

事業区分	地域主導型自然エネルギー推進事業
事業主体 (連絡先)	特定非営利活動法人 まめってえ鬼無里 長野市鬼無里 1657 TEL 050-3736-6218
エネルギー 種別	木質バイオマス
内容区分	(設計・設備機器導入)
総事業費	1,522,584 円 (うち補助金額: 538,000 円)

事業内容

長野市の木質バイオマス整備事業である「鬼無里の湯」への薪ボイラー導入にあたり、地域で薪の供給を担う当 NPO では、施設に安全かつ効率的に薪を納入するための専用薪ラックの設計・製作および、薪の品質保持のための保護カバーを製作した。また、安全かつ効率的な薪ボイラーの運用作業の検証を行い、手引書を作成した。



【「鬼無里の湯」に導入されたガシファイアー】

事業効果

- ・1.5 立米タイプの薪ラック 6 台と 1 立米タイプの薪ラック 11 台が完成し、鬼無里薪ステーションから「鬼無里の湯」へのスムーズな薪納入が行われた。
- ・薪ステーションのストック薪を雨雪から守る保護カバーが完成し含水率 25%以下の薪の品質保持ができた。
- ・冬期の厳しい条件下における薪ボイラー運転についてのノウハウを「手引書」としてまとめ、指定管理業者に引き継ぐことができた。

自己評価 (事業実施率) 【 A 】

【目標・ねらい】

- 専用薪ラックの設計・製作
- ストック薪の雨雪からの保護
- 薪ボイラー運用に関する、安全かつ効率的な作業の検証と手引書作成

自己評価 (目標達成率) 【 A 】

今後の取組み

- ・年間を通じて「鬼無里の湯」に薪を安定納入するための、地域ぐるみでのしくみづくり。
例) 小ロットでの原木買い上げ、伐木造材の安全講習会実施 (人材育成)
- ・鬼無里へのグリーンツーリズムなどの視察受け入れと、薪を PR した観光振興への寄与。