

## 環境の事例

### 事業名【都道府県】

汚染土壌の不溶化技術を活用した循環型産業構築推進プロジェクト【岐阜県】

### 協議会名・参加団体名

吉城地域循環型産業構築推進協議会  
飛騨市・飛騨市森林組合・(社)吉城建設業協会・南城建設協同組合

### 事業の背景

21世紀は環境の世紀と言われると同時に、経済の立て直しを環境技術によって行うことに大きな期待が寄せられている。とりわけ、国内に豊富に存在する森林資源の利活用が促進される中、今後増大する木質バイオマス焼却灰の再利用技術の確立が求められている。

### 事業の概要

#### 木質系焼却灰の再利用システムを構築

- 木質バイオマス利用の課題抽出、調査・分析、検討
  - ・焼却灰排出の実態調査や再利用コスト・環境影響調査・法律に関わる規制調査等
- 木質系焼却灰の再利用技術の確立
  - ・木質系焼却灰の成分分析・不溶化処理試験・安全性の実証
- 試行実験、調査分析
  - ・土壌改良材・水質浄化材・再生骨材
- ビジネスモデルの検討
  - ・木質バイオマス原料⇒焼却灰再生利用までの一貫したビジネスモデルの試算
- マスメディアを活用した広報

### 事業の課題

- ・木質焼却灰の基礎研究と環境への影響
- ・産業廃棄物に関わる法律・規制
- ・再生利用技術の確立、コスト検証



### 期待される効果

- ・木質系焼却灰の再利用システムの構築により、循環型社会構築に寄与
- ・本事業による森林組合との連携により、他事業で展開している林建協働事業への好影響(一層の連帯感)が期待できる。
- ・岐阜県内から排出される木質系廃棄物の再生利用が可能

### 今後の建設業のビジネス展開

#### 自然との共生ビジネス

- ・土壌改良材、活性材の販売
- ・循環型による森林の再生
- ・建設業の長所を活かした複業化

### 雇用の状況

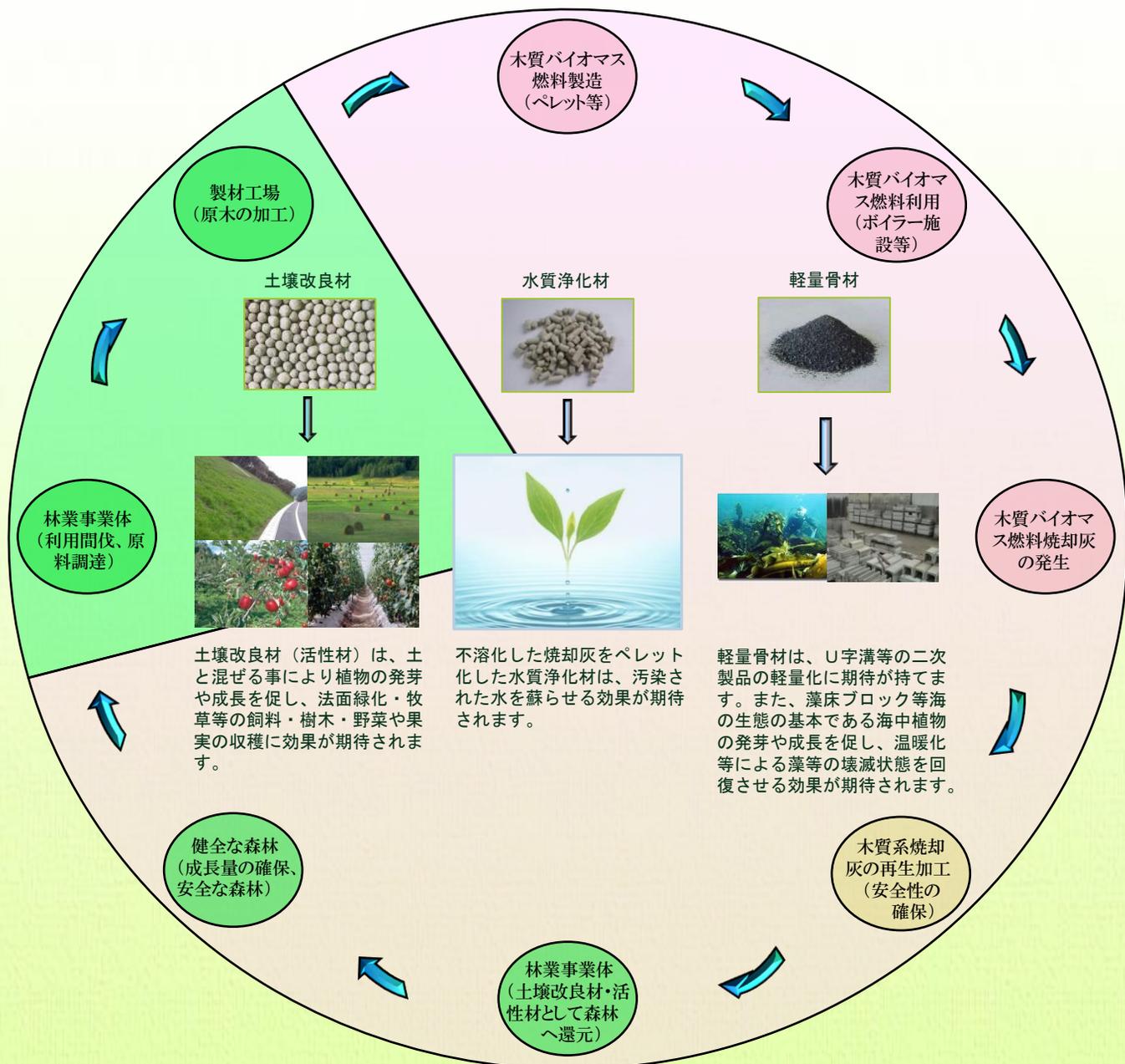
雇用者(従事者数): 4人  
(平均雇用者数 1.8人/月)

[連絡先] 0577-75-2201

南城建設協同組合 環境部長 村山 清仁

# 木質焼却灰の循環活用

## 木質焼却灰の循環活用と有効利用



汚染土壌の不溶化技術を活用した循環型産業構築推進プロジェクト

吉城地域循環型産業構築推進協議会