

八木町農業公社 八木バイオエコロジーセンター

◆ お問い合わせ先

名称

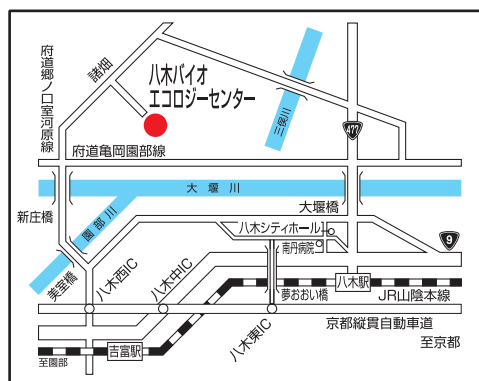
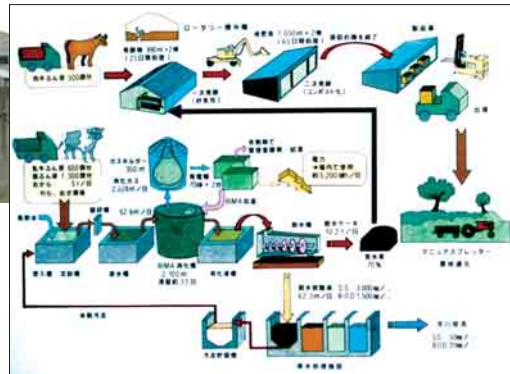
八木町農業公社
八木バイオエコロジーセンター

所在地

京都府船井郡八木町大字
諸畑小字千田1番地

連絡先

Tel・Fax(0771)42-5210



◆ センターからのPR (特徴・セールスポイント)

八木バイオエコロジーセンターは家畜糞尿と食品工場から出る有機性廃棄物により「消化ガス」を発生させて発電するものです。さらに、発電後に残った脱水ケーキから良質の堆きゅう肥をつくり農地に還元することができる農畜産面からのリサイクルシステムです。八木町は豊かな自然を守り新エネルギービジョンに基づいて地球にやさしい街づくりをすすめています。

「自然のめぐみ自然に返して安心農業」「やぎバイオグリーンを使ってひと味がう有機野菜・米づくり」

1. 腐食を補給し、養分供給を盛んにして地力を高めます。
2. 土壌微生物の働きを促し、作物の生育を助けます。
3. 土壌の保水力と通気性を高め、根の発育を良くします。
4. 窒素成分のうち50%は速効性の無機態窒素が含まれていて化学肥料の減量化が図れます。
5. 稲作・野菜・花き・果樹に最適です。

◆ 製品の名称『やぎバイオグリーン』

原料	牛糞	約83%
	豚糞	約10%
	副資材:おから	約7%



やぎバイオグリーン

◆ 処理方法

堆肥化は、先にメタン施設から排出された「脱水ケーキ」と肉牛の糞尿をロータリー式発酵装置（2台×2槽）に入れ1日に1回ロータリーの回転で攪はんを25日間くりかえし一次発酵を行います。つぎに、一次発酵した堆肥は堆肥舎（5槽×2棟）にタイヤショベルで移動し65日間の堆積により二次発酵後、製品庫で袋やフレコン詰めを行います。

◆ 生産量及び供給量

年間 **5,000t**

◆ 販売価格

販売形態		価格	販売方法（運賃等）	
荷姿	単位		配達運賃	散布料
バラ	1t	6,000円/t	1,000円	10a当たり 3,000円
袋詰め	20リットル (約7.5kg)	170円/袋	10円	
	40リットル (約15kg)	320円/袋	10円	
フレコン	500kg	3,000円	500円	

現地に引き取りに来られる場合は事前にご連絡ください。

◆ 成分分析値(原物当たり)

水分	窒素	りん酸	カリウム	カルシウム	マグネシウム	PH
48.5%	1.29%	1.57%	1.19%	1.96%	0.11%	-

分析:平成12年10月12日(株)環境科学コーポレーション)