

齊藤議員

説明資料





# オレゴン州ポートランド市の取り組み

## 通年

### コンポスト処理

#### 家庭向けの取り組み

各家庭には、市(自治体)からコンポスト回収箱が配布され、毎週一回、専用トラックによる路上回収(カーブサイド回収)が行われます。

家庭向けのコンポスト回収の対象は、芝刈り後の草、落ち葉、剪定した枝・木くずなどのヤードウェイスト(庭から出る廃棄物)、生ごみ、そして一部の食品で汚れた紙類(宅配ピザの箱など)です。

回収されたものは商業用の堆肥化施設で処理され、農家や家庭菜園で使われる栄養豊富な堆肥になります。

このようにして作られた堆肥は、市民が購入できる仕組みになっています。

#### Recology Organics

<https://www.recology.com/recology-portland/recology-organics-northplains/?cookie-consent-set=true>

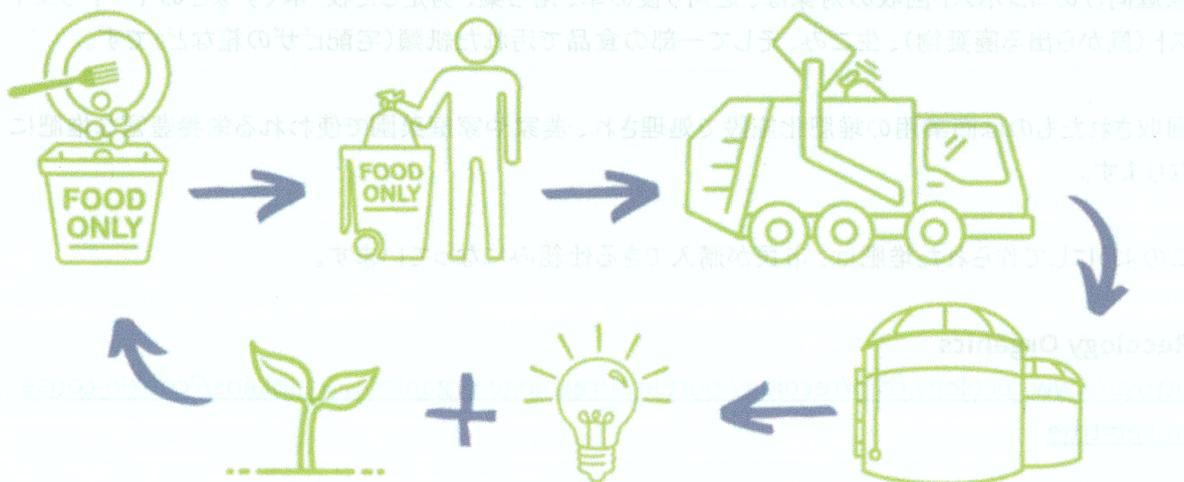


## 商業向けの取り組み

事業者向けのコンポスト回収は、食品くずのみが対象です(花、ヤードウェイスト、紙製品は含みません)。

事業者から回収された食品くずは、いくつかの異なる施設に運ばれます。堆肥化施設に送られるものもあれば、嫌気性消化(アナエロビック・ダイジェスチョン)施設に送られ、そこでエネルギーと肥料に変換されるものもあります。

嫌気性消化施設では、食品くずに液体を混ぜて細菌の働きで分解します。細菌が生成したメタンを回収し、天然ガスや電力として活用します。また、この工程の最後に残るものは肥料となり、土を豊かにして植物の成長を助けるために使われます。



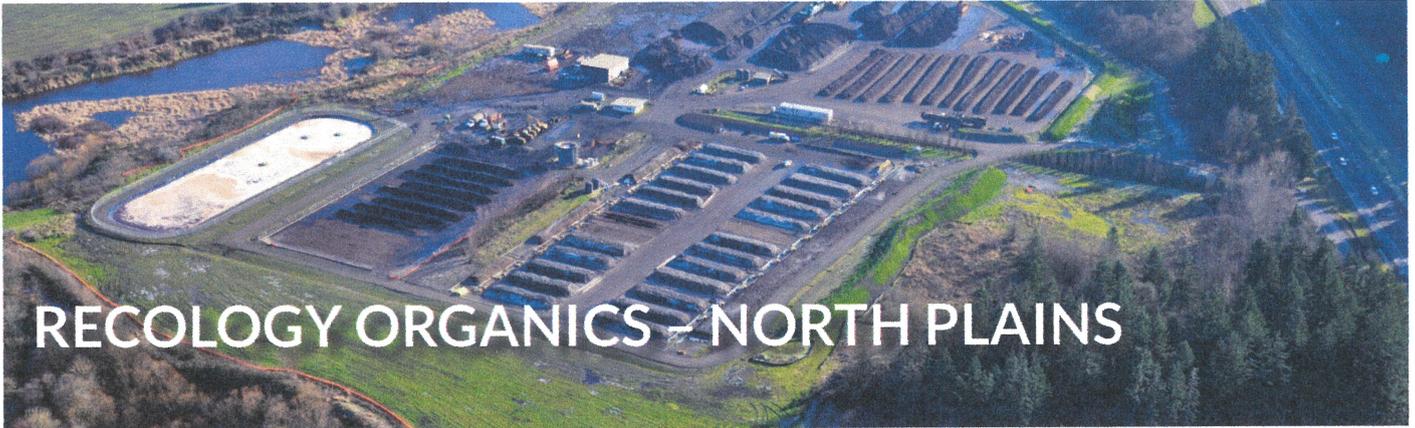
## 季節限定

### リーフデー(秋~冬)

リーフデー(Leaf Day)は、ポートランド市交通局(PBOT)が行う、落ち葉の季節回収プログラムです。

### いつ・どのくらい？

- 毎年11月~1月中旬ごろに実施



# RECOLOGY ORGANICS – NORTH PLAINS