

第2次瀬戸市環境基本計画

年次報告書



平成28年12月

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・・・・・・・・・・・・3
- ③ 安全・安心な「水」と魅力ある「食」をつくるプロジェクト・・・・6
- ④ 生活と産業の脱温暖化を目指すプロジェクト・・・・・・・・・・・・8
- ⑤ ごみのない循環型のまちを目指すプロジェクト・・・・・・・・・・・・11
- 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・・・・14

第2章 基本方針 環境指標と施策の展開状況

- ① 基本方針 自然を守る・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・21
- ② 基本方針 自然と親しむ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・23
- ③ 基本方針 安全・安心に暮らす・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・25
- ④ 基本方針 心豊かに暮らす・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・30
- ⑤ 基本方針 地球にやさしく暮らす・営む・・・・・・・・・・・・・・34
- ⑥ 基本方針 人と地域を育む・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・38

巻末資料・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・40

年次報告書に寄せられたコメント・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・56

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年度末現在の実施状況についてまとめています。



「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次瀬戸市環境基本計画に掲げられています。

●達成目標とスケジュール

【達成目標】

●保護区域の設定

新条例制定などの仕組みづくりを前提として、少なくとも1か所の保護区域の設定を目標とします。	当初 なし	目標 1区域 以上	現状(H27) 0区域
---	----------	-----------------	----------------

●保全区域の設定

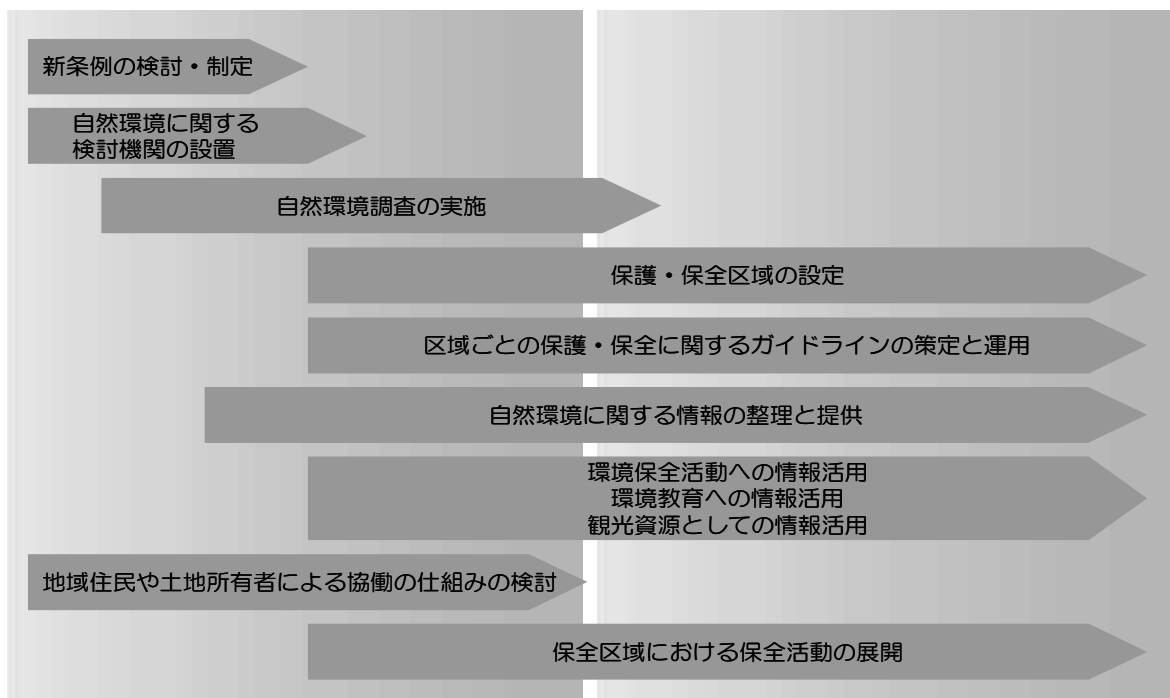
新条例制定などの仕組みづくりを前提として、少なくとも1か所の保全区域の設定を目標とします。	当初 なし	目標 1区域 以上	現状(H27) 0区域
---	----------	-----------------	----------------

●保全区域での自然環境を保全する活動の実施

保全区域の設定と市民との協働の取り組みの実施を前提として、少なくとも1件の保全活動の実施を目標とします。	当初 なし	目標 1件 以上	現状(H27) 0件
--	----------	----------------	---------------

【スケジュール】

平成 23 年度 (2011 年度) 平成 27 年度 (2015 年度) 平成 32 年度 (2020 年度)



進捗状況

●過年度の主な取り組み

- ・「瀬戸市自然環境の保護及び保全に関する条例」の施行（H24/10/1）
- ・「瀬戸市自然環境の保護及び保全に関する条例の特定地区選定に関する基礎調査」の実施（H25年度・H26年度）

●平成27年度の取り組み

平成27年5月に、学識経験者等4名の委員で構成する「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、4回の委員会開催と2日間の現地踏査等を行い、基礎調査で抽出した約30エリアから特定地区候補地4地区を選定しました。

◆委員会開催状況等

回/日	合意・決定事項
第1回委員会（H27/6/4）	・基礎調査業務資料の精査 ・委員から候補地に追加するエリアの提案
第2回委員会（H27/9/29）	・評価手法の決定 ・候補地として協議対象とするエリアの確定 33エリア
第3回委員会（H27/12/2）	・最優先すべきエリアの決定 3エリア ・優先すべきエリアの決定 10エリア ・現地確認するエリアの決定 3エリア
現地踏査（H28/1/5.6）	・現地確認 11エリア ・候補地選定のまとめ ・第4回環境審議会（H28/2/24）へ報告する候補地案4地区を決定
第4回委員会（H28/2/24）	・環境審議会での審議結果報告
候補地案選定結果報告（H28/3/31）	・市長あて「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による特定地区の候補地案選定結果について（報告）」を提出

●平成28年度の取り組み（予定）

- ・瀬戸市自然環境の保護及び保全に関する条例の特定地区候補地4地区を決定（H28/4/1）
- ・「瀬戸市自然環境保護保全特定地区詳細調査（2地区/秋・冬）」の実施
- ・生物多様性の保全に関わる外来生物対策として、特定外来生物「オオキンケイギク」の駆除啓発活動を実施（H28/5/29）

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、市民が親しみを持ち、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次瀬戸市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

【達成目標】

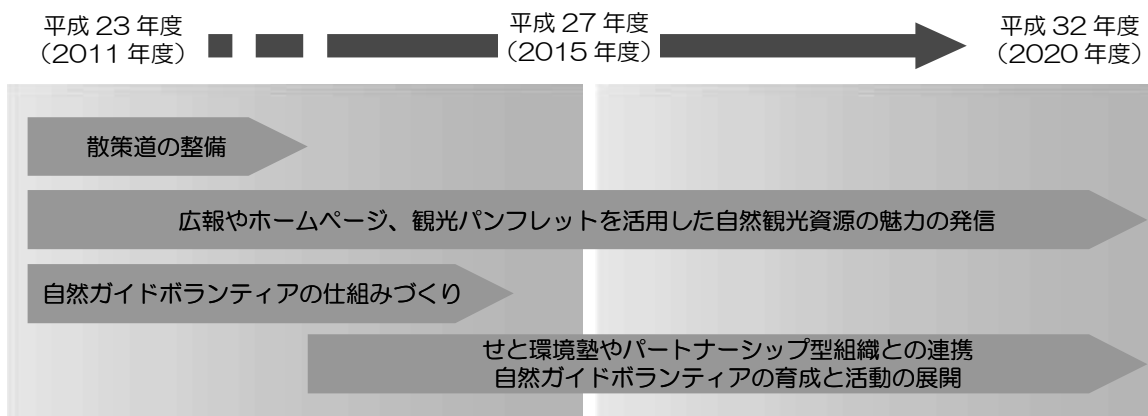
●自然観光資源を訪れた人数

自然観光資源の魅力発信や自然ガイドボランティアの活躍によって、自然観光資源への来訪者が増加することを目標とします。	当初 年間 714,714 人 (H21)	目標 年間 790,000 人 以上	現状(H27) 年間 678,025 人
---	-----------------------------	--------------------------	-------------------------

●自然ガイドボランティア登録者数

自然ガイドボランティアの仕組みづくりを前提として、できるだけ多くの市民が登録することを目標とします。	当初 なし	目標 50 人 以上	現状(H27) 20 人
--	----------	------------------	-----------------

【スケジュール】



進捗状況

●過年度の主な取り組み

- ・「せと・まるっと環境クラブ」への委託による「自然ガイドボランティア育成講座」の実施（H25年度・H26年度）
- ・岩屋堂地区における環境整備の実施（園路整備：H25年度、園地整備：H26年度）
- ・「せと・まるっと環境クラブ」による岩屋堂地区での樹名板の設置（H25年度・H26年度）
- ・「せと環境塾」において、自然ガイドボランティアを講師とする岩屋堂での自然講座を実施（H26年度）

●平成27年度の取り組み

自然観光資源の環境整備として、平成27年4月に東海自然歩道「雲興寺～岩屋堂」間の一部通行禁止区域が解除となり、市内全道が通行できるようになりました。

自然ガイドボランティアの育成については、平成25年度・26年度に引き続き市が「せと・まるっと環境クラブ」に委託して「自然ガイドボランティア育成講座」を実施し、新たにガイドボランティア7名を育成しました。

◆自然ガイドボランティア育成講座

	日時	場所	内容
第1回	H27/9/27（日） 午前7時45分 ～午後5時15分	新城市鳳来寺山	ガイド先進地視察 ・ 鳳来寺山 ・ 鳳来寺山自然科学博物館
第2回	10/12（月・祝） 午後1時～午後4時	瀬戸市文化センター 12会議室	講義 ・ ガイドの基礎 ・ 自然公園法 ・ 安全対策（瀬戸市消防による救命講習基礎コース）
第3回	10/24（土） 午後1時～午後4時	岩屋堂	岩屋堂の基礎 現地観察会（1回目）
第4回	11/1（日） 午後1時～午後4時	岩屋堂	現地観察会（2回目）
第5回	11/7（土） 午後1時～午後4時	岩屋堂	現地観察会（3回目）
第6回 （実践）	11/8（日） 午後1時～午後4時	岩屋堂	「秋の岩屋堂自然めぐり」 ・ 2チーム編成により大滝コースのガイドを実践

また、自然ガイドボランティアの活動展開として、岩屋堂を紹介する「岩屋堂写真展」の開催や「せと・まるっと環境クラブ」と「岩屋堂自然ガイドボランティアグループ」の編集により岩屋堂の自然や史跡等見どころをまとめた「岩屋堂ガイドブック」が発行されました。

◆岩屋堂写真展

日時	場所	内容
平成27年10月 2日(金) ～10月13日 (火)	パーティせと3階 東側壁面	写真展 ・自然ガイドボランティアメンバーやせと・まるっと環境クラブメンバー、またその友人等が岩屋堂で撮った写真を展示 ・展示数 約50枚 写真説明会 ・10月4日(日)午後4時～午後5時

◆岩屋堂ガイドブック発行

発行日：平成28年2月15日

発行者：せと・まるっと環境クラブ

発行数：1000冊

価格(本体)：500円

販売取扱場所：環境課・道の駅瀬戸しなの・
岩屋堂地区内店舗等8か所



●平成28年度の取り組み(予定)

- ・「大学コンソーシアムせと施策協働プログラム(南山大学総合政策学部 藤本潔ゼミ)」による東海自然歩道エコルートづくりの実施(H28～H30年度)
- ・岩屋堂地区での自然ガイドボランティア活動拠点の設置とガイドの実施
- ・せと環境塾において、「東海自然歩道を歩こう」講座の開催(2回 H28/5/15・11/3)

進捗状況

●過年度の主な取り組み

- ・水道水源流域図の確定作業を実施（H26年度）
- ・「夏休みわくわく親子ダムツアー」の実施（H26年度 隔年実施）
- ・「瀬戸農業塾（H22/8～）」卒塾生への再生農地貸出
- ・「教育ファーム事業」を実施（H23年度～）
- ・道の駅瀬戸しなの（H23/3～）での地産地消メニューや瀬戸豚ブランドの活用・発信

●平成27年度の取り組み

新条例制定による水源保護の仕組みづくりについては、引き続き「瀬戸市水道ビジョン（H24/3策定）」に基づく取り組みとして、安心・安全な水道水を安定かつ安価に提供していくために、今後の水道関連施設の維持管理・更新にかかる経費や効率性などを比較検討し、効率的かつ効果的な水道事業を継続していくための公共施設等総合管理計画（ファシリティ・アセット総合管理計画）の策定に着手しました。

農地を活用した市民交流や農業者の育成については、「教育ファーム事業（H23年度～）」として耕作放棄地を再生して稲作体験を行い、公募した5組の親子14名と近隣の小学校2校の5年生6クラス約200名が参加しました。

また、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6名が受講しました。引き続き農業従事に意欲のある卒塾生には、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、232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地産地消メニューも展開しており、平成27年度は約59万1千人の来訪者で賑わいました。

●平成28年度の取り組み（予定）

- ・新条例制定による水源保護の仕組みづくりについては、引き続き公共施設等総合管理計画（ファシリティ・アセット総合管理計画）を策定する過程において、効率的かつ効果的な水道事業の継続のための浄水場や配水場の統廃合などについて検討を進める。
- ・「馬ヶ城の水（ペットボトル 500ml）」による水道事業の啓発
- ・「第2次瀬戸市食育推進計画（H28～32年度）」を策定

「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次瀬戸市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

【達成目標】

●市民・事業者の温暖化防止を支援する施策の数

市民・事業者の温暖化防止に向けた取り組みに対する経済的な支援策の実施を目標とします。	当初 なし	目標 1 施策 以上	現状(H27) 1 施策
--	----------	------------------	-----------------

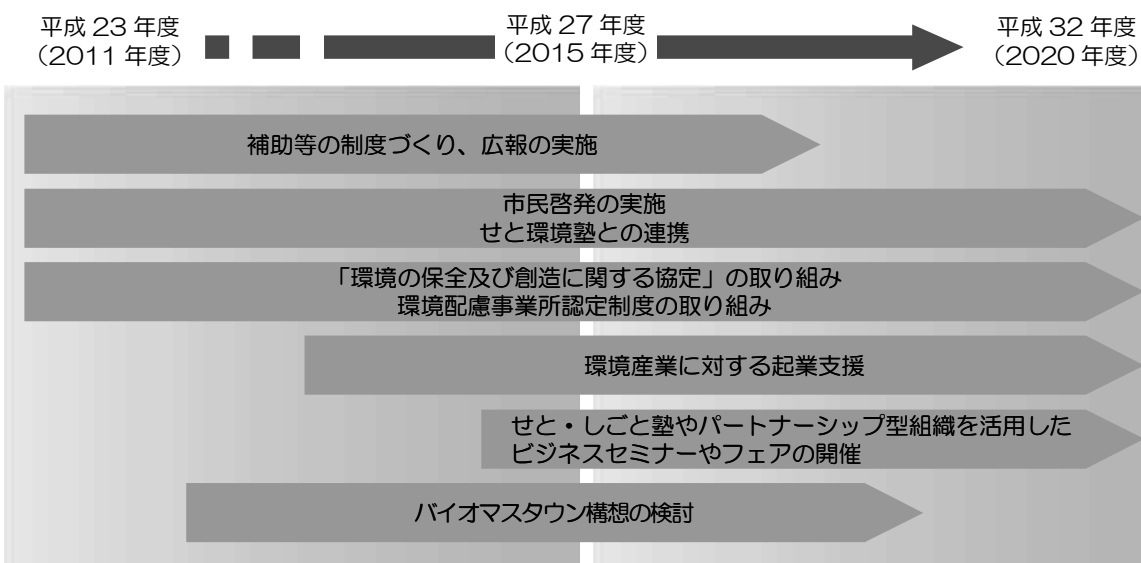
●環境産業の起業を支援した件数

支援策の実施によって、環境産業が実際に起業・育成されることを目標とします。	当初 なし	目標 1 件 以上	現状(H27) 1 件
---------------------------------------	----------	-----------------	----------------

●環境配慮に取り組んでいる事業所の数

「環境の保全及び創造に関する協定」の締結企業や環境配慮事業所の認定事業者を増やすことを目標とします。	当初 16 事業所 (H21)	目標 600 事業所 以上	現状(H27) 109 事業所
--	-----------------------	---------------------	--------------------

【スケジュール】



進捗状況

●過年度の主な取り組み

- ・「瀬戸市住宅用太陽光発電システム設置費補助制度」（対象：住宅用太陽光発電システムのみ）の実施（H23年度～）
- ・「せと環境塾」において、東京大学附属演習林及び名古屋大学大学院環境学研究科の協力による生態・エネルギーに関する講座を実施（H24年度～）
- ・「瀬戸市環境パートナーシップ事業者会議」が「省エネ講演会&環境取組発表会」を開催（H26/2）

●平成27年度の取り組み

市民の温暖化防止取り組み支援策として、これまで同様「瀬戸市住宅用太陽光発電システム設置費補助制度」を実施しました。

◆補助要件及び実績

対象機器	住宅用太陽光発電システム 最大出力値 10kw 未満 等
補助金額	16,000 円*対象機器最大出力値（4kw 上限）
補助申請件数	58 件
補助交付件数	48 件
補助総額	2,952,000 円（当初予算額 3,000,000 円）

事業者による温暖化防止の取り組みについては、企業団地内立地企業が「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。

◆平成27年度実績

新規締結数	3件
-------	----

また、瀬戸市環境パートナーシップ事業者会議では、「せと環境にやさしい事業所認定制度」の推進に継続的に取り組んでおり、平成27年度は、制度の周知と認定事業者数の増加PRとして、レジ袋収益金を活用した認定ステッカー（10cm×10cm）を500枚作成しました。



瀬戸市役所においては、一事業者として「第2次エコオフィスプランせと（H25/6 策定）」のもと脱温暖化に取り組みました。

平成27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12.5%の削減を行うことができました。

◆温室効果ガス総排出量（単位：t-CO2）

H24	H25	H26	H27
12,597	11,985	11,376	11,025

市民への啓発事業では、「せと環境塾」において、「大人キャンプ in 東大演習林（H27/10/3.4）」を開催し、東京大学附属演習林や名古屋大学大学院環境学研究科の協力により、小水力発電や薪づくりなど、生態・エネルギー利用について学ぶ講座を実施しました。

また、愛知県が小学生を対象に実施する出前講座「ストップ温暖化教室」には、6校159名が参加しました。

◆中学年向け教室

実施日	学校名	学年/学級/人数
H27/7/6 午後	瀬戸市立特別支援学校	4・5・6年/11名
H27/10/30 午後	掛川小学校	3・4年/12名

◆高学年向け教室

実施日	学校名	学年/学級/人数
H27/10/30 午後	掛川小学校	5・6年/7名
H28/2/19 午後	萩山小学校	6年/1組/30名
H28/2/23 午後	古瀬戸小学校	6年/A組/19名
H28/2/24 午後	長根小学校	5年/1組/40名
H28/2/29 午後		5年/2組/40名

●平成28年度の主な取り組み（予定）

- ・「住宅用地球温暖化対策設備導入費補助金」を創設し、補助対象機器をこれまでの住宅用太陽光発電システムに加え、HEMS（家庭用エネルギー管理システム）、家庭用燃料電池、定置用リチウムイオン蓄電池に拡大

進捗状況

●過年度の主な取り組み

- ・粗大ごみ収集の有料化（H23/10）及び粗大ごみ処理券の取り扱い開始（H24/4）
- ・市民、自治会代表、事業者と行政で構成するパートナーシップ型組織として「瀬戸市ごみ減量推進会議」を設置（H24/4）
- ・ごみ減量のイメージキャラクター、「へらせっとくん」誕生（H24/11/13）
- ・産業廃棄物等関連施設の適正な設置のため、「産業廃棄物等関連施設環境保全対策書作成指針」を策定（H24/7）
- ・「瀬戸市一般廃棄物処理基本計画（H26～H35年度）」を策定（H26/3）

●平成27年度の取り組み

「瀬戸市一般廃棄物処理基本計画（H26～H35年度）」に基づき、引き続きごみの減量及び資源化に取り組みました。計画の推進と進行管理を担う「瀬戸市ごみ減量推進会議」では、3つの分科会を月1回開催し、課題解決のための有効な施策の検討や啓発活動を行いました。

◆瀬戸市ごみ減量推進会議活動内容

分科会名	事業名	内容等
3分科会合同	「みんなの生活展」PR ブース出展	H27/10/10(土) 瀬戸蔵
市民対象分科会	生ごみの水切りアワー募集	H27/7/15(水)～10/15(木) ・募集券配布数 10,586部 ・アワーを広報せと及び市HPに掲載 総アワー数 39件
事業者対象分科会	小学校における出前授業の実施	效範小学校4年生を対象にごみ関連施設の見学と出前授業を実施(6日間)
	ごみ減量に取り組んでいる事業所の視察	H27/10/20(火) 視察先：富士特殊紙業株式会社
新たな施策検討分科会	地域団体主催サケルマーケットのメニュー作成・支援	H27/10/25(日) 品野台地域交流センター「ぬくも里まつり」 来場者数 約500人
	年末出張サケルマーケット開設	H27/12/29(火)・30(水) 市民公園東側臨時駐車場 来場者数 571名

市民へのごみの減量及び資源化の啓発として、せと環境塾において、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：A S E C）を見学するツアー（H27/8/4）を実施したほか、資源リサイクルセンターにおいて、各種啓発事業を実施しました。

◆資源リサイクルセンター啓発事業

事業名	開催内容/開催日	開催数/参加者数
おもちゃ病院	ボランティアによるおもちゃの修理 偶数月第2日曜	6回/178人
古布リサイクル講座	ボランティアグループ「やよいの会」による古布を用いた小物づくり 奇数月第2日曜	6回/135人
ミニリサイクルマーケット	市民を対象に公募参加によるサイクルマーケット（5ブース/回） 奇数月第4金曜日（冬季未実施）	4回/400人
かえっこ陶器市	市民持込みによる未使用陶磁器の交換会 偶数月第4土曜日（12月末実施）	5/回 276人

不法投棄対策については、地域の青色パトロールと連携した巡回活動を4地区で実施し（H27/7.8月）、不法投棄場所等の確認や投棄物の回収を行いました。

また、不法投棄が頻発する場所に監視カメラを設置し、不法投棄の抑止に努めました。

なお、「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」に関するアセスメント指針である「産業廃棄物等関連施設の設置における環境保全対策書（H24/7）」の運用に関しては、環境保全計画書の作成等具体的な手続きに至る案件はありませんでした。

●平成28年度の主な取り組み（予定）

- ・瀬戸市ごみ減量推進会議事業（衛生委員対象勉強会の実施・雑がみ分別啓発活動）の実施
- ・市民や事業者と連携した「環境美化事業」（環境美化イベント、ボランティア清掃袋の製作・配布、道路スーパーの運行 等）の実施

「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次瀬戸市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

【達成目標】

●せと環境塾で実施している講座の数

せと環境塾の取り組みを推進するため、講座の実施数の増加を目標とします。	当初 年間 7 講座 (H21)	目標 年間 25 講座 以上	現状(H27) 年間 15 講座
-------------------------------------	------------------------	----------------------	---------------------

●せと環境塾から学校・保育園へ講師を派遣した回数

せと環境塾を中心とした環境教育を展開し、講師をできるだけ多く派遣することを目標とします。	当初 なし	目標 年間 20 回 以上	現状(H27) 年間 39 回
--	----------	---------------------	--------------------

●環境教材の満足度

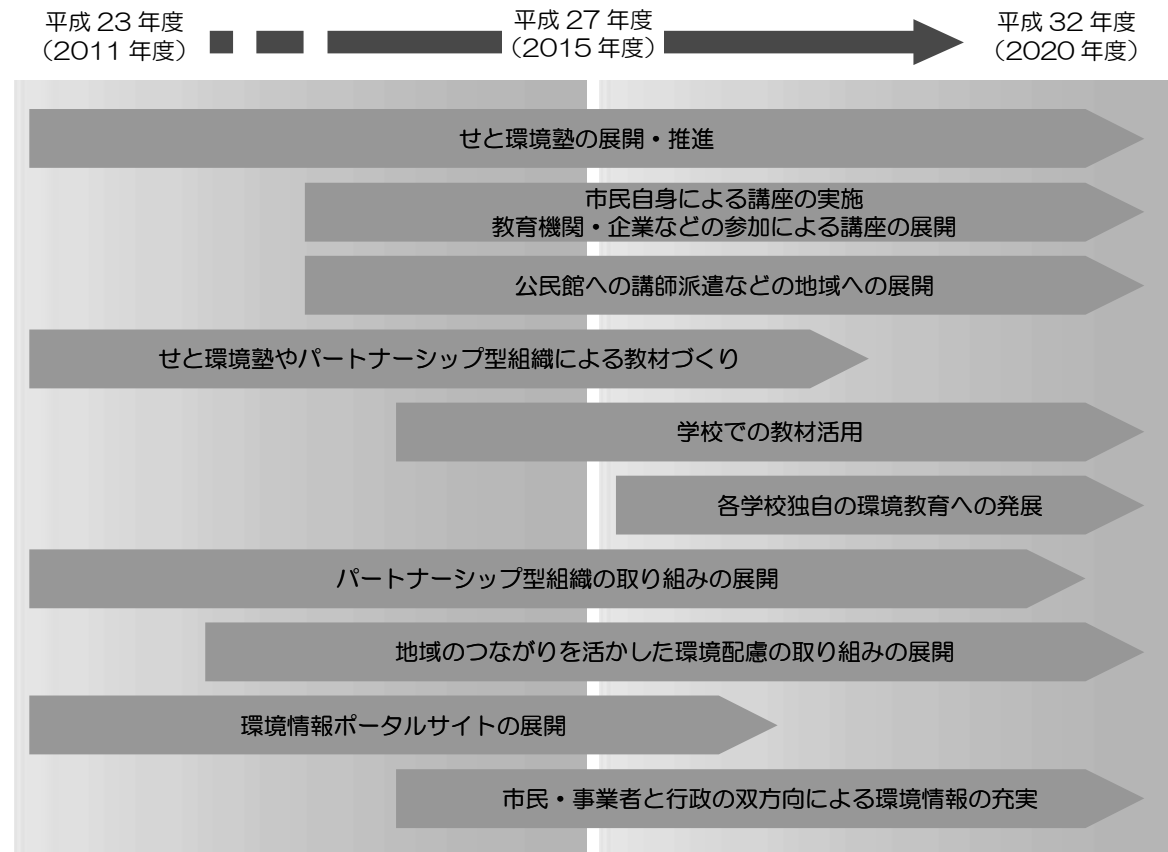
学校が活用しやすい環境教材の作成を目指して、教員の満足度を把握し、向上させることを目標とします。	当初 なし	目標 80% 以上	現状(H27) —
--	----------	-----------------	--------------

●パートナーシップ型組織に参加している市民・事業者の数

パートナーシップ型組織による取り組みを発展させるため、参加する市民・事業者を増やすことを目標とします。	当初 市民：なし 事業者： 31 事業者	目標 市民：100 人 事業者： 50 事業者 以上	現状(H27) 市民：69 人 事業者： 55 事業者
---	-------------------------------	--	--------------------------------------

※H27 内訳 市民の数：まるっと環境クラブ 61 ごみ減量推進会議 8
事業者の数：事業者会議 53 ごみ減量推進会議 2

【スケジュール】



●過年度の主な取り組み

- ・市民と行政とのパートナーシップ型組織「せと・まるっと環境クラブ」を設立 (H24/3)
- ・市民参加による「せと環境塾運営委員会」を設置 (H24/10)
- ・環境情報ポータルサイトの展開として、市環境課市民 Facebook を開設 (H25/3)、運用開始 (H26/4)

●平成 27 年度の取り組み

「せと環境塾」の展開・推進として、市環境課による環境教育事業として取り組みが続けられ、昨年度より 1 講座多い年間 15 講座を実施しました。

◆瀬戸環境塾実施結果

実施日	タイトル	会場	参加者数	概要
平成 27 年 4 月 19 日	森の色は、いろ・いろ～	定光寺野外活動センター	24	「色」を探しながら森歩き／木工で三輪車作り
4 月 25 日	採って、作って、食べよう！春の野草	下半田川地区	28	蛇ヶ洞川付近で野草を採り、天ぷら・ホットケーキなどを作成
5 月 15 日	岩屋堂“森”発見～新緑の季節を歩く～	岩屋堂公園	35	自然ガイドボランティアによる岩屋堂ガイド
5 月 30 日	春の海上の森ハイキング～地質と自然～	海上の森	14	海上の森の地質についての講義と森散策
6 月 20 日	エコ暮らし探検隊	瀬戸市旧市街地	18	瀬戸の街を歩きながらエコ暮らしの工夫を探す。

7月28日	カメ博士と探そう！水辺の外来種	定光寺公園正伝池、水野川、水野浄化センター	37	カメ罌の引き上げ、水辺の外来種探し
8月4日	ごみのゆくえを旅しよう！夏のバスツアー	尾張東部衛生組合、愛知県臨海環境整備センター	21	ごみ処理施設を見学し、ごみのゆくえを追う
10月3日・4日	大人キャンプ in 東大演習林	東京大学生態水文学研究所赤津研究林	9	自然から得られるエネルギーを学ぶ
11月8日	浄水場特別見学ツアー～知られざる水の守り人～	馬ヶ城浄水場、蛇ヶ洞浄水場	10	浄水場見学
11月29日	秋の色は、いろ・いろ～	定光寺野外活動センター	19	「色」を探しながら森歩き／木工でふたガエル作り
12月6日	親子で楽しむ！くらしの道具づくりと料理教室	定光寺野外活動センター	15	はちみつサーバーとねじねじパン作り
12月20日	古地図・地質図を見て やまさんぼ	定光寺周辺	28	定光寺の山を地質図や古地図を見ながら歩く
平成28年 1月23日	エコ・クッキングに挑戦！	東邦ガス株式会社 ガスビル瀬戸	10	エコ・クッキング体験
3月5日	里山学習講座～野生動物との共存を目指して～	東京大学生態水文学研究所赤津研究林	36	野生動物とどう共存していくかについての講義
3月19日	窯跡と埋没林から解く！中世の自然と歴史	東京大学生態水文学研究所赤津研究林	28	小長曾陶器窯跡と、埋没木から中世の瀬戸の姿を考える

「せと環境塾」のほか、「出前講座（講師派遣）」や大学などとの連携・協働により各種事業が行われました。

◆出前講座（講師派遣）等

実施日	団体名	概要
平成27年4月2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3日	水野まつり	ごみの分別や処理について
5月14日	古瀬戸保育園	ごみの分別や処理について
5月26日	西陵連区自治会（衛生委員）	ごみの分別や処理について
5月26日	瀬戸幼稚園	ごみの分別や処理について
5月28日	水南連区自治会（衛生委員）	ごみの分別や処理について
5月30日	530 イベントごみをへらせと（道泉連区）	フリーマーケット、ごみ分別ゲーム
6月11日	南保育園	ごみの分別や処理について
6月17日	八幡保育園	ごみの分別や処理について
6月21日	萩山台自治会	ごみの分別や処理について
7月3日	效範小学校	瀬戸の川や水質、生活排水について
7月25日	八幡台自治会夏祭り	ごみの分別や処理について
7月27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	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2日	未広町商店街夏祭り	ごみの分別や処理について
8月4日	環境塾（武豊町）	ごみの分別や処理について
8月10日	原山児童クラブ	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	ひしの児童クラブ	資源リサイクルセンターにてごみについての学習
8月19日	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
8月20日	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
8月21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26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27日	おひさま児童クラブ	資源リサイクルセンターにてごみについての学習

8月28日	八幡児童クラブ	資源リサイクルセンターにてごみについての学習
9月1日	新瀬戸ヒルズ子ども会	ごみの分別や処理について
9月4日	效範小学校	ごみの分別や処理について
9月15日	品野台小学校	瀬戸の川や水質、生活排水について
10月9日	效範小学校	ごみの分別や処理について
10月10日	みんなの生活展	ごみの分別や処理について
10月11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
10月13日	やよいの会バスツアー	ごみの分別や処理について・施設見学
10月16日	水野小学校	瀬戸の川や水質、生活排水について
10月23日	水野小学校	水生生物調査
11月1日	萩山台健康祭り	ごみの分別や処理について
11月3日	山口ごみキャラバン	ごみの分別や処理について
11月10日	水野中学校クリーン作戦	ごみの分別や処理について
12月9日	キッズインターナショナルスクール	資源リサイクルセンターにてごみについての学習
12月18日	マリア幼稚園	ごみの分別や処理について
12月22日	すみれ台子供会	ごみの分別や処理について
平成28年2月21日	萩山台自治会	ごみの分別や処理について
2月24日	八幡保育園	ごみの分別や処理について
3月29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

◆子ども対象環境教育事業

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 (星っこクラブ)	
	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	
平成27年度	57名	19家族	21名	11名	1クラブ	100名	

◆その他協働による事業

協働事業名	内容等
大学コンソーシアムせと施策協働プログラム	愛知工業大学（工学部都市環境学科）との協働により「貧栄養湿地の保全」を実施
瀬戸市水生生物調査	瀬戸理科学研究会と市内河川14か所で水生生物による水質調査を実施（H27/7/24,27）
資源リサイクルセンター-自治会協働事業	水野・八幡台・品野台地区でのおまつりでごみの分別を啓発（H27/5/3,7/25,10/25）
資源リサイクルセンター-&ファミリーホールセンター-環境学習講座	幼児の親子を対象にごみの分別ゲームを実施（H27/10/11,H28/3/29）

◆瀬戸市環境事業の後援等

区分	団体名	事業名
後援	モリコロの川を守るプロジェクト	矢田川水系近隣の小学生を対象とした『モリコロ自然探検隊』育成事業（H27/4/25～H28/1/15）
後援	第8回雨水ネットワーク会議全国大会 2015in 愛知実行委員会	第8回雨水ネットワーク会議全国大会 2015in 愛知（H27/8/21～H27/8/23）
後援	尾張自然観察会	定光寺自然観察会 （H27/4/11～H28/3/12）
後援	尾張自然観察会	海上の森自然観察会 （H27/4/18～H28/3/19）

また、パートナーシップ型組織の取り組み展開として、市民とのパートナーシップ型組織である「せと・まるっと環境クラブ」については、平成27年度末時点でクラブ員が61名となり、市から受託し3年目となる「自然ガイドボランティア育成事業」や地元と連携して実施する「タウンウォッチング」などの活動が行われました。

◆せと・まるっと環境クラブ活動状況

年 月 日	概 要
平成27年 4月 4日	カタクリ群生地の観察会
平成27年 4月 18日	下半田川タウンウォッチング
平成27年 5月 10日	水野タウンウォッチング
平成27年 5月 17日	環境塾講座「岩屋堂“森”発見～新緑の季節を歩く」
平成27年 7月 18日	カタクリ群生地の草刈り
平成27年 9月 27日	自然ガイドボランティア育成講座第1回（新城市鳳来寺山視察）
平成27年 10月 12日	自然ガイドボランティア育成講座第2回
平成27年 10月 24日	自然ガイドボランティア育成講座第3回
平成27年 11月 7日	自然ガイドボランティア育成講座第4回
平成27年 11月 8日	自然ガイドボランティア育成講座第5回
平成27年 11月 8日	自然ガイドボランティア育成事業「秋の岩屋堂自然めぐり」
平成27年 12月 5日	カタクリ群生地の草刈り
平成28年 1月 26日	瀬戸市の環境について知ろう～環境基本計画を学んで、何ができるか考えよう！～
平成28年 2月 11日	「ガイドブックを見ながら岩屋堂を歩こう！」
平成28年 3月 27日	水野タウンウォッチング

事業者と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」については、設立（H19/6）8年目となる平成27年度末時点で会員数は53事業者で、設立当初から継続して取り組む「レジ袋削減（無料配布中止）事業」のほか、天然記念物オオサンショウウオが生息する蛇ヶ洞川の清掃活動など、継続的な取り組みがすすめられました。

◆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所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（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（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（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♪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所認定制度の改定（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♪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（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（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 SD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ッション～」を実施
平成27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（まるっと530（ごみゼロ）大作戦、クールビズ・節電）
平成27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 ・2会員が出展し、日頃の環境取組をPR ・資源リサイクルセンターのエコクイズブースと連携し、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27年10月	会員と地元関係者による「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28年3月	「せと環境にやさしい事業所認定制度」認定事業者数増加のPRとして、レジ袋収益金を活用した認定ステッカーの作成
平成28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！」）の色彩を変更したものの印刷及び瀬戸市商店街連合会へ配布

このほか、ごみの減量や資源化のため、市民及び事業者等と行政とのパートナーシップ型組織として平成24年4月に設置し、現在委員10名（市民6名、自治会関係者2名、事業者2名）で構成される「瀬戸市ごみ減量推進会議」では、現状課題に立った施策の検討や市民への啓発活動が積極的に行われました。（活動状況はP12に掲載）

●平成28年度の主な取り組み（予定）

- ・「せと環境塾」の運営組織を「せと環境塾運営協議会」に名称変更し、主催者の枠組みを市環境課から拡大するなど、協働による広範囲な体制づくりに取り組む。
- ・来年度会議発足10周年を迎える「瀬戸市環境パートナーシップ事業者会議」において、記念事業開催に向け準備をすすめる。
- ・「大学コンソーシアムせと施策協働プログラム」により、南山大学総合政策学部藤本潔ゼミと東海自然歩道エコルートづくりや市内で活動する環境団体の調査等を実施する。

第2章 基本方針 環境指標と施策展開の状況

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展開状況の報告です。

ここでは、平成27年度末現在の状況についてまとめています。



1 基本方針 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。

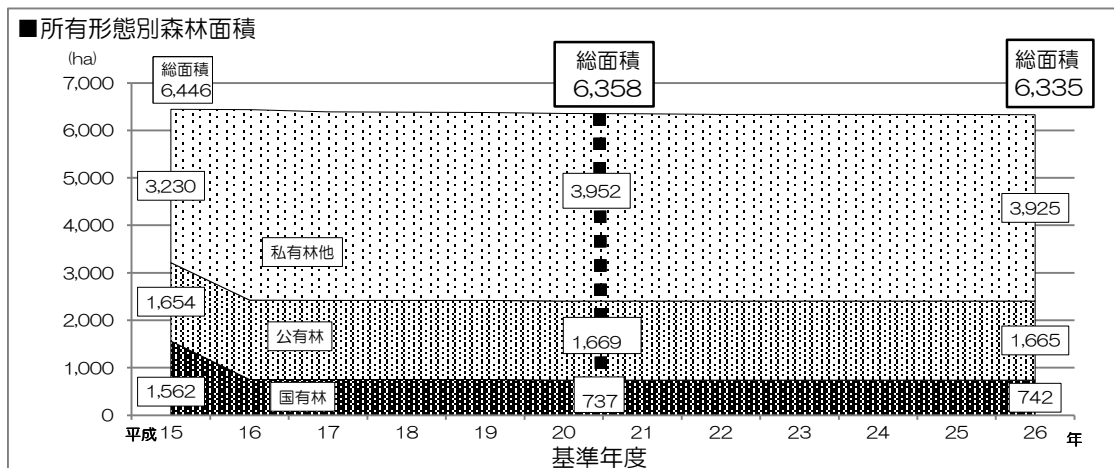
- 重要な自然環境の保護
- 自然環境の保全
- 生物多様性の保全



環境指標の現状

●森林の総面積

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となっています。

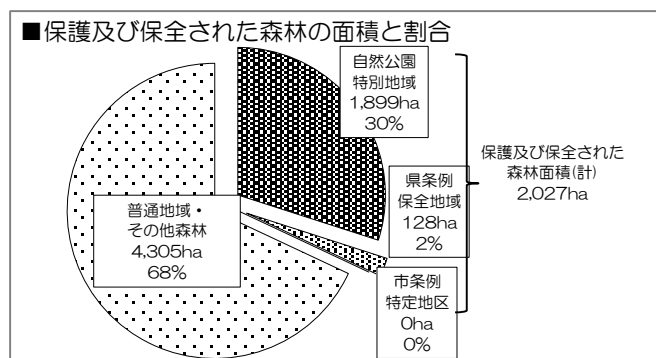


資料：瀬戸市統計書（平成28年刊）（p.40）
*平成26年度が最新データ。

●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.40）

施策の展開状況

基本方針	施策の展開	展開状況
1-1 重要な自然環境の保護	保護区域の設定や自然環境への配慮の仕組みづくり	展開中
	安全な水の供給確保のための水源林の適切な保護	展開中
	森林の形態に応じた適切な保全	展開中
1-2 自然環境の保全	自然環境調査による動植物の生息・生育状況の把握	展開中
	河川・池沼・湿地の適切な保全	展開中
	地域の生態系の保全	展開中
1-3 生物多様性の保全	様々な動植物の良好な生息・生育環境の保全と回復	展開中

●これまでの主な施策

- ・「瀬戸市自然環境の保護及び保全に関する条例」を施行した。(H24/10/1)
- ・市全域を対象とした自然環境調査(既存文献調査、学識経験者等ヒアリング、現地踏査)を実施した(H25・26年度)
- ・「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」により、特定地区候補地4地区を選定した。(H27年度)

●今後の施策方針

- ・「豊かな自然を守るプロジェクト」に掲げる自然環境の保護・保全区域の設定に向けて、候補地の自然環境調査や選定後のガイドラインづくりなど取り組みを着実に進める。

2 基本方針 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

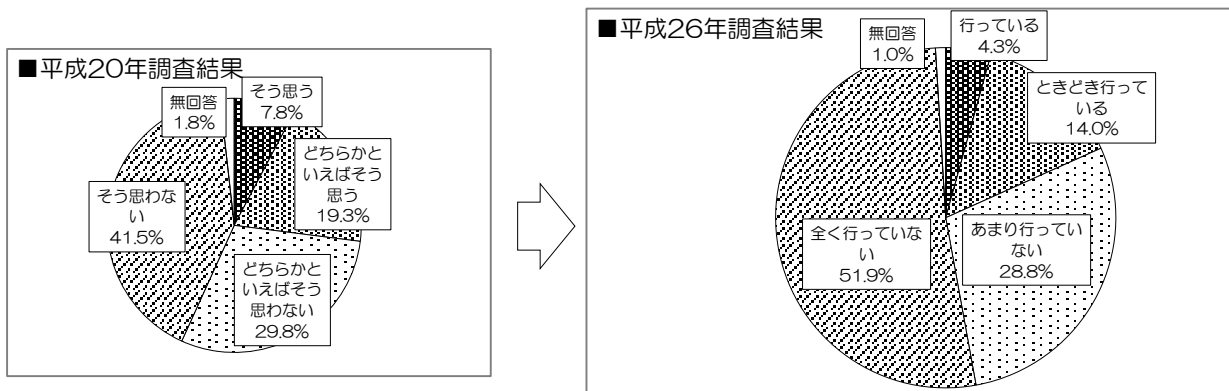


環境指標の現状

●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、「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」などによる自然とふれあう講座が継続的に行われており、その他にも自然観察などに参加する機会は多くありますが、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。

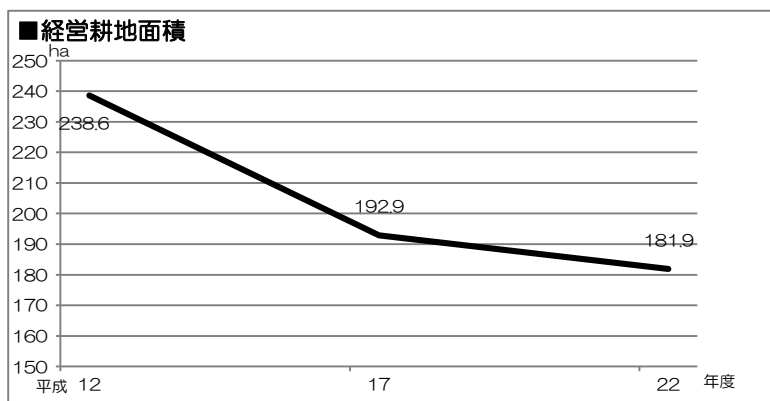


経営課* (p.40)

*第5次瀬戸市総合計画策定にかかる市民アンケート調査による結果。平成26年5月1日現在、瀬戸市に居住する満20歳以上80歳未満を対象に、無作為で2,000人を抽出。回答項目については、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。



瀬戸市統計書 (平成28年刊) * (p.40)
*平成22年度が最新データ。

施策の展開状況

基本方針	施策の展開	展開状況
2-1 身近な自然環境 とのふれあい	市民と自然環境とのふれあいの場・機会の創出	展開中
	自然の魅力を活かしたエコツーリズムの展開	展開不十分
	自然散策道の整備の推進	展開中
2-2 里山・農地の整備	里山の適切な維持管理と伐採木の活用	展開中
	良好な農林業環境の整備の推進	展開中
	耕作放棄地や農地の活性化の推進	展開中

●これまでの主な施策

- ・「せと環境塾」や「せと・まるっと環境クラブ」において、岩屋堂や海上の森などで自然とふれあう講座や活動を実施した。
- ・岩屋堂地区の園地や東海自然歩道など改修整備が行われた。
- ・「せと・まるっと環境クラブ」への委託により、自然ガイドボランティア育成事業を実施した。(H25～27年度)
- ・「瀬戸農業塾」で農業の新たな担い手の育成や農地の活用に取り組んだ。

●今後の施策方針

- ・「せと・まるっと環境クラブ」のほか、市内で活動する多くの団体により様々なかたちで身近な自然とふれあう機会の提供が継続的に行われている中、今後は活動を行っている各主体の連携や情報共有による活動支援を行い、活動内容の更なる充実や市民への認知度を高める。
- ・自然環境を市の観光資源として活用するなど、市内の豊かな自然を市民などに再認識してもらう方策の検討や効果的な情報発信に取り組む。
- ・農業の担い手不足などにより減少傾向にある農地については、「瀬戸農業塾」の卒塾生など新たな担い手への貸し出しなど有効活用を図る。

3 基本方針 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

環境指標の現状

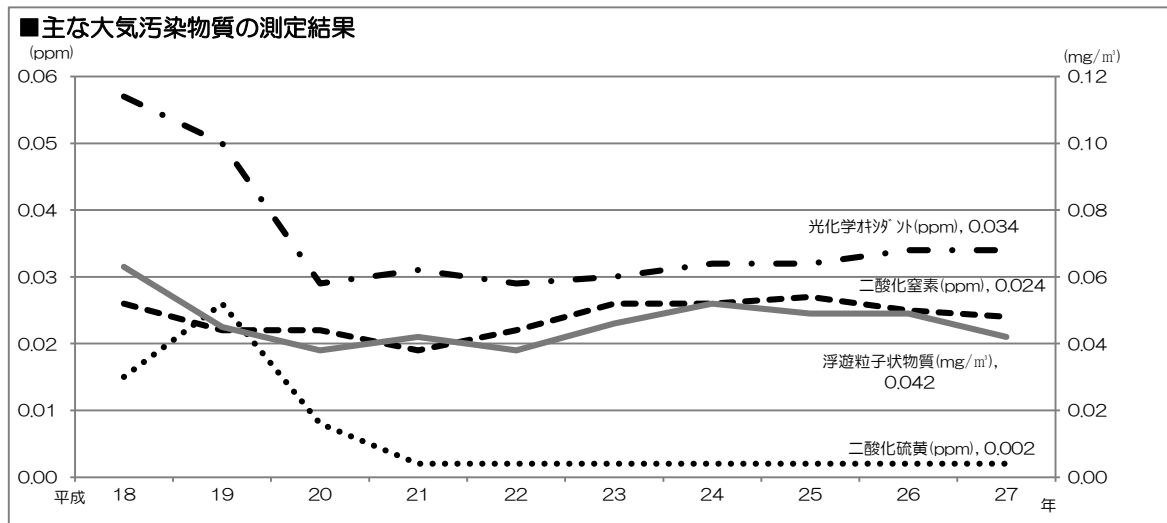
●環境基準を満たしている割合

①大気環境

二酸化窒素、浮遊粒子状物質が今年度は減少しました。光化学オキシダント、二酸化硫黄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。平成27年度の「光化学スモッグ」発令件数は1件（予報 H27/8/3）でした。



※ 「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： 0.009ppm	日平均値の最高値： 0.029ppm	1時間値の最高値： 0.121ppm	日平均値の最高値： 0.063mg/m ³ 1時間値の最高値： 0.088mg/m ³
評価 (環境基準)	○ 日平均値が0.1ppm以下 1時間値が0.04ppm以下	○ 日平均値が0.04~0.06ppm 又はそれ以下	× 1時間値が0.06ppm以下	○ 日平均値が0.1mg/m ³ 以下 1時間値が0.2mg/m ³ 以下

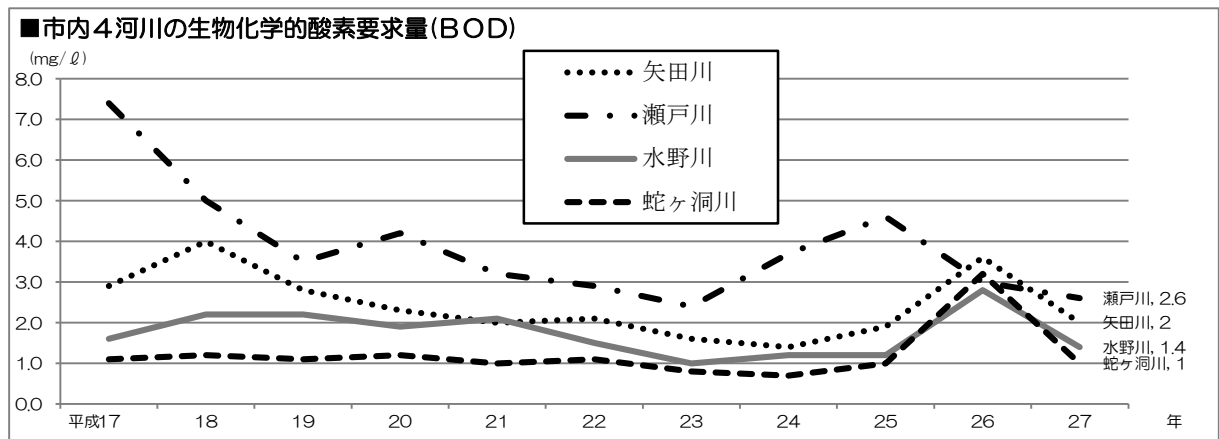
資料：環境課※ (p.41、42)

※ 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。

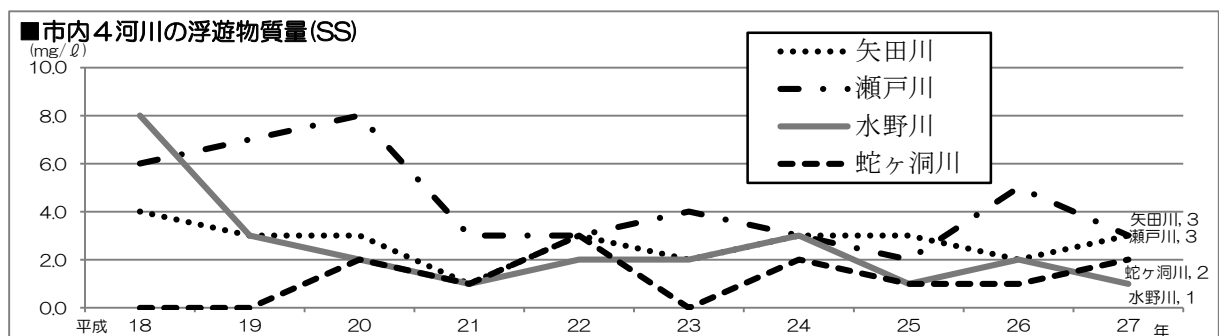
②河川の水質

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27年度は市内4河川全ての生物化学的酸素要求量（BOD）が減少しました。浮遊粒子状物質（SS）は瀬戸川と水野川が増加しましたが、矢田川と蛇ヶ洞川については減少しました。

第2次瀬戸市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、A類型の基準を採用している蛇ヶ洞川は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.42）



資料：環境課（p.43）

■河川水質調査結果

測定場所	瀬戸川(三郷橋)	矢田川(本地大橋)	水野川(東谷東橋)	蛇ヶ洞川(蛇ヶ洞川橋)
測定値	水素イオン濃度	水素イオン濃度	水素イオン濃度	水素イオン濃度
	7.4	7.6	7.6	7.4
	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
	2.6mg/l	2.0mg/l	1.4mg/l	1.0mg/l
測定値	浮遊物質	浮遊物質	浮遊物質	浮遊物質
	3mg/l	3mg/l	1mg/l	2mg/l
測定値	溶存酸素量	溶存酸素量	溶存酸素量	溶存酸素量
	10mg/l	10mg/l	11mg/l	11mg/l
評価	大腸菌群数			大腸菌群数
	18,000MPN/100ml			18,000MPN/100ml
(環境基準)	○(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	
			大腸菌群数	
			1,000MPN/100ml以下	

資料：環境課（p.44、45）

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28年1月19日～22日測定					②山口町 国道 155 号(第一種住居地域) 平成28年3月9日～12日測定				
区分	騒音		振動		区分	騒音		振動	
	昼間	夜間	昼間	夜間		昼間	夜間	昼間	夜間
測定値	69dB	64dB	31dB	26dB	測定値	69dB	64dB	45dB	40dB
評価 (要請限度)	○ 75dB	○ 70dB	○ 65dB	○ 60dB	評価 (要請限度)	○ 75dB	○ 70dB	○ 65dB	○ 60dB
評価 (環境基準)	○ 70dB	○ 65dB	-	-	評価 (環境基準)	○ 70dB	○ 65dB	-	-

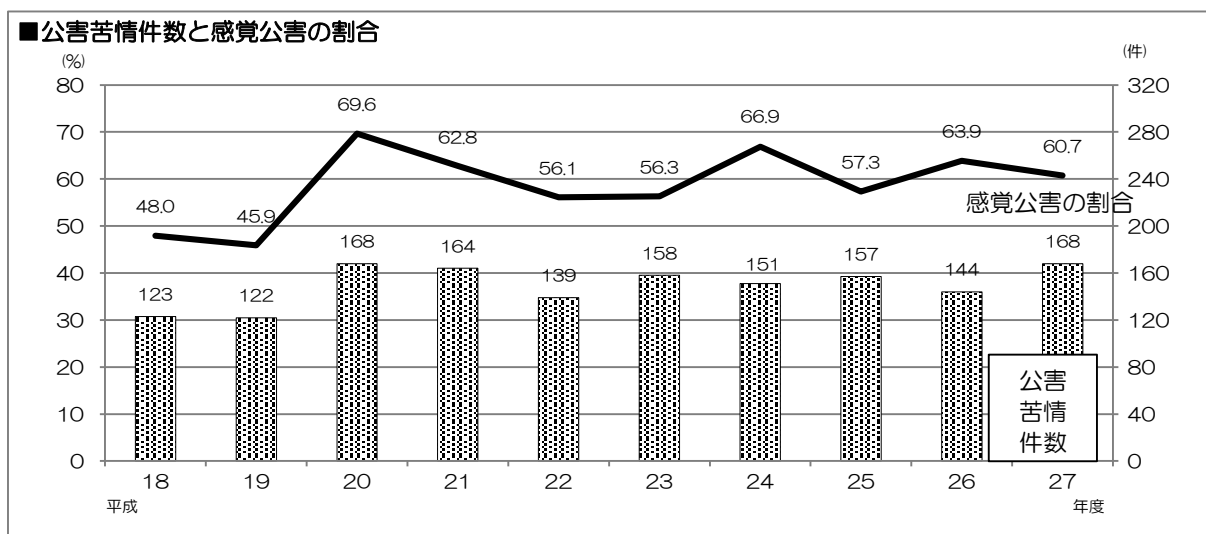
③西古瀬戸町 国道 248 号(準工業地域) 平成28年3月23日～24日測定					④十軒町 国道 155 号(準住居地域) 平成28年3月16日～19日測定				
区分	騒音		振動		区分	騒音		振動	
	昼間	夜間	昼間	夜間		昼間	夜間	昼間	夜間
測定値	72dB	66dB	44dB	40dB	測定値	71dB	64dB	40dB	30dB
評価 (要請限度)	○ 75dB	○ 70dB	○ 65dB	○ 60dB	評価 (要請限度)	○ 75dB	○ 70dB	○ 65dB	○ 60dB
評価 (環境基準)	× 70dB	× 65dB	-	-	評価 (環境基準)	× 70dB	○ 65dB	-	-

資料：環境課（p.50、51）

④公害苦情処理

公害苦情の申立件数は全体的に増加傾向にあり、平成27年度についても昨年度に比べ増加しました。

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います。



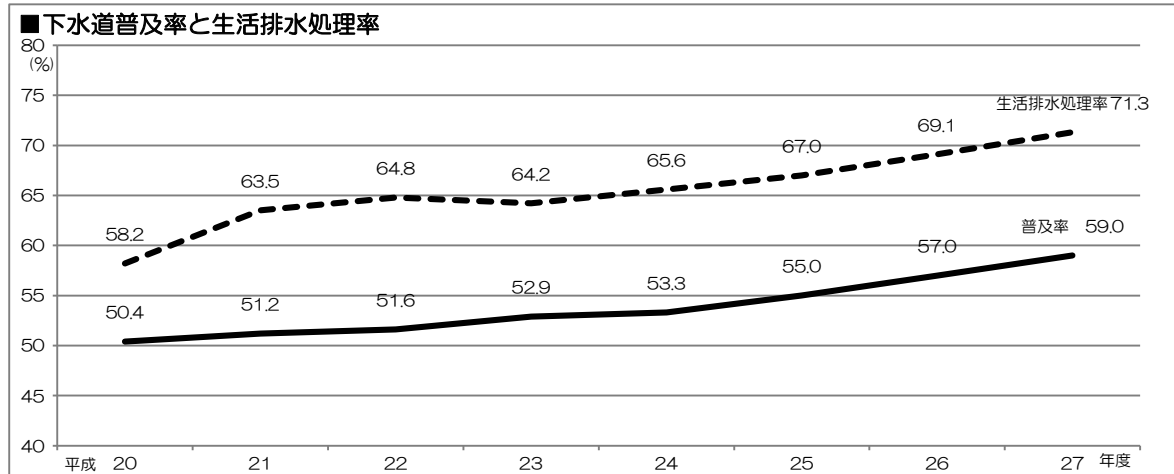
資料：環境課（p.52）

*「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。

●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、市民の約6割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も増加しており、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。



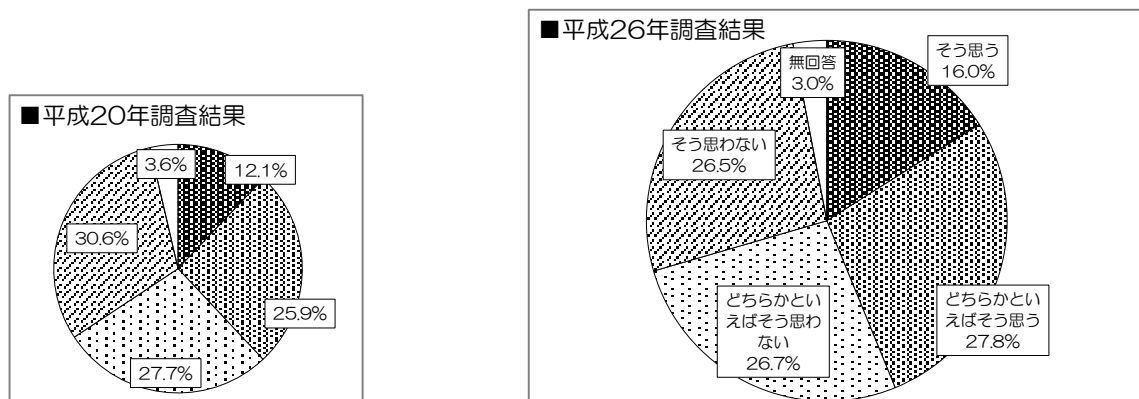
資料：下水道課 (p.52)

*「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.52)

施策の展開状況

基本方針	施策の展開	展開状況
3-1 公害対策の推進	大気汚染・悪臭防止のための監視・指導	展開中
	水質汚濁・土壌汚染防止のための監視・指導体制の強化	展開中
3-2 都市基盤の整備・充実	都市型・生活型公害の未然防止の推進	展開中
	道路や上下水道の整備・充実	展開中
	コミュニティバスなどの公共交通の充実	展開中
	歩道の整備・充実とバリアフリー化の推進	展開中

●これまでの主な施策

- ・企業団地内立地企業との「瀬戸市環境の保全と創造に関する協定」の締結を推進した。(H23年度以降 新規締結 14件)
- ・新瀬戸駅南口ロータリーと北口ロータリーのバリアフリー化が完了した。(H25/5)
- ・「瀬戸市まちなか交通戦略 (H21/6)」に基づき、計画的な道路などの整備を実施した。

●今後の施策方針

- ・監視体制の強化や市民・事業者に対する意識啓発を図り、環境値の向上に努める。
- ・事業者に対し、環境保全協定の締結をより積極的に働きかけ、公害の未然防止を推進する。
- ・下水道や交通環境などの基盤整備について推進するとともに、道路や公共施設のバリアフリー化や公共交通網の充実に努め、市民の安全・安心な暮らしの環境づくりを図る。

4 基本方針 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

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。

後世に歴史・文化の継承を図るため、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	3
国登録 建造物	3

計 15

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.53、54）



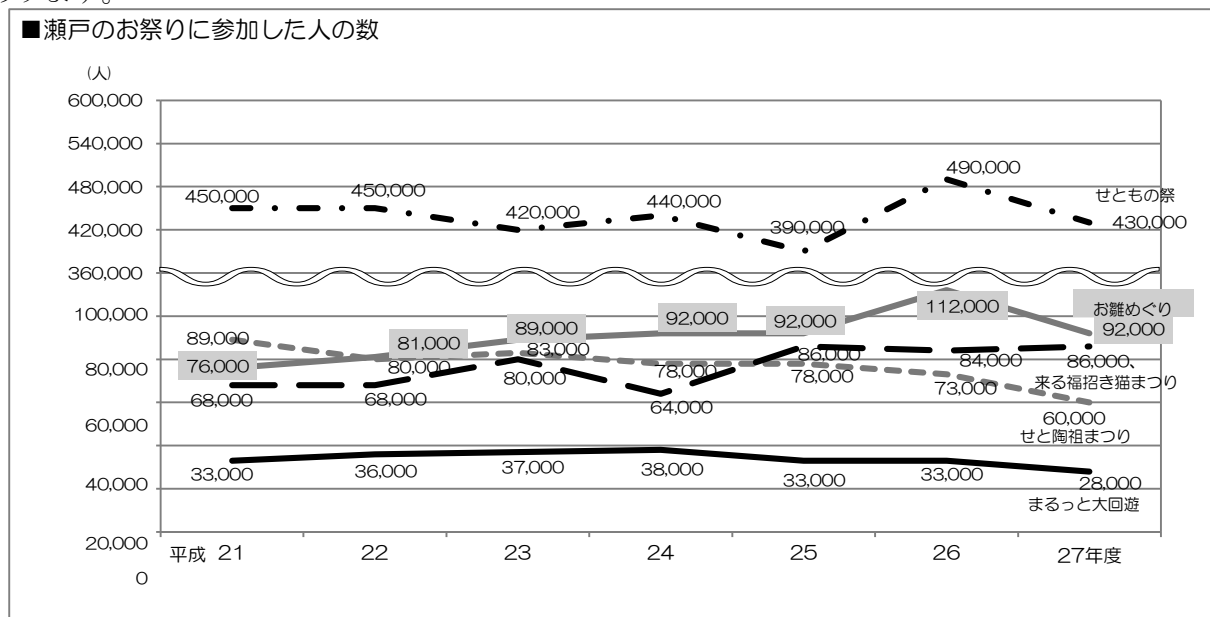
国指定史跡「志段味古墳群(尾張戸神社古墳)」 資料：文化課

●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27年度は、5大祭りに参加した人の数が69万6千人となり、昨年度より減少しました。

なお、天候等の影響を受ける指標であるため人数の把握方法も含めて適切性に留意する必要があります。



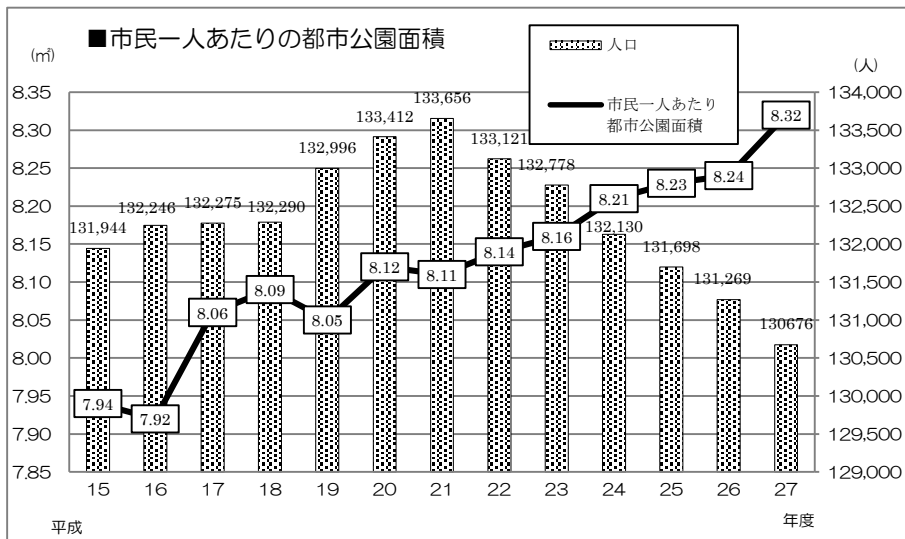
資料：瀬戸市統計書（平成28年刊）（p.54）

●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27年度は、市民一人あたりの都市公園面積が8.32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、引き続き整備をすすめることが求められます。

なお、指標の取り扱いにあたっては、人口減少の影響を受けるため、現状把握の上で留意する必要があります。

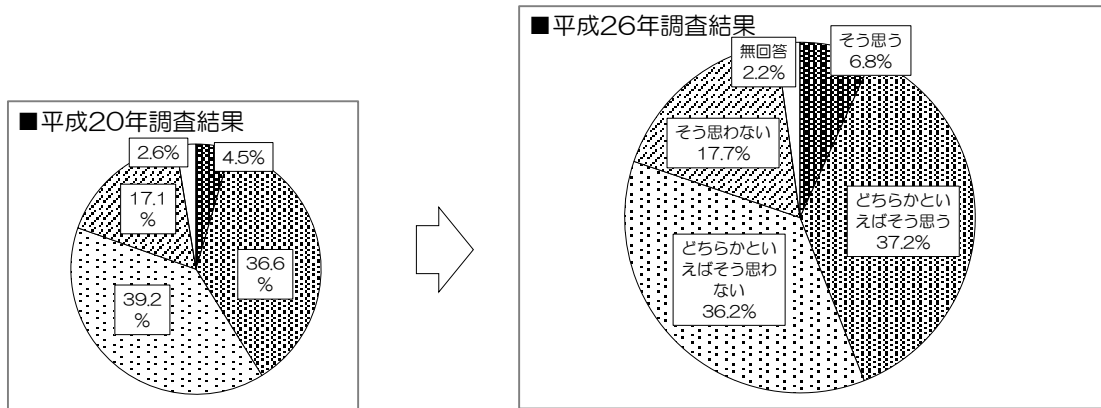


資料：瀬戸市統計書（平成28年刊）（p.54）

●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状況であるため、引き続き住環境の充実が望まれます。



資料：経営課（p.54）

施策の展開状況

基本方針	施策の展開	展開状況
4-1 歴史・文化の保全	文化財調査などによる歴史・文化の継承	展開中
	歴史・文化の魅力を活かした観光・交流の促進	展開中
4-2 快適環境の充実	やきもののまちとしての魅力発信の推進	展開中
	道路や住宅・事業所などの緑化の推進	展開中
	市民が身近な緑とふれあう場の整備	展開中
	歴史の残る街並みを演出する景観づくり	展開中
	まちの環境美化の推進	展開中

●これまでの主な施策

- ・「瀬戸市景観計画（H22.10）」に基づき、自然、歴史を活かした景観づくりを進めた。
- ・本業窯や窯垣の小径などの景観を残す洞地区（景観重点地区）において、重要な建造物10件を本市初となる景観重要建造物として指定した（H24年度）。
- ・「六角陶碑堂」のリニューアル、陶祖公園の整備（陶祖800年祭記念事業）を行った。
- ・公園整備など、身近な緑とふれあう場の整備を推進した。

●今後の施策方針

- ・本市が有する1000年以上のやきものの歴史、多くの文化財を後世に伝えるために、文化財指定など歴史・文化の保全を行うとともに、瀬戸の魅力向上に取り組む。
- ・新たな公園整備に加え、既存公園の適正な管理（樹木管理など）やまちの環境美化に取り組むことにより、快適環境の充実を図る。

5 基本方針 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。

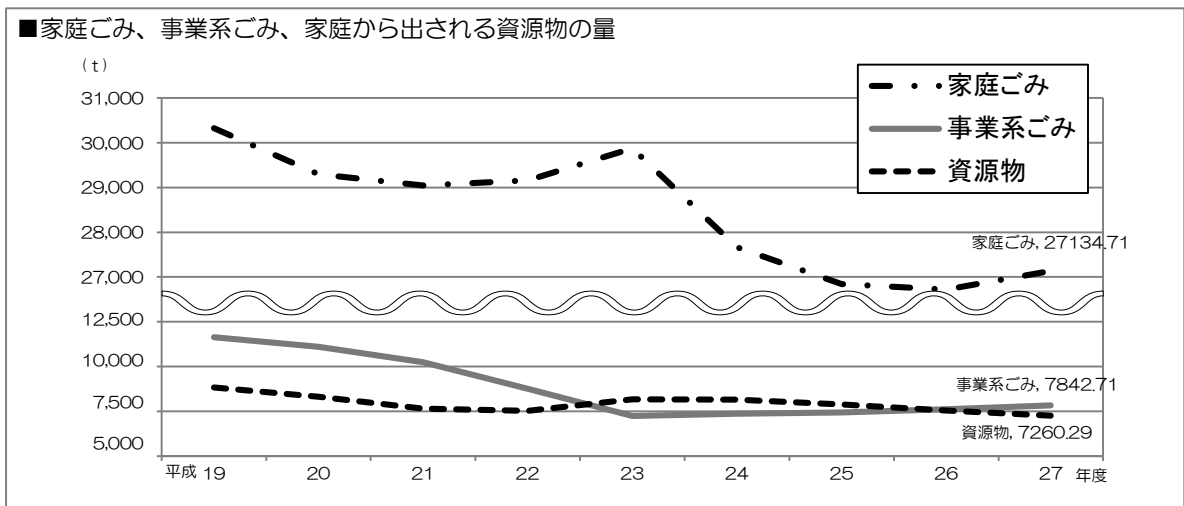
- 脱温暖化社会構築に向けた取り組み
- 循環型社会構築に向けた取り組み
- 環境産業の育成

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、以降は減少傾向にありましたが、平成27年度は増加しています。

事業系ごみについては、平成23年度以降増加傾向で推移しています。

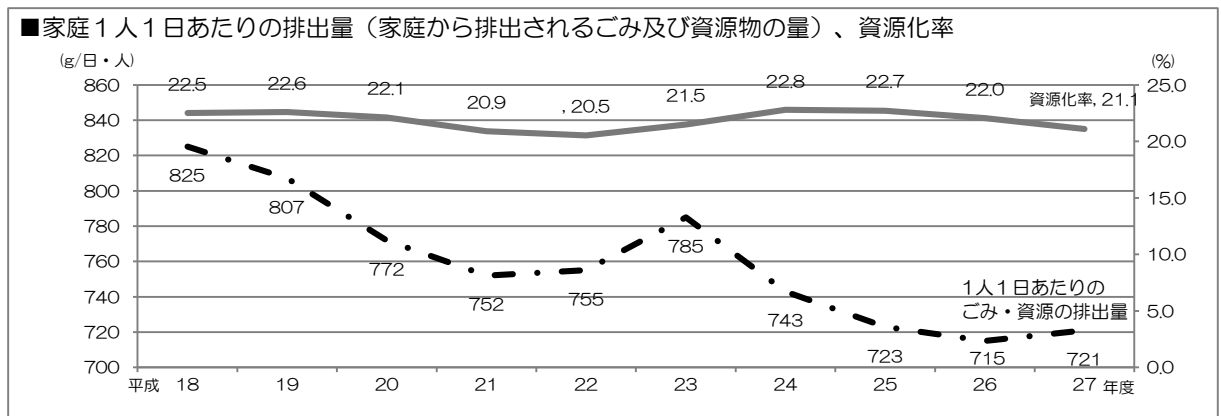


資料：環境課（p.54）

●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、平成24年度以降は減少傾向にありましたが、平成27年度は増加しています。資源化率は、平成24年度以降減少傾向で推移しています。

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、資源物回収拠点の機能強化などを推進し、排出量の抑制と資源化率を向上していきます。

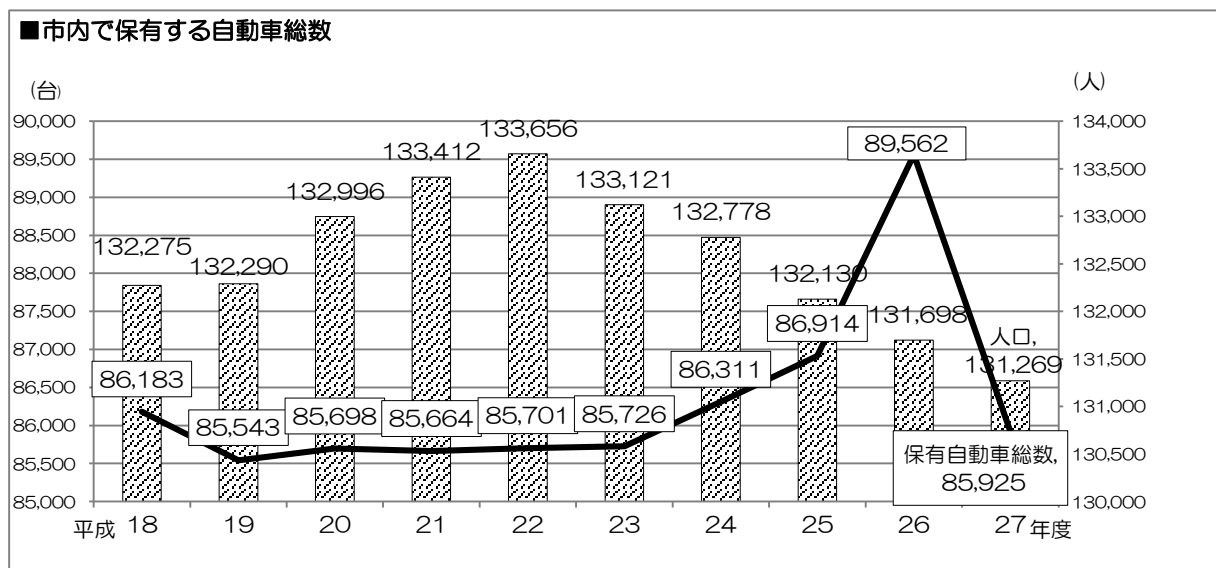


資料：環境課（p.54）

●自動車保有する台数

市内の自動車総数は平成19年度以降ほぼ横ばいで推移し、平成23年度以降増加傾向にありましたが、平成27年度は大幅に減少しました。

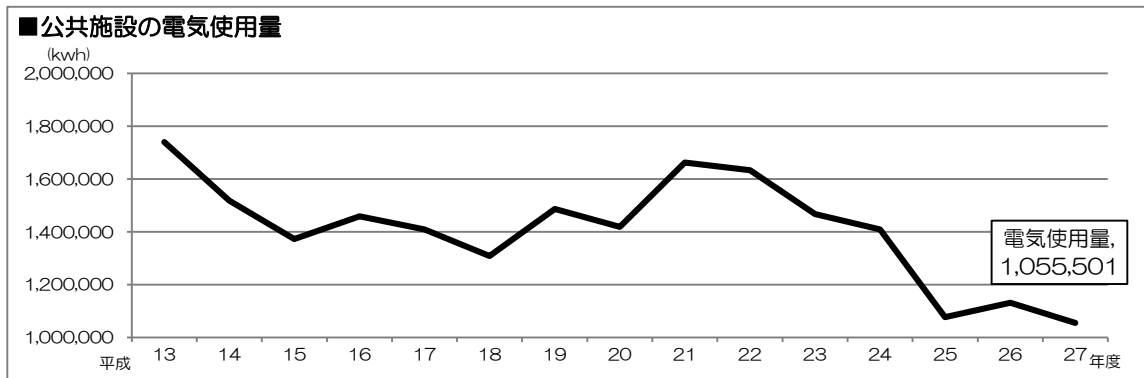
環境に優しいエコカーが増えていることも考慮し、自動車の種別も含めて適切な指標の把握方法を検討する必要があります。



資料：瀬戸市統計書（平成28年刊）（p.54）

●公共施設※での電気の使用量

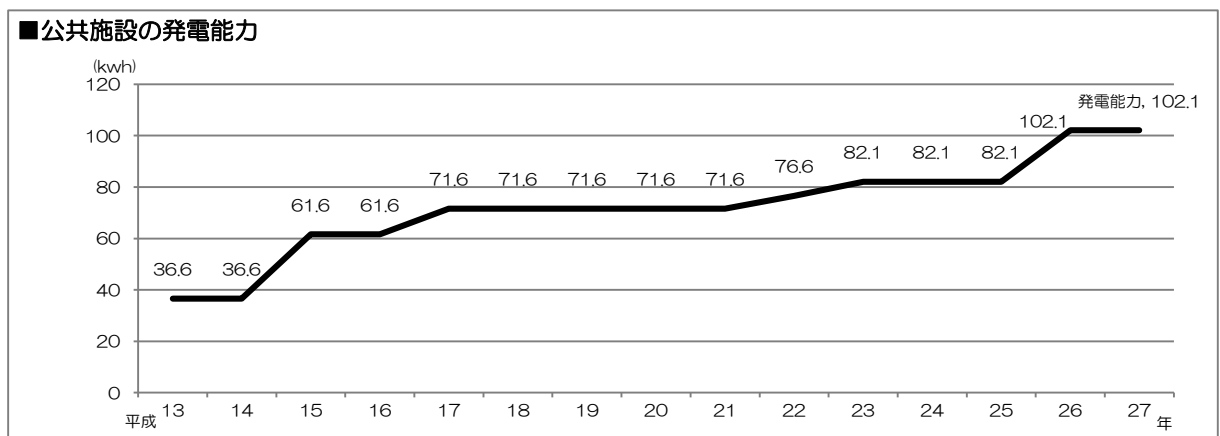
平成25年6月に策定した「第2次エコオフィスプランせと」のもと、年間を通じ省エネルギーに取り組むとともに、平成24年度以降、電力需要が大きい夏季・冬季の対策指針として「夏季・冬季瀬戸市節電対策取組方針」を定め、全庁的に節電の推進を図ってきた結果、電気使用量は減少傾向にあります。



資料：環境課（p.54）
※公共施設＝市役所本庁

●公共施設※での発電能力

平成26年度に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.55）

※
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

施策の展開状況

基本方針	施策の展開	展開状況
5-1 脱温暖化社会構築に向けた取り組み	自動車から排出される温室効果ガスの軽減	展開中
	新エネルギーの活用促進	展開中
	水資源や自然資源などの計画的かつ有効な活用	展開中
	事業所としての“瀬戸市役所”における環境配慮の促進	展開中
5-2 循環型社会構築に向けた取り組み	公共施設や公共事業の省資源・リサイクルの推進	展開中
	家庭から出るごみの減量	展開中
	事業から出るごみの減量	展開中
5-3 環境産業の育成	産業廃棄物処理施設の監視・指導体制の整備	展開中
	不法投棄などの環境犯罪の抑止	展開中
	地産地消の促進や環境にやさしい産業構造の構築	展開中
	産学官の連携による環境産業の育成	展開不十分

●これまでの主な施策

- ・瀬戸市役所において、「夏季・冬季瀬戸市節電対策取組方針（H24～各年度）」や「第2次エコオフィスプランせと（H25.6）」を策定し、電気使用量の削減や太陽光発電システムの導入に取り組んだ。
- ・市民・事業者との協働による「瀬戸市ごみ減量推進会議」を設立（H24.4）し、「瀬戸市一般廃棄物処理基本計画（H26.3）」に沿ったごみの減量や資源化を推進するとともに、ごみ減量に関する啓発として、「広報せと」への関連記事掲載や、出前講座の開催を積極的に行った。
- ・不法投棄の防止のため、職員による監視パトロールの実施、一般財団法人家電製品協会の助成金を活用した不法投棄防止監視カメラ及び啓発看板の設置を行った。
- ・道の駅「瀬戸しなの」において、食品残渣を堆肥化し農家へ無償配布する資源循環の取り組みや地元農作物の販売・瀬戸豚メニューの提供などによる地産地消の取り組みを行った。

●今後の方針

- ・電力使用量の削減や再生可能エネルギーの利用について、公共施設での取り組みを進めるとともに、市民への意識啓発や支援を行う。
- ・ごみの減量や資源化については、「瀬戸市ごみ減量推進会議」での協議を進めながら各種取り組みを行っていく。
- ・道の駅「瀬戸しなの」を拠点に地産地消の促進や資源の循環を活かした事業活動を推進していく。
- ・地域大学との連携強化や「せと・しごと塾」との積極的な情報共有、「瀬戸市環境パートナーシップ事業者会議」の活動推進により環境産業の育成支援を図っていく。

6 基本方針 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

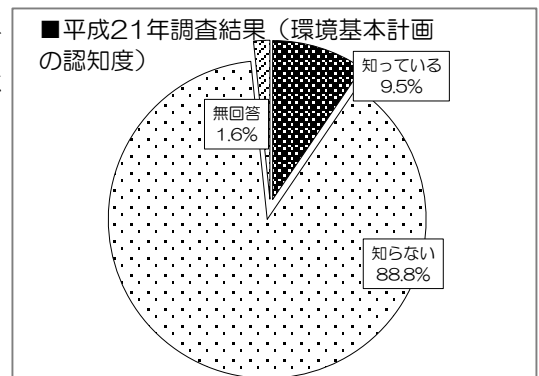
環境指標の現状

●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。

なお、平成23年度及び26年度に実施された市民アンケートでは、設問にあがらなかったため現状把握ができなくなっています。

今回の市民アンケートに盛り込むなど目標年次に向け把握方法を検討する必要があります。



資料：環境課（p.55）

施策の展開状況

項目	施策の展開	展開状況
6-1 持続可能な社会を担う人づくり	環境に関する情報の共有	展開不十分
	産学官の協働による環境教育の推進	展開中
6-2 持続可能な社会を担う地域づくり	すべての世代に対する効果的な環境教育の展開	展開不十分
	パートナーシップ型組織の設立・活動の推進	展開中
	地域の自発的な取り組みを支援する体制づくり	展開不十分

●これまでの主な施策

- ・「東京大学大学院農学生命科学研究科附属演習林生態水文学研究所と瀬戸市との間における地域交流に関する協定書」を締結した。（H23. 11. 10）
- ・「せと環境塾」の事業推進組織として、市民・事業者などで構成する「せと環境塾運営委員会」を設置（H24. 10）し、環境講座を開催した。
- ・市民によるパートナーシップ型組織「せと・まるっと環境クラブ」を設立（H24. 3）し、環境活動（自然観察会やカタクリ群生地の草刈りなど）を実施した。

- ・市民・事業者などで構成する「瀬戸市ごみ減量推進会議」を設置（H24.4）し、ごみの減量・資源化に取り組んだ。
- ・「瀬戸市環境パートナーシップ事業者会議」による継続的な環境活動（蛇ヶ洞川清掃活動、「省エネ講演会&環境取組発表会」など）を実施した。

●今後の方針

- ・「せと・まるっと環境クラブ」、「瀬戸市環境パートナーシップ事業者会議」など個々の活動を継続、推進するとともに、市内で活動する他の市民団体なども含めた多様な主体間の連携を図っていく。
- ・「せと環境塾」については、市主体の講座開催を継続的かつ効果的に行うとともに、市全体として環境教育を推進する体制づくりを検討し見直しを進める。
- ・環境に関わる様々な情報の共有や各主体による環境への取り組みを広く市民などに発信する仕組みづくりについて検討を進める。

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 ²

【都市計画課】

○市の人口

区分	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	27年度
総人口	人	132,246	132,275	132,290	132,996	133,412	133,656	133,121	132,778	132,130	131,698	131,269
世帯数	世帯	49,774	50,477	51,104	51,973	52,652	53,055	53,253	53,518	53,220	53,546	53,928

※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	26年度
国有林	h a	751	751	751	737	737	737	737	742	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	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	3,893
地域森林計画対象外森林	h a	32	32	32	33	32	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	6,332

※26年度が最新データである。【瀬戸市統計書（平成28年刊）】

●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	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	27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	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。						無回答	合計
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			
20年度	回答数	人	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	人	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	人	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

○経営耕地面積

単位	12年度	17年度	22年度
h a	238.6	192.9	181.9

※22年度が最新データである。

【瀬戸市統計書（平成28年刊）】

●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	27年度
岩屋堂鳥原溪谷	人	450,000	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	2,337
岩屋堂プール	人	20,924	26,414	23,474	閉鎖	閉鎖	閉鎖	閉鎖
定光寺公園	人	200,000	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	3,578
定光寺(フィールドアスレター)	人	1,033	1,070	872	877	1,059	981	1,119
定光寺森林交流館	人	8,483	9,013	8,788	8,618	7,089	5,727	4,085
海上の森センター	人	27,500	24,139	20,583	19,500	19,987	17,944	16,906

【瀬戸市統計書（平成28年刊）】

●大気環境

①主な大気汚染物質の測定結果

項目	単位	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	27年度
瀬戸市 大気汚 染測定 所	二酸化硫黄	ppm	0.026	0.008	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	二酸化窒素	ppm	0.026	0.022	0.022	0.019	0.022	0.026	0.026	0.027	0.025
	光化学オキシダント	ppm	0.057	0.050	0.029	0.031	0.029	0.030	0.032	0.032	0.034
	浮遊粒子状物質	mg/m ³	0.063	0.045	0.038	0.042	0.038	0.046	0.052	0.049	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27年										平成28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	29	31	30	27	30	30	31	30	31	31	29	31	
測定時間	時間	706	737	712	663	728	713	735	709	737	737	687	737	
月平均値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.005	0.003	0.004	0.002	
1時間値の最高値	ppm	0.052	0.012	0.011	0.017	0.015	0.015	0.019	0.038	0.048	0.038	0.051	0.034	
日平均値の最高値	ppm	0.012	0.002	0.004	0.005	0.003	0.005	0.004	0.015	0.015	0.01	0.024	0.007	

【環境課】

③二酸化窒素測定結果（月間値）

項目	単位	平成27年										平成28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	29	31	30	27	30	30	31	30	31	31	29	31	
測定時間	時間	706	737	712	663	728	713	735	709	737	737	687	737	
月平均値	ppm	0.013	0.009	0.009	0.009	0.008	0.010	0.011	0.015	0.014	0.013	0.014	0.011	
1時間値の最高値	ppm	0.042	0.028	0.038	0.048	0.027	0.029	0.031	0.054	0.048	0.037	0.043	0.043	
日平均値の最高値	ppm	0.023	0.019	0.021	0.018	0.014	0.018	0.016	0.025	0.027	0.025	0.029	0.022	
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	0.024												

【環境課】

④窒素酸化物測定結果（月間値）

項目	単位	平成27年										平成28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	29	31	30	27	30	30	31	30	31	31	29	31	
測定時間	時間	706	737	712	663	728	713	735	709	737	737	687	737	
月平均値	ppm	0.015	0.01	0.011	0.010	0.0090	0.011	0.013	0.019	0.019	0.017	0.018	0.013	
1時間値の最高値	ppm	0.093	0.034	0.049	0.063	0.036	0.044	0.042	0.07	0.085	0.069	0.086	0.055	
日平均値の最高値	ppm	0.035	0.02	0.023	0.022	0.016	0.019	0.019	0.039	0.04	0.035	0.05	0.026	
月平均値NO ₂ / (NO + NO ₂)	%	85.9	91.5	87.3	81.3	85.4	85.9	87.0	77.5	74.3	79.8	77.2	86.7	

【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27年										平成28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	29	31	
昼間測定時間	時間	712	736	712	737	736	713	735	709	737	734	675	737	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	12	25	15	8	17	9	9	0	0	0	0	5	
	時間	86	196	89	43	98	37	31	0	0	0	0	18	
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
	時間	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
昼間の1時間値の最高値	ppm	0.091	0.115	0.100	0.109	0.121	0.083	0.075	0.056	0.042	0.043	0.058	0.071	
昼間の1時間値の最高値の平均値	ppm	0.056	0.077	0.065	0.048	0.068	0.052	0.055	0.034	0.031	0.035	0.038	0.049	

【環境課】

⑥浮遊粒子状物質測定結果（月間値）

項目	単位	平成27年										平成28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	27	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
測定時間	時間	717	672	719	743	741	717	739	717	743	743	693	743	
月平均値	mg/m ³	0.025	0.023	0.019	0.022	0.028	0.019	0.022	0.017	0.014	0.012	0.014	0.016	
1時間値が0.20mg/m ³ 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 ³ 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 ³	0.061	0.052	0.071	0.088	0.08	0.051	0.082	0.058	0.059	0.049	0.082	0.055	
日平均値の最高値	mg/m ³	0.043	0.034	0.044	0.041	0.063	0.033	0.046	0.035	0.027	0.029	0.041	0.034	

【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	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	27年度	平均
矢田川（菱野橋） H10～本地大橋	75%値	mg/l	4.0	2.8	2.3	2.0	2.1	1.6	1.4	1.9	3.6	2.0	2.4
	最大値	mg/l	4.6	4.5	3.5	2.3	2.8	2.0	1.4	2.8	4.0	3.2	3.1
	最小値	mg/l	2.1	2.1	1.8	1.7	1.8	1.0	1.0	1.2	<0.5	0.9	1.4
瀬戸川（共栄橋） H10～三郷橋	75%値	mg/l	5.0	3.5	4.2	3.2	2.9	2.4	3.7	4.6	3.0	2.6	3.5
	最大値	mg/l	6.2	6.8	4.5	6.8	7.4	8.7	8.8	5.8	3.9	3.2	6.2
	最小値	mg/l	2.1	2.5	3.6	2.0	0.8	1.2	1.3	1.7	1.0	0.8	1.7
水野川（荏坪橋） H10御用橋 H11～東谷東橋	75%値	mg/l	2.2	2.2	1.9	2.1	1.5	1.0	1.2	1.2	2.8	1.4	1.8
	最大値	mg/l	3.8	2.6	2.4	2.7	2.2	2.0	2.0	1.2	2.9	1.8	2.4
	最小値	mg/l	1.9	2.1	1.8	1.1	1.0	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7	1.2
蛇ヶ洞川（蛇ヶ洞川橋）	75%値	mg/l	1.2	1.1	1.2	1.0	1.1	0.8	0.7	1.0	3.2	1.0	1.2
	最大値	mg/l	1.2	1.5	1.2	1.2	1.6	1.1	1.5	1.1	3.6	1.3	1.5
	最小値	mg/l	0.6	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.7

・化学的酸素要求量（COD）

水質観測点		単位	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	27年度	平均
矢田川（菱野橋） H10～本地大橋	平均值	mg/l	4.3	3.9	3.0	2.4	2.9	1.9	2.5	2.3	1.9	2.0	2.7
	最大値	mg/l	5.3	4.5	4.7	2.9	3.3	2.1	2.6	2.9	2.2	2.9	3.3
	最小値	mg/l	3.7	2.7	2.3	1.7	2.2	1.7	2.2	1.6	1.4	1.4	2.1
瀬戸川（共栄橋） H10～三郷橋	平均值	mg/l	5.6	5.8	5.2	4.5	4.7	3.3	4.1	4.2	3.3	2.9	4.4
	最大値	mg/l	7.7	7.9	6.7	6.8	9.0	4.9	5.1	5.2	4.3	4.2	6.2
	最小値	mg/l	4.0	4.6	4.6	2.8	2.2	2.4	2.6	3.0	2.5	2.0	3.1
水野川（荏坪橋） H10御用橋 H11～東谷東橋	平均值	mg/l	3.3	3.6	2.9	2.5	2.6	2.1	2.3	2.0	2.2	2.4	2.6
	最大値	mg/l	4.0	4.3	3.1	2.9	3.3	2.7	3.0	3.0	2.9	3.0	3.2
	最小値	mg/l	2.3	2.9	2.5	2.1	2.6	1.5	1.8	1.4	1.8	1.6	2.1
蛇ヶ洞川（蛇ヶ洞川橋）	平均值	mg/l	1.5	1.7	1.3	1.4	2.0	1.6	1.7	1.3	1.7	1.7	1.6
	最大値	mg/l	2.8	2.0	1.5	1.7	3.4	2.9	2.7	1.9	2.5	2.3	2.4
	最小値	mg/l	0.6	1.4	0.9	0.9	1.2	1.0	1.1	0.6	1.0	1.3	1.0

・浮遊物質（SS）

水質観測点		単位	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	27年度	平均
矢田川（菱野橋） H10～本地大橋	平均值	mg/l	4	3	3	1	3	2	3	3	2	3	2.7
	最大値	mg/l	8	7	5	2	6	4	4	6	2	8	5.2
	最小値	mg/l	2	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
瀬戸川（共栄橋） H10～三郷橋	平均值	mg/l	6	7	8	3	3	4	3	2	5	3	4.4
	最大値	mg/l	10	10	12	4	5	6	6	4	7	6	7.0
	最小値	mg/l	<1	4	5	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	1.7
水野川（荏坪橋） H10御用橋 H11～東谷東橋	平均值	mg/l	8	3	2	1	2	2	3	<1	2	1	2.5
	最大値	mg/l	28	7	3	1	2	4	5	<1	3	2	5.6
	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）	平均值	mg/l	<1	<1	2	1	3	<1	2	<1	1	2	1.5
	最大値	mg/l	<1	<1	2	1	5	<1	3	<1	1	2	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	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	27年度	平均
矢田川（菱野橋） H10～本地大橋	平均值	mg/l	2.6	2.1	2.1	1.8	2.5	2.4	2.1	2.3	1.7	1.4	2.1
	最大値	mg/l	4.5	3.8	2.6	2.9	3.9	3.0	2.7	2.8	2.2	1.6	3.0
	最小値	mg/l	1.2	1.4	1.6	1.1	1.7	1.8	1.4	1.7	1.2	1.2	1.4
瀬戸川（共栄橋） H10～三郷橋	平均值	mg/l	4.8	4.9	4.8	4.8	5.6	4.9	4.6	4.4	3.2	3.2	4.5
	最大値	mg/l	6.4	5.6	6.3	9.3	11	8.2	8.0	5.1	4.2	4.5	6.9
	最小値	mg/l	2.2	3.9	3.4	2.4	2.6	3.4	2.2	3.4	1.7	2.0	2.7
水野川（荏坪橋） H10御用橋 H11～東谷東橋	平均值	mg/l	2.8	2.7	3.1	2.0	2.4	2.5	2.0	4.9	1.6	1.6	2.6
	最大値	mg/l	3.6	4.1	4.7	3.1	3.6	3.3	2.4	14	2.0	2.4	4.3
	最小値	mg/l	2.3	1.7	1.7	0.98	1.4	1.5	1.6	1.5	1.3	1.0	1.5
蛇ヶ洞川（蛇ヶ洞川橋）	平均值	mg/l	0.72	0.70	0.66	0.69	0.84	0.90	0.82	0.55	0.57	0.33	0.7
	最大値	mg/l	0.93	0.99	0.85	1.20	1.40	1.20	0.93	0.71	0.71	0.46	0.9
	最小値	mg/l	0.43	0.47	0.52	0.43	0.54	0.49	0.63	0.44	0.49	0.15	0.5

・全リン

水質観測点		単位	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	27年度	平均
矢田川(菱野橋) H10~本地大橋	平均値	mg/l	0.20	0.18	0.15	0.11	0.14	0.11	0.14	0.14	0.11	0.12	0.140
	最大値	mg/l	0.29	0.23	0.15	0.15	0.16	0.13	0.18	0.18	0.14	0.15	0.176
	最小値	mg/l	0.096	0.12	0.15	0.077	0.13	0.090	0.10	0.080	0.076	0.070	0.099
瀬戸川(共栄橋) H10~三郷橋	平均値	mg/l	0.47	0.52	0.57	0.44	0.47	0.34	0.46	0.50	0.35	0.30	0.442
	最大値	mg/l	0.56	0.61	0.85	0.74	0.94	0.52	0.63	0.62	0.54	0.38	0.639
	最小値	mg/l	0.20	0.42	0.38	0.27	0.22	0.24	0.28	0.30	0.21	0.17	0.269
水野川(荏坪橋) H10御用橋 H11~東谷東橋	平均値	mg/l	0.22	0.20	0.16	0.17	0.16	0.15	0.19	0.16	0.15	0.16	0.172
	最大値	mg/l	0.32	0.22	0.18	0.24	0.18	0.18	0.29	0.27	0.23	0.19	0.230
	最小値	mg/l	0.13	0.17	0.14	0.12	0.14	0.13	0.11	0.12	0.099	0.11	0.127
蛇ヶ洞川(蛇ヶ洞川橋)	平均値	mg/l	0.017	0.022	0.021	0.015	0.025	0.029	0.031	0.020	0.020	0.024	0.022
	最大値	mg/l	0.025	0.031	0.037	0.022	0.032	0.040	0.051	0.031	0.031	0.038	0.034
	最小値	mg/l	0.007	0.008	0.009	0.008	0.018	0.016	0.020	0.007	0.004	0.017	0.011

※「<1」等の記載は、値が1未満であることを示す。【環境課】

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(下流域)※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	採取日	H27.6.24	H27.9.29	H27.12.7	H28.3.15	平均
	採取時刻	9:55	15:00	13:37	11:31	
	天候	晴	晴	晴	晴	
	気温(℃)	26.1	28.0	14.2	11.8	
一般項目	水温(℃)	26.0	24.5	13.6	11.5	18.9
	透視度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-
	流量(m ³ /min)	-	29.52	-	30.64	30.08
	外観	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	-
	pH	7.4	7.7	7.6	7.7	7.6
生活環境項目	DO(mg/l)	8.7	9.3	11	12	10
	BOD(mg/l)	1.0	0.9	2.0	3.2	2.0
	COD(mg/l)	2.1	1.4	1.7	2.9	2.0
	SS(mg/l)	2	<1	2	8	3
	大腸菌群(MPN/100ml)	-	-	-	1.9×10 ⁴	1.9×10 ⁴
	全窒素(mg/l)	1.2	1.3	1.4	1.6	1.4
	全リン(mg/l)	0.11	0.070	0.14	0.15	0.12
その他の項目	電気伝導率(mS/m)	15	15	18	21	17
	塩化物イオン(mg/l)	19	6.7	22	16	16
健康項目	鉛(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

水域区分・河川名		庄内川等水域 2.矢田川(上流)※通称山口川				
調査地点		屋戸橋(屋戸町地内)				
採水日時等	採取日	H27.6.24	H27.9.29	H27.12.7	H28.3.15	平均
	採取時刻	9:10	14:09	12:40	14:15	
	天候	晴	晴	晴	晴	
	気温(℃)	28.0	26.8	14.2	12.7	
一般項目	水温(℃)	22.5	20.3	9.9	11.8	16.1
	透視度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-
	流量(m ³ /min)	-	28.71	-	17.21	22.96
	外観	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	無色透明	-
	pH	7.7	7.6	7.7	7.9	7.7
生活環境項目	DO(mg/l)	9.3	9.3	12	11	10
	BOD(mg/l)	0.6	0.5	1.6	2.2	1.6
	COD(mg/l)	1.7	1.3	1.3	2.1	1.6
	SS(mg/l)	1	<1	<1	2	1
	大腸菌群(MPN/100ml)	-	-	-	4.9×10 ³	4.9×10 ³
	全窒素(mg/l)	0.69	0.82	0.54	0.87	0.73
	全リン(mg/l)	0.039	0.024	0.033	0.07	0.042
その他の項目	電気伝導率(mS/m)	17	13	16	13	15
	塩化物イオン(mg/l)	28	8.2	20	22	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 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	採取日	H27.6.24	H27.9.29	H27.12.7	H28.3.8	平均
	採取時刻	15:05	9:43	10:25	09:32	
	天候	晴	晴	晴	晴	
	気温(℃)	28.4	25.0	10.8	17.5	
一般項目	水温(℃)	28.2	20.5	9.6	13.0	17.8
	透視度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-
	流量(m ³ /min)	-	46.30	-	28.78	37.5
	外観	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	-
	pH	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6
生活環境項目	DO(mg/l)	8.5	10	13	13	11
	BOD(mg/l)	1.2	0.7	1.8	1.4	1.4
	COD(mg/l)	3.0	1.6	1.8	3.0	2.4
	SS(mg/l)	2	<1	<1	<1	1
	大腸菌群(MPN/100ml)	-	-	-	1.7×10 ⁴	1.7×10 ⁴
	全窒素(mg/l)	1.3	1.0	1.5	2.4	1.6
	全リン(mg/l)	0.17	0.11	0.17	0.19	0.16
その他の項目	電気伝導率(mS/m)	17	19	16	30	21
	塩化物イオン(mg/l)	22	29	20	95	42
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(下半田川地内)				
採水日時等	採取日	H27.6.24	H27.9.29	H27.12.7	H28.3.8	平均
	採取時刻	15:40	10:24	11:01	10:00	
	天候	晴	晴	晴	晴	
	気温(℃)	26.1	18.8	8.0	15.2	
一般項目	水温(℃)	24.1	19.0	7.4	10.6	15.3
	透視度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-
	流量(m ³ /min)	-	23.9	-	8.42	16.2
	外観	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	-
	pH	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4
生活環境項目	DO(mg/l)	8.7	9.8	12	12	11
	BOD(mg/l)	0.6	0.8	1.3	1.0	1.0
	COD(mg/l)	2.3	1.9	1.3	1.4	1.7
	SS(mg/l)	2	2	<1	<1	2
	大腸菌群(MPN/100ml)	1.1×10 ⁴	1.9×10 ⁴	6.0×10 ²	3.0×10 ³	1.8×10 ³
	全窒素(mg/l)	0.38	0.46	0.15	0.34	0.33
	全リン(mg/l)	0.038	0.017	0.018	0.021	0.024
その他の項目	電気伝導率(mS/m)	6.8	6.1	6.4	6.8	6.5
	塩化物イオン(mg/l)	20	8.3	6.9	9.1	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 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	採取日	H27.6.24	H27.10.9	H27.12.9	H28.3.11	平均	
	採取時刻	13:30	10:43	11:35	14:13		
	天候	晴	晴	晴	晴		
	気温(℃)	26.5	22.0	12.1	13.9		18.6
	水温(℃)	27.0	19.5	10.7	13.6		17.7
一般項目	透視度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
	流量(m3/min)	-	7.27	-	6.14	6.71	
	外観	淡黄色透	淡黄褐色透	淡黄色透	淡黄色透	-	
	pH	7.2	7.0	7.4	7.3	7.2	
生活環境項目	DO(mg/l)	8.4	9.9	12	11	10	
	BOD(mg/l)	1.2	1.0	2.8	2.9	2.8	
	COD(mg/l)	3.1	2.9	2.5	3.7	3.1	
	SS(mg/l)	5	2	2	4	3	
	大腸菌群(MPN/100ml)	-	-	-	5.5×10 ³	5.5×10 ³	
	全窒素(mg/l)	0.98	1.2	2.1	2.9	1.8	
	全リン(mg/l)	0.12	0.088	0.12	0.18	0.13	
その他の項目	電気伝導率(mS/m)	10	10	11	17	12	
	塩化物イオン(mg/l)	16	11	14	18	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 37.瀬戸川 下流端					
調査地点		三郷端(川西町2丁目地内)					
採水日時等	採取日	H27.6.24	H27.10.9	H27.12.9	H28.3.11	平均	
	採取時刻	10:15	9:56	9:48	9:50		
	天候	晴	晴	晴	晴		
	気温(℃)	29.5	20.3	8.9	8.2		16.7
	水温(℃)	26.0	19.0	9.8	10.8		16.4
一般項目	透視度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
	流量(m3/min)	-	24.39	-	18.14	21.27	
	外観	淡黄色透	淡灰黄色透	淡黄色透	淡黄色透	-	
	pH	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	
生活環境項目	DO(mg/l)	8.9	10	12	11	10	
	BOD(mg/l)	1.5	0.8	2.6	3.2	2.6	
	COD(mg/l)	2.8	2.0	2.7	4.2	2.9	
	SS(mg/l)	6	2	3	1	3	
	大腸菌群(MPN/100ml)	-	-	-	4.7×10 ³	4.7×10 ³	
	全窒素(mg/l)	2.8	2.0	3.6	4.5	3.2	
	全リン(mg/l)	0.30	0.17	0.33	0.38	0.30	
その他の項目	電気伝導率(mS/m)	20	19	20	21	20	
	塩化物イオン(mg/l)	31	19	32	30	28	
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 3.水無瀬川					
調査地点		森腰橋(美濃池町地内)					
採水日時等	採取日	H27.6.24	H27.9.29	H27.12.7	H28.3.15	平均	
	採取時刻	9:30	14:40	13:07	11:50		
	天候	晴	晴	晴	晴		
	気温(℃)	27.3	28.0	14.0	11.5		20.2
	水温(℃)	25.9	27.2	12.0	12.4		19.4
一般項目	透視度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
	流量(m3/min)	-	0.13	-	0.47	0.30	
	外観	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	無色透明	-	
	pH	7.3	8.5	7.6	8.0	7.9	
生活環境項目	DO(mg/l)	7.1	11	12	13	11	
	BOD(mg/l)	1.3	1.0	1.6	2.2	1.6	
	COD(mg/l)	3.0	1.5	0.9	2.6	2.0	
	SS(mg/l)	4	<1	<1	2	2	
	大腸菌群(MPN/100ml)	-	-	-	1.6×10 ³	1.6×10 ³	
	全窒素(mg/l)	1.5	1.0	1.9	2.5	1.7	
	全リン(mg/l)	0.41	0.53	0.69	1.1	0.68	
その他の項目	電気伝導率(mS/m)	18	21	14	11	16	
	塩化物イオン(mg/l)	16	13	12	6.5	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 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	採取日	H27.6.24	H27.9.29	H27.12.7	H28.3.8	平均	
	採取時刻	16:25	12:20	12:00	11:30		
	天候	晴	晴	晴	晴		
	気温(℃)	27.0	25.7	13.0	17.9		20.9
	水温(℃)	25.3	20.7	10.8	13.0		17.5
一般項目	透視度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
	流量(m3/min)	-	3.88	-	2.56	3.22	
	外観	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	-	
	pH	7.2	7.3	7.3	7.7	7.4	
生活環境項目	DO(mg/l)	7.6	7.9	10	9.4	8.7	
	BOD(mg/l)	0.7	5.0	4.1	2.8	4.1	
	COD(mg/l)	5.0	5.3	4.2	7.6	5.5	
	SS(mg/l)	3	13	6	8	8	
	大腸菌群(MPN/100ml)	-	-	-	1.6×10 ⁴	1.6×10 ⁴	
	全窒素(mg/l)	2.0	5.9	4.0	6.0	4.5	
	全リン(mg/l)	0.64	0.46	0.64	0.70	0.61	
その他の項目	電気伝導率(mS/m)	42	96	30	250	105	
	塩化物イオン(mg/l)	130	240	90	1300	440	
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		稚尻橋(下平田川地内)					
採水日時等	採取日	H27.6.24	H27.9.29	H27.12.7	H28.3.8	平均	
	採取時刻	16:05	15:45	11:28	11:09		
	天候	晴	晴	晴	晴		
	気温(℃)	25.6	22.0	9.0	16.1		18.2
	水温(℃)	21.0	18.9	8.2	11.3		14.9
一般項目	透視度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
	流量(m3/min)	-	2.13	-	1.68	1.91	
	外観	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	無色透明	-	
	pH	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5	
生活環境項目	DO(mg/l)	8.8	9.6	12	11	10	
	BOD(mg/l)	<0.5	0.6	1.2	0.6	0.6	
	COD(mg/l)	2.2	2.4	3.6	1.4	2.4	
	SS(mg/l)	2	6	<1	<1	3	
	大腸菌群(MPN/100ml)	-	-	-	1.2×10 ³	1.2×10 ³	
	全窒素(mg/l)	0.58	1.2	0.69	0.68	0.79	
	全リン(mg/l)	0.029	0.015	0.031	0.014	0.022	
その他の項目	電気伝導率(mS/m)	12	14	11	11	12	
	塩化物イオン(mg/l)	9.4	5.0	8.3	8.4	7.8	
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(篠藪町1丁目地内)					
採水日時等	採取日	H27.6.24	H27.10.9	H27.12.9	H28.3.11	平均	
	採取時刻	10:40	14:48	10:04	10:30		
	天候	晴	曇	晴	晴		
	気温(℃)	28.0	23.8	9.9	10.7		18.1
	水温(℃)	27.6	22.0	10.4	13.0		18.3
一般項目	透視度(cm)	>50	>50	>50	41	48	
	臭気	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	-	
	流量(m3/min)	-	0.55	-	0.83	0.69	
	外観	淡黄褐色透	黄褐色透	淡黄褐色透	淡褐色透	-	
	pH	7.4	8.8	7.2	7.1	7.6	
生活環境項目	DO(mg/l)	8.6	11	9.4	11	10	
	BOD(mg/l)	4.1	2.4	6.4	17	6.4	
	COD(mg/l)	8.1	6.1	6.2	12	8.1	
	SS(mg/l)	<1	4	2	10	4	
	大腸菌群(MPN/100ml)	-	-	-	3.0×10 ⁴	3.0×10 ⁴	
	全窒素(mg/l)	8.9	9.6	17	12	12	
	全リン(mg/l)	1.3	1.0	1.3	1.4	1.3	
その他の項目	電気伝導率(mS/m)	19	26	25	23	23	
	塩化物イオン(mg/l)	28	18	36	26	27	
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	採取日	H27.6.24	H27.10.9	H27.12.9	H28.3.11	平均	
	採取時刻	10:55	14:29	10:16	10:50		
	天候	晴	曇	晴	晴		
	気温(℃)	27.8	23.8	10.1	11.8		18.4
	水温(℃)	26.6	24.0	14.3	14.3		19.8
一般項目	透視度(cm)	36	46	30	27	35	
	臭気	無臭	弱下水	無臭	弱下水臭	-	
	流量(m3/min)	-	0.45	-	0.99	0.72	
	外観	黄褐色透	黄褐色濁	淡灰黄色濁	淡黄褐色透	-	
	pH	6.7	5.9	7.3	6.9	6.7	
生活環境項目	DO(mg/l)	7.3	4.7	7.6	8.4	7.0	
	BOD(mg/l)	36	20	36	32	36	
	COD(mg/l)	20	11	13	19	16	
	SS(mg/l)	27	9	17	10	16	
	大腸菌群(MPN/100ml)	-	-	-	2.8×10 ⁴	2.8×10 ⁴	
	全窒素(mg/l)	17	15	18	19	17	
	全リン(mg/l)	1.5	2.2	2.9	2.7	2.3	
その他の項目	電気伝導率(mS/m)	33	38	29	30	33	
	塩化物イオン(mg/l)	52	52	40	33	44	
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	採取日	H27.6.24	H27.10.9	H27.12.9	H28.3.11	平均	
	採取時刻	11:05	14:14	10:26	11:10		
	天候	晴	曇	晴	晴		
	気温(℃)	27.8	24.0	11.1	11.0		18.5
	水温(℃)	27.2	24.0	10.9	13.1		18.8
一般項目	透視度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	
	臭気	無臭	弱下水	無臭	無臭	-	
	流量(m3/min)	-	0.53	-	1.03	0.78	
	外観	淡黄褐色透	黄褐色透	淡黄褐色透	淡黄色透	-	
	pH	9.1	9.4	7.5	7.4	8.4	
生活環境項目	DO(mg/l)	9.8	10	12	11	11	
	BOD(mg/l)	6.0	1.4	6.1	14	6.1	
	COD(mg/l)	9.3	6.4	5.3	13	8.5	
	SS(mg/l)	1	<1	2	2	2	
	大腸菌群(MPN/100ml)	-	-	-	1.3×10 ⁴	1.3×10 ⁴	
	全窒素(mg/l)	9.7	7.0	8.3	14	9.8	
	全リン(mg/l)	1.7	2.2	1.7	1.9	1.9	
その他の項目	電気伝導率(mS/m)	26	32	27	30	29	
	塩化物イオン(mg/l)	37	28	45	40	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	採取日	H27.6.24	H27.10.9	H27.12.9	H28.3.11	平均	
	採取時刻	11:20	13:55	10:38	11:32		
	天候	晴	晴	晴	晴		
	気温(℃)	24.3	24.0	10.8	11.0		17.5
	水温(℃)	27.7	23.0	9.0	12.4		18.0
一般項目	透視度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
	流量(m ³ /min)	-	3.99	-	1.57	2.78	
	外観	淡褐色透	灰色透色	淡黄色透	淡黄色透色	-	
生活環境項目	pH	8.3	8.5	7.6	7.5	8.0	
	DO(mg/l)	8.3	9.9	12	12	11	
	BOD(mg/l)	1.7	<0.5	4.7	4.7	4.7	
	COD(mg/l)	3.3	1.2	3.1	5.5	3.3	
	SS(mg/l)	2	<1	2	5	3	
	大腸菌群(MPN/100ml)	-	-	-	1.5×10 ⁴	1.5×10 ⁴	
	全窒素(mg/l)	1.3	1.1	5.0	3.7	2.8	
	全リン(mg/l)	0.28	0.13	0.60	0.48	0.37	
その他の項目	電気伝導率(mS/m)	29	20	26	28	26	
	塩化物イオン(mg/l)	30	15	39	31	29	
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	採取日	H27.6.24	H27.10.9	H27.12.9	H28.3.11	平均	
	採取時刻	11:50	13:25	10:56	12:05		
	天候	晴	晴	晴	晴		
	気温(℃)	25.1	23.2	10.4	10.5		17.3
	水温(℃)	24.0	19.8	10.7	10.3		16.2
一般項目	透視度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	
	臭気	無臭	弱下水	無臭	無臭	-	
	流量(m ³ /min)	-	0.32	-	0.22	0.27	
	外観	淡灰黄色透	淡黄褐色透	淡灰黄色透	淡黄色透色	-	
生活環境項目	pH	7.0	6.7	7.2	7.0	7.0	
	DO(mg/l)	8.3	8.7	9.6	9.2	9.0	
	BOD(mg/l)	2.1	1.4	7.4	5.8	5.8	
	COD(mg/l)	2.9	2.0	3.6	6.9	3.9	
	SS(mg/l)	<1	<1	1	<1	1	
	大腸菌群(MPN/100ml)	-	-	-	4.1×10 ⁴	4.1×10 ⁴	
	全窒素(mg/l)	3.3	4.7	5.8	8.7	5.6	
	全リン(mg/l)	0.32	0.27	0.47	0.63	0.42	
その他の項目	電気伝導率(mS/m)	14	18	17	19	17	
	塩化物イオン(mg/l)	24	21	22	23	23	
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	採取日	H27.6.24	H27.10.9	H27.12.9	H28.3.11	平均	
	採取時刻	14:15	12:01	12:05	15:25		
	天候	晴	晴	晴	晴		
	気温(℃)	29.7	21.2	12.5	13.1		19.1
	水温(℃)	29.2	21.8	12.9	13.1		19.3
一般項目	透視度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
	流量(m ³ /min)	-	0.78	-	1.60	1.19	
	外観	淡黄色透	淡黄褐色透	淡黄色透	淡灰色透色	-	
生活環境項目	pH	9.6	8.9	9.1	7.2	8.7	
	DO(mg/l)	11	10	14	11	12	
	BOD(mg/l)	1.4	1.1	2.7	6.6	2.7	
	COD(mg/l)	2.5	1.8	2.2	5.9	3.1	
	SS(mg/l)	1	1	<1	<1	1	
	大腸菌群(MPN/100ml)	-	-	-	1.1×10 ⁴	1.1×10 ⁴	
	全窒素(mg/l)	1.0	1.8	2.8	3.1	2.2	
	全リン(mg/l)	0.20	0.13	0.19	0.17	0.17	
その他の項目	電気伝導率(mS/m)	14	15	12	13	14	
	塩化物イオン(mg/l)	15	12	15	13	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	採取日	H27.6.24	H27.10.9	H27.12.9	H28.3.11	平均	
	採取時刻	12:55	11:42	11:21	13:20		
	天候	晴	晴	晴	晴		
	気温(℃)	30.0	21.2	10.8	11.0		18.3
	水温(℃)	26.7	20.0	10.6	14.3		17.9
一般項目	透視度(cm)	30	>50	>50	35	41	
	臭気	無臭	弱下水	無臭	弱下水臭	-	
	流量(m ³ /min)	-	0.20	-	0.36	0.28	
	外観	淡灰茶色透	淡灰黄色透	淡黄色透	淡灰黄色透色	-	
生活環境項目	pH	7.5	7.1	7.3	7.1	7.3	
	DO(mg/l)	9.9	12	10	10	10	
	BOD(mg/l)	3.3	1.9	5.1	4.6	4.6	
	COD(mg/l)	3.1	2.6	2.8	5.0	3.4	
	SS(mg/l)	18	<1	5	6	8	
	大腸菌群(MPN/100ml)	-	-	-	1.1×10 ⁴	1.1×10 ⁴	
	全窒素(mg/l)	1.3	2.1	3.8	3.4	2.7	
	全リン(mg/l)	0.21	0.21	0.27	0.32	0.25	
その他の項目	電気伝導率(mS/m)	18	23	21	20	21	
	塩化物イオン(mg/l)	15	16	16	11	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 45.拜戸川					
調査地点		瀬戸川合流点前(古瀬戸町地内)					
採水日時等	採取日	H27.6.24	H27.10.9	H27.12.9	H28.3.11	平均	
	採取時刻	13:15	10:49	11:41	14:00		
	天候	晴	晴	晴	晴		
	気温(℃)	26.5	22.0	11.4	13.8		18.4
	水温(℃)	26.0	18.2	10.2	13.5		17.0
一般項目	透視度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
	流量(m ³ /min)	-	0.91	-	0.83	0.87	
	外観	淡黄色透	無色透明	無色透明	淡黄色透色	-	
生活環境項目	pH	7.7	7.2	7.5	7.6	7.5	
	DO(mg/l)	9.6	12	12	12	11	
	BOD(mg/l)	1.2	0.9	3.7	2.3	2.3	
	COD(mg/l)	2.4	1.8	1.8	3.3	2.3	
	SS(mg/l)	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群(MPN/100ml)	-	-	-	7.4×10 ³	7.4×10 ³	
	全窒素(mg/l)	1.3	1.3	2.8	2.1	1.9	
	全リン(mg/l)	0.15	0.11	0.15	0.15	0.14	
その他の項目	電気伝導率(mS/m)	12	15	13	11	13	
	塩化物イオン(mg/l)	18	12	13	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 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	採取日	H27.6.24	H27.10.9	H27.12.9	H28.3.11	平均	
	採取時刻	13:45	11:05	11:51	14:45		
	天候	晴	晴	晴	晴		
	気温(℃)	28.7	22.0	11.8	11.7		18.6
	水温(℃)	26.2	19.8	10.6	15.0		17.9
一般項目	透視度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
	流量(m ³ /min)	-	1.83	-	3.10	2.47	
	外観	淡黄色透	淡黄褐色透	淡黄色透	淡黄色透色	-	
生活環境項目	pH	7.3	7.0	7.3	7.4	7.3	
	DO(mg/l)	8.3	9.9	10	9.8	9.5	
	BOD(mg/l)	2.3	2.5	7.0	4.8	4.8	
	COD(mg/l)	3.8	3.3	3.6	5.6	4.1	
	SS(mg/l)	3	2	6	<1	3	
	大腸菌群(MPN/100ml)	-	-	-	7.4×10 ³	7.4×10 ³	
	全窒素(mg/l)	2.4	4.3	6.1	5.2	4.5	
	全リン(mg/l)	0.32	0.32	0.41	0.40	0.36	
その他の項目	電気伝導率(mS/m)	16	35	25	30	27	
	塩化物イオン(mg/l)	28	21	24	25	25	
健康項目	鉛(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	

水域区分・河川名		庄内川等水域瀬戸川一次支川 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	採取日	H27.6.24	H27.10.9	H27.12.9	H28.3.11	平均	
	採取時刻	13:55	11:14	11:55	14:55		
	天候	晴	晴	晴	晴		
	気温(℃)	28.7	22.0	11.8	11.7		18.6
	水温(℃)	26.3	20.8	10.2	13.2		17.6
一般項目	透視度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
	流量(m ³ /min)	-	5.71	-	5.16	5.44	
	外観	淡黄色透	淡黄褐色透	淡黄色透	淡黄色透色	-	
生活環境項目	pH	7.1	6.9	7.4	7.2	7.2	
	DO(mg/l)	8.0	9.3	12	11	10	
	BOD(mg/l)	0.6	0.7	1.4	1.2	1.2	
	COD(mg/l)	2.4	2.7	1.5	4.8	2.9	
	SS(mg/l)	6	4	<1	<1	3	
	大腸菌群(MPN/100ml)	-	-	-	3.7×10 ³	3.7×10 ³	
	全窒素(mg/l)	0.35	0.46	0.28	0.59	0.42	
	全リン(mg/l)	0.027	0.015	0.009	0.029	0.020	
その他の項目	電気伝導率(mS/m)	5.9	7.2	4.3	6.8	6.1	
	塩化物イオン(mg/l)	19	7.6	6.7	9.0	11	
健康項目	鉛(mg/l)	<0.005	<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 下流端	矢田川 屋戸橋	水野川 東谷東橋	蛇ヶ洞川 下流端	瀬戸川 上流端	瀬戸川 下流端	雁又川 市境界	本地川 下流端	山路川 下流端	数成川	余床川 下流端	七曲川 下流端		
採水年月日	H28.3.15	H28.3.15	H28.3.8	H28.3.8	H28.3.11	H28.3.11	H28.3.15	H28.3.15	H28.3.15	H28.3.15	H28.3.8	H28.3.8	H28.3.8			
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	検出されたいこと	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	
PCB	mg/ℓ	検出されたいこと	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	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.04mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	
1,1,1-トリクロロエチレン	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	
銅(検出・検出限界未満)	mg/ℓ	10mg/ℓ以下	0.7	<0.4	1.8	0.5	1.3	2.4	4.6	2.5	0.7	1.4	2.4	0.7	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

水域区分・河川名		矢田川水系									
調査地点		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	採取日	H28.3.15	H28.3.15	H28.3.15	H28.3.15	H28.3.15	H28.3.15	H28.3.15	H28.3.15	H28.3.15	H28.3.15
	採取時刻	10:37	11:03	10:22	11:55	12:24	12:11	16:05	12:50	13:53	13:42
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温(℃)	10.2	10.2	11.7	13.4	13.0	12.1	12.5	12.2	12.5	13.1
	水温(℃)	8.9	11.1	12.7	15.6	11.6	16.0	12.6	15.5	11.2	16.8
一般項目	透視度(cm)	>50	>50	>50	>50	40	>50	>50	>50	>50	>50
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭
	流量(m ³ /min)	0.30	2.53	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	外観	無色透明	淡灰黄色透色	淡黄色透	淡黄緑色透	淡灰黄色濁色	淡黄色透	淡黄色透	無色透明	無色透明	淡黄色透
	pH	8.4	8.0	7.2	10.5	8.0	7.9	7.3	9.2	7.6	8.9
	DO(mg/l)	10	11	7.7	13	11	9.8	6.1	14	11	9.7
	BOD(mg/l)	8.0	3.3	9.3	4.7	2.2	7.0	11	2.7	1.6	2.1
	COD(mg/l)	3.1	4.5	8.4	7.1	2.7	7.3	13	3.9	2.1	4.0
	SS(mg/l)	2	6	1	4	21	3	3	<1	<1	1
	大腸菌群(MPN/100ml)	4.2×10 ³	1.3×10 ⁴	5.4×10 ⁴	3.6	1.0×10 ⁴	6.9×10 ³	2.2×10 ³	5.2×10 ³	2.8×10 ³	1.0×10 ³
	全窒素(mg/l)	5.3	3.7	12	1.7	0.92	6.1	11	2.7	0.54	1.1
	全リン(mg/l)	0.19	0.34	0.79	0.14	0.12	0.57	1.1	0.27	0.039	0.16
	その他の項目	電気伝導率(mS/m)	34	31	23	14	40	16	26	26	10
塩化物イオン(mg/l)		23	17	24	13	24	15	26	43	4.7	7.7
健康項目	鉛(mg/l)	<0.005	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-

水域区分・河川名		矢田川水系					水野川水系				
調査地点		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	採取日	H28.3.15	H28.3.15	H28.3.15	H28.3.15	H28.3.15	H28.3.15	H28.3.8	H28.3.8	H28.3.8	H28.3.8
	採取時刻	14:39	15:37	15:00	15:15	12:39	14:47	15:00	12:41	12:57	13:07
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温(℃)	12.9	10.0	11.9	12.0	12.6	20.0	19.8	18.9	19.2	24.1
	水温(℃)	9.8	8.0	12.1	9.5	13.2	16.1	16.8	16.1	16.0	15.2
一般項目	透視度(cm)	>50	>50	>50	31	>50	36	>50	>50	>50	>50
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	流量(m ³ /min)	-	-	-	1.31	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	外観	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰黄色濁色	無色透明	淡灰黄色濁色	淡黄色透色	無色透明	無色透明	無色透明
	pH	7.5	7.5	7.5	8.2	7.7	7.2	7.7	7.3	7.3	7.5
	DO(mg/l)	11	12	11	11	11	8.6	13	11	10	11
	BOD(mg/l)	1.2	1.5	1.9	1.6	2.4	25	1.3	1.7	1.7	1.0
	COD(mg/l)	1.3	2.6	1.9	2.0	2.5	20	3.4	2.4	2.7	1.8
	SS(mg/l)	<1	8	5	13	1	10	8	<1	<1	<1
	大腸菌群(MPN/100ml)	1.6×10 ³	1.2×10 ³	2.3×10 ³	3.5×10 ³	6.9×10 ³	2.6×10 ⁴	2.4×10 ³	6.8×10 ³	1.0×10 ⁴	4.0×10 ³
	全窒素(mg/l)	0.25	0.56	0.87	0.97	1.8	6.3	1.7	1.2	1.3	0.68
	全リン(mg/l)	0.014	0.017	0.056	0.039	0.12	1.8	0.21	0.11	0.066	0.052
	その他の項目	電気伝導率(mS/m)	6.9	5.2	19	28	12	62	30	9.4	9.0
塩化物イオン(mg/l)		3.5	3	35	22	7.4	36	99	12	9.5	8.9
健康項目	鉛(mg/l)	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-

水域区分・河川名 調査地点		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	採取日	H28.3.8	H28.3.8	H28.3.8	H28.3.8	H28.3.8	H28.3.8	H28.3.8
	採取時刻	12:10	13:27	14:28	11:52	10:25	10:38	11:00
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温(℃)	18.6	19.8	21.1	19.2	15.0	18.8	18.8
	水温(℃)	14.4	13.2	17.1	14.2	12.0	11.1	11.6
一般項目	透視度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	流量(m ³ /min)	-	-	0.95	-	-	-	-
	外観	淡灰黄色透色	無色透明	淡黄色透色	淡黄色透色	淡黄色透色	無色透明	淡黄色透色
生活環境項目	pH	7.2	7.6	7.9	7.7	7.4	7.2	7.2
	DO(mg/l)	3.9	11	13	12	11	11	11
	BOD(mg/l)	20	0.7	2.0	1.2	1.0	1.0	1.0
	COD(mg/l)	12	1.4	3.3	2.5	2.0	1.1	1.5
	SS(mg/l)	4	<1	<1	2	3	<1	<1
	大腸菌群(MPN/100ml)	1.7×10 ⁵	1.0×10 ⁵	5.9×10 ⁵	1.1×10 ⁴	1.9×10 ³	3.0×10 ³	7.5×10 ³
	全窒素(mg/l)	8.9	0.77	2.3	2.0	0.59	0.22	0.39
	全リン(mg/l)	1.2	0.030	0.15	0.084	0.032	0.019	0.034
その他の項目	電気伝導率(mS/m)	34	6.9	24	22	6.2	5.5	4.3
	塩化物イオン(mg/l)	33	6.3	22	29	9.0	7.8	5.9
健康項目	鉛(mg/l)	-	-	<0.005	-	-	-	-

※「<0.005」等の記載は、値が0.005未満であることを示す。【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27年)	瀬戸川			矢田川				水野川				蛇ヶ洞川		
			7/24			7/27				7/24				7/27		
			調査地点名	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	東曾野橋	荏坪橋	上半田川	蛇ヶ洞
昆虫類	I II	カゲロウ類 1		△		△	△	○	△	●		○	○	○		
		カゲロウ類 2		△					△	●	○	●			○	
		ヤゴ類	●	●	●	△	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	I II	トビケラ類	△			●	△		●		○	●	○	△	○	●
	I	ヘビトシボ類				△										
	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	●	●	●		●	●	●		●	●				
	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														
		タニシ														
環形扁形動物	III	ヒル類	△	△	○		△	△		●	△	●	●			
	IV	イトミミズ類														
	I	ブラナリア		△					△						●	
		ウズムシ類														
		オタマジャクシ														
脊椎動物		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 (●)	4	5	3	3	5	2	5	3	3	4	4	3	2	5	
	3~4匹 (○)	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	2	2	1	
	1~2匹 (△)	2	4	2	3	4	2	5	1	3	2	2	2	1	0	
	種類の合計	6	9	6	7	9	5	10	5	7	7	7	7	5	6	
A	水質階級 I	0	1	0	2	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	
A	水質階級 I~水質階級 II	2	0	0	3	2	0	2	2	3	3	1	2	3	2	
	水質階級 II~水質階級 III	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	水質階級 III	0	1	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	
B	水質階級 IV	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	
	生物指数 2 A + B	5	4	2	10	5	1	8	6	8	7	3	7	8	6	
	汚濁指数 Σ(s h) / Σ h	2.57	3.14	3.25	1.30	2.56	3.00	2.58	1.25	2.63	2.06	3.00	1.89	1.33	1.25	
	水温 (℃)	26.2	26.1	25.0	25.1	23.8	24.7	21.9	22.1	24.1	26.2	26.2	24.1	24.7	24.0	
	B O D (p p m)	0.7	1.8	1.9	<0.5	<0.5	0.8	1.1	0.5	0.8	1.0	1.0	0.7	0.6	<0.5	
	河川調査部 A 法	17.0	10.3	6.5	18.7	9.7	4.0	16.6	28.0	11.0	21.5	13.5	24.5	30.0	56.0	

※「<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LAeq(単位:dB)							
測定期間	2月1日	2月2日	2月3日	2月4日	時間	時間帯	
平成28年	2月2日	2月3日	2月4日	2月4日	等価騒音	等価騒音	
要請限度	(環境基準)						
6:00	-	75	67	68	72	69	75 (70)
7:00	-	69	69	70	69		
8:00	-	69	67	69	69		
9:00	-	69	70	70	70		
10:00	-	69	69	69	69		
11:00	-	69	69	67	69		
12:00	-	68	69	68	68		
13:00	-	67	67	67	67		
14:00	-	68	68	68	68		
15:00	-	68	69	67	68		
16:00	69	66	68	-	68		
17:00	68	68	67	-	68		
18:00	69	67	72	-	69		
19:00	67	68	66	-	67		
20:00	68	68	67	-	67		
21:00	68	68	67	-	68		
22:00	67	66	66	-	66		
23:00	65	66	65	-	66		
0:00	65	64	64	-	65		
1:00	66	65	63	-	65		
2:00	61	59	62	-	61		
3:00	63	62	57	-	60		
4:00	62	62	61	-	62		
5:00	64	63	64	-	64		

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

・国道155号 山口町

等価騒音レベルLAeq(単位:dB)							
測定期間	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	時間	時間帯	
平成28年	1月26日	1月27日	1月28日	1月28日	等価騒音	等価騒音	
要請限度	(環境基準)						
6:00	-	68	67	68	68	69	75 (70)
7:00	-	69	69	69	69		
8:00	-	70	69	70	70		
9:00	-	69	70	70	70		
10:00	-	71	70	71	71		
11:00	-	71	70	69	70		
12:00	-	73	69	70	71		
13:00	-	70	70	71	70		
14:00	-	69	69	70	69		
15:00	-	69	68	72	70		
16:00	69	68	70	-	69		
17:00	67	68	68	-	68		
18:00	67	68	68	-	68		
19:00	67	68	67	-	67		
20:00	66	67	67	-	67		
21:00	67	67	66	-	67		
22:00	66	66	66	-	66		
23:00	62	63	64	-	63		
0:00	62	63	62	-	62		
1:00	62	60	61	-	61		
2:00	65	64	64	-	64		
3:00	61	63	63	-	62		
4:00	63	64	64	-	64		
5:00	66	67	67	-	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25日	1月26日	1月27日	1月28日	時間	時間帯	時間帯	要請限度
平成28年	1月26日	1月27日	1月28日	1月28日	平均値	平均値	平均値	平均値
6:00	-	42	44	44	43	45	65	
7:00	-	44	44	46	45			
8:00	-	46	45	46	46			
9:00	-	48	47	48	48			
10:00	-	46	46	45	46			
11:00	-	47	46	44	46			
12:00	-	45	欠測	46	45			
13:00	-	45	46	45	45			
14:00	-	46	46	46	46			
15:00	43	43	47	-	44			
16:00	43	43	44	-	43			
17:00	40	42	42	-	41			
18:00	43	41	39	-	41			
19:00	41	40	42	-	41			
20:00	40	40	36	-	39			
21:00	39	41	36	-	39			
22:00	37	41	38	-	39			
23:00	32	40	38	-	37			
0:00	36	31	40	-	36			
1:00	44	43	45	-	44			
2:00	39	40	33	-	38			
3:00	43	40	44	-	42			
4:00	42	44	45	-	44			
5:00	46	45	45	-	45			

・国道248号 西古瀬戸町

等価騒音レベルLAeq(単位:dB)							
測定期間	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	時間	時間帯	要請限度
平成28年	1月19日	1月20日	1月21日		等価騒音	等価騒音	(環境基準)
6:00	-	69	61	70	68	72	75 (70)
7:00	-	73	62	73	72		
8:00	-	72	67	72	70		
9:00	-	72	71	80	76		
10:00	-	73	73	72	72		
11:00	-	76	74	73	74		
12:00	-	72	72	72	72		
13:00	-	72	73	71	72		
14:00	-	71	74	71	72		
15:00	-	72	70	71	71		
16:00	71	72	71	-	71		
17:00	70	71	69	-	70		
18:00	70	71	69	-	70		
19:00	69	69	68	-	69		
20:00	69	69	68	-	69		
21:00	68	68	67	-	68		
22:00	67	68	67	-	67		
23:00	66	66	65	-	65		
0:00	65	66	66	-	66		
1:00	64	66	65	-	65		
2:00	66	66	64	-	65		
3:00	67	65	64	-	65		
4:00	68	67	65	-	67		
5:00	68	63	67	-	66		
					66	66	70 (65)

80パーセントレンジ上端値振動レベルL10の平均値(単位:dB)							
測定期間	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	時間	時間帯	要請限度
平成28年	1月19日	1月20日	1月21日		平均値	平均値	
6:00	-	46	37	44	42	44	65
7:00	-	43	44	46	44		
8:00	-	46	42	45	44		
9:00	-	47	43	47	46		
10:00	-	45	47	46	46		
11:00	-	45	45	46	45		
12:00	-	45	45	44	44		
13:00	-	45	47	45	46		
14:00	-	44	45	46	45		
15:00	46	46	45	-	45		
16:00	46	44	44	-	44		
17:00	39	42	40	-	41		
18:00	42	42	41	-	41		
19:00	40	40	40	-	40		
20:00	39	42	40	-	40		
21:00	37	42	41	-	40		
22:00	33	39	39	-	37		
23:00	35	40	39	-	38		
0:00	33	42	40	-	38		
1:00	40	40	38	-	40		
2:00	42	41	40	-	41		
3:00	41	43	41	-	42		
4:00	38	41	41	-	40		
5:00	44	38	43	-	42		
					40	40	60

・国道155号 十軒町

等価騒音レベルLAeq(単位:dB)							
測定期間	2月8日	2月9日	2月10日	2月11日	時間	時間帯	要請限度
平成28年	2月9日	2月10日	2月11日		等価騒音	等価騒音	(環境基準)
6:00	-	71	70	67	70	71	75 (70)
7:00	-	72	71	72	72		
8:00	-	70	72	71	71		
9:00	-	73	73	71	73		
10:00	-	72	73	71	72		
11:00	-	72	73	71	72		
12:00	-	72	74	71	72		
13:00	-	74	71	70	72		
14:00	69	73	72	-	73		
15:00	72	72	72	-	72		
16:00	71	73	71	-	72		
17:00	70	72	70	-	71		
18:00	70	70	71	-	70		
19:00	71	73	67	-	71		
20:00	70	70	70	-	70		
21:00	67	67	67	-	67		
22:00	65	66	66	-	66		
23:00	65	59	63	-	63		
0:00	63	64	61	-	63		
1:00	60	61	62	-	61		
2:00	59	61	62	-	61		
3:00	66	66	67	-	66		
4:00	62	62	59	-	61		
5:00	69	68	64	-	68		
					64	64	70 (65)

80パーセントレンジ上端値振動レベルL10の平均値(単位:dB)							
測定期間	2月8日	2月9日	2月10日	2月11日	時間	時間帯	要請限度
平成28年	2月9日	2月10日	2月11日		平均値	平均値	
6:00	-	39	38	-	39	40	65
7:00	-	36	39	-	37		
8:00	-	43	43	-	43		
9:00	-	39	42	-	40		
10:00	-	41	42	-	42		
11:00	-	41	43	-	42		
12:00	-	40	39	-	40		
13:00	50	42	41	-	44		
14:00	46	41	41	-	43		
15:00	40	37	40	-	39		
16:00	41	37	39	-	39		
17:00	41	32	37	-	37		
18:00	34	37	欠測	-	35		
19:00	35	30	34	-	33		
20:00	29	31	30	-	30		
21:00	21	23	-	-	22		
22:00	23	19	-	-	21		
23:00	25	32	-	-	28		
0:00	23	28	-	-	25		
1:00	20	30	-	-	25		
2:00	36	35	-	-	35		
3:00	29	32	-	-	31		
4:00	39	37	-	-	38		
5:00	41	39	-	-	40		
					30	30	60

【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	27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	77,110
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	130,676
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	93,134
普及率①／②	%	50.4	51.2	51.6	52.9	53.3	55.0	57.0	59.0
生活排水処理率③／②	%	58.2	63.5	64.8	64.2	65.6	67.0	69.1	71.3

※「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	人	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	人	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	人	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	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	27年度
大気汚染	件	5	17	13	9	9	12	9	18	9	9
水質汚濁	件	26	36	24	27	33	43	31	30	27	35
土壌汚染	件	1	1	1	3	0	1	2	1	0	0
騒音	件	27	20	28	18	19	24	41	40	32	30
振動	件	0	1	2	1	1	1	2	3	1	1
地盤沈下	件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
悪臭	件	32	35	87	84	58	64	58	47	59	71
その他	件	32	12	13	22	19	13	8	18	16	22
合計(苦情申立件数)	件	123	122	168	164	139	158	151	157	144	168
感覚公害(騒音・振動・悪臭)件数	件	59	56	117	103	78	89	101	90	92	102

【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)	
瀬戸窯跡 瓶子日陶器窯跡			江戸前期	平成27年10月7日		
志段味古墳群 尾張戸神社古墳			古墳時代	平成26年10月6日		
県指定	有形	彫刻	木造阿彌陀如来立像	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	
	猿投灰釉短頸壺及び平瓶	平安前期	昭和59年 2月27日			
	考古資料	工芸技術	陶芸織部・黄瀬戸	-	平成16年 8月20日	
	無形民俗	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
				染付花鳥図蓋付大飾壺	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
				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			
	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		
天然記念物		マルバタラウウ	-	平成9年11月18日		
		マメナシ	-	平成16年 2月6日		

区	別	指定名称	時代	指定・登録年月日
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
		旧山繁商店 離れ・事務所・旧事務所・土蔵・新小屋・前倉庫・中倉庫・奥倉庫・堀	明治～昭和	平成27年11月17日

【文化課】

●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	27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	92,000
せと陶祖まつり	4月	人	80,000	83,000	78,000	78,000	73,000	60,000
せとなまつり	7月中旬～8月末	人	119,000	132,000	114,000	93,000	94,000	111,000
せとも祭	9月	人	450,000	420,000	440,000	390,000	490,000	430,000
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	86,000
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	28,000
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	-	-	-

【瀬戸市統計書(平成28年刊)】

●都市公園の面積

○都市公園面積

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	27年度
都市公園面積 ha	106.57	107.07	107.07	108.35	108.35	108.35	108.35	108.45	108.45	108.45	108.66
市民一人あたり都市公園面積 m ²	8.06	8.09	8.05	8.12	8.11	8.14	8.16	8.21	8.23	8.24	8.32

※「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。

【瀬戸市統計書(平成28年刊)】

●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 人	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 人	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 人	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	27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	27,134.71
事業系ごみ	t	10,243.97	8,770.64	7,240.19	7,373.66	7,441.40	7,624.59	7,842.71
資源物※	t	7,653.95	7,532.21	8,182.38	8,160.42	7,889.73	7,554.72	7,260.29
合計	t	46,943.70	45,461.60	45,297.20	43,198.71	42,176.25	41,897.03	42,237.71
1人1日あたり排出量(ごみ・資源)※	g	752	755	785	743	723	715	721
資源化率※	%	20.9	20.5	21.5	22.8	22.7	22.0	21.1

※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	27年度
保有自動車数 台	85,664	85,701	85,726	86,311	86,914	89,562	85,925

【瀬戸市統計書(平成28年刊)】

●公共施設での電気の使用量

○使用電力量

単位	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	27年度
使用電力量 kwh	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	1,055,501

【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		「瀬戸市環境基本条例」を知っていますか。			
項目	単位	はい	いいえ	無回答	合計
21年度	回答数	83	752	16	851
	構成比	9.8	88.4	1.9	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】

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	1.6	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】

平成28年度年次報告書に寄せられたコメント

この年次報告書は、瀬戸市環境基本計画の推進の状況を市民・事業者のみなさんにお知らせするためのものですが、計画では、市民・事業者のみなさんと一緒に計画を推進していくことが掲げられています。本年度の年次報告書の作成にあたり、せと・まるっと環境クラブ、瀬戸市環境パートナーシップ事業者会議に参加して下さっている有志の方々からお寄せいただいたご意見を紹介いたします。

【基本方針① 自然を守る】

■「安全な水の供給確保のための水源林の適切な保護」について、具体的な展開を説明に加えてほしい。保護の目標と、その達成までのスケジュールを記載してほしい。

■「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」により、特定地区候補地4地区について、記載してほしい。

【基本方針④ 心豊かに暮らす】

■「新たな公園整備に加え、既存公園の適正な管理（樹木管理など）やまちの環境美化に取り組むことにより、快適環境の充実を図る。」 公園に限らず市の施設周辺及びその他公共交通機関施設に関しては雑草を放置することなく適正な管理を行うことを行政として取り組むべきではないでしょうか。県内外の他市町村と比較して瀬戸市は公園も公共施設の周囲も環境整備が出来ていない。（瀬戸市が住みたい町にならない最大の要因では？）

最低限の整備がなされていない状態で、住民自治を期待するのは無理があるのでは？これ以上新たに公園を作ることよりも、今ある物を今瀬戸に住んでいる市民がもっと利用できるものにするのが行政としてなすべきことだと思います。

■第2章4.「基本方針・心豊かに暮らす。」には、○歴史・文化の保全、○快適環境の充実が掲げられ、瀬戸市が指定・登録する文化財が掲げられています。

現在、指定されている指定文化財が77ヵ所に及んでいることもこの文章で把握できます。さらに今後も引き続き文化財を指定するとも言及されていて、文化財を指定することが大切なこともよくわかりますが、この文章では指定した文化財の保全監理をどのように検討されているのかよくわかりません。

保全監理の実績も、洞地区や陶祖公園などの市の中心部にあたる文化財の整備は記載され、そのように実施されていりこともよくわかりますが、眼の届かない場所にある一部の文化財については、見向きもされていないような気がします。今後もそのような方針でしょうか。

例えば、私の住んでいる水野地域には「目鼻石」と「石樋」という自然に造形された市指定の名勝があり、尾張名所図会や張州雑誌などの江戸時代の文献に描かれた瀬戸の誇る景勝地ですが、現状はどうでしょうか。由来説明の看板はおろか、見学をするにも何処から観たらよいか。付近には導入路もなく、駐車スペースすら整備されていません。

史跡名勝の整備が見向きされていない結果、現地は心無い人々によって生活ごみがポイ捨てされたまゝとなっています。

石樋にいたっては倒木がそのまま放置され、史跡上流部の橋に、太陽光パネル施設を設けた業者による史跡名勝に相応しくないコンクリート剥き出しの橋梁を架けて、せっかくの景観が台無しとなってしまいました。瀬戸市の行政当局は名勝を指定しておきながら、一方で景観を損ねる架橋を許可する行為には一市民としてがっかりしています。

【基本方針 全体】

- 「施策の展開状況」について、目標と達成までのスケジュールを記載してほしい。