


バイオマス利活用施設の概要

作成日：平成 19 年 8 月 31 日

作成者：(財)日本システム開発研究所

 <p style="text-align: center;">- 炭化施設 -</p>	【施設名称】 マイタケ生産工場
	【事業主体】 (株)昇竜(第三セクター)
	【所在地】 福井県大野市(旧和泉村)
	【運転開始年】 平成 14 年(2002 年)
原材料および利用量	廃ほだ木・伐採木 100kg / 日、廃菌床 970 個 / 日
生産物(種類)	菌床 970 個 / 日 廃菌床は炭化して土壤改良材等 300kg / 日
利用方法	廃ほだ木・伐採木はまいたけの菌床に再利用、土壤改良材等は販売
導入目的・経緯	従来山林内に放置してきたしいたけの廃ほだ木や伐採木を利活用し、資源の有効活用と環境負荷の軽減を図る
設備仕様	生産用施設、炭化施設、附帯する機械
稼働状況	24H / 日、365 日 / 年
経済性関連データ	施設整備費：400,000 千円 国庫補助「林業生産流通総合対策事業」(地域林業経営集約型林業構造改善事業)
導入効果	資源の有効利用、環境負荷の軽減を図ることができた
運営上の課題	廃菌床を炭化処理して再生した土壤改良材等の販路拡大とさらなる用途開発
備考・参考資料	・農林水産省 HP (農林水産業の先進的取組事例) ・北陸農政局 HP (北陸バイオマス情報：特定の取組事例)