

# 第2次瀬戸市環境基本計画

## 年次報告書



平成27年度

瀬戸市

# —目次—

## ＜第1章 リーディングプロジェクトの実施状況＞

①豊かな自然を守るプロジェクト	1
②豊かな自然の魅力を活かすプロジェクト	2
③安全・安心な「水」と魅力ある「食」をつくるプロジェクト	3
④生活と産業の脱温暖化を目指すプロジェクト	5
⑤ごみのない循環型のまちを目指すプロジェクト	7
⑥環境を知り、まち全体が連携して取り組むプロジェクト	9

## ＜第2章 基本方針ごとの環境指標と施策＞

基本方針① 自然を守る	11
基本方針② 自然と親しむ	13
基本方針③ 安全・安心に暮らす	15
基本方針④ 心豊かに暮らす	20
基本方針⑤ 地球にやさしく暮らす・営む	23
基本方針⑥ 人と地域を育む	27
平成27年度年次報告書に寄せられたコメント	
巻末資料	

# 第1章 リーディングプロジェクトの実施状況

この章は、第2次環境基本計画に掲げられたリーディングプロジェクトの実施状況の報告です。

ここでは、平成27年9月末現在の最新情報にもとづいて、資料をまとめています。



# リーディングプロジェクトの実施状況

## 1 豊かな自然を守るプロジェクト

「豊かな自然を守るプロジェクト」は、本市を構成する豊かな自然環境を守るため、自然環境や生態系の保護と保全の仕組みをつくる取り組みです。

自然環境を保護・保全するための新条例の制定や自然環境調査、区域設定などの仕組みづくりによって、自然環境や生態系を適切に守る取り組みを進めることが、第2次環境基本計画に掲げられています。

### ●実施計画とスケジュール

平成24年10月1日に「瀬戸市自然環境の保護及び保全に関する条例」を施行し、平成25、26年度にかけて市の全域を対象とした自然環境基礎調査を実施しました。

平成27年度は、基礎調査結果を基に特定地区に指定すべき候補地の選定作業を行っています。

候補地決定後は、瀬戸市特定地区自然環境調査委員会の設置及び諮問、特定地区選定のための詳細調査、ガイドライン作成等、順次実施していく予定です。

H26年度 10月～	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度～
H24年10月～新条例の施行				
自然環境基礎調査				
	特定地区候補地選定作業			
		瀬戸市特定地区自然環境調査委員会設置及び諮問		
			特定地区選定のための詳細調査・ガイドライン作成	

### ●進捗状況

本年5月に地元有識者等4名で構成する「瀬戸市自然環境の保護及び保全特定地区候補地選定委員会」を設置し、基礎調査で優位性が高いとして抽出した約30地区を対象に特定地区候補地の選定を進めています。

第1回委員会（6月）では、基礎調査結果を再度精査することや特定地区候補地を1、2つに絞らず、優先順位を付けることなどの協議を行いました。また、第2回委員会（9月）では、基礎調査結果の修正事項の確認と、評価手法の検討、決定を行いました。

#### 次年度に向けて

第3回（12月）、第4回（平成28年2月）の委員会開催を予定し、今年度中を目途に瀬戸市環境審議会に報告すべき候補地の選定を行います。

また、次年度に実施を予定する「候補地の詳細調査」や「特定地区自然環境調査委員会の設置及び諮問開始」のための準備として各関係機関との調整や事務を進めていきます。

# リーディングプロジェクトの実施状況

## 2 豊かな自然の魅力を活かすプロジェクト

「豊かな自然の魅力を活かすプロジェクト」は、本市の歴史・文化と深いつながりを持つ豊かな自然に対して、市民が親しみをもち、その魅力を市の内外に伝え、活かす取り組みです。東海自然歩道がつなぐ定光寺や岩屋堂、海上の森などの自然の魅力を市民や観光客に発信する取り組みを進めることが、第2次環境基本計画に掲げられています。

### ●実施計画とスケジュール

岩屋堂地区の散策道など自然観光資源の整備がすすめられており、引き続き自然環境の保全や来訪者の利便性に配慮した環境整備を定期的、継続的に実施していきます。

また、豊かな自然の魅力を伝える仕組みづくりとして、平成25年度から3か年の予定で、市が「せと・まるっと環境クラブ」に委託を行い実施してきました「自然ガイドボランティア育成講座」は本年度で終了し、今後は、自然ガイドボランティアの活躍の場づくりや関連情報の集約・発信のための有効な方策を検討していきます。

H26年度 10月～	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度～
自然観光資源の定期的・継続的な改修				
自然ガイドボランティア育成講座の検討・継続		ガイドの活躍の場づくり、支援		
育成講座の実施				
ガイドの実施				
せと環境塾などを通じた自然観光資源の魅力を発信				

### ●進捗状況

自然観光資源の改修として、岩屋堂地区において「もみじ橋」が平成26年10月に完成し、続いて平成26年12月から始まった「園地（水遊びゾーン）」の整備が平成27年3月に完了しました。その中で、園路のバリアフリー化やトイレ改修も行われ、来訪者が安全で快適に利用できるように整備がされました。

また、平成27年4月には東海自然歩道「雲興寺⇄岩屋堂」間の一部通行禁止区域が解除となり、瀬戸市全線が安全に通行できる環境が整いました。

また、「自然ガイドボランティア育成講座」については、平成26年度は9月から11月の期間で実践を含む計4回の講座を実施し、新たに7名のガイドボランティアが誕生しました。平成27年度は9月から計6回の予定で講座を実施しています。

#### 次年度に向けて

自然ガイドボランティアの常設的な活動への展開や本市の豊かな自然を市民に伝える広報手法について検討をすすめていきます。

# リーディングプロジェクトの実施状況

## 3 安全・安心な「水」と魅力ある「食」をつくるプロジェクト

「安全・安心な『水』と魅力ある『食』をつくるプロジェクト」は、人が生きていく上で必要な「水」の安全と安心を確保し、魅力ある「食」づくりとして、農地の活用や農業者との連携、地域の交流を促進する取り組みです。

水源の保護のための新条例制定に向けた取り組みや道の駅「瀬戸しなの」を中心とした「食」の魅力を発信する取り組みを進めることが、第2次環境基本計画に掲げられています。

### ●実施計画とスケジュール

水道水源の保護に関する新条例の制定については、「瀬戸市水道ビジョン（平成24年3月策定）」に基づき、制定に向けた作業を進めていきます。

また、魅力ある「食」をつくるプロジェクトとして、道の駅「瀬戸しなの」や「瀬戸農業塾」などでの取り組みを継続的、発展的に実施していきます。

H26年度 10月～	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度～
新条例の検討・制定作業				
農業支援・振興策の継続的实施				
道の駅「瀬戸しなの」の継続的活用				
せと環境塾との連携				

### ●進捗状況

新条例の検討・制定作業については、平成26年度に水道水源区域の確定作業を行いました。引き続き、他自治体の事例を研究しつつ、条例制定の作業を進めています。

農業支援・振興策については、教育ファーム事業として耕作放棄地を再生して稲作体験を行い、公募した8組の親子18名と近隣の小学校2校の5年生204名が参加しました。

生産農家の高齢化や後継者難から、遊休化した農地などを利用し、新規就農者を育成する農業塾には「野菜作りコース」に20世帯26名、「担い手コース」に8名が受講しています。また、意欲のある卒業生には、これまで再生農地が貸し出されています。

農業振興のアンテナショップである道の駅「瀬戸しなの」では、227名の登録生産者によって、全体の約6割が地元でとれた農産物として出荷されており、順調に増加しています。また、レストランでは、地元の米を使った麺や畜産物を活用した加工品メニューも展開しており、平成26年度は約6万5千人の来訪者で賑わいました。

新条例の制定作業を進め、「瀬戸市水道ビジョン」や本市の特性に沿った条例の施行を目指します。

農業支援・振興策については、教育ファーム事業を今後も実施して、食育の推進を図るとともに、「瀬戸市地産地消推進計画」に沿って推進していきます。

また、道の駅「瀬戸しなの」では、本市特有の農産物やここでしか食べることができない瀬戸豚を使用したメニュー（瀬戸豚かつ定食、瀬戸豚カツサンドなど）を引き続き開発して、地元でとれた農産物の出荷割合の増加や、賑わいの創出に取り組んでいきます。

## 4 生活と産業の脱温暖化を目指すプロジェクト

「生活と産業の脱温暖化を目指すプロジェクト」は、脱温暖化に向けた生活や産業への転換を推進するため、温暖化防止に取り組む市民・事業者への経済的な支援や、情報の提供を進める取り組みです。

温暖化防止への支援・情報提供のほか、環境産業の起業・育成の支援や、企業の公害防止・環境配慮活動の支援などの取り組みを進めることが、第2次環境基本計画に掲げられています。

### ●実施計画とスケジュール

平成23年度に開始した「瀬戸市住宅用太陽光発電システム設置費補助制度」など市民の脱温暖化への取り組みを促進する支援を行っていきます。

また、せと環境塾などの市民向け講座を通して、地球温暖化について啓発を進めて行くほか、環境に配慮した事業者の取り組みを推進する方策を検討、実施してまいります。

H26年度 10月～	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度～
瀬戸市住宅用太陽光発電システム設置費補助の実施				
第2次エコオフィスプランせとの推進				
せと・しごと塾との情報共有				
せと環境塾での脱温暖化の啓発				

### ●進捗状況

平成27年度の「瀬戸市住宅用太陽光発電システム設置費補助制度」については、昨年度と同様の16,000円/KW×4KW(上限)×50件という予算規模で実施しています。

申請状況は昨年度に比べ鈍化しており、原因として中部電力株式会社による固定価格買取制度の購入価格が低下したことで、消費税8%適用(平成26年4月)による駆け込み需要が落ち着いたことが考えられます。

企業の脱温暖化防止の取り組みについては、企業団地内の事業所が「瀬戸市環境の保全及び創造に関する協定書」に添付する環境保全計画書の中で、地球温暖化防止について基本方針と具体的な取り組みを行う旨の宣言をすることとしています。この環境保全計画書作成時に市から取り組みの事例を紹介するなど情報提供を行っており、企業とともに地球温暖化防止対策を推進しています。

瀬戸市役所においても、一事業者として「第2次エコオフィスプランせと(平成25年6月策定)」のもと脱温暖化の取り組みを推進しています。平成26年度のエネルギー総使用量は、①消灯の徹底や空調の適正な温度管理など全庁的な環境配慮行動の推進 ②下水処理施設における濃縮施設・高圧送風機の設置などにより、目標の3%以上の削減(平成



24年度を基準とする平成29年度温室効果ガス総排出量)を上回る9.7%の削減を行うことができました。

\* 26年度 11,376 t-CO<sub>2</sub> / 25年度 11,985 t-CO<sub>2</sub> / 24年度 12,597 t-CO<sub>2</sub>

また、愛知県環境部が小学生を対象に実施した平成27年度出前講座「ストップ温暖化防止教室」には、特別支援学校(4・5・6年生11名)、掛川小学校(3・4・5・6年生19名)、古瀬戸小学校(6年生19名)、萩山小学校(6年生30名)、長根小学校(5年生80名)の児童が参加しました。

今年度のせと環境塾(10月)では、「大人キャンプ in 東大演習林」として、東大演習林及び名古屋大学大学院環境学研究科の協力により、「小水力発電装置」「薪割り・飾り炭作り」など、生態・エネルギー利用について考える環境学習講座を実施します。

#### 次年度に向けて

「瀬戸市住宅用太陽光発電システム設置費補助制度」については、県の補助制度が改正(「愛知県住宅用地球温暖化対策設備導入促進費補助金」平成27年4月施行)され、補助対象が家庭用エネルギー管理システムや蓄電池等に拡大されました。これに合わせ、本市の補助制度についても対象拡大に向け見直しをすすめていきます。

また、環境配慮に取り組む事業者の認定について、より広い情報の集約など検討を行っていきます。

# リーディングプロジェクトの実施状況

## 5 ごみのない循環型のまちを目指すプロジェクト

「ごみのない循環型のまちを目指すプロジェクト」は、循環型のまちづくりを行う取り組みとして、市民・事業者のごみの減量と再利用を優先的に推進する取り組みです。

ごみの発生抑制やごみ・資源の収集・処理制度の改革のほか、市民・事業者に対する支援や啓発、産業廃棄物処理に関する情報提供、不法・不適切なごみ処理への監視・指導体制の強化などの取り組みを進めることが、第2次環境基本計画に掲げられています。

### ●実施計画とスケジュール

平成26年3月に策定した「瀬戸市一般廃棄物処理基本計画」に基づき、引き続きごみの減量及び資源化を推進するとともに、不法投棄監視体制の充実を図っていきます。

市民へのごみの減量及び資源化の啓発活動として、せと環境塾の講座はもとより、資源リサイクルセンターにおいても様々な講座を継続して実施してまいります。

産業廃棄物等関連施設の適正な設置のためのアセスメント指針として平成24年4月に策定した「産業廃棄物等関連施設の設置における環境保全対策書」を適切に運用してまいります。

H26年度 10月～	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度～
一般廃棄物処理基本計画の推進				
せと環境塾等でのごみ減量・資源化の啓発活動の推進				
産業廃棄物等関連施設設置時のアセスメント指針の運用				
不法投棄の監視体制の充実				

### ●進捗状況

「瀬戸市一般廃棄物処理基本計画」については、公募市民、自治会代表、事業者で構成する「瀬戸市ごみ減量推進会議」が3つの分科会を月1回開催し協働による進行管理と推進を図っています。

また、今年度のせと環境塾講座では、市民にごみ処理の流れを知ってもらうことを目的に尾張東部衛生組合と愛知臨海環境整備センター（通称：ASEC）を見学するツアー（8月）を実施しました。

「産業廃棄物等関連施設の設置における環境保全対策書」の運用に関しては、現在のところ環境保全計画書の作成など具体的手続きを開始している事業者はありません。

一般廃棄物処理基本計画の4つの基本方針である「1. 意識改革・協働」、「2. 発生抑制」、「3. 資源化」、「4. 適正なごみ処理」を実現するための施策について、「瀬戸市ごみ減量推進会議」での協議をすすめながら検討していきます。

産業廃棄物等関連施設の設置については、問い合わせがあった場合に「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」や環境保全対策書の作成指針について説明し、市民や事業者の相互理解が進むよう取り組んでいきます。

# リーディングプロジェクトの実施状況

## 6 環境を知り、まち全体が連携して取り組むプロジェクト

「環境を知り、まち全体が連携して取り組むプロジェクト」は、環境に対する取り組みが世代や立場を超えて、持続的に行われる社会をつくるために、市民・事業者と行政が環境について協力し合い、知り、取り組むものです。

せと環境塾や小・中・特別支援学校等での環境教育や市民・事業者とのパートナーとしての協力関係づくり、地域が話し合っている環境配慮などの取り組みを進めることが、第2次環境基本計画に掲げられています。

### ●実施計画とスケジュール

せと環境塾の展開として、継続的に講座を実施しながら、パートナーシップ型組織など他の主体との連携を深め、より広範な協働による組織体制の構築に向け検討をすすめていきます。

また、環境に関する様々な情報の共有、活用について有効な方策を検討していきます。

H26年度 10月～	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度～
せと環境塾の継続的实施				
パートナーシップ型組織との連携				
関係部署との連携の検討				
せと環境パートナーシップ事業の発展的な運用				
瀬戸市環境パートナーシップ事業者会議における継続的取り組み				
		環境情報の共有についての検討		

### ●進捗状況

本年度のせと環境塾講座は、昨年度から1講座追加した15講座の実施を予定し、東京大学生態水文学研究所との共催や、地元市民団体の協力を得て実施する講座など多様な主体との連携を進めています。様々なテーマにより、市民がより多くの自然体験や環境に関する知識を得られるよう企画しています。新たに実施した「外来種」に関する講座では、ミシシッ



ピアカミミガメを実際に捕獲しカメの視点から見た外来種問題についての講義を行い、子どもから大人まで興味深く楽しめたと好評でした。

市民とのパートナーシップ型組織「せと環境パートナーシップ事業（通称：せと・まるっと環境クラブ）」は、現在約60名がクラブ員として登録しており、カタクリ自生地の整備、自然ガイドボランティア育成、タウンウォッチン

グなどに取り組んでいます。

本年度の活動として、4月と5月に下半田川地区と水野地区で地元のまちづくり団体と協働しタウンウォッチングを実施しました。地域の自然・歴史を地元の人にもっと知ってもらうことを目的に行った結果、多くの参加者から改めて自分の住む地域のことを学べるいい機会になったと好評でした。



事業者とのパートナーシップ型組織「瀬戸市環境パートナーシップ事業者会議」は、現在53事業者が会員となっており、会員の増強を目指す「会員増強委員会」と市民の環境に対するモチベーションをアップさせる「エコモチ↑（アゲ）委員会」を設置し事業を推進しています。

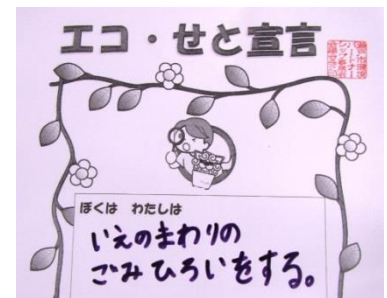
本年度の活動として、10月に多くの会員の参加を得て蛇ヶ洞川清掃活動を実施します。また、同じく10月に開催予定の「瀬戸市環境フェア」では、レジ袋収益金を利用して作成したエコまいぬ貯金箱がもらえる子供限定のスタンプラリーを実施し、家庭でできるエコ宣言を考えてもらうなど、市民の環境に対するモチベーションを上げる活動を行います。同時に個別ブースにおいて事業者会議の活動や会員企業の環境配慮の取り組みをPRします。



【エコまいぬ貯金箱】



【エコ宣言書】



環境情報の発信に関しては、平成26年4月から正式に運用を開始した瀬戸市役所環境課公式Facebookを引き続き情報発信・情報共有の場として活用しています。

#### 次年度に向けて

せと環境塾については、市民参加による運営を行い、市民団体、地元自治会、企業、大学、パートナーシップ型組織など、様々な主体との連携を強化するとともに、関係部署との情報共有を図り市全体として環境教育を推進する体制づくりをめざしていきます。

「せと・まるっと環境クラブ」については、会員・参加者の拡大につながる活動や広報のあり方、より自発的に活動がすすめられるための運営方法について検討を進めていきます。

「瀬戸市環境パートナーシップ事業者会議」については、2つの委員会において、会員の増強、せと環境にやさしい事業所認定制度の認定数増加、市民の環境に対するモチベーションアップをめざし事業の企画立案を進めていきます。

## 第2章 基本方針ごとの環境指標と施策

この章は、第2次環境基本計画に掲げられた基本方針ごとの環境指標と主な施策の実施状況の報告です。

ここでは、平成26年度までの現状についてをまとめています。（市民アンケートは最新の平成26年度調査分を反映しています。）



# 基本方針① 自然を守る

第2次環境基本計画では、本市の長い歴史を踏まえて“これからの100年”を考え、豊かな自然を守るため、自然環境の保護と保全を進めることを、「自然を守る」基本方針として掲げ、次のような方向の施策に取り組むこととしています。

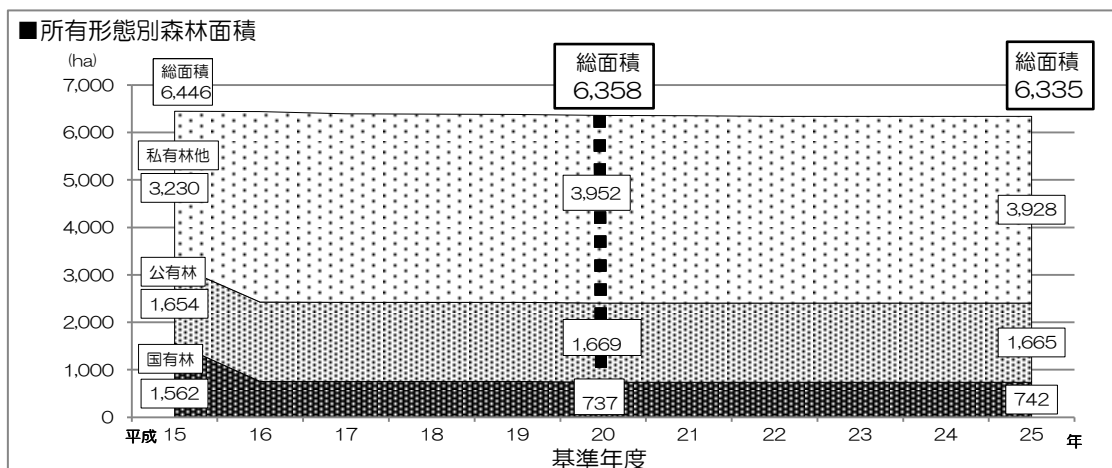
- 重要な自然環境の保護
- 自然環境の保全
- 生物多様性の保全



## 1 環境指標の現状

### ●森林の総面積

本市は、市域の約6割を森林が占めており、その面積は緩やかな減少傾向にあります。森林面積の4割近くは公有地及び国有地が占めています。

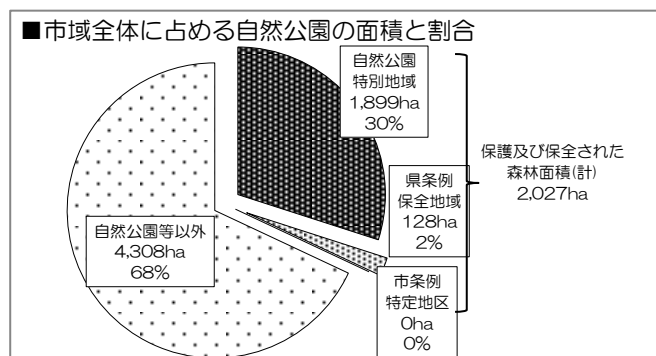


資料：産業課 (p.32)

### ●保護及び保全された森林の面積

自然公園法に基づく特別区域と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自然環境保全地域の合計は、2,027ヘクタールとなっています。

現在、「瀬戸市自然環境の保護及び保全に関する条例」に基づく特定地区の選定作業が進められており、今後は保護及び保全された森林の拡大が期待されます。



資料：環境課 (p.32)

## 2 施策の展開

### ●市の取り組み

#### ① 重要な自然環境の保護と保全

重要な自然環境の保護及び保全を推進するため、平成24年10月1日に「瀬戸市自然環境の保護及び保全に関する条例」を施行しました。

平成26年度には、市の全域を対象とした自然環境基礎調査の2か年目として、必要な区域での現地踏査を実施し、調査結果として「瀬戸市自然環境の保全及び保護に関する条例の特定地区選定に関する基礎調査業務報告書（平成27年3月）」を取りまとめました。

#### ② 生物多様性の保全

「瀬戸市環境パートナーシップ事業者会議」の活動として、平成26年10月にオオサンショウウオが生息する蛇ヶ洞川の清掃活動を予定していましたが、雨天のため内容を変更し、蛇ヶ洞川とオオサンショウウオの勉強会を開催しました。

参加した14事業者が環境課職員による講義「蛇ヶ洞川とオオサンショウウオについて」を受講し、地元の自然環境や生態系について学び、盛んな意見交換が行われました。



資料：環境課



# 基本方針② 自然と親しむ

第2次環境基本計画では、本市の豊かな自然との共生を図るため、身近な自然環境とのふれあいの場や機会をつくり、自然と親しむことのできる環境作りを進めることを、「自然と親しむ」基本方針として掲げ、次のような施策に取り組むこととしています。

- 身近な自然環境とのふれあい
- 里山・農地の整備

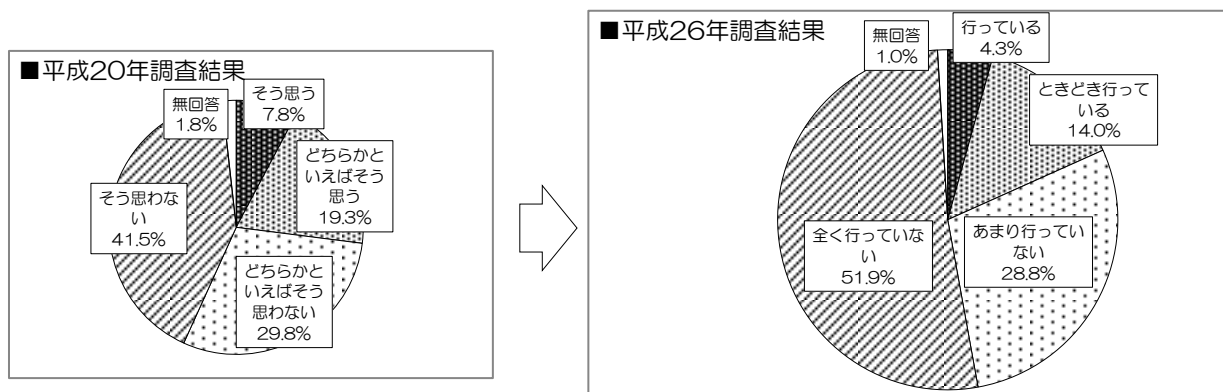


## 1 環境指標の現状

### ●自然との親しみを感じている市民の割合

市民へのアンケート調査では、「自然観察、エコツアーなどに参加することにより自然環境に親しんでいますか。」との問いに対する回答結果は、次のようになっています。

近年、自然観察などに参加する機会は多く、「せと環境塾」、「せと・まるっと環境クラブ」や「せとフィールド冒険隊」においても自然とふれあう講座などを継続的に行っていますが、市民の自然環境に親しむ行動意識には低下がみられます。

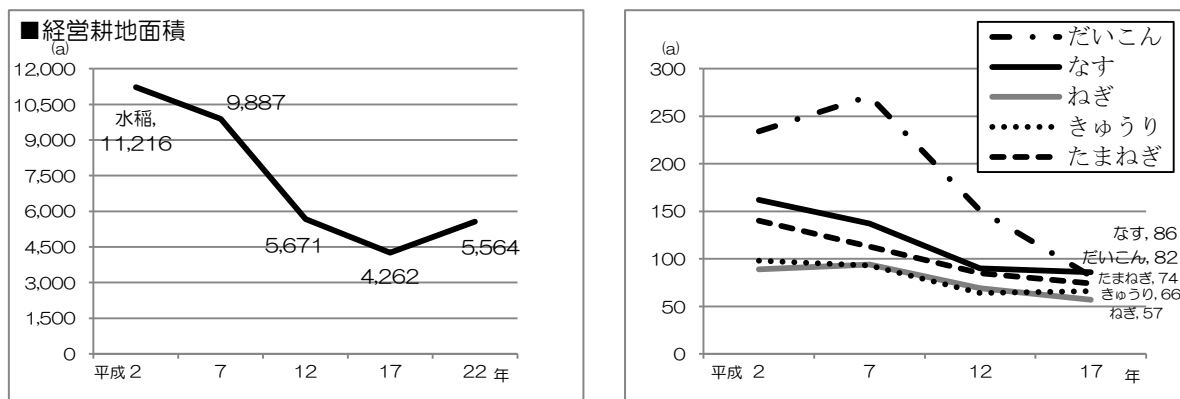


経営課\* (p.32)

\* 回答項目について、平成20年調査では意識調査でしたが、平成26年では実践度合い調査に変更しています。

### ●農地の総面積

農地は食糧を生産する場であると同時に、都市部の生物多様性の維持にも役立っていますが、農業の担い手不足などによって、経営耕地面積は全体として減少傾向にあります。



資料：産業課\* (p.32)

\* 農業センサスによります(5年ごとの調査)。なお、水稲以外の収穫面積は、平成22年から農業センサスでは集計されなくなりました。

## ●市の取り組み

### ①身近な自然環境とのふれあい

瀬戸の豊かな自然は市街地にほど近く、動植物とのふれあいや環境教育の場としても活用していくことができます。

せと環境塾では、岩屋堂や定光寺、海上の森において自然散策を行う講座を実施し、市民が身近な自然環境とふれあう機会を提供しています。

また、平成17年度より、市民が主体となって「せと森の自然学校運営委員会」を結成し、小中学生の親子を対象に環境学習プログラムを提供しています。平成26年度は、四季を通じて5回のプログラム（「せとフィールド冒険隊」）を企画、実施しました。

### ②農業の活性化や農地の利活用

瀬戸市の「農業」の将来について議論を積み重ね、平成22年3月に、農業者、農業団体、

市民団体、流通業者、農業関係機関などの代表者で構成する「瀬戸地域アグリカルチャー推進協議会」が設置され、平成23年3月には、農産物直売施設「道の駅瀬戸しなの」がオープンしました。平成26年度の来訪者数は、設立当初の見込みを大きく上回り、約6万2千人で、来訪者と地域住民のふれあいによる賑わいの創出や地産地消をはじめとした新たな生産活動等との連携の拠点となっています。さらに、平成26年10月には、「瀬戸でつくる+瀬戸で食べる」を基本方針（全体目標）として、「瀬戸市地産地消推進計画」を策定し、この計画に基づき、生産者、消費者、市民団体、関係機関と連携を取りながら、地産地消に関する施策を推進しています。

また、「瀬戸地域アグリカルチャー推進協議会」の人材育成事業の一つとして、農業の新たな担い手を育成するとともに、農地の有効活用を図ることを目的として、平成22年度から瀬戸農業塾を開講しています。耕作放棄地となっている農地は、市民農園として、瀬戸農業塾卒業生や、利用を希望する市民によって再生、活用されています。



道の駅「瀬戸しなの」 資料：産業課

# 基本方針③ 安全・安心に暮らす

第2次環境基本計画では、公害を防止し、都市基盤の充実を図ることによって、安全で安心な暮らしの環境づくりを進めることを、「安全・安心に暮らす」基本方針として掲げ、次のような施策に取り組むこととしています。

- 公害対策の推進
- 都市基盤の整備充実



## 1 環境指標の現状

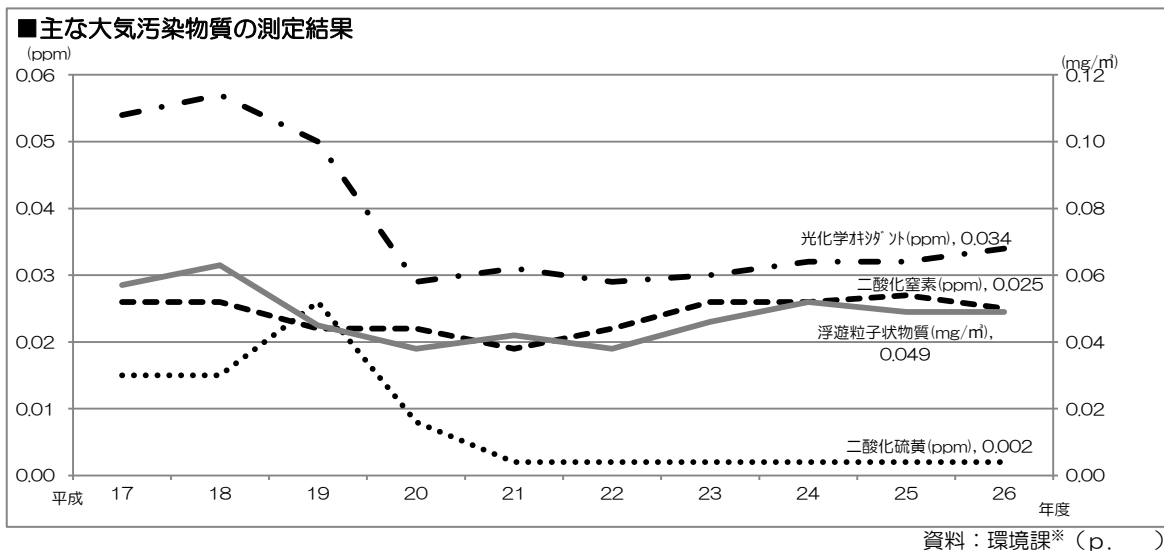
### ●環境基準が満たされている割合

#### ①大気環境

光化学オキシダントが昨年度より増加した一方で、増加傾向にあった二酸化窒素が今年度は減少しました。二酸化硫黄、浮遊粒子状物質は横ばいとなっています。

市が保有していた古瀬戸町の大気汚染測定所は平成22年度末に廃止され、現在は県が陶原町の大気汚染測定所で常時監視を行っています。

また、環境基準の達成項目は4つのうち3つとなっており、現状維持にとどまりました。



※ 「二酸化硫黄」「浮遊粒子状物質」は日平均値の2%除外値、「二酸化窒素」は日平均値の年間98%値、「光化学オキシダント」は昼間の年平均値を掲載しました。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。

#### ■大気汚染調査結果

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： 0.003ppm 1時間値の最高値： 0.008ppm	日平均値の最高値： 0.032ppm	1時間値の最高値： 0.108ppm	日平均値の最高値： 0.061mg/m <sup>3</sup> 1時間値の最高値： 0.091mg/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

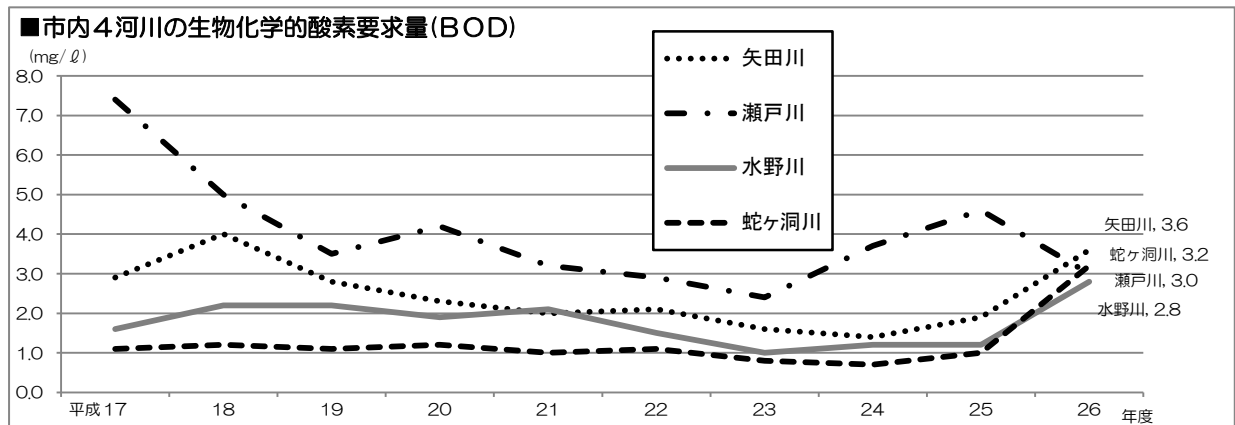
資料：環境課※ (p.33)

※ 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。

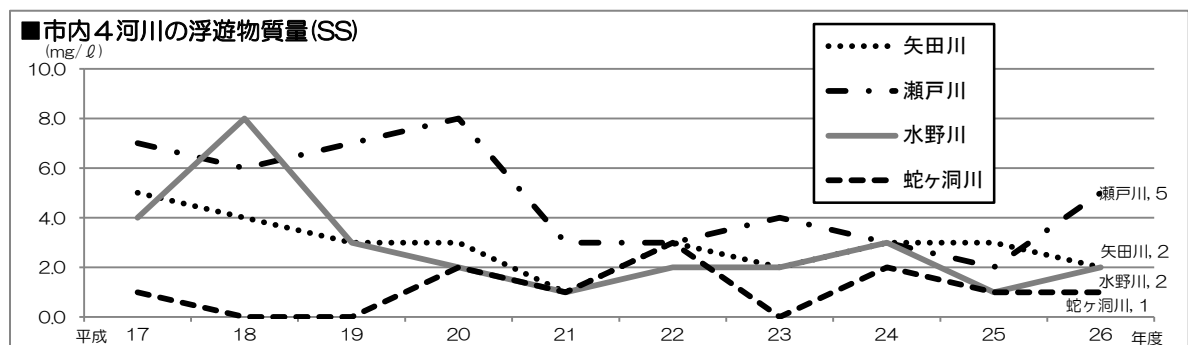
## ②河川の水質

市では、公共用水域の水質を定期的に調査しています。平成26年度は瀬戸川の生物化学的酸素要求量（BOD）が減少した一方でその他の3河川が増加しましたが、基準値の8 mg/ℓ以下は達成されています。

環境基本計画では河川ごとに環境基準に沿った目標を定めています。瀬戸川、矢田川、水野川は平成16年度以降毎年基準を達成できていますが、基準の厳しい蛇ヶ洞川は生物化学的酸素要求量（BOD）と大腸菌群数のみ基準を達成できていません。



資料：環境課（p.34）



資料：環境課（p.34）

### ■河川水質調査結果

測定場所	瀬戸川(三郷橋)	矢田川(本地大橋)	水野川(東谷東橋)	蛇ヶ洞川(蛇ヶ洞川橋)
測定値	水素イオン濃度	水素イオン濃度	水素イオン濃度	水素イオン濃度
	7.3	7.3	7.5	7.3
	生物化学的酸素要求量	生物化学的酸素要求量	生物化学的酸素要求量	生物化学的酸素要求量
	3.0mg/ℓ	3.6mg/ℓ	2.8mg/ℓ	3.2mg/ℓ
評価	浮遊物質	浮遊物質	浮遊物質	浮遊物質
	5mg/ℓ	2mg/ℓ	2mg/ℓ	1mg/ℓ
	溶存酸素量	溶存酸素量	溶存酸素量	溶存酸素量
	10mg/ℓ	11mg/ℓ	11mg/ℓ	11mg/ℓ
(環境基準)	大腸菌群数	大腸菌群数	大腸菌群数	大腸菌群数
	12,600MPN/100mℓ	12,600MPN/100mℓ	12,600MPN/100mℓ	12,600MPN/100mℓ
	○(D類型)	○(C類型)	○(C類型)	×(A類型)
	水素イオン濃度	水素イオン濃度	水素イオン濃度	水素イオン濃度
	6.0以上8.5以下	6.5以上8.5以下	矢田川と同じ。	6.5以上8.5以下
	生物化学的酸素要求量	生物化学的酸素要求量		生物化学的酸素要求量
8mg/ℓ以下	5mg/ℓ以下		2mg/ℓ以下	
浮遊物質	浮遊物質		浮遊物質	
100mg/ℓ以下	50mg/ℓ以下		25mg/ℓ以下	
溶存酸素量	溶存酸素量		溶存酸素量	
2mg/ℓ以上	5mg/ℓ以上		7.5mg/ℓ以上	

資料：環境課（p.35）

### ③道路の騒音・振動

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

交通規制などを公安委員会へ要請することになる水準（要請限度）は全線達成できていますが、維持されることが望ましいとされる水準（環境基準）は達成できていないところがあります。

#### ■道路交通騒音・振動調査結果

①西原町 国道 363 号(準住居地域)  
平成 27 年 1 月 19 日～22 日測定

区分	騒音		振動	
	昼間	夜間	昼間	夜間
測定値	71dB	66dB	31dB	26dB
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(第一種住居地域)  
平成 27 年 3 月 9 日～12 日測定

区分	騒音		振動	
	昼間	夜間	昼間	夜間
測定値	70dB	65dB	4.4dB	4.1dB
評価 (要請限度)	○ 75dB	○ 70dB	○ 65dB	○ 60dB
評価 (環境基準)	○ 70dB	○ 65dB	-	-

③西古瀬戸町 国道 248 号(準工業地域)  
平成 27 年 3 月 23 日～24 日測定

区分	騒音		振動	
	昼間	夜間	昼間	夜間
測定値	71dB	68dB	45dB	40dB
評価 (要請限度)	○ 75dB	○ 70dB	○ 65dB	○ 60dB
評価 (環境基準)	× 70dB	× 65dB	-	-

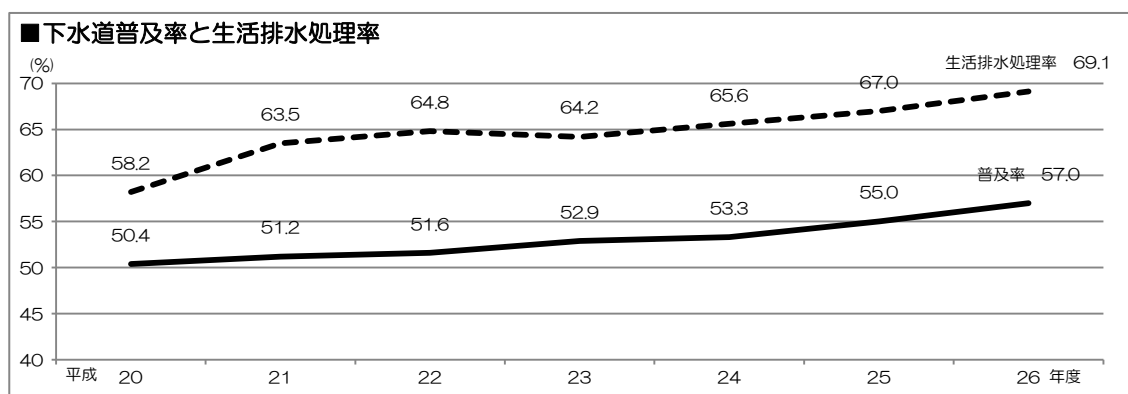
④十軒町 国道 155 号(準住居地域)  
平成 27 年 3 月 16 日～19 日測定

区分	騒音		振動	
	昼間	夜間	昼間	夜間
測定値	72dB	66dB	4.0dB	3.2dB
評価 (要請限度)	○ 75dB	○ 70dB	○ 65dB	○ 60dB
評価 (環境基準)	× 70dB	× 65dB	-	-

資料：環境課（p.41, 42）

### ●下水道が整備された割合

昭和 41 年から始まった公共下水道の整備事業は継続して進められており、普及率、生活排水処理率※共に上昇しています。現在瀬戸市民の約半数が下水道を利用しています。また、合併処理浄化槽を設置する世帯が増加しています。水洗化などにより生活排水の処理が進むことは、汚水の悪臭発生を抑えるだけでなく、河川の水質改善にもつながります。



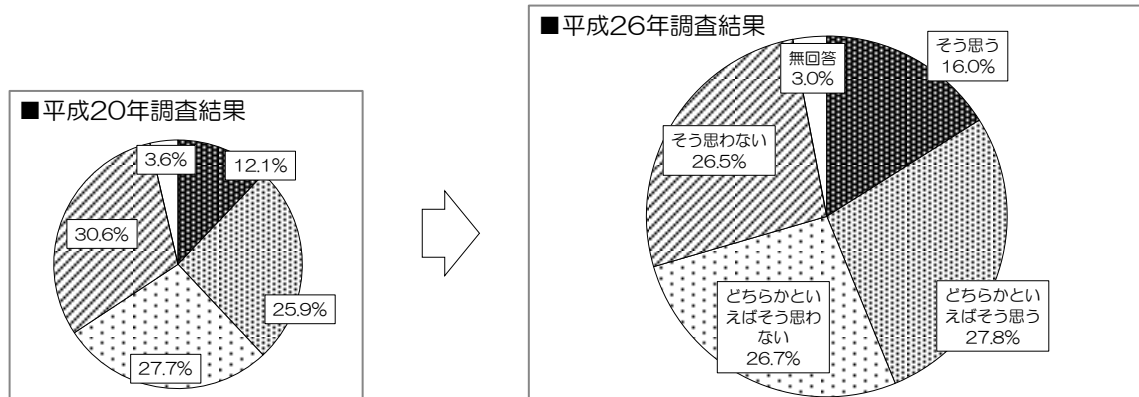
資料：下水道課（p.43）

※「生活排水処理率」は、し尿だけでなく、生活排水を公共下水道や合併処理浄化槽によって処理している人口の割合を示します。

## ●都市の交通に満足している市民の割合

市民へのアンケート調査では、「鉄道やバスなどを利用して、移動に不自由することなく日常生活を送ることができていると思いますか。」との問いに対する回答は次のようになっています。

都市交通に対する満足度は増加傾向にあります。



資料：経営課（p.43）

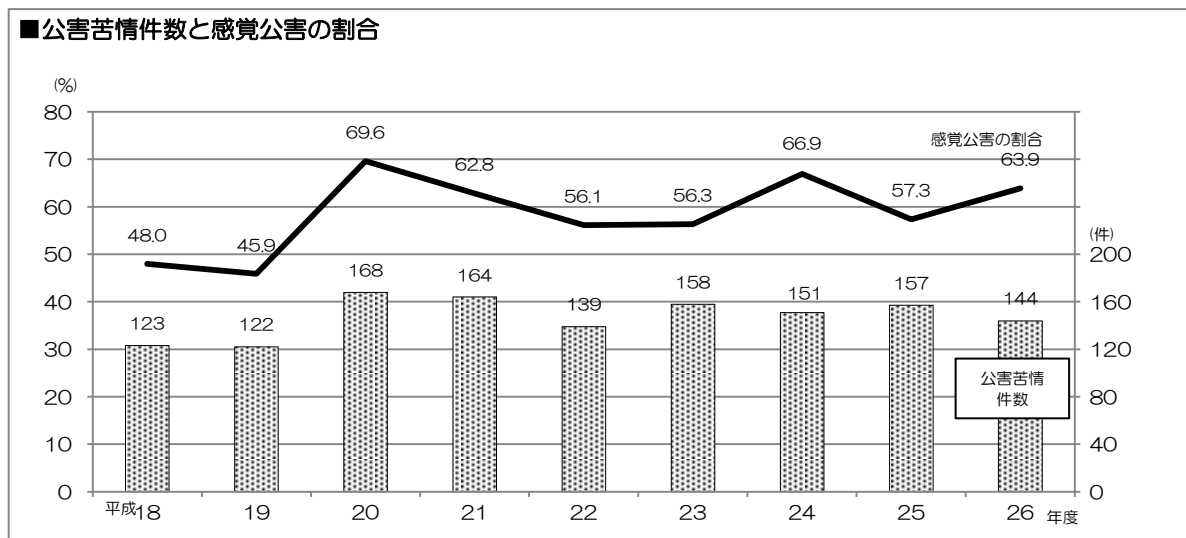
## 2 施策の展開

### ●市の取り組み

#### ①公害苦情処理

全体的に増加傾向にあった公害苦情の申立件数は、平成26年度は昨年度に比べ減少しましたが依然として100件を超えています。

また、近年の特色として、公害苦情全体に対する感覚公害の割合\*が半数以上を占めており、日常生活での周辺環境に対する快・不快への市民の関心が強くなっていることがうかがえます。



資料：環境課（p.43）

\* 「感覚公害の割合」は、公害苦情の申立件数のうち、騒音、振動、悪臭に対する申立件数の割合を示します。

## ②バリアフリー化の推進・道路整備

公立陶生病院に接道する都市計画道路陣屋線は「瀬戸市まちなか交通戦略」において生活関連経路に指定されており、その第一期整備が平成26年度末に完了し、また本年4月から歩道等の供用開始を行ったことで歩行者の利便性等が改善しました。



資料：建設課

# 基本方針④ 心豊かに暮らす

第2次環境基本計画では、瀬戸市の歴史・文化に誇りのもてる、心豊かに暮らせる環境づくりを進めることを、「心豊かに暮らす」基本方針として掲げ、次のような施策に取り組むこととしています。

- 歴史・文化の保全
- 快適環境の充実



## 1 環境指標の現状

### ●指定・登録文化財の数

1000年以上のやきものの歴史を持つ瀬戸市では、やきものに関する文化財をはじめ、歴史的建造物や工芸品など70を超える文化財があります。

地域の文化財を後世に残していくために、引き続き文化財の指定を行っていきます。

#### ■指定・登録文化財件数

種別	件数
国指定 建造物	2
国指定 工芸品	6
国指定 有形民俗	1
国指定 史跡	2
国登録 建造物	2
計	13

種別	件数
県指定 彫刻	2
県指定 工芸品	5
県指定 考古資料	1
県指定 工芸技術	1
県指定 有形民俗	1
計	10

種別	件数
市指定 建造物	10
市指定 絵画	1
市指定 彫刻	2
市指定 工芸品	9
市指定 典籍	2
市指定 歴史資料	6
市指定 古文書	4
市指定 工芸技術	7
市指定 有形民俗	2
市指定 無形民俗	2
市指定 史跡	3
市指定 名勝	2
市指定 天然記念物	2
計	52

資料：文化課（p.44）



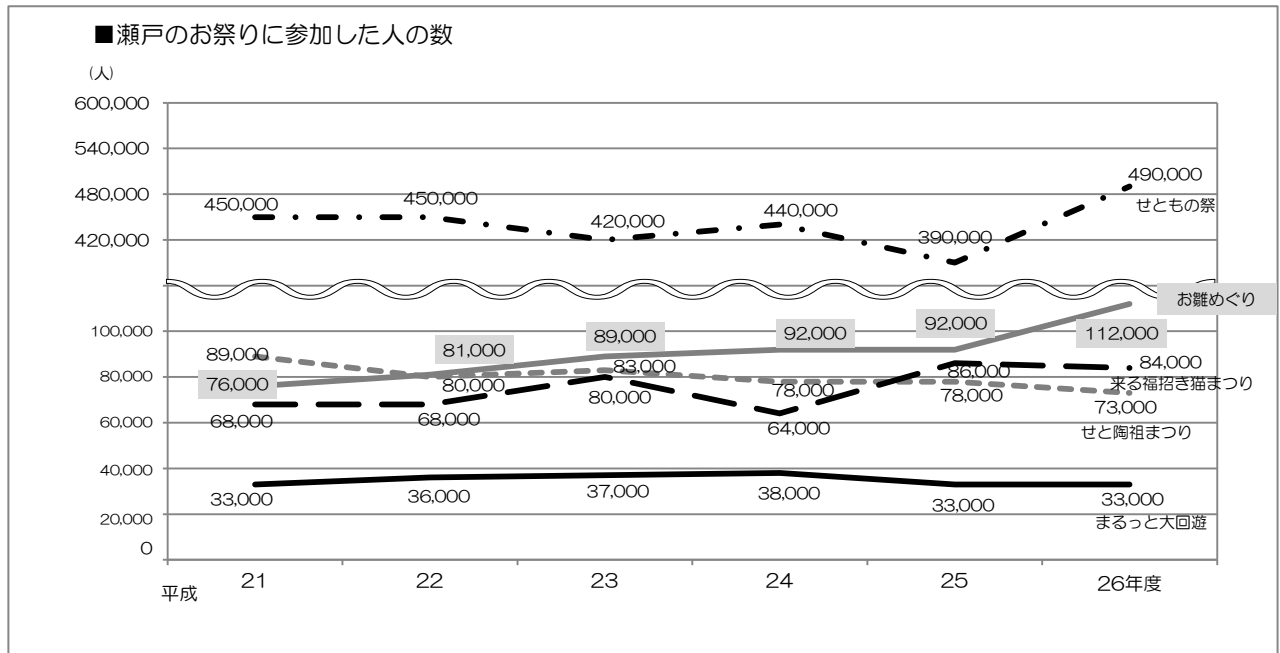
国指定史跡「志段味古墳群(尾張戸神社古墳)」 資料：文化課



### ●瀬戸のお祭りに参加した人の数

毎年40万人前後の人が訪れるせともの祭をはじめとして、市内では、年間を通じて様々なイベントが開かれています。

平成26年度は、5大祭りに参加した人の数が79万2千人となり、目標である数値向上を達成しています。中でも、せともの祭とお雛めぐりが昨年度の参加者数を上回り、多くの人で賑わいました。

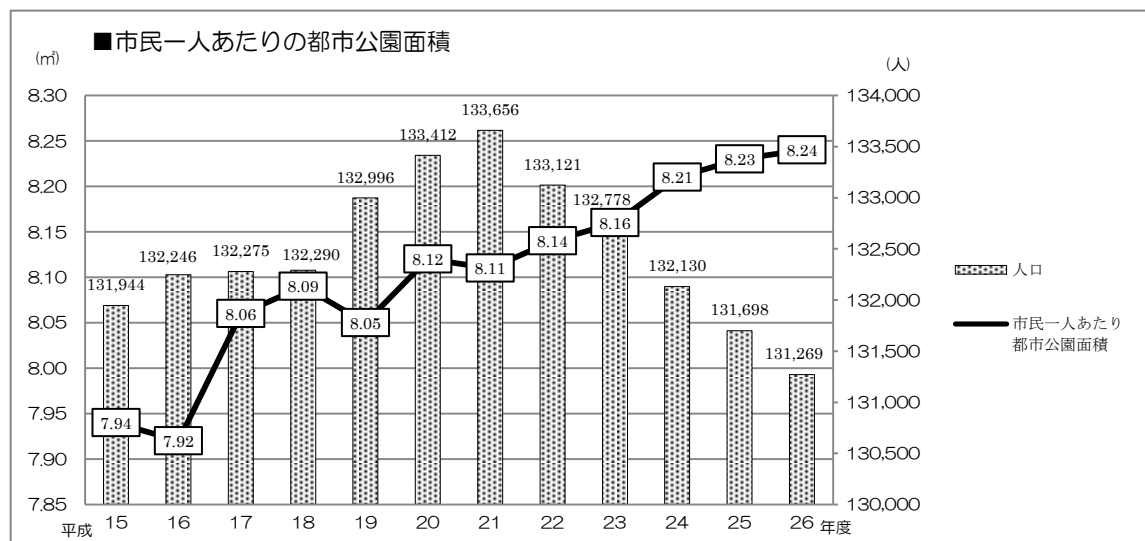


資料：まるっとミュージアム課（p.45）

### ●市民一人あたりの都市公園の面積

市内の都市公園の整備は継続して進められており、平成26年度は、市民一人あたりの都市公園面積が8.24平方メートルとなっています。

都市公園法が標準として定める市民一人あたりの都市公園面積は、10平方メートルとされているため、引き続き継続して整備を行う予定です。

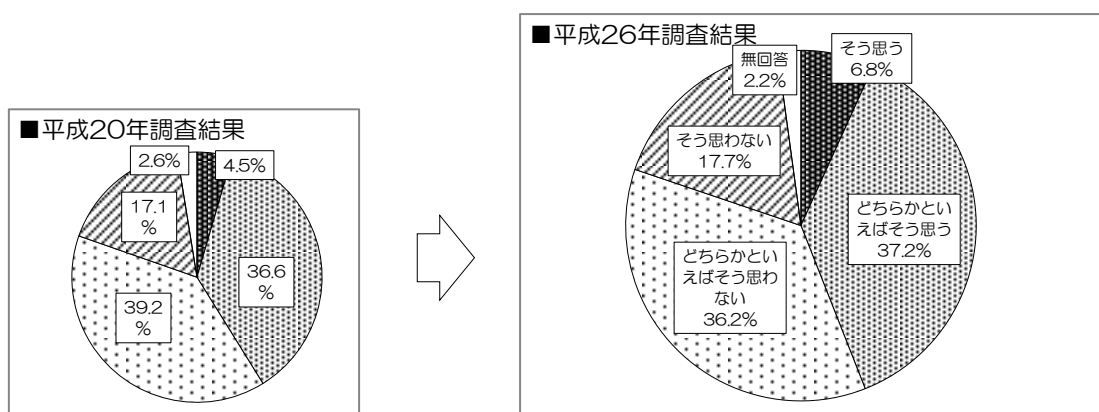


資料：維持管理課（p.45）

## ●住環境に満足している市民の割合

市民へのアンケート調査では、「秩序ある土地利用が進められ、災害などの不安がない住環境が整っていると思いますか。」との問いに対する回答は次のようになっています。

暮らしの環境に満足している市民の割合は、平成26年の調査で44.0%となり、過年度結果（H20-41.2% H23-41.8%）と比較して増加傾向にあります。しかし、まだ半数以上の市民が不満を持っていると考えられるため、引き続き市内の住環境の充実を図っていきます。



資料：経営課（p.45）

## 2 施策の展開

### ●市の取り組み

#### ○歴史・文化の保全

平成26年度の取り組みとして、文化財の指定では10月に「志段味古墳群(尾張戸神社古墳)」が新たに国指定史跡となりました。

埋蔵文化財の調査事業では、確認調査8件、試掘調査1件、本発掘調査1件を実施し、昨年度に行った六角陶碑一字一石経調査や今村城跡発掘調査などについて報告書を刊行しました。

埋蔵文化財の普及啓発事業としては、市内小学校への出前講座を7回、瀬戸蔵ミュージアムでの企画展を3回実施しました。

他の文化財調査として、国登録文化財候補の旧山繁商店の9件の建造物調査を行っています。

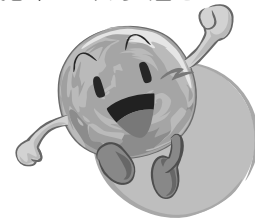
文化財の保存整備については、<sup>えつぼ</sup>荏坪古墳史跡整備用地の環境整備や、名木調査会の協力を得て平成9年度に選定した名木の追跡調査などを実施しました。中でも、国指定特別天然記念物オオサンショウウオについては、人工巣穴の清掃や夜間調査観察会を市民や地元団体とともに実施し、生息環境の保全と普及啓発を行っています。

今後も、本市の歴史・文化を心豊かに暮らすための重要な要素としてとらえ、市民の理解を得ながら継承や保全に努めていきます。

# 基本方針⑤ 地球にやさしく暮らす・営む

第2次環境基本計画では、脱温暖化社会、循環型社会の実現に向けて、市民の生活スタイル・事業スタイルの転換を促進し、地球にやさしい暮らしや事業の営みを支援することを、「地球にやさしく暮らす・営む」基本方針として掲げ、次のような施策に取り組むこととしています。

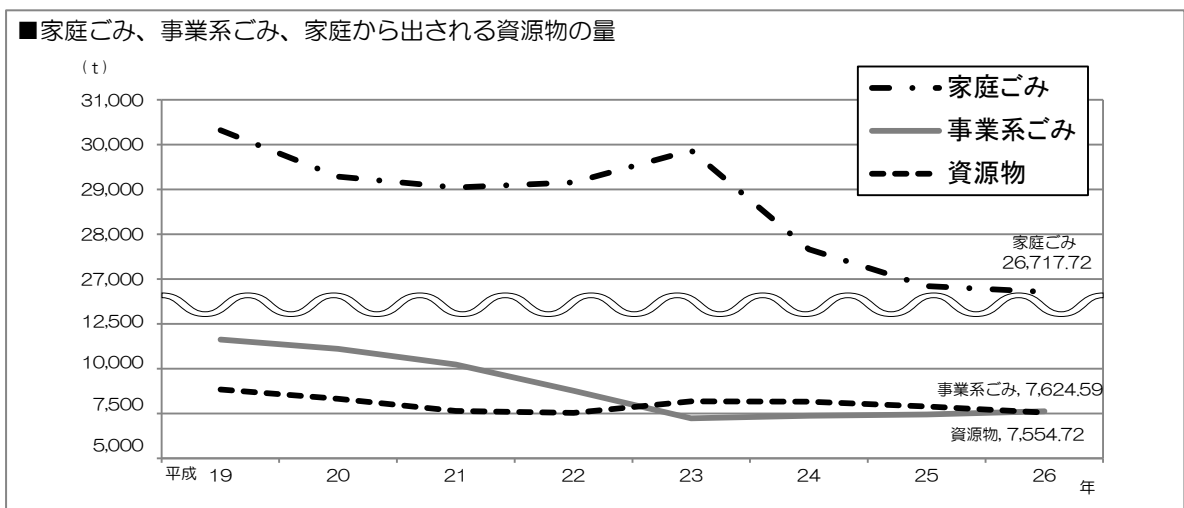
- 脱温暖化社会構築に向けた取り組み
- 循環型社会構築に向けた取り組み
- 環境産業の育成



## 1 環境指標の現状

### ●資源物を含む一般廃棄物の量

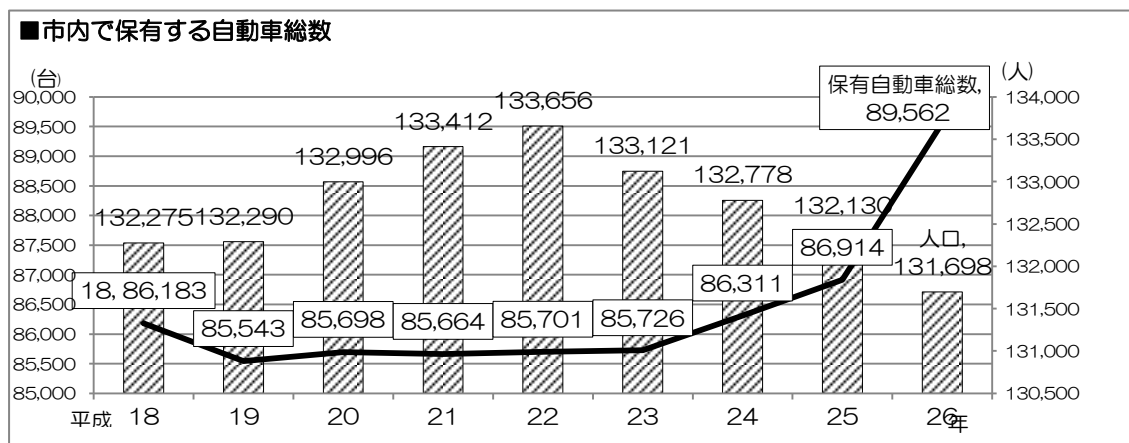
家庭ごみについては、平成23年度10月から開始した粗大ごみ処理の有料化に伴う駆け込み需要の影響で、平成23年度は一時的に増加しましたが、以降は減少傾向にあります。資源物と事業系ごみについては、平成23年度以降ほぼ横ばいで推移しています。



資料：環境課（p.45）

### ●自動車を保有する台数

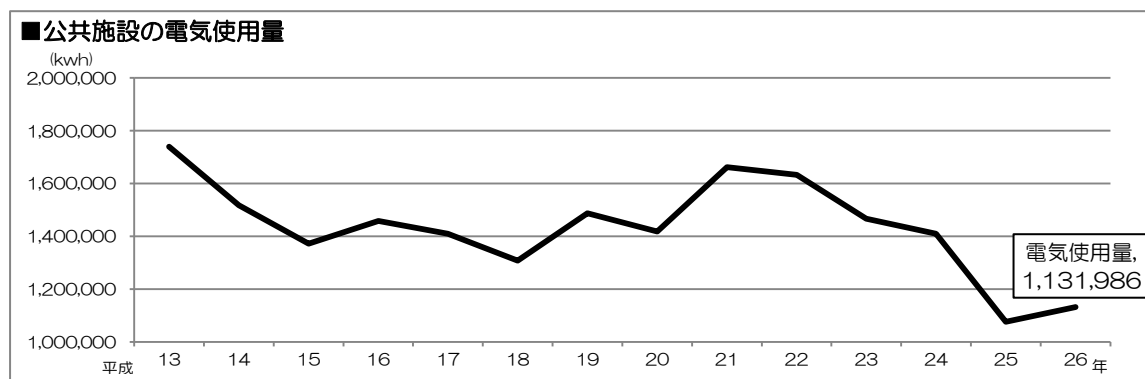
市内の自動車総数は平成17年度をピークに減少傾向となり、19年度以降は、ほぼ横ばいで推移していましたが、平成23年度以降増加傾向にあります。



資料：中部運輸局（p.45）

## ●公共施設※での電気の使用量

平成25年6月に策定した「第2次エコオフィスプランせと」のもと、年間を通じ省エネルギーに取り組むとともに、平成24年度以降、電力需要が大きい夏季・冬季の対策指針として「夏季・冬季瀬戸市節電対策取組方針」を定め、全庁的に節電の推進を図ってきた結果、電気使用量は減少傾向にあります。平成26年度は昨年度に比べ微増しています。

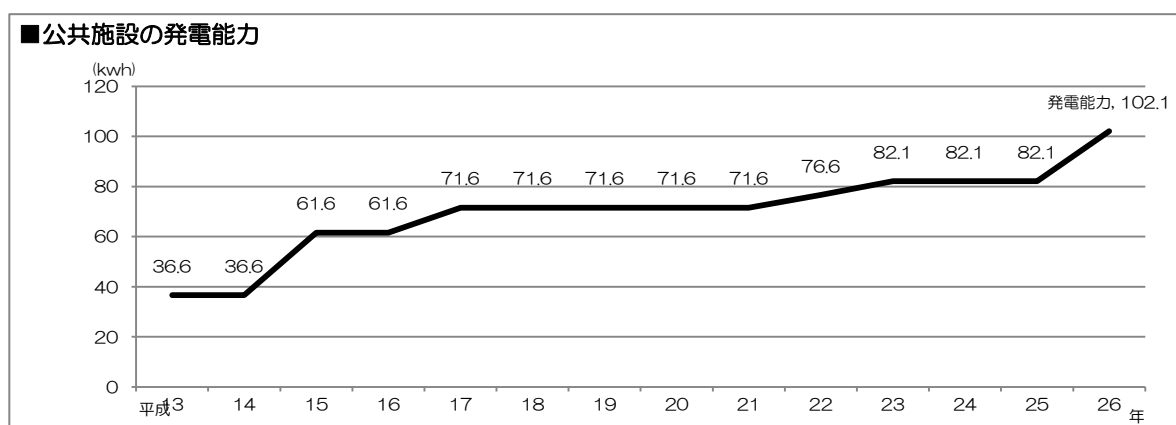


資料：環境課（p.45）  
※公共施設＝市役所本庁

## ●公共施設※での発電能力

平成26年度は市役所新庁舎が建設され、新たに太陽光発電システムを屋上に設置しました。

今後も公共施設における再生可能エネルギーである太陽光発電システムの導入を検討していきます。



環境課（p.46）

※  
公共施設＝太陽光発電システムが設置されている品野台小学校、新世紀工芸館、春雨墓苑、マルチメディア伝承工芸館、祖母会公民館、デジタルリサーチパークセンター、瀬戸蔵、道の駅瀬戸しなの、品野台地域交流センター、瀬戸市役所の10施設

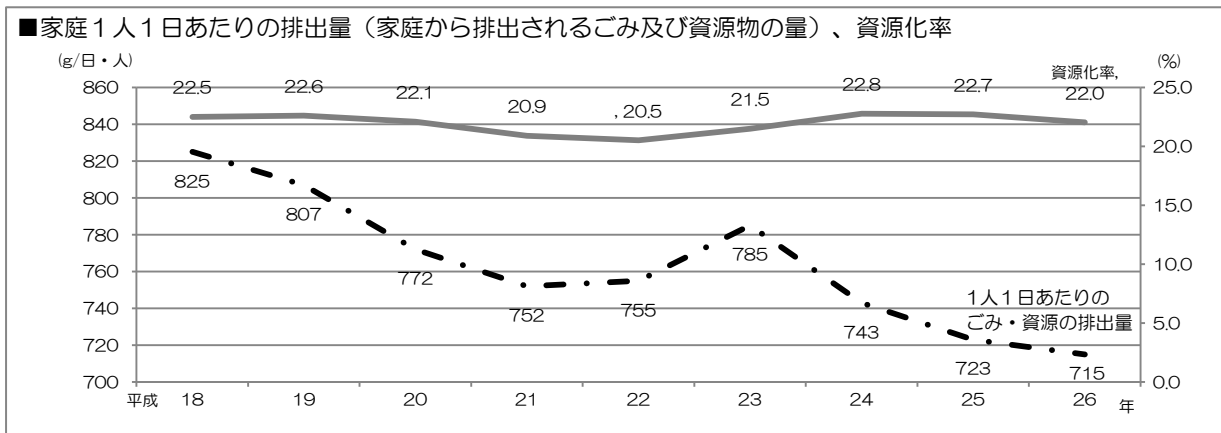
## 2 施策の展開

### ●市の取り組み

#### ①ごみの減量と資源の循環

家庭からの1人1日あたりのごみ・資源物の排出量は平成23年度に一旦増加しましたが、平成24年度以降は減少傾向にあり、資源化率はほぼ横ばいで推移しています。

今後は、「瀬戸市一般廃棄物処理基本計画」に従い、市民・事業者への情報提供や学校と連携した環境教育の実施などによる意識向上、生ごみの減量促進、雑がみ回収の強化、資源物回収拠点の増設などを推進し、排出量の抑制と資源化率を向上していきます。



資料：環境課（p.45）

#### ②不法投棄への対策

平成26年度は、職員による監視パトロールを実施したほか、一般財団法人家電製品協会の助成金を活用し、不法投棄防止監視カメラを購入、設置し、不法投棄の防止に努めました。また、地域との協働による不法投棄防止啓発チラシの回覧、投棄物の速やかな撤去など不法投棄されにくい環境づくりに努めました。

不法投棄の内訳として、家電リサイクル法に関連した電化製品（テレビ・冷蔵庫・洗濯機・エアコン）が平成24年度に大きく減少しましたが、平成26年度は増加しました。

今後も関係機関との連携強化を進めるとともに、監視パトロールを実施するなどして防止に努めていきます。

#### ■不法投棄処理量

年度	電化製品 (テレビ・冷蔵庫・洗濯機・エアコン)	その他
平成22年度	243件	1395件
平成23年度	312件	847件
平成24年度	82件	1344件
平成25年度	59件	400件
平成26年度	107件	798件

資料：環境課

### ③省エネルギー行動チェックの実施

「第2次エコオフィスプランせと」に基づき、各課・公所・施設長を実施責任者として省エネルギー行動のチェックを行うことで、公共施設等における電気使用量のさらなる削減に努めていきます。

分類	取り組みの内容
冷房・暖房	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設定温度を夏季 28℃、冬季 20℃を目安とし、空調の運転を最小限に留める</li> <li>・吹き出し口における風量、温度スイッチのコントロールの徹底</li> <li>・急激に温度が上昇しそうな場合は、館内放送等により注意を呼びかけ空調の運転の抑制を図る</li> <li>・夕方以降はカーテンやブラインドを閉めるなどし、暖気を逃がさず室内の保温に努める</li> <li>・つる植物やよしずを使用し、室内温度の上昇を抑制</li> </ul>
照明	<ul style="list-style-type: none"> <li>・開庁前後、休憩時間等における消灯の徹底</li> <li>・執務時間内においても天候等の状況に応じ、減光措置をとる</li> <li>・残業等における照明の使用を必要最小限に留める</li> <li>・スイッチがない照明について、蛍光管の間引きなどを実施し、電気使用量の削減を強化</li> </ul>
エレベーター	<ul style="list-style-type: none"> <li>・職員によるエレベーターの不 사용을徹底</li> </ul>
OA 機器	<ul style="list-style-type: none"> <li>・パソコンの省エネ設定の徹底</li> <li>・不使用時にコンセントプラグを抜く</li> </ul>
電気機器	<ul style="list-style-type: none"> <li>・個人の電気器の持ち込み禁止</li> <li>・水曜日のノーボットデーの徹底</li> <li>・各フロアーにおける電気ポットや冷蔵庫の供用</li> </ul>
勤務時間	<ul style="list-style-type: none"> <li>・会議開催、喫緊の業務処理を除き、22 時以降の時間外勤務を原則禁止</li> <li>・20 時以降の時間外勤務を行わないよう効果的、計画的に業務を進める</li> <li>・水曜日のノー残業デーの徹底</li> </ul>
服装	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ノー上着、ノーネクタイ等の夏季対応衣料の推奨</li> </ul>
広報	<ul style="list-style-type: none"> <li>・市民、事業者の方々が節電対策を実施できるよう、市ホームページ、市広報で情報を提供</li> </ul>
取組の点検	<ul style="list-style-type: none"> <li>・課（公所）毎に節電チェックシートにより取組項目を点検</li> </ul>

# 基本方針⑥ 人と地域を育む

第2次環境基本計画では、将来にわたって自然と共生し、より良い環境をつくり続けていくための人や地域を育む環境づくりを進めることを、「人と地域を育む」基本方針として掲げ、次のような施策に取り組むこととしています。

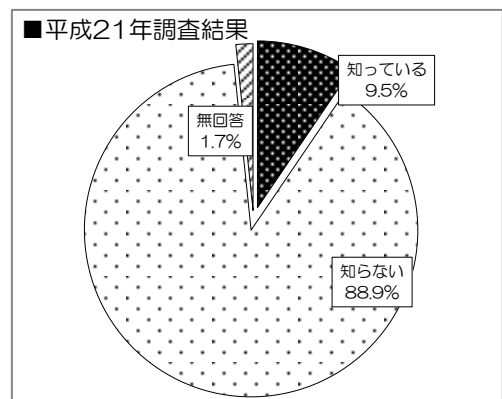
- 持続可能な社会を担う人づくり
- 持続可能な社会を担う地域づくり



## 1 環境指標の現状

### ●環境基本条例・環境基本計画を知っている市民の割合

第2次環境基本計画の策定の際に行った市民アンケート調査では、環境基本計画を知っていると答えた市民は約1割でした。



資料：環境課（p.46）

## 2 施策の実施状況

### ●市の取り組み

#### ①環境教育

環境教育に関する取り組みとしては、せと環境塾をはじめとしたいくつかの施策を実施しています。せと環境塾は、第2次環境基本計画におけるリーディングプロジェクトを構成する重要な取り組みとして位置づけられており、今後も、積極的な展開を図っていきます。

#### ■せと環境塾実施結果

実施日	タイトル	会場	参加者数	概要
平成26年 4月27日	春の海上の森を楽しむ新緑ハイキング	海上の森	22	コースに分かれて海上の森の散策
5月31日	岩屋堂の植物博士になろう	岩屋堂公園	15	岩屋堂の木の名前を学びながら樹名板を設置する
6月1日	エコ暮らし探検隊	瀬戸市旧市街地	17	まち歩きからエコのヒントを探す
7月25日	夏休み川のカサガサ調査隊	水野川上流（上品野）	27	水質調査、水生生物調査

8月 8日	おいしいはちみつの秘密～養蜂園に行ってみよう!～	丹羽養蜂園	27	養蜂園の見学、採蜜体験
9月20日・21日	大人の林間学校～東京大学生態水文学研究所の2日間～	東京大学生態水文学研究所赤津研究林	12	ナラ枯れ木の伐採と利用、自然エネルギー施設見学
11月 8日	里山学習講座「野生動物とどう付き合う?」	パルティセト	27	野生動物の記録映像紹介、獣害について講義
11月23日	森でいろいろな形を探して!作ってみよう「トナカイ君」	定光寺野外活動センター	18	森でいろいろな形を探す、トナカイを工作
12月 7日	くらしの職人体験～手作り茶こしでお茶を楽しむ～	定光寺野外活動センター	10	茶こし作り体験
12月13日	美しく誇り高き洞地区～リユースでできたまちを歩く～	洞地区	10	窯垣の小径散策、瀬戸本業窯見学
平成27年 1月17日	エコ・クッキングに挑戦!	ガスビル瀬戸	15	エコ・クッキング体験
2月14日	特別開放!馬ヶ城浄水場～80年の歴史を体感してみませんか?～	馬ヶ城浄水場	31	馬ヶ城浄水場施設見学
2月28日	ごみのゆくえ	晴丘センター	16	晴丘センターの見学、ごみのゲーム
3月15日	定光寺の自然と歴史の残る山散歩	定光寺周辺	24	定光寺の山歩き、半ノ木見学

資料：環境課

### ■出前講座(講師派遣)及びごみ関連施設見学実施結果

実施日	団体名	概要
平成26年4月 3日	せとっこファミリー交流館	ごみの分別や処理について
5月27日	西陵連区環境衛生学習会	ごみの分別や処理について
5月31日	水南小学校(親子学級)	ごみの分別や処理について
6月11日	八幡保育園	ごみの分別や処理について
6月14日	ECO・にここ瀬戸	放置里山と獣害について
6月18日	瀬戸市生活学校	瀬戸市のごみの現状と減量施策
7月 1日	東明小学校	資源リサイクルセンターにてごみについての学習
7月 4日	本山中学校	瀬戸市の環境への取り組みについて
7月 5日	效範婦人会七夕祭り	ごみの分別や処理について
7月10日	原山小学校	瀬戸の自然とオオサンショウウオの生態等について
7月13日	一般社団法人 瀬戸青年会議所	オオサンショウウオ生息地蛇ヶ洞川の生物調査
7月28日	水南児童クラブ	資源リサイクルセンターにてごみについての学習
7月29日	こどもの杜 效範児童クラブ	資源リサイクルセンターにてごみについての学習
7月29日	水南児童クラブ	資源リサイクルセンターにてごみについての学習
8月 4日	陶原児童クラブ	資源リサイクルセンターにてごみについての学習
8月 5日	道泉児童クラブ	資源リサイクルセンターにてごみについての学習
8月 6日	水南児童クラブ	資源リサイクルセンターにてごみについての学習
8月 7日	水南児童クラブ	資源リサイクルセンターにてごみについての学習
8月 8日	水南児童クラブ	資源リサイクルセンターにてごみについての学習
8月11日	おひさま・たいよう児童クラブ	資源リサイクルセンターにてごみについての学習
8月29日	なかよし児童クラブ	資源リサイクルセンターにてごみについての学習
9月 3日	瀬戸市老人クラブ光陵連区第2ひまわり会	ごみの分別や処理について
9月 5日	瀬戸特別支援学校	外来種、獣害、自然環境について
10月 5日	萩山台健康まつり	ごみの分別や処理について
10月 8日	水野小学校	水質調査、生活排水について
10月11日	みんなの生活展	ごみの分別や処理について
10月12日	せとっこファミリー交流館まつり	ごみの分別や処理について



10月17日	水野小学校	水野川の水生生物調査
10月30日	下品野地域力向上協議会生活環境部会	ごみの分別や処理について
10月31日	水野中学校クリーン作戦	ごみの分別や処理について
11月12日	赤津さつき会老人クラブ	ごみの分別や処理について
12月16日	品野西保育園保護者会イベント	ごみの分別や処理について
12月22日	萩山台地域力子育て支援グループ	ごみの分別や処理について
平成27年 1月17日	品野子供会役員対象 環境学習会	ごみの分別や処理について
1月19日	瀬戸消費生活クラブ生活学校	ごみ減量、食品ロスについて
2月20日	西保育園	ごみの分別や処理について
2月27日	水南保育園	ごみの分別や処理について
3月 9日	北保育園	ごみの分別や処理について
3月11日	八幡保育園	ごみの分別や処理について
3月15日	下品野地域力向上協議会生活環境部会	ごみの分別や処理について
3月16日	南保育園	ごみの分別や処理について
3月19日	菱野幼稚園	ごみの分別や処理について

資料：環境課

### ■その他の環境教育実施結果

年度	せとフィールド冒険隊 (平成25年度まで：定光寺 森の自然学校)		こどもエコクラブ			スターウォッチング	
	人数	家族数	クラブ人数	サポーター数	クラブ数	夏季	冬季
平成20年度	62名	22家族	84名	25名	6クラブ	28名	18名
平成21年度	62名	17家族	37名	18名	6クラブ	39名	40名
平成22年度	64名	22家族	23名	12名	4クラブ	9名	27名
平成23年度	47名	17家族	23名	12名	4クラブ	38名	19名
平成24年度	40名	15家族	13名	13名	4クラブ	26名	14名
平成25年度	33名	13家族	0名	0名	0クラブ	162名	
平成26年度	64名	20家族	0名	0名	0クラブ	157名	

資料：環境課

## ②市民との協働

環境審議会への市民委員の公募の他、平成24年3月に市民とのパートナーシップ型組織として設立し2年目となる「せと環境パートナーシップ事業（通称：せと・まるっと環境クラブ）」では、より活発な活動を展開しています。

### ■市民による環境パートナーシップ型組織準備会の状況

年 月	議 題
平成22年 8月	<ul style="list-style-type: none"> <li>第2次環境基本計画の策定状況と意見交換</li> <li>環境パートナーシップ型組織に関する意見交換</li> </ul>
平成22年12月	<ul style="list-style-type: none"> <li>第2次環境基本計画の策定状況の報告</li> <li>環境パートナーシップ型組織に関する意見交換（組織の体制について）</li> </ul>
平成23年10月	<ul style="list-style-type: none"> <li>第2次瀬戸市環境基本計画の実施状況</li> <li>環境パートナーシップ型組織に関する意見交換</li> </ul>
平成23年12月	<ul style="list-style-type: none"> <li>パートナーシップによる取り組みの検討</li> <li>第2次環境基本計画の年次報告書について</li> </ul>
平成24年 1月	<ul style="list-style-type: none"> <li>パートナーシップによる取り組みの検討</li> <li>第2次環境基本計画の年次報告書について</li> </ul>
平成24年 2月	<ul style="list-style-type: none"> <li>“せと環境パートナーシップ事業”についての検討</li> <li>“愛・パーク開演3周年記念イベント”でのPRについて</li> <li>第2次環境基本計画の年次報告書についての検討</li> </ul>
平成24年 3月	<ul style="list-style-type: none"> <li>“せと環境パートナーシップ事業”についての検討</li> <li>“愛・パーク開演3周年記念イベント”でのPRについての検討</li> </ul>
平成24年3月13日	環境パートナーシップ型組織「せと・まるっと環境クラブ」設立

資料：環境課

■「せと・まるっと環境クラブ」の活動状況

年 月	概 要
平成 26 年 5 月 18 日	水野タウンウォッチング
平成 26 年 5 月 31 日	岩屋堂にて樹名板の作成・設置
平成 26 年 7 月 26 日	カタクリ自生地の草刈り
平成 26 年 9 月 28 日	自然ガイドボランティア育成講座第 1 回（三重県赤目四十八滝視察）
平成 26 年 10 月 5 日	自然ガイドボランティア育成講座第 2 回
平成 26 年 10 月 19 日	きのこの観察会 自然ガイドボランティア育成講座第 3 回
平成 26 年 11 月 9 日	自然ガイドボランティア実践（岩屋堂案内）
平成 26 年 12 月 6 日	カタクリ自生地の草刈り
平成 27 年 2 月 11 日	岩屋堂にて樹名板のメンテナンス
平成 27 年 3 月 29 日	愛・パークイベントにて PR 活動

資料：環境課

③事業者との協働

事業者とのパートナーシップ型組織として平成 19 年 6 月に設立した「瀬戸市環境パートナーシップ事業者会議」は、平成 26 年度末時点で、会員数が 52 事業所となり、当初から行っているレジ袋削減のほか継続的な取り組みをすすめています。

また、「せと環境にやさしい事業者認定制度」の認定事業者数は 75 事業所となっています。

■瀬戸市環境パートナーシップ事業者会議による取り組み

年 月	実施した取り組み
平成 20 年 3 月～	小売店におけるレジ袋の削減（レジ袋無料配布中止）
平成 21 年 4 月～	事業所における環境配慮の推進（環境配慮事業所認定制度の検討）
平成 22 年 4 月～	せと環境にやさしい事業者認定制度の運用開始（認定事業所数 2 事業所）
平成 22 年 6 月	環境月間の一斉環境行動を会員に対して呼びかけ（せとまるっと 530（ごみゼロ）大作戦）
平成 23 年 6 月	環境月間の一斉環境行動を会員に対して呼びかけ（せとまるっと 530（ごみゼロ）大作戦、ライトダウンキャンペーン）
平成 23 年 10 月	レジ袋収益金還元事業開催（環境パートナーシップ事業者会議 レジ袋収益金還元事業 さかなクントークショー）
平成 24 年 6 月	環境月間の一斉環境行動を会員に対して呼びかけ（せとまるっと 530（ごみゼロ）大作戦、クールビズ・節電）
平成 24 年 7 月	3 委員会（会員増強委員会、エコモチノ委員会、エコ認定委員会）で事業を推進
平成 24 年 10 月	みんなの生活展において「環境フェア」を実施 5 会員が出展し、日頃の環境取組を PR
平成 25 年 3 月	マイバック持参推進ポスター（エコまいぬの「レジ袋がいらないなら言ってちょーよ！」）の作成及び市内商店街へ配布
平成 25 年 4 月	せと環境にやさしい事業者認定制度の改定（ステップ 1、2 の統合、取組期間の短縮、申込費用の廃止等）
平成 25 年 6 月	2 委員会（会員増強委員会、エコモチノ委員会）で事業を推進
平成 25 年 6 月	環境月間の一斉環境行動を会員に対して呼びかけ（せとまるっと 530（ごみゼロ）大作戦、クールビズ・節電）
平成 25 年 10 月	会員による「オオサンショウウオを守れ！蛇ヶ洞川清掃活動」の開催
平成 25 年 10 月	みんなの生活展において「環境フェア」を実施 4 会員が出展し、日頃の環境取組を PR
平成 25 年 11 月	マイバック持参推進ポスターを市内小中学校等、公民館へ配付
平成 26 年 2 月	省エネ講演会「知って得する節電のハナシ」及び会員による環境取組発表会の開催
平成 26 年 3 月	愛・パーク開園イベントにて本会議 PR ブースを出展

平成26年6月	環境月間の一斉環境行動を会員に対して呼びかけ(せとまるっと530(ごみゼロ)大作戦、クールビズ・節電)
平成26年10月	会員による「蛇ヶ洞川とオオサンショウウオ勉強会」の開催
平成26年10月	みんなの生活展において「環境フェア」&エコまいぬ貯金箱配付事業 ・3会員が出展し、日頃の環境取組をPR ・上記ブースを巡るスタンプラリーを実施し、エコまいぬ貯金箱をプレゼント
平成26年10月	E S D愛・地球プロジェクト事務局から取材を受け、活動をPR
平成27年3月	子供限定の事業者見学バスツアー「春休み環境小旅行～地域再発見と知的好奇心に満ちた環境エクスカージョン～」を実施

資料：環境課

#### ④大学との協働

愛知工業大学（工学部都市環境学科）との協働により、大学コンソーシアム施策協働プログラム「瀬戸市と大学の協働による貧栄養湿地の保全」を実施しました。

年 月	実施した取り組み
平成26年10月25日 平成27年 1月14日	湿地周辺の樹木伐採・草刈り

卷 末 資 料



## ●市の大きさ・人口等

### ○市の大きさ

東西	12.8 k m
南北	13.6 k m
面積	111.40 k m <sup>2</sup>

【都市計画課】

### ○市の人口

区分	単位	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
総人口	人	131,944	132,246	132,275	132,290	132,996	133,412	133,656	133,121	132,778	132,130	131,698
世帯数	世帯	49,054	49,774	50,477	51,104	51,973	52,652	53,055	53,253	53,518	53,220	53,546

※各年度とも、4月1日現在で集計。【市民課】

## ●森林の総面積

### ○所有形態別森林面積

種別	単位	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度
国有林	h a	751	751	751	737	737	737	737	742	742
公有林	h a	1,670	1,670	1,670	1,669	1,668	1,668	1,667	1,665	1,665
私有林	h a	3,938	3,931	3,927	3,919	3,915	3,902	3,899	3,897	3,896
地域森林計画対象外森林	h a	32	32	32	33	32	32	32	32	32
合計	h a	6,391	6,384	6,380	6,358	6,352	6,339	6,335	6,336	6,335

※25年度が最新データである。【産業課】

## ●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	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
国定公園 (自然公園)	特別地域(特別保護地区)	h a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	特別地域(第1~3種)	h a	1,899	1,899	1,899	1,899	1,899	1,899	1,899	1,899	1,899	1,899	1,899
	普通地域	h a	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498
県立自然公園	特別地域	h a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	普通地域	h a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
自然環境保全地域*	h a	-	-	128	128	128	128	128	128	128	128	128	

※「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。【環境課】

## ●自然との親しみを感じている市民の割合

### ○総合計画市民アンケート調査結果

設問		自然観察、エコツアーなどに参加することにより自然環境に親しんでいますか。					
項目	単位	行っている	ときどき行っている	あまり行っていない	全く行っていない	無回答	合計
20年度	回答数	79	196	303	422	18	1018
	構成比	7.8	19.3	29.8	41.5	1.8	100.0
23年度	回答数	71	167	328	438	25	1,029
	構成比	6.9	16.2	31.9	42.6	2.4	100.0
26年度	回答数	40	130	268	482	9	929
	構成比	4.3	14.0	28.8	51.9	1.0	100.0

※構成比は、小数第二位の数を四捨五入している。  
回答項目について、平成23年調査までは意識調査だったが、平成26年では実践度合い調査に変更している。【経営課】

## ●農地の総面積

### ○収穫面積（農作物別）

区分	単位	2年度	7年度	12年度	17年度	22年度
水稲	a	11,216	9,887	5,671	4,262	5,564
だ い こ ん	a	234	271	151	82	-
な す	a	162	137	90	86	-
ね ぎ	a	89	94	69	57	-
き ゅ う り	a	98	93	64	66	-
た ま ね ぎ	a	140	113	85	74	-

※農業センサスによる。なお、水稲以外の収穫面積は、平成22年分より農業センサスから除外されている。【産業課】

## ●自然観光資源の利用状況

### ○観光レクリエーション(自然)利用者数

区分	単位	21年	22年	23年	24年	25年	26年
岩屋堂鳥原溪谷	人	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000
岩屋堂バンガロー村	人	2,221	2,827	2,434	2,633	2,498	2,084
岩屋堂ブール	人	20,924	26,414	23,474	閉鎖	閉鎖	閉鎖
定光寺公園	人	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000
定光寺(野営場)	人	4,553	4,079	3,560	3,733	3,540	3,115
定光寺(フィールドアスレチック場)	人	1,033	1,070	872	877	1,059	981
定光寺森林交流館	人	8,483	9,013	8,788	8,618	7,089	5,727
海上の森センター	人	27,500	24,139	20,583	19,500	19,987	17,944

【まるっとミュージアム課】

## ●大気環境

### ①主な大気汚染物質の測定結果

項目	単位	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
瀬戸市 大気汚染測定所	二酸化硫黄	ppm	0.015	0.026	0.008	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	二酸化窒素	ppm	0.026	0.026	0.022	0.022	0.019	0.022	0.026	0.026	0.027
	光化学オキシダント	ppm	0.054	0.057	0.050	0.029	0.031	0.029	0.030	0.032	0.032
	浮遊粒子状物質	mg/m <sup>3</sup>	0.057	0.063	0.045	0.038	0.042	0.038	0.046	0.052	0.049

※「二酸化硫黄」「浮遊粒子状物質」は日平均値の2%除外値、「二酸化窒素」は日平均値の年間98%値、「光化学オキシダント」は昼間の年平均値を掲載した。  
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。

【環境課】

### ②一酸化窒素測定結果(月間値)

項目	単位	平成26年												平成27年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
有効測定日数	日	30	31	28	31	29	29	31	30	31	31	28	25			
測定時間	時間	710	737	691	736	708	700	734	713	735	738	665	679			
月平均値	ppm	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002			
1時間値の最高値	ppm	0.013	0.011	0.014	0.023	0.022	0.017	0.03	0.061	0.057	0.067	0.045	0.03			
日平均値の最高値	ppm	0.003	0.002	0.005	0.004	0.006	0.003	0.006	0.018	0.016	0.023	0.009	0.004			

【環境課】

### ③二酸化窒素測定結果(月間値)

項目	単位	平成26年												平成27年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
有効測定日数	日	30	31	28	31	29	29	31	30	31	31	28	25			
測定時間	時間	710	737	691	736	708	700	734	713	735	738	665	679			
月平均値	ppm	0.012	0.01	0.009	0.009	0.007	0.01	0.012	0.015	0.014	0.014	0.014	0.012			
1時間値の最高値	ppm	0.035	0.032	0.027	0.031	0.026	0.024	0.038	0.04	0.038	0.049	0.04	0.038			
日平均値の最高値	ppm	0.02	0.017	0.017	0.014	0.014	0.014	0.025	0.026	0.024	0.032	0.025	0.021			
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.06ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値の年間98%値	ppm	0.025														

【環境課】

### ④窒素酸化物測定結果(月間値)

項目	単位	平成26年												平成27年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
有効測定日数	日	30	31	28	31	29	29	31	30	31	31	28	25			
測定時間	時間	710	737	691	736	708	700	734	713	735	738	665	679			
月平均値	ppm	0.013	0.011	0.011	0.011	0.009	0.011	0.014	0.02	0.02	0.018	0.017	0.014			
1時間値の最高値	ppm	0.043	0.033	0.033	0.051	0.036	0.034	0.056	0.084	0.082	0.103	0.076	0.061			
日平均値の最高値	ppm	0.022	0.018	0.019	0.017	0.019	0.017	0.03	0.038	0.038	0.055	0.034	0.024			
月平均値NO <sub>x</sub> /(NO+NO <sub>x</sub> )	%	91	91.3	86.2	85.4	77.2	87.4	84.3	72.5	72.5	76.6	81.5	85.5			

【環境課】

### ⑤光化学オキシダント測定結果(月間値)

項目	単位	平成26年												平成27年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31			
昼間測定時間	時間	446	462	444	459	461	446	460	447	461	456	417	462			
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	16	24	16	19	5	13	3	0	0	0	1	5			
を越えた時間数	時間	108	160	112	97	14	44	8	0	0	0	1	28			
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
を越えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
昼間の1時間値の最高値	ppm	0.096	0.108	0.107	0.102	0.077	0.097	0.067	0.047	0.048	0.044	0.061	0.076			
昼間の1時間値の最高値の平均値	ppm	0.063	0.071	0.067	0.066	0.042	0.056	0.044	0.033	0.03	0.034	0.041	0.052			

【環境課】

### ⑥浮遊粒子状物質測定結果(月間値)

項目	単位	平成26年												平成27年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
有効測定日数	日	30	31	26	31	31	30	31	30	31	31	28	31			
測定時間	時間	719	741	645	743	741	719	740	718	743	743	668	743			
月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.024	0.022	0.027	0.028	0.019	0.018	0.018	0.016	0.011	0.012	0.015	0.021			
1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.083	0.078	0.091	0.078	0.059	0.073	0.049	0.059	0.043	0.062	0.05	0.066			
日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.061	0.061	0.058	0.045	0.031	0.028	0.031	0.031	0.028	0.03	0.036	0.04			

【環境課】

●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	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	平均
矢田川（菱野橋） H10～本地大橋	75%値	mg/l	2.9	4.0	2.8	2.3	2.0	2.1	1.6	1.4	1.9	3.6	2.5
	最大値	mg/l	4.0	4.6	4.5	3.5	2.3	2.8	2.0	1.4	2.8	4.0	3.2
	最小値	mg/l	1.9	2.1	2.1	1.8	1.7	1.8	1.0	1.0	1.2	<0.5	1.5
瀬戸川（共栄橋） H10～三郷橋	75%値	mg/l	7.4	5.0	3.5	4.2	3.2	2.9	2.4	3.7	4.6	3.0	4.0
	最大値	mg/l	7.8	6.2	6.8	4.5	6.8	7.4	8.7	8.8	5.8	3.9	6.7
	最小値	mg/l	3.4	2.1	2.5	3.6	2.0	0.8	1.2	1.3	1.7	1.0	2.0
水野川（荏坪橋） H10御用橋 H11～東谷東橋	75%値	mg/l	1.6	2.2	2.2	1.9	2.1	1.5	1.0	1.2	1.2	2.8	1.8
	最大値	mg/l	2.4	3.8	2.6	2.4	2.7	2.2	2.0	2.0	1.2	2.9	2.4
	最小値	mg/l	1.5	1.9	2.1	1.8	1.1	1.0	0.6	0.8	0.8	0.8	1.2
蛇ヶ洞川（蛇ヶ洞川橋）	75%値	mg/l	1.1	1.2	1.1	1.2	1.0	1.1	0.8	0.7	1.0	3.2	1.2
	最大値	mg/l	1.1	1.2	1.5	1.2	1.2	1.6	1.1	1.5	1.1	3.6	1.5
	最小値	mg/l	0.5	0.6	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	<0.5	<0.5	0.6	0.7

・化学的酸素要求量（COD）

水質観測点		単位	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	平均
矢田川（菱野橋） H10～本地大橋	平均値	mg/l	3.2	4.3	3.9	3.0	2.4	2.9	1.9	2.5	2.3	1.9	2.8
	最大値	mg/l	3.6	5.3	4.5	4.7	2.9	3.3	2.1	2.6	2.9	2.2	3.4
	最小値	mg/l	2.6	3.7	2.7	2.3	1.7	2.2	1.7	2.2	1.6	1.4	2.2
瀬戸川（共栄橋） H10～三郷橋	平均値	mg/l	7.1	5.6	5.8	5.2	4.5	4.7	3.3	4.1	4.2	3.3	4.8
	最大値	mg/l	8.2	7.7	7.9	6.7	6.8	9.0	4.9	5.1	5.2	4.3	6.6
	最小値	mg/l	4.9	4.0	4.6	4.6	2.8	2.2	2.4	2.6	3.0	2.5	3.4
水野川（荏坪橋） H10御用橋 H11～東谷東橋	平均値	mg/l	2.8	3.3	3.6	2.9	2.5	2.6	2.1	2.3	2.0	2.2	2.6
	最大値	mg/l	3.2	4.0	4.3	3.1	2.9	3.3	2.7	3.0	3.0	2.9	3.2
	最小値	mg/l	2.3	2.3	2.9	2.5	2.1	2.6	1.5	1.8	1.4	1.8	2.1
蛇ヶ洞川（蛇ヶ洞川橋）	平均値	mg/l	1.6	1.5	1.7	1.3	1.4	2.0	1.6	1.7	1.3	1.7	1.6
	最大値	mg/l	2.6	2.8	2.0	1.5	1.7	3.4	2.9	2.7	1.9	2.5	2.4
	最小値	mg/l	0.5	0.6	1.4	0.9	0.9	1.2	1.0	1.1	0.6	1.0	0.9

・浮遊物質（SS）

水質観測点		単位	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	平均
矢田川（菱野橋） H10～本地大橋	平均値	mg/l	5	4	3	3	1	3	2	3	3	2	2.9
	最大値	mg/l	8	8	7	5	2	6	4	4	6	2	5.2
	最小値	mg/l	<1	2	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.1
瀬戸川（共栄橋） H10～三郷橋	平均値	mg/l	7	6	7	8	3	3	4	3	2	5	4.8
	最大値	mg/l	13	10	10	12	4	5	6	6	4	7	7.7
	最小値	mg/l	4	<1	4	5	<1	<1	<1	1	<1	<1	2.0
水野川（荏坪橋） H10御用橋 H11～東谷東橋	平均値	mg/l	4	8	3	2	1	2	2	3	<1	2	2.8
	最大値	mg/l	8	28	7	3	1	2	4	5	<1	3	6.2
	最小値	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.0
蛇ヶ洞川（蛇ヶ洞川橋）	平均値	mg/l	1	<1	<1	2	1	3	<1	2	<1	1	1.4
	最大値	mg/l	2	<1	<1	2	1	5	<1	3	<1	1	1.8
	最小値	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.0

・全窒素

水質観測点		単位	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	平均
矢田川（菱野橋） H10～本地大橋	平均値	mg/l	2.1	2.6	2.1	2.1	1.8	2.5	2.4	2.1	2.3	1.7	2.2
	最大値	mg/l	2.7	4.5	3.8	2.6	2.9	3.9	3.0	2.7	2.8	2.2	3.1
	最小値	mg/l	1.7	1.2	1.4	1.6	1.1	1.7	1.8	1.4	1.7	1.2	1.5
瀬戸川（共栄橋） H10～三郷橋	平均値	mg/l	5.4	4.8	4.9	4.8	4.8	5.6	4.9	4.6	4.4	3.2	4.7
	最大値	mg/l	6.9	6.4	5.6	6.3	9.3	11	8.2	8.0	5.1	4.2	7.1
	最小値	mg/l	3.9	2.2	3.9	3.4	2.4	2.6	3.4	2.2	3.4	1.7	2.9
水野川（荏坪橋） H10御用橋 H11～東谷東橋	平均値	mg/l	2.3	2.8	2.7	3.1	2.0	2.4	2.5	2.0	4.9	1.6	2.6
	最大値	mg/l	2.9	3.6	4.1	4.7	3.1	3.6	3.3	2.4	14	2.0	4.4
	最小値	mg/l	1.9	2.3	1.7	1.7	0.98	1.4	1.5	1.6	1.5	1.3	1.6
蛇ヶ洞川（蛇ヶ洞川橋）	平均値	mg/l	0.74	0.72	0.70	0.66	0.69	0.84	0.90	0.82	0.55	0.57	0.7
	最大値	mg/l	0.88	0.93	0.99	0.85	1.20	1.40	1.20	0.93	0.71	0.71	1.0
	最小値	mg/l	0.59	0.43	0.47	0.52	0.43	0.54	0.49	0.63	0.44	0.49	0.5

・全リン

水質観測点		単位	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	平均
矢田川（菱野橋） H10～本地大橋	平均値	mg/l	0.17	0.20	0.18	0.15	0.11	0.14	0.11	0.14	0.14	0.11	0.145
	最大値	mg/l	0.22	0.29	0.23	0.15	0.15	0.16	0.13	0.18	0.18	0.14	0.183
	最小値	mg/l	0.11	0.096	0.12	0.15	0.077	0.13	0.09	0.10	0.08	0.076	0.103
瀬戸川（共栄橋） H10～三郷橋	平均値	mg/l	0.61	0.47	0.52	0.57	0.44	0.47	0.34	0.46	0.50	0.35	0.473
	最大値	mg/l	0.84	0.56	0.61	0.85	0.74	0.94	0.52	0.63	0.62	0.54	0.685
	最小値	mg/l	0.27	0.20	0.42	0.38	0.27	0.22	0.24	0.28	0.30	0.21	0.279
水野川（荏坪橋） H10御用橋 H11～東谷東橋	平均値	mg/l	0.19	0.22	0.20	0.16	0.17	0.16	0.15	0.19	0.16	0.15	0.175
	最大値	mg/l	0.25	0.32	0.22	0.18	0.24	0.18	0.18	0.29	0.27	0.23	0.236
	最小値	mg/l	0.12	0.13	0.17	0.14	0.12	0.14	0.13	0.11	0.12	0.099	0.128
蛇ヶ洞川（蛇ヶ洞川橋）	平均値	mg/l	0.021	0.017	0.022	0.021	0.015	0.025	0.029	0.031	0.020	0.020	0.022
	最大値	mg/l	0.028	0.025	0.031	0.037	0.022	0.032	0.040	0.051	0.031	0.031	0.033
	最小値	mg/l	0.013	0.007	0.008	0.009	0.008	0.018	0.016	0.020	0.007	0.004	0.011

※「<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）

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）				
採水日時等	年	平成26年			平成27年	平均
	月日	6/13	9/9	12/15	2/10	
	時刻	10:58	14:46	12:39	11:18	
一般項目	天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	気温	25.1	30.9	5.6	3.9	16.4
	水温	23.8	26.0	8.1	6.3	16.1
	透視度	>50	>50	>50	>50	>50
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-
	流量	-	50.05	-	27.50	38.78
生活環境項目	外観	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄透明	-
	pH	-	7.2	7.3	7.4	7.3
	溶存酸素	mg/l	9.5	8.5	12	11
	BOD	mg/l	0.9	<0.5	3.6	3.6
	COD	mg/l	2.1	2.2	2.0	1.4
	SS	mg/l	2	2	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/dl	-	-	-	180
	全窒素	mg/l	1.6	1.2	1.8	2.2
	全燐	mg/l	0.14	0.076	0.11	0.11
	電気伝導率	mS/m	17	14	20	18
その他の項目	塩化物イオン	mg/l	25	12	16	17
	鉛	mg/l	<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）				
採水日時等	年	平成26年			平成27年	平均
	月日	6/13	9/9	12/15	2/10	
	時刻	9:02	13:45	12:01	13:08	
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	雪	
	気温	23.5	29.2	4.9	1.0	14.7
	水温	21.6	23.0	6.2	4.2	13.8
	透視度	>50	36	>50	>50	47
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-
	流量	-	31.48	-	13.04	22.26
生活環境項目	外観	淡黄色透	淡灰黄色濁	淡黄色透	無色透明	-
	pH	7.3	7.7	7.6	7.5	7.5
	溶存酸素	8.9	8.3	12	13	11
	BOD	0.8	0.5	3.5	2.9	2.9
	COD	1.9	2.1	1.2	1.0	1.6
	SS	2	6	<1	<1	3
	大腸菌群数	-	-	-	180	-
	全窒素	0.87	1.1	0.86	1.1	1.0
	全燐	0.052	0.054	0.029	0.030	0.041
	電気伝導率	18	12	19	18	17
その他の項目	塩化物イオン	26	12	19	20	19
	鉛	<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）				
採水日時等	年	平成26年			平成27年	平均
	月日	6/13	9/9	12/15	2/16	
	時刻	15:33	10:07	10:14	10:31	
一般項目	天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	気温	25.3	26.9	3.8	7.3	15.8
	水温	25.2	21.9	5.2	5.2	14.4
	透視度	>50	>50	>50	>50	>50
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-
	流量	-	102.32	-	32.94	67.6
生活環境項目	外観	淡黄色透	無色透明	淡黄色透	淡黄色透	-
	pH	-	7.6	7.4	7.5	7.6
	溶存酸素	mg/l	9.2	9.1	13	14
	BOD	mg/l	0.9	0.8	2.9	2.8
	COD	mg/l	2.9	2.0	1.8	2.0
	SS	mg/l	2	3	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/dl	-	-	-	1,500
	全窒素	mg/l	1.5	1.3	1.7	2.0
	全燐	mg/l	0.23	0.099	0.13	0.13
	電気伝導率	mS/m	17	12	16	17
その他の項目	塩化物イオン	mg/l	29	11	18	20
	鉛	mg/l	<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）				
採水日時等	年	平成26年			平成27年	平均
	月日	6/13	9/9	12/15	2/16	
	時刻	14:56	11:03	10:41	11:30	
一般項目	天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	気温	22.8	21.9	3.5	5.8	13.5
	水温	22.2	20.0	5.0	3.6	12.7
	透視度	>50	>50	>50	>50	>50
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-
	流量	-	43.29	-	10.16	26.7
生活環境項目	外観	淡黄色透	無色透明	淡黄色透	淡黄色透	-
	pH	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3
	溶存酸素	8.6	8.9	13	14	11
	BOD	0.8	0.6	3.6	3.2	3.2
	COD	2.5	2.0	1.4	1.0	1.7
	SS	1	1	<1	<1	1
	大腸菌群数	42,000	28,000	810	720	18,000
	全窒素	0.58	0.71	0.49	0.50	0.57
	全燐	0.031	0.026	0.018	0.004	0.020
	電気伝導率	5.4	5.4	7.1	6.3	6.1
その他の項目	塩化物イオン	15	5.9	8.4	6.2	8.9
	鉛	<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）				
採水日時等	年	平成26年			平成27年	平均
	月日	6/13	9/8	12/12	2/9	
	時刻	9:29	14:40	12:58	15:12	
一般項目	天候	曇り	晴れ	曇り	雪	
	気温	23.2	27.4	8.0	0.7	14.8
	水温	22.0	24.8	8.3	4.5	14.9
	透視度	>50	>50	>50	>50	>50
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-
	流量	-	9.19	-	6.54	7.87
生活環境項目	外観	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡黄色透	淡黄色透	-
	pH	-	7.0	7.3	7.2	7.2
	溶存酸素	mg/l	8.9	9.0	11	13
	BOD	mg/l	4.0	0.8	2.9	2.5
	COD	mg/l	5.0	3.2	2.8	2.3
	SS	mg/l	9	2	<1	3
	大腸菌群数	MPN/dl	-	-	-	3,800
	全窒素	mg/l	3.2	1.7	1.3	1.9
	全燐	mg/l	0.38	0.095	0.10	0.093
	電気伝導率	mS/m	20	10	14	9.8
その他の項目	塩化物イオン	mg/l	33	9.1	12	9.6
	鉛	mg/l	<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）				
採水日時等	年	平成26年			平成27年	平均
	月日	6/18	9/8	12/12	2/9	
	時刻	11:26	10:54	9:49	10:30	
一般項目	天候	曇り	曇り	曇り	曇り	
	気温	25.0	26.5	7.6	2.2	15.3
	水温	24.3	23.3	8.1	4.8	15.1
	透視度	>50	>50	>50	>50	>50
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-
	流量	-	38.24	-	14.77	26.51
生活環境項目	外観	淡灰黄色透	淡灰黄色濁	淡黄色透	淡灰黄色透	-
	pH	7.2	7.5	7.3	7.2	7.3
	溶存酸素	8.5	9.1	11	13	10
	BOD	3.0	1.0	3.9	2.9	3.0
	COD	4.3	2.5	3.0	3.3	3.3
	SS	7	5	7	<1	5
	大腸菌群数	-	-	-	3,300	-
	全窒素	3.8	1.7	2.9	3.2	3.2
	全燐	0.57	0.21	0.29	0.34	0.35
	電気伝導率	25	15	22	20	21
その他の項目	塩化物イオン	36	12	21	22	23
	鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005



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）					
採水日時等	年	平成 26 年			平成 27 年	平均	
	月日	6/13	9/9	12/15	2/10		
	時刻	10:29	14:24	12:23	11:38		
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	気温	℃	25.1	30.8	5.6	2.4	16.0
	水温	℃	23.6	27.1	5.7	4.1	15.1
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	-
	流量	m <sup>3</sup> /分	-	0.03	-	0.13	0.08
	外観		淡灰黄色透	淡灰色透	淡黄色透	淡黄色透	-
生活環境項目	pH	-	7.2	7.6	7.2	7.1	7.3
	溶存酸素	mg/l	8.2	9.2	11	11	9.9
	BOD	mg/l	1.8	1.0	3.4	2.1	2.1
	COD	mg/l	4.1	3.5	1.8	1.4	2.7
	SS	mg/l	4	14	<1	<1	5
	大腸菌群数	MPN/dl	-	-	-	<1.8	-
	全窒素	mg/l	1.8	0.87	2.0	2.0	1.7
	全燐	mg/l	0.29	0.13	0.21	0.53	0.29
その他の項目	電気伝導率	mS/m	21	18	28	17	21
	塩化物イオン	mg/l	26	7.6	16	12	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）					
採水日時等	年	平成 26 年			平成 27 年	平均	
	月日	6/13	9/9	12/15	2/16		
	時刻	17:10	12:07	11:22	13:14		
一般項目	天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	気温	℃	24.3	25.4	3.4	6.9	15.0
	水温	℃	22.7	21.6	6.5	7.8	14.7
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	-
	流量	m <sup>3</sup> /分	-	6.25	-	2.56	4.41
	外観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	-
生活環境項目	pH	-	7.1	7.2	7.4	7.4	7.3
	溶存酸素	mg/l	7.1	8.5	11	11	9.7
	BOD	mg/l	1.2	0.6	3.1	3.9	3.1
	COD	mg/l	5.3	3.0	3.8	5.2	4.3
	SS	mg/l	3	4	<1	2	3
	大腸菌群数	MPN/dl	-	-	-	3,000	-
	全窒素	mg/l	2.1	1.9	2.4	3.7	2.5
	全燐	mg/l	0.91	0.29	0.41	0.26	0.47
その他の項目	電気伝導率	mS/m	53	32	55	66	52
	塩化物イオン	mg/l	180	67	130	150	132
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 35. 七曲川					
調査地点		稚児橋（下平田町地内）					
採水日時等	年	平成 26 年			平成 27 年	平均	
	月日	6/13	9/9	12/15	2/16		
	時刻	17:32	15:45	11:04	12:37		
一般項目	天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	気温	℃	21.8	24.3	3.6	8.0	14.4
	水温	℃	19.4	19.7	5.6	6.2	12.7
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	-
	流量	m <sup>3</sup> /分	-	9.36	-	1.68	5.52
	外観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	無色透明	-
生活環境項目	pH	-	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4
	溶存酸素	mg/l	9.1	8.8	12	13	11
	BOD	mg/l	0.6	0.6	3.5	2.6	2.6
	COD	mg/l	2.1	2.1	1.4	1.0	1.7
	SS	mg/l	<1	4	<1	<1	2
	大腸菌群数	MPN/dl	-	-	-	360	-
	全窒素	mg/l	0.70	1.3	0.99	1.1	1.0
	全燐	mg/l	0.049	0.011	0.011	0.006	0.019
その他の項目	電気伝導率	mS/m	7.9	15	13	12	12
	塩化物イオン	mg/l	6.0	9.6	4.9	5.2	6.4
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 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）					
採水日時等	年	平成 26 年			平成 27 年	平均	
	月日	6/13	9/8	12/12	2/9		
	時刻	12:03	11:26	10:06	11:10		
一般項目	天候	曇り	曇り	曇り	曇り		
	気温	℃	25.2	26.5	8.5	1.9	15.5
	水温	℃	25.6	25.2	9.5	7.2	16.9
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	47	49
	臭気		無臭	無臭	弱藻臭	弱藻臭	-
	流量	m <sup>3</sup> /分	-	1.28	-	1.26	1.27
	外観		淡黄褐色透	淡灰黄色濁	淡黄緑色透	淡黄色透	-
生活環境項目	pH	-	7.8	8.9	6.8	7.1	7.7
	溶存酸素	mg/l	11	12	6.8	8.1	9.5
	BOD	mg/l	5.1	1.4	5.8	8.8	5.8
	COD	mg/l	10	4.9	7.9	7.5	7.6
	SS	mg/l	4	<1	3	4	4
	大腸菌群数	MPN/dl	-	-	-	8,400	-
	全窒素	mg/l	16	7.8	9.7	13	12
	全燐	mg/l	1.3	0.8	1.3	1.0	1.1
その他の項目	電気伝導率	mS/m	27	19	29	26	25
	塩化物イオン	mg/l	35	18	27	22	26
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 39. 桜川					
調査地点		瀬戸川合流点前（北脇町地内）					
採水日時等	年	平成 26 年			平成 27 年	平均	
	月日	6/13	9/8	12/12	2/9		
	時刻	12:17	11:50	10:30	11:30		
一般項目	天候	晴れ	曇り	曇り	曇り		
	気温	℃	25.6	26.3	8.2	1.9	15.5
	水温	℃	26.1	26.0	12.7	9.1	18.5
	透視度	度(cm)	>50	37	37	24	37
	臭気		弱下水臭	弱下水臭	弱土臭	弱土臭	-
	流量	m <sup>3</sup> /分	-	0.67	-	0.83	0.75
	外観		黄褐色透	淡黄褐色濁	淡褐色濁	黄色濁	-
生活環境項目	pH	-	6.6	6.8	6.9	6.8	6.8
	溶存酸素	mg/l	7.9	6.7	7.5	7.3	7.4
	BOD	mg/l	15	28	22	28	28
	COD	mg/l	15	11	15	17	15
	SS	mg/l	7	6	8	12	8
	大腸菌群数	MPN/dl	-	-	-	17,000	-
	全窒素	mg/l	20	18	21	23	21
	全燐	mg/l	2.8	2.7	2.4	2.5	2.6
その他の項目	電気伝導率	mS/m	31	36	36	38	35
	塩化物イオン	mg/l	56	58	50	41	51
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）					
採水日時等	年	平成 26 年			平成 27 年	平均	
	月日	6/13	9/8	12/12	2/9		
	時刻	12:29	12:09	10:43	11:48		
一般項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	曇り		
	気温	℃	25.8	26.0	8.2	1.8	15.5
	水温	℃	26.0	26.0	9.0	6.0	16.8
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50
	臭気		弱藻臭	無臭	無臭	無臭	-
	流量	m <sup>3</sup> /分	-	1.33	-	1.45	1.39
	外観		黄褐色透	淡灰黄色透	淡黄色透	淡黄褐色透	-
生活環境項目	pH	-	9.0	9.8	7.4	7.2	8.4
	溶存酸素	mg/l	12	12	11	12	12
	BOD	mg/l	8.6	1.5	4.8	10	8.6
	COD	mg/l	9.6	6.3	7.9	10	8.5
	SS	mg/l	<1	<1	<1	3	2
	大腸菌群数	MPN/dl	-	-	-	11,000	-
	全窒素	mg/l	5.9	19	6.9	14	11.5
	全燐	mg/l	1.9	1.5	1.8	2.3	1.9
その他の項目	電気伝導率	mS/m	13	14	31	35	23
	塩化物イオン	mg/l	37	33	44	37	38
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）					
採水日時等	年	平成 26 年			平成 27 年	平均	
	月日	6/13	9/8	12/12	2/9		
	時刻	12:43	12:37	11:00	12:14		
	天候	曇り	曇り	晴れ	雪		
一般項目	気温	℃	25.7	26.1	9.1	1.8	15.7
	水温	℃	25.0	25.2	7.9	5.0	15.8
	透視度	度(cm)	>50	>39	>50	>21	40
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	-
	流量	m <sup>3</sup> /分	-	7.86	-	0.36	4.11
	外観		淡灰黄色透	淡白色濁	淡黄色透	淡灰色濁	-
生活環境項目	pH	-	9.1	8.2	7.5	7.6	8.1
	溶存酸素	mg/l	9.1	8.7	12	14	11
	BOD	mg/l	2.8	0.8	4.1	7.2	4.1
	COD	mg/l	5.9	2.3	4.2	4.9	4.3
	SS	mg/l	<1	11	2	26	10
	大腸菌群数	MPN/dl	-	-	-	15,000	-
	全窒素	mg/l	3.9	0.77	3.7	4.9	3.3
	全燐	mg/l	0.59	0.088	0.37	0.48	0.38
	その他の項目	電気伝導率	mS/m	22	17	29	35
塩化物イオン		mg/l	22	11	23	29	21
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）					
採水日時等	年	平成 26 年			平成 27 年	平均	
	月日	6/13	9/8	12/12	2/9		
	時刻	13:02	13:44	11:22	13:41		
	天候	曇り	晴れ	曇り	曇り		
一般項目	気温	℃	24.8	27.1	8.7	2.3	15.7
	水温	℃	21.9	23.0	9.4	5.6	15.0
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	-
	流量	m <sup>3</sup> /分	-	0.27	-	0.35	0.31
	外観		淡灰黄色透	無色透明	淡黄色透	淡黄色透	-
生活環境項目	pH	-	6.7	7.2	6.8	6.9	6.9
	溶存酸素	mg/l	8.1	8.9	9.0	10	9.0
	BOD	mg/l	1.9	0.8	6.2	3.6	3.6
	COD	mg/l	3.6	1.6	5.6	5.0	4.0
	SS	mg/l	2	<1	<1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/dl	-	-	-	360	-
	全窒素	mg/l	5.0	4.6	6.3	7.9	6.0
	全燐	mg/l	0.40	0.13	0.51	0.58	0.41
	その他の項目	電気伝導率	mS/m	17	24	19	19
塩化物イオン		mg/l	25	19	20	18	21
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）					
採水日時等	年	平成 26 年			平成 27 年	平均	
	月日	6/13	9/8	12/12	2/9		
	時刻	13:51	15:49	13:41	14:00		
	天候	晴れ	晴れ	曇り	雪		
一般項目	気温	℃	26.2	26.8	8.1	2.1	15.8
	水温	℃	26.3	24.0	10.0	6.1	16.6
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	44	49
	臭気		無臭	無臭	弱下水臭	無臭	-
	流量	m <sup>3</sup> /分	-	2.98	-	1.76	2.37
	外観		淡黄色透	無色透明	淡黄色透	淡黄色透	-
生活環境項目	pH	-	9.8	9.0	7.4	7.9	8.5
	溶存酸素	mg/l	13	11	11	14	12
	BOD	mg/l	1.5	0.5	2.9	4.2	2.9
	COD	mg/l	3.5	1.5	1.9	2.5	2.4
	SS	mg/l	4	2	<1	5	3
	大腸菌群数	MPN/dl	-	-	-	2,200	-
	全窒素	mg/l	1.5	1.3	1.6	3.0	1.9
	全燐	mg/l	0.26	0.063	0.13	0.22	0.17
	その他の項目	電気伝導率	mS/m	14	12	16	13
塩化物イオン		mg/l	18	12	14	11	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 44.印所川					
調査地点		瀬戸川合流点前（深川町地内）					
採水日時等	年	平成 26 年			平成 27 年	平均	
	月日	6/13	9/8	12/12	2/9		
	時刻	13:34	14:05	12:37	14:21		
	天候	晴れ	晴れ	曇り	雪		
一般項目	気温	℃	23.9	27.9	8.5	1.0	15.3
	水温	℃	23.8	23.9	10.4	6.5	16.2
	透視度	度(cm)	42	>50	>50	>50	48
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	-
	流量	m <sup>3</sup> /分	-	0.79	-	0.59	0.69
	外観		淡灰黄色濁	淡灰黄色透	淡黄色透	淡灰黄色透	-
生活環境項目	pH	-	7.1	8.6	6.5	6.7	7.2
	溶存酸素	mg/l	9.0	11	9.1	12	10.3
	BOD	mg/l	5.5	1.1	7.8	2.2	5.5
	COD	mg/l	4.4	2.5	5.6	3.0	3.9
	SS	mg/l	12	6	4	4	7
	大腸菌群数	MPN/dl	-	-	-	11,000	-
	全窒素	mg/l	2.8	1.3	2.2	2.5	2.2
	全燐	mg/l	0.32	0.11	0.18	0.20	0.21
	その他の項目	電気伝導率	mS/m	20	16	21	28
塩化物イオン		mg/l	16	8.0	13	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）					
採水日時等	年	平成 26 年			平成 27 年	平均	
	月日	6/13	9/8	12/12	2/9		
	時刻	9:38	15:27	13:06	15:25		
	天候	曇り	晴れ	曇り	曇り		
一般項目	気温	℃	24.0	27.8	8.9	0.7	15.4
	水温	℃	20.7	22.1	9.0	5.0	13.2
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	45	>49
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	-
	流量	m <sup>3</sup> /分	-	2.67	-	0.98	1.83
	外観		淡黄色透	淡灰黄色透	淡黄色透	淡灰黄色透	-
生活環境項目	pH	-	7.3	7.6	7.3	7.3	7.4
	溶存酸素	mg/l	9.9	9.0	11	13	11
	BOD	mg/l	1.5	<0.5	2.8	3.4	2.8
	COD	mg/l	3.0	2.1	2.5	2.2	2.5
	SS	mg/l	<1	2	<1	4	2
	大腸菌群数	MPN/dl	-	-	-	2,400	-
	全窒素	mg/l	2.2	1.7	2.2	2.9	2.3
	全燐	mg/l	0.22	0.099	0.13	0.17	0.15
	その他の項目	電気伝導率	mS/m	14	10	13	13
塩化物イオン		mg/l	16	8.2	12	14	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）					
採水日時等	年	平成 26 年			平成 27 年	平均	
	月日	6/13	9/8	12/12	2/9		
	時刻	9:50	15:18	13:18	14:50		
	天候	曇り	晴れ	曇り	曇り		
一般項目	気温	℃	23.8	27.2	7.8	1.0	15.0
	水温	℃	22.0	24.3	9.1	5.5	15.2
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	40	48
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	-
	流量	m <sup>3</sup> /分	-	5.59	-	1.48	3.54
	外観		淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡黄褐色透	淡灰黄色透	-
生活環境項目	pH	-	6.9	7.4	7.2	7.1	7.2
	溶存酸素	mg/l	7.9	8.3	9.7	11	9.2
	BOD	mg/l	5.8	1.1	4.8	7.0	5.8
	COD	mg/l	5.7	3.1	4.3	4.4	4.4
	SS	mg/l	10	1	3	8	6
	大腸菌群数	MPN/dl	-	-	-	3,600	-
	全窒素	mg/l	4.3	2.5	4.4	5.4	4.2
	全燐	mg/l	0.50	0.17	0.32	0.35	0.34
	その他の項目	電気伝導率	mS/m	18	15	32	26
塩化物イオン		mg/l	24	11	29	17	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）				
採水日時等	年	平成 26 年			平成 27 年	平均
	月日	6/13	9/8	12/12	2/9	
	時刻	9:58	15:27	13:24	14:57	
	天候	曇り	晴れ	曇り	曇り	
一般項目	気温	℃	23.8	27.2	8.0	15.0
	水温	℃	22.0	24.1	9.1	14.8
	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	-	5.15	-	4.12
	外観		淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡黄色透	無色透明
生活環境項目	p H	-	6.9	7.2	7.2	7.0
	溶存酸素	mg/ℓ	9.0	8.2	11	13
	B O D	mg/ℓ	1.1	<0.5	2.6	1.9
	C O D	mg/ℓ	3.2	3.5	2.0	1.0
	S S	mg/ℓ	3	5	2	1
	大腸菌数	MPN/dℓ	-	-	-	9,100
	全窒素	mg/ℓ	0.68	0.88	0.49	1.0
その他の項目	電気伝導率	mS/m	25	6.0	5.9	10.6
	塩化物イオン	mg/ℓ	47	7.1	7.6	7.3
健康項目	鉛	mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

※「BOD」の「平均」は、75%値を掲載した。また、「<0.005」等の記載は、値が0.005未満であることを示す。【環境課】

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		雁又川	本地川	山路川	数成川	
下流端		屋戸橋		東谷東橋		下流端		上流端		下流端					
採水日時		年		平成 27 年											
		月日		2/10	2/10	3/4	3/4	2/26	2/24	2/10	2/10	2/10	2/16	2/16	2/6
		時刻		11:18	13:08	10:17	10:55	11:57	10:19	10:33	10:05	14:00	14:03	13:14	12:37
カドミウム	mg/ℓ	0.003mg/ℓ以下	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	0.1
鉛	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
六価クロム	mg/ℓ	0.05mg/ℓ以下	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	0.005
総水銀	mg/ℓ	0.0005mg/ℓ	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	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	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	0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.004mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.02mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	1mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.006mg/ℓ以下	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	0.03mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
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	0.0005
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.002mg/ℓ以下	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	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	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	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	0.001
セレン	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ℓ	10mg/ℓ以下	1.8	0.7	1.4	0.5	0.9	2.0	7.4	2.7	0.5	1.5	2.9	0.9	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	<0.1	<0.1	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	<0.1	<0.1	0.1

※「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。【環境課】

④その他の河川水質の調査結果

分析項目	単位	矢田川水系										
		雁又川	本地川	南境川	井林川	大六川	米泉川	今林川	八幡川	吉田川	若宮川	
採水日時等	年	平成 27 年										
	月日	2/10	2/10	2/10	2/10	2/10	2/10	2/10	2/10	2/10	2/10	
	時刻	10:33	10:05	10:54	11:53	15:36	12:09	12:24	12:38	15:07	12:51	
	天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	雪	雪	雪	曇り	雪	
一般項目	気温	℃	3.0	3.0	2.3	2.9	2.9	2.7	2.3	2.0	3.1	1.4
	水温	℃	5.1	7.1	7.1	5.6	5.4	7.1	5.6	7.0	5.3	5.3
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	臭気	—	無臭	無臭	弱青草臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	流量	m <sup>3</sup> /分	0.69	1.38	—	—	—	—	—	—	—	—
	外観	—	淡黄色透	淡黄色透	淡黄褐色濁	黄色透	淡黄色透	黄色透	黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透
	pH	—	7.2	7.1	7.0	9.6	7.6	7.5	7.1	7.8	7.4	7.1
	DO	mg/l	12	11	8.0	16	13	14	11	15	13	13
	BOD	mg/l	5.5	7.8	10	6.2	3.0	4.8	10	4.0	3.1	3.4
	COD	mg/l	3.8	8.0	11	6.5	2.5	4.8	10	3.2	1.2	2.1
	SS	mg/l	<1	3	7.6	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1
その他の項目	大腸菌群数	MPN/100ml	400	1,100	600	<1.8	9.2	22,000	1,400	23,000	41,000	32,000
	全窒素	mg/l	8.3	4.0	12	4.5	1.7	5.1	13	4.5	0.58	0.8
	全燐	mg/l	0.39	0.63	0.84	0.44	0.051	0.51	1.6	0.22	0.019	0.093
	電気伝導率	mS/m	54	120	30	1	27	16	27	28	10	9.2
健康項目	塩化物イオン	mg/l	27	130	26	20	32	17	25	39	18	19
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—

分析項目	単位	矢田川水系						水野川水系					
		海上川	赤津川		山路川	薬師川	地藏川	新田川	鳥原川	山崎川	蟹川		
採水日時等	年	平成 27 年											
	月日	2/10	2/10	2/10	2/10	2/10	2/16	2/16	2/16	2/16	2/16	2/16	
	時刻	13:38	14:41	14:20	14:00	15:23	14:38	14:50	15:39	15:51	16:09	16:09	
	天候	雪	曇り	雪	雪	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
一般項目	気温	℃	1.8	0.8	1.6	1.8	2.6	12.3	12.0	11.3	11.8	10.9	
	水温	℃	4.6	3.7	5.1	4.0	5.5	10.3	9.8	7.0	8.8	8.6	
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	8	>50	22	>50	>50	>50	>50	
	臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱土臭	弱藻臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	流量	m <sup>3</sup> /分	—	—	—	3.50	—	—	—	—	—	—	
	外観	—	無色透明	淡黄色透	淡黄褐色濁	淡灰黄色濁	淡黄色透	淡灰色濁	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	
	pH	—	7.2	7.2	7.2	8.0	7.2	7.1	7.1	7.2	7.4	7.3	
	DO	mg/l	13	10	13	13	12	8.4	14	12	11	12	
	BOD	mg/l	3.0	2.6	2.8	2.8	2.4	18	9.4	4.6	5.0	3.1	
	COD	mg/l	0.9	2.2	1.8	4.4	2.2	12	8.4	2.2	3.1	1.5	
	SS	mg/l	<1	54	9	95	<1	30	2	7	3	<1	
その他の項目	大腸菌群数	MPN/100ml	1,600	810	5,000	2,400	1,200	33,000	2,700	4,500	4,600	900	
	全窒素	mg/l	0.72	0.33	1.5	0.82	3.5	3.0	7.2	1.2	2.7	0.95	
	全燐	mg/l	0.008	0.008	0.057	0.11	0.14	0.68	0.81	0.069	0.04	0.03	
	電気伝導率	mS/m	6.1	8.5	24	44	13	62	26	9.9	12	9.7	
健康項目	塩化物イオン	mg/l	11	22	30	93	16	29	24	10	12	11	
	鉛	mg/l	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	

分析項目	単位	水野川水系					庄内川水系		
		後田川	品野川	数成川	八床川	定光寺川	日向川 天神橋	蛇ヶ洞川 中平橋	
採水日時等	年	平成 27 年							
	月日	2/16	2/16	2/16	2/16	2/16	2/16	2/16	
	時刻	15:18	16:24	14:03	13:39	11:05	12:00	12:24	
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
一般項目	気温	℃	12.6	10.2	10.3	10.1	6.2	7.9	8.9
	水温	℃	9.5	5.9	7.3	5.9	4.3	5.9	5.6
	透視度	度(cm)	>50	>50	42	>50	>50	>50	>50
	臭気	—	弱土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	流量	m <sup>3</sup> /分	—	—	0.95	—	—	—	—
	外観	—	淡黄褐色透	無色透明	淡灰黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	無色透明
	pH	—	7.0	7.4	7.8	7.7	7.4	7.0	7.2
	DO	mg/l	6.5	13	14	14	14	13	13
	BOD	mg/l	8.7	2.6	4.2	3.4	2.6	3.0	2.5
	COD	mg/l	8.8	1.0	2.2	2.2	1.3	0.9	1.4
	SS	mg/l	6	<1	7	<1	<1	<1	<1
その他の項目	大腸菌群数	MPN/100ml	5,600	1,100	6,900	540	540	2,700	600
	全窒素	mg/l	16	0.93	1.8	1.6	0.64	0.45	0.61
	全燐	mg/l	0.85	0.033	0.10	0.026	0.021	0.01	0.017
	電気伝導率	mS/m	31	7.5	20	17	6.4	5.7	4.1
健康項目	塩化物イオン	mg/l	25	7.9	10	19	7.3	8.5	5.2
	鉛	mg/l	—	—	<0.005	—	—	—	—

※「<0.005」等の記載は、値が0.005未満であることを示す。【環境課】

⑤水生生物(水生昆虫等)調査結果

分類	指標	河川名 調査日(平成25年) 調査地点名	瀬戸川			矢田川				水野川				蛇ヶ洞川				
			7/25			8/4				7/25				8/4				
			馬ヶ城	市役所前	共栄橋	雲興寺	不老橋	屋戸橋	菱野橋	旧上品野小裏	下品野小裏	東首野橋	荏坪橋	上半田川	蛇ヶ洞	下半田川		
昆虫類	I II	カゲロウ類 1	△	○		△			△		○	●	○	●	○	●	●	
		カゲロウ類 2	○	○	△	○	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○	○	△
	I II	トビケラ類	△	●		△	○		●	●	○	●	○	●	●	●	●	●
	I	ヘビトンボ類	△			△												
	I II	カワゲラ類				△				△			△					△
		アメンボ類																
		マツモムシ					△											
	II III	ミズカマキリ																
	II III	タイコウチ																
	II III	ヒメタイコウチ																
		タガメ																
		コオイムシ											△					
		ナベブタムシ				●		△										
		ミズスマシ					○											
	II III	ゲンゴロウ類							△									
	I II	ヒラタドロムシ																
	I	ゲンジボタル	△															
		ガムシ																
	IV	ユスリカ類																
	I II	ガガンボ類	△			△												
	ボウフラ																	
I	ブユ																	
I	アミ																	
I	ナガレアブ																	
甲殻類	I	サワガニ				●		○		●		△		●	●	●		
		モクズガニ																
	IV	アメリカザリガニ	●	●					●		●	○	○	△				
	I II	スジエビ	△								△							
		ヌマエビ	●	●	●				●	●		△		○				
III	ミズムシ		●	●														
軟体動物	I II	カワニナ	△											●			△	
	IV	サカマキガイ						○										
	II III	モノアラガイ																
		ヒメモノアラガイ																
環形扁形動物		タニシ																
		シジミ	△															
	III	ヒル		●	●													
	IV	イトミミズ類																
脊椎動物	I	ブラナリア	○	○						●	○	●		△	△		△	
		ウズムシ類																
		オタマジャクシ		●	●			●			●		●	●				
		ウシガエル																
		トノサマガエル	△															
		イシガメ																
		オオサンショウウオ																
	イモリ																	
	アカミミガメ																	
	スッポン																	
	5匹以上 (●)	2	6	4	2	3	2	5	3	5	2	3	5	3	3			
	3~4匹 (○)	2	3	0	1	3	1	1	1	2	2	3	1	1	1			
	1~2匹 (△)	8	0	1	5	2	2	5	2	2	2	3	2	0	4			
	種類の合計	12	9	5	8	8	5	11	6	9	6	9	8	4	8			
A	水質階級 I	3	1	0	2	0	1	1	2	1	1	1	2	1	2			
A	水質階級 I~水質階級 II	4	1	0	4	1	0	1	3	1	2	2	3	2	4			
	水質階級 II~水質階級 III	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0			
B	水質階級 III	0	2	2	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0			
B	水質階級 IV	1	1	1	0	2	0	2	0	1	1	1	1	0	0			
	生物指数 2 A + B	15	7	7	12	4	3	8	10	6	7	7	11	6	12			
	汚濁指数 Σ(s h) / Σ h	2.00	2.61	3.00	1.25	3.29	1.67	2.53	1.25	2.33	2.14	2.25	1.54	1.33	1.33			
	水温 (℃)	29.0	27.8	27.6	23.5	25.8	26.1	26.9	24.4	28.4	28.0	33.1	25.5	23.0	24.5			
	B O D ( p p m )																	
	河川調査部 A 法	14.4	19.0	12.0	18.7	9.7	18.0	15.7	28.0	19.8	16.5	13.5	26.8	40.0	26.7			

※「<0.5」等の記載は、値が0.5未満であることを示す。

【環境課】

●道路の騒音・振動

○自動車騒音・道路交通振動調査結果

・国道363号 西原町

等価騒音レベル $L_{eq}$ (単位:dB)							
測定期間	1/19	1/20	1/21	1/22	時間等価騒音	時間帯等価騒音	要請限度 (環境基準)
平成27年	1/20	1/21	1/22				
6:00	-	70	69	72	71	71	75 (70)
7:00	-	69	69	73	71		
8:00	-	69	68	73	70		
9:00	-	73	72	73	73		
10:00	-	70	73	72	72		
11:00	-	69	69	71	70		
12:00	-	68	73	70	71		
13:00	-	69	68	73	71		
14:00	-	70	68	73	71		
15:00	-	69	68	72	70		
16:00	-	69	70	73	71		
17:00	-	68	69	72	70		
18:00	-	69	69	72	70		
19:00	68	69	69	-	70		
20:00	68	68	70	-	70		
21:00	68	74	69	-	71		
22:00	67	70	67	-	68		
23:00	65	66	66	-	66		
0:00	65	72	65	-	68		
1:00	63	66	63	-	64		
2:00	64	64	65	-	64		
3:00	63	63	65	-	64		
4:00	64	65	67	-	65		
5:00	67	66	68	-	67		

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

・国道155号 山口町

等価騒音レベル $L_{eq}$ (単位:dB)							
測定期間	3/9	3/10	3/11	3/12	時間等価騒音	時間帯等価騒音	要請限度 (環境基準)
平成27年	3/10	3/11	3/12				
6:00	-	70	69	70	70	70	75 (70)
7:00	-	71	70	70	70		
8:00	-	73	71	70	72		
9:00	-	75	71	71	73		
10:00	-	71	71	70	71		
11:00	-	71	71	70	70		
12:00	-	71	71	70	70		
13:00	-	70	71	69	70		
14:00	-	70	71	70	70		
15:00	-	70	71	70	70		
16:00	73	70	69	-	71		
17:00	71	69	70	-	70		
18:00	70	69	69	-	69		
19:00	70	69	69	-	69		
20:00	70	68	68	-	68		
21:00	69	68	67	-	68		
22:00	68	66	67	-	67		
23:00	66	65	66	-	66		
0:00	64	63	64	-	64		
1:00	64	64	63	-	64		
2:00	64	62	64	-	64		
3:00	64	64	65	-	64		
4:00	65	63	66	-	65		
5:00	69	67	69	-	68		

80パーセントレンジ上端値振動レベル $L_{10}$ の平均値 (単位:dB)								
測定期間	3/9	3/10	3/11	3/12	時間平均値	時間帯平均値	要請限度	
平成27年	3/10	3/11	3/12					
7:00	-	45	41	44	43	44	65	
8:00	-	43	45	43	44			
9:00	-	45	46	45	45			
10:00	-	47	46	46	46			
11:00	-	46	45	45	46			
12:00	-	43	45	44	44			
13:00	-	45	47	45	46			
14:00	-	45	46	45	46			
15:00	-	44	47	45	46			
16:00	44	45	45	-	44			
17:00	42	41	42	-	41			
18:00	40	40	41	-	40			
19:00	39	44	43	-	42			
20:00	40	42	43	-	42			
21:00	42	39	38	-	40			
22:00	40	42	42	-	41			
23:00	43	40	40	-	41			
0:00	36	40	38	-	38			
1:00	39	38	35	-	37			
2:00	41	39	42	-	41			
3:00	36	40	43	-	40			
4:00	42	41	45	-	43			
5:00	40	41	43	-	42			
6:00	47	43	43	-	44			

・国道248号 西古瀬戸町

等価騒音レベル $L_{eqn}$ (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 平成27年	3/23 3/24	3/24 3/25	3/25 3/26	3/26				
6:00	-	72	72	72	72	71	75 (70)	
7:00	-	73	72	74	73			
8:00	-	72	72	72	72			
9:00	-	72	73	72	72			
10:00	-	72	73	72	72			
11:00	-	72	72	72	72			
12:00	-	71	71	71	71			
13:00	-	72	74	72	73			
14:00	-	72	72	72	72			
15:00	-	72	71	72	72			
16:00	71	71	72	-	71			
17:00	70	71	71	-	70			
18:00	69	70	70	-	70			
19:00	69	71	69	-	70			
20:00	69	70	70	-	69			
21:00	69	69	69	-	69			
22:00	68	68	68	-	68			
23:00	67	70	67	-	68			
0:00	65	66	66	-	66			
1:00	66	66	67	-	66			
2:00	69	67	67	-	68			
3:00	71	66	67	-	68			
4:00	68	68	68	-	68			
5:00	69	70	70	-	70			

80パーセントレンジ上端値振動レベル $L_{10}$ の平均値 (単位:dB)							
測定期間 平成27年	3/23 3/24	3/24 3/25	3/25 3/26	3/26	時間平均値	時間帯平均値	要請限度
7:00	-	45	47	45	45	45	65
8:00	-	44	46	44	45		
9:00	-	44	46	45	45		
10:00	-	46	46	46	46		
11:00	-	47	46	44	46		
12:00	-	44	46	45	44		
13:00	-	45	45	45	44		
14:00	-	46	46	46	46		
15:00	-	45	45	47	46		
16:00	48	48	47	-	47		
17:00	44	43	43	-	43		
18:00	43	44	42	-	43		
19:00	42	41	40	-	41		
20:00	39	39	42	-	40		
21:00	42	41	41	-	41		
22:00	39	39	40	-	39		
23:00	40	40	40	-	40		
0:00	37	39	40	-	39		
1:00	39	39	38	-	39		
2:00	38	37	38	-	38		
3:00	41	42	42	-	42		
4:00	38	39	40	-	39		
5:00	40	40	42	-	41		
6:00	44	44	46	-	45		

・国道155号 十軒町

等価騒音レベル $L_{eqn}$ (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 平成27年	3/16 3/17	3/17 3/18	3/18 3/19	3/19				
6:00	-	72	72	73	72	72	75 (70)	
7:00	-	71	71	73	72			
8:00	-	72	72	75	73			
9:00	-	72	73	73	73			
10:00	-	73	72	76	74			
11:00	-	73	72	75	74			
12:00	-	71	71	74	72			
13:00	-	72	71	74	73			
14:00	-	72	72	73	73			
15:00	-	72	72	73	72			
16:00	73	71	71	-	72			
17:00	72	71	76	-	73			
18:00	70	70	71	-	71			
19:00	69	71	73	-	71			
20:00	68	70	74	-	72			
21:00	67	67	70	-	69			
22:00	65	67	69	-	67			
23:00	64	65	67	-	65			
0:00	63	64	65	-	64			
1:00	63	62	63	-	63			
2:00	62	64	63	-	63			
3:00	63	64	66	-	65			
4:00	67	66	68	-	67			
5:00	70	69	71	-	70			

80パーセントレンジ上端値振動レベル $L_{10}$ の平均値 (単位:dB)							
測定期間 平成27年	3/16 3/17	3/17 3/18	3/18 3/19	3/19	時間平均値	時間帯平均値	要請限度
7:00	-	38	39	40	39	40	65
8:00	-	39	40	38	39		
9:00	-	40	41	41	41		
10:00	-	41	42	41	41		
11:00	-	43	42	42	42		
12:00	-	41	41	41	41		
13:00	-	41	41	37	39		
14:00	-	40	42	41	41		
15:00	-	39	40	39	39		
16:00	43	41	41	-	42		
17:00	39	40	39	-	40		
18:00	37	38	40	-	38		
19:00	30	36	32	-	33		
20:00	33	36	33	-	34		
21:00	35	29	36	-	33		
22:00	36	36	34	-	35		
23:00	24	28	28	-	26		
0:00	26	29	31	-	29		
1:00	31	33	29	-	31		
2:00	28	32	18	-	26		
3:00	31	32	35	-	33		
4:00	30	30	34	-	31		
5:00	36	37	34	-	36		
6:00	40	38	41	-	39		

【環境課】

## ●公共下水道の状況

### ○下水道普及率等

項目	単位	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
下水道処理区域内人口①	人	67,237	68,389	68,748	70,257	70,450	72,379	74,782
生活排水処理計画区域内人口②	人	133,412	133,656	133,121	132,778	132,130	131,698	131,269
内生活排水処理人口③	人	77,674	84,866	86,215	85,230	86,631	88,190	90,668
普及率①／②	%	50.4	51.2	51.6	52.9	53.3	55.0	57.0
生活排水処理率③／②	%	58.2	63.5	64.8	64.2	65.6	67.0	69.1

※「生活排水処理計画区域内人口」は、各年度末の翌日(翌年4月1日)の人口に等しい。また、普及率、生活排水処理率は、小数第二位の数を四捨五入している。【下水道課】

## ●都市交通に対する満足度

### ○総合計画市民アンケート調査結果

設問		鉄道やバスなどを利用して、移動に不自由することなく日常生活を送ることができていると思いますか。					
項目	単位	そう思う	どちらかと言えば そう思う	どちらかと言えば そう思わない	そう思わない	無回答	合計
20年度	回答数	123	264	282	312	37	1,018
	構成比	12.1	25.9	27.7	30.6	3.6	100.0
23年度	回答数	152	266	301	277	33	1,029
	構成比	14.8	25.9	29.3	26.9	3.2	100.0
26年度	回答数	149	258	248	246	28	929
	構成比	16.0	27.8	26.7	26.5	3.0	100.0

※構成比は、小数第二位の数を四捨五入している。

【経営課】

## ●公害苦情処理の状況

### ○公害苦情処理状況

主な申立内容	単位	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
大気汚染	件	17	13	9	9	12	9	18	9
水質汚濁	件	36	24	27	33	43	31	30	27
土壌汚染	件	1	1	3	0	1	2	1	0
騒音	件	20	28	18	19	24	41	40	32
振動	件	1	2	1	1	1	2	3	1
地盤沈下	件	0	0	0	0	0	0	0	0
悪臭	件	35	87	84	58	64	58	47	59
その他	件	12	13	22	19	13	8	18	16
合計(苦情申立件数)	件	122	168	164	139	158	151	157	144
感覚公害(騒音・振動・悪臭)件数	件	56	117	103	78	89	101	90	92

【環境課】



●指定・登録文化財の数

○指定・登録文化財一覧

区	種	別	指定名称	時代	指定・登録年月日	
国指定	有形	建造物	定光寺本堂	室町後期	大正15年 4月19日	
			源敬公(徳川義直)廟、焼香殿他	江戸前期	昭和12年 8月25日	
		工芸品	陶製狛犬	鎌倉	大正元年 9月3日	
			太刀銘助重	鎌倉中期	大正8年 4月12日	
			太刀銘守家	鎌倉中期	大正8年 4月12日	
			灰釉多口瓶	平安前期	昭和50年 6月12日	
	渥美灰釉芦鷺文三耳壺	平安末期	昭和51年 6月5日			
	陶製五輪塔	平安末期	平成7年 6月15日			
	民俗	有形民俗	瀬戸の陶磁器の生産用具及び製品	江戸以降	昭和49年2月18日・昭和50年9月22日	
	記念物	史跡	瀬戸窯跡 小長首陶器窯跡	室町中期	昭和46年7月13日・平成14年3月19日(追加)	
県指定	有形	彫刻	木造阿弥陀如来立像	平安末期	昭和34年 1月16日	
			木造十一面観音菩薩立像	平安末期	昭和34年 1月16日	
		工芸品	御深井釉木瓜形水盤	江戸前期	昭和57年 3月31日	
			陶製牡丹文経筒外容器	平安末期	昭和59年 2月27日	
			猿投灰釉短頸壺	平安中期	昭和59年 2月27日	
			鉄釉巴文瓶子	鎌倉末期	昭和59年 2月27日	
	御深井釉唐草文双耳水甕	江戸中期	平成4年 2月28日			
	考古資料	猿投灰釉短頸壺及び平瓶	平安前期	昭和59年 2月27日		
	無形	工芸技術	陶芸織部・黄瀬戸	-	平成16年 8月20日	
	民俗	有形民俗	陶製狛犬コレクション	室町～大正	昭和59年 3月30日	
市指定	有形	建造物	一里塚本業窯	昭和	昭和50年 7月21日	
			直入橋	江戸前期	昭和58年 6月1日	
			石燈籠	江戸前期	平成4年 2月21日	
			石燈籠	江戸前期	平成5年 2月19日	
			石造鳥居	江戸前期	平成5年 2月19日	
			洞本業窯	昭和	平成7年 2月13日	
			石造鳥居	江戸中期	平成8年 2月9日	
			古窯(こがま)	昭和	平成9年 2月14日	
		深川神社本殿	江戸後期	平成11年11月12日		
		常夜燈	江戸後期	平成13年 2月7日		
		彫刻	石造薬師如来坐像	江戸中期	昭和60年 5月1日	
			石造地藏菩薩立像	江戸中期	昭和60年 5月1日	
		工芸品	絵画	聖徳太子絵伝	室町中期	平成18年 2月10日
				六角陶碑	江戸末期	昭和49年 4月1日
	永享年銘梵鐘			室町中期	昭和57年 3月1日	
	陶質十六羅漢塑像			江戸末期	昭和57年 3月1日	
	志野焼燈籠			明治	平成5年 2月19日	
	織部燈籠			江戸後期	平成8年 2月9日	
	染付花唐草文大燈籠			明治	平成9年 2月14日	
	染付花鳥圓蓋付大飾壺			明治	平成10年11月20日	
	古瀬戸瓶子			鎌倉中期	平成17年 2月10日	
	古瀬戸瓶子			鎌倉	平成25年 3月18日	
	典籍		聖徳太子伝	室町中期	平成18年 2月10日	
			大般若経	鎌倉・室町	平成20年 9月12日	
			織田信長の制札	室町末期	昭和53年11月1日	
			窯屋証文	江戸初期	平成9年 2月14日	
			陶製梵鐘	昭和	平成9年 2月14日	
	歴史資料	祠堂帳	室町	平成11年11月12日		
		笠原村・両半田川村国境争論絵図	江戸前期	平成16年 2月6日		
		松原広長寄進状	室町中期	平成18年 2月10日		
		古文書	加藤唐三郎家文書	江戸～明治	平成6年 2月18日	
			加藤新右衛門家文書	江戸中期	平成6年 2月18日	
			松本茂助家文書	江戸～明治	平成13年 2月7日	
	菱野郷倉文書	江戸～昭和	平成20年 9月12日			
	無形	工芸技術	陶芸黄瀬戸	-	平成18年 2月10日	
			陶芸織部	-	平成18年 2月10日	
			陶芸灰釉	-	平成19年 5月18日	
			陶芸色絵磁器	-	平成19年 5月18日	
			陶芸御深井	-	平成20年 5月9日	
			有線七宝	-	平成22年 6月18日	
			陶芸練り込み	-	平成22年 6月18日	
	民俗	有形民俗	菱野のおでく	江戸～大正	平成17年 2月10日	
			品野祇園祭の神武天皇像及び従者像	昭和	平成25年 3月18日	
		無形民俗	山口の警固祭り	江戸以降	平成15年 2月7日	
			菱野のおでく警固祭り	江戸以降	平成20年 9月12日	
	記念物	史跡	本地大塚古墳	古墳中期	昭和51年 5月1日	
			宮地古墳群	古墳中後期	平成5年 2月19日	
広久手第30号窯跡			平安中期	平成18年 9月27日		
名勝		石樋	-	平成4年 2月21日		
		目鼻石	-	平成7年 2月13日		
		マルバタラヨウ	-	平成9年11月18日		
		マメナシ	-	平成16年 2月6日		
天然記念物	雲興寺鐘楼	江戸中期	平成12年12月26日			
	瀬戸永泉教会礼拝堂	明治	平成22年 4月28日			
国登録	建造物	雲興寺鐘楼	江戸中期	平成12年12月26日		
		瀬戸永泉教会礼拝堂	明治	平成22年 4月28日		

## ●お祭りの参加人数

○観光レクリエーション(祭・イベント)利用者数

区分	開催時期	単位	22年	23年	24年	25年	26年
陶のまち 瀬戸のお雛めぐり	2月上旬～3月上旬	人	81,000	89,000	92,000	92,000	112,000
せと陶祖まつり	4月	人	80,000	83,000	78,000	78,000	73,000
せとなまつり	7月中旬～8月末	人	119,000	132,000	114,000	93,000	94,000
せともの祭	9月	人	450,000	420,000	440,000	390,000	490,000
来る福招き猫まつり in 瀬戸	9月	人	68,000	80,000	64,000	86,000	84,000
せと・まるっとミュージアム大回遊	11月	人	36,000	37,000	38,000	33,000	33,000
陶のあかり路(せと・まるっとイルミネーション)	12月	人	62,000	65,000	23,000	0	0

【まるっとミュージアム課】

## ●都市公園の面積

○都市公園面積

	単位	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
都市公園面積	ha	104.79	106.57	107.07	107.07	108.35	108.35	108.35	108.35	108.45	108.45	108.45
市民一人あたり都市公園面積	m <sup>2</sup>	7.92	8.06	8.09	8.05	8.12	8.11	8.14	8.16	8.21	8.23	8.24

※「市民一人あたり都市公園面積」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。

【維持管理課】

## ●住環境に満足を感じている市民の割合

○総合計画市民アンケート調査結果

設問		住宅や商業地、工業地など秩序ある土地利用が進められ、土砂災害などの不安がない住環境が整っていると思いますか。					
項目	単位	そう思う	どちらかと言えば そう思う	どちらかと言えば そう思わない	そう思わない	無回答	合計
20年度	回答数	46	373	399	174	26	1,018
	構成比	4.5	36.6	39.2	17.1	2.6	100
23年度	回答数	62	368	372	190	37	1,029
	構成比	6.0	35.8	36.2	18.5	3.6	100.0
26年度	回答数	63	346	336	164	20	929
	構成比	6.8	37.2	36.2	17.7	2.2	100.0

※構成比は、小数第二位の数を四捨五入している。

【経営課】

## ●一般廃棄物(資源物を含む)の量

○ごみ・資源物回収量等

区分	単位	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
家庭ごみ	t	29,045.78	29,158.75	29,874.63	27,664.63	26,845.12	26,717.72
事業系ごみ	t	10,243.97	8,770.64	7,240.19	7,373.66	7,441.40	7,624.59
資源物※	t	7,653.95	7,532.21	8,182.38	8,160.42	7,889.73	7,554.72
合計	t	46,943.70	45,461.60	45,297.20	43,198.71	42,176.25	41,897.03
1人1日あたり排出量(ごみ・資源)※	g	752	755	785	743	723	715
資源化率※	%	20.9	20.5	21.5	22.8	22.7	22.0

※資源物の内訳は、年度によって異なる場合がある。

※「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

【環境課】

## ●保有される自動車の総数

○保有自動車数

	単位	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
保有自動車数	台	85,664	85,701	85,726	86,311	86,914	89,562

【国土交通省中部運輸局】

## ●公共施設での電気の使用量

○使用電力量

	単位	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
使用電力量	kwh	1,409,699	1,308,400	1,487,185	1,418,482	1,662,304	1,633,456	1,467,260	1,409,400	1,076,750	1,131,986

【環境課】

## ●公共施設での発電量

○太陽光発電システム設置施設一覧

設 置 施 設	規模	導入年月
品野台小学校	30.6kW	平成11年1月
新世紀工芸館	1.1kW	平成11年1月
春雨墓苑	1.9kW	平成12年3月
マルチメディア伝承工芸館	3.0kW	平成12年3月
祖母会公民館	10.0kW	平成15年2月
デジタルリサーチパークセンター	15.0kW	平成15年6月
瀬戸市蔵	10.0kW	平成17年2月
道の駅瀬戸しなの	5.0kW	平成23年3月
品野台地域交流センター	5.5kW	平成23年4月
瀬戸市役所	20kw	平成26年10月
合 計	102.1kW	-

【環境課】

## ●環境基本条例・環境基本計画を知っている市民の割合

○第2次環境基本計画市民アンケート調査結果

設問		「瀬戸市環境基本計画」を知っていますか。			
項目	単位	はい	いえ	無回答	合計
21年度	回答数	81	756	14	851
	構成比	9.5	88.8	1.7	100.0

※構成比は、小数第二位の数を四捨五入している。

【環境課】