

## 神戸市灘区水車新田における都市型小水力発電による地域活性化

活動地域  兵庫県神戸市



### 課題

再生可能エネルギーは環境への影響が少なく、地球の環境問題解決に寄与することを地域住民各自が理解し、自ら地球温暖化防止に資する行動をすることが重要。

### 目標

地球温暖化防止・エネルギー自給率向上の面から、再生可能エネルギーである小水力発電設備を設置し、市民レベルで低炭素地域づくりに貢献する。



### 今後の展望

都市近郊における小水力発電の設置をきっかけにして、間接的波及的に多様な地域づくりを進めるといった視点が重要となる。設置に向けた、啓発活動や小水力発電設備活用構想づくりについてはほぼ予定通り進んでいる。

つづける助成

1年目

実践

### 活動内容と成果

- 地域住民向け説明会3回開催  
(低炭素地域づくりへの理解度96%、賛同割合77%)  
別途個別に、近隣自治会役員、会員への説明を実施
- 持続可能な地域社会実現をテーマとして、自然エネルギーセミナー、自然エネルギーフォーラム各1回開催(参加延べ人数187人、賛同メッセージ多数)
- ひょうごエコフェスティバル出展  
ブース来場人数102人(小水力発電設置賛同割合94%)
- 小水力発電設備活用基本構想を作成
- 環境学習、地域の歴史教育への活用に向けて行政、教育関連機関へ働きかけ実施



イベントの延べ参加者数 **404人**

小水力発電設置賛同割合 **82%**

今年度計画の達成度 **80%**

目標達成度 **40%**

### 苦勞した点と工夫した点

#### 苦勞した点

近隣住民向け説明会での参加者をできるだけ多くし、都市近郊における小水力発電設置の賛同を得ること。

#### 工夫した点

単なる設置説明会ではなく、持続可能な地域づくりセミナー＆説明会として開催した。

〒657-0068  
兵庫県神戸市灘区篠原北町3丁目  
9-3

電話：078-861-2530  
E-mail：pvnet\_hyogo@hera.eonet.ne.jp  
HP：http://pvnethyogo.g2.xrea.com/

