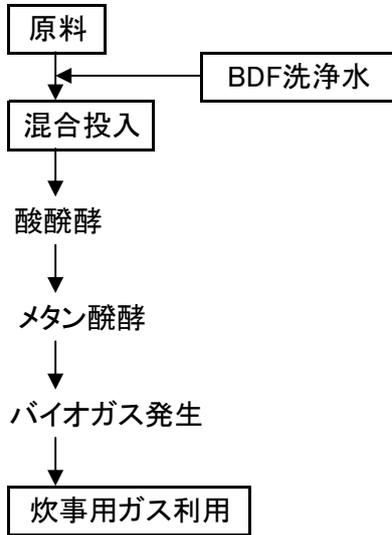


所在	佐賀県佐賀市三瀬村三瀬 125-3	事業主体	佐賀・天地農場
問い合わせ先	TEL:0952-56-2544	見学	可(要予約)
施設名	バイオガスプラント	運転開始年	平成12年4月
出資比率	個人 50% 県、三瀬村 50%	原料	BDF洗浄水、残飯
利用法	燃料製造	原料調達費	無料

システムフロー
(フロー図)



システムフロー
(施設全景)



施設仕様	醗酵槽容積 10,000ℓ 最大投入量 原料20ℓ+加水20ℓ/日 最大ガス発生量 4~5m ³ /日
運転状況	原料投入量はガスの需要に合わせて投入しており、現在は600ℓ/月程度
コスト (イニシャルコスト)	約200万円
コスト (ランニングコスト)	ほぼゼロ(冬期間、焼却炉ボイラーによる温水循環の為に電気使用)
効果	プロパンガスを月に4,000円程度使っていたのを完全にバイオガスに転換した。
施設運営上の課題	鶏糞を主体に稼働していたときは、一年に1トン程度汚泥が蓄積していたが、鶏糞を使わなくなった今は、運営上の問題は無い。