

平成 29 年度 地域主導型自然エネルギー創出支援事業総括書

事業区分	地域主導型自然エネルギー創出支援事業（ソフト事業）
事業主体 （連絡先）	R E 諏訪湖株式会社 0266-75-1305
エネルギー 種別	木質バイオマスボイラー
内容区分	（地域づくり計画策定・導入可能性調査・計画策定・設計・設備機器導入）
総事業費	6, 3 6 8, 9 2 0 円（うち補助金額：2, 9 5 7, 0 0 0 円）

事業内容

1. 外部委託による信州たかもり温泉の実態調査
2. 外部委託による導入木質バイオマスボイラーの確定
3. 外部委託先からの施設改善調査報告と基本設計の提案
4. 高森町役場及び高森町まちづくり振興公社への施設改修
及びエネルギーサービス事業の提案
5. 自社による燃料資源の調査及び供給確保



【町長を交えた高森町への調査報告会】

事業効果

温泉施設のボイラーシステム実態調査により複雑であったシステムの解明ができ、木質バイオマスボイラー導入によるシステム設計で効率よく熱供給が可能となり化石燃料の使用量も大幅に削減できる事も明確となった。

また、木質バイオマスボイラーの燃料資材である「チップ」供給調査に於いて、地元の森林組合と関連企業からの協力を得て確保出来る事も分かり、地域循環型のエネルギー創出が十分に可能である事が判明した。

自己評価（事業実施率）【A】

【目標・ねらい】

- 温泉施設の実態調査
- 木質バイオマスボイラーの導入
- エネルギーサービス事業の提案
- 地元からの燃料資材の調達

今後の取組み

エネルギーサービス事業の提案については、高森町役場への報告説明会の中で「ボイラーの代替え時期でもあり、町として前向きに検討をする」と回答をいただき調査提案の成果となった。

今後、同様な【エネルギーサービス事業】の提案を展開して行くには、高額な設備投資額と燃料資材の供給確保が問題となる為、提案施設への費用対効果を十分に精査し、近郊の森林組合や関連企業より情報を得て【エネルギーサービス事業】の提案を進めて行きたい。

自己評価（目標達成率）【B】