資料４

環境調査まとめ

(令和２年度)

令和２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　7

(2) 大気調査　10

(3) 河川底質調査　11

(4) 自動車騒音常時監視調査　12

(5) 光化学スモッグ注意報発令状況　13

(6) 微小粒子状物質（ＰＭ２．５）の注意喚起状況　13

3　公害発生源調査

(1) 工場悪臭検査　14

(2) 公害関係法令等に基づく届出書類の受理・審査状況　14

(3) 工場パトロール　15

1　公害苦情の概要

(1) 典型７公害に係る苦情処理

環境基本法によって、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、ほとんどが野焼きによるものでした。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、ほとんどが自動車事故に起因する河川への油流出によるもので、一過性のものでした。その他、トラックタイヤの付着土による濁水、農業排水による濁水の苦情がありました。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。

騒音苦情では、規制のかからない事業場や工事に起因する苦情、住民間での生活騒音（近隣家屋からの高周波音、犬の鳴き声等）の苦情がありました。

振動苦情は、国道の通行自動車によるものでした。

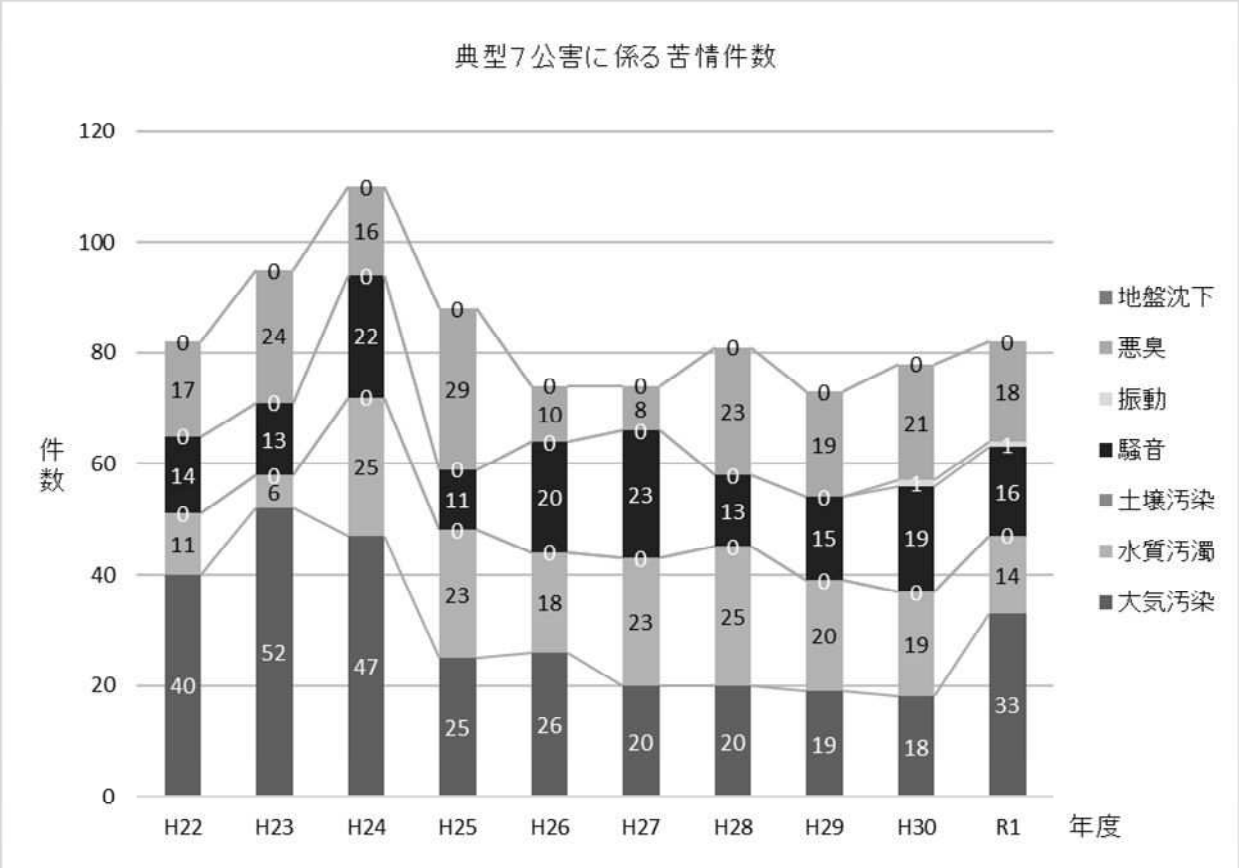
悪臭苦情では、製造業の工程から発生するもの、飲食店、畜産業、し尿や生活排水を原因とする事案等がありました。

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	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
地盤沈下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
悪臭	17	24	16	29	10	8	23	19	21	18
振動	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
騒音	14	13	22	11	20	23	13	15	19	16
土壌汚染	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水質汚濁	11	6	25	23	18	23	25	20	19	14
大気汚染	40	52	47	25	26	20	20	19	18	33

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、令和元年度も当課で受け付ける苦情の約半数を占めており、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。

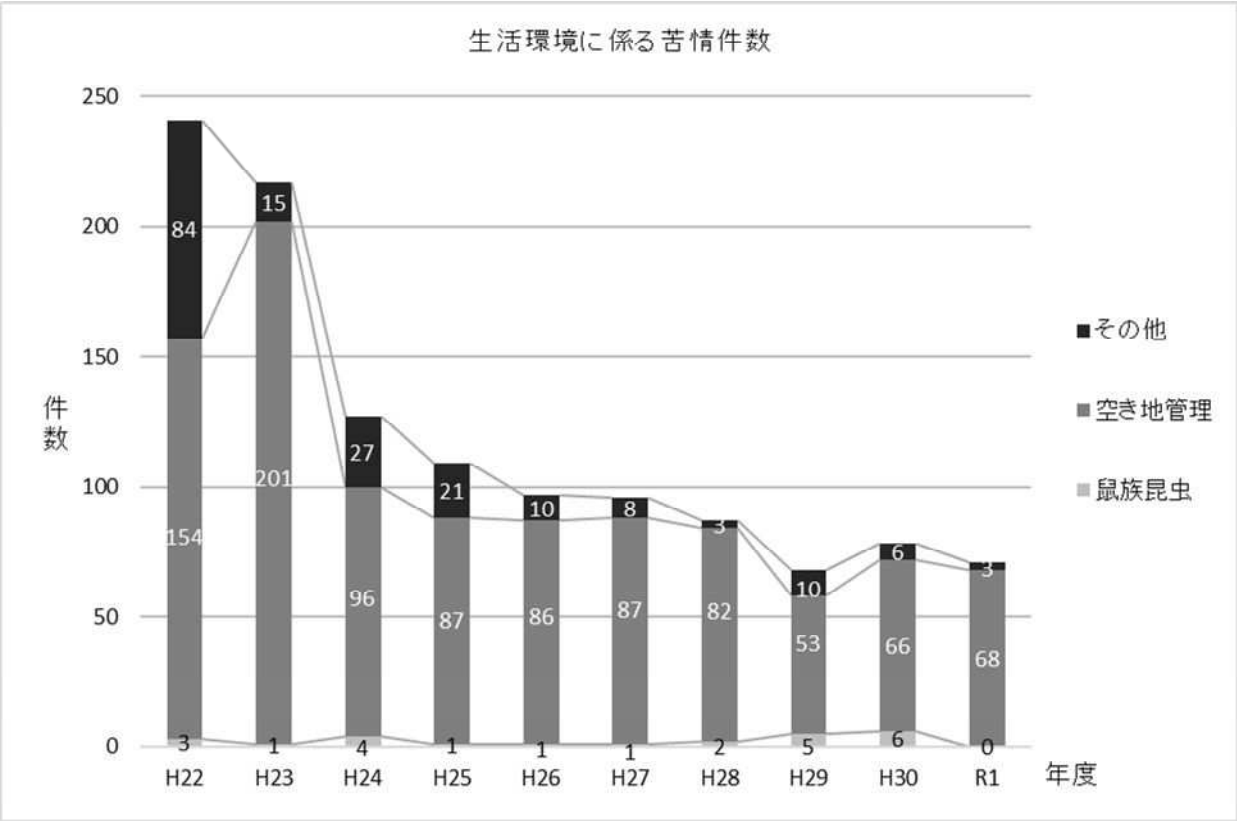
なお、空き家の雑草木に対しては「空家等対策の推進に関する特別措置法」を所管する住宅課、また、耕作放棄地については営農指導の観点から農業水産課で対応しています。

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	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
空き地管理	154	201	96	87	86	87	82	53	66	68
鼠族昆虫	3	1	4	1	1	1	2	5	6	0
その他	84	15	27	21	10	8	3	10	6	3

図１．２　生活環境に係る苦情件数の推移



(3) 公害事例

ア　繊維工場における悪臭苦情

公害の種類	悪臭
協力機関	環境測定業者
苦情の概要	苦情申立人：近隣住人
	先住　後住：後住
	用途地域：市街化調整区域
	発生時間：平日午前１０時から午後４時
	特記事項：なし
発生源の概況	業種：製造業
	業務の詳細：乾式不織布及び樹脂製品の製造
処理概要	ダクトを設置、改良し、近隣への流出を低減
関係法令	悪臭防止法

(ｱ)　苦情要旨

工場からほぼ毎日悪臭がしており、頭痛がする。一度工場へ直接苦情を言ったことがあるが改善しないので、どうにか対応してほしい。

(ｲ)　発生源の現地調査結果

申立人宅前で悪臭を確認。また、工場外壁のダクト周辺で特に強い悪臭を確認した。

悪臭の発生源は、樹脂を乾燥させる工程で発生する有機物質であり、換気はダクトを通じて行われていた。

(ｳ)　処理経過

Ｈ３０年１１月１２日　悪臭の苦情を受付。現地を確認したが、悪臭は確認できなかった。

１１月１３日　申立人から再度通報あり。現地にて悪臭を確認。工場外壁のダクト周辺で特に強い悪臭を確認できた。工場関係者によると、以前苦情があった際、ダクトを延長して民家よりも高い位置から排気するよう対策を講じたとのこと。すでに対策を講じられていることもあり、可能な範囲で悪臭の対策を依頼。

１１月１９日　環境測定業者から悪臭対策の資料を入手。工場へ情報提供実施。

１１月２９日　対策の検討状況を工場へ確認。工場屋根の排気口から悪臭が漏れ出していることが判明したため、筒を設置して臭いが上空へ拡散するよう対策を実施したとのこと。現地を確認したところ、悪臭は軽減されていた。申立人へ聞き取りを行ったところ、以前よりもマシになったとのことであり、工場と市の対応に一定の理解を得た。

その後苦情の発生がなかったことから、本件は処理終了とした。

(ｴ)　事案としての特色及び処理上の問題点

工場でできることから臭気対策を行ってもらい、市との継続的な取組によって、最終的にはハード面での臭気対策を行ったことで臭気を改善することができた。

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、鳥獣対策業者
苦情の概要	苦情申立人：住民多数
	先住　後住：－
	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
発生源の概況	業種：―
	業務の詳細：―
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
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街路樹や電線に留まっており、鳴き声の騒音による睡眠被害や、糞害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。２、３千羽はいると見られ、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７月　ムクドリによる騒音・悪臭苦情を受付。現地にて被害を確認。ムクドリがねぐらとしている街路樹は県道に位置しているため、道路管理者である滋賀県へ東近江土木事務所を通じて街路樹の剪定を依頼。剪定の予算は年１回分しかないため、例年通り１０月に剪定されることとなった。

８月　同様の苦情を数件受付。現在の対応状況を説明し、理解を得た。

１０月　街路樹の剪定を実施。

Ｈ３０年２月　市街化区域外の地先において、ムクドリの苦情を受付。午後５時頃から電線に集まるとのことであった。電線の管理者である電力供給業者と協議し、鳥よけを設置してもらうことで了承いただけた。中心市街地でのムクドリ被害との関連性は不明。

８月　中心市街地でのムクドリ苦情を受付。対応状況を説明し、理解を得た。

１０月　街路樹の剪定を実施。また、街路樹の剪定を６月と９月の年２回実施していただくよう滋賀県に依頼。

Ｒ１年６月下旬　年２回となった１回目の街路樹の剪定を実施。

８～９月上旬　　中心市街地でのムクドリ苦情を受付。電線、街路樹、通信会社の鉄塔等、ねぐらが短期間で変化した。電線については電力供給業者に鳥よけを設置してもらうよう依頼し、了承いただいた。

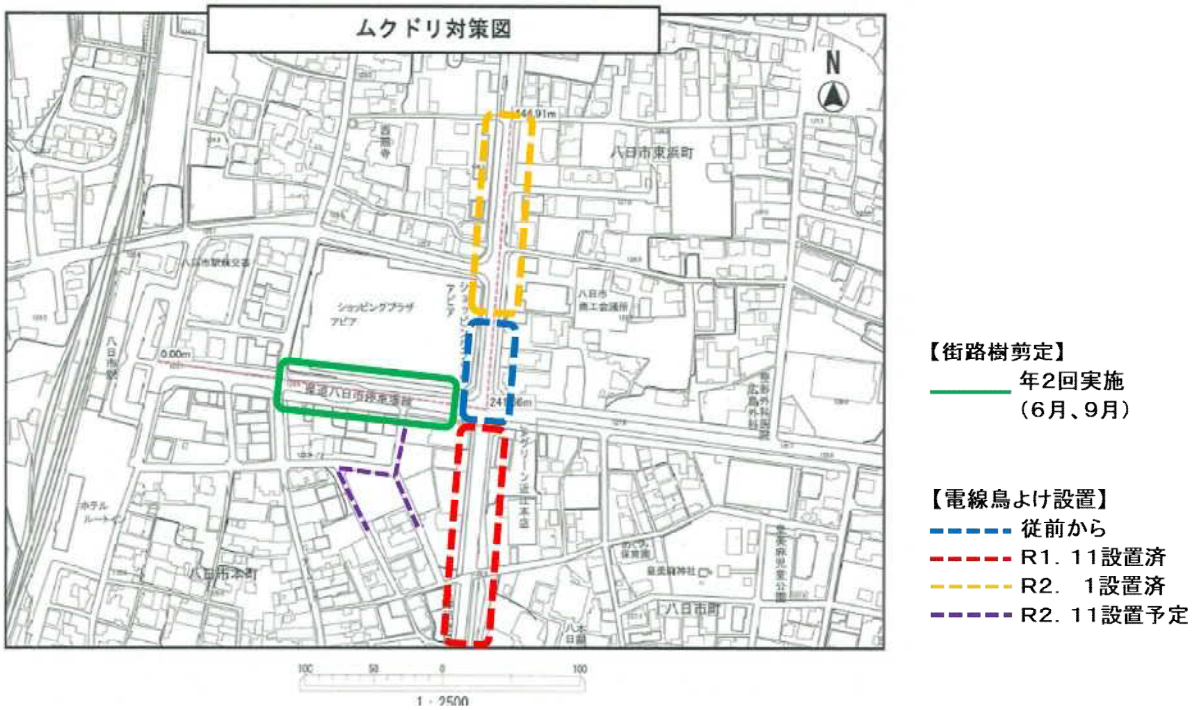
９月中旬～下旬　　２回目の街路樹の剪定を実施。また、追い払いの手法として、忌避音を発生させる鳥獣対策機器を検証。街路樹では一定の効果が認められたが、電線では一時的な効果しかなく、大きな群れに対しては鳴き声に忌避音がかき消されてしまい、効果が薄かった。

１０月　　鷹による追い払いについて専門業者に相談し、検討。しかし、１０月中旬を境に個体数が減少したため、事業の実施は見送った。専門業者の見解では、台風通過による影響で避難したのだろうとのことであった。

Ｒ２年６月　　１回目の街路樹の剪定を実施。

８月　　ムクドリの飛来を確認。照明付近の街路樹に多く集まっていることが確認できた。また、近くの公園付近の電線にも集まっており、電力供給業者へ鳥よけの設置を新たに依頼し、了承いただいた。

９月（予定）　２回目の街路樹の剪定実施。鷹による追い払い実施。



(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。対策として、街路樹の剪定、電線への鳥よけ設置、忌避音による追い払い等を実施し、一定の効果は確認できたものの、ねぐらの位置が変わっただけで、個体数は減少していない。今後、鷹による追い払いと併せた複合的な手法等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（一般項目、健康項目）、大気（アルカリろ紙法、ハイボリウムエアーサンプラー法）、河川底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、大気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：渕川合流点（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（曽根町）　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）　浮遊物質量（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】

令和元年度結果は前年度から大きな変化はなく、平成１８年度以降概ね横ばい傾向にあります。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。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、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。

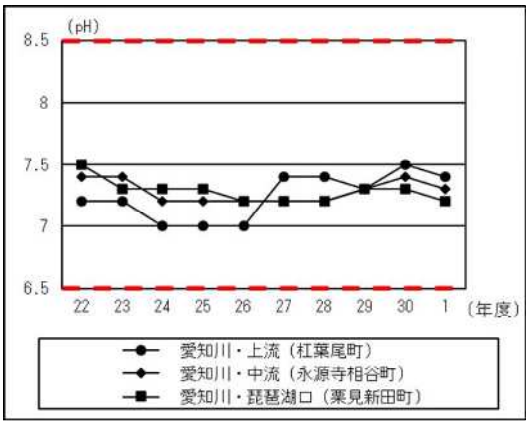
表２．１　生活環境の保全に関する環境基準（河川）

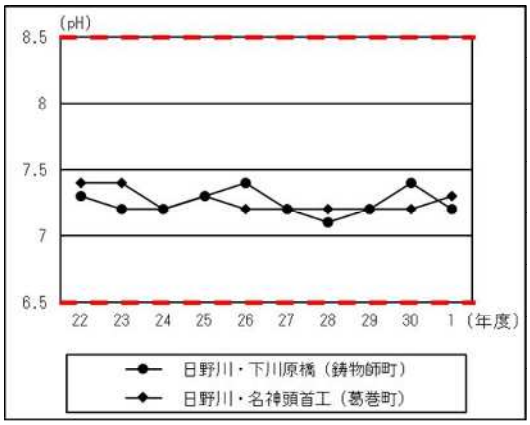
		ＡＡ類型	Ａ類型
基準値	水素イオン濃度（ｐＨ）	6.5 以上 8.5 以下	
	生物化学的酸素要求量（ＢＯＤ）	1mg/L 以下	2mg/L 以下
	浮遊物質量（ＳＳ）	25mg/L 以下	
	溶存酸素量（ＤＯ）	7.5mg/L 以上	
	大腸菌群数	50MPN/100mL 以下	1,000MPN/100mL 以下

図２．１　愛知川及び日野川の測定値の年間中央値の推移

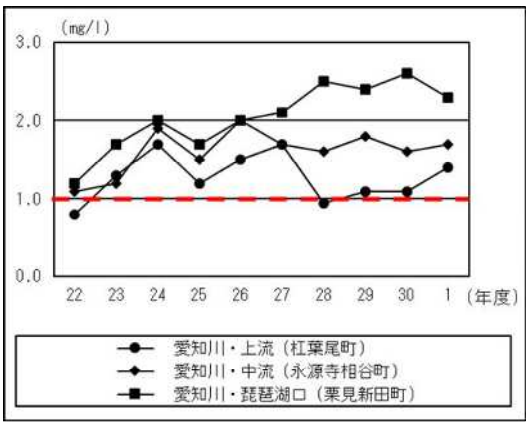
愛知川　　日野川

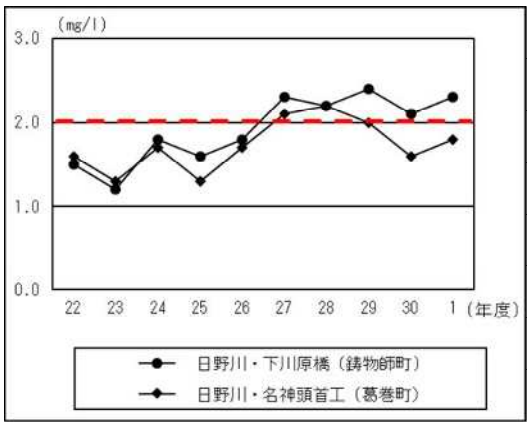
水素イオン濃度（ｐＨ）



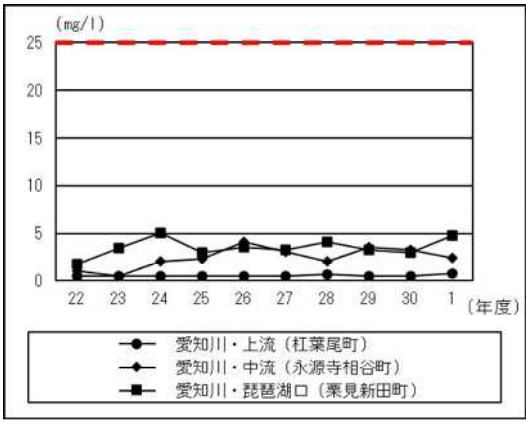


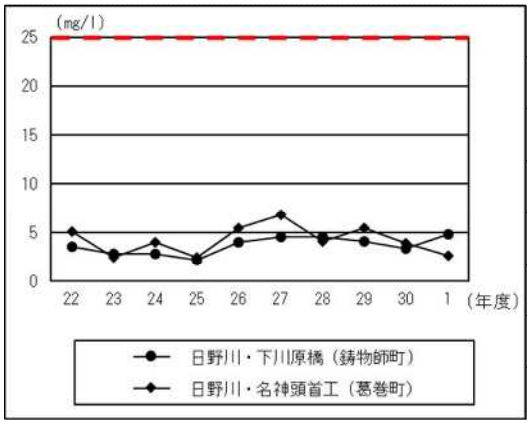
生物化学的酸素要求量（ＢＯＤ）



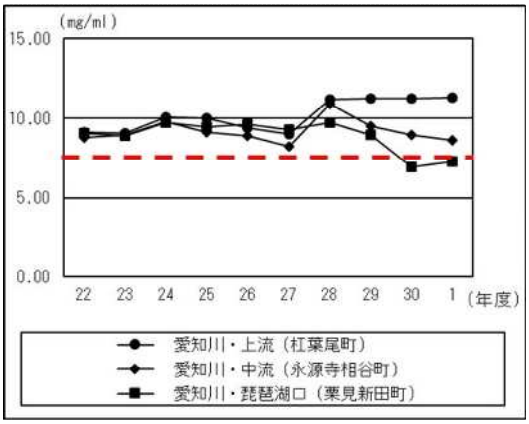


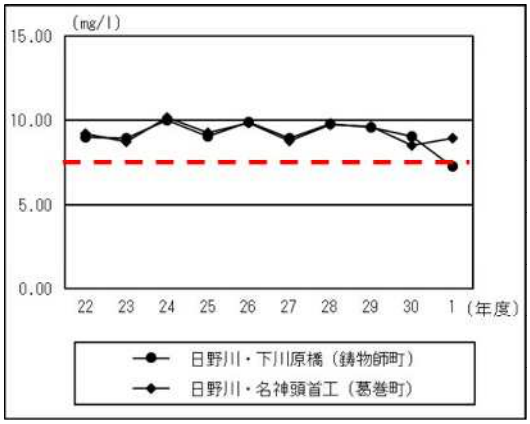
浮遊物質量（ＳＳ）



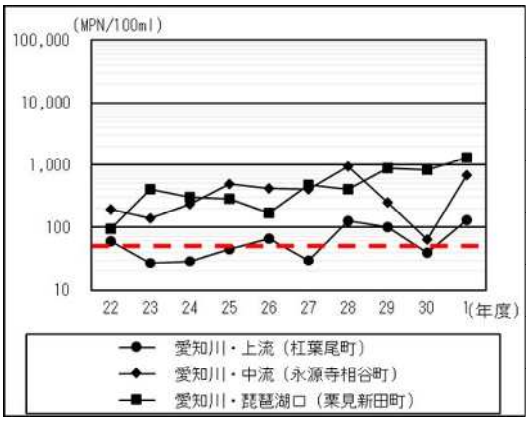


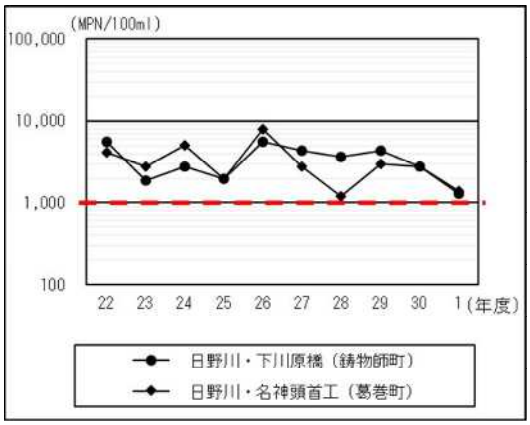
溶存酸素量（ＤＯ）





大腸菌群数





(2) 大気調査

市内の１７地点でアルカリろ紙法、４地点でハイボリウムエアーサンプラー法により、大気を調査しています。

【調査方法と調査地点】

調査方法	調査地点名（地先）
アルカリろ紙法	市辺コミュニティセンター（市辺町）　旧聖徳保育園（東今崎町） 建部幼稚園（建部日吉町）　玉園中学校（妙法寺町）　御園小学校（五智町） 平田コミュニティセンター（下羽田町）　八日市幼稚園（八日市町） 愛東支所（妹町）　永源寺支所（山上町）　蒲生支所（市子川原町） 川南公民館（川南町）　五個荘支所駐車場（五個荘竜田町） 五個荘あさひ幼児園（五個荘山本町）　湖東中学校（池庄町） 能登川第二幼稚園（乙女浜町）　ぷらざ三方よし（五個荘塚本町） そらの鳥こども園（種町）
ハイボリウムエアーサンプラー法	東近江市役所（八日市緑町）　御園小学校（五智町） 道の駅あいとうマーガレットステーション（妹町） 八日市公設地方卸売市場（市辺町）

【調査項目と調査回数】

調査方法	調査項目	回数
アルカリろ紙法	窒素酸化物（NO_2）　硫黄酸化物（SO_3）	２箇月に１回
ハイボリウムエアーサンプラー法	浮遊粒子状物質　カドミウム　鉛　硫酸イオン	

【調査結果】

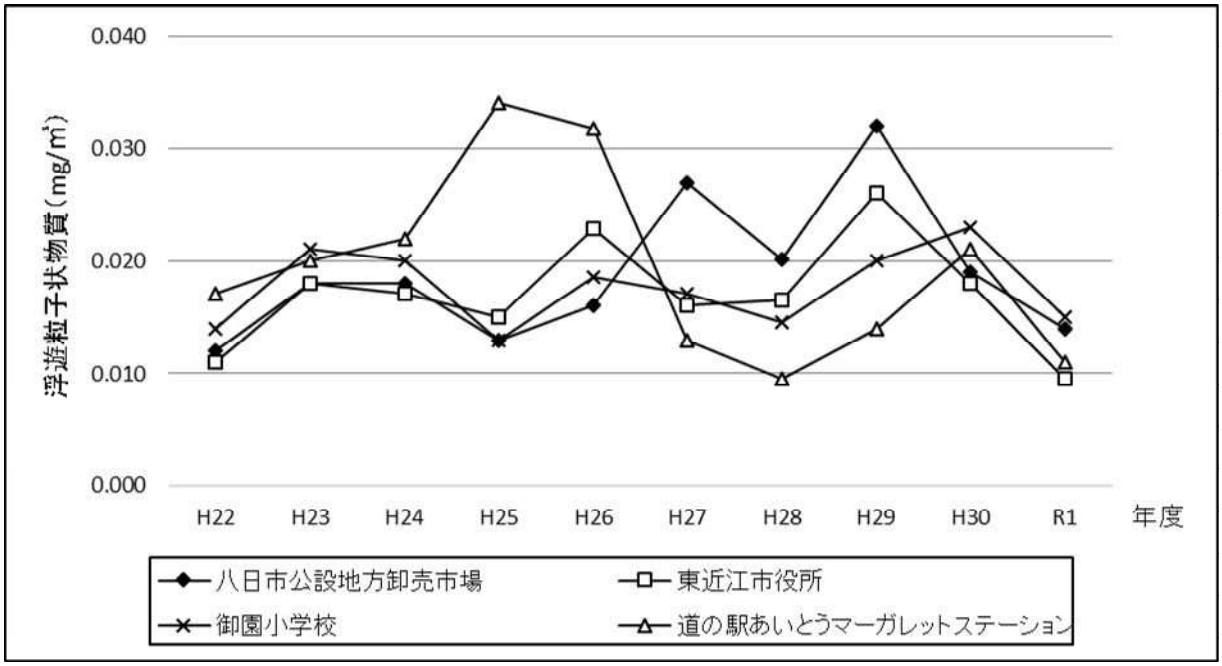
令和元年度結果は前年度から大きな変化はなく、平成１９年度以降概ね横ばい傾向にあります。いずれも低い濃度で推移しており、特に問題のある状況ではありません。

浮遊粒子状物質の環境基準を表２．２に、測定値の年間中央値の推移を図２．２に示します。なお、環境基準の１時間値を測定するには特殊な装置が必要なため、市では２４時間値を測定しています。具体的には、装置を２４時間連続稼動させてろ過捕集した粒子状物質の重量を吸引空気量で除して算出しています。

表２．２　大気汚染に係る環境基準

物質	環境上の条件
浮遊粒子状物質	１時間値の一日平均値が 0.10mg/m³以下であり、かつ、１時間値が 0.20mg/m³以下であること

図２．２　浮遊粒子状物質の測定値の年間中央値の推移



(3) 河川底質調査

能登川地区の１１地点で、河川の底質を採取し、調査しています。

底質の環境基準はダイオキシン類を除き特に基準値は定められていませんが、底質は河川水から長年かけて蓄積されたものであり、その河川の汚濁状況を反映した分析結果が得られるため調査を行っています。

【調査地点と調査項目】

調査地点名（地先）	調査項目
瓜生川：五個荘地区との境界（佐生町）、樋門（伊庭町） 愛知川：琵琶湖口（栗見新田町） 須田川：篠田橋（伊庭町） 躰光寺川：下流（躰光寺町）	・カドミウム及びその化合物 ・水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 ・鉛及びその化合物

大同川：日電ガラス下流（川南町）、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（林町）、旧有線本部前（林町）	・ヒ素及びその化合物 ・クロム（六価クロムを含む）及びその化合物

【調査回数】

年１回

【調査結果】

令和元年度の結果は平成３０年度と同程度でした。

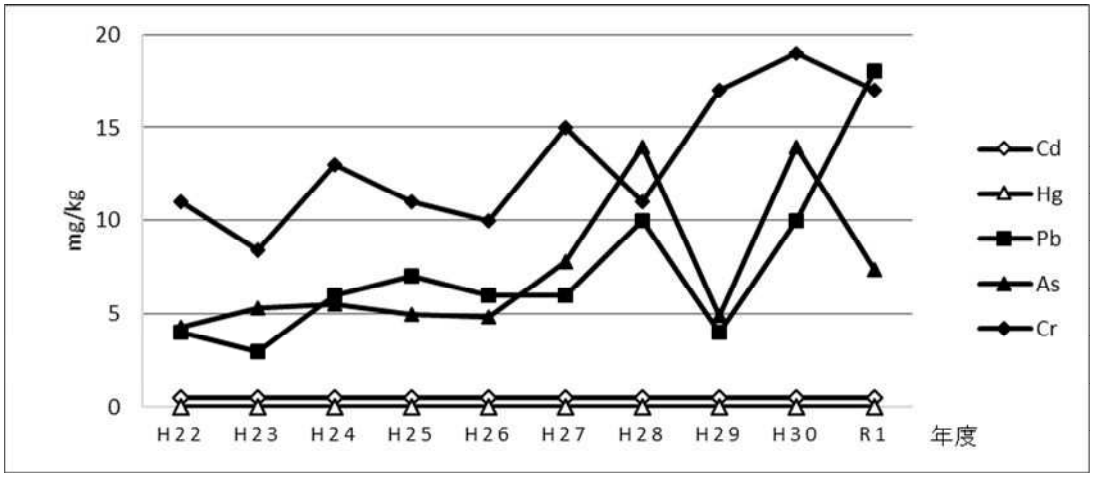
いずれも低い濃度で推移しており、特に問題のある状況ではありません。

河川の下流域に位置し、ＡＡ類型に指定されている愛知川琵琶湖口の地点で土壌汚染対策法基準を参考値とし、評価を行いました。土壌汚染対策法基準を表２．３に、測定値の年間平均値の推移を図２．３に示します。なお、土壌汚染対策法基準では六価クロムの基準が定められていますが、河川底質調査では六価クロムを含むクロムの総量を測定しています。

表２．３　土壌汚染対策法施行規則に基づく基準

物質	土壌含有量基準　mg/kg
カドミウム及びその化合物（Ｃｄ）	150 以下
水銀及びその化合物（Ｈｇ）	15 以下
鉛及びその化合物（Ｐｂ）	150 以下
ヒ素及びその化合物（Ａｓ）	150 以下
六価クロム化合物（Cr_{6+}）	250 以下

図２．３　愛知川琵琶湖口の測定値の年間中央値の推移



(4) 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。令和元年度は、国道３０７号線ほか４路線で調査しました。平成２６年度からの評価路線も含め、評価区間内にある住居の９８．３％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。

(5) 光化学スモッグ注意報等発令状況

例年５月１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を表２．５に示します。

表２．５　光化学スモッグ注意報発令件数（令和２年９月２０日現在）

年　　度	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
発令日数	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

(6) 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１０物質

【検査地点】

１事業場（計４地点）

【検査結果】

令和元年度の結果では、全ての検査地点で規制基準値以下でした。規制基準値を超えた場合は、改善指導について関係機関と連携して対応しています。

(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）

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
4　大気環境基準	付－ 26
5　大気調査結果	
(1) アルカリろ紙法	
ア　八日市地区	付－ 27
イ　永源寺地区 湖東地区 愛東地区 蒲生地区	付－ 28
ウ　五個荘地区 能登川地区	付－ 29
(2) ハイボリウムエアーサンプラー法	付－ 30
6　土壌汚染対策法施行規則に基づく基準	付－ 31
7　河川底質調査結果	付－ 32

表３．１　届出の受理状況

対象法令等	届出種別	受理件数									
		H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
騒音規制法	特定施設設置、変更、全廃止等	30	50	27	20	26	33	31	26	37	30
	氏名等変更、承継	11	10	12	18	21	23	20	24	17	13
	特定建設作業	21	25	13	23	19	25	21	31	32	33
振動規制法	特定施設設置、変更、全廃止等	27	39	29	21	33	36	29	27	41	32
	氏名等変更、承継	11	10	12	19	20	22	19	24	17	13
	特定建設作業	19	11	13	17	11	18	17	21	14	12
公害防止組織法	選任、解任、承継	4	3	2	0	4	9	7	0	3	2
公害防止条例	特定施設設置、変更、廃止等	19	28	13	19	41	73	63	76	73	57
	氏名等変更、承継	9	8	8	11	9	10	11	18	13	16
計		151	184	129	148	184	249	218	247	247	208

(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。令和元年度は１７事業場で工場パトロールを実施したほか、臨時の立入調査も実施しています。

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　（杠葉尾町）

項目 ＼ 年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
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
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
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
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
大腸菌群数	MPN/100ml	49	220	18	36	60	27	29	45	67	30	125	110	40	130
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
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
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

愛知川・中流　（永源寺相谷町）

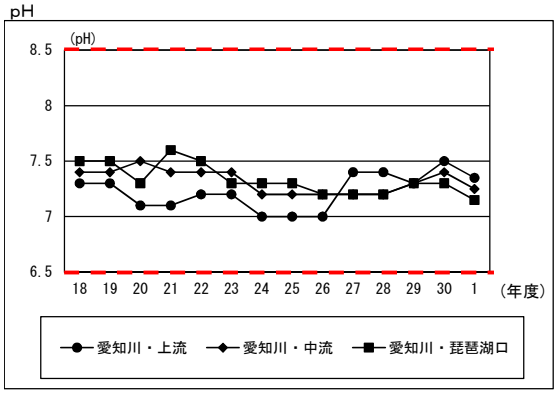
項目 ＼ 年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
pH		7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3
BOD	mg/l	1.5	1.3	1.5	1.4	1.1	1.2	1.9	1.5	2.0	1.7	1.6	1.8	1.6	1.7
SS	mg/l	1.5	1.1	0.5	0.5	1.1	0.5	2.1	2.4	4.1	3.1	2.1	3.6	3.3	2.5
DO	mg/l	6.10	8.42	8.05	10.12	8.75	8.93	9.77	9.08	8.87	8.21	10.87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

愛知川・琵琶湖口　（栗見新田町）

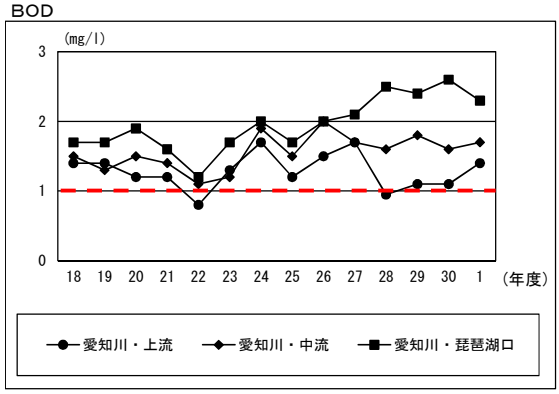
項目 ＼ 年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
pH		7.5	7.5	7.3	7.6	7.5	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2
BOD	mg/l	1.7	1.7	1.9	1.6	1.2	1.7	2.0	1.7	2.0	2.1	2.5	2.4	2.6	2.3
SS	mg/l	3.1	1.6	1.8	2.1	1.8	3.5	5.1	3.0	3.6	3.3	4.1	3.3	3.0	4.8
DO	mg/l	6.14	8.85	9.01	9.80	9.03	8.89	9.70	9.42	9.61	9.29	9.69	8.96	6.92	7.26
大腸菌群数	MPN/100ml	1,200	850	340	280	95	410	300	280	170	480	400	870	820	1,300
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
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
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

【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。

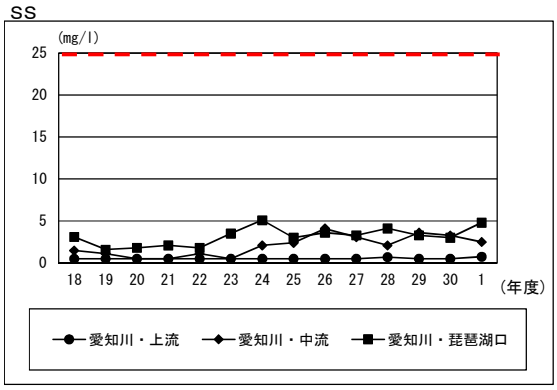
pH



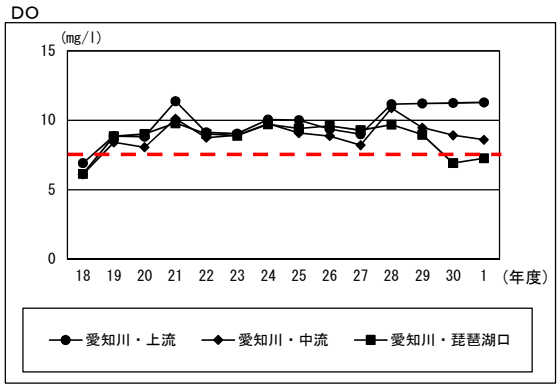
BOD



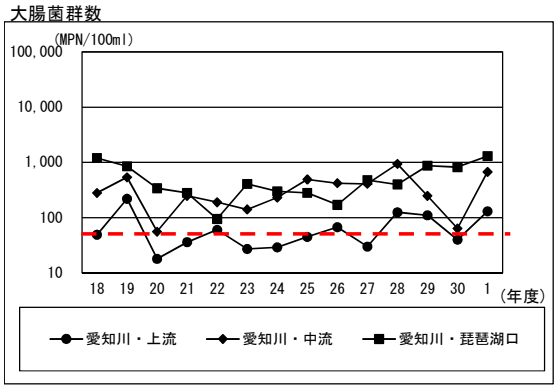
SS



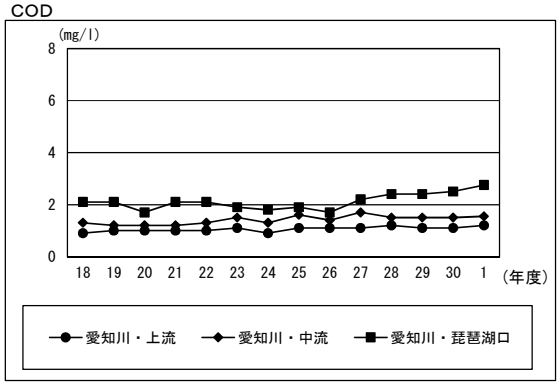
DO



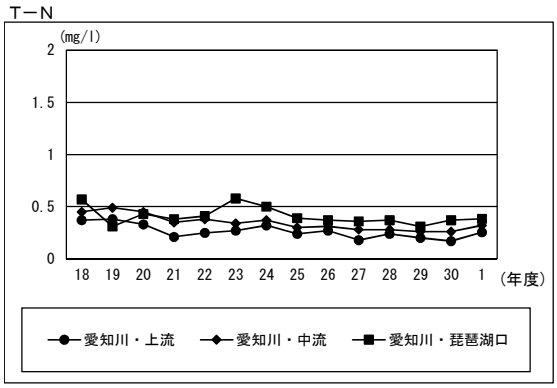
大腸菌群数



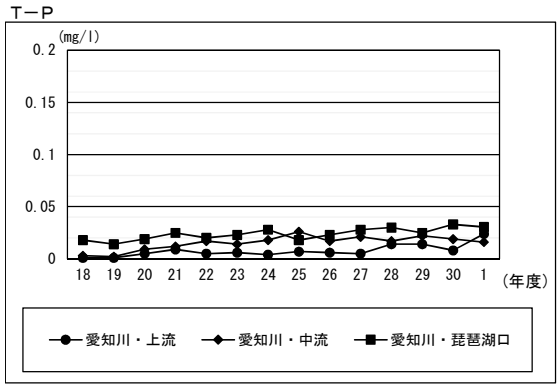
COD



T－N



T－P



AA類型の環境基準値

（2） A類型

日野川・下川原橋　　（鋳物師町）

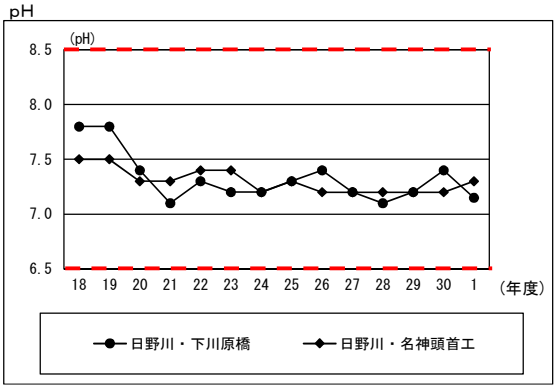
項目 ＼ 年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
pH		7.8	7.8	7.4	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.1	7.2	7.4	7.2
BOD	mg/l	1.9	1.7	1.8	1.2	1.5	1.2	1.8	1.6	1.8	2.3	2.2	2.4	2.1	2.3
SS	mg/l	5.9	3.0	3.3	0.8	3.6	2.8	2.8	2.2	4.0	4.6	4.6	4.1	3.4	4.8
DO	mg/l	6.20	8.97	8.15	9.71	9.02	8.98	10.02	9.08	9.92	8.98	9.79	9.61	9.07	7.26
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
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
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
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

日野川・名神頭首工　　（葛巻町）

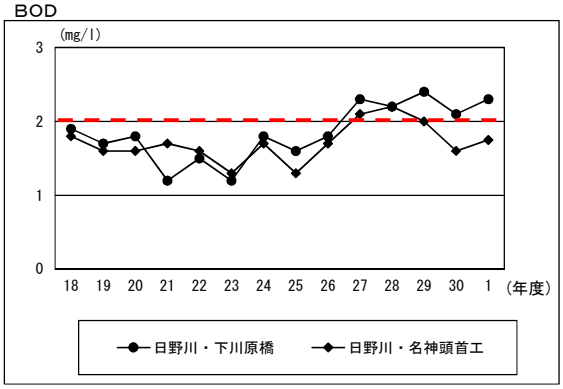
項目 ＼ 年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
pH		7.5	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3
BOD	mg/l	1.8	1.6	1.6	1.7	1.6	1.3	1.7	1.3	1.7	2.1	2.2	2.0	1.6	1.8
SS	mg/l	4.7	3.8	3.1	2.1	5.1	2.5	4.0	2.5	5.5	6.8	4.1	5.5	3.9	2.7
DO	mg/l	5.61	8.93	8.52	9.85	9.22	8.78	10.19	9.26	9.84	8.81	9.75	9.63	8.53	8.96
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
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
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
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

【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。

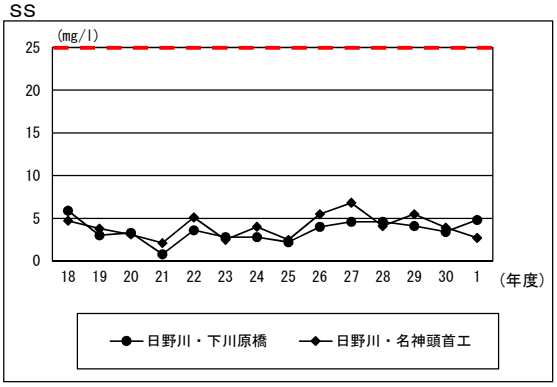
pH



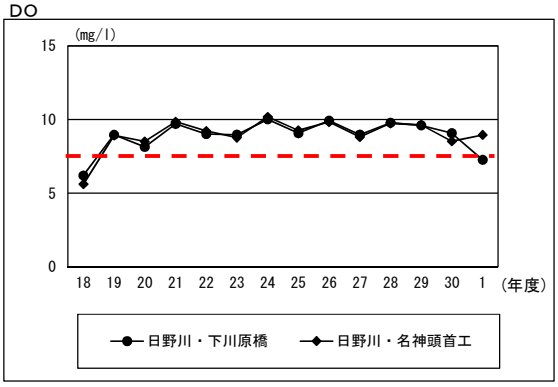
BOD



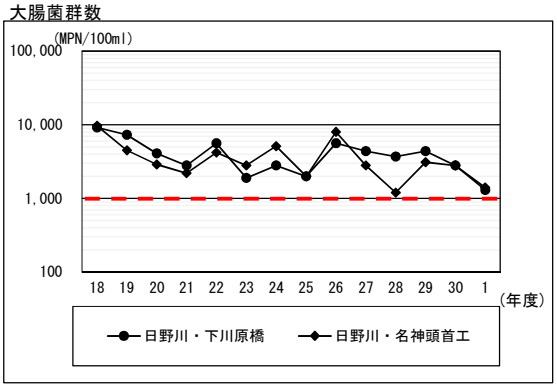
SS



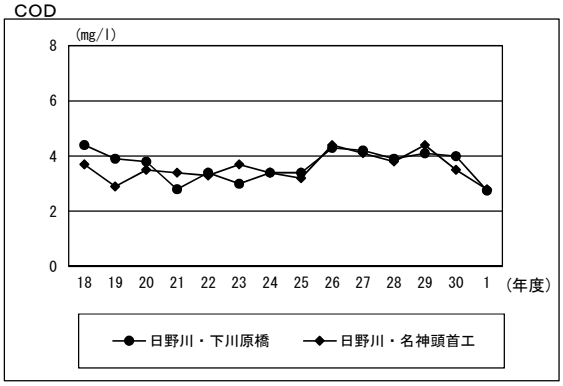
DO



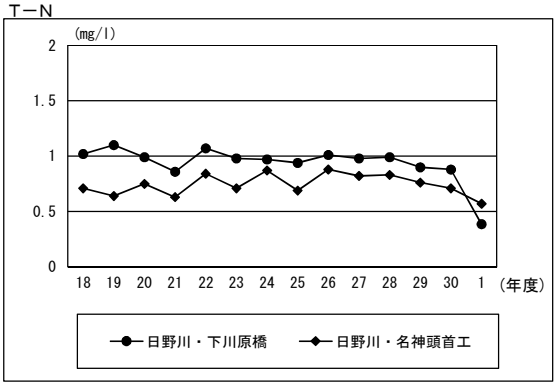
大腸菌群数



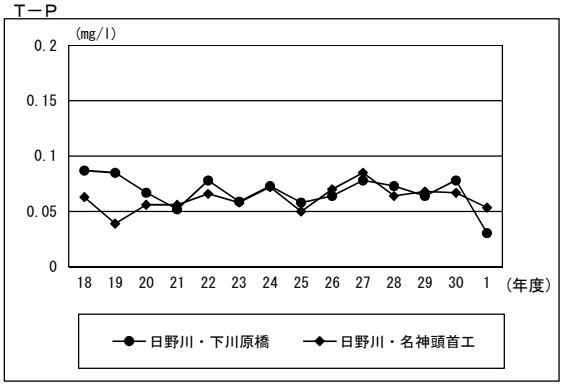
COD



T－N



T－P



A類型の環境基準値

（3） 八日市地区

筏川・上流　（外町若松）

項目＼年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
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
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
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
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
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
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
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
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

筏川・下流　（八日市清水二丁目）

項目＼年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
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
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
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
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
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
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
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
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

木戸川・上流　（建部瓦屋寺町）

項目＼年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
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
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
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
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
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
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
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
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

蛇砂川・下流　（野口町）

項目＼年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
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
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
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
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
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
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
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
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

六ツ木排水・上流　（上羽田町六ツ木）

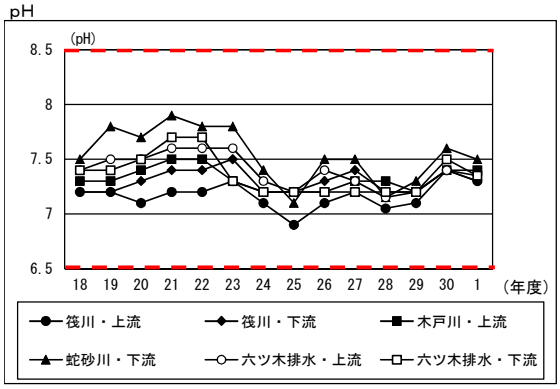
項目＼年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
pH		7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.3	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.4	7.4
BOD	mg/l	2.7	2.6	2.2	2.1	2.0	2.2	2.7	1.9	2.3	2.2	2.5	3.2	2.7	2.8
SS	mg/l	8.7	11.8	7.1	4.5	3.1	7.6	6.8	4.8	8.6	4.9	6.8	8.2	3.4	7.8
DO	mg/l	6.47	8.67	8.12	9.00	8.64	8.40	9.73	8.99	9.40	9.07	9.56	8.95	8.99	9.12
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
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
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
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

六ツ木排水・下流　（下羽田町）

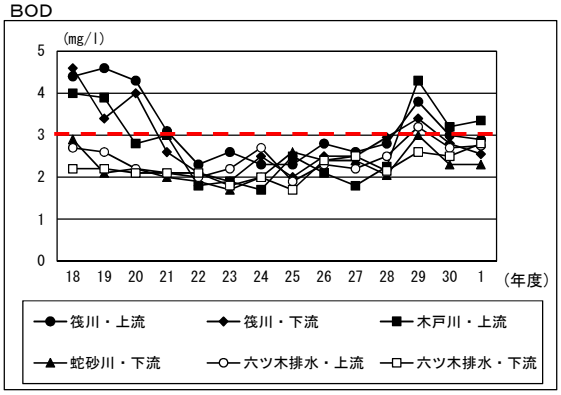
項目＼年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
pH		7.4	7.4	7.5	7.7	7.7	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5	7.4
BOD	mg/l	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	1.8	2.0	1.7	2.4	2.5	2.2	2.6	2.5	2.8
SS	mg/l	7.7	8.3	5.2	6.7	5.4	8.1	6.4	5.2	10.3	12.2	8.3	8.5	8.6	5.8
DO	mg/l	7.92	9.33	8.26	10.23	8.61	8.46	9.71	8.87	9.41	9.28	9.75	9.25	9.81	9.59
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
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
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
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

【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。

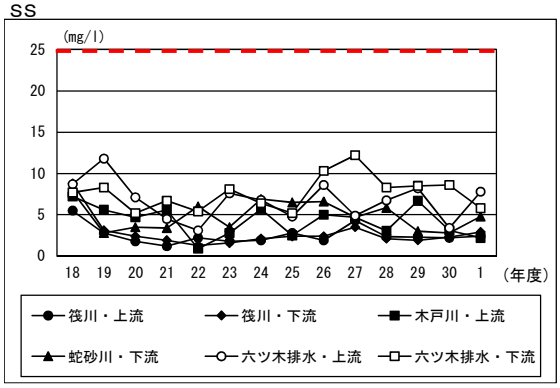
pH



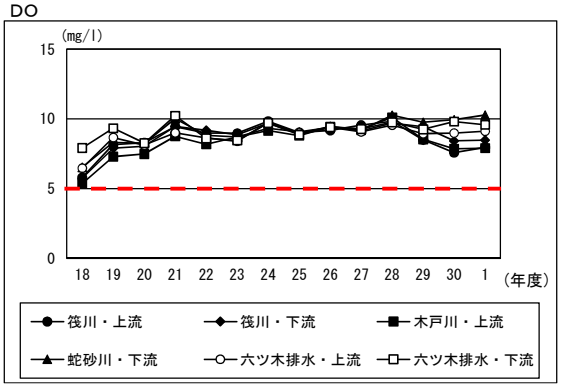
BOD



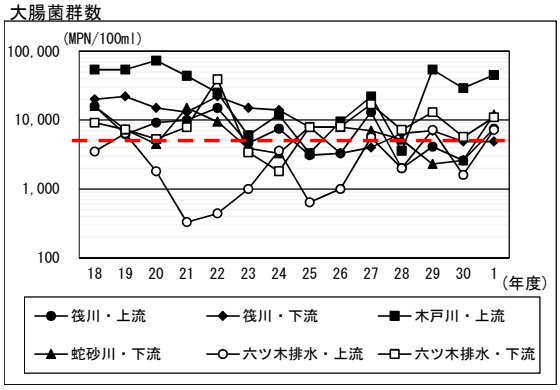
SS



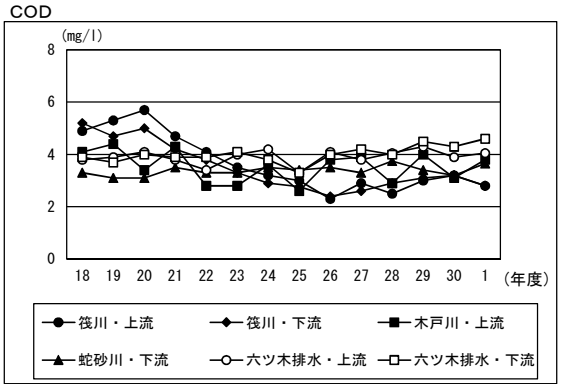
DO



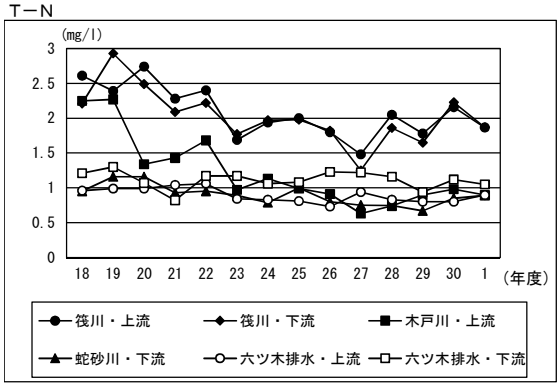
大腸菌群数



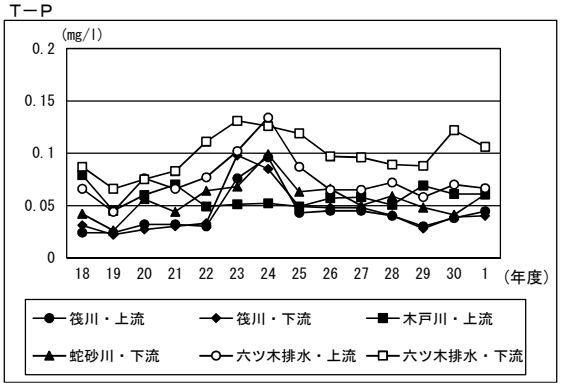
COD



T－N



T－P



B類型の環境基準値

（4） 永源寺地区

和南川・上流　（和南町）

項目 ＼ 年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
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
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
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
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
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
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
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
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

和南川・下流　（山上町）

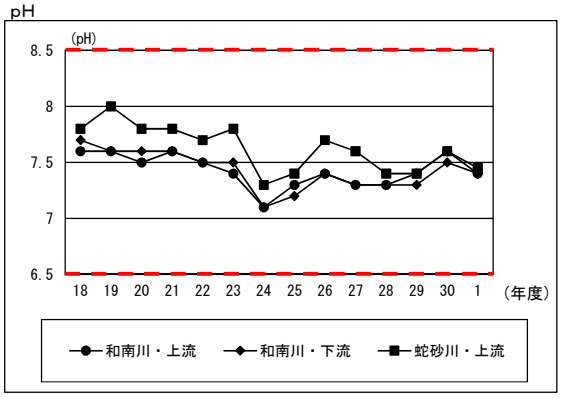
項目 ＼ 年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
pH		7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.1	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4
BOD	mg/l	1.6	1.3	1.6	1.3	1.1	1.3	2	1.4	1.5	1.8	1.1	1.4	1.5	1.6
SS	mg/l	1.7	1.3	0.8	0.5	0.9	2.1	1.9	0.8	1.3	1.9	1.25	2.5	0.5	1.3
DO	mg/l	8.20	8.32	8.12	9.71	8.98	8.74	9.83	9.57	9.13	8.31	10.46	10.52	10.95	11.01
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
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
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
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

蛇砂川・上流　（高木町）

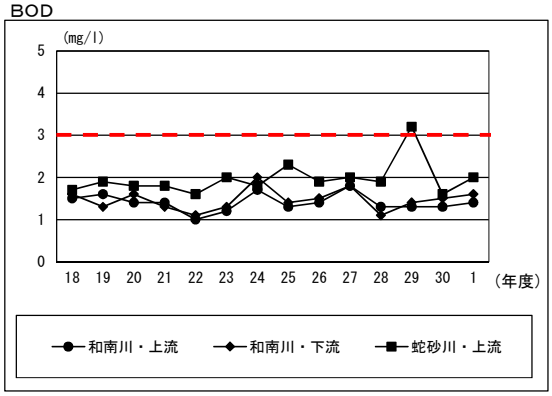
項目 ＼ 年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
pH		7.8	8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.3	7.4	7.7	7.6	7.4	7.4	7.6	7.5
BOD	mg/l	1.7	1.9	1.8	1.8	1.6	2.0	1.8	2.3	1.9	2.0	1.9	3.2	1.6	2.0
SS	mg/l	18.1	4.9	2.8	5	4.3	4.6	4.2	4.7	5.3	4.7	5.3	4.5	2.0	6.3
DO	mg/l	6.29	8.12	8.16	9.46	8.24	8.37	8.95	8.98	8.7	8.17	10.56	10.43	10.25	11.09
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
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
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
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

【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。

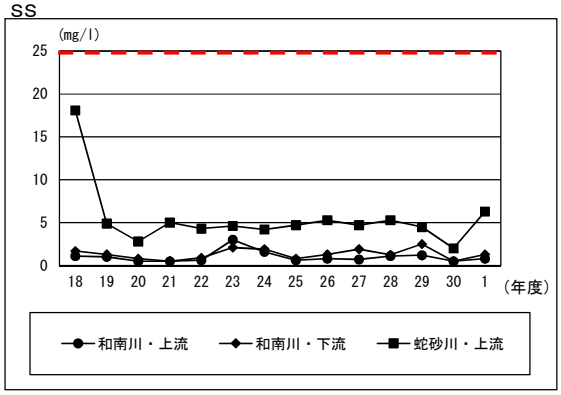
pH



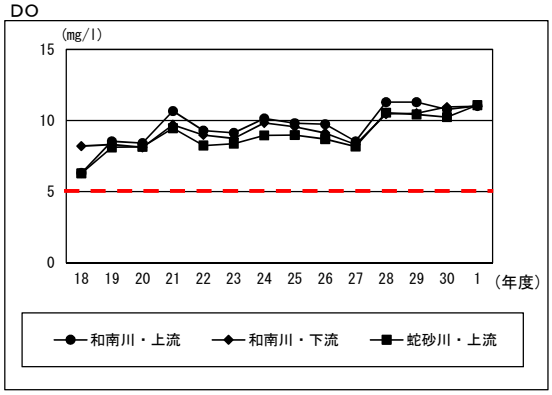
BOD



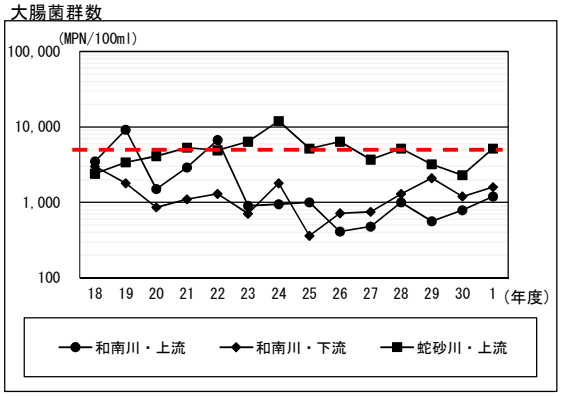
SS



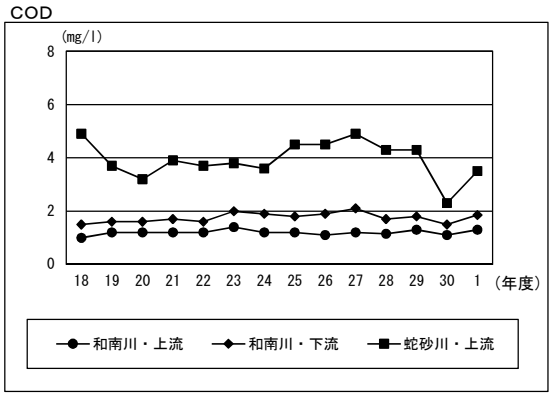
DO



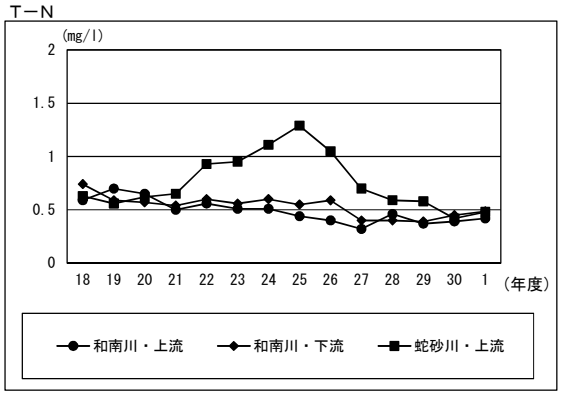
大腸菌群数



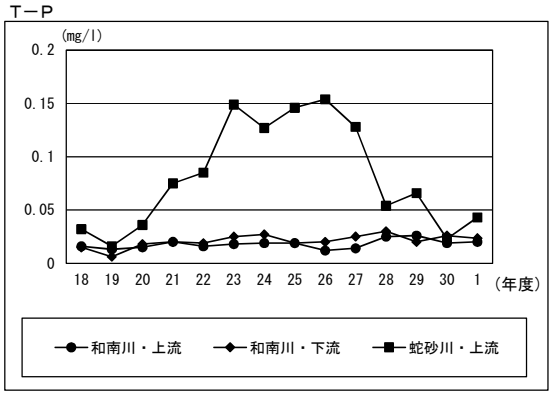
COD



T－N



T－P



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）

項目＼年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
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
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
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
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
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
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
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
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

大同川・下流　（五個荘中町）

項目＼年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
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
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
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
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
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
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
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
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

山本川　（五個荘清水鼻町）

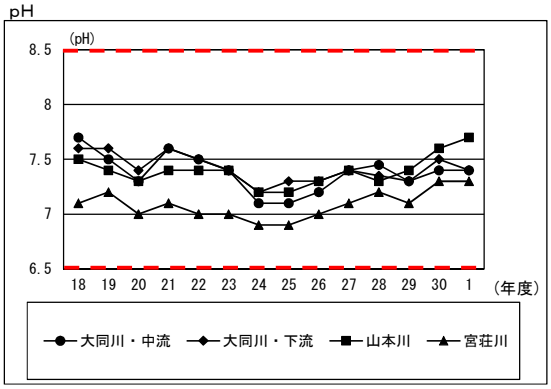
項目＼年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
pH		7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.6	7.7
BOD	mg/l	2.1	2.3	2.5	2.4	1.8	1.9	1.8	2.0	1.9	1.9	2.2	2.6	1.7	2.4
SS	mg/l	3.7	14.2	4.1	3.6	2.4	4.7	2.5	2.9	4.0	2.7	6.4	4.8	2.8	5.3
DO	mg/l	7.39	8.25	8.81	9.64	8.12	8.27	9.36	9.32	8.10	8.15	9.70	9.48	9.73	9.23
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
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
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
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

宮荘川　（宮荘町）

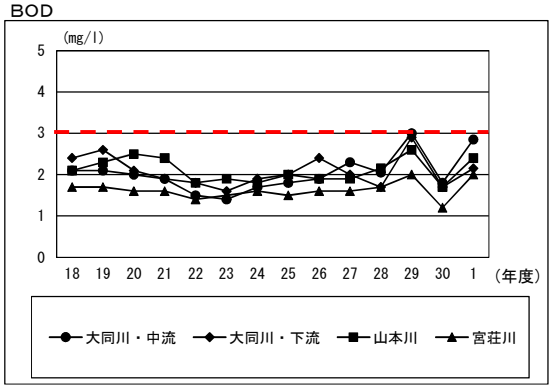
項目＼年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
pH		7.1	7.2	7	7.1	7	7	6.9	6.9	7	7.1	7.2	7.1	7.3	7.3
BOD	mg/l	1.7	1.7	1.6	1.6	1.4	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	1.7	2.0	1.2	2.0
SS	mg/l	3.2	6.3	3.3	2.5	4.0	2.8	2.5	2.1	2.5	2.1	4.0	7.3	2.8	3.2
DO	mg/l	7.79	8.90	9.23	10.37	9	9.04	9.39	9.18	8.20	8.49	9.82	9.07	9.62	9.75
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
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
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
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

【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。

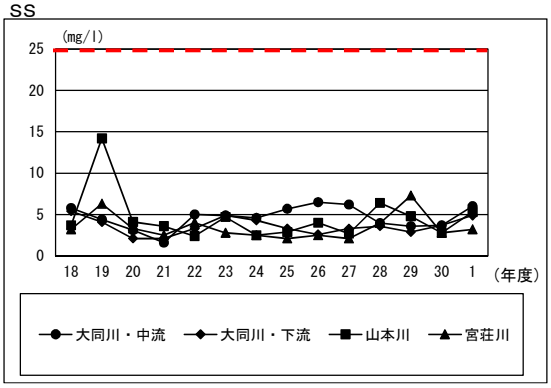
pH



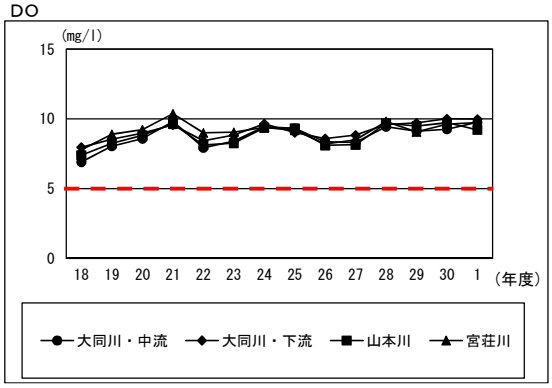
BOD



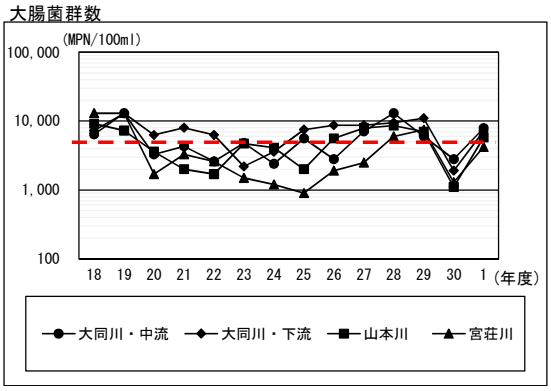
SS



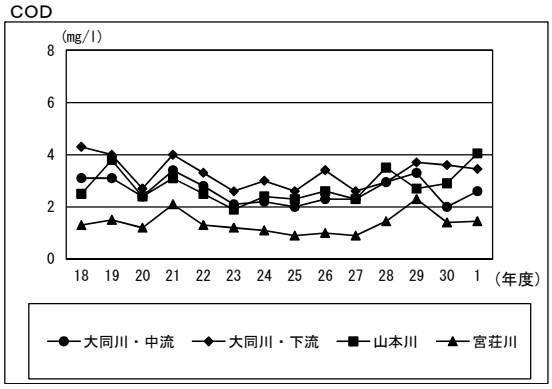
DO



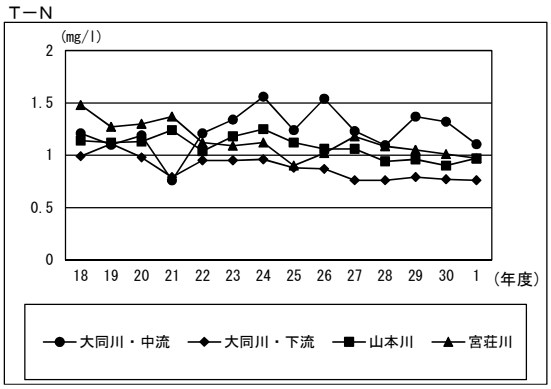
大腸菌群数



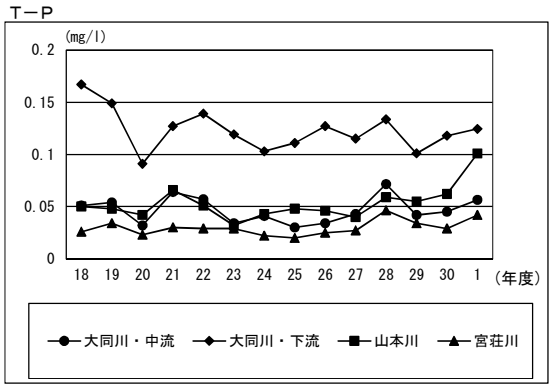
COD



T－N



T－P



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
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
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
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
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
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
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
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
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

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
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
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
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
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
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
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
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
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

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
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
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
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
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
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
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
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
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

須川・下流　（蒲生堂町）

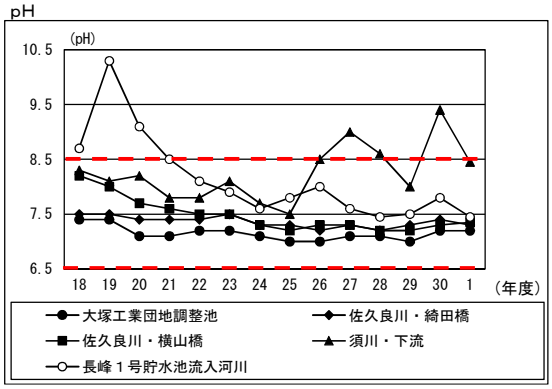
項目 ＼ 年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
pH		8.3	8.1	8.2	7.8	7.8	8.1	7.7	7.5	8.5	9	8.6	8.0	9.4	8.5
BOD	mg/l	7.1	4	6.7	3.4	2.6	4.4	5.4	7.2	5	3.8	4.0	5.7	3.6	4.8
SS	mg/l	14.2	6.2	7.7	2.9	4.4	7.7	3.0	3.1	4.2	7.6	4.2	7.9	4.6	6.4
DO	mg/l	5.29	8.11	7.87	9.84	7.95	8.3	9.13	8.62	10.79	9.31	9.83	10.28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

長峰1号貯水池流入河川　（宮川町）

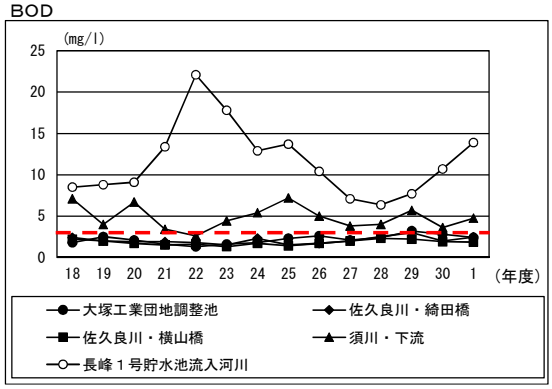
項目 ＼ 年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
pH		8.7	10.3	9.1	8.5	8.1	7.9	7.6	7.8	8	7.6	7.5	7.5	7.8	7.5
BOD	mg/l	8.5	8.8	9.1	13.4	22.1	17.8	12.9	13.7	10.4	7.1	6.35	7.7	10.7	13.9
SS	mg/l	13.1	3.5	3.5	5.2	5.2	6.2	3	3.4	4.7	3.8	2.5	5.7	3.7	8.6
DO	mg/l	5.64	7.41	8.25	9.44	8.09	8.36	9.13	8.65	9.12	9.48	9.68	9.61	9.02	8.69
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
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
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
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

【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。

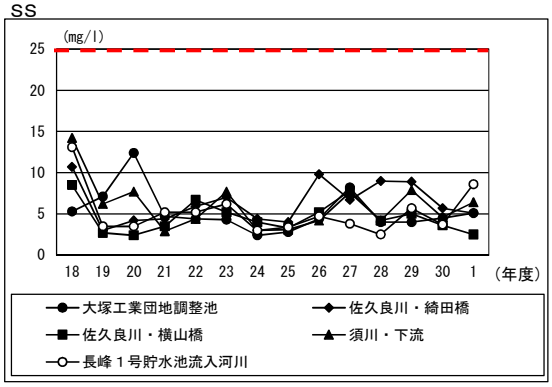
pH



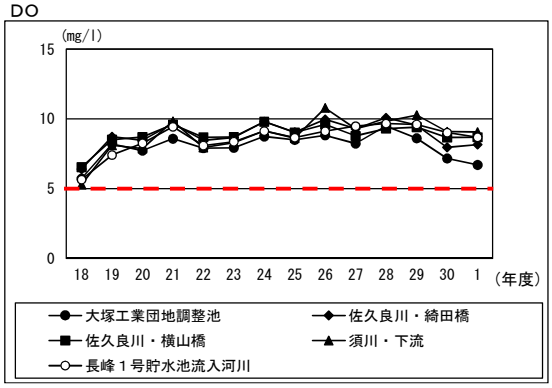
BOD



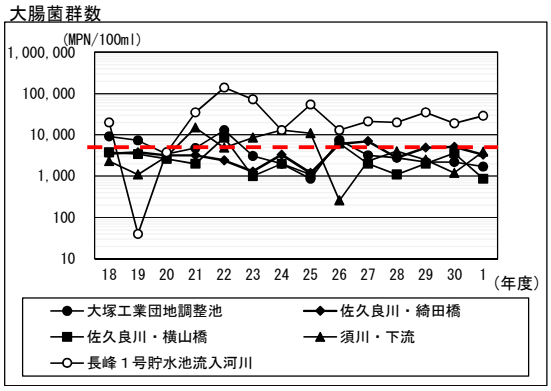
SS



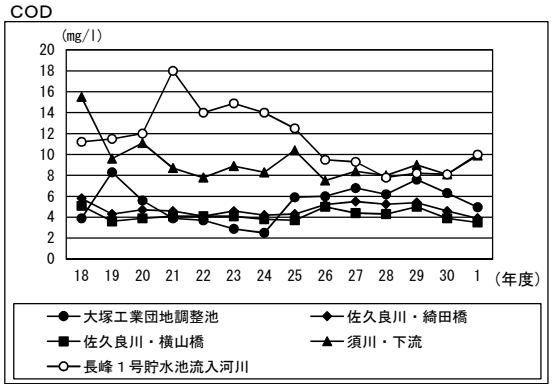
DO



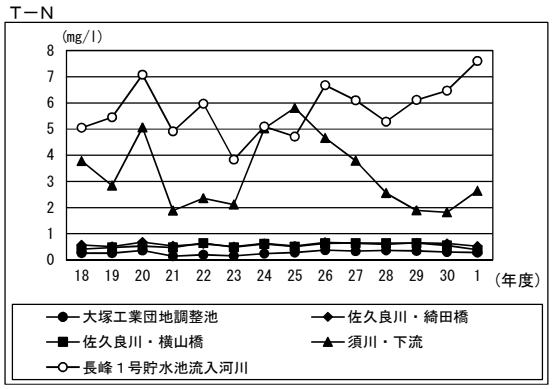
大腸菌群数



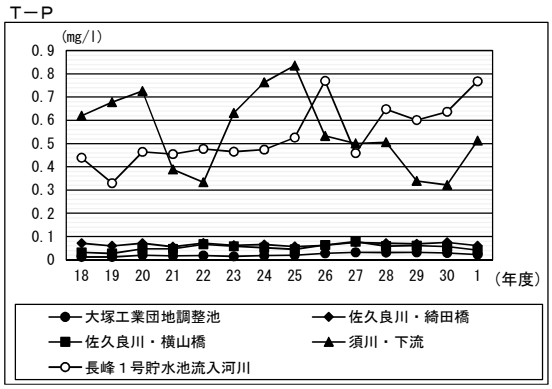
COD



T－N



T－P



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
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
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
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
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
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
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
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
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

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
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
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
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
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
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
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
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
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

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
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
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
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
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
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
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
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
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

躰光寺川・下流　（躰光寺町）

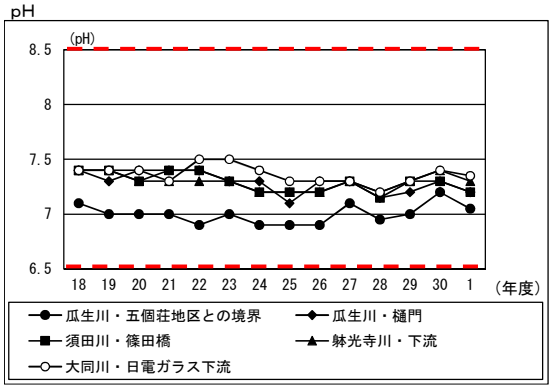
項目 ＼ 年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
pH		7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3
BOD	mg/l	1.9	1.5	1.6	1.5	1.2	1.4	1.2	1.2	1.5	1.6	1.7	1.9	1.2	1.7
SS	mg/l	1.9	2.2	3.8	2.0	1.8	2.9	2.5	2.4	3.0	1.5	3.2	2.3	2.6	2.1
DO	mg/l	7.28	8.90	8.83	9.80	8.74	8.61	9.92	9.20	9.33	9.50	9.75	8.96	7.14	8.47
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
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
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
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

大同川・日電ガラス下流　（川南町）

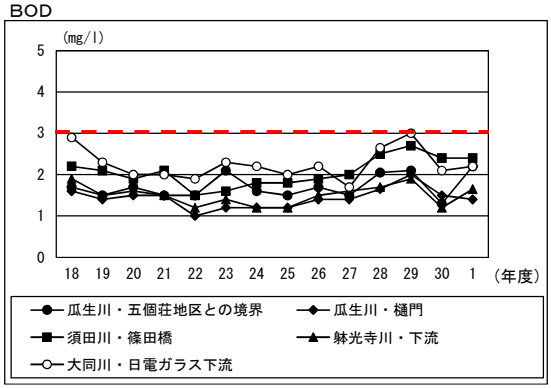
項目 ＼ 年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
pH		7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4
BOD	mg/l	2.9	2.3	2.0	2.0	1.9	2.3	2.2	2.0	2.2	1.7	2.7	3.0	2.1	2.2
SS	mg/l	4.1	6.3	4.1	2.2	4.3	5.2	2.7	2.8	4.3	7.4	8.0	4.4	3.8	4.9
DO	mg/l	8.39	8.40	8.11	9.52	8.37	8.79	9.79	9.13	9.10	9.25	9.63	9.30	8.21	8.68
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
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
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
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

【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。

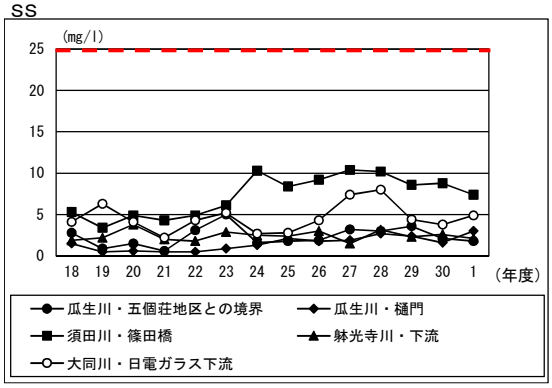
pH



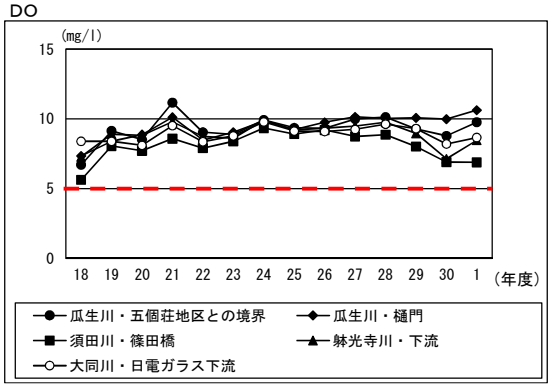
BOD



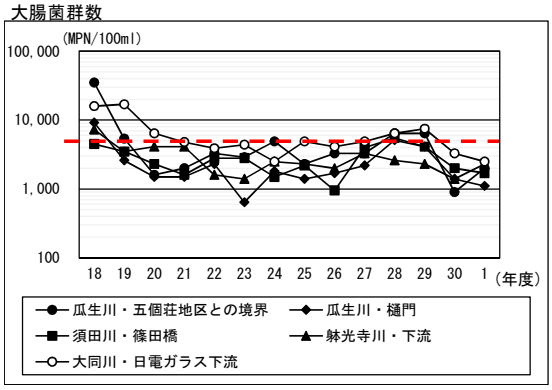
SS



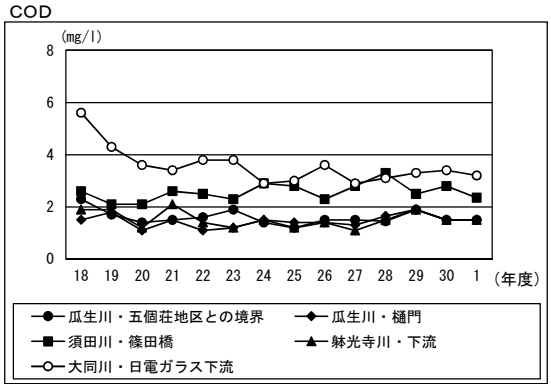
DO



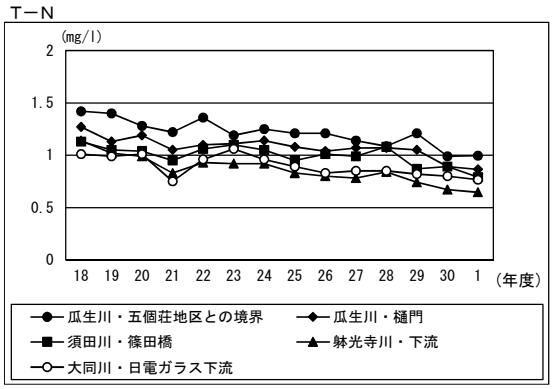
大腸菌群数



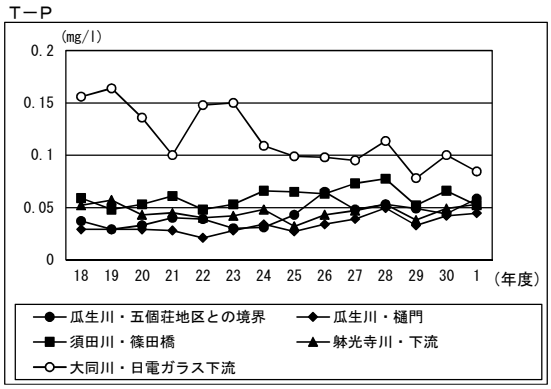
COD



T－N



T－P



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
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
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
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
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
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
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
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
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

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
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
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
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
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
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
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
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
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

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
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
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
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
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
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
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
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
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

山路川・JR線路上流　（猪子町）

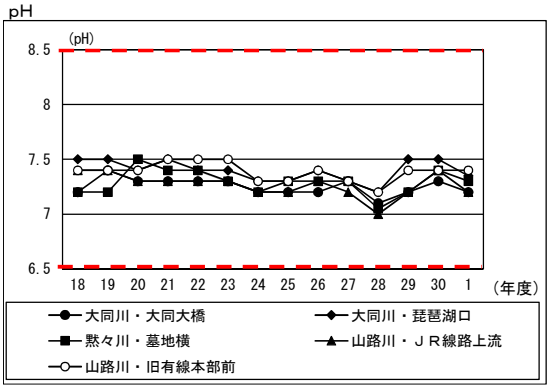
項目 ＼ 年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
pH		7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.0	7.2	7.4	7.2
BOD	mg/l	1.9	1.7	1.6	1.5	1.1	1.6	1.8	1.5	1.7	1.2	2.4	2.7	1.4	2.1
SS	mg/l	3.1	2.6	0.7	1.6	2.2	2.2	1.9	1.6	3.0	2.1	3.2	3.0	2.3	4.3
DO	mg/l	7.13	9.15	9.30	10.87	8.73	9.02	9.18	8.95	9.58	10.44	9.97	10.03	10.49	10.83
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
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
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
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

山路川・旧有線本部前　（林町）

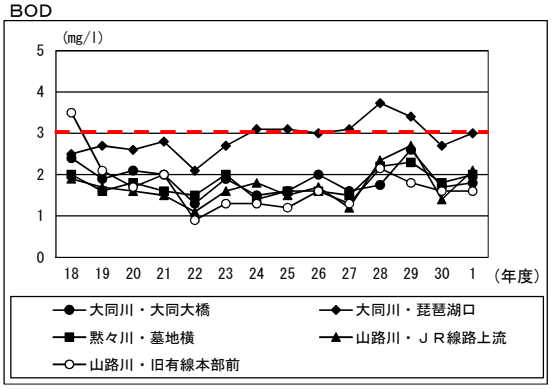
項目 ＼ 年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
pH		7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4
BOD	mg/l	3.5	2.1	1.7	2.0	0.9	1.3	1.3	1.2	1.6	1.3	2.2	1.8	1.6	1.6
SS	mg/l	3.2	1.3	1.1	1.4	2.4	1.8	2.1	2.2	2.0	1.8	2.6	3.3	2.5	4.0
DO	mg/l	6.48	9.20	9.18	11.42	9.16	9.18	9.73	9.14	9.77	10.23	10.06	10.32	10.50	10.93
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
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
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
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

【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。

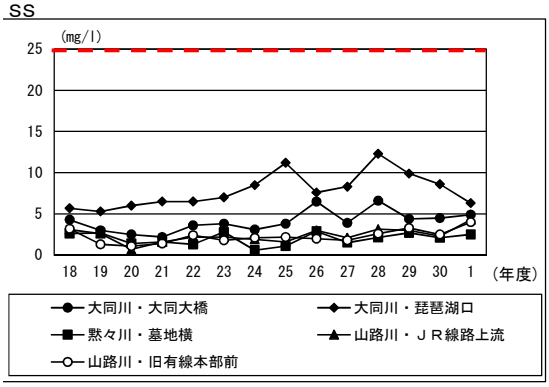
pH



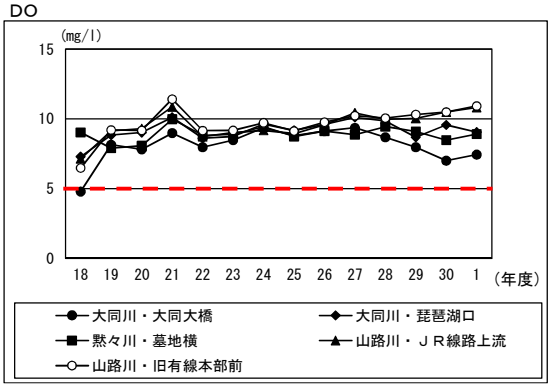
BOD



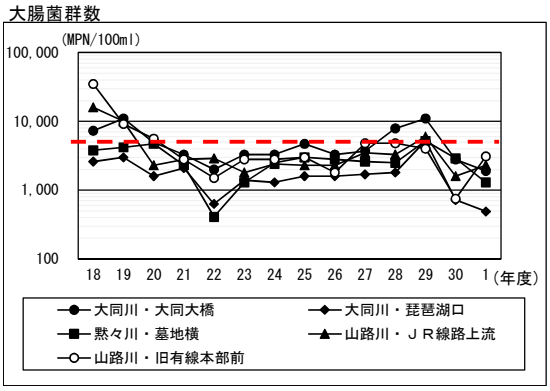
SS



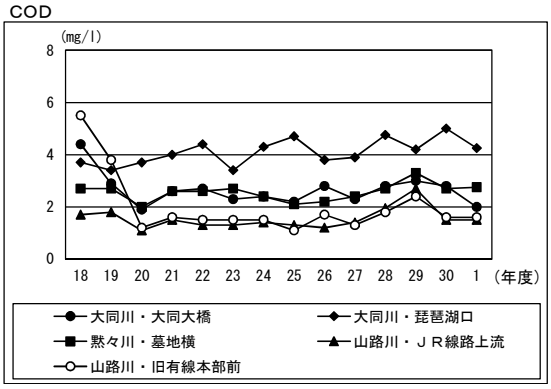
DO



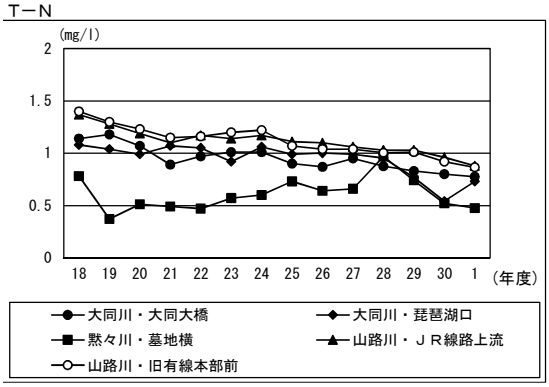
大腸菌群数



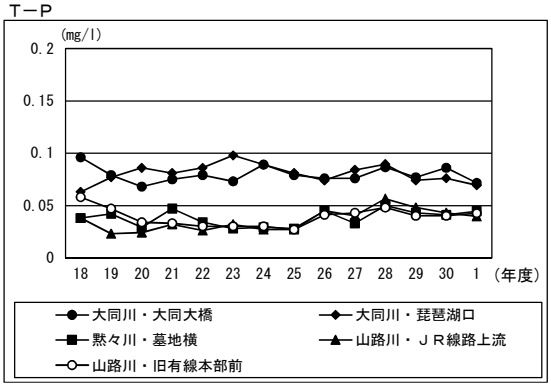
COD



T－N



T－P



B類型の環境基準値

（8） 湖東地区

五の谷川・渕川合流点　（勝堂町）

項目＼年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
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
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
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
DO	mg/l											9.8	10.1	10.0	10.2
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
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
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
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

豊椋川　（北清水町）

項目＼年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
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
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
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
DO	mg/l											10.5	12.0	12.0	12.7
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
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
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
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

南川・下流　（小八木町）

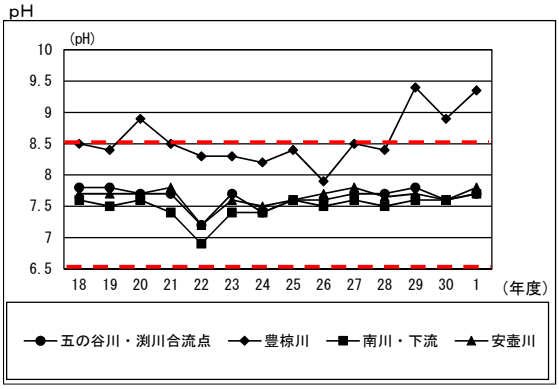
項目＼年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
pH		7.6	7.5	7.6	7.4	6.9	7.4	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7
BOD	mg/l	2.2	3.0	1.3	1.3	0.7	0.8	1.4	1.6	1.8	1.0	1.6	1.3	1.3	1.2
SS	mg/l	7.1	8.3	2.8	4.7	2.7	1.4	9.1	2.7	7.9	4.0	1.7	2.0	2.6	1.5
DO	mg/l											10.1	10.3	10.1	10.1
大腸菌群数	MPN/100ml	12,000	13,000	2,400	8,900	8,400	8,400	18,000	12,000	18,000	12,600	11,000	5,400	4,000	4,200
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
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
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

安壷川　（北清水町）

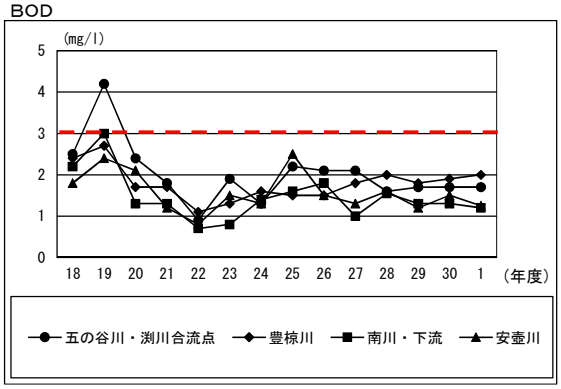
項目＼年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
pH		7.7	7.7	7.7	7.8	7.2	7.6	7.5	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.8
BOD	mg/l	1.8	2.4	2.1	1.2	0.8	1.5	1.3	2.5	1.5	1.3	1.6	1.2	1.5	1.3
SS	mg/l	7.9	7.8	4.4	3.5	8.2	11.6	8.0	9.0	2.4	7.1	3.6	4.0	2.5	3.0
DO	mg/l											9.8	9.7	9.8	10.0
大腸菌群数	MPN/100ml	2,000	81,000	6,400	8,900	5,000	1,500	25,000	12,000	9,200	9,800	6,400	4,900	13,000	8,600
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
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
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

【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。

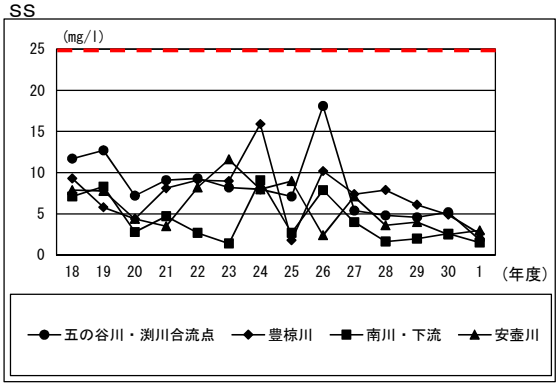
pH



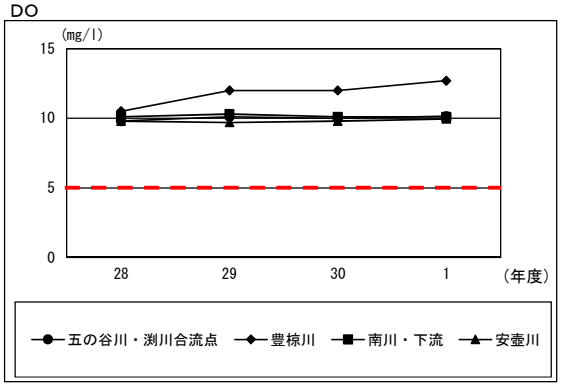
BOD



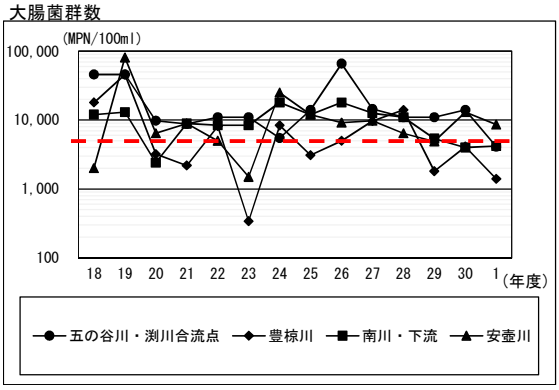
SS



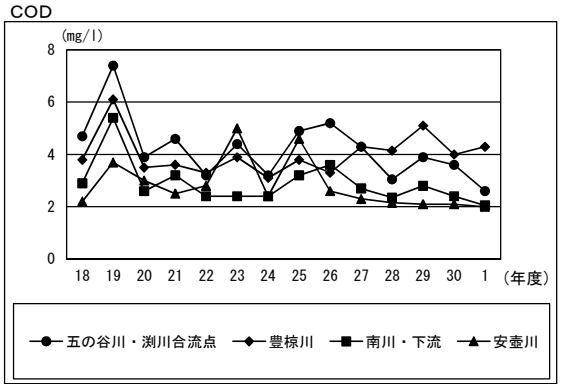
DO



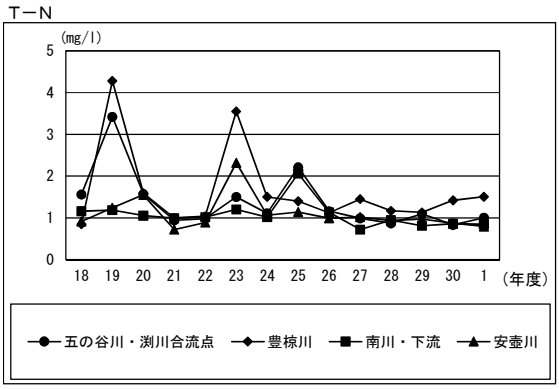
大腸菌群数



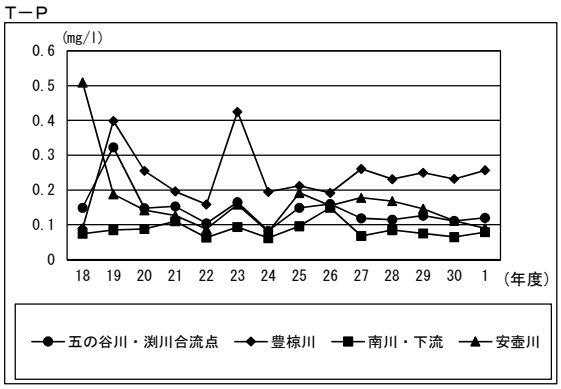
COD



T－N



T－P



B類型の環境基準値

（9） 愛東地区

経田川・棚上川合流点　（曽根町）

項目＼年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
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
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
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
DO	mg/l											9.4	9.8	9.9	10.1
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
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
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
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

豊国川　（下中野町）

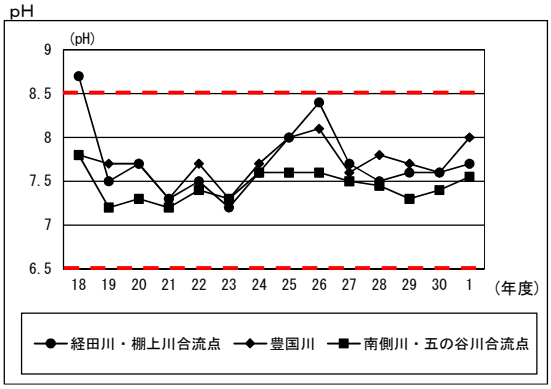
項目＼年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
pH		7.8	7.7	7.7	7.3	7.7	7.3	7.7	8.0	8.1	7.6	7.8	7.7	7.6	8.0
BOD	mg/l	2.6	2.1	2.1	2.0	2.2	0.7	2.0	1.8	1.3	1.3	1.6	1.4	1.8	1.9
SS	mg/l	16.5	5.2	1.5	3.2	4.6	2.8	2.7	6.7	3.1	4.4	2.5	2.1	2.9	1.1
DO	mg/l											10.4	10.3	10.1	10.4
大腸菌群数	MPN/100ml	28,000	51,000	4,600	3,600	3,100	4,500	4,500	6,700	3,900	12,600	5,300	6,000	8,000	4,100
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
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
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

南側川・五の谷川合流点　（百済寺本町）

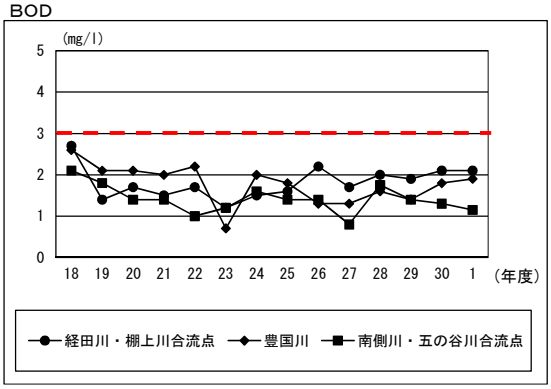
項目＼年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
pH		7.8	7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.3	7.4	7.6
BOD	mg/l	2.1	1.8	1.4	1.4	1.0	1.2	1.6	1.4	1.4	0.8	1.8	1.4	1.3	1.2
SS	mg/l	7.4	5.8	3.2	4.2	4.6	3.0	1.9	1.1	2.2	3.6	2.6	2.7	2.2	2.3
DO	mg/l											9.7	9.6	9.7	9.9
大腸菌群数	MPN/100ml	5,800	11,000	5,400	4,500	3,500	4,500	2,300	2,800	3,400	9,800	4,900	6,000	11,000	3,300
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
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
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

【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。

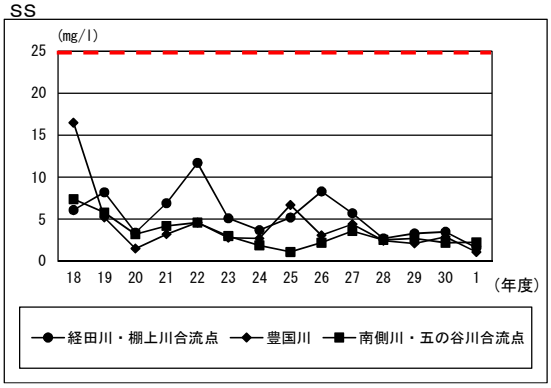
pH



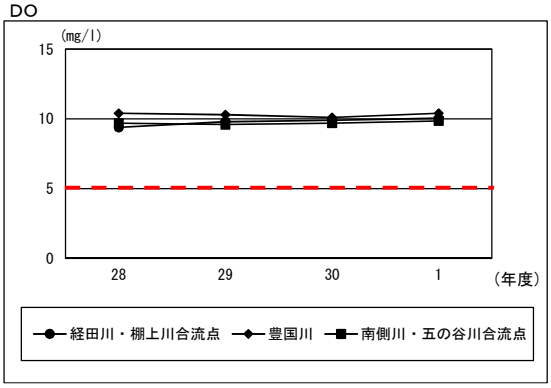
BOD



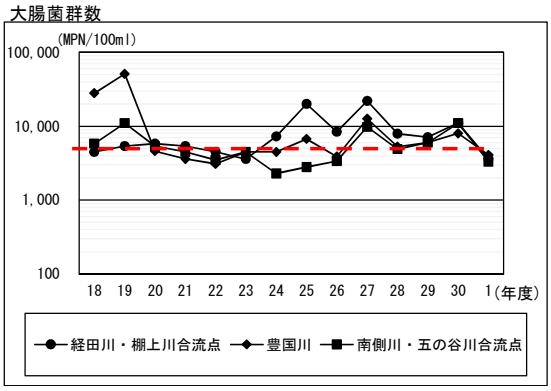
SS



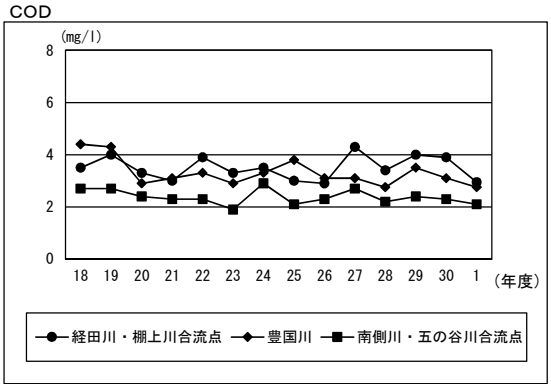
DO



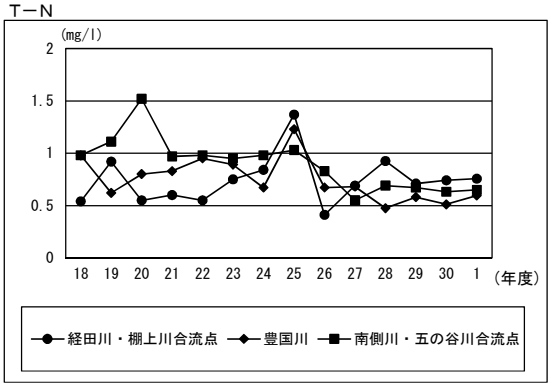
大腸菌群数



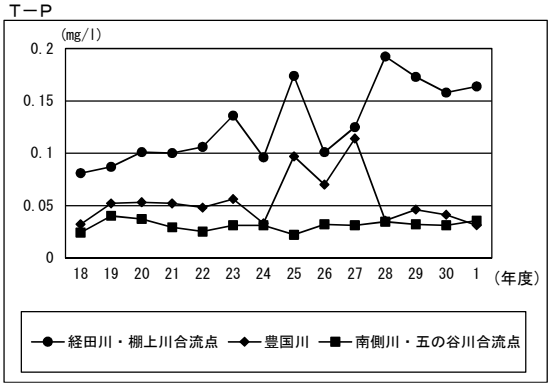
COD



T－N



T－P



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	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	1.15	0.97	0.65	0.65	0.33	0.49
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	0.002	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
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（杠葉尾町）	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	0.02	0.02	0.02	0.02
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	0.36	0.47	0.24	0.34	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	0.001	0.001	0.002	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	0005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	0.02	0.02	0.02
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	1	0.55	0.71	0.94
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(鋳物師町)	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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.02
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	0.47	0.22	0.1	0.22	0.03	8.20	0.23
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	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・渕川合流点(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(曽根町)	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。

4　大気環境基準

物質	環境上の条件（設定年月日等）	測定方法
二酸化いおう（SO_2）	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。(48.5.16告示)	溶液導電率法又は紫外線蛍光法
一酸化炭素（CO）	1時間値の1日平均値が10ppm 以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm 以下であること。(48.5.8告示)	非分散型赤外分析計を用いる方法
浮遊粒子状物質（SPM）	1時間値の1日平均値が0.10mg/m^3以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m^3以下であること。(48. 5.8告示)	濾過捕集による重量濃度測定方法又はこの方法によって測定された重量濃度と直線的な関係を有する量が得られる光散乱法、圧電天びん法若しくはベータ線吸収法
二酸化窒素（NO_2）	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。(53. 7.11告示)	ザルツマン試薬を用いる吸光光度法又はオゾンを用いる化学発光法
光化学オキシダント（O_X）	1時間値が0.06ppm以下であること。(48.5.8告示)	中性ヨウ化カリウム溶液を用いる吸光光度法若しくは電量法、紫外線吸収法又はエチレンを用いる化学発光法
ベンゼン	1年平均値が0.003mg/m^3以下であること。(H9.2.4告示)	キャニスター又は捕集管により採取した試料をガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法を標準法とする。また、当該物質に関し、標準法と同等以上の性能を有使用可能とする。
トリクロロエチレン	1年平均値が0.2mg/m^3以下であること。(H9.2.4告示)	
テトラクロロエチレン	1年平均値が0.2mg/m^3以下であること。(H9.2.4告示)	
ジクロロメタン	1年平均値が0.15mg/m^3以下であること。(H13.4.20告示)	

備考
1　環境基準は、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域または場所については、適用しない。
2　浮遊粒子状物質とは大気中に浮遊する粒子状物質であってその粒径が 10μm以下のものをいう。
3　二酸化窒素について、1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内にある地域にあっては、原則としてこのゾーン内において現状程度の水準を維持し、又はこれを大きく上回ることとならないよう努めるものとする。
4　光化学オキシダントとは、オゾン、パーオキシアセチルナイトレートその他の光化学反応により生成される酸化性物質（中性ヨウ化カリウム溶液からヨウ素を遊離するものに限り、二酸化窒素を除く。）をいう。
5　ベンゼン等による大気の汚染に係る環境基準は、継続的に摂取される場合には人の健康を損なうおそれがある物質に係るものであることにかんがみ、将来にわたって人の健康に係る被害が未然に防止されるようにすることを旨として、その維持又は早期達成に努めるものとする。

※環境省HPより抜粋

5 大気調査結果

（1） アルカリろ紙法

ア 八日市地区

御園小学校 （五智町）

項目＼年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
SO_3 mg/day100cm^2	0.019	0.016	0.003	0.008	0.010	0.016	0.008	0.012	0.006	0.008	0.006	0.009	0.006	0.005
NO_2 mg/day100cm^2	0.0016	0.0022	0.0004	0.0010	0.0007	0.0009	0.0008	0.0015	0.0008	0.0009	0.0006	0.0009	0.0004	0.0003

玉園中学校 （妙法寺町）

項目＼年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
SO_3 mg/day100cm^2	0.025	0.025	0.019	0.020	0.019	0.021	0.016	0.022	0.010	0.012	0.009	0.013	0.009	0.009
NO_2 mg/day100cm^2	0.0016	0.0020	0.0015	0.0013	0.0013	0.0010	0.0008	0.0011	0.0006	0.0008	0.0006	0.0010	0.0006	0.0005

旧 聖徳保育園 （東今崎町）

項目＼年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
SO_3 mg/day100cm^2	0.016	0.015	0.007	0.011	0.011	0.014	0.009	0.015	0.006	0.011	0.009	0.014	0.013	0.010
NO_2 mg/day100cm^2	0.0017	0.0018	0.0014	0.0009	0.0011	0.0010	0.0008	0.0014	0.0006	0.0008	0.0006	0.0012	0.0008	0.0004

八日市幼稚園 （八日市町）

項目＼年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
SO_3 mg/day100cm^2	0.014	0.014	0.012	0.012	0.011	0.014	0.009	0.011	0.004	0.008	0.007	0.012	0.006	0.006
NO_2 mg/day100cm^2	0.0010	0.0013	0.0011	0.0009	0.0005	0.0006	0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0004	0.0008	0.0004	0.0004

市辺コミュニティセンター （市辺町）

項目＼年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
SO_3 mg/day100cm^2	0.015	0.017	0.014	0.015	0.014	0.015	0.011	0.013	0.006	0.009	0.007	0.011	0.008	0.007
NO_2 mg/day100cm^2	0.0012	0.0014	0.0014	0.0008	0.0007	0.0008	0.0006	0.0009	0.0004	0.0005	0.0005	0.0009	0.0005	0.0004

建部幼稚園 （建部日吉町）

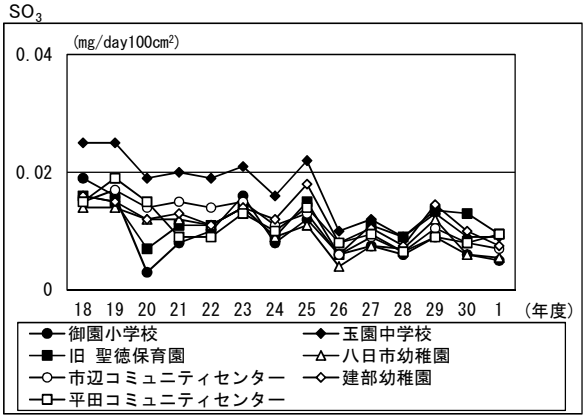
項目＼年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
SO_3 mg/day100cm^2	0.016	0.015	0.012	0.013	0.011	0.014	0.012	0.018	0.008	0.011	0.008	0.015	0.010	0.008
NO_2 mg/day100cm^2	0.0015	0.0013	0.0013	0.0010	0.0008	0.0009	0.0006	0.0010	0.0009	0.0007	0.0006	0.0011	0.0005	0.0004

平田コミュニティセンター （下羽田町）

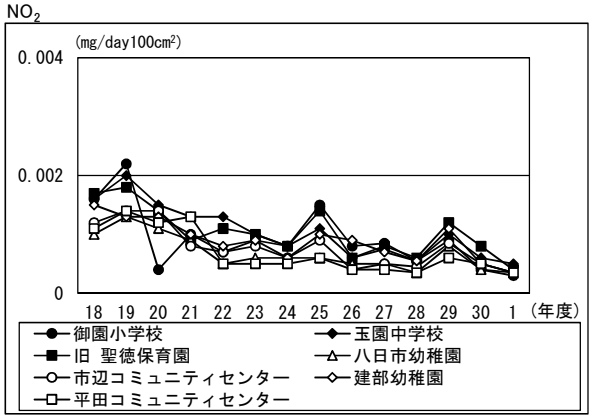
項目＼年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
SO_3 mg/day100cm^2	0.015	0.019	0.015	0.009	0.009	0.013	0.010	0.014	0.008	0.010	0.007	0.009	0.008	0.010
NO_2 mg/day100cm^2	0.0011	0.0014	0.0012	0.0013	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006	0.0004	0.0004	0.0004	0.0006	0.0005	0.0004

【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。

SO_3



NO_2



イ 永源寺地区、湖東地区、愛東地区、蒲生地区

永源寺支所　（山上町）

項目＼年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
SO_3 mg/day100cm^2	0.021	0.025	0.018	0.030	0.015	0.014	0.013	0.025	0.010	0.013	0.009	0.012	0.010	0.008
NO_2 mg/day100cm^2	0.0004	0.0006	0.0007	0.0005	0.0006	0.0005	0.0005	0.0006	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0004	0.0003

湖東中学校　（池庄町）

項目＼年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
SO_3 mg/day100cm^2	0.017	0.012	0.011	0.014	0.016	0.028	0.012	0.020	0.007	0.010	0.011	0.009	0.007	0.006
NO_2 mg/day100cm^2	0.0009	0.0011	0.0009	0.0010	0.0010	0.0006	0.0003	0.0005	0.0003	0.0005	0.0004	0.0004	0.0003	0.0004

愛東支所　（妹町）

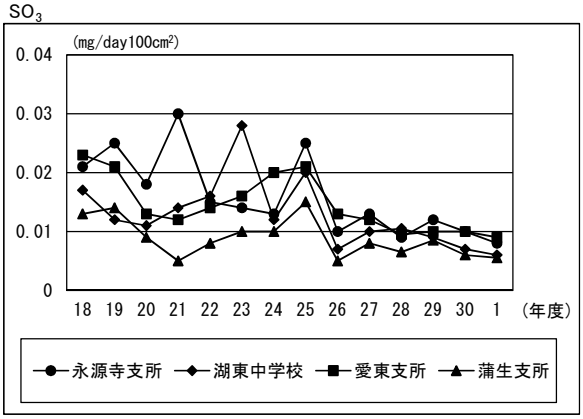
項目＼年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
SO_3 mg/day100cm^2	0.023	0.021	0.013	0.012	0.014	0.016	0.020	0.021	0.013	0.012	0.010	0.010	0.010	0.009
NO_2 mg/day100cm^2	0.0011	0.0016	0.0008	0.0011	0.0007	0.0004	0.0004	0.0007	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0003	0.0004

蒲生支所　（市子川原町）

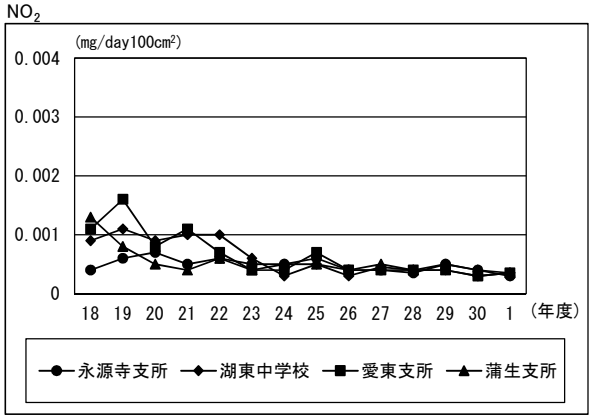
項目＼年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
SO_3 mg/day100cm^2	0.013	0.014	0.009	0.005	0.008	0.010	0.010	0.015	0.005	0.008	0.007	0.009	0.006	0.006
NO_2 mg/day100cm^2	0.0013	0.0008	0.0005	0.0004	0.0006	0.0004	0.0005	0.0005	0.0004	0.0005	0.0004	0.0005	0.0004	0.0004

【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。

SO_3



NO_2



ウ 五個荘地区、能登川地区

五個荘支所駐車場　（五個荘竜田町）

項目＼年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
SO_3 mg/day100cm^2	0.017	0.017	0.014	0.011	0.009	0.010	0.007	0.021	0.007	0.013	0.008	0.015	0.010	0.009
NO_2 mg/day100cm^2	0.0010	0.0013	0.0012	0.0006	0.0009	0.0007	0.0006	0.0007	0.0004	0.0009	0.0008	0.0010	0.0007	0.0004

ぷらざ三方よし　（五個荘塚本町）

項目＼年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
SO_3 mg/day100cm^2	0.017	0.016	0.011	0.016	0.010	0.016	0.012	0.076	0.005	0.009	0.007	0.010	0.007	0.006
NO_2 mg/day100cm^2	0.0006	0.0010	0.0007	0.0007	0.0006	0.0005	0.0005	0.0007	0.0005	0.0005	0.0004	0.0007	0.0004	0.0003

五個荘あさひ幼児園　（五個荘山本町）

項目＼年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
SO_3 mg/day100cm^2	0.018	0.018	0.013	0.018	0.011	0.012	0.007	0.017	0.004	0.009	0.008	0.014	0.014	0.009
NO_2 mg/day100cm^2	0.0008	0.0014	0.0014	0.0009	0.0008	0.0007	0.0006	0.0006	0.0005	0.0006	0.0006	0.0010	0.0007	0.0004

川南公民館　（川南町）

項目＼年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
SO_3 mg/day100cm^2	0.013	0.012	0.008	0.016	0.010	0.012	0.011	0.017	0.004	0.009	0.006	0.009	0.007	0.007
NO_2 mg/day100cm^2	0.0007	0.0008	0.0008	0.0006	0.0007	0.0006	0.0005	0.0007	0.0004	0.0004	0.0004	0.0006	0.0004	0.0004

そらの鳥こども園　（種町）

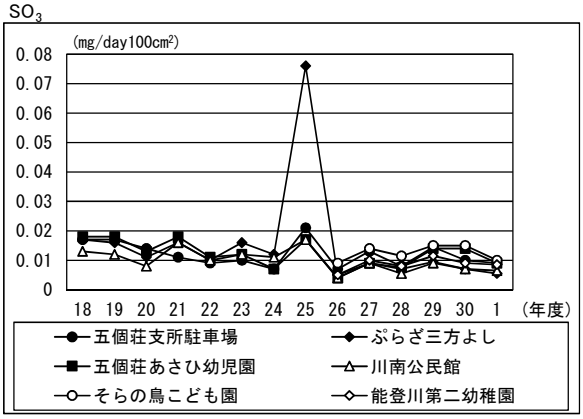
項目＼年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
SO_3 mg/day100cm^2									0.009	0.014	0.012	0.015	0.015	0.010
NO_2 mg/day100cm^2									0.0007	0.0008	0.0004	0.0011	0.0007	0.0004

能登川第二幼稚園　（乙女浜町）

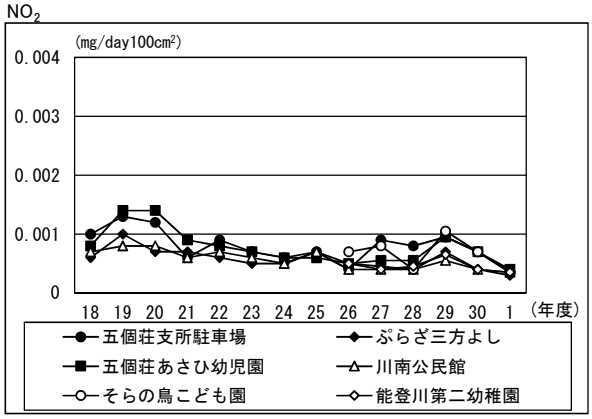
項目＼年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
SO_3 mg/day100cm^2									0.005	0.010	0.008	0.012	0.009	0.009
NO_2 mg/day100cm^2									0.0005	0.0004	0.0005	0.0007	0.0004	0.0004

【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。

SO_3



NO_2



（2） ハイボリウムエアーサンプラー法

八日市公設地方卸売市場　（市辺町）

項目＼年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
浮遊粒子状物質	mg/m^3	0.022	0.021	0.023	0.024	0.010	0.018	0.020	0.012	0.015	0.026	0.016	0.032	0.019	0.014
カドミウム	mg/m^3	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
鉛濃度	mg/m^3	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.00015	0.00015	0.00015	0.00015	0.00015
硫酸イオン	μg/m^3	8.2	7.6	7.4	8.0	3.4	5.8	5.0	3.6	3.2	4.5	3.9	3.6	3.1	2.6

東近江市役所　（八日市緑町）

項目＼年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
浮遊粒子状物質	mg/m^3	0.012	0.019	0.021	0.015	0.009	0.016	0.018	0.013	0.018	0.014	0.017	0.026	0.018	0.010
カドミウム	mg/m^3	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
鉛濃度	mg/m^3	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.00015	0.00015	0.00015	0.00015	0.00015
硫酸イオン	μg/m^3	4.7	6.6	6.6	6.8	3.1	5.1	3.4	3.3	5.0	4.1	3.8	3.8	3.1	1.3

御園小学校　（五智町）

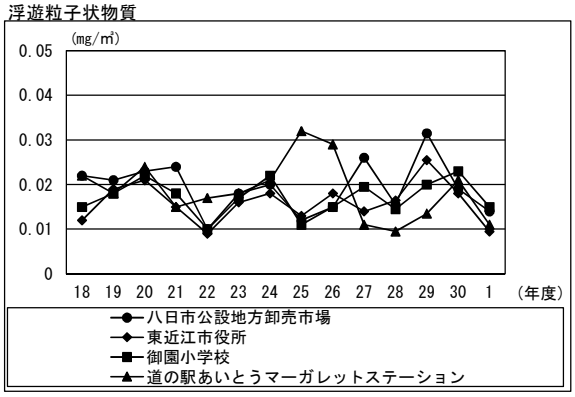
項目＼年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
浮遊粒子状物質	mg/m^3	0.015	0.018	0.022	0.018	0.010	0.017	0.022	0.011	0.015	0.020	0.015	0.020	0.023	0.015
カドミウム	mg/m^3	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
鉛濃度	mg/m^3	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.00015	0.00015	0.00015	0.00015	0.00015
硫酸イオン	μg/m^3	6.3	6.5	7.3	6.7	2.8	7.2	4.8	3.3	4.1	3.6	3.8	2.2	4.6	2.9

道の駅あいとうマーガレットステーション　（妹町）

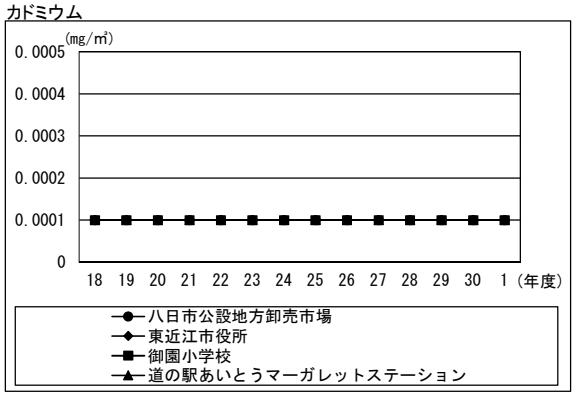
項目＼年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
浮遊粒子状物質	mg/m^3	0.022	0.018	0.024	0.015	0.017	0.018	0.021	0.032	0.029	0.011	0.010	0.014	0.021	0.011
カドミウム	mg/m^3	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
鉛濃度	mg/m^3	0.00015	0.00015	0.00015	0.00015	0.00015	0.00015	0.00015	0.00015	0.00015	0.00015	0.00015	0.00015	0.00015	0.00015
硫酸イオン	μg/m^3	7.0	5.6	5.1	6.5	4.7	2.4	7.3	8.2	8.0	1.9	2.5	2.2	3.7	3.9

【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。

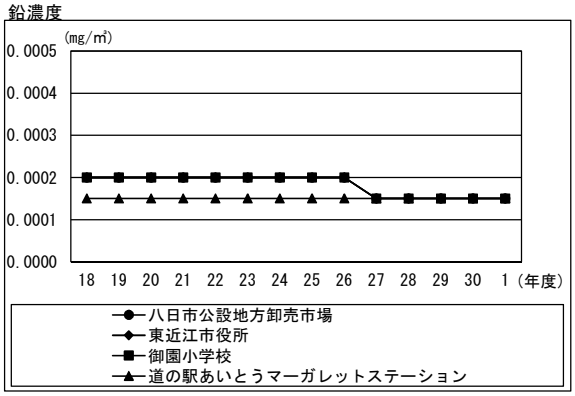
浮遊粒子状物質



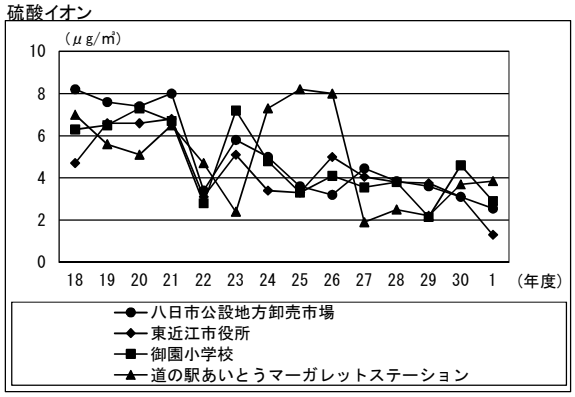
カドミウム



鉛濃度



硫酸イオン



６ 土壌汚染対策法施行規則に基づく基準

別表第四（第三十一条第二項関係）

特定有害物質の種類	要件
カドミウム及びその化合物	土壌1kgにつきカドミウム150mg以下であること。
六価クロム化合物	土壌1kgにつき六価クロム250mg以下であること。
シアン化合物	土壌1kgにつき遊離シアン50mg以下であること。
水銀及びその化合物	土壌1kgにつき水銀15mg以下であること。
セレン及びその化合物	土壌1kgにつきセレン150mg以下であること。
鉛及びその化合物	土壌1kgにつき鉛150mg以下であること。
ヒ素及びその化合物	土壌1kgにつきヒ素150mg以下であること。
ふっ素及びその化合物	土壌1kgにつきふっ素4000mg以下であること。
ほう素及びその化合物	土壌1kgにつきほう素4000mg以下であること。

7 河川底質調査結果

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
Cd	mg/kg			0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
Pb	mg/kg			7		4	20	7	16	7	8	10	7	11	6
As	mg/kg			4.3		6.4	3.5	12	8.0	6.6	43	34	38	5.5	14.0
Hg	mg/kg					0.05未満	0.18	0.05未満	0.10	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
Cr	mg/kg			11		14	23	18	20	17	13	10	19	12	12

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
Cd	mg/kg	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
Pb	mg/kg	21	10	9	5	12	12	7	9	13	11	7	9	18	8
As	mg/kg	11	3.9	5.1	3.1	5.7	6.7	3.0	2.8	5.5	4.4	3.0	5.6	5.7	4.8
Hg	mg/kg					0.21	0.11	0.05未満	0.05未満	0.07	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
Cr	mg/kg	11	13	22	8.6	17	14	8.6	11	11	13	9.3	20	18	10

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
Cd	mg/kg	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
Pb	mg/kg	150	72	13	23	33	30	30	40	11	59	14	21	22	16
As	mg/kg	7.5	5.4	4.7	12	8.6	6.2	7.2	9.1	3.8	7.7	3.2	6.0	5.1	5.5
Hg	mg/kg					0.43	0.30	0.28	0.33	0.05未満	0.05	0.05	0.06	0.06	0.12
Cr	mg/kg	12	17	16	40	34	30	30	28	9.9	23	9.8	17	18	14

躰光寺川・下流　（躰光寺町）

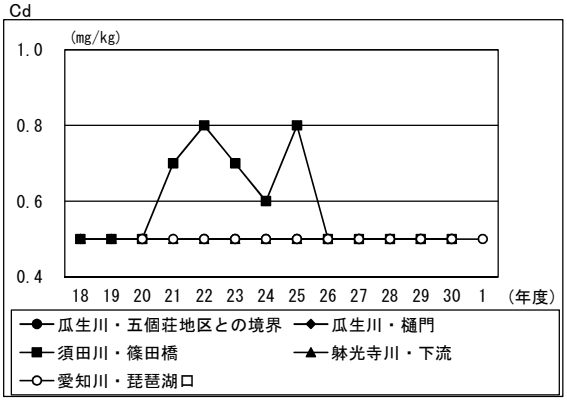
項目＼年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
Cd	mg/kg	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
Pb	mg/kg	14	8	16	6	12	14	8	17	7	13	7	15	11	17
As	mg/kg	4.8	4.6	6.6	2.9	4.1	4.8	3.7	4.9	3.9	6.5	4.6	10	3.5	3.4
Hg	mg/kg					0.14	0.12	0.06	0.13	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06
Cr	mg/kg	8.0	7.1	20	12	17	15	16	19	13	20	10	26	11	11

愛知川・琵琶湖口　（栗見新田町）

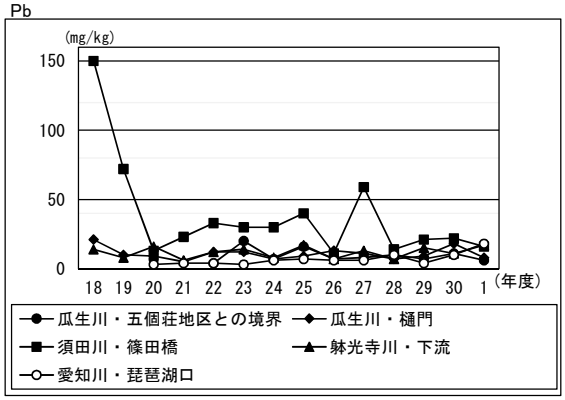
項目＼年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
Cd	mg/kg			0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
Pb	mg/kg			3	4	4	3	6	7	6	6	10	4	10	18
As	mg/kg			7.5	5.8	4.3	5.3	5.5	5.0	4.8	7.8	14	4.9	14	7
Hg	mg/kg					0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
Cr	mg/kg			11	8.4	11	8.4	13	11	10	15	11	17	19	17

【グラフ目盛について】
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。

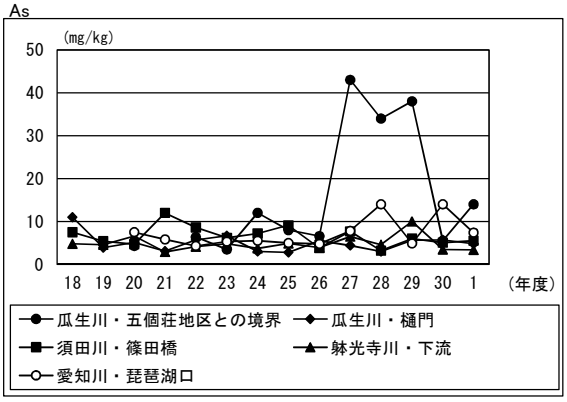
Cd


(mg/kg)
1.0
0.8
0.6
0.4
18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 (年度)
瓜生川・五個荘地区との境界
瓜生川・樋門
須田川・篠田橋
躰光寺川・下流
愛知川・琵琶湖口

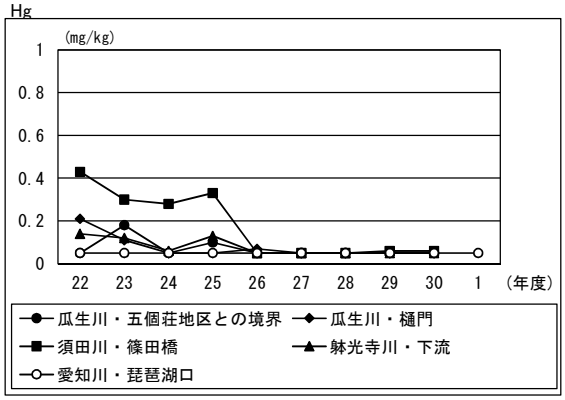
Pb


(mg/kg)
150
100
50
0
18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 (年度)
瓜生川・五個荘地区との境界
瓜生川・樋門
須田川・篠田橋
躰光寺川・下流
愛知川・琵琶湖口

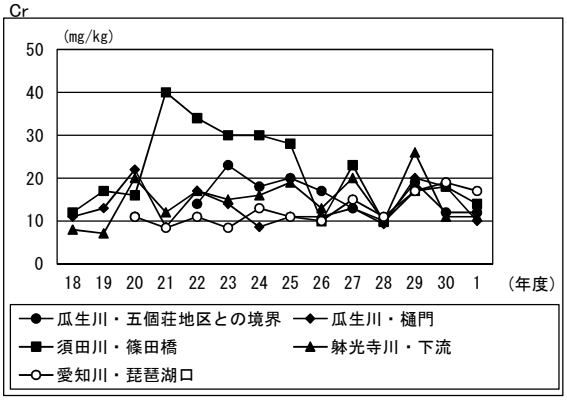
As


(mg/kg)
50
40
30
20
10
0
18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 (年度)
瓜生川・五個荘地区との境界
瓜生川・樋門
須田川・篠田橋
躰光寺川・下流
愛知川・琵琶湖口

Hg


(mg/kg)
1
0.8
0.6
0.4
0.2
0
22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 (年度)
瓜生川・五個荘地区との境界
瓜生川・樋門
須田川・篠田橋
躰光寺川・下流
愛知川・琵琶湖口

Cr


(mg/kg)
50
40
30
20
10
0
18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 (年度)
瓜生川・五個荘地区との境界
瓜生川・樋門
須田川・篠田橋
躰光寺川・下流
愛知川・琵琶湖口

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
Cd	mg/kg	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
Pb	mg/kg	25	6	11	7	130	16	10	34	11	40	11	18	17	29
As	mg/kg	6.7	5.9	5.2	7.6	5.7	4.7	6.5	10	11	13	8.6	12.0	9.4	6.7
Hg	mg/kg					0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.17	0.05未満	0.18	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.12
Cr	mg/kg	7.6	13	15	12	11	11	17	30	20	48	14	23	22	23

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
Cd	mg/kg	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
Pb	mg/kg	37	31	16	16	5	5	31	69	9	9	15	7	6	7
As	mg/kg	27	26	9.0	8.0	3.2	12	26	1.9	3.5	2.8	2.8	3.6	2.6	2.6
Hg	mg/kg					0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
Cr	mg/kg	27	38	21	21	14	12	15	11	14	16	10	12	14	11

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
Cd	mg/kg			0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
Pb	mg/kg			12	28	9	5	12	12	15	10	9	8	7	16
As	mg/kg			6.3	27	16	11	12	14	17	16	12	13	5.7	20
Hg	mg/kg					0.06	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06	0.08	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.07
Cr	mg/kg			20	41	12	18	19	16	21	17	9.5	19	12	16

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
Cd	mg/kg	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
Pb	mg/kg	26	15	8	31	12	15	11	12	8	60	7	5	7	7
As	mg/kg	15	12	7.3	20	8.1	7.0	6.2	5.8	5.5	22	5.5	6.5	5.4	5.1
Hg	mg/kg					0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.09	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
Cr	mg/kg	4.0	17	11	35	9.4	16	7.4	9.4	39	40	5.8	7.1	6.7	7.3

山路川・JR線路　（林町）

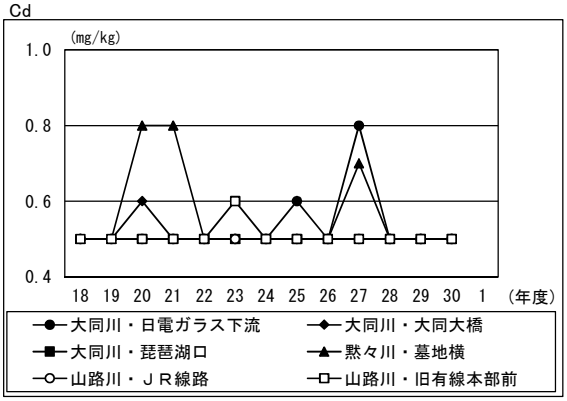
項目＼年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
Cd	mg/kg	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
Pb	mg/kg	24	28	25	22	28	15	23	24	18	19	76	33	18	32
As	mg/kg	5.6	5.7	2.7	5.3	5.7	4.0	3.9	3.7	4.1	4.8	8.6	5.6	11	7
Hg	mg/kg					0.10	0.05未満	0.10	0.06	0.07	0.08	0.06	0.07	0.06	0.07
Cr	mg/kg	5.9	32	16	14	16	12	18	13	13	19	13	18	16	17

山路川・旧有線本部前　　（林町）

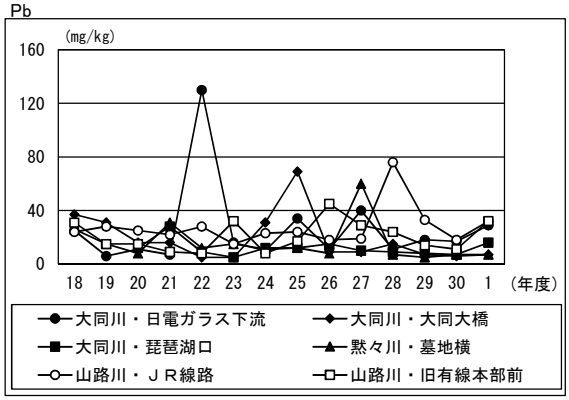
項目＼年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
Cd	mg/kg	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
Pb	mg/kg	31	15	15	9	8	32	8	17	45	29	24	14	11	32
As	mg/kg	7.5	3.3	2.6	2.7	2.1	9.3	1.8	2.7	4.0	3.0	2.5	3.5	3.2	2.3
Hg	mg/kg					0.05未満	0.20	0.05	0.07	0.10	0.07	0.07	0.05未満	0.05未満	0.05未満
Cr	mg/kg	21	19	16	20	11	36	16	14	19	15	12	15	16	13

【グラフ目盛について】
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。

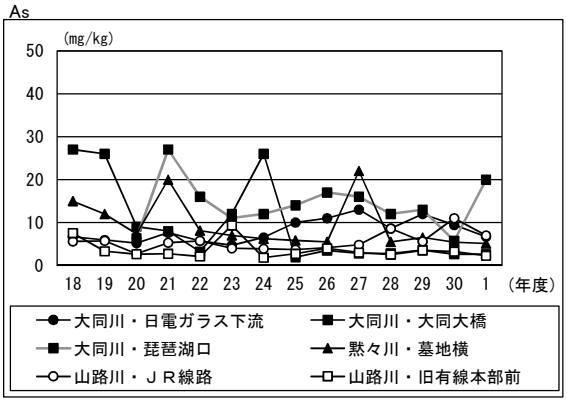
Cd


(mg/kg)
1.0
0.8
0.6
0.4
18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 (年度)
大同川・日電ガラス下流
大同川・大同大橋
大同川・琵琶湖口
黙々川・墓地横
山路川・ＪＲ線路
山路川・旧有線本部前

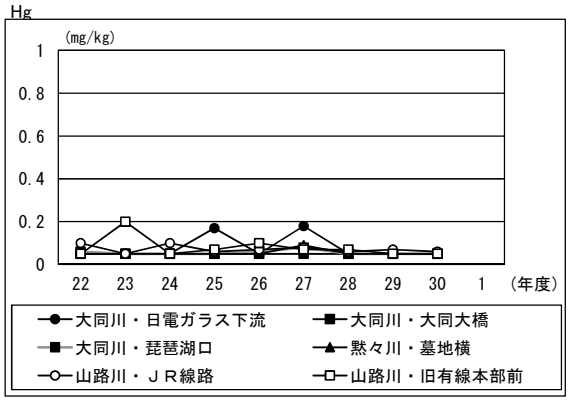
Pb


(mg/kg)
160
120
80
40
0
18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 (年度)
大同川・日電ガラス下流
大同川・大同大橋
大同川・琵琶湖口
黙々川・墓地横
山路川・ＪＲ線路
山路川・旧有線本部前

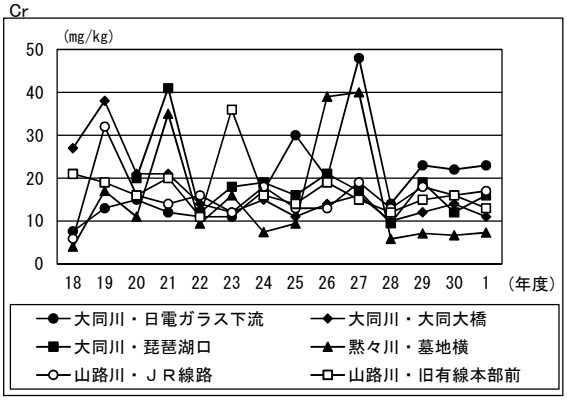
As


(mg/kg)
50
40
30
20
10
0
18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 (年度)
大同川・日電ガラス下流
大同川・大同大橋
大同川・琵琶湖口
黙々川・墓地横
山路川・ＪＲ線路
山路川・旧有線本部前

Hg


(mg/kg)
1
0.8
0.6
0.4
0.2
0
22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 (年度)
大同川・日電ガラス下流
大同川・大同大橋
大同川・琵琶湖口
黙々川・墓地横
山路川・ＪＲ線路
山路川・旧有線本部前

Cr


(mg/kg)
50
40
30
20
10
0
18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 (年度)
大同川・日電ガラス下流
大同川・大同大橋
大同川・琵琶湖口
黙々川・墓地横
山路川・ＪＲ線路
山路川・旧有線本部前