



総務省

Ministry of Internal Affairs
and Communications

地域人材ネット

環境と経済を両立したエコなまちづくり
(有田川町エコプロジェクト)

平松 紀幸 (ひらまつ のりゆき)

有田川町 環境衛生課 班長



○ 登録者情報

所在地

和歌山県有田川町

略歴

平成5年 有田川町入庁
平成20年 産業課 配属
平成23年 建設課 配属
平成28年 環境衛生課 配属（町営二川小水力発電所 完成 発電開始）

○ 環境と経済を両立したエコなまちづくり(有田川町エコプロジェクト)

取組の内容

- ・町のごみ処理施設の処理能力が限界になる中、ごみの徹底したリサイクル化及び、住民が拠点施設までゴミを直接運ぶごみステーション化によるごみ分別の徹底により捻出した資金を元に「住宅用太陽光発電設備」や「太陽熱利用設備」の設置に補助を行い、再生可能エネルギーの導入を促進しました。
- ・また、県営多目的ダムの維持放流水を有田川町が利用するという全国初のスキームにより、町営の小水力発電を導入しています。
- ・このようにゴミ減量などの環境行政と再生可能エネルギーの普及を一体的に取り組んでいるのが特徴です。

実績

有田川エコプロジェクトで得られた、町営二川小水力発電所や、廃校になった学校の校舎の屋根及び町営プラスチック収集場に設置した太陽光発電の売電益等の収益は、低炭素社会づくり推進基金に積み立てられ、住民の皆さまに還元できるような取り組みに使われています。具体的には太陽光発電や太陽熱温水器、ごみ処理機への補助金、町内の小中学生の環境教育教材費、地域の街灯LED化設置費用などに使われています。

【収益】

町営二川小水力発電所売電益 年間4300万円
太陽光発電の売却益 年間300万円

有田川エコプロジェクトは、以下の表彰等を受けております。

- 2016 次世代エネルギーパーク認定(経済産業省)
第4回グッドライフアワード 実行委員会特別賞(環境賞)
- 2017 新エネ大賞 資源エネルギー庁長官賞(新エネルギー財団)
和歌山環境賞 環境大賞(和歌山県)
プラチナ大賞 審査員特別賞(プラチナ構想ネットワーク)
- 2019 低炭素杯2019 環境大臣賞 金賞(地球温暖化防止全国ネット)
- 2020 水資源功労者 (国土交通省)



二川小水力発電所横



小中学生への環境教育

工夫した点や苦労した点

町営二川小水力発電所は、県営多目的ダムに後乗りで町営の発電所を設置するという全国でも類を見ない取り組みでした。たくさんの困難がありましたが特に苦労したのは、多目的ダムのコストアロケーションを決定することでした。和歌山県の協力もあり無事にアロケーションを決めることができたのが、発電所建設の大きな弾みとなりました。

ひとことPR

有田川エコプロジェクトは、再生可能エネルギーとごみ減量を結び付けた、環境にも町財政にもエコなプロジェクトです。私もお手伝いいたしますので、再生可能エネルギーとごみ減量に向けて、一緒に取り組みましょう。

○ 参考

取組の分類

登録者の取組を12の政策分野に分類しています(複数の分野に該当するものもあります)。

1.地域資源を活用した地域経済循環	2.まちなか再生
地場産品発掘・販路開拓	中心市街地活性化
6次産業化	空地・空家・空きビル・空き店舗等対策
経営資源の引継(事業承継等)・起業支援	商店街活性化
地域中核企業等の支援	その他
その他	
3.生活機能の維持	4.環境保全・SDGs
地域医療・福祉	○ 分散型エネルギーシステム
地域交通	地球温暖化対策
集落機能の確保	○ 廃棄物・リサイクル対策
その他	その他
5.防災減災・危機管理	6.観光振興・交流
建築物耐震化・長寿命化	DMOとの連携
地区防災計画	インバウンド対応
BCP	民泊・農泊
避難所運営	地域おこし協力隊の推進
感染症対策	その他
その他	
7.関係人口の創出・拡大	8.移住・定住促進
滞在・活動の場づくり	起業・事業承継等支援
地域おこし協力隊の推進	空地・空家対策
地域と関係人口の協働	地域おこし協力隊の推進
その他	その他
9.少子化対策、子ども・子育て支援	10.地域づくり人材の育成・教育
結婚・出産・子育て支援	人材研修
働き方改革	ふるさと教育
子どもの貧困対策	地域と教育機関の連携(高校魅力化・域学連携等)
その他	その他
11.自治体経営イノベーション	12.シティプロモーション・地域PR
財政マネジメント(公共施設管理・公会計整備)	地域ブランディング
官民連携(PPP・PFI)	メディア活用策
自治体間連携	効果の把握・評価
住民参加	その他
その他	

関連ホームページ

有田川町	https://www.town.aridagawa.lg.jp/

連絡先

メールアドレス	hiramatsu.n[アットマーク]town.aridagawa.lg.jp	その他
---------	---	-----

※メールを送る際には[アットマーク]を『@』に変えてください。