

第2次環境基本計画

年次報告書



平成23年度

瀬戸市

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22年度までの現状について資料（平成23年3月末時点での最新資料）をまとめています。



基本方針① 自然を守る

第2次環境基本計画では、瀬戸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。

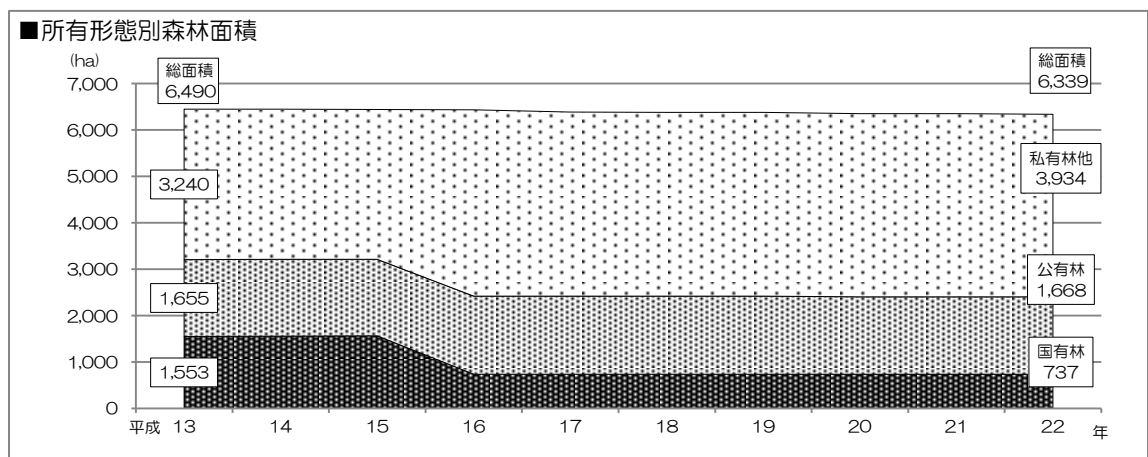
- 重要な自然環境の保護
- 自然環境の保全
- 生物多様性の保全



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、全体として減少傾向にありますが、各年の推移としては大きな増減はありません。また、森林面積の4割近くは公有地および国有地が占めています。

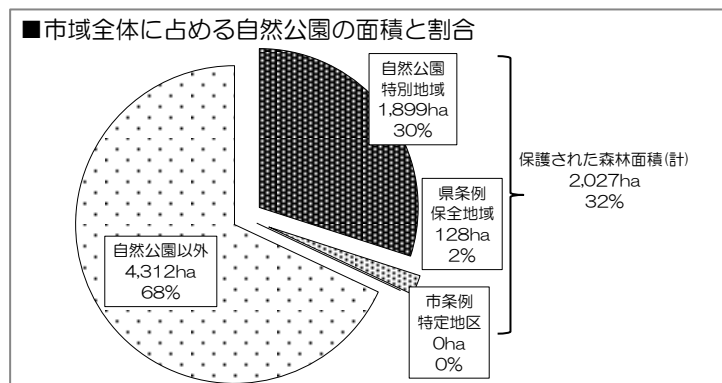


資料：産業課 (p.31)

●保護された森林の面積

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。

第2次環境基本計画では、これらに加えて市独自の仕組みによって、自然環境の保護と保全を図っていくこととなっています。



資料：環境課 (p.31)

2 施策の展開

●市の取り組み

①自然環境の保全

自然環境の保全に関する取り組みとしては、オオサンショウウオの巣穴清掃の実施やせと環境塾の講座による啓発を行っています。また、市内の各河川では水生生物調査を実施し、適切な自然環境の保全にも役立っています。



資料：環境課

②生物多様性の保全

生物多様性の保全に関する取り組みとしては、生物多様性条約第10回締約国会議(COP10)が名古屋市で開催されたことに関連して本市でも様々なイベントを行い、平成22年10月には「いきものまつり in 愛・パーク」を開催し、多くの市民がイベントに参加しました。



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、瀬戸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

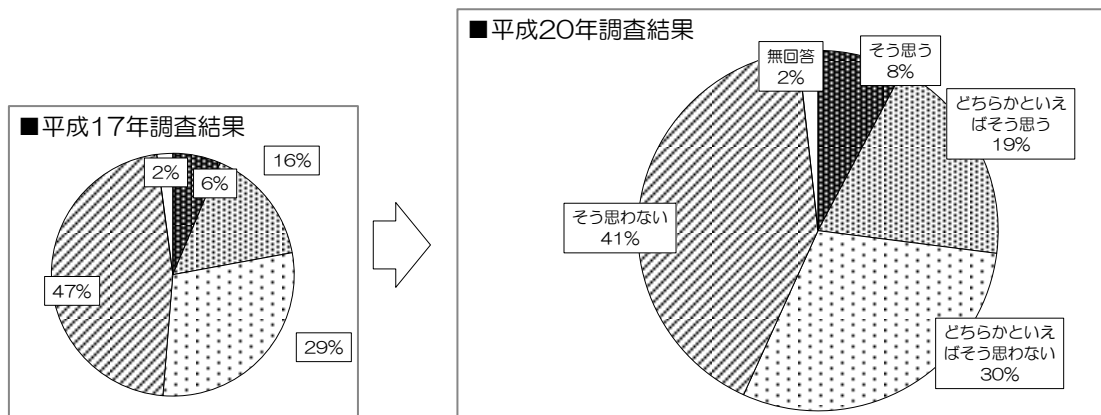


1 環境指標の現状

●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。

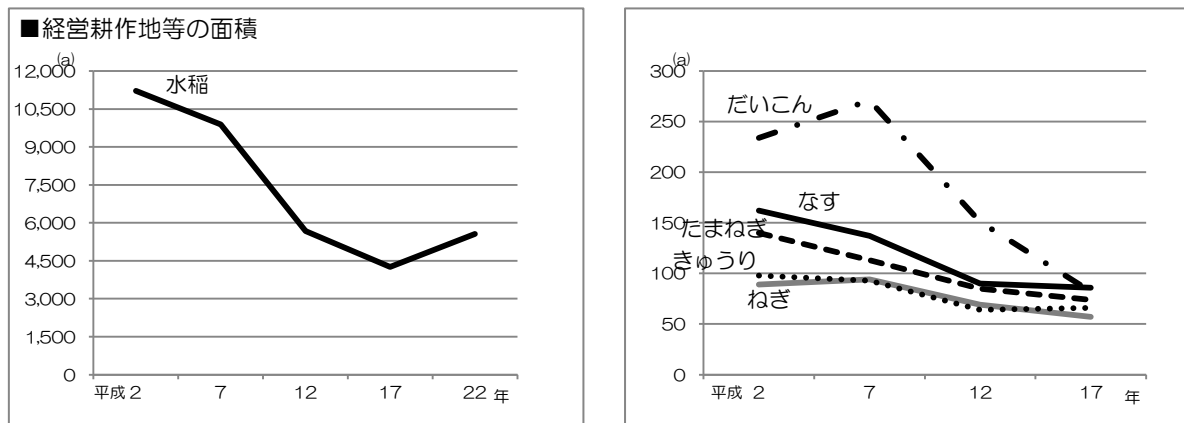
近年、自然観察などに参加する機会は多く、市もせと環境塾などで講座実施を行っていますが、より多くの市民が参加できるよう引き続き取り組む必要があります。



資料：経営課（p.31）

●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、経営耕作地面積は全体として減少傾向にあります。



資料：産業課*（p.31）

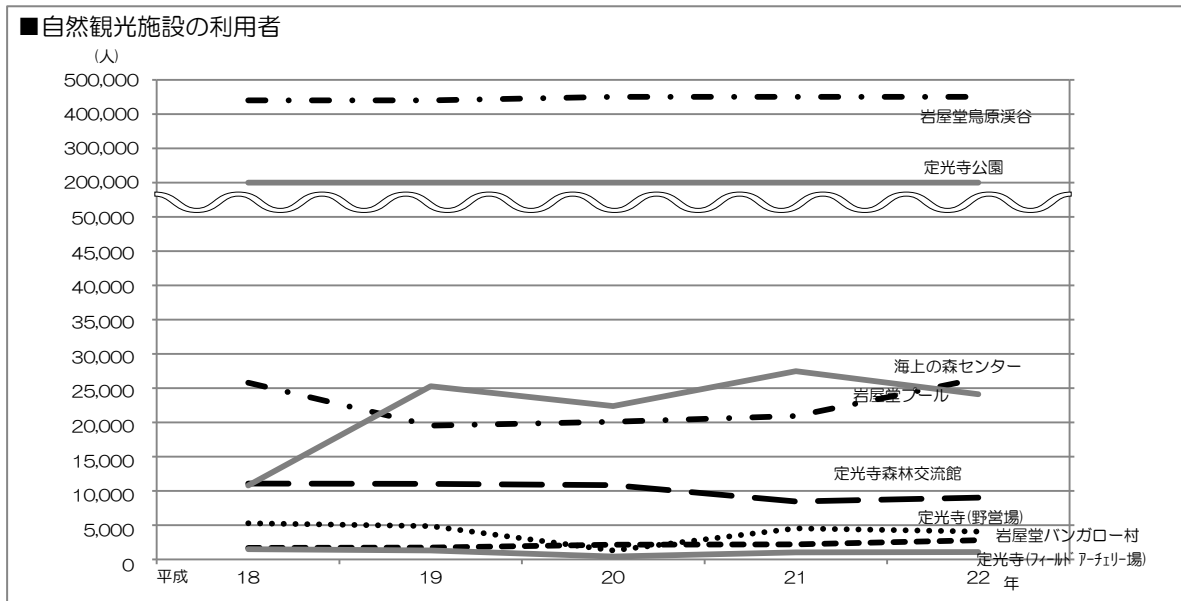
* 農業センサスによります(5年ごとの調査)。なお、水稲以外の収穫面積は、平成22年分から農業センサスでは集計されなくなりました。

2 施策の展開

●市の取り組み

①自然観光施設の利用促進

定光寺や岩屋堂には、自然の魅力を活かした複数の観光施設がありますが、施設に応じた催し物やイベントの実施を含め、積極的な利用を図っています。

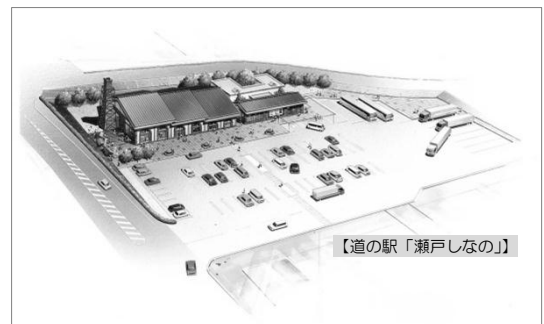


資料：まるっとミュージアム課（p.31）

②農業の活性化や農地の利活用

農業者や市民、農業関係団体などで構成する瀬戸地域アグリカルチャー推進協議会を平成22年3月に設立し、地産地消の推進のアンテナショップとなる道の駅「瀬戸しなの」をオープンしました。

また、新たな農業の担い手を育成するため、農業塾を開講し、耕作放棄地1ヘクタールが農地として再生・活用され、農業塾の卒業生によって耕作されています。



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



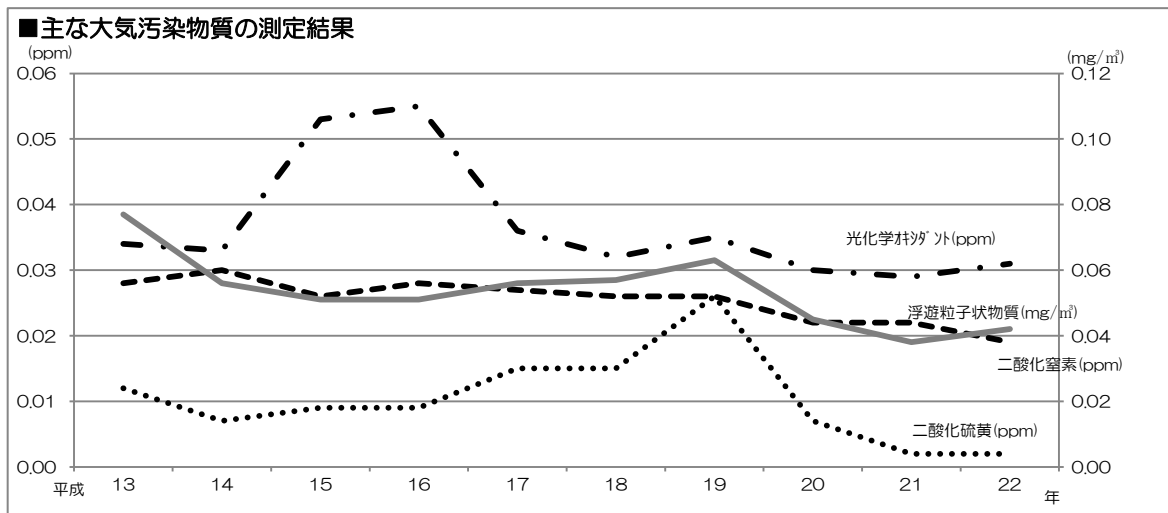
1 環境指標の現状

●環境基準が満たされている割合

①大気環境

市が保有する古瀬戸町の大気汚染測定所における観測データでは、光化学オキシダント以外の項目で環境基準を達成しており、環境基本計画の目標を達成しています。光化学オキシダントについては、近年、全国的に数値が悪化する傾向にあり、都道府県を通じた広域的な対応が求められています。

なお、平成22年度末をもって大気測定所は廃止されましたが、引き続き愛知県が陶原町の大気汚染測定所で常時監視を行っていきます。



資料：環境課※1 (p.32)

■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： 0.022ppm	1時間値の最高値： 0.106ppm	日平均値の最高値： 0.052mg/m³ 1時間値の最高値： 0.164mg/m³
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/m³以下 1時間値が0.2mg/m³以下

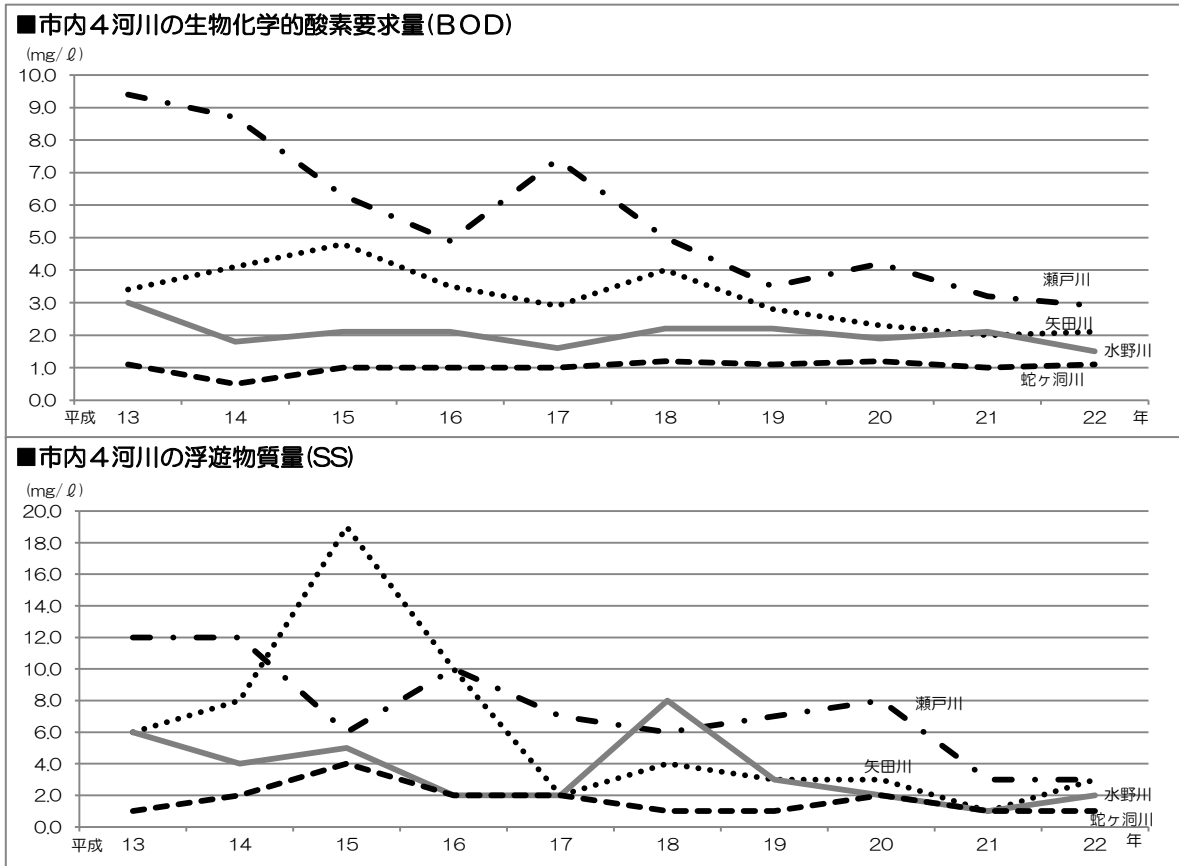
資料：環境課 (p.32)

※1
浮遊粒子状物質、二酸化硫黄は日平均値の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、それぞれ示しています。

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が、水質は年々改善しており、特に瀬戸川では大幅に改善しています。

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が、基準の厳しい蛇ヶ洞川だけは基準を達成できていません。



資料：環境課（p.33～）

■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
	7.8	8.3	8.0	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
	2.9mg/ℓ	2.1mg/ℓ	1.5mg/ℓ	1.1mg/ℓ
評価	浮遊物質	浮遊物質	浮遊物質	浮遊物質
	3mg/ℓ	3mg/ℓ	2mg/ℓ	<1mg/ℓ ^{※2}
	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
	1,800MPN/100mℓ	1,800MPN/100mℓ	1,800MPN/100mℓ	1,000MPN/100mℓ以下
	評価	評価	評価	評価
	○(D類型)	○(C類型)	○(C類型)	×(A類型)
(環境基準)	水素イオン濃度	水素イオン濃度	水素イオン濃度	水素イオン濃度
	6.0以上 8.5以下	6.5以上 8.5以下	6.5以上 8.5以下	6.5以上 8.5以下
	生物化学的酸素要求量	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
	8mg/ℓ以下	5mg/ℓ以下	2mg/ℓ以下	2mg/ℓ以下
(環境基準)	浮遊物質	浮遊物質	浮遊物質	浮遊物質
	100mg/ℓ以下	50mg/ℓ以下	125mg/ℓ以下	125mg/ℓ以下
	溶存酸素量	溶存酸素量	溶存酸素量	溶存酸素量
	2mg/ℓ以上	5mg/ℓ以上	7.5mg/ℓ以上	7.5mg/ℓ以上

資料：環境課（p.33～）

※2
「<1mg/ℓ」は、1mg/ℓよりも少ない（定量下限値）であることを示します。

③道路の騒音・振動

騒音規制法・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から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 23 年 3 月 22 日～25 日測定

区分	騒音		振動	
	昼間	夜間	昼間	夜間
測定値	71dB	67dB	34dB	28dB
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)
平成 23 年 1 月 24 日～27 日測定

区分	騒音		振動	
	昼間	夜間	昼間	夜間
測定値	69dB	64dB	40dB	37dB
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)
平成 23 年 2 月 7 日～10 日測定

区分	騒音		振動	
	昼間	夜間	昼間	夜間
測定値	72dB	69dB	44dB	43dB
評価 (要請限度)	○ 75dB	○ 70dB	○ 65dB	○ 60dB
評価 (環境基準)	× 70dB	× 65dB	-	-

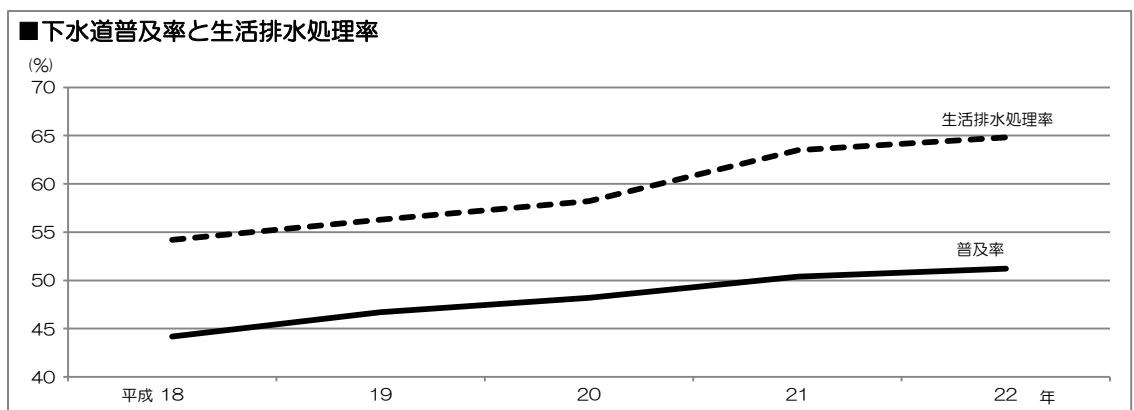
④十軒町 国道 155 号(準住居地域)
平成 23 年 2 月 27 日～3 月 2 日測定

区分	騒音		振動	
	昼間	夜間	昼間	夜間
測定値	72dB	66dB	40dB	31dB
評価 (要請限度)	○ 75dB	○ 70dB	○ 65dB	○ 60dB
評価 (環境基準)	× 70dB	× 65dB	-	-

資料：環境課（p.40～）

●下水道が整備された割合

公共下水道の整備は継続して進められており、普及率も伸び、生活排水処理率^{※3}も上昇していることや、合併処理浄化槽を設置する世帯が増加していることがわかります。水洗化などによって生活排水の処理が進むことは、生活から出る汚水の悪臭発生を抑えるだけでなく、河川の水質改善につながります。



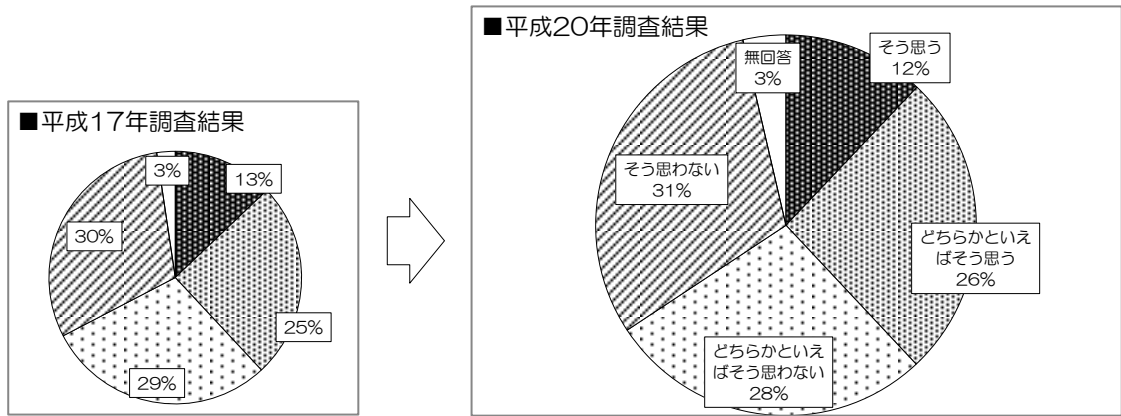
資料：下水道課（p.42）

※3
「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横ばいとなっていますが、市民によるコミュニティバスの利用が積極的に行われることが望ましいといえます。



資料：経営課（p.42）

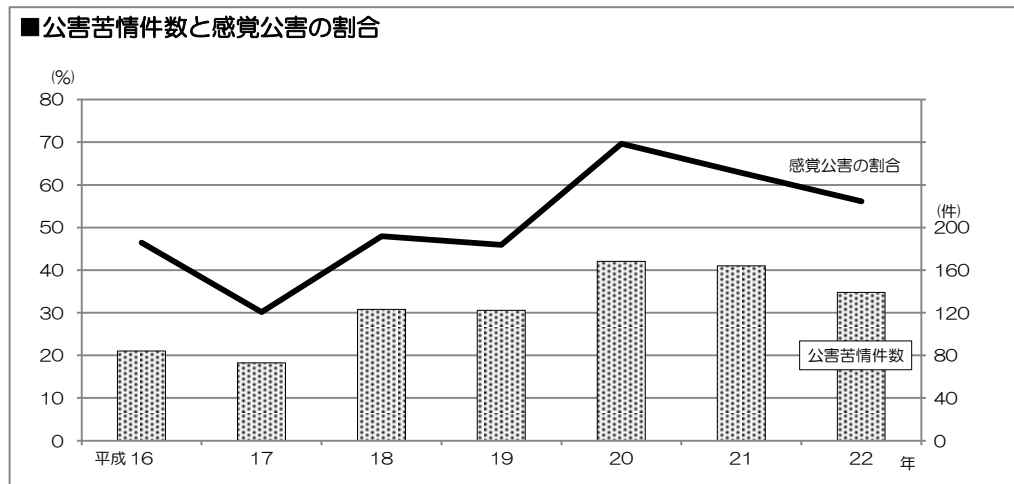
2 施策の展開

●市の取り組み

①公害苦情処理

公害苦情の申立件数は若干減少しているものの、全体的には増加傾向にあるといえます。市民の環境問題に対する関心の高まりが背景にあると考えられます。

また、近年の特色として、公害苦情全体に占める感覚公害の割合^{※4}が増加傾向にあり、日常生活の快・不快に対する関心の高まりがうかがえます。



資料：環境課（p.42）

※4 「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

「新瀬戸駅・瀬戸市駅周辺バリアフリー基本構想」に沿って、瀬戸市駅前広場と名鉄新瀬戸駅・南口をつなぐ連絡通路のバリアフリー化工事に着手し、平成23年3月には、北口・東口連絡通路へのエレベーターやエスカレーターを整備が完了したほか、両駅で多機能トイレが整備されました。

また、平成24年3月には、南口でのエレベーターやエスカレーターが整備される予定です。



資料：都市計画課、環境課

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。

平成22年度は新たに3件（市指定文化財2件、国登録文化財1件）の指定・登録を行いました。

■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	1
国登録 建造物	2

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

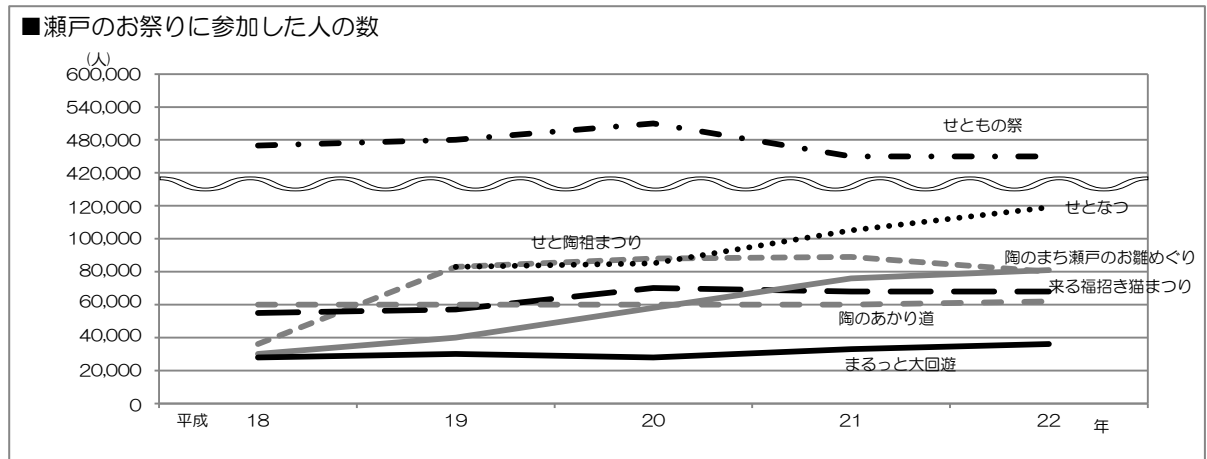
種別	件数
市指定 建造物	10
市指定 絵画	1
市指定 彫刻	2
市指定 工芸品	8
市指定 典籍	2
市指定 歴史資料	6
市指定 古文書	4
市指定 工芸技術	8
市指定 有形民俗	1
市指定 無形民俗	2
市指定 史跡	3
市指定 名勝	2
市指定 天然記念物	2

資料：文化課（p.43）

●瀬戸のお祭りに参加した人の数

毎年 40 万人以上の人を訪れるせともの祭をはじめとして、市内では、四季折々の様々なイベントが開かれています。

平成 19 年から開催されている「せとなつ」は、自然公園内にある岩屋堂公園や定光寺公園など緑豊かな自然の中で夏の涼を楽しむ観光客でにぎわい、平成 22 年も順調に参加者数を伸ばしています。

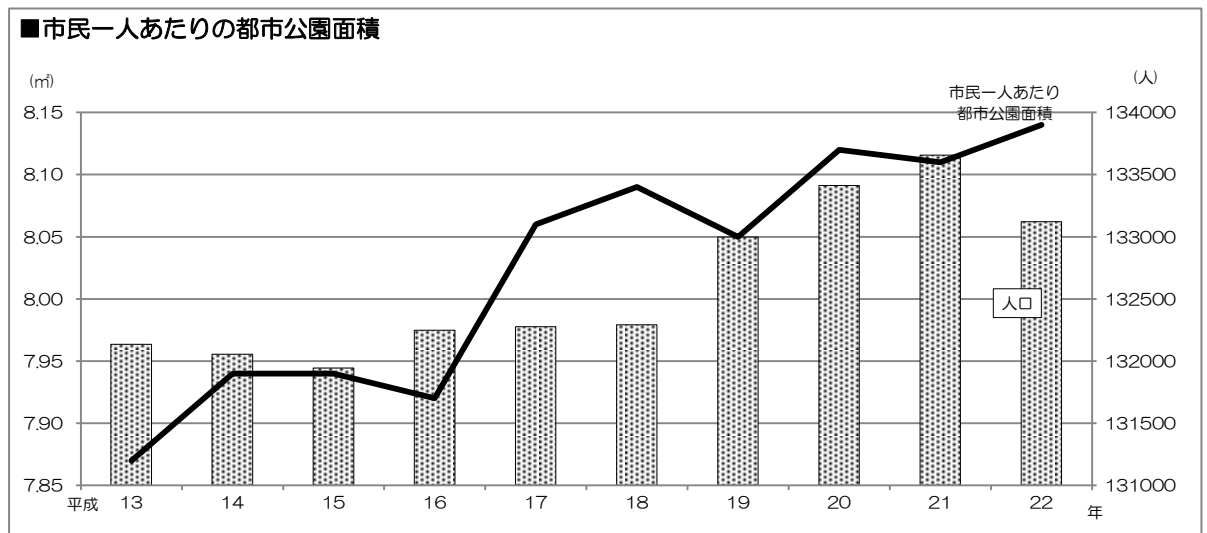


資料：まるっとミュージアム課 (p.44)

●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 22 年度は、市民一人あたりの都市公園面積は 8.14 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。

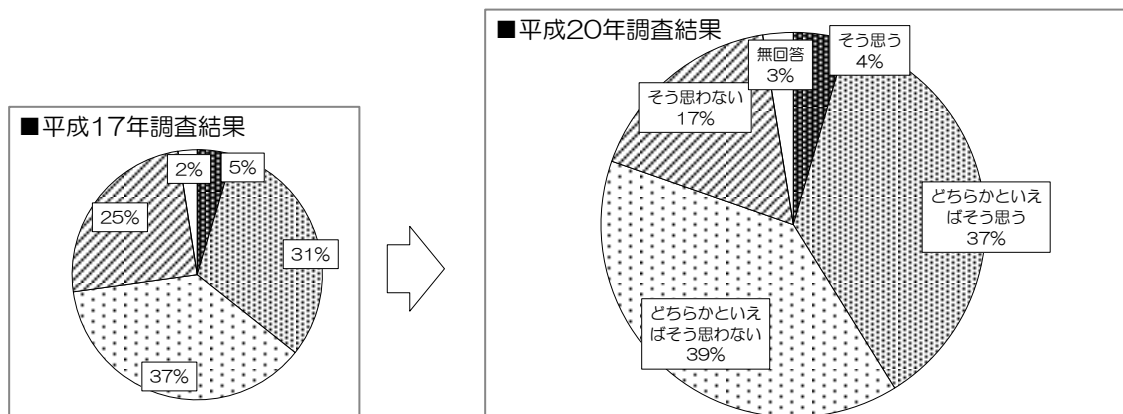


資料：都市整備課 (p.44)

●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増加していますが、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.44）

2 施策の展開

●市の取り組み

○歴史・文化を活かした景観づくり

「瀬戸市景観計画」を平成 22 年 10 月に策定し、豊かな自然とやきものの魅力を活かしたまちを目指して、「河川を軸とした潤いある景観づくり」「やきものの伝統とシンボルを活かしたにぎわいのある景観づくり」「森林や里山、田園などと調和した緑豊かで美しい景観づくり」を景観づくりの基本目標としたほか、本業窯や窯垣の小径などの景観を残す洞地区を景観重点地区とするなどの取り組みを行っています。

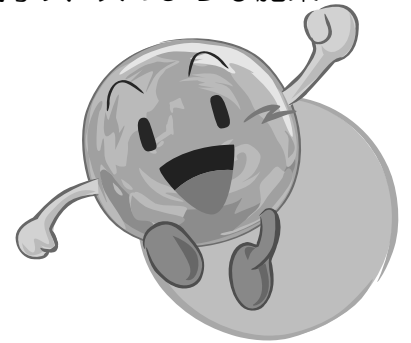


資料：環境課

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。

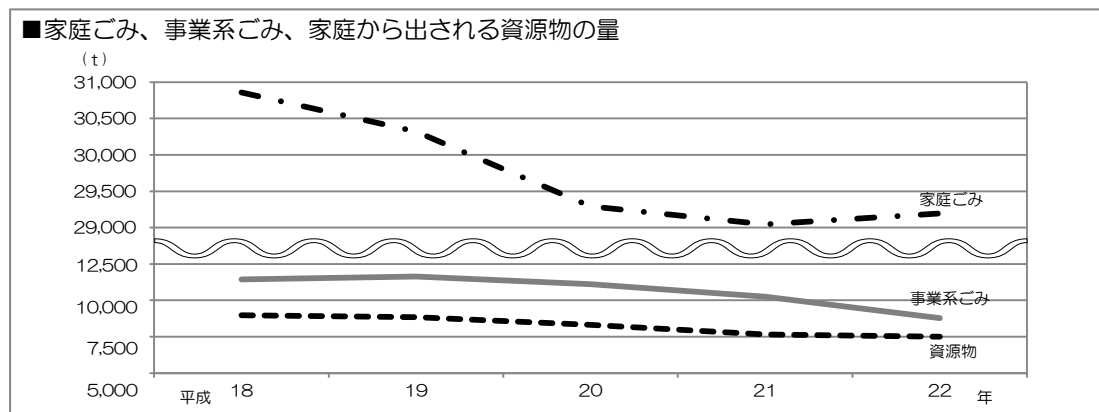
- 脱温暖化社会構築に向けた取り組み
- 循環型社会構築に向けた取り組み
- 環境産業の育成



1 環境指標の現状

●資源物を含む一般廃棄物の量

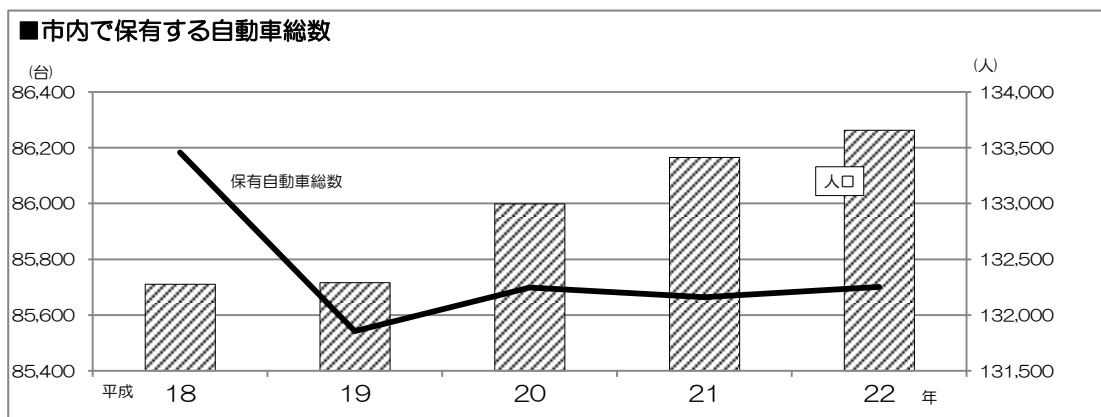
資源物を含む一般廃棄物については、家庭系及び事業系ともに減少傾向にあり、ごみ減量活動奨励金やせと環境塾、広報せとなどによる啓発を通して、市民や事業者の取り組みが進んでいることがうかがえます。



資料：環境課（p.44）

●自動車を保有する台数

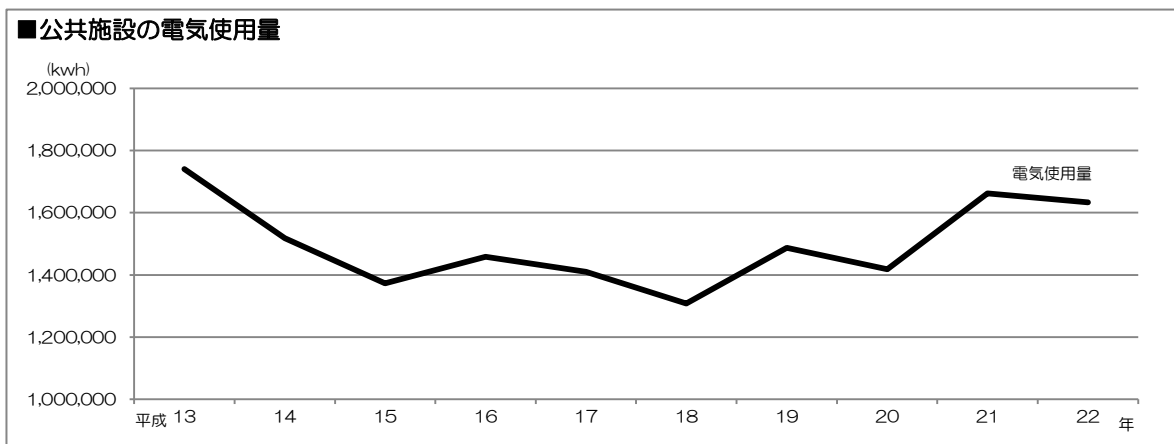
市内の自動車総数は平成 17 年度をピークに減少傾向となり、19 年度以降はほぼ横ばいで推移しています。



資料：中部運輸局（p.44）

●公共施設での電気の使用量

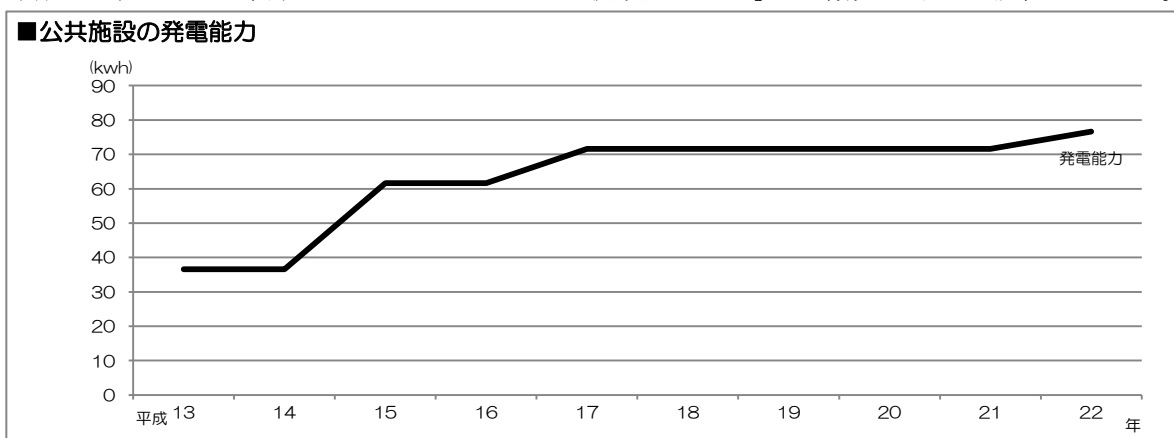
市庁舎の電気使用量は、平成 18 年度までは減少傾向にありましたが、近年は増加傾向に転じています。今後も、引き続き省エネルギーに向けた取り組みを進め、環境にやさしい庁舎運営を目指していきます。



資料：環境課 (p.44)

●公共施設での発電能力

再生利用可能エネルギーである太陽光発電システムは、公共施設への導入が進められており、平成 23 年 3 月には、新たにオープンした「道の駅瀬戸しなの」に太陽光パネルを設置しました。

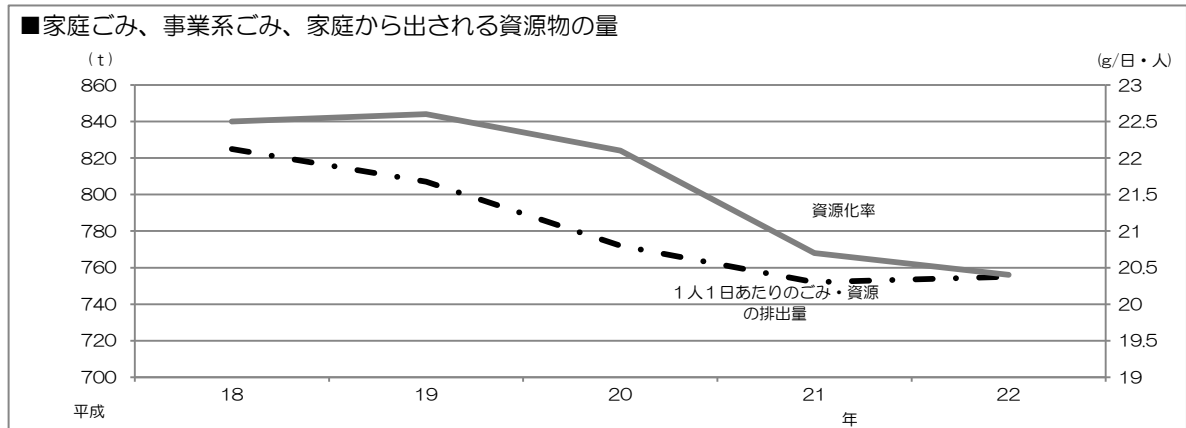


資料：環境課 (p.45)

●市の取り組み

①ごみの減量と資源の循環

広報せとによる啓発やごみ減量活動奨励金などの事業によって、家庭から出るごみ・資源物の1人あたりの量は順調に減少しており、平成22年度は755g/日・人となっています。反面、資源化率は伸びておらず、引き続き広報や啓発などを行っていきます。



資料：環境課（p.44）

②不法投棄への対策

近年、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）の不法投棄は増加傾向にあり、市では関係機関との連携強化を進めるとともに、不法投棄の多い地域を中心にパトロールを実施するなどして防止に努めています。

■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18年度	280件	501件
平成19年度	173件	600件
平成20年度	162件	676件
平成21年度	250件	779件
平成22年度	243件	1395件

資料：環境課

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。

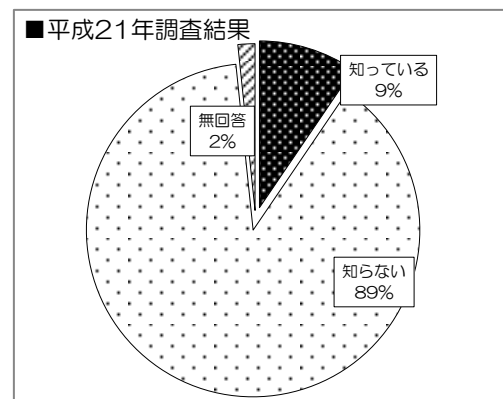
- 持続可能な社会を担う人づくり
- 持続可能な社会を担う地域づくり



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.45）

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が、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。

また、平成23年1月には「あいち環境絵本まつり」を愛知県と共催しました。平成22年度あいち環境絵本入選者への表彰式や、環境絵本の展示・読み聞かせ、市民団体やNPOによる様々なワークショップなどが行われました。

■せと環境塾実施結果

実施日	タイトル	会場	参加者数	概要
11月20日	まちの秘境を歩くーせとの自然・水道・文化ー	文化センター 馬ヶ城浄水場	18名	馬ヶ城浄水場の自然・水道・文化（古窯）を学ぶ
12月 4日	シンプルに暮らすー採る・作る・食べるー	鬱蒼農園（広之田町） 東山小学校	20名	無農薬・無化学肥料で育った野菜の収穫体験&調理
12月18日	森の達人が見た海上の森の「いまー森と里の現状ー	海上の森 海上の森センター	19名	海上の森で、森の現状と里での取り組みを知る
1月23日	鍛冶屋さん体験ーオリジナルフライパンをつくろう！ー	定光寺野外活動センター	39名	オリジナル・手作りのフライパンを作る

2月19日	木であそぼう！木で作ろう！	定光寺野外活動センター	15名	冬の森の探検&木で工作
3月20日	東大演習林を知る	東大演習林	29名	東大演習林はどんなところで何をしているかを知る
3月26日	ごはんでエコ！ーおいしく楽しくエコ・クッキングー	東邦ガス(株)ガスビル瀬戸	24名	エコ・クッキングの実践

資料：環境課

■出前講座(講師派遣)実施結果

実施日	タイトル	会場	概要
5月29日	瀬戸の環境の実態	效範公民館	瀬戸市のごみの現状を中心とした環境の実態について
6月25日	水野川の調査	下品野小学校(141名)	水野川の水質の変化や河川調査の方法について
6月30日	水野川の調査	品野台小学校(16名)	水野川の水質の変化や河川調査の方法について
7月7日	水質調査の方法	水野小学校(77名)	CODや透視度の調査方法
7月8日	水質調査の方法	道泉小学校	水生生物調査、水質調査の方法
7月13日	レジ袋削減の取り組みについて	深川小学校(12名)	レジ袋削減の取り組みについて
9月13日	瀬戸市の自然と生活環境	東明小学校(46名)	瀬戸市の河川環境とごみ分別について
1月12日	環境にやさしい事業者認定制度について	水無瀬中学校	事業者の環境に対する取り組みを知る

資料：環境課

■その他の環境教育実施結果

年度	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18年度						36名	40名
平成19年度	80名	36家族	371名	66名	40クラブ	44名	19名
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

資料：環境課

②市民・事業者との協働

市民との協働としては、環境審議会への市民委員の公募や市民ボランティア団体との連携による環境啓発イベントの実施などを行ってまいりましたが、現在、パートナーシップ型組織の設置に向けて準備を進めているところです。

■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"> 第2次環境基本計画の策定状況と意見交換 環境パートナーシップ型組織に関する意見交換
平成22年12月	<ul style="list-style-type: none"> 第2次環境基本計画の策定状況の報告 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)

資料：環境課

③事業者との協働

事業者との協働の取り組みとしては、平成19年度に「瀬戸市環境パートナーシップ事業者会議」を設立して、次のような事業に取り組みました。

■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）

資料：環境課

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23年12月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、瀬戸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23年度から新条例制定に向けた作業を進め、関係法令との整合や各方面との調整を図りつつ、平成24年度には条例を施行し、必要な自然環境調査や附属機関による検討を行うよう計画をしています。

H23	H24	H25	H26～
新条例の制制定作業	新条例の施行		
	自然環境調査の実施		
	附属機関の設置		保護・保全地区の設定検討

●本年度の進捗状況

新条例の基本構想について、他自治体の類似の条例も参考にしながら、策定の作業を進めています。今後は、基本構想に対する市民の方々の意見も聞きながら、案をまとめ、早期に、市長提案の議案として市議会へ提出をする見通しとなっています。

次年度に向けて

新条例の制定後は、十分な周知・啓発を行う必要があります。

また、本市の自然環境の現況を把握するための調査についても、検討・実施していく必要があります。

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、瀬戸市を歴史・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

自然公園施設等の改修を定期的・継続的に行うとともに、将来的には、自然環境を中心に、まちの観光案内をすることのできるボランティア（自然ガイドボランティア）の仕組みづくりを進め

るよう計画しています。

H23	H24	H25	H26～
自然観光資源の定期的・継続的な改修の実施			
	自然ガイドボランティア制度の検討		
	自然ガイドボランティア育成講座の検討	講座の実施	

●本年度の進捗状況

自然公園施設等の改修のほか、定光寺地区・岩屋堂地区のそれぞれで、地域の方々と観光まちづくりについて検討をすすめる「観光まちづくり研究会」を立ち上げています。

次年度に向けて

引き続き「観光まちづくり研究会」での検討を活かした、自然観光施設の活用を進めていきます。

また、定光寺地区や岩屋堂地区などのそれぞれの自然環境の魅力を活かす取り組みについても検討を進めていきます。

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

水源の保護に関する新条例について、「瀬戸市水道ビジョン」をはじめとした本市の特性に沿った仕組みの検討を行い、制定に向けた作業を進める計画をしています。

また、既に取り組みが進められつつある、地域の農業振興や第6次産業化、道の駅「瀬戸しなの」での商業展開などを軸とした継続的な取り組みのほか、将来的には、環境教育に関する取り組みとの連携を計画しています。

H23	H24	H25	H26～
新条例の検討・制定作業		新条例の施行	
			制度の発展的運用
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		

●本年度の進捗状況

新条例の方向性については、他自治体の事例を研究しつつ、検討を進めています。

また、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 21 アールを再生して稲作体験を行い、公募した 21 組の親子と近隣の小学 5 年生 111 人が参加して、13 俵（780 k g）のお米を収穫しました。

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、約 170 人の登録生産者によって、全体の約 4 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、地元のお米を使った麺や畜産物を活用したメニューも展開しています。

次年度に向けて

新条例についての検討を進め、「瀬戸市水道ビジョン」や本市の特性に沿った条例の制定を目指していきます。

農業支援・振興策については、教育ファーム事業を引き続き実施して、食育の推進を図っていきます。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メニューを開発して、地元でとれた農産物の出荷割合の増加や、にぎわいの創出に引き続き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・環境配慮の取り組み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

住宅用太陽光発電システム設置補助制度を平成 23 年度から実施し、市民の省エネルギーの取り組みを支援しつつ、将来的には、多方面との情報共有を図って、環境産業の育成を支援する仕組みも検討していくことを計画しています。

H23	H24	H25	H26～
住宅用太陽光発電システム設置費補助の実施			木質バイオマス活用の検討
		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			

●本年度の進捗状況

住宅用太陽光発電システム設置補助制度については、約 50 件分の予算枠に対して 108 件の

応募があり、抽選による補助となりましたが、補助対象者による住宅用太陽光発電システムの設置は順調に進められています。

次年度に向けて

住宅用太陽光発電システム設置補助制度は来年度も継続して実施し、引き続き、財政的負担とそれに見合う効果を検証しながら、市民の省エネルギーの取り組みに対する支援を行います。

事業者の取り組みに対する支援・啓発や環境産業の育成などについては、引き続き、しくみを検討していく必要があります。

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

粗大ごみ収集の有料化を平成23年度から開始し、ごみの減量に向けた様々な取り組みの検討を進めるとともに、産業廃棄物等関連施設における環境保全対策書（環境アセスメント評価書）の作成指針の整備を行うよう計画をしています。

H23	H24	H25	H26～
粗大ごみ収集有料化実施を含む制度の改革			
産業廃棄物等関連施設設置時のアセスメント指針の制定作業		指針の運用	
せと環境塾でのごみ減量・資源循環の啓発			

●本年度の進捗状況

前年度から周知を行ってきた粗大ごみ収集の有料化は、10月から開始しています。また、これに合わせて、ごみ収集の予約センター業務を外部委託しています。

産業廃棄物等関連施設における環境保全対策書（環境アセスメント評価書）の作成指針については、他自治体の例などを参考にしながら素案の作成を進めていますが、産業廃棄物等対策委員会などの専門家の意見を聴きながら、早期の施行を目指していきます。

次年度に向けて

ごみ収集・処理業務全体の合理化は、今後も継続して検討を進め、ごみの減量に向けた様々な取り組みを進めていきます。

産業廃棄物等関連施設における環境保全対策書（環境アセスメント評価書）の作成指針については、施行によって、産業廃棄物等の処理における市民・事業者の相互理解がより進むよう

取り組んでいきます。

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・養護学校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

せと環境塾による環境教育に継続的に取り組み、将来的には、多方面との連携を図っていくよう計画をしています。

また、市民や企業、関連団体等との連携を進めつつ、環境に関する様々な情報の提供・共有を図るよう計画をしています。

H23	H24	H25	H26～
せと環境塾の継続的实施			
	教育委員会との連携の検討		
		パートナーシップ型組織との連携の検討	
		学びキャンパスせととの連携の検討	
パートナーシップ型組織(市民)の設置準備	パートナーシップ型組織(市民)の発展的な運用		
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			
環境情報の効果的な発信方法の継続的な検討		市民との環境情報の共有についての検討	

●本年度の進捗状況

環境教育については、前年度に引き続き、市民参加によるせと環境塾の運営を行っていますが、本年は講座回数を増やして取り組みを進めています。また、11月には、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の間で環境教育などの分野に関する協定を締結しました。

市民・事業者とのパートナーシップについては、前年度に引き続いて、市民によるパートナーシップ型組織の設置に向けた準備会議を行っているほか、環境パートナーシップ事業者会議によるレジ袋無料配布中止の取り組みによる市民への還元として、10月に「さかなクントークショー」を開催しています。

環境情報の発信に関しては、4月から市ホームページの全面改訂があったことを受けて、より分かりやすい情報提供の在り方の検討を進めています。

次年度に向けて

せと環境塾については、教育委員会や大学、パートナーシップ型組織など、様々な方面との連携を図りつつ、引き続き、市民参加による運営を行っていきます。

市民・事業者とのパートナーシップについては、市民と行政によるパートナーシップ型組織の設置を目指して、引き続き議論を重ねますが、地域の環境保全や自然環境の保護・保全に関する取り組みとの連携も検討していきます。また、事業者と行政によるパートナーシップ型の取り組みとしては、環境配慮事業所認定制度の運用などを通して、引き続き連携を図っていきます。

環境情報の発信に関しては、市民との情報共有が進むよう、引き続き検討を進めます。

✿ ✿ ✿ ✿ 平成23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、瀬戸市環境審議会委員と瀬戸市環境パートナーシップ型組織準備会に参加してくださっている市民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】

- 2010年に名古屋市で行われたCOP10では「2020年までに生態系が強靱で基礎的なサービスを提供できるよう、生物多様性の損失を止めるために、実効的かつ緊急の行動を起こす」ことが「愛知目標」の中期目標に採択されました。瀬戸市の森や川にも絶滅が心配されている多くの生き物たちが棲んでいます。私たちはCOP10のホスト地区の責任を自覚し、瀬戸市に残されている自然を誇りに思い、必要であれば一地域の発展よりも自然保護を優先し、世界の生物多様性の保護と愛知目標の達成に貢献します。
- 瀬戸市の里山についても紹介するようにしてほしい。
- 自然環境の保全は、継続して地道に活動を続けていく必要があると思います。

【基本方針② 自然と親しむ】

- 単に歴史あるやきものの町というだけでなく、身近な場所に個性ゆたかで、かけがえのない自然が残されていることも瀬戸市の大きな魅力です。2005年愛地球博で瀬戸会場であった海上の森に県内外から多くの方が訪れ、瀬戸の自然が里山として再発見されました。その成果は2010年COP10で環境省より提唱されたSATOYAMAイニシアチブに結実しています。私たちは多くの市民が自然に親しみ、自然とのかかわり方を学ぶことを通して、次の世代にこの自然を守り伝えることができるように努めます。
- 瀬戸川プロムナード事業等では、もっと緑や河川と親しんだり、市民が活用したりするような整備が進むと良いと思います。
- 岩屋堂や定光寺などの魅力ある自然は、観光施設としてもっと市民が活用できるように整備して、特別なイベントが無くて訪れてみたい場所にしてほしい。
- 農業塾や道の駅「瀬戸しなの」はもっと積極的にPRして事業の拡大をしてほしい。

【基本方針③ 安全・安心に暮らす】

- 瀬戸市にはかつて産業廃棄物フェロシルトが違法に投棄されましたが、いまなおその撤去と処分が終わっていません。大気、河川水質は数値上徐々に改善しているようですが、瀬戸川の白濁をしばしば目にします。また、瀬戸市中心部には古い住居が密集しているため、地震災害も心配です。近年、水道水源近辺で産業廃棄物処分場計画が持ち上がりましたが、飲み水の安全確保も譲れません。どれも大きく重い課題ですが、次世代のためにも清澄な空気、澄んだ水に恵まれた生活環境を獲得したいと願っています。
- 瀬戸川への流れる工場や家庭からの排水は、もっと厳しく監視するべきだと思います。
- エレベーターやエスカレーターを設置するバリアフリー化も大切ですが、もっと基本的な、人が安心して歩ける歩道の整備などに力を入れてほしい。
- コミュニティバスの巡回経路は利用しにくいと感じています。経路や利用料金を再考しても良いのではないのでしょうか。

【基本方針④ 心豊かに暮らす】

- 瀬戸市には数百の古窯、城址、古墳がありますが、文化財指定をうけた史跡はきわめて一部にとどまります。文化財指定されていない史跡は、鉱山開発や道路建設のため多くが取り壊されて、記録だけが残されますが、そこから当時の様子をうかがい知ることは困難です。私たちはせともの800年の歴史を守り育ててきた各時代の代表的な古窯が文化財指定を受けて、原状のまま永く後世に伝えられることを願っています。
- 市の全域で取り組んで、まちの良いところをみんなで守り育てて、愛着を持って大切にされるまちにしてほしい。

【基本方針⑤ 地球にやさしく暮らす・営む】

- 2011年3月11日の震災原発事故から、私たちは限られた資源の中で生きる工夫が必要であり、それにはいままでの価値観や考え方を変えてみるのが大切であることを学びました。個人で手軽に取り組めるだけでなく、個人では難しいことも地域や家庭のきずなの中で全体として達成できるように努力します。
- 不法投棄ゼロを目指して、厳しく対処すべきだと思います。瀬戸市がごみを捨てやすいというイメージがあるなら、それを払しょくしなければいけないと思います。
- 地域で取り組んだ清掃活動の日数や回収量などの成果も掲載して、地域のはげみになるようにしてほしい。

【基本方針⑥ 人と地域を営む】

- 私たちは環境塾で学んだ事柄を活用して環境に関わるさまざまな取り組みを行うとき、行政とのパートナーシップのなかでそれを展開することにより、個人が取り組むとき以上に効果的、かつ計画的に実行することができるかと期待しています。長い準備期間を経てようやくできる活動の場を大切にしつつ実効性のある取り組みを行います。

【リーディングプロジェクト・その他全般】

- 年度ごとの特色ある取り組みをもっと早く市民が知ることのできるようにしてほしい。
- 環境基本計画に掲げられた“資源循環型農業”の取り組みについて、道の駅瀬戸しなのではどのように取り組んでいるのか、もっと知りたい。
- リーディングプロジェクトの章では、推進にあたっての課題や問題点を示して、バランスよくプロジェクトを推進してほしい。
- 年次報告書の公表時期をより早くして、市民にもっと最新の情報が伝わるようにしてほしい。



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	111.61 k m ²

【都市計画課】

○市の人口

区分	単位	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
総人口	人	131,005	132,692	132,133	132,053	131,944	132,246	132,275	132,290	132,996	133,412	133,656
世帯数	世帯	46,419	47,128	47,901	48,488	49,054	49,774	50,477	51,104	51,973	52,652	53,055

※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	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
国有林	h a	1,553	1,559	1,562	751	751	751	751	737	737	737
公有林	h a	1,655	1,655	1,654	1,673	1,670	1,670	1,670	1,669	1,668	1,668
私有林	h a	3,207	3,202	3,197	3,979	3,938	3,931	3,927	3,919	3,915	3,902
地域森林計画対象外森林	h a	33	32	33	34	32	32	32	33	32	32
合計	h a	6,448	6,448	6,446	6,437	6,391	6,384	6,380	6,358	6,352	6,339

【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	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	平均
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

※「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	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	
17年度	回答数	人	54	133	247	394	18	846
	構成比	%	6.4	15.7	29.2	46.6	2.1	100.0
20年度	回答数	人	79	196	303	422	18	1,018
	構成比	%	7.8	19.3	29.8	41.5	1.8	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】

●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	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
岩屋堂鳥原溪谷	人	440,000	440,000	450,000	450,000	450,000
岩屋堂バンガロー村	人	1,702	1,736	2,144	2,221	2,827
岩屋堂プール	人	25,816	19,523	20,082	20,924	26,414
定光寺公園	人	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000
定光寺(野営場)	人	5,301	4,872	1,314	4,553	4,079
定光寺(フィールドアーチェリー場)	人	1,504	1,337	431	1,033	1,070
定光寺森林交流館	人	11,096	11,029	10,844	8,483	9,013
海上の森センター	人	10,800	25,300	22,400	27,500	24,139

【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	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	
瀬戸市 大気汚染測定所	二酸化硫黄	ppm	0.012	0.007	0.009	0.009	0.015	0.015	0.026	0.008	0.002	0.002
	二酸化窒素	ppm	0.028	0.030	0.026	0.026	0.027	0.026	0.026	0.022	0.022	0.019
	光化学オキシダント	ppm	0.034	0.033	0.053	0.053	0.059	0.054	0.057	0.050	0.029	0.031
	浮遊粒子状物質	mg/m ³	0.077	0.056	0.051	0.051	0.056	0.057	0.063	0.045	0.038	0.042

※「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。【環境課】

②二酸化硫黄測定結果（月間値）

項目	単位	平成22年										平成23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	29	30	31	30	30	31	29	31	31	28	31	
測定時間	時間	707	702	704	732	726	708	733	698	730	731	659	733	
月平均値	ppm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.001	0	
1時間値が0.1ppm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	ppm	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.006	0.005	0.004	0.005	0.007	0.008	0.008	
日平均値の最高値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	

【環境課】

③一酸化窒素測定結果（月間値）

項目	単位	平成22年										平成23年	
		4月	5月	4月	5月	4月	5月	4月	5月	4月	5月		
有効測定日数	日	29	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
測定時間	時間	703	734	709	735	733	712	736	702	734	734	662	737
月平均値	ppm	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003	0.001
1時間値の最高値	ppm	0.053	0.012	0.014	0.018	0.018	0.017	0.023	0.045	0.070	0.031	0.037	0.017
日平均値の最高値	ppm	0.010	0.004	0.007	0.004	0.003	0.006	0.008	0.013	0.028	0.005	0.009	0.003

【環境課】

④二酸化窒素測定結果（月間値）

項目	単位	平成22年										平成23年	
		4月	5月	4月	5月	4月	5月	4月	5月	4月	5月		
有効測定日数	日	29	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
測定時間	時間	703	734	709	735	733	712	736	702	734	734	662	737
月平均値	ppm	0.007	0.006	0.007	0.006	0.004	0.006	0.010	0.011	0.011	0.009	0.012	0.008
1時間値の最高値	ppm	0.043	0.033	0.033	0.025	0.018	0.028	0.037	0.037	0.035	0.031	0.047	0.045
日平均値の最高値	ppm	0.019	0.011	0.012	0.009	0.007	0.012	0.018	0.020	0.022	0.015	0.023	0.018
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	0.019											

【環境課】

⑤窒素酸化物測定結果（月間値）

項目	単位	平成22年										平成23年	
		4月	5月	4月	5月	4月	5月	4月	5月	4月	5月		
有効測定日数	日	29	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
測定時間	時間	703	734	709	735	733	712	736	702	734	734	662	737
月平均値	ppm	0.009	0.007	0.009	0.008	0.005	0.008	0.013	0.015	0.015	0.011	0.015	0.009
1時間値の最高値	ppm	0.096	0.037	0.039	0.033	0.024	0.045	0.048	0.074	0.099	0.059	0.067	0.051
日平均値の最高値	ppm	0.027	0.013	0.016	0.012	0.009	0.017	0.025	0.033	0.049	0.019	0.032	0.021
月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	79.9	82.9	76.7	72.4	71.6	72.7	75.0	71.2	72.3	81.0	78.7	87.5

【環境課】

⑥光化学オキシダント測定結果（月間値）

項目	単位	平成22年										平成23年	
		4月	5月	4月	5月	4月	5月	4月	5月	4月	5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	423	457	440	457	454	442	456	435	457	457	412	457
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	9	16	16	14	11	9	7	0	0	0	1	5
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	時間	47	120	98	65	39	40	18	0	0	0	1	20
昼間の1時間値の最高値	ppm	0.075	0.099	0.094	0.106	0.095	0.092	0.072	0.053	0.047	0.046	0.061	0.080
昼間の1時間値の最高値の平均値	ppm	0.051	0.065	0.061	0.058	0.052	0.053	0.043	0.039	0.035	0.039	0.046	0.051

【環境課】

⑦浮遊粒子状物質測定結果（月間値）

項目	単位	平成22年										平成23年	
		4月	5月	4月	5月	4月	5月	4月	5月	4月	5月		
有効測定日数	日	30	29	30	31	30	30	31	29	31	31	28	31
測定時間	時間	707	702	704	732	726	708	733	698	730	731	659	733
月平均値	mg/m ³	0.015	0.019	0.019	0.020	0.021	0.013	0.014	0.015	0.011	0.007	0.016	0.014
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	0.066	0.076	0.164	0.070	0.086	0.049	0.052	0.071	0.047	0.035	0.072	0.080
日平均値の最高値	mg/m ³	0.028	0.049	0.038	0.042	0.052	0.030	0.029	0.047	0.025	0.020	0.043	0.042

【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	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	平均
矢田川（菱野橋） H10～本地大橋	75%値	mg/l	3.4	4.1	4.8	3.5	2.9	4.0	2.8	2.3	2.0	2.1	3.2
	最大値	mg/l	6.4	8.4	7.4	4.9	4.0	4.6	4.5	3.5	2.3	2.8	4.9
	最小値	mg/l	1.9	1.5	1.2	2.1	1.9	2.1	2.1	1.8	1.7	1.8	1.8
瀬戸川（共栄橋） H10～三郷橋	75%値	mg/l	9.4	8.7	6.3	4.9	7.4	5.0	3.5	4.2	3.2	2.9	5.6
	最大値	mg/l	16	13	12	5.8	7.8	6.2	6.8	4.5	6.8	7.4	8.6
	最小値	mg/l	4.2	6.6	3.1	3.0	3.4	2.1	2.5	3.6	2.0	0.8	3.1
水野川（荏坪橋） H10御用橋 H11～東谷東橋	75%値	mg/l	3.0	1.8	2.1	2.1	1.6	2.2	2.2	1.9	2.1	1.5	2.1
	最大値	mg/l	4.0	2.6	4.2	2.4	2.4	3.8	2.6	2.4	2.7	2.2	2.9
	最小値	mg/l	1.4	0.8	1.1	1.2	1.5	1.9	2.1	1.8	1.1	1.0	1.4
蛇ヶ洞川（蛇ヶ洞川橋）	75%値	mg/l	1.1	0.5>	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.0	1.1	1.1
	最大値	mg/l	1.4	0.9	1.1	1.2	1.1	1.2	1.5	1.2	1.2	1.6	1.2
	最小値	mg/l	0.8	0.5>	0.9	0.8	0.5	0.6	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8

・化学的酸素要求量（COD）

水質観測点		単位	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	平均
矢田川（菱野橋） H10～本地大橋	75%値	mg/l	3.8	4.2	3.6	3.4	3.2	4.3	3.9	3.0	2.4	2.9	3.5
	最大値	mg/l	6.3	7.0	6.1	4.6	3.6	5.3	4.5	4.7	2.9	3.3	4.8
	最小値	mg/l	2.3	2.4	2.4	2.2	2.6	3.7	2.7	2.3	1.7	2.2	2.5
瀬戸川（共栄橋） H10～三郷橋	75%値	mg/l	8.2	8.6	5.8	4.9	7.1	5.6	5.8	5.2	4.5	4.7	6.0
	最大値	mg/l	13	11	10	5.7	8.2	7.7	7.9	6.7	6.8	9.0	8.6
	最小値	mg/l	4.8	6.5	3.7	4.0	4.9	4.0	4.6	4.6	2.8	2.2	4.2
水野川（荏坪橋） H10御用橋 H11～東谷東橋	75%値	mg/l	3.5	3.6	2.6	2.7	2.8	3.3	3.6	2.9	2.5	2.6	3.0
	最大値	mg/l	5.4	5.2	3.4	3.2	3.2	4.0	4.3	3.1	2.9	3.3	3.8
	最小値	mg/l	2.1	2.8	1.6	1.8	2.3	2.3	2.9	2.5	2.1	2.6	2.3
蛇ヶ洞川（蛇ヶ洞川橋）	75%値	mg/l	1.2	1.6	1.7	1.5	1.6	1.5	1.7	1.3	1.4	2.0	1.6
	最大値	mg/l	1.7	1.9	2.1	2.2	2.6	2.8	2.0	1.5	1.7	3.4	2.2
	最小値	mg/l	0.6	1.4	0.9	0.7	0.5>	0.6	1.4	0.9	0.9	1.2	1.0

・浮遊物質（SS）

水質観測点		単位	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	平均
矢田川（菱野橋） H10～本地大橋	75%値	mg/l	6	8	19	10	5	4	3	3	1	3	6.2
	最大値	mg/l	35	13	67	21	8	8	7	5	2	6	17
	最小値	mg/l	2	3	2	4	<1	2	<1	1	<1	<1	2.3
瀬戸川（共栄橋） H10～三郷橋	75%値	mg/l	12	12	6	10	7	6	7	8	3	3	7.4
	最大値	mg/l	36	26	10	19	13	10	10	12	4	5	15
	最小値	mg/l	5	6	2	6	4	<1	4	5	<1	<1	4.6
水野川（荏坪橋） H10御用橋 H11～東谷東橋	75%値	mg/l	6	4	5	2	4	8	3	2	1	2	3.7
	最大値	mg/l	23	9	10	4	8	28	7	3	1	2	9.5
	最小値	mg/l	<1	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2.0
蛇ヶ洞川（蛇ヶ洞川橋）	75%値	mg/l	1	2	4	2	1	<1	<1	2	1	3	2.0
	最大値	mg/l	2	4	14	2	2	<1	<1	2	1	5	4.0
	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	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	平均
矢田川（菱野橋） H10～本地大橋	75%値	mg/l	2.5	2.4	2.4	2.0	2.1	2.6	2.1	2.1	1.8	2.5	2.3
	最大値	mg/l	3.6	4.8	4.4	3.0	2.7	4.5	3.8	2.6	2.9	3.9	3.6
	最小値	mg/l	1.6	1.4	1.2	1.1	1.7	1.2	1.4	1.6	1.1	1.7	1.4
瀬戸川（共栄橋） H10～三郷橋	75%値	mg/l	6.3	6.1	4.7	3.7	5.4	4.8	4.9	4.8	4.8	5.6	5.1
	最大値	mg/l	9.5	8.6	8.2	5.2	6.9	6.4	5.6	6.3	9.3	11	7.7
	最小値	mg/l	4.1	4.1	2.0	2.8	3.9	2.2	3.9	3.4	2.4	2.6	3.1
水野川（荏坪橋） H10御用橋 H11～東谷東橋	75%値	mg/l	2.9	2.7	2.2	1.8	2.3	2.8	2.7	3.1	2.0	2.4	2.5
	最大値	mg/l	4.4	4.0	3.5	2.6	2.9	3.6	4.1	4.7	3.1	3.6	3.7
	最小値	mg/l	1.7	1.8	1.4	1.2	1.9	2.3	1.7	1.7	0.98	1.4	1.6
蛇ヶ洞川（蛇ヶ洞川橋）	75%値	mg/l	0.59	0.74	1.1	0.51	0.74	0.72	0.70	0.66	0.69	0.84	0.7
	最大値	mg/l	0.82	0.83	3.0	0.71	0.88	0.93	0.99	0.85	1.2	1.4	1.2
	最小値	mg/l	0.28	0.56	0.47	0.38	0.59	0.43	0.47	0.52	0.43	0.54	0.5

・全リン

水質観測点		単位	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	平均
矢田川（菱野橋） H10～本地大橋	75%値	mg/l	0.20	0.20	0.19	0.18	0.17	0.20	0.18	0.15	0.11	0.14	0.17
	最大値	mg/l	0.42	0.31	0.44	0.23	0.22	0.29	0.23	0.15	0.15	0.16	0.26
	最小値	mg/l	0.12	0.12	0.073	0.11	0.11	0.096	0.12	0.15	0.077	0.13	0.11
瀬戸川（共栄橋） H10～三郷橋	75%値	mg/l	0.63	0.65	0.43	0.36	0.61	0.47	0.52	0.57	0.44	0.47	0.52
	最大値	mg/l	0.97	0.89	0.76	0.45	0.84	0.56	0.61	0.85	0.74	0.94	0.76
	最小値	mg/l	0.38	0.40	0.20	0.26	0.27	0.20	0.42	0.38	0.27	0.22	0.30
水野川（荏坪橋） H10御用橋 H11～東谷東橋	75%値	mg/l	0.16	0.16	0.17	0.14	0.19	0.22	0.20	0.16	0.17	0.16	0.17
	最大値	mg/l	0.31	0.21	0.76	0.18	0.25	0.32	0.22	0.18	0.24	0.18	0.29
	最小値	mg/l	0.090	0.10	0.062	0.078	0.12	0.13	0.17	0.14	0.12	0.14	0.12
蛇ヶ洞川（蛇ヶ洞川橋）	75%値	mg/l	0.024	0.016	0.016	0.023	0.021	0.017	0.022	0.021	0.015	0.025	0.020
	最大値	mg/l	0.036	0.022	0.034	0.038	0.028	0.025	0.031	0.037	0.022	0.032	0.031
	最小値	mg/l	<0.003	0.012	0.014	0.010	0.013	0.007	0.008	0.009	0.008	0.018	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22年			平成23年	平均	
	月日	6/3	8/30	11/18	2/10		
	時刻	11:42	15:00	12:00	11:52		
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	気温	26.0	32.5	14.0	10.8	20.8	
	水温	24.3	31.0	13.3	8.1	19.2	
	透視度	>50	>50	>50	>50	>50	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
	流量	-	17.26	-	14.83	16.0	
生活環境項目	外観	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	-	
	pH	-	7.7(25℃)	8.9(30℃)	8.5(16℃)	8.1(12℃)	8.3
	溶存酸素	mg/l	10	8.8	12	14	11
	BOD	mg/l	2.1	2.8	1.8	1.9	2.1
	COD	mg/l	2.9	3.3	2.2	3.0	2.9
	SS	mg/l	6	<1	2	2	3
	大腸菌群数	MPN/dl	-	-	-	540	-
	全窒素	mg/l	2.2	1.7	2.1	3.9	2.5
	全燐	mg/l	0.16	0.12	0.13	0.16	0.14
	電気伝導率	mS/m	18	19	20	25	21
その他の項目	塩化物イオン	mg/l	14	16	22	40	23
	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	年	平成22年			平成23年	平均	
	月日	6/3	8/30	11/18	2/10		
	時刻	10:05	13:56	10:00	14:24		
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	気温	23.2	32.0	11.0	8.5	18.7	
	水温	18.9	28.0	9.5	7.0	15.9	
	透視度	>50	>50	>50	>50	>50	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
	流量	-	3.77	-	7.07	5.42	
生活環境項目	外観	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	無色透明	-	
	pH	-	7.5(25℃)	8.6(30℃)	7.9(16℃)	8.5(12℃)	8.1
	溶存酸素	mg/l	9.6	9.2	12	13	11
	BOD	mg/l	0.9	1.4	1.2	1.6	1.4
	COD	mg/l	2.0	1.9	1.8	1.9	3.0
	SS	mg/l	<1	<1	4	2	2
	大腸菌群数	MPN/dl	-	-	-	600	-
	全窒素	mg/l	0.87	0.86	0.92	2.2	1.2
	全燐	mg/l	0.040	0.049	0.028	0.048	0.041
	電気伝導率	mS/m	13	18	17	24	18
その他の項目	塩化物イオン	mg/l	13	24	19	40	24
	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	年	平成22年			平成23年	平均	
	月日	6/3	8/30	11/18	2/16		
	時刻	15:40	10:25	15:35	10:08		
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	気温	26.8	28.3	13.2	6.4	18.7	
	水温	24.9	27.3	11.5	3.4	16.8	
	透視度	>50	>50	>50	>50	>50	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
	流量	-	34.14	-	29.99	32.1	
生活環境項目	外観	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	-	
	pH	-	8.6(24℃)	8.0(31℃)	8.0(13℃)	7.5(13℃)	8.0
	溶存酸素	mg/l	9.8	9.2	11	14	11
	BOD	mg/l	1.5	1.0	1.3	2.2	1.5
	COD	mg/l	2.6	2.5	1.8	3.3	2.6
	SS	mg/l	2	<1	<1	2	2
	大腸菌群数	MPN/dl	-	-	-	6,300	-
	全窒素	mg/l	1.4	1.6	2.9	3.6	2.4
	全燐	mg/l	0.15	0.14	0.17	0.18	0.16
	電気伝導率	mS/m	16	19	27	23	21
その他の項目	塩化物イオン	mg/l	13	17	23	30	21
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

水域区分・河川名		庄内川等水域庄内川一次支川 31. 蛇ヶ洞川					
調査地点		蛇ヶ洞川橋(下半田川町地内)					
採水日時等	年	平成22年			平成23年	平均	
	月日	6/3	8/30	11/18	2/16		
	時刻	16:10	11:05	16:00	10:47		
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	気温	24.0	30.5	9.5	4.8	17.2	
	水温	19.3	23.9	8.5	1.8	13.4	
	透視度	>50	>50	>50	>50	>50	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
	流量	-	6.45	-	8.21	7.33	
生活環境項目	外観	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	無色透明	-	
	pH	-	7.3(24℃)	7.3(30℃)	7.4(12℃)	7.3(12℃)	7.3
	溶存酸素	mg/l	9.6	8.2	11	14	11
	BOD	mg/l	1.0	0.8	1.1	1.6	1.1
	COD	mg/l	1.6	3.4	1.2	1.8	2.0
	SS	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/dl	2,900	2,300	1,400	610	1,800
	全窒素	mg/l	0.64	0.54	0.76	1.4	0.84
	全燐	mg/l	0.026	0.018	0.032	0.023	0.025
	電気伝導率	mS/m	6.9	7.5	8.3	9.5	8.1
その他の項目	塩化物イオン	mg/l	4.7	3.1	10	7.7	6
	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	年	平成22年			平成23年	平均	
	月日	6/3	8/23	11/18	2/7		
	時刻	10:35	14:20	10:30	11:10		
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	気温	25.8	33.2	12.0	11.0	20.5	
	水温	22.0	28.0	12.0	8.1	17.5	
	透視度	>50	>50	>50	38	>50	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
	流量	-	8.47	-	1.31	4.89	
生活環境項目	外観	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	-	
	pH	-	7.5(25℃)	7.5(30℃)	7.5(16℃)	7.5(14℃)	7.5
	溶存酸素	mg/l	11	8.7	11	12	11
	BOD	mg/l	2.3	1.1	2.2	7.1	2.3
	COD	mg/l	3.5	4.2	3.3	7.5	4.6
	SS	mg/l	2	3	2	7	4
	大腸菌群数	MPN/dl	-	-	-	13,000	-
	全窒素	mg/l	2.3	1.6	2.1	9.2	3.8
	全燐	mg/l	0.13	0.070	0.12	0.57	0.22
	電気伝導率	mS/m	9.0	8.2	18	24	15
その他の項目	塩化物イオン	mg/l	8.0	8.3	14	23	13
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

水域区分・河川名		庄内川等水域 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22年			平成23年	平均	
	月日	6/3	8/23	11/18	2/7		
	時刻	11:56	10:15	12:20	16:25		
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	気温	24.0	34.9	15.0	8.0	20.5	
	水温	25.0	29.5	13.5	11.5	19.9	
	透視度	>50	>50	>50	>50	>50	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
	流量	-	35.31	-	10.05	22.7	
生活環境項目	外観	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	-	
	pH	-	7.6(25℃)	7.7(31℃)	7.8(16℃)	8.2(13℃)	7.8
	溶存酸素	mg/l	9.1	8.8	11	11	10.0
	BOD	mg/l	2.9	0.8	2.8	7.4	2.9
	COD	mg/l	3.6	2.2	3.8	9.0	4.7
	SS	mg/l	2	<1	3	5	3
	大腸菌群数	MPN/dl	-	-	-	8,400	-
	全窒素	mg/l	5.0	2.6	3.8	11	5.6
	全燐	mg/l	0.35	0.22	0.38	0.94	0.47
	電気伝導率	mS/m	19	18	21	28	22
その他の項目	塩化物イオン	mg/l	16	18	19	33	22
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

水域区分・河川名		庄内川等水域矢田川一次支川 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22年			平成23年	平均	
	月日	6/3	8/30	11/18	2/10		
	時刻	11:30	14:30	11:47	12:14		
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
一般項目	気温	℃	26.2	32.8	13.0	8.8	20.2
	水温	℃	26.5	32.5	14.0	9.4	20.6
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	-
	流量	m ³ /分	-	0.13	-	0.002	0.07
	外観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	-
	pH	-	7.5(25℃)	10.0(30℃)	7.9(16℃)	7.8(13℃)	8.3
生活環境項目	溶存酸素	mg/l	9.4	9.6	12	15	11.5
	BOD	mg/l	1.4	2.1	1.3	4.0	2.1
	COD	mg/l	2.5	4.9	1.5	7.8	4.2
	SS	mg/l	<1	4	<1	3	2
	大腸菌群数	MPN/dl	-	-	-	5,800	-
	全窒素	mg/l	1.6	1.2	2.5	5.3	2.7
	全燐	mg/l	0.48	0.51	0.90	1.4	0.82
その他の項目	電気伝導率	mS/m	14	14	18	22	17
	塩化物イオン	mg/l	7.2	12	13	21	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22年			平成23年	平均	
	月日	6/3	8/30	11/18	2/16		
	時刻	17:00	12:15	16:50	15:58		
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
一般項目	気温	℃	22.8	27.8	9.0	8.0	16.9
	水温	℃	20.2	24.5	11.0	8.0	15.9
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	-
	流量	m ³ /分	-	1.78	-	1.93	1.86
	外観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	-
	pH	-	7.2(24℃)	7.0(30℃)	7.5(13℃)	7.4(11℃)	7.3
生活環境項目	溶存酸素	mg/l	8.5	7.3	11	11	9.5
	BOD	mg/l	4.3	1.6	2.4	2.3	2.4
	COD	mg/l	5.1	6.0	5.1	5.3	5.4
	SS	mg/l	1	<1	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/dl	-	-	-	6,900	-
	全窒素	mg/l	4.4	4.6	6.1	8.2	5.8
	全燐	mg/l	0.70	0.60	1.4	0.66	0.84
その他の項目	電気伝導率	mS/m	61	61	93	40	64
	塩化物イオン	mg/l	110	130	160	66	117
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（下半田町地内）					
採水日時等	年	平成22年			平成23年	平均	
	月日	6/3	8/30	11/18	2/16		
	時刻	16:35	11:40	16:25	12:20		
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
一般項目	気温	℃	21.0	28.0	8.5	6.8	16.1
	水温	℃	17.0	22.0	9.5	4.0	13.1
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	-
	流量	m ³ /分	-	1.30	-	1.20	1.25
	外観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	無色透明	-
	pH	-	7.3(24℃)	7.5(29℃)	7.5(13℃)	7.3(12℃)	7.4
生活環境項目	溶存酸素	mg/l	9.5	8.4	11	13	10
	BOD	mg/l	0.9	0.6	0.9	1.2	0.9
	COD	mg/l	1.2	1.9	1.1	1.7	1.5
	SS	mg/l	<1	<1	<1	1	1
	大腸菌群数	MPN/dl	-	-	-	1,100	-
	全窒素	mg/l	0.98	0.98	1.3	2.1	1.3
	全燐	mg/l	0.007	0.009	0.021	0.025	0.008
その他の項目	電気伝導率	mS/m	12	15	15	14	14
	塩化物イオン	mg/l	8.2	10	7.1	7.1	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（效範町1丁目地内）					
採水日時等	年	平成22年			平成23年	平均	
	月日	6/3	8/23	11/18	2/7		
	時刻	13:10	10:45	13:12	15:50		
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
一般項目	気温	℃	27.5	31.5	14.0	8.0	20.3
	水温	℃	28.0	33.2	13.6	9.5	21.1
	透視度	度(cm)	29	>50	>50	18	44
	臭気		無臭	弱藻臭	弱下水臭	弱下水臭	-
	流量	m ³ /分	-	1.41	-	0.52	0.97
	外観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	-
	pH	-	9.3(25℃)	8.4(31℃)	7.2(16℃)	7.7(13℃)	8.2
生活環境項目	溶存酸素	mg/l	10	10	7.3	9.0	9.1
	BOD	mg/l	7.5	2.8	5.5	11	7.5
	COD	mg/l	11	6.7	9.2	14	4.0
	SS	mg/l	4	<1	<1	4	3
	大腸菌群数	MPN/dl	-	-	-	34,000	-
	全窒素	mg/l	13	7.5	12	28	15
	全燐	mg/l	1.1	1.0	1.1	1.6	1.2
その他の項目	電気伝導率	mS/m	17	24	29	38	27
	塩化物イオン	mg/l	24	23	30	36	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22年			平成23年	平均	
	月日	6/3	8/23	11/18	2/7		
	時刻	13:25	11:10	13:30	15:25		
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
一般項目	気温	℃	26.5	31.5	12.0	9.0	19.8
	水温	℃	28.0	32.5	16.4	11.6	22.1
	透視度	度(cm)	42	>50	30	19	29
	臭気		無臭	弱下水臭	無臭	弱下水臭	-
	流量	m ³ /分	-	1.15	-	0.30	0.73
	外観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	-
	pH	-	7.4(25℃)	7.3(30℃)	7.1(16℃)	7.2(13℃)	7.3
生活環境項目	溶存酸素	mg/l	7.5	7.6	5.9	5.2	6.6
	BOD	mg/l	29	6.0	14	37	29
	COD	mg/l	18	12	14	23	17
	SS	mg/l	7	2	17	16	11
	大腸菌群数	MPN/dl	-	-	-	59,000	-
	全窒素	mg/l	22	16	19	33	23
	全燐	mg/l	2.3	2.2	2.1	2.9	2.4
その他の項目	電気伝導率	mS/m	30	29	42	42	36
	塩化物イオン	mg/l	27	34	51	52	41
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22年			平成23年	平均	
	月日	6/3	8/23	11/18	2/7		
	時刻	13:40	11:30	13:40	14:55		
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
一般項目	気温	℃	27.8	32.5	13.0	9.0	20.6
	水温	℃	28.9	32.2	16.5	12.5	22.5
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	47	47
	臭気		無臭	弱藻臭	無臭	弱下水臭	-
	流量	m ³ /分	-	1.47	-	2.10	1.79
	外観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	-
	pH	-	9.5(26℃)	9.7(31℃)	8.8(16℃)	7.7(14℃)	8.9
生活環境項目	溶存酸素	mg/l	10	12	11	9.7	11
	BOD	mg/l	7.2	2.4	3.3	11	7.2
	COD	mg/l	13	8.4	7.2	12	10
	SS	mg/l	<1	<1	8	4	4
	大腸菌群数	MPN/dl	-	-	-	41,000	-
	全窒素	mg/l	9.1	6.7	8.6	16	10
	全燐	mg/l	1.8	1.7	1.0	1.9	1.6
その他の項目	電気伝導率	mS/m	32	30	28	36	32
	塩化物イオン	mg/l	46	45	42	49	46
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 22 年			平成 23 年	平均	
	月日	6/3	8/23	11/18	2/7		
	時刻	13:55	11:58	13:55	14:20		
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
一般項目	気温	℃	27.0	31.8	13.0	12.8	21.2
	水温	℃	26.5	32.4	14.1	12.3	21.3
	透視度	度(cm)	20	>50	>50	18	35
	臭気		無臭	弱藻臭	無臭	弱藻臭	-
	流量	m ³ /分	-	4.09	-	0.45	2.27
	外観		淡黄色透	淡灰黄色濁	淡黄色透	淡黄色透	-
	pH	-	8.8(25℃)	8.8(31℃)	8.6(16℃)	8.1(14℃)	8.6
生活環境項目	溶存酸素	mg/l	8.8	8.7	11	11	9.9
	BOD	mg/l	4.6	1.4	1.6	7.6	4.6
	COD	mg/l	14	3.3	2.4	11	7.7
	SS	mg/l	20	2	4	24	13
	大腸菌群数	MPN/dl	-	-	-	14,000	-
	全窒素	mg/l	1.5	1.5	1.5	14	4.6
	全燐	mg/l	0.13	0.20	0.19	0.87	0.35
その他の項目	電気伝導率	mS/m	32	27	25	40	31
	塩化物イオン	mg/l	31	22	19	45	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	年	平成 22 年			平成 23 年	平均	
	月日	6/3	8/23	11/18	2/7		
	時刻	14:12	13:30	14:15	13:50		
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
一般項目	気温	℃	26.4	33.5	12.5	8.5	20.2
	水温	℃	22.0	27.0	13.0	9.0	17.8
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50
	臭気		無臭	弱下水臭	無臭	無臭	-
	流量	m ³ /分	-	0.69	-	0.22	0.46
	外観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	-
	pH	-	7.1(25℃)	7.4(30℃)	7.2(15℃)	7.4(14℃)	7.2
生活環境項目	溶存酸素	mg/l	7.8	7.9	9.6	8.7	8.5
	BOD	mg/l	5.4	1.5	4.1	10	5.4
	COD	mg/l	4.3	2.3	4.8	8.9	5.1
	SS	mg/l	3	<1	2	5	3
	大腸菌群数	MPN/dl	-	-	-	36,000	-
	全窒素	mg/l	4.7	4.9	6.6	12	7.1
	全燐	mg/l	0.31	0.23	0.35	0.94	0.46
その他の項目	電気伝導率	mS/m	18	43	18	27	27
	塩化物イオン	mg/l	15	26	17	26	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 22 年			平成 23 年	平均	
	月日	6/3	8/23	11/18	2/7		
	時刻	14:54	15:40	14:58	12:20		
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
一般項目	気温	℃	25.5	31.2	13.5	8.0	19.6
	水温	℃	24.0	27.8	12.5	11.0	18.8
	透視度	度(cm)	37	>50	>50	14	38
	臭気		無臭	弱藻臭	無臭	無臭	-
	流量	m ³ /分	-	2.91	-	0.54	1.73
	外観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	-
	pH	-	9.3(25℃)	8.9(29℃)	9.0(14℃)	9.2(15℃)	9.1
生活環境項目	溶存酸素	mg/l	11	9.6	11	13	11
	BOD	mg/l	2.3	0.6	1.8	7.9	2.3
	COD	mg/l	2.7	1.0	2.1	9.7	3.9
	SS	mg/l	8	<1	<1	18	7
	大腸菌群数	MPN/dl	-	-	-	17,000	-
	全窒素	mg/l	2.1	1.5	2.4	8.8	3.7
	全燐	mg/l	0.16	0.057	0.14	0.69	0.26
その他の項目	電気伝導率	mS/m	15	16	16	19	17
	塩化物イオン	mg/l	10	12	20	21	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 22 年			平成 23 年	平均	
	月日	6/3	8/23	11/18	2/7		
	時刻	14:38	14:00	14:40	11:55		
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
一般項目	気温	℃	26.8	33.5	15.0	9.0	21.1
	水温	℃	23.8	31.0	13.0	9.2	19.3
	透視度	度(cm)	25	>50	>50	>50	44
	臭気		無臭	弱下水臭	無臭	弱藻臭	-
	流量	m ³ /分	-	0.49	-	0.30	0.40
	外観		淡黄色透	淡灰黄色濁	淡黄色透	淡黄色透	-
	pH	-	7.3(25℃)	9.3(29℃)	7.6(14℃)	7.5(15℃)	7.9
生活環境項目	溶存酸素	mg/l	9.1	12	11	9.8	10
	BOD	mg/l	5.3	1.6	1.9	6.9	5.3
	COD	mg/l	4.6	2.7	2.5	9.3	4.8
	SS	mg/l	19	3	8	10	10
	大腸菌群数	MPN/dl	-	-	-	22,000	-
	全窒素	mg/l	2.2	1.70	1.4	12	4.3
	全燐	mg/l	0.25	0.25	0.11	0.58	0.30
その他の項目	電気伝導率	mS/m	18	11	15	26	18
	塩化物イオン	mg/l	6.6	10	9.3	20	11
健康項目	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

水域区分・河川名		庄内川等水域瀬戸川一次支川 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 22 年			平成 23 年	平均	
	月日	6/3	8/23	11/18	2/7		
	時刻	10:42	14:40	10:45	11:30		
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
一般項目	気温	℃	25.8	33.5	12.0	9.0	20.1
	水温	℃	21.0	28.5	11.4	8.5	17.4
	透視度	度(cm)	>50	>50	43	>50	48
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	-
	流量	m ³ /分	-	1.12	-	1.24	1.18
	外観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡白色透	-
	pH	-	8.3(25℃)	8.1(29℃)	7.7(15℃)	7.9(15℃)	8.0
生活環境項目	溶存酸素	mg/l	11	10	11	13	11
	BOD	mg/l	1.9	0.7	2.0	5.6	2.0
	COD	mg/l	2.5	1.8	2.7	5.2	3.0
	SS	mg/l	<1	<1	4	2	2
	大腸菌群数	MPN/dl	-	-	-	8,400	-
	全窒素	mg/l	1.8	1.6	2.5	9.7	3.9
	全燐	mg/l	0.14	0.10	0.16	0.31	0.18
その他の項目	電気伝導率	mS/m	9.6	14	16	18	14
	塩化物イオン	mg/l	11	11	14	17	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 22 年			平成 23 年	平均	
	月日	6/3	8/23	11/18	2/7		
	時刻	10:54	15:00	11:00	10:20		
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
一般項目	気温	℃	25.8	33.0	13.0	10.0	20.5
	水温	℃	22.8	31.8	11.5	7.9	18.5
	透視度	度(cm)	43	>50	>50	43	47
	臭気		無臭	弱藻臭	無臭	無臭	-
	流量	m ³ /分	-	1.73	-	1.45	1.59
	外観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	-
	pH	-	8.3(25℃)	8.2(29℃)	7.4(16℃)	7.6(15℃)	7.9
生活環境項目	溶存酸素	mg/l	11	8.7	8.4	12	10
	BOD	mg/l	4.3	2.0	5.9	7.4	5.9
	COD	mg/l	5.8	4.6	6.4	5.9	5.7
	SS	mg/l	2	<1	<1	9	3
	大腸菌群数	MPN/dl	-	-	-	11,000	-
	全窒素	mg/l	3.5	4.2	6.0	13	6.7
	全燐	mg/l	0.31	0.39	0.34	0.60	0.41
その他の項目	電気伝導率	mS/m	12	20	41	24	24
	塩化物イオン	mg/l	15	16	23	26	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 22 年			平成 23 年	平均	
	月日	6/3	8/23	11/18	2/7		
	時刻	11:00	15:15	11:05	10:40		
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
一般項目	気温	℃	25.8	33.8	13.0	10.0	20.7
	水温	℃	21.0	25.7	12.5	8.6	17.0
	透視度	度(cm)	>50	>50	>50	26	>50
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	-
	流量	m ³ /分	-	7.38	-	0.05	3.72
	外観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	-
生活環境項目	p H	-	7.1(25℃)	7.2(29℃)	7.2(15℃)	6.7(15℃)	7.1
	溶存酸素	mg/ℓ	9.4	8.5	11	9.5	9.6
	B O D	mg/ℓ	1.0	0.8	1.4	1.4	1.4
	C O D	mg/ℓ	2.0	3.0	2.1	1.1	2.1
	S S	mg/ℓ	1	4	<1	9	2
	大腸菌数	MPN/dℓ	-	-	-	4,500	-
	全窒素	mg/ℓ	0.40	0.72	0.64	2.2	0.99
	全燐	mg/ℓ	0.013	0.005	0.044	0.15	0.053
その他の項目	電気伝導率	mS/m	5.3	3.8	5.7	20	8.7
	塩化物イオン	mg/ℓ	7.2	6.7	7.4	31	13
健康項目	鉛	mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

※「BOD」の「平均」は、7.5%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		余床川		七曲川	
			下流端	屋戸橋	東谷東橋	下流端	上流端	下流端	雁又川	本地川	山路川	数成川	余床川	七曲川									
採水日時	年	平成 22 年																					
	月日	2/10	2/10	2/16	2/16	2/07	2/07	2/10	2/10	2/16	2/16	2/16	2/16										
	時刻	11:52	14:24	10:08	10:47	11:10	16:25	10:52	10:14	15:46	16:24	15:58	12:20										
カドミウム	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001		
全シアン	mg/ℓ	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1		
鉛	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01		
砒素	mg/ℓ	0.001mg/ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005		
総水銀	mg/ℓ	0.0005mg/ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005		
P C B	mg/ℓ	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002		
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002		
四塩化炭素	mg/ℓ	0.002mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004		
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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002		
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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004		
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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005		
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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006		
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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002		
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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005		
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002		
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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006		
チウラム	mg/ℓ	0.006mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003		
シマジン	mg/ℓ	0.003mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002		
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001		
ベンゼン	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002		
セレン	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	2.3	1.2	1.9	0.6	6.5	7.7	4.8	2.8	0.7	3.7	3.7	1.0	0.011								
ふっ素	mg/ℓ	0.8mg/ℓ	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.05								
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	0.02								

※「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 22 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	10:52	10:14	11:27	12:29	16:30	12:50	13:46	14:01	16:08	14:13	
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
一般項目	気温	8.9	6.3	9.8	10.0	6.0	9.0	9.8	9.0	6.8	8.8	
	水温	℃	6.4	6.8	11.1	8.4	8.0	7.8	9.2	9.6	6.6	9.1
	透視度	℃	>50	43	>50	6	45	38	27	>50	>50	>50
	臭気	度(cm)	弱下水臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭
	流量	-	0.77	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	外観	m ³ /分	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色濁	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色濁	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透
	pH	-	7.1(12℃)	7.8(11℃)	7.2(12℃)	9.8(11℃)	9.3(10℃)	8.1(10℃)	8.7(10℃)	8.3(10℃)	7.7(10℃)	9.6(10℃)
	DO	-	10	12	6.7	16	15	10	12	14	13	13
	BOD	mg/l	14	2.5	16	7.6	3.1	11	16	2.7	1.4	3.2
	COD	mg/l	26	5.2	13	13	6.5	18	20	4.8	1.8	5.6
その他の項目	SS	mg/l	3	3	2	55	5	4	4	<1	<1	<1
	大腸菌群数	mg/l	460,000	13,000	23,000	2,000	4,000	250,000	44,000	5,200	5,900	2,700
	全窒素	MPN/100m ^l	14	5.3	25	7.7	6.3	6.8	24	13	1.3	6.4
	全燐	mg/l	0.63	0.30	1.2	0.35	0.45	0.46	2.0	0.35	0.066	0.44
	電気伝導率	mg/l	50	50	34	22	64	31	33	48	13	11
健康項目	塩化物イオン	mS/m	63	38	31	21	47	42	41	93	11	14
健康項目	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 22 年										
	月日	2/10	2/10	2/10	2/10	2/10	2/16	2/16	2/16	2/16	2/16	
	時刻	14:43	15:14	15:36	15:46	16:18	16:48	17:00	15:04	14:15	14:30	
	天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
一般項目	気温	6.5	6.0	6.2	6.0	6.8	8.0	7.2	11.2	11.5	10.0	
	水温	℃	6.8	5.0	7.0	5.1	5.5	8.0	9.5	7.0	9.0	8.2
	透視度	℃	>50	>50	>50	>50	>50	35	>50	>50	>50	>50
	臭気	度(cm)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱藻臭	無臭	無臭	無臭
	流量	-	-	-	-	0.71	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	外観	m ³ /分	無色透明	無色透明	淡黄色透	無色透明	淡黄色透	淡黄色濁	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透
	pH	-	7.2(10℃)	7.3(9℃)	7.4(12℃)	8.0(11℃)	7.0(11℃)	7.7(10℃)	7.2(11℃)	7.2(11℃)	7.6(12℃)	7.3(12℃)
	DO	-	12	14	12	13	10	12	4.3	12	12	13
	BOD	mg/l	0.9	1.0	2.5	1.1	3.4	2.7	13	2.6	2.7	1.6
	COD	mg/l	1.0	0.8	3.0	1.3	4.4	3.4	15	2.5	3.4	2.6
その他の項目	SS	mg/l	<1	<1	9	1	<1	10	4	<1	3	1
	大腸菌群数	mg/l	1,100	500	2,600	700	8,100	23,000	9,400	14,000	8,400	7,200
	全窒素	MPN/100m ^l	0.61	0.61	2.0	1.3	7.0	2.9	18	1.8	3.2	1.5
	全燐	mg/l	0.016	0.010	0.095	0.037	0.35	0.20	0.9	0.13	0.11	0.073
	電気伝導率	mg/l	7.2	5.6	40	42	17	71	30	14	17	13
健康項目	塩化物イオン	mS/m	7.4	6.2	48	56	16	21	25	16	18	16
健康項目	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 22 年							
	月日	2/16	2/16	2/16	2/16	2/16	2/16	2/16	
	時刻	15:20	14:43	16:24	15:39	11:14	11:37	12:00	
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
一般項目	気温	8.2	10.0	7.8	7.8	3.0	9.5	7.2	
	水温	℃	9.2	6.0	7.2	6.0	3.2	4.8	4.0
	透視度	℃	12	>50	45	>50	>50	>50	>50
	臭気	度(cm)	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	流量	-	-	-	2.44	-	-	-	-
生活環境項目	外観	m ³ /分	灰黄色濁	淡黄色透	淡灰黄色濁	淡黄色透	淡灰黄色透	淡黄色透	淡黄色透
	pH	-	7.1(12℃)	7.6(11℃)	7.5(10℃)	7.7(10℃)	7.4(13℃)	6.9(14℃)	7.3(12℃)
	DO	-	6.8	13	12	13	14	14	8.9
	BOD	mg/l	19	1.1	3.2	2.0	1.6	1.1	1.1
	COD	mg/l	16	1.5	4.7	2.3	2.8	1.3	1.4
その他の項目	SS	mg/l	32	1	5	3	8	<1	<1
	大腸菌群数	mg/l	260,000	680	16,000	3,300	50,000	1,300	5,600
	全窒素	MPN/100m ^l	20	1.7	7.5	2.4	1.6	1.4	0.88
	全燐	mg/l	1.2	0.046	0.29	0.069	0.059	0.028	0.050
	電気伝導率	mg/l	40	10	40	23	9.4	8.2	6.2
健康項目	塩化物イオン	mS/m	31	14	27	22	16	12	11
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22年) 調査地点名	瀬戸川			矢田川				水野川				蛇ヶ洞川		
			7/27			8/3				7/27				8/3		
			馬ヶ城	市役所前	共栄橋	雲興寺	不老橋	屋戸橋	菱野橋	田上島野小裏	下島野小裏	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		●	●				●			○	○			
		ヤゴ類	○	○		○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	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	アミカ															
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														
	タニシ															
	シジミ	△								△		△				
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															
脊椎動物		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 (●)			1	3	5	4	4	1	6	3	5	3	2	2	3	4
3～4匹 (○)			2	3	1	2	0	1	0	0	3	2	2	3	1	1
1～2匹 (△)			4	4	1	2	2	3	3	4	3	4	3	1	1	0
種類の合計			7	10	7	8	6	5	9	7	11	9	7	6	5	5
A	水質階級 I		1	0	0	2	0	0	1	2	0	1	0	1	2	1
A	水質階級 I～水質階級 II		2	1	0	4	0	2	1	3	2	3	2	2	2	3
	水質階級 II～水質階級 III		0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
B	水質階級 III		0	2	2	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0
B	水質階級 IV		1	2	2	0	2	0	1	0	2	2	2	1	0	0
生物指数 Σ A + B			7	6	4	12	2	4	6	11	8	10	6	7	8	8
汚濁指数 Σ (s h) / Σ h			1.80	3.25	3.40	1.27	4.00	1.50	2.65	1.45	2.84	2.17	2.57	2.07	1.27	1.36
水温 (℃)			28.0	31.2	32.0	21.6	24.1	23.8	24.6	22.5	25.0	23.7	24.7	24.6	24.7	24.6
B O D (p p m)			<0.5	1.8	2.2	<0.5	0.8	<0.5	0.9	<0.5	1.0	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
河川調査部 A法			14.3	7.2	7.0	30.0	2.0	12.0			21.3	12.9	15.6	12.8	17.5	38.0

※「<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 L_{eq} (単位:dB)							
測定期間	3/22	3/23	3/24	3/25	時間等価騒音	時間帯等価騒音	要請限度 (環境基準)
平成23年	3/23	3/24	3/25				
6:00	-	68	69	68	71	75 (70)	
7:00	-	72	72	72			
8:00	-	71	72	72			
9:00	-	71	71	72			
10:00	-	70	72	70			
11:00	70	70	70	-			
12:00	68	70	70	-			
13:00	70	70	69	-			
14:00	69	76	70	-			
15:00	70	70	69	-			
16:00	71	70	71	-			
17:00	69	77	70	-			
18:00	68	69	71	-			
19:00	70	70	71	-			
20:00	70	70	70	-			
21:00	69	69	70	-			
22:00	69	69	71	-			
23:00	68	76	69	-			
0:00	66	68	66	-			
1:00	66	64	64	-			
2:00	64	65	66	-			
3:00	63	57	60	-			
4:00	59	62	61	-			
5:00	64	64	65	-			

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	3/22	3/23	3/24	3/25	時間平均値	時間帯平均値	要請限度
平成23年	3/23	3/24	3/25				
6:00	-	37	33	34	34	65	
7:00	-	34	35	35			
8:00	-	35	34	37			
9:00	-	33	34	33			
10:00	34	33	35	-			
11:00	33	31	36	-			
12:00	33	34	32	-			
13:00	32	34	34	-			
14:00	35	34	33	-			
15:00	37	36	34	-			
16:00	34	35	35	-			
17:00	32	32	37	-			
18:00	34	31	33	-			
19:00	30	30	33	-			
20:00	29	27	29	-			
21:00	32	28	35	-			
22:00	27	29	30	-			
23:00	24	27	26	-			
0:00	29	24	20	-			
1:00	25	25	25	-			
2:00	32	19	18	-			
3:00	25	27	27	-			
4:00	30	30	31	-			
5:00	32	34	32	-			

・国道155号 山口町

等価騒音レベル L_{eq} (単位:dB)							
測定期間	1/24	1/25	1/26	1/27	時間等価騒音	時間帯等価騒音	要請限度 (環境基準)
平成23年	1/25	1/26	1/27				
6:00	-	69	65	67	69	75 (70)	
7:00	-	68	69	71			
8:00	-	69	71	70			
9:00	-	69	71	70			
10:00	-	70	70	70			
11:00	70	70	69	70			
12:00	70	71	70	69			
13:00	69	68	70	69			
14:00	69	69	69	-			
15:00	69	69	69	-			
16:00	69	69	70	-			
17:00	68	69	69	-			
18:00	67	68	68	-			
19:00	68	69	69	-			
20:00	66	67	67	-			
21:00	66	68	67	-			
22:00	67	66	66	-			
23:00	64	61	65	-			
0:00	64	65	63	-			
1:00	63	65	63	-			
2:00	61	61	64	-			
3:00	66	63	61	-			
4:00	64	66	64	-			
5:00	64	66	65	-			

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	1/24	1/25	1/26	1/27	時間平均値	時間帯平均値	要請限度
平成23年	1/25	1/26	1/27				
6:00	-	38	40	41	40	65	
7:00	-	39	41	39			
8:00	-	41	43	40			
9:00	-	42	44	42			
10:00	43	43	41	43			
11:00	42	42	41	40			
12:00	41	41	42	40			
13:00	41	41	42	-			
14:00	40	39	43	-			
15:00	40	40	41	-			
16:00	39	40	40	-			
17:00	34	39	36	-			
18:00	39	41	39	-			
19:00	35	36	33	-			
20:00	35	42	36	-			
21:00	39	38	38	-			
22:00	32	34	39	-			
23:00	35	39	35	-			
0:00	38	37	35	-			
1:00	33	37	37	-			
2:00	40	37	33	-			
3:00	39	38	39	-			
4:00	36	40	39	-			
5:00	41	41	42	-			

・国道248号 古瀬戸町

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

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	2/7	2/8	2/9	2/10	時間平均値	時間帯平均値	要請限度
平成23年	2/8	2/9	2/10				
6:00	-	46	45	51	47	44	65
7:00	-	47	44	50	47		
8:00	-	45	44	44	45		
9:00	-	50	44	47	47		
10:00	41	45	42	44	43		
11:00	42	42	42	42	42		
12:00	42	43	44	44	43		
13:00	42	43	45	45	44		
14:00	44	44	45	46	45		
15:00	43	41	43	-	42		
16:00	43	44	46	-	44		
17:00	47	44	45	-	45		
18:00	43	44	44	-	44		
19:00	42	42	43	-	43		
20:00	43	43	45	-	44		
21:00	43	42	44	-	43		
22:00	44	43	44	-	44		
23:00	43	42	43	-	42		
0:00	44	42	43	-	43		
1:00	44	44	43	-	44		
2:00	45	43	44	-	44		
3:00	43	41	43	-	43		
4:00	47	45	44	-	45		
5:00	45	44	44	-	44		

・国道155号 十軒町

等価騒音レベル L_{Aeq} (単位:dB)							
測定期間	2/14	2/15	2/16	2/18	時間等価騒音	時間帯等価騒音	要請限度 (環境基準)
平成23年	2/15	2/16	2/18				
6:00	-	71	72	72	73	72	75 (70)
7:00	-	72	73	74	72		
8:00	-	73	72	72	73		
9:00	-	73	71	73	74		
10:00	-	74	72	76	73		
11:00	-	72	73	73	72		
12:00	-	73	72	73	72		
13:00	-	73	72	71	71		
14:00	-	69	73	72	72		
15:00	74	68	73	-	74		
16:00	77	70	72	-	73		
17:00	75	71	71	-	73		
18:00	76	71	72*	-	73		
19:00	75	69	73*	-	71		
20:00	73	69	71*	-	70		
21:00	71	67	72*	-	69		
22:00	70	67	69*	-	66		
23:00	65	67	65*	-	65		
0:00	61	62	68*	-	64		
1:00	65	61	63*	-	64		
2:00	66	61	63*	-	65		
3:00	67	65	64*	-	66		
4:00	68	61	64*	-	67		
5:00	66	66	68*	-	72		

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	2/14	2/15	2/16	2/18	時間平均値	時間帯平均値	要請限度
平成23年	2/15	2/16	2/18				
6:00	-	41	41	42	41	40	65
7:00	-	38	39	39	39		
8:00	-	39	40	42	40		
9:00	-	42	40	44	42		
10:00	-	41	42	42	41		
11:00	-	41	41	41	41		
12:00	-	43	41	42	42		
13:00	-	37	42	41	40		
14:00	40	38	41	-	39		
15:00	42	39	40	-	40		
16:00	41	41	40	-	41		
17:00	36	39	37*	-	37		
18:00	35	36	38*	-	36		
19:00	30	33	34*	-	32		
20:00	32	30	37*	-	33		
21:00	32	31	26*	-	30		
22:00	27	26	28*	-	27		
23:00	29	25	33*	-	29		
0:00	35	20	27*	-	27		
1:00	33	28	28*	-	30		
2:00	33	33	29*	-	32		
3:00	36	32	31*	-	33		
4:00	33	35	34*	-	34		
5:00	37	40	39*	-	39		

※印の数値は、当初の測定値に異常を確認したため、平成23年2月17日から18日までの値を使用した。

【環境課】

●公共下水道の状況

○下水道普及率等

項目	単位	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
下水道処理区域内人口①	人	61,808	64,127	67,237	68,389	68,748
生活排水処理計画区域内人口②	人	132,290	132,996	133,412	133,656	133,121
内生活排水処理人口③	人	71,756	74,875	77,674	84,866	86,215
普及率① / ②	%	46.7	48.2	50.4	51.2	51.6
生活排水処理率③ / ②	%	54.2	56.3	58.2	63.5	64.8

※「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
17年度	回答数	109	213	248	256	20	846
	構成比	12.9	25.2	29.3	30.3	2.4	100.0
20年度	回答数	123	264	282	312	37	77,674
	構成比	12.1	25.9	27.7	30.6	3.6	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	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
大気汚染	件	24	26	5	17	13	9	9
水質汚濁	件	18	23	26	36	24	27	33
土壌汚染	件	0	0	1	1	1	3	0
騒音	件	9	14	27	20	28	18	19
振動	件	0	1	0	1	2	1	1
地盤沈下	件	0	0	0	0	0	0	0
悪臭	件	30	7	32	35	87	84	58
その他	件	3	2	32	12	13	22	19
合計(苦情申立件数)	件	84	73	123	122	168	164	139
感覚公害(騒音・振動・悪臭)件数	件	39	22	59	56	117	103	78

【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
			灰袖多口瓶	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	小長曾陶器窯跡	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
			鉄袖巴文瓶子	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		
	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
			聖徳太子絵伝	室町中期	平成18年 2月10日
		工芸品	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	
	聖徳太子伝		室町中期	平成18年 2月10日	
	典籍	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	
		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	
	古文書	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	
		陶芸黄瀬戸	-	平成18年 2月10日	
	無形	工芸技術	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
		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
			本地大塚古墳	古墳中期	昭和51年 5月1日
	記念物	史跡	宮地古墳群	古墳中後期	平成5年 2月19日
広久手弟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	
天然記念物		マメナシ	-	平成16年 2月6日	
		雲興寺鐘楼	江戸中期	平成12年12月26日	
国登録	建造物	瀬戸永泉教会礼拝堂	明治	平成22年 4月28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	18年	19年	20年	21年	22年
陶のまち瀬戸のお雛めぐり	2月上旬～3月上旬	人	30,000	40,000	58,000	76,000	81,000
せと陶祖まつり	4月	人	36,000	83,000	88,000	89,000	80,000
せとなつ	7月中旬～8月末	人	-	83,000	85,000	105,000	119,000
せとも祭	9月	人	470,000	480,000	510,000	450,000	450,000
来る福招き猫まつり in 瀬戸	9月	人	55,000	57,000	70,000	68,000	68,000
せと・まるっとミュージアム大回遊	11月	人	28,000	30,000	28,000	33,000	36,000
陶のあかり路(せと・まるっとイルミネーション)	12月	人	60,000	60,000	60,000	60,000	62,000

【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	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
都市公園面積	ha	103.95	104.79	104.79	104.79	106.57	107.07	107.07	108.35	108.35	108.35
市民一人あたり都市公園面積	m ²	7.87	7.94	7.94	7.92	8.06	8.09	8.05	8.12	8.11	8.14

※「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。

【都市整備課】

●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		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。					
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
17年度	回答数	39	263	314	209	21	846
	構成比	4.6	31.1	37.1	24.7	2.5	100.0
20年度	回答数	46	373	399	174	26	1,018
	構成比	4.5	36.6	39.2	17.2	2.6	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	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
家庭ごみ	t	30,859.12	30,321.18	29,290.31	29,045.78	29,192.61
事業系ごみ	t	11,434.99	11,634.86	11,103.74	10,243.97	8,770.64
資源物	t	8,979.98	8,839.40	8,319.45	7,648.95	7,495.86
合計	t	51,274.09	50,795.44	48,713.50	46,938.70	45,459.11
1人1日あたり排出量(ごみ・資源)	g	825	807	772	752	755
資源化率	%	22.5	22.6	22.1	20.7	20.4

※「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。

【環境課】

●保有される自動車の総数

○保有自動車数

	単位	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
保有自動車数	台	86,183	85,543	85,698	85,664	85,701

【中部運輸局】

●公共施設での電気の使用量

○使用電力量

	単位	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
使用電力量	kwh	1,739,920	1,517,984	1,372,817	1,458,684	1,409,699	1,308,400	1,487,185	1,418,482	1,662,304	1,633,456

【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
合 計	76.6kW	-

【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】