

## 木質ペレット温風暖房機の暖房特性

松崎 朝浩

香川県農業試験場研究報告 第 64 号 (2014 年 3 月) 67-69

木質ペレットは、2004 年頃から脱化石燃料やカーボンニュートラルの面から注目されている。しかし、香川県では森林資源に恵まれないことから、県内で木質ペレットを生産する施設がなく、県外からの供給に頼り、その利用は商業的な暖房や給湯に限られ、農業での利用はなかった。

そこで、香川農試では、2011 年に現地に先駆け、木質ペレット温風暖房機を導入し暖房特性の調査を行った。本報では、灯油温風暖房機との室温推移の比較および木質ペレット温風暖房機の運転状況について報告する。

キーワード：木質ペレット，温風暖房機，温度制御