

バイオマスタウン構想分析DB

[【リンク】田子町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 ²) |
| 33 | 2009.3.31 | | | 青森県 | 田子町 | 6,884 | 242.1 |
| 構想の要約 | | 畑作と畜産の資源利用・循環による耕畜連携の輪が構築されてきたものをさらに補完するため、きのこ廃菌床や未利用バイオマス資源の優良堆肥化による地域内還元を目指して新たに事業展開し、より大きな地域循環の輪の形成を進める。 | | | | | |
| 構想に盛り込まれた事業 | | ①バイオマスタウン構想実施体制の確立 ②きのこ廃菌床・食品残さの堆肥化システム ③木質バイオマスの利活用システム ④菜種油・廃食用油のBDF等利活用システム | | | | | |
| 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() | | | | | | |

| 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) | | 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 |
|--------|--------|

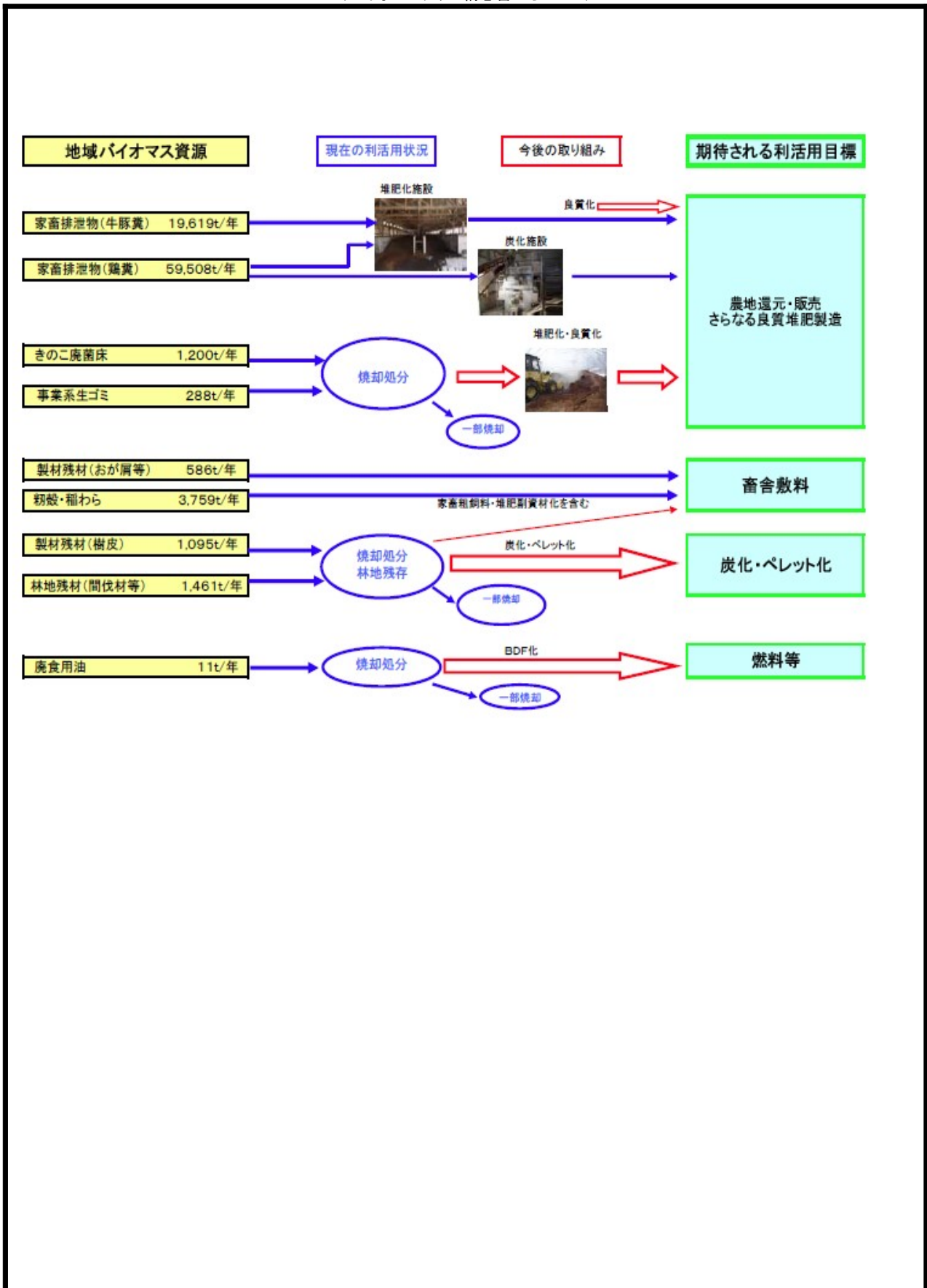
バイオマス利活用目標
(バイオマスタウン構想書からコピー)

(単位：t)

| バイオマス | 賦存量 | 炭素換算 | 現在の利活用状況 | 計画仕向量 | 炭素換算 | 利用・販売 | 目標値(%) |
|-------------|--------|-------|----------|--------|-------|----------|--------|
| (廃棄物系バイオマス) | 84,174 | 8,412 | | 81,721 | 8,207 | | 98% |
| 家畜排棄物 | 79,127 | 7,670 | | 79,127 | 7,670 | | 100% |
| 肉牛 | 12,693 | 980 | 堆肥化 | 12,693 | 980 | 農地還元 | 100% |
| 乳牛 | 5,228 | 257 | 堆肥化 | 5,228 | 257 | 農地還元 | 100% |
| 豚 | 1,698 | 167 | 堆肥化 | 1,698 | 167 | 農地還元 | 100% |
| 鶏 | 59,508 | 6,266 | 堆肥化、炭化 | 59,508 | 6,266 | 農地還元、販売 | 100% |
| きのこ廃菌床 | 1,200 | 218 | 焼却処分 | 1,200 | 218 | 農地還元、販売 | 100% |
| 生ゴミ | 792 | 70 | | 257 | 23 | | 33% |
| 家庭系 | 504 | 45 | 焼却処分 | 0 | 0 | なし | 0% |
| 事業系 | 288 | 25 | 焼却処分 | 257 | 23 | 農地還元、販売 | 92% |
| 廃食用油 | 11 | 8 | 焼却処分 | 3 | 3 | 燃料等 | 38% |
| 木質系バイオマス | 1,681 | 435 | | 1,134 | 294 | | 68% |
| おが屑等 | 26 | 7 | 畜産敷料 | 26 | 7 | 畜産敷料 | 100% |
| 樹皮 | 1,095 | 284 | 焼却処分 | 548 | 142 | 炭化、ペレット化 | 50% |
| チップ | 560 | 145 | 販売 | 560 | 145 | 販売 | 100% |
| し尿・浄化槽汚泥 | 1,363 | 10 | 焼却処分 | 0 | 0 | なし | 0% |
| (未利用バイオマス) | 5,220 | 1,455 | | 4,124 | 1,171 | | 80% |
| 林地残材(間伐材等) | 1,461 | 378 | 林地残存 | 365 | 95 | 炭化、ペレット化 | 25% |
| 籾殻 | 676 | 194 | 畜産敷料 | 676 | 194 | 畜産敷料 | 100% |
| 稲わら | 3,083 | 883 | 畜産敷料 | 3,083 | 883 | 畜産敷料 | 100% |

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)



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 | |

| | |
|-------|--|
| | <p>添付別紙(パンフレット等)参照</p> <p>(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)</p> |
| 事業の概要 | |