

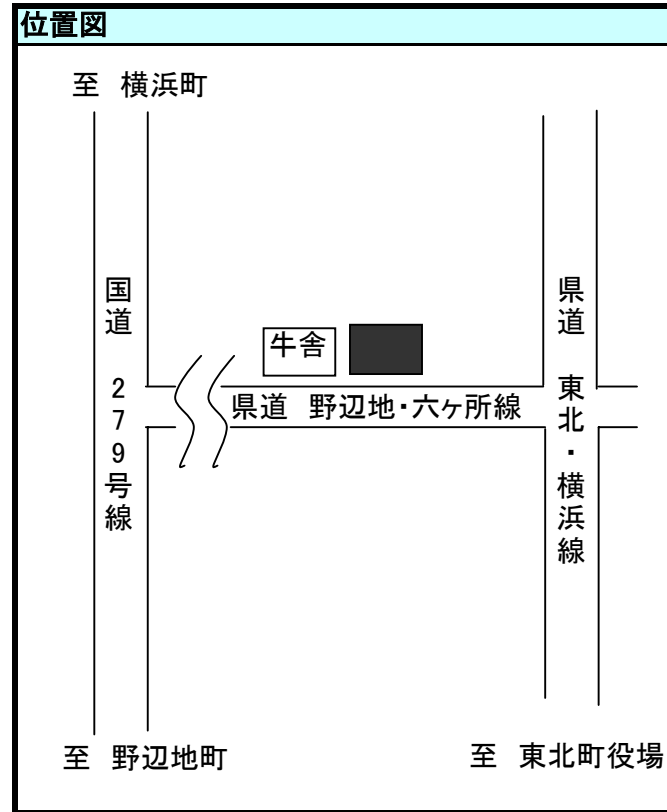
肉用牛肥育経営

上北地方：東北町

キーワード	概要
大規模発酵堆肥舎	食品残渣、し尿処理ケーキも処理できる大規模強制発酵堆肥舎

設置事業概要	
設置年度	平成12年度
事業名	なし
面積	1,893㎡
事業費 (㎡単価)	140,000千円 (73,957円/㎡)
施工業者名	(株)岡山建設
(連絡先)	上北郡六ヶ所村大字倉内字 芋ヶ崎324-2(0175-74-2325)

経営の概要	
住所	上北郡東北町字ガス平1505
氏名	岡山牧場(岡山セツ)
電話番号	0175-68-2311
頭数	肥育牛 1,666頭
飼料面積	放牧地 4ha
堆肥利用 施設機械	スクープ型攪拌移送機



堆肥化施設概観
鉄骨造り。
屋根や壁は日光をたくさん取り入れ、
堆積物表面からの水分蒸発を促進する
よう半透明部分が多くなっている。



堆肥化施設内部
発酵槽は間口7.5m×高さ2mが2槽。
1日投入量は30㎡×2槽。
投入から3週間で堆肥化を行っている。

設置コメント	
家畜のふん尿だけでなく、周辺の野菜生産農家から発生する野菜残渣、さらには下水汚泥等を開放スクープ型発酵施設で堆肥化し、廃棄物の再生利用を図っている。堆肥生産量 15,000t/年	

堆肥の流通利用状況	
自家利用率	大部分を道路法面緑化基盤材として販売。
副資材の種類	パーク (近県から無償で引取って搬入し、牛舎用敷料として使用)
生産堆肥の成分	実施している。 水分50.5% C/N比17.0
堆肥の流通先、 販売単価等	道路法面緑化基盤材として建設業者等に販売

堆肥利用コメント	
優れた堆肥化技術を駆使し、また、実際に製品として販売しているため、完熟で臭いも少なく良質な堆肥となっている。当該地域で盛んな野菜生産から生じる残渣や浄化センターから発生する下水道汚泥等も同時にリサイクルしながら、積極的に販路の拡大をめざしている。	



スクープ型攪拌移送機
幅2.5mのスクープが1日に12時間かけて
合計6往復し、堆肥は1日に2m移動する。