

環境調査まとめ

令和 3 年 10 月

東近江市市民環境部環境政策課

目 次

| | ページ |
|--|-----|
| 1 公害苦情の概要 | |
| (1) 典型7公害に係る苦情処理 | 1 |
| (2) 生活環境に係る苦情処理 | 2 |
| 2 環境調査 | |
| (1) 河川水質調査 | 4 |
| (2) 自動車騒音常時監視調査 | 7 |
| (3) 光化学スモッグ注意報発令状況 | 7 |
| (4) 微小粒子状物質（PM _{2.5} ）の注意喚起状況 | 7 |
| 3 公害発生源調査 | |
| (1) 工場悪臭検査 | 8 |
| (2) 公害関係法令等に基づく届出書類の受理・審査状況 | 8 |
| (3) 工場パトロール | 9 |

1 公害苦情の概要

(1) 典型7公害に係る苦情処理

環境基本法では、公害とは「環境の保全上の支障のうち、事業活動その他の人の活動に伴って生ずる相当範囲にわたる大気の汚染、水質の汚濁、土壌の汚染、騒音、振動、地盤の沈下及び悪臭によって、人の健康又は生活環境に係る被害が生ずること」と定義されており、これらは典型7公害と呼ばれています。

大気苦情は、野焼きによるものが大半でした。野焼きの苦情については、関係法令に基づき適切な指導ができるよう廃棄物対策課や滋賀県東近江環境事務所と連携し、対応しています。

水質苦情は、自動車事故等に起因する河川への油流出によるものが大半で、一過性のものでした。その他、浚渫工事に伴う濁水、生活排水に係る苦情がありました。事故等に起因する苦情は事故防止啓発として、市ホームページで注意喚起を行っています。

騒音苦情は、規制のかからない事業場や工事によるものが大半で、その他飲食店や生活騒音による苦情がありました。

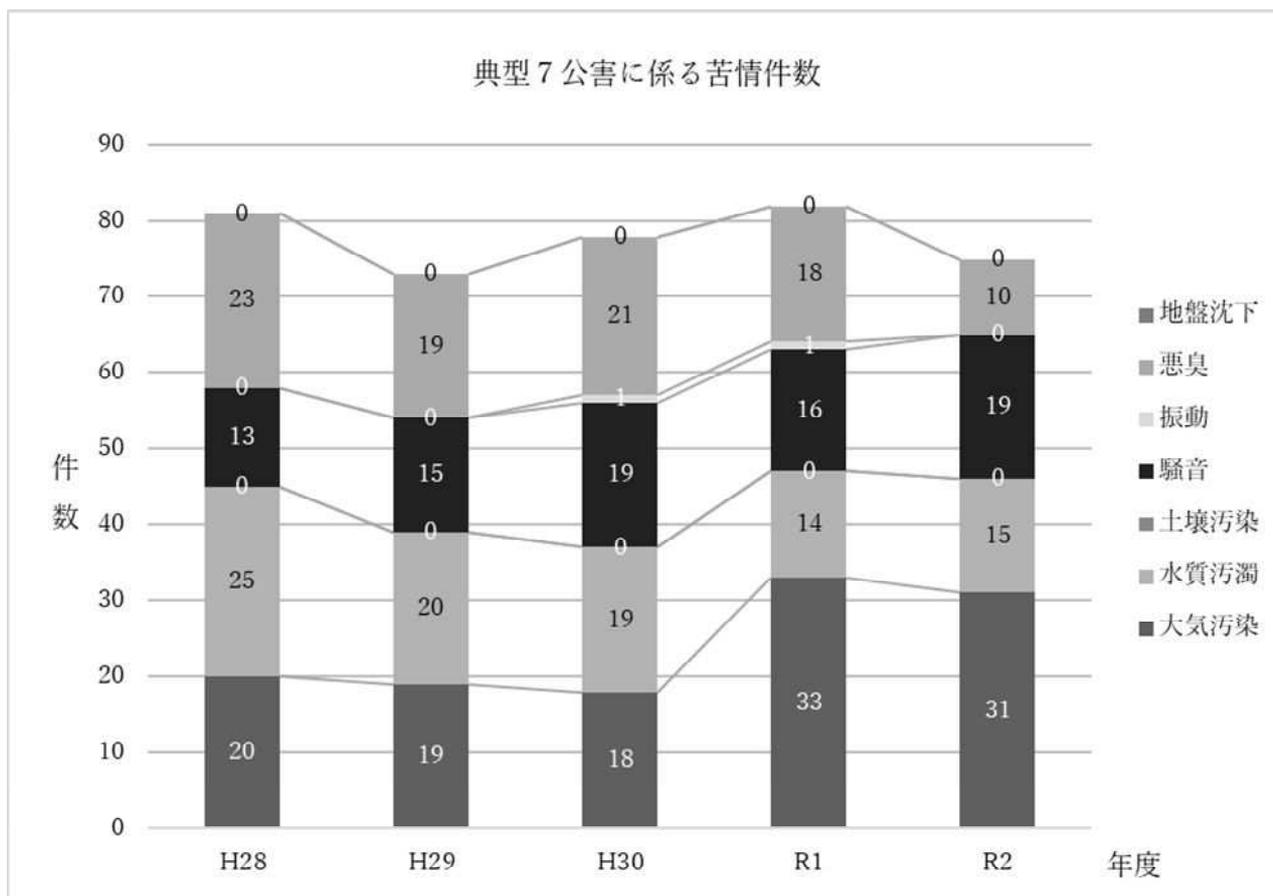
悪臭苦情は、製造業の工程から発生するもの、畜産業、し尿や生活排水を原因とするものがありました。

苦情件数の推移を表1. 1及び図1. 1に示します（口頭での対応や軽微なものは件数に含めていません）。複雑な原因の事案が増えており、関係機関との連携強化に努めています。

表1. 1 典型7公害に係る苦情件数 (単位：件)

| 典型7公害 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 |
|-------|-----|-----|-----|----|----|
| 地盤沈下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 悪臭 | 23 | 19 | 21 | 18 | 10 |
| 振動 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 騒音 | 13 | 15 | 19 | 16 | 19 |
| 土壌汚染 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 水質汚濁 | 25 | 20 | 19 | 14 | 15 |
| 大気汚染 | 20 | 19 | 18 | 33 | 31 |

図1. 1 典型7公害に係る苦情件数の推移



(2) 生活環境に係る苦情処理

典型7公害に分類できない苦情（生活環境に係る苦情）が、今年度も当課で受け付ける苦情の半数以上を占めており、中でも、空き地の雑草木繁茂に対するものが多くありました。これは、管理者が適正管理できなくなった土地、空き家の敷地及び耕作放棄地において繁茂する雑草木に対する周辺住民からの苦情です。

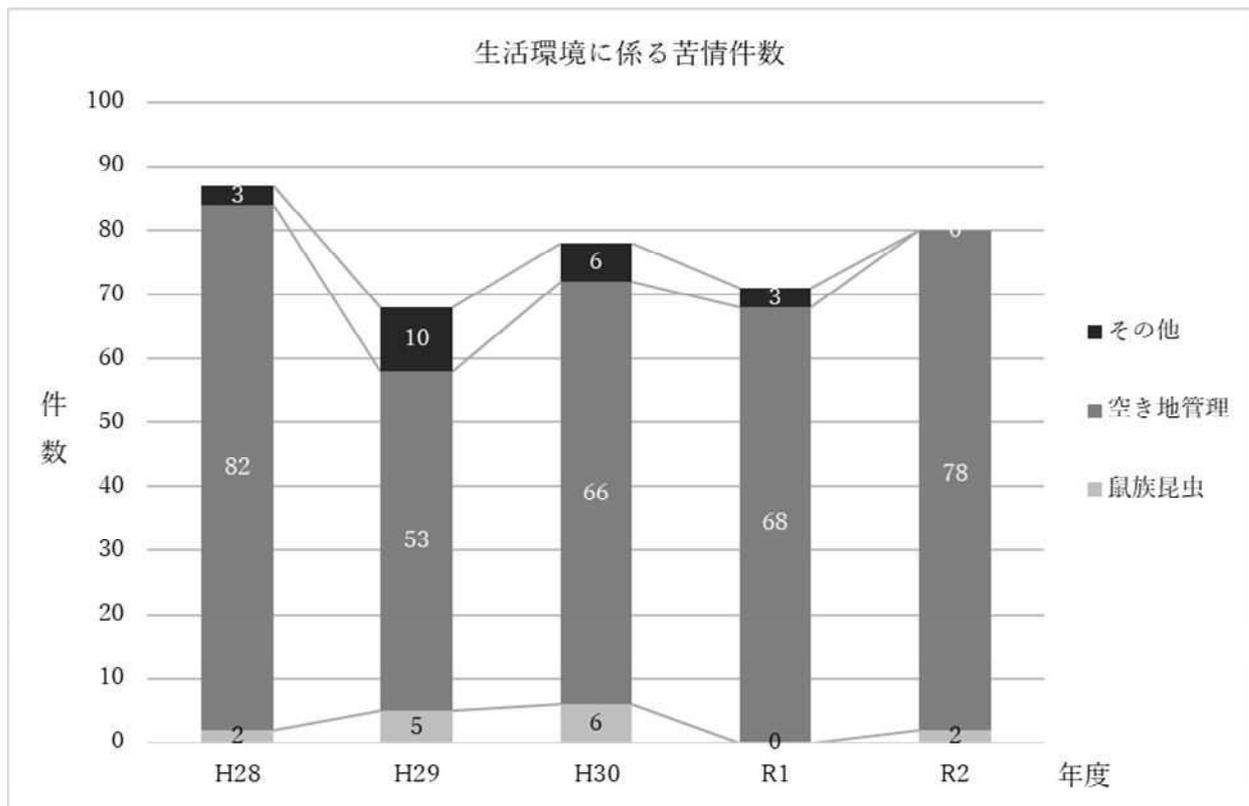
なお、空き家の雑草木に対しては「空家等対策の推進に関する特別措置法」を所管する住宅課、また、耕作放棄地については営農指導の観点から農業水産課で対応しています。

苦情件数の推移を表1. 2及び図1. 2に示します（口頭での対応や軽微なものは件数に含めていません。）。複雑な原因の事案が増えており、関係機関との連携強化に努めています。

表 1. 2 生活環境に係る苦情件数 (単位：件)

| 苦情の種類 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 |
|-------|-----|-----|-----|----|----|
| 鼠族昆虫 | 2 | 5 | 6 | 0 | 2 |
| 空き地管理 | 82 | 53 | 66 | 68 | 78 |
| その他 | 3 | 10 | 6 | 3 | 0 |

図 1. 2 生活環境に係る苦情件数の推移



2 環境調査

環境状況を把握するため、市内の数箇所に測定地点を設置し、調査しています。

調査対象は河川水質及び自動車騒音です。毎年、東近江市ホームページに河川水質の調査結果を公表しています。

(1) 河川水質調査

環境基本法により水質汚濁に係る環境基準の水域類型が、愛知川（AA類型）と日野川（A類型）に指定されています。市内の主な河川 40 地点で、環境基準の一般項目と健康項目を調査しています。

【調査地点】

・環境基準の類型指定あり

| 類型 | 地点名（地先） |
|------|-------------------------------------|
| AA類型 | 愛知川：上流（杠葉尾町）、中流（永源寺相谷町）、琵琶湖口（栗見新田町） |
| A類型 | 日野川：下川原橋（鋳物師町）、名神頭首工（葛巻町） |

・環境基準の類型指定なし

| | |
|-------|---|
| 八日市地区 | 筏川：上流（外町若松）、下流（八日市清水二丁目） 木戸川：上流（建部瓦屋寺町） 蛇砂川：下流（野口町） 六ツ木排水：上流（上羽田町六ツ木）、下流（下羽田町） |
| 永源寺地区 | 蛇砂川：上流（高木町） 和南川：上流（和南町）、下流（山上町） |
| 五個荘地区 | 大同川：中流（五個荘小幡町）、下流（五個荘中町） 宮荘川（宮荘町） 山本川（五個荘清水鼻町） |
| 蒲生地区 | 大塚工業団地調整池（蒲生岡本町） 長峰1号貯水池流入河川（宮川町） 佐久良川：横山橋（横山町）、綺田橋（綺田町） 須川：下流（蒲生堂町） |
| 能登川地区 | 瓜生川：五個荘地区との境界（佐生町）、樋門（伊庭町） 大同川：日電ガラス下流（川南町）、大同大橋（乙女浜町）、琵琶湖口（栗見新田町） 山路川：JR線路上流（猪子町）、旧有線本部前（林町） 須田川：篠田橋（伊庭町） 躰光寺川：下流（躰光寺町） 黙々川：墓地横（川南町） |
| 湖東地区 | 南川：下流（小八木町） 五の谷川：湫川合流点（勝堂町） 安壺川（北清水町） 豊椋川（北清水町） |
| 愛東地区 | 経田川：棚上川合流点（曾根町） 豊国川（下中野町） 南側川：五の谷川合流点（百済寺本町） |

【調査項目と調査回数】

| | 調査項目 | 調査回数 |
|-------------------------------------|--|---------------|
| 生活環境の保全 に関する項目 (一般項目) 8項目 | 水素イオン濃度 (pH) 溶存酸素量 (DO) 生物化学的酸素要求量 (BOD) 化学的酸素要求量 (COD) 浮遊物質 (SS) 大腸菌群数 全窒素 (T-N) 全りん (T-P) | 月1回 |
| 人の健康の保護 に関する項目 (健康項目) 27項目 | カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1, 2-ジクロロエタン 1, 1-ジクロロエチレン シス-1, 2-ジクロロエチレン 1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1, 3-ジクロロプロペン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 ふっ素 ほう素 1, 4-ジオキサン | 年1回 |
| その他 | 陰イオン界面活性剤 透視度 | 3箇月に1回 月1回 |

【調査結果】

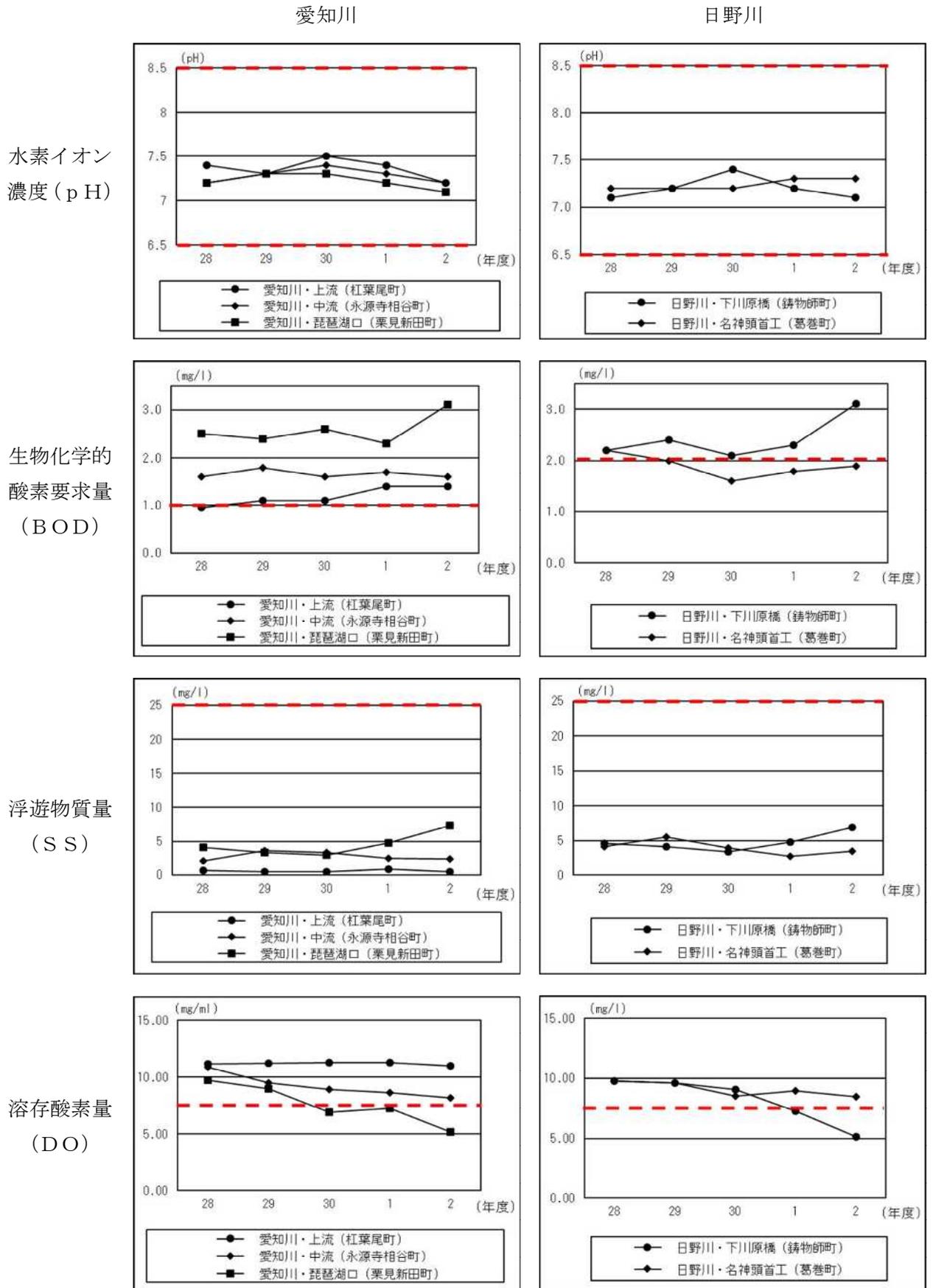
一般項目の調査について、生活環境の保全に関する環境基準を表2. 1に、水域類型が指定されている2河川の測定値の年間中央値の推移を図2. 1に示します。AA類型の愛知川では3地点でBODが、2地点で大腸菌群数が基準を超え、1地点でDOが基準を下回りました。A類型の日野川では1地点でBOD及び大腸菌群数が基準を超え、1地点でDOが基準を下回りました。

健康項目の調査では、全ての地点で環境基準を下回っていることを確認しており、特に問題のある状況ではありません。

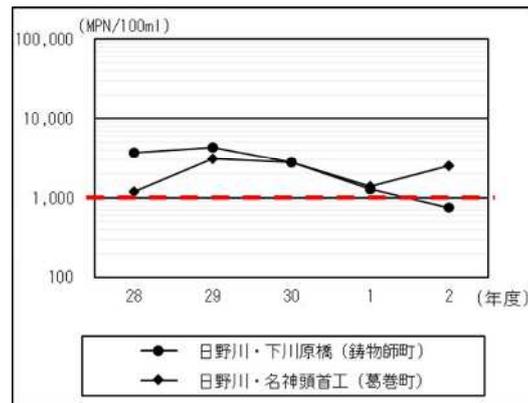
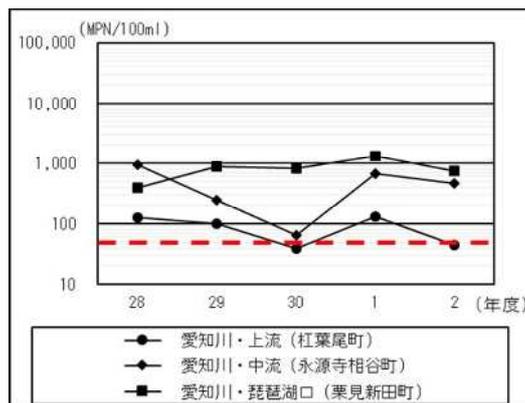
表2. 1 生活環境の保全に関する環境基準 (河川)

| | | AA類型 | A類型 |
|-----|------------------|---------------|------------------|
| 基準値 | 水素イオン濃度 (pH) | 6.5以上 8.5以下 | |
| | 生物化学的酸素要求量 (BOD) | 1mg/L以下 | 2mg/L以下 |
| | 浮遊物質 (SS) | 25mg/L以下 | |
| | 溶存酸素量 (DO) | 7.5mg/L以上 | |
| | 大腸菌群数 | 50MPN/100mL以下 | 1,000MPN/100mL以下 |

図2. 1 愛知川及び日野川の測定値の年間中央値の推移



大腸菌群数



(2) 自動車騒音常時監視調査

騒音規制法第 18 条の規定に基づき、市内の主要道路における自動車騒音の実態を把握するため、調査を行っています。今年度は、11 路線で調査しました。平成 28 年度からの評価路線も含め、評価区間内にある住居の 98.1%で環境基準を達成していました。調査結果は環境省へ報告し、国立研究開発法人国立環境研究所のホームページの環境GISで公表されています。

(3) 光化学スモッグ注意報等発令状況

4 月 15 日から 9 月 30 日までの間、「滋賀県光化学スモッグ緊急時対策」に基づいて、市内全域で特別監視体制をとっています。期間中、光化学オキシダント濃度が上がり、光化学スモッグ注意報等が発令された場合、市では関係機関、市ホームページ、東近江スマイルネットを通じて、市民へ周知します。さらに、滋賀県による携帯電話のメール機能等を活用した情報配信サービス「しらせる滋賀情報サービス」(通称「しらしがメール」)の登録を推奨しています。測定は、滋賀県の自動測定局(東近江局：春日町)で行われています。

これまでの光化学スモッグ注意報の発令件数は、平成 25 年度の 1 件のみです。

(4) 微小粒子状物質 (PM2.5) の注意喚起状況

滋賀県内 9ヶ所の一般環境大気測定局(一般局)で測定したPM2.5濃度が一定値以上になった場合、滋賀県がPM2.5の注意喚起を発令します。PM2.5の注意喚起時、市では関係機関、市ホームページ、東近江スマイルネットを通じて、市民へ周知します。光化学スモッグ注意報対策と同様に、「しらしがメール」の登録を推奨しています。

これまで注意喚起の発令はありません。

3 公害発生源調査

事業場からの環境事故や公害発生を未然に防止するため、工場悪臭の検査及び各種法令に基づく届出指導及び立入調査を実施しました。

また、東近江市生活環境保全及び公害防止に関する条例に基づき、市と公害防止協定を締結していない事業場に対して、協定の締結に向け働きかけています。

(1) 工場悪臭検査

市内の事業場において、特定悪臭物質の濃度を検査し、結果を事業者へ通知しています。

【検査項目】

特定悪臭物質の 22 物質のうち 1 物質

【検査地点】

1 事業場（計 4 地点）

【検査結果】

今年度の結果では、2 回測定を実施した内の 1 回の測定において、2 地点で規制基準値を超過しました。そのため、関係機関と連携して事業者へ改善指導を行いました。

(2) 公害関係法令等に基づく届出書類の受理・審査状況

公害関係法令等に基づく届出書類について、工場パトロールや市ホームページで事業者に周知し、未届事業者を指導しています。届出の受理状況を表 3. 1 に示します。

【対象法令等】

騒音規制法

振動規制法

特定工場における公害防止組織の整備に関する法律（公害防止組織法）

東近江市生活環境保全及び公害防止に関する条例（公害防止条例）

表 3. 1 届出の受理状況

| 対象法令等 | 届出種別 | 受理件数 | | | | |
|---------|----------------|------|-----|-----|-----|-----|
| | | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 |
| 騒音規制法 | 特定施設設置、変更、全廃止等 | 31 | 26 | 37 | 30 | 19 |
| | 氏名等変更、承継 | 20 | 24 | 17 | 13 | 17 |
| | 特定建設作業 | 21 | 31 | 32 | 33 | 45 |
| 振動規制法 | 特定施設設置、変更、全廃止等 | 29 | 27 | 41 | 32 | 17 |
| | 氏名等変更、承継 | 19 | 24 | 17 | 13 | 17 |
| | 特定建設作業 | 17 | 21 | 14 | 12 | 27 |
| 公害防止組織法 | 選任、解任、承継 | 7 | 0 | 3 | 2 | 2 |
| 公害防止条例 | 特定施設設置、変更、廃止等 | 63 | 76 | 73 | 57 | 28 |
| | 氏名等変更、承継 | 11 | 18 | 13 | 16 | 12 |
| 計 | | 218 | 247 | 247 | 208 | 184 |

(3) 工場パトロール

公害関係法令等に基づく届出義務のある施設を設置している事業場を対象に、環境事故や公害発生の未然防止、届出内容の確認及び規制基準の遵守状況確認のため、滋賀県東近江環境事務所と合同で立入調査を行っています。未届施設の届出指導、施設の維持管理状態の確認及び改善指導並びに環境管理体制の助言をしています。騒音、振動及び悪臭は市で所管し、水質汚濁、大気汚染及び土壌汚染等は県の所管となります。今年度の工場パトロールは新型コロナ対策として基本は書面開催とし、10 事業場を対象に実施しました。また、その他臨時の立入調査も実施しています。

付 表

目 次

| | ページ |
|-----------------------|-------|
| 1 生活環境の保全に係る環境基準（河川） | 付－ 1 |
| 2 河川水質調査結果（経年変化、一般項目） | |
| (1) AA類型 | 付－ 2 |
| (2) A類型 | 付－ 4 |
| (3) 八日市地区 | 付－ 6 |
| (4) 永源寺地区 | 付－ 8 |
| (5) 五個荘地区 | 付－ 10 |
| (6) 蒲生地区 | 付－ 12 |
| (7) 能登川地区 | 付－ 14 |
| (8) 湖東地区 | 付－ 18 |
| (9) 愛東地区 | 付－ 20 |
| 3 河川水質調査結果（健康項目） | 付－ 22 |

1 生活環境の保全に関する環境基準(河川)

| 項目類型 | 利用目的の 適応性 | 基準値 | | | | | 東近江市の 該当水域 |
|------|---|---------------------|-------------------------|--------------------------|---------------|----------------------|---------------|
| | | 水素イオン 濃度 (pH) | 生物化学的 酸素要求量 (BOD) | 浮遊物質 量 (SS) | 溶存酸素量 (DO) | 大腸菌群数 | |
| AA | 水道1級 自然環境保全 及びA以下の欄 に掲げるもの | 6.5以上 8.5以下 | 1mg/L 以下 | 25mg/L 以下 | 7.5mg/L 以上 | 50MPN/ 100mL以下 | 愛知川 |
| 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 | 1,000MPN/ 100mL以下 | 日野川 |
| 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 | 5,000MPN/ 100mL以下 | |
| C | 水産3級 工業用水1級 及びD以下の欄 に掲げるもの | 6.5以上 8.5以下 | 5mg/L 以下 | 50mg/L 以下 | 5mg/L 以上 | - | |
| D | 工業用水2級 農業用水 及びEの欄に掲 げるもの | 6.5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 | 6.5以上 8.5以下 | 10mg/L 以下 | ゴミ等の浮 遊が認めら れないこと。 | 2mg/L 以上 | - | |

(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

※環境省HPより抜粋

2 河川水質調査結果(経年変化、一般項目)

(1) AA類型

愛知川・上流 (紅葉尾町)

| 項目 | 年度 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 |
|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| pH | | 7.3 | 7.3 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.5 | 7.4 | 7.2 |
| BOD | mg/l | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 1.2 | 0.8 | 1.3 | 1.7 | 1.2 | 1.5 | 1.7 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.4 | 1.4 |
| SS | mg/l | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 0.5 |
| DO | mg/l | 6.92 | 8.87 | 8.82 | 11.37 | 9.12 | 9.04 | 10.05 | 10.01 | 9.36 | 8.99 | 11.16 | 11.21 | 11.24 | 11.29 | 10.98 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 49 | 220 | 18 | 36 | 60 | 27 | 29 | 45 | 67 | 30 | 125 | 110 | 40 | 130 | 45 |
| COD | mg/l | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 0.9 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.4 |
| T-N | mg/l | 0.37 | 0.38 | 0.33 | 0.21 | 0.25 | 0.27 | 0.32 | 0.24 | 0.27 | 0.18 | 0.24 | 0.20 | 0.17 | 0.26 | 0.30 |
| T-P | mg/l | 0.001 | 0.001 | 0.005 | 0.009 | 0.005 | 0.006 | 0.004 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.014 | 0.014 | 0.008 | 0.024 | 0.0055 |

愛知川・中流 (永源寺相谷町)

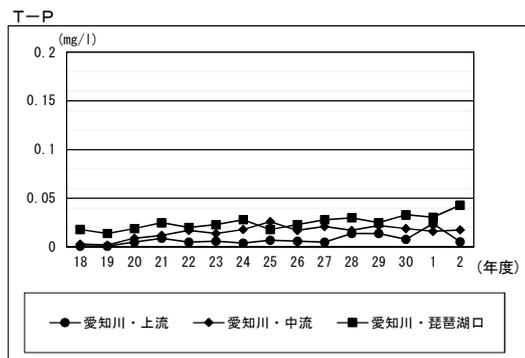
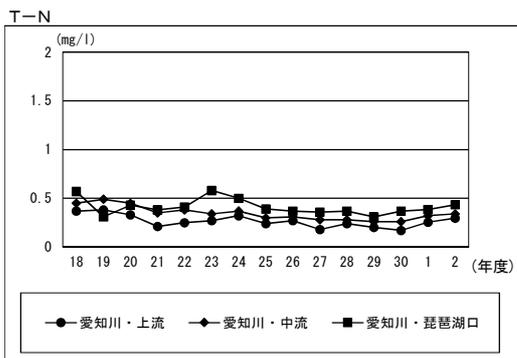
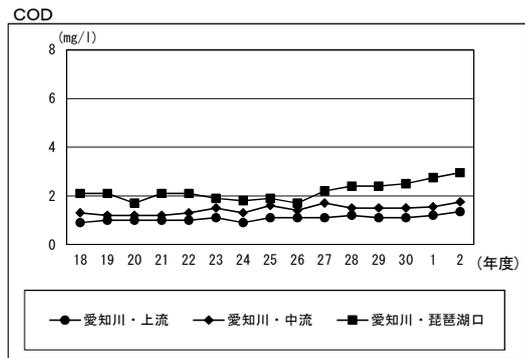
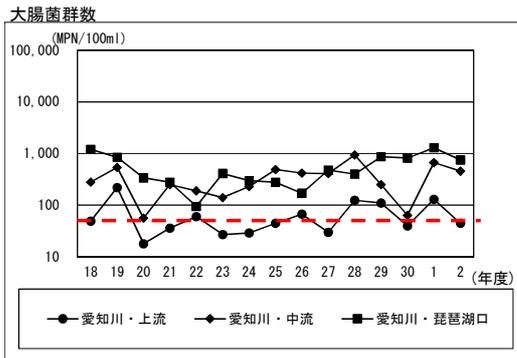
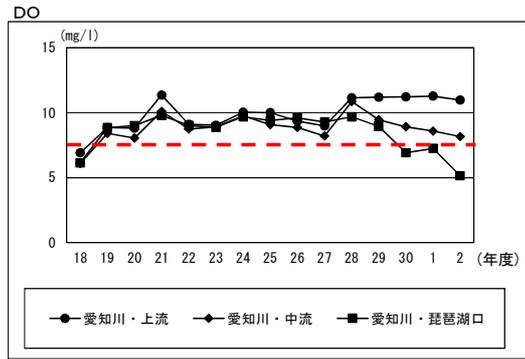
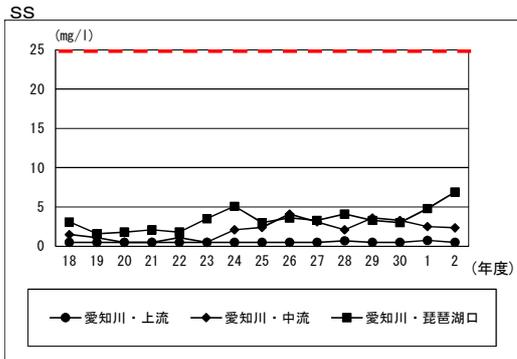
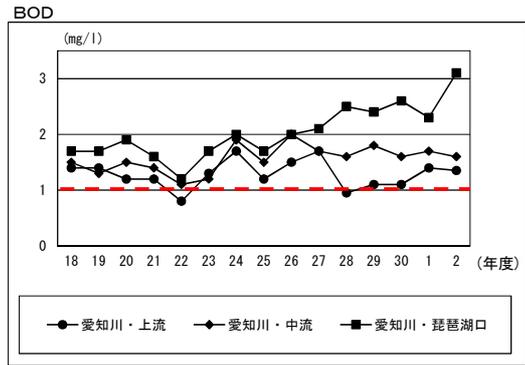
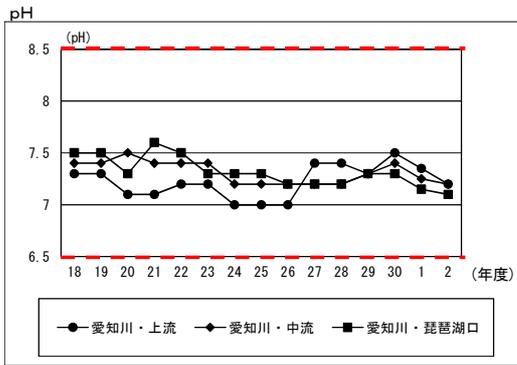
| 項目 | 年度 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 |
|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| pH | | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.2 |
| BOD | mg/l | 1.5 | 1.3 | 1.5 | 1.4 | 1.1 | 1.2 | 1.9 | 1.5 | 2.0 | 1.7 | 1.6 | 1.8 | 1.6 | 1.7 | 1.6 |
| SS | mg/l | 1.5 | 1.1 | 0.5 | 0.5 | 1.1 | 0.5 | 2.1 | 2.4 | 4.1 | 3.1 | 2.1 | 3.6 | 3.3 | 2.5 | 2.35 |
| DO | mg/l | 6.10 | 8.42 | 8.05 | 10.12 | 8.75 | 8.93 | 9.77 | 9.08 | 8.87 | 8.21 | 10.87 | 9.47 | 8.92 | 8.60 | 8.18 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 280 | 540 | 56 | 250 | 190 | 140 | 230 | 490 | 420 | 410 | 940 | 250 | 64 | 670 | 460 |
| COD | mg/l | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.5 | 1.3 | 1.6 | 1.4 | 1.7 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.6 | 1.75 |
| T-N | mg/l | 0.45 | 0.49 | 0.45 | 0.35 | 0.38 | 0.34 | 0.37 | 0.30 | 0.31 | 0.28 | 0.28 | 0.26 | 0.26 | 0.32 | 0.34 |
| T-P | mg/l | 0.003 | 0.002 | 0.009 | 0.012 | 0.017 | 0.014 | 0.018 | 0.026 | 0.017 | 0.021 | 0.017 | 0.022 | 0.019 | 0.016 | 0.0175 |

愛知川・琵琶湖口 (栗見新田町)

| 項目 | 年度 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 |
|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| pH | | 7.5 | 7.5 | 7.3 | 7.6 | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.1 |
| BOD | mg/l | 1.7 | 1.7 | 1.9 | 1.6 | 1.2 | 1.7 | 2.0 | 1.7 | 2.0 | 2.1 | 2.5 | 2.4 | 2.6 | 2.3 | 3.1 |
| SS | mg/l | 3.1 | 1.6 | 1.8 | 2.1 | 1.8 | 3.5 | 5.1 | 3.0 | 3.6 | 3.3 | 4.1 | 3.3 | 3.0 | 4.8 | 6.9 |
| DO | mg/l | 6.14 | 8.85 | 9.01 | 9.80 | 9.03 | 8.89 | 9.70 | 9.42 | 9.61 | 9.29 | 9.69 | 8.96 | 6.92 | 7.26 | 5.16 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 1,200 | 850 | 340 | 280 | 95 | 410 | 300 | 280 | 170 | 480 | 400 | 870 | 820 | 1,300 | 750 |
| COD | mg/l | 2.1 | 2.1 | 1.7 | 2.1 | 2.1 | 1.9 | 1.8 | 1.9 | 1.7 | 2.2 | 2.4 | 2.4 | 2.5 | 2.8 | 3.0 |
| T-N | mg/l | 0.57 | 0.31 | 0.43 | 0.38 | 0.41 | 0.58 | 0.50 | 0.39 | 0.37 | 0.36 | 0.37 | 0.31 | 0.37 | 0.39 | 0.435 |
| T-P | mg/l | 0.018 | 0.014 | 0.019 | 0.025 | 0.020 | 0.023 | 0.028 | 0.018 | 0.023 | 0.028 | 0.030 | 0.025 | 0.033 | 0.031 | 0.043 |

【中央値の算出】

報告下限値未満の数値がある場合、報告下限値の数値として取り扱っています。



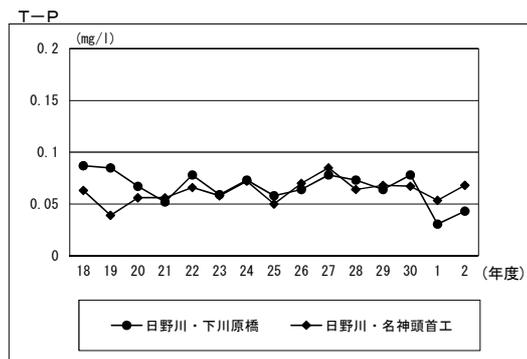
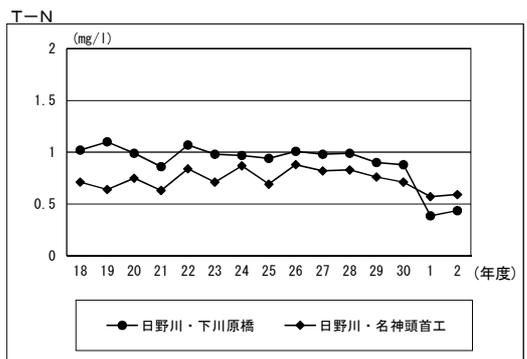
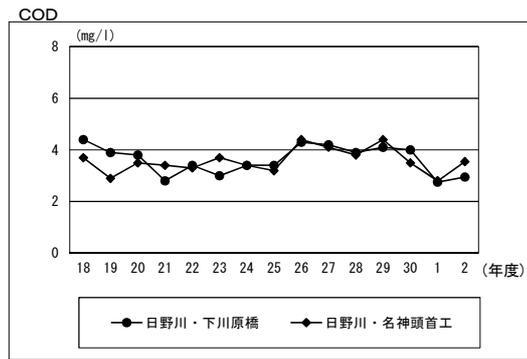
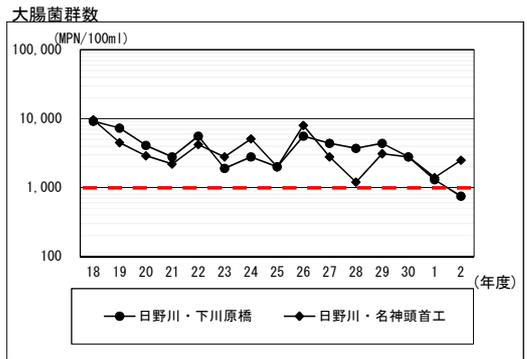
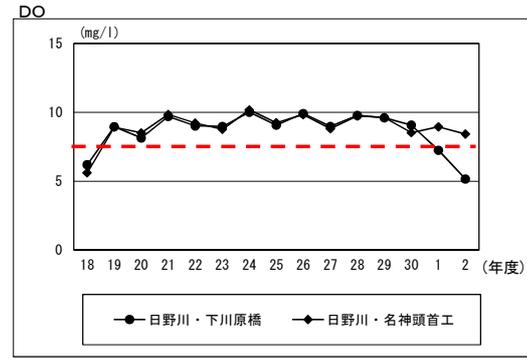
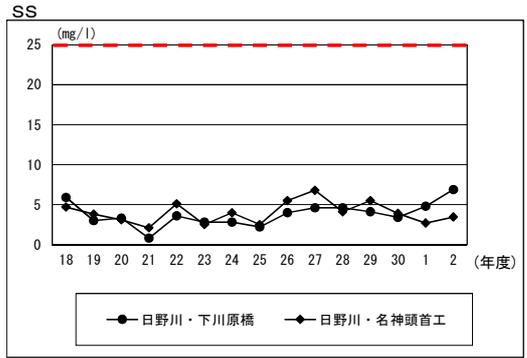
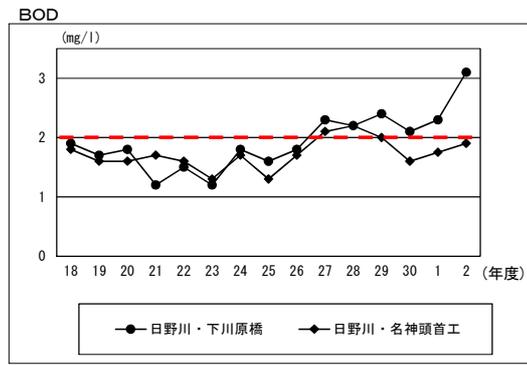
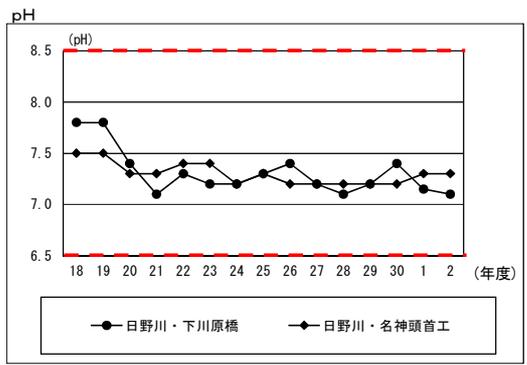
--- AA類型の環境基準値

(2) A類型

| 日野川・下川原橋 (鎌物師町) | | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 |
|-----------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 項目 | 年度 | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH | | 7.8 | 7.8 | 7.4 | 7.1 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.4 | 7.2 | 7.1 |
| BOD | mg/l | 1.9 | 1.7 | 1.8 | 1.2 | 1.5 | 1.2 | 1.8 | 1.6 | 1.8 | 2.3 | 2.2 | 2.4 | 2.1 | 2.3 | 3.1 |
| SS | mg/l | 5.9 | 3.0 | 3.3 | 0.8 | 3.6 | 2.8 | 2.8 | 2.2 | 4.0 | 4.6 | 4.6 | 4.1 | 3.4 | 4.8 | 6.9 |
| DO | mg/l | 6.20 | 8.97 | 8.15 | 9.71 | 9.02 | 8.98 | 10.02 | 9.08 | 9.92 | 8.98 | 9.79 | 9.61 | 9.07 | 7.26 | 5.16 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 9,200 | 7,300 | 4,100 | 2,800 | 5,600 | 1,900 | 2,800 | 2,000 | 5,600 | 4,400 | 3,700 | 4,400 | 2,800 | 1,300 | 750 |
| COD | mg/l | 4.4 | 3.9 | 3.8 | 2.8 | 3.4 | 3.0 | 3.4 | 3.4 | 4.3 | 4.2 | 3.9 | 4.1 | 4.0 | 2.8 | 3.0 |
| T-N | mg/l | 1.02 | 1.10 | 0.99 | 0.86 | 1.07 | 0.98 | 0.97 | 0.94 | 1.01 | 0.98 | 0.99 | 0.90 | 0.88 | 0.39 | 0.44 |
| T-P | mg/l | 0.087 | 0.085 | 0.067 | 0.052 | 0.078 | 0.059 | 0.073 | 0.058 | 0.064 | 0.078 | 0.073 | 0.064 | 0.078 | 0.031 | 0.043 |

| 日野川・名神頭首工 (葛巻町) | | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 |
|-----------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 項目 | 年度 | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH | | 7.5 | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.3 |
| BOD | mg/l | 1.8 | 1.6 | 1.6 | 1.7 | 1.6 | 1.3 | 1.7 | 1.3 | 1.7 | 2.1 | 2.2 | 2.0 | 1.6 | 1.8 | 1.9 |
| SS | mg/l | 4.7 | 3.8 | 3.1 | 2.1 | 5.1 | 2.5 | 4.0 | 2.5 | 5.5 | 6.8 | 4.1 | 5.5 | 3.9 | 2.7 | 3.5 |
| DO | mg/l | 5.61 | 8.93 | 8.52 | 9.85 | 9.22 | 8.78 | 10.19 | 9.26 | 9.84 | 8.81 | 9.75 | 9.63 | 8.53 | 8.96 | 8.44 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 9,700 | 4,500 | 2,900 | 2,200 | 4,200 | 2,800 | 5,100 | 2,000 | 8,000 | 2,800 | 1,200 | 3,100 | 2,800 | 1,400 | 2,500 |
| COD | mg/l | 3.7 | 2.9 | 3.5 | 3.4 | 3.3 | 3.7 | 3.4 | 3.2 | 4.4 | 4.1 | 3.8 | 4.4 | 3.5 | 2.8 | 3.6 |
| T-N | mg/l | 0.71 | 0.64 | 0.75 | 0.63 | 0.84 | 0.71 | 0.87 | 0.69 | 0.88 | 0.82 | 0.83 | 0.76 | 0.71 | 0.57 | 0.59 |
| T-P | mg/l | 0.063 | 0.039 | 0.056 | 0.056 | 0.066 | 0.058 | 0.072 | 0.050 | 0.070 | 0.085 | 0.064 | 0.068 | 0.067 | 0.054 | 0.068 |

【中央値の算出】
報告下限値未満の数値がある場合、報告下限値の数値として取り扱っています。



--- A類型の環境基準値

(3) 八日市地区

| 筏川・上流 (外町若松) | | 年度 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 |
|--------------|-----------|----|--------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH | | | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.1 | 6.9 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.4 | 7.3 | 7.4 |
| BOD | mg/l | | 4.4 | 4.6 | 4.3 | 3.1 | 2.3 | 2.6 | 2.3 | 2.3 | 2.8 | 2.6 | 2.8 | 3.8 | 3.0 | 2.9 | 2.7 |
| SS | mg/l | | 5.5 | 2.8 | 1.8 | 1.2 | 2.2 | 1.8 | 1.9 | 2.8 | 1.9 | 4.3 | 2.4 | 2.3 | 2.2 | 2.4 | 1.3 |
| DO | mg/l | | 5.80 | 8.17 | 8.29 | 9.45 | 8.98 | 8.97 | 9.84 | 9.03 | 9.17 | 9.55 | 9.84 | 8.49 | 7.58 | 7.96 | 8.99 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | | 16,000 | 6,200 | 9,200 | 10,000 | 15,000 | 4,600 | 7,500 | 3,100 | 3,300 | 13,000 | 2,000 | 4,100 | 2,600 | 7,500 | 4,800 |
| COD | mg/l | | 4.9 | 5.3 | 5.7 | 4.7 | 4.1 | 3.5 | 3.2 | 3.0 | 2.3 | 2.9 | 2.5 | 3.0 | 3.2 | 2.8 | 1.8 |
| T-N | mg/l | | 2.61 | 2.39 | 2.74 | 2.28 | 2.40 | 1.69 | 1.94 | 2.00 | 1.80 | 1.48 | 2.05 | 1.78 | 2.16 | 1.87 | 1.68 |
| T-P | mg/l | | 0.024 | 0.024 | 0.032 | 0.032 | 0.030 | 0.076 | 0.096 | 0.043 | 0.045 | 0.045 | 0.040 | 0.030 | 0.038 | 0.045 | 0.047 |

| 筏川・下流 (八日市清水二丁目) | | 年度 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 |
|------------------|-----------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH | | | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 7.2 | 7.4 | 7.3 | 7.5 |
| BOD | mg/l | | 4.6 | 3.4 | 4.0 | 2.6 | 2.1 | 1.9 | 2.5 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 3.0 | 3.4 | 2.8 | 2.6 | 2.1 |
| SS | mg/l | | 8.8 | 3.1 | 2.4 | 1.9 | 1.3 | 1.6 | 2.1 | 2.4 | 2.4 | 3.5 | 2.1 | 1.9 | 2.3 | 2.9 | 1.6 |
| DO | mg/l | | 5.75 | 7.90 | 8.05 | 9.45 | 9.18 | 8.87 | 9.70 | 8.94 | 9.47 | 9.14 | 9.70 | 9.43 | 8.43 | 8.48 | 9.24 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | | 20,000 | 22,000 | 15,000 | 13,000 | 22,000 | 15,000 | 14,000 | 7,900 | 3,300 | 4,000 | 6,400 | 7,000 | 4,900 | 4,900 | 9,500 |
| COD | mg/l | | 5.2 | 4.7 | 5.0 | 4.2 | 3.8 | 3.3 | 2.9 | 2.8 | 2.4 | 2.6 | 2.9 | 3.1 | 3.2 | 2.8 | 2.3 |
| T-N | mg/l | | 2.21 | 2.93 | 2.49 | 2.09 | 2.22 | 1.77 | 1.97 | 1.98 | 1.82 | 1.25 | 1.86 | 1.65 | 2.23 | 1.87 | 1.80 |
| T-P | mg/l | | 0.031 | 0.022 | 0.027 | 0.030 | 0.033 | 0.098 | 0.085 | 0.049 | 0.048 | 0.048 | 0.041 | 0.028 | 0.039 | 0.040 | 0.057 |

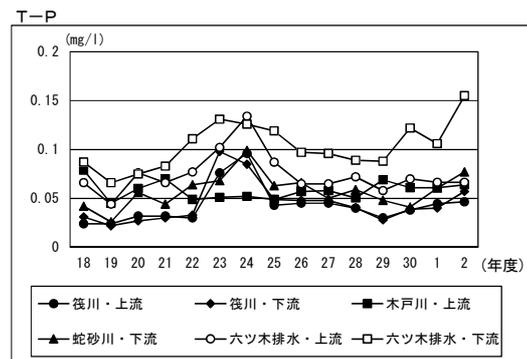
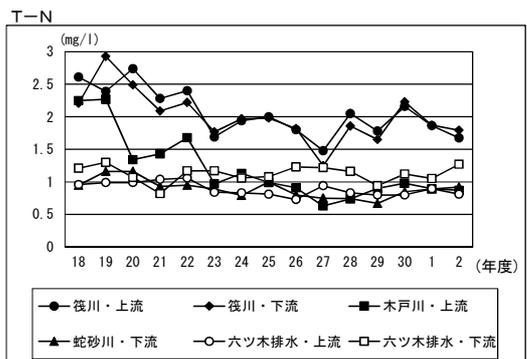
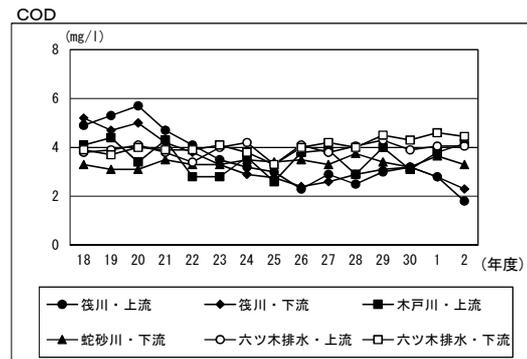
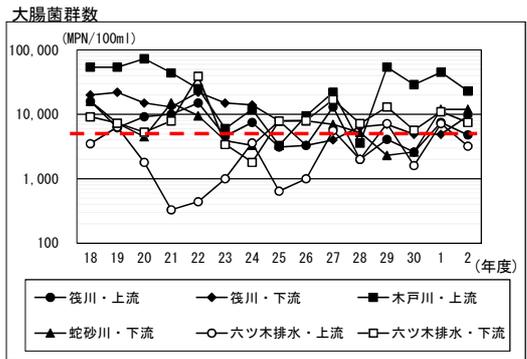
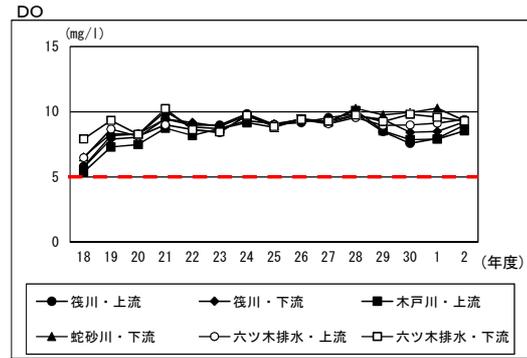
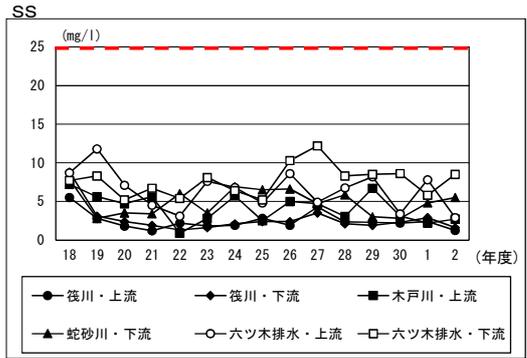
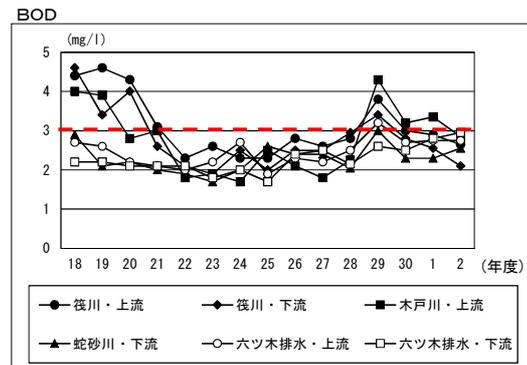
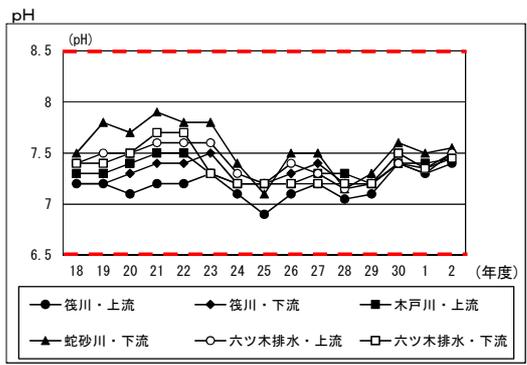
| 木戸川・上流 (建部瓦屋寺町) | | 年度 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 |
|-----------------|-----------|----|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| 項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH | | | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.4 | 7.4 | 7.45 |
| BOD | mg/l | | 4.0 | 3.9 | 2.8 | 3.0 | 1.8 | 1.9 | 1.7 | 2.5 | 2.1 | 1.8 | 2.3 | 4.3 | 3.2 | 3.4 | 2.9 |
| SS | mg/l | | 7.2 | 5.6 | 4.7 | 5.6 | 0.9 | 2.8 | 5.7 | 2.5 | 5.0 | 4.7 | 3.1 | 6.7 | 3.1 | 2.2 | 2.7 |
| DO | mg/l | | 5.36 | 7.30 | 7.49 | 8.75 | 8.18 | 8.70 | 9.16 | 8.80 | 9.44 | 9.28 | 10.11 | 8.54 | 7.86 | 7.91 | 8.55 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | | 54,000 | 54,000 | 73,000 | 44,000 | 25,000 | 6,000 | 12,000 | 3,300 | 9,500 | 22,000 | 3,600 | 54,000 | 29,000 | 45,000 | 23,000 |
| COD | mg/l | | 4.1 | 4.4 | 3.4 | 4.3 | 2.8 | 2.8 | 3.6 | 2.6 | 3.8 | 3.9 | 2.9 | 4.0 | 3.1 | 3.8 | 4.2 |
| T-N | mg/l | | 2.25 | 2.27 | 1.34 | 1.43 | 1.68 | 0.97 | 1.13 | 0.99 | 0.91 | 0.63 | 0.74 | 0.90 | 0.98 | 0.90 | 0.87 |
| T-P | mg/l | | 0.079 | 0.045 | 0.060 | 0.070 | 0.049 | 0.051 | 0.052 | 0.049 | 0.057 | 0.058 | 0.051 | 0.069 | 0.061 | 0.061 | 0.064 |

| 蛇砂川・下流 (野口町) | | 年度 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 |
|--------------|-----------|----|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH | | | 7.5 | 7.8 | 7.7 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.4 | 7.1 | 7.5 | 7.5 | 7.2 | 7.3 | 7.6 | 7.5 | 7.6 |
| BOD | mg/l | | 2.9 | 2.1 | 2.2 | 2.0 | 1.9 | 1.7 | 2.0 | 2.6 | 2.4 | 2.4 | 2.1 | 3.0 | 2.3 | 2.3 | 2.6 |
| SS | mg/l | | 7.8 | 2.8 | 3.5 | 3.4 | 6.0 | 3.5 | 6.9 | 6.5 | 6.6 | 4.7 | 5.9 | 3.0 | 2.8 | 4.8 | 5.5 |
| DO | mg/l | | 6.53 | 8.32 | 8.24 | 10.02 | 8.83 | 8.71 | 9.32 | 9.08 | 9.39 | 9.19 | 10.27 | 9.76 | 9.95 | 10.28 | 9.33 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | | 16,000 | 7,300 | 4,500 | 15,000 | 9,500 | 3,900 | 3,300 | 7,900 | 7,900 | 7,000 | 5,200 | 2,300 | 2,600 | 12,000 | 12,000 |
| COD | mg/l | | 3.3 | 3.1 | 3.1 | 3.5 | 3.3 | 3.3 | 3.5 | 3.4 | 3.5 | 3.3 | 3.8 | 3.4 | 3.2 | 3.7 | 3.3 |
| T-N | mg/l | | 0.95 | 1.16 | 1.16 | 0.93 | 0.95 | 0.89 | 0.79 | 1.00 | 0.80 | 0.75 | 0.75 | 0.67 | 0.85 | 0.89 | 0.92 |
| T-P | mg/l | | 0.042 | 0.026 | 0.056 | 0.044 | 0.064 | 0.068 | 0.099 | 0.063 | 0.066 | 0.050 | 0.059 | 0.048 | 0.041 | 0.061 | 0.077 |

| 六ツ木排水・上流 (上羽田町六ツ木) | | 年度 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 |
|--------------------|-----------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH | | | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.3 | 7.2 | 7.4 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.4 | 7.4 | 7.5 |
| BOD | mg/l | | 2.7 | 2.6 | 2.2 | 2.1 | 2.0 | 2.2 | 2.7 | 1.9 | 2.3 | 2.2 | 2.5 | 3.2 | 2.7 | 2.8 | 2.8 |
| SS | mg/l | | 8.7 | 11.8 | 7.1 | 4.5 | 3.1 | 7.6 | 6.8 | 4.8 | 8.6 | 4.9 | 6.8 | 8.2 | 3.4 | 7.8 | 2.9 |
| DO | mg/l | | 6.47 | 8.67 | 8.12 | 9.00 | 8.64 | 8.40 | 9.73 | 8.99 | 9.40 | 9.07 | 9.56 | 8.95 | 8.99 | 9.12 | 9.41 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | | 3,500 | 6,400 | 1,800 | 330 | 440 | 1,000 | 3,600 | 640 | 1,000 | 5,600 | 2,000 | 7,200 | 1,600 | 7,200 | 3,200 |
| COD | mg/l | | 3.8 | 3.9 | 4.1 | 3.8 | 3.4 | 4.0 | 4.2 | 3.3 | 4.1 | 3.8 | 4.1 | 4.3 | 3.9 | 4.1 | 4.1 |
| T-N | mg/l | | 0.96 | 0.99 | 0.99 | 1.04 | 1.06 | 0.84 | 0.83 | 0.81 | 0.73 | 0.94 | 0.83 | 0.80 | 0.80 | 0.90 | 0.81 |
| T-P | mg/l | | 0.066 | 0.044 | 0.076 | 0.066 | 0.077 | 0.102 | 0.134 | 0.087 | 0.065 | 0.065 | 0.072 | 0.058 | 0.070 | 0.067 | 0.067 |

| 六ツ木排水・下流 (下羽田町) | | 年度 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 |
|-----------------|-----------|----|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| 項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH | | | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.7 | 7.7 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.5 | 7.4 | 7.5 |
| BOD | mg/l | | 2.2 | 2.2 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 1.8 | 2.0 | 1.7 | 2.4 | 2.5 | 2.2 | 2.6 | 2.5 | 2.8 | 3.0 |
| SS | mg/l | | 7.7 | 8.3 | 5.2 | 6.7 | 5.4 | 8.1 | 6.4 | 5.2 | 10.3 | 12.2 | 8.3 | 8.5 | 8.6 | 5.8 | 8.5 |
| DO | mg/l | | 7.92 | 9.33 | 8.26 | 10.23 | 8.61 | 8.46 | 9.71 | 8.87 | 9.41 | 9.28 | 9.75 | 9.25 | 9.81 | 9.59 | 9.30 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | | 9,200 | 7,300 | 5,300 | 7,900 | 39,000 | 3,400 | 1,800 | 7,900 | 8,000 | 17,000 | 7,200 | 13,000 | 5,700 | 11,000 | 7,500 |
| COD | mg/l | | 3.9 | 3.7 | 4.0 | 3.9 | 3.9 | 4.1 | 3.8 | 3.3 | 4.0 | 4.2 | 4.0 | 4.5 | 4.3 | 4.6 | 4.5 |
| T-N | mg/l | | 1.21 | 1.30 | 1.07 | 0.82 | 1.17 | 1.17 | 1.06 | 1.08 | 1.23 | 1.22 | 1.16 | 0.94 | 1.12 | 1.05 | 1.27 |
| T-P | mg/l | | 0.087 | 0.066 | 0.075 | 0.083 | 0.111 | 0.131 | 0.126 | 0.119 | 0.097 | 0.096 | 0.089 | 0.088 | 0.122 | 0.106 | 0.155 |

【中央値の算出】
報告下限値未満の数値がある場合、報告下限値の数値として取り扱っています。



--- B類型の環境基準値

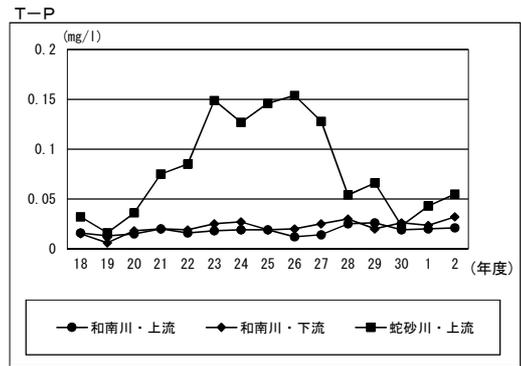
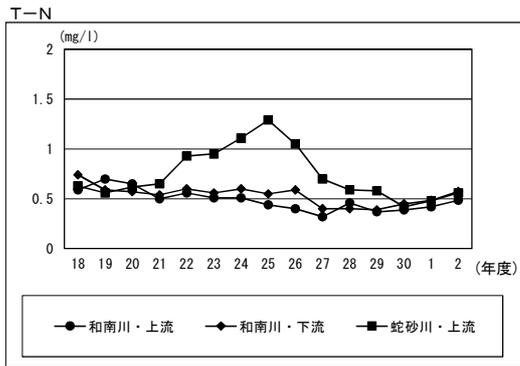
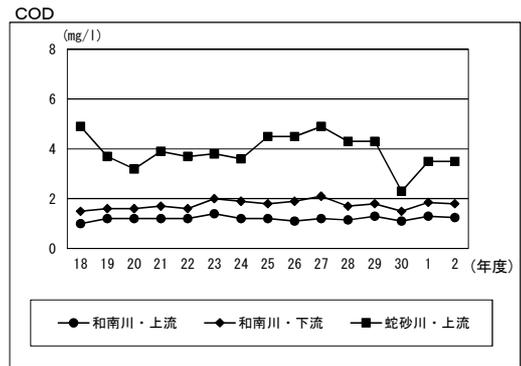
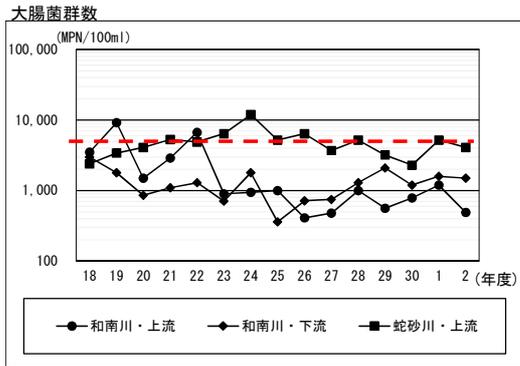
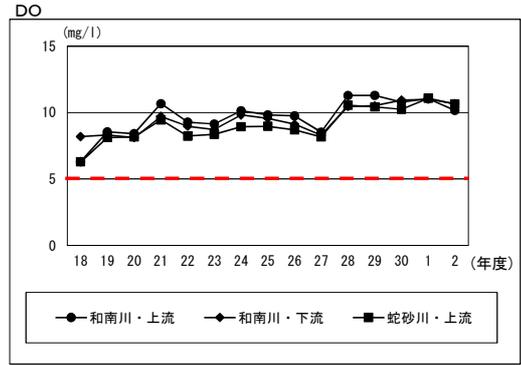
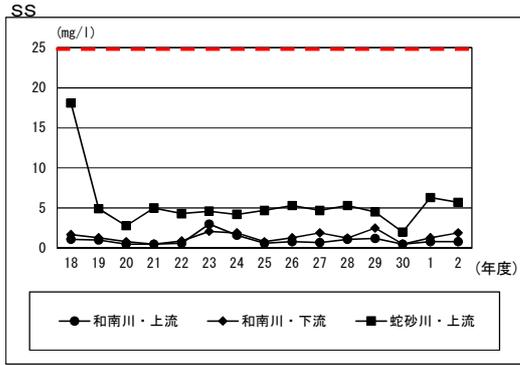
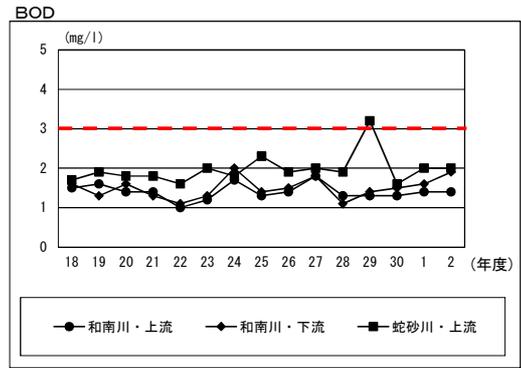
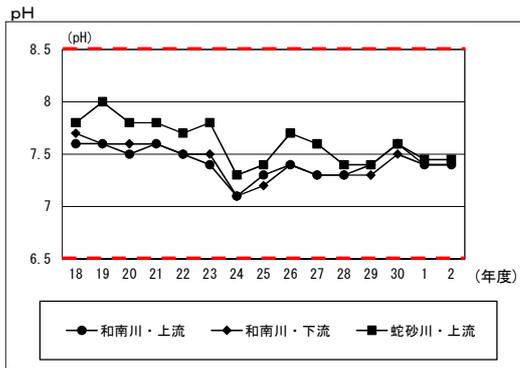
(4) 永源寺地区

| 和南川・上流 (和南町) | | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 |
|--------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 項目 | 年度 | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH | | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.1 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 7.4 |
| BOD | mg/l | 1.5 | 1.6 | 1.4 | 1.4 | 1 | 1.2 | 1.7 | 1.3 | 1.4 | 1.8 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.4 |
| SS | mg/l | 1.1 | 1 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 3 | 1.6 | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 1.1 | 1.2 | 0.5 | 0.8 | 0.8 |
| DO | mg/l | 6.31 | 8.55 | 8.42 | 10.67 | 9.29 | 9.14 | 10.14 | 9.82 | 9.75 | 8.54 | 11.29 | 11.30 | 10.79 | 11.04 | 10.17 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 3,500 | 9,200 | 1,500 | 2,900 | 6,700 | 900 | 950 | 1,000 | 410 | 480 | 1,000 | 560 | 790 | 1,200 | 490 |
| COD | mg/l | 1 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.4 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.1 | 1.3 | 1.3 |
| T-N | mg/l | 0.59 | 0.70 | 0.65 | 0.50 | 0.56 | 0.51 | 0.51 | 0.44 | 0.40 | 0.32 | 0.46 | 0.37 | 0.39 | 0.42 | 0.49 |
| T-P | mg/l | 0.016 | 0.013 | 0.015 | 0.02 | 0.016 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.012 | 0.014 | 0.025 | 0.026 | 0.019 | 0.020 | 0.021 |

| 和南川・下流 (山上町) | | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 |
|--------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 項目 | 年度 | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH | | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.1 | 7.2 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 7.4 | 7.4 |
| BOD | mg/l | 1.6 | 1.3 | 1.6 | 1.3 | 1.1 | 1.3 | 2 | 1.4 | 1.5 | 1.8 | 1.1 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.9 |
| SS | mg/l | 1.7 | 1.3 | 0.8 | 0.5 | 0.9 | 2.1 | 1.9 | 0.8 | 1.3 | 1.9 | 1.25 | 2.5 | 0.5 | 1.3 | 1.9 |
| DO | mg/l | 8.20 | 8.32 | 8.12 | 9.71 | 8.98 | 8.74 | 9.83 | 9.57 | 9.13 | 8.31 | 10.46 | 10.52 | 10.95 | 11.01 | 10.68 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 3,000 | 1,800 | 860 | 1,100 | 1,300 | 710 | 1,800 | 360 | 720 | 750 | 1,300 | 2,100 | 1,200 | 1,600 | 1,500 |
| COD | mg/l | 1.5 | 1.6 | 1.6 | 1.7 | 1.6 | 2 | 1.9 | 1.8 | 1.9 | 2.1 | 1.7 | 1.8 | 1.5 | 1.9 | 1.8 |
| T-N | mg/l | 0.74 | 0.59 | 0.57 | 0.54 | 0.6 | 0.56 | 0.6 | 0.55 | 0.59 | 0.40 | 0.4 | 0.39 | 0.45 | 0.49 | 0.58 |
| T-P | mg/l | 0.015 | 0.006 | 0.018 | 0.02 | 0.019 | 0.025 | 0.027 | 0.019 | 0.020 | 0.025 | 0.030 | 0.020 | 0.026 | 0.024 | 0.032 |

| 蛇砂川・上流 (高木町) | | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 |
|--------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 項目 | 年度 | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH | | 7.8 | 8 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.3 | 7.4 | 7.7 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 7.6 | 7.5 | 7.5 |
| BOD | mg/l | 1.7 | 1.9 | 1.8 | 1.8 | 1.6 | 2.0 | 1.8 | 2.3 | 1.9 | 2.0 | 1.9 | 3.2 | 1.6 | 2.0 | 2.0 |
| SS | mg/l | 18.1 | 4.9 | 2.8 | 5 | 4.3 | 4.6 | 4.2 | 4.7 | 5.3 | 4.7 | 5.3 | 4.5 | 2.0 | 6.3 | 5.7 |
| DO | mg/l | 6.29 | 8.12 | 8.16 | 9.46 | 8.24 | 8.37 | 8.95 | 8.98 | 8.7 | 8.17 | 10.56 | 10.43 | 10.25 | 11.09 | 10.64 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 2,400 | 3,400 | 4,100 | 5,300 | 4,900 | 6,400 | 12,000 | 5,200 | 6,400 | 3,700 | 5,200 | 3,200 | 2,300 | 5,200 | 4,100 |
| COD | mg/l | 4.9 | 3.7 | 3.2 | 3.9 | 3.7 | 3.8 | 3.6 | 4.5 | 4.5 | 4.9 | 4.3 | 4.3 | 2.3 | 3.5 | 3.5 |
| T-N | mg/l | 0.63 | 0.56 | 0.62 | 0.65 | 0.93 | 0.95 | 1.11 | 1.29 | 1.05 | 0.7 | 0.59 | 0.58 | 0.42 | 0.48 | 0.56 |
| T-P | mg/l | 0.032 | 0.016 | 0.036 | 0.075 | 0.085 | 0.149 | 0.127 | 0.146 | 0.154 | 0.128 | 0.054 | 0.066 | 0.023 | 0.043 | 0.055 |

【中央値の算出】
報告下限値未満の数値がある場合、報告下限値の数値として取り扱っています。



--- B類型の環境基準値

(5) 五個荘地区

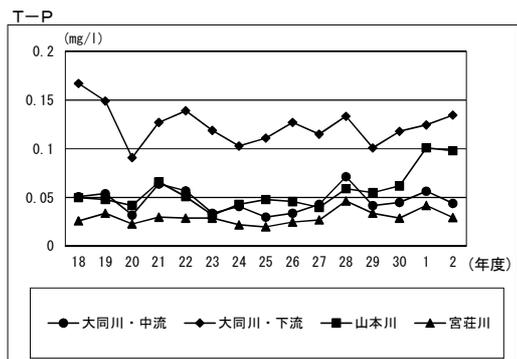
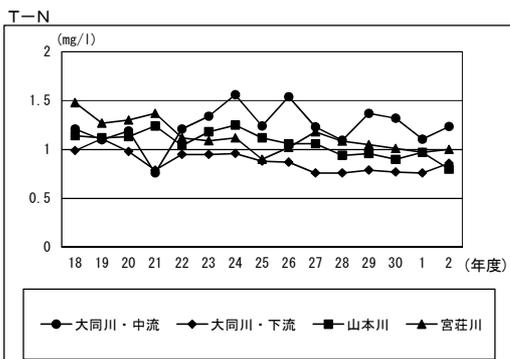
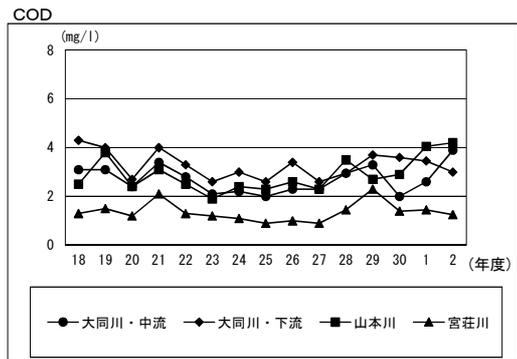
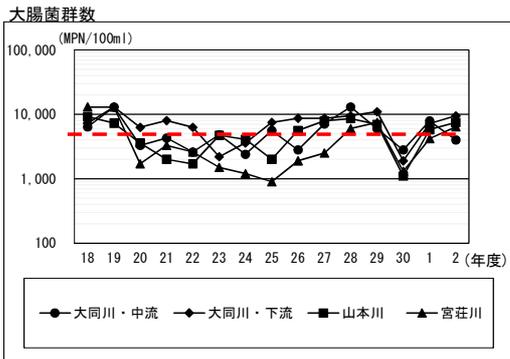
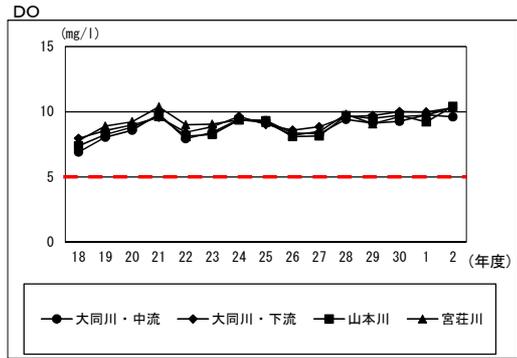
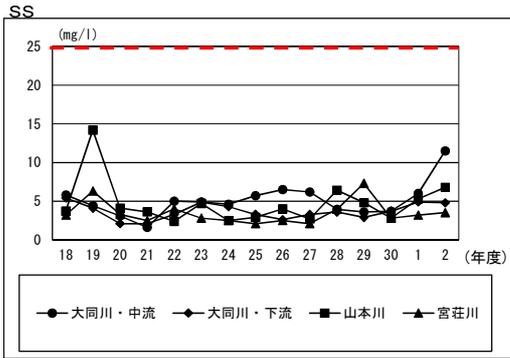
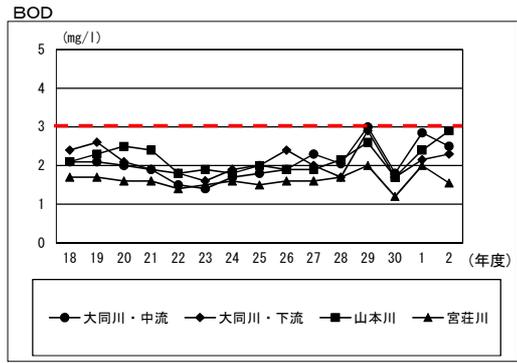
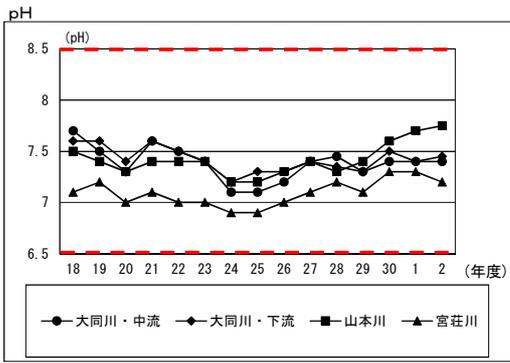
| 大同川・中流 (五個荘小幡町) | | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 |
|-----------------|-----------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 項目 | 年度 | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH | | 7.7 | 7.5 | 7.3 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.4 |
| BOD | mg/l | 2.1 | 2.1 | 2 | 1.9 | 1.5 | 1.4 | 1.7 | 1.8 | 1.9 | 2.3 | 2.05 | 3.0 | 1.8 | 2.9 | 2.5 |
| SS | mg/l | 5.8 | 4.4 | 3.1 | 1.6 | 5 | 4.9 | 4.6 | 5.7 | 6.5 | 6.2 | 4.0 | 3.6 | 3.7 | 6.0 | 11.5 |
| DO | mg/l | 6.91 | 8.05 | 8.58 | 9.82 | 7.93 | 8.41 | 9.43 | 9.32 | 8.35 | 8.31 | 9.43 | 9.12 | 9.26 | 9.75 | 9.61 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 6,400 | 13,000 | 3,300 | 4,300 | 2,600 | 4,800 | 2,400 | 5,600 | 2,800 | 7,100 | 13,000 | 6,000 | 2,800 | 7,900 | 4,000 |
| COD | mg/l | 3.1 | 3.1 | 2.4 | 3.4 | 2.8 | 2.1 | 2.2 | 2.0 | 2.3 | 2.3 | 3.0 | 3.3 | 2.0 | 2.6 | 3.9 |
| T-N | mg/l | 1.21 | 1.1 | 1.19 | 0.76 | 1.21 | 1.34 | 1.56 | 1.24 | 1.54 | 1.23 | 1.10 | 1.37 | 1.32 | 1.11 | 1.24 |
| T-P | mg/l | 0.051 | 0.054 | 0.032 | 0.064 | 0.057 | 0.034 | 0.041 | 0.03 | 0.034 | 0.043 | 0.072 | 0.042 | 0.045 | 0.057 | 0.044 |

| 大同川・下流 (五個荘中町) | | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 |
|----------------|-----------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
| 項目 | 年度 | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH | | 7.6 | 7.6 | 7.4 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.35 | 7.3 | 7.5 | 7.4 | 7.45 |
| BOD | mg/l | 2.4 | 2.6 | 2.1 | 1.9 | 1.8 | 1.6 | 1.9 | 2.0 | 2.4 | 2 | 1.7 | 2.9 | 1.7 | 2.2 | 2.3 |
| SS | mg/l | 5.4 | 4.1 | 2.1 | 2.1 | 3.3 | 4.9 | 4.3 | 3.3 | 2.6 | 3.3 | 3.6 | 2.9 | 3.7 | 4.9 | 4.8 |
| DO | mg/l | 7.96 | 8.55 | 8.99 | 9.58 | 8.43 | 8.84 | 9.66 | 9.02 | 8.59 | 8.84 | 9.62 | 9.71 | 10.02 | 9.99 | 10.31 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 7,300 | 13,000 | 6,300 | 8,000 | 6,300 | 2,200 | 3,600 | 7,500 | 8,700 | 8,700 | 9,500 | 11,000 | 1,900 | 7,200 | 9,500 |
| COD | mg/l | 4.3 | 4.0 | 2.7 | 4 | 3.3 | 2.6 | 3 | 2.6 | 3.4 | 2.6 | 3.0 | 3.7 | 3.6 | 3.5 | 3.0 |
| T-N | mg/l | 0.99 | 1.11 | 0.98 | 0.79 | 0.95 | 0.95 | 0.96 | 0.88 | 0.87 | 0.76 | 0.76 | 0.79 | 0.77 | 0.76 | 0.86 |
| T-P | mg/l | 0.167 | 0.149 | 0.091 | 0.127 | 0.139 | 0.119 | 0.103 | 0.111 | 0.127 | 0.115 | 0.134 | 0.101 | 0.118 | 0.125 | 0.135 |

| 山本川 (五個荘清水鼻町) | | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 |
|---------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 項目 | 年度 | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH | | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.6 | 7.7 | 7.75 |
| BOD | mg/l | 2.1 | 2.3 | 2.5 | 2.4 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 2.0 | 1.9 | 1.9 | 2.2 | 2.6 | 1.7 | 2.4 | 2.9 |
| SS | mg/l | 3.7 | 14.2 | 4.1 | 3.6 | 2.4 | 4.7 | 2.5 | 2.9 | 4.0 | 2.7 | 6.4 | 4.8 | 2.8 | 5.3 | 6.8 |
| DO | mg/l | 7.39 | 8.25 | 8.81 | 9.64 | 8.12 | 8.27 | 9.36 | 9.32 | 8.10 | 8.15 | 9.70 | 9.48 | 9.73 | 9.23 | 10.41 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 9,200 | 7,300 | 3,600 | 2,000 | 1,700 | 4,700 | 4,100 | 2,000 | 5,600 | 7,900 | 8,600 | 7,000 | 1,100 | 5,800 | 7,500 |
| COD | mg/l | 2.5 | 3.8 | 2.4 | 3.1 | 2.5 | 1.9 | 2.4 | 2.3 | 2.6 | 2.3 | 3.5 | 2.7 | 2.9 | 4.1 | 4.2 |
| T-N | mg/l | 1.14 | 1.12 | 1.13 | 1.24 | 1.04 | 1.18 | 1.25 | 1.12 | 1.06 | 1.06 | 0.94 | 0.96 | 0.90 | 0.97 | 0.90 |
| T-P | mg/l | 0.05 | 0.048 | 0.042 | 0.066 | 0.051 | 0.032 | 0.043 | 0.048 | 0.046 | 0.04 | 0.059 | 0.055 | 0.062 | 0.101 | 0.098 |

| 宮荘川 (宮荘町) | | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 |
|-----------|-----------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 項目 | 年度 | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH | | 7.1 | 7.2 | 7 | 7.1 | 7 | 7 | 6.9 | 6.9 | 7 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.3 | 7.3 | 7.2 |
| BOD | mg/l | 1.7 | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.5 | 1.6 | 1.6 | 1.7 | 2.0 | 1.2 | 2.0 | 1.6 |
| SS | mg/l | 3.2 | 6.3 | 3.3 | 2.5 | 4.0 | 2.8 | 2.5 | 2.1 | 2.5 | 2.1 | 4.0 | 7.3 | 2.8 | 3.2 | 3.5 |
| DO | mg/l | 7.79 | 8.90 | 9.23 | 10.37 | 9 | 9.04 | 9.39 | 9.18 | 8.20 | 8.49 | 9.82 | 9.07 | 9.62 | 9.75 | 10.35 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 13,000 | 13,000 | 1,700 | 3,300 | 2,600 | 1,500 | 1,200 | 900 | 1,900 | 2,500 | 6,000 | 7,500 | 1,300 | 4,200 | 6,400 |
| COD | mg/l | 1.3 | 1.5 | 1.2 | 2.1 | 1.3 | 1.2 | 1.1 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 1.5 | 2.3 | 1.4 | 1.5 | 1.3 |
| T-N | mg/l | 1.48 | 1.27 | 1.3 | 1.37 | 1.12 | 1.09 | 1.12 | 0.90 | 1.02 | 1.18 | 1.09 | 1.05 | 1.01 | 0.97 | 1.00 |
| T-P | mg/l | 0.026 | 0.034 | 0.023 | 0.030 | 0.029 | 0.029 | 0.022 | 0.02 | 0.025 | 0.027 | 0.047 | 0.034 | 0.029 | 0.042 | 0.030 |

【中央値の算出】
報告下限値未満の数値がある場合、報告下限値の数値として取り扱っています。



--- B類型の環境基準値

(6) 蒲生地区

大塚工業団地調整池 (蒲生岡本町)

| 項目 | 年度 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 |
|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| pH | | 7.4 | 7.4 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7 | 7 | 7.1 | 7.1 | 7.0 | 7.2 | 7.2 | 7.2 |
| BOD | mg/l | 1.8 | 2.5 | 2.1 | 1.6 | 1.3 | 1.6 | 1.8 | 2.3 | 2.6 | 2.1 | 2.4 | 3.2 | 2.8 | 2.4 | 2.6 |
| SS | mg/l | 5.3 | 7.1 | 12.4 | 4.7 | 4.4 | 4.3 | 2.4 | 2.8 | 4.4 | 8.2 | 4.0 | 4.0 | 4.5 | 5.1 | 4.2 |
| DO | mg/l | 5.72 | 8.2 | 7.73 | 8.58 | 7.9 | 7.93 | 8.74 | 8.50 | 8.83 | 8.24 | 9.50 | 8.61 | 7.16 | 6.70 | 6.20 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 9,200 | 7,300 | 3,400 | 4,800 | 13,000 | 3,100 | 2,000 | 870 | 7,500 | 3,200 | 2,800 | 2,200 | 2,200 | 1,700 | 2,500 |
| COD | mg/l | 3.9 | 8.3 | 5.6 | 3.9 | 3.7 | 2.9 | 2.5 | 5.9 | 6.0 | 6.8 | 6.2 | 7.6 | 6.3 | 5.0 | 5.5 |
| T-N | mg/l | 0.25 | 0.25 | 0.35 | 0.14 | 0.19 | 0.15 | 0.24 | 0.28 | 0.37 | 0.33 | 0.36 | 0.34 | 0.30 | 0.28 | 0.26 |
| T-P | mg/l | 0.012 | 0.012 | 0.02 | 0.017 | 0.018 | 0.015 | 0.018 | 0.02 | 0.028 | 0.032 | 0.031 | 0.032 | 0.029 | 0.023 | 0.027 |

佐久良川・綺田橋 (綺田町)

| 項目 | 年度 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 |
|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| pH | | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.25 |
| BOD | mg/l | 2.4 | 2 | 1.9 | 1.9 | 1.8 | 1.5 | 2.3 | 1.5 | 1.7 | 2 | 2.5 | 3.0 | 2.0 | 2.5 | 2.3 |
| SS | mg/l | 10.7 | 3.0 | 4.2 | 4.4 | 5.9 | 7 | 4.4 | 4.0 | 9.8 | 6.7 | 9 | 8.9 | 5.7 | 5.1 | 6.5 |
| DO | mg/l | 6.4 | 8.73 | 8.47 | 9.67 | 8.47 | 8.67 | 9.80 | 9.05 | 9.97 | 9.29 | 10.08 | 9.55 | 7.96 | 8.16 | 8.22 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 3,500 | 3,800 | 3,200 | 3,200 | 2,400 | 1,300 | 3,300 | 1,200 | 6,000 | 7,000 | 2,800 | 4,900 | 5,100 | 3,300 | 4,100 |
| COD | mg/l | 5.8 | 4.3 | 4.7 | 4.6 | 4.1 | 4.6 | 4.2 | 4.3 | 5.2 | 5.5 | 5.3 | 5.4 | 4.6 | 3.9 | 5.0 |
| T-N | mg/l | 0.57 | 0.51 | 0.68 | 0.53 | 0.61 | 0.5 | 0.62 | 0.52 | 0.66 | 0.63 | 0.59 | 0.65 | 0.62 | 0.52 | 0.51 |
| T-P | mg/l | 0.071 | 0.06 | 0.071 | 0.056 | 0.072 | 0.062 | 0.066 | 0.057 | 0.062 | 0.075 | 0.071 | 0.068 | 0.075 | 0.061 | 0.073 |

佐久良川・横山橋 (横山町)

| 項目 | 年度 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 |
|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| pH | | 8.2 | 8 | 7.7 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.3 |
| BOD | mg/l | 2.2 | 2 | 1.7 | 1.5 | 1.6 | 1.3 | 1.7 | 1.4 | 1.7 | 2 | 2.3 | 2.2 | 1.9 | 1.9 | 2.1 |
| SS | mg/l | 8.5 | 2.7 | 2.4 | 3.5 | 6.7 | 5.2 | 4.0 | 3.3 | 5.2 | 7.8 | 4.2 | 5.0 | 3.6 | 2.5 | 3.9 |
| DO | mg/l | 6.54 | 8.51 | 8.7 | 9.61 | 8.69 | 8.72 | 9.8 | 9.03 | 9.61 | 8.79 | 9.31 | 9.41 | 8.67 | 8.69 | 8.68 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 3,800 | 3,400 | 2,600 | 2,000 | 8,600 | 1,000 | 2,000 | 1,100 | 6,200 | 2,000 | 1,100 | 2,000 | 3,600 | 870 | 5,100 |
| COD | mg/l | 5.1 | 3.6 | 3.9 | 4.1 | 4.1 | 4.1 | 3.8 | 3.7 | 5.0 | 4.4 | 4.3 | 5.0 | 3.9 | 3.5 | 3.7 |
| T-N | mg/l | 0.41 | 0.47 | 0.52 | 0.47 | 0.64 | 0.48 | 0.61 | 0.5 | 0.63 | 0.64 | 0.64 | 0.64 | 0.55 | 0.38 | 0.42 |
| T-P | mg/l | 0.032 | 0.027 | 0.047 | 0.047 | 0.067 | 0.058 | 0.052 | 0.045 | 0.063 | 0.078 | 0.059 | 0.061 | 0.056 | 0.042 | 0.055 |

須川・下流 (蒲生堂町)

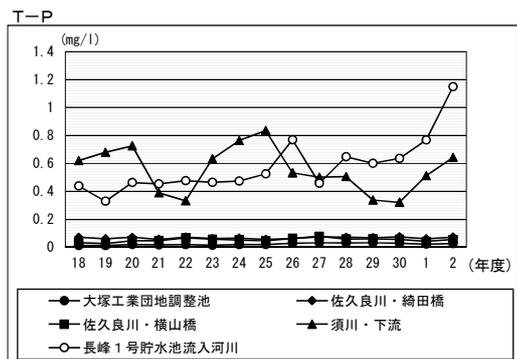
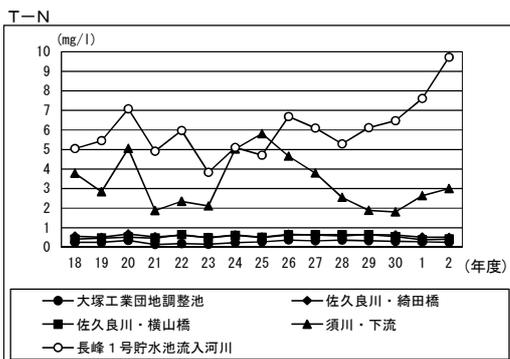
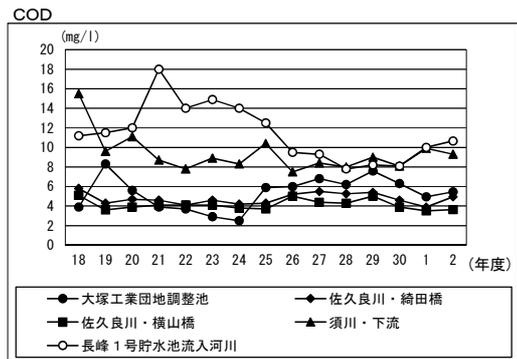
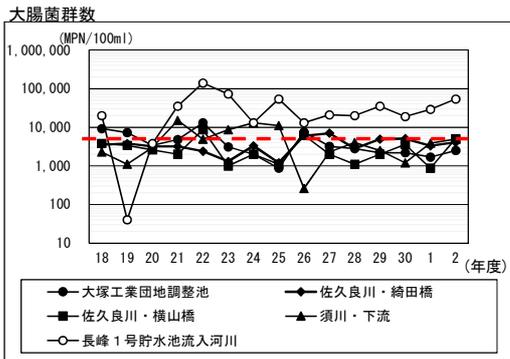
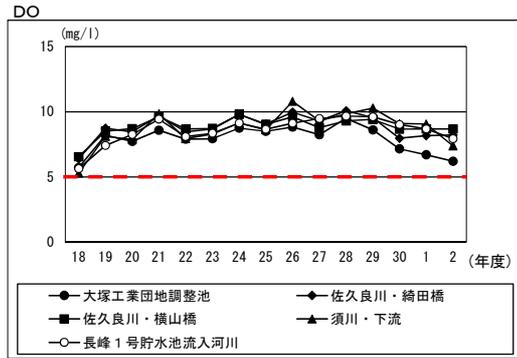
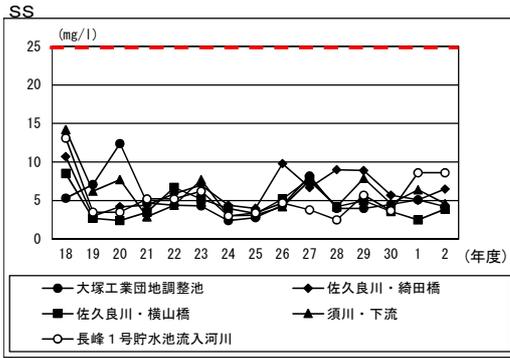
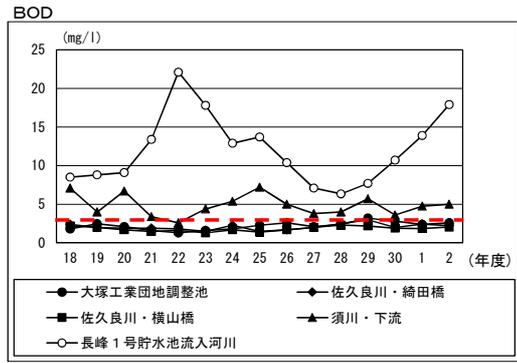
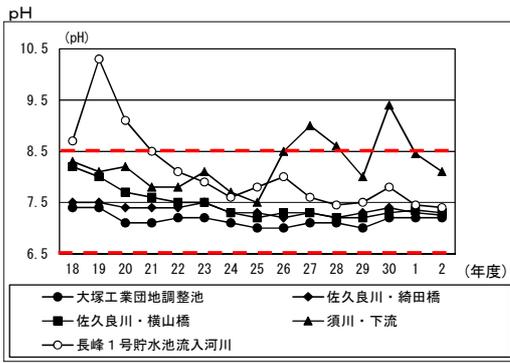
| 項目 | 年度 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 |
|-------|-----------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| pH | | 8.3 | 8.1 | 8.2 | 7.8 | 7.8 | 8.1 | 7.7 | 7.5 | 8.5 | 9 | 8.6 | 8.0 | 9.4 | 8.5 | 8.1 |
| BOD | mg/l | 7.1 | 4 | 6.7 | 3.4 | 2.6 | 4.4 | 5.4 | 7.2 | 5 | 3.8 | 4.0 | 5.7 | 3.6 | 4.8 | 5.0 |
| SS | mg/l | 14.2 | 6.2 | 7.7 | 2.9 | 4.4 | 7.7 | 3.0 | 3.1 | 4.2 | 7.6 | 4.2 | 7.9 | 4.6 | 6.4 | 4.6 |
| DO | mg/l | 5.29 | 8.11 | 7.87 | 9.84 | 7.95 | 8.3 | 9.13 | 8.62 | 10.79 | 9.31 | 9.83 | 10.28 | 9.09 | 9.06 | 7.38 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 2,300 | 1,100 | 3,000 | 15,000 | 4,900 | 8,600 | 13,000 | 11,000 | 260 | 2,300 | 4,000 | 2,500 | 1,200 | 3,900 | 4,900 |
| COD | mg/l | 15.5 | 9.6 | 11.1 | 8.7 | 7.8 | 8.9 | 8.3 | 10.4 | 7.5 | 8.4 | 8.0 | 9.0 | 8.1 | 9.9 | 9.3 |
| T-N | mg/l | 3.78 | 2.84 | 5.06 | 1.88 | 2.35 | 2.11 | 5.03 | 5.81 | 4.66 | 3.79 | 2.56 | 1.89 | 1.81 | 2.64 | 3.01 |
| T-P | mg/l | 0.620 | 0.679 | 0.726 | 0.389 | 0.333 | 0.632 | 0.764 | 0.836 | 0.533 | 0.501 | 0.506 | 0.339 | 0.322 | 0.513 | 0.644 |

長峰1号貯水池流入河川 (宮川町)

| 項目 | 年度 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 |
|-------|-----------|--------|------|-------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| pH | | 8.7 | 10.3 | 9.1 | 8.5 | 8.1 | 7.9 | 7.6 | 7.8 | 8 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.8 | 7.5 | 7.4 |
| BOD | mg/l | 8.5 | 8.8 | 9.1 | 13.4 | 22.1 | 17.8 | 12.9 | 13.7 | 10.4 | 7.1 | 6.35 | 7.7 | 10.7 | 13.9 | 17.9 |
| SS | mg/l | 13.1 | 3.5 | 3.5 | 5.2 | 5.2 | 6.2 | 3 | 3.4 | 4.7 | 3.8 | 2.5 | 5.7 | 3.7 | 8.6 | 8.6 |
| DO | mg/l | 5.64 | 7.41 | 8.25 | 9.44 | 8.09 | 8.36 | 9.13 | 8.65 | 9.12 | 9.48 | 9.68 | 9.61 | 9.02 | 8.69 | 7.93 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 20,000 | 40 | 3,800 | 35,000 | 140,000 | 73,000 | 13,000 | 54,000 | 13,000 | 21,000 | 20,000 | 35,000 | 19,000 | 29,000 | 54,000 |
| COD | mg/l | 11.2 | 11.5 | 12.0 | 18 | 14 | 14.9 | 14 | 12.5 | 9.5 | 9.3 | 7.8 | 8.2 | 8.1 | 10.0 | 10.7 |
| T-N | mg/l | 5.05 | 5.45 | 7.08 | 4.91 | 5.97 | 3.83 | 5.1 | 4.71 | 6.68 | 6.10 | 5.29 | 6.12 | 6.47 | 7.61 | 9.72 |
| T-P | mg/l | 0.439 | 0.33 | 0.464 | 0.455 | 0.477 | 0.465 | 0.474 | 0.526 | 0.77 | 0.459 | 0.648 | 0.601 | 0.637 | 0.768 | 1.15 |

【中央値の算出】

報告下限値未満の数値がある場合、報告下限値の数値として取り扱っています。



--- B類型の環境基準値

(7) 能登川地区 1

瓜生川・五個荘地区との境界 (佐生町)

| 項目 | 年度 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 |
|-------|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| pH | | 7.1 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 6.9 | 7.0 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 7.1 | 7.0 | 7.0 | 7.2 | 7.1 | 7.0 |
| BOD | mg/l | 1.7 | 1.5 | 1.7 | 1.5 | 1.5 | 2.1 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.5 | 2.1 | 2.1 | 1.3 | 2.2 | 1.9 |
| SS | mg/l | 2.8 | 0.9 | 1.5 | 0.6 | 3.1 | 5.0 | 1.6 | 1.8 | 1.9 | 3.2 | 3.0 | 3.6 | 2.1 | 1.8 | 3.0 |
| DO | mg/l | 6.71 | 9.15 | 8.53 | 11.17 | 9.04 | 8.89 | 9.93 | 9.37 | 9.32 | 10.00 | 10.13 | 9.28 | 8.78 | 9.77 | 8.58 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 35,000 | 5,400 | 1,600 | 2,000 | 3,300 | 2,900 | 4,900 | 2,300 | 3,300 | 3,300 | 6,400 | 6,400 | 900 | 2,000 | 900 |
| COD | mg/l | 2.3 | 1.7 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.9 | 1.4 | 1.2 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.9 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| T-N | mg/l | 1.42 | 1.40 | 1.28 | 1.22 | 1.36 | 1.19 | 1.25 | 1.21 | 1.21 | 1.14 | 1.09 | 1.21 | 0.99 | 1.00 | 1.00 |
| T-P | mg/l | 0.037 | 0.029 | 0.033 | 0.040 | 0.039 | 0.030 | 0.031 | 0.043 | 0.065 | 0.048 | 0.053 | 0.049 | 0.044 | 0.059 | 0.033 |

瓜生川・樋門 (伊庭町)

| 項目 | 年度 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 |
|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| pH | | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.1 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.2 |
| BOD | mg/l | 1.6 | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 1.0 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.4 | 1.4 | 1.7 | 2.0 | 1.5 | 1.4 | 1.7 |
| SS | mg/l | 1.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.9 | 1.3 | 2.1 | 1.8 | 1.9 | 2.7 | 2.4 | 1.6 | 3.0 | 2.4 |
| DO | mg/l | 7.34 | 8.40 | 8.87 | 10.12 | 8.48 | 9.05 | 9.85 | 9.24 | 9.75 | 10.15 | 10.04 | 10.08 | 9.98 | 10.63 | 9.37 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 9,200 | 2,600 | 1,500 | 1,500 | 2,300 | 640 | 1,800 | 1,400 | 1,700 | 2,200 | 5,100 | 4,100 | 1,400 | 1,100 | 1,600 |
| COD | mg/l | 1.5 | 1.8 | 1.1 | 1.5 | 1.1 | 1.2 | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 1.7 | 1.9 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| T-N | mg/l | 1.27 | 1.13 | 1.19 | 1.05 | 1.10 | 1.11 | 1.14 | 1.08 | 1.04 | 1.07 | 1.07 | 1.05 | 0.89 | 0.87 | 0.93 |
| T-P | mg/l | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.028 | 0.021 | 0.028 | 0.034 | 0.027 | 0.034 | 0.039 | 0.050 | 0.033 | 0.042 | 0.045 | 0.029 |

須田川・篠田橋 (伊庭町)

| 項目 | 年度 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 |
|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| pH | | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.2 |
| BOD | mg/l | 2.2 | 2.1 | 1.9 | 2.1 | 1.5 | 1.6 | 1.8 | 1.8 | 1.9 | 2.0 | 2.5 | 2.7 | 2.4 | 2.4 | 2.5 |
| SS | mg/l | 5.3 | 3.4 | 4.9 | 4.3 | 4.9 | 6.1 | 10.3 | 8.4 | 9.2 | 10.4 | 10.2 | 8.6 | 8.8 | 7.4 | 10.7 |
| DO | mg/l | 5.63 | 8.06 | 7.71 | 8.58 | 7.90 | 8.39 | 9.34 | 8.91 | 9.20 | 8.74 | 8.87 | 8.02 | 6.91 | 6.90 | 6.58 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 4,500 | 3,500 | 2,300 | 1,600 | 2,800 | 2,800 | 1,500 | 2,200 | 950 | 4,000 | 5,500 | 4,100 | 2,000 | 1,700 | 2,000 |
| COD | mg/l | 2.6 | 2.1 | 2.1 | 2.6 | 2.5 | 2.3 | 2.9 | 2.8 | 2.3 | 2.8 | 3.3 | 2.5 | 2.8 | 2.4 | 2.7 |
| T-N | mg/l | 1.13 | 1.05 | 1.04 | 0.95 | 1.06 | 1.10 | 1.05 | 0.95 | 1.01 | 0.99 | 1.08 | 0.87 | 0.89 | 0.79 | 0.96 |
| T-P | mg/l | 0.059 | 0.048 | 0.053 | 0.061 | 0.048 | 0.053 | 0.066 | 0.065 | 0.063 | 0.073 | 0.078 | 0.052 | 0.066 | 0.052 | 0.063 |

鉢光寺川・下流 (鉢光寺町)

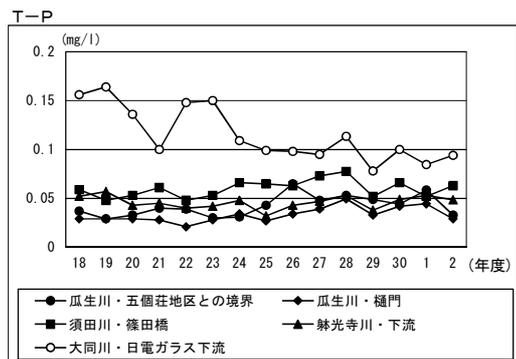
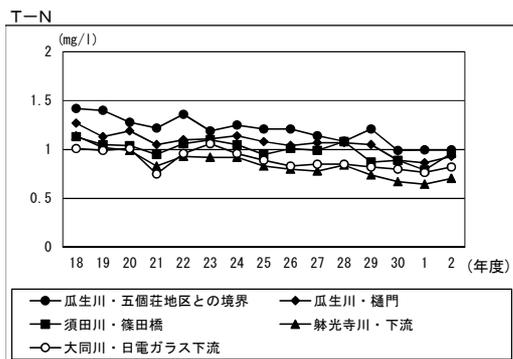
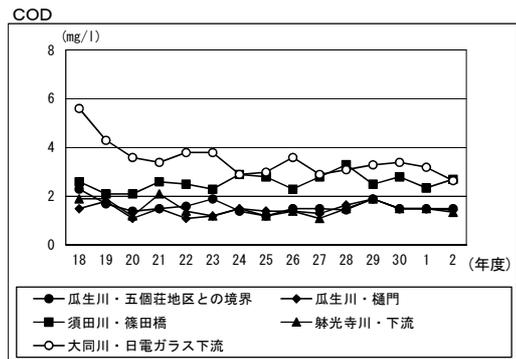
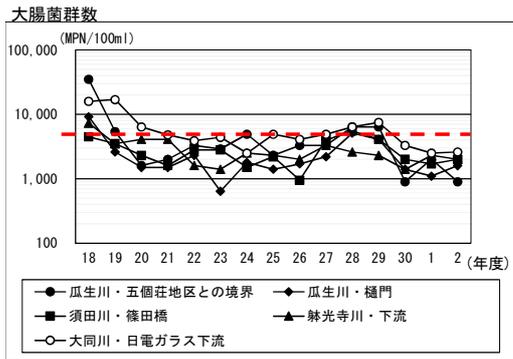
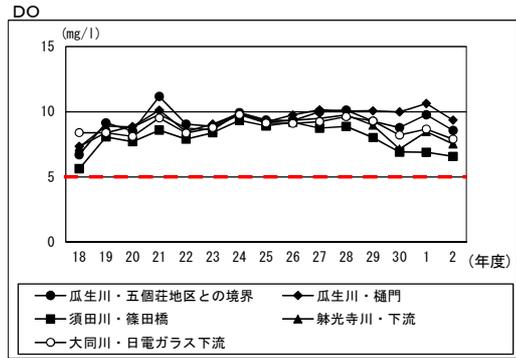
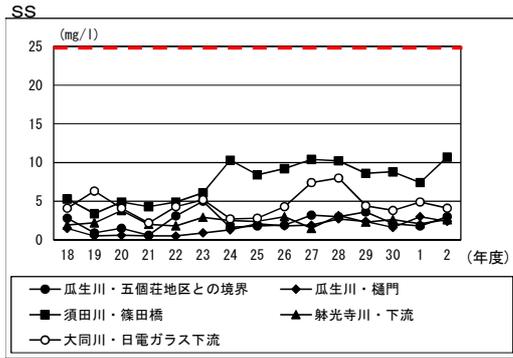
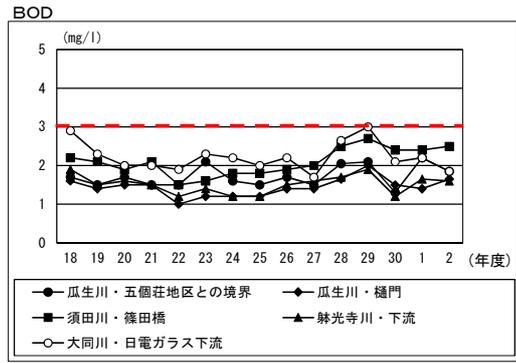
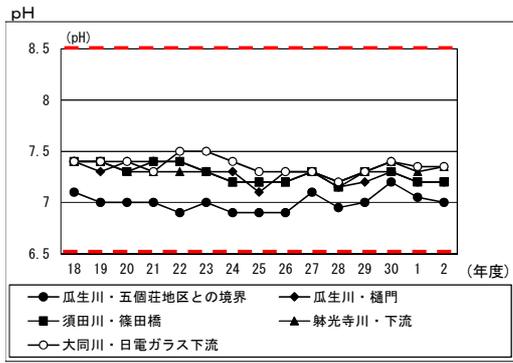
| 項目 | 年度 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 |
|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| pH | | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.35 |
| BOD | mg/l | 1.9 | 1.5 | 1.6 | 1.5 | 1.2 | 1.4 | 1.2 | 1.2 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.9 | 1.2 | 1.7 | 1.6 |
| SS | mg/l | 1.9 | 2.2 | 3.8 | 2.0 | 1.8 | 2.9 | 2.5 | 2.4 | 3.0 | 1.5 | 3.2 | 2.3 | 2.6 | 2.1 | 2.6 |
| DO | mg/l | 7.28 | 8.90 | 8.83 | 9.80 | 8.74 | 8.61 | 9.92 | 9.20 | 9.33 | 9.50 | 9.75 | 8.96 | 7.14 | 8.47 | 7.53 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 7,300 | 3,500 | 4,100 | 4,100 | 1,600 | 1,400 | 2,500 | 2,300 | 2,000 | 3,300 | 2,600 | 2,300 | 1,400 | 2,300 | 2,000 |
| COD | mg/l | 1.9 | 1.9 | 1.2 | 2.1 | 1.4 | 1.2 | 1.5 | 1.2 | 1.4 | 1.1 | 1.5 | 1.9 | 1.5 | 1.5 | 1.35 |
| T-N | mg/l | 1.14 | 1.02 | 0.99 | 0.83 | 0.93 | 0.92 | 0.92 | 0.83 | 0.80 | 0.78 | 0.84 | 0.74 | 0.67 | 0.65 | 0.71 |
| T-P | mg/l | 0.052 | 0.057 | 0.043 | 0.045 | 0.040 | 0.042 | 0.048 | 0.032 | 0.043 | 0.047 | 0.053 | 0.038 | 0.049 | 0.053 | 0.0485 |

大同川・日電ガラス下流 (川南町)

| 項目 | 年度 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 |
|-------|-----------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| pH | | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.4 |
| BOD | mg/l | 2.9 | 2.3 | 2.0 | 2.0 | 1.9 | 2.3 | 2.2 | 2.0 | 2.2 | 1.7 | 2.7 | 3.0 | 2.1 | 2.2 | 1.9 |
| SS | mg/l | 4.1 | 6.3 | 4.1 | 2.2 | 4.3 | 5.2 | 2.7 | 2.8 | 4.3 | 7.4 | 8.0 | 4.4 | 3.8 | 4.9 | 4.1 |
| DO | mg/l | 8.39 | 8.40 | 8.11 | 9.52 | 8.37 | 8.79 | 9.79 | 9.13 | 9.10 | 9.25 | 9.63 | 9.30 | 8.21 | 8.68 | 7.90 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 16,000 | 17,000 | 6,400 | 4,800 | 3,900 | 4,400 | 2,500 | 4,900 | 4,100 | 4,900 | 6,400 | 7,500 | 3,300 | 2,500 | 2,600 |
| COD | mg/l | 5.6 | 4.3 | 3.6 | 3.4 | 3.8 | 3.8 | 2.9 | 3.0 | 3.6 | 2.9 | 3.1 | 3.3 | 3.4 | 3.2 | 2.65 |
| T-N | mg/l | 1.01 | 0.99 | 1.01 | 0.75 | 0.96 | 1.06 | 0.96 | 0.89 | 0.83 | 0.85 | 0.85 | 0.82 | 0.80 | 0.77 | 0.82 |
| T-P | mg/l | 0.156 | 0.164 | 0.136 | 0.100 | 0.148 | 0.150 | 0.109 | 0.099 | 0.098 | 0.095 | 0.114 | 0.078 | 0.100 | 0.085 | 0.094 |

【中央値の算出】

報告下限値未満の数値がある場合、報告下限値の数値として取り扱っています。



--- B類型の環境基準値

(7) 能登川地区 2

大同川・大同大橋 (乙女浜町)

| 項目 | 年度 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 |
|-------|-----------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
| pH | | 7.2 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.25 |
| BOD | mg/l | 2.4 | 1.9 | 2.1 | 2.0 | 1.3 | 1.9 | 1.5 | 1.6 | 2.0 | 1.6 | 1.8 | 2.6 | 1.7 | 1.8 | 2.1 |
| SS | mg/l | 4.3 | 3.0 | 2.5 | 2.2 | 3.6 | 3.8 | 3.1 | 3.8 | 6.5 | 3.9 | 6.6 | 4.4 | 4.5 | 4.9 | 4.5 |
| DO | mg/l | 4.80 | 8.15 | 7.81 | 8.99 | 7.97 | 8.48 | 9.37 | 8.80 | 9.13 | 9.37 | 8.68 | 7.98 | 7.00 | 7.44 | 6.47 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 7,300 | 11,000 | 4,900 | 3,300 | 2,000 | 3,300 | 3,300 | 4,700 | 3,300 | 3,700 | 7,900 | 11,000 | 2,800 | 1,900 | 2,800 |
| COD | mg/l | 4.4 | 2.9 | 1.9 | 2.6 | 2.7 | 2.3 | 2.4 | 2.2 | 2.8 | 2.3 | 2.8 | 3.0 | 2.8 | 2.0 | 2.3 |
| T-N | mg/l | 1.14 | 1.18 | 1.07 | 0.89 | 0.97 | 1.01 | 1.01 | 0.90 | 0.87 | 0.95 | 0.88 | 0.83 | 0.80 | 0.78 | 0.82 |
| T-P | mg/l | 0.096 | 0.079 | 0.068 | 0.075 | 0.079 | 0.073 | 0.089 | 0.079 | 0.076 | 0.076 | 0.087 | 0.077 | 0.086 | 0.072 | 0.081 |

大同川・琵琶湖口 (栗見新田町)

| 項目 | 年度 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 |
|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| pH | | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.2 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 |
| BOD | mg/l | 2.5 | 2.7 | 2.6 | 2.8 | 2.1 | 2.7 | 3.1 | 3.1 | 3.0 | 3.1 | 3.7 | 3.4 | 2.7 | 3.0 | 3.8 |
| SS | mg/l | 5.7 | 5.3 | 6.0 | 6.5 | 6.5 | 7.0 | 8.5 | 11.2 | 7.6 | 8.3 | 12.3 | 9.9 | 8.6 | 6.3 | 7.3 |
| DO | mg/l | 7.30 | 8.85 | 9.03 | 10.11 | 8.61 | 8.74 | 9.63 | 9.17 | 9.59 | 10.11 | 9.85 | 8.69 | 9.56 | 9.06 | 8.39 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 2,600 | 3,000 | 1,600 | 2,100 | 630 | 1,400 | 1,300 | 1,600 | 1,600 | 1,700 | 1,800 | 5,200 | 720 | 490 | 4,900 |
| COD | mg/l | 3.7 | 3.4 | 3.7 | 4.0 | 4.4 | 3.4 | 4.3 | 4.7 | 3.8 | 3.9 | 4.8 | 4.2 | 5.0 | 4.3 | 3.9 |
| T-N | mg/l | 1.08 | 1.04 | 0.99 | 1.07 | 1.05 | 0.92 | 1.06 | 0.99 | 1.00 | 0.99 | 0.96 | 0.77 | 0.54 | 0.73 | 0.79 |
| T-P | mg/l | 0.063 | 0.077 | 0.086 | 0.081 | 0.086 | 0.098 | 0.089 | 0.081 | 0.074 | 0.084 | 0.090 | 0.074 | 0.076 | 0.070 | 0.078 |

黙々川・墓地横 (川南町)

| 項目 | 年度 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 |
|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| pH | | 7.2 | 7.2 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.05 | 7.2 | 7.4 | 7.3 | 7.4 |
| BOD | mg/l | 2.0 | 1.6 | 1.8 | 1.6 | 1.5 | 2.0 | 1.4 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 2.2 | 2.3 | 1.8 | 2.0 | 1.9 |
| SS | mg/l | 2.6 | 2.7 | 1.4 | 1.6 | 1.3 | 2.8 | 0.6 | 1.1 | 2.9 | 1.5 | 2.2 | 2.7 | 2.1 | 2.5 | 1.7 |
| DO | mg/l | 9.03 | 7.90 | 8.08 | 9.99 | 8.83 | 8.88 | 9.43 | 8.74 | 9.13 | 8.87 | 9.46 | 9.10 | 8.48 | 8.92 | 9.35 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 3,800 | 4,200 | 4,700 | 2,300 | 410 | 1,300 | 2,500 | 3,000 | 2,800 | 2,600 | 2,500 | 5,200 | 2,900 | 1,300 | 1,200 |
| COD | mg/l | 2.7 | 2.7 | 2.0 | 2.6 | 2.6 | 2.7 | 2.4 | 2.1 | 2.2 | 2.4 | 2.7 | 3.3 | 2.7 | 2.8 | 2.7 |
| T-N | mg/l | 0.78 | 0.37 | 0.51 | 0.49 | 0.47 | 0.57 | 0.60 | 0.73 | 0.64 | 0.66 | 0.97 | 0.74 | 0.52 | 0.48 | 0.55 |
| T-P | mg/l | 0.038 | 0.042 | 0.029 | 0.047 | 0.034 | 0.028 | 0.029 | 0.028 | 0.045 | 0.033 | 0.050 | 0.043 | 0.041 | 0.045 | 0.050 |

山路川・JR線路上流 (猪子町)

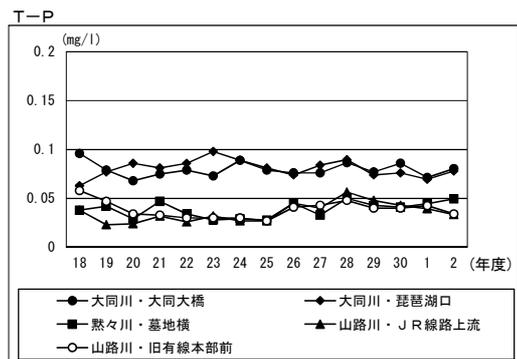
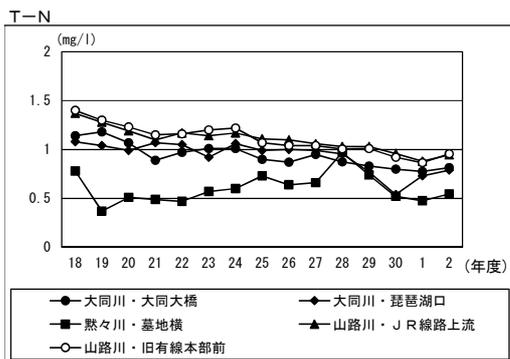
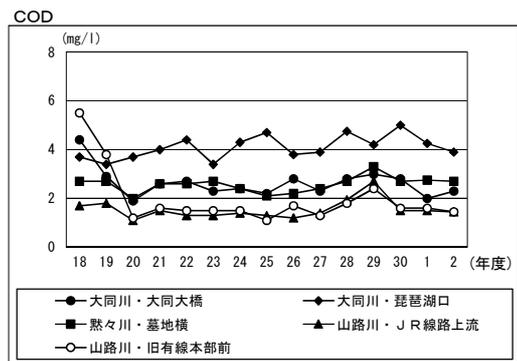
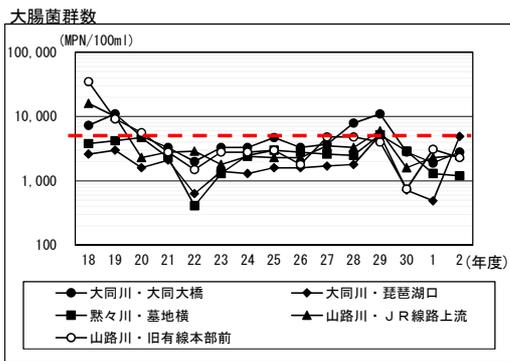
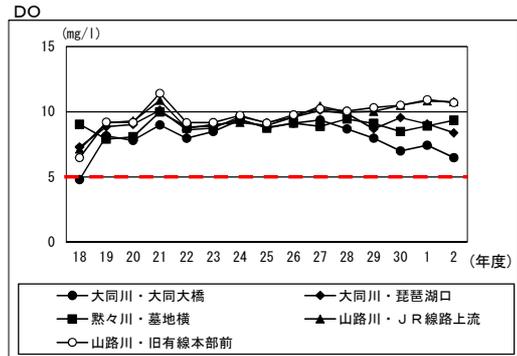
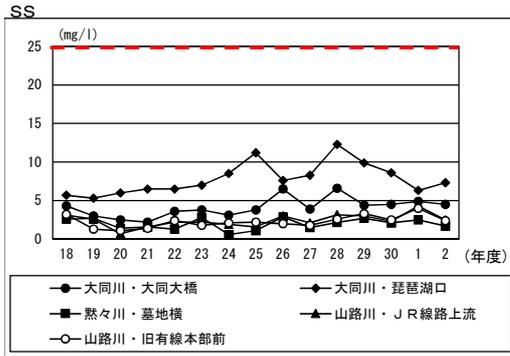
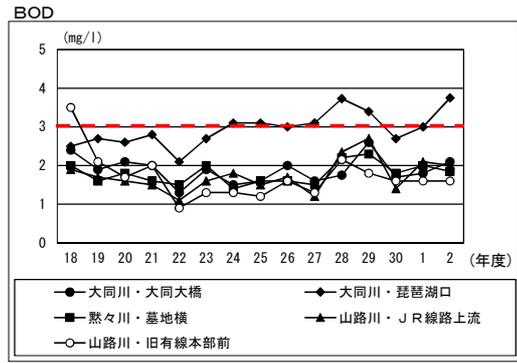
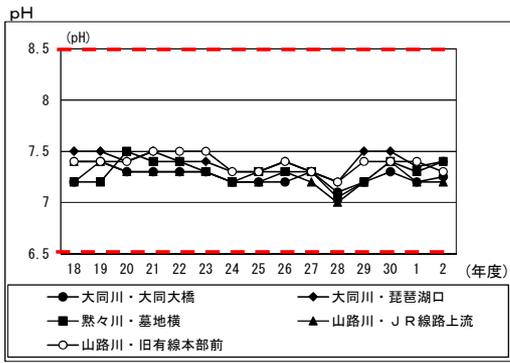
| 項目 | 年度 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 |
|-------|-----------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| pH | | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.0 | 7.2 | 7.4 | 7.2 | 7.2 |
| BOD | mg/l | 1.9 | 1.7 | 1.6 | 1.5 | 1.1 | 1.6 | 1.8 | 1.5 | 1.7 | 1.2 | 2.4 | 2.7 | 1.4 | 2.1 | 2.0 |
| SS | mg/l | 3.1 | 2.6 | 0.7 | 1.6 | 2.2 | 2.2 | 1.9 | 1.6 | 3.0 | 2.1 | 3.2 | 3.0 | 2.3 | 4.3 | 2.5 |
| DO | mg/l | 7.13 | 9.15 | 9.30 | 10.87 | 8.73 | 9.02 | 9.18 | 8.95 | 9.58 | 10.44 | 9.97 | 10.03 | 10.49 | 10.83 | 10.77 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 16,000 | 10,000 | 2,300 | 2,800 | 2,900 | 1,800 | 2,400 | 2,300 | 2,300 | 3,500 | 3,300 | 6,000 | 1,600 | 2,300 | 2,500 |
| COD | mg/l | 1.7 | 1.8 | 1.1 | 1.5 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.2 | 1.4 | 2.0 | 2.7 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| T-N | mg/l | 1.37 | 1.28 | 1.19 | 1.10 | 1.17 | 1.14 | 1.17 | 1.11 | 1.10 | 1.06 | 1.03 | 1.03 | 0.96 | 0.88 | 0.95 |
| T-P | mg/l | 0.038 | 0.023 | 0.024 | 0.032 | 0.026 | 0.032 | 0.027 | 0.027 | 0.045 | 0.040 | 0.057 | 0.048 | 0.043 | 0.040 | 0.034 |

山路川・旧有線本部前 (林町)

| 項目 | 年度 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 |
|-------|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| pH | | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.2 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.3 |
| BOD | mg/l | 3.5 | 2.1 | 1.7 | 2.0 | 0.9 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 1.6 | 1.3 | 2.2 | 1.8 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| SS | mg/l | 3.2 | 1.3 | 1.1 | 1.4 | 2.4 | 1.8 | 2.1 | 2.2 | 2.0 | 1.8 | 2.6 | 3.3 | 2.5 | 4.0 | 2.4 |
| DO | mg/l | 6.48 | 9.20 | 9.18 | 11.42 | 9.16 | 9.18 | 9.73 | 9.14 | 9.77 | 10.23 | 10.06 | 10.32 | 10.50 | 10.93 | 10.69 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 35,000 | 9,200 | 5,600 | 2,800 | 1,500 | 2,800 | 2,800 | 3,000 | 1,800 | 4,800 | 4,800 | 4,000 | 750 | 3,100 | 2,300 |
| COD | mg/l | 5.5 | 3.8 | 1.2 | 1.6 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.1 | 1.7 | 1.3 | 1.8 | 2.4 | 1.6 | 1.6 | 1.45 |
| T-N | mg/l | 1.40 | 1.30 | 1.23 | 1.15 | 1.16 | 1.20 | 1.22 | 1.07 | 1.04 | 1.04 | 1.01 | 1.01 | 0.92 | 0.87 | 0.96 |
| T-P | mg/l | 0.058 | 0.047 | 0.034 | 0.033 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.027 | 0.041 | 0.043 | 0.048 | 0.040 | 0.040 | 0.043 | 0.034 |

【中央値の算出】

報告下限値未満の数値がある場合、報告下限値の数値として取り扱っています。



--- B類型の環境基準値

(8) 湖東地区

五の谷川・洲川合流点 (勝堂町)

| 項目 | 年度 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 |
|-------|-----------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| pH | | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.2 | 7.7 | 7.4 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 7.5 |
| BOD | mg/l | 2.5 | 4.2 | 2.4 | 1.8 | 0.9 | 1.9 | 1.3 | 2.2 | 2.1 | 2.1 | 1.6 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.25 |
| SS | mg/l | 11.7 | 12.7 | 7.2 | 9.1 | 9.3 | 8.2 | 8.0 | 7.1 | 18.1 | 5.4 | 4.8 | 4.6 | 5.2 | 1.9 | 5.0 |
| DO | mg/l | | | | | | | | | | | 9.8 | 10.1 | 10.0 | 10.2 | 10.5 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 46,000 | 46,000 | 9,800 | 8,800 | 11,000 | 11,000 | 5,500 | 14,000 | 66,000 | 14,500 | 11,000 | 11,000 | 14,000 | 4,100 | 2,900 |
| COD | mg/l | 4.7 | 7.4 | 3.9 | 4.6 | 3.2 | 4.4 | 3.2 | 4.9 | 5.2 | 4.3 | 3.1 | 3.9 | 3.6 | 2.6 | 2.9 |
| T-N | mg/l | 1.56 | 3.42 | 1.57 | 0.94 | 0.98 | 1.50 | 1.11 | 2.21 | 1.16 | 0.99 | 0.87 | 1.09 | 0.83 | 1.01 | 0.81 |
| T-P | mg/l | 0.149 | 0.323 | 0.148 | 0.153 | 0.104 | 0.165 | 0.083 | 0.149 | 0.160 | 0.119 | 0.115 | 0.126 | 0.111 | 0.120 | 0.090 |

豊稜川 (北清水町)

| 項目 | 年度 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 |
|-------|-----------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
| pH | | 8.5 | 8.4 | 8.9 | 8.5 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.4 | 7.9 | 8.5 | 8.4 | 9.4 | 8.9 | 9.4 | 9.2 |
| BOD | mg/l | 2.4 | 2.7 | 1.7 | 1.7 | 1.1 | 1.3 | 1.6 | 1.5 | 1.5 | 1.8 | 2.0 | 1.8 | 1.9 | 2.0 | 2.2 |
| SS | mg/l | 9.3 | 5.8 | 4.4 | 8.1 | 9.1 | 9.0 | 15.9 | 1.8 | 10.2 | 7.4 | 7.9 | 6.1 | 4.9 | 2.6 | 10.6 |
| DO | mg/l | | | | | | | | | | | 10.5 | 12.0 | 12.0 | 12.7 | 12.0 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 18,000 | 46,000 | 3,200 | 2,200 | 8,200 | 340 | 8,400 | 3,100 | 5,000 | 9,700 | 14,000 | 1,800 | 4,100 | 1,400 | 4,400 |
| COD | mg/l | 3.8 | 6.1 | 3.5 | 3.6 | 3.3 | 3.9 | 3.1 | 3.8 | 3.3 | 4.3 | 4.2 | 5.1 | 4.0 | 4.3 | 6.0 |
| T-N | mg/l | 0.85 | 4.28 | 1.59 | 1.00 | 1.04 | 3.55 | 1.50 | 1.40 | 1.12 | 1.45 | 1.17 | 1.13 | 1.42 | 1.51 | 0.99 |
| T-P | mg/l | 0.090 | 0.399 | 0.255 | 0.196 | 0.159 | 0.425 | 0.195 | 0.212 | 0.192 | 0.261 | 0.231 | 0.250 | 0.232 | 0.257 | 0.196 |

南川・下流 (小八木町)

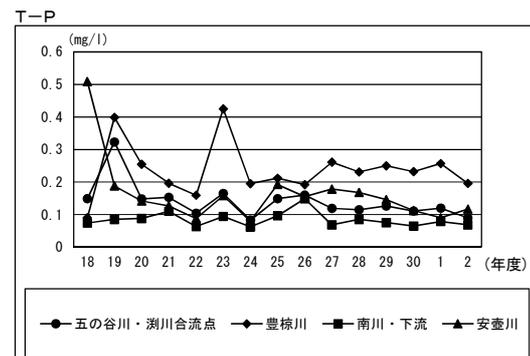
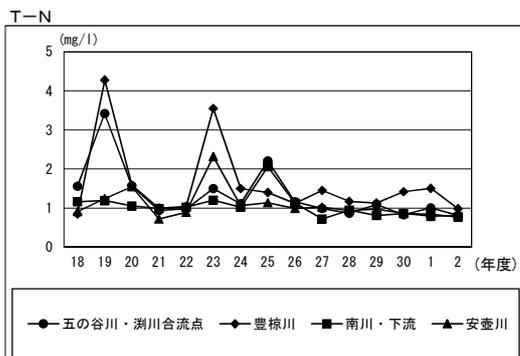
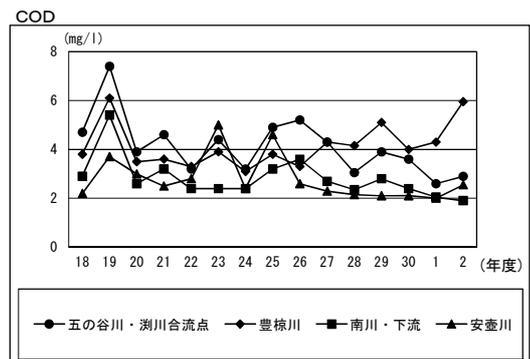
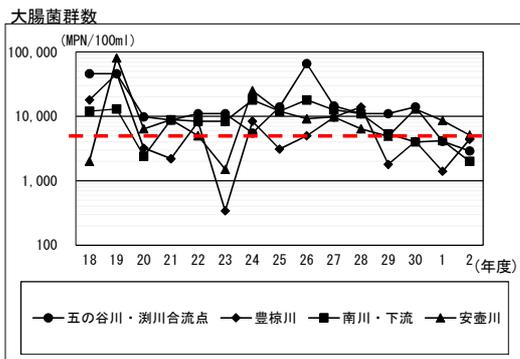
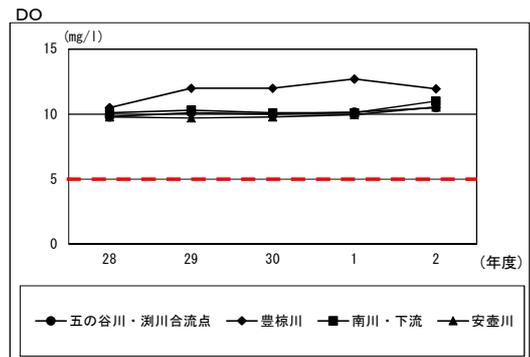
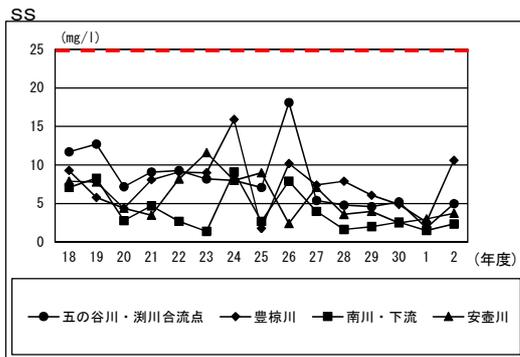
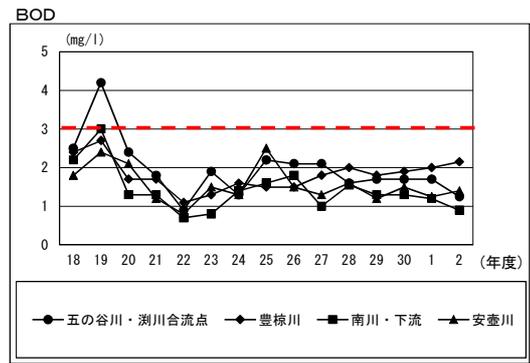
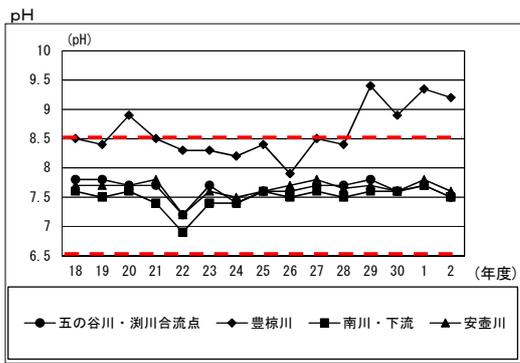
| 項目 | 年度 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 |
|-------|-----------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| pH | | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.4 | 6.9 | 7.4 | 7.4 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.5 |
| BOD | mg/l | 2.2 | 3.0 | 1.3 | 1.3 | 0.7 | 0.8 | 1.4 | 1.6 | 1.8 | 1.0 | 1.6 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 0.9 |
| SS | mg/l | 7.1 | 8.3 | 2.8 | 4.7 | 2.7 | 1.4 | 9.1 | 2.7 | 7.9 | 4.0 | 1.7 | 2.0 | 2.6 | 1.5 | 2.4 |
| DO | mg/l | | | | | | | | | | | 10.1 | 10.3 | 10.1 | 10.1 | 11 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 12,000 | 13,000 | 2,400 | 8,900 | 8,400 | 8,400 | 18,000 | 12,000 | 18,000 | 12,600 | 11,000 | 5,400 | 4,000 | 4,200 | 2,000 |
| COD | mg/l | 2.9 | 5.4 | 2.6 | 3.2 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 3.2 | 3.6 | 2.7 | 2.4 | 2.8 | 2.4 | 2.1 | 1.9 |
| T-N | mg/l | 1.16 | 1.19 | 1.05 | 0.99 | 1.02 | 1.20 | 1.02 | 2.06 | 1.13 | 0.72 | 0.95 | 0.81 | 0.86 | 0.85 | 0.77 |
| T-P | mg/l | 0.074 | 0.085 | 0.088 | 0.110 | 0.063 | 0.094 | 0.062 | 0.096 | 0.149 | 0.068 | 0.085 | 0.075 | 0.065 | 0.079 | 0.068 |

安壺川 (北清水町)

| 項目 | 年度 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 |
|-------|-----------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
| pH | | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.2 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.8 | 7.6 |
| BOD | mg/l | 1.8 | 2.4 | 2.1 | 1.2 | 0.8 | 1.5 | 1.3 | 2.5 | 1.5 | 1.3 | 1.6 | 1.2 | 1.5 | 1.3 | 1.4 |
| SS | mg/l | 7.9 | 7.8 | 4.4 | 3.5 | 8.2 | 11.6 | 8.0 | 9.0 | 2.4 | 7.1 | 3.6 | 4.0 | 2.5 | 3.0 | 3.8 |
| DO | mg/l | | | | | | | | | | | 9.8 | 9.7 | 9.8 | 10.0 | 10.6 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 2,000 | 81,000 | 6,400 | 8,900 | 5,000 | 1,500 | 25,000 | 12,000 | 9,200 | 9,800 | 6,400 | 4,900 | 13,000 | 8,600 | 5,100 |
| COD | mg/l | 2.2 | 3.7 | 3.0 | 2.5 | 2.8 | 5.0 | 2.4 | 4.6 | 2.6 | 2.3 | 2.2 | 2.1 | 2.1 | 2.0 | 2.6 |
| T-N | mg/l | 0.91 | 1.24 | 1.55 | 0.72 | 0.89 | 2.32 | 1.06 | 1.14 | 0.99 | 1.02 | 0.94 | 0.97 | 0.87 | 0.79 | 0.81 |
| T-P | mg/l | 0.509 | 0.188 | 0.142 | 0.127 | 0.088 | 0.158 | 0.080 | 0.192 | 0.155 | 0.178 | 0.168 | 0.146 | 0.112 | 0.090 | 0.117 |

【中央値の算出】

報告下限値未満の数値がある場合、報告下限値の数値として取り扱っています。



--- B類型の環境基準値

(9) 愛東地区

経田川・棚上川合流点 (管根町)

| 年度 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
| 項目 | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH | 8.7 | 7.5 | 7.7 | 7.3 | 7.5 | 7.2 | 7.6 | 8.0 | 8.4 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.5 |
| BOD mg/l | 2.7 | 1.4 | 1.7 | 1.5 | 1.7 | 1.2 | 1.5 | 1.6 | 2.2 | 1.7 | 2.0 | 1.9 | 2.1 | 2.1 | 1.2 |
| SS mg/l | 6.1 | 8.2 | 3.4 | 6.9 | 11.7 | 5.1 | 3.7 | 5.2 | 8.3 | 5.7 | 2.7 | 3.3 | 3.5 | 1.6 | 2.5 |
| DO mg/l | | | | | | | | | | | 9.4 | 9.8 | 9.9 | 10.1 | 10.5 |
| 大腸菌群数 MPN/100ml | 4,500 | 5,400 | 5,800 | 5,400 | 4,500 | 3,600 | 7,300 | 20,000 | 8,400 | 22,000 | 7,900 | 7,100 | 11,000 | 3,600 | 3,300 |
| COD mg/l | 3.5 | 4.0 | 3.3 | 3.0 | 3.9 | 3.3 | 3.5 | 3.0 | 2.9 | 4.3 | 3.4 | 4 | 3.9 | 3.0 | 3.3 |
| T-N mg/l | 0.54 | 0.92 | 0.55 | 0.60 | 0.55 | 0.75 | 0.84 | 1.37 | 0.41 | 0.69 | 0.93 | 0.71 | 0.74 | 0.76 | 0.80 |
| T-P mg/l | 0.081 | 0.087 | 0.101 | 0.100 | 0.106 | 0.136 | 0.096 | 0.174 | 0.101 | 0.125 | 0.193 | 0.173 | 0.158 | 0.164 | 0.167 |

豊国川 (下中野町)

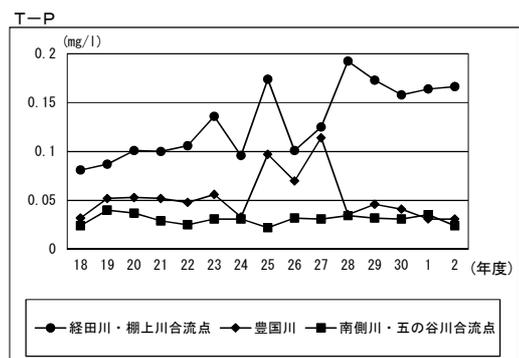
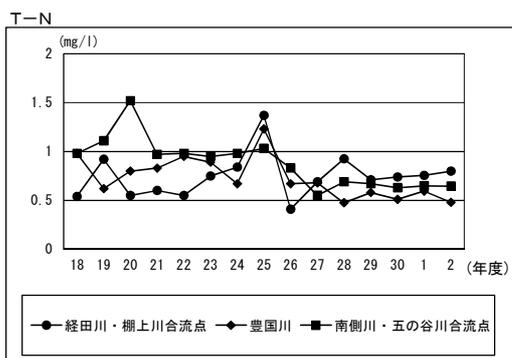
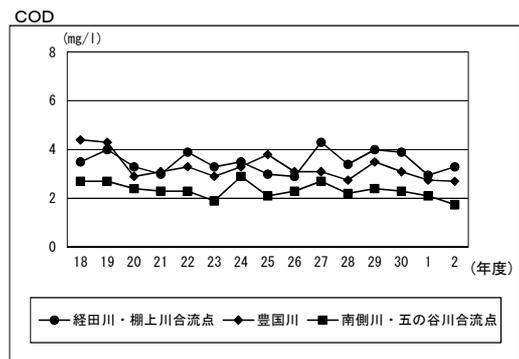
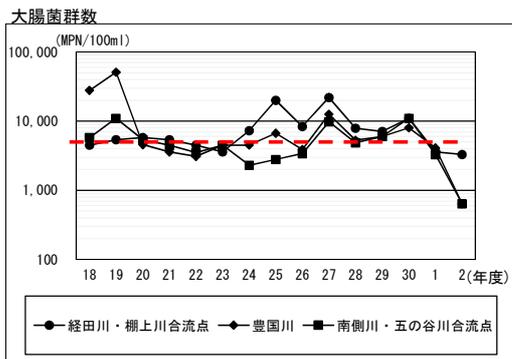
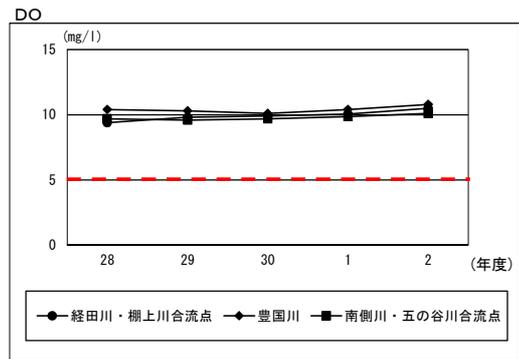
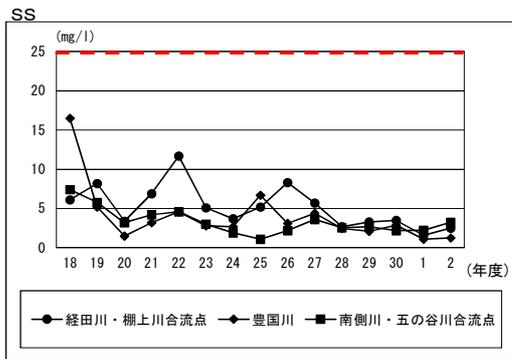
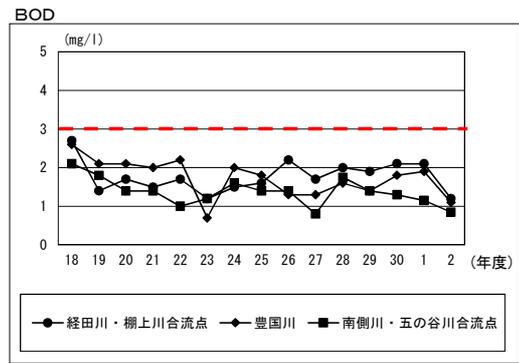
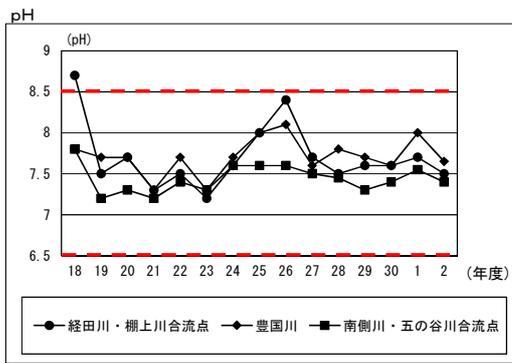
| 年度 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 |
|-----------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 項目 | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.3 | 7.7 | 7.3 | 7.7 | 8.0 | 8.1 | 7.6 | 7.8 | 7.7 | 7.6 | 8.0 | 7.7 |
| BOD mg/l | 2.6 | 2.1 | 2.1 | 2.0 | 2.2 | 0.7 | 2.0 | 1.8 | 1.3 | 1.3 | 1.6 | 1.4 | 1.8 | 1.9 | 1.1 |
| SS mg/l | 16.5 | 5.2 | 1.5 | 3.2 | 4.6 | 2.8 | 2.7 | 6.7 | 3.1 | 4.4 | 2.5 | 2.1 | 2.9 | 1.1 | 1.3 |
| DO mg/l | | | | | | | | | | | 10.4 | 10.3 | 10.1 | 10.4 | 10.8 |
| 大腸菌群数 MPN/100ml | 28,000 | 51,000 | 4,600 | 3,600 | 3,100 | 4,500 | 4,500 | 6,700 | 3,900 | 12,600 | 5,300 | 6,000 | 8,000 | 4,100 | 640 |
| COD mg/l | 4.4 | 4.3 | 2.9 | 3.1 | 3.3 | 2.9 | 3.3 | 3.8 | 3.1 | 3.1 | 2.8 | 3.5 | 3.1 | 2.8 | 2.7 |
| T-N mg/l | 0.98 | 0.62 | 0.80 | 0.83 | 0.95 | 0.89 | 0.67 | 1.23 | 0.67 | 0.68 | 0.48 | 0.58 | 0.51 | 0.60 | 0.48 |
| T-P mg/l | 0.032 | 0.052 | 0.053 | 0.052 | 0.048 | 0.056 | 0.033 | 0.097 | 0.070 | 0.114 | 0.036 | 0.046 | 0.041 | 0.031 | 0.031 |

南側川・五の谷川合流点 (百濟寺本町)

| 年度 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 |
|-----------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
| 項目 | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH | 7.8 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.4 | 7.3 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 7.6 | 7.4 |
| BOD mg/l | 2.1 | 1.8 | 1.4 | 1.4 | 1.0 | 1.2 | 1.6 | 1.4 | 1.4 | 0.8 | 1.8 | 1.4 | 1.3 | 1.2 | 0.9 |
| SS mg/l | 7.4 | 5.8 | 3.2 | 4.2 | 4.6 | 3.0 | 1.9 | 1.1 | 2.2 | 3.6 | 2.6 | 2.7 | 2.2 | 2.3 | 3.3 |
| DO mg/l | | | | | | | | | | | 9.7 | 9.6 | 9.7 | 9.9 | 10.1 |
| 大腸菌群数 MPN/100ml | 5,800 | 11,000 | 5,400 | 4,500 | 3,500 | 4,500 | 2,300 | 2,800 | 3,400 | 9,800 | 4,900 | 6,000 | 11,000 | 3,300 | 640 |
| COD mg/l | 2.7 | 2.7 | 2.4 | 2.3 | 2.3 | 1.9 | 2.9 | 2.1 | 2.3 | 2.7 | 2.2 | 2.4 | 2.3 | 2.1 | 1.75 |
| T-N mg/l | 0.98 | 1.11 | 1.52 | 0.97 | 0.98 | 0.95 | 0.98 | 1.03 | 0.83 | 0.55 | 0.69 | 0.67 | 0.63 | 0.65 | 0.65 |
| T-P mg/l | 0.024 | 0.040 | 0.037 | 0.029 | 0.025 | 0.031 | 0.031 | 0.022 | 0.032 | 0.031 | 0.035 | 0.032 | 0.031 | 0.036 | 0.024 |

【中央値の算出】

報告下限値未満の数値がある場合、報告下限値の数値として取り扱っています。



--- B類型の環境基準値

3 河川水質調査結果(健康項目)

八日市地区

| | 環境基準 (mg/l) | 筏川・上流 (外町若松) | 筏川・下流 (八日市清 水二丁目) | 木戸川・上 流(建部瓦 屋寺町) | 六ツ木排水・ 上流(上羽 田町六ツ木) | 六ツ木排水・ 下流(下羽 田町) | 蛇砂川・下 流(野口町) |
|-------------------|----------------|-----------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------|
| 陰イオン界面活性剤(年4回) | | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 10以下 | 0.97 | 1.01 | 0.55 | 0.65 | 0.56 | 0.28 |
| Cd | 0.003以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| CN | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| Pb | 0.01以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| Cr ₆₊ | 0.05以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| As | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| Hg | 0.0005以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| PCB | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| トリクロロエチレン | 0.03以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 1以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 四塩化炭素 | 0.002以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ジクロロメタン | 0.02以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004以下 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.006以下 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | 0.002以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ベンゼン | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| フッ素 | 0.8以下 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 |
| ホウ素 | 1以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| セレン | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| チウラム | 0.006以下 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| シマジン | 0.003以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| チオベンカルブ | 0.02以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |

永源寺地区

| | 環境基準 (mg/l) | 和南川・上 流(和南町) | 和南川・下 流(山上町) | 愛知川・上 流(紅葉尾 町) | 愛知川・中 流(永源寺 相谷町) | 蛇砂川・上 流(高木町) |
|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|------------------------|-----------------|
| 陰イオン界面活性剤(年4回) | | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 10以下 | 0.43 | 0.14 | 0.33 | 0.24 | 0.21 |
| Cd | 0.003以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| CN | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| Pb | 0.01以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| Cr ₆₊ | 0.05以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| As | 0.01以下 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| Hg | 0.0005以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| PCB | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| トリクロロエチレン | 0.03以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 1以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 四塩化炭素 | 0.002以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ジクロロメタン | 0.02以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004以下 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.006以下 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | 0.002以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ベンゼン | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| フッ素 | 0.8以下 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 |
| ホウ素 | 1以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| セレン | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| チウラム | 0.006以下 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| シマジン | 0.003以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| チオベンカルブ | 0.02以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |

五個荘地区

| | 環境基準 (mg/l) | 大同川・中 流(五個荘 小幡町) | 大同川・下 流(五個荘 中町) | 山本川(五 個荘清水鼻 町) | 宮荘川(宮 荘町) |
|-------------------|----------------|------------------------|-----------------------|----------------------|--------------|
| 陰イオン界面活性剤(年4回) | | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 10以下 | 1.15 | 0.74 | 0.22 | 0.88 |
| Cd | 0.003以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| CN | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| Pb | 0.01以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| Cr ₆₊ | 0.05以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| As | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001 | 0.001未満 |
| Hg | 0.0005以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| PCB | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| トリクロロエチレン | 0.03以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 1以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 四塩化炭素 | 0.002以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ジクロロメタン | 0.02以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004以下 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.006以下 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | 0.002以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ベンゼン | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| フッ素 | 0.8以下 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 |
| ホウ素 | 1以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| セレン | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| チウラム | 0.006以下 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| シマジン | 0.003以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| チオベンカルブ | 0.02以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |

蒲生地区

| | 環境基準 (mg/l) | 日野川・下 川原橋(鑄 物師町) | 日野川・名 神頭首工 (葛巻町) | 佐久良川・ 横山橋(横 山町) | 佐久良川・ 綺田橋(綺 田町) | 大塚工業団 地調整池 (蒲生岡本) | 長峰1号貯 水池流入河 川(宮川町) | 須川・下流 (蒲生堂町) |
|-------------------|----------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|
| 陰イオン界面活性剤(年4回) | | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.04 | 0.02未満 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 10以下 | 0.56 | 0.31 | 0.15 | 0.13 | 0.02 | 5.01 | 0.11 |
| Cd | 0.003以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| CN | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| Pb | 0.01以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| Cr ₆₊ | 0.05以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| As | 0.01以下 | 0.002 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.002 | 0.002 |
| Hg | 0.0005以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| PCB | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| トリクロロエチレン | 0.03以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 1以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 四塩化炭素 | 0.002以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ジクロロメタン | 0.02以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004以下 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.006以下 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | 0.002以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ベンゼン | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| フッ素 | 0.8以下 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 |
| ホウ素 | 1以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| セレン | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| チウラム | 0.006以下 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| シマジン | 0.003以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| チオベンカルブ | 0.02以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |

能登川地区1

| | 環境基準 (mg/l) | 瓜生川・五 個荘地区と の境界(佐) | 瓜生川・樋 門(伊庭町) | 須田川・篠 田橋(伊庭 町) | 躰光寺川・ 下流(躰光 寺町) | 愛知川・琵琶 湖口(栗 見新田町) |
|-------------------|----------------|--------------------------|-----------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| 陰イオン界面活性剤(年4回) | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 10以下 | 0.86 | 0.78 | 0.56 | 0.54 | 0.02 |
| Cd | 0.003以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| CN | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| Pb | 0.01以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| Cr ₆₊ | 0.05以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| As | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.002 |
| Hg | 0.0005以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| PCB | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| トリクロロエチレン | 0.03以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 1以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 四塩化炭素 | 0.002以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ジクロロメタン | 0.02以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004以下 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.006以下 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | 0.002以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ベンゼン | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| フッ素 | 0.8以下 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 |
| ホウ素 | 1以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| セレン | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| チウラム | 0.006以下 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| シマジン | 0.003以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| チオベンカルブ | 0.02以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |

能登川地区2

| | 環境基準 (mg/l) | 大同川・日 電ガラス下 流(川南町) | 大同川・大 同大橋(乙 女浜町) | 大同川・琵琶 湖口(栗 見新田町) | 黙々川・墓 地横(川南 町) | 山路川・JR 線路上流 (猪子町) | 山路川・旧 有線本部前 (林町) |
|-------------------|----------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|
| 陰イオン界面活性剤(年4回) | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 10以下 | 0.61 | 0.55 | 0.61 | 0.31 | 0.78 | 0.77 |
| Cd | 0.003以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| CN | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| Pb | 0.01以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| Cr ₆₊ | 0.05以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| As | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| Hg | 0.0005以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| PCB | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| トリクロロエチレン | 0.03以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 1以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 四塩化炭素 | 0.002以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ジクロロメタン | 0.02以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004以下 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.006以下 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | 0.002以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ベンゼン | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| フッ素 | 0.8以下 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 |
| ホウ素 | 1以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| セレン | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| チウラム | 0.006以下 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| シマジン | 0.003以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| チオベンカルブ | 0.02以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |

湖東地区

| | 環境基準 (mg/l) | 南川下流 (小八木町) | 五の谷川・ 澗川合流点 (勝堂町) | 安壺川(北 清水町) | 豊椋川(北 清水町) |
|-------------------|----------------|----------------|-------------------------|---------------|---------------|
| 陰イオン界面活性剤(年4回) | | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 10以下 | 0.47 | 0.22 | 0.57 | 0.39 |
| Cd | 0.003以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| CN | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| Pb | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| Cr ₆₊ | 0.05以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| As | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| Hg | 0.0005以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| PCB | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| トリクロロエチレン | 0.03以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 1以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 四塩化炭素 | 0.002以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ジクロロメタン | 0.02以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004以下 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.006以下 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | 0.002以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ベンゼン | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| フッ素 | 0.8以下 | 0.08 | 0.12 | 0.10 | 0.10 |
| ホウ素 | 1以下 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01未満 |
| セレン | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| チウラム | 0.006以下 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| シマジン | 0.003以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| チオベンカルブ | 0.02以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |

愛東地区

| | 環境基準 (mg/l) | 経田川・棚 上川合流点 (曾根町) | 豊国川(下 中野町) | 南側川・五 の谷川合流 点(百済寺) |
|-------------------|----------------|-------------------------|---------------|--------------------------|
| 陰イオン界面活性剤(年4回) | | 0.02 | 0.01 | 0.01 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 10以下 | 0.26 | 0.26 | 0.68 |
| Cd | 0.003以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| CN | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| Pb | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| Cr ₆₊ | 0.05以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| As | 0.01以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| Hg | 0.0005以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| PCB | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| トリクロロエチレン | 0.03以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 1以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 四塩化炭素 | 0.002以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ジクロロメタン | 0.02以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004以下 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.006以下 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | 0.002以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ベンゼン | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| フッ素 | 0.8以下 | 0.06 | 0.07 | 0.04 |
| ホウ素 | 1以下 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| セレン | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| チウラム | 0.006以下 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| シマジン | 0.003以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| チオベンカルブ | 0.02以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |

【その他の項目の数値について】

陰イオン界面活性剤 年間中央値(測定回数4回)。報告下限値未満の数値がある場合、報告下限値の数値として取り扱っています。