

## バイオマスタウン構想分析DB

[【リンク】多可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 <sup>2</sup> )
24	2008.3.31			兵庫県	多可町	24,304	185.15
構想の要約		ウッドバイオマス、アグリバイオマス、フラワーバイオマスの推進を3本柱に据え、「地域で活かそう ゆたかな資源」を合い言葉に「森と農と人がつながるバイオマスタウン」を目指す。					
構想に盛り込まれた事業		①ウッドバイオマス(・木質チップ化・発電・エタノール化・BTL化・炭化、木酢液、竹酢液・たい肥化・敷料化) ②アグリバイオマス(・メタン発酵・エタノール化・炭化・たい肥化・飼料化) ③アグリバイオマス(・BDF 化)					
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・廃業紙					
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(BTL)	○

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

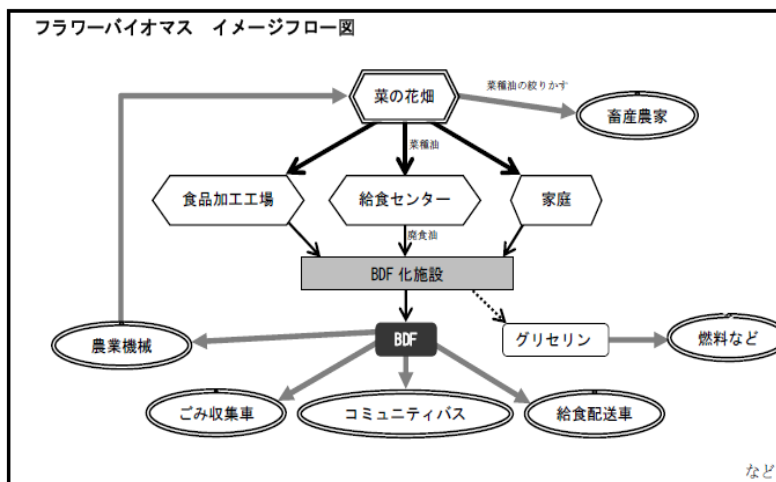
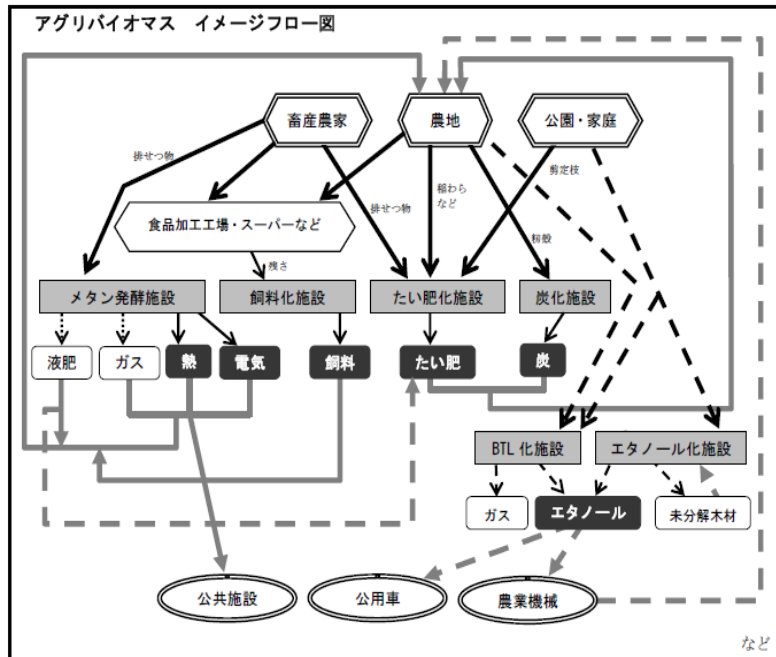
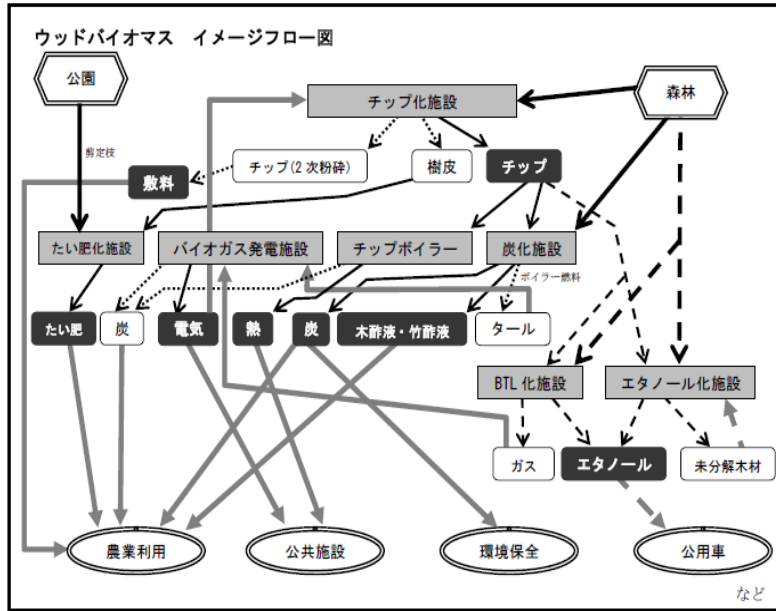
実現した事業	添付別紙参照
--------	--------

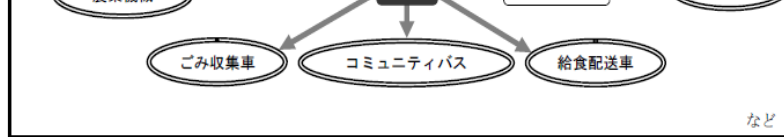
**バイオマス利活用目標**  
(バイオマスタウン構想書からコピー)

バイオマス		現在			今後		
		賦存量	変換・利用方法	利用率	仕向量	変換・利用方法	利用率
<b>(廃棄物系バイオマス)</b>		<b>23,019 t</b>		<b>54.3%</b>			<b>90.1%</b>
生活	生活系生ごみ	858 t	焼却	0.0%	26 t	たい肥化	2.6%
	事業系生ごみ	1,433 t	たい肥化・飼料化	58.7%	1,288 t	たい肥化・飼料化	90.5%
	生活系廃食油	15 t	焼却	0.0%	7.5 t	燃料化	45.5%
	事業系廃食油	147 t	BDF化	0.0%	73.5 t	燃料化	49.5%
	下水汚泥	15,398 t	建築資材化・燃料化など	51.9%	14,628 t	建築資材化・燃料化など	95.0%
畑	乳牛排せつ物	814 t	たい肥化・液肥化	87.8%	773 t	たい肥化	93.9%
	肉牛排せつ物	816 t	たい肥化・液肥化	100.0%	816 t	たい肥化	100.0%
	ブロイラー排せつ物	1,489 t	たい肥化・ガス化	49.4%	1,340 t	たい肥化・燃料化	89.9%
	採卵鶏排せつ物	1,091 t	たい肥化・ガス化	50.8%	982 t	たい肥化・燃料化	90.8%
森	製材工場残材	309 t	チップ化・小物製材など	91.3%	294 t	燃料化	94.2%
	建築廃材	649 t	チップ化など	75.2%	584 t	燃料化	89.9%
<b>(未利用バイオマス)</b>		<b>7,271 t</b>		<b>29.4%</b>			<b>48.5%</b>
森	林地残材	854 t	チップ化	2.6%	733 t	たい肥化・敷料化・燃料化	85.8%
	剪定枝	39 t	たい肥化	0.0%	39 t	たい肥化	100.0%
畑	稲わら	5,127 t	たい肥化・飼料化など	25.0%	2,051 t	たい肥化	40.0%
	籾殻	1,218 t	たい肥化・敷料化など	63.0%	767 t	たい肥化	63.0%
	麦わら	33 t	たい肥化・敷料化など	33.3%	10 t	たい肥化	33.3%
<b>(資源作物)</b>		<b>322 l</b>		<b>0.0%</b>			<b>100.0%</b>
でんぶ ん	米	260 l	-	-	260 l	燃料化	100.0%
油脂	菜種	62 l	-	-	62 l	燃料化	100.0%

# 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)





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)