

# 令和7年度版 第3次瀬戸市環境基本計画 年次報告書(案)



オリジナルカードゲーム「マイビオあいち」



令和7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……………3

### 1-2 瀬戸の“くらし”

1-2-1 公害対策の推進……………5

1-2-2 資源循環型まちづくりの推進……………10

1-2-3 まちの環境の保全・創出……………12

1-2-4 低炭素社会の実現に向けた取組の推進……………13

### 1-3 瀬戸の“ひとびと”

1-3-1 多様な主体の連携・協働……………16

1-3-2 グリーンな経済システムの構築……………17

1-3-3 市民・事業者の環境意識の向上……………17

## 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】…20

2-2 再生可能エネルギーの活用促進【重点 2】……………21

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】……22

巻末資料……………23

# 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 6 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	→	6,288ha ※最新が令和 5 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 9回／年、243 人／年 ■県主催 1回／年、21 人／年 ■認定講座 37 回／年、565 人／年	47 講座／年 1,133 人／年	↑	46 講座／年  752 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、令和5年度に新たに発足したパートナーシップ型組織である「サステナブルせと」と協力して、令和 6 年 11 月 24 日に「蛇ヶ洞川清掃活動」を実施しました。この活動は、もともと事業者と市の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」が、平成25年に開始したもので、その内容を引き継ぎ、下半田川自治会、瀬戸オオサンショウウオの会、「サステナブルせと」登録会員、有志事業者の方々と協働して取り組みました。回収したごみは約190kg。ごみを河川からロープを使って引き揚げるなど、参加者が一丸となって清掃にあたりました。回収量は年々減少傾向であり、令和5年度に設置した不法投棄防止の監視カメラの設置や、清掃活動の継続が成果として表れたものと考えています。

※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した。

【回収量】※令和 3 年度以前は計量記録なし

年度	R4	R5	R6
kg	590	320	190



【蛇ヶ洞川清掃活動】



【回収したごみ】

#### 1-1-2 生物多様性の保全

東部丘陵生態系ネットワーク協議会により、令和 6 年 6 月 8 日に、あいち自然再生カレッジの講座「矢田川(山口川)の生態系を学ぼう！」が開催されました。参加者は、身近な川の生物と触れ合うことにより、生物多様性について理解を深めることができました。

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活動を行い、市もオオキンケイギク駆除用の草取り器具の貸し出しを行うなど、住民と行政が連携して対策が講じられました。



【貸出草取り器具】



【貸出立て看板とのぼり旗】

下半田川町の蛇ヶ洞川では、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ており、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。交雑による遺伝的かく乱により、在来のオオサンショウウオやその生態系に被害をもたらすおそれがあるものとして、防除を行うことを目標とした防除計画を策定しました。今後も国等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では、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機会を提供しました。

耕作放棄地の対策としては、市民菜園の貸し出しによる農地の活用や農地バンクを活かした農業者と農地のマッチングの促進を行いました。さらに、農地の維持・保全の長期的な取り組みとして、新たな農業者の育成を推進するために、「瀬戸農業塾」を開催しました。

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年度下半期以降、ニホンジカの捕獲頭数が増加しているため、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、農地の保全を行っていきます。



#### 環境課Instagram

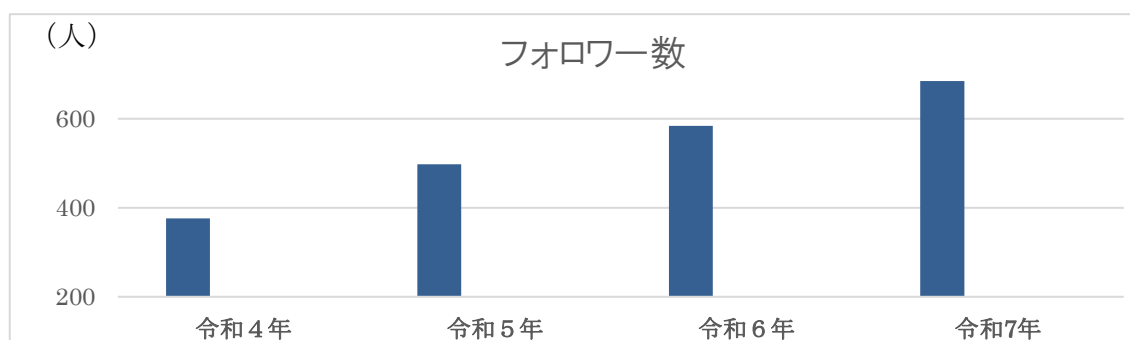


令和6年度は、令和2年度に運用を開始したInstagramを活用して、市主催の環境講座や他の団体イベントの講座告知などを投稿し、啓発を行いました。

令和7年6月1日時点でフォロワー数は685名で、昨年度と比べて101名増加しました。

また、写真を中心にしたフィード投稿に加えて、動画を中心としたリール動画を投稿することによって、フォロワー以外からの閲覧数を伸ばすことができました。

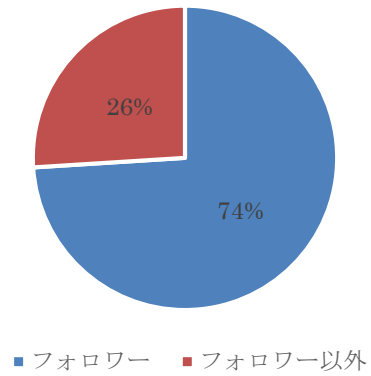
今後も、幅広い世代に興味をもっていただくため、ターゲットに合わせた内容や親しみやすくなりやすい構成となるよう工夫し、継続的に投稿していきます。



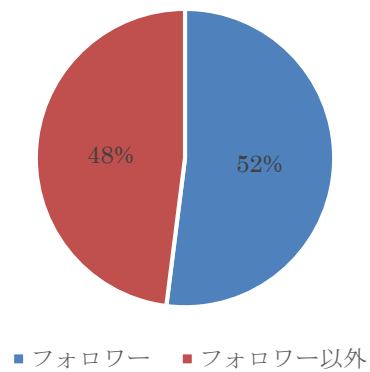
#### Instagramでの情報発信件数（令和7年6月1日時点）

写真投稿数	動画投稿数	フォロワー数
160 件	17 件	685 人

### 写真投稿の閲覧者割合（令和6年度）



### 動画投稿の閲覧者割合（令和6年度）



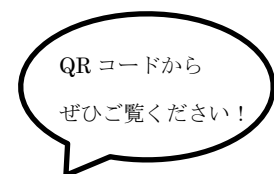
### 投稿記事の例



【紅葉の岩屋堂ライトアップ】



【親子で食べきり！エコクッキングの様子】



Instagram

## 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 6 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 2 丁目(市道水野中線)	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%	↑	21.8%※3 (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	↑	64 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。

※3 令和 6 年度から家庭系、事業系ごみは集計方法を一部見直したため、令和 5 年度以前と整合しません。なお、合計の集計方法に変更はありません。

### 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5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6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: 0.001ppm 1時間値の最高値: 0.006ppm	日平均値の最高値: 0.022ppm	1時間値の最高値: 0.133ppm	日平均値の最高値: 0.063mg/m <sup>3</sup> 1時間値の最高値: 0.119mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup> 以下 1時間値が 0.2mg/m <sup>3</sup> 以下

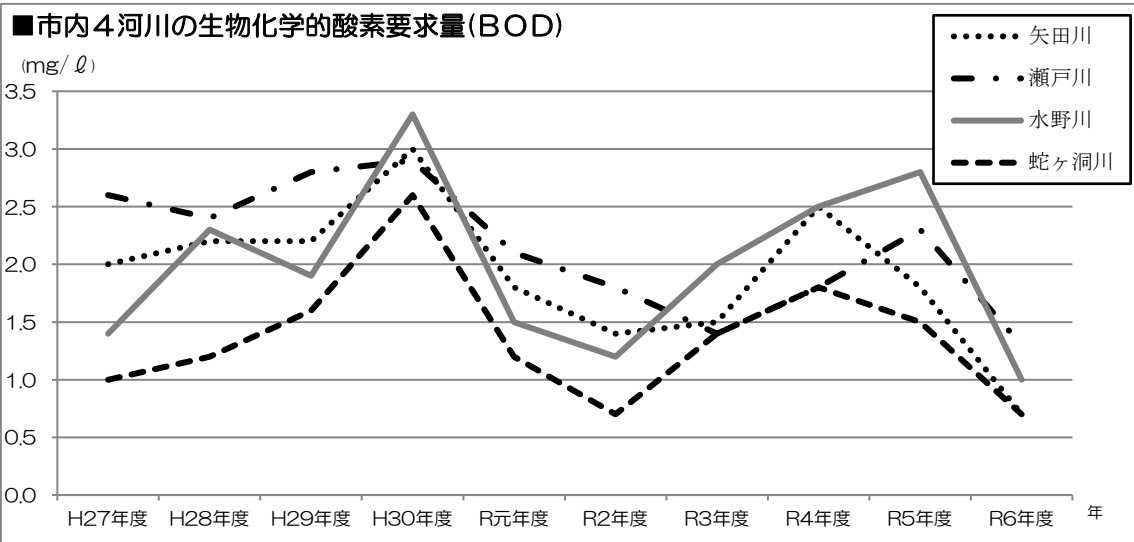
※平成 23 年度以降「二酸化硫黄」は最寄の県測定局(尾張旭市)の測定結果を参考値として掲出しています。

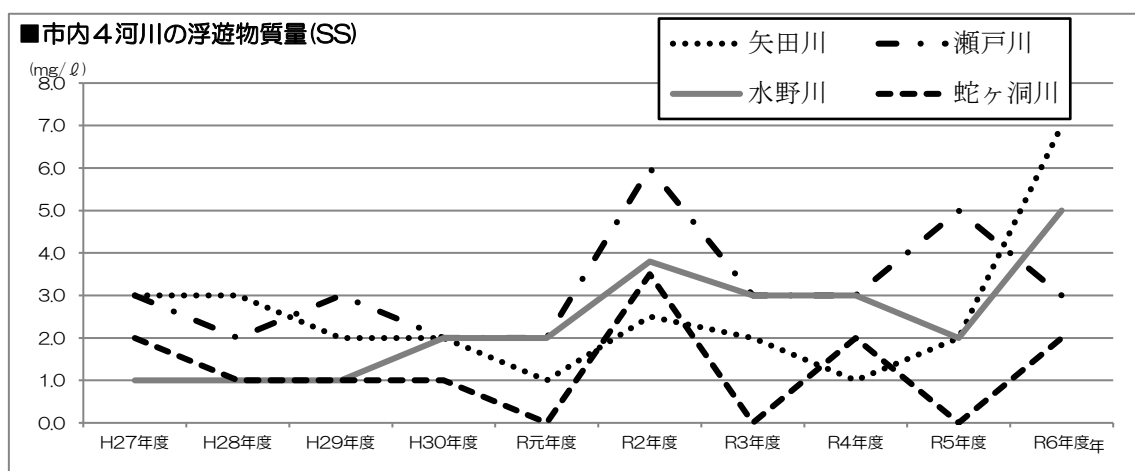
②河川水質

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 6 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6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 7.6 生物化学的酸素要求量 1.3mg/l 浮遊物質質量 3mg/l 溶存酸素量 10mg/l	水素イオン濃度 7.3 生物化学的酸素要求量 0.7mg/l 浮遊物質質量 7mg/l 溶存酸素量 10mg/l	水素イオン濃度 7.8 生物化学的酸素要求量 1.0mg/l 浮遊物質質量 5mg/l 溶存酸素量 10mg/l	水素イオン濃度 7.5 生物化学的酸素要求量 0.7mg/l 浮遊物質質量 2mg/l 溶存酸素量 9.5mg/l 大腸菌数 130CFU/100ml
評価 (環境基準)	<b>○(D類型)</b> 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	<b>○(C類型)</b> 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	<b>○(C類型)</b>  矢田川と同じ。	<b>○(A類型)</b> 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 6 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 6 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 7 年 2 月 3 日～2 月 6 日測定(振動)

令和 7 年 2 月 17 日～2 月 20 日測定(騒音)

区分	騒音※		振動	
	昼間	夜間	昼間	夜間
測定値	71dB	65dB	44dB	38dB
評価 (要請限度)	○ 75dB	○ 70dB	○ 65dB	○ 60dB
評価 (環境基準)	× 70dB	○ 65dB	-	-

※2 月 3 日から 2 月 6 日まで測定を実施したが、騒音計の不具合により、測定が実施できなかったため、改めて 2 月 17 日から 2 月 20 日まで測定を実施した。また、騒音計の不具合によると思われる著しく低い数値は調査結果から除外した。

##### ②山口町 国道 155 号(第 1 種中高層住居専用地域)

令和 7 年 2 月 25 日～2 月 28 日測定

区分	騒音※		振動	
	昼間	夜間	昼間	夜間
測定値	68dB	66dB	41dB	38dB
評価 (要請限度)	○ 75dB	○ 70dB	○ 65dB	○ 60dB
評価 (環境基準)	○ 70dB	× 65dB	-	-

※騒音計の不具合によると思われる著しく低い数値は調査結果から除外した。

##### ③十軒町 国道 155 号(調整区域)

令和 7 年 2 月 10 日～2 月 13 日測定

区分	騒音		振動	
	昼間	夜間	昼間	夜間
測定値	68dB	60dB	36dB	30dB
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 7 年 1 月 27 日～1 月 30 日測定

区分	騒音※		振動	
	昼間	夜間	昼間	夜間
測定値	68dB	61dB	31dB	27dB
評価 (要請限度)	○ 75dB	○ 70dB	○ 65dB	○ 60dB
評価 (環境基準)	○ 70dB	○ 65dB	-	-

##### ⑤中水野町 2 丁目 市道水野中線(調整区域)

令和 7 年 1 月 20 日～1 月 23 日測定

区分	騒音※		振動	
	昼間	夜間	昼間	夜間
測定値	69dB	63dB	32dB	25dB
評価 (要請限度)	○ 75dB	○ 70dB	○ 70dB	○ 65dB
評価 (環境基準)	○ 70dB	○ 65dB	-	-

#### ④公害苦情処理

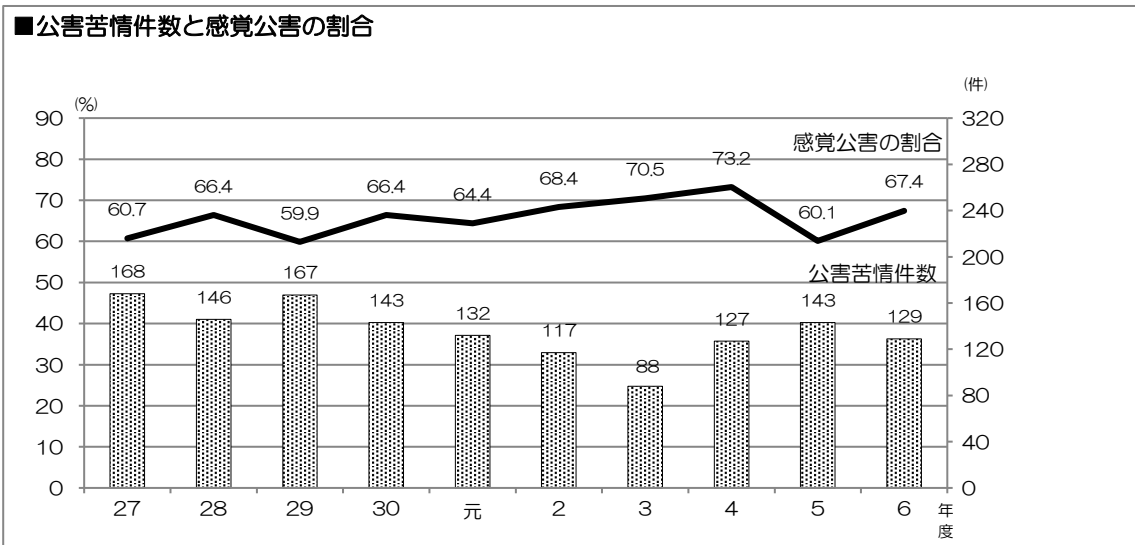
公害苦情件数は、新型コロナウイルス感染症の影響で令和元年から令和3年度にかけて減少したと考えられます。令和4年度に増加に転じましたが、令和6年度はやや減少しました。

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。

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。

また、農業に伴う野焼きについては、苦情主の主張と農業者の主張が折り合わず解決に至らない事案が数件あります。

※感覚公害とは、騒音、振動、悪臭など、人の感覚に不快感を与える公害のことです。



【瀬戸川の白濁】



【夜間の臭気指数測定】

## 1-2-2 資源循環型まちづくりの推進

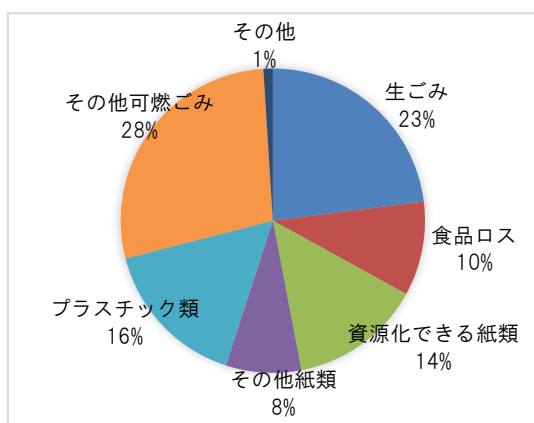
- ①令和 6 年度の資源物を含む一般廃棄物の量 36,047t  
 ②令和 6 年度の家庭から回収される資源物の割合 21.8%※

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	目標年度(令和 15 年度)	実績(令和 6 年度)
	33,625t/年	36,047t
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。))	参考指標(令和 15 年度)	実績(令和 6 年度)
	423g/人・日	499g/人・日※

※令和 6 年度から家庭系、事業系ごみは集計方法を一部見直したため、令和 5 年度以前と整合しません。なお、合計の集計方法に変更はありません。



### 令和 6 年度家庭系燃えるごみ組成調査結果

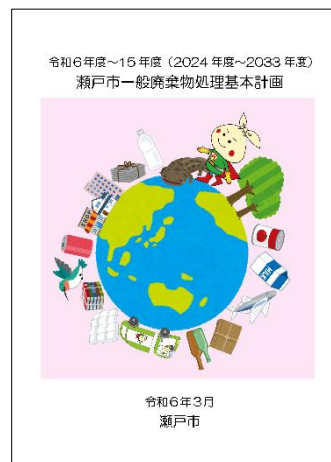
燃えるごみの特性を把握するため、家庭から出る燃えるごみの組成を調査しています。

令和 6 年度の結果は、最も多いものがその他可燃ごみ 28%、その次に生ごみ 23%、プラスチック類 16%という結果でした。また、紙類が 22%であり、この中には資源化できる紙類が 14%含まれていました。その他、食品ロスは 10%でした。

## 令和 6 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)の概要

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す。現在、本市では令和 6 年度から令和 15 年度までを計画期間として、目指すべき基本理念「**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」を掲げ、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資源物臨時拠点収集の開始

令和 6 年 10 月から市内 6 カ所で月 2 回程度、資源物臨時収集拠点を設け、市民のみなさまの利便性向上を図るとともに、さらなる資源化の促進を図りました。本市の家庭系燃えるごみには資源化できるものが多く含まれており、資源化の促進によって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紙類(新聞紙・雑誌類、ダンボール、紙パック、ミックスペーパー)、プラスチック製容器包装、びん、缶、ペットボトル、発火性危険物等で、令和 6 年度は、この臨時拠点収集において、29 トンを収集しました。

### 令和 6 年度開設場所

施 設 名	所 在 地
品野支所/下品野地域交流センター	品野町6丁目116
水野支所/水野地域交流センター	中水野町1丁目150
クリーンセンター	西山路町1
幡山支所/幡山公民館	幡山町71
西部コミュニティセンター	平町3丁目142
本地会館	駒前町22

### 令和 6 年度資源物臨時拠点収集実績<sup>(※1)</sup>

拠 点	品野支所	水野支所	クリーンセンター	幡山支所	西部 CC	本地会館	合 計
利用者数	1,052 人	1,907 人	151 人	2,393 人	1,424 人	415 人	7,342 人
割合	14.3%	26.2%	2.1%	32.5%	19.3%	5.6%	100.0%
収集量 <sup>(※2)</sup>	—	—	—	—	—	—	29.0t

※1 臨時拠点収集は令和 6 年 10 月から令和 7 年 3 月までに 15 回実施しました。

※2 各拠点別の収集量は計量していません。

### ③産業廃棄物

産業廃棄物については、瀬戸市産業廃棄物等関連施設の設置に係る紛争の予防及び調整に関する条例に基づき、山路町地内の産業廃棄物最終処分場計画の手続きが行われています。市は、令和 7 年 1 月 8 日付けで事業者の施設の設置に係る必要事項を告示し、2 月 7 日まで事業計画書等を縦覧しました。3 月以降、関係地域自治会等に対して事業者により説明会が実施されました。

### 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付を行いました。

### 令和 6 年度環境美化事業実施内容

地域清掃実施数	312 件
地域清掃用ごみ袋配布枚数	23,400 枚
ボランティア清掃袋配布枚数60ℓタイプ	6,440 枚
30ℓタイプ	5,090 枚
レジ袋型10ℓタイプ	1,493 枚

1-2-4 低炭素社会の実現に向けた取組の推進

①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」

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、温室効果ガス排出量の削減を目指します。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%削減することを目標とし、各種施策に取り組みます。

令和6年度(2024)の温室効果ガス排出量の削減率は、2013年度比19.06%でした。令和5年度(2023)の削減率は18.14%であったため、0.91%上昇しました。

温室効果ガス総排出量 (単位:kg-CO<sub>2</sub>)

	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 6 年度/2024)
総排出量	12,903,508 kg- CO <sub>2</sub>	6,451,754kg- CO <sub>2</sub>	10,443,933 kg- CO <sub>2</sub>
削減率 ※小数第三位で四捨五入		▲50%	▲19.06%

②地方公共団体実行計画(区域施策編)

本市の区域全体における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、各種施策に取り組みます。



**デコ活** 脱炭素につながる新しい豊かな暮らしを創る国民運動

2050 年カーボンニュートラル及び 2030 年度削減目標の実現に向けて、国民・消費者の行動変容、ライフスタイル変革を強力に後押しするための新しい国民運動です。

**デコ活** **くらしの中のエコろがけ**

**デコ活アクションまずはここから**

デ	電気も省エネ 断熱住宅 (電気代をおさえる断熱省エネ住宅に住む)
コ	こだわる楽しさ エコグッズ (LED・省エネ家電などを選ぶ)
カ	感謝の心 食べ残しゼロ (食品の食べ切り、食材の使い切り)
ツ	つながるオフィス テレワーク (どこでもつながれば、そこが仕事場に)

出典：環境省HP



# 温室効果ガス排出削減目標

※現況年度が最新の数値です。また、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。

部門・分野	排出量(千 t-CO <sub>2</sub> )		
	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 2 年度/2020)
産業部門	241	83	172(▲28.6%)
業務その他部門	143	57	99(▲30.7%)
家庭部門	209	74	165(▲21.5%)
運輸部門	196	176	171(▲12.7%)
廃棄物分野	14	13	17(21.4%)
その他ガス	8	7	6(▲25%)
森林吸収量	-	▲5	▲5(0%)
合計	810	405	624
削減率 (少数第三位で四捨五入)		▲50.0%	▲22.96%

## 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)	現況年度 (最新年度)
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)	0 施設 (2023 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】	6 万 kW (2021 年度)	7 万 kW (2030 年度)	8 万 kW (2022 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】	284,145MWh (2022 年度)	269,907MWh (2030 年度)	280,093MWh (2023 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】	10.5 千 t-CO <sub>2</sub> (2021 年度)	6.5 千 t-CO <sub>2</sub> (2030 年度)	11.1 千 t-CO <sub>2</sub> (2022 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 <sub>2</sub> 排出量推計データ※(環境省)から把握】	1,452kg-CO <sub>2</sub> (2021 年度)	1,400kg-CO <sub>2</sub> (2030 年度)	1,450kg-CO <sub>2</sub> (2022 年度)
	市街化区域の緑地量 【瀬戸市緑の基本計画と連動】	435ha (2018 年度)	435ha 以上 (2030 年度)	435ha (2019 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】	38,930t/年 (2022 年度)	35,358t/年 (2030 年度)	37,589t/年 (2023 年度)
	資源化率 【瀬戸市一般廃棄物処理基本計画と連動】	16.2% (2022 年度)	23.2% (2030 年度)	19.2% (2023 年度)

# ○瀬戸市住宅用地球温暖化対策設備設置費補助金

家庭のできる地球温暖化対策として、省エネルギー設備の普及やエネルギーの有効利用を推進するため、市内の既存住宅（申請者が1年以上居住している住宅）に住宅用地球温暖化対策設備を設置する方に、設置費の一部を補助します。「区域施策編」における家庭部門の温室効果ガス排出量削減の取り組みとして、今後も継続して実施します。

## 令和6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	2 件
補助交付件数	2 件
補助総額	100,000 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	51 件
補助交付件数	47 件（予算額満了のため、1 件のみ 20,000 円交付）
補助総額	2,320,000 円（当初予算額 1,900,000 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	3 件
補助交付件数	3 件
補助総額	120,000 円（当初予算額 200,000 円）

対象機器	断熱窓
補助金額	30,000 円
補助申請件数	12 件
補助交付件数	12 件
補助総額	360,000 円（当初予算額 300,000 円）

# ○再生可能エネルギー由来の電力メニューの契約

公共施設の電力について、再生可能エネルギー比率が高い電力メニューの選択を検討します。特に、昼間に多くの電力を消費する施設については、電力メニュー切り替えによる温室効果ガス排出量の削減効果が高いため、優先的な切り替えを図ります。

### ○公共施設照明器具のLED化

温室効果ガス排出量の削減と 2027 年末に蛍光灯の製造・輸出入が禁止されることを受け、早急に公共施設の既存照明器具を LED 照明器具へ交換する必要があります。費用面等を考慮し、購入だけでなくリース方式も視野に入れ、公共施設照明器具のLED化を検討しています。

### ○「脱炭素エキデン」の協力

アプリを使って日々の脱炭素アクションが見える化し、市民や事業者の脱炭素意識を高め、行動変容を促すことを目的としたプロジェクトである「脱炭素エキデン」について、愛知県が本格的にスタートするタイミングで本市も全面的に協力し、市民へ周知活動等を実施していきます。

### ○気候変動適応/クーリングシェルターの指定・運用

市民の熱中症リスク低減を目的として、暑さをしのぐため誰でも避難ができる施設をクーリングシェルターとして指定し、運用を開始しました。公共施設及び民間施設への積極的な働きかけにより、令和6年度終了時には公共施設17施設、民間施設24施設が指定されました。

## 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 6 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	92 事業所	↑	82 事業所	↓
環境ビジネスに関連する情報発信回数	未実施	↑	4 ※累積値	↑
「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	↑	67 講座／年 1,044 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」により、愛知工業大学と協働して、川の生物講座「瀬戸市の川をもっと知ろう・遊ぼう」を開催しました。このプロジェクトにより、市内の川には、貴重な水生生物の生育を支える環境があることを確認するとともに、市民に周知・啓発することができました。

新たなパートナーシップ型組織である「サステナブルせと」が、令和 6 年 6 月 28 日に第1回の情報交換会を開催しました。せと・まるっと環境クラブと河村電器産業株式会社による、「アカツガキの保全活動」について発表がありました。市民と企業が連携し、工場敷地を活用した稀少種の保全活動が行われています。



(アカツガキ芽接ぎ)



(作業風景)

### 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。

本市はプラットフォームへの参加を継続し、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・連携を図っていきます。

### 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、8講座を企画し、うち7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、セーブジオーシャン／カチガワランドリーの東本猛氏を講師に招いて開催した「今日からできる!プロに学ぶ環境にやさしい講座」は、環境課Instagramでも投稿し、環境に携わるビジネスとして情報発信することができました。

また、小学校の出前講座を1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 6 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
4 月 27 日 (土)	人と自然の連続講座	自然と人の暮らし-下半田川町蛇ヶ洞川地区-	下半田川町民会館 他	瀬戸市特定地区について(「保全」と「保護」について)	15 名	13 名	8 名
9 月 7 日(土)		湿地の植物と昆虫の観察-愛知工業大学トンボ池	愛知工業大学トンボ池	トンボ池の保全活動実践、シラタマホシクサ、ヒメタイコウチなど観察			11 名
3 月 16 日 (日) →天候不良のため、中止		里山と環境保全のこれから-海上の森-	海上の森	人の生活と里山(自然)の関わり、動植物の観察と自然環境の保全のあり方			未実施
8 月 21 日 (水)	地球温暖化対策に取り組む工場を見学しよう!		市内事業所	市や事業者の取り組み紹介、工場見学	20 名	40 名	30 名 (一般参加者:16 名、瀬戸市インターンシップ生:12 名、瀬戸市人事課職員:2 名)
9 月 28 日 (土)	今日からできる!プロに学ぶ環境にやさしい講座		西部浄化センター	洗濯の方法について、下水道処理施設の見学及び水質のバックテスト	20 名	15 名	12 名
3 月 1 日(土)	親子で食べきりエコクッキング		市内調理室	食品ロスを意識したエコクッキング	20 名	11 名	8 名
3 月 26 日 (水)	ごみはどこへ行く?		晴丘センター、北丘最終処分場	ごみ処理ツアー	20 名	20 名	19 名
Web配信	森の分解者たち		—	菌類の観察と「森の分解者」「森を育てる」役割を学ぶ	—	—	再生回数:518 回 (6 月 3 日時点)

## 環境学習教材

タイトル	活用内容
瀬戸市の川の生き物紹介動画 →・瀬戸川(4 分 43 秒) ・水野川(5 分 2 秒) ・矢田川(5 分 22 秒) ・蛇ヶ洞川(5 分 33 秒)	市内小学校に配付 瀬戸市ホームページで公開
魚・水生生物の見分け方シート	水生生物調査及び出前講座等で活用 瀬戸市ホームページで公開

## 環境出前授業

依頼団体	テーマ	実施日	会場	対象
水野小学校	水野の自然を守ろう	10 月 1 日	水野小学校	小学 5 年生
	水野川で水生生物調査			

## 令和 6 年度 セと環境塾認定講座 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	33 回	540 名
猿投の森づくりの会	やまじの森	19 回	246 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	8 回	170 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6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。	【過年度実績】 R6.3.7 防犯カメラ設置作業 【実績】 R6.11.24※毎年実施 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	0回	達成に向け、今後 も取組を行う。	【過年度実績】R4.11.1、 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】

令和5年度に新たに発足したパートナーシップ型組織である「サステナブルせと」と協力して、令和6年11月24日に「蛇ヶ洞川清掃活動」を実施しました。この活動は、「瀬戸市環境パートナーシップ事業者会議」の事業を引き継ぎ、下半田川自治会、瀬戸オオサンショウウオの会、「サステナブルせと」登録会員、有志事業者の方々と協働して取り組みました。詳細はP1に記載しています。

湿地保全では、県策定の「あいち生物多様性戦略 2030」の重点施策において、市内にある湿地について、県が湿地保全計画案を作成しました。その内容について、県、市、せと・まるっと環境クラブ、土地管理者が協議し、湿地保全活動の実施に向けて、準備を進めることができました。

#### 【今後の展開】

今後は、湿地保全計画が完成できるよう、県と関係者とともに連携・協力をしてまいります。  
 併せて、具体的な湿地の保全活動に着手ができるよう様々な準備を進める必要があります。  
 湿地の保全活動の場を創出することは、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つながることを期待されます。  
 このため、具体的な湿地の保全活動に着手ができるよう県や関係者とともに連携・協力をしてまいります。



## 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6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	2件	達成。今後も取組を行う。	・瀬戸市省エネ促進事業補助金 ・瀬戸市事業用電気自動車等導入補助金
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。	R6.9.28 せと環境塾「地球温暖化対策に取り組む工場を見学しよう」

### 【取組状況】

事業者向けの補助事業「瀬戸市省エネ促進事業補助金」を昨年に引き続き実施しました。省エネルギー設備等を導入する事業者を支援し、企業の省エネルギー化に寄与しました。また、企業全体に占める中小企業等の割合が高いことを受け、「瀬戸市事業用電気自動車等導入補助金」を新たに実施しました。事業用電気自動車等を導入する市内の中小企業者にその費用の一部を補助し、中小企業者の脱炭素化を図りました。

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化を推進する体制である「あいち脱炭素経営支援プラットフォーム」の参加を継続し、プラットフォーム構成員や市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。

特に、瀬戸市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）では、2030（令和12）年度における温室効果ガス排出量を2013（平成25）年度比50％削減することを目指しており、掲げた取組指標の実現のため、市民と事業者が取り組みやすい活動を周知・啓発してまいります。

再生可能エネルギー普及のための啓発講座については、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 6 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） ※せと・まるっと環境クラブ員、サステナブルせと市民会員数	59 人	100 人以上	44 人	達成不十分。 組織運営の見直しにより達成を目指す。	R6 年度 会議 4 回、せと環境塾認定講座「定光寺の溪谷を歩こう」実施、カタクリ群生地保全活動、アカツガキ保全活動
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	8 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。	R6 年度 情報交換会、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、今後も取組を行う。	Web 講座 「森の分解者たち」

※パートナーシップ型組織の参加数（事業者）について、瀬戸市環境パートナーシップ事業者会議登録事業所数をカウントしていましたが、組織運用の見直しにより、令和 5 年度をもって活動を終了したため、令和 6 年度からは「サステナブルせと」の企業会員数をカウントします。

### 【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。

「サステナブルせと」の主な活動…第1回の情報交換会を開催しました。蛇ヶ洞川における清掃活動を実施しました。本団体は、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団体であり、環境について取り組みたいこと、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です。

オンラインを活用した講座では、三河きのこの会の木村氏を講師として、海上の森で、きのこ菌類の役割や、生物の多様性について紹介する Web 講座を撮影し、動画を公開しました。

### 【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設置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	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	6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	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	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
国有林	ha	742	742	742	723	723	723	723	723	731	719
公有林	ha	1,665	1,667	1,667	1,666	1,669	1,669	1,670	1,670	1,670	1,670
私有林	ha	3,893	3,891	3,889	3,886	3,879	3,878	3,876	3,875	3,871	3,870
地域森林計画対象外森林	ha	32	32	32	32	29	29	29	29	29	29
合計	ha	6,332	6,332	6,329	6,308	6,300	6,299	6,299	6,297	6,301	6,288

※令和5年度が最新データ【瀬戸市統計書(令和7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	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	6年度
矢田川(本地大橋)	75%値	mg/l	2.0	2.2	2.2	3.0	1.8	1.4	1.5	2.5	1.8	0.7
	最大値	mg/l	3.2	2.7	3.8	3.6	2.6	1.6	2.8	2.8	3.3	0.8
	最小値	mg/l	0.9	1.3	1.8	0.8	0.8	0.9	<0.5	0.7	0.7	0.6
瀬戸川(三郷橋)	75%値	mg/l	2.6	2.4	2.8	2.9	2.1	1.8	1.4	1.8	2.3	1.3
	最大値	mg/l	3.2	5.3	4.6	6.0	4.6	3.3	3.9	4.7	4.4	2.2
	最小値	mg/l	0.8	1.3	2.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.9
水野川(東谷東橋)	75%値	mg/l	1.4	2.3	1.9	3.3	1.5	1.2	2.0	2.5	2.8	1.0
	最大値	mg/l	1.8	2.9	3.1	3.3	2.2	1.9	2.6	3.2	3.3	1.5
	最小値	mg/l	0.7	1.3	1.5	0.7	<0.5	0.6	0.5	0.9	0.5	0.8
蛇ヶ洞川(蛇ヶ洞川橋)	75%値	mg/l	1.0	1.2	1.6	2.6	1.2	0.7	1.4	1.8	1.5	0.7
	最大値	mg/l	1.3	1.5	2.4	2.6	1.4	0.7	2.5	2.7	2.2	0.8
	最小値	mg/l	0.6	1.0	1.0	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6

#### ・化学的酸素要求量(COD)

水質観測点		単位	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	6年度
矢田川(本地大橋)	平均値	mg/l	2.0	2.8	2.8	2.3	2.2	3.0	2.3	2.9	2.4	2.3
	最大値	mg/l	2.9	4.4	3.1	2.5	2.4	3.4	2.7	3.8	2.8	2.7
	最小値	mg/l	1.4	1.8	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1	2.4	2.2	1.5
瀬戸川(三郷橋)	平均値	mg/l	2.9	3.7	4.0	3.6	3.4	5.2	3.6	3.2	2.8	3.6
	最大値	mg/l	4.2	6.8	5.1	5.1	4.4	9.3	5.3	5.6	3.9	6.1
	最小値	mg/l	2.0	2.6	2.8	2.6	2.9	2.9	2.2	1.8	2.2	1.5
水野川(東谷東橋)	平均値	mg/l	2.4	3.1	3.1	3.1	2.4	3.3	2.9	2.5	3.2	4.4
	最大値	mg/l	3.0	4.6	4.3	3.6	3.2	3.7	3.2	3.2	4.0	7.1
	最小値	mg/l	1.6	1.6	2.6	2.5	2.1	3.0	2.4	0.9	2.6	2.4
蛇ヶ洞川(蛇ヶ洞川橋)	平均値	mg/l	1.7	2.0	1.8	2.0	1.8	2.2	2.0	2.2	1.6	1.7
	最大値	mg/l	2.3	2.7	3.5	3.2	2.1	2.9	2.7	3.1	2.0	2.2
	最小値	mg/l	1.3	0.8	0.8	1.0	1.3	1.5	0.9	1.4	0.5	1.2

・浮遊物質質量(SS)

水質観測点		単位	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	6年度
矢田川（本地大橋）	平均値	mg/l	3	3	2	2	1	2.5	2	1	2	7
	最大値	mg/l	8	4	4	2	1	5	4	2	4	17
	最小値	mg/l	<1	2	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	1
瀬戸川（三郷橋）	平均値	mg/l	3	2	3	2	2	6	3	3	5	3
	最大値	mg/l	6	2	4	3	4	8	6	6	15	6
	最小値	mg/l	1	<1	1	1	<1	4	1	<1	1	1
水野川（東谷東橋）	平均値	mg/l	1	1	1	2	2	3.8	3	3	2	5
	最大値	mg/l	2	3	2	2	3	7	6	6	3	8
	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	1	<1	3.5	<1	2	<1	2
	最大値	mg/l	2	1	2	1	<1	4	<1	4	<1	3
	最小値	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	<1

・全窒素

水質観測点		単位	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	6年度
矢田川（本地大橋）	平均値	mg/l	1.4	1.7	1.5	1.6	1.5	1.6	1.2	1.5	1.5	1.6
	最大値	mg/l	1.6	2.2	2.0	2.4	2.0	2.2	1.9	2.1	2.1	2.3
	最小値	mg/l	1.2	1.3	0.87	0.93	1.2	1.1	0.89	0.84	0.94	1.0
瀬戸川（三郷橋）	平均値	mg/l	3.2	3.8	4.3	3.2	2.7	2.8	2.3	2.3	2.5	2.6
	最大値	mg/l	4.5	5.4	6.2	5.3	3.9	4.2	4.1	3.6	3.9	4.3
	最小値	mg/l	2.0	2.9	2.4	1.6	1.8	1.8	1.1	1.6	1.4	1.4
水野川（東谷東橋）	平均値	mg/l	1.6	1.6	1.9	1.7	1.4	1.8	1.6	2.1	1.9	1.7
	最大値	mg/l	2.4	2.1	3.0	2.4	1.7	2.4	2.3	3.4	3.0	2.2
	最小値	mg/l	1.0	1.1	0.88	1.2	1.1	1.1	0.98	1.4	1.1	1.2
蛇ヶ洞川（蛇ヶ洞川橋）	平均値	mg/l	0.33	0.52	0.58	0.49	0.49	0.44	0.56	0.51	0.55	0.48
	最大値	mg/l	0.46	1.0	0.91	0.56	0.59	0.56	1.2	0.61	0.77	0.61
	最小値	mg/l	0.15	0.34	0.30	0.41	0.21	0.3	0.18	0.38	0.35	0.37

・全リン

水質観測点		単位	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	6年度
矢田川（本地大橋）	平均値	mg/l	0.12	0.11	0.11	0.12	0.099	0.114	0.09	0.10	0.098	0.11
	最大値	mg/l	0.15	0.15	0.14	0.16	0.11	0.13	0.1	0.13	0.11	0.15
	最小値	mg/l	0.07	0.059	0.086	0.087	0.084	0.077	0.071	0.061	0.076	0.081
瀬戸川（三郷橋）	平均値	mg/l	0.30	0.34	0.44	0.31	0.23	0.24	0.19	0.17	0.19	0.21
	最大値	mg/l	0.38	0.62	0.58	0.51	0.29	0.34	0.37	0.24	0.29	0.36
	最小値	mg/l	0.17	0.21	0.28	0.14	0.16	0.25	0.087	0.11	0.12	0.12
水野川（東谷東橋）	平均値	mg/l	0.16	0.15	0.18	0.18	0.099	0.137	0.14	0.19	0.21	0.21
	最大値	mg/l	0.19	0.23	0.24	0.23	0.11	0.17	0.19	0.24	0.31	0.27
	最小値	mg/l	0.11	0.042	0.14	0.15	0.089	0.087	0.083	0.13	0.14	0.15
蛇ヶ洞川（蛇ヶ洞川橋）	平均値	mg/l	0.024	0.020	0.017	0.024	0.016	0.023	0.02	0.023	0.016	0.030
	最大値	mg/l	0.038	0.042	0.026	0.030	0.020	0.036	0.035	0.038	0.023	0.074
	最小値	mg/l	0.017	<0.001	0.008	0.018	0.007	0.010	0.008	0.013	0.005	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 着目地内）					
採水年月日		24.07.04	24.09.18	24.12.02	25.02.10	平	均
一般項目	採水時刻	09:35	09:05	09:15	14:01		
	天候	晴	晴	晴	曇		
	気温	℃	32.0	29.0	9.0	4.0	18.5
	水温	℃	25.0	26.5	10.0	8.0	17.4
	透視度	度(cm)	>50	>50	28	48	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	流量	m <sup>3</sup> /分	－	28.80	－	11.60	20.2
生活環境項目	外観		淡黄色透	淡黄色透明	淡白濁	淡黄色透明	
	pH	－	7.2(25℃)	7.1(27℃)	7.4(18℃)	7.3(13℃)	7.3
	溶存酸素	mg/ℓ	8.7	8.7	10	13	10
	BOD	mg/ℓ	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7
	COD	mg/ℓ	2.6	2.4	1.5	2.7	2.3
	SS	mg/ℓ	5	1	17	4	7
	大腸菌数※	CFU/dℓ				26	
その他の項目	全窒素	mg/ℓ	1.0	1.1	1.8	2.3	1.6
	全磷	mg/ℓ	0.088	0.081	0.13	0.15	0.11
	電気伝導率	mS/m	12	17	16	23	17
健康項目	塩化物イオン	mg/ℓ	5.2	11	10	24	13
	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		24.07.04	24.09.18	24.12.02	25.02.17	平	均
一般項目	採水時刻	14:30	13:36	12:02	10:20		
	天候	晴	晴	晴	曇		
	気温	℃	32.0	34.0	13.0	6.5	21.4
	水温	℃	23.0	26.7	10.0	5.5	16.3
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	>50	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	流量	m <sup>3</sup> /分	－	18.10	－	3.70	10.9
生活環境項目	外観		無色透明	淡黄色透明	無色透明	無色透明	
	pH	－	7.7(24℃)	8.0(26℃)	6.8(16℃)	7.4(11℃)	7.5
	溶存酸素	mg/ℓ	8.3	8.7	10	11	9.5
	BOD	mg/ℓ	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7
	COD	mg/ℓ	1.2	2.2	1.4	2.0	1.7
	SS	mg/ℓ	3	1	<1	1	2
	大腸菌数※	CFU/dℓ	290	110	100	18	130
その他の項目	全窒素	mg/ℓ	0.50	0.42	0.61	0.37	0.48
	全磷	mg/ℓ	0.074	0.030	0.010	0.005	0.030
	電気伝導率	mS/m	5.3	7.1	6.8	7.8	6.8
健康項目	塩化物イオン	mg/ℓ	2.5	3.4	3.4	5.3	3.7
	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		24.07.04	24.09.18	24.12.02	25.02.10	平	均
一般項目	採水時刻	08:50	08:25	08:50	15:31		
	天候	晴	晴	晴	晴		
	気温	℃	32.0	28.0	9.0	3.0	18.0
	水温	℃	22.0	25.0	8.0	5.0	15.0
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	>50	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	流量	m <sup>3</sup> /分	－	17.40	－	7.90	12.7
生活環境項目	外観		淡黄色透	無色透明	無色透明	無色透明	
	pH	－	7.4(26℃)	8.0(27℃)	7.4(18℃)	8.0(14℃)	7.7
	溶存酸素	mg/ℓ	8.1	7.4	10	13	9.6
	BOD	mg/ℓ	0.7	0.9	<0.5	<0.5	0.7
	COD	mg/ℓ	3.8	3.4	1.6	2.6	2.9
	SS	mg/ℓ	6	4	<1	<1	3
	大腸菌数※	CFU/dℓ				28	
その他の項目	全窒素	mg/ℓ	0.72	0.98	1.0	1.3	1.0
	全磷	mg/ℓ	0.056	0.044	0.089	0.089	0.070
	電気伝導率	mS/m	11	15	15	23	16
健康項目	塩化物イオン	mg/ℓ	5.3	9.9	8.2	30	13
	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		24.07.04	24.09.18	24.12.02	25.02.10	平	均
一般項目	採水時刻	12:10	11:15	10:55	11:06		
	天候	晴	晴	晴	曇		
	気温	℃	32.0	31.0	13.0	4.0	20.0
	水温	℃	27.0	31.0	12.0	4.5	18.6
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	>50	
	臭気		無臭	下水臭	無臭	無臭	
	流量	m <sup>3</sup> /分	－	1.60	－	5.40	3.50
生活環境項目	外観		淡黄緑色透	無色透明	無色透明	無色透明	
	pH	－	7.5(26℃)	8.0(28℃)	6.8(19℃)	7.4(13℃)	7.4
	溶存酸素	mg/ℓ	8.3	11	9.5	12	10
	BOD	mg/ℓ	0.9	2.0	1.2	3.4	2.0
	COD	mg/ℓ	3.9	6.2	3.8	6.1	5.0
	SS	mg/ℓ	3	6	2	3	4
	大腸菌数※	CFU/dℓ				370	
その他の項目	全窒素	mg/ℓ	0.94	3.7	1.9	4.3	2.7
	全磷	mg/ℓ	0.077	0.39	0.11	0.35	0.23
	電気伝導率	mS/m	8.0	24	12	16	15
健康項目	塩化物イオン	mg/ℓ	5.2	23	10	14	13
	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		24.07.04	24.09.18	24.12.02	25.02.10	平	均
一般項目	採水時刻	13:25	12:42	11:50	8:43		
	天候	晴	晴	晴	晴		
	気温	℃	32.0	33.0	14.0	1.0	20.0
	水温	℃	25.0	29.5	12.0	3.5	17.5
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	>50	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	流量	m <sup>3</sup> /分	－	31.60	－	18.60	25.1
生活環境項目	外観		淡黄色透	淡黄色	無色透明	無色透明	
	pH	－	7.8(26℃)	8.2(28℃)	7.5(17℃)	7.6(14℃)	7.8
	溶存酸素	mg/ℓ	8.6	9.6	10	12	10
	BOD	mg/ℓ	1.5	0.8	0.9	1.0	1.0
	COD	mg/ℓ	2.4	3.9	7.1	4.0	4.4
	SS	mg/ℓ	6	8	1	3	5
	大腸菌数※	CFU/dℓ				40	
その他の項目	全窒素	mg/ℓ	1.2	1.5	2.0	2.2	1.7
	全磷	mg/ℓ	0.15	0.21	0.20	0.27	0.21
	電気伝導率	mS/m	20	23	45	32	30
健康項目	塩化物イオン	mg/ℓ	30	34	92	64	60
	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		24.07.04	24.09.18	24.12.02	25.02.10	平	均
一般項目	採水時刻	09:56	09:20	09:30	12:56		
	天候	晴	晴	晴	晴		
	気温	℃	32.0	29.0	10.0	6.0	19.3
	水温	℃	26.0	29.5	11.0	7.5	18.5
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	>50	
	臭気		無臭	無臭	藻臭	無臭	
	流量	m <sup>3</sup> /分	－	7.3	－	7.7	7.50
生活環境項目	外観		無色透明	淡黄色透明	淡黄色透	無色透明	
	pH	－	7.6(26℃)	7.8(28℃)	7.5(18℃)	7.5(13℃)	7.6
	溶存酸素	mg/ℓ	8.9	10	9.5	13	10
	BOD	mg/ℓ	0.9	1.3	1.3	2.2	1.3
	COD	mg/ℓ	1.5	4.0	2.9	6.1	3.6
	SS	mg/ℓ	1	6	1	4	3
	大腸菌数※	CFU/dℓ				60	
その他の項目	全窒素	mg/ℓ	1.4	2.0	2.7	4.3	2.6
	全磷	mg/ℓ	0.12	0.18	0.18	0.36	0.21
	電気伝導率	mS/m	17	30	26	32	26
健康項目	塩化物イオン	mg/ℓ	9.8	37	36	45	32
	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			24.07.04	24.09.18	24.12.02	25.02.10	平 均
一般項目	採水時刻		09:15	08:48	09:05	14:18	
	天候		晴	晴	晴	曇	
	気温	℃	32.0	28.0	9.0	4.0	18.3
一般項目	水温	℃	30.0	28.5	9.0	8.0	18.9
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	>50	
	臭気		無臭	藻臭	無臭	無臭	
	流量	m <sup>3</sup> /分	-	0.20	-	<0.1	0.20
	外観		淡黄色透	淡黄緑色	無色透明	無色透明	
生活環境項目	pH	—	7.9(27℃)	8.7(27℃)	7.5(18℃)	7.3(15℃)	7.9
	溶存酸素	mg/l	8.3	12	9.7	14	11
	BOD	mg/l	0.9	1.1	0.6	0.5	0.9
	COD	mg/l	1.7	4.5	1.5	1.5	2.3
	SS	mg/l	1>	2	<1	7	3
	大腸菌数※	CFU/dℓ				<10	
	全窒素	mg/l	0.89	0.79	1.7	0.43	0.95
	全磷	mg/l	0.16	0.44	1.1	0.051	0.44
その他の項目	電気伝導率	mS/m	17	14	18	87	34
	塩化物付†	mg/l	6.1	11	6.7	7.7	7.9
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 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			24.07.04	24.09.18	24.12.02	25.02.10	平 均
一般項目	採水時刻		10:34	09:52	09:55	09:33	
	天候		晴	晴	晴	曇	
	気温	℃	32.0	30.0	11.0	3.0	19.0
一般項目	水温	℃	29.0	29.2	11.0	3.5	18.2
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	40	
	臭気		下水臭	下水臭	藻臭	下水臭	
	流量	m <sup>3</sup> /分	-	0.40	-	0.40	0.40
	外観		淡黄色透	淡黄色透明	淡黄緑色透	淡黄緑色濁	
生活環境項目	pH	—	9.6(25℃)	7.7(28℃)	7.3(18℃)	7.8(14℃)	8.1
	溶存酸素	mg/l	9.1	6.7	7.1	9.6	8.1
	BOD	mg/l	2.1	2.0	3.7	9.2	3.7
	COD	mg/l	6.7	8.6	13	17	11
	SS	mg/l	2	2	2	3	2
	大腸菌数※	CFU/dℓ				3,000	
	全窒素	mg/l	4.8	8.1	15	15	11
	全磷	mg/l	0.61	1.5	1.7	1.9	1.4
その他の項目	電気伝導率	mS/m	20	28	29	32	27
	塩化物付†	mg/l	13	30	29	29	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			24.07.04	24.09.18	24.12.02	25.02.14	平 均
一般項目	採水時刻		13:55	13:05	11:30	9:43	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	気温	℃	32.0	33.0	14.0	4.0	20.8
一般項目	水温	℃	25.0	29.1	11.0	5.2	17.6
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	>50	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	流量	m <sup>3</sup> /分	-	3.40	-	1.80	2.60
	外観		淡黄緑色透	淡黄色透明	淡黄色透	淡黄色透明	
生活環境項目	pH	—	7.6(25℃)	8.3(27℃)	7.2(16℃)	7.4(16℃)	7.6
	溶存酸素	mg/l	7.7	12	9.6	9.7	9.8
	BOD	mg/l	1.2	1.9	1.7	4.6	1.9
	COD	mg/l	3.8	8.4	6.9	9.2	7.1
	SS	mg/l	3	2	1	6	3
	大腸菌数※	CFU/dℓ				100	
	全窒素	mg/l	1.8	2.8	5.7	5.9	4.1
	全磷	mg/l	0.47	1.7	1.1	1.8	1.3
その他の項目	電気伝導率	mS/m	130	79	430	130	190
	塩化物付†	mg/l	330	170	1300	320	530
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 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			24.07.04	24.09.18	24.12.02	25.02.10	平 均
一般項目	採水時刻		10:47	10:03	10:04	09:47	
	天候		晴	晴	晴	曇	
	気温	℃	32.0	30.0	11.0	3.0	19.0
一般項目	水温	℃	30.0	29.3	11.0	4.0	18.6
	透視度	度(cm)	>50	37	32	45	
	臭気		無臭	下水臭	無臭	無臭	
	流量	m <sup>3</sup> /分	-	3.60	-	2.00	2.80
	外観		無色透明	淡黄色濁	淡黄濁	淡黄色透明	
生活環境項目	pH	—	9.9(26℃)	8.3(28℃)	7.7(18℃)	7.7(12℃)	8.4
	溶存酸素	mg/l	8.2	8.3	9.6	10	9.0
	BOD	mg/l	1.5	1.7	2.8	2.5	2.5
	COD	mg/l	5.1	5.1	6.9	7.6	6.2
	SS	mg/l	2	12	6	4	6
	大腸菌数※	CFU/dℓ				3,200	
	全窒素	mg/l	1.4	2.5	5.7	5.0	3.7
	全磷	mg/l	0.24	0.35	0.55	0.47	0.40
その他の項目	電気伝導率	mS/m	33	34	35	44	37
	塩化物付†	mg/l	27	27	30	46	33
健康項目	鉛	mg/l	0.009	<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.勘右エ門川					
調査地点		瀬戸川合流点前（效範町 1 丁目地内）					
採水年月日			24.07.04	24.09.18	24.12.02	25.02.10	平 均
一般項目	採水時刻		10:20	09:38	09:41	09:22	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	気温	℃	32.0	30.0	10.0	3.0	18.8
一般項目	水温	℃	27.0	30.0	11.0	4.0	18.0
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	>50	
	臭気		下水臭	下水臭	無臭	無臭	
	流量	m <sup>3</sup> /分	-	0.30	-	0.30	0.30
	外観		淡緑色透	淡黄色透明	無色透明	淡黄色透明	
生活環境項目	pH	—	9.4(26℃)	8.0(28℃)	7.7(18℃)	7.5(13℃)	8.2
	溶存酸素	mg/l	9.1	7.7	9.9	11	9.4
	BOD	mg/l	1.2	1.2	1.7	1.9	1.7
	COD	mg/l	5.2	5.8	4.9	6.8	5.7
	SS	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌数※	CFU/dℓ				190	
	全窒素	mg/l	2.9	3.1	4.4	7.2	4.4
	全磷	mg/l	0.23	0.18	0.20	0.38	0.25
その他の項目	電気伝導率	mS/m	15	16	15	18	16
	塩化物付†	mg/l	7.0	10	10	17	11
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 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			24.07.04	24.09.18	24.12.02	25.02.10	平 均
一般項目	採水時刻		11:19	10:20	10:24	10:06	
	天候		晴	晴	晴	曇	
	気温	℃	32.0	31.0	12.0	4.0	19.8
一般項目	水温	℃	24.0	28.0	14.0	5.5	17.9
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	36	
	臭気		無臭	下水臭	下水臭	下水臭	
	流量	m <sup>3</sup> /分	-	0.20	-	<0.1	0.20
	外観		無色透明	淡黄色透明	無色透明	淡黄色濁	
生活環境項目	pH	—	7.6(24℃)	8.0(27℃)	7.6(19℃)	7.5(13℃)	7.7
	溶存酸素	mg/l	9.4	8.2	8.3	8.2	8.5
	BOD	mg/l	0.5	<0.5	3.7	6.0	3.7
	COD	mg/l	0.8	1.1	6.4	13	5.3
	SS	mg/l	<1	<1	3	3	2
	大腸菌数※	CFU/dℓ				100	
	全窒素	mg/l	2.8	2.9	3.7	9.9	4.8
	全磷	mg/l	0.083	0.19	0.39	1.4	0.52
その他の項目	電気伝導率	mS/m	23	21	16	25	21
	塩化物付†	mg/l	6.6	7.2	10	24	12
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			24.07.04	24.09.18	24.12.02	25.02.10	平 均
一般項目	採水時刻		11:40	10:35	10:36	10:23	
	天候		晴	晴	晴	曇	
	気温	℃	32.0	32.0	12.0	4.0	20.0
	水温	℃	26.0	31.0	14.0	6.5	19.4
	透視度	度(cm)	>50	46	>50	39	
	臭気		無臭	藻臭	無臭	下水臭	
生活環境項目	流量	m <sup>3</sup> /分	－	1.40	－	0.60	1.00
	外観		無色透明	淡黄色透明	淡黄色透	淡黄緑色濁	
	pH	－	8.6(25℃)	9.9(28℃)	7.5(18℃)	7.8(15℃)	8.5
	溶存酸素	mg/l	11	18	10	12	13
	BOD	mg/l	1.7	2.9	3.4	3.3	3.3
	COD	mg/l	3.9	5.3	7.2	10	6.6
	SS	mg/l	5	2	6	6	5
	大腸菌数※	CFU/dℓ				620	
	全窒素	mg/l	2.2	1.9	5.0	7.4	4.1
	全磷	mg/l	0.18	0.42	0.59	0.87	0.52
その他の項目	電気伝導率	mS/m	14	16	18	21	17
	塩化物イオン	mg/l	7.6	15	15	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			24.07.04	24.09.18	24.12.02	25.02.10	平 均
一般項目	採水時刻		11:50	10:48	10:45	10:47	
	天候		晴	晴	晴	曇	
	気温	℃	32.0	32.0	12.0	4.0	20.0
	水温	℃	25.0	29.6	14.0	7.8	19.1
	透視度	度(cm)	>50	>50	46	35	
	臭気		下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	
生活環境項目	流量	m <sup>3</sup> /分	－	1.40	－	0.60	1.00
	外観		淡黄緑色透	淡黄緑色	淡白濁	淡黄緑色濁	
	pH	－	7.2(24℃)	8.2(28℃)	7.3(18℃)	7.4(13℃)	7.5
	溶存酸素	mg/l	8.0	12	7.2	7.9	8.8
	BOD	mg/l	3.7	2.3	4.3	4.5	4.3
	COD	mg/l	4.1	4.5	7.0	11	6.7
	SS	mg/l	4	1	6	7	5
	大腸菌数※	CFU/dℓ				3,000	
	全窒素	mg/l	1.8	3.2	5.8	8.6	4.9
	全磷	mg/l	0.24	0.40	0.40	0.84	0.47
その他の項目	電気伝導率	mS/m	21	25	29	32	27
	塩化物イオン	mg/l	9.6	17	18	22	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 45.栢戸川					
調査地点		瀬戸川合流点前（古瀬戸町地内）					
採水年月日			24.07.04	24.09.18	24.12.02	25.02.10	平 均
一般項目	採水時刻		12:05	11:04	10:50	11:00	
	天候		晴	晴	晴	曇	
	気温	℃	32.0	31.0	13.0	4.0	20.0
	水温	℃	24.0	27.5	14.0	5.0	17.6
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	>50	
	臭気		無臭	下水臭	無臭	無臭	
生活環境項目	流量	m <sup>3</sup> /分	－	1.60	－	0.60	1.10
	外観		無色透明	淡黄色透明	無色透明	淡黄色透明	
	pH	－	7.6(25℃)	8.7(27℃)	7.4(18℃)	8.0(14℃)	7.9
	溶存酸素	mg/l	8.8	12	8.8	13	11
	BOD	mg/l	0.7	2.0	2.1	2.9	2.1
	COD	mg/l	3.5	4.0	3.6	6.6	4.4
	SS	mg/l	<1	1	2	1	1
	大腸菌数※	CFU/dℓ				580	
	全窒素	mg/l	0.87	1.5	2.4	4.8	2.4
	全磷	mg/l	0.077	0.20	0.16	0.39	0.21
その他の項目	電気伝導率	mS/m	10	12	13	16	13
	塩化物イオン	mg/l	5.9	8.3	9.0	14	9.3
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			24.07.04	24.09.18	24.12.02	25.02.10	平 均
一般項目	採水時刻		12:23	11:36	11:15	11:27	
	天候		晴	晴	晴	曇	
	気温	℃	32.0	31.0	14.0	4.0	20.3
	水温	℃	25.0	27.0	12.0	4.5	17.1
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	>50	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	流量	m <sup>3</sup> /分	－	1.10	－	3.50	2.30
	外観		淡黄色透	無色透明	無色透明	無色透明	
	pH	－	7.6(25℃)	7.2(28℃)	7.2(17℃)	7.3(12℃)	7.3
	溶存酸素	mg/l	8.6	9.6	9.4	11	9.7
	BOD	mg/l	1.6	2.1	2.9	6.0	2.9
	COD	mg/l	5.6	5.5	5.9	9.6	6.7
	SS	mg/l	4	1	2	5	3
	大腸菌数※	CFU/dℓ				360	
	全窒素	mg/l	2.4	3.9	5.8	8.4	5.1
	全磷	mg/l	0.24	0.46	0.34	0.65	0.42
その他の項目	電気伝導率	mS/m	23	23	25	26	24
	塩化物イオン	mg/l	14	23	25	24	22
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			24.07.04	24.09.18	24.12.02	25.02.10	平 均
一般項目	採水時刻		12:17	11:20	11:05	11:18	
	天候		晴	晴	晴	曇	
	気温	℃	32.0	31.0	14.0	4.0	20.3
	水温	℃	27.0	27.0	12.0	4.5	17.6
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	>50	
	臭気		無臭	下水臭	無臭	無臭	
生活環境項目	流量	m <sup>3</sup> /分	－	0.10	－	1.30	0.70
	外観		淡黄緑色透	淡黄色透明	無色透明	無色透明	
	pH	－	7.4(25℃)	7.0(27℃)	7.5(17℃)	7.1(12℃)	7.3
	溶存酸素	mg/l	6.7	7.8	9.0	12	8.9
	BOD	mg/l	0.6	0.8	<0.5	<0.5	0.6
	COD	mg/l	5.1	3.8	2.3	2.8	3.5
	SS	mg/l	4	5	1	2	3
	大腸菌数※	CFU/dℓ				520	
	全窒素	mg/l	0.46	1.3	0.67	0.53	0.74
	全磷	mg/l	0.034	0.072	0.012	0.036	0.039
その他の項目	電気伝導率	mS/m	4.1	12	5.0	6.0	6.8
	塩化物イオン	mg/l	3.0	15	3.3	4.2	6.4
健康項目	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

※桜川(瀬戸川水系小河川)は、下水道供用区域となったに伴い水量が減少したため、令和5年度をもって測定を終了しました。



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 下流橋	2 屋戸橋	20 東谷東橋	31 下流橋	36 上流橋	37 下流橋								
採水年月日			25.2.10	25.2.10	25.2.14	25.2.17	25.2.10	25.2.10	25.2.10	25.2.10	25.2.14	25.2.14	25.2.14	25.2.17	25.2.10	—
採水時間			14:01	15:31	8:43	10:20	11:06	12:56	13:13	13:46	13:12	09:30	09:43	11:50	09:47	—
カドミウム	mg/ℓ	0.003mg/ℓ以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005
六価クロム	mg/ℓ	0.02mg/ℓ以下※	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
砒素	mg/ℓ	0.01mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005
総水銀	mg/ℓ	0.0005mg/ℓ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002
四塩化炭素	mg/ℓ	0.002mg/ℓ以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002
1,2-ジ'クロロエチン	mg/ℓ	0.004mg/ℓ以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.0004
1,1-ジ'クロロエチン	mg/ℓ	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002
1,3-ジ'クロロエチン	mg/ℓ	0.04mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004
1,1,1-トリ'クロロエチン	mg/ℓ	1mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005
1,1,2-トリ'クロロエチン	mg/ℓ	0.006mg/ℓ以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005
1,3-ジ'クロロベンゼン	mg/ℓ	0.002mg/ℓ以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002
チウラム	mg/ℓ	0.006mg/ℓ以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006
シマジン	mg/ℓ	0.003mg/ℓ以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002
ベンゼン	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
セレン	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg/ℓ	10mg/ℓ以下	1.6	1.1	1.8	<0.4	1.7	2.6	6.2	2.7	0.4	4.6	2.6	<0.4	1.3	0.4
ふっ素	mg/ℓ	0.8mg/ℓ以下	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.2	0.2	0.1
ほう素	mg/ℓ	1mg/ℓ以下	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.1
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	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
一般項目	採水年月日		25.02.10	25.02.10	25.02.10	25.02.10	25.02.10	25.02.10	25.02.10	25.02.10	25.02.14	25.02.14
	採水時刻		13:13	13:46	13:27	14:52	14:45	14:55	15:02	15:11	13:27	13:35
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴
	気温	℃	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	10.0	10.0
	水温	℃	8.2	6.5	8.0	6.5	5.5	8.0	7.0	7.5	10.0	11.0
	透視度	度(cm)	16	>50	47	>50	>50	18	>50	>50	>50	22
	臭気	—	無臭	無臭	下水臭	無臭	無臭	下水臭	無臭	無臭	無臭	下水臭
生活環境 項目	流量	m <sup>3</sup> /分	1.90	2.90	—	—	—	—	—	—	—	—
	外観	—	淡黄色濁	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	無色透明	淡黄色濁	無色透明	無色透明	無色透明	淡緑色濁
	p H	—	7.5(15℃)	8.1(14℃)	7.4(16℃)	9.9(16℃)	8.5(14℃)	7.6(14℃)	7.4(14℃)	8.4(13℃)	7.7(16℃)	9.9(15℃)
	DO	mg/ℓ	11	14	9.8	16	15	13	11	14	12	12
	B O D	mg/ℓ	4.2	2.7	7.7	3.1	1.8	49	4.0	1.0	0.6	2.6
	C O D	mg/ℓ	14	6.4	11	9.5	6.5	50	11	5.7	3.3	11
	S S	mg/ℓ	49	3	6	7	9	30	1	3	1	68
	大腸菌数※	CFU/100mℓ	1,200	200	1,500	<10	90	2,000	140	100	33	<10
	全窒素	mg/ℓ	17	4.9	11	2.7	1.3	12	6.6	3.9	0.39	4.2
	全磷	mg/ℓ	2.4	0.84	0.93	0.15	0.13	1.5	0.68	0.44	0.031	0.78
その他の 項目	電気伝導率	mS/m	50	42	30	14	32	25	17	24	11	11
	塩化物イオン	mg/ℓ	43	31	26	17	44	26	14	35	4.6	13
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		25.02.10	25.02.14	25.02.14	25.02.14	25.02.10	25.02.14	25.02.14	25.02.14	25.02.14	25.02.14
	採水時刻		15:45	12:34	13:00	13:12	15:16	9:19	9:02	10:32	10:39	10:50
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	4.0	9.0	10.0	10.0	4.0	4.0	3.0	7.0	7.0	7.0
	水温	℃	5.0	7.0	8.4	6.2	6.0	4.0	3.0	8.1	8.0	5.9
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	30	>50	>50	>50	>50
	臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭	下水臭	無臭	無臭	無臭
生活環境 項目	流量	m <sup>3</sup> /分	—	—	—	0.80	—	—	—	—	—	—
	外観	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色濁	淡黄色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	p H	—	7.5(13℃)	7.2(15℃)	7.2(14℃)	8.3(13℃)	7.3(13℃)	7.7(14℃)	7.3(14℃)	7.4(14℃)	7.1(14℃)	7.2(16℃)
	DO	mg/ℓ	13	11	13	13	13	10	9.5	11	11	11
	B O D	mg/ℓ	<0.5	<0.5	1.6	0.5	2.7	12	6.1	2.9	1.3	0.8
	C O D	mg/ℓ	<0.5	0.6	4.1	2.2	6.3	27	16	3.5	3.4	2.4
	S S	mg/ℓ	<1	<1	9	2	6	59	4	2	<1	1
	大腸菌数※	CFU/100mℓ	11	<10	7	10	260	500	40	100	45	95
	全窒素	mg/ℓ	0.25	0.20	2.3	0.43	6.8	16	5.9	1.8	2.0	1.1
	全磷	mg/ℓ	0.004	0.005	0.17	0.10	0.43	1.8	0.64	0.16	0.092	0.049
その他の 項目	電気伝導率	mS/m	7.2	4.9	47	41	17	34	165	12	13	12
	塩化物イオン	mg/ℓ	3.3	3.2	99	50	13	28	12	11	11	8.2
健康項目	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		25.02.14	25.02.14	25.02.14	25.02.14	25.02.17	25.02.17	25.02.17	25.02.17
	採水時刻		10:20	11:01	09:30	10:06	09:54	11:05	11:27	11:50
	天候		晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇
	気温	℃	6.0	8.0	4.0	6.0	7.0	6.5	6.5	7.0
	水温	℃	8.1	3.5	4.2	5.2	6.5	6.0	5.6	5.5
一般項目	透視度	度(cm)	17	>50	>50	48	>50	>50	>50	>50
	臭気	—	下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	流量	m <sup>3</sup> /分	**	**	1.10	**	**	**	**	0.40
	外観	—	淡黄色濁	無色透明	無色透明	淡黄色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	pH	—	7.1(15℃)	7.4(14℃)	7.3(16℃)	7.3(15℃)	7.3(11℃)	7.3(11℃)	7.5(11℃)	7.4(12℃)
生活環境項目	DO	mg/ℓ	7.3	13	10	11	11	11	12	11
	BOD	mg/ℓ	6.5	0.7	1.6	2.3	<0.5	0.7	0.9	0.8
	COD	mg/ℓ	17	1.4	5.3	5.5	2.1	1.4	2.6	1.6
	SS	mg/ℓ	41	<1	3	5	3	1	3	3
	大腸菌数※	CFU/100mℓ	660	13	40	220	35	25	20	40
	全窒素	mg/ℓ	17	0.69	6.2	3.4	0.82	0.41	0.46	0.45
	全磷	mg/ℓ	2.3	0.015	0.21	0.070	0.016	0.005	0.027	0.007
	電気伝導率	mS/m	32	8.1	31	40	8.3	9.1	5.7	10
その他の項目	塩化物イオン	mg/ℓ	25	4.7	31	52	7.6	7.4	3.8	3.9
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29日 瀬戸川			7月29日 水野川				7月29日 矢田川				7月29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		●			○	●		△		△			△	●	○
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	ナベヅタムシ					△	●			●	●	●				
10	昆虫類	マツモムシ										△					
11	昆虫類	ミスカマキリ	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	ミススマシ															
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	ミスムシ	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			7	5	3	3	3	3	2	3	5	5	5	2	3	4
	○3・4匹			0	1	3	1	1	0	0	3	0	2	0	1	2	2
	△1・2匹			1	0	0	2	2	1	4	1	7	0	2	2	1	1
	種類数合計			8	6	6	6	6	4	6	7	12	7	7	5	6	7
A	清流水域(I)			3	3	3	4	1			2	1	2		1	2	2
A	清流水域(I)～やや汚水水域(II)			4			3	2	3	3	5	3	5		5	8	10
	やや汚水水域(II)～かなり汚水水域(III)													1			
B	かなり汚水水域(III)				3	3				1							
B	極めて汚水水域(IV)			3	3	2			1	1		4		3			
指数	生物指数 2A+B			17	12	11	14	6	7	8	14	12	14	3	12	20	24
	汚濁指数 Σ(s・h)/Σh			2.10	2.73	2.50	1.21	1.33	2.13	2.30	1.36	2.69	1.36	3.36	1.42	1.40	1.42
	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7年	2月10日	2月11日	2月12日	2月13日	37 時間 等価騒音	時間帯 等価騒音	要請限度 (環境基準)
6:20	-	66	-	-	66	68	75 (70)
7:20	-	69	-	-	69		
8:20	-	70	-	-	70		
9:20	-	70	-	-	70		
10:20	71	70	-	-	71		
11:20	68	70	-	-	69		
12:20	67	70	-	-	69		
13:20	70	68	-	-	69		
14:20	67	67	-	-	67		
15:20	68	72	-	-	70		
16:20	68	66	-	-	67		
17:20	68	69	-	-	69		
18:20	68	67	-	-	68	60	70 (65)
19:20	67	65	-	-	66		
20:20	65	64	-	-	65		
21:20	64	63	-	-	64		
22:20	61	62	-	-	62		
23:20	58	61	-	-	60		
0:20	61	-	-	-	61		
1:20	59	-	-	-	59		
2:20	55	-	-	-	55		
3:20	60	-	-	-	60		
4:20	60	-	-	-	60		
5:20	66	-	-	-	66		

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7年	2月10日	2月11日	2月12日	2月13日	時間 平均値	時間帯 平均値	要請 限度
7:20	-	38	38	36	37	36	70
8:20	-	37	39	38	38		
9:20	-	35	38	37	37		
10:20	37	36	37	38	37		
11:20	37	36	37	37	37		
12:20	38	36	38	-	37		
13:20	37	36	38	-	37		
14:20	36	35	37	-	36		
15:20	36	33	37	-	35		
16:20	34	31	34	-	33		
17:20	33	32	33	-	33		
18:20	30	29	31	-	30		
19:20	29	29	30	-	29	30	65
20:20	30	29	29	-	29		
21:20	27	29	25	-	27		
22:20	24	27	25	-	25		
23:20	25	28	21	-	25		
0:20	25	26	20	-	24		
1:20	26	21	22	-	23		
2:20	27	29	24	-	27		
3:20	30	30	29	-	30		
4:20	29	37	33	-	33		
5:20	35	38	34	-	36		
6:20	36	40	36	-	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7年	2月17日	2月18日	2月19日	2月20日	時間 等価騒音	時間帯 等価騒音	要請限度 (環境基準)
6:00	-	69	66	-	68	71	75 (70)
7:00	-	73	-	-	73		
8:00	-	71	-	-	71		
9:00	-	73	-	-	73		
10:00	71	72	-	-	72		
11:00	73	72	-	-	73		
12:00	72	72	-	-	72		
13:00	71	72	-	-	72		
14:00	72	75	-	-	74		
15:00	72	73	-	-	73		
16:00	72	72	-	-	72		
17:00	70	71	-	-	71	65	70 (65)
18:00	70	71	-	-	71		
19:00	70	70	-	-	70		
20:00	69	69	-	-	69		
21:00	69	69	-	-	69		
22:00	67	68	-	-	68		
23:00	66	68	-	-	67		
0:00	65	64	-	-	65		
1:00	61	62	-	-	62		
2:00	62	66	-	-	64		
3:00	61	67	-	-	64		
4:00	63	66	-	-	65		
5:00	68	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7年	2月3日	2月4日	2月5日	2月6日	時間 平均値	時間帯 平均値	要請 限度
6:00	-	44	44	44	44	44	65
7:00	-	46	46	45	46		
8:00	-	47	47	47	47		
9:00	46	47	47	47	47		
10:00	47	46	47	47	47		
11:00	46	46	46	-	46		
12:00	46	47	47	-	47		
13:00	47	46	46	-	46		
14:00	47	45	46	-	46		
15:00	46	45	46	-	46		
16:00	42	42	41	-	42		
17:00	41	41	41	-	41	38	60
18:00	40	40	40	-	40		
19:00	37	39	38	-	38		
20:00	37	38	37	-	37		
21:00	36	37	38	-	37		
22:00	36	37	37	-	37		
23:00	35	36	35	-	35		
0:00	36	37	37	-	37		
1:00	37	38	37	-	37		
2:00	37	36	37	-	37		
3:00	41	40	38	-	40		
4:00	42	42	41	-	42		
5:00	44	43	42	-	43		

・国道363号 西原町

等価騒音レベルLAeq(単位:dB)							
測定期間 令和7年	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	時間 等価騒音	時間帯 等価騒音	要請限度 (環境基準)
9:45	-	71	69	69	70	68	75 (70)
10:45	-	69	68	68	68		
11:45	-	68	68	67	68		
12:45	-	68	66	67	67		
13:45	68	67	69	67	68		
14:45	69	68	69	68	69		
15:45	67	67	66	-	67		
16:45	68	66	69	-	68		
17:45	72	66	66	-	68		
18:45	66	67	68	-	67		
19:45	69	68	68	-	68		
20:45	69	68	68	-	68	61	70 (65)
21:45	66	67	66	-	66		
22:45	-	66	65	-	66		
23:45	64	62	63	-	63		
0:45	68	64	63	-	65		
1:45	63	63	57	-	61		
2:45	66	64	64	-	65		
3:45	61	61	58	-	60		
4:45	64	65	62	-	64		
5:45	67	66	66	-	66		
6:45	69	69	-	-	69		
7:45	68	66	68	-	67		
8:45	71	69	-	-	70		

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

・市道水野中線 中水野町 2 丁目

等価騒音レベルLAeq (単位:dB)						
測定期間	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	時間	時間帯
令和7年	1月21日	1月22日	1月23日		等価騒音	等価騒音 (環境基準)
6:15	-	70	69	70	70	69
7:15	-	71	71	70	71	
8:15	-	69	71	70	70	
9:15	-	71	71	71	71	
10:15	71	71	68	70	70	
11:15	71	70	70	71	71	
12:15	70	70	70	-	70	
13:15	69	70	69	-	69	
14:15	71	70	69	-	70	
15:15	70	70	70	-	70	
16:15	69	69	70	-	69	
17:15	69	68	68	-	68	
18:15	69	69	69	-	69	
19:15	68	69	68	-	68	
20:15	67	67	67	-	67	
21:15	64	67	67	-	66	63
22:15	63	66	66	-	65	
23:15	63	63	65	-	64	
0:15	65	60	65	-	63	
1:15	56	61	60	-	59	
2:15	55	-	57	-	56	
3:15	61	61	55	-	59	
4:15	64	-	79	-	72	
5:15	67	68	66	-	67	

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20日	1月21日	1月22日	1月23日	時間	時間帯
令和7年	1月21日	1月22日	1月23日		平均値	平均値
7:00	-	32	33	33	33	32
8:00	-	34	35	35	35	
9:00	-	34	35	35	35	
10:00	36	34	34	35	35	
11:00	36	34	35	34	35	
12:00	35	34	34	-	34	
13:00	35	34	34	-	34	
14:00	35	34	34	-	34	
15:00	34	33	33	-	33	
16:00	32	32	32	-	32	
17:00	30	30	30	-	30	
18:00	29	29	30	-	29	
19:00	28	28	27	-	28	
20:00	25	25	25	-	25	25
21:00	23	25	24	-	24	
22:00	22	23	24	-	23	
23:00	25	25	26	-	25	
0:00	21	21	21	-	21	
1:00	20	19	21	-	20	
2:00	24	24	24	-	24	
3:00	26	27	24	-	26	
4:00	28	28	28	-	28	
5:00	31	30	32	-	31	
6:00	34	34	34	-	34	

国道155号 山口町

等価騒音レベルLAeq (単位:dB)						
測定期間	2月25日	2月26日	2月27日	2月28日	時間	時間帯
令和7年	2月26日	2月27日	2月28日		等価騒音	等価騒音 (環境基準)
6:00	-	67	-	-	67	68
7:00	-	70	-	-	70	
8:00	-	69	-	-	69	
9:00	-	68	-	-	68	
10:00	69	66	-	-	68	
11:00	69	69	-	-	69	
12:00	69	-	-	-	69	
13:00	68	-	-	-	68	
14:00	69	-	-	-	69	
15:00	69	-	-	-	69	
16:00	67	-	-	-	67	
17:00	-	-	-	-		
18:00	-	-	-	-		
19:00	-	-	-	-		
20:00	-	-	-	-		66
21:00	-	-	-	-		
22:00	-	-	-	-		
23:00	-	-	-	-		
0:00	-	-	-	-		
1:00	-	-	-	-		
2:00	-	-	-	-		
3:00	67	-	-	-	67	
4:00	63	-	-	-	63	
5:00	69	-	-	-	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25日	2月26日	2月27日	2月28日	時間	時間帯
令和7年	2月26日	2月27日	2月28日		平均値	平均値
7:00	-	42	42	44	43	41
8:00	-	43	43	43	43	
9:00	-	43	43	43	43	
10:00	43	44	43	44	44	
11:00	43	43	43	43	43	
12:00	43	42	42	-	42	
13:00	42	40	42	-	41	
14:00	42	42	42	-	42	
15:00	42	41	42	-	42	
16:00	41	41	41	-	41	
17:00	39	40	40	-	40	
18:00	40	40	40	-	40	
19:00	38	38	38	-	38	
20:00	38	38	37	-	38	38
21:00	37	36	37	-	37	
22:00	39	38	36	-	38	
23:00	37	38	37	-	37	
0:00	38	35	37	-	37	
1:00	36	37	37	-	37	
2:00	37	36	37	-	37	
3:00	36	38	36	-	37	
4:00	39	41	40	-	40	
5:00	42	42	42	-	42	
6:00	43	43	42	-	43	

令和 6 年度の評価について…環境省の「騒音に係る環境基準の評価マニュアル」では、連続する7日間のうち自動車騒音の状況を代表すると認められる3日間について測定するものとあるが、騒音計の不具合等により、等価騒音レベルに影響を及ぼす数値を測定・評価の対象から除外したため、騒音の測定日数が足りない地点がある。しかし、前年度までの測定データと比較して、騒音の数値に大きな変動がないことを確認したため、当該データを基に評価を行った。

○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	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	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
愛・地球 博記念公 園瀬戸線	令和4年度	451	99.8%	0.0%	0.0%	152	100.0%	0.0%	0.0%	299	99.7%	0.0%	0.0%
			(450戸)	(0戸)	(0戸)		(152戸)	(0戸)	(0戸)		(298戸)	(0戸)	(1戸)
一般国道 155号	令和3年度	907	86.5%	1.1%	0.0%	363	76.0%	1.9%	0.0%	544	93.6%	0.6%	0.0%
			(785戸)	(10戸)	(0戸)		(276戸)	(7戸)	(0戸)		(509戸)	(3戸)	(0戸)
一般国道 248号	令和5年度	215	92%	1%	0%	98	88%	0%	0%	117	95%	3%	0%
			(197戸)	(3戸)	(0戸)		(86戸)	(0戸)	(0戸)		(111戸)	(3戸)	(0戸)
一般国道 363号	令和6年度	716	100.0%	0.0%	0.0%	148	100.0%	0.0%	0.0%	568	100.0%	0.0%	0.0%
			(716戸)	(0戸)	(0戸)		(148戸)	(0戸)	(0戸)		(568戸)	(0戸)	(0戸)
瀬戸環状 線	令和2年度	668	100.0%	0.0%	0.0%	296	100.0%	0.0%	0.0%	372	100.0%	0.0%	0.0%
			(668戸)	(0戸)	(0戸)		(296戸)	(0戸)	(0戸)		(372戸)	(0戸)	(0戸)

## 5 公害苦情処理の状況

主な申立内容	単位	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	6年度
大気汚染	件	9	9	19	19	9	6	4	7	13	6
水質汚濁	件	35	27	34	22	18	17	15	20	22	15
土壌汚染	件	0	0	1	0	1	3	1	0	0	0
騒音	件	30	44	37	37	24	32	32	29	33	35
振動	件	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0
地盤沈下	件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
悪臭	件	71	52	62	57	60	48	30	62	52	52
その他	件	22	13	13	7	19	11	6	7	22	18
合計（苦情申立件数）	件	168	146	167	143	132	117	88	127	143	129
感覚公害（騒音・振動・悪臭）件数	件	102	97	100	95	85	80	62	93	86	87

## 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	平成30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
家庭ごみ	t	26,482	26,636	26,646	25,695	24,396	22,048	22,898
事業系ごみ	t	7,911	8,886	8,258	8,573	8,658	8,808	6,751
資源物	t	6,236	5,966	5,570	5,584	5,876	6,741	6,398
合計（資源物を含む一般廃棄物の量）	t	40,629	41,488	40,474	39,852	38,930	37,597	36,047
1人1日あたり排出量（ごみ・資源）※	g	692	690	684	667	649	621	638
家庭から回収される資源物の割合※	%	19.1	18.3	17.3	17.9	19.4	23.4	21.8

※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

※令和6年度から家庭系、事業系ごみは集計方法を一部見直したため、令和5年度以前と整合しない。

なお、合計の集計方法に変更はありません。

## 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	6年度
交付件数	件	91	80	86	64	58	63	65	61	64

## 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	6年度
事業所数	75	75	110	114	114	115	115	104	98	92	82

集計対象制度：せと環境にやさしい事業所認定制度（瀬戸市環境パートナーシップ事業者会議※R6年度末に制度廃止）、

サステナブルせと登録（瀬戸市）、瀬戸市環境の保全及び創造に関する協定（瀬戸市）、エコアクション21（一般財団法人

持続性推進機構）、ISO14001（日本適合性認定協会）、グリーン経営認証（公益財団法人交通エコロジー・モビリティ財団）、

自動車エコ事業所認定制度（愛知県）

## 9 主な自然観光資源の入込客数の推移

	単位	30年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
岩屋堂鳥原溪流	人	174,000	152,000	187,000	179,000	141,000	112,000	106,000
定光寺公園	人	46,000	46,000	45,000	35,000	37,000	34,000	27,000
定光寺森林交流館	人	2,708	4,924	2,240	2,945	2,832	4,422	4,444
海上の森センター	人	19,014	16,982	15,485	13,032	13,217	15,818	16,514

【商工観光課】

## 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	6 年度
kWh	18,061,805	18,240,513	17,939,948	17,802,455	17,935,955	17,754,531	17,518,821	17,259,372

※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	6 年度
kWh	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	122.4	122.4	132.4	132.4	132.4

(令和6年度内訳)

施設名	区分	導入年	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・パーク事務所	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	休止中
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(太陽光発電設備のみ算出)

※出典記載がない資料は環境課資料

