

令和6年度版
第3次瀬戸市環境基本計画
年次報告書



令和6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……………4

1-2-2 資源循環型まちづくりの推進……………9

1-2-3 まちの環境の保全・創出……………11

1-2-4 低炭素社会の実現に向けた取組の推進……………12

1-3 瀬戸の“ひとびと”

1-3-1 多様な主体の連携・協働……………15

1-3-2 グリーンな経済システムの構築……………15

1-3-3 市民・事業者の環境意識の向上……………15

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【重点 1】…18

2-2 再生可能エネルギーの活用推進【重点 2】……………19

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】……20

巻末資料……………21

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5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	↑	2,578.45ha	→
森林の総面積	6,300ha	→	6,301ha ※最新が令和4年度データ	→
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 4 講座／年、23 人／年 ■認定講座 42 講座／年、695 人／年	47 講座／年 1,133 人／年	↑	53 講座／年	↑
			953 人／年	↓

1-1-1 自然環境の保護・保全

特定地区「下半田川町蛇ヶ洞川エリア」※では、「瀬戸市環境パートナーシップ事業者会議」の事業として、例年実施している清掃活動に加え、不法投棄防止のため防犯カメラの設置を行いました。防犯カメラは令和6年3月に地元に引き渡し、保全活動に活用されています。

また、令和5年5月23日に本市において「第30回湿地サミット」を開催しました。サミットにおいては、市内で活動する関係機関や団体との連携により、湿地環境だけでなくその周辺の自然環境についての紹介も行いました。このサミットを機に6月の環境月間では広く湧水湿地について市民に啓発を行いました。

湿地保全は、県策定の「あいち生物多様性戦略2030」でも重点施策となっており、令和6年度以降に市内の湿地が保全計画策定の対象となる見込みです。湿地サミットで高まった湿地保全に対する機運を生かし、今後の保全活動につなげていきます。

※令和元年10月1日「瀬戸市自然環境の保護及び保全に関する条例」に基づき自然環境の特定地区として指定された。

1-1-2 生物多様性の保全

湿地サミットの開催は、特に東海湧水湿地を中心とした本市の生物多様性について見直し、保全の機運を高める機会となりました。

また、外来種対策については、自治会が中心となりオオキンケイギクの防除を行うなど、市民の生物多様性に対する意識の向上が見られました。

蛇ヶ洞川では、オオサンショウウオとチュウゴクオオサンショウウオの交雑種が確認されました。チュウゴクオオサンショウウオとその交雑種は令和6年7月1日に特定外来種に指定されました。生物多様性を脅かす事態であり、国、県と連携しながら対応していく必要があります。

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を発信することで、市民が自然に親しむことができる機会を提供しました。

また、「瀬戸農業塾」は、新型コロナウイルスの影響で変更していた開催時期を通常の時期に戻して開催し、新たな農業者の育成に努めるとともに、市民菜園の貸し出しにより、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、「瀬戸市鳥獣被害防止計画」に沿って被害防除を行い、農作物等の被害軽減に努めました。令和5年度下半期では、ニホンジカの捕獲頭数が増加したため、今後も被害状況を注視しつつ、更なる効果的な被害防除を推進していきます。



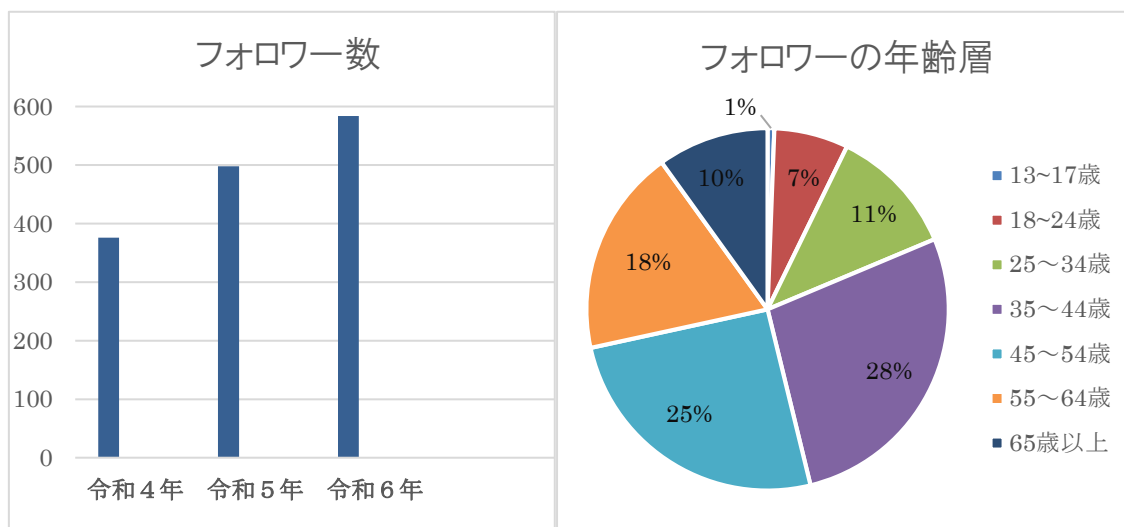
環境課インスタグラム



令和5年度は、令和2年度に運用を開始したインスタグラムを活用して市主催の環境講座や他の団体イベントの講座告知などを投稿し、啓発を行いました。

令和6年7月1日時点でフォロワー数は584名で、昨年度と比べて86名増加しました。割合としては男性が53.8%、女性46.1%となっています。年齢別では、35歳から44歳が全体の27.4%と最も多く、10代から20代前半は全体の18%であり、若年層にまだまだ浸透していない状況です。また、投稿によってフォロワーの反応にばらつきがあるため、安定した反応率を維持できていません。

今後も、幅広い世代に興味をもていただくため、ターゲットに合わせた内容や親しみやすくわかりやすい構成となるよう工夫し、継続的に投稿していきます。



Instagramでの情報発信件数 （令和 6 年 7 月 1 日時点）

写真投稿数	動画投稿数	フォロワー数
116 件	3 件	584 人



QR コードから
ぜひご覧ください！

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5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※1 未達成	↑	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	→	一部未達成	→
	西古瀬戸町(国道 248 号)	一部※2 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	↓	37,589t (達成)	↓
家庭から回収される資源物の割合		18.3%	↑	23.4% (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		63 件／年	↑	61 件／年	→

※1 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した。

※2 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した。

1-2-1 公害対策の推進

①大気

測定結果は、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、光化学オキシダント以外の 4 項目中 3 項目を達成し、現状維持となりました。

光化学オキシダントについては、環境省によると、全国の令和 4 年度環境基準達成率が一般

環境大気測定局で 0.1%、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いきます。

令和 5 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: 0.009ppm	日平均値の最高値: 0.021ppm	1時間値の最高値: 0.126ppm	日平均値の最高値: 0.071mg/m ³ 1時間値の最高値: 0.029mg/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

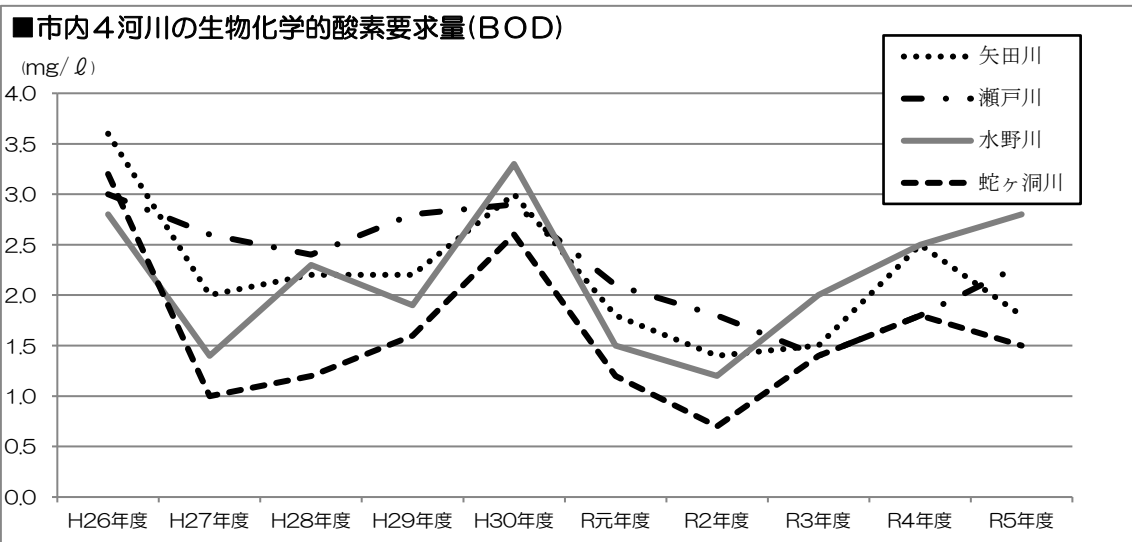
※平成 23 年度以降「二酸化硫黄」は最寄の県測定局(尾張旭市)の測定結果を参考値として掲出しています。

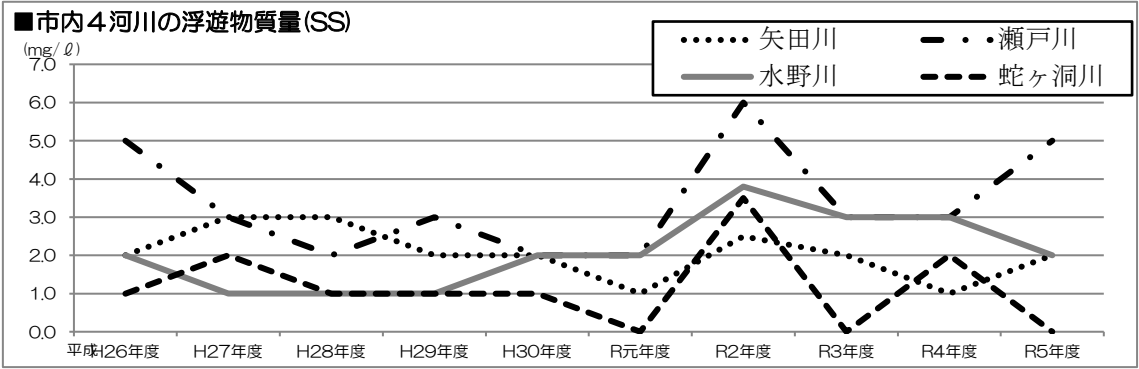
②河川水質

本計画では、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5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。また、蛇ヶ洞川(A 類型)では、令和3年度まで大腸菌群数のみ基準を達成できていませんでしたが、令和4年度以降はすべての基準を達成できています。

これは、環境省が令和 4 年 4 月 1 日に施行した環境基準の見直しにより、大腸菌群が大腸菌数に変更され、正確な水域のふん便汚染の状況を確認できるようになったためです。





令和5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 7.9	水素イオン濃度 7.9	水素イオン濃度 7.9	水素イオン濃度 7.6
	生物化学的酸素要求量 2.8mg/ℓ	生物化学的酸素要求量 2.4mg/ℓ	生物化学的酸素要求量 2.8mg/ℓ	生物化学的酸素要求量 1.6mg/ℓ
	浮遊物質質量 5mg/ℓ	浮遊物質質量 2mg/ℓ	浮遊物質質量 2mg/ℓ	浮遊物質質量 <1mg/ℓ
	溶存酸素量 9.8mg/ℓ	溶存酸素量 11mg/ℓ	溶存酸素量 11mg/ℓ	溶存酸素量 10mg/ℓ
				大腸菌数 26CFU/100mℓ
評価 (環境基準)	○(D類型) 水素イオン濃度 6.0以上8.5以下 生物化学的酸素要求量 8mg/ℓ以下 浮遊物質質量 100mg/ℓ以下 溶存酸素量 2mg/ℓ以上	○(C類型) 水素イオン濃度 6.5以上8.5以下 生物化学的酸素要求量 5mg/ℓ以下 浮遊物質質量 50mg/ℓ以下 溶存酸素量 5mg/ℓ以上	○(C類型) 矢田川と同じ。	○(A類型) 水素イオン濃度 6.5以上8.5以下 生物化学的酸素要求量 2mg/ℓ以下 浮遊物質質量 25mg/ℓ以下 溶存酸素量 7.5mg/ℓ以上 大腸菌数 300CFU/100mℓ以下



【河川水質調査】

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及び振動について定期的に測定しています。

令和5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)は達成しましたが、維持されることが望ましいとされる水準(環境基準)は一部未達成となりました。

しかしながら、全ての地点で例年の数値と比較して大きな変動がないことから、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5年度 道路交通騒音・振動調査結果

①西古瀬戸町 国道 248 号(準工業地域)

令和 6 年 2 月 5 日～8 日測定

区分	騒音		振動	
	昼間	夜間	昼間	夜間
測定値	73dB	67dB	47dB	41dB
評価 (要請限度)	○ 75dB	○ 70dB	○ 65dB	○ 60dB
評価 (環境基準)	× 70dB	× 65dB	-	-

②山口町 国道 155 号(第 1 種中高層住居専用地域)

令和6年2月19日～2月22日測定

区分	騒音		振動	
	昼間	夜間	昼間	夜間
測定値	71dB	66dB	43dB	33dB
評価 (要請限度)	○ 75dB	○ 70dB	○ 65dB	○ 60dB
評価 (環境基準)	× 70dB	× 65dB	-	-

③十軒町 国道 155 号(調整区域)

令和 6 年 1 月 29 日～2 月 1 日測定

区分	騒音		振動	
	昼間	夜間	昼間	夜間
測定値	68dB	62dB	36dB	16dB
評価 (要請限度)	○ 75dB	○ 70dB	○ 70dB	○ 65dB
評価 (環境基準)	○ 70dB	○ 65dB	-	-

④西原町 国道 363 号(準住居地域)

令和 6 年 2 月 26 日～29 日測定(騒音)

令和 6 年 1 月 23 日～26 日測定(振動)

区分	騒音		振動	
	昼間	夜間	昼間	夜間
測定値	68dB	63dB	34dB	26dB
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 6 年 2 月 13 日～2 月 16 日測定

区分	騒音		振動	
	昼間	夜間	昼間	夜間
測定値	69dB	62dB	36dB	22dB
評価 (要請限度)	○ 75dB	○ 70dB	○ 70dB	○ 65dB
評価 (環境基準)	○ 70dB	○ 65dB	-	-



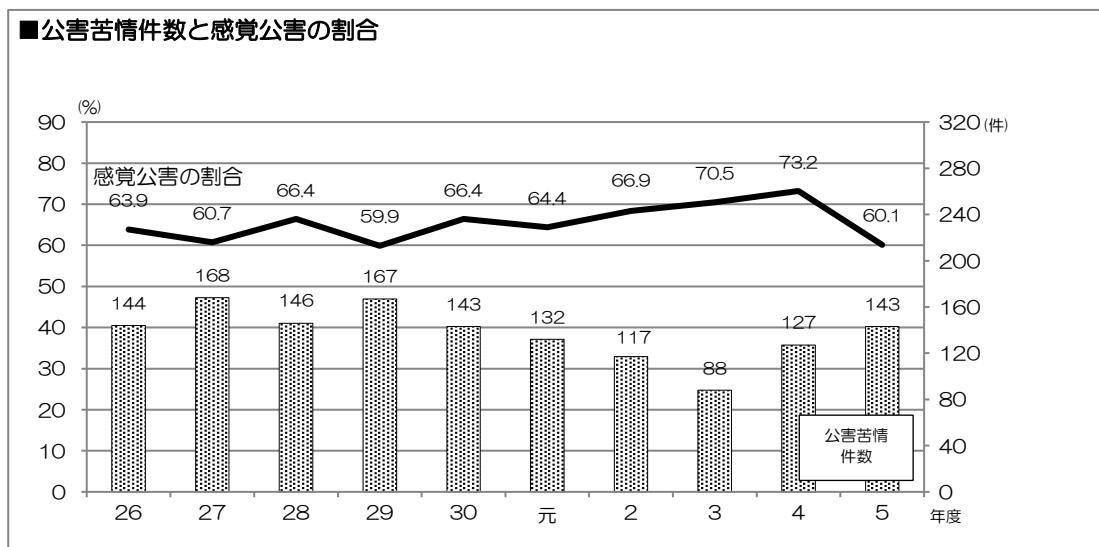
【道路騒音・振動調査】

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したが、令和4年度以降は、増加に転じています。これは新型コロナウイルス感染症の影響が弱まり、市民の外出自粛解除や、企業活動の活発化によるものと考えられます。

感覚公害が、全体件数の半分以上を占めています。感覚公害は、原因者が対策を実施しても、受け手にとって日常生活が妨害されていると感じれば、解決に至らないことがあります。

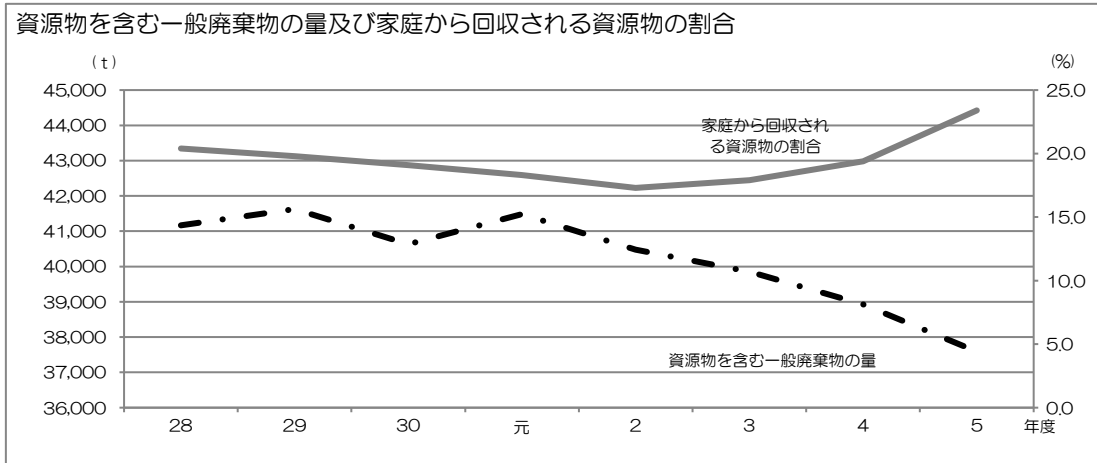
特に、市に寄せられている悪臭苦情のなかで、悪臭防止法に基づく臭気測定の実施とそれに伴う指導を行っておりますが、解決には至っておらず対応が長期化している事案があります。



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 37,589t

②家庭から回収される資源物の割合 23.4%



本市では、「瀬戸市一般廃棄物処理基本計画(計画期間:令和6年度～令和15年度)」を策定し、基本理念「実践×実感×実現 ごみを減らして資源を循環させるまち せと」の実現に向け、「発生抑制の行動促進」「リサイクルの推進」「適正処理体制の確保」を基本方針とし、更なるごみ減量や資源化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着実に取組を進めていくことが重要です。

私たちの目標

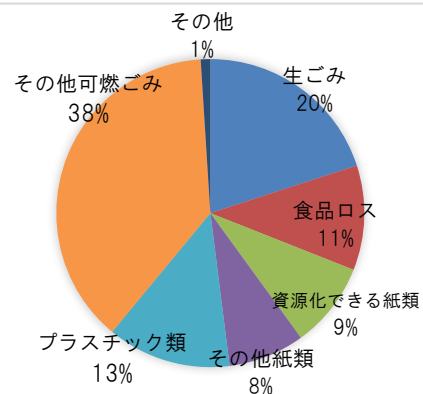
家庭系・事業系の総ごみ・資源物排出量	目標値(令和5年度)	実績(令和5年度)
	36,000t	37,589t
家庭系1人1日あたりのごみ排出量 (家庭から排出されたごみ量(資源物は除く。))	参考目標値(令和5年度)	実績(令和5年度)
	483g/人・日	476g/人・日

令和5年度家庭系燃えるごみ組成調査結果

燃えるごみの特性を把握するため、家庭から出る燃えるごみの組成を調査しています。

令和5年度の結果は、最も多いものがその他可燃ごみ38%、その次に生ごみ20%、プラスチック類13%という結果でした。

また、紙類が17%であり、この中には資源化できる紙類が9%含まれていました。その他、食品ロスは11%でした。



令和 5 年度の取組

①一般廃棄物処理基本計画(令和 6 年度～15 年度)の策定

一般廃棄物処理基本計画は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」の規定により策定を義務付けられている計画で、本市では、平成 26 年 3 月に「瀬戸市一般廃棄物処理基本計画(平成 26 年度～35 年度)」を策定し、ごみの減量及び資源化の促進に取り組んできました。令和 5 年度はその計画を改定し、新たに令和 15 年度までの新計画を策定しました。

計画では、目指すべき基本理念を「**実践×実感×実現** **ごみを減らして資源を循環させるまち** **せと**」とし、その実現に向けて「発生抑制の行動促進」「リサイクルの推進」「適正処理体制の確保」の 3 つの基本方針の下、ごみ減量及び資源化を推進する様々な事業に取り組んでいきます。



計画の目標値及び指標値

目 標	基準年度(令和 4 年度)	目標年度(令和 15 年度)	増減量
総ごみ排出量	38,930t/年	33,625t/年	5,305t 減
指 標	基準年度(令和 4 年度)	目標年度(令和 15 年度)	増減量
総ごみ 1 人 1 日あたり排出量(資源物含む)	834g/人・日	749g/人・日	85g/人・日減
総ごみ 1 人 1 日あたり排出量(資源物除く)	708g/人・日	550g/人・日	158g/人・日減
家庭系ごみ 1 人 1 日あたり排出量(資源物含む)	692g/人・日	623g/人・日	69g/人・日減
家庭系ごみ 1 人 1 日あたり排出量(資源物除く)	566g/人・日	423g/人・日	143g/人・日減
資源化率	16.2%	27.8%	11.6%増
事業系ごみ排出量	6,612t/年	5,676t/年	936t 減
最終処分量	4,023t/年	2,923t/年	1,100t/年減

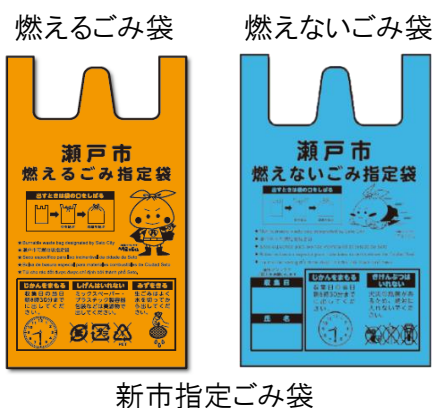
②一般廃棄物処理費用有料化の開始

令和 5 年 9 月から、一般廃棄物処理費用の有料化を開始しました。処理費用の有料化は、ごみを出す人が、ごみ処理費用の一部を負担することで、経済的な動機付けを活用し、「ごみの排出抑制や資源化の促進」、「費用負担の公平性の確保」、「市民の皆さんのごみに対する意識改革」などの効果が期待できます。

有料化制度は、ごみ処理費用を市指定ごみ袋の購入時に手数料として支払う仕組みで、市民の皆さんが負担した処理費用は本市の歳入となり、ごみ減量と資源化の促進に関する施策の推進に使用していきます。市では、今後、制度導入以後のごみ排出量を注視し、適正な手数料額について検証を進めていきます。なお、制度の開始に伴い新しい市指定ごみ袋を作成しております。

処理手数料(新指定袋販売価格)

燃えるごみ指定袋	手数料額(10 枚)
大 45 リットル	180 円
小 30 リットル	160 円
特小 20 リットル	140 円
燃えないごみ指定袋	手数料額(10 枚)
大 40 リットル	250 円
小 20 リットル	180 円



新市指定ごみ袋

③資源品目の追加(剪定枝等、羽毛布団)

令和 5 年 6 月から、剪定枝等の資源化を開始しました。草や木は、本市の家庭系燃えるごみに多く含まれており、資源化を促進することで家庭系燃えるごみの減量が期待できます。対象は、家庭から排出される剪定枝・草・竹で、収集は、予約制の戸別収集(6 月から 11 月まで実施)とクリーンセンターでの拠点回収(通年で実施)としています。収集した剪定枝等は、たい肥や燃料として再利用されています。令和 5 年度は、およそ 260 トンの剪定枝等を資源化しました。

また、羽毛布団についても 9 月からクリーンセンターに持ち込みいただいております。再利用を目的として事業者を引き渡しています。

令和 5 年度剪定枝等収集実績

収集月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	合計
処理量(t)	25.3	22.1	16.4	22.2	67.0	55.2	13.7	9.0	15.9	11.4	258.2
申込数(件)	1,004	746	501	862	1,524	1,210	376	180	183	153	6,739

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付を行いました。

令和 5 年度環境美化事業実施内容

地域清掃実施数	309 件
地域清掃用ごみ袋配布枚数	37,148 枚
ボランティア清掃袋配布枚数30ℓタイプ	6,775 枚
レジ袋型10ℓタイプ	1,250 枚

1-2-4 低炭素社会の実現に向けた取組の推進

○瀬戸市住宅用地球温暖化対策設備設置費補助金

令和5年度補助概要及び実績

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	10 件
補助交付件数	10 件
補助総額	500,000 円(当初予算額 500,000 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	42 件(3 件キャンセル)
補助交付件数	39 件
補助総額	1,950,000 円(当初予算額 1,500,000 円)

対象機器	電気自動車等充給電設備(V2H)
補助金額	40,000 円
補助申請件数	4 件
補助交付件数	4 件
補助総額	160,000 円(当初予算額 400,000 円)

対象機器	断熱窓
補助金額	30,000 円
補助申請件数	8 件
補助交付件数	8 件
補助総額	240,000 円(当初予算額 450,000 円)

○地方公共団体実行計画(事務事業編)「第4次エコオフィスプランせと」令和5年3月策定

本市が実施している事務及び事業に関し、省エネルギー・省資源、廃棄物の減量化などの取組を推進し、温室効果ガスの排出量を削減するため、「第4次エコオフィスプランせと」を策定しました。

計画では、2030年度における温室効果ガス排出量を、2013年度比50%削減することを目標とし、各種施策に取り組めます。初年度である令和5年度(2023)の温室効果ガス排出量の削減率は、2013年度比18.14%でした。

温室効果ガス総排出量 (単位:kg-CO₂)

	基準年度 (平成 25 年度/2013)	目標年度 (令和 12 年度/2030)	現況年度 (令和5年度/2023)
総排出量	12,903,508 kg- CO ₂	6,451,754kg- CO ₂	10,563,334 kg- CO ₂
削減率 ※小数点以下 2 桁まで		50%	18.14%

○地方公共団体実行計画(区域施策編)令和6年3月策定

本市の区域全体における温室効果ガス排出量削減のため、「瀬戸市地球温暖化対策実行計画(区域施策編)」を策定しました。温室効果ガス排出量削減に向け、市民・事業者・行政などの役割に応じた取組を総合的かつ計画的に推進していきます。

計画では、2030 年度における温室効果ガス排出量を、2013 年度比 50%削減することを目指すとともに、長期的な目標として 2050 年度までに温室効果ガス排出量実質ゼロを掲げ、各種施策に取り組めます。

基本方針ごとの取組指標

取組指標		現状 (基準年度)	目標 (令和 12 年度/2030)
基本方針 1 再生可能 エネルギーの 利用の促進	公共施設における再生可能エネルギー 由来の電力メニューの契約施設数	0 施設 (2022 年度)	1 施設 (2030 年度)
	再生可能エネルギーの導入量 FIT 制度による導入量で把握します。	6 万 kW (2021 年度)	7 万 kW (2030 年度)
基本方針 2 省エネルギー 対策の推進	市域の家庭における電力使用量 低圧電力の使用量で把握します。	284,145MWh (2022 年度)	269,907MWh (2030 年度)
	市の事務・事業に伴う温室効果ガス 排出量 第 4 次エコオフィスプランせと 瀬戸市地球温暖化 対策実行計画(事務事業編)と連動します。	10.5 千 t-CO ₂ (2021 年度)	6.5 千 t-CO ₂ (2030 年度)
基本方針 3 脱炭素社会を 実現する環境 整備の推進	1 人あたりの自動車による温室効果ガス の排出量 運輸部門(自動車)CO ₂ 排出量推計データ*(環境省)から把握します。	1,452kg-CO ₂ (2021 年度)	1,400kg-CO ₂ (2030 年度)
	市街化区域の緑地量 瀬戸市緑の基本計画と連動します。	435ha (2018 年度)	435ha 以上 (2030 年度)
基本方針 4 資源循環型 まちづくり の推進	総ごみ排出量 瀬戸市一般廃棄物処理基本計画と連動します。	38,930t/年 (2022 年度)	35,358t/年 (2030 年度)
	資源化率 瀬戸市一般廃棄物処理基本計画と連動します。	16.2% (2022 年度)	23.2% (2030 年度)

温室効果ガス排出削減目標※1

部門・分野	排出量(千 t-CO ₂)		
	基準年度 (平成 25 年度/2013)	目標年度 (令和 12 年度/2030)	現況年度※2 (令和元年度/2019)
産業部門	241	83	124
業務その他部門	143	57	109
家庭部門	209	74	164
運輸部門	196	176	196
廃棄物分野	14	13	17
その他ガス	8	7	7
森林吸収量	-	▲5	-
合計	810	405	618
削減率 (小数点以下 2 桁まで)		▲50.0%	23.70%

※1 各数値で四捨五入を行っているため、合計と合わない場合があります。

※2 令和元年度/2019 年が計画策定時の最新年度です。

〇ゼロカーボンシティ宣言

令和 6 年 3 月 29 日に「2050 年までに温室効果ガス排出量実質ゼロ」を目指し、脱炭素社会の実現に向けて取組を進める決意として「ゼロカーボンシティ※」を表明しました。

※環境省では、「2050 年に温室効果ガスの排出量又を実質ゼロにすることを目指す旨を首長自らが又は地方自治体として公表した地方自治体」を「ゼロカーボンシティ」と定義しています。

＜宣言時の写真＞



〇気候変動適応/熱中症対策

近年、熱中症は全ての世代の生命や生活に直結する深刻な問題となっています。本市では、熱中症対策のため庁内体制を整備し、自主的かつ主体的に対策を推進するための指針を定めました。対策の一つとして、市民の熱中症リスク低減を目的に、公共施設・民間施設を問わずクーリングシェルター（暑さをしのぐため誰でも避難ができる冷房設備が整った施設）の指定を進めることとしています。

また、環境省では、従前から運用されていた「熱中症警戒アラート」に加え、令和 6 年度から過去に例のない広域的な危険な暑さで、人の健康に係る重大な被害が生じるおそれがある場合に発表される「熱中症特別警戒アラート」の運用を始めています。本市においても、アラートの発令に備え、市民への伝達体制を整備しました。

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5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	↑	92 事業所	↓
環境ビジネスに関連する情報発信回数	未実施	↑	2	↑
「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	↑	50 講座／年 791 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」に基づき、愛知工業大学と「カーボンニュートラルへの意識向上に向けた取組」としてアンケート調査及び訪問調査を実施しました。この調査の結果により、本市の各年代におけるカーボンニュートラルに対する認知度が可視化され、瀬戸市地球温暖化対策実行計画(区域施策編)の資料として活用することができました。

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」及び「せと・まるっと環境クラブ」の事業としては、地域との協働により蛇ヶ洞川の清掃を行いました。加えて、不法投棄防止のため防犯カメラの設置を行いました。

なお、「瀬戸市環境パートナーシップ事業者会議」は、新たなパートナーシップ型組織「サステナブルせと」に参加希望事業者が合流する形となり、令和5年度をもって活動を終了しました。

1-3-2 グリーンな経済システムの構築

県は、令和5年11月に地域の中小企業との接点を持っている経済団体(商工会議所等)や地方銀行・信用金庫の金融機関と行政が一体となり、地域ぐるみで中小企業等の脱炭素経営を支援することを目的とした「あいち脱炭素経営支援プラットフォーム」を設立しました。本市もプラットフォームに参画し、中小企業等の脱炭素経営に対する取組支援が進むよう情報共有・連携を図っていくこととしています。

1-3-3 市民・事業者の環境意識の向上

せと環境塾主催講座は、10講座を企画し、うち8講座を開催しました。このうち3講座は連続講座とし、より深く学んでいただけるようにしました。Web配信講座は1講座実施し、YouTube上で公開しました。加えて、「フォトグラファーと巡る湿地撮影チャレンジ」と「玉ねぎの皮で草木染」は環境課インスタグラムでも投稿し、環境に携わるビジネスに関して情報発信することができました。

また、小学校や地域からの出前講座を5講座行いました。加えて、小学校向けの校内放送

で利用できる音声ツールを作成して配付するなど、様々な方法で環境教育を実施しました。

令和5年度 セと環境塾主催講座 実施状況

実施日	タイトル		会場	概要	定 員	申込者数	参加者数
7 月 22 日(土)	川をめぐる 連続講座	川の始まりと森―馬ヶ城浄水場―	馬ヶ城浄水場	水生生物調査(水生昆虫・甲殻類中心)、浄水場の紹介	15 名	9 名	7 名
7 月 31 日(月)		外 来 種 と 水 生 生 物 ― 定 光 寺 ・ 水 野 川 ―	水野川・定光寺公園	水生生物調査・水質調査及び主に外来カメの講義			7 名
9 月 16 日(土)		水の浄化と水質 ― 水野浄化センター ―	水野浄化センター	浄化センター内の見学、バックテストを使った水質検査 等			9 名
8 月 9 日(水)	カーボンニュートラルってなに？		にじの丘学園	カーボンニュートラルに関する講義、ZEB であるにじの丘学園施設見学	40 名	42 名	42 名
9 月 3 日(日)	フォトグラファーと巡る湿地撮影 チャレンジ		海上の森	湧水湿地についての講義、写真撮影講座	10 名	9 名	9 名
12 月 3 日(日)	親子で食べきり！エコクッキング		やすらぎ会館 栄養実習室	「食品ロス」をテーマにしたエコクッキング	15 名	14 名	10 名
1 月 20 日(土)	玉ねぎの皮で草木染		新郷地域交流センター(さとの家)	玉ねぎの皮を使った草木染	10 名	18 名	12 人
3 月 3 日(日) →申込者数達せず未実施	ごみゼロゲームでごみを救え！		道泉地域交流センター(ぐるっぺ道泉)	ごみゼロゲームの実践	20 名	7 名	未実施
3 月 26 日(火) →申込者数達せず未実施	赤津研究林・馬ヶ城浄水場ツアー		赤津研究林 馬ヶ城浄水場	赤津研究林、馬ヶ城浄水場ツアー	20 名	8 名	未実施
Web配信	瀬戸でくらす生きものたち(動物編)		―	市内に生息の生き物(特に大型獣類)の紹介	―	―	再生回数: 180 回 (6 月 20 日時点)

校内放送用音声ツール

タイトル	時間	配布先
地球温暖化	3 分 02 秒	市内小学校に配付 瀬戸市ホームページで公開
食品ロス	2 分 03 秒	
せとの生き物	2 分 20 秒	
オオサンショウウオ	2 分 36 秒	

環境出前授業

依頼団体	テーマ	実施日	会場	対象
東山小学校	ごみの減量	7 月 12 日	東山小学校	小学 4 年生
		9 月 29 日		
光陵中学校	瀬戸市の自然	9 月 14 日	光陵中学校	中学 1 年生
水野小学校	瀬戸の山と川	10 月 10 日	水野小学校	小学 5 年生
	水野川で水生生物調査	10 月 11 日		
幡山中学校	ごみの減量	11 月 2 日	幡山中学校	中学 1 年生
山口連合自治会	ごみの減量	12 月 17 日	矢田川河川敷	小学生とその保護者

令和5年度 せと環境塾認定講座 実施状況

実施団体	会場	回数	参加者数(延べ人数)
海上の森の会	海上の森	21 回	386 名
猿投の森づくりの会	やまじの森	12 回	185 名
東京大学赤津研究林 サポーターズクラブ シデコブシの会	東京大学生態水文学研究所 赤津研究林	9 回	124 名

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5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	2件	達成に向け、今後 も取組を行う。	R5.11.26 蛇ヶ洞川清掃活動 R6.3.7 防犯カメラ設置作業
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 も取組を行う。	【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	2回	達成。今後 も取組を行う。	【過年度実績】R4.11.1 【実績】R5.5.30 R5.8.1 せと・まるっと環境クラブが 企業の敷地内の自然環境 調査を実施

【取組状況】

保全の取組としては、令和5年11月26日に「瀬戸市環境パートナーシップ事業者会議」が、蛇ヶ洞川清掃活動を実施しました。この活動は、平成25年度から行っており、10回目となる今回は、下半田川自治会、瀬戸オオサンショウオを守る会、市民とのパートナーシップ型組織「せと・まるっと環境クラブ」で総勢54名の参加者となりました。

また、令和5年5月25日に本市において「第30回湿地サミット」を開催しました。文化センターにて2名の専門家と県職員が講演を行った後、海上の森にフィールドを移し、屋戸湿地・沢筋湿地群の見学をしました。同時に、市内で活動されている個人・団体がパネル展示を行い、パネルを囲んで出展者、参加者、講師を交えて活発に意見交換がされました。

市内外の関係者が200人以上集い、湿地保全の機運を高める良い機会となりました。本サミット開催を機に今後の保全活動につなげていきたいと考えています。

【今後の展開】

湿地サミット開催で湿地保全に対する機運が高まっている状況のなか、本市にある湧水湿地が重要性を認められ、県の「あいち生物多様性戦略2030」における、重点プロジェクトA「湿地・里山ネットワーク」により、湿地保全計画案の策定が進められることとなりました。

今後は、県と連携・協力しながら、湿地の保全を進めていくとともに、当該湿地を自然環境特定地区として指定ができるよう検討を進めます。

湿地の保全活動については、市が活動の場を提供することで、様々な協働体の参画を見込んでいます。これにより、自然環境に知見のある市民や市民団体と、新たな参画者との交流が生まれ、知識や経験の継承にもつながることが期待されます。

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5年度末	進捗評価	実施内容
再生可能エネルギー促進・地球温暖化対策のための新規補助金の導入件数	0 件	1 件以上	1 件	達成。今後も取組を行う。	瀬戸市省エネ促進事業補助金
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	1 回／年	達成。今後も取組を行う。	R5.8.9 せと環境塾「カーボンニュートラルってなに？」

【取組状況】

「瀬戸市住宅用地球温暖化対策設備設置費補助金」の継続に加え、新規補助金事業として、事業者向けの補助事業「瀬戸市省エネ促進事業補助金」を実施しました。この補助金は、省エネルギー診断による提案を受け、省エネルギー設備等を導入する中小企業者が対象となります。企業の省エネルギー化を通じて地球温暖化対策に資する補助金です。

また、行政・経済団体・金融機関等が一体となって中小企業等の脱炭素経営を推進するため、「あいち脱炭素経営支援プラットフォーム」が県主体で設立されました。本市も当プラットフォームに参画し、庁内の企業支援部署等と連携しながら、市内の中小企業事業者の再生可能エネルギー導入を促す施策の提供等を行いました。

【今後の展開】

再生可能エネルギーの活用促進を含めた地球温暖化対策については、市役所組織としては「第4 次エコオフィスプランせと(瀬戸市地球温暖化対策実行計画(事務事業編))」、市域全体としては「瀬戸市地球温暖化対策実行計画(区域施策編)」を両輪に、対策を推進してまいります。

市が率先して取組の姿勢を示すことは、全市的な機運を高めることにつながるため、特に、公共施設においては、再生可能エネルギー由来の電力メニューの契約施設数の増加や、太陽光パネル、蓄電池等の再生可能エネルギー利用設備を積極的に導入することが重要だと考えます。その実現には、環境部局だけでなく、政策部局、財政部局とも連携を図りながら全庁的に取り組んでいかなければなりません。

再生可能エネルギー普及のための啓発講座については、せと環境塾において、市内の先進的な企業と連携し、カーボンニュートラルの取組事例の紹介を行います。

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5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	40 人	達成不十分。組織運営の見直しにより達成を目指す。	R5 年度 会議 4 回、赤津エリア自然観察会、カタクリ群生地清掃活動、カタクリ及び掛川古道観察会、アカツガキ保全(2 回)
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。	R5 年度 総会、幹事会 4 回、蛇ヶ洞川清掃活動、不法投棄防止カメラ設置事業
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、今後取組を行う。	Web 講座 「せとで暮らす生きものたち(動物編)」

【取組状況】

「せと・まるっと環境クラブ」の主な活動…赤津エリア自然観察会、カタクリ群生地清掃活動、カタクリ及び掛川古道観察会、企業と連携したアカツガキ保全活動を実施しました。

「瀬戸市環境パートナーシップ事業者会議」の主な活動…蛇ヶ洞川における清掃活動、不法投棄防止の防犯カメラ設置事業を実施しました。※本団体は、新たなパートナーシップ型組織「サステナブルせと」に参加希望企業が合流する形となり、令和 5 年度をもって活動を終了しました。

新たな協働体の設立…市民、市民団体、地域団体、企業、学術・研究機関など多様な主体が参画できる新たなパートナーシップ型組織「サステナブルせと」が令和 5 年 8 月に設立しました。この団体では、環境に関してやりたいこと、課題に思っていること、困りごと相談などについて会員同士が共有し、マッチングして課題解決に向けて事業が進められる場となるような仕組みづくりを目指します。

せと環境塾では、獣害対策の動画を YouTube でアップロードするなど、オンラインを活用した講座を実施しました。

【今後の展開】

本計画に基づいて設立した新たなパートナーシップ型組織「サステナブルせと」は、令和 6 年 6 月に第 1 回の情報交換会を開催しました。令和 6 年 7 月末時点で、市民 2 名、3 市民団体、8 企業が登録しています。各会員の活動状況の紹介や課題提案、イベント募集などはサステナブルせとのメールマガジンを活用して情報共有を図っていきます。定期的に情報交換会を開催し、会員同士による課題解決や環境活動の促進が期待されています。

オンライン講座については引き続き、撮影機材の研究、講座内容及び講師選定を進めます。

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(種類別)面積

水質観測点		単位	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5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	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	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	4年度
国有林	ha	742	742	742	742	723	723	723	723	723	731
公有林	ha	1,665	1,665	1,667	1,667	1,666	1,669	1,669	1,670	1,670	1,670
私有林	ha	3,896	3,893	3,891	3,889	3,886	3,879	3,878	3,876	3,875	3,871
地域森林計画対象外森林	ha	32	32	32	32	32	29	29	29	29	29
合計	ha	6,335	6,332	6,332	6,329	6,308	6,300	6,299	6,299	6,297	6,301

※令和4年度が最新データ【瀬戸市統計書(令和6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	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
矢田川(本地大橋)	75%値	mg/l	3.6	2.0	2.2	2.2	3.0	1.8	1.4	1.5	2.5	1.8
	最大値	mg/l	4.0	3.2	2.7	3.8	3.6	2.6	1.6	2.8	2.8	3.3
	最小値	mg/l	0.5	0.9	1.3	1.8	0.8	0.8	0.9	<0.5	0.7	0.7
瀬戸川(三郷橋)	75%値	mg/l	3.0	2.6	2.4	2.8	2.9	2.1	1.8	1.4	1.8	2.3
	最大値	mg/l	3.9	3.2	5.3	4.6	6.0	4.6	3.3	3.9	4.7	4.4
	最小値	mg/l	1.0	0.8	1.3	2.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5
水野川(東谷東橋)	75%値	mg/l	2.8	1.4	2.3	1.9	3.3	1.5	1.2	2.0	2.5	2.8
	最大値	mg/l	2.9	1.8	2.9	3.1	3.3	2.2	1.9	2.6	3.2	3.3
	最小値	mg/l	0.8	0.7	1.3	1.5	0.7	<0.5	0.6	0.5	0.9	0.5
蛇ヶ洞川(蛇ヶ洞川橋)	75%値	mg/l	3.2	1.0	1.2	1.6	2.6	1.2	0.7	1.4	1.8	1.5
	最大値	mg/l	3.6	1.3	1.5	2.4	2.6	1.4	0.7	2.5	2.7	2.2
	最小値	mg/l	0.6	0.6	1.0	1.0	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5

・化学的酸素要求量(COD)

水質観測点		単位	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
矢田川(本地大橋)	平均値	mg/l	1.9	2.0	2.8	2.8	2.3	2.2	3.0	2.3	2.9	2.4
	最大値	mg/l	2.2	2.9	4.4	3.1	2.5	2.4	3.4	2.7	3.8	2.8
	最小値	mg/l	1.4	1.4	1.8	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1	2.4	2.2
瀬戸川(三郷橋)	平均値	mg/l	3.3	2.9	3.7	4.0	3.6	3.4	5.2	3.6	3.2	2.8
	最大値	mg/l	4.3	4.2	6.8	5.1	5.1	4.4	9.3	5.3	5.6	3.9
	最小値	mg/l	2.5	2.0	2.6	2.8	2.6	2.9	2.9	2.2	1.8	2.2
水野川(東谷東橋)	平均値	mg/l	2.2	2.4	3.1	3.1	3.1	2.4	3.3	2.9	2.5	3.2
	最大値	mg/l	2.9	3.0	4.6	4.3	3.6	3.2	3.7	3.2	3.2	4.0
	最小値	mg/l	1.8	1.6	1.6	2.6	2.5	2.1	3.0	2.4	0.9	2.6
蛇ヶ洞川(蛇ヶ洞川橋)	平均値	mg/l	1.7	1.7	2.0	1.8	2.0	1.8	2.2	2.0	2.2	1.6
	最大値	mg/l	2.5	2.3	2.7	3.5	3.2	2.1	2.9	2.7	3.1	2.0
	最小値	mg/l	1.0	1.3	0.8	0.8	1.0	1.3	1.5	0.9	1.4	0.5

・浮遊物質量(SS)

水質観測点		単位	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
矢田川（本地大橋）	平均値	mg/l	2	3	3	2	2	1	2.5	2	1	2
	最大値	mg/l	2	8	4	4	2	1	5	4	2	4
	最小値	mg/l	<1	<1	2	<1	<1	<1	1	1	<1	<1
瀬戸川（三郷橋）	平均値	mg/l	5	3	2	3	2	2	6	3	3	5
	最大値	mg/l	7	6	2	4	3	4	8	6	6	15
	最小値	mg/l	<1	1	<1	1	1	<1	4	1	<1	1
水野川（東谷東橋）	平均値	mg/l	2	1	1	1	2	2	3.8	3	3	2
	最大値	mg/l	3	2	3	2	2	3	7	6	6	3
	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	1	2	1	1	1	<1	3.5	<1	2	<1
	最大値	mg/l	1	2	1	2	1	<1	4	<1	4	<1
	最小値	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1

・全窒素

水質観測点		単位	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
矢田川（本地大橋）	平均値	mg/l	1.7	1.4	1.7	1.5	1.6	1.5	1.6	1.2	1.5	1.5
	最大値	mg/l	2.2	1.6	2.2	2.0	2.4	2.0	2.2	1.9	2.1	2.1
	最小値	mg/l	1.2	1.2	1.3	0.87	0.93	1.2	1.1	0.89	0.84	0.94
瀬戸川（三郷橋）	平均値	mg/l	3.2	3.2	3.8	4.3	3.2	2.7	2.8	2.3	2.3	2.5
	最大値	mg/l	4.2	4.5	5.4	6.2	5.3	3.9	4.2	4.1	3.6	3.9
	最小値	mg/l	1.7	2.0	2.9	2.4	1.6	1.8	1.8	1.1	1.6	1.4
水野川（東谷東橋）	平均値	mg/l	1.6	1.6	1.6	1.9	1.7	1.4	1.8	1.6	2.1	1.9
	最大値	mg/l	2.0	2.4	2.1	3.0	2.4	1.7	2.4	2.3	3.4	3.0
	最小値	mg/l	1.3	1.0	1.1	0.88	1.2	1.1	1.1	0.98	1.4	1.1
蛇ヶ洞川（蛇ヶ洞川橋）	平均値	mg/l	0.57	0.33	0.52	0.58	0.58	0.49	0.44	0.56	0.51	0.55
	最大値	mg/l	0.71	0.46	1.0	0.91	0.56	0.59	0.56	1.2	0.61	0.77
	最小値	mg/l	0.49	0.15	0.34	0.30	0.41	0.21	0.3	0.18	0.38	0.35

・全リン

水質観測点		単位	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
矢田川（本地大橋）	平均値	mg/l	0.11	0.12	0.11	0.11	0.12	0.099	0.114	0.09	0.10	0.098
	最大値	mg/l	0.14	0.15	0.15	0.14	0.16	0.11	0.13	0.1	0.13	0.11
	最小値	mg/l	0.076	0.07	0.059	0.086	0.087	0.084	0.077	0.071	0.061	0.076
瀬戸川（三郷橋）	平均値	mg/l	0.35	0.30	0.34	0.44	0.31	0.23	0.24	0.19	0.17	0.19
	最大値	mg/l	0.54	0.38	0.62	0.58	0.51	0.29	0.34	0.37	0.24	0.29
	最小値	mg/l	0.21	0.17	0.21	0.28	0.14	0.16	0.25	0.087	0.11	0.12
水野川（東谷東橋）	平均値	mg/l	0.15	0.16	0.15	0.18	0.18	0.099	0.137	0.14	0.19	0.21
	最大値	mg/l	0.23	0.19	0.23	0.24	0.23	0.11	0.17	0.19	0.24	0.31
	最小値	mg/l	0.099	0.11	0.042	0.14	0.15	0.089	0.087	0.083	0.13	0.14
蛇ヶ洞川（蛇ヶ洞川橋）	平均値	mg/l	0.020	0.024	0.020	0.017	0.024	0.016	0.023	0.02	0.023	0.016
	最大値	mg/l	0.031	0.038	0.042	0.026	0.030	0.020	0.036	0.035	0.038	0.023
	最小値	mg/l	0.004	0.017	<0.001	0.008	0.018	0.007	0.010	0.008	0.013	0.005

※「<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 4 年 4 月 1 日から、大腸菌群数から大腸菌数に改訂

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			23.06.27	23.09.15	23.12.13	24.02.09	平 均
一般項目	採水時刻		15:14	12:41	14:50	09:46	
	天候		曇	晴	晴	晴	
	気温	℃	29.6	34.1	14.5	6.6	21.2
	水温	℃	26.1	28.9	13.5	8.0	19.1
	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	－	12.48	－	12.01	12.2
	外観		淡黄色透	無色透明	淡黄色透	淡黄色濁	
	pH	－	8.5(26℃)	7.7(27℃)	7.7(13℃)	7.5(10℃)	7.9
	溶存酸素	mg/ℓ	9.1	8.3	12	15	11
	BOD	mg/ℓ	0.9	0.7	1.8	3.3	1.8
	COD	mg/ℓ	2.2	2.2	2.5	2.8	2.4
その他の項目	SS	mg/ℓ	1	2	<1	4	2
	大腸菌数※	CFU/dℓ				13	
	全窒素	mg/ℓ	1.1	0.94	1.8	2.1	1.5
	全磷	mg/ℓ	0.076	0.097	0.11	0.11	0.098
	電気伝導率	mS/m	14	16	22	19	18
	塩化物付々	mg/ℓ	11	12	16	22	15
健康項目	鉛	mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

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			23.06.27	23.09.15	23.12.13	24.02.09	平 均
一般項目	採水時刻		14:25	11:52	14:14	14:00	
	天候		曇	晴	晴	晴	
	気温	℃	29.2	31.7	15.8	12.8	22.4
	水温	℃	22.0	26.0	13.5	8.3	17.5
	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	－	9.76	－	8.90	9.33
	外観		淡黄色透	無色透明	淡黄色透	淡黄色透	
	pH	－	7.9(26℃)	8.2(27℃)	7.9(14℃)	7.9(10℃)	8.0
	溶存酸素	mg/ℓ	8.9	8.3	12	15	11
	BOD	mg/ℓ	<0.5	<0.5	1.8	2.3	1.8
	COD	mg/ℓ	1.9	2.1	2.4	1.9	2.1
その他の項目	SS	mg/ℓ	2	<1	6	<1	3
	大腸菌数※	CFU/dℓ				<10	
	全窒素	mg/ℓ	0.77	0.53	0.87	1.0	0.79
	全磷	mg/ℓ	0.024	0.033	0.046	0.046	0.037
	電気伝導率	mS/m	14	16	26	19	19
	塩化物付々	mg/ℓ	19	14	23	25	20
健康項目	鉛	mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

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			23.06.27	23.09.13	23.12.13	24.02.07	平 均
一般項目	採水時刻		13:20	13:16	12:27	13:44	
	天候		曇	晴	晴	晴	
	気温	℃	30.0	31.4	13.5	9.9	21.2
	水温	℃	22.5	26.5	12.5	9.5	17.8
	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	－	3.91	－	5.02	4.47
	外観		淡黄色透	淡灰黄透	淡黄色透	淡黄色透	
	pH	－	7.5(25℃)	7.5(25℃)	7.4(14℃)	7.6(10℃)	7.5
	溶存酸素	mg/ℓ	9.5	8.6	12	12	11
	BOD	mg/ℓ	0.9	0.8	3.4	5.0	3.4
	COD	mg/ℓ	3.9	2.8	3.2	3.8	3.4
その他の項目	SS	mg/ℓ	4	4	8	3	5
	大腸菌数※	CFU/dℓ				190	
	全窒素	mg/ℓ	0.98	1.4	1.9	3.1	1.8
	全磷	mg/ℓ	0.080	0.11	0.14	0.18	0.13
	電気伝導率	mS/m	8.8	12	16	17	13
	塩化物付々	mg/ℓ	11	14	15	13	13
健康項目	鉛	mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

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			23.06.27	23.09.15	23.12.13	24.02.14	平 均
一般項目	採水時刻		09:37	10:07	09:22	09:15	
	天候		曇	晴	晴	晴	
	気温	℃	26.7	30.3	10.2	9.0	19.1
	水温	℃	22.7	26.0	11.2	6.6	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	－	28.99	－	15.81	22.4
	外観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色濁	
	pH	－	8.0(26℃)	8.1(27℃)	7.6(14℃)	7.7(12℃)	7.9
	溶存酸素	mg/ℓ	10	9.2	13	13	11
	BOD	mg/ℓ	0.6	0.5	3.3	2.8	2.8
	COD	mg/ℓ	2.6	3.4	4.0	2.7	3.2
その他の項目	SS	mg/ℓ	2	3	3	<1	2
	大腸菌数※	CFU/dℓ				37	
	全窒素	mg/ℓ	1.1	1.2	2.3	3.0	1.9
	全磷	mg/ℓ	0.14	0.19	0.31	0.20	0.21
	電気伝導率	mS/m	26	31	40	57	39
	塩化物付々	mg/ℓ	73	82	79	180	100
健康項目	鉛	mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

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			23.06.27	23.09.13	23.12.13	24.02.07	平 均
一般項目	採水時刻		15:28	10:12	15:05	09:55	
	天候		曇	晴	晴	晴	
	気温	℃	30.8	28.7	14.5	6.0	20.0
	水温	℃	25.8	26.4	14.5	7.5	18.6
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	24	44
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	流量	m ³ /分	－	18.24	－	12.65	15.4
	外観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色濁	
	pH	－	8.8(25℃)	7.6(25℃)	7.7(14℃)	7.6(10℃)	7.9
	溶存酸素	mg/ℓ	9.1	8.2	11	11	9.8
	BOD	mg/ℓ	0.8	0.5	2.3	4.4	2.3
	COD	mg/ℓ	2.5	2.7	2.2	3.9	2.8
その他の項目	SS	mg/ℓ	1	1	2	15	5
	大腸菌数※	CFU/dℓ				300	
	全窒素	mg/ℓ	1.4	2.0	2.5	3.9	2.5
	全磷	mg/ℓ	0.12	0.17	0.18	0.29	0.19
	電気伝導率	mS/m	19	27	18	24	22
	塩化物付々	mg/ℓ	21	33	18	29	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 4 年 4 月 1 日から、大腸菌群数から大腸菌数に改訂

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			23.06.27	23.09.15	23.12.13	24.02.14	平 均
一般項目	採水時刻		14:56	12:22	14:35	11:06	
	天候		曇	晴	晴	晴	
	気温	℃	30.0	33.9	16.0	8.6	22.1
	水温	℃	27.0	29.2	13.5	7.0	19.2
	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	－	0.09	－	0.04	0.07
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	－	8.0(26℃)	7.7(28℃)	7.2(13℃)	7.5(9℃)	7.6
	溶存酸素	mg/l	10	9.0	10	13	11
	BOD	mg/l	0.6	<0.5	1.7	2.0	1.7
	COD	mg/l	1.5	1.6	1.6	1.0	1.4
	SS	mg/l	<1	<1	1	<1	1
	大腸菌数※	CFU/dℓ				<10	
その他の項目	全窒素	mg/l	1.0	0.97	0.70	0.43	0.78
	全燐	mg/l	1.2	1.6	0.66	0.15	0.90
	電気伝導率	mS/m	20	14	9.8	7.8	13
健康項目	塩化物イオン	mg/l	11	7.5	4.1	6.3	7.2
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

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			23.06.27	23.09.13	23.12.13	24.02.07	平 均
一般項目	採水時刻		*	*	11:03	10:33	
	天候		*	*	晴	晴	
	気温	℃	*	*	13.1	8.5	10.8
	水温	℃	*	*	13.5	9.7	11.6
	透視度	度(cm)	*	*	>50	>50	>50
	臭気		*	*	無臭	無臭	
	流量	m ³ /分	－	*	－	0.03	0.03
生活環境項目	外観		*	*	淡黄色透	淡黄色透	
	pH	－	*	*	7.8(14℃)	7.9(10℃)	7.9
	溶存酸素	mg/l	*	*	11	13	12
	BOD	mg/l	*	*	10	14	14
	COD	mg/l	*	*	12	18	15
	SS	mg/l	*	*	2	2	2
	大腸菌数※	CFU/dℓ	*	*		600	
その他の項目	全窒素	mg/l	*	*	18	18	18
	全燐	mg/l	*	*	1.5	1.9	1.7
	電気伝導率	mS/m	*	*	33	29	31
健康項目	塩化物イオン	mg/l	*	*	22	25	24
	鉛	mg/l	*	*	<0.005	<0.005	<0.005

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			23.06.27	23.09.15	23.12.13	24.02.14	平 均
一般項目	採水時刻		10:28	11:16	10:18	14:43	
	天候		曇	晴	晴	曇	
	気温	℃	26.7	31.6	10.8	16.5	21.4
	水温	℃	22.2	26.8	10.0	13.5	18.1
	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	－	1.47	－	2.13	1.80
生活環境項目	外観		淡褐色透	淡灰黄透	淡灰色透	淡灰色透	
	pH	－	7.8(25℃)	7.7(26℃)	7.6(13℃)	7.7(13℃)	7.7
	溶存酸素	mg/l	9.2	8.3	11	9.0	9.4
	BOD	mg/l	1.0	1.0	8.2	5.4	5.4
	COD	mg/l	6.3	8.7	10	8.6	8.4
	SS	mg/l	3	1	2	2	2
	大腸菌数※	CFU/dℓ				<10	
その他の項目	全窒素	mg/l	2.4	2.6	5.4	9.7	5.0
	全燐	mg/l	0.66	1.4	1.5	0.87	1.1
	電気伝導率	mS/m	210	430	280	390	330
健康項目	塩化物イオン	mg/l	820	1500	1000	1600	1,200
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

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			23.06.27	23.09.13	23.12.13	24.02.07	平 均
一般項目	採水時刻		11:10	10:50	11:16	10:48	
	天候		曇	晴	晴	晴	
	気温	℃	30.2	30.0	11.5	7.6	19.8
	水温	℃	26.3	28.4	11.6	6.8	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	－	2.41	－	3.95	3.18
生活環境項目	外観		淡褐色透	淡黄色透	淡灰色透	淡黄色透	
	pH	－	9.4(25℃)	9.7(25℃)	7.4(14℃)	7.7(10℃)	8.6
	溶存酸素	mg/l	14	9.4	9.4	13	11
	BOD	mg/l	2.0	1.0	6.0	7.5	6.0
	COD	mg/l	11	3.0	7.0	9.7	7.7
	SS	mg/l	2	<1	<1	2	2
	大腸菌数※	CFU/dℓ				1,100	
その他の項目	全窒素	mg/l	7.2	3.2	8.6	13	8.0
	全燐	mg/l	1.6	0.47	0.97	1.6	1.2
	電気伝導率	mS/m	25	12	23	23	21
健康項目	塩化物イオン	mg/l	31	13	20	22	22
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

水域区分・河川名		庄内川等水域瀬戸川一次支川 38.勸右エ門川					
調査地点		瀬戸川合流点前（効範町 1 丁目地内）					
採水年月日			23.06.27	23.09.13	23.12.13	24.02.07	平 均
一般項目	採水時刻		10:55	10:30	10:50	10:15	
	天候		曇	晴	晴	晴	
	気温	℃	30.2	29.4	15.5	8.4	20.9
	水温	℃	25.3	26.6	14.5	7.1	18.4
	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	－	0.52	－	0.66	0.59
生活環境項目	外観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	
	pH	－	10.3(25℃)	9.4(24℃)	7.3(14℃)	7.6(10℃)	8.7
	溶存酸素	mg/l	8.1	9.3	12	14	11
	BOD	mg/l	0.9	0.8	4.0	4.7	4.0
	COD	mg/l	4.8	3.4	4.8	5.8	4.7
	SS	mg/l	1	<1	<1	1	1
	大腸菌数※	CFU/dℓ				150	
その他の項目	全窒素	mg/l	2.3	2.6	4.6	5.5	3.8
	全燐	mg/l	0.33	0.27	0.35	0.53	0.37
	電気伝導率	mS/m	13	10	12	13	12
健康項目	塩化物イオン	mg/l	13	9.8	12	11	11
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

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（追分町地内）					
採水年月日			23.06.27	23.09.13	23.12.13	24.02.07	平 均
一般項目	採水時刻		11:22	11:12	11:36	11:20	
	天候		曇	晴	晴	晴	
	気温	℃	28.0	30.8	11.5	9.1	19.9
	水温	℃	27.0	29.2	11.4	9.6	19.3
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	42	48
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	流量	m ³ /分	－	2.87	－	1.47	2.17
生活環境項目	外観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡灰色濁	
	pH	－	10.1(25℃)	9.7(25℃)	8.3(14℃)	8.1(11℃)	9.1
	溶存酸素	mg/l	9.4	8.9	13	13	11
	BOD	mg/l	<0.5	0.5	4.2	7.3	4.2
	COD	mg/l	2.7	3.3	5.3	5.8	4.3
	SS	mg/l	<1	<1	<1	15	5
	大腸菌数※	CFU/dℓ				2,000	
その他の項目	全窒素	mg/l	0.61	1.5	4.1	3.1	2.3
	全燐	mg/l	0.14	0.28	0.66	0.50	0.40
	電気伝導率	mS/m	31	41	33	43	37
健康項目	塩化物イオン	mg/l	39	38	34	44	39
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

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			23.06.27	23.09.13	23.12.13	24.02.07	平 均
一般項目	採水時刻		11:40	11:32	11:51	11:41	
	天候		曇	晴	晴	晴	
	気温	℃	27.5	31.7	13.0	9.5	20.4
	水温	℃	22.3	24.9	12.5	8.2	17.0
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50
一般項目	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	流量	m ³ /分	－	0.19	－	0.19	0.19
	外観		淡黄色透	無色透明	淡黄色透	淡黄色透	
	pH	－	7.4(25℃)	7.2(24℃)	7.2(14℃)	7.3(10℃)	7.3
	溶存酸素	mg/l	8.0	7.8	12	10	9.5
生活環境項目	BOD	mg/l	1.0	3.4	3.8	5.8	3.8
	COD	mg/l	2.4	3.6	3.3	7.0	4.1
	SS	mg/l	2	1	<1	1	1
	大腸菌数※	CFU/dℓ				180	
	全窒素	mg/l	4.2	5.7	6.5	8.5	6.2
その他の項目	全磷	mg/l	0.20	0.37	0.43	0.85	0.46
	電気伝導率	mS/m	14	15	16	17	16
	塩化物付†	mg/l	14	14	12	14	14
健康項目	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

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			23.06.27	23.09.13	23.12.13	24.02.07	平 均
一般項目	採水時刻		13:27	13:25	12:35	13:54	
	天候		曇	晴	晴	晴	
	気温	℃	29.4	31.4	13.5	9.9	21.1
	水温	℃	23.1	27.2	11.5	8.7	17.6
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50
一般項目	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	流量	m ³ /分	－	1.50	－	0.47	0.99
	外観		淡黄色透	無色透明	淡黄色透	淡黄色透	
	pH	－	8.9(25℃)	8.6(24℃)	7.7(14℃)	7.6(11℃)	8.2
	溶存酸素	mg/l	11	9.9	12	13	11
生活環境項目	BOD	mg/l	0.6	0.8	3.0	6.3	3.0
	COD	mg/l	1.7	1.8	2.4	4.7	2.7
	SS	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌数※	CFU/dℓ				120	
	全窒素	mg/l	1.0	1.5	2.2	3.5	2.1
その他の項目	全磷	mg/l	0.076	0.12	0.19	0.21	0.15
	電気伝導率	mS/m	9.9	18	14	14	14
	塩化物付†	mg/l	9.1	11	8.5	11	9.9
健康項目	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

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（末広町1丁目地内）					
採水年月日			23.06.27	23.09.13	23.12.13	24.02.07	平 均
一般項目	採水時刻		14:03	14:12	13:54	14:50	
	天候		曇	晴	晴	晴	
	気温	℃	30.3	31.7	16.0	10.7	22.2
	水温	℃	26.2	28.2	12.5	10.6	19.4
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50
一般項目	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	流量	m ³ /分	－	2.21	－	0.74	1.48
	外観		無色透明	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	
	pH	－	9.9(26℃)	9.2(24℃)	7.6(14℃)	7.4(10℃)	8.5
	溶存酸素	mg/l	13	12	11	10	12
生活環境項目	BOD	mg/l	1.0	0.9	3.6	4.6	3.6
	COD	mg/l	2.7	2.3	3.4	3.8	3.1
	SS	mg/l	<1	<1	3	<1	2
	大腸菌数※	CFU/dℓ				400	
	全窒素	mg/l	2.0	2.3	4.2	4.6	3.3
その他の項目	全磷	mg/l	0.24	0.21	0.23	0.41	0.27
	電気伝導率	mS/m	14	14	16	16	15
	塩化物付†	mg/l	13	15	13	14	14
健康項目	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

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			23.06.27	23.09.13	23.12.13	24.02.07	平 均
一般項目	採水時刻		13:41	13:46	12:49	14:11	
	天候		曇	晴	晴	晴	
	気温	℃	29.5	31.1	15.0	10.5	21.5
	水温	℃	25.0	27.1	11.9	9.5	18.4
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50
一般項目	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	流量	m ³ /分	－	2.43	－	1.02	1.73
	外観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	
	pH	－	8.5(25℃)	7.8(24℃)	7.4(14℃)	7.5(11℃)	7.8
	溶存酸素	mg/l	10	8.7	9.7	11	9.9
生活環境項目	BOD	mg/l	1.6	1.7	6.6	9.7	6.6
	COD	mg/l	4.5	4.0	5.5	6.4	5.1
	SS	mg/l	3	<1	8	7	5
	大腸菌数※	CFU/dℓ				280	
	全窒素	mg/l	3.4	3.9	6.1	5.5	4.7
その他の項目	全磷	mg/l	0.33	0.38	0.42	0.41	0.39
	電気伝導率	mS/m	24	28	35	35	31
	塩化物付†	mg/l	22	30	21	25	25
健康項目	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

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			23.06.27	23.09.13	23.12.13	24.02.07	平 均
一般項目	採水時刻		11:55	11:52	12:10	12:07	
	天候		曇	晴	晴	晴	
	気温	℃	29.0	28.6	14.1	9.0	20.2
	水温	℃	23.1	27.2	13.8	11.1	18.8
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	13	41
一般項目	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	流量	m ³ /分	－	0.59	－	0.40	0.50
	外観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色濁	
	pH	－	7.8(25℃)	7.5(24℃)	7.2(14℃)	7.3(11℃)	7.5
	溶存酸素	mg/l	11	7.9	5.9	7.4	8.1
生活環境項目	BOD	mg/l	1.6	2.4	6.9	19	6.9
	COD	mg/l	3.2	5.2	6.3	12	6.7
	SS	mg/l	3	1	5	34	11
	大腸菌数※	CFU/dℓ				9,800	
	全窒素	mg/l	2.4	3.4	5.3	7.2	4.6
その他の項目	全磷	mg/l	0.25	0.48	0.67	0.94	0.59
	電気伝導率	mS/m	21	26	30	28	26
	塩化物付†	mg/l	17	17	15	19	17
健康項目	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

水域区分・河川名		庄内川等水域瀬戸川一次支川 47.古瀬戸川					
調査地点		瀬戸川合流点前（西古瀬戸町地内）					
採水年月日			23.06.27	23.09.13	23.12.13	24.02.07	平 均
一般項目	採水時刻		13:48	13:53	12:51	14:20	
	天候		曇	晴	晴	晴	
	気温	℃	29.5	31.1	15.0	10.6	21.6
	水温	℃	20.5	25.9	12.2	8.5	16.8
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50
一般項目	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	流量	m ³ /分	－	2.02	－	5.07	3.55
	外観		淡黄色透	淡灰黄透	淡黄色透	淡黄色透	
	pH	－	7.2(25℃)	7.4(24℃)	7.4(14℃)	7.5(11℃)	7.4
	溶存酸素	mg/l	8.4	8.0	12	13	10
生活環境項目	BOD	mg/l	0.6	0.6	1.8	2.5	1.8
	COD	mg/l	4.0	2.7	1.9	1.8	2.6
	SS	mg/l	4	6	<1	9	5
	大腸菌数※	CFU/dℓ				140	
	全窒素	mg/l	0.70	0.52	0.45	0.54	0.55
その他の項目	全磷	mg/l	0.012	0.025	0.015	0.025	0.019
	電気伝導率	mS/m	4.6	5.4	7.0	65	21
	塩化物付†	mg/l	5.4	6.1	6.9	6.9	6.3
健康項目	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

③河川水質(健康項目)の調査結果

分 析 項 目	単位	環境基準等	調査地点														定量 下限値
			主要河川							小河川							
			矢田川		水野川	蛇ヶ洞川	瀬戸川		5 雁又川	6 本地川	18 山路川	28 数成川	30 余床川	35 七曲川	41 陣屋川		
		1 下流端	2 屋戸橋	20 東谷東橋	31 下流端	36 上流端	37 下流端										
採水年月日			24.02.09	24.02.09	24.02.14	24.02.14	24.02.07	24.02.07	24.02.09	24.02.09	24.02.09	24.02.14	24.02.14	24.02.14	24.02.07	—	
採水時間			09:46	14:00	09:15	10:06	13:44	09:55	10:31	10:08	14:44	15:18	14:43	10:56	11:20	—	
カドミウム	mg/ℓ	0.003mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003	
全シアン	mg/ℓ	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
鉛	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
六価クロム	mg/ℓ	0.02mg/ℓ以下※	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
砒素	mg/ℓ	0.01mg/ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
総水銀	mg/ℓ	0.0005mg/ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
アルキル水銀	mg/ℓ	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
P C B	mg/ℓ	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
四塩化炭素	mg/ℓ	0.002mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	
1,2-ジ'クロロエチン	mg/ℓ	0.004mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004	
1,1-ジ'クロロエチン	mg/ℓ	0.02mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
1,1,2-ジ'クロロエチン	mg/ℓ	0.04mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	
1,1,1-トリクロロエチン	mg/ℓ	1mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
1,1,2-トリクロロエチン	mg/ℓ	0.006mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006	
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
1,3-ジ'クロロ'ベンゼン	mg/ℓ	0.002mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	
チウラム	mg/ℓ	0.006mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006	
シマジン	mg/ℓ	0.003mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003	
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
ベンゼン	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
セレン	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg/ℓ	10mg/ℓ以下	1.8	0.9	2.7	0.4	2.2	3.2	ND	3.4	0.6	4.6	7.2	0.5	2.6	0.4	
ふっ素	mg/ℓ	0.8mg/ℓ以下	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	ND	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	
ほう素	mg/ℓ	1mg/ℓ以下	ND	ND	0.1	0.1	0.1	ND	0.2	ND	ND	0.2	0.4	0.2	ND	0.1	
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	

※「ND」は定量下限値未満であることを、「<0.1」等の記載は値が0.1 未満であることを、それぞれ示す。

※六価クロムの環境基準は、令和 4 年 4 月 1 日より、0.02mg/ℓ以下に改訂。

④その他の河川水質の調査結果

調査地点 分析項目		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	
	採水年月日		24.02.09	24.02.09	24.02.09	24.02.09	24.02.09	24.02.09	24.02.09	24.02.09	24.02.09	24.02.09	
	採水時刻		10:31	10:08	10:46	11:22	16:07	11:33	11:49	13:24	15:40	13:42	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気温	℃	7.2	6.8	7.5	9.4	9.9	8.6	10.6	11.4	10.6	11.5	
一般項目	水温	℃	8.2	10.0	9.1	11.5	10.2	10.4	7.8	11.3	9.0	10.2	
	透視度	度(cm)	36	>50	>50	44	18	>50	>50	>50	18	>50	
	臭気	—	弱藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱洗剤臭	無臭	無臭	無臭	
	流量	m ³ /分	0.49	2.14	—	—	—	—	—	—	—	—	
	外観	—	淡黄色濁	淡黄色透	淡黄色透	淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡灰茶濁	淡黄色透	
	p H	—	6.8(10℃)	7.8(10℃)	7.1(9℃)	10.2(10℃)	8.2(10℃)	8.0(10℃)	7.1(9℃)	8.0(9℃)	7.5(10℃)	9.9(10℃)	
生活環境 項目	DO	mg/ℓ	9.0	12	10	14	12	14	13	14	11	12	
	B O D	mg/ℓ	24	3.5	18	5.0	4.2	4.2	11	3.0	2.7	2.6	
	C O D	mg/ℓ	26	5.9	9.5	5.3	5.8	7.2	14	4.8	5.8	4.2	
	S S	mg/ℓ	23	2	7	4	40	2	3	1	33	3	
	大腸菌数※	CFU/100mℓ	2,400	260	2,100	<10	100	1,600	2,200	1,100	30	<10	
	全窒素	mg/ℓ	8.9	4.6	11	3.3	2.5	8.7	11	5.5	1.3	1.4	
	全磷	mg/ℓ	2.2	2.2	0.99	0.12	0.23	0.82	1.3	0.52	0.11	0.17	
	その他の 項目	電気伝導率	mS/m	33	74	22	12	27	16	18	28	11	8.1
		塩化物イオン	mg/ℓ	50	62	30	17	50	24	29	54	6.2	11
健康項目	鉛	mg/ℓ	<0.005	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	

調査地点 分析項目等		単位	矢田川水系					水野川水系				
			15 海上川	赤津川		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
				16 雲興寺前	17 不老橋							
一般項目	採水年月日		24.02.09	24.02.09	24.02.09	24.02.09	24.02.09	24.02.14	24.02.14	24.02.14	24.02.14	24.02.14
	採水時刻		14:20	15:16	14:55	14:44	15:57	15:37	15:55	12:24	12:12	11:53
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴
	気温	℃	10.7	9.9	9.8	10.0	9.9	16.5	17.2	18.5	16.3	16.2
	水温	℃	7.2	6.6	9.7	6.6	6.7	11.5	13.5	11.5	11.5	9.0
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	11	>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	m ³ /分	—	—	—	1.48	—	—	—	—	—	—
生活環境項目	外観	—	無色透明	無色透明	淡黄色透	無色透明	淡黄色透	淡黄色濁	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透
	p H	—	7.6(11℃)	7.5(11℃)	7.3(11℃)	8.3(11℃)	7.2(11℃)	7.5(13℃)	6.9(13℃)	7.6(13℃)	7.6(13℃)	7.4(13℃)
	DO	mg/ℓ	12	13	13	12	9.1	8.2	12	12	13	13
	BOD	mg/ℓ	1.5	1.9	2.0	1.6	3.7	54	2.1	2.4	2.0	2.2
	COD	mg/ℓ	0.9	1.2	2.8	2.2	4.3	31	3.1	2.3	1.7	1.9
	SS	mg/ℓ	<1	<1	2	<1	5	77	<1	<1	<1	<1
	大腸菌数※	CFU/100mℓ	<10	<10	<10	<10	<10	21	53	20	<10	<10
	全窒素	mg/ℓ	0.34	0.39	1.8	0.89	5.7	7.0	0.68	1.7	1.6	1.3
その他の項目	全磷	mg/ℓ	0.010	0.006	0.097	0.010	0.48	3.2	0.10	0.13	0.056	0.059
	電気伝導率	mS/m	6.6	4.6	27	28	13	45	31	11	12	11
健康項目	塩化物イオン	mg/ℓ	4.4	3.9	67	16	14	40	38	14	12	9.8
	鉛	mg/ℓ	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—

調査地点 分析項目		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	35 七曲川
一般項目	採水年月日		24.02.14	24.02.14	24.02.14	24.02.14	24.02.14	24.02.14	24.02.14	24.02.14
	採水時刻		13:57	11:34	15:18	14:19	09:42	10:35	11:14	10:56
	天候		晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	18.3	17.0	17.3	17.0	6.0	14.5	13.2	12.1
	水温	℃	13.5	9.0	12.2	9.5	6.8	7.8	7.0	6.2
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	臭気	—	弱洗剤臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	流量	m ³ /分	—	—	1.50	—	—	—	—	0.59
	外観	—	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透
	pH	—	7.0(13℃)	7.9(13℃)	7.7(13℃)	8.2(13℃)	7.6(13℃)	7.2(13℃)	7.6(13℃)	7.5(13℃)
生活環境 項目	DO	mg/ℓ	5.2	12	12	12	11	12	12	11
	BOD	mg/ℓ	13	1.4	3.4	2.4	1.7	1.7	1.8	2.0
	COD	mg/ℓ	8.8	0.9	3.3	2.3	1.3	0.5	0.7	0.6
	SS	mg/ℓ	5	<1	6	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌数※	CFU/100mℓ	<10	<10	<10	<10	<10	20	73	<10
	全窒素	mg/ℓ	11	0.74	5.5	2.0	0.77	0.59	0.42	0.57
	全磷	mg/ℓ	1.3	0.020	0.19	0.082	0.016	0.013	0.026	0.009
	電気伝導率	mS/m	27	8.4	32	24	8.3	7.7	5.6	12
その他の 項目	塩化物イオン	mg/ℓ	31	6.1	34	24	7.1	6.4	4.6	4.1
	健康項目 鉛	mg/ℓ	—	—	<0.005	—	—	—	—	<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 河川名				7月30日 瀬戸川			7月30日 水野川				7月30日 矢田川				7月30日 蛇ヶ洞川		
番号	大分類	種類	調査地点 指標	馬ヶ城	市役所前	共栄橋	旧上品野小	下品野小裏	東曽野橋	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		●			●	●								●	○
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	ナベバタムシ					△	●	○		●	●	●	●			
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	ヒラタドロムシ	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	モクズガニ															
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	チスイビル	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			7	6	5	4	4	3	2	4	7	2	3	2	3	3
	○3・4匹			2	0	1	1	2	2	0	0	2	2	0	0	0	2
	△1・2匹			0	0	0	3	4	0	4	2	0	5	5	2	2	1
	種類数合計			9	6	6	8	10	5	6	6	9	9	8	4	5	6
A	清冽水域(Ⅰ)			4	3	3	6	3			1	3		1	1	1	3
A	清冽水域(Ⅰ)～やや汚水水域(Ⅱ)			6			4	2	5	2	6	2	5		3	6	8
	やや汚水水域(Ⅱ)～かなり汚水水域(Ⅲ)													1	1		
B	かなり汚水水域(Ⅲ)				3	3											
B	極めて汚水水域(Ⅳ)			3	3	2		2		1		6	2	1			
指数	生物指数 2A+B			23	12	11	20	12	10	5	14	16	12	3	8	14	22
	汚濁指数 Σ(s・h)/Σh			1.92	2.75	2.50	1.20	2.13	1.50	2.33	1.43	2.79	2.21	2.63	1.60	1.43	1.36
	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	1月29日	1月30日	1月31日	2月1日	時間	時間帯	要請限度
令和6年	1月30日	1月31日	2月1日		等価騒音	等価騒音 (環境基準)	
6:20	-	67	67	69	68	68	75 (70)
7:20	-	69	69	68	69		
8:20	-	68	68	70	69		
9:20	-	68	68	68	68		
10:20	69	67	68	68	68		
11:20	67	67	67	68	67		
12:20	67	69	67	-	68		
13:20	67	69	69	-	68		
14:20	68	68	68	-	68		
15:20	69	69	68	-	69		
16:20	67	68	66	-	67		
17:20	67	67	67	-	67		
18:20	67	67	69	-	68	62	70 (65)
19:20	66	67	66	-	66		
20:20	65	64	65	-	65		
21:20	62	64	60	-	62		
22:20	59	62	64	-	62		
23:20	60	57	62	-	60		
0:20	54	61	58	-	58		
1:20	60	61	57	-	59		
2:20	62	57	63	-	61		
3:20	55	33	62	-	50		
4:20	60	62	61	-	61		
5:20	66	66	66	-	66		

・国道248号 西古瀬戸町

等価騒音レベルLAeq(単位:dB)							
測定期間	2月5日	2月6日	2月7日	2月8日	時間	時間帯	要請限度
令和6年	2月6日	2月7日	2月8日		等価騒音	等価騒音 (環境基準)	
6:00	-	71	70	72	71	73	75 (70)
7:00	-	72	73	72	72		
8:00	-	73	72	72	72		
9:00	-	71	73	74	73		
10:00	79	73	73	72	74		
11:00	78	72	72	72	74		
12:00	73	72	73	-	73		
13:00	74	72	72	-	73		
14:00	76	71	73	-	73		
15:00	77	72	71	-	73		
16:00	75	73	72	-	73		
17:00	75	72	71	-	73	67	70 (65)
18:00	75	70	70	-	72		
19:00	72	70	70	-	71		
20:00	70	69	69	-	69		
21:00	69	70	69	-	69		
22:00	67	67	68	-	67		
23:00	67	67	69	-	68		
0:00	63	66	65	-	65		
1:00	63	65	64	-	64		
2:00	63	66	63	-	64		
3:00	67	63	65	-	65		
4:00	67	67	65	-	66		
5:00	70	69	70	-	70		

・国道363号 西原町

等価騒音レベルLAeq(単位:dB)							
測定期間	2月26日	2月27日	2月28日	2月29日	時間	時間帯	要請限度
令和6年	2月27日	2月28日	2月29日		等価騒音	等価騒音 (環境基準)	
6:15	-	68	69	68	68	68	75 (70)
7:15	-	70	69	70	70		
8:15	-	66	68	65	66		
9:15	-	69	69	70	69		
10:15	70	68	68	69	69		
11:15	72	68	66	69	69		
12:15	68	67	67	-	67		
13:15	67	69	65	-	67		
14:15	68	68	66	-	67		
15:15	66	68	67	-	67		
16:15	66	67	67	-	67		
17:15	66	66	64	-	65	65	70 (65)
18:15	66	67	66	-	66		
19:15	68	67	67	-	67		
20:15	68	67	68	-	68		
21:15	66	66	66	-	66		
22:15	65	65	66	-	65		
23:15	63	64	66	-	64		
0:15	63	61	64	-	63		
1:15	71	61	60	-	64		
2:15	61	61	59	-	60		
3:15	59	58	63	-	60		
4:15	62	73	62	-	66		
5:15	64	66	65	-	65		

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	1月29日	1月30日	1月31日	2月1日	時間	時間帯	要請限度
令和6年	1月30日	1月31日	2月1日		平均値	平均値	
7:20	-	39	38	36	38	36	70
8:20	-	39	36	36	37		
9:20	-	39	40	38	39		
10:20	39	38	40	38	39		
11:20	38	38	36	36	37		
12:20	38	39	37	-	38		
13:20	39	40	38	-	39		
14:20	39	39	39	-	39		
15:20	38	38	39	-	38		
16:20	36	36	35	-	36		
17:20	35	35	35	-	35		
18:20	34	34	34	-	34		
19:20	33	33	32	-	33	16	65
20:20	31	31	28	-	30		
21:20	25	28	23	-	25		
22:20	18	18	18	-	18		
23:20	14	14	13	-	14		
0:20	12	13	12	-	12		
1:20	11	12	12	-	12		
2:20	11	18	19	-	16		
3:20	11	11	13	-	12		
4:20	16	13	13	-	14		
5:20	33	32	29	-	31		
6:20	39	38	36	-	38		

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5日	2月6日	2月7日	2月8日	時間	時間帯	要請限度
令和6年	2月6日	2月7日	2月8日		平均値	平均値	
6:00	-	46	47	47	47	47	65
7:00	-	48	47	49	48		
8:00	-	48	49	51	49		
9:00	49	49	49	50	49		
10:00	49	50	50	50	50		
11:00	47	48	48	-	48		
12:00	48	49	49	-	49		
13:00	49	49	49	-	49		
14:00	46	48	49	-	48		
15:00	44	47	48	-	46		
16:00	43	46	47	-	45		
17:00	42	46	45	-	44	41	60
18:00	41	45	45	-	44		
19:00	41	44	44	-	43		
20:00	39	43	43	-	42		
21:00	35	42	43	-	40		
22:00	32	42	41	-	38		
23:00	24	41	40	-	35		
0:00	24	30	31	-	28		
1:00	28	33	33	-	31		
2:00	31	31	35	-	32		
3:00	38	38	38	-	38		
4:00	44	43	45	-	44		
5:00	46	47	46	-	46		

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	1月23日	1月24日	1月25日	1月26日	時間	時間帯	要請限度
令和6年	1月24日	1月25日	1月26日		平均値	平均値	
11:30	-	36	35	34	35	34	65
12:30	-	35	33	34	34		
13:30	-	36	35	34	35		
14:30	35	35	34	35	35		
15:30	34	34	34	34	34		
16:30	33	33	33	-	33		
17:30	31	32	33	-	32		
18:30	32	32	32	-	32		
19:30	32	31	31	-	31		
20:30	30	29	30	-	30		
21:30	28	28	29	-	28		
22:30	26	26	28	-	27	26	60
23:30	26	24	25	-	25		
0:30	23	24	24	-	24		
1:30	22	24	22	-	23		
2:30	21	23	23	-	22		
3:30	22	21	22	-	22		
4:30	31	32	29	-	31		
5:30	36	34	34	-	35		
6:30	35	35	36	-	35		
7:30	32	33	34	-	33		
8:30	37	37	37	-	37		
9:30	37	37	36	-	37		
10:30	36	36	35	-	36		

・市道水野中線 中水野町

等価騒音レベルLAeq(単位:dB)							時間	時間帯	要請限度 (環境基準)
測定期間	2月13日	2月14日	2月15日	2月16日	等価騒音				
令和6年	2月14日	2月15日	2月16日	2月16日			等価騒音		
6:00	-	69	69	69	69		69	75 (70)	
7:00	-	69	69	70	69				
8:00	-	70	68	69	69				
9:00	-	69	69	68	69				
10:00	68	70	69	69	69				
11:00	69	68	69	69	69				
12:00	68	68	68	-	68				
13:00	68	68	67	-	68				
14:00	69	69	67	-	68				
15:00	69	69	68	-	69				
16:00	68	70	73	-	70				
17:00	67	68	70	-	68				
18:00	68	68	69	-	68				
19:00	68	67	70	-	68				
20:00	67	66	72	-	68				
21:00	66	63	67	-	65		62	70 (65)	
22:00	64	62	65	-	64				
23:00	58	67	59	-	61				
0:00	55	57	61	-	58				
1:00	61	53	61	-	58				
2:00	56	58	57	-	57				
3:00	62	63	57	-	61				
4:00	61	63	63	-	62				
5:00	63	65	66	-	65				

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13日	2月14日	2月15日	2月16日	時間 平均値	時間帯 平均値	要請 限度	
令和6年	2月14日	2月15日	2月16日	2月16日				
7:00	-	35	35	35	35	36	70	
8:00	-	37	36	36	36			
9:00	-	39	38	38	38			
10:00	38	39	38	37	38			
11:00	38	38	37	37	38			
12:00	37	38	36	-	37			
13:00	38	38	37	-	38			
14:00	39	39	37	-	38			
15:00	39	39	36	-	38			
16:00	37	37	37	-	37			
17:00	33	32	32	-	32			
18:00	32	32	31	-	32			
19:00	31	30	29	-	30	22	65	
20:00	29	28	28	-	28			
21:00	27	26	27	-	27			
22:00	23	24	24	-	24			
23:00	20	21	21	-	21			
0:00	17	17	16	-	17			
1:00	15	15	16	-	15			
2:00	17	16	17	-	17			
3:00	19	17	18	-	18			
4:00	24	27	23	-	25			
5:00	31	30	30	-	30			
6:00	36	37	36	-	36			

・国道155号 山口町

等価騒音レベルLAeq(単位:dB)							時間 等価騒音	時間帯□ 等価騒音	要請限度 (環境基準)
測定期間 令和6年	2月19日 2月20日	2月20日 2月21日	2月21日 2月22日	2月22日					
6:00	—	70	69	70	70	71	75 (70)		
7:00	—	70	69	71	70				
8:00	—	69	68	71	69				
9:00	—	71	70	71	71				
10:00	71	70	70	71	71				
11:00	71	70	70	71	71				
12:00	72	70	70	—	71				
13:00	74	69	72	—	72				
14:00	70	69	71	—	70				
15:00	72	68	70	—	70				
16:00	75	70	74	—	73				
17:00	74	69	71	—	71				
18:00	72	68	69	—	70				
19:00	71	68	70	—	70				
20:00	70	68	72	—	70				
21:00	68	66	67	—	67	66	70 (65)		
22:00	67	66	65	—	66				
23:00	67	64	64	—	65				
0:00	65	63	59	—	62				
1:00	63	62	67	—	64				
2:00	65	64	66	—	65				
3:00	64	61	67	—	64				
4:00	61	62	64	—	62				
5:00	67	67	72	—	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19日	2月20日	2月21日	2月22日	時間 平均値	時間帯 平均値	要請 限度	
令和6年	2月20日	2月21日	2月22日					
7:00	-	42	42	42	42	43	65	
8:00	-	44	44	44	44			
9:00	-	46	44	44	45			
10:00	45	46	46	45	46			
11:00	44	46	45	45	45			
12:00	43	45	43	-	44			
13:00	44	45	45	-	45			
14:00	43	45	45	-	44			
15:00	43	44	42	-	43			
16:00	42	43	42	-	42			
17:00	40	41	41	-	41			
18:00	40	40	40	-	40			
19:00	40	40	40	-	40	33	60	
20:00	38	39	38	-	38			
21:00	35	37	35	-	36			
22:00	34	34	35	-	34			
23:00	30	32	32	-	31			
0:00	27	27	26	-	27			
1:00	25	24	25	-	25			
2:00	27	31	26	-	28			
3:00	31	31	29	-	30			
4:00	38	35	34	-	36			
5:00	41	41	42	-	41			
6:00	42	43	43	-	43			

○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	令和4年度	451	99.8% (450戸)	0.0% (0戸)	0.0% (0戸)	0.2% (1戸)	152	100.0% (152戸)	0.0% (0戸)	0.0% (0戸)	0.0% (0戸)	299	99.7% (298戸)	0.0% (0戸)	0.0% (0戸)	0.3% (1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	令和5年度	215	92% (197戸)	1% (3戸)	0% (0戸)	7% (15戸)	98	88% (86戸)	0% (0戸)	0% (0戸)	12% (12戸)	117	95% (111戸)	3% (3戸)	0% (0戸)	3% (3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	668	100.0% (668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)	372	100.0% (372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	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
大気汚染	件	9	9	9	19	19	9	6	4	7	13
水質汚濁	件	27	35	27	34	22	18	17	15	20	22
土壌汚染	件	0	0	0	1	0	1	3	1	0	0
騒音	件	32	30	44	37	37	24	32	32	29	33
振動	件	1	1	1	1	1	1	0	0	2	1
地盤沈下	件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
悪臭	件	59	71	52	62	57	60	48	30	62	52
その他	件	16	22	13	13	7	19	11	6	7	22
合計（苦情申立件数）	件	144	168	146	167	143	132	117	88	127	143
感覚公害（騒音・振動・悪臭）件数	件	92	102	97	100	95	85	80	62	93	86

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	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
家庭ごみ	t	26,623	26,482	26,636	26,646	25,695	24,396	22,048
事業系ごみ	t	8,436	7,911	8,886	8,258	8,573	8,658	8,807
資源物	t	6,568	6,236	5,966	5,570	5,584	5,876	6,734
合計（資源物を含む一般廃棄物の量）	t	41,627	40,629	41,488	40,474	39,852	38,930	37,589
1人1日あたり排出量（ごみ・資源）※	g	700	692	690	684	667	649	621
家庭から回収される資源物の割合※	%	19.8	19.1	18.3	17.3	17.9	19.4	23.4

※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設置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	4年度	5年度
交付件数	件	91	80	86	64	58	63	65	61

8 環境配慮に取り組んでいる事業所の数

	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
事業所数	75	75	110	114	114	115	115	104	98	92

9 主な自然観光資源の入込客数の推移

	単位	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
岩屋堂鳥原溪流	人	119,000	174,000	152,000	187,000	179,000	141,000	112,000
定光寺公園	人	61,000	46,000	46,000	45,000	35,000	37,000	34,000
定光寺森林交流館	人	5,592	2,708	4,924	2,240	2,945	2,832	4,422
海上の森センター	人	17,684	19,014	16,982	15,485	13,032	13,217	15,818

【観光課】

10 公共施設の電気使用量

	単位	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
電気使用量	kwh	18,061,805	18,240,513	17,939,948	17,802,455	17,935,955	17,754,531	17,518,821

※小数点以下四捨五入

11 公共施設の発電能力の推移

	単位	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
発電能力	kWh	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	122.4	122.4	132.4	132.4

(令和 5 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	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	太陽光	H15.6	15.00	休止中
パルティセと	太陽光	H16.12	10.00	
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			132.40	

※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

写真場所

表紙 にじの丘学園 馬ヶ城浄水場 尾張瀬戸駅周辺の街並み

裏面 海上の森湿地 水野川 オオサンショウオ人工巣穴 定光寺公園正伝池

