

# 令和6年度 環境関連施策について

環境市民部 環境政策課

## 目次

### リーディングプロジェクト関係分

- 1 未来のために今変える ライフスタイル転換プロジェクト ..... 1
- 2 未来のために今挑む 脱炭素推進プロジェクト ..... 5
- 3 未来のために今学ぶ 環境学び創造プロジェクト ..... 8

## リーディングプロジェクト関係分

### 1 未来のために今変える ライフスタイル転換プロジェクト

地球温暖化対策をはじめ、自然敬愛都市や循環型社会の実現を進めていくためには、市民の一人ひとりが環境問題を我が事として捉え、考え行動に移すことが重要となります。

そのため、市民の自発的な行動を促進するための支援を行い、市民の誰もが、日頃から環境に配慮した「賢い選択」や「無駄なものを発生させない行動」等を率先して行うライフスタイルへの転換を促進していきます。

### ●エコスタイルガイドブック（小学生版）作成【新規】 予算額 なし

昨年度、市民の環境に配慮した行動を支援するため、一般用の「エコスタイルガイドブック」を光市地球温暖化対策地域協議会と協働で作成しました。本年度は、小学生向けのエコスタイルガイドブックを作成し、小学4年生を対象にデータ配布を行い、環境学習事業等で活用します。

### ※エコスタイルガイドブック（昨年度作成）



**省エネチェックシート**

環境にも家計にもやさしいエコな暮らしは、「生活の中のちょっとした工夫」から始まります。以下の項目からできそうなものにチェックして、今日からエコな生活を始めましょう！

項目	削減例	年間CO <sub>2</sub> 削減量 (kg-CO <sub>2</sub> )	年間節約額 (円)
エアコン	●夏の冷房時の室温は26℃を目安にする (換気時の例外) ●暑がりにあたる時間帯はタイマーを... ●冬の暖房時の室温は20℃を目安にする (換気時の例外) ●寒い時間帯は室温を... ●フィルターを月2回掃除する (換気扇の掃除も同様) ●掃除機を定期的に行う... ●洗濯機は洗剤を規定量より少なめに... ●乾燥機は乾燥剤を規定量より少なめに... ●乾燥機は乾燥剤を規定量より少なめに...	14.5 25.9 15.6	700 1,650 990
テレビ	●画面は明るすぎないようにして、遠いときは遠く... ●電源はつけっぱなしにせず、視聴終了後は電源を切ります。	8.2	450
冷蔵庫	●扉から扉が閉まるまで開けておき、中に物を入れないようにする ●冷蔵庫の裏面は定期的な掃除を... ●設定温度を適切にする (冬→中)	43.4 30.1	2,760 1,910
電子レンジ	●野菜の下ごしらえに電子レンジを使用 ●食品の乾燥や解凍などにのみ使用、調理はオーブンを使用。	13.0	1,060
電気ポット	●長時間使用しないときはプラグを抜く	22.3	1,240
こたつ	●こたつ布団は、上綿と敷布団をあわせて使う ●設定温度を適切にする	15.9 23.9	880 1,320
洗濯乾燥機	●まとめて洗濯して乾燥時間を減らす ●自然乾燥を優先する	20.5 192.6	1,130 10,650
風呂	●入浴は節水を心がけ、お湯の熱CO <sub>2</sub> 削減に心がけ... ●シャワーをこまめにこめる ●お風呂の湯をためすぎない (10分以内、お風呂の湯をためすぎると...)	85.7 28.7	6,190 3,210
トイレ	●流水洗浄便座を避け、水洗トイレを使用... ●便座洗浄機の電源は使用しない (省エネ)... ●便座洗浄機の電源は使用しない (省エネ)...	14.8	800
照明	●照明の少ない場所にはLED照明を使用... ●点灯時間を短くする	43.0 1.6	2,430 90
買い物	●買わずに済ませ、少いで済ませる (持参品...) ●電気製品の買い替えは省エネ性能が高いものを選ぶ (省エネ性能表示) ●LED照明の買い替え... ●LED照明の買い替え... ●LED照明の買い替え... ●LED照明の買い替え...	119.7 88.0 148 67.0	9,520 5,700 11,110 3,900
車の運転	●燃費表示は上向きスタートをこらげ... ●燃費表示は上向きスタートをこらげ... ●燃費表示は上向きスタートをこらげ... ●燃費表示は上向きスタートをこらげ...	148 67.0	11,110 3,900
合計		CO <sub>2</sub> 削減量は (kg-CO <sub>2</sub> )	年間節約額は (円)

※「年間CO<sub>2</sub>削減量」は「省エネの目安」の削減について目安であり、標準人数や生活様式によって異なります。

●市民一斉ノーマイカー運動推進キャンペーン【継続】 予算額 なし

毎月月末金曜日にバス運賃を半額にするキャンペーンを実施し、移動にかかる脱炭素化と公共交通の利用促進を図ります。

〈キャンペーン概要〉

対象者：市内事業所等（企業・団体等）に通勤しているマイカー利用者及び希望者

実施日：毎月月末金曜日（6月～）

内 容：実施日に市が指定する参加登録証を提示すると、対象となる路線が通常運賃の半額で利用可能

実施方法：①事前に環境政策課へ参加登録を行う。

②登録後、参加登録証を配布する。

③対象バスから降車する際に参加登録証を提示し、半額分の運賃を運賃箱に投入する。

協力事業者：防長バス（防長交通株式会社）

ひかりぐるりんバス・広域生活交通（周南近鉄タクシー株式会社）

光市営バス（有限会社大和タクシー）

●省エネ活動推進キャンペーン【継続】 予算額 なし

家庭において、対前年同期での電気使用量の削減と各種エコ活動に取り組むキャンペーンを実施し、日頃からの省エネ行動やエコ活動の定着を図ります。

〈キャンペーン概要〉

対 象：光市内の世帯（事前エントリー）

取組期間：〈夏季〉7月の1か月間 〈冬季〉12月の1か月間

取組内容：①省エネ活動

前年同期と比較して電気使用量の削減に取り組む

②エコ活動

エコドライブ、雑紙回収、宅配物を1回で受け取る、ウォームシェアなどの項目から3項目以上の活動に取り組む

参加特典：成績上位10世帯と削減できた世帯の中から抽選で20世帯に、地域活性化包括連携協定を締結している株式会社丸久の協力のもと、合計4万8千円分の商品券を贈呈

※商品券の購入にかかる費用等は地球温暖化対策地域協議会の予算で対応

●ライトダウンキャンペーン【継続】 予算額 なし

山口県では「ぶちエコやまぐち～CO<sub>2</sub>削減県民運動～」の一環としてライトダウンキャンペーンを実施しています。この取組に合わせ、ライトダウン（消灯）を呼びかけ、家庭や企業での日常的な省エネ活動につなげます。

〈キャンペーン概要〉

対 象：市民及び市内事業所

取組期間：12月の1か月間 20時～22時

取組内容：①家庭での取組例

電気やテレビを消して、ろうそくやランタンの明かりの中、家族で会話を楽しむ

②事業所での取組例

夜間の野外照明施設の消灯や室内の不要な電気の消灯

従業員に対して、職場や家庭での不要な電気の消灯の呼びかけ

●家庭用生ごみ処理機等購入費補助金【継続】 予算額 213千円

家庭から排出される生ごみの減量化及び再資源化を推進するため、家庭用生ごみ処理機等の購入費を支援します。

〈対象となる機器〉

対象機器	補助額（円）	要 件
電動生ごみ処理機	1/2（上限：20,000）	市内に住所を有し、市内の販売店で購入したもの 対象基数は、1年度で1基まで、但し段ボールコンポストは4基まで
コンポスト容器	1/2（上限：2,000）	
段ボールコンポスト	1/2（上限：1,000）	

※算出した補助金の額に100円未満の端数が生じたときは、これを切り捨てる。

●資源回収奨励金【継続】 予算額 1,405 千円

家庭から排出される再生可能な資源を回収する、自治会や子ども会、PTAなどの市民団体に対し、引き続き支援し、ごみの減量、生活環境の保全及び資源の有効利用を図ります。

〈団体への奨励金〉

奨励金	2 円/kg (雑がみ類は 5 円/kg)
対象品目	紙類 (新聞、雑誌、段ボール、牛乳パック)、雑がみ類、布類、金属類、ビン類

●食品ロスの削減【継続】 予算額 なし

まだ食べられるのに捨てられている食品を集めて、必要としている施設や人へ届けるフードバンク活動の取組みについて周知啓発し、食品ロスの削減を図ります。

〈フードバンクポスト設置場所〉

- ・アルク光店
- ・アルク光井店
- ・イオン光店
- ・ここと島田店
- ・里の厨
- ・マックスバリュ浅江店
- ・マックスバリュ室積店
- ・マルキュウ浅江店
- ・マルキュウ岩田店
- ・みちがみ病院

## 2 未来のために今挑む 脱炭素推進プロジェクト

再生可能エネルギーや環境に配慮した製品等の導入促進を図り、全市を挙げて温室効果ガス排出削減の取組を進めるとともに、森林の保全や木材の活用など、二酸化炭素の吸収源対策を推進します。

また、地域の一事業所として、市が率先して脱炭素化に取り組むことで、市域全体の温室効果ガス排出削減に寄与していきます。

### ●公共施設等LED化推進事業【新規】 予算額 310,000千円 (債務負担行為額)

公共施設の室内灯及び屋外灯（街路灯、公園灯及び漁港照明）のLED照明への一斉切替（10年間のリース）を行い、脱炭素化を実現します。

#### 〈事業概要〉

- ・対象予定施設等：公共施設 41施設  
屋外灯 350灯（道路照明、公園灯等）
- ・事業期間：令和6年度から令和16年度

### ●エコスタイルサポート補助金【継続】 予算額 5,000千円

国が導入を支援、または呼びかけているCO<sub>2</sub>削減効果の高い設備等の家庭への導入を支援し、家庭の脱炭素化を促進します。

#### 〈対象となる省エネ設備〉

対象設備	補助額（円）	要件
ZEH (ネット・ゼロ・エネルギーハウス)	100,000	国の補助金の交付を受けた戸建住宅
高断熱リフォームに資する ①断熱材 ②複層ガラス・二重サッシ ③玄関扉	断熱材：50,000 複層ガラス・二重サッシ：50,000 玄関扉：50,000 (工事費100,000円以上)	既存家屋 重複申請も可

LED照明設備	LED：10,000/基 (設備購入費用の2/3、最大5基50,000) ※2回目以降の補助額は、1回目の補助額との合計で50,000まで	既存家屋 市内業者限定
宅配BOX	固定型：20,000 簡易型：5,000 (対象経費の1/2)	既存家屋 市内業者限定

●省エネ家電買替応援キャンペーン【継続】 予算額 30,000千円

家庭の脱炭素化を推進するとともに、物価・エネルギー価格の高騰を踏まえ、家庭における電力使用量の多いエアコン・冷蔵庫の省エネ性能が高い製品への買い替えを支援します。

〈対象となる省エネ設備〉

対象設備	補助率及び補助上限額（円）	要件
エアコン	対象設備購入額（設置工事費等除く）の1/4 上限50,000/世帯	<ul style="list-style-type: none"> <li>・省エネ法に基づき定められた目標年度における省エネルギー基準達成率が100%以上の製品に買替え</li> <li>○目標年度：エアコン（2027年度） 冷蔵庫（2021年度）</li> <li>・市内業者限定</li> </ul>
冷蔵庫		

《参考》



●電気自動車普及促進事業【継続】 予算額 971千円

地球温暖化防止に寄与する電気自動車の普及や中山間地域の活性化を目的に、平成26年9月から光市農業振興拠点施設「里の厨」に設置した電気自動車用急速充電器について、引き続き運用を行います。

●地球温暖化対策地域協議会交付金【継続】 予算額 100千円

「地球温暖化対策の推進に関する法律」に基づき設置された、市民・事業者・市が協働で地域の地球温暖化対策に取り組む「光市地球温暖化対策地域協議会（愛称：ひかりエコシティ・ネットワーク）」の運営を支援し、市民の環境意識の向上と地域の温室効果ガスの削減を目指します。

〈R6年度新規事業〉

- ・エコスタイルガイドブック（小学生版）の作成
- ・エコスタイルセミナー（子どもを対象とした地球温暖化を学ぶ工作教室）

〈その他事業〉

- ・省エネ活動推進キャンペーン（市との協働事業）
- ・ノーマイカー運動
- ・ライトダウンキャンペーン（市との協働事業）
- ・エコスタイルセミナー（一般）（市との協働事業）
- ・協議会PR活動（イベント出展など）
- ・その他（緑のカーテン促進事業、地球温暖化出前授業、会報発行等）

### 3 未来のために今学ば 環境学び創造プロジェクト

次代を担う子どもたちの自然を敬う心を育むとともに、地球温暖化や循環型社会などについて学び、考え、一人ひとりが問題の解決に向け率先して行動していただけるよう、小学生、中学生、高校生に対する環境学習を推進します。

また、新しい生活様式に対応したICT機器等を活用した学習方法等の開発や、世代に応じた自然体験学習や環境学習の場の創出に努めます。

#### ●光の海の体験プロジェクト【新市誕生 20 周年記念事業】 予算額 13 千円

農林水産課が実施する地引網体験イベント「光の海の体験プロジェクト」と連携し、光の海を体験する機会を創出し、魚や海への関心を高めるとともに自然敬愛精神の醸成を図るため、光の海を学ぶ環境学習を実施します。〈詳細は未定〉

#### ●ひかりエコくらぶ【継続】 予算額 83 千円

豊かな自然の中で遊びを通じた自然体験学習会を開催し、自然とふれあうとともに、その恵みに感謝し、継承していくことの大切さを学習する機会を創出します。

〈概要〉

- ・対象者：市内小学校に通う1年生～6年生の児童
- ・実施回数：3回（夏、秋、冬を予定）
- ・募集人数：各回 25 人

フィールド	講師	内容
周防の森ロッジ	市内講師	・森から川へネイチャーウォーク ・かき氷作り
		・森林ふれあい体験 ・落ち葉でクラフト体験 ・スモア作り ※森林環境税等充当対象メニュー
		・ネイチャーゲーム ・焼き芋作り

●環境学習推進事業【継続】 予算額 78千円

希望する小学校に対し、下記の4分野に関する専門家を派遣し、自然や環境問題に関する理解を深め、大切にする心を育みます。

〈学習分野〉

- ①鳥類 ②魚類 ③植物 ④地球温暖化防止

●ひかり環境未来塾【継続】 予算額 95千円

市内中学校及び高校を対象に、学校の指導だけでは知り得ない企業の環境に配慮した取組や環境問題の現状などについて、出前授業形式で学習する機会を創出します。

〈学習メニュー及び講師〉

区分	学習メニュー	講師
新規	①食品ロスの真実 なぜ私たちの行動が地球に影響を与えるのか？ ②買い物で世界を変えよう！エシカル消費入門	今村主税氏（山口県立大学看護栄養学部栄養学科准教授）
継続	水素エネルギーってなんだろう	株式会社トクヤマ
継続	そうだったのか！エネルギーのほんとのところ	中国電力ネットワーク株式会社
継続	気象災害から地球環境を考える	坂本京子氏（気象予報士）
継続	地球温暖化と私たちの暮らし	大森一世氏（環境カウンセラー）

●エコスタイルセミナー【継続】 予算額 なし

環境問題に関する知識や理解を深める場を提供するため、光市温暖化対策地域協議会と協働で、市民を対象としたセミナーを2回、開催します。

このうち1回は、子どもを対象とした地球温暖化を学ぶ工作教室を実施予定