

環境調査まとめ

令和 4 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
(3) 公害事例	4
2 環境調査	
(1) 河川水質調査	8
(2) 自動車騒音常時監視調査	11
(3) 光化学スモッグ注意報発令状況	11
(4) 微小粒子状物質（PM _{2.5} ）の注意喚起状況	11
3 公害発生源調査	
(1) 工場悪臭検査	12
(2) 公害関係法令等に基づく届出書類の受理・審査状況	12
(3) 工場パトロール	13

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、河川の白濁、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。

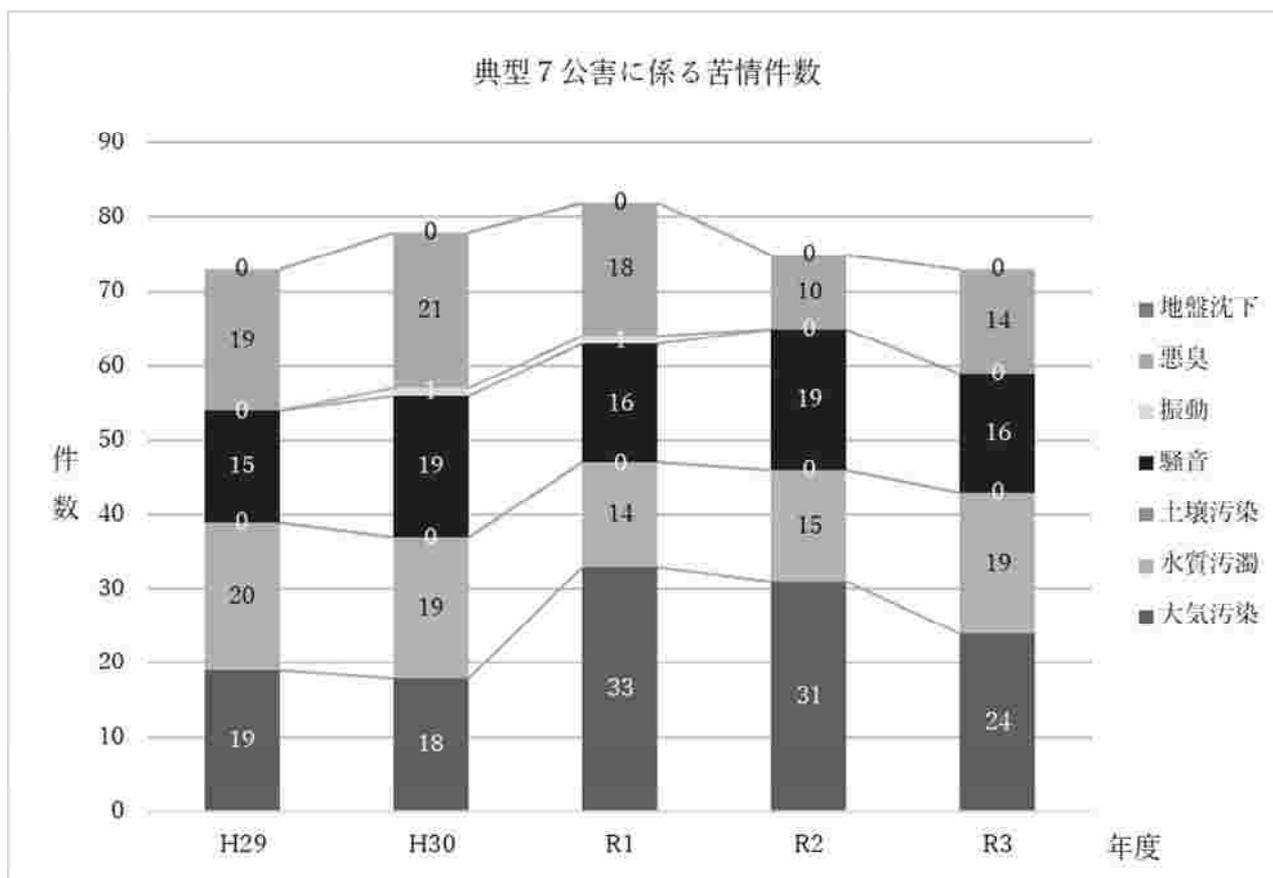
騒音苦情は、規制のかからない事業場や工事によるものが大半で、その他飲食店や生活騒音による苦情がありました。

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。

典型7公害	H29	H30	R1	R2	R3
地盤沈下	0	0	0	0	0
悪臭	19	21	18	10	14
振動	0	1	1	0	0
騒音	15	19	16	19	16
土壌汚染	0	0	0	0	0
水質汚濁	20	19	14	15	19
大気汚染	19	18	33	31	24

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。

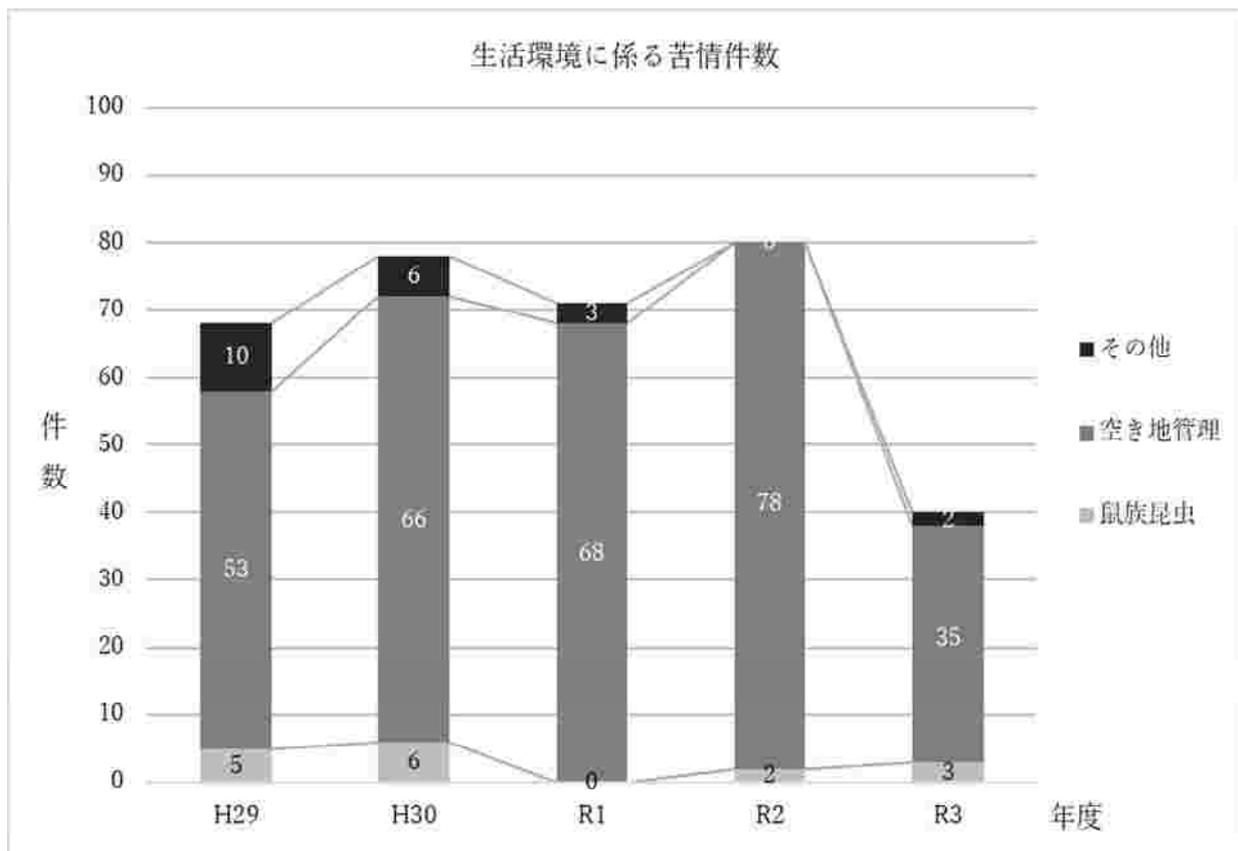
なお、空き家の雑草木に対しては「空家等対策の推進に関する特別措置法」を所管する住宅課、また、耕作放棄地については営農指導の観点から農業水産課で対応しています。

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	H29	H30	R1	R2	R3
鼠族昆虫	5	6	0	2	3
空き地管理	53	66	68	78	35
その他	10	6	3	0	2

図 1. 2 生活環境に係る苦情件数の推移



(3) 公害事例

ア 工場からの騒音苦情

公害の種類	騒音
苦情の概要	苦情申立人：近隣住人
	前後関係：工場の立地が先
	用途地域：工業地域
	発生時間：24 時間
	特記事項：なし
発生源の概要	業種：製造業
	騒音発生源：①工業用水用ポンプのモーター音、②排気ファンの音
処理概要	騒音発生源に対する防音措置、排気ファン使用方法の見直し
関係法令	騒音規制法

(ア) 苦情要旨

工場から発生する機械音についての苦情。最初に、①ポンプのモーター音について苦情があった。①について工場へ改善指導を行い解決したが、続いて②排気ファンの音について苦情があり、これについても当課の仲介により両者の合意形成ができた。

(イ) 発生源の現地調査結果

① ポンプのモーター音

工場敷地境界にて簡易的に騒音測定を実施したところ、規制基準値を超過していたため、工場立入調査を行い、発生源がポンプのモーター音であることが判明した。工場へ改善指導を行い、次の防音対策が講じられた結果、規制基準値を下回った。申立人は、ほとんど音が聞こえない程度まで改善されたため、対応に納得された。

<防音対策>

- ・ポンプのモーターを新しいものに交換
- ・防振ゴムを設置し、本体をボルトで基盤に固定することで、振動による音の発生を抑制
- ・ポンプ周辺の開口部分を塞ぎ、音を遮断

② 排気ファンの音

①の対応後、再度、苦情の申立があった。①の音が改善されたことにより、別の音が気になるようになったというもの。調査の結果、排気ファンの音が原因であることが判明した。騒音測定を実施したところ、規制基準値を下回っており、改善指導はできなかったが、工場へ苦情内容を伝え、改善の検討を依頼した。工場は協力的な姿勢で、排気ファンの防音対策、使用方法、使用時間の見直し等、様々な措置を試行錯誤された結果、申立人の納得を得られた。

<防音対策>

- ・排気ファンを使用する曜日、時間を限定
- ・ファンの管理責任者を設定し、運用を管理
- ・ファンの稼働台数を調整

(ウ) 処理経過

- R 2年11月 ①ポンプのモーター音の苦情を受付。
工場立入調査を実施。騒音の規制基準値を超過していたため、改善指導。
工場が防音対策を講じ、騒音が規制基準値未満に低減。
②排気ファンの音の苦情を受付。
騒音は規制基準値未満であったが、工場へ苦情内容を伝え、改善の検討を依頼。
工場が排気ファンの使用方法を見直し、騒音が低減。
- R 3年1月 再び排気ファンの苦情を受付。
排気ファンの使用方法見直しの過程で試行錯誤されており、ファンを作動させているときに苦情が発生した。
工場へ苦情内容を伝えたところ、冬場はファンを停止されることとなり、騒音が低減。
- R 3年5月 工場から相談を受付。気温が高くなり、ファンを使用する必要があるが、事前に騒音対策の検証をしてから使用したいと申し出があった。
ファンの稼働台数を調整することで騒音が低減するか調査するため、実証実験に当課も立ち会い、効果を確認した。そのほか、ファンを使用する曜日や時間を限定すること、ファンの管理責任者を設定して運用を管理することで対策する計画を立てられたため、当課が仲介して申立人へ提案し、理解を得られた。
- R 3年7月 工場から相談を受付。夏になり、気温が更に高くなったため、ファンの稼働台数を増やしたいと申し出があった。
当課が仲介して申立人へ連絡し、夏季に限定して稼働台数を増やすことで理解を得られた。

(エ) 事案としての特色及び処理上の問題点

本事案は、①ポンプのモーター音と、②排気ファンの音で、行政として対応可能なことが異なり、①は騒音規制法に基づく改善指導、②は規制対象外の音の改善依頼を実施した。本事案では、工場が協力的であったことから申立人の理解が得られ、解決に至ったが、騒音は一般的に感覚公害と呼ばれ、個人の感じ取り方によって規制基準値未満の音でも騒音として感じるため、解決が難しい事案である。

今回、解決に至ったのは、行政としての役割を果たせるよう尽力したことが要因として考えられる。どのような事案にも共通することだが、まずは利害関係者双方の主張を傾聴し、法的措置をとることや、措置がとれないときは法的見解や改善方法の助言により、中立公平な立場で両者の橋渡しをすることが重要である。

イ 中心市街地における鳥害

公害の種類	騒音、悪臭
協力機関	滋賀県東近江土木事務所、電力供給業者
苦情の概要	苦情申立人：住民多数
	用途地域：商業地域
	発生時間：日没から明け方まで（7月から10月の間が最も多い）
	特記事項：ムクドリによる鳴き声の騒音及び糞尿の悪臭苦情
処理概要	ねぐらとなる街路樹の剪定、電線への鳥避け設置、忌避音の使用による対策 鷹による追い払い、長い網・LEDライト・拍子木等による追い払い
関係法令	鳥獣の保護及び管理並びに狩猟の適正化に関する法律

(ア) 苦情要旨

日没から明け方までムクドリの大群が中心市街地の電線に留まっており、鳴き声の騒音による睡眠被害や、糞尿の悪臭被害で困っている。

(イ) 発生源の現地調査結果

日没にかけてムクドリ大群の飛来を確認。1千羽はいると見られ、鳴き声の騒音、糞尿による歩道の汚れ、悪臭を確認した。照明があり明るく、街路樹や電線がある場所をねぐらとしているようであった。

鳥獣の捕獲は原則として法で禁止されている。ムクドリは古くは田畑にて害虫を捕食するために益鳥とされていたが、近年では騒音・悪臭苦情が多い。

(ウ) 処理経過

H29年 中心市街地でのムクドリによる騒音・悪臭苦情受付。
ねぐらとなる街路樹の剪定を滋賀県が実施。

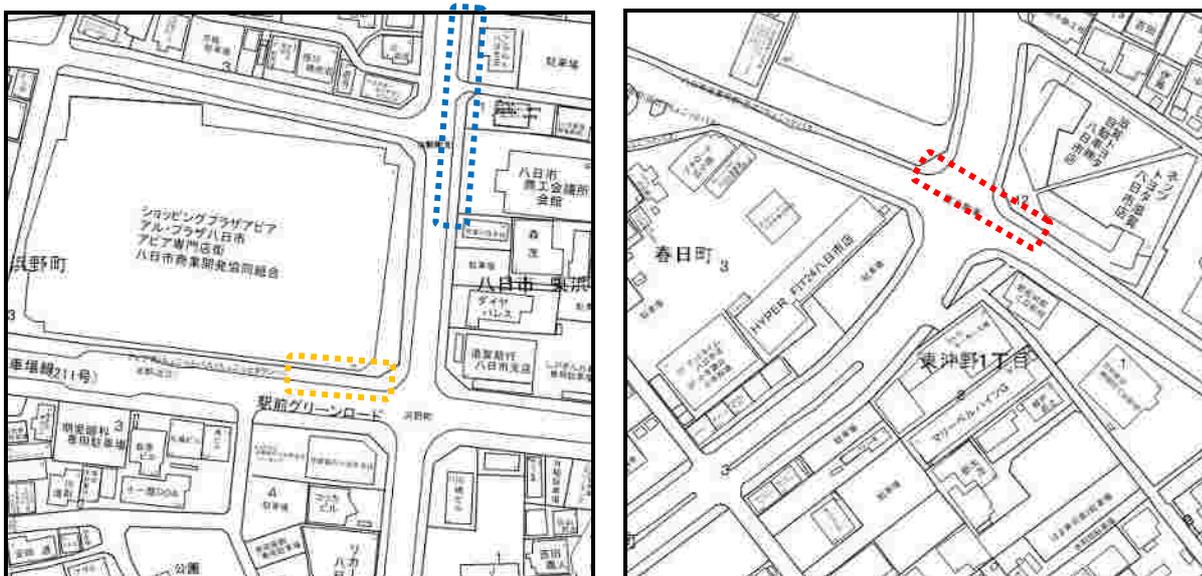
H30年 電線の管理者である電力供給業者と協議し、鳥よけを設置。
中心市街地でのムクドリ苦情受付。
滋賀県で街路樹の剪定を実施。年2回の街路樹剪定を滋賀県に依頼。

R1年 滋賀県で年2回の街路樹剪定を実施。
中心市街地でのムクドリの苦情受付。電線、街路樹、通信会社の鉄塔等、ねぐらが短期間で変化。電力供給業者に電線の鳥よけ設置を依頼。
忌避音による鳥獣対策機器を検証。街路樹では一定の効果あり、電線や大きな群れには、効果が薄い結果となる。
鷹による追い払いについて専門業者に相談。10月中旬を境に個体数が減少したことから、鷹による追い払いの実施は見送り。

R2年 滋賀県で街路樹の剪定実施。
電力供給業者に電線の鳥よけ設置を依頼。
鷹匠による追い払い実施（10回）。
忌避音による鳥獣対策機器のデモ実験を実施。地上設置型であり、高所のムクドリには効果が薄い結果となる。

- R 3年9月 国道421東本町交差点付近でのムクドリ被害を受付。東近江市土木事務所の管轄のため、対応を依頼。
～10月
- R 4年7月 国道421東本町交差点付近でのムクドリ被害を受付。
日没前にムクドリが集まりだし2百羽程度電線にとまるが日没には全羽飛び立つ。数も少ないことから、様子を見る対応とする。
- R 4年8月 八日市商工会議所前電線でのムクドリ被害を受付。
現場確認により1千羽程度ムクドリを確認。長い網・LEDライト・拍子木等で2日間追い払いを実施。追い払い後に国道421東本町交差点付近へムクドリの移動を確認。2箇所での追い払いを同時に行ったことでムクドリは姿を消す。
- R 4年9月 7月から8月に被害のあった地点を継続監視。9月上旬までムクドリ確認なし。
9月中旬に八日市駅前街路樹に2百羽程度のムクドリを確認。長い網・LEDライト・拍子木等で追い払いを実施。
- 今後の予定 被害状況の確認及び追い払いを継続して実施予定。

【ムクドリ対策図】令和4年度実施地点



- - - - - 8月に追い払いを実施
 - - - - - 9月に追い払いを実施

(エ) 事案としての特色及び処理上の問題点

自然動物が原因の苦情であり、根本的な解決が難しい事案。継続した追い払い等の対策により飛来するムクドリの滞在期間や個体数は減少傾向にあり、苦情地点では一定の効果は確認できたが、ねぐらの位置変更の可能性が高く、個体数減少の効果は薄い。駆除ができないことから、苦情対応として追い払いを継続し、より効果のある手法を検討する必要がある。

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：湍川合流点（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】

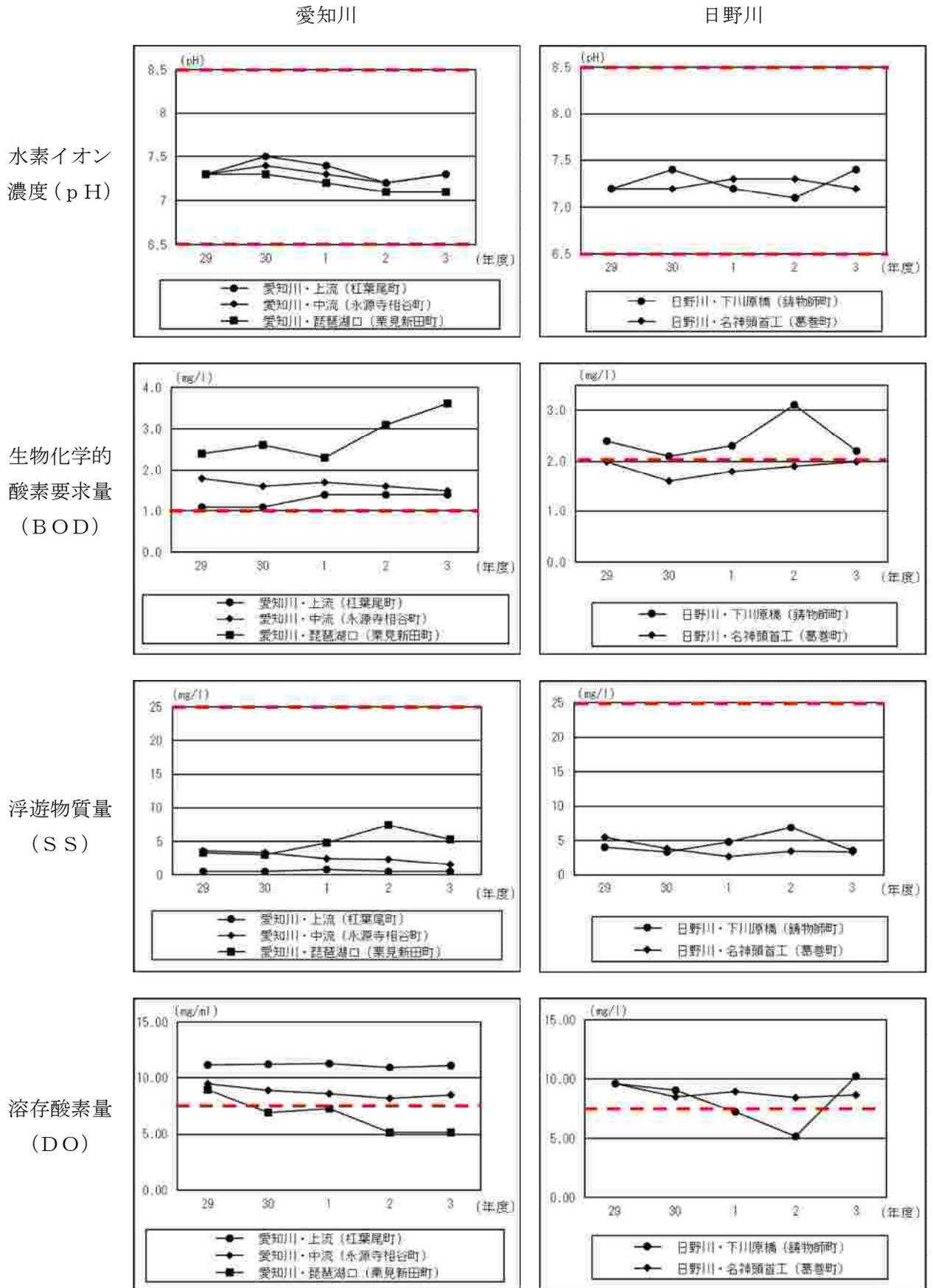
一般項目の調査について、生活環境の保全に関する環境基準を表2. 1に、水域類型が指定されている2河川の測定値の年間中央値の推移を図2. 1に示します。AA類型の愛知川では3地点でBOD及び大腸菌群数が基準を超え、1地点でDOが基準を下回りました。A類型の日野川では1地点でBODが基準を超え、2地点で大腸菌群数が基準を超えました。

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。

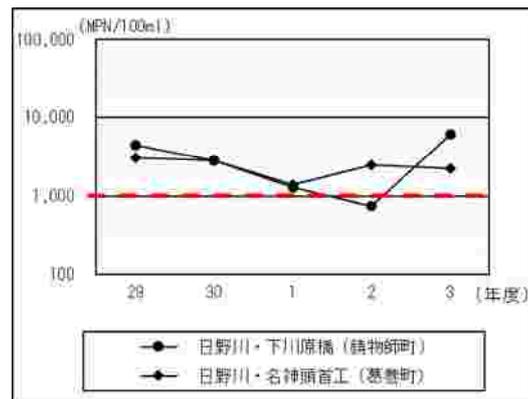
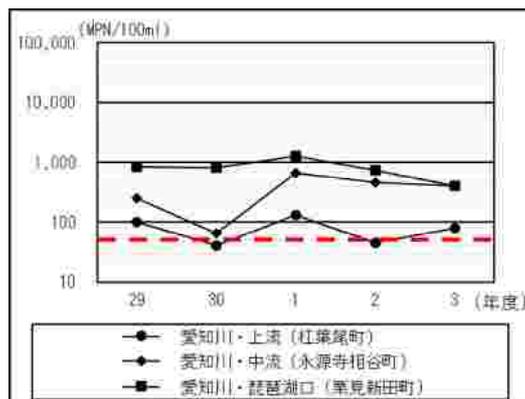
表2. 1 生活環境の保全に関する環境基準 (河川) 令和4年3月31日時点

		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。前年度は、9路線で調査しました。平成29年度からの評価路線も含め、評価区間内にある住居の98.4%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】

前年度の結果は、2 回測定を実施し全地点で規制基準値以下でありました。

(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				
		H29	H30	R1	R2	R3
騒音規制法	特定施設設置、変更、全廃止等	26	37	30	19	27
	氏名等変更、承継	24	17	13	17	14
	特定建設作業	31	32	33	45	41
振動規制法	特定施設設置、変更、全廃止等	27	41	32	17	30
	氏名等変更、承継	24	17	13	17	14
	特定建設作業	21	14	12	27	22
公害防止組織法	選任、解任、承継	0	3	2	2	0
公害防止条例	特定施設設置、変更、廃止等	76	73	57	28	46
	氏名等変更、承継	18	13	16	12	11
計		247	247	208	184	205

(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。前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) 令和4年3月31日時点

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(令和4年3月31日時点)

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)

年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3
項目																
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	7.3
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	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	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	11.14
大腸菌群数 MPN/100ml	49	220	18	36	60	27	29	45	67	30	125	110	40	130	45	78
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	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	0.26
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	0.006	0.014

愛知川・中流 (永源寺相谷町)

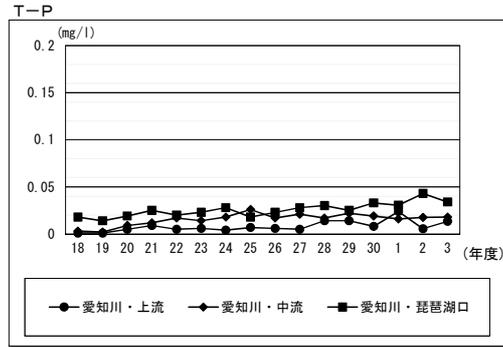
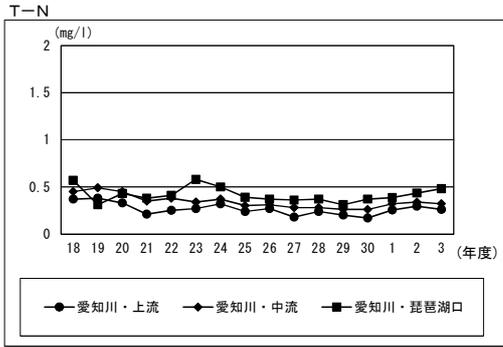
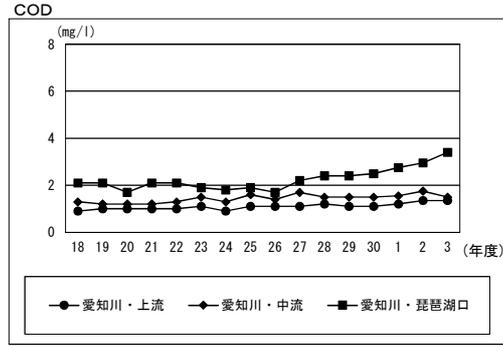
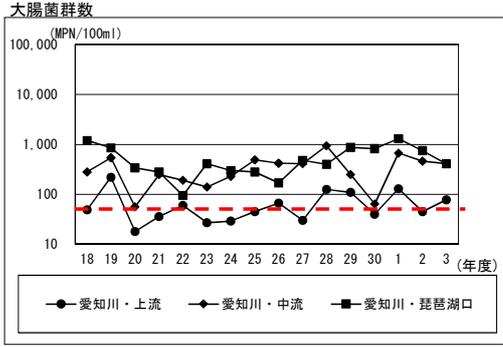
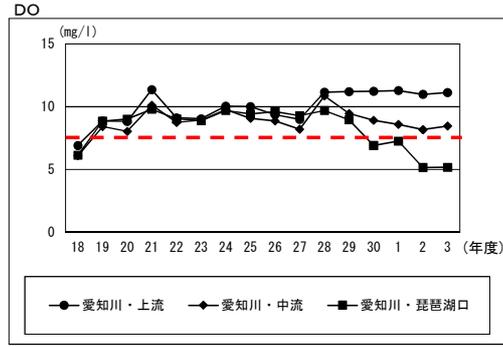
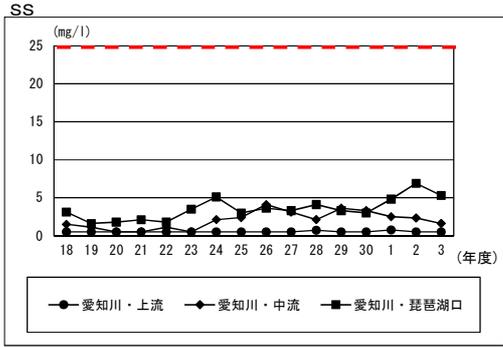
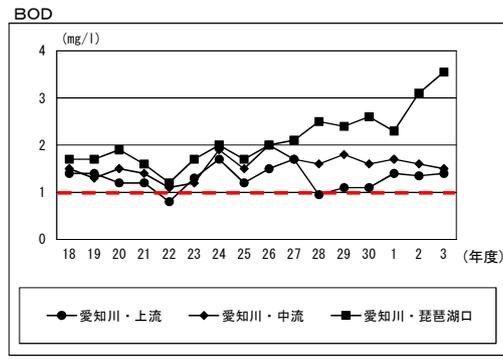
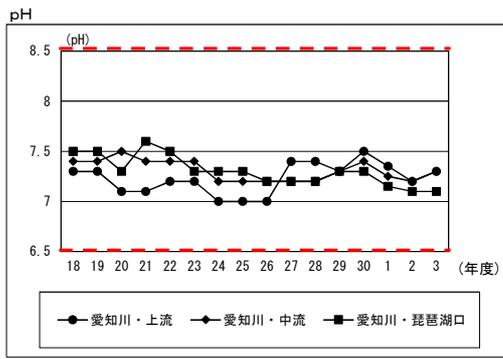
年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3
項目																
pH	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3
BOD mg/l	1.5	1.3	1.5	1.4	1.1	1.2	1.9	1.5	2.0	1.7	1.6	1.8	1.6	1.7	1.6	1.5
SS mg/l	1.5	1.1	0.5	0.5	1.1	0.5	2.1	2.4	4.1	3.1	2.1	3.6	3.3	2.5	2.35	1.6
DO mg/l	6.10	8.42	8.05	10.12	8.75	8.93	9.77	9.08	8.87	8.21	10.87	9.47	8.92	8.60	8.18	8.47
大腸菌群数 MPN/100ml	280	540	56	250	190	140	230	490	420	410	940	250	64	670	460	410
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	1.5
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	0.32
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	0.018	0.018

愛知川・琵琶湖口 (栗見新田町)

年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3
項目																
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	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	3.6
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	5.3
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	5.17
大腸菌群数 MPN/100ml	1,200	850	340	280	95	410	300	280	170	480	400	870	820	1,300	750	410
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	3.4
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	0.48
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	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。



--- AA類型の環境基準値

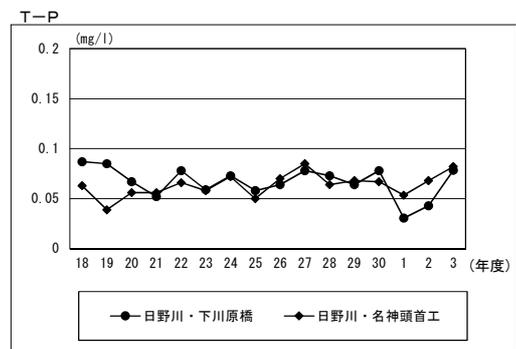
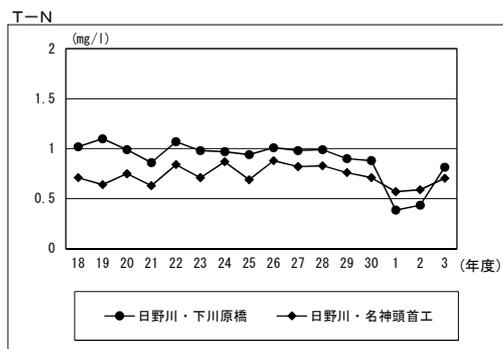
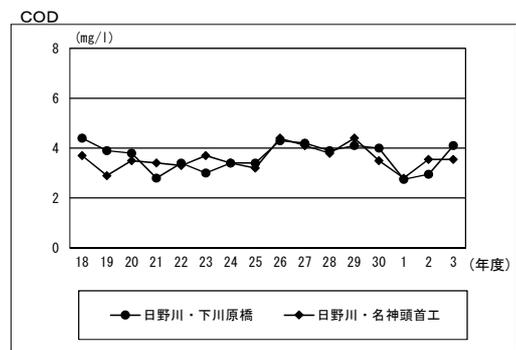
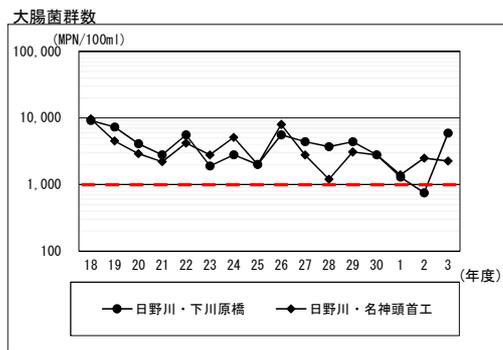
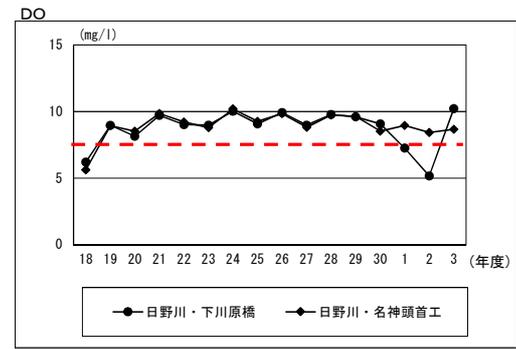
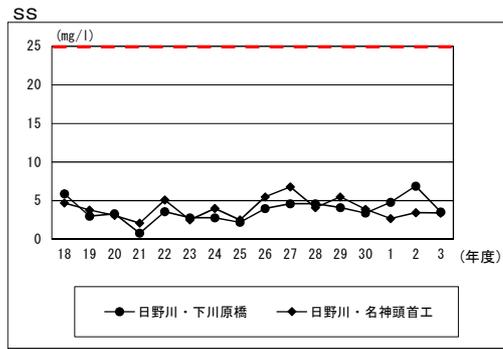
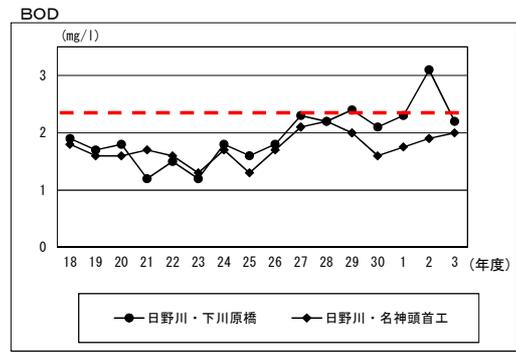
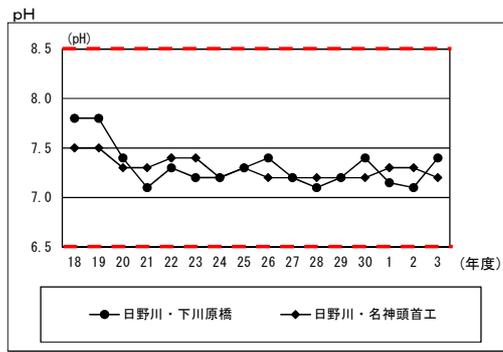
(2) A類型

日野川・下川原橋 (鑄物師町)		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3
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	7.4
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	2.2
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	3.6
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	10.23
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	6,000
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	4.1
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	0.82
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	0.079

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	3
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	7.2
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	2.0
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	3.4
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	8.67
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	2,300
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	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	0.71
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	0.082

【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	3
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	7.3
BOD	mg/l	4.4	4.6	4.3	3.1	2.3	2.6	2.3	2.8	2.6	2.8	3.8	3.0	2.9	2.7	2.1	
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	3
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	7.3
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	

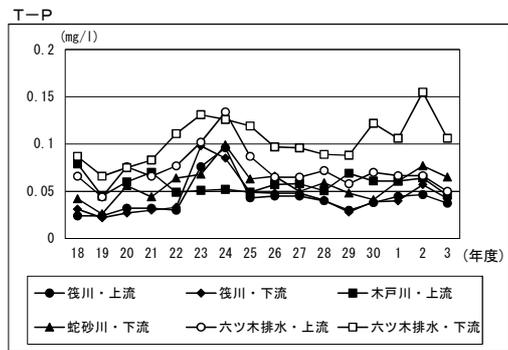
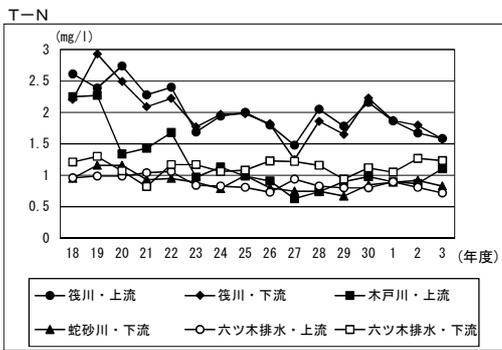
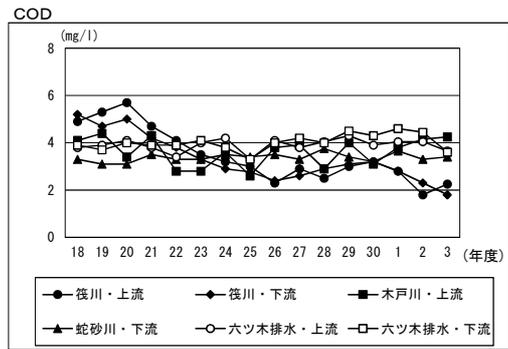
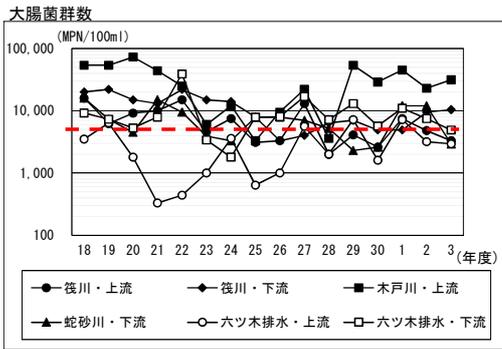
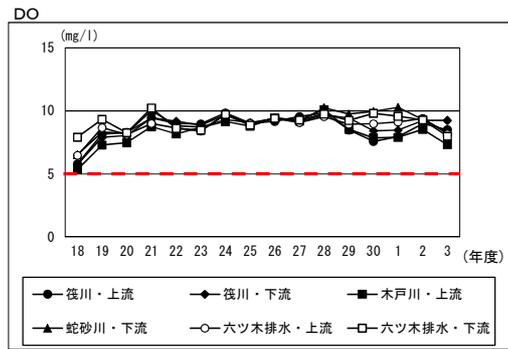
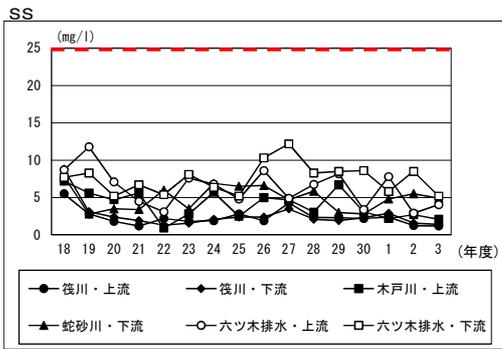
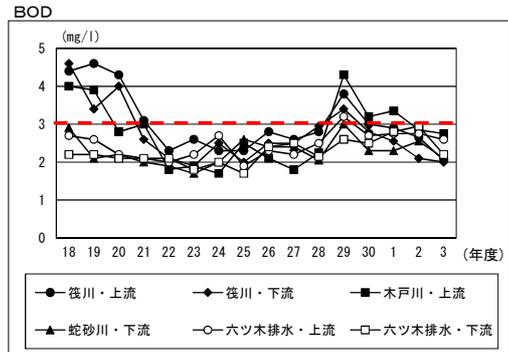
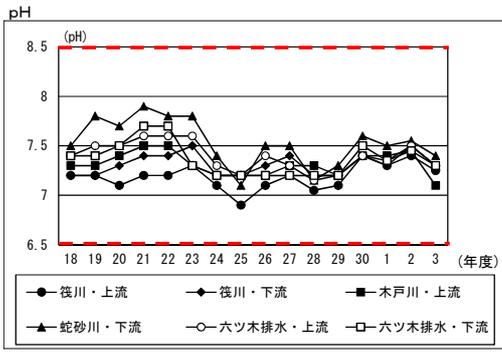
木戸川・上流 (建部瓦屋寺町)																	
年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3
項目																	
pH		7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.45	7.1
BOD	mg/l	4.0	3.9	2.8	3.0	1.8	1.9	1.7	2.5	2.1	1.8	2.3	4.3	3.2	3.4	2.9	
SS	mg/l	7.2	5.6	4.7	5.6	0.9	2.8	5.7	2.5	5.0	4.7	3.1	6.7	3.1	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	3
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	7.4
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	3
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	7.3
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	0.072	

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	3
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	7.3
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

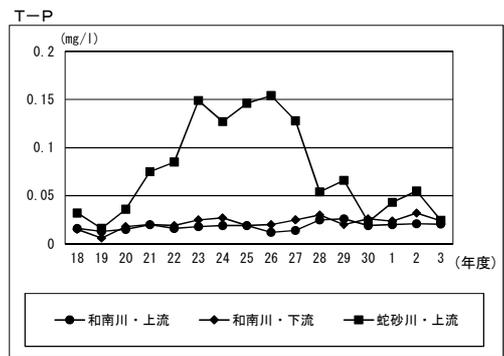
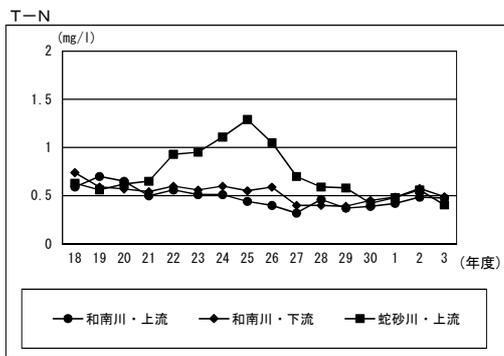
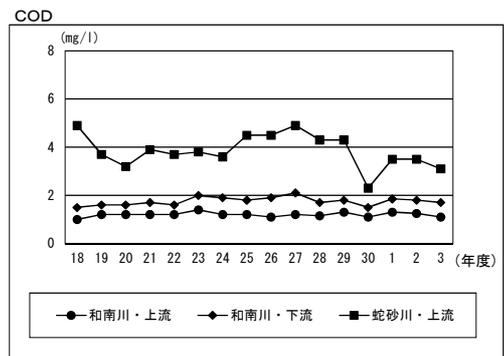
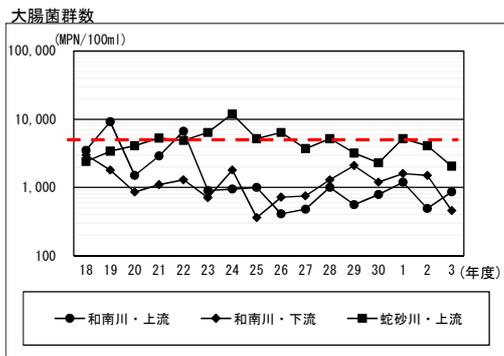
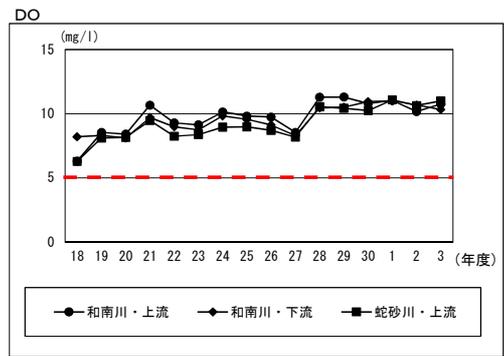
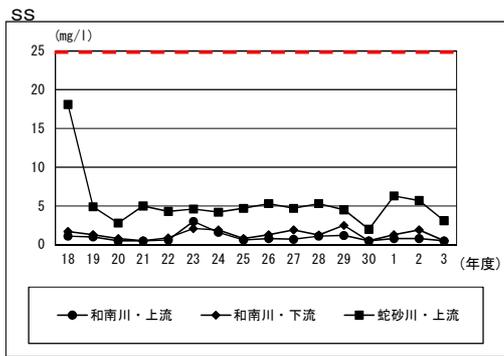
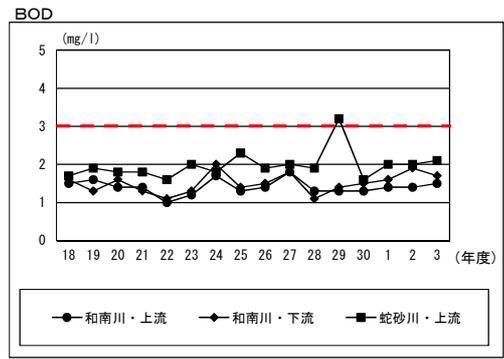
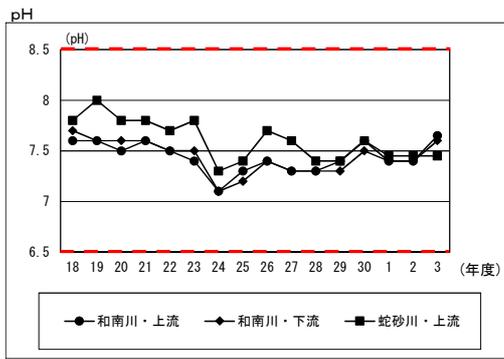
和南川・上流		(和南町)														
年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3
項目																
pH	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.1	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.6	7.4	7.4	7.7
BOD	mg/l	1.5	1.6	1.4	1.4	1	1.2	1.7	1.3	1.4	1.8	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5
SS	mg/l	1.1	1	0.5	0.5	0.6	3	1.6	0.6	0.8	0.7	1.1	1.2	0.5	0.8	0.5
DO	mg/l	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	1.3	1.1	1.3	1.3	1.1
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)														
年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3
項目																
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	7.6
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	1.7
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)														
年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3
項目																
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	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	2.1
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

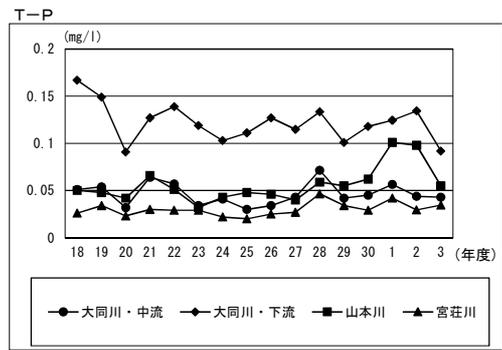
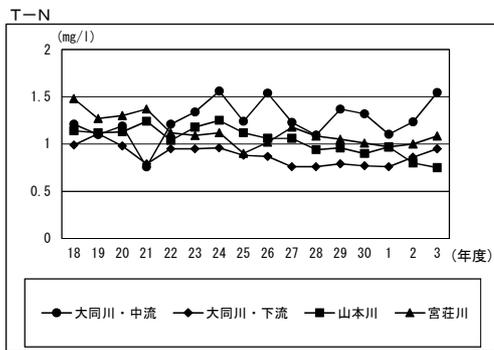
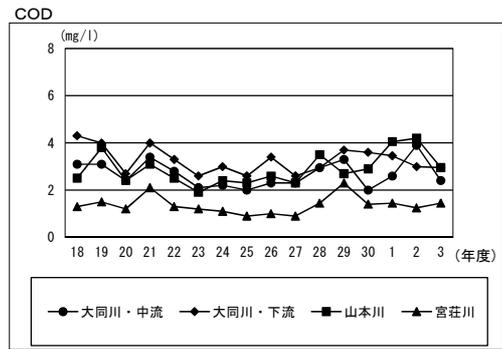
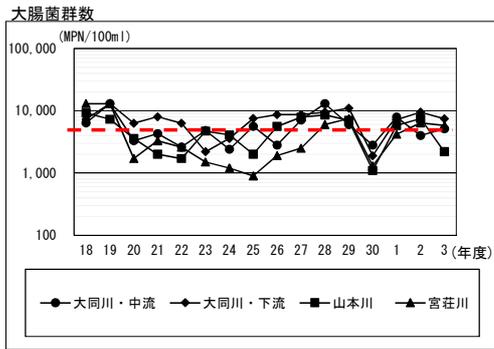
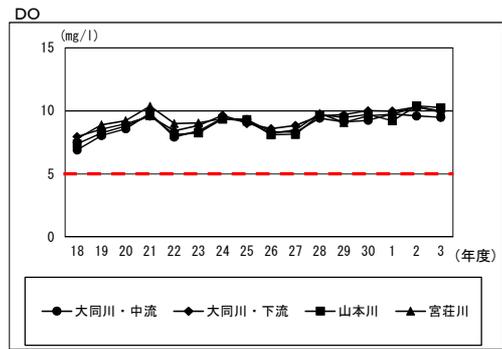
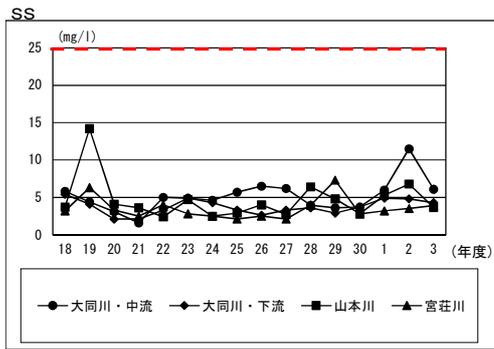
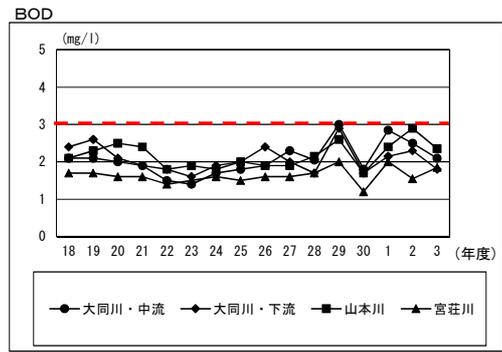
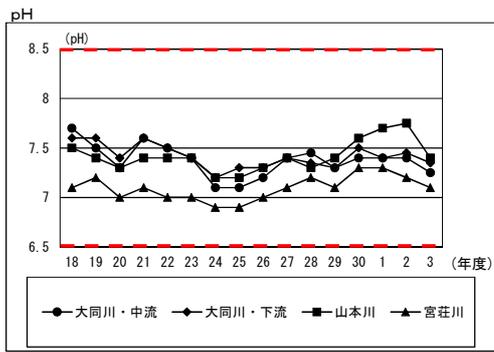
大同川・中流 (五個荘小幡町)		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3
項目	年度																
pH		7.7	7.5	7.3	7.6	7.5	7.4	7.1	7.1	7.2	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3
BOD	mg/l	2.1	2.1	2	1.9	1.5	1.4	1.7	1.8	1.9	2.3	2.05	3.0	1.8	2.9	2.5	2.1
SS	mg/l	5.8	4.4	3.1	1.6	5	4.9	4.6	5.7	6.5	6.2	4.0	3.6	3.7	6.0	11.5	6.1
DO	mg/l	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	9.50
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	5,200
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	2.4
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	1.55
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	0.043

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	3
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	7.5	7.4
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	1.8
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	4.3
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	9.92
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	7,500
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	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	0.95
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	0.092

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	3
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	7.8	7.4
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	2.4
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	3.7
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	10.26
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	2,200
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	3.0
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	0.80	0.75
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	0.055

宮荘川 (宮荘町)		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3
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	7.1
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	1.9
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	3.9
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	9.99
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	5,800
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	1.5
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	1.09
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	0.035

【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	3	
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	7.1	
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	2.5	
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	3.6	
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	9.05	
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	3,400	
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	5.2	
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	0.21	
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	0.028	

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	3	
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	7.3	7.3	
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	2.7	
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	5.3	
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	7.75	
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	1,300	
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	5.2	
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	0.53	
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	0.069	

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	3	
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	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	2.2	
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	2.7	
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	7.59	
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	2,500	
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	4.2	
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	0.39	
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	0.055	

須川・下流 (蒲生堂町)

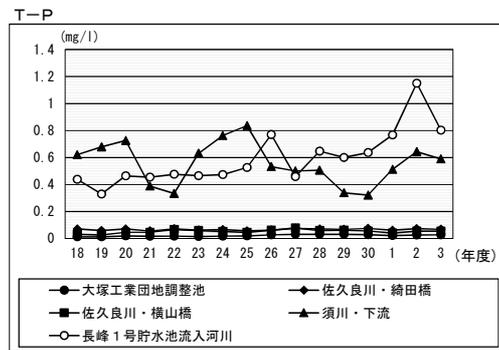
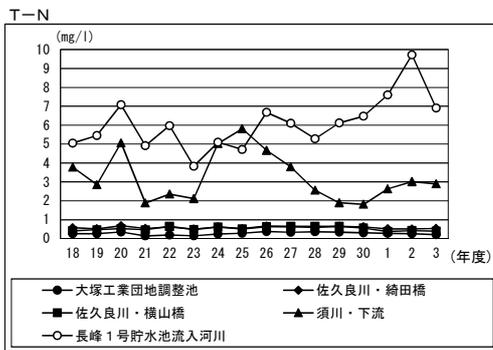
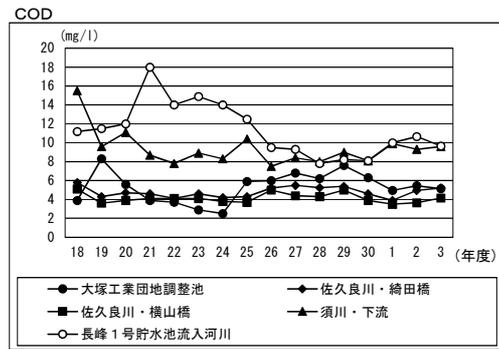
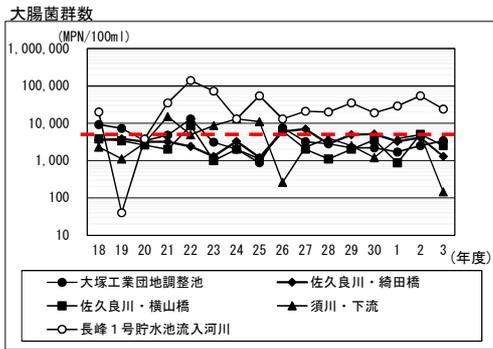
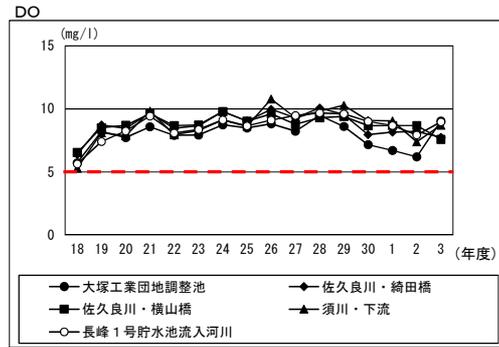
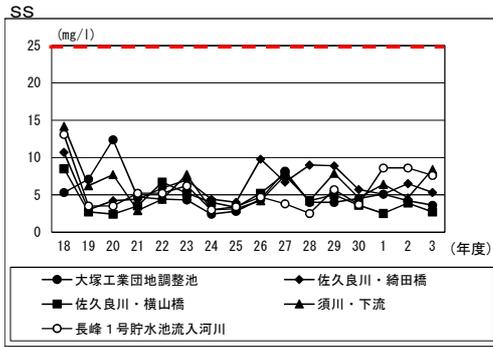
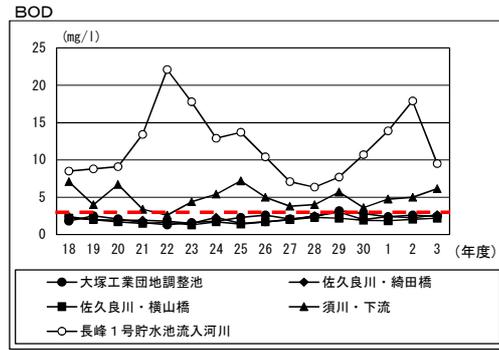
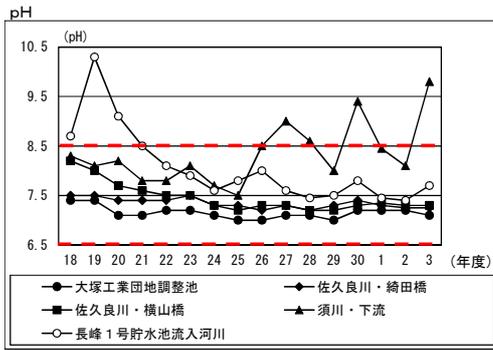
項目	年度																
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	
pH	8.3	8.1	8.2	7.8	7.8	8.1	7.7	7.5	8.5	9	8.6	8.0	9.4	8.5	8.1	9.8	
BOD mg/l	7.1	4	6.7	3.4	2.6	4.4	5.4	7.2	5	3.8	4.0	5.7	3.6	4.8	5.0	6.2	
SS mg/l	14.2	6.2	7.7	2.9	4.4	7.7	3.0	3.1	4.2	7.6	4.2	7.9	4.6	6.4	4.6	8.4	
DO mg/l	5.29	8.11	7.87	9.84	7.95	8.3	9.13	8.62	10.79	9.31	9.83	10.28	9.09	9.06	7.38	8.71	
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	150	
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	9.6	
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	2.89	
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	0.590	

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	3	
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	7.7	
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	9.5	
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	7.6	
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	8.97	
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	24,000	
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	9.7	
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	6.91	
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	0.802	

【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	3	
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	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	2.4	
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	2.7	
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	8.56	
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	3,600	
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	1.9	
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	1.01	
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	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	3	
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	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	1.8	
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	3.2	
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	9.44	
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	2,300	
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	1.4	
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	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	0.030	

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	3	
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	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	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	7.7	
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	6.66	
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	1,700	
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	2.8	
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	0.95	
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	0.069	

鉢光寺川・下流 (鉢光寺町)

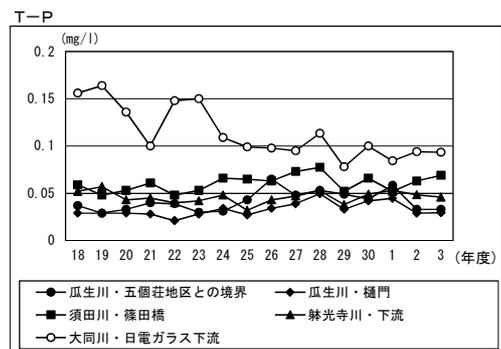
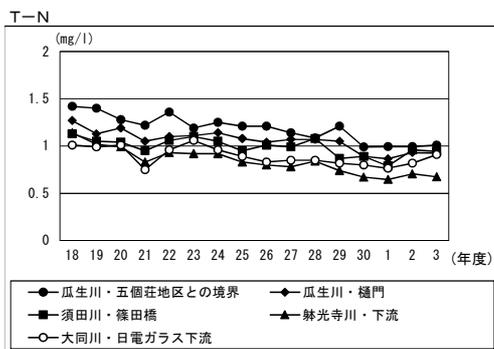
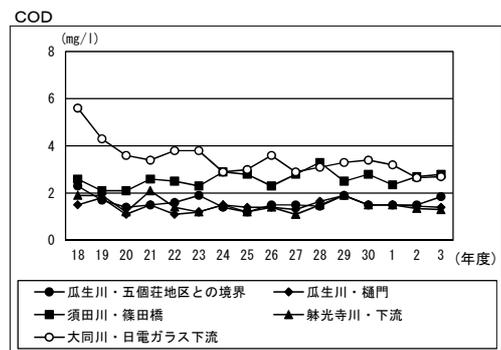
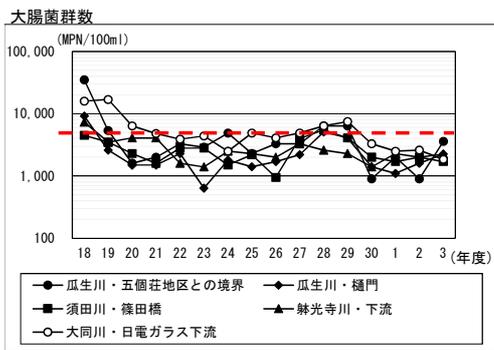
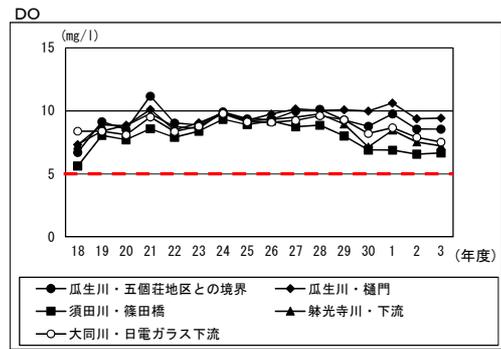
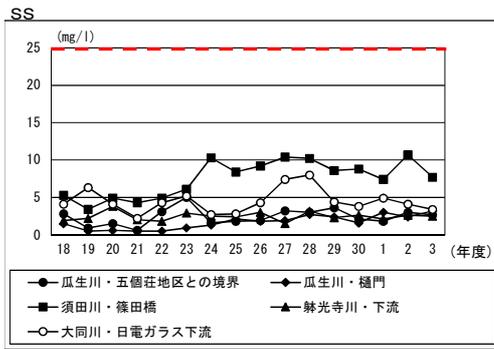
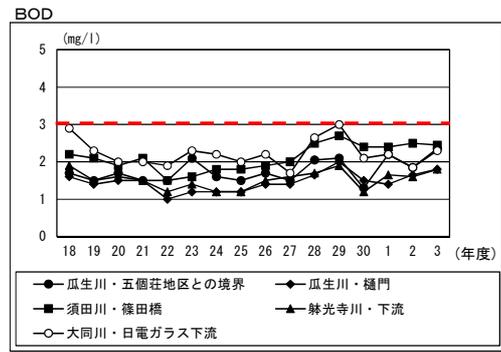
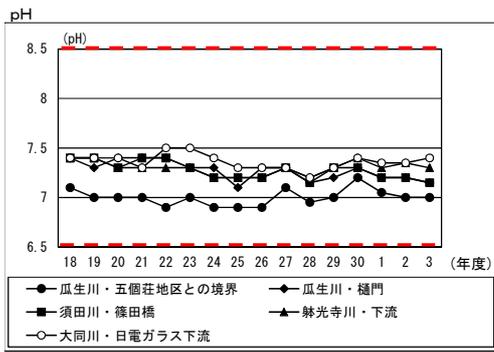
項目	年度																
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	
pH	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.35	7.3	
BOD mg/l	1.9	1.5	1.6	1.5	1.2	1.4	1.2	1.2	1.5	1.6	1.7	1.9	1.2	1.7	1.6	1.8	
SS mg/l	1.9	2.2	3.8	2.0	1.8	2.9	2.5	2.4	3.0	1.5	3.2	2.3	2.6	2.1	2.6	2.5	
DO mg/l	7.28	8.90	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	7.23	
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	2,300	
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	1.3	
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	0.68	
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	0.049	0.046	

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	3	
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	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	2.3	
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	3.4	
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	7.53	
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	1,900	
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	2.7	
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	0.91	
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	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	3	
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	7.2	
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	2.4	
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	4.8	
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	6.50	
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	4,100	
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	2.4	
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	0.89	
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	0.080	

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	3	
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	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	3.1	
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	9.9	
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	9.54	
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	640	
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	4.3	
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	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	0.082	

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	3	
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	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	2.3	
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	1.4	
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	8.48	
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	1,400	
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	3.4	
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	0.58	
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	0.049	

山路川・JR線路上流 (猪子町)

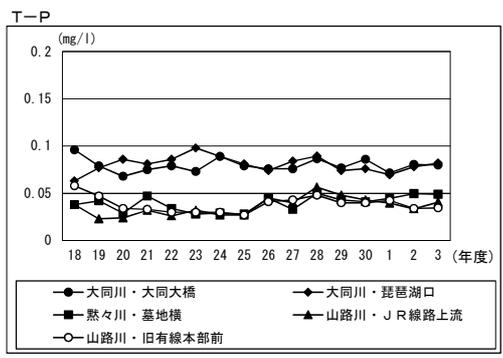
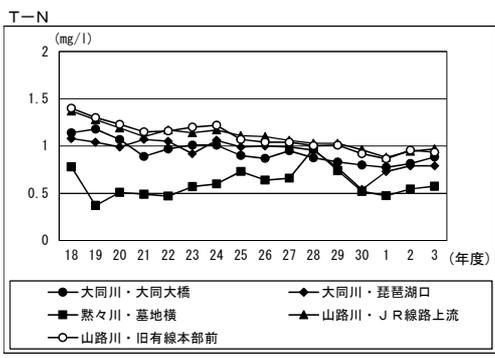
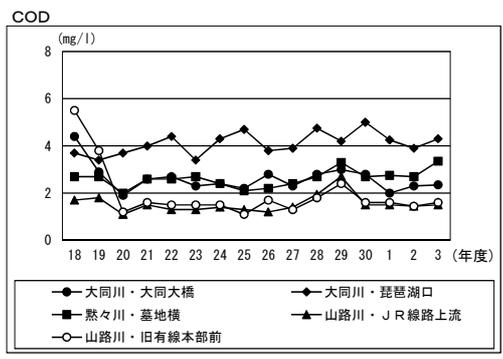
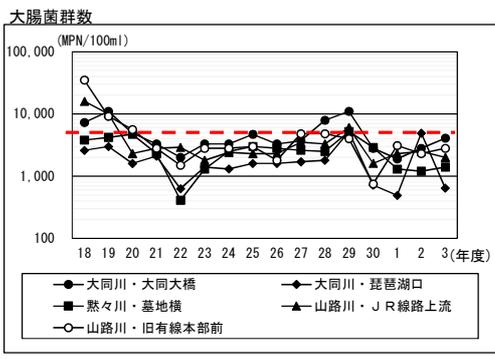
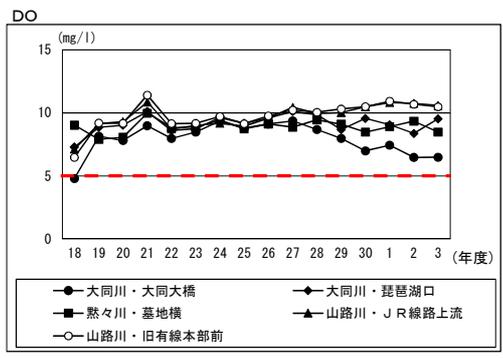
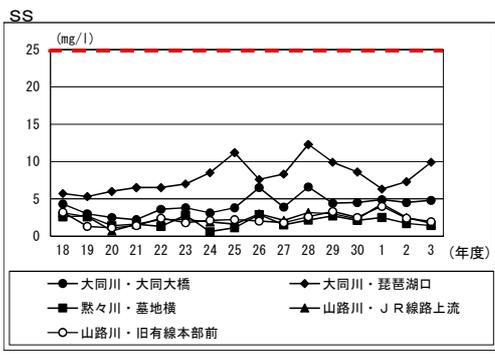
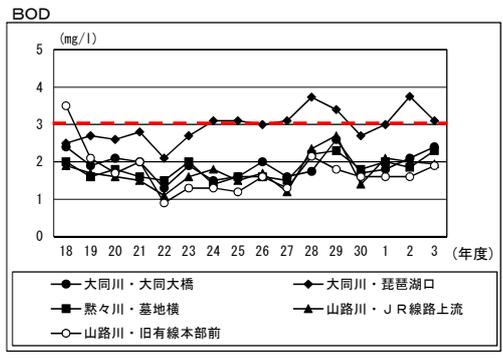
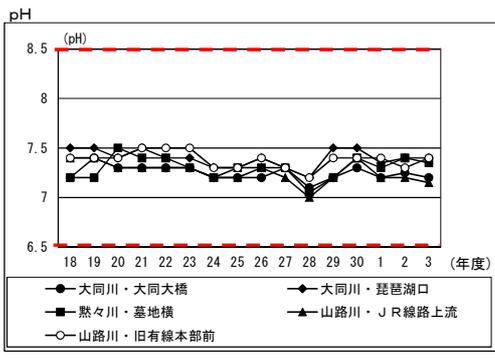
項目	年度																
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	
pH	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.0	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	
BOD mg/l	1.9	1.7	1.6	1.5	1.1	1.6	1.8	1.5	1.7	1.2	2.4	2.7	1.4	2.1	2.0	2.0	
SS mg/l	3.1	2.6	0.7	1.6	2.2	2.2	1.9	1.6	3.0	2.1	3.2	3.0	2.3	4.3	2.5	1.7	
DO mg/l	7.13	9.15	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	10.59	
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	2,000	
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	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	0.97	
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	0.041	

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	3	
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	7.4	
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	1.9	
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	2.0	
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	10.50	
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	2,800	
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	1.6	
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	0.94	
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	0.035	

【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・澗川合流点 (勝堂町)

項目	年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3
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	7.7
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	1.3	1.4
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	5.2
DO	mg/l											9.8	10.1	10.0	10.2	10.5	9.8
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	6,000
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	4.2
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	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	0.126

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	3
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	9.4
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	2.1
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	3.1
DO	mg/l											10.5	12.0	12.0	12.7	12.0	12.3
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	5,100
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	5.7
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	1.27
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	0.304

南川・下流 (小八木町)

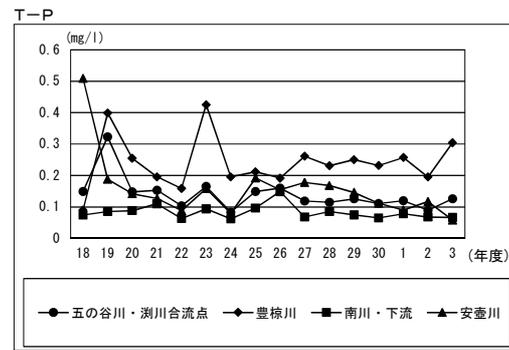
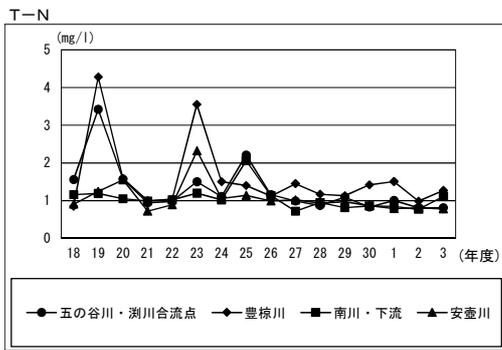
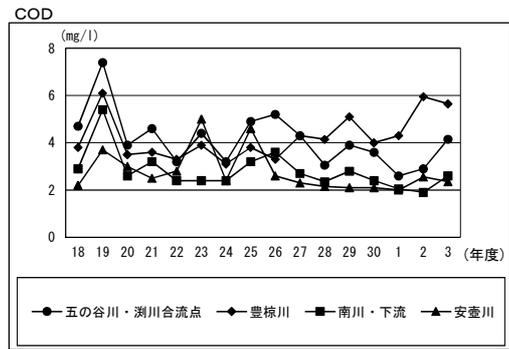
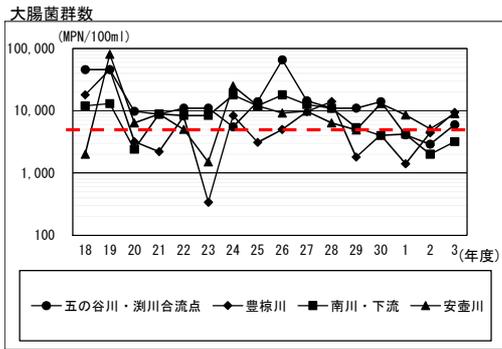
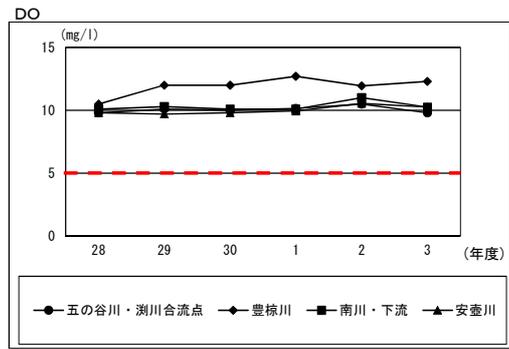
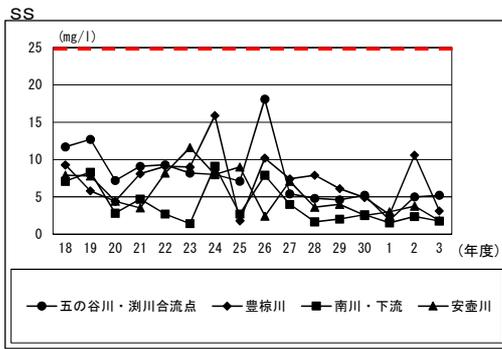
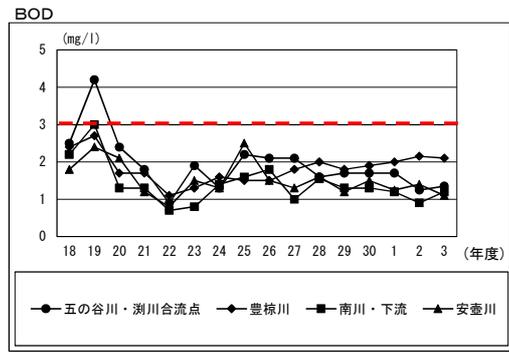
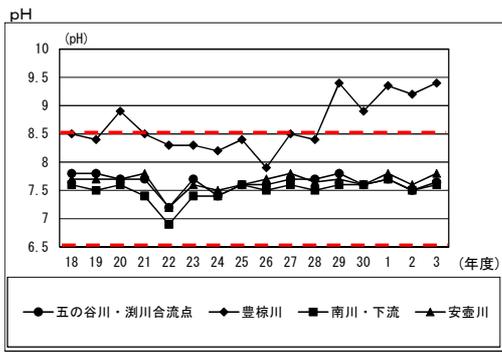
項目	年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3
pH		7.6	7.5	7.6	7.4	6.9	7.4	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6
BOD	mg/l	2.2	3.0	1.3	1.3	0.7	0.8	1.4	1.6	1.8	1.0	1.6	1.3	1.3	1.2	0.9	1.2
SS	mg/l	7.1	8.3	2.8	4.7	2.7	1.4	9.1	2.7	7.9	4.0	1.7	2.0	2.6	1.5	2.4	1.8
DO	mg/l											10.1	10.3	10.1	10.1	11	10.3
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	3,200
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	2.6
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	1.11
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	0.067

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	3
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	7.8
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	1.1
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	1.8
DO	mg/l											9.8	9.7	9.8	10.0	10.6	10.3
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	9,000
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	2.4
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	0.79
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	0.058

【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 (曾根町)

年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3
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	7.7
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	1.4
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	3.0
DO mg/l											9.4	9.8	9.9	10.1	10.5	9.3
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	11,000
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	3.7
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	0.81
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	0.192

豊国川 (下中野町)

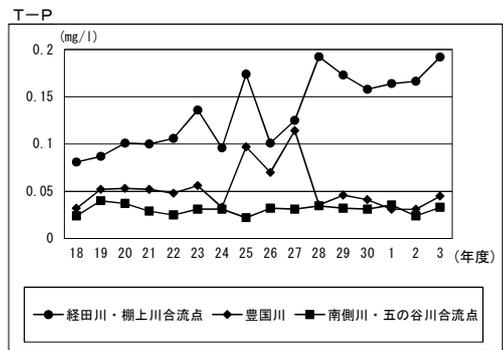
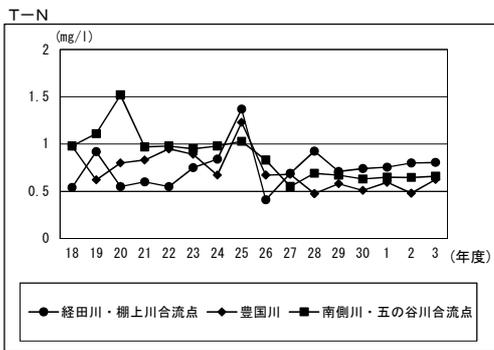
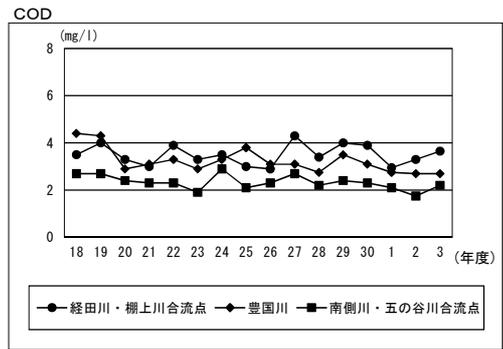
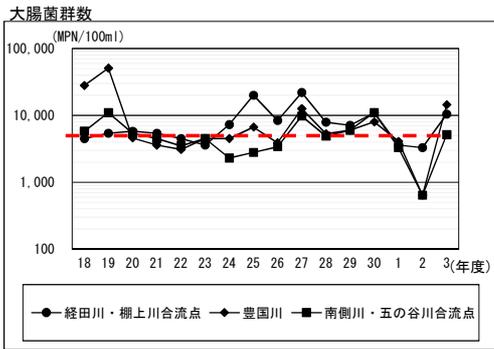
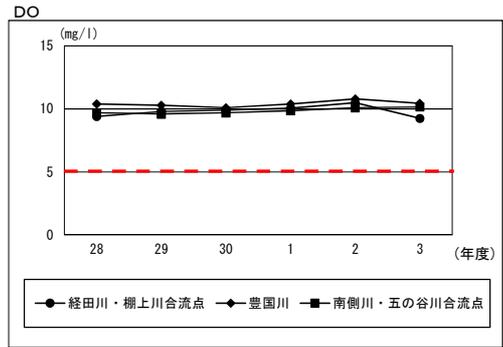
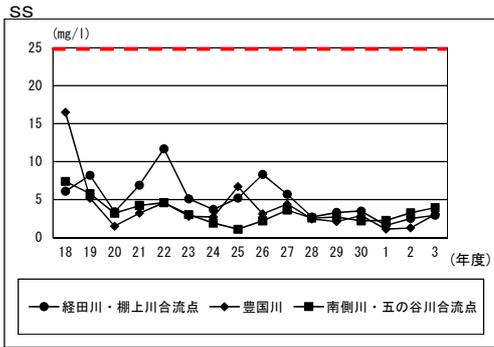
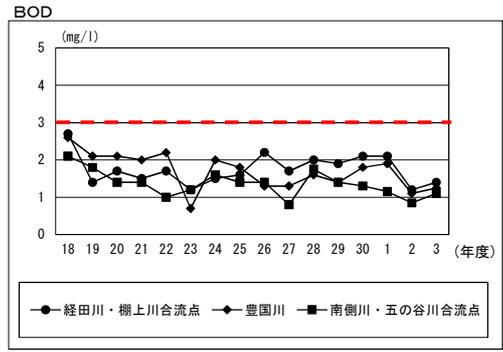
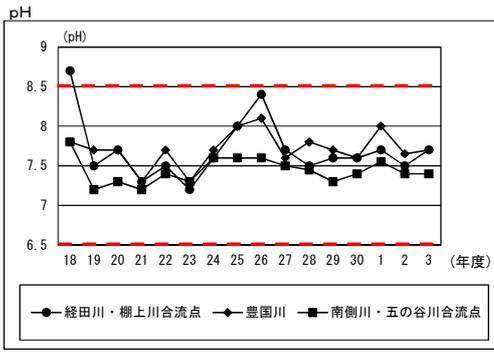
年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3
項目																
pH	7.8	7.7	7.7	7.3	7.7	7.3	7.7	8.0	8.1	7.6	7.8	7.7	7.6	8.0	7.7	7.7
BOD mg/l	2.6	2.1	2.1	2.0	2.2	0.7	2.0	1.8	1.3	1.3	1.6	1.4	1.8	1.9	1.1	1.3
SS mg/l	16.5	5.2	1.5	3.2	4.6	2.8	2.7	6.7	3.1	4.4	2.5	2.1	2.9	1.1	1.3	3.1
DO mg/l											10.4	10.3	10.1	10.4	10.8	10.5
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	15,000
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	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	0.63
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	0.045

南側川・五の谷川合流点 (百済寺本町)

年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3
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	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	1.1
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	4.0
DO mg/l											9.7	9.6	9.7	9.9	10.1	10.2
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	5,200
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	2.2
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	0.66
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	0.033

【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	1.13	1.06	1.37	0.6	1.44	0.46
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	0.001	0.001未満	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	0.78	0.56	0.09	0.21	0.32
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	0.002	0.002	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
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	1.27	0.48	0.65	1.07
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	0.001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 生岡本町)	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	0.02未満	0.03
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	0.44	0.28	0.09	0.18	0.03	4.21	0.62
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	0.001	0.001未満	0.001	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(佐生町)	瓜生川・樋門 (伊庭町)	須田川・篠田 橋(伊庭町)	鉢光寺川・下 流(鉢光寺 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	0.9	0.81	0.57	0.64	0.09
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	0.003
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	0.67	0.59	0.22	0.63	0.82	0.85
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	0.001	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	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・淵 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未満	0.01	0.01未満	0.01未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	0.37	0.14	0.41	0.37
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	0.00005未満	0.00005未満	0.00005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	0.10	0.1	0.09	0.08
ホウ素	1以下	0.03	0.04	0.02	0.03
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 (百済寺本)
陰イオン界面活性剤(年4回)		0.02	0.02	0.01未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	0.12	0.57	0.53
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	0.00005未満	0.00005未満	0.00005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	0.13	0.12	0.09
ホウ素	1以下	0.03	0.03	0.01未満
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。