

バイオマス利活用施設の概要

作成日：平成 19 年 11 月 13 日

作成者：(株) 廃棄物工学研究所

	【施設名称】 合板工場
	【事業主体】 (株)ウッドワン
	【所在地】 広島県廿日市市木材港南 1-1 TEL0829-32-3333 FAX0829-32-6237
	【運転開始年】 平成 1 年
原材料	工場廃材
生産物（種類）	発電利用
利用方法	木材乾燥、工場でのプロセス蒸気
導入目的・経緯	資源の有効活用
設備仕様	電力：200 万 kW/月 発電出力：4600kw（3,100kw×1 基、1,500kw×1 基） 蒲郡工場（1980 年設置）本社工場（1987 年）串戸工場（1988 年） 3 直フル発電
稼働状況	年間 6,000 時間
経済性関連データ	
導入効果	バイオマス発電から得られる電力で本社工場を含む全使用電力の約 50%をまかなうまた発電過程において発生する蒸気を製品の生産工程で使用 2004 年に経済産業省よりバイオマス発電所の許可を受け、2005 年度は 計 9,167 千 kWh の電力を電力会社に供給した
運営上の課題	
備考	NEDO：バイオマスエネルギー導入ガイドブック 出典画像 http://www.enecho.meti.go.jp/energy/newenergy/cyugoku.pdf