

令和4年度版
第3次瀬戸市環境基本計画
年次報告書



瀬戸市 掛川地域力向上委員会「山渡る風」より

令和4年10月

瀬戸市

目次

第1章 施策の展開

1-1 瀬戸の“しぜん”

1-1-1 自然環境の保護・保全……………1

1-1-2 生物多様性の保全……………2

1-1-3 自然とのふれあいの推進……………2

1-2 瀬戸の“くらし”

1-2-1 公害対策の推進……………3

1-2-2 資源循環型まちづくりの推進……………7

1-2-3 まちの環境の保全・創出……………9

1-2-4 低炭素社会の実現に向けた取組の推進……………10

1-3 瀬戸の“ひとびと”

1-3-1 多様な主体の連携・協働……………11

1-3-2 グリーンな経済システムの構築……………11

1-3-3 市民・事業者の環境意識の向上……………11

【コラム】せと・まるつと環境クラブ……………13

第2章 重点環境施策

2-1 貴重な自然環境の保護・保全と身近な自然の保全・活用……………14

2-2 再生可能エネルギーの活用推進……………15

2-3 多様な主体の連携強化と環境教育・環境学習の充実……………16

【コラム】瀬戸市環境パートナーシップ事業者会議……………17

巻末資料……………18～29

第1章 施策の展開

1 施策の展開

1-1 瀬戸の“しぜん”

【環境指標の達成状況】

項目	計画策定時	目標の方向性	令和3年度末	現時点の方向性
保護・保全された森林の面積 ■保護された面積 ・国定公園・特別地域 1,899ha ・県自然環境保全地域 127.85ha ■保全された面積 ・国定公園・普通地域 498ha ■市保護・保全区域 53.6ha	2,578.45ha	↑	2578.45ha	→
森林の総面積	6,300ha	→	6,299ha	→
自然とのふれあい講座やイベント実施回数及び参加人数 ■市主催 7 講座／年、184 人／年 ■認定講座 40 講座／年、949 人／年	47 講座／年 1,133 人／年	↑	43 講座／年 1,041 人／年	↓

1-1-1 自然環境の保護・保全

令和元年10月1日に市保護・保全区域に指定した下半田川蛇ヶ洞川エリアについて、保護及び保全計画書に基づき活動を推進しています。

特定地区を広く知っていただくために、名古屋産業大学と連携し、特設サイト「蛇ヶ洞サラマンダー」を立ち上げました。加えて、瀬戸市の広報大使で講談師の旭堂鱗林(きょくどうりんりん)さんの紙芝居読み聞かせ動画を YouTube で公開するなど積極的に情報発信を行いました。

今後は、新たな地区指定に向け、候補地の自然環境の現状把握に努めるとともに、指定に向け検討を進めます。

【ホームページ】



【YouTube 紙芝居動画】



1-1-2 生物多様性の保全

新型コロナウイルス感染症拡大防止のため積極的にイベントを実施できませんでしたが、生物多様性について広く市民に知っていただくため、環境課公式インスタグラムの運用を開始し、啓発に努めました。

また、市民に対し捕獲檻の貸し出しを行うなど、外来種の駆除を進め、地域固有の生態系の保全に努めました。

1-1-3 自然とのふれあいの推進

せと環境塾認定講座において、市内の自然環境をフィールドとして活動している団体の情報発信をすることで、市民が自然に親しむことができる機会を提供しました。

新型コロナウイルス感染症の影響で、新たな農業者を育成する「瀬戸農業塾」の開催はできませんでしたが、市民菜園の貸し出しなどにより農地の活用に努めました。

イノシシ及びニホンジカによる農業被害については、瀬戸市第二種特定鳥獣管理計画実施計画に沿って適切な管理を行い、猟友会と協力して農地の保全対策を行いました。

新しい試み

令和3年度より、従来の情報発信方法では届きづらいと考えられる性別、年齢層にも環境情報を届けるためインスタグラムの運用を開始しました。

令和4年9月1日時点でフォロワー数は376名で、割合としては男性が54%、女性46%となっています。年齢別では、35歳から54歳の方が最も多く、10代20代へはまだ浸透していない状況です。

今後は、若い世代の方に興味をもっていただくために、瀬戸市の自然の紹介だけでなく、身近なエコの知恵や本市の環境に取り組む人々の紹介など、ターゲットに合わせた内容にするとともに親しみやすくわかりやすい構成となるよう工夫してまいります。

インスタグラムでの情報発信件数 (令和4年9月1日時点)

写真投稿数	フォロワー数
59件 ※インスタグラムキャンペーンによる投稿も含む	376人



Instagram



ぜひご覧ください！

蛇ヶ洞サラマングー



紙芝居動画

1-2 瀬戸の“くらし”

【環境指標の達成状況】

項目		計画策定時	目標の方向性	令和3年度末	現時点の方向性
環境基準の達成状況					
大気汚染 (4項目)	二酸化硫黄	達成	→	達成	→
	浮遊粒子状物質	達成	→	達成	→
	二酸化窒素	達成	→	達成	→
	光化学オキシダント	未達成	↑	未達成	→
河川 水質汚濁 (4地点)	瀬戸川(三郷橋):D類型	達成	→	達成	→
	矢田川(本地大橋):C類型	達成	→	達成	→
	水野川(東谷東橋):C類型	達成	→	達成	→
	蛇ヶ洞川(蛇ヶ洞川橋):A類型	一部※未達成	↑	一部※未達成	→
道路 騒音・振動 (5地点)	十軒町(国道155号)	達成	→	達成	→
	西原町(国道363号)	達成	→	達成	→
	山口町(国道155号)	達成	→	達成	→
	西古瀬戸町(国道248号)	一部※未達成	↑	一部※未達成	→
	中水野町(県道210号)	達成	→	達成	→
資源物を含む一般廃棄物の量		41,488t	↓	39,852t (達成)	↓
家庭から回収される資源物の割合		18.3%	↑	17.9% (未達成)	→
「住宅用地球温暖化対策設備導入費補助金」の補助交付件数		実施数:63件 /年	↑	実施数:63件 /年	→

※河川水質の環境基準(A類型)には、「水素イオン濃度(pH)」「生物化学的酸素要求量(BOD)」「浮遊物質(SS)」「溶存酸素量(DO)」「大腸菌群数」の5つの項目があり、「蛇ヶ洞川(蛇ヶ洞川橋)」においては、「大腸菌群数」の1項目のみが未達成となっています。

※道路の騒音・振動については、交通規制などを公安委員会へ要請することになる水準「要請限度」と維持されることが望ましいとされる「環境基準(振動については規定なし)」の2つが設定されており、「西古瀬戸町(国道248号)」においては、「要請限度」については基準を達成しているものの、より基準の厳しい「環境基準」が未達成となっています。

1-2-1 公害対策の推進

①大気

本市が保有していた古瀬戸町の大気汚染測定所は平成22年度末に廃止され、現在は県が陶原町の自動車排出ガス測定局で常時監視を行っています。前年度と比較し減少している項目もありますが、基本的には横ばいの結果となりました。環境基準の達成状況は4項目中3項目

(光化学オキシダント以外)を達成し、現状維持となりました。

光化学オキシダントについては、環境省の発表によりますと、全国の令和2年度環境基準達成率は、一般環境大気測定局で0.2%、自動車排出ガス測定局で0%であり、達成状況は全国的に見ても極めて低い水準となっています。

本市としては、引き続き測定結果を確認し、国及び県の動向を注視してまいります。

令和3年度 調査結果

項目	二酸化硫黄	二酸化窒素	光化学オキシダント	浮遊粒子状物質
測定値	日平均値の最高値: 0.002ppm 1時間値の最高値: 0.006ppm	日平均値の最高値: 0.019ppm	1時間値の最高値: 0.114ppm	日平均値の最高値: 0.041mg/m ³ 1時間値の最高値: 0.066mg/m ³
評価 (環境基準)	○ 日平均値が0.1ppm以下 1時間値が0.04ppm以下	○ 日平均値が0.04~0.06ppm 又はそれ以下	× 1時間値が0.06ppm以下	○ 日平均値が0.1mg/m ³ 以下 1時間値が0.2mg/m ³ 以下

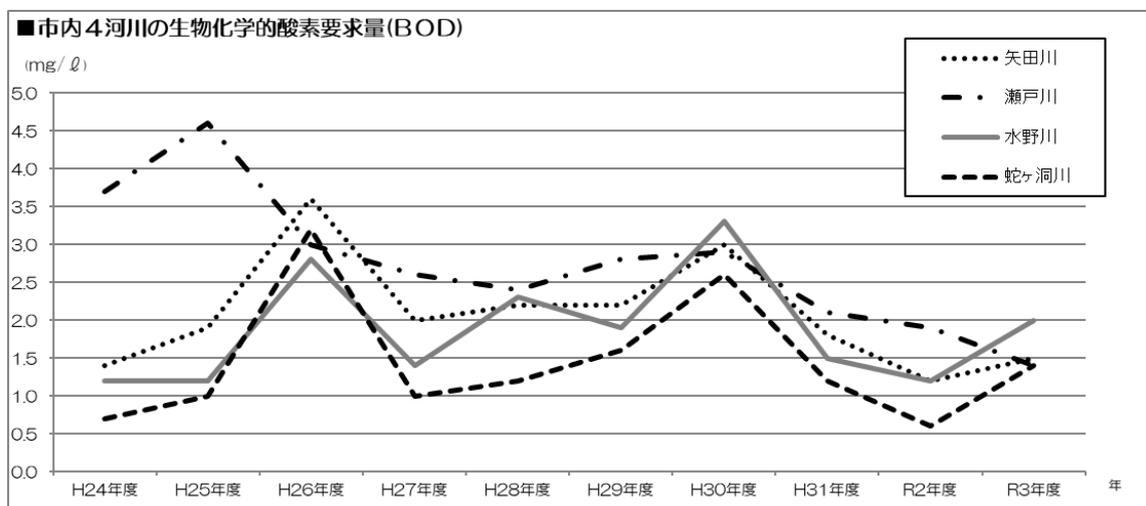
※平成23年度以降「二酸化硫黄」は最寄の県測定局(尾張旭市)の測定結果を参考値として掲出しています。

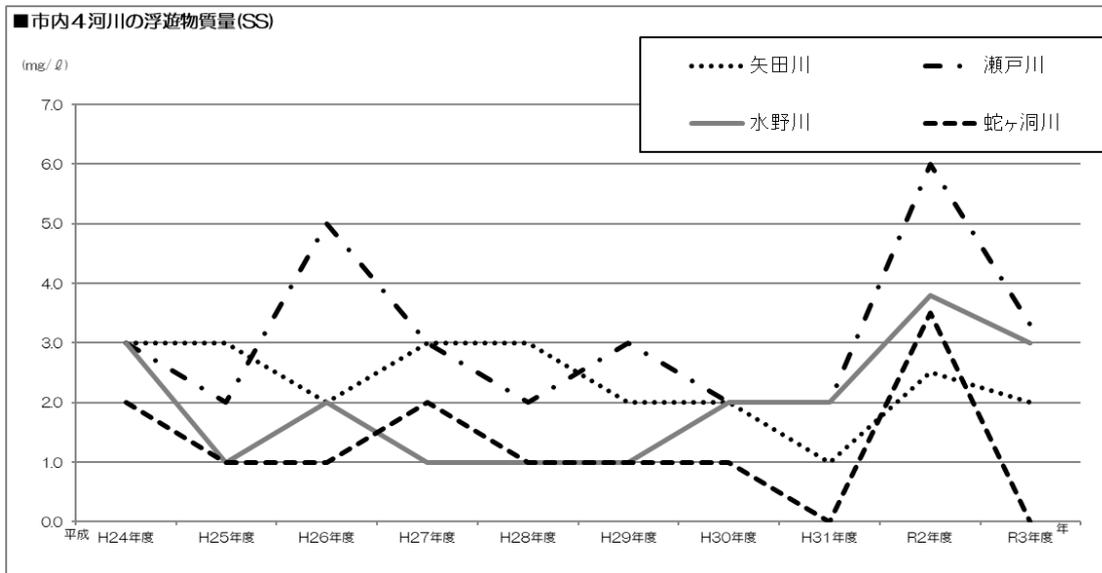
②河川水質

第3次瀬戸市環境基本計画(以下「本計画」という。)では河川ごとに環境基準に沿った目標を定めており、達成状況を確認するため、公共用水域の水質を毎年調査しています。

令和3年度は、市内4河川のうち、瀬戸川(D 類型)、矢田川(C 類型)、水野川(C 類型)で本計画の基準を達成できており、これは平成16年度から続く結果となっています。対して基準の厳しい類型を当てはめている蛇ヶ洞川(A 類型)では、大腸菌群数のみ基準を達成できていません。

大腸菌群数は、温血動物の腸内や、草原や畑などの土中に生存しているものが含まれます。蛇ヶ洞川は主に山地や農地を流れており、周辺には野生動物や鳥類が多く生息することから、それらが数値に影響を与えていると考えられます。





令和3年度 河川水質調査結果

測定場所	瀬戸川(三郷橋)	矢田川(本地大橋)	水野川(東谷東橋)	蛇ヶ洞川(蛇ヶ洞川橋)
測定値	水素イオン濃度	水素イオン濃度	水素イオン濃度	水素イオン濃度
	7.4	7.8	7.7	7.5
	生物学的酸素要求量	生物学的酸素要求量	生物学的酸素要求量	生物学的酸素要求量
	1.4 mg/l	1.5 mg/l	2 mg/l	1.4 mg/l
浮遊物質	3 mg/l	2 mg/l	3 mg/l	<1 mg/l
	溶存酸素量	溶存酸素量	溶存酸素量	溶存酸素量
	9.8 mg/l	11 mg/l	11 mg/l	11 mg/l
大腸菌群数				3,800 MPN/100ml
	評価	○(D類型)	○(C類型)	○(C類型)
(環境基準)	水素イオン濃度	水素イオン濃度	水素イオン濃度	水素イオン濃度
	6.0 以上 8.5 以下	6.5 以上 8.5 以下	6.5 以上 8.5 以下	6.5 以上 8.5 以下
	生物学的酸素要求量	生物学的酸素要求量	生物学的酸素要求量	生物学的酸素要求量
	8mg/l以下	5mg/l以下	5mg/l以下	2mg/l以下
	浮遊物質	浮遊物質	浮遊物質	浮遊物質
100mg/l以下	50mg/l以下	50mg/l以下	25mg/l以下	
溶存酸素量	溶存酸素量	溶存酸素量	溶存酸素量	
2mg/l以上	5mg/l以上	5mg/l以上	7.5mg/l以上	
大腸菌群数				1,000MPN/100ml以下

③道路の騒音・振動

本市では、騒音規制法及び振動規制法に基づいて、市内の主要な国道を走行する自動車の騒音と振動を定期的に測定しています。

令和3年度は交通規制などを公安委員会へ要請することになる水準(要請限度)は全線達成できていますが、維持されることが望ましいとされる水準(環境基準)は国道248号のみ達成できていません。

ただし、全てのポイントで例年の数値と比較して大きな変動はなく、交通規制や道路整備等の改善がなければ今後も同様の値となることが予想されます。

令和3年度 道路交通騒音・振動調査結果

①十軒町 国道 155 号(調整区域)

令和4年2月14日～17日測定

区分	騒音		振動	
	昼間	夜間	昼間	夜間
測定値	68dB	64dB	36dB	16dB
評価 (要請限度)	○ 75dB	○ 70dB	○ 65dB	○ 60dB
評価 (環境基準)	○ 70dB	○ 65dB	-	-

③山口町 国道155号(第1種中高層住居専用地域)

令和4年2月7日～10日測定

区分	騒音		振動	
	昼間	夜間	昼間	夜間
測定値	70dB	65dB	45dB	35dB
評価 (要請限度)	○ 75dB	○ 70dB	○ 65dB	○ 60dB
評価 (環境基準)	○ 70dB	○ 65dB	-	-

⑤市道水野中線(調整区域)

令和4年2月28日～3月3日測定

区分	騒音		振動	
	昼間	夜間	昼間	夜間
測定値	69dB	60dB	35dB	21dB
評価 (要請限度)	○ 75dB	○ 70dB	○ 65dB	○ 60dB
評価 (環境基準)	○ 70dB	○ 65dB	-	-

②西古瀬戸町 国道 248 号(準工業地域)

令和4年2月1日～2月4日測定

区分	騒音		振動	
	昼間	夜間	昼間	夜間
測定値	70dB	66dB	45dB	40dB
評価 (要請限度)	○ 75dB	○ 70dB	○ 65dB	○ 60dB
評価 (環境基準)	○ 70dB	× 65dB	-	-

④西原町 国道363号(準住居地域)

令和4年2月21日～24日測定

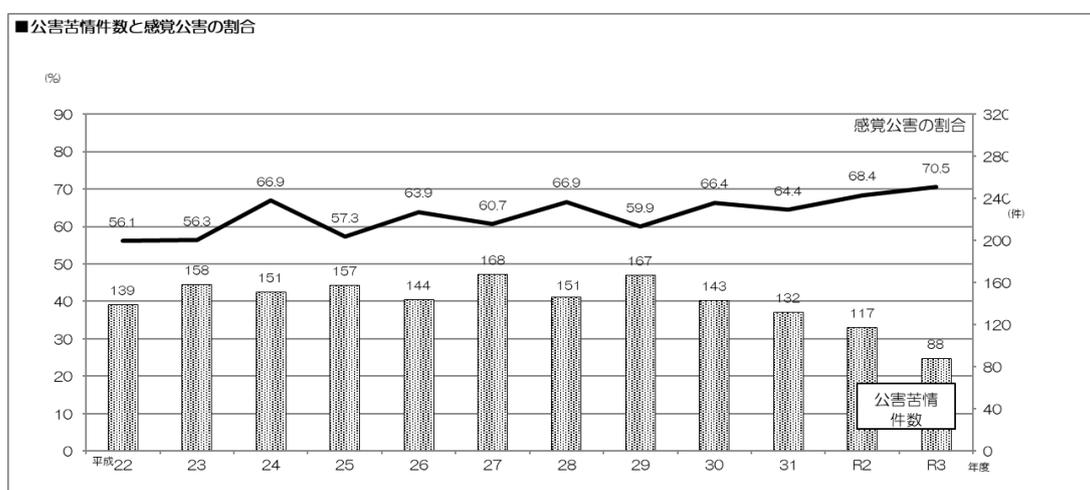
区分	騒音		振動	
	昼間	夜間	昼間	夜間
測定値	68dB	64dB	34dB	26dB
評価 (要請限度)	○ 75dB	○ 70dB	○ 65dB	○ 60dB
評価 (環境基準)	○ 70dB	○ 65dB	-	-

④公害苦情処理

公害苦情件数は、平成30年度以降減少しています。特に令和3年度は少なくなりましたが、これは新型コロナウイルス感染症の影響で、企業活動の停滞や外出自粛によることが原因ではないかと考えています。

なお、感覚公害の割合は上昇傾向にあります。感覚公害は、原因者が対策を実施しても、受け手にとって平穏な日常生活が妨害されていると感じれば解決しないことが多く、苦情が長期化しているケースがあります。

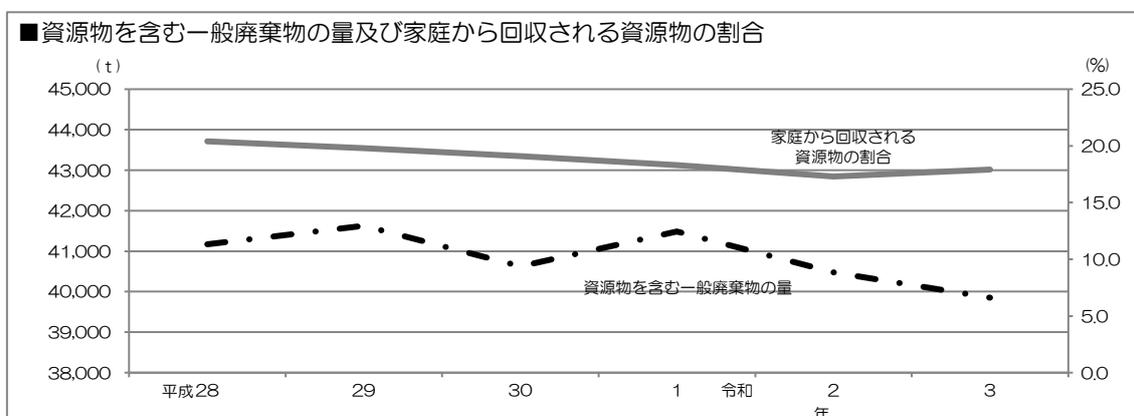
また、近年増加傾向の苦情として薪ストーブから発生する悪臭が挙げられます。個人の暖房器具の使用については悪臭防止法の規制対象とならない行為ですが、近隣トラブルにつながることも多く、行政として対応に苦慮しているところです。



1-2-2 資源循環型まちづくりの推進

①資源物を含む一般廃棄物の量 39,852t

②家庭から回収される資源物の割合 17.9%



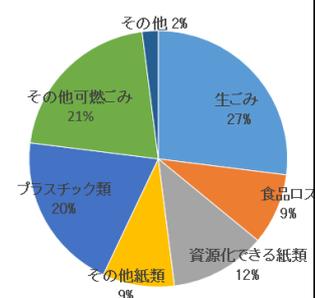
本市では、「瀬戸市一般廃棄物処理基本計画(計画期間:平成26年度～令和5年度)」を策定し、循環型社会の実現に向けて「意識改革・協働」「発生抑制」「資源化」「適正なごみ処理」を基本方針とし、更なるごみ減量や3Rの推進に向けて様々な施策に取り組んでいます。ごみ減量は私たちにもできる環境保全のひとつであり、一人ひとりが毎日の生活の中で3Rの取り組みを進めていくことが重要です。

私たちの目標

家庭系・事業系の総ごみ・資源物排出量	目標値(令和5年度)	実績(令和3年度)
	36,000t	39,852t
家庭系1人1日あたりのごみ排出量 (家庭から排出されたごみ量(資源物は除く。))	参考目標値(令和5年度)	実績(令和3年度)
	483g/人・日	548g/人・日

令和3年度組成調査結果

燃えるごみの特性を把握するため、ごみの組成を調査しております。令和3年度の結果は、最も多いものが生ごみで27%、その次にその他可燃ごみ21%、プラスチック類20%という結果でした。また、紙類が21%であり、この中には資源化できる紙類が12%含まれており、食品ロスは9%でした。



令和3年度の取り組み



① 発火性危険物の分別収集開始

令和3年10月より、スプレー缶、使用済み使い捨てライター、充電式シェーバー、加熱式・電子たばこ、モバイルバッテリー、スマートフォン、タブレット、充電式電池を発火性危険物として新たな分別品目に追加しました。これにより、燃えるごみや燃えないごみへの混入による収集車や処理場の発火を未然に防ぐとともに、適正かつ安全な収集及び処理を進めるものです。

② ミックスペーパーの分別徹底

普段何気なく燃えるごみとして捨ててしまっているミックスペーパーの分別を徹底していただくため、啓発チラシを作成し、市ホームページに掲載しました。今後、説明会等で使用し、より一層の周知を図ります。



③ 家庭系ごみの適正負担の検討

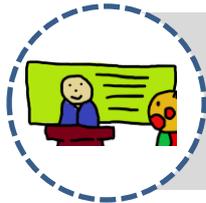
家庭から排出されるごみの処理費用有料化制度導入に向けて、下記のとおり実施しました。



令和3年7月

「瀬戸市一般廃棄物処理費用有料化基本方針」の策定

ごみ処理費用有料化に向けて基本的な考え方をまとめました。



令和3年10月30日～11月29日

「ごみ減量と処理費用有料化に関する説明会」の開催

【実施回数：17回・参加人数：604名】



令和3年11月1日～11月30日

「瀬戸市一般廃棄物処理費用有料化実施計画（案）」のパブリックコメントの実施

【意見提出人数：143名・延べ意見件数：437件・意見概要件数：138件】



令和4年1月

「瀬戸市一般廃棄物処理費用有料化実施計画」の策定

説明会やパブリックコメント等の意見を踏まえ「家庭系ごみの適正負担」を具体的に実施し、ごみの減量を推進する計画を策定しました。



令和4年3月

ごみ処理費用の有料化制度の導入決定

「瀬戸市廃棄物の処理及び清掃に関する条例の一部改正」が可決され、有料化制度の導入が決まりました。

1-2-3 まちの環境の保全・創出

まちの環境美化の推進のため、市内各地域で行われている地域清掃活動について、ごみ等の回収や清掃袋の配布を行いました。

令和3年度環境美事業実施内容

地域清掃実施数	208件
地域清掃用ごみ袋配布枚数	29,400枚
ボランティア清掃袋配布枚数30ℓタイプ	9,001枚
レジ袋型10ℓタイプ	2,842枚

1-2-4 低炭素社会の実現に向けた取組の推進

エネルギー消費の少ない生活スタイルへの転換を推進するため、「瀬戸市住宅用地球温暖化対策設備導入費補助金」を引き続き実施しました。

新型コロナウイルス感染症の影響により半導体の供給が遅れ、キャンセルが多くなったため当初予算額に達しませんでした。

・補助概要及び実績

対象機器	一体的導入(住宅用太陽光発電施設・HEMS・蓄電池のセット)
補助金額	70,000 円
補助申請件数	13 件
補助交付件数	11 件
補助総額	770,000 円(当初予算額 1,050,000 円)

対象機器	住宅用エネルギー管理システム(HEMS)
補助金額	10,000 円
補助申請件数	13 件
補助交付件数	10 件
補助総額	100,000 円(当初予算額 50,000 円)

対象機器	家庭用燃料電池システム(エネファーム)
補助金額	50,000 円
補助申請件数	12 件
補助交付件数	12 件
補助総額	600,000 円(当初予算額 750,000 円)

対象機器	定置用リチウムイオン蓄電システム(蓄電池)
補助金額	50,000 円
補助申請件数	33 件
補助交付件数	30 件 ※1 件は予算残額の 1 万円を交付
補助総額	1,460,000 円(当初予算額 1,150,000 円)

市役所の取組としては、「第3次エコオフィスプランせと」(平成30年6月策定)に基づき、庁舎の温室効果ガスの排出削減に努めています。

本プランは平成29年度を基準として、令和4年度における温室効果ガスの総排出量を7.4%以上削減することを目標としていますが、令和3年度時点で11.56%の削減を達成しました。

温室効果ガス総排出量 (単位:kg-CO2)

	基準年度	令和4年度(目標値)	令和3年度
総排出量	11,823,539	10,948,559	10,456,125
削減率		7.4%	11.56%

1-3 瀬戸の“ひとびと”

【環境指標の達成状況】

項目	計画策定時	目標の方向性	令和3年度末	現時点の方向性
環境配慮に取り組んでいる事業所の数	115 事業所	↑	104事業所	↓
環境ビジネスに関連する情報発信回数	未実施	↑	1	↑
「せと環境塾」等の実施数及び参加人数 (認定講座、イベント等含む)	53 講座/年 1,256 人/年	↑	45講座/年 1,061 人/年	↓

1-3-1 多様な主体の連携・協働

大学コンソーシアムせとの「新しい文化創造プロジェクト」にエントリーし、名古屋産業大学と協働で特定地区「下半田川町 蛇ヶ洞川エリア」の保全や啓発に取り組みました。

具体的には、プロジェクションマッピングの作成や、地元につながる昔話を元にした紙芝居動画の制作など、大学生らしい新しい発想での啓発活動を行いました。

また、パートナーシップ型組織である瀬戸市環境パートナーシップ事業者会議、せと・まるっと環境クラブは地域の方々と協働して蛇ヶ洞川の清掃を行いました。

1-3-2 グリーンな経済システムの構築

「環境にやさしい事業所」のホームページ記事を見やすくするなど、グリーンな経済システムの構築に向けた啓発や情報収集をスタートさせました。

1-3-3 市民・事業者の環境意識の向上

新型コロナウイルス感染症の影響により、せと環境塾の実施は4講座(1講座は新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止)に留まりました。

しかし、令和3年12月に開設した瀬戸市公式Instagramにおいてキャンペーンの実施や、せと環境塾では初めてオンラインシステムを利用した講座を行うなど、新たな環境啓発・教育の実施方法の検討をすることができました。

令和3年度 せと環境塾実施状況

実施日	タイトル	会場	参加者数	概要
5月29日(土)	“可愛い”で地球を守る！ ～海洋プラスチックアート講座～	オンライン	5名	海洋プラスチックについて楽しく学べる講義とモザイクアート作り
8月4日(水)	ガサガサ体験 ～カメ博士と一緒にいきもの調査をしよう～	定光寺公園正伝池 水野川	19名	生き物調査や水質調査の方法、外来種についての講義及び水生生物調査
9月18日(土)	葉っぱの船で川の水量を測ろう！	東京大学演習林生態 水文学研究所赤津宿 泊施設	—	新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止
12月11日(土)	オオサンショウウオの住む川をキレイに！ ～身近なSDGs～	下半田川町 蛇ヶ洞川 付近	15名	瀬戸市環境保護・保全特定地域について・蛇ヶ洞川の清掃 ※瀬戸市環境パートナーシップ事業者会議活動との連携事業
3月28日(月)	キッチンから川へ海へ ～水資源を守るためにできること～	西部浄化センター	15名	水質実験と、西部浄化センターの見学



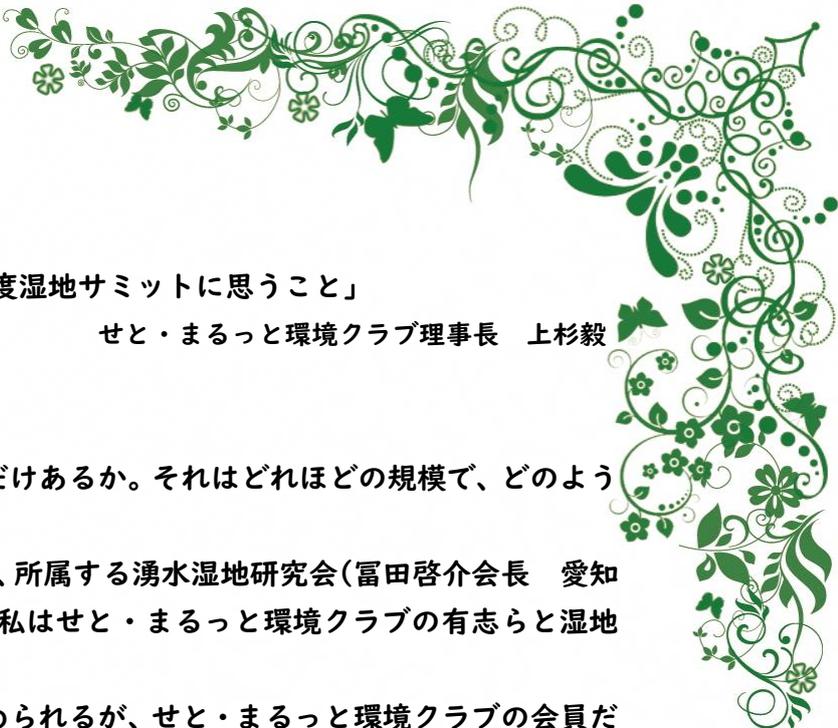
オンライン講座

「“可愛い”で地球を守る！～海洋プラスチックアート講座～」



ガサガサ体験

～カメ博士と一緒にいきもの調査をしよう～



コラム 「令和5年度湿地サミットに思うこと」

せと・まるっと環境クラブ理事長 上杉毅

東海地方には湧水湿地がどこにどれだけあるか。それはどれほどの規模で、どのような生物がいるか。

これらの疑問を解明するため2013年、所属する湧水湿地研究会(富田啓介会長 愛知学院大学准教授)で瀬戸市内を担当した私はせと・まるっと環境クラブの有志らと湿地調査を開始した。

現地調査に先立って既存の情報が求められるが、せと・まるっと環境クラブの会員だった故 H 氏が永年蓄積した精度の高い地図情報をフルに活用させていただくことができたので、調査は順調に進展し、その年のうちにほとんどの湿地の調査を終えることができた。

ところが、土岐市の担当であった S 氏(シデコブシと自然が好きな会)が8月、土岐市内200か所の調査票を提出したところで斃れ、帰らぬ人となってしまった。S 氏の情報では土岐市内には1000か所近くの湿地があり、残された土岐市メンバーの調査では追いつかないため、急遽、私も別動隊として調査に入り、S 氏の遺された資料を基に調査を行った。多くの調査地では単身で取り組んだため、十分な調査とは言えないが、精度を上げるには10年以上の年月が必要であり、現況を切り取ることに失敗する。

また、春日井市はせと・まるっと環境クラブの会員であった Y 氏が担当し、報告書を提出された。同じく元会員の T 氏はハナノキを中心に土岐市でいまでも調査を続けている。

湧水湿地研究会の活動により東海地方の湿地の全体像はある程度、明らかになったが、それにはせと・まるっと環境クラブの会員の活動が大きくかかわってきた。だが、土地を持たない市民には現地調査以上に踏み込んだ活動ができないことから、保全活動には結びついていない。

来年は瀬戸市で湿地サミットが開催される。日ごろの湿地保全活動の報告が開催都市の役どころであるが、前回、瀬戸市がホストシティだった際も、瀬戸市の活動報告がなかったことは不評であった。今回もまた瀬戸市で、あるいはせと・まるっと環境クラブで湿地保全の活動が何も報告できないことに忸怩たる思いがある。

さいわい、海上の森の会、あいち海上の森センターらの協力のもとに意義あるコンテンツが確保される見通しだが、瀬戸市、そしてせと・まるっと環境クラブに対してはこれまで何を行ってきたのか、厳しく問われると思う。

第2章 重点環境施策

2 重点環境施策

2-1 貴重な自然環境の保護・保全と身近な自然の保全・活用【重点1】

【達成目標の進捗状況】

項目	計画策定時	目標値	令和3年度末	進捗評価	実施内容
市民との連携・協働による保全の取組	1件	3件以上	1件	達成に向け、順調に推移しており、今後も取り組みを行う。	R3.12.11 蛇ヶ洞川清掃活動
特定地区の指定箇所数	1地区	3地区	1地区	達成に向け、今後も取り組みを行う。	【特定地区】 R1.10.1 下半田川町蛇ヶ洞川エリア
身近な生態系の自然環境調査の実施	0回	1回／年以上	0回／年以上	未着手のため、今後取り組みを進める。	—

【取組状況】

令和3年12月に、自然環境保護・保全特定地区である下半田川町蛇ヶ洞川エリアにおいて、パートナーシップ型組織であるせと・まるっと環境クラブと瀬戸市環境パートナーシップ事業者会議と協働して地域の方々と河川清掃活動を実施しました。

【今後の展開】

市民との連携・協働による保全の取組については、清掃活動以外にも不法投棄の防止対策や特定地区の啓発活動をパートナーシップ事業者会を中心に、地域とともに検討してまいります。

令和5年度は湿地サミット開催市となるため、せと・まるっと環境クラブとともに開催場所及び内容についての協議を開始します。湿地を始めとした本市の貴重な自然や保全活動に取り組む方々のPRだけでなく他市町の保全団体との情報交換の場となるよう準備を進めてまいります。

自然環境特定地区の新規指定については、過去に協議した結果をもとに、今後委員会を立ち上げ候補地選定の検討を進める予定です。



下半田川町蛇ヶ洞川エリア清掃活動



2-2 再生可能エネルギーの活用促進【重点2】

【達成目標の進捗状況】

項目	計画策定時	目標値	令和3年度末	進捗評価	実施内容
再生可能エネルギー促進のための新規補助金の導入件数	0件	1件以上	0件	未着手のため、今後取り組みを進める。	—
再生可能エネルギー普及のための啓発講座の実施回数	0回/年	1回/年以上	0回/年	未着手のため、今後取り組みを進める。	—

【取組状況】

再生可能エネルギー活用を推進するため、継続事業である「瀬戸市住宅用地球温暖化対策設備導入費補助金」を実施し、市民が地球温暖化対策設備の導入に取り組みやすい環境づくりを進めています。

新規補助金事業については、検討するための準備期間と位置づけ、他市町の状況やより有効な再生可能エネルギーについての情報収集を行いました。

【今後の展開】

「瀬戸市住宅用地球温暖化対策設備導入費補助金」について、既存メニューの補助単価の引き上げや断熱窓の補助追加などを検討しており、より市民の動機付けが進むような方法を検討してまいります。併せて、大学などの学術・研究機関と協働し、再生可能エネルギー導入の有効性を確認するため、過去の補助金交付者にアンケート調査を行います。

また、地球温暖化対策実行計画(区域施策編)の策定に向けて事務を進めます。

再生可能エネルギー普及のための啓発講座については、小学校と連携し、地球温暖化防止対策について児童にもわかりやすい内容での校内放送を企画します。



2-3 多様な主体の連携強化と環境教育・環境学習の充実【重点3】

【達成目標の進捗状況】

項目	計画策定時	目標値	令和3年度末	進捗評価	実施内容
パートナーシップ型組織の参加数(市民)	59人	100人以上	47人	達成不十分。組織運営の見直しにより達成を目指す。	R3年度 総会、理事会5回、キカタクリ及びマメナシ観察会、カタクリ群生地整備、キノコ観察会、蛇ヶ洞川清掃活動
パートナーシップ型組織の参加数(事業者)	57事業者	100事業者以上	57事業者	達成不十分。組織運営の見直しにより達成を目指す。	R3年度 総会、幹事会2回、蛇ヶ洞川清掃活動
オンラインを活用した講座の実施	0講座/年	2講座/年	1講座/年	達成に向け、順調に推移しており、今後も取り組みを行う。	R3.5.29 “可愛い”で地球を守る！～海洋プラスチックアート講座～

【取組状況】

新型コロナウイルス感染症拡大防止のためパートナーシップ型組織の活動も限られたものになりましたが、実施可能な時期に活動を行いました。

- ・せと・まるっと環境クラブの主な活動…キノコ観察会、カタクリ群生地整備、蛇ヶ洞川清掃活動など
- ・瀬戸市環境パートナーシップ事業者会議の主な活動…蛇ヶ洞川清掃活動、せと環境にやさしい事業所認定制度の実施など

せと環境塾では、初めてオンラインシステムを利用した講座を行い、時勢に応じて開催できる手法の検討を行いました。

【今後の展開】

本計画に基づいて、多様な主体(パートナーシップ型組織、学術・研究機関など)との連携強化を進めるため、合同組織の設立を目指します。まずは、せと・まるっと環境クラブと瀬戸市環境パートナーシップ事業者会議において合同組織設立に向けて協議を開始します。

引き続き、オンライン講座の開催できる体制となるよう撮影機材の研究、講座内容及び講師選定を進めてまいります。

加えて、小・中学校の環境出前授業についてもオンラインの導入を行ってまいります。



コラム 「地球を救うかんたんな50の方法」

瀬戸市環境パートナーシップ事業者会議 会長 加藤 哲也

「地球を救うかんたんな50の方法」50 SIMPLE THINGS YOU CAN DO TO SAVE THE EARTH”これは1989年アメリカのジ・アースワークスグループによって編集され、各国でベストセラーになり日本では講談社から発売された本である。

当時、地方雑誌のアルバイトで、名古屋市立大学医学部教授であり環境衛生学の先駆者だった(故)青山光子先生の人物紹介記事のため取材に伺ったときに頂いたものだ。

読み返してみると、「大気汚染」など環境破壊の状況の説明の他「水をこまめに止めましょう」や「燃費の良い車に乗しましょう」などタイトル通りすごく“かんたん“にできることから、実践しやすい順に50項目並べられていた。16番目には瀬戸市も早い時期から取り組んできたレジ袋削減のための「レジ袋の有料化」は「ショッピングバッグを返上しよう」という項目で書かれていた。

ほとんどの項目が今では当たり前のように生活の中で習慣付けられていたり、社会のシステムとして既に実践できていることばかりではあるが、本の出版から30年の時を経た現在、私たちは本のタイトルのように地球を救えているとはとても言えない。当然本の内容が間違っていたという訳ではなく、残念ながら30年前に想像していた以上に地球の環境破壊が進んでしまっているという現れだろう。

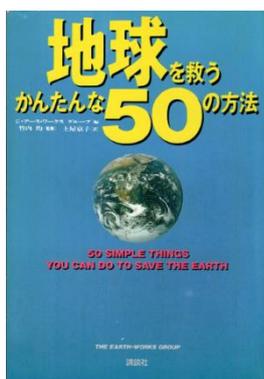
同時に本のように“かんたん”できる環境保全活動から、もう一歩大きく踏み出した活動を地球全体で、そして全員で行なっていかなければ「間に合わない」ということでもあると思う。

日本においては、私たち小規模事業者の“頑張り”がとても重要だと思っている。

それは、瀬戸市の製陶業者なども含め日本の小規模事業者の数は300万者*1、なんと全企業数の8割以上*1であるからだ。300万者ともなれば当然業種や業態も多種多様であり、画一的な取り決めではうまくいかないと思うが、せめて其々の地域ごとに取り組める具体的な活動方法を示していくことができればどんなにいいだろうか。小規模事業者全体で、一歩大きく踏み出した“頑張り”に繋がっていくと思う。

私は瀬戸市パートナーシップ事業者会議のメンバーの一人として、また、地球の土を掘り、木や化石燃料を燃やしながら生産活動を行って生きてきた瀬戸市の事業者であるからこそ、これまで以上に地球の未来をしっかりと考えていきたい。そして「大切なことはいつも気にしていること」とおっしゃった青山先生の言葉を忘れないように。

*1 2016年中小企業庁より引用



ジ・アースワークス・グループ 著

土屋 京子 訳

1990年 講談社刊



卷末資料

- 1 保護された森林の面積
- 2 森林の総面積
- 3 河川の水質
- 4 道路の騒音・振動
- 5 公害苦情処理の状況
- 6 資源物を含む一般廃棄物の量及び家庭から回収される資源物の割合
- 7 住宅用地球温暖化対策設備導入費補助金の補助交付件数
- 8 環境配慮に取り組んでいる事業所の数
- 9 主な自然観光資源の入込客数の推移
- 10 公共施設の電気使用量
- 11 公共施設の発電能力の推移

1 保護された森林の面積

○自然公園等（種別別）面積

水質観測点		単位	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
国定公園 (自然公園)	特別地域（特別保護地区）	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	特別地域（第1～3種）	ha	1,899	1,899	1,899	1,899	1,899	1,899	1,899	1,899	1,899	1,899
	普通地域	ha	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498
県立自然公園	特別地域	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	普通地域	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
自然環境保全地域※		ha	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128
市条例特定地区		ha	-	-	-	-	-	-	-	-	54	54

※「自然環境保全地域」は、愛知県自然環境の保全及び緑化の推進に関する条例に基づく。

2 森林の総面積

○所有形態別森林面積

種別	単位	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	29年	30年	元年	2年
国有林	ha	737	737	742	742	742	742	742	723	723	723	723
公有林	ha	1,668	1,667	1,665	1,665	1,665	1,667	1,667	1,666	1,669	1,669	1,670
私有林	ha	3,902	3,899	3,897	3,896	3,893	3,891	3,889	3,886	3,879	3,878	3,876
地域森林計画対象外森林	ha	32	32	32	32	32	32	32	32	29	29	29
合計	ha	6,339	6,335	6,336	6,335	6,332	6,332	6,329	6,308	6,300	6,299	6,299

※令和2年度が最新データである。【瀬戸市統計書（令和4年刊）】

3 河川の水質

①主な水質の調査結果（項目別）

・生物化学的酸素要求量（BOD）

水質観測点		単位	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
矢田川（本地大橋）	75%値	mg/l	1.4	1.9	3.6	2.0	2.2	2.2	3.0	1.8	1.4	1.5
	最大値	mg/l	1.4	2.8	4.0	3.2	2.7	3.8	3.6	2.6	1.6	2.8
	最小値	mg/l	1.0	1.2	0.5	0.9	1.3	1.8	0.8	0.8	0.9	<0.5
瀬戸川（三郷橋）	75%値	mg/l	3.7	4.6	3.0	2.6	2.4	2.8	2.9	2.1	1.8	1.4
	最大値	mg/l	8.8	5.8	3.9	3.2	5.3	4.6	6.0	4.6	3.3	3.9
	最小値	mg/l	1.3	1.7	1.0	0.8	1.3	2.7	0.8	0.7	0.8	0.6
水野川（東谷東橋）	75%値	mg/l	1.2	1.2	2.8	1.4	2.3	1.9	3.3	1.5	1.2	2.0
	最大値	mg/l	2.0	1.2	2.9	1.8	2.9	3.1	3.3	2.2	1.9	2.6
	最小値	mg/l	0.8	0.8	0.8	0.7	1.3	1.5	0.7	<0.5	0.6	0.5
蛇ヶ洞川（蛇ヶ洞川橋）	75%値	mg/l	0.7	1.0	3.2	1.0	1.2	1.6	2.6	1.2	0.7	1.4
	最大値	mg/l	1.5	1.1	3.6	1.3	1.5	2.4	2.6	1.4	0.7	2.5
	最小値	mg/l	<0.5	0.5	0.6	0.6	1.0	1.0	<0.5	<0.5	0.5	<0.5

・化学的酸素要求量（COD）

水質観測点		単位	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
矢田川（本地大橋）	平均値	mg/l	2.5	2.3	1.9	2.0	2.8	2.8	2.3	2.2	3.0	2.3
	最大値	mg/l	2.6	2.9	2.2	2.9	4.4	3.1	2.5	2.4	3.4	2.7
	最小値	mg/l	2.2	1.6	1.4	1.4	1.8	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1
瀬戸川（三郷橋）	平均値	mg/l	4.1	4.2	3.3	2.9	3.7	4.0	3.6	3.4	5.2	3.6
	最大値	mg/l	5.1	5.2	4.3	4.2	6.8	5.1	5.1	4.4	9.3	5.3
	最小値	mg/l	2.6	3.0	2.5	2.0	2.6	2.8	2.6	2.9	2.9	2.2
水野川（東谷東橋）	平均値	mg/l	2.3	2.0	2.2	2.4	3.1	3.1	3.1	2.4	3.3	2.9
	最大値	mg/l	3.0	3.0	2.9	3.0	4.6	4.3	3.6	3.2	3.7	3.2
	最小値	mg/l	1.8	1.4	1.8	1.6	1.6	2.6	2.5	2.1	3.0	2.4
蛇ヶ洞川（蛇ヶ洞川橋）	平均値	mg/l	1.7	1.3	1.7	1.7	2.0	1.8	2.0	1.8	2.2	2.0
	最大値	mg/l	2.7	1.9	2.5	2.3	2.7	3.5	3.2	2.1	2.9	2.7
	最小値	mg/l	1.1	0.6	1.0	1.3	0.8	0.8	1.0	1.3	1.5	0.9

・浮遊物質量（SS）

水質観測点		単位	24年	25年	26年	27年	28年	29年	30年	元年度	2年度	3年度
矢田川（本地大橋）	平均値	mg/l	3	3	2	3	3	2	2	1	2.5	2
	最大値	mg/l	4	6	2	8	4	4	2	1	5	4
	最小値	mg/l	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	1	1
瀬戸川（三郷橋）	平均値	mg/l	3	2	5	3	2	3	2	2	6	3
	最大値	mg/l	6	4	7	6	2	4	3	4	8	6
	最小値	mg/l	1	<1	<1	1	<1	1	1	<1	4	1
水野川（東谷東橋）	平均値	mg/l	3	<1	2	1	1	1	2	2	3.8	3
	最大値	mg/l	5	<1	3	2	3	2	2	3	7	6
	最小値	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1
蛇ヶ洞川（蛇ヶ洞川橋）	平均値	mg/l	2	<1	1	2	1	1	1	<1	3.5	<1
	最大値	mg/l	3	<1	1	2	1	2	1	<1	4	<1
	最小値	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	<1

・全窒素

水質観測点		単位	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
矢田川（本地大橋）	平均値	mg/l	2.1	2.3	1.7	1.4	1.7	1.5	1.6	1.5	1.6	1.2
	最大値	mg/l	2.7	2.8	2.2	1.6	2.2	2.0	2.4	2.0	2.2	1.9
	最小値	mg/l	1.4	1.7	1.2	1.2	1.3	0.87	0.93	1.2	1.1	0.89
瀬戸川（三郷橋）	平均値	mg/l	4.6	4.4	3.2	3.2	3.8	4.3	3.2	2.7	2.8	2.3
	最大値	mg/l	8.0	5.1	4.2	4.5	5.4	6.2	5.3	3.9	4.2	4.1
	最小値	mg/l	2.2	3.4	1.7	2.0	2.9	2.4	1.6	1.8	1.8	1.1
水野川（東谷東橋）	平均値	mg/l	2.0	4.9	1.6	1.6	1.6	1.9	1.7	1.4	1.8	1.6
	最大値	mg/l	2.4	14	2.0	2.4	2.1	3.0	2.4	1.7	2.4	2.3
	最小値	mg/l	1.6	1.5	1.3	1.0	1.1	0.88	1.2	1.1	1.1	0.98
蛇ヶ洞川（蛇ヶ洞川橋）	平均値	mg/l	0.82	0.55	0.57	0.33	0.52	0.58	0.58	0.49	0.44	0.56
	最大値	mg/l	0.93	0.71	0.71	0.46	1.0	0.91	0.56	0.59	0.56	1.2
	最小値	mg/l	0.63	0.44	0.49	0.15	0.34	0.30	0.41	0.21	0.3	0.18

・全リン

水質観測点		単位	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
矢田川（本地大橋）	平均値	mg/l	0.14	0.14	0.11	0.12	0.11	0.11	0.12	0.099	0.114	0.09
	最大値	mg/l	0.18	0.18	0.14	0.15	0.15	0.14	0.16	0.11	0.13	0.1
	最小値	mg/l	0.10	0.08	0.076	0.07	0.059	0.086	0.087	0.084	0.077	0.071
瀬戸川（三郷橋）	平均値	mg/l	0.46	0.50	0.35	0.30	0.34	0.44	0.31	0.23	0.24	0.19
	最大値	mg/l	0.63	0.62	0.54	0.38	0.62	0.58	0.51	0.29	0.34	0.37
	最小値	mg/l	0.28	0.30	0.21	0.17	0.21	0.28	0.14	0.16	0.25	0.087
水野川（東谷東橋）	平均値	mg/l	0.19	0.16	0.15	0.16	0.15	0.18	0.18	0.099	0.137	0.14
	最大値	mg/l	0.29	0.27	0.23	0.19	0.23	0.24	0.23	0.11	0.17	0.19
	最小値	mg/l	0.11	0.12	0.099	0.11	0.042	0.14	0.15	0.089	0.087	0.083
蛇ヶ洞川（蛇ヶ洞川橋）	平均値	mg/l	0.031	0.020	0.020	0.024	0.020	0.017	0.024	0.016	0.023	0.02
	最大値	mg/l	0.051	0.031	0.031	0.038	0.042	0.026	0.030	0.020	0.036	0.035
	最小値	mg/l	0.020	0.007	0.004	0.017	<0.001	0.008	0.018	0.007	0.010	0.008

※「<1」等の記載は、値が1未満であることを示す。

②河川水質(一般項目・生活環境項目)の調査結果(調査地点別)

<主要河川>※BOD 平均値は75%値

令和3年度 河川水質調査結果(矢田川 本地大橋)

水域区分・河川名		庄内川等水域 1.矢田川(下流端) ※通称山口川					
調査地点		本地大橋(西原町2丁目地内)					
採水年月日		21.08.25	21.10.12	21.12.09	22.02.08	平均	
一般項目	採水時刻	16:05	13:23	14:15	11:00		
	天候	曇	曇	晴	晴		
	気温	℃ 32.3	28.2	16.6	8.9	21.5	
	水温	℃ 26.0	25.8	13.4	7.0	18.1	
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	流量	m ³ /分	-	14.40	-	20.77	17.6
	外観		淡黄色透色	無色透明	無色透明	無色透明	
	pH	-	7.5(25℃)	8.4(24℃)	7.5(15℃)	7.7(12℃)	7.8
	溶存酸素	mg/l	8.2	9.3	11	14	11
	BOD	mg/l	<0.5	0.9	1.5	2.8	1.5
	COD	mg/l	2.7	2.2	2.1	2.2	2.3
	SS	mg/l	4	1	3	1	2
	大腸菌群数	MPN/dℓ				3,400	
	全窒素	mg/l	0.88	0.94	1.1	1.9	1.2
	全磷	mg/l	0.071	0.097	0.093	0.10	0.090
その他の項目	電気伝導率	mS/m	11	14	11	23	15
	塩化物イオン	mg/l	13	14	18	23	17
健康項目	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

令和3年度 河川水質調査結果(蛇ヶ洞川 蛇ヶ洞川橋)

水域区分・河川名		庄内川等水域庄内川一次支川 31.蛇ヶ洞川					
調査地点		蛇ヶ洞川橋(下半田川町地内)					
採水年月日		21.08.25	21.10.12	21.12.09	22.02.18	平均	
一般項目	採水時刻	10:14	10:58	09:42	10:30		
	天候	曇	晴	晴	晴		
	気温	℃ 28.8	26.0	9.0	2.9	16.7	
	水温	℃ 22.5	21.0	7.0	1.5	13.0	
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	流量	m ³ /分	-	8.22	-	7.43	7.83
	外観		淡黄色透色	淡黄色透色	無色透明	無色透明	
	pH	-	7.4(25℃)	7.6(23℃)	7.5(15℃)	7.6(12℃)	7.5
	溶存酸素	mg/l	8.9	9.1	12	14	11
	BOD	mg/l	<0.5	0.5	1.4	2.5	1.4
	COD	mg/l	2.7	2.4	2.1	0.9	2.0
	SS	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/dℓ	4,700	7,900	1,100	1,400	3,800
	全窒素	mg/l	0.18	0.36	1.2	0.49	0.56
	全磷	mg/l	0.019	0.035	0.017	0.008	0.020
その他の項目	電気伝導率	mS/m	6.0	6.2	6.1	6.1	6.1
	塩化物イオン	mg/l	5.3	8.5	10	4.2	7.0
健康項目	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

令和3年度 河川水質調査結果(矢田川 屋戸橋)

水域区分・河川名		庄内川等水域 2.矢田川(上流) ※通称山口川					
調査地点		屋戸橋(屋戸町地内)					
採水年月日		21.08.25	21.10.12	21.12.09	22.02.08	平均	
一般項目	採水時刻	15:15	12:32	13:40	14:25		
	天候	曇	晴	晴	晴		
	気温	℃ 30.2	29.6	17.7	11.0	22.1	
	水温	℃ 24.0	23.0	10.9	7.9	16.5	
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	流量	m ³ /分	-	20.76	-	7.76	14.3
	外観		淡黄色透色	淡黄色透色	無色透明	無色透明	
	pH	-	7.7(25℃)	8.0(24℃)	7.7(15℃)	8.0(12℃)	7.9
	溶存酸素	mg/l	8.0	8.8	11	13	10
	BOD	mg/l	<0.5	0.6	1.6	2.3	1.6
	COD	mg/l	2.8	2.4	2.5	1.6	2.3
	SS	mg/l	9	5	1	<1	4
	大腸菌群数	MPN/dℓ				1,400	
	全窒素	mg/l	0.64	0.57	0.63	0.94	0.70
	全磷	mg/l	0.042	0.047	0.033	0.038	0.040
その他の項目	電気伝導率	mS/m	12	14	14	22	16
	塩化物イオン	mg/l	10	18	23	29	20
健康項目	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

令和3年度 河川水質調査結果(瀬戸川 まんじ橋)

水域区分・河川名		庄内川等水域 36.瀬戸川 上流端					
調査地点		まんじ橋(古瀬戸町地内)					
採水年月日		21.08.25	21.10.14	21.12.09	22.02.15	平均	
一般項目	採水時刻	11:40	13:28	12:32	12:51		
	天候	曇	晴	晴	曇		
	気温	℃ 30.5	25.8	16.7	12.5	21.4	
	水温	℃ 25.0	22.1	11.1	8.7	16.7	
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	流量	m ³ /分	-	5.67	-	2.20	3.94
	外観		淡黄色濁色	淡灰黄色透色	淡黄色透色	淡黄色透色	
	pH	-	7.4(26℃)	7.4(23℃)	7.4(15℃)	7.5(13℃)	7.4
	溶存酸素	mg/l	7.8	8.9	11	12	9.9
	BOD	mg/l	<0.5	1.2	2.3	5.9	2.3
	COD	mg/l	3.2	4.9	3.3	5.7	4.3
	SS	mg/l	<1	9	3	3	4
	大腸菌群数	MPN/dℓ				6,100	
	全窒素	mg/l	1.6	1.3	1.4	6.2	2.6
	全磷	mg/l	0.10	0.12	0.10	0.47	0.20
その他の項目	電気伝導率	mS/m	17	11	16	24	17
	塩化物イオン	mg/l	11	14	23	22	18
健康項目	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

令和3年度 河川水質調査結果(水野川 東谷東橋)

水域区分・河川名		庄内川等水域 20.水野川					
調査地点		東谷東橋(内田町1丁目地内)					
採水年月日		21.08.25	21.10.12	21.12.09	22.02.18	平均	
一般項目	採水時刻	09:40	10:26	09:14	09:26		
	天候	曇	晴	晴	晴		
	気温	℃ 28.0	27.7	11.1	3.6	17.6	
	水温	℃ 23.2	23.0	12.1	2.8	15.3	
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	流量	m ³ /分	-	44.24	-	20.31	32.3
	外観		淡黄色透色	淡黄色透色	淡黄色透色	無色透明	
	pH	-	7.5(25℃)	8.0(24℃)	7.6(15℃)	7.7(11℃)	7.7
	溶存酸素	mg/l	9.1	9.5	12	15	11
	BOD	mg/l	0.5	0.7	2.0	2.6	2.0
	COD	mg/l	3.0	2.4	2.8	3.2	2.9
	SS	mg/l	6	<1	4	1	3
	大腸菌群数	MPN/dℓ				9,400	
	全窒素	mg/l	0.98	1.5	1.5	2.3	1.6
	全磷	mg/l	0.083	0.19	0.13	0.17	0.14
その他の項目	電気伝導率	mS/m	42	19	33	47	35
	塩化物イオン	mg/l	16	49	120	110	74
健康項目	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

令和3年度 河川水質調査結果(瀬戸川 三郷橋)

水域区分・河川名		庄内川等水域 37.瀬戸川 下流端					
調査地点		三郷橋(川西町2丁目地内)					
採水年月日		21.08.25	21.10.14	21.12.09	22.02.15	平均	
一般項目	採水時刻	16:20	09:52	14:29	09:59		
	天候	曇	晴	晴	曇		
	気温	℃ 31.2	23.0	17.3	12.7	21.1	
	水温	℃ 26.5	22.2	14.0	9.0	17.9	
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	流量	m ³ /分	-	18.67	-	7.6	13.1
	外観		淡黄色透色	淡灰黄色透色	淡黄色透色	淡黄色透色	
	pH	-	7.3(26℃)	7.4(23℃)	7.5(15℃)	7.5(13℃)	7.4
	溶存酸素	mg/l	8.5	8.6	10	12	9.8
	BOD	mg/l	0.6	0.8	1.4	3.9	1.4
	COD	mg/l	5.3	2.7	2.2	4.2	3.6
	SS	mg/l	6	4	2	1	3
	大腸菌群数	MPN/dℓ				1,700	
	全窒素	mg/l	1.1	2.0	2.1	4.1	2.3
	全磷	mg/l	0.087	0.17	0.14	0.37	0.19
その他の項目	電気伝導率	mS/m	11	21	22	26	20
	塩化物イオン	mg/l	13	24	31	32	25
健康項目	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

<小河川>※BOD 平均値は 75%値

令和3年度 河川水質調査結果(水無瀬川 森腰橋)

水域区分・河川名		庄内川等水域矢田川一次支川 3.水無瀬川					
調査地点		森腰橋(美濃池町地内)					
採水年月日		21.08.25	21.10.12	21.12.09	22.02.08	平均	
一般項目	採水時刻	15:40	13:01	14:02	11:16		
	天候	曇	晴	晴	晴		
	気温	℃ 31.7	28.8	17.4	9.4	21.8	
	水温	℃ 27.8	27.2	13.1	5.7	18.5	
	透視度	度(cm) >50	>50	>50	>50	>50	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭		
	流量	m ³ /分 -	0.44	-	0.00	0.22	
生活環境項目	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	pH	-	7.7(25℃)	8.8(24℃)	7.4(16℃)	7.4(11℃)	7.8
	溶存酸素	mg/l	8.2	12	11	12	11
	BOD	mg/l	<0.5	0.7	0.8	2.6	0.8
	COD	mg/l	1.7	2.1	1.9	3.4	2.3
	SS	mg/l	<1	<1	1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/dℓ				2,200	
	全窒素	mg/l	1.3	2.4	2.1	2.2	2.0
	全磷	mg/l	0.83	2.6	3.0	1.0	1.9
	電気伝導率	mS/m	8.6	18	12	15	13
その他の項目	塩化物イオン	mg/l	18	18	6.1	9.5	13
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

令和3年度 河川水質調査結果(勘右工門川 瀬戸川合流点前)

水域区分・河川名		庄内川等水域瀬戸川一次支川 38.勘右工門川					
調査地点		瀬戸川合流点前(效範町1丁目地内)					
採水年月日		21.08.25	21.10.14	21.12.09	22.02.15	平均	
一般項目	採水時刻	14:48	10:15	10:55	10:23		
	天候	曇	晴	晴	曇		
	気温	℃ 33.0	24.0	14.8	14.0	21.5	
	水温	℃ 27.5	23.4	13.7	8.7	18.3	
	透視度	度(cm) >50	>50	>50	>50	>50	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭		
	流量	m ³ /分 -	0.48	-	0.51	0.50	
生活環境項目	外観	淡黄色透色	淡黄色透色	淡黄色透色	淡黄色透色		
	pH	-	9.1(26℃)	8.2(23℃)	7.9(15℃)	7.9(13℃)	8.3
	溶存酸素	mg/l	9.2	10	12	14	11
	BOD	mg/l	<0.5	1.3	2.3	7.0	2.3
	COD	mg/l	2.6	3.5	4.7	6.0	4.2
	SS	mg/l	<1	<1	<1	2	1
	大腸菌群数	MPN/dℓ				4,500	
	全窒素	mg/l	2.0	1.8	2.6	6.2	3.2
	全磷	mg/l	0.12	0.18	0.25	0.37	0.23
	電気伝導率	mS/m	17	8.6	13	24	16
その他の項目	塩化物イオン	mg/l	11	9.6	13	40	18
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

令和3年度 河川水質調査結果(余床川 穴ノ宮橋)

水域区分・河川名		庄内川等水域水野川一次支川 30.余床川					
調査地点		穴ノ宮橋(曾野町地内)					
採水年月日		21.08.25	21.10.12	21.12.09	22.02.18	平均	
一般項目	採水時刻	10:58	11:51	10:27	15:21		
	天候	曇	晴	晴	晴		
	気温	℃ 30.3	28.7	12.0	10.7	20.4	
	水温	℃ 24.5	23.8	10.0	8.3	16.7	
	透視度	度(cm) >50	>50	>50	>50	>50	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭		
	流量	m ³ /分 -	1.74	-	3.26	2.50	
生活環境項目	外観	淡黄色透色	淡灰黄色透色	淡黄色透色	淡黄色透色		
	pH	-	7.4(25℃)	8.1(24℃)	7.6(15℃)	7.7(12℃)	7.7
	溶存酸素	mg/l	8.5	9.7	11	12	10
	BOD	mg/l	1.3	1.6	3.7	5.3	3.7
	COD	mg/l	4.9	6.6	6.2	7.3	6.3
	SS	mg/l	2	<1	3	3	2
	大腸菌群数	MPN/dℓ				780	
	全窒素	mg/l	1.6	6.1	4.0	8.9	5.2
	全磷	mg/l	0.25	1.2	0.44	0.71	0.65
	電気伝導率	mS/m	350	94	260	460	290
その他の項目	塩化物イオン	mg/l	76	450	1200	1300	760
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

令和3年度 河川水質調査結果(桜川 瀬戸川合流点前)

水域区分・河川名		庄内川等水域瀬戸川一次支川 39.桜川					
調査地点		瀬戸川合流点前(北脇町地内)					
採水年月日		21.08.25	21.10.14	21.12.09	22.02.15	平均	
一般項目	採水時刻	14:37	10:32	11:09	10:40		
	天候	曇	晴	晴	曇		
	気温	℃ 32.4	24.6	15.0	12.3	21.1	
	水温	℃ 27.2	24.5	12.5	10.0	18.6	
	透視度	度(cm) >50	>50	>50	>50	>50	
	臭気	無臭	無臭	無臭	弱洗剤臭		
	流量	m ³ /分 -	0.02	-	0.13	0.08	
生活環境項目	外観	淡黄色透色	淡黄色透色	淡灰黄色透色	黄褐色透色		
	pH	-	8.9(25℃)	7.2(23℃)	7.2(16℃)	8.1(13℃)	7.9
	溶存酸素	mg/l	10	9.3	12	14	11
	BOD	mg/l	1.9	1.6	20	14	14
	COD	mg/l	5.4	9.2	18	16	12
	SS	mg/l	<1	<1	6	4	3
	大腸菌群数	MPN/dℓ				7,900	
	全窒素	mg/l	6.7	12	12	20	13
	全磷	mg/l	1.2	2.4	2.3	2.9	2.2
	電気伝導率	mS/m	20	24	28	38	28
その他の項目	塩化物イオン	mg/l	24	33	39	39	34
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

令和3年度 河川水質調査結果(七曲川 下流端)

水域区分・河川名		庄内川等水域水野川一次支川 35.七曲川					
調査地点		権児橋(下半田町地内)					
採水年月日		21.08.25	21.10.12	21.12.09	22.02.18	平均	
一般項目	採水時刻	10:37	11:27	10:07	11:23		
	天候	曇	晴	晴	晴		
	気温	℃ 26.3	24.8	8.0	4.8	16.0	
	水温	℃ 20.0	19.9	8.0	3.1	12.8	
	透視度	度(cm) >50	>50	>50	>50	>50	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭		
	流量	m ³ /分 -	2.87	-	3.19	3.03	
生活環境項目	外観	淡黄色透色	淡黄色透色	無色透明	無色透明		
	pH	-	7.5(25℃)	7.6(22℃)	7.5(16℃)	7.6(12℃)	7.6
	溶存酸素	mg/l	8.8	9.2	12	14	11
	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	1.2	2.3	1.2
	COD	mg/l	2.6	2.2	1.7	0.8	1.8
	SS	mg/l	2	<1	<1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/dℓ				200	
	全窒素	mg/l	0.49	0.42	0.64	0.58	0.53
	全磷	mg/l	0.021	0.015	0.006	0.008	0.013
	電気伝導率	mS/m	6.4	11	11	10	9.6
その他の項目	塩化物イオン	mg/l	11	8.2	3.7	4.0	6.7
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

令和3年度 河川水質調査結果(孫田川 瀬戸川合流点前)

水域区分・河川名		庄内川等水域瀬戸川一次支川 40.孫田川					
調査地点		瀬戸川合流点前(孫田町地内)					
採水年月日		21.08.25	21.10.14	21.12.09	22.02.15	平均	
一般項目	採水時刻	14:23	10:50	11:21	10:56		
	天候	曇	晴	晴	曇		
	気温	℃ 32.8	24.7	16.0	14.0	21.9	
	水温	℃ 29.0	23.0	9.9	8.3	17.6	
	透視度	度(cm) >50	>50	>50	>50	>50	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭		
	流量	m ³ /分 -	1.03	-	0.39	0.71	
生活環境項目	外観	淡黄色透色	淡褐色透色	淡黄色透色	淡黄褐色透色		
	pH	-	9.5(25℃)	8.1(23℃)	7.6(16℃)	8.7(12℃)	8.5
	溶存酸素	mg/l	9.6	8.7	11	15	11
	BOD	mg/l	1.8	4.9	3.7	8.2	4.9
	COD	mg/l	5.6	8.4	8.4	13	8.9
	SS	mg/l	5	<1	<1	2	2
	大腸菌群数	MPN/dℓ				54,000	
	全窒素	mg/l	5.3	9.1	8.5	16	9.7
	全磷	mg/l	0.59	1.4	1.5	2.5	1.5
	電気伝導率	mS/m	22	22	25	34	26
その他の項目	塩化物イオン	mg/l	31	28	35	42	34
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

令和3年度 河川水質調査結果(陣屋川 瀬戸川合流点前)

水域区分・河川名		庄内川等水域瀬戸川一次支川 41.陣屋川					
調査地点		瀬戸川合流点前(退分町地内)					
採水年月日		21.08.25	21.10.14	21.12.09	22.02.15	平均	
一般項目	採水時刻	14:05	11:06	11:34	11:16		
	天候	曇	晴	晴	曇		
	気温	℃ 30.4	25.6	16.0	14.0	21.5	
	水温	℃ 29.8	23.1	11.0	9.6	18.4	
	透視度	度(cm) >50	>50	>50	>50	>50	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭		
生活環境項目	流量	m ³ /分 -	0.31	-	0.64	0.48	
	外観	淡灰黄色透色	淡灰黄色透色	淡黄色透色	淡黄色透色		
	pH	-	10.3(25℃)	8.9(23℃)	7.9(16℃)	8.3(12℃)	8.9
	溶存酸素	mg/l	7.7	9.9	13	13	11
	BOD	mg/l	<0.5	1.6	2.5	5.4	2.5
	COD	mg/l	3.2	5.3	5.7	6.9	5.3
	SS	mg/l	<1	<1	1	2	1
	大腸菌群数	MPN/dℓ				7,900	
	全窒素	mg/l	1.1	2.6	4.4	5.9	3.5
	全磷	mg/l	0.17	0.39	0.50	0.77	0.46
その他の項目	電気伝導率	mS/m	32	37	33	35	34
	塩化物イオン	mg/l	49	55	46	61	53
健康項目	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

令和3年度 河川水質調査結果(印所川 瀬戸川合流点前)

水域区分・河川名		庄内川等水域瀬戸川一次支川 44.印所川					
調査地点		瀬戸川合流点前(深川町地内)					
採水年月日		21.08.25	21.10.14	21.12.09	22.02.15	平均	
一般項目	採水時刻	12:03	11:48	12:19	12:24		
	天候	曇	晴	晴	曇		
	気温	℃ 30.6	24.3	15.0	13.1	20.8	
	水温	℃ 24.2	22.3	13.4	10.8	17.7	
	透視度	度(cm) >50	>50	>50	32	46	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭		
生活環境項目	流量	m ³ /分 -	0.79	-	0.33	0.56	
	外観	淡黄色透色	無色透明	淡灰黄色透色	淡灰黄色濁色		
	pH	-	7.8(24℃)	7.5(23℃)	7.3(16℃)	7.4(13℃)	7.5
	溶存酸素	mg/l	10	9.1	8.8	9.6	9.4
	BOD	mg/l	0.9	2.2	4.9	11	4.9
	COD	mg/l	2.7	4.4	5.9	11	6.0
	SS	mg/l	<1	<1	4	20	7
	大腸菌群数	MPN/dℓ				9,400	
	全窒素	mg/l	1.6	2.5	3.6	6.2	3.5
	全磷	mg/l	0.16	0.30	0.51	0.83	0.45
その他の項目	電気伝導率	mS/m	18	22	26	28	24
	塩化物イオン	mg/l	14	21	27	34	24
健康項目	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

令和3年度 河川水質調査結果(東茨川 瀬戸川合流点前)

水域区分・河川名		庄内川等水域瀬戸川一次支川 42.東茨川					
調査地点		瀬戸川合流点前(東茨町地内)					
採水年月日		21.08.25	21.10.14	21.12.09	22.02.15	平均	
一般項目	採水時刻	13:42	11:30	11:53	11:42		
	天候	曇	晴	晴	曇		
	気温	℃ 29.8	24.2	15.7	12.3	20.5	
	水温	℃ 25.0	21.8	12.1	8.8	16.9	
	透視度	度(cm) >50	>50	>50	>50	>50	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭		
生活環境項目	流量	m ³ /分 -	0.74	-	0.15	0.45	
	外観	淡黄色透色	無色透明	無色透明	淡黄色透色		
	pH	-	7.7(24℃)	7.4(23℃)	7.3(16℃)	7.4	
	溶存酸素	mg/l	8.5	8.4	10	9.7	9.2
	BOD	mg/l	0.6	1.8	3.4	6.0	3.4
	COD	mg/l	2.1	3.0	4.6	6.4	4.0
	SS	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/dℓ				450	
	全窒素	mg/l	3.7	4.0	4.6	9.0	5.3
	全磷	mg/l	0.16	0.20	0.31	0.80	0.37
その他の項目	電気伝導率	mS/m	14	15	16	21	17
	塩化物イオン	mg/l	14	17	18	25	19
健康項目	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

令和3年度 河川水質調査結果(拝戸川 瀬戸川合流点前)

水域区分・河川名		庄内川等水域瀬戸川一次支川 45.拝戸川					
調査地点		瀬戸川合流点前(古瀬戸町地内)					
採水年月日		21.08.25	21.10.14	21.12.09	22.02.15	平均	
一般項目	採水時刻	11:48	13:15	12:41	13:08		
	天候	曇	晴	晴	曇		
	気温	℃ 30.5	25.8	16.3	12.5	21.3	
	水温	℃ 24.1	21.7	11.0	9.7	16.6	
	透視度	度(cm) >50	>50	>50	>50	>50	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭		
生活環境項目	流量	m ³ /分 -	1.17	-	0.60	0.89	
	外観	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透色		
	pH	-	7.6(24℃)	7.7(23℃)	7.5(16℃)	8.2(13℃)	7.8
	溶存酸素	mg/l	8.9	9.5	11	14	11
	BOD	mg/l	0.6	0.7	2.0	3.9	2.0
	COD	mg/l	2.3	2.2	2.9	3.8	2.8
	SS	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/dℓ				2,700	
	全窒素	mg/l	0.87	1.1	2.0	3.2	1.8
	全磷	mg/l	0.053	0.086	0.13	0.29	0.14
その他の項目	電気伝導率	mS/m	8.0	11	13	16	12
	塩化物イオン	mg/l	8.8	9.9	14	17	12
健康項目	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

令和3年度 河川水質調査結果(一里塚川 瀬戸川合流点前)

水域区分・河川名		庄内川等水域瀬戸川一次支川 43.一里塚川					
調査地点		瀬戸川合流点前(未広町1丁目地内)					
採水年月日		21.08.25	21.10.14	21.12.09	22.02.15	平均	
一般項目	採水時刻	12:17	14:13	13:18	14:17		
	天候	曇	晴	晴	曇		
	気温	℃ 31.9	27.1	17.7	12.8	22.4	
	水温	℃ 25.0	22.3	13.3	11.6	18.1	
	透視度	度(cm) >50	>50	>50	>50	>50	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭		
生活環境項目	流量	m ³ /分 -	2.35	-	0.99	1.67	
	外観	淡黄色透色	淡黄色透色	無色透明	淡黄褐色透色		
	pH	-	8.6(24℃)	7.9(23℃)	7.5(16℃)	8.6(13℃)	8.2
	溶存酸素	mg/l	11	9.5	11	13	11
	BOD	mg/l	0.6	0.8	1.5	5.0	1.5
	COD	mg/l	2.1	3.0	2.7	5.9	3.4
	SS	mg/l	<1	<1	<1	5	2
	大腸菌群数	MPN/dℓ				1,100	
	全窒素	mg/l	1.1	2.5	2.6	7.6	3.5
	全磷	mg/l	0.096	0.25	0.19	0.78	0.33
その他の項目	電気伝導率	mS/m	13	16	15	22	17
	塩化物イオン	mg/l	12	15	8.4	35	18
健康項目	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

令和3年度 河川水質調査結果(紺屋田川 瀬戸川合流点前)

水域区分・河川名		庄内川等水域瀬戸川一次支川 46.紺屋田川					
調査地点		瀬戸川合流点前(紺屋田町地内)					
採水年月日		21.08.25	21.10.14	21.12.09	22.02.15	平均	
一般項目	採水時刻	11:24	13:42	12:49	13:26		
	天候	曇	晴	晴	曇		
	気温	℃ 30.9	26.8	15.8	11.8	21.3	
	水温	℃ 25.8	22.5	11.8	9.5	17.4	
	透視度	度(cm) >50	>50	>50	>50	>50	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭		
生活環境項目	流量	m ³ /分 -	2.80	-	0.90	1.85	
	外観	淡黄色透色	淡黄色透色	淡灰黄色透色	淡黄色透色		
	pH	-	7.5(24℃)	7.6(23℃)	7.4(15℃)	7.5(13℃)	7.5
	溶存酸素	mg/l	8.4	8.1	9.7	11	9.3
	BOD	mg/l	1.3	2.2	4.5	8.0	4.5
	COD	mg/l	4.6	5.0	5.3	7.0	5.5
	SS	mg/l	<1	<1	4	3	2
	大腸菌群数	MPN/dℓ				1,400	
	全窒素	mg/l	2.7	3.5	3.5	7.6	4.3
	全磷	mg/l	0.23	0.31	0.28	0.56	0.35
その他の項目	電気伝導率	mS/m	24	33	34	38	32
	塩化物イオン	mg/l	30	41	35	41	37
健康項目	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

④その他の河川水質の調査結果

調査地点	単位	矢田川水系										
		5 雁又川	6 本地川	7 南境川	8 井林川	9 大六川	10 米泉川	11 今林川	12 八幡川	13 吉田川	14 若宮川	
分析項目	採水年月日	22.02.08	22.02.08	22.02.08	22.02.08	22.02.08	22.02.08	22.02.08	22.02.08	22.02.08	22.02.08	
	採水時刻	10:11	09:42	10:31	11:35	16:32	12:00	12:15	13:51	16:09	14:04	
一般項目	天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	気温	7.7	8.5	7.0	11.9	8.7	11.6	13.3	13.9	9.6	10.0	
	水温	7.7	7.0	7.2	9.5	8.0	10.8	8.1	11.3	6.9	12.0	
	透明度	>50	>50	>50	24	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	流量	0.22	0.67	-	-	-	-	-	-	-	-	
	外観	淡黄色透色	無色透明	淡黄色透色	淡褐色透色	淡黄色透色	淡黄色透色	淡黄色透色	淡黄色透色	無色透明	淡黄色透色	
生活環境項目	pH	7.6(11℃)	7.9(11℃)	7.3(11℃)	10.1(11℃)	7.9(12℃)	8.0(12℃)	7.6(11℃)	8.8(11℃)	7.7(12℃)	9.4(11℃)	
	DO	11	11	7.1	16	12	11	8.4	14	12	11	
	BOD	9.2	3.6	11	7.5	2.5	7.7	15	3.0	1.9	3.9	
	COD	15	5.1	13	6.8	4.9	12	16	4.5	1.4	5.7	
	SS	9	6	5	6	3	3	2	<1	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mℓ	6,100	1,700	13,000	200	3,400	4,000	1,100	200	780	200
	全窒素	mg/ℓ	1.6	5.2	17	2.4	3.3	10	18	4.1	0.52	1.8
その他の項目	全磷	mg/ℓ	2.4	0.51	1.9	0.099	0.13	1.3	2.3	0.44	0.042	0.28
	電気伝導率	mS/m	44	150	33	15	57	23	34	28	11	8.8
	塩化物イオン	mg/ℓ	55	64	32	20	58	31	37	53	6.5	14
健康項目	鉛	mg/ℓ	<0.005	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	

調査地点	単位	矢田川水系					水野川水系				
		15 海上川	16 雲興寺前	17 不老橋	18 山路川	19 薬師川	21 地藏川	22 新田川	23 鳥原川	24 山崎川	25 蟹川
分析項目等	採水年月日	22.02.08	22.02.08	22.02.08	22.02.08	22.02.08	22.02.18	22.02.18	22.02.18	22.02.18	22.02.18
	採水時刻	14:41	15:48	15:30	15:08	16:23	16:15	16:31	14:13	13:52	13:37
一般項目	天候	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	気温	8.6	9.6	11.1	9.4	8.7	9.0	7.6	7.6	8.4	12.3
	水温	6.5	4.4	9.7	6.9	6.5	6.7	7.0	5.7	7.4	8.2
	透明度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	流量	-	<1	1.58	-	-	-	-	-	-	-
	外観	無色透明	無色透明	淡黄色透色	淡灰黄色透色	淡黄色透色	淡灰黄色透色	淡黄色透色	無色透明	無色透明	無色透明
生活環境項目	pH	7.6(12℃)	7.5(12℃)	7.7(12℃)	8.2(12℃)	7.3(12℃)	7.4(11℃)	7.0(11℃)	7.5(11℃)	7.4(10℃)	7.5(10℃)
	DO	13	13	13	14	9.7	9.9	9.5	13	12	14
	BOD	1.9	2.2	2.6	2.5	4.2	8.2	4.6	3.5	3.2	2.7
	COD	0.8	0.9	3.1	1.8	4.7	12	9.0	2.5	2.6	2.2
	SS	<1	<1	2	6	1	4	2	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mℓ	450	450	200	200	540,000	3,300	4,900	1,300	2,600
	全窒素	mg/ℓ	0.27	0.29	1.8	0.71	6.6	8.7	5.4	1.6	2.2
その他の項目	全磷	mg/ℓ	0.011	0.017	0.12	0.035	0.56	2.8	0.62	0.14	0.087
	電気伝導率	mS/m	7.6	5.9	36	30	18	29	21	9.7	9.3
	塩化物イオン	mg/ℓ	4.8	6.0	93	18	18	46	32	14	14
健康項目	鉛	mg/ℓ	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-

調査地点	単位	水野川水系				庄内川水系		
		26 後田川	27 品野川	28 数成川	29 八床川	32 定光寺川	33 日向川 天神橋	34 蛇ヶ洞川 中平橋
分析項目	採水年月日	22.02.18	22.02.18	22.02.18	22.02.18	22.02.18	22.02.18	
	採水時刻	14:39	13:18	15:52	15:04	10:09	11:07	
一般項目	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気温	8.6	11.1	9.8	8.7	2.0	9.1	
	水温	8.4	4.7	6.8	5.6	2.7	5.5	
	透明度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	臭気	弱洗剤臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	流量	-	-	1.45	-	-	-	
	外観	淡灰黄色透色	無色透明	淡黄色透色	淡灰黄色透色	無色透明	無色透明	
生活環境項目	pH	7.0(10℃)	7.7(11℃)	7.9(11℃)	8.8(12℃)	7.5(12℃)	7.2(12℃)	
	DO	6.8	13	14	15	14	13	
	BOD	9.6	2.9	3.9	5.0	2.2	1.8	
	COD	11	1.3	3.7	4.4	1.5	0.8	
	SS	4	2	4	4	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mℓ	35,000	7,900	7,900	2,800	1,100	200
	全窒素	mg/ℓ	11	0.71	3.4	2.4	0.64	0.46
その他の項目	全磷	mg/ℓ	1.3	0.038	0.24	0.10	0.014	0.017
	電気伝導率	mS/m	29	7.5	23	26	6.9	7.0
	塩化物イオン	mg/ℓ	32	7.8	20	38	9.1	7.3
健康項目	鉛	mg/ℓ	-	-	<0.005	-	-	-

※「<0.005」等の記載は、値が0.005未満であることを示す。

⑤水生生物(水生昆虫等)調査結果

調査日			7月30日			7月30日				7月30日				7月30日			
河川名			瀬戸川			水野川				矢田川				蛇ヶ洞川			
番号	大分類	種類	調査地点 種類	馬ヶ城	市役所前	共栄橋	旧上品野小	下品野小裏	東曾野橋	荏坪橋	雲興寺前	不老橋	屋戸橋	菱野橋	上半田川	蛇ヶ洞	下半田川
1	昆虫類	カゲロウ	指標	●			●		●	●					●	●	●
2	昆虫類	トビケラ	I・II	●			●	●	●	●	●	●	●		○	●	●
3	昆虫類	カワゲラ	I・II								●		○				○
4	昆虫類	ヘビトンボ	I	○			○										
5	昆虫類	ヤゴ		●	△		△		●	●	●	●	○	●	●	△	○
6	昆虫類	ユスリカ	IV														
7	昆虫類	ガガンボ	I・II				○										
8	昆虫類	ゲンゴロウ	II・III														
9	昆虫類	ナベブタムシ		△				△	●		●	●	○				
10	昆虫類	マツモムシ													△		
11	昆虫類	ミズカマキリ	II・III														
12	昆虫類	ヒラタドROMシ	I・II										○				
13	昆虫類	タイコウチ	II・III														
14	昆虫類	ヒメタイコウチ	II・III														
15	昆虫類	ホタル	II・III														
16	昆虫類	ミズスマシ															
17	昆虫類	タガメ	II・III														
18	昆虫類	ガムシ	II・III														
19	昆虫類	ボウフラ															
20	昆虫類	アミカ	I														
21	昆虫類	ブユ	I														
22	昆虫類	ナガレアブ	I														
23	昆虫類	コオイムシ						△	△					△			
24	昆虫類	モンキマメゲンゴロウ															
25	昆虫類	マメゲンゴロウ															
26	昆虫類	ハイロゲンゴロウ															
27	昆虫類	チビゲンゴロウ															
28	甲殻類	サワガニ	I				●	●							○		●
29	甲殻類	アメリカザリガニ	IV	●	●	●		●	○	●		●		●	○		
30	甲殻類	スジエビ	I・II														
31	甲殻類	モクスガニ										△					
32	甲殻類	ミズムシ	III		●												
33	甲殻類	ミジンコ															
34	甲殻類	ヌマエビ		●	●	●		●	●	●		●	△	●			
35	甲殻類	ヨコエビ															
36	軟体動物	カワニナ	I・II					●				●	○				●
37	軟体動物	サカマキガイ	IV						○	○		○					
38	軟体動物	モノアラガイ	II・III														
39	軟体動物	タニシ															
40	軟体動物	シジミ		●								△	○	△			
41	その他	チスイヒル	III		●	●				△							
42	その他	イトミミズ	IV														
43	その他	ブラナリア	I		●				○				○		●		●
合計	●5匹以上			6	5	3	3	5	5	5	4	6	1	3	3	2	5
	○3・4匹			1			2		3	1		1	7		3		2
	△1・2匹			1	1		1	2	1	1		2	1	2	1	1	
	種類数合計			8	6	3	6	7	9	7	4	9	9	5	7	3	7
A	清冽水域(I)			2	3		5	3	2				2		5		6
A	清冽水域(I)~やや汚水水域(II)			3			5	6	3	3	6	6	9		2	3	8
	やや汚水水域(II)~かなり汚水水域(III)																
B	かなり汚水水域(III)				3	3				1							
B	極めて汚水水域(IV)			3	3	3		3	4	5		5		3	2		
指数	生物指数 2A+B			13	12	6	20	21	14	12	12	17	22	3	16	6	28
	汚濁指数 Σ(s-h)/Σh			2.31	2.75	3.50	1.25	2.00	2.50	3.06	1.50	2.64	1.41	4.00	1.78	1.50	1.29
	生物学的酸素要求量BOD(ppm)			1.5	2.1	2.6	2.2	4.3	2.3	3.0	0.9	1.8	1.2	2.3	1.4	1.4	1.4

4 道路の騒音・振動

○自動車騒音・道路交通振動調査結果
・国道155号 十軒町

等価騒音レベルLAeq(単位:dB)							
測定期間 令和4年	2月14日	2月15日	2月16日	2月17日	時間 等価騒音	時間帯 等価騒音	要請限度 (環境基準)
	2月15日	2月16日	2月17日	2月17日			
6:00	-	67	65	64	65	68	75 (70)
7:00	-	69	69	68	69		
8:00	-	69	69	69	69		
9:00	-	68	69	69	69		
10:00	68	69	70	72	70		
11:00	70	67	69	69	69		
12:00	70	68	70	69	69		
13:00	67	67	69	-	68		
14:00	66	67	67	-	67		
15:00	67	69	70	-	69		
16:00	67	68	67	-	67		
17:00	67	67	68	-	67		
18:00	68	66	68	-	67		
19:00	67	66	67	-	67		
20:00	63	64	65	-	64		
21:00	65	62	62	-	63		
22:00	60	61	63	-	61		
23:00	59	60	56	-	58		
0:00	56	75	55	-	62		
1:00	59	54	54	-	56		
2:00	57	63	54	-	58		
3:00	56	61	61	-	59		
4:00	61	58	59	-	59		
5:00	66	62	64	-	64		

80パーセントレンジ上端値振動レベルL10の平均値(単位:dB)								
測定期間 令和4年	2月14日	2月15日	2月16日	2月17日	時間 平均値	時間帯 平均値	要請 限度	
	2月15日	2月16日	2月17日	2月17日				
7:00	-	36	36	37	36	36	70	
8:00	-	37	36	36	36			
9:00	-	37	38	37	37			
10:00	38	39	39	39	39			
11:00	40	39	38	38	39			
12:00	40	39	39	38	39			
13:00	39	40	39	-	39			
14:00	38	39	39	-	39			
15:00	38	40	38	-	39			
16:00	34	35	35	-	35			
17:00	35	34	35	-	35			
18:00	34	34	34	-	34			
19:00	33	32	33	-	33			
20:00	30	31	30	-	30			
21:00	26	26	24	-	25			
22:00	19	17	18	-	18			
23:00	11	12	14	-	12			
0:00	11	12	11	-	11			
1:00	10	10	10	-	10			
2:00	10	17	10	-	12			
3:00	14	12	14	-	13			
4:00	16	12	16	-	15			
5:00	31	31	29	-	30			
6:00	36	36	38	-	37			

・国道248号 西古瀬戸町

等価騒音レベルLAeq(単位:dB)							
測定期間 令和4年	2月1日	2月2日	2月3日	2月4日	時間 等価騒音	時間帯 等価騒音	要請限度 (環境基準)
	2月2日	2月3日	2月4日	2月4日			
6:25	-	69	70	71	70	70	75 (70)
7:25	-	70	70	70	70		
8:25	-	71	71	71	71		
9:25	-	71	71	71	71		
10:25	70	71	70	71	71		
11:25	70	71	72	70	71		
12:25	70	70	70	70	70		
13:25	70	70	71	-	70		
14:25	69	71	71	-	70		
15:25	69	71	71	-	70		
16:25	69	71	71	-	70		
17:25	68	68	70	-	69		
18:25	69	69	69	-	69		
19:25	68	69	69	-	69		
20:25	68	68	68	-	68		
21:25	67	67	68	-	67		
22:25	66	68	66	-	67		
23:25	66	66	64	-	65		
0:25	65	65	65	-	65		
1:25	63	64	63	-	63		
2:25	65	65	66	-	65		
3:25	66	66	65	-	66		
4:25	66	67	66	-	66		
5:25	68	69	68	-	68		

80パーセントレンジ上端値振動レベルL10の平均値(単位:dB)								
測定期間 令和4年	2月1日	2月2日	2月3日	2月4日	時間 平均値	時間帯 平均値	要請 限度	
	2月2日	2月3日	2月4日	2月4日				
7:25	-	45	44	45	45	45	65	
8:25	-	46	48	46	47			
9:25	-	47	46	47	47			
10:25	46	47	47	47	47			
11:25	45	46	46	46	46			
12:25	46	45	45	45	45			
13:25	45	46	46	-	46			
14:25	45	46	45	-	45			
15:25	45	46	46	-	46			
16:25	44	45	44	-	44			
17:25	42	43	43	-	43			
18:25	42	42	42	-	42			
19:25	43	43	43	-	43			
20:25	42	42	42	-	42			
21:25	40	40	40	-	40			
22:25	41	41	41	-	41			
23:25	42	40	40	-	41			
0:25	38	35	33	-	35			
1:25	33	33	32	-	33			
2:25	33	34	35	-	34			
3:25	36	36	35	-	36			
4:25	39	40	42	-	40			
5:25	42	43	44	-	43			
6:25	46	45	46	-	46			

・国道363号 西原町

等価騒音レベルLAeq(単位:dB)							
測定期間 令和4年	2月21日	2月22日	2月23日	2月24日	時間 等価騒音	時間帯 等価騒音	要請限度 (環境基準)
	2月22日	2月23日	2月24日	2月24日			
6:00	-	69	67	67	68	68	75 (70)
7:00	-	70	68	70	69		
8:00	-	65	70	69	68		
9:00	-	69	69	69	69		
10:00	68	68	69	69	69		
11:00	68	68	68	68	68		
12:00	68	68	67	67	68		
13:00	70	68	66	-	68		
14:00	67	68	67	-	67		
15:00	67	65	67	-	66		
16:00	66	68	67	-	67		
17:00	69	69	67	-	68		
18:00	68	66	66	-	67		
19:00	68	68	68	-	68		
20:00	68	67	67	-	67		
21:00	66	69	67	-	67		
22:00	66	66	64	-	65		
23:00	62	63	62	-	62		
0:00	63	61	62	-	62		
1:00	61	61	60	-	61		
2:00	57	59	59	-	58		
3:00	58	62	60	-	60		
4:00	73	59	58	-	63		
5:00	66	63	62	-	64		

80パーセントレンジ上端値振動レベルL10の平均値(単位:dB)								
測定期間 令和4年	2月21日	2月22日	2月23日	2月24日	時間 平均値	時間帯 平均値	要請 限度	
	2月22日	2月23日	2月24日	2月24日				
7:00	-	35	35	36	35	34	65	
8:00	-	34	37	36	36			
9:00	-	37	37	37	37			
10:00	36	35	35	36	36			
11:00	35	36	33	36	35			
12:00	34	35	31	34	34			
13:00	35	36	32	-	34			
14:00	35	35	33	-	34			
15:00	35	35	33	-	34			
16:00	34	33	31	-	33			
17:00	32	33	31	-	32			
18:00	33	33	30	-	32			
19:00	31	32	30	-	31			
20:00	30	30	29	-	30			
21:00	29	29	29	-	29			
22:00	28	27	26	-	27			
23:00	26	25	24	-	25			
0:00	25	22	23	-	23			
1:00	20	21	20	-	20			
2:00	23	21	23	-	22			
3:00	24	24	22	-	23			
4:00	24	26	26	-	25			
5:00	33	29	32	-	31			
6:00	37	33	36	-	35			

・市道水野中線 中水野町

等価騒音レベルLAeq(単位:dB)									
測定期間	2月28日	3月1日	3月2日	3月3日	時間	時間帯	要請限度		
令和4年	3月1日	3月2日	3月3日	3月3日	等価騒音	等価騒音	(環境基準)		
6:00	-	67	68	67	67	69	75 (70)		
7:00	-	69	70	69	69				
8:00	-	68	69	69	69				
9:00	-	68	68	67	68				
10:00	68	69	69	69	69				
11:00	69	68	69	69	69				
12:00	69	69	69	69	69				
13:00	68	69	69	-	69				
14:00	69	69	68	-	69				
15:00	68	71	68	-	69				
16:00	68	69	68	-	68				
17:00	68	71	68	-	69				
18:00	68	71	67	-	69				
19:00	66	71	67	-	68				
20:00	68	69	66	-	68				
21:00	63	65	64	-	64				
22:00	63	63	63	-	63				
23:00	63	61	61	-	62				
0:00	54	54	58	-	55				
1:00	53	51	55	-	53				
2:00	55	54	57	-	55				
3:00	61	61	60	-	61				
4:00	61	61	61	-	61				
5:00	61	60	63	-	61				

80パーセントレンジ上端値振動レベルL10の平均値(単位:dB)									
測定期間	2月28日	3月1日	3月2日	3月3日	時間	時間帯	要請限度		
令和4年	3月1日	3月2日	3月3日	3月3日	平均値	平均値			
7:00	-	35	34	35	35	35	70		
8:00	-	36	36	36	36				
9:00	-	37	38	37	37				
10:00	38	37	37	38	38				
11:00	38	37	38	38	38				
12:00	37	36	36	37	37				
13:00	38	38	38	-	38				
14:00	38	36	37	-	37				
15:00	37	36	36	-	36				
16:00	36	35	36	-	36				
17:00	32	32	31	-	32				
18:00	32	30	31	-	31				
19:00	30	28	29	-	29				
20:00	29	27	28	-	28				
21:00	26	26	26	-	26				
22:00	24	23	23	-	23				
23:00	21	18	18	-	19				
0:00	17	16	15	-	16				
1:00	16	16	15	-	16				
2:00	17	16	16	-	16				
3:00	18	16	17	-	17				
4:00	23	22	25	-	23				
5:00	30	29	30	-	30				
6:00	36	35	35	-	35				

・国道155号 山口町

等価騒音レベルLAeq(単位:dB)									
測定期間	2月7日	2月8日	2月9日	2月10日	時間	時間帯	要請限度		
令和4年	2月8日	2月9日	2月10日	2月10日	等価騒音	等価騒音	(環境基準)		
6:30	-	69	70	71	70	70	75 (70)		
7:30	-	69	70	72	70				
8:30	-	70	70	71	70				
9:30	-	77	69	72	73				
10:30	69	69	69	72	70				
11:30	70	70	69	72	70				
12:30	69	68	69	73	70				
13:30	69	68	69	-	69				
14:30	69	68	68	-	68				
15:30	68	68	69	-	68				
16:30	68	67	68	-	68				
17:30	69	68	68	-	68				
18:30	68	67	68	-	68				
19:30	68	67	76	-	70				
20:30	66	67	65	-	66				
21:30	66	67	67	-	67				
22:30	65	64	64	-	64				
23:30	66	63	64	-	64				
0:30	63	60	62	-	62				
1:30	62	59	63	-	61				
2:30	61	63	61	-	62				
3:30	63	64	64	-	64				
4:30	65	68	70	-	68				
5:30	67	69	70	-	69				

80パーセントレンジ上端値振動レベルL10の平均値(単位:dB)									
測定期間	2月7日	2月8日	2月9日	2月10日	時間	時間帯	要請限度		
令和4年	2月8日	2月9日	2月10日	2月10日	平均値	平均値			
7:30	-	46	47	46	46	45	65		
8:30	-	45	47	45	46				
9:30	-	46	48	47	47				
10:30	47	46	48	47	47				
11:30	47	48	47	48	48				
12:30	45	47	47	47	47				
13:30	47	47	47	-	47				
14:30	46	47	47	-	47				
15:30	45	44	45	-	45				
16:30	45	45	44	-	45				
17:30	43	44	44	-	44				
18:30	43	42	43	-	43				
19:30	40	41	41	-	41				
20:30	39	40	38	-	39				
21:30	36	36	38	-	37				
22:30	34	31	30	-	32				
23:30	27	28	31	-	29				
0:30	27	25	26	-	26				
1:30	31	30	29	-	30				
2:30	31	30	31	-	31				
3:30	34	35	35	-	35				
4:30	43	42	40	-	42				
5:30	43	43	43	-	43				
6:30	45	47	45	-	46				

○自動車騒音常時監視結果

路線名	実施年度	面的評価結果(全体)				面的評価結果(近接空間)				面的評価結果(非近接空間)						
		住居等 総戸数 (戸)	昼夜とも 基準値 以下	昼のみ 基準値 以下	夜のみ 基準値 以下	昼夜とも 基準値 超過	住居等 総戸数 (戸)	昼夜とも 基準値 以下	昼のみ 基準値 以下	夜のみ 基準値 以下	昼夜とも 基準値 超過	住居等 総戸数 (戸)	昼夜とも 基準値 以下	昼のみ 基準値 以下	夜のみ 基準値 以下	昼夜とも 基準値 超過
愛・地球博記念公園瀬戸線	28年度	393	80.9% (318戸)	0.0% (0戸)	15.8% (62戸)	3.3% (13戸)	135	56.3% (76戸)	0.0% (0戸)	43.7% (59戸)	0.0% (0戸)	258	93.8% (242戸)	0.0% (0戸)	1.2% (3戸)	5.0% (13戸)
一般国道155号	令和3年度	907	86.5% (785戸)	1.1% (10戸)	0.0% (0戸)	12.3% (112戸)	363	76.0% (276戸)	1.9% (7戸)	0.0% (0戸)	22.0% (80戸)	544	93.6% (509戸)	0.6% (3戸)	0.0% (0戸)	5.9% (32戸)
一般国道248号	30年度	206	86.9% (179戸)	3.9% (8戸)	0.0% (0戸)	9.2% (19戸)	94	79.8% (75戸)	6.4% (6戸)	0.0% (0戸)	13.8% (13戸)	112	92.9% (104戸)	1.8% (2戸)	0.0% (0戸)	5.4% (6戸)
一般国道363号	31年度	705	100.0% (705戸)	0.0% (0戸)	0.0% (0戸)	0.0% (0戸)	135	100.0% (135戸)	0.0% (0戸)	0.0% (0戸)	0.0% (0戸)	570	100.0% (570戸)	0.0% (0戸)	0.0% (0戸)	0.0% (0戸)
瀬戸環状線	令和2年度	667	100.0% (667戸)	0.0% (0戸)	0.0% (0戸)	0.0% (0戸)	296	100.0% (296戸)	0.0% (0戸)	0.0% (0戸)	0.0% (0戸)	371	100.0% (371戸)	0.0% (0戸)	0.0% (0戸)	0.0% (0戸)

5 公害苦情処理の状況

主な申立内容	単位	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
大気汚染	件	9	18	9	9	9	19	19	9	6	4
水質汚濁	件	31	30	27	35	27	34	22	18	17	15
土壌汚染	件	2	1	0	0	0	1	0	1	3	1
騒音	件	41	40	32	30	44	37	37	24	32	32
振動	件	2	3	1	1	1	1	1	1	0	0
地盤沈下	件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
悪臭	件	58	47	59	71	52	62	57	60	48	30
その他	件	8	18	16	22	13	13	7	19	11	6
合計（苦情申立件数）	件	151	157	144	168	146	167	143	132	117	88
感覚公害（騒音・振動・悪臭）件数	件	101	90	92	102	97	100	95	85	80	62

6 資源物を含む一般廃棄物の量及び家庭から回収される資源物の割合

区分	単位	28年度	29年度	30年度	元年度	R2年度	R3年度
家庭ごみ	t	26,473	26,623	26,482	26,636	26,646	25,695
事業系ごみ	t	7,928	8,436	7,911	8,886	8,258	8,573
資源物	t	6,767	6,568	6,236	5,966	5,570	5,584
合計（資源物を含む一般廃棄物の量）	t	41,169	41,627	40,629	41,488	40,474	39,852
1人1日あたり排出量（ごみ・資源）※	g	699	700	692	690	684	667
家庭から回収される資源物の割合※	%	20.4	19.8	19.1	18.3	17.3	17.9

※清掃事業の概要「ごみ排出・資源物回収状況」

※「1人1日あたり排出量（ごみ・資源）」は、各年度末の翌日（翌年4月1日）の人口を使用して算出した。

※「資源化率」＝資源物÷（家庭ごみ＋資源物）×100

7 住宅用地球温暖化対策設備導入費補助金の補助交付件数

	単位	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
交付数	件	91	80	86	64	58	63

8 環境配慮に取り組んでいる事業所の数

	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
事業所数	9	67	75	75	110	114	114	115	115	104

登録事業所一覧（令和3年度末）

富士特殊紙業株式会社、株式会社カワサキ、株式会社岩田清掃瀬戸本社工場、大橋運輸株式会社
 株式会社鯛利商店、ギャラリーもゆ、三好佛具店、湯浅電気株式会社 瀬戸店、ハヤシ事務
 有限会社米繁、勇健商店、東海事務機、ミニストップ瀬戸品野町店、有限会社あぼろ保
 きものサロン東京堂、鐘忠陶器株式会社、みのる陶苑、東芝ライフスタイル株式会社
 瀬戸ガス水道株式会社、テクノイト株式会社、誠美社工業株式会社、サンワテクノス株式会
 合同会社 Studio Innocent 株式会社明立、テクノパーツ株式会社、アサヒテック株式会社
 ハッコウソニック株式会社、株式会社南谷製作所、ワタキューセイモア株式会社、シーキューブ株式会
 東海合金工業株式会社、豊田合成株式会社、吉田化学株式会社、株式会社マイティミズタニ
 株式会社佐野螺子製作所、株式会社三木、株式会社八洲、株式会社東郷製作所、株式会社ケーアールアイ
 富士特殊紙業株式会社、東新セラテック株式会社、興和美業株式会社、中金工業株式会社
 株式会社アイラ、あゆみ製薬株式会社、有限会社名古屋工芸、株式会社カワサキ、株式会社東春工業
 あさひ精圧株式会社、株式会社フォン明和、リンナイ株式会社、株式会社三和製作
 株式会社榎村鐵工所、有限会社清康金属工業所、ユニー株式会社、株式会社スズキ自販中部
 株式会社山寿セラミックス、有限会社サンエス、株式会社マイティミズタニ河村電器産業株式会社
 朝日インテック株式会社、香流工業株式会社、コンドーセイコー株式会社、シーキューブ株式会
 ホーム株式会社瀬戸工場、ホーム株式会社桜が丘工場、リンナイ株式会社、吉田化学株式会
 名東電気工事株式会社、大有建設株式会社、愛知トヨタ自動車株式会社、日進機工株式会社
 日本ファインセラミックス株式会社、日本高周波鋼業株式会社、株式会社シーエル化工
 株式会社シーキューブトータルサービス、株式会社トヨタレンタリース愛知、株式会社トーエネック
 株式会社フォン明和、株式会社寿工業、株式会社山寿セラミックス、株式会社山本工務店
 豊精密工業株式会社、一般財団法人東海技術センター、大栄工業株式会社、株式会社セトパッケージ
 株式会社暁デザイン事務所、株式会社 LIXIL ※社名等は変更される場合があります。

9 主な自然観光資源の入込客数の推移

	単位	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
岩屋堂鳥原溪流	人	153,000	119,000	174,000	152,000	187,000	179,000
定光寺公園	人	60,000	61,000	46,000	46,000	45,000	35,000
定光寺森林交流館	人	4,049	5,592	2,708	4,924	2,240	2,945
海上の森センター	人	18,267	17,684	19,014	16,982	15,485	13,032

【観光課】

10 公共施設の電気使用量

	単位	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年
使用電力量	kWh	1,409,400	1,076,750	1,131,986	1,055,501	1,030,196	1,132,645	1,097,131	1,127,983	1,202,560	1,222,030

11 公共施設の発電能力の推移

	単位	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
発電能力	kWh	82.1	82.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	122.4	122.4

(R3年度内訳)

施設名	区分	導入年月	総出力	備考
祖母懐公民館	太陽光	H15.2	10.00	
品野台小学校	太陽光	H11.1	30.00	故障のため稼働休止中
新世紀工芸館	太陽光	H11.6	2.00	
瀬戸染付工芸館	太陽光	H12.3	3.00	
春雨墓苑	太陽光	H11.3	1.90	休止中
デジタル・リサーチ・パーク事務所	太陽光	H15.6	15.00	
瀬戸蔵	太陽光	H17.3	10.00	
道の駅瀬戸しなの	太陽光	H23.3	5.00	
品野台地域交流センター	太陽光	H23.4	5.50	
市庁舎	太陽光	H26.11	20.00	
にじの丘学園	太陽光	R2.4	20.00	
合計			122.40	

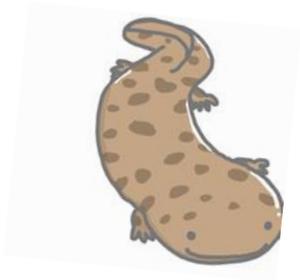
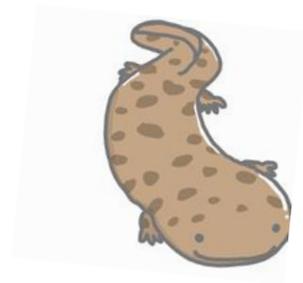
※新エネルギー等導入状況調査から抜粋

※温度差エネルギー、太陽熱、コージェネは除外（太陽光のみで算出）

※出典記載がない資料は環境課資料



水野川(東菅野橋)



蛇ヶ洞川