

## バイオマス利活用施設の概要

作成日：平成 19 年 11 月 2 日

作成者：(株) 廃棄物工学研究所

	<b>【施設名称】</b> 馬路林材加工共同組合
	<b>【事業主体】</b> 馬路林材加工共同組合
	<b>【所在地】</b> 高知県馬路村西表張 2107-20 TEL：0887-44-2059 FAX：0887-44-2136
	<b>【運転開始年】</b> 平成 15 年
原材料	製材端材等
生産物（種類）	熱利用
利用方法	木材の乾燥
導入目的・経緯	法律の改正（廃棄物の処理及び清掃に関する法律 第 16 条の 2）によって製材工程で発生する樹皮、おが屑、端材等が廃棄物となり、焼却が禁止され、廃棄処理には多大な費用がかかり、その処理費用の軽減と乾燥機の熱源として有効利用する目的で設置した
設備仕様	蒸気量 0.75 t/時 ボイラー蒸発量：0.75 t/h
稼働状況	年間 200 日程度、8h/日
経済性関連データ	初期投資額：約 4,500 万円 （国庫補助：50%、県補助：20%、村補助 30%）
導入効果	年間灯油削減 5,000 L
運営上の課題	焼却後の灰の処理、耐火レンガの劣化、剥がれ落ちなど高炉内の対応年数、後の修繕費用等の経費が心配
備考	NEDO：バイオマスエネルギー導入ガイドブック