

## バイオマスタウン構想分析DB

[【リンク】玖珠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> )
42	2010.4.30			大分県	玖珠町	18,276	286.44
構想の要約		玖珠町は、事業所・家庭から排出される生ごみや農作物残さの堆肥化、家畜飼料化、廃食用油の燃料化、木質バイオマスの燃料化及び農業資材化を行い、地産地消流通システムの構築・普及により費用対効果の高い地域資源循環活用を目指し、地域バイオマスエネルギーの利活用を推進する。					
構想に盛り込まれた事業		① 食品残さのたい肥化 ② 家畜飼料の地産地消流通システムの普及運転開始 ③ 廃食用油の燃料化 ④ 木質バイオマスの燃料化及び農業資材化					
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

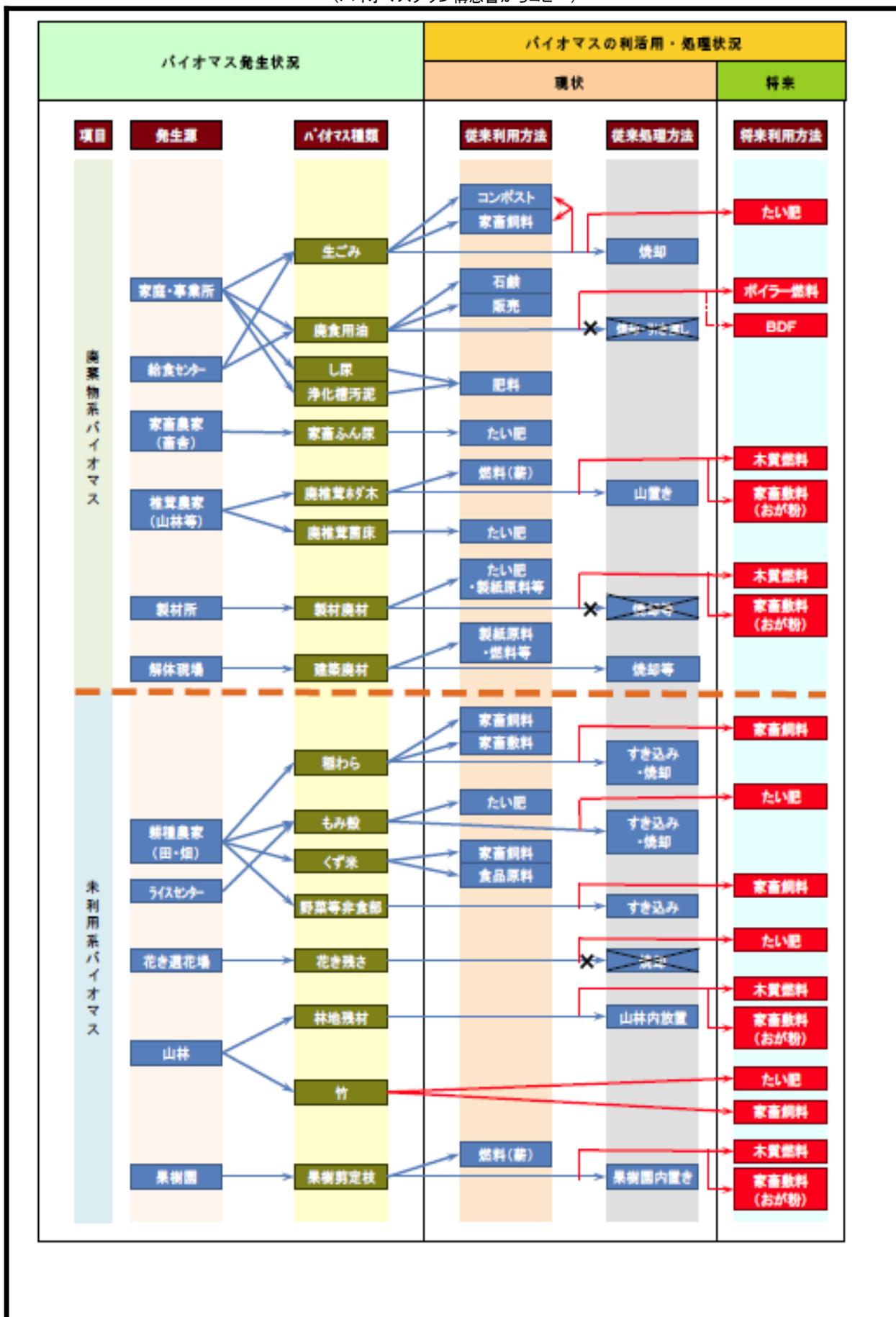
実現した事業	添付別紙参照
--------	--------

**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)		変換・処理方法	仕向量(t/年)		利用・販売	利用率(%)	
		重量【湿潤】	炭素換算		重量【湿潤】	炭素換算			
(廃棄物系バイオマス)			6,434.9			6,199.3		96.3	
食品残さ	生ごみ	家庭系	497.3	22.0	コンポスト化・焼却処理・(たい肥化)	198.9	8.8	コンポスト(たい肥)	40
		事業系	431.9	19.1	飼料化・焼却処理・(飼料化)	86.4	3.8	飼料(飼料)	20
		学校給食	1.1	0.1	飼料化	1.1	0.1	飼料	100
	廃食用油	家庭系	17.0	12.2	石炭化・焼却処理・(燃料化)	3.4	2.4	石炭(ボイラー燃料・BDF)	20
		事業系	16.4	11.7	販売・引き渡し・(燃料化)	8.2	5.9	販売(ボイラー燃料・BDF)	50
		学校給食	16.2	11.6	(燃料化)	16.2	11.6	(ボイラー燃料・BDF)	100
家畜排せつ物	糞尿	乳用牛	11,442.6	682.8	たい肥化	11,442.6	682.8	たい肥	100
		肉用牛	46,358.4	2,766.2	たい肥化	46,358.4	2,766.2	たい肥	100
		豚	2,390.5	142.6	たい肥化	2,390.5	142.6	たい肥	100
		採卵鶏	3,921.6	550.6	たい肥化	3,921.6	550.6	たい肥	100
		ブロイラー	13,286.0	1,399.0	たい肥化	13,286.0	1,399.0	たい肥	100
汚泥	し尿	2,325.0	21.4	肥料化	2,325.0	21.4	肥料	100	
	浄化槽汚泥	7,913.0	45.6	肥料化	7,913.0	45.6	肥料	100	
木質廃材	椎茸ホダ木	467.2	104.1	燃料化・山置き(燃料化・資材化)	233.6	52.0	燃料【薪】(木質燃料・敷料)	50	
	廃椎茸菌床	62.5	13.9	たい肥化	62.5	13.9	たい肥	100	
	製材廃材	1,232.0	274.4	たい肥化・製紙原料化等(燃料化・資材化)	1,232.0	274.4	たい肥・製紙原料等(木質燃料・敷料)	100	
	建築廃材	812.3	357.6	製紙原料化・燃料化等・焼却処理	495.5	218.2	製紙原料・燃料等	61	
(未利用系バイオマス)			7,410.0			3,052.9		41.2	
作物残さ	稲わら	7,044.8	2,016.9	飼料化・資材化・すき込み・(飼料化)	5,635.8	1,613.5	飼料・敷料(飼料)	80	
	もみ殻	1,357.2	388.6	たい肥化・すき込み・(たい肥化)	1,221.5	349.7	たい肥(たい肥)	90	
	くず米	316.0	90.5	飼料化・食品原料	316.0	90.5	飼料・食品	100	
	野菜等非食部	919.3	75.2	すき込み・(飼料化)	183.9	15.0	(飼料)	20	
	花き残さ	10.0	0.8	(たい肥化)	10.0	0.8	(たい肥)	100	
木質未利用材	林地残材	21,571.3	4,804.8	山林内放置・(燃料化・資材化)	4,314.3	961.0	(木質燃料・敷料)	20	
	果樹剪定枝	69.3	15.4	燃料化・堆肥化・(燃料化・資材化)	20.8	4.6	燃料【薪】(木質燃料・敷料)	30	
	竹	80.0	17.8	(たい肥化・飼料化)	80.0	17.8	(たい肥・飼料)	100	

# 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	

	<p>添付別紙(パンフレット等)参照</p> <p>(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)</p>
事業の概要	