

環境基本計画

1 環境基本計画の概要

環境基本計画では、本市の目指すべき環境像「人と自然がきらめく美しいまち ふるさと“ひかり”」の実現を目指して、「自然を愛する」、「地域を愛する」、「地球を愛する」の3つを基本方針として掲げ、「自然環境保全推進プロジェクト」、「美しいまち推進プロジェクト」、「もったいない文化推進プロジェクト」、「ストップ地球温暖化推進プロジェクト」の4つを本計画の主導的役割を果たす主要事業（リーディングプロジェクト）として位置付けました。

リーディングプロジェクトには、まちづくりの基本理念である市民・事業者との「共創・協働」に加え、「学習・体験」、「環境と健康、観光、経済の融合」の視点を取り入れています。

計画の期間は、平成20年度（2008年度）を初年度とし、平成24年度（2012年度）を目標年度とする5年計画です。また、本計画の対象となる主体は、市民・事業者・市で、市民にはNPO等市民団体、光市への通勤・通学者及び滞在者を含みます。本計画の対象範囲は、自然環境、生活環境、文化環境など日常環境から、地球規模の環境まですべてを対象としています。

2 環境基本計画の進捗状況

リーディングプロジェクトの平成22年度の取り組みについては次のとおりです。

(1) 自然環境保全推進プロジェクト

施策・事業例	内容／担当課	平成22年度取り組み状況
里山再生プロジェクト	里山の保全、創造、再生（繁茂している竹の伐採による里山の整備及び伐採竹の活用） ／水産林業課	里山候補地の選定や事業の内容を検討中。竹繁茂防止緊急対策事業で、2箇所6.6ヘクタールの再生竹除去を実施しました。
市民と協働による森林づくり	美しい森林を次世代に引き継ぐ（針葉樹の山林に広葉樹植栽による複層林化） ／水産林業課・都市整備課	市有林の造林事業として、広葉樹の植栽を行っています。平成22年度においても東荷地区にヤマザクラを植樹しました。
伊藤公の森整備	協働による伊藤公の森の再生（サクラ、モミジ等の植栽や遊歩道の整備） ／水産林業課	伊藤公周辺の森整備として広葉樹の植栽を行った箇所について下刈を実施し、良好な保育環境の整備に務めました。
どんぐりランドの運営	どんぐりの森を自ら育てる（市民と協働でどんぐりの採取、種まき、育苗、植栽を行い、どんぐりの森を整備） ／水産林業課	「どんぐり・まつぼっくり教室」を実施し、森の話及び自然観察を行い、さらにどんぐりの森整備として実際に種まき及び植栽体験を通して、参加者に自然の大切さについて啓発を行いました。
ひかり名木百選の選定	代表的な巨木や名木の指定 ／都市整備課	冊子の作成と標識の設置を行いました。

自然環境保全地域の指定	地域指定による自然環境の保全 ／都市整備課	平成 21 年度で完了。
河川再生プロジェクト	協働による保全活動の推進 ／土木課・環境政策課	川とのふれあい、水環境の大切さを学ぶ「親と子の水辺の教室」を開催しました。(63名参加)
白砂青松 10 万本大作戦	松の植栽による海岸松林の整備 ／水産林業課	松林の維持・植栽を継続して実施しています。室積海岸(2/27開催)では市民約 500名の参加により 730本の松を植栽、虹ヶ浜海岸(1/30開催)では市民約 500名の参加により 300本の松を植栽し、さらに密集地の間伐及び松の戸籍銘版設置を実施しました。
自然海岸清掃活動	クサフグ産卵地の清掃活動 ／文化・生涯学習課	海岸のゴミ拾いや草刈りなど、クサフグ産卵地の清掃活動を行いました。
循環型農業の推進	減農薬等による環境負荷の低減 ／農業耕地課	減農薬、減化学肥料による栽培を促進するとともに「エコファーマー」認定の増員を推進しました。(H22年度末エコファーマー数 6名)
環境・健康ウォーク	歩きながら自然とふれあう ／体育課・健康増進課・環境政策課	<ul style="list-style-type: none"> ・ひかり環境・健康ウォーキングマップ及びコースごとのリーフレットを希望者に配布し、活用を図りました。 ・「光のあるくロードウォーキングラリー」事業を継続実施し、ウォーキングの推進を図りました。(登録者累計 567名) ・「ひかり環境・健康ウォーキングマップ」の普及を図るため、「ひかりふるさとウォーク in 三島 2010」を開催しました。(237名参加)
環境マップの作成、活用	環境学習教材として活用 ／環境政策課	<ul style="list-style-type: none"> ・「ひかり環境・健康ウォーキングマップ」の活用(再掲) ・「ひかりふるさとウォーク in 三島 2010」の開催(再掲)

(2) 美しいまち推進プロジェクト

施策・事業例	内容／担当課	平成 22 年度取り組み状況
犬の飼い方教室	マナー教室 ／環境政策課	動物愛護月間に光井公民館、周防公民館で飼い主のマナーアップのための研修会を開催しました。(31名参加)
環境美化ボランティア・サポート事業	市民参加による地域の環境美化、保全活動の推進 ／地域づくり推進課	平成 22 年度に 3 区域を追加し、計 10 区域で実施しました。

クリーン光大作戦	市民と協働による清掃活動 ／文化・生涯学習課	青少年の社会参加の活動の促進を図りながら継続実施しました。(18,795名参加)
神籠石散策道等の整備	文化財周辺の清掃と環境整備 ／文化・生涯学習課	石城山神籠石散策道周辺の草刈りや石垣の清掃を行いました。また、ボランティア団体による、散策道及び周辺の美化・整備活動を行いました。
緑花ボランティア	知識を有するボランティアの育成 ／水産林業課	完全自主運営に移行し、一部公共施設の樹木剪定を行いました。
緑化協定制度	緑につつまれたまちづくりの推進 ／都市整備課	検討中
休耕田の再生・活用	景観形成作物の栽培 ／農業耕地課・環境政策課	検討中

(3) もったいない文化推進プロジェクト

施策・事業例	内容／担当課	平成22年度取り組み状況
ふろしきの普及	ふろしき利用の拡大 ／環境政策課	<ul style="list-style-type: none"> ・光市オリジナルのふろしき「きらめき」を作成し販売しました。 ・「温故知新の現代的ふろしき文化体験講座」を開催しました。(79名参加) ・市役所本庁ロビーにおいて「もったいないふろしき展 2010」を開催し、ふろしきの活用法を紹介しました。
「もったいない事例」の集約	もったいないの取り組みの募集とPR ／環境政策課	もったいない事例を市民から募集し、活用する事業としてホームページ上に「もったいない貯金箱」を設置しています。
食育の推進	食育による食品残渣の減量化 ／学校教育課	<ul style="list-style-type: none"> ・各校における給食残渣減量0キャンペーンを実施しました。 ・給食の準備・片付けの効率化による食事時間の確保に努めました。
生ごみリサイクルの推進	堆肥化による生ごみの減量 ／環境事業課	<ul style="list-style-type: none"> ・家庭用生ごみ処理機（電動式コンポスト、段ボールコンポスト）購入者に対して、補助（399基）を行いました。 ・光市快適環境づくり推進協議会と連携し、段ボールコンポストを販売（365基）しました。
マイバッグの普及	マイバッグ利用の拡大 ／環境事業課	・光市内でレジ袋の無料配布中止に取り組んだ店舗のレジ袋辞退率は、91.9%となっています。

紙製容器包装類 のリサイクル	紙製容器包装類の資源化 ／環境事業課	・保育園、幼稚園、小中学校において回収ボックスを設置し、取り組みを推進しました。
エコショップ の認定制度	店舗の認定とPR ／環境事業課	平成 22 年度から制度を開始し、市内 9 店舗を認定しました。
不用品交換 システムの充実	市民が主体のシステムの構築 ／環境事業課	平成 22 年 7 月リユース推進の観点から制度を見直し、リユースネットひかり事業を新設しました。 譲ります…登録 81 件、うち成立 48 件 譲って下さい…登録 76 件、うち成立 11 件

(4) ストップ地球温暖化推進プロジェクト

施策・事業例	内容／担当課	平成 22 年度取り組み状況
緑のカーテン の普及	つる性植物による日蔭の創出 ／環境政策課	・市施設 3 ヲ所、市内市立全小・中学校 (16 校) に緑のカーテンを設置し、省エネや環境意識の向上を推進しました。 ・緑のカーテンコンテストを開催し、最優秀作品は県の主催する緑のカーテンコンテストに推薦しました。(28 点応募)
光熱水費削減 プログラム	学校のエネルギー使用量の削減 ／環境政策課	5 校が光熱水費の削減に成功しました。
地産地消の推進	食品輸送に係るエネルギー削減 ／農業耕地課	パイロットショップの運営により地産地消を推進し、食品輸送に係るエネルギー削減を図りました。
菜の花 プロジェクト	採油用植物の栽培 ／環境政策課・農業耕地課	検討中
太陽光発電 システムの普及	太陽光発電システムの普及 ／環境政策課	住宅用太陽光発電システム設置費補助事業を実施し、補助件数 146 件、595.6kW の太陽光パネルが設置されました。
廃油再生事業	廃油による石油代替燃料の製造 ／環境政策課	検討中
地球温暖化対策地 域協議会	協働での温暖化防止活動推進 ／環境政策課	・協議会の会員数 107 (個人 75、事業所 19、団体 13) ・平成 22 年度は、総会・講演会の開催、緑のカーテンコンテストの実施、「ひかりエコフェスタ 2010」の運営に協力及び出展、県キャンペーンへ協力しました。