

第4 環境基本計画

本市は、平成15年12月に「碧南市環境基本条例」を制定し、市民、事業者、行政が一体となって「持続可能な社会」を創りあげることが目的として、平成16年3月に「碧南市環境基本計画」を策定しました、第2次計画を経て、現在は第3次計画を推進しています。本計画に基づく15のリーディングプロジェクトの進捗状況は下記のとおりです。

1 自然環境の保全・共生

(1) 水路・河川浄化プロジェクト

水質の汚濁が進行している水路・河川の浄化を図る。

No.	事業名	事業内容	実績
1	河川・海域等水質調査 (環境課)	市内の河川、油ヶ淵、衣浦湾で毎月水質調査を実施	市内 9地点
2	廃食用油回収 (環境課)	家庭から出る天ぷら油等の回収	廃食用油 6500回収
3	広域的連携事業 (環境課)	矢作川沿岸水質保全対策協議会、豊かな海“三河湾”環境再生推進協議会等、協議会における広域的な連携	協議会活動の実施
4	浄化槽設置整備事業補助事業 (環境課)	小型合併処理浄化槽設置費の一部補助	補助基数 0基
5	公共下水道整備 (下水道課)	公共下水道整備の効率的かつ計画的推進及び供用開始区域内の早期接続	普及率 82%



河川海域等水質調査（源氏水門）



廃食用油回収

(2) 矢作川ふれあいプロジェクト

母なる矢作川に親しみ、矢作川の残された自然環境（水質・動植物）を保全する。

No.	事業名	事業内容	実績
1	矢作川水源基金事業 (経営企画課)	矢作川流域の地域交流を図るため矢作川 上下交流バスツアーを実施	令和元年7月31日実施 (数年おきに実施)
2	碧南市特別採捕連絡協議 会への支援 (農業水産課)	碧南市特別採捕連絡協議会が行う事業へ の支援、協力	国交省河川事務所と の連絡調整
3	自然観察会 (海浜水族館)	矢作川の河口で春を感じよう！ 矢作川周辺のごみ拾いと生物の観察会	中止

(3) よみがえれ油ヶ淵プロジェクト

緑地の少ない碧南に清らかな水と緑に囲まれた空間をつくる。

No.	事業名	事業内容	実績
1	油ヶ淵流域水環境モニタ リングへの参加(市民会議・ 西端小学校他)	愛知県が主催する油ヶ淵流域水環境モニ タリングに参加し定期的な水質調査を実 施	実施回数 7回 (へきなん市民環境会議)
2	油ヶ淵水質浄化促進協議 会 (環境課)	愛知県と油ヶ淵流域4市の連携事業 ①油ヶ淵浄化デー(一斉清掃) ②アクション油ヶ淵(啓発イベント)	①新型コロナウイルス感 染拡大防止のため中止 ②幹事市:碧南市
3	ボランティア支援 (環境課)	ボランティア団体の活動に協力	油ヶ淵の葦刈り等 (令和2年度葦刈りは中止)
4	油ヶ淵漁業協同組合支援 (農業水産課)	油ヶ淵漁業協同組合への支援・協力	油ヶ淵周辺の廃棄物 等の回収・処分
5	ホタル保護活動支援 (都市整備課)	ボランティア団体に対し油ヶ淵遊園地内 にホタル育成の場を提供	ホタル放流や鑑賞会 開催
6	清流ルネッサンスⅡ事業 (下水道課)	愛知県と流域4市で第二期水環境改善緊 急行動計画事業を推進	西端下水道普及率 市街化区域 100%



油ヶ淵水環境モニタリング



油ヶ淵浄化デー

(4) みどり再生プロジェクト

みどりを増やし、そこに集ういきものと人間が共存できるみどり豊かな碧南にする。

No.	事業名	事業内容	実績
1	グリーンカーテン事業 (環境課)	ゴーヤなどによる緑のカーテンを公共施設に設置、収穫した実は市民配布	実施施設 22ヶ所
2	緑化保全事業 (都市整備課)	良好な自然環境の確保と美観と風致を維持するため、樹木や樹林の保護に対する補助	保存樹木 6本 保存樹林 28ヶ所
3	市民緑化推進 (都市整備課)	緑化を推進するため新たに生垣を設置する経費の一部を補助	補助件数 0件
4	都市緑化推進 (都市整備課)	あいち森と緑づくり都市緑化推進事業交付金を受け、公共及び民間緑化を推進するための経費の一部を補助	補助件数 5件
5	花いっぱい推進 (都市整備課)	街路植樹帯及び公園等で花や景観の維持管理に努める団体に花苗や資材等を支給	対象団体 27団体
6	碧南レールパーク整備事業 (都市整備課)	名鉄三河線跡地を公園として整備することにより緑化を推進	住民1人あたり都市公園面積 6.46㎡
7	幼稚園、保育園・小中学校緑化推進 (庶務課、こども課)	園内及び校内の鉢植えや花壇整備、野菜栽培、樹木剪定などを実施	市立全園全校で実施
8	公共施設緑化推進 (関係各課)	公共施設の緑化推進及び維持管理	緑化面積 77,135㎡ 緑化率 12.4%
9	ビオトープボランティア活動 (海浜水族館)	ビオトープにおいて外来植物の駆除や希少生物の保護活動に参加し、地元の自然を振り返る時間とする。	①4/26外来植物駆除 中止 ②5/16田植え 中止 ③9/6かかしづくり 22名 ④10/8稲刈り 9名 ⑤11/1脱穀草取り 14名 ⑥1/10外来植物駆除15名

(5) 外来種駆除推進プロジェクト

市内に広く分布し生態系に悪影響を及ぼしている外来種の駆除を進めるとともに、市民に対し正しい知識の普及と啓発を進める。

No.	事業名	事業内容	実績
1	オオキンケイギク啓発 駆除活動 (環境課)	例年実施している西三河南部生態系ネットワーク協議会と連携したオオキンケイギクの一斉駆除活動が中止となったため、市職員のみで駆除活動を実施。	390kg 駆除
2	堀川特定外来生物スパ ルティナ属対策事業 (環境課・土木港湾課)	平成30年12月に堀川で確認された特定外来生物スパルティナ属の拡散防止と根絶を図るために防除対策に取り組む。	全て(637㎡)の防除が完了したが、監視を継続する。
3	出前講座(外来生物) (環境課)	市内の団体や小中学校などに出向いて外来生物に関する講座を実施。	1回



グリーンカーテン（西端幼稚園）



オオキンケイギク一斉駆除（矢作川河川敷）

2 まちづくり・ライフスタイル

(1) おとましい（勿体ない）推進プロジェクト

忘れかけている「おとましい（勿体（もったい）ない）」の精神を啓発し、大量消費、大量廃棄のライフスタイルを改善する。資源循環型社会を形成する。

No.	事業名	事業内容	実績
1	一般廃棄物処理基本計画推進 (環境課)	一般廃棄物の適正処理、減量化や再生利用の推進	平成21年3月策定 平成30年3月改定
2	食品ロス啓発活動 (市民会議)	「食品ロス」を減らすため市内催し物で啓発活動	出展予定のイベントが中止のため、活動なし。
3	分別収集 (環境課)	各地区・町内会の協力のもと3R運動を住民・事業者・行政が連携して推進	資源ごみステーション 92ヶ所 分別収集量 1,543,685kg
4	ごみ減量意識啓発出前講座 (環境課)	ごみの分別及び3R意識啓発のため地区や学校関係に出前講座を開設	開催 2回

(2) 身近な乗り物プロジェクト

人にやさしいまちづくりの推進を図る。エネルギー消費の少ない交通手段や公共交通機関の利用推進等により、大気汚染防止や地球温暖化防止を図る。

No.	事業名	事業内容	実績
1	パーク&ライド管理 (資産活用課)	公共交通機関の利用促進のため、駅付近に駐車場等を設置	設置 3ヶ所 収容台数 83台
2	低公害車導入 (資産活用課)	公用車として、ハイブリッド自動車及び低燃費認定自動車の導入推進	導入率 69.4%
3	市内巡回バス 「くるくるバス」運営 (商工課)	高齢者や障害者等交通弱者の利便を図り広く住民の地域社会参加を促進するため無料バスを運行	利用者 82,808人
4	電気自動車充電設備管理 (環境課)	市役所駐車場内に設置した電気自動車充電スタンドの利用推進	利用実績 (12、1月は故障により欠測) 1,105回
5	自転車歩行者道の整備 (土木港湾課・都市整備課)	自転車が安全に走行できるよう自転車と歩行者が通れる自転車歩行者道を整備	市道権現線 完了 国道247号沿い 3.9km レールパーク 2.4km

6	事業用次世代自動車購入費補助金	①電気自動車 ②燃料電池自動車 ③ユニバーサルデザインタクシー ④プラグインハイブリッド自動車	① 2 件 ② 0 件 ③ 1 件 ④ 2 件
---	-----------------	--	----------------------------------



くるくるバス（市内循環バス）



碧南市役所東駐車場 充電スタンド

(3) へきなんの景観（風景）保存・創造プロジェクト

先人から受け継いだ建物や環境を保全して、次世代以降に碧南らしい町並みや生活環境を残す。水辺のまち「碧南」らしい景観を形成する。

(4) その他、まちづくりに関する活動

No.	事業名	事業内容	実績
1	春の清掃週間 (環境課)	5月30日(ごみゼロの日)を含む1週間を、環境美化・ごみ減量化等について考え行動する週間とし、うち1日を一斉清掃の日とする	新型コロナウイルス感染拡大防止のため中止
2	秋のクリーンピーときれいな街づくり (環境課)	児童生徒を始め、市民及び団体による市内一斉清掃	参加者 4, 0 0 0 人 収集量 2. 2 8 t
3	市内の環境監視 (環境課)	NO _x やSPM等の大気環境調査、市内各地の環境騒音調査等を実施	市内各地で実施
4	公害防止に関する協定 (環境課)	臨海工業地帯の事業所と公害防止に関する協定を締結し、市独自の上乗せ基準の設定や公害測定結果の報告等、公害発生の未然防止対策を実施	締結数 1 3 6 協定

3 ひとづくり・環境意識への種まき

(1) 環境きっかけプロジェクト

身近な自然や出来事に目を向けて、楽しく充実した活動を継続的に行えるきっかけをつくる。

No.	事業名	事業内容	実績
1	冷えヒエ！大実験 (市民会議)	液体窒素を使用した実験と温暖化防止の啓発講座（小学校高学年対象）	参加者 1 9 人
2	自然観察会 (海浜水族館)	① 海の生きもの魚っちんぐ ② きのこの観察会 ③ 森でネイチャーゲーム	①、②、③ともに中止

3	ビオトープ観察会 (海浜水族館)	① 植物観察 (4 / 26) ② 水辺の生き物 (6 / 6) ③ 夏の生き物 (7 / 5) ④ トンボの観察 (9 / 12)	① 受講者 中止 ② 受講者 15人 ③ 受講者 14人 ④ 受講者 15人
4	ビオトープ体験イベント (海浜水族館)	① 蜂の巣を解体してみよう ② しめ縄作り ③ ビオトープのお米で餅つき	①、②、③ともに中止



環境リーダー養成講座（野鳥観察会）



ビオトープ観察会（海浜水族館）

(2) みんなでやろう「私の環境宣言」プロジェクト

環境を良くする、あるいはこれ以上悪くしないために、自分たちでできる身近なことを「私の環境宣言」として宣言してもらい、それを実行することによって、本市の環境を保全し、さらに向上させる。

No.	事業名	事業内容	実績
1	環境宣言推進 (市民会議)	市民及び事業所等における環境宣言登録の促進	登録者数 27,897人(累計)

(3) 碧（みどり）の道 里親プロジェクト

市民と行政が一緒になって公園の未来像づくりや管理運営に取り組み市民が道路及び歩道の清掃と美化に取り組むことによって、市民が自分たちの公園や道路として大切にする気運を高める。

No.	事業名	事業内容	実績
1	碧の道里親プロジェクト (市民会議)	道路等の特定の公共用地において、市民等による定期的な美化活動を推進	登録団体 20団体 個人 2,257人
2	公園等愛護会報償金交付 (都市整備課)	公園愛護及び美化活動推進のため公園の清掃や除草を行う団体に報償金を交付	交付 35団体 管理公園緑地 29ヶ所



市イベントにおける環境宣言募集



碧の道里親プロジェクト看板

(4) 土、食大切プロジェクト

農業や漁業を体験する機会を設けることによって、農産物や水産物など土や海の恵みによる食を大切にする市民を増やす。さらに次世代を担う子どもたちの土、食（農産物・水産物）への関心を高める。それによって、農業者の減農薬・有機栽培等の環境保全型農業への取り組みを促進する。

No.	事業名	事業内容	実績
1	親子エコクッキング教室 (環境課)	地産地消、食器用洗剤の利用を最低限にする等の環境意識を高める料理教室を開催	新型コロナウイルス感染拡大防止のため中止
2	地産地消推進事業 (農業水産課)	①河方ふれあい体験農園野菜もぎとり体験 ②碧南産さつま芋購入助成 ③地元農産物を使った体験教室 ④地元農産物を使った料理教室等	①市内幼稚園・保育園 ②市内保育園 ③中止（新型コロナウイルス感染拡大防止のため中止） ④中止（新型コロナウイルス感染拡大防止のため中止）
3	減農薬資材普及推進 (農業水産課)	フェロモントラップなどの減農薬資材の普及を推進	薬剤購入補助 2 団体
4	環境保全型農業の産地形成 (農業水産課)	県やＪＡと連携して、エコファーマーなど環境保全型農業を推進	継続実施

(5) その他、ひとづくりに関する活動

No.	事業名	事業内容	実績
1	環境保全ポスター募集 (環境課)	市内中学生を対象に環境保全ポスターを募集し、環境について考える機会をつくる	新型コロナウイルス感染拡大防止のため中止
2	広報へきなんでの啓発 (環境課)	広報へきなんに環境特集として「環境月間」について掲載し、市民に広く啓発する	広報 6 月 1 5 日号に環境特集を掲載
3	地域環境保全委員 (環境課)	愛知県環境基本条例に基づき、地域の環境把握や環境意識の推進をする委員の選出	担当地区を分けて 2 名を選出

4 資源循環・低炭素

(1) 生ごみ活用循環プロジェクト

家庭等から排出される可燃ごみ、特に生ごみの減量化並びに資源化を促進するとともに、市民のごみに対する意識の高揚と生活環境の整備を図り、資源循環型社会を形成する。

No.	事業名	事業内容	実績
1	保育園生ごみ処理実績 (環境課)	保育園 4 園に導入した生ごみ処理機による生ごみの処理	処理量 3, 5 8 5. 5 k g
2	生ごみ処理機・コンポスト購入補助 (環境課)	家庭用生ごみ処理機及び生ごみ堆肥化容器の購入費の一部補助	生ごみ処理機 4 3 台 コンポスト 2 2 台

3	生ごみ処理キット無料配布 (市民会議)	市内催し物にて発泡スチロールで作製した生ごみ処理キットを配布	出展予定のイベントが中止のため、活動なし
---	------------------------	--------------------------------	----------------------

(2) 再生可能エネルギー（太陽光等）利活用推進プロジェクト

太陽光等の再生可能エネルギーの利活用を推進することにより、二酸化炭素排出量を削減し、地球温暖化防止に寄与する。

No.	事業名	事業内容	実績
1	公共施設太陽光発電屋根貸し事業（資産活用課）	公共施設の屋根や屋上を太陽光発電設置場所として提供することで導入を推進	設置施設 13箇所
2	スマートハウス設備設置費補助（環境課）	住宅用の太陽光発電設備、リチウムイオン蓄電池、エネルギー管理システム（HEMS）の3点を同時に設置する費用の補助	30件
		住宅用の太陽光発電設備、次世代自動車充給電設備、エネルギー管理システム（HEMS）の3点を同時に設置する費用の補助	0件
		住宅用の燃料電池システムを設置する費用の補助	20件
		住宅用のリチウムイオン蓄電池を設置する費用の補助	80件
		住宅用の次世代自動車充給電設備を設置する費用の補助	1件
		住宅用のエネルギー管理システム（HEMS）を設置する費用の補助	24件
3	公共施設への再生可能エネルギー導入推進（建築課）	公共施設に自然エネルギー（太陽光発電）の利活用を推進	設置施設 12箇所

(3) 天の恵み 雨水利用プロジェクト

水資源の有効活用と水不足の緩和のために、雨水の利用を促進する。

No.	事業名	事業内容	実績
1	市役所本庁舎での雨水利用（資産活用課）	市役所本庁舎にて雨水を貯留し洗車や花壇の水やりやトイレ等で再利用	設置施設 1箇所
2	公共施設における中水利用の推進（建築課）	公共施設に中水（雨水）の利用を推進	設置施設 16箇所
3	浄化槽転用貯留槽設置の補助（下水道課）	下水道接続により不用となる浄化槽を雨水貯留施設に転用することの一部補助	補助件数 2件
4	雨水貯留槽設置補助（下水道課）	雨水貯留層を設置することの補助	補助件数 1件
5	打ち水大作戦（市民会議）	市庁舎で溜めた雨水を利用し、体感温度の低下及びもったいない意識を啓発するため市民を交えて打ち水を実施	リモートでの開催のため、活動なし

(4) その他、循環に関する活動

No.	事業名	事業内容	実績
1	農業用使用済プラスチック等の適正処理 (農業水産課)	J A・農家と連携した使用済プラスチックやビニールの適正処理	廃ビニール 4 t 廃ポリ 80 t 廃マルチ 54 t
2	再資源化製品の公共事業への率先利用促進 (土木港湾課)	再資源化製品の公共事業への率先利用を促進	継続実施
3	建築廃材の分別・再資源化推進 (建築課)	建設廃棄物について分別の徹底、再資源化の促進と啓発	継続実施
4	節水啓発 (水道課)	節水に関する情報のホームページ掲載	常時掲載



公共施設太陽光発電設備（市役所）



元気ッス！へきなん 打ち水大作戦

※事業名の欄の中でカッコ内は担当部局を表します。

「市民会議」とあるのは、「へきなん市民環境会議」が担当した事業です。