

## バイオマスタウン構想分析DB

[【リンク】内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 <sup>2</sup> )
19	2007.4.26			愛媛県	内子町	20,324	299.50
構想の要約		「森・畑・まち」の3つのプロジェクトを展開。木質及び竹資源のペレット化による燃料・新素材・飼料の利用、家畜排せつ物と生ごみによる堆肥化の拡大、廃食油の回収と積極的利用を柱に、資源循環型社会の構築と次世代への担い手創出を目指す。					
構想に盛り込まれた事業		森のプロジェクト      ・木質燃料ペレット利活用      ・木質バイオマス発電研究 畑のプロジェクト      ・バイオガス利用の検討 まちのプロジェクト      ・BDF 製造					
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
2010.07.27	農村振興局助成措置:平成19年度、堀川建設(株)、木質バイオマス(製材端材等)、食品廃棄物 木質ペレット製造施設の整備

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)	変換・処理方法	仕向量 (t/年)	利用・販売	利用率 (%)
(廃棄物系バイオマス)	小計	16,517		15,018		90.0
家畜排せつ物	肉用牛ふん	1,518	堆肥化(堆肥センター)	625	農地還元	100.0
	乳用牛ふん	2,271	堆肥化(自家)	3,165	農地還元	
	豚ふん	2,785	堆肥化(堆肥センター)	2,785	農地還元	100.0
	鶏ふん	2,778	堆肥化(自家消費)	2,743	農地還元	100.0
			堆肥化(堆肥センター)	35	農地還元	
ブロイラー	423	堆肥化(堆肥製造業者)	423	農地還元	100.0	
生ごみ		924	堆肥化(堆肥センター)	269	農地還元	38.7
			堆肥化(追加目標分)	89	農地還元	
果樹剪定枝		2,419	ペレット化・薪	1,600	燃料用・新素材	66.1
木材製品副産物	小計	2,717		2,717		100.0
	チップ用材	1,150	チップ化	1,150	製紙用原料	100.0
	端材	450	チップ化、薪	76	燃料、製紙用原料	100.0
			ペレット化	374	熱利用	
	おが粉	836	堆肥化、家畜敷料	670	農地還元	100.0
			ペレット化	166	熱利用	
	パーク (樹皮)	281	堆肥化	120	農地還元	100.0
			堆肥化(追加目標分)	53	農地還元	
			ペレット化	108	熱利用	
廃食油		79	回収業者、石けん等	52	石けん等	79.7
			BDF化	11	ディーゼル燃料	
食品加工残さ	大豆かす	458	飼料・堆肥化	306	飼料用・農地還元	100.0
			飼料化	152	竹飼料ペレット	
	野菜くず	18	堆肥化(堆肥センター)	18	農地還元	100.0
	魚・肉の加工残渣	98			未利用	0.0
	酒かす	1	食品加工用	1	食品加工用	100.0
	パン粉	28	飼料化	28	飼料用	100.0
(未利用バイオマス)	小計	13,630		1,004		7.7
林地残材		4,524	ペレット化	452	熱利用	10.0
切捨て間伐材		1,988	木材加工用	139	素材利用	10.0
			ペレット化	60	熱利用	
竹		3,526	ペレット化	353	飼料用・新素材	10.0
稲わら		1,669	堆肥化(すき込み)	0	農地還元	0
もみがら		354	堆肥化(すき込み)	0	農地還元	0
野菜くず		1,569	堆肥化(すき込み)	0	農地還元	0
(資源作物)	小計	113		1		0.9
菜種油		113	食用、燃料化	1	食用、廃食油利用	0.9



### 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)