

## バイオスタウン構想分析DB

[【リンク】大館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	面積
		公表回	公表年月日			(人)	(km <sup>2</sup> )
36	2009731			秋田県	大館市	82504	913.7
構想の要約		大館市は、かつては主力産業であった鉱山の技術を活用してリサイクル産業を育成し、エコタウン構築の取組に力を入れている。今後は、大館市バイオスタウン構想書に基づき、廃食油や木質系バイオマスの利活用などにより、温室効果ガス削減を目指す。					
構想に盛り込まれた事業		<ul style="list-style-type: none"> <li>・家畜排せつ物利活用施設整備</li> <li>・し尿処理場整備</li> <li>・チップボイラーの導入</li> <li>・稲わら等の堆肥化</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・比内地鶏堆肥生産施設整備 BDF の普及</li> <li>・ペレットストーブ導入(公共施設)</li> <li>・豚糞堆肥生産施設整備</li> <li>・農業集落排水事業</li> </ul>			
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

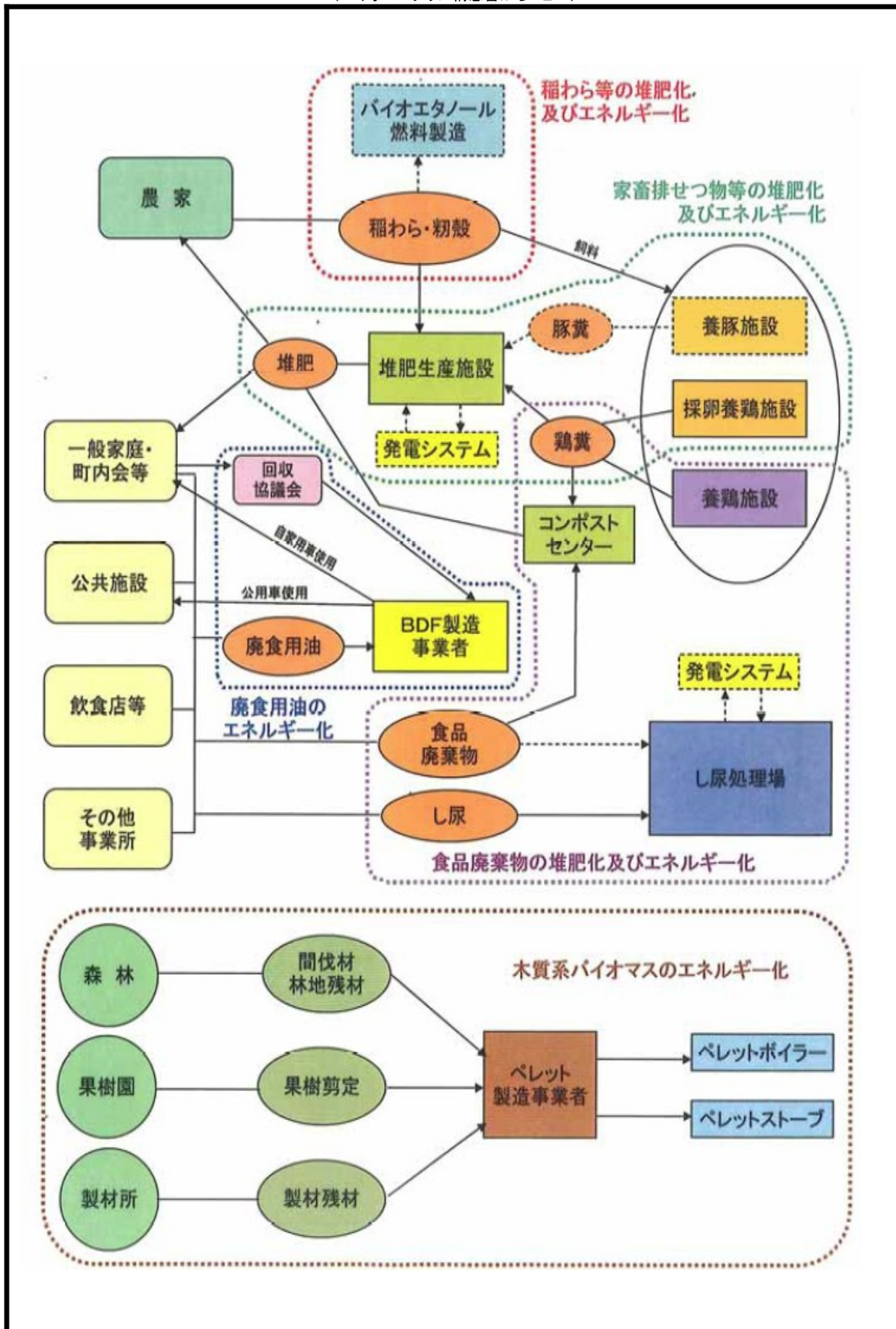
実現した事業	添付別紙参照
--------	--------

**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)	炭素換算 賦存量 (t/年)	変換・処 理方法	目標仕向 量(t/ 年)	炭素換算 仕向量 (t/年)	利用・販売	目標率
<b>(廃棄物系バイオマス)</b>	<b>73,076.5</b>	<b>8,599.2</b>		<b>63,800.4</b>	<b>7,779.2</b>		<b>90.5 %</b>
下水汚泥	2,259.0	17.3	炭化	2,259.0	17.3	販売・燃料化	100.0%
し尿・汚泥脱水残さ	2,021.0	15.6	脱水炭化	2,021.0	15.6	販売・燃料化	100.0%
汚泥計	4,280.0	32.9		4,280.0	32.9		100.0%
製材残材等	14,322.7	3,709.6	暖房用燃 料・堆肥化	14,322.7	3,709.6	熱利用・販売	100.0%
家庭系生食品廃棄物	7,041.0	622.4	堆肥化	704.1	62.2	農地還元	10.0%
事業系生食品廃棄物	3,674.0	324.8	堆肥化	734.8	65.0	農地還元	20.0%
食品廃棄物 計	10,715.0	947.2		1,438.9	127.2		13.4%
家庭系廃食用油	0.3	0.2	BDF	0.3	0.2	販売	100.0%
事業系廃食用油	6.2	4.8	BDF	6.2	4.8	販売	100.0%
廃食用油 計	6.5	5.0		6.5	5.0		100.0%
家畜排せつ物	43,752.3	3,904.5	堆肥化	43,752.3	3,904.5	農地還元	100.0%
<b>(未利用バイオマス)</b>	<b>49,546.0</b>	<b>14,045.8</b>		<b>20,334.6</b>	<b>5,696.5</b>		<b>40.6 %</b>
稲わら	37,318.0	10,684.1		9,329.5	2,671.0	畜産農家へ	25.0%
初殻	7,129.0	2,041.0	堆肥化	6,416.1	1,836.9	農地還元	90.0%
果樹剪定枝・間伐材等	5,099.0	1,320.6	ペレット 化	4,589.0	1,188.6	ストーブ・ボイ ラー利用・ペレ ット販売	90.0%

# 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)