

バイオマスタウン構想分析DB

[【リンク】豊橋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 ²)
20	2007.7.31			愛知県	豊橋市	372,479	261.36
構想の要約		国内有数の農業地帯である豊橋市では、次世代農業を見据えて、家畜排せつ物を中心とするバイオマスの利活用を通じた多様な業種・組織等のネットワーク化を進め、耕畜連携はもとより異業種間、地域間の連携による循環型「農」産業の形成を目指す。					
構想に盛り込まれた事業		<ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 50%;">◆ 企業型高品位たい肥化事業 <li style="width: 50%;">◆ メタン発酵技術を活用した事業 <li style="width: 50%;">◆ 家畜排せつ物の燃料化事業の推進 <li style="width: 50%;">◆ 家畜排せつ物の排出量抑制につながる飼料化事業の推進 <li style="width: 50%;">◆ 木質バイオマス資源を利用した飼料化の推進 					
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()		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

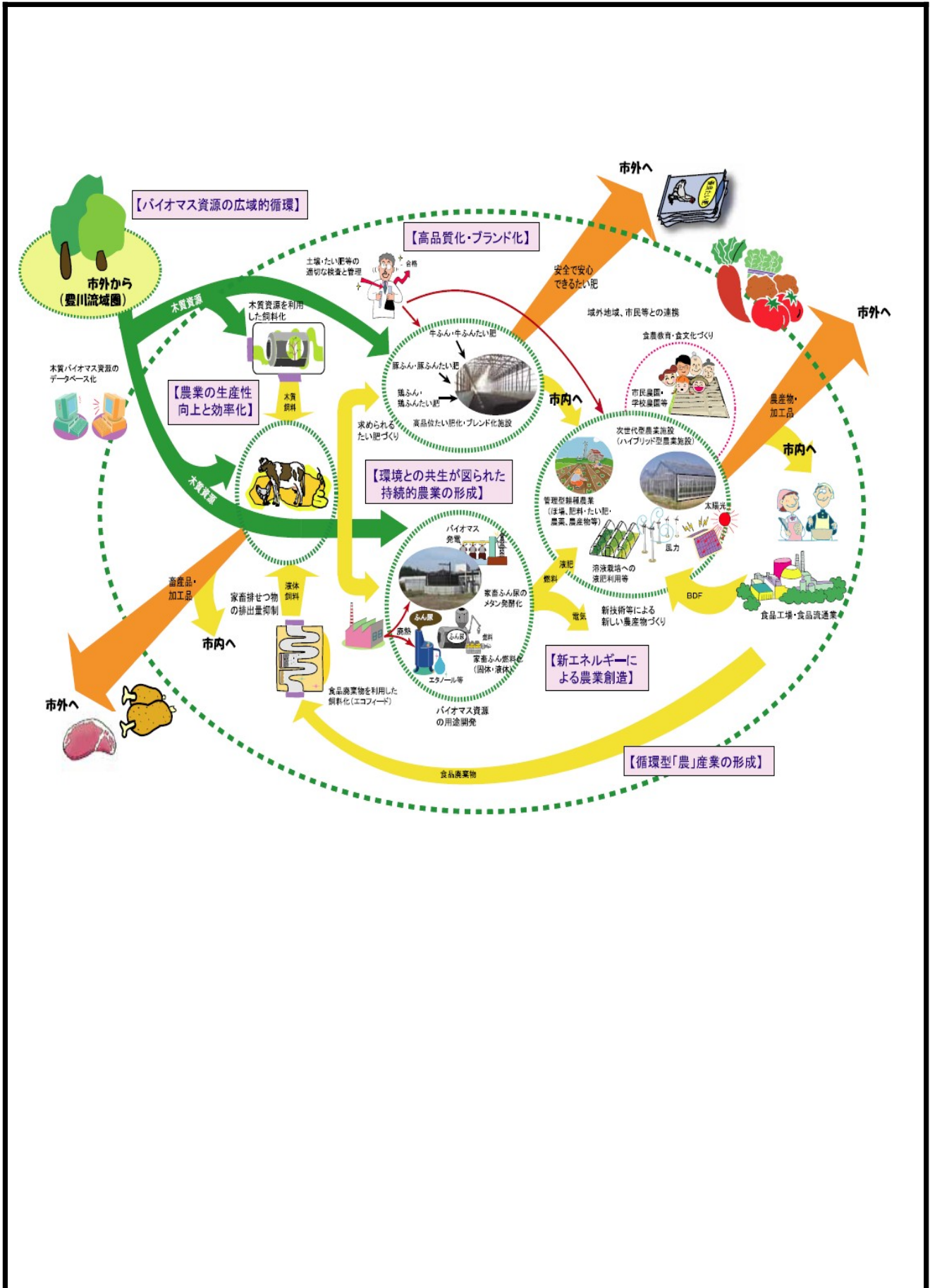
実現した事業	添付別紙参照
--------	--------

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/年)	現状の変換方法	現状の仕向量 (t/年)	将来的変換方法	将来的仕向量 (t/年)	利用率 (%)
(廃棄物系バイオマス)						93
家畜排せつ物	498,580	たい肥化	498,580	たい肥化(高品位化)、メタン発酵処理、燃料化	498,580	100
事業系食品廃棄物	58,932	たい肥化	50,682	たい肥化、飼料化	53,039	90
生活系生ごみ	7,152	熱利用	7,152	熱利用	7,152	100
事業系廃食用油	10,967	再生油	5,922	再生油、BDF化	7,129	65
生活系廃食用油	591	熱利用	591	熱利用	591	100
製材所木くず	5,911	たい肥化(副資材)、燃料化	3,192	たい肥化(副資材)、燃料化	3,842	65
建設廃木材	750	燃料化	405	燃料化	488	65
し尿・浄化槽泥・ 農産物排水泥	44,575	熱利用	44,575	熱利用	44,575	100
下水道泥	34,199	乾燥汚泥	34,199	乾燥汚泥	34,199	100
(利用系バイオマス)						23
間伐材	229	切り捨て間伐(森林土壌還元)	0	たい肥化(副資材)、燃料化、飼料化	149	65
稲藁	14,552	飼料・敷材利用	3,056	飼料・敷材利用	3,056	21
もみ殻	3,456	焼却後圃場還元・水分調整材等	2,074	焼却後圃場還元・水分調整材等	2,074	60
その他作物残さ	98,755	たい肥化	19,751	たい肥化	19,751	20

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)



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)