

バイオマス利活用施設の概要

作成日：平成 20 年 3 月 7 日

作成者：(株) 廃棄物工学研究所

	【施設名称】 月ヶ谷温泉
	【事業主体】 月ヶ谷温泉
	【所在地】 徳島県上勝町上勝町大字福原字下横峯 3 番地 1 TEL： 0885-46-0203 FAX：0885-46-0100
	【運転開始年】 平成 17 年 (2005 年) 2004 年(1 基)、2005 年 (1 基)
原材料	木材チップ
生産物 (種類)	発電・熱利用
利用方法	温泉施設の熱源 町は、町民が自主的に集めた間伐材・未利用材等を町が有償 (ポイント制) で引き取る制度を施行...地域通貨
導入目的・経緯	二酸化炭素の削減。林業の間伐材からチップを作ることで森林保護になる。
設備仕様	250kW (2004 年導入) 500 kW (2005 年導入) 80 度の湯を沸かし宿泊施設 (地上 4 階地価 1 階建て) の浴室や食堂などに供給
稼働状況	年間 365 日程度、24h / 日
経済性関連データ	初期投資額：60,000 千円
導入効果	250kw ボイラーの稼働により 102t の二酸化炭素の排出削減効果 (平成 17 年度)
運営上の課題	上手くいっているので特に課題はなし
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.kamikatsu.jp/baiomasu/frame.htm http://www.shikoku.meti.go.jp/soshiki/skh_d2/5_houkoku/060116/DATA_24.pdf http://www.chushi.maff.go.jp/biomass/18saminar/04kamikatutyou.pdf http://www.zwa.jp/newhp/mahoroba/kouka.html