

再生可能エネルギー具現化プロジェクト

〒976-0022
 福島県相馬市尾浜字南ノ入241-3
<http://fcpower.org/>



復興支援助成

1年目

知識の提供・普及啓発



土幌町 酪農牧場バイオマス発電施設見学 2017/10/16

先進地の施設見学数	2地域
エコ教室参加者	2組
今年度計画の達成度	70%
活動の全体目標に対する達成度	30%

苦労した点と工夫した点



■ 苦労した点

農業者と連携したバイオマス発電は、まだ日本でも試行錯誤であり、調査する先進地を見つけるのに苦労した。

■ 工夫した点

自然エネルギー財団など、多方面から支援をいただき、技術面、規模面などで適切な地域を見つけ、調査を実施できた。

課題

ふくしま市民発電のような小規模発電所は、太陽光発電以外の再生可能エネルギーの取組みに苦慮している。今、市民が取り組める再生可能エネルギーの提案が必要である。

目標

再生可能エネルギーについての実現可能性調査(フィジビリティスタディ)を行い、具体化への道筋をつけたい。

活動内容と成果

本年度の活動は、①再生可能エネルギーの具体化のための実現可能性調査 ②子ども向けエコ教室 ③省エネ活動の3本柱で行っている。①については2地域の農業者と組み、具体的に試算をおこなうところまで進んでいるので、着

実に進展している。また、③については地域の商工会議所と組み、説明会を開き、関心のありそうな企業に省エネ診断士を派遣し、大きな成果をあげている。つまり、①③は着実に成果を上げているが、一方で②のエコ教室は、目標値の達成度が13%であり、地域への情報発信等で大きな課題を残した。



豊橋市養豚場のバイオマス発電施設見学

今後の展望

バイオマス発電の具現化、という点では、2018年度中に、メーカーの選定まですすめていければと考えている。さらに、省エネ活動、子供向けエコ教室も、地道に相馬という地域に向けた発信をすすめていきたい。