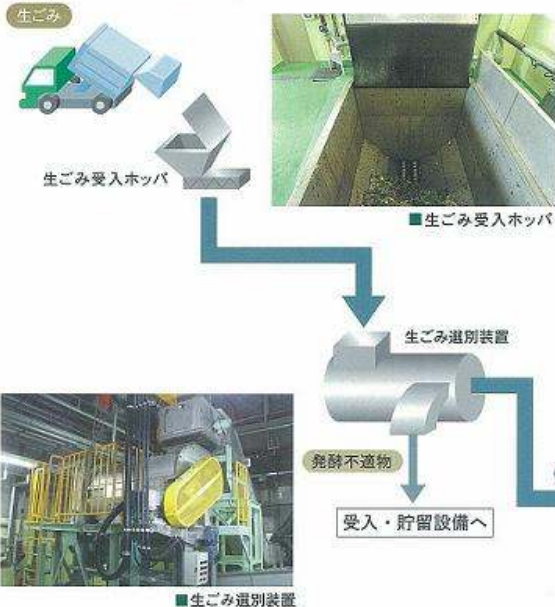


# 処理の流れ(生ごみ)

## 生ごみ受入・前処理設備

運ばれてきた生ごみは、生ごみ選別装置により、生ごみとビニールなどの不適物に選別します。



## メタン発酵設備

分別した生ごみは調質混合槽で、メタン発酵に適した状態に調整します。生ごみや屎処理汚泥は、メタン発酵槽へ投入され、メタンガスを発生させます。



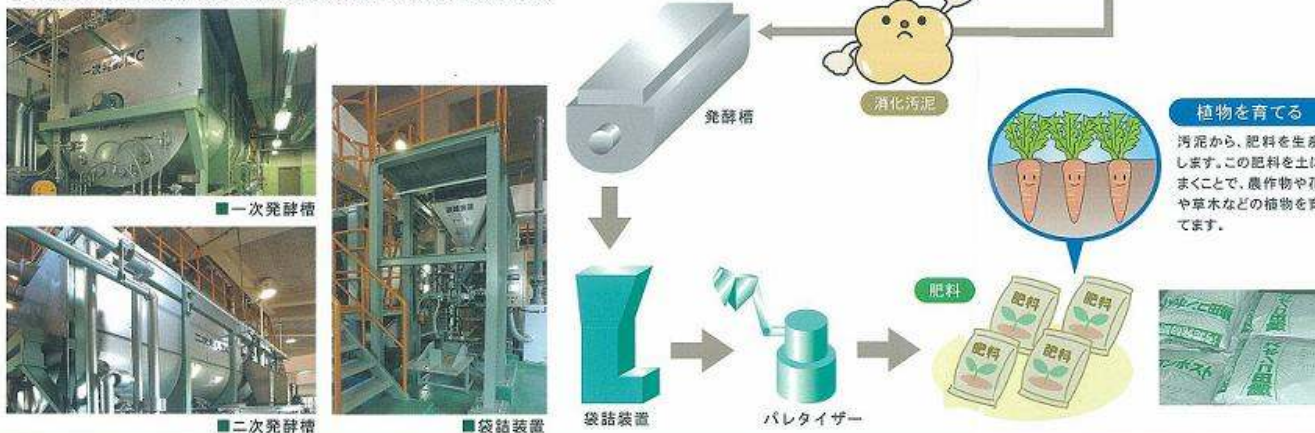
## ガス貯留・発電設備

発生したメタンガスはガスホルダーで一時貯留した後、メタンガス発電装置で発電し、電気や温水として場内で再利用しています。



## 堆肥化設備

メタン発酵後の汚泥は、脱水の後微生物の働きで肥料になります。



## 電気・計装設備

中央監視室では、全ての設備を集中監視しています。中央監視盤には各機器の状態が表示され、各設備の運転状況などが監視・集計されています。



中央監視室