

## バイオマスタウン構想分析DB

[【リンク】野洲市バイオマスタウン構想](#)

| 公表回           | 公表年月日     | 構想見直し  |       | 都道府県名 | 市町村名 | 人口     | 面積                 |
|---------------|-----------|--|-------|-------|------|--------|--------------------|
|               |           | 公表回  | 公表年月日 |       |      | (人)    | (km <sup>2</sup> ) |
| 24            | 2008.3.31 |  |       | 滋賀県   | 野洲市  | 49,486 | 61.45              |
| 構想の要約         |           | 里山、農地、そして琵琶湖に至る資源や家庭、事業所から出る有機資源を最大限活用し、エネルギー利用、たい肥化などを通して環境と経済が両立する資源・経済循環型社会を構築する。 |       |       |      |        |                    |
| 構想に盛り込まれた事業   |           | たい肥化 BDF化 生ごみのたい肥化 バイオガス発電   |       |       |      |        |                    |
| バイオマス利活用目標    |           | 添付別紙参照   |       |       |      |        |                    |
| バイオマ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( 藻 外来魚 )    |   |                           |   |      |   |

| 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(敷料、建設資材)     | ○ | 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(                    ) |   |

| バイオマスタウン実現に向けた取組の進捗状況 |    |
|-----------------------|----|
| 記入年月日                 | 記事 |
|                       |    |
|                       |    |
|                       |    |
|                       |    |
|                       |    |

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

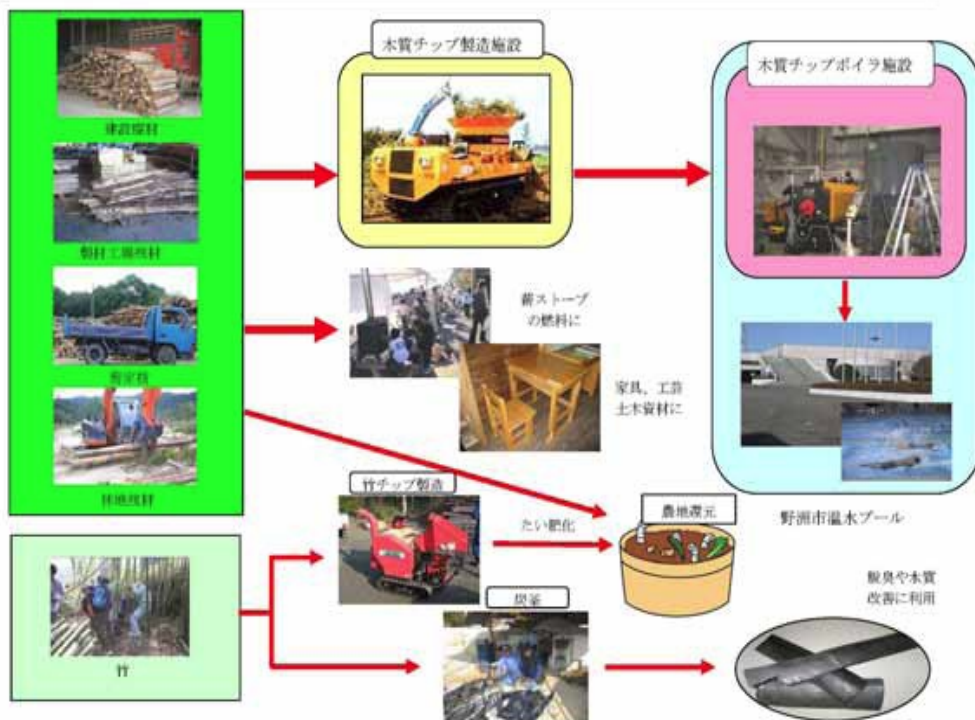
**バイオマス利活用目標**  
(バイオマスタウン構想書からコピー)

| バイオマス           | 賦存量(t) | 変換・処理方法           | 仕向量(t) | 利用・販売          | 利用率   |
|-----------------|--------|-------------------|--------|----------------|-------|
| (廃棄物系<br>バイオマス) | 4,898  |                   |        |                | 92.8% |
| 農業集落<br>排水汚泥    | 1,333  | たい肥化              | 1,333  | 農地還元           | 100%  |
| 製材工場残材          | 62     | チップ化<br>たい肥化      | 62     | 燃料<br>農業用資材等   | 100%  |
| 建築廃材<br>(柱材など)  | 150    | チップ化              | 150    | 燃料             | 100%  |
| 剪定枝             | 620    | チップ化<br>たい肥化      | 496    | 燃料<br>農地還元等    | 80%   |
| 廃食用油            | 89     | BDF化              | 80     | 燃料             | 90%   |
| 生ごみ             | 2,332  | ガス化<br>たい肥化       | 2,215  | 燃料<br>農地還元     | 95%   |
| 家畜排せつ物          | 293    | たい肥化              | 293    | 農地還元           | 100%  |
| 藻               | 8      | たい肥化              | 8      | 農地還元           | 100%  |
| 外来魚             | 11     | たい肥化              | 11     | 農地還元           | 100%  |
| (未利用バイオマ<br>ス)  | 16,595 |                   |        |                | 26.9% |
| 林地残材<br>・間伐材    | 424    | 建設資材・チップ化<br>たい肥化 | 52     | 販売・燃料<br>農地還元  | 12%   |
| 竹               | 370    | たい肥化<br>炭化        | 40     | 農地還元<br>水質浄化等  | 11%   |
| もみがら            | 2,800  | たい肥化<br>敷材        | 1,960  | 農地還元<br>販売     | 70%   |
| 稲わら             | 11,791 | たい肥化<br>敷材        | 2,358  | 農地還元<br>農業用資材等 | 20%   |
| 麦わら             | 958    | すき込み              | 0      |                | 0%    |
| 大豆がら            | 252    | すき込み              | 0      |                | 0%    |

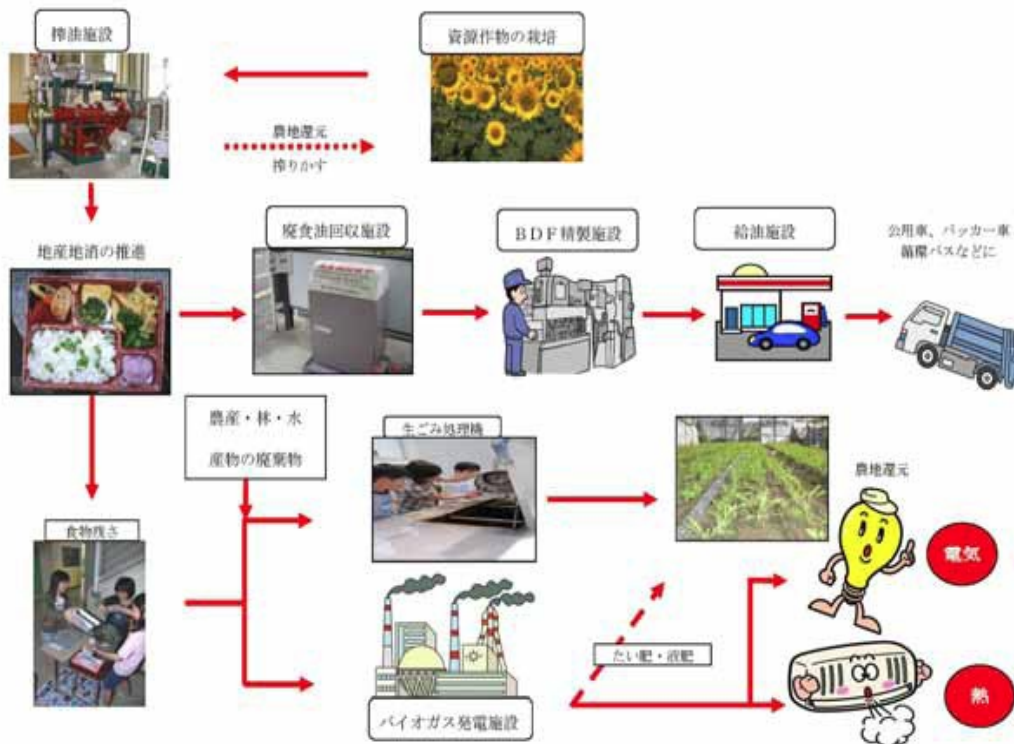
# バイオスタウン構想概要図

(バイオスタウン構想書からコピー)

## ◆ 緑の循環システム



## ◆ 食の循環システム



### 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) |