

# G X（脱炭素化）の取組評価シート

ゼロカーボンシティの実現に向けて、再生可能エネルギーや高効率な省エネルギー機器の導入促進などに取り組み、環境負荷の少ないライフスタイルの普及や行動変容を促すことで、将来の世代も心身ともに健やかに暮らせる持続可能な社会づくりを進めます。

脱炭素化を地域の成長機会として捉え、市民・企業・行政が主役となって、連携しながら取組を進めます。また、企業が世界的な潮流に遅れることのないよう、脱炭素に向けた取組を支援していきます。

## 主な取組の「成果」

### ▶子ども・子育て、教育

- ・ 保育施設において、緑のカーテンの設置や節電・節水、廃材を利用した作品制作するなど、環境配慮への取組及び啓発を行いました。
- ・ 特定の教科等に留まらず、学校教育全体の中で、各教科の特質に応じて環境教育に取り組みました。
- ・ 小・中学校の大規模改修工事に合わせて、照明器具のLED化を実施しました。
- ・ 学校給食センターの整備に合わせて、創エネ・省エネ・蓄エネ設備を導入しました。
- ・ 青少年の自然体験教室「びわっ子クラブ」を開催し、農作業や収穫体験などを通して、環境意識を啓発しました。

### ▶健康、福祉

- ・ 保健センターの施設整備修繕に合わせて、照明器具のLED化を実施しました。
- ・ 余熱利用施設や福祉会館等において、再生可能エネルギーの利用と省エネの取組を推進しました。
- ・ 高齢者施設等の整備に合わせて、脱炭素化に資する取組の啓発を行いました。
- ・ 障がい福祉事業所における脱炭素化に資する取組の啓発を行いました。

### ▶共生、文化芸術、スポーツ

- ・ 自然環境美化や環境負荷低減に取り組む、市民活動団体等の活動を冊子で紹介するとともに、特徴ある事例を表彰するなど、ボランティア活動への関心を広め、継続的な活動となるよう支援しました。
- ・ 美術館において、環境保護、SDGsに関連性のある展覧会を開催しました。
- ・ 博物館において、自然や環境の視点を取り入れた体験学習や講座などの教育活動を開催しました。
- ・ 四之宮公民館新築工事に合わせて、省エネ設備を導入しました。
- ・ かながわ再エネオークションの仕組みを活用し、スポーツ施設におけるカーボンフリー電力（実質再エネ）の調達を行うとともに、修繕工事に合わせて、照明器具のLED化を実施しました。

### ▶安心・安全、都市基盤、交通

- ・民間事業者と締結している協定に基づき、消防・防災フェアで電気自動車からの給電体験や蓄電池としての活用事例の紹介を行いました。
- ・かながわ再エネオークションの仕組みを活用し、消防庁舎におけるカーボンフリー電力（実質再エネ）の調達を行うとともに、消防団第8分団庁舎の大規模改修工事に合わせて、照明器具のLED化を実施しました。
- ・道路照明灯のLED化を実施したほか、自治会が設置するソーラー型防犯カメラへの補助を行いました。
- ・エシカル消費者講座の開催やSNSを活用した啓発に取り組むなど、エシカル消費を推進しました。
- ・ツインシティ大神地区において、土地区画整理組合や立地企業等と連携し、太陽光パネルの設置や敷地内緑化など、環境と共生する都市づくりを推進しました。
- ・自家用車からの転換を図るため、新たなサイクル&バスライド駐輪施設の整備を推進しました。
- ・幹道27号八幡神社土屋線など4路線（総延長4.3km）に矢羽根表示を行いました。
- ・市内路線バス事業者に対して、電気バスの導入支援を実施することで、ディーゼルバスからの転換を図りました。
- ・交通の円滑化を図るため、幹道20号浅間町南原線などの幹線道路の整備を行いました。
- ・東部及び桜ヶ丘ポンプ場の照明器具のLED化を実施しました。
- ・市民団体に対して、花苗の配布や交付金の交付等の支援を実施することで、緑化推進を図りました。
- ・総合公園などにおいて、再生可能エネルギーの利用等を促進しました。

#### ▶産業、雇用、環境

- ・波力発電やブルーカーボン等の新技術、製品開発等の事業化に向けた研究の支援をすることで、研究開発を促進しました。
- ・脱炭素に関する専門アドバイザー派遣、設備導入の経費の補助や融資をすることで、企業の脱炭素化を促進しました。
- ・金融機関や関係団体と連携し、市内の中小企業を対象とした脱炭素経営セミナーを開催しました。
- ・認定農業者等へのスマート農業の導入を支援することで、省力化や生産性の向上を促進しました。
- ・「ひらつかCO2CO2（コソコソ）プラン」や学校・園における「わかば環境ISO」の推進など、地球温暖化対策の普及啓発を行いました。
- ・民間事業者のイベントに出展し、ZEH（ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス）をはじめとした家庭における脱炭素化に関するパネル展示等を行ったほか、ZEHパートナー事業者と連携し、夏季及び冬季に宿泊体験会を実施しました。また、ZEH導入補助金を交付したほか、市ホームページでZEHに関する国や県の補助制度を周知しました。
- ・民間事業者との連携により、神田公民館、土屋公民館及び吉沢公民館にEV用普通充電器を設置しました。
- ・環境事業センターにおいて、焼却熱を利用した発電による電気を使用するとともに、余剰分を運営事業者が売電しました。また、余熱利用施設に熱供給を行いました。