

# プラント 設備

畜産農家などから排出される畜ふん尿と、一般家庭などから出る生活有機汚泥、これら有機物を槽ごとに**区分管理**して効率よく攪拌し、良質な有機肥料にリサイクルするものです。

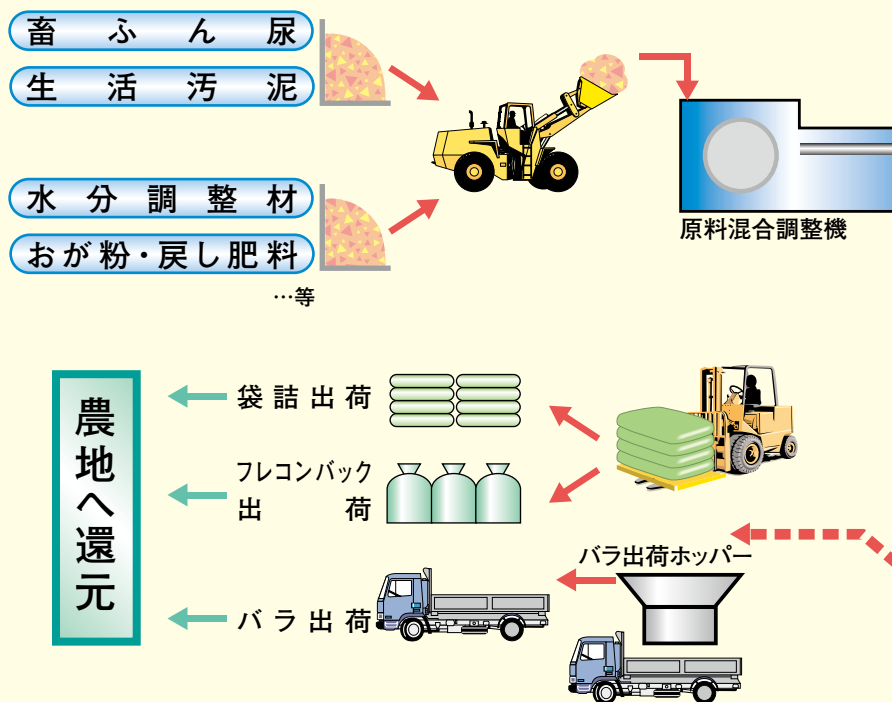
原料投入から堆肥化まで、高度に自動化されたこのプラント設備は、一日およそ40トンの処理能力があります。

ここから生み出される完熟堆肥は、疲れた土壌の改良や健全な土づくりに最適です。

スクリー方式攪拌機の走行自在性を生かすことにより、**仕切壁を設置のままで**、堆肥槽内部への攪拌が可能になりました。自動攪拌による走行速度と、スクリー回転による温度とエアレーションのバランスが、最適な状況で攪拌効率をより高めます。

## 堆肥舎、

### フローチャート



自在スクリー方式により各槽を自動攪拌



攪拌堆積発酵槽の密閉カーテン施設



堆肥化発酵槽内を攪拌中のスクリー



コントロールパネル

発酵槽内部への移動レール

攪拌機搭載架台

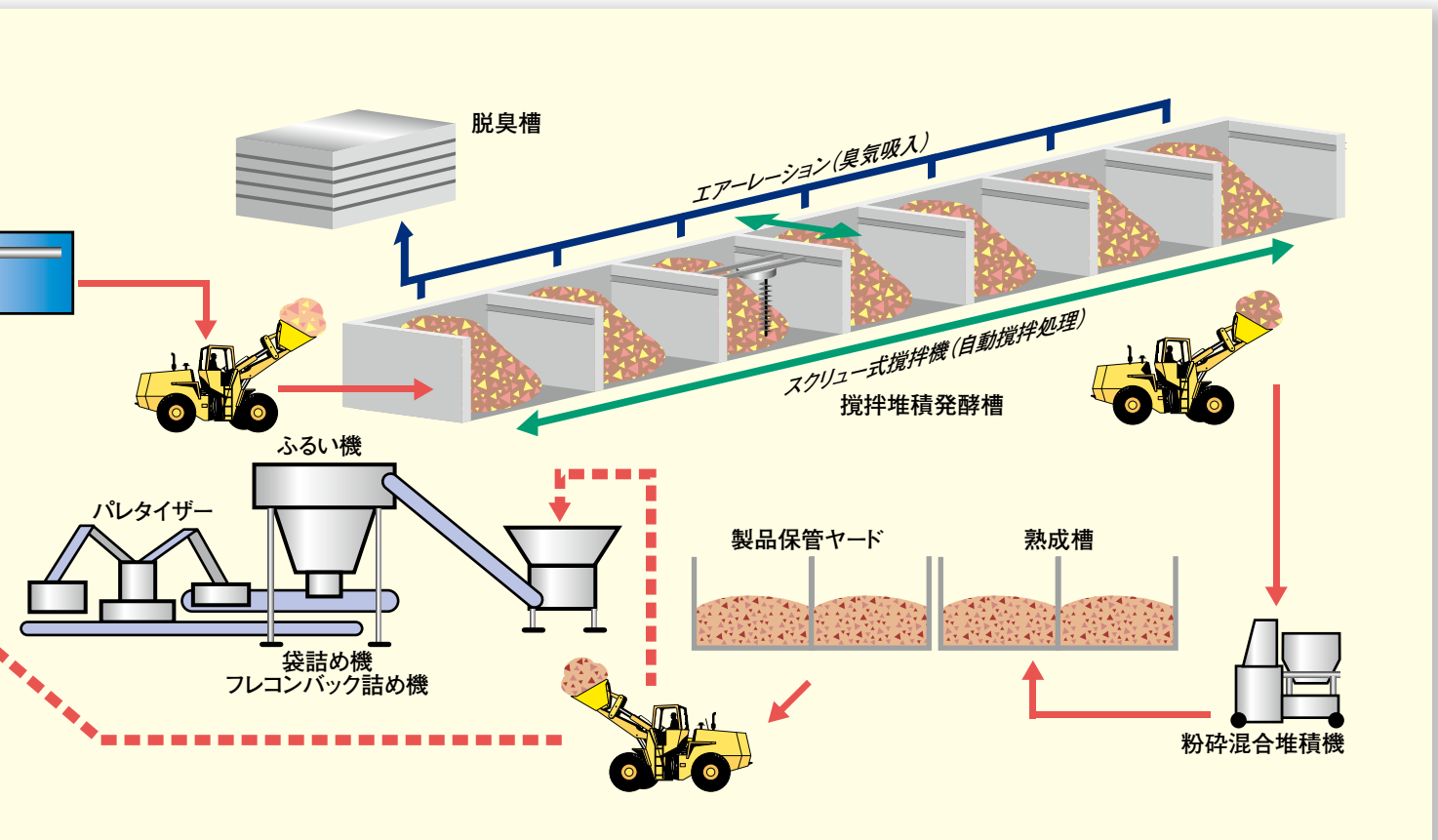


攪拌回転部

攪拌中のスクリー搅拌機

自動搅拌処理装置

# 堆肥槽自動発酵搅拌プラント設備



## 施工施設の概要

事業名	山村振興等農林漁業特別対策事業
事業主体/管理運営	四賀村殿
所在地	長野県松本市(旧東筑摩郡四賀村)中川 2184-127
施設内容	鉄筋コンクリート造 一部鉄骨造 2階建 1棟
敷地面積	16,000 m <sup>2</sup>
建物面積	5,420 m <sup>2</sup>
発酵方式	堆積発酵方式
処理能力	40.5 t/日
堆肥生産量	3,224 t/年

