

## 令和5年度 事業報告書

(令和5年4月1日～令和6年3月31日)

法人の名称 特定非営利活動法人 かわさき市民共同おひさまプロジェクト

### 1 事業の成果

太陽光発電設置推進のため、イベント出展活動において設置相談助言活動に注力した。川崎市の地球温暖化対策推進の施策に協力して効果的に活動を推進するために情報収集に努めた。関連団体と連携した活動では、市公共施設の屋根貸し太陽光発電事業の取り組みに協力した。

### 2 事業内容

#### (1) 自然エネルギー設備の設置に係る相談助言事業

屋根置き太陽光発電の設置、特に既築住宅への設置を促すためにリーフレット「日の当たる屋根は宝の山」を作成し、イベント活動の場「インターナショナル・フェスティバル(7月9日)」、「おひさまフェス×星空上映会2023(9月30日)」、「脱炭素アクションみぞのくち広場(11月18日)」で広報・相談助言活動を実施した。リーフレットは、太陽光発電の電気は電力会社の電気と比べて安く、環境にも良いことをデータで示し、太陽光発電に関する情報のアクセスサイトをQRコードで参照できるものとした。関心を持ってくれる人もいたが、具体的な相談助言には至っていない。

農地のソーラーシェアリング(営農型太陽光発電事業)については、神奈川県内のソーラーシェアリング発電所の見学会に参加した。

- ・日時 通年
- ・場所 川崎市内
- ・従事者人員 5人
- ・受益対象者 川崎市民及び川崎市内在勤者
- ・支出額 2,375円

#### (2) 自然エネルギー設備の設置・維持管理事業

##### (ア) おひさま1号機・2号機の維持管理

1号機(川崎市国際交流センターの太陽光発電)の発電量測定、2号機(川崎フロンターレ麻生クラブハウスの太陽熱温水器)の集熱量測定を継続した。1号機では不自然に発電量が落ちている期間が2か月ほどあり、センター職員の方々にヒアリングしたが原因は不明。引き続き発電量を観察していく。

- ・日時 通年
- ・場所 川崎市内
- ・従事者人員 5人
- ・受益対象者 川崎市民及び川崎市内在勤者
- ・支出額 4,015円

#### (3) 自然エネルギーや省エネルギー等に関する情報発信及び普及啓発事業

##### (ア) 各種イベントにおける普及啓発事業

「インターナショナル・フェスティバル（7月9日）」、「おひさまフェス×星空上映会2023（9月30日）」、「脱炭素アクションみぞのくち広場（11月18日）」に参加し自然エネルギーの普及活動を行い、災害時にも役立つソーラーエネルギーの紹介・実演をした。「屋根は宝物チラシ」を使って既築住宅などへの太陽光発電設置提案活動を行った。

- ・日時 7月9日、9月30日、11月18日
- ・場所 川崎市内
- ・従事者人員 5人
- ・受益対象者 川崎市民及び川崎市内在勤者
- ・支出額 16,359円

#### (イ) 情報発信事業

プロジェクトレターNo.21を作成し2024年2月発行、会員及びこれまでの自然エネルギー事業への協力者に対して送付した。また、当プロジェクトのホームページに掲載し、情報発信を行った。

自然エネルギー利用の先進的住宅の事例として、川崎市内に2年前に建設された「オフグリッドログハウス」にお住まいの方にインタビュー調査をさせていただき記事に掲載した。また、太陽光発電をPPAで設置した福祉施設も調査し記事に掲載した（PPA：発電事業会社が設置費用負担して設置し施設は電気料金を事業会社に払うことで費用回収をする）。このような事例が増えることを望む。また、「市民発電所」の事例研究をしている研究者から見学希望があり、1号機発電所を見学していただき設置の経緯やこの場所での普及活動を説明した。

- ・日時 通年
- ・場所 川崎市内
- ・従事者人員 5人
- ・受益対象者 会員及び協力者、川崎市民及び川崎市内在勤者
- ・支出額 20,827円

#### (4) 行政や社会への提案・提言事業

「脱炭素アクションみぞのくち推進会議」の賛同団体に登録し、イベント「脱炭素アクションみぞのくち広場」に参加、推進会議に参加して登録団体との情報交換を行った。イベント出展は、脱炭素戦略推進室、株式会社イスズ（川崎市新エネルギー振興協会会長の会社）と共同出展として情報交換を行った。また、脱炭素戦略推進室に「脱炭素先行地域」取組推進の状況ヒアリングを実施した。今後の取り組みにどのように生かせるか検討していく。

- ・日時 通年
- ・場所 川崎市内
- ・従事者人員 5人
- ・受益対象者 会員及び協力者、川崎市民及び川崎市内在勤者
- ・支出額 0円

#### (5) その他各号に付帯する事業

##### (ア) 関連団体との連携した活動

自然エネルギー普及の目的を共有する「川崎地域エネルギー市民協議会」と「NPO法人市民電力連絡会」に引き続き参加し情報の共有を図りながら活動を推進した。また、CCかわさきエコ会議理事会に参加し、参加団体と情報交換を行った。

- ・日時 通年
- ・場所 川崎市内
- ・従事者人員 5人
- ・受益対象者 川崎市民及び川崎市内在勤者
- ・支出額 4,100円

#### (イ) 個別事業の支援

麻生市民館・図書館太陽光発電所（川崎市公共施設の屋根貸しによる太陽光発電設置事業）を運営している川崎地域エネルギー市民協議会／川崎地域エネルギー株式会社と連携し、本設備に関する支援活動（発電所見学会、1年目点検、パネル清掃）を行った。

- ・日時 通年
- ・場所 川崎市内
- ・従事者人員 5人
- ・受益対象者 川崎市民及び川崎市内在勤者
- ・支出額 0円