

## バイオマスタウン構想分析DB

[【リンク】南種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 (人)	面積 (km <sup>2</sup> )
		公表回	公表年月日				
26	2008.5.29			鹿児島県	南種子町	6751	110.4
構想の要約		基幹産業である農業の活性化のために、家畜排せつ物や農業生産物残渣等の堆肥化、畜産農家への飼料供給体制の確立を目指すとともに、未利用資源である竹資源の有効活用を図る。また、生ごみをはじめ分別回収を実施し、循環型社会の形成を目指す。					
構想に盛り込まれた事業		堆肥化利用 (家畜排せつ物・生ゴミ・剪定枝・フィルターケーキ・バガス・澱粉カス・焼酎カス・モミガラ・サトウキビ梢頭部・その他生産物残渣) 飼料利用 (廃糖蜜・澱粉カス・焼酎カス・稲ワラ・サトウキビ梢頭部・イモヅル) ゴミ資源利用 (廃棄紙・廃食油・建設発生木材)					
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( )		

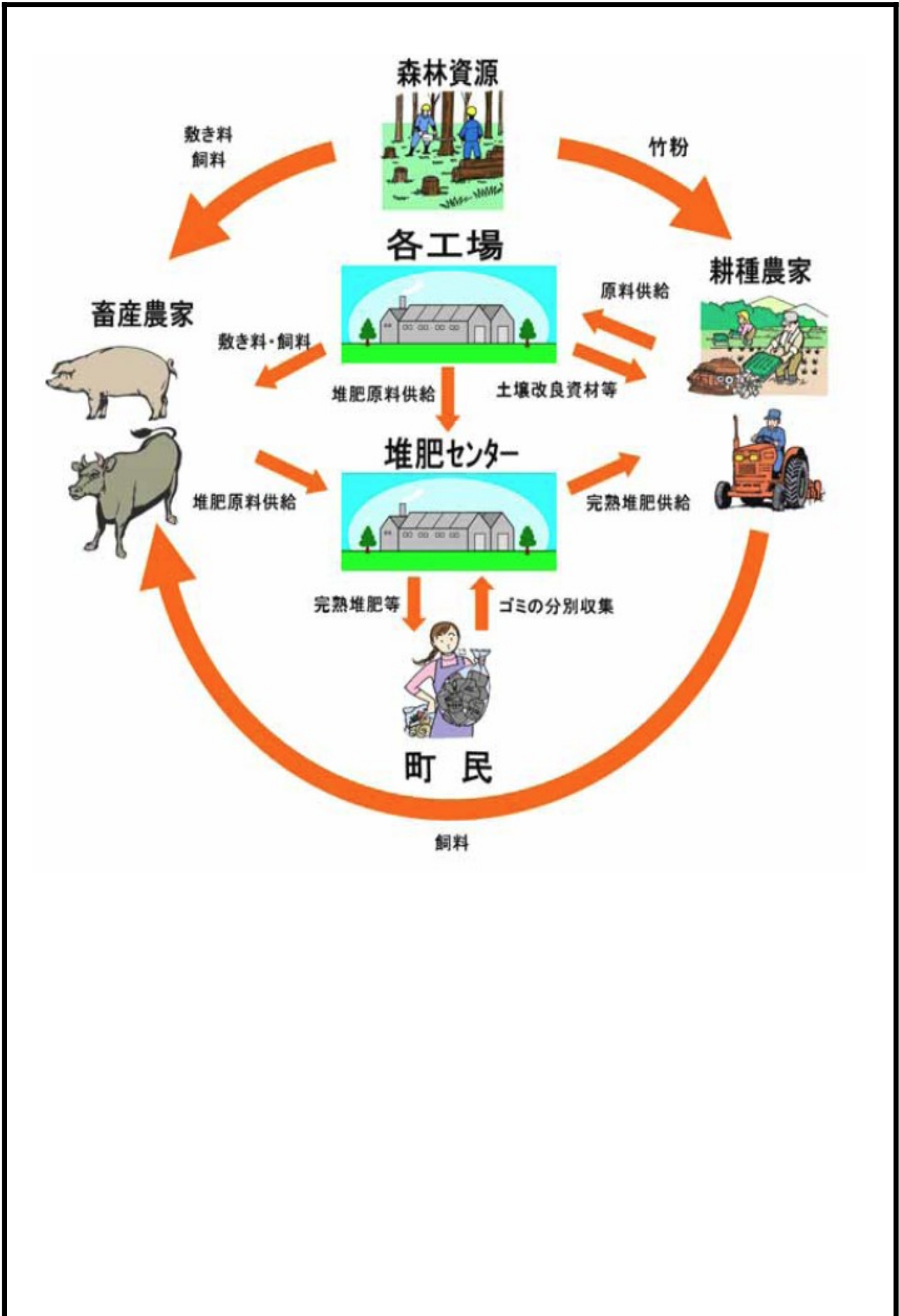
バイオマスタウン実現に向けた取組の進捗状況	
記入年月日	記事

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	変換・処理法	仕向量	利用・販売	利用率
廃棄物系バイオマス					95.8%
生ゴミ	1,020 t	堆肥化	471 t	農地利用・販売	46.2%
家畜排せつ物	23,641 t	堆肥化	23,641 t	農地利用・販売	100.0%
製材残材	160 t	敷き料	160 t	畜産利用販売	100.0%
建設発生木材	142 t	チップ化	50 t	燃料	35.2%
廃棄紙	330 t	再生紙原料・敷き料	297 t	販売・畜産利用	90.0%
廃食用油	21 t	BDF化	1 t	燃料	4.8%
剪定枝	59 t	堆肥化	59 t	農地利用・販売	100.0%
フィルターケーキ	761 t	堆肥原料・土壌改良資材・特殊肥料	761 t	農地利用・販売	100.0%
バガス	1,039 t	燃料・敷き料・堆肥原料・被覆資材	1,039 t	畜産農地利用・販売	100.0%
廃糖蜜	6,185 t	配合飼料原料・飼料・ポカシ肥料原料	6,185 t	畜産農地利用・販売	100.0%
澱粉カス	1,539 t	工場内利用・堆肥化・飼料	1,539 t	畜産農地利用・販売	100.0%
焼酎カス	400 t	特殊肥料・堆肥化・飼料	400 t	畜産農地利用・販売	100.0%
廃棄物系バイオマス 計	35,297 t		34,603 t		
未利用バイオマス					56.6%
林地残材(間伐材、被害木等)	386 t	燃料・敷き料・飼料化	94 t	畜産利用・販売	24.4%
竹	7,182 t	竹粉化(飼料・土壌改良資材)	718 t	畜産農地利用・販売	10.0%
稲ワラ	2,842 t	飼料	2,000 t	畜産利用	70.4%
モミガラ	675 t	敷き料・堆肥原料・被覆資材・土壌改良資材	675 t	畜産農地利用・販売	100.0%
サトウキビ(梢頭部)	8,300 t	飼料	7,500 t	畜産利用	90.4%
イモヅル	14,400 t	飼料	3,600 t	畜産利用	25.0%
その他生産物残渣	113 t	堆肥化	79 t	農地利用・販売	69.9%
未利用バイオマス 計	33,898 t		14,666 t		

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)