

松枯れ木をエネルギーに！

安曇野チャレンジ



▲松くい虫被害により枯れた松

松くい虫被害による松枯れ。枯れてしまった松は、伐倒し適切な処理を施すことが被害拡大を防ぐために重要です。そして安曇野市では今、松くい虫被害により枯れた松をエネルギーとして活用する新たな取り組みを始めました。



マツ枯れ予防や駆除には
多くの労力とお金がかかっているんだよ。

●安曇野市が行っている松くい虫被害対策



樹幹注入（予防）



薬剤防除（予防）



無人ヘリ散布（予防）



更新伐



伐倒くん蒸



伐倒破砕



あづみの中では松枯れ木を燃料に、お風呂を沸かしているよ。
日本で初めての地球にやさしい取り組みだよ。



燃料となる松枯れ木

燃料



高性能薪ボイラー

加温



長峰山森林体験交流センター
天平の森



安曇野市