

動植物性残渣、有機汚泥、廃酸・廃アルカリ、動物の死体



水分調整材、発酵促進材を
自社生産します

バイオチョッパー



長物を裁断・攪拌します

立木 刈草 伐開物
伐根 枯葉 剪定枝

それぞれの種類に
あった機械で処理
します

ダイヤモンドZ



強力に破碎しチップ化します

- 水分調整用
- 超高温発酵
ちとせマグマ菌体用

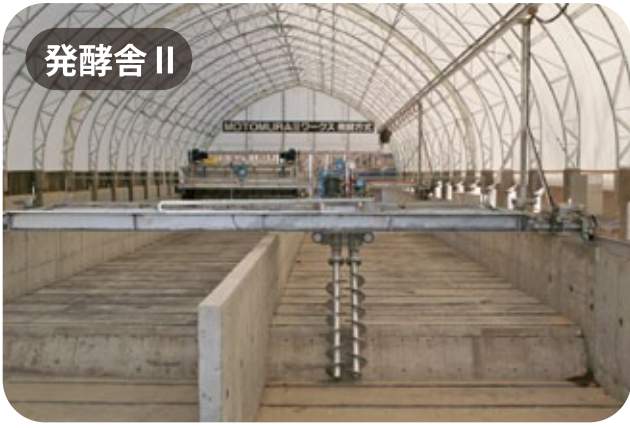
有機汚泥

汚泥 天日乾燥舎



有機汚泥は天日乾燥で水分を抜いたり、
超高温発酵菌(ちとせマグマ)の発酵熱
を利用して水分を飛ばしたりして堆肥原料
として処理されます

発酵舎Ⅱ



独自開発の Two works でやっかいな大塊物・重粘物の前処理を行いながら攪拌、1次発酵します

発酵舎Ⅰ



発酵熱で蒸発した堆肥の水分補給に、処理された有機汚水が利用されます

発酵槽・攪拌機



発酵舎Ⅰ 舎内
スクープ式4レーンで処理

動植物性残渣



動植物性残渣は同量の水分調整材、発酵促進剤を混ぜて発酵施設に投入し、堆肥・飼料の生産をします

汚水

汚水処理(廃酸・廃アルカリの中和)

好気性超高温発酵菌



更に堆肥盤でちとせマグマ菌を使い、最高107°C、通常でも90°C程の発酵温度で水分を1日に10ton程飛ばすと共に雑草の種や雑菌を死滅させます

みみず飼育舎



堆肥はみみず飼料としても利用します
(有ゆうきの里)

堆肥盤



堆肥

堆肥、特殊肥料登録
北海道受理番号 5415号
受理年月日平成11年9月14日
肥料の名称 <きき丸>

エコミミー

ホームセンター等のガーデニングコーナーの人気商品です

みみずタイヤコンポストの作り方
トップページからダウンロードできます

