

## バイオスタウン構想分析DB

[【リンク】真庭市バイオスタウン構想](#)

| 公表回          | 公表年月日     | 構想見直し   |           | 都道府県名 | 市町村名 | 人口<br>(人) | 面積<br>(km <sup>2</sup> ) |
|--------------|-----------|---|-----------|-------|------|-----------|--------------------------|
|              |           | 公表回   | 公表年月日     |       |      |           |                          |
| 12           | 2006.4.27 | 33  | 2009.3.31 | 岡山県   | 真庭市  | 51865     | 828                      |
| 構想の要約        |           | 木質系廃材、家畜排泄物および食品廃棄物の廃棄物系バイオマスと未利用木材の未利用バイオマスを主たる対象とし、個々のバイオマスの「収集～変換～利用」の仕組みを体系的に整備し、利用率を高めることにより、廃棄物系バイオマスの目標利用率90%以上を目指す。 |           |       |      |           |                          |
| 構想に盛り込まれた事業  |           | a)木質系廃材利活用<br>b)家畜排泄物利活用<br>c)食品廃棄物再処理施設を設ける<br>e)未利用木材の積極利用を図る   |           |       |      |           |                          |
| バイオマス利活用目標   |           | 添付別紙参照  |           |       |      |           |                          |
| バイオスタウン構想概要図 |           | 添付別紙参照  |           |       |      |           |                          |

| 利用するバイオマス       |   |            |   |      |  |
|-----------------|---|------------|---|------|--|
| 廃棄物系バイオマス       |   | 未利用バイオマス   |   | 資源作物 |  |
| 家畜排せつ物          | ○ | 稲わら・もみがらなど | ○ | 資源作物 |  |
| 農業系廃棄物(廃菌床など)   |   | 野菜等非食部     | ○ |      |  |
| 食品廃棄物           | ○ | 間伐材・林地残材   | ○ |      |  |
| 廃食用油            | ○ | 果樹剪定枝      | ○ |      |  |
| 水産加工残さ          |   | 竹材         |   |      |  |
| 製材工場等残材         | ○ | その他( )     |   |      |  |
| 建設発生木材          | ○ |            |   |      |  |
| 街路樹・公園・家庭剪定枝、刈草 | ○ |            |   |      |  |
| 古紙・廃棄紙          | ○ |            |   |      |  |
| 下水汚泥など          | ○ |            |   |      |  |
| その他( )          |   |            |   |      |  |

| 利用するバイオマス変換技術    |   |                       |   |
|------------------|---|-----------------------|---|
| マテリアル利用のための変換技術  |   | エネルギー利用のための変換技術       |   |
| 堆肥化(土壌改良材・肥料を含む) | ○ | バイオガス化(メタン発酵)         | ○ |
| 飼料化              | ○ | 直接燃焼                  | ○ |
| バイオマスプラスチック製造    |   | ガス化                   |   |
| その他( )           |   | 炭化                    | ○ |
|                  |   | 固形燃料化(チップ・ペレット・RDFなど) | ○ |
|                  |   | バイオディーゼル燃料化           | ○ |
|                  |   | バイオエタノール化             |   |
|                  |   | その他( )                |   |

| バイオスタウン実現に向けた取組の進捗状況 |   |
|----------------------|---|
| 記入年月日                | 記事  |
| 2010.07.27           | 農村振興局助成措置:平成19年度、真庭木材事業協同組合、木質バイオマス(製材端材、間伐材等)木質チップ製造施設等の整備 |
| 2010.07.27           | 農村振興局助成措置:平成20年度、真庭木材事業協同組合、樹皮、未利用木材木質チップ製造施設の整備            |
|                      |   |
|                      |   |
|                      |   |

|        |        |
|--------|--------|
| 実現した事業 | 添付別紙参照 |
|--------|--------|

# バイオマス利活用目標

(バイオマスタウン構想書からコピー)

## 1) 利活用目標

木質系廃材は、実験事業の波及により、年間約2,800tの上積み達成する。家畜排泄物の堆肥化、炭化、燃料化により、年間約12,000tの上積み達成する。食品廃棄物の堆肥化、飼料化、炭化、燃料化により、年間約900tの上積み達成を目標とする。以上の利活用促進を図り、廃棄物バイオマスの利用率90%以上を目指す。

なお、未利用バイオマスについても利活用を促進し、その利用率を40%に近づける。



## バイオマスタウン構想概要図

(バイオマスタウン構想書からコピー)

概要図なし

## 実現した事業(その1)

|            |  |
|------------|--|
| 事業の名称      |  |
| 事業者名       |  |
| 事業所名       |  |
| 住所(施設の所在地) |  |
| 利用するバイオマス  |  |
| 利用する変換技術   |  |

|       |  |
|-------|--|
| 事業の概要 | 添付別紙(パンフレット等)参照  |
|       | (事業形態、事業構成メンバー、出資比率、事業開始時期、施設の概要、プラントメーカー、建設業者、イニシャルコスト、ランニングコスト、原料単価、製品単価、経営状況、事業運営の課題、成功・失敗要因など記入) |