

森林エネルギー利用で切り開く西和賀町の未来推進事業

概要

岩手県西和賀町

- これまで取り組んできた「薪」利用促進の飛躍的進展の契機とする
- 森林資源の有効活用に繋がる最適な薪利用システム計画を構築する
- 地場資源である森林資源を活かした地域の姿を描く
- 環境立町を推進することにより若者等の地元意識高揚に資する



事業の内容

事業内容

- 「薪利用最適化システム構築計画」の策定
- 西和賀型ボイラーの開発実証
- 薪ストーブ利用拡大を図るための活動
- 二酸化炭素排出抑制に係わる取組計画策定
- 薪利用拡大目標達成のための工程表作成

ポイント

- 地域における最適な森林利用のあり方を探り、目標を見つけ、目標達成に向けた工程を明らかにすること(取組体制確立)



事業の成果

- 効率的な薪供給システムの構築に向けた課題や、農業ハウス用薪ボイラーとしての利用可能性の発見等により、薪をテーマとした地域振興(過疎脱却)への道筋を見出せた。
- 地域資源の有効利用により林業等地場産業の再興と環境立町への気運を盛り上げるきっかけになった。
- 木質燃料機器(施設暖房・地域暖房・給湯等)の具体的整備目標を立てることができた。