

# 資源循環施設で地域を元気にしませんか？

## 建設候補地を公募します

真庭市では、「資源循環型社会の実現」と「廃棄物処理コストの削減」を目指して、ごみの減量化と資源化に取り組んでいます。生ごみ、し尿、浄化槽汚泥を肥料として資源化するための資源循環の拠点「生ごみ等資源化施設」の建設候補地を10月から公募します。

【環境課 今石 藤田 松尾 TEL 0867(42)1113 (FAX 7455)】

### 市全域の生ごみなどを資源として活用へ

真庭市では、生ごみ、し尿、浄化槽汚泥を混ぜてメタン発酵させ、液体の肥料「バイオ液肥」として資源化する取り組みを行っています。

現在、生ごみ収集は久世地区だけで行っていますが、将来的には収集エリアを広げ、真庭市全域の生ごみ、し尿、浄化槽汚泥を全て資源化していきたいと考えています。

そのため、生ごみを年間3000トン、し尿・浄化槽汚泥を年間3万3000トン処理し、バイオ液肥を年間1万5000トン生産できる規模の「生ごみ等資源化施設」の整備を計画しています。廃棄物として処理

するのではなく、新たな資源として活用する施設なので「資源化施設」と呼んでいます。

平成29～30年度に候補地の選定と用地買収、平成30～31年度に施設の設計と事業者選定、平成32～34年度に建設工事と試運転を経て、平成35年度の本格稼働を目指しています。

### 地域の方の生活が第一 臭気や交通量への対策を万全に

施設を建設するにあたり「臭気」や「交通量」など周辺環境への配慮は欠かせません。

メタン発酵のもとになるメタン菌は、酸素を必要としない微生物であり、密閉したタンクで発酵させるた



#### 発酵槽

前処理した生ごみ、し尿、浄化槽汚泥を混ぜ合わせてメタン発酵させる

#### 生ごみ処理棟

生ごみを受け入れ、破碎などの前処理を行う

#### 排水処理棟

し尿、浄化槽汚泥を受け入れ、前処理や水処理を行う

#### ガスホルダー

発酵してできたバイオガスを貯めて、エネルギー利用する

#### 液肥貯留槽

出来上がった液肥を一時的に貯めておく

参考：福岡県みやま市で建設中の「バイオマスセンター」のイメージ図

# 建設候補地を募集します

## ▶提案資格

原則として、土地所有者、自治会、農業団体のいずれか、またはそれに準ずる者

## ▶候補地の主な条件など

- ①おおむね7,000㎡以上の用地確保ができること
- ②周辺地域の一定の理解が見込めること
- ③公有地を利用した提案も可能

※現況が、農地、宅地、山林でも構いません。また、用地内に水路や道路があっても対応できる場合がありますので、ご相談ください。

## ▶地域活性化アイデアと合わせてご応募ください

建設候補地の公募には、資源化施設やバイオ液肥の利活用のアイデアも合わせて応募してください。「地域でバイオ液肥を使ってみたい」「バイオ液肥で栽培した野菜の販売所や農家レストランをしたい」など、何でも結構です。

## ▶募集期間

平成29年10月2日(月)～平成30年1月31日(水)

## ▶応募の方法

市のホームページ、市役所にある所定の様式で環境課へ提出してください。記入方法などについてもお気軽に環境課までご相談ください。

め、発酵槽から臭気が外へ出ることはありません。また、廃棄物を受け入れる際も建物の外部へ臭気を出さないように、施設には高速シャッターや脱臭装置を設置するなどの対策を講じます。

施設への車の出入りは、生ごみ、し尿、浄化槽汚泥の各収集車、液肥の運搬車など、1日当たり百数十台の交通量を見込んでいます。地域の皆さんの生活に支障をきたすことがないように、アクセス道などの周辺整備を行うことはもちろん、通学路であれば通学時間帯の通行を控えるなど、地域の皆さんの安全確保に努めます。

このほかにも、必要と思われる整備は地域の皆さんの意見や提案を大

切にして進めていきます。

**目指すのは地域活性化と資源循環の拠点施設**

目指すのは、単なる廃棄物処理施設ではありません。「持続可能な循環のまちづくり」のための地域活性化や資源循環の拠点施設です。施設の整備だけでなく「バイオ液肥」の農業利用などに対する支援を積極的に行い、地域の皆さんの生活に資する施設にしていきたいと考えています。

地域の皆さまからご提案をいただくことで地域特性に合った施設となり、地域主体の振興策も同時に実施できると考えています。多くのご応募をお待ちしています。

# 「生ごみ等資源化施設建設候補地の公募」市民説明会を開催します!

事前の申し込みは不要です。どなたでもご参加いただけます。

資源循環の必要性やこれまでの真庭市の取り組み、建設候補地の公募の内容について説明します。

日 時	会 場
10月10日(火) 19時～	久世公民館
10月17日(火) 19時～	美甘振興局
10月23日(月) 19時～	落合総合センター
10月24日(火) 19時～	勝山文化センター
10月26日(木) 19時～	八束コミュニティセンター
10月27日(金) 19時～	北房文化センター
10月31日(火) 19時～	湯原ふれあいセンター

# ご利用くださいバイオ液肥

生ごみ、し尿、浄化槽汚泥をメタン発酵させた「バイオ液肥」は、野菜などの基肥や追肥にお使いいただけます。アンモニア系のおいがしますが、散布すると短時間でにおいは薄まります。市内5カ所の「バイオ液肥スタンド」で無料提供中です。

設置場所▶真庭市役所本庁舎、落合総合センター、北房振興局  
真庭あぐりガーデン、液肥プラント

「バイオ液肥通信」もバイオ液肥スタンドで配布中!

