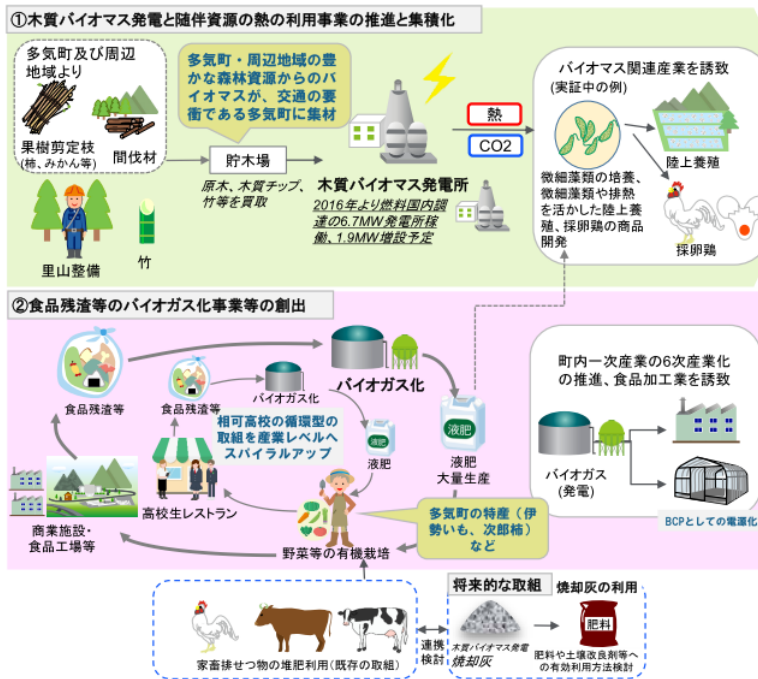


三重県多気町

| | |
|---------------|---|
| 住所 | 〒519-2181 三重県多気郡多気町相可1600 |
| 町長 | 久保 行央 |
| HP | https://www.town.taki.mie.jp/ |
| バイオマス産業都市選定年度 | 2020年度 |
| バイオマス産業都市構想 | https://www.town.taki.mie.jp/material/files/group/4/biomass2.pdf |
| 担当部署 | 企画調整課 |
| 連絡先 TEL | 0598-38-1124 |
| 連絡先 FAX | 0598-38-1140 |
| 連絡先 E-mail | s-mitsui@town.mie-taki.lg.jp |

多気町バイオマス産業都市構想 バイオマス活用イメージ

多気町の強みである国産材100%の木質バイオマス発電事業を基盤とし、発電随伴資源を活用する関連産業を振興するとともに、食品残渣等を活用したバイオガス事業の推進を通じて、「食のまち・多気」の循環型食品加工業の創生を図る



<目指すべき将来像>

今持つ強みを徹底的に伸ばす産業創生戦略を実行する

図太い木質バイオマス発電バリューチェーンの構築

- ・バイオマス関連産業誘致、雇用創出
- ・付加価値の高い農畜水産物を創出しブランド化
- ・竹林整備など、里山整備の活性化、林業活性化
- ・災害時、発電所構内にて携帯電話や車などのバッテリーへの充電用電源の確保・提供。状況に応じ、フォークリフトなど重機類の提供

地域循環型バイオマス農業・食産業の構築

- ・廃棄物の有効活用による6次産業化の推進
- ・食のまちの食品付加価値の増強
- ・バイオガス発電による事業継続力の強化
- ・有機栽培による付加価値の高い農産物生産
- ・学生や町民の学ぶ場になるとともに、観光客へのPRIに寄与

事業化プロジェクトの概要

| | | |
|------------|------------------|---|
| 名称 | | ①木質バイオマス利活用プロジェクト ②バイオガス化プロジェクト |
| 実施主体 | | ①(株)中部プラントサービス ②調整中 |
| 使用する技術 | | ①木質バイオマス発電 ②メタン発酵 |
| 概要 (計画) | バイオマス原料 | ①木質チップ ②食品廃棄物 |
| | 原料処理量(t/年) | ①26,200 ②10,800 |
| | 原料投入量(t/年) | ①26,200 ②10,800 |
| | 発電の場合は発電量(kwh/年) | ①1,640万 K W h /年 ②3,032千 K W h /年 |
| | FITの適用 | <input checked="" type="checkbox"/> FIT適用 <input type="checkbox"/> FIT対象外 |

事業の経営状況

| 事業化プロジェクト | 計画との進捗比較※ | 事業実施による効果 (地域波及効果の発現状況) |
|--------------------|-----------|----------------------------|
| | | 効果 |
| 1.木質バイオマス利活用プロジェクト | B | 令和2年度認定、未操業 |
| 2.バイオガス化プロジェクト | C | 令和2年度認定、未操業 |

※ A)計画以上に進捗している B)ほぼ計画通り C)計画より遅れている D)進んでいない

バイオマス産業都市推進協議会による支援の希望の有無 (有・ 無)

受けたい支援内容

プロジェクト事業に関する情報提供など

地域レジリエンス対応としての取組み・計画

災害レジリエンスの強化として、プロジェクト事業者と災害協定を提携している

