

バイオマス利活用施設の概要

作成日：平成 19 年 11 月 1 日

作成者：(株) 廃棄物工学研究所

 <p style="text-align: center;">加温システム全 景</p>	<p>【施設名称】 (社) 香我美町農林業公社研修ハウス</p>
	<p>【事業主体】 高知県</p>
 <p style="text-align: center;">チップボイラとチップ供給部</p>	<p>【所在地】 高知県香南市香我美町下分 647 TEL：0887-57-1033 (問い合わせ先) 高知県森林技術センター TEL：0887-52-5105</p>
	<p>【運転開始年】 平成 16 年 (平成 18 年度まで)</p>
原材料	木質チップ
生産物 (種類)	熱利用
利用方法	園芸用ビニールハウスの加温
導入目的・経緯	木質チップを自動的にボイラーに供給し、施設園芸を温湯方式の自動温度制御により適温に加熱する実証試験を行う
設備仕様	定格出力 110 kW 缶水容量 300 L チップサイロ 15.6 m ³
稼働状況	年間 180 日程度、10h/日
経済性関連データ	初期投資額：約 3 千 3 百万円 (国庫補助：50%、県補助：50%)
導入効果	木製チップによる施設園芸の加温システムの実証
運営上の課題	チップの品質、価格
備考	NEDO：バイオマスエネルギー導入ガイドブック 画像： http://www.nedo.go.jp/shinene/baio/gaiyou.pdf