

(一社) 南紀自然エネルギー

色川地区 暮らしの省エネ&再エネ化プロジェクト

活動地域  和歌山県



導水パイプの通水試験

課題

地域の脱炭素化を住民主体で進める上で、事業の担い手づくりと地区全体の省エネ・再エネ推進に向けた気運醸成が課題である。

目標

住民が水力発電の仕組みを理解し、事業の担い手になること。各家庭で電気の使い方の現状を知って改善点に気づくとともに手軽に再エネに置き換えを知ること。



今後の
展望

3年後をめどに色川地区の脱炭素化の担い手となる事業体を住民主体で設立し、再エネ（小水力発電、太陽光発電）、交通（Eバイク、ライドシェア）、住宅の断熱と省エネに取り組む。また、近隣にも活動を横展開する。

はじめる助成

1年目

実践

活動内容と成果

小水力発電について理解を深めるためのピコ水車の設置ワークショップとパネル1枚の太陽光発電を家庭で利用し発電量と電力消費量を知る体験会を行った。3回のワークショップを通じて地元住民は水力発電の仕組みを理解し、3か所で事業化検討を行うこととなった。また完成お披露目を開催して広く地区内に活動について周知した。太陽光発電と電力見える化の体験会は7軒の家庭で実施し、電力消費量の多い家電製品や太陽光発電でどの程度賄えるか実感し、参加者の省エネと再エネへの取り組み意欲が高まった。



取水部を見学する参加者

小水力発電の
実践WSの開催回数

3回

PV独立電源の
体感会参加者

10人

今年度計画の達成度

75%

目標達成度

75%

苦労した点と工夫した点

■ 苦労した点

環境活動に熱心な住民以外の地区住民に取組みについて広く周知し、参加者を増やすこと。

■ 工夫した点

回覧板やSNSだけでは不十分なので電話などで直接声掛けを行ったり、地元新聞やケーブルテレビに取材に来てもらった。

〒649-3502

和歌山県東牟婁郡串本町潮岬1774

電話：090-9104-3354

E-mail：y-niki@nanki-energy.org

HP：http://www.nanki-energy.org

