6.4	10	1	4	5.9	2.7	3.9	0.30	0.24	0.27	0.021	0.007	0.013
25	0.572	0.305	0.426	7.9	7.4	7.6	11	7.8	10	3.3	2.0	2.6	9.6	5.3	7.2	110	3	25	4.5	1.8	3.1	0.28	0.17	0.21	0.028	0.012	0.021
26	0.405	0.215	0.295	7.7	7.2	7.5	12	10	11	3.4	1.1	2.2	7.3	4.7	5.9	18	1	5	3.8	2.2	3.1	0.41	0.18	0.26	0.026	0.007	0.015
27	0.304	0.169	0.229	8.1	7.4	7.6	13	8.7	11	3.8	1.2	2.6	7.9	4.2	5.8	24	3	7	4.5	2.3	3.3	0.43	0.18	0.29	0.016	0.008	0.012
28	0.435	0.188	0.274	7.7	7.2	7.3	12	8.8	10	3.9	1.4	1.9	7.6	4.8	5.8	11	2	5	4.6	2.0	3.2	0.35	0.13	0.22	0.018	0.007	0.010
29	0.376	0.144	0.222	8.1	6.9	7.6	12	8.1	9.7	7.9	1.4	3.3	9.0	4.6	6.4	16	2	6	3.9	2.2	3.0	0.36	0.19	0.26	0.027	0.009	0.017
30	0.527	0.098	0.328	7.5	7.4	7.5	12	8.1	10	3.0	1.1	2.0	9.0	5.2	6.9	10	3	6	5.2	1.9	3.2	0.40	0.14	0.24	0.019	0.008	0.015
01	1.209	0.164	0.398	8.2	7.5	7.7	11	8.0	9.7	3.1	1.5	2.0	7.5	3.5	5.4	12	1	6	3.1	1.0	2.2	0.25	0.10	0.15	0.018	0.007	0.013
02	0.618	0.167	0.400	7.6	7.5	7.6	13	7.9	10	2.6	1.3	2.0	7.6	3.3	5.0	8	2	5	4.2	1.6	2.8	0.33	0.080	0.18	0.020	0.005	0.013

河川 No.219 逢妻男川 (清水橋)

単位：(mg/l) ただし、FLOWは(m³/s)、pHは単位なし

年	FLOW最大	FLOW最小	FLOW平均	pH最大	pH最小	pH平均	DO最大	DO最小	DO平均	BOD最大	BOD最小	BOD平均	COD最大	COD最小	COD平均	SS最大	SS最小	SS平均	N最大	N最小	N平均	P最大	P最小	P平均	Zn最大	Zn最小	Zn平均
23	0.325	0.192	0.249	7.4	7.0	7.1	12	9.0	10	3.6	0.9	1.8	5.0	3.6	4.2	6	2	3	4.5	2.7	3.4	0.36	0.18	0.29	0.11	0.034	0.066
24	0.308	0.183	0.243	7.2	6.9	7.0	10	8.4	8.9	3.2	1.0	1.9	4.8	2.9	3.9	4	1	2	3.8	2.6	3.4	0.24	0.18	0.21	0.087	0.047	0.065
25	0.351	0.231	0.275	7.4	7.1	7.2	11	8.6	9.9	2.2	1.2	1.7	5.7	3.5	4.2	2	1	1	3.9	2.5	3.2	0.22	0.10	0.18	0.10	0.045	0.076
26	0.297	0.239	0.267	7.5	7.0	7.2	12	10	10	2.5	1.1	1.6	4.5	3.3	4.0	3	<1	2	4.6	2.6	3.8	0.24	0.16	0.20	0.11	0.036	0.070
27	0.322	0.260	0.293	7.5	7.0	7.3	11	8.9	9.8	3.2	0.8	1.9	4.4	3.0	3.8	18	<1	5	4.4	2.8	3.6	0.30	0.13	0.21	0.11	0.042	0.068
28	0.267	0.116	0.206	7.2	6.6	7.0	10	8.7	9.3	1.9	0.6	1.1	4.5	2.0	3.3	1	1	1	5.2	2.7	3.5	0.22	0.16	0.19	0.12	0.047	0.076
29	0.321	0.227	0.269	8.5	7.2	7.7	10	8.4	9.4	3.1	1.1	2.1	3.9	3.0	3.5	4	1	2	4.1	2.3	3.3	0.22	0.13	0.18	0.13	0.026	0.072
30	0.328	0.191	0.264	7.5	7.0	7.3	11	7.3	9.1	1.8	0.8	1.4	4.9	3.3	3.9	3	1	2	5.2	2.5	3.9	0.27	0.14	0.19	0.11	0.041	0.079
01	0.697	0.249	0.343	7.4	7.1	7.2	9.6	7.6	8.7	2.0	1.0	1.6	4.2	2.7	3.3	9	1	5	4.5	0.97	2.9	0.20	0.069	0.12	0.17	0.030	0.083
02	0.428	0.168	0.299	7.7	7.0	7.3	11	7.6	9.2	1.8	0.6	1.2	3.1	2.1	2.7	20	2	8	3.4	2.6	3.1	0.16	0.10	0.13	0.072	0.033	0.052

3 市民にわかりやすい河川の水環境指標について

【目 的】

市は、これまで環境法令に基づき、生物化学的酸素要求量（BOD）を始めとした調査項目での水質監視を実施してきました。しかし、市民が求める河川環境は、そこにきれいな水が流れていることだけではないため、行政が行う専門調査では十分な河川環境の評価ができない状況となっています。

そこで、市民感覚に即した新たな河川を評価する指標「市民にわかりやすい河川の水環境指標」を作成し、平成 20 年度から、市民との共働調査を実施しています。この調査を行うことで、身近な水辺への環境意識を向上させていきます。

【わかりやすい水環境指標】

水環境指標を使用した調査は、容易に参加できること、地域の水辺環境の特徴を把握できることを意識し、「きれいな水」、「多様な生物」、「地域とのふれあい」をキーワードに、主に人の五感により調査できる項目を選定しています。行政が行っている市内の主要河川の水質分析を中心とした調査とはその点が大きく異なります。

各指標項目及び指標値については、下表のとおりです。

表 2-12-1 共働調査に係る各指標項目の概要

区 分	調査の項目	調査の内容
きれいな水	ごみの量、におい等	感覚による調査
	透視度	透視度計
	COD	市販のパックテスト
多様な生物	生き物の生息状況	感覚による調査
	アンモニア性窒素	市販のパックテスト
地域とのふれあい	景観性、水辺の近づきやすさ等	感覚による調査
水の利用性	水の量、水の質等	専門調査(行政実施)

表 2-12-2 共働調査に係る指標項目と指標値

指標項目		指標値				調査主体	
		ランク A	ランク B	ランク C	ランク D		
市民	きれいな水	ごみが見あたら ない	ごみが目につく が我慢できる	ごみがあって不快	とても不快	市民	
	透視度	100以上	70以上	30以上	30未満		
	COD (簡易調査)	2 mg/L 以下	4 mg/L 以下	6 mg/L 以下	6 mg/L を超える		
	川底の感触	触れて心地よい。 触れてみたい気分	触れることに抵抗感がない	ところどころヌルヌルしている	ヌルヌルしており不快		
	におい	心地よい香りを感じる	気になるにおいを感じない	少しいやなにおいを感じる	いやなにおいを強く感じる		
市民	多様な生物	アンモニア性窒素 (簡易調査)	0.2 mg/L 以下	0.5mg/L 以下	2.0 mg/L 以下	2.0 mg/L を超える	市民
	生き物の生息状況	魚が泳いでいる。水辺に鳥や昆虫など、様々な生き物がいる。	魚がいる。水辺に鳥(又は昆虫など)がいる。	魚を見たことがある。魚が生息できる。ときどき水辺に鳥(又は昆虫など)が来る。	魚が生息できない。鳥(又は昆虫など)が来ない。		
市民	地域との ふれあい	水辺への近づきやすさ	安全で容易に近づける	近づくことができる場所が多い	近づくことができる場所が少ない	近づくことができない	市民
		地域活動の有無	多くの住民等が清掃活動などに参加している	少数の住民等が清掃活動などに参加している	清掃活動などが行われることもある	清掃活動などは行われていない	
		住民の利用状況	日常的に多くの人が利用	一部の人が利用	利用されることもある	全く利用されていない	
		景観性	好ましい風景	比較的好ましい風景	あまり好ましい風景でない	好ましい風景でない	
行政の 専門調査	水の 利用性	水の量	0.5m ³ /秒以上	0.2m ³ /秒以上	0.1m ³ /秒以上	0.1m ³ /秒未満	行政
		水の質	環境基準 AA 類型レベル (pH, BOD, SS, DO)	環境基準 A・B 類型レベル (pH, BOD, SS, DO)	環境基準 C 類型レベル (pH, BOD, SS, DO)	環境基準 D・E 類型レベル (pH, BOD, ぐみ, DO)	

【共働調査結果】

令和2年度の調査は5回実施しました。西中山川と市木川では、とよた SDGs パートナー「一般社団法人 ClearWaterProject」と連携して実施し、SDGs の取組を考えました。

下表の指標値は、回収できた調査用紙をもとに参加者の平均値を示しています。



図 2-3 共働調査実施地点図

表 2-13 令和2年度共働調査結果

調査河川	調査団体 (参加人数)	調査日	きれいな 水	多様な 生物	地域との ふれあい
西中山川	西中山自治区住民 35 人	7 月 4 日	B	A	-
飯野川	西広瀬小学校 6 年生 9 人	7 月 28 日	B	A	A
市木川	市木小学校 4 年生 69 人	8 月 4 日	B	A	-
水無瀬川	井郷中学校生活科学部 16 人	10 月 24 日	B	A	B
加茂川	東山自治区住民	中止	-	-	-
逢妻女川	逢妻中学校	中止	-	-	-
阿摺川	阿摺川の清流を愛する会・明川自治区住民・明和自治区住民・平沢自治区住民	中止	-	-	-
白山川	大蔵小学校	中止	-	-	-
足助川	足助小学校 4 年生 11 人	11 月 18 日	A	A	-

表 2-14 参加者アンケート結果

①	川しらべでお話した内容はわかりましたか	よくわかった	まあまあわかった	ふつう
		69	32	9
		よくわからなかった	まったくわからなかった	未回答
		1	0	23
②	調査した川のイメージはよくなりましたか	よくなった	変わらない	未回答
		91	20	23

総回答数：134人（総参加者数：140人）

表 2-15 参加者アンケート結果（川を守ろう宣言）

西中山川	・食べ残しを減らす ・ごみを捨てない ・汚れた水を流さない
飯野川	・ごみのポイ捨てをしないようにする ・作ってくれたごはんは残さず食べる ・シャンプーの使いすぎに気をつける ・ごみを拾う
市木川	・ごみを見たらすぐに拾う ・料理など残さず食べる ・洗剤のむだづかいをしない ・水を大切にする ・外で遊んでも、お菓子のごみなど捨てない
水無瀬川	・食べ残しをしない、食べ残しを減らす ・洗剤やシャンプーを減らす ・掃除のボランティアをする ・アクリルたわしを作る
足助川	・クリーン活動に積極的に参加します ・食べ残しや飲み残しを減らします ・家族や周りの人にも呼びかけます ・ごみはごみ箱に捨てます

当日の調査の様子



飯野川



西中山川

4 地下水に係る環境基準

表 2-16 地下水の水質汚濁に係る環境基準

地下水の水質汚濁に係る環境基準について（平成 9 年 3 月 13 日環境庁告示第 10 号 最終改正
令和 2 年 3 月 30 日環境省告示第 35 号）

項 目	基 準 値	項 目	基 準 値
カドミウム	0.003mg/l 以下	1,1,1-トリクロロエタン	1mg/l 以下
全シアン	検出されないこと。	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/l 以下
鉛	0.01mg/l 以下	トリクロロエチレン	0.01mg/l 以下
六価クロム	0.05mg/l 以下	テトラクロロエチレン	0.01mg/l 以下
砒素	0.01mg/l 以下	1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/l 以下
総水銀	0.0005mg/l 以下	チウラム	0.006mg/l 以下
アルキル水銀	検出されないこと。	シマジン	0.003mg/l 以下
PCB	検出されないこと。	チオベンカルブ	0.02mg/l 以下
ジクロロメタン	0.02mg/l 以下	ベンゼン	0.01mg/l 以下
四塩化炭素	0.002mg/l 以下	セレン	0.01mg/l 以下
クロロエチレン (塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	0.002mg/l 以下	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l 以下
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l 以下	ふっ素	0.8mg/l 以下
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l 以下	ほう素	1mg/l 以下
1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l 以下	1,4-ジオキサン	0.05mg/l 以下
備考			
<p>1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。</p> <p>2 「検出されないこと。」とは、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。</p> <p>3 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、日本産業規格 K0102 の 43.2.1、43.2.3、43.2.5 又は 43.2.6 により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数 0.2259 を乗じたものと日本産業規格 K0102 の 43.1 により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数 0.3045 を乗じたものの和とする。</p> <p>4 1,2-ジクロロエチレンの濃度は、日本産業規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2 により測定されたシス体の濃度と日本産業規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.1 により測定されたトランス体の濃度の和とする。</p>			

表2-17 地下水の水質汚濁に係る要監視項目及び指針値

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(令和2年5月28日環水大水発第2005281・環水大土発第2005282)

項 目	指 針 値	項 目	指 針 値
クロロホルム	0.06mg/l 以下	イプロベンホス (IBP)	0.008mg/l 以下
1,2-ジクロロエタン	0.06mg/l 以下	クロロニトロフェン (CNP)	—
p-ジクロロベンゼン	0.2mg/l 以下	トルエン	0.6mg/l 以下
イソキサチオン	0.008mg/l 以下	キシレン	0.4mg/l 以下
ダイアジノン	0.005mg/l 以下	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06mg/l 以下
フェニトロチオン (MEP)	0.003mg/l 以下	ニッケル	—
イソプロチオラン	0.04mg/l 以下	モリブデン	0.07mg/l 以下
オキシ銅 (有機銅)	0.04mg/l 以下	アンチモン	0.02mg/l 以下
クロロタロニル (TPN)	0.05mg/l 以下	エピクロロヒドリン	0.0004mg/l 以下
プロピザミド	0.008mg/l 以下	全マンガン ^{※1}	0.2mg/l 以下
EPN	0.006mg/l 以下	ウラン	0.002mg/l 以下
ジクロロボス (DDVP)	0.008mg/l 以下	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.00005 mg/l 以下 暫定 ^{※2}
フェノブカルブ (BPMC)	0.03mg/l 以下		
<p>備考</p> <p>※1 概況調査 (定点調査) で実施</p> <p>※2 PFOS及びPFOAの合計値とする。</p>			

5 地下水質調査

市では、水質汚濁防止法第に基づく「地下水質測定計画に基づく調査」と土壤又は地下水の汚染が発見された企業等の事業場内の対策状況等を監視する「地下水質監視調査」を行い、市内の地下水質の状況を把握しています。

(1) 令和2年度地下水質測定計画に基づく調査

【環境基準】

- ・ 環境基本法第16条
- ・ 地下水の水質汚濁に係る環境基準（平成9年3月13日環境庁告示第10号、最終改正令和2年3月30日環境省告示第35号）

【根 拠】

- ・ 水質汚濁防止法第15条「常時監視」に基づき実施
- ・ 水質汚濁防止法第16条「地下水質測定計画」（愛知県）に基づき実施

【処理基準】

- ・ 環境基本法に基づく環境基準の水域類型の指定及び水質汚濁防止法に基づく常時監視等の処理基準について（平成13年5月31日環水企第92号 最終改正平成27年3月31日環水大土発第1503312号）

【調査概要】

ア 調査地点及び調査頻度

- （ア）概況調査（メッシュ調査）：藤岡飯野町始め10地点（1回/年）
- （イ）概況調査（定点調査）：前林町 1地点（1回/年）
- （ウ）汚染井戸周辺地区調査：汚染発見（報告）地域 8井戸（随時）
- （エ）定期モニタリング調査：過去の汚染確認地域 33井戸（1回/年）

イ 調査項目

概況調査については、環境基準項目（アルキル水銀を除く27項目）、要監視項目（1項目）、その他（水温、外観、臭気、pH、電気伝導率 以上5項目）を測定しています。

定期モニタリング調査については、環境基準項目のうち汚染が確認された項目について実施しています。

(2) 地下水質監視調査

【経 緯】

昭和50年代後半に、トリクロロエチレン等の揮発性有機塩素系化合物などによる地下水汚染が、各地域に広がり問題となりました。本市では、昭和63年度から地下水質調査を実施しており、その結果、揮発性有機塩素系化合物に汚染された井戸が一部に見られたことから、周辺調査を行うとともに、新たに汚染が確認された場合についても同様に調査、監視を行ってきました。近年、

一部の企業では、自主的に事業場内の土壌・地下水の状況調査や浄化対策を実施している事業場もあります。地下水の監視のほか、浄化対策の効果の確認を行うとともに、事業場周辺の地下水質の状況を監視しています。

(3) 地下水質調査結果

【調査結果の概要】

表2-18 地下水質調査概要（令和2年度）

調査区分		目的	調査地点数		環境基準超過地点数	
概況調査	メッシュ調査	市内をメッシュに区切り、調査地点をローリングしながら、市内の全体的な地下水質の概況を把握するための調査	10	11	1	1
	定点調査	同一地点における地下水質の経年的変化を把握するための調査	1		0	
汚染井戸 周辺地区調査		概況調査で新たに判明した汚染について、その汚染範囲等を早急に把握するための調査	4	8	0	0
		事業者からの土壌汚染等の報告があった際、その汚染範囲等を早急に把握するための調査	4		0	
定期モニタリング調査		過去の概況調査により確認された汚染について継続的にモニタリングする調査	4	33	1	8
		事業者から土壌汚染等の報告があった際に行った周辺調査で確認された汚染について継続的にモニタリングする調査	29		7	

井戸番号	調査地点メッシュ	調査地点
①	D61B	藤岡飯野町
②	D50A	大畑町
③	D51A	成合町
④	D51C	宮口町
⑤	D41A	泉町
⑥	D40A	田代町
⑦	D62B	杉本町
⑧	D52D	栃ノ沢町
⑨	D42D	豊松町
⑩	D63	黒田町
⑪	D40B	前林町

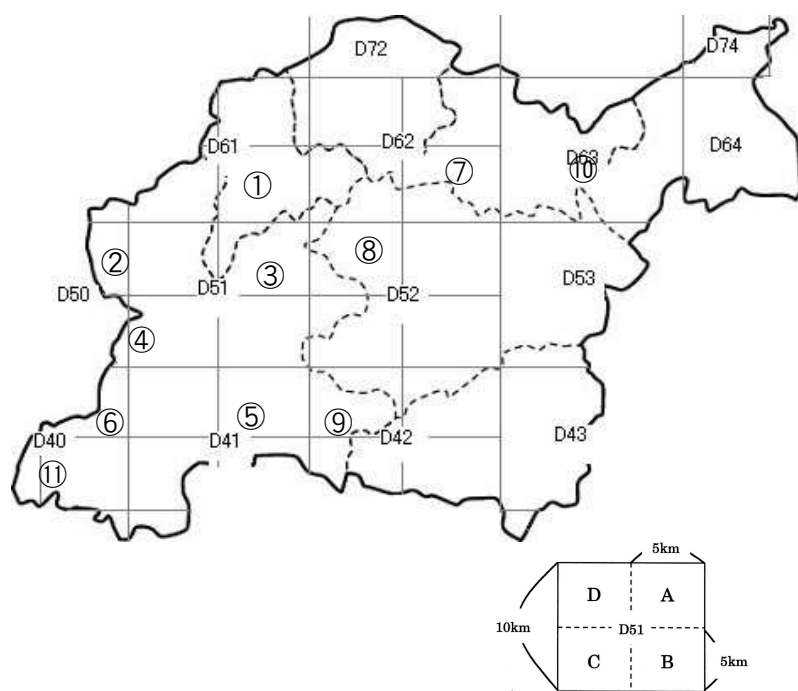


図2-4 地下水概況調査地点（令和2年度）

- ▲ 概況由来地点
- 事業者報告由来地点

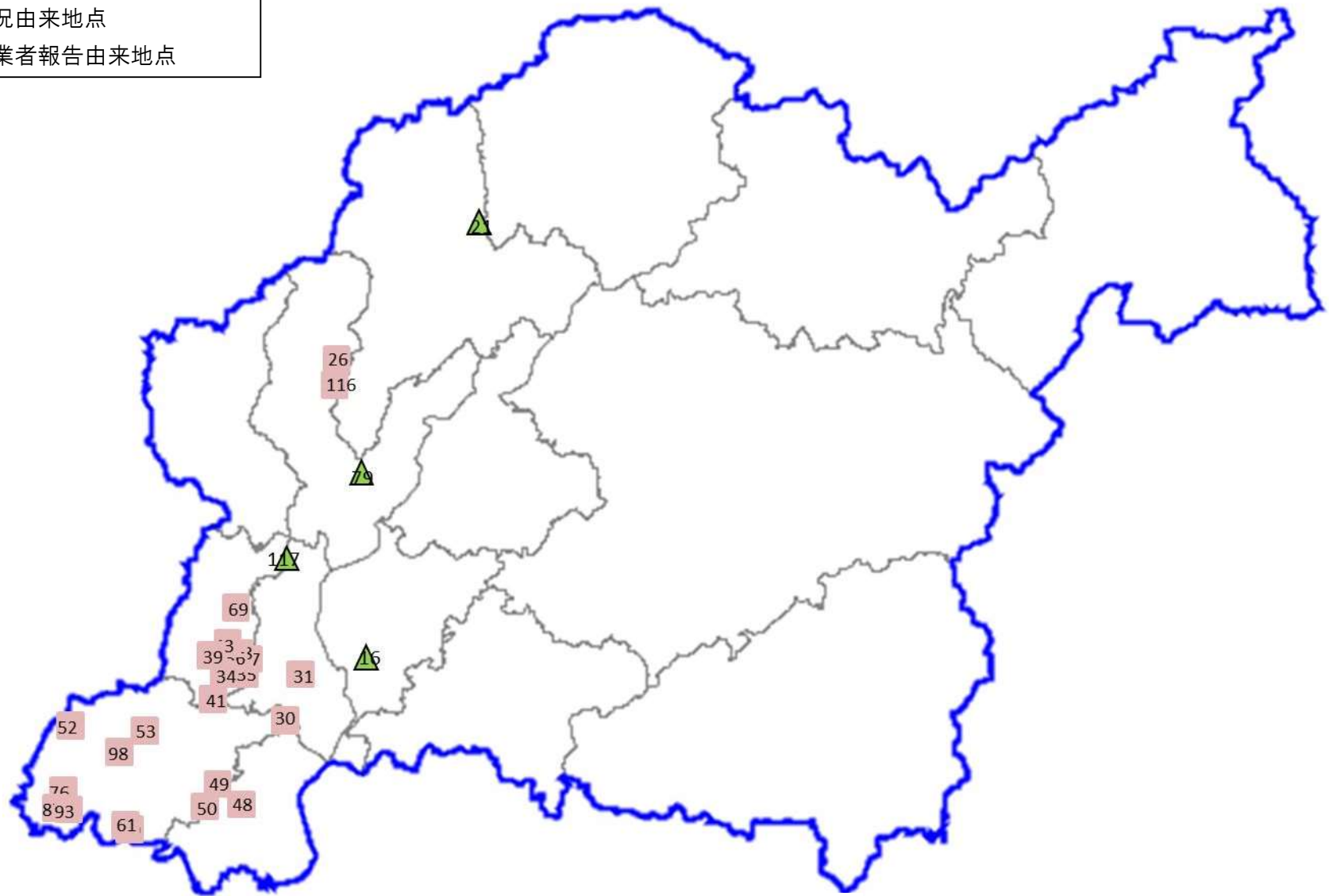


図2-5 定期モニタリング調査地点

ア 概況調査

市内メッシュ調査地点 10 地点で健康項目（カドミウム、全シアン等 27 項目）について調査した結果、9 地点で環境基準に適合し、1 地点で硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が環境基準を超過しました。環境基準を超過した地点については今後も引き続き、定期モニタリング調査を実施していきます。

また、要監視項目（全マンガン）について 1 地点（前林町）で調査した結果、全マンガンの指針値を超過しました。

イ 汚染周辺井戸調査について

事業者からの土壌汚染等の報告や概況調査の環境基準超過のため 8 井戸で周辺地域の地下水汚染の状況を調査した結果、全ての井戸で環境基準に適合しました。

ウ 定期モニタリング調査

過去の地下水調査において汚染が確認された地域を継続的にモニタリングするため、過去の概況調査において環境基準を超過した 4 井戸で調査を行いました。その結果、1 井戸で鉛が環境基準を超過しました。

事業者から土壌・地下水汚染の報告があった周辺の地下水状況を確認するため、29 井戸で調査した結果、7 井戸でトリクロロエチレンやテトラクロロエチレン等が環境基準を超過しました。

測定項目別の詳細は、下記（ア）から（オ）のとおりです。今後も引き続き、定期モニタリング調査を実施していきます。

（ア）全シアン

土壌・地下水の汚染の報告があった事業場周辺（宮上町、衣ヶ原及び三軒町）の 3 井戸について調査を行った結果、全ての井戸で環境基準に適合しました。

（イ）硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

県測定計画の追加調査（猿投町）の 1 井戸において、汚染状況を継続して監視するために調査を行った結果、全ての井戸で環境基準に適合しました。

（ウ）ほう素

地下水の汚染の報告があった事業場周辺（高岡町）の 1 井戸について調査を行った結果、環境基準を超過しました。

（エ）揮発性有機化合物

過去の概況調査や土壌・地下水の汚染の報告があった事業場周辺など、市内の 24 井戸について調査を行った結果、5 井戸で環境基準を超過しました。

（オ）総水銀

地下水汚染の報告があった事業場周辺（猿投町）の 1 井戸について調査を行った結果、環境基準を超過しました。

ウ 地下水質監視調査

土壌汚染等の報告があった事業者の事業場内の地下水汚染状況の把握や、事業者が行ってい

る土壤等の汚染対策の効果の確認のため、市内5事業場(5井戸)で調査を行った結果、環境基準に適合しました。

井戸番号		1	2	3	4	
調査区分		メッシュ	メッシュ	メッシュ	メッシュ	
設置場所		藤岡飯野町	大畑町	成合町	宮口町	
メッシュ		D61B	D50A	D51A	D51C	
使用用途		生活用水	生活用水	生活用水	その他	
不圧/被圧帯水層の別		不明	不明	被圧帯水層	被圧帯水層	
採水年月日		R2. 11. 25	R2. 11. 25	R2. 11. 27	R2. 11. 18	
測定項目	環境基準	鉛 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		全シアン (mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		鉛 (mg/l)	0.001	0.001	<0.001	<0.001
		六価クロム (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		砒素 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		メチル水銀 (mg/l)	-	-	-	-
		PCB (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		ジクロロメタン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		クロロエチレン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
		1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004
		1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		1,1,2-トリクロロエタン (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-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		チウラム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
		シマジン (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		オキシカルブ (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)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	7.5	10	1.0	0.71		
ふっ素 (mg/l)	<0.08	0.09	<0.08	<0.08		
ほう素 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
1,4-ジオキサソ (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
その他項目	気温 (°C)	-	-	-	-	
	水温 (°C)	18.1	17.8	12.4	15.5	
	外観	無色透明	無色透明	無色透明	黄色透明	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	
	pH	5.5	6.0	6.2	7.1	
電気伝導率 (mS/m)	15	25	7.8	9.2		

井戸番号		1	2	3	4	
調査区分		メッシュ	メッシュ	メッシュ	メッシュ	
設置場所		藤岡飯野町	大畑町	成合町	宮口町	
メッシュ		D61B	D50A	D51A	D51C	
使用用途		生活用水	生活用水	生活用水	その他	
不圧/被圧帯水層の別		不明	不明	被圧帯水層	被圧帯水層	
採水年月日		R2. 11. 25	R2. 11. 25	R2. 11. 27	R2. 11. 18	
測定項目	要監視項目	クロホルム (mg/l)	-	-	-	-
		1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	-	-	-	-
		p-ジクロロベンゼン (mg/l)	-	-	-	-
		イソキサチオン (mg/l)	-	-	-	-
		ダクタリン (mg/l)	-	-	-	-
		フェニチオン (mg/l)	-	-	-	-
		イソプロチオラン (mg/l)	-	-	-	-
		オキシ銅 (mg/l)	-	-	-	-
		クロロホルム (mg/l)	-	-	-	-
		プロピザミド (mg/l)	-	-	-	-
		EPN (mg/l)	-	-	-	-
		ジクロロメタン (mg/l)	-	-	-	-
		フェノール (mg/l)	-	-	-	-
		イソプロピルアルコール (mg/l)	-	-	-	-
		クロロトルエン (mg/l)	-	-	-	-
		トルエン (mg/l)	-	-	-	-
		キシレン (mg/l)	-	-	-	-
		フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)	-	-	-	-
		ニッケル (mg/l)	-	-	-	-
		モリブデン (mg/l)	-	-	-	-
		アンチモン (mg/l)	-	-	-	-
		エピクロロヒドリン (mg/l)	-	-	-	-
		全マンガン (mg/l)	-	-	-	-
ウラン (mg/l)	-	-	-	-		

表2-10-1 地下水調査結果 概況1

井戸番号		5	6	7	8	
調査区分		メッシュ	メッシュ	メッシュ	メッシュ	
設置場所		泉町	田代町	杉本町	栃ノ沢町	
メッシュ		D41A	D40A	D62B	D52D	
使用用途		生活用水	その他	生活用水	一般飲用	
不圧/被圧帯水層の別		被圧帯水層	被圧帯水層	被圧帯水層	被圧帯水層	
採水年月日		R2. 9. 30	R2. 9. 29	R2. 11. 25	R2. 9. 30	
測定項目	環境基準	鉛 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		全シアン (mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		鉛 (mg/l)	<0.001	<0.001	0.001	0.002
		六価クロム (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		砒素 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		メチル水銀 (mg/l)	-	-	-	-
		PCB (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		ジクロロメタン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		クロロエチレン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
		1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
		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-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		チウラム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
		シマジン (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		オキシカルブ (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)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	11	4.5	0.83	0.20
		ふっ素 (mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
		ほう素 (mg/l)	<0.02	0.05	<0.02	<0.02
1,4-ジオキサソ (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
その他項目	気温 (°C)	-	-	-	-	
	水温 (°C)	23.6	21.5	15.5	21.0	
	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	
	pH	6.0	6.0	6.8	6.5	
電気伝導率 (mS/m)	35	17	30	10		

井戸番号		5	6	7	8	
調査区分		メッシュ	メッシュ	メッシュ	メッシュ	
設置場所		泉町	田代町	杉本町	栃ノ沢町	
メッシュ		D41A	D40A	D62B	D52D	
使用用途		生活用水	その他	生活用水	一般飲用	
不圧/被圧帯水層の別		被圧帯水層	被圧帯水層	被圧帯水層	被圧帯水層	
採水年月日		R2. 9. 30	R2. 9. 29	R2. 11. 25	R2. 9. 30	
測定項目	要監視項目	クロホルム (mg/l)	-	-	-	-
		1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	-	-	-	-
		p-ジクロロベンゼン (mg/l)	-	-	-	-
		イソキサチオン (mg/l)	-	-	-	-
		グリフォン (mg/l)	-	-	-	-
		フェニチオン (mg/l)	-	-	-	-
		イソプロチオラン (mg/l)	-	-	-	-
		オキシ銅 (mg/l)	-	-	-	-
		クロロホルム (mg/l)	-	-	-	-
		プロピザミド (mg/l)	-	-	-	-
		EPN (mg/l)	-	-	-	-
		ジクロロメタン (mg/l)	-	-	-	-
		フェノール (mg/l)	-	-	-	-
		イソプロパノール (mg/l)	-	-	-	-
		クロロプロピレン (mg/l)	-	-	-	-
		トルエン (mg/l)	-	-	-	-
		キシレン (mg/l)	-	-	-	-
		フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)	-	-	-	-
		ニッケル (mg/l)	-	-	-	-
		モリブデン (mg/l)	-	-	-	-
アンチモン (mg/l)	-	-	-	-		
エピクロロヒドリン (mg/l)	-	-	-	-		
全マンガン (mg/l)	-	-	-	-		
ウラン (mg/l)	-	-	-	-		

表2-19-2 地下水質調査結果 概況2

表2-19-3 地下水質調査結果 概況3

井戸番号		9	10	11	
調査区分		メッシュ	メッシュ	定点	
設置場所		豊松町	黒田町	前林町	
メッシュ		D42D	D63	D40B	
使用用途		生活用水	生活用水	その他	
不圧/被圧帯水層の別		不明	被圧帯水層	被圧帯水層	
採水年月日		R2.11.27	R2.11.25	R2.9.29	
測定項目	環境基準項目	ガドミウム (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		全シアン (mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1
		鉛 (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001
		六価クロム (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01
		砒素 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005
		総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-
		PCB (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		ジクロロメタン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002
		四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		クロロエチレン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004
		1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01
		1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004
		1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006
		トリクロロエチレン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001
		テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		1,3-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		チウラム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006
		シマジン (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		オキシカルブ (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002
		ベンゼン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001
		セレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	3.0	4.6	<0.1
		ふっ素 (mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08
		ほう素 (mg/l)	<0.02	0.03	<0.02
1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005		
その他項目	気温 (°C)	-	-	-	
	水温 (°C)	15.7	19.7	18.6	
	外観	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気	無臭	無臭	無臭	
	pH	6.4	6.5	6.5	
電気伝導率 (mS/m)	15	13	13		

井戸番号		9	10	11	
調査区分		メッシュ	メッシュ	定点	
設置場所		豊松町	黒田町	前林町	
メッシュ		D42D	D63	D40B	
使用用途		生活用水	生活用水	その他	
不圧/被圧帯水層の別		不明	被圧帯水層	被圧帯水層	
採水年月日		R2.11.27	R2.11.25	R2.9.29	
測定項目	要監視項目	クロホルム (mg/l)	-	-	-
		1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	-	-	-
		p-ジクロロベンゼン (mg/l)	-	-	-
		イソキサチオン (mg/l)	-	-	-
		ダインソル (mg/l)	-	-	-
		フェニチオン (mg/l)	-	-	-
		イソプロチオラン (mg/l)	-	-	-
		オキシ銅 (mg/l)	-	-	-
		クロタロニル (mg/l)	-	-	-
		プロピザミド (mg/l)	-	-	-
		EPN (mg/l)	-	-	-
		ジクロロメタン (mg/l)	-	-	-
		フェノカルブ (mg/l)	-	-	-
		イソプロチオラン (mg/l)	-	-	-
		クロロニトロフェン (mg/l)	-	-	-
		トルエン (mg/l)	-	-	-
		キシレン (mg/l)	-	-	-
		フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)	-	-	-
		ニッケル (mg/l)	-	-	-
		モリブデン (mg/l)	-	-	-
アンチモン (mg/l)	-	-	-		
エピクロロヒドリン (mg/l)	-	-	-		
全マンガン (mg/l)	-	-	0.27		
ウラン (mg/l)	-	-	-		

表2-20-1 地下水質調査結果 定期モニタリング(概況由来) 1

井戸番号	16	21	79	117	
調査区分	定期モニタリング	定期モニタリング	定期モニタリング	定期モニタリング	
設置場所	野見山町	木瀬町	高町	東梅坪町	
メッシュ	D41A	D61A	D51D	D51C	
使用用途	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	
不圧/被圧帯水層の別	不圧帯水層	不圧帯水層	不圧帯水層	不明	
採水年月日	R2. 9. 30	R2. 11. 25	R2. 11. 27	R2. 9. 30	
測定項目	カドミウム (mg/l)	-	-	-	-
	全シアン (mg/l)	-	-	-	-
	鉛 (mg/l)	-	0.063	-	-
	六価クロム (mg/l)	-	-	-	-
	砒素 (mg/l)	-	-	-	-
	総水銀 (mg/l)	-	-	-	-
	アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-
	PCB (mg/l)	-	-	-	-
	ジクロロメタン (mg/l)	-	-	-	-
	四塩化炭素 (mg/l)	-	-	-	-
	クロロエチレン (mg/l)	<0.0002	-	-	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.01	-	-	<0.01
	1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	-	-	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
	トリクロロエチレン (mg/l)	0.003	-	-	0.007
	テトラクロロエチレン (mg/l)	0.0007	-	-	-
	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)	-	-	-	-
	チラム (mg/l)	-	-	-	-
	シマジン (mg/l)	-	-	-	-
	オヘンカルブ (mg/l)	-	-	-	-
	ベンゼン (mg/l)	-	-	-	-
	セレン (mg/l)	-	-	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	6.8	-
	ふっ素 (mg/l)	-	-	-	-
	ほう素 (mg/l)	-	-	-	-
1,4-ジオキサン (mg/l)	-	-	-	-	
気温 (°C)	-	-	-	-	
水温 (°C)	23.1	16.5	19.8	18.9	
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	
pH	5.8	5.8	6.1	5.7	
電気伝導率 (mS/m)	11	5.6	28	9.1	

井戸番号		26	30	31	34	
調査区分		定期モニタリング	定期モニタリング	定期モニタリング	定期モニタリング	
設置場所		猿投町	豊栄町	前田町	土橋町	
メッシュ		D61C	D41D	D41D	D41D	
使用用途		生活用水	生活用水	工業用水	工業用水	
不圧/被圧帯水層の別		不圧帯水層	不明	不明	被圧帯水層	
採水年月日		R2. 11. 25	R2. 12. 21	R2. 12. 21	R2. 12. 18	
測定項目	環境基準	カドミウム (mg/l)	-	-	-	-
		全シアン (mg/l)	-	-	-	-
		鉛 (mg/l)	-	-	-	-
		六価クロム (mg/l)	-	-	-	-
		砒素 (mg/l)	-	-	-	-
		総水銀 (mg/l)	-	-	-	-
		アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-
		PCB (mg/l)	-	-	-	-
		ジクロロメタン (mg/l)	-	-	-	-
		四塩化炭素 (mg/l)	-	-	-	-
		クロロエチレン (mg/l)	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,2-ジクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
		1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	-	<0.01	<0.01	<0.01
		1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	-	0.004	0.005	<0.004
		1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
		トリクロロエチレン (mg/l)	-	0.005	0.007	<0.001
		テトラクロロエチレン (mg/l)	-	0.026	<0.0005	0.0008
		1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	-	-	-	-
		チウラム (mg/l)	-	-	-	-
		シマジン (mg/l)	-	-	-	-
		チオベンカルブ (mg/l)	-	-	-	-
		ベンゼン (mg/l)	-	-	-	-
		セレン (mg/l)	-	-	-	-
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	4.9	-	-	-
		ふっ素 (mg/l)	-	-	-	-
ほう素 (mg/l)	-	-	-	-		
1,4-ジオキサン (mg/l)	-	-	-	-		
その他項目	その他項目	気温 (°C)	-	-	-	-
		水温 (°C)	17.9	16.8	13.6	12.1
		外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
		臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
		pH	6.0	5.4	6.0	4.9
		電気伝導率 (mS/m)	14	13	15	10

井戸番号		35	36	37	38	
調査区分		定期モニタリング	定期モニタリング	定期モニタリング	定期モニタリング	
設置場所		鴻ノ巣町	衣ヶ原	細谷町	細谷町	
メッシュ		D41D	D41D	D41D	D41D	
使用用途		工業用水	工業用水	工業用水	工業用水	
不圧/被圧帯水層の別		被圧帯水層	被圧帯水層	被圧帯水層	被圧帯水層	
採水年月日		R2. 12. 18	R2. 12. 21	R2. 12. 21	R2. 12. 18	
測定項目	環境基準	カドミウム (mg/l)	-	-	-	-
		全シアン (mg/l)	-	<0.1	-	-
		鉛 (mg/l)	-	-	-	-
		六価クロム (mg/l)	-	-	-	-
		砒素 (mg/l)	-	-	-	-
		総水銀 (mg/l)	-	-	-	-
		アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-
		PCB (mg/l)	-	-	-	-
		ジクロロメタン (mg/l)	-	-	-	-
		四塩化炭素 (mg/l)	-	-	-	-
		クロロエチレン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,2-ジクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
		1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	0.005	<0.004	0.005
		1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
		トリクロロエチレン (mg/l)	<0.001	0.005	0.009	0.028
		テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	-	-	-	-
		チウラム (mg/l)	-	-	-	-
		シマジン (mg/l)	-	-	-	-
		チオベンカルブ (mg/l)	-	-	-	-
		ベンゼン (mg/l)	-	-	-	-
		セレン (mg/l)	-	-	-	-
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	-	-
		ふっ素 (mg/l)	-	-	-	-
ほう素 (mg/l)	-	-	-	-		
1,4-ジオキサン (mg/l)	-	-	-	-		
その他項目	その他項目	気温 (°C)	-	-	-	-
		水温 (°C)	19.5	17.3	17.1	17.1
		外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
		臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
		pH	6.0	5.9	5.7	5.6
		電気伝導率 (mS/m)	14	10	11	11

表2-20-2 地下水質調査結果 定期モニタリング(汚染報告由来) 1

井戸番号		39	40	41	43	
調査区分		定期モニタリング	定期モニタリング	定期モニタリング	定期モニタリング	
設置場所		柿本町	鴻ノ巣町	寿町	宮上町	
メッシュ		D41D	D41D	D41D	D51C	
使用用途		生活用水	工業用水	工業用水	その他	
不圧/被圧帯水層の別		不明	被圧帯水層	被圧帯水層	不明	
採水年月日		R2. 12. 18	R2. 12. 18	R2. 10. 29	R2. 10. 29	
測定項目	環境基準	カドミウム (mg/l)	-	-	-	-
		全シアン (mg/l)	-	-	-	<0. 1
		鉛 (mg/l)	-	-	-	-
		六価クロム (mg/l)	-	-	-	-
		砒素 (mg/l)	-	-	-	-
		総水銀 (mg/l)	-	-	-	-
		アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-
		PCB (mg/l)	-	-	-	-
		ジクロロメタン (mg/l)	-	-	-	-
		四塩化炭素 (mg/l)	-	-	-	-
		クロロエレン (mg/l)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	-
		1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
		1, 1-ジクロロエレン (mg/l)	<0. 01	<0. 01	<0. 01	-
		1, 2-ジクロロエレン (mg/l)	<0. 004	0. 004	0. 011	-
		1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	-
		1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
		トリクロロエレン (mg/l)	<0. 001	0. 003	0. 15	-
		テトラクロロエレン (mg/l)	0. 0006	<0. 0005	0. 024	-
		1, 3-ジクロロプロパン (mg/l)	-	-	-	-
	チウラム (mg/l)	-	-	-	-	
	シマジン (mg/l)	-	-	-	-	
	チオベンカルブ (mg/l)	-	-	-	-	
	ベンゼン (mg/l)	-	-	-	-	
セレン (mg/l)	-	-	-	-		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	-	-		
ふっ素 (mg/l)	-	-	-	-		
ほう素 (mg/l)	-	-	-	-		
1, 4-ジオキサン (mg/l)	-	-	-	-		
その他項目	気温 (°C)	-	-	-	-	
	水温 (°C)	15. 3	16. 8	21. 5	21. 0	
	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	
	p H	5. 6	5. 4	6. 4	6. 4	
	電気伝導率 (mS/m)	14	15	15	4. 2	

井戸番号		46	47	48	49	
調査区分		定期モニタリング	定期モニタリング	定期モニタリング	定期モニタリング	
設置場所		三軒町	三軒町	永覚町	西田町	
メッシュ		D41D	D41D	D41C	D41C	
使用用途		その他	その他	生活用水	生活用水	
不圧/被圧帯水層の別		不圧帯水層	不圧帯水層	不圧帯水層	被圧帯水層	
採水年月日		R2. 12. 21	R2. 10. 29	R2. 11. 11	R2. 11. 18	
測定項目	環境基準	カドミウム (mg/l)	-	-	-	
		全シアン (mg/l)	-	<0. 01	-	-
		鉛 (mg/l)	-	-	-	-
		六価クロム (mg/l)	-	-	-	-
		砒素 (mg/l)	-	-	-	-
		総水銀 (mg/l)	-	-	-	-
		アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-
		PCB (mg/l)	-	-	-	-
		ジクロロメタン (mg/l)	-	-	-	-
		四塩化炭素 (mg/l)	-	-	-	-
		クロロエレン (mg/l)	<0. 0002	-	<0. 0002	<0. 0002
		1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
		1, 1-ジクロロエレン (mg/l)	<0. 01	-	<0. 01	<0. 01
		1, 2-ジクロロエレン (mg/l)	<0. 004	-	<0. 004	0. 02
		1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	<0. 0005	-	<0. 0005	<0. 0005
		1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
		トリクロロエレン (mg/l)	<0. 001	-	<0. 001	0. 11
		テトラクロロエレン (mg/l)	<0. 0005	-	<0. 0005	0. 0066
		1, 3-ジクロロプロパン (mg/l)	-	-	-	-
	チウラム (mg/l)	-	-	-	-	
	シマジン (mg/l)	-	-	-	-	
	チオベンカルブ (mg/l)	-	-	-	-	
	ベンゼン (mg/l)	-	-	-	-	
セレン (mg/l)	-	-	-	-		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	-	-		
ふっ素 (mg/l)	-	-	-	-		
ほう素 (mg/l)	-	-	-	-		
1, 4-ジオキサン (mg/l)	-	-	-	-		
その他項目	気温 (°C)	-	-	-	-	
	水温 (°C)	17. 0	20. 4	17. 8	19. 3	
	外観	無色透明	褐色	無色透明	黄色透明	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	
	p H	6. 1	5. 2	6. 0	6. 4	
	電気伝導率 (mS/m)	1. 8	11	9. 0	12	

表2-20-3 地下水質調査結果 定期モニタリング(汚染報告由来) 2

表2-20-4 地下水質調査結果 定期モニタリング(汚染報告由来) 3

井戸番号		50	52	53	59	
調査区分		定期モニタリング	定期モニタリング	定期モニタリング	定期モニタリング	
設置場所		大成町	西岡町	堤町	吉原町	
メッシュ		D41C	D40A	D40A	D41B	
使用用途		生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	
不圧/被圧帯水層の別		不明	不圧帯水層	不明	被圧帯水層	
採水年月日		R2. 11. 11	R2. 9. 29	R2. 9. 29	R2. 11. 11	
測定項目	環境基準	カドミウム (mg/l)	-	-	-	-
		全シアン (mg/l)	-	-	-	-
		鉛 (mg/l)	-	-	-	-
		六価クロム (mg/l)	-	-	-	-
		砒素 (mg/l)	-	-	-	-
		総水銀 (mg/l)	-	-	-	-
		アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-
		PCB (mg/l)	-	-	-	-
		ジクロロメタン (mg/l)	-	-	-	<0.002
		四塩化炭素 (mg/l)	-	<0.0002	-	-
		クロロエチレン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,2-ジクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
		1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-	
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.001	<0.001	0.004	0.004	
	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)	-	-	-	-	
	チウラム (mg/l)	-	-	-	-	
	シマジン (mg/l)	-	-	-	-	
	チオベンカルブ (mg/l)	-	-	-	-	
	ベンゼン (mg/l)	-	-	-	-	
	セレン (mg/l)	-	-	-	-	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	-	-	
	ふっ素 (mg/l)	-	-	-	-	
ほう素 (mg/l)	-	-	-	-		
1,4-ジオキサン (mg/l)	-	-	-	-		
その他項目	気温 (°C)	-	-	-	-	
	水温 (°C)	17.9	23.1	20.4	11.0	
	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	
	pH	6.1	6.0	6.1	6.3	
	電気伝導率 (mS/m)	11	23	5.6	16	

井戸番号		60	61	69	70	
調査区分		定期モニタリング	定期モニタリング	定期モニタリング	定期モニタリング	
設置場所		吉原町	吉原町	広久手町	鴻ノ巣町	
メッシュ		D41B	D41B	D41D	D41D	
使用用途		生活用水	工業用水	生活用水	工業用水	
不圧/被圧帯水層の別		被圧帯水層	被圧帯水層	不明	不明	
採水年月日		R2. 11. 18	R2. 11. 18	R2. 12. 18	R2. 10. 29	
測定項目	環境基準	カドミウム (mg/l)	-	-	-	-
		全シアン (mg/l)	-	-	-	-
		鉛 (mg/l)	-	-	-	-
		六価クロム (mg/l)	-	-	-	-
		砒素 (mg/l)	-	-	-	-
		総水銀 (mg/l)	-	-	-	-
		アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-
		PCB (mg/l)	-	-	-	-
		ジクロロメタン (mg/l)	<0.002	<0.002	-	-
		四塩化炭素 (mg/l)	-	-	-	-
		クロロエチレン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,2-ジクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
		1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-	
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	0.0011	<0.0005	<0.0005	
	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)	-	-	-	-	
	チウラム (mg/l)	-	-	-	-	
	シマジン (mg/l)	-	-	-	-	
	チオベンカルブ (mg/l)	-	-	-	-	
	ベンゼン (mg/l)	-	-	-	-	
	セレン (mg/l)	-	-	-	-	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	-	-	
	ふっ素 (mg/l)	-	-	-	-	
ほう素 (mg/l)	-	-	-	-		
1,4-ジオキサン (mg/l)	-	-	-	-		
その他項目	気温 (°C)	-	-	-	-	
	水温 (°C)	17.7	19.0	13.9	20.0	
	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	
	pH	6.6	6.6	6.3	5.4	
	電気伝導率 (mS/m)	11	16	5.1	11	

表2-20-5 地下水質調査結果 定期モニタリング(汚染報告由来) 4

井戸番号		76	87	93	98(12)	
調査区分		定期モニタリング	定期モニタリング	定期モニタリング	定期モニタリング	
設置場所		高丘新町	駒場町	駒場町	高岡町	
メッシュ		D40B	D40C	D40C	D40A	
使用用途		生活用水	生活用水	一般飲用	その他	
不圧/被圧帯水層の別		被圧帯水層	被圧帯水層	不明	不明	
採水年月日		R2. 7. 30	R2. 11. 11	R2. 11. 11	R2. 11. 27	
測定項目	環境基準	カドミウム (mg/l)	-	-	-	-
		全シアン (mg/l)	-	-	-	-
		鉛 (mg/l)	-	-	-	-
		六価クロム (mg/l)	-	-	-	-
		砒素 (mg/l)	-	-	-	-
		総水銀 (mg/l)	-	-	-	-
		アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-
		PCB (mg/l)	-	-	-	-
		ジクロロメタン (mg/l)	-	-	-	-
		四塩化炭素 (mg/l)	-	-	-	-
		クロロエチレン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-
		1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004	-	-	-
		1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-
		1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	0.009	<0.004	-
		1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005	-	-	-
		1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
		トリクロロエチレン (mg/l)	<0.001	0.038	<0.001	-
		テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	-	-	-
		1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	-	-	-	-
		チウラム (mg/l)	-	-	-	-
		シマジン (mg/l)	-	-	-	-
		チオベンカルブ (mg/l)	-	-	-	-
		ベンゼン (mg/l)	-	-	-	-
セレン (mg/l)	-	-	-	-		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	-	-		
ふっ素 (mg/l)	-	-	-	-		
ほう素 (mg/l)	-	-	-	2.6		
1,4-ジオキサン (mg/l)	-	-	-	-		
その他項目	気温 (°C)	-	-	-	-	
	水温 (°C)	22.0	14.4	14.8	22.5	
	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気	無臭	無臭	無臭	微溶剤臭	
	pH	5.9	5.9	6.4	6.3	
	電気伝導率 (mS/m)	13	12	16	49	

井戸番号		116	
調査区分		定期モニタリング	
設置場所		猿投町	
メッシュ		D61C	
使用用途		その他	
不圧/被圧帯水層の別		被圧帯水層	
採水年月日		R2. 10. 29	
測定項目	環境基準	カドミウム (mg/l)	-
		全シアン (mg/l)	-
		鉛 (mg/l)	-
		六価クロム (mg/l)	-
		砒素 (mg/l)	-
		総水銀 (mg/l)	0.0018
		アルキル水銀 (mg/l)	-
		PCB (mg/l)	-
		ジクロロメタン (mg/l)	-
		四塩化炭素 (mg/l)	-
		クロロエチレン (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)	-
		1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	-
		1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	-
		1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	-
		トリクロロエチレン (mg/l)	-
		テトラクロロエチレン (mg/l)	-
		1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	-
		チウラム (mg/l)	-
		シマジン (mg/l)	-
		チオベンカルブ (mg/l)	-
		ベンゼン (mg/l)	-
セレン (mg/l)	-		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	-		
ふっ素 (mg/l)	-		
ほう素 (mg/l)	-		
1,4-ジオキサン (mg/l)	-		
その他項目	気温 (°C)	-	
	水温 (°C)	19.5	
	外観	無色透明	
	臭気	無臭	
	pH	5.3	
	電気伝導率 (mS/m)	11	

6 排水基準等

【概 要】

表 2-21 水質汚濁防止法に係る排水基準の概要

種 類		項 目	適用事業場
濃度 規制	一律 排水基準	有害物質 カドミウム、水銀等 28 項目	全ての特定事業場
		その他の項目 COD、BOD等 15 項目	日平均排水量 50m ³ 以上の特定事業場
	上乘せ 排水基準	BOD、SS、油分等	日平均排水量 50m ³ 以上で既設 ^{※1} の特定 事業場 ^{※2} ----- 畜産農業及びサービス業（豚房施設、牛 房施設又は馬房施設をその業の用に供す るものに限る）に係る事業場で日平均排 水量 20m ³ 以上で既設 ^{※1} の特定事業場 ----- 全ての非金属鉱業及び窯業原料精製業に 係る工場又は事業場（矢作川水域のみ）
		BOD、SS、油分等 （表において定めのない項目 については、一律基準が適用さ れる ^{※4} ）	日平均排水量 20m ³ 以上で新設 ^{※3} の特定 事業場 ^{※2}
総量 規制	総量 規制基準	COD、窒素含有量、りん含有 量	日平均排水量 50m ³ 以上の特定事業場

※ 1 境川水域は昭和 47 年 3 月 31 日において、矢作川水域は昭和 48 年 3 月 31 日において現に
設置（一部の施設においては、昭和 57 年 7 月 1 日）

※ 2 一部の施設を除く

※ 3 ※ 1 以外の施設

※ 4 窒素含有量、燐含有量を除く

(1) 一律基準

表 2-22 有害物質に係る排水基準

排水基準を定める省令（昭和 46 年 6 月 21 日総理府令第 35 号、最終改正令和元環境省令第 15 号）

有害物質の種類	許容限度
カドミウム及びその化合物	1 リットルにつきカドミウム 0.03 mg
シアン化合物	1 リットルにつきシアン 1 mg
有機燐化合物（パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNに限る。）	1 リットルにつき 1 mg
鉛及びその化合物	1 リットルにつき鉛 0.1 mg
六価クロム化合物	1 リットルにつき六価クロム 0.5 mg
砒素及びその化合物	1 リットルにつき砒素 0.1 mg
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	1 リットルにつき水銀 0.005 mg
アルキル水銀化合物	検出されないこと。
ポリ塩化ビフェニル	1 リットルにつき 0.003 mg
トリクロロエチレン	1 リットルにつき 0.1 mg
テトラクロロエチレン	1 リットルにつき 0.1 mg
ジクロロメタン	1 リットルにつき 0.2 mg
四塩化炭素	1 リットルにつき 0.02 mg
1, 2-ジクロロエタン	1 リットルにつき 0.04 mg
1, 1-ジクロロエチレン	1 リットルにつき 1 mg
シス-1, 2-ジクロロエチレン	1 リットルにつき 0.4 mg
1, 1, 1-トリクロロエタン	1 リットルにつき 3 mg
1, 1, 2-トリクロロエタン	1 リットルにつき 0.06 mg
1, 3-ジクロロプロペン	1 リットルにつき 0.02 mg
チウラム	1 リットルにつき 0.06 mg
シマジン	1 リットルにつき 0.03 mg
チオベンカルブ	1 リットルにつき 0.2 mg
ベンゼン	1 リットルにつき 0.1 mg
セレン及びその化合物	1 リットルにつきセレン 0.1 mg
ほう素及びその化合物	1 リットルにつきほう素 10 mg
ふっ素及びその化合物	1 リットルにつきふっ素 8 mg
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	1 リットルにつきアンモニア性窒素に 0.4 を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量 100 mg
1, 4-ジオキサン	1 リットルにつき 0.5 mg
備考	<p>1 「検出されないこと。」とは、第 2 条の規定に基づき環境大臣が定める方法により排出水の汚染状態を検定した場合において、その結果が当該検定方法の定量限界を下回ることをいう。</p> <p>2 砒素及びその化合物について排水基準は、水質汚濁防止法施行令及び廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令の一部を改正する政令（昭和 49 年政令第 363 号）の施行の際現にゆう出している温泉（温泉法（昭和 23 年法律第 125 号）第 2 条第 1 項に規定するものをいう。以下同じ。）を利用する旅館業に属する事業場に係る排水については、当面の間、適用しない。</p>

表 2-23 生活環境項目に係る排水基準

排水基準を定める省令（昭和 46 年 6 月 21 日総理府令第 35 号、最終改正 令和元環境省令第 15 号）

項 目	許 容 限 度
水素イオン濃度（pH）	海域以外の公共用水域に排出されるもの：5.8 以上 8.6 以下、海域に排出されるもの：5.0 以上 9.0 以下
生物化学的酸素要求量（BOD）	1 リットルにつき 160 mg（日間平均 120 mg）
化学的酸素要求量（COD）	1 リットルにつき 160 mg（日間平均 120 mg）
浮遊物質（SS）	1 リットルにつき 200 mg（日間平均 150 mg）
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 （鉱油類含有量） （動植物性油脂含有量）	1 リットルにつき 5 mg 1 リットルにつき 30 mg
フェノール類含有量	1 リットルにつき 5 mg
銅含有量	1 リットルにつき 3 mg
亜鉛含有量	1 リットルにつき 2 mg
溶解性鉄含有量	1 リットルにつき 10 mg
溶解性マンガン含有量	1 リットルにつき 10 mg
クロム含有量	1 リットルにつき 2 mg
大腸菌群数	1 cm ³ につき日間平均 3,000 個
窒素含有量	1 リットルにつき 120 mg（日間平均 60 mg）
燐含有量	1 リットルにつき 16 mg（日間平均 8 mg）
<p>備考</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 日間平均による許容限度は、1 日の排出水の平均的な汚染状態について定めたものである。（日間平均とは、1 日 3 回以上測定したときの平均値） 2 この表に掲げる排水基準は、一日当たりの平均的な排出水の量が 50 m³ 以上である工場又は事業場に係る排水について適用する。 3 pH 及び溶解性鉄含有量についての排水基準は、硫黄鉱業（硫黄と共存する硫化鉄鉱を掘採する鉱業を含む。）に属する工場又は事業場に係る排水については適用しない。 4 pH、銅含有量、亜鉛含有量、溶解性鉄含有量、溶解性マンガン含有量及びクロム含有量についての排水基準は、水質汚濁防止法施行令及び廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令の一部を改正する政令の施行の際現にゆう出している温泉を利用する旅館業に属する事業場に係る排水については、当分の間、適用しない。 5 BOD についての排出基準は、海域及び湖沼以外の公共用水域に排出される排水に限り適用し、COD についての排出基準は海域及び湖沼に排出される排水に限り適用される。 6 窒素含有量についての排出基準は、窒素燐が湖沼植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある湖沼として環境大臣が定める湖沼、海洋植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある海域（湖沼であって水の塩素イオン含有量が 9,000mg/L を超えるものを含む。以下同じ。）として環境大臣が定める海域及びこれらに流入する公共用水域に排出される排水に限り適用される。 7 燐含有量についての排水基準は、燐が湖沼植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある故障として環境大臣が定める湖沼、海洋植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある海域として環境大臣が定める海域及びこれらに流入する公共用水域に排出される排水に限り適用する。（窒素含有量及び燐含有量について、愛知県はほぼ全域が適用地域となっている。） 	

(2) 上乘せ排水基準

表2-24 衣浦湾・境川等水域に係る上乘せ排水基準

水質汚濁防止法第3条第3項に基づく排水基準を定める条例（昭和47年3月29日愛知県条例第4号、改正昭和48条例第11号、昭和57条例第26号、平成2条例第12号、平成12条例66号）

工場又は事業場	業種	項目及び許容限度（単位 1リットルにつきミリグラム）								適用の日又は適用期間					
		生物化学的酸素要求量 （日間平均）	化学的酸素要求量 （日間平均）	浮遊物質量 （日間平均）	ノルマルヘキサン抽出物質含有量		フェノール類含有量	銅含有量	溶解性鉄含有量		溶解性マンガン含有量				
					鉱油類	動植物油脂類									
既設の工場又は事業場	下水道処理区域に所在するもの	全業種	25 (20)	25 (20)	70 (50)	5	10	1	1			S47.10.1			
	その他の地域に所在するもの	畜産農業又はサービスマン（豚房施設、牛房施設又は馬房施設をその業の用に供するものに限る。）	1日当たりの平均的な排水の量が50m ³ 以上のもの	130 (110)		160 (120)							S58.1.1		
			1日当たりの平均的な排水の量が20m ³ 以上50m ³ 未満のもの	160 (120)		200 (150)									
		食料品製造業	みそ、しょう油又は水あめの製造業		120 (100)	120 (100)	90 (70)		10					S47.10.1	
				パン若しくは菓子の製造業又は製あん業		80 (60)		80 (60)		10					S47.4.1から規則で定める日まで
						30 (20)		30 (20)		10					規則で定める日
			飲料製造業	清酒製造業	120 (100)		90 (70)								S47.10.1
				蒸りゆう酒製造業	160 (120)	160 (120)	70 (50)		10						S47.10.1
				その他	60 (50)	60 (50)	70 (50)		10						S47.10.1
				動植物油脂製造業	40 (30)		80 (60)		20						S47.10.1
			でん粉又は化工でん粉の製造業	80 (60)	80 (60)	90 (70)		5							
			冷凍調理食品製造業	50 (40)		70 (50)		10						S58.1.1	
			その他	60 (50)	60 (50)	70 (50)		10						S47.10.1	
			紡績業	洗毛施設を有するもの	120 (100)		180 (150)								S47.10.1
				その他	100 (80)	100 (80)	100 (80)		10						
			染色整理業		50 (40)	50 (40)	50 (40)		10						

工場又は事業場	業種	項目及び許容限度（単位 1リットルにつきミリグラム）								適用の日又は適用期間				
		生物化学的酸素要求量 （日間平均）	化学的酸素要求量 （日間平均）	浮遊物質量 （日間平均）	ノルマルヘキサン抽出物質含有量		フェノール類含有量	銅含有量	溶解性鉄含有量		溶解性マンガン含有量			
					鉱油類	動植物油脂類								
既設の工場又は事業場	その他の地域に所在するもの	一般製材業、木材チップ製造業、合板製造業又はパーティクルボード製造業	70 (50)	70 (50)	90 (70)			1				S58.1.1		
		新聞業、出版業、印刷業又は製版業	25 (20)		30 (20)				1					
		化学工業	発酵工場		90 (70)	70 (50)		5						S47.10.1
			その他	60 (50)	60 (50)	40 (30)	3		1					
		窯業又は土石製品製造業	電気用陶磁器製造業	25 (20)	25 (20)	30 (20)	2							S47.10.1
			その他	25 (20)	25 (20)	150 (120)	2							
		鉄鋼業	25 (20)	25 (20)	40 (30)	2			1	1				S48.4.1
		非鉄金属製造業、金属製品製造業又は機械器具製造業（武器製造業を含む。）	25 (20)	25 (20)	30 (20)					1	5	5		S47.10.1
		水道施設、工業用水道施設又は自家用工業用水道の施設を有するもの	25 (20)		30 (20)									S58.1.1
		酸若しくはアルカリによる表面処理施設を有するもの又は電気めっき施設を有するもの	25 (20)	25 (20)	30 (20)					1	5	5		S47.10.1
		旅館業	90 (70)	90 (70)	90 (70)									S58.1.1
		病院	40 (30)		90 (70)									
		と畜業又は死亡獣畜取扱業	80 (60)		80 (60)									S47.10.1
		地方卸売市場	50 (40)		70 (50)			10						S58.1.1
		自動車分解整備事業の用に供する洗車施設（自動式車両洗浄施設を除く。）を有するもの	50 (40)		70 (50)									
		自動式車両洗浄施設を有するもの	30 (20)	25 (20)	70 (50)									S47.10.1
		科学技術に関する研究、試験、検査又は専門教育を行うもの	40 (30)		90 (70)									S58.1.1
		一般廃棄物処理施設である焼却施設を有するもの	40 (30)		50 (40)									
		産業廃棄物処理施設を有するもの	25 (20)		30 (20)	3			1	1				
		し尿処理施設を有するもの	(30)	(30)	(70)									S47.10.1
下水道終末処理施設を有するもの	25 (20)		90 (70)											

工場又は事業場	業種	項目及び許容限度（単位 1リットルにつきミリグラム）									適用の日又は適用期間	
		生物化学的酸素要求量 （日間平均）	化学的酸素要求量 （日間平均）	浮遊物質量 （日間平均）	ノルマルヘキサン抽出物質含有量		フェノール類含有量	銅含有量	溶解性鉄含有量	溶解性マンガン含有量		
					鉱油類	動植物油脂類						
新設の工場又は事業場	下水道処理区域に所在するもの	全業種	25 (20)	25 (20)	30 (20)	2	10	1	1	5	5	S47.4.1
	その他の地域に所在するもの	全種目（畜産農業及びサービス業（豚房施設、牛房施設又は馬房施設をその業の用に供するものに限る。）、旅館業、し尿処理施設を有するもの並びに下水道終末処理施設を有するものを除く。）	25 (20)	25 (20)	30 (20)	2	10	1	1	5	5	S47.4.1
		畜産農業又はサービス業（豚房施設、牛房施設又は馬房施設をその業の用に供するものに限る。）	90 (70)	90 (70)	100 (80)							S58.1.1
		旅館業	40 (30)	40 (30)	70 (50)							
		し尿処理施設を有するもの	40 (30)	40 (30)	80 (60)							S47.4.1
		下水道終末処理施設を有するもの	25 (20)	25 (20)	70 (50)							

備考

- 1 溶解性鉄含有量及び溶解性マンガン含有量についての上乗せ排水基準は、刈谷市の上水道水源よりも上流の境川に排出される排水について適用する。
 - 2 既設の工場又は事業場に昭和48年4月1日（1の表備考第1号（2）に掲げる工場又は事業場に相当する工場又は事業場で当該工場又は事業場に係る上乗せ排水基準の適用の日が「昭和47年10月1日」とあるものにあつては、昭和58年1月1日。以下この号において同じ。）後において特定施設（昭和58年1月1日前においては、1の表備考第1号（1）に規定する施設に限る。以下この号において同じ。）を設置した場合（昭和48年4月1日において特定施設の設置の工事を行っている場合を除く。）で、当該特定施設の設置に伴い当該工場又は事業場の1日当たりの平均的な排水の量が増加することとなるとき（当該特定施設の設置後の1日当たりの平均的な排水の量が1,000m³未満であるときを除く。）は、当該特定施設の設置の日以後において当該工場又は事業場に係る排水について適用される上乗せ排水基準のうち生物化学的酸素要求量、化学的酸素要求量及び浮遊物質量についての許容限度は、付表の算式により算出して得られる値（単位 1リットルにつきミリグラム）とする。ただし、適用期間の定めのある工場又は事業場に当該適用期間の末日までに特定施設を設置した場合（同日において特定施設の設置の工事を行っている場合を含む。）における当該適用期間経過後（同日において特定施設の設置の工事を行っている場合にあつては、当該特定施設の設置の日以後）の許容限度は、同表の算式により算出して得られる値とこの表に掲げる当該適用期間経過後の値とのいずれか小さい値とする。
 - 3 1の表備考第1号から第3号まで、第5号、第7号及び第8号、2の表備考第1号、第2号及び第4号並びに3名古屋市内水域に係る上乗せ排水基準の表（以下「3の表」という。）備考第1号の規定は、この表に掲げる上乗せ排水基準を適用する場合について準用する。この場合において、1の表備考第1号（1）中「昭和48年3月31日」とあるのは「昭和47年3月31日」と、同表備考第7号中「昭和48年4月1日」とあるのは「昭和47年4月1日」と、2の表備考第4号中「昭和48年6月24日」とあるのは「昭和47年10月1日」と読み替えるものとする。
- ※「1の表備考」は、「木曾川水域に係る上乗せ排水基準の備考」のことをいう。
 ※「2の表備考」は、「名古屋港・庄内川等水域に係る上乗せ排水基準の備考」のことをいう。

【参 考】

「木曾川水域に係る上乘せ排水基準」の備考

- 1 この表において「既設の工場又は事業場」とは、次に掲げる工場又は事業場をいう。
 - (1) 昭和57年7月1日における水質汚濁防止法施行令（昭和46年政令第188号。以下「政令」という。）別表第1に掲げる施設（以下「特定施設」という。）のうち（2）に規定する施設以外の施設を昭和48年3月31日において現に設置している工場又は事業場（設置の工場をしているものを含む。）
 - (2) 昭和57年7月1日における政令別表第1第1号の2、第18号の2、第18号の3、第19号、第21号の2から第21号の4まで、第23号の2、第51号の2、第51号の3、第63号の2、第64号の2、第66号の2、第68号の2、第69号の2、第69号の3、第70号の2又は第71号の2から第71号の4までに掲げる施設のみを同年12月31日において現に設置している工場又は事業場（設置の工事をしているものを含む。）
- 2 この表において「新設の工場又は事業場」とは、特定施設を設置した工場又は事業場のうち既設の工場又は事業場以外のものをいう。
- 3 「日間平均」による許容限度は、1日の排出水の平均的な汚染状態について定めたものである。
- 4 この表に掲げる上乘せ排水基準（有害物質に係るものを除く。）は、既設の工場又は事業場にあつては1日当たりの平均的な排出水の量が 50m^3 （畜産農業及びサービス業（豚房施設、牛房施設又は馬房施設をその業の用に供するものに限る。）に係る事業場にあつては 20m^3 ）以上である工場又は事業場に係る排出水について、新設の工場又は事業場にあつては1日当たりの平均的な排出水の量が 20m^3 以上である工場又は事業場に係る排出水について適用する。ただし、し尿処理施設のみを有する工場又は事業場にあつては、すべての工場又は事業場に係る排出水について適用する。
- 5 排水基準を定める総理府令別表第2に掲げる排水基準でこの表に上乘せ排水基準の定めのないものは、新設の工場又は事業場のうち1日当たりの平均的な排出水の量が 20m^3 以上のものに係る排出水について適用する。
- 6 既設の工場又は事業場に当該工場又は事業場に係るこの表に掲げる上乘せ排水基準の適用の日後において特定施設（昭和58年1月1日前においては、第1号（1）に規定する施設に限る。以下この号において同じ。）を設置した場合（適用の日において特定施設の設置の工場をしている場合を除く。）で、当該特定施設の設置に伴い当該工場又は事業場の1日当たりの平均的な排出水の量が増加することとなるとき（当該特定施設の設置後の1日当たりの平均的な排出水の量が 1000m^3 未満であるときを除く。）は、当該特定施設の設置の日以後において当該工場又は事業場に係る排出水について適用される上乘せ排水基準のうち生物化学的酸素要求量及び浮遊物質について許容限度は、付表の算式により算出して得られる値（単位 1リットルにつきミリグラム）とする。
- 7 第1号（2）に規定する施設を設置することにより新設の工場又は事業場となった工場又は事業場で、当該工場または事業場に係るこの表に掲げる上乘せ排水基準の適用の日が「昭和48年4月1日」とあるものについては、当該上乘せ排水基準の適用の日は、昭和58年1月1日とする。
- 8 1の工場又は事業場が2以上の業種に属する場合にあつては、当該工場又は事業場の主たる事業の属する業種に係る上乘せ排水基準を適用する。

「名古屋港・庄内川等水域に係る上乘せ排水基準」の備考

- 1 この表において「下水道処理区域」とは、下水道法（昭和33年法律第79号）第2条第8号に規定する処理区域をいう。
- 2 生物化学的酸素要求量についての上乗せ排水基準は、海域及び湖沼以外の公共用水域に排出される排水について適用し、化学的酸素要求量についての上乗せ排水基準は、海域及び湖沼に排出される排水について適用する。
- 3 この表に掲げる上乘せ排水基準（有害物質に係るものを除く。）は、既設の工場又は事業場にあつては1日当たりの平均的な排水の量が 50m^3 （畜産農業及びサービス業（豚房施設、牛房施設又は馬房施設をその業の用に供するものに限る。）並びに染色整理業に係る工場又は事業場にあつては 20m^3 ）以上である工場又は事業場に係る排水について、新設の工場又は事業場にあつては1日当たりの平均的な排水の量が 20m^3 以上である工場又は事業場に係る排水について適用する。ただし、窯業原料精製業に係る工場又は事業場にあつては1日当たりの平均的な排水の量が 10m^3 以上である工場又は事業場に係る排水について、非金属鉱業（窯業原料精製業を除く。）及びと畜業に係る工場又は事業場並びにし尿処理施設のみを有する工場又は事業場にあつてはすべての工場又は事業場に係る排水について適用する。
- 4 1の表備考第1号(2)に掲げる工場又は事業場に相当する工場又は事業場で、当該工場又は事業場に係るこの表に掲げる上乘せ排水基準の適用の日が「昭和48年6月24日」とあるものについては、当該上乘せ排水基準の適用の日は、昭和58年1月1日とする。
- 5 既設の工場又は事業場に当該工場又は事業場に係るこの表に掲げる上乘せ排水基準の適用の日（1の表備考第1号(2)に掲げる工場又は事業場に相当する工場又は事業場で当該適用の日が「昭和48年6月24日」とあるものにあつては、昭和58年1月1日とし、適用期間の定めのある工場又は事業場にあつては、当該適用期間の初日とする。以下この号において同じ。）後において特定施設（昭和58年1月1日以前においては、1の表備考第1号(1)に規定する施設に限る。以下この号において同じ。）を設置した場合（適用の日において特定施設の設置の工事を行っている場合を除く。）で、当該特定施設の設置に伴い当該工場又は事業場の1日当たりの平均的な排水の量が増加することとなるとき（当該特定施設の設置後の1日当たりの平均的な排水の量が $1,000\text{m}^3$ 未満であるときを除く。）は、当該特定施設の設置の日以後において当該工場又は事業場に係る排水について適用される上乘せ排水基準のうち生物化学的酸素要求量、化学的酸素要求量及び浮遊物質量についての許容限度は、付表の算式により算出して得られる値（単位 1リットルにつきミリグラム）とする。ただし、適用期間の定めのある工場又は事業場に当該適用期間の末日までに特定施設を設置した場合（同日において特定施設の設置の工事を行っている場合を含む。）における当該適用期間経過後（同日において特定施設の設置の工事を行っている場合にあつては、当該特定施設の設置の日以後）の許容限度は、同表の算式により算出して得られる値とこの表に掲げる当該適用期間経過後の値とのいずれか小さい値とする。
- 6 1の表備考第1号から第3号まで、第5号、第7号及び第8号の規定は、この表に掲げる上乘せ排水基準を適用する場合について準用する。

付表

$$\frac{A \times a + B \times b}{a + b}$$

この算式において、A、a、B及びbは、それぞれ次の値を表すものとする。

A 当該特定施設の設置の工事の着手の日に適用されている許容限度

a 当該特定施設を設置する前の一日当たりの平均的な排水の量

B 当該工場又は事業場を新設の工場又は事業場とみなした場合において適用されるべき許容限度

b 当該特定施設の設置に伴い増加する一日当たりの平均的な排水の量

表 2-25 矢作川水域に係る上乗せ排水基準

水質汚濁防止法第 3 条第 3 項に基づく排水基準を定める条例（昭和 47 年 3 月 29 日愛知県条例第 4 号、改正 昭和 48 条例第 11 号、昭和 57 条例第 26 号、平成 2 条例第 12 号、平成 12 条例 66 号）

工場又は事業場	業 種	項目及び許容限度（単位 1 リットルにつきミリグラム）							適用の日又は適用期間			
		生物化学的酸素要求量 （日間平均）	化学的酸素要求量 （日間平均）	浮遊物質 量 （日間平均）	ノルマルヘキサン抽出物質含有量		フェノール類含有量	銅含有量				
					鉱油類	動植物油 脂類						
既設の工場又は事業場	下水道処理区域に所在するもの	全 業 種	25 (20)	25 (20)	70 (50)	5	10	1	1	S 48. 6. 24		
	その他の地域に所在するもの	畜産農業又はサービシ業 (豚房施設、牛房施設又は馬房施設をその業の用に供するものに限る。)	1日当たりの平均的な排出水の量が50m ³ 以上のもの	130 (110)		160 (120)					S 58. 1. 1	
			1日当たりの平均的な排出水の量が20m ³ 以上50m ³ 未満のもの	160 (120)		200 (150)						
		畜産食料品製造業	乳 製 造 品 業	80 (60)		30 (20)		10			S 48. 6. 24	
			そ の 他	120 (100)		90 (70)		10				
		水産食料品、調味料、水あめ又はめん類の製造業		120 (100)		90 (70)		10				
		飲料製造業	清酒製造業	120 (100)		90 (70)		10				
			蒸りゆう酒製造業又は混成酒の製造業	160 (120)		120 (100)		10				
			そ の 他	80 (60)		70 (50)		10				
		動植物油脂製造業		80 (60)		80 (60)		20				
		でん粉又は化工でん粉の製造業		160 (120)	80 (60)	90 (70)		5				
		冷凍調理食品製造業		50 (40)		70 (50)		10				S 58. 1. 1
		繊維製品製造業又は染色整理業	毛繊維加工業	50 (40)		50 (40)		10	1			S 48. 6. 24
			そ の 他	100 (80)		100 (80)		10	1			
			そ の 他	100 (80)		100 (80)		10				
一般製材業、木材チップ製造業、合板製造業又はパーティクルボード製造業		70 (50)		90 (70)					S 58. 1. 1			

工場又は事業場	業 種		項目及び許容限度（単位 1リットルにつきミリグラム）						適用の日又は適用期間		
			生物化学的酸素要求量 （日間平均）	化学的酸素要求量 （日間平均）	浮遊物質 量 （日間平均）	ノルマルヘキサン抽出物質含有量		フェノール類含有量		銅含有量	
						鉱油類	動植物油脂類				
既設の工場又は事業場	紙加工品の製造業 パルプ、紙又は板紙製造業	板紙製造業	120 (100)		180 (150)					S48.6.24	
		その他	90 (70)		120 (100)						
	新聞業、出版業、印刷業又は製版業		25 (20)		30 (20)				1	S58.1.1	
	化学工業	医療品製造業	80 (60)		90 (70)		10			S48.6.24	
		その他	50 (40)		50 (40)					S49.4.1	
	窯業、土石製品製造業又は非金属鉱業	窯業原料（うわ薬原料を含む。） 精製業	1日あたりの平均的な排水量が50m ³ 以上のもの	25 (20)		200 (150)	2				S48.6.24
			1日あたりの平均的な排水量が50m ³ 未満のもの	25 (20)		300 (250)	2				
		その他	25 (20)		150 (120)	2					
	鉄鋼業		25 (20)		40 (30)	2		1	1		
	非鉄金属製造業、金属製品製造業又は機械器具製造業（武器製造業を含む。）		25 (20)		30 (20)				1		
	空き瓶卸売業		25 (20)		30 (20)					S58.1.1	
	水道施設、工業用水道施設又は自家用工業用水道の施設を有するもの		25 (20)		30 (20)						
	酸若しくはアルカリによる表面処理施設を有するもの又は電気めっき施設を有するもの		25 (20)		30 (20)					S48.6.24	
	旅館業		90 (70)	90 (70)	90 (70)					S58.1.1	
	病院		40 (30)		90 (70)						
	と畜業		80 (60)		80 (60)					S48.6.24	
	自動車分解整備事業の用に供する洗車施設（自動式車両洗淨施設を除く。）を有するもの		50 (40)		70 (50)					S58.1.1	
	自動式車両洗淨施設を有するもの		25 (20)		70 (50)					S48.6.24	

工場又は事業場	業種	項目及び許容限度（単位 1リットルにつきミリグラム）							適用の日又は適用期間		
		生物化学的酸素要求量 （日間平均）	化学的酸素要求量 （日間平均）	浮遊物質 量 （日間平均）	ノルマルヘキサン抽出物質含有量		フェノール類含有量	銅含有量			
					鉱油類	動植物油脂類					
既設の工場又は事業場	その他の地域に所在するもの	科学技術に関する研究、試験、検査又は専門教育を行うもの	40 (30)		90 (70)					S58.1.1	
		一般廃棄物処理施設である焼却施設を有するもの	40 (30)		50 (40)						
		産業廃棄物処理施設を有するもの	25 (20)		30 (20)	3		1	1		
		し尿処理施設を有するもの	(30)		(70)					S48.6.24	
		下水道終末処理施設を有するもの	(60)		(120)					S48.4.1から規則で定める日まで	
(20)			(70)					規則で定める日			
新設の工場又は事業場	下水道処理区域に所在するもの	全業種	25 (20)	25 (20)	30 (20)	2	10	0.5	1	S48.4.1	
	その他の地域に所在するもの	全業種（畜産農業及びサービス（豚房施設、牛房施設又は馬房施設をその業の用に供するものに限る。）、食料品製造業（冷凍調理食品製造業を除く。）、繊維工業、繊維製品製造業、旅館業、し尿処理施設を有するもの並びに下水道終末処理施設を有するものを除く。）		25 (20)	25 (20)	30 (20)	2	10	0.5	1	S48.4.1
		畜産農業又はサービス業（豚房施設、牛房施設又は馬房施設をその業の用に供するものに限る。）		90 (70)	90 (70)	100 (80)					S58.1.1
		食料品（冷凍調理食品製造業を除く。）	乳製品製造業	50 (40)	50 (40)	30 (20)		10			S48.4.1
			でん粉製造業	50 (40)	50 (40)	50 (40)					
			その他	50 (40)	50 (40)	50 (40)		10			
		繊維工業又は繊維製品製造業		50 (40)	50 (40)	40 (30)		10	1		
		旅館業		40 (30)	40 (30)	70 (50)					S58.1.1
		し尿処理施設を有するもの		40 (30)	40 (30)	80 (60)					S48.4.1
	下水道終末処理施設を有するもの		25 (20)	25 (20)	70 (50)						

備考

- この表に掲げる上乗せ排水基準は、既設の工場又は事業場にあつては1日当たりの平均的な排出水の量が50m³（畜産農業及びサービス業（豚房施設、牛房施設又は馬房施設をその業の用に供するものに限る。）に係る事業場にあつては20m³）以上である工場又は事業場に係る排水について、新設の工場又は事業場にあつては1日当たりの平均的な排出水の量が20m³以上である工場又は事業場に係る排水について適用する。ただし、非金属鉱業及び窯業原料精製業に係る工場又は事業場にあつては、すべての工場又は事業場に係る排水について適用する。
 - 1の表備考第1号から第3号まで、第5号、第7号及び第8号並びに2の表備考第1号、第2号、第4号及び第5号の規定は、この表に掲げる上乗せ排水基準を適用する場合について準用する。
- ※「1の表備考」は、「木曾川水域に係る上乗せ排水基準の備考」のことをいう。

伊勢湾富栄養化対策指導指針並びに窒素及び磷に係る削減指導要領の廃止について

伊勢湾の富栄養化防止については、伊勢湾富栄養化対策指導指針及びこれに基づく窒素及び磷に係る削減指導要領で定めた指定地機内事業場に係る水質管理目標値により、栄養塩類の削減指導を実施してきたところですが、第五次総量削減計画では、従来の化学的酸素要求量に加えて窒素含有量及びりん含有量を削減対象とし、指定地域内事業場について平成 16 年 4 月 1 日から総量規制基準が全面的に適用となります。

このことから、伊勢湾富栄養化対策指導指針並びに窒素及び磷に係る削減指導要領は、平成 16 年 3 月 31 日をもって廃止されています。

(3) 総量規制基準

総量規制基準は、指定地域内事業場ごとに次の算式により定められています。

$$L = C \times Q \div 1,000$$

- | | |
|---|--|
| L | : 排出が許容される 1 日の汚濁負荷量 (kg/日) |
| C | : 都道府県知事が指定地域内事業場の業種等の区分ごとに定める一定の COD、窒素含有量及びりん含有量の値 (mg/L) |
| Q | : 特定排出水の量 (m ³ /日)
特定排出水とは、指定地域内事業場から排出される排出水のうちで、事業活動その他の人の活動に使用された水であって、汚濁負荷量の増加するものをいいます。 |

また、指定地域内事業場が 2 つ以上の業種に属する場合は業種ごとに上記の算式等により算定した値の合計したものが、その事業場の総量規制基準になる。

(4) ゴルフ場使用農薬に係る排水指針値

表2-26 ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁の防止及び
水域の生活環境動植物の被害の防止に係る指導指針について

(令和2年3月27日 環水大土発第2003271号)

区分	農薬名	水濁指針値(mg/l)
殺虫剤	ダイアジノン	0.05
	チオジカルブ	0.8
	トリクロルホン (DEP)	0.05
	ペルメトリン	1
	ベンスルタップ	0.9
殺菌剤	イプロジオン	3
	イミノクタジンアルベシル酸塩及びイミノクタジン酢酸塩(イミノタジンとして)	0.06
	シプロコナゾール	0.3
	チウラム (チラム)	0.2
	チオファネートメチル	3
	トルクロホスメチル	2
	バリダマイシン	12
	ヒドロキシイソキサゾール (ヒメキサゾール)	1
ベノミル	0.2	
除草剤	シクロスルファミロン	0.8
	シマジン (CAT)	0.03
	トリクロピル	0.06
	ナプロパミド	0.3
	フラザスルフロロン	0.3
	MCPAイソプロピルアミン塩及びMCPAナトリウム塩 (MCPAとして)	0.051

注1: 表に記載のない農薬であっても水濁基準値が設定されているものは、その値を10倍した値を指針値とし、水産基準値が設定されている農薬は、その値を10倍した値を水産指針値とする。

注2: 表に掲げた農薬の指針値についても、今後新たに水濁基準値が設定された場合にはその値を10倍した値を指針値とする。水濁基準値及び水産基準値が設定又は改正された場合にはその値を10倍した値を指針値とする。

なお、水濁基準値及び水産基準値については、環境省のホームページに掲載。

(水濁基準値) (https://www.env.go.jp/water/dojo/noyaku/odaku_kijun/kijun.html)

(水産基準値) (<https://www.env.go.jp/water/sui-kaitei/kijun.html>)

7 水質汚濁防止対策

(1) 届出

【根 拠】

水質汚濁防止法…第5条第1項・第2項・第3項、第6条第1項・第2項・第3項、第7条、第8条、第8条の2、第9条第1項・第2項、第10条、第11条、第14条第3項、第14条の2第1項・第2項・第3項

【届出件数】

表 2-27 水質関係届出件数（令和2年度）

水質汚濁防止法条項			水 域		計
			矢作川水域	境川等水域	(件数)
第5条	新增設	第1項	20	21	41
		第2項			
		第3項	1	2	3
第6条	既設	第1項			
		第2項			
		第3項			
第7条	構造等の変更		31	33	64
第8条	計画変更 命令	第5条に係るもの			
		第7条に係るもの			
第8条 の2	事前措置 命令	第5条に係るもの			
		第7条に係るもの			
第10条	氏名変更		38	11	49
	廃止		37	38	75
第11条	承継		3	4	7
第14条 の2	事故	第1項	3		3
		第2項	1		1
		第3項		1	1
第14条 第3項	汚濁負荷量の測定方法		1	1	2
計			135	111	246

※その他 職権廃止（みなし廃止）3件

【特定事業場数】

表 2-28 業種別特定事業場数

特定施設 号番号	特 定 施 設	事 業 場 数 (うち規制対象)	特定施設 号番号	特 定 施 設	事 業 場 数 (うち規制対象)
1-2	畜産農業又はサービス業	41(2)	65	酸又はアルカリによる表面処理施設	45(32)
2	畜産食品製造業	6(3)	66	電気めっき施設	9(9)
3	水産食品製造業	1(1)	66-3	旅館業	111(16)
4	保存食品製造業	9(1)	66-4	共同調理場	5(2)
5	みそ、しょう油等製造業	5(4)	66-5	弁当仕出屋又は弁当製造業	6(3)
8	パン若しくは菓子の製造業	4(0)	66-6	飲食店	36(15)
10	飲料製造業	6(2)	67	洗たく業	49(0)
16	めん類製造業	3(1)	68	写真現像業	32(2)
17	豆腐又は煮豆の製造業	12(0)	68-2	病院（病床数が [※] 300以上）	1(1)
23	パルプ、紙又は紙加工品製造業	1(0)	69	と畜業又は死亡獣畜取扱業	1(1)
23-2	新聞業、出版業、印刷業又は製版業	5(0)	70-2	自動車特定整備事業	5(0)
27	無機化学工業製品製造業	3(1)	71	自動式車両洗浄施設	168(3)
33	合成樹脂製造業	1(0)	71-2	科学技術に関する試験・研究機関	9(6)
46	有機化学工業製品製造業	1(1)	71-3	一般廃棄物処理施設である焼却施設	2(1)
51-2	自動車用タイヤ等ゴム製品製造業	1(1)	71-4	産業廃棄物処理施設	3(3)
54	セメント製品製造業	7(1)	71-5	TCE・PCEによる洗浄施設	1(1)
55	生コンクリート製造業	17(1)	71-6	TCE・PCEによる蒸留施設	1(1)
58	窯業原料の精製業	23(23)	72	し尿処理施設	36(32)
59	砕石業	2(2)	73	下水道終末処理施設	2(2)
60	砂利採取業	6(6)	74	特定事業場から排出される水の処理施設	2(1)
63	金属製品製造業又は機械器具製造業	25(13)	—	指定地域特定施設	146(15)
64-2	水道施設、工業用水道施設	4(0)	—	有害物質貯蔵指定施設	0(0)
				合 計	853(209)

(令和3年3月31日現在)

表 2-29 水域別特定事業場数

	事業場数
矢作川水域	580
境川等水域	273
水質汚濁防止法で定める特定事業場 ＜うち規制対象事業場（排水基準適用）＞	853 ＜209＞

(令和3年3月31日現在)

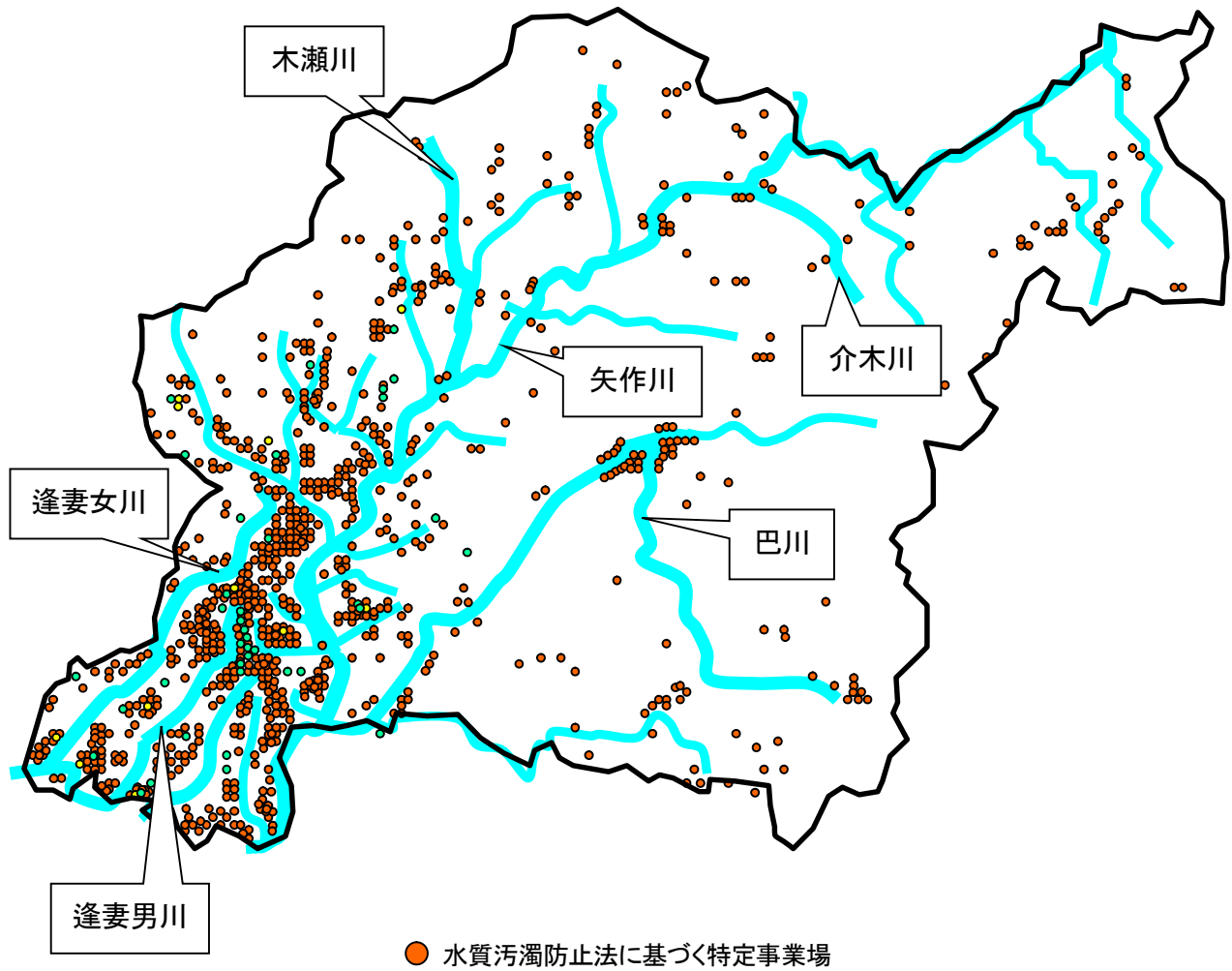


図2-6 特定事業場の立地状況

(2) 立入検査

【根 拠】

- ・ 水質汚濁防止法第 22 条の規定「報告及び検査」
- ・ 環境の保全を推進する協定、公害防止協定の規定

【検査概要】

- ・ 特定施設、排水処理施設等の状況確認と工場排水の水質検査の実施
- ・ 立入件数 106 件
- ・ 検査項目 有害物質・生活環境項目の内、必要な項目
- ・ 排水の水質分析を行い排水基準等の適否を評価
 - * 排水基準、上乘せ排水基準、総量規制値、協定値
- ・ 立入時に不備が認められる場合、改善指導等を実施
- ・ 排水基準等に不適合の場合、文書指導を行い、原因や改善対策等の報告徴収

【検査結果】

ア 水質汚濁防止法に係る立入検査

(ア) 立入検査実施事業場数

表 2-30 立入検査実施事業場数 (令和 2 年度)

	事業場数
法令に基づく事業場立入	99
うち水質検査立入	59

(イ) 排水基準違反等の状況

表 2-31 水質汚濁防止法に係る違反等 (令和 2 年度)

	件数
一律排水基準超過	0
暫定排水基準超過	0
上乘せ排水基準超過	3
総量規制基準超過	0
一律排水基準超過のおそれ	0
上乘せ排水基準超過のおそれ	0
総量規制基準超過のおそれ	0

表 2-32 項目別違反一覧（令和 2 年度）

項 目	pH	BOD	COD	SS	n-Hex	大腸菌 群数
一律排水基準	—	—	—	—	—	—
暫定排水基準	—	—	—	—	—	—
上乗せ排水基準	—	3	—	1	—	1
総量規制基準	—	—	—	—	—	—
一律排水基準 （違反のおそれ）	—	—	—	—	—	—
上乗せ排水基準 （違反のおそれ）	—	—	—	—	—	—
総量規制基準 （違反のおそれ）	—	—	—	—	—	—

※ 重複している項目があります。

（ウ）行政処分、行政指導の状況

表 2-33 行政処分等の実施件数（令和 2 年度）

	件数
停止命令、改善命令	0
改善勧告	0
文書による指導	3
報告徴収	0

イ 協定及び覚書に係る指導

表 2-34 項目別の協定（覚書）基準値違反等件数（令和 2 年度）

	違反項目	件数
立入調査によるもの	SS	1

ウ ゴルフ場使用農薬に係る排水検査

ゴルフ場に関する環境の保全を推進する協定書」第 21 条に基づき、市内 19 ゴルフ場のうち 5 ゴルフ場において排出水の農薬濃度検査を 7 月 31 日及び 8 月 4 日に実施しました。検査した全ての項目について、協定値*を下回りました。検査農薬の種類は各ゴルフ場での直前の農薬使用状況により決定しています。

※協定値:「ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁の防止及び水産動植物被害の防止に係る指導指針(平成 29 年 3 月 9 日環水大土発 第 1703091 号)」で定める水濁指針値又は水産指針値のいずれか低い値の 2 分の 1

表 2-35 市内ゴルフ場(全 19 ゴルフ場)(令和 3 年 3 月 31 日現在)

No	地区	ゴルフ場名	No	地区	ゴルフ場名
1	豊田地区	東名古屋カントリークラブ	11	小原地区	小原カントリークラブ
2	"	名古屋広幡ゴルフコース	12	"	パインズゴルフクラブ
3	"	さなげカントリークラブ	13	足助地区	京和カントリー倶楽部
4	"	貞宝カントリークラブ	14	"	セントクreekゴルフクラブ
5	"	豊田カントリー倶楽部	15	下山地区	加茂ゴルフ倶楽部
6	"	南山カントリークラブ	16	"	ロイヤルカントリークラブ
7	"	ゴルフ倶楽部大樹 豊田コース	17	旭地区	ゴルフ倶楽部大樹 旭コース
8	"	中京ゴルフ倶楽部石野コース	18	"	笹戸カントリークラブ
9	藤岡地区	名古屋グリーンカントリークラブ	19	稲武地区	稲武カントリークラブ
10	"	藤岡カントリークラブ	※令和 2 年度は、数字に□のゴルフ場を検査		

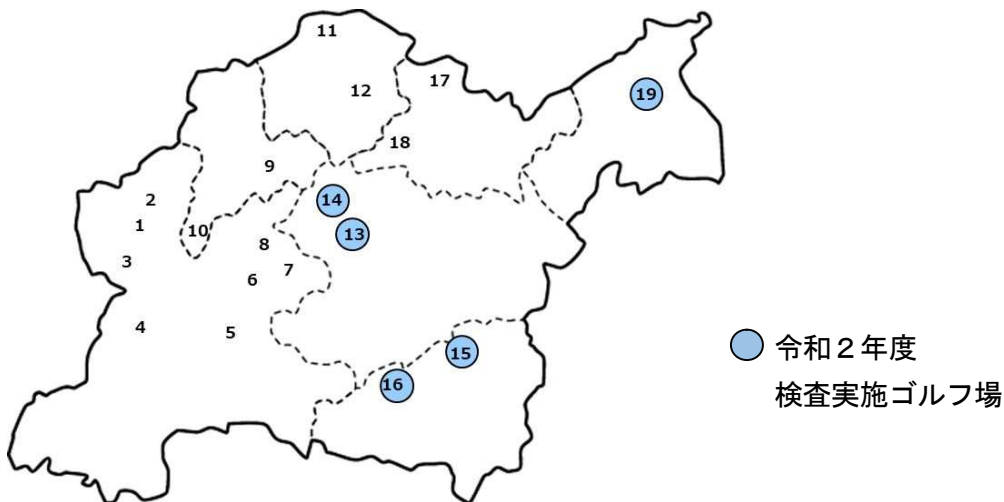


表 2-36 ゴルフ場農薬水質検査結果総括表

農薬の種類	区分		検査項目数		延べ検体数(注)	
	ゴルフ場数	超過数	超過数	超過数		
殺虫剤	5	0	6	0	7	0
殺菌剤	5	0	22	0	29	0
除草剤	2	0	2	0	2	0
植物成長調整剤	2	0	2	0	3	0
全体	5	0	32	0	41	0

(注) 延べ検体数は、採水した試料についての検査項目の合計を示す。

表2-37 農薬別検査結果集約表(令和2年度)

(単位: mg/l)

分類	検査項目	令和2年度 検査結果 (最大値)	水濁 指針値	水産 指針値	協定値
殺虫剤	アセフェート	<0.001	0.063	55	0.0315
	イソキサチオン	<0.0001	0.05	0.00020	0.00010
	クロチアニジン	<0.001	2.5	0.028	0.014
	クロラントラニリプロール	<0.001	6.9	0.029	0.0145
	フルキサメタミド	<0.001	0.22	0.039	0.0195
	フルベンジアミド	<0.001	0.45	0.058	0.029
殺菌剤	アゾキシストロビン	<0.001	4.7	0.28	0.14
	アミスルブロム	<0.001	2	0.036	0.018
	アメトクトラジン	<0.001	71	0.064	0.032
	クロロタロニル(TPN)	<0.001	0.47	0.080	0.040
	シアゾファミド	<0.001	4.5	0.088	0.044
	ジフェノコナゾール	<0.001	0.25	0.75	0.125
	ジラム	<0.0003	-	0.0096	0.0048
	チウラム	<0.001	0.2	0.10	0.050
	チオファネートメチル	<0.001	3	1.0	0.50
	チフルザミド	0.003	0.37	1.40	0.185
	テブコナゾール	<0.001	0.77	2.6	0.385
	ピカルブトラゾクス	<0.001	0.61	0.34	0.17
	ヒドロキシイソキサゾール カリウム塩(ヒドロキシイ ソキサゾールとして)	<0.001	1	28	0.50
	ピラクロストロビン	<0.001	0.90	0.006	0.003
	フルキサピロキサド	<0.001	0.55	0.29	0.145
	フルジオキサニル	<0.001	8.7	0.77	0.385
	プリパモカルブ塩酸塩	<0.001	7.7	100	3.85
	プロピコナゾール	<0.001	0.50	5.6	0.25
	ペンシクロン	<0.001	1.4	1.0	0.50
	ペンチオピラド	<0.001	2	0.56	0.28
ミクロブタニル	<0.001	0.63	9.7	0.315	
メタラキシル及びメタラキシ ルM(メタラキシルとして)	<0.001	0.58	95	0.29	
除草剤	イマズスルフロン	0.004	-	6.9	3.45
	エトベンザニド	<0.001	1.1	0.78	0.39
その他	トリネキサパックエチル	<0.001	0.15	57	0.075
	プロヘキサジオンカルシウム 塩(プロヘキサジオンとして)	<0.001	5.3	93	2.65

(注1) <の数値は、定量下限値未満を示す。

(注2) 水濁指針値、水産指針値及び協定値は、令和2年8月4日時点のものを示す。

【参考資料】

表 2-38 水質汚濁防止法に係る届出

届出の種類	根拠条文	届出を行う者	届出時期	備考
特定施設等の設置の届出	第5条	第1項	届出後60日経過後に着手(第9条第1項)	計画変更命令等(第8条) 実施の制限の短縮(第9条第2項)
		第2項		
		第3項		
特定施設等の構造等の変更の届出	第7条	法第5条、第6条の届出をした者		
経過措置に伴う届出	第6条	第1項	当該施設が特定施設となった日から30日以内	
		第2項		
		第3項	当該施設が特定施設となった日から60日以内	
氏名変更等又は廃止の届出	第10条	法第5条、第6条の届出をした者で、氏名の変更等が生じた者又は特定施設等を廃止した者	変更等があった日から30日以内	
承継	第11条	法第5条又は第6条の届出をした者から特定施設等を譲り受け又は借り受けた者、相続人、合併した者	承継のあった日から30日以内	
汚濁負荷量の測定方法	第14条第3項	総量規制基準が適用されている指定地域内事業場から排水を排出する者	あらかじめ	
事故等の措置	第14条の2		速やかに	事故の状況及び講じた措置

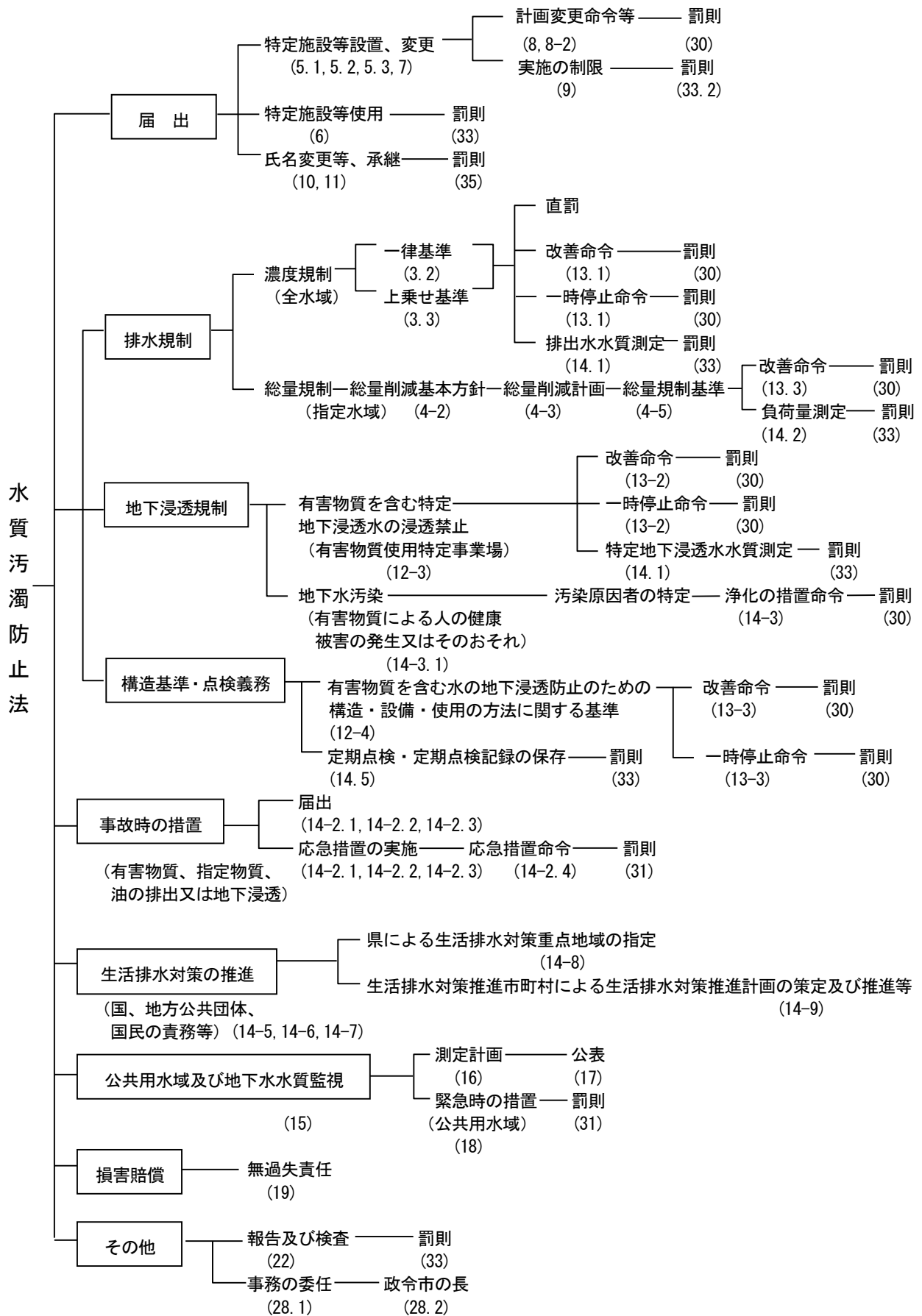


図 2-7 水質汚濁防止法体系図