

新幹線駅前 ミズ公園

生ごみを資源に、分解者がつなぐ、循環型市民農園



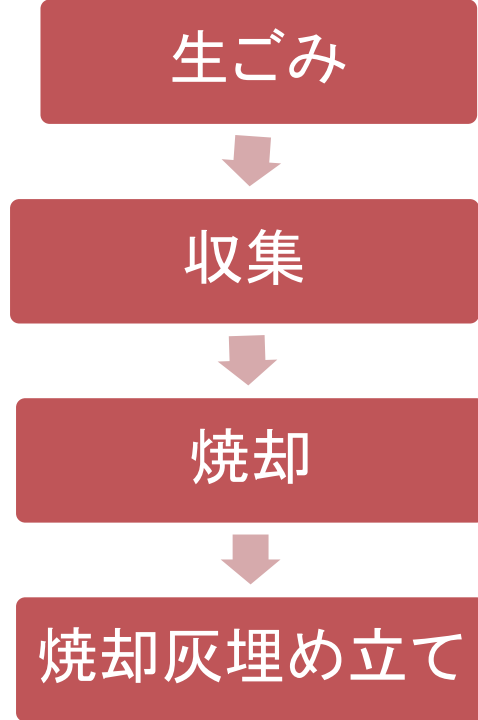
WORMENHOTEL より引用
<https://wormenhotel.nl/vr-aag/uitleg/>

現状

生ごみ処分で節約される経費 + 利用者からの徴収金 により運営

ミズ公園

生ごみ

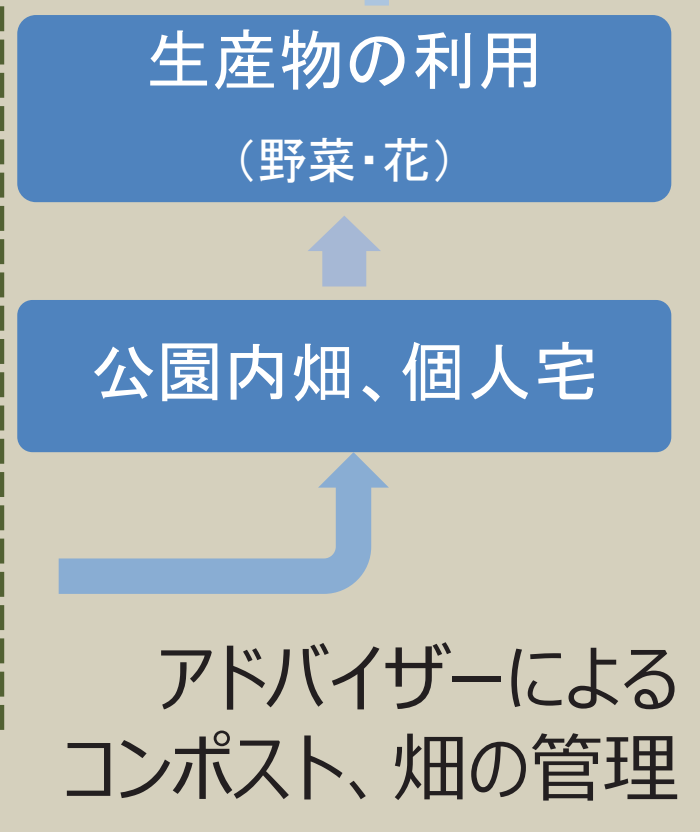
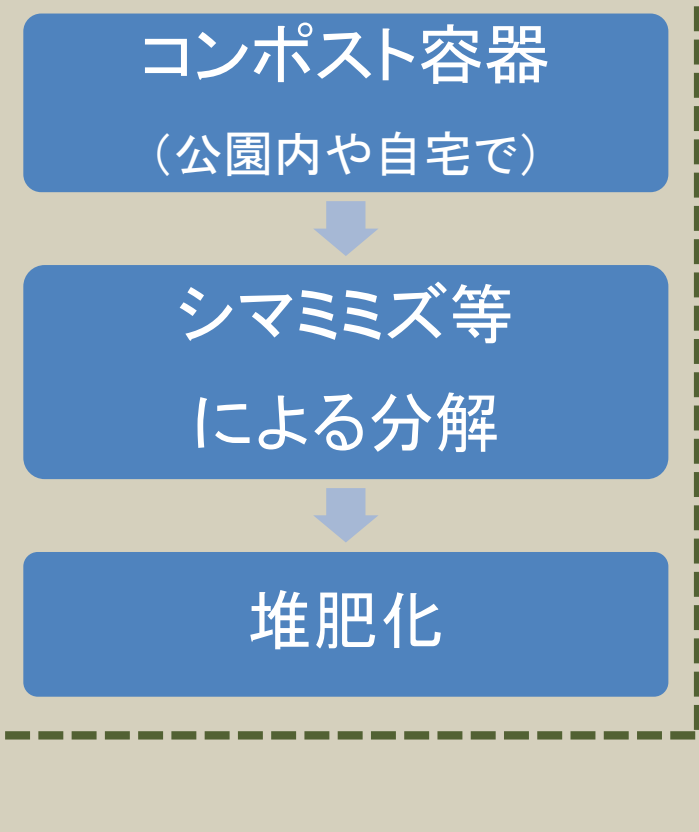


シマミズによる生ごみの堆肥化

水分を含むものを好み、分解が早い
 養分が植物に利用されやすい堆肥となる
 フランス、オランダなどの都市で実績あり

	EC(1:2.5) mS/cm	有効態リ ン酸 mg	交換性カリウ ム mg	CEC me	腐植 %	pH (KCL)
真砂土	0.1	25.0	68.0	5.5	1.7	6.5
真砂土+家庭生ごみ	0.3	49.8	235.0	33.1	6.7	6.8

安城農林高
 土壤生物研究会エコワングランプリHPより引用
<http://1.33.173.166/winner10.html>



生み出されること

市民の交流・健康の促進

食育、環境教育
 全国最低の野菜摂取量 改善
 海外の野菜を栽培 外国籍の方とも交流
 観察、世話が必要 いつも公園に人

環境への負荷低減

生ごみは家庭ごみの約3割
 水分多く、処理にエネルギーを多用
 「線形経済」から「循環型経済」へ

行われること

ワークショップ、イベント

堆肥の作り方、野菜栽培方法
 近隣のこども園、介護施設者
 収穫祭

カフェ

イベント等行われていないとき
 消臭効果のコーヒー滓、茶殻供給

施設の管理

畑、農具の管理
 生ごみの受入、管理

必要なもの

人が集う施設

教室+カフェの機能

アドバイザー

公園内の畑

貸出農具含む

堆肥化する施設

場所

