

バイオマスタウン構想分析DB

[【リンク】宿毛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)
33	2009.3.31			高知県	宿毛市	23,082	284.79
構想の要約		市民生活や一次産業及び一次産業と連携した産業を対象とし、生ごみ・し尿汚泥等の堆肥化を柱に、廃食用油の利活用、森林資源の利活用の3つの取り組みを展開することにより、環境に配慮した持続的な域内エネルギーの地産地消を目指す。					
構想に盛り込まれた事業		①堆肥化の推 ②廃食用油の利活用事前整理調査・設計 ③木質バイオマスの活用調査					
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(敷料、石鹸)	○	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
--------	--------

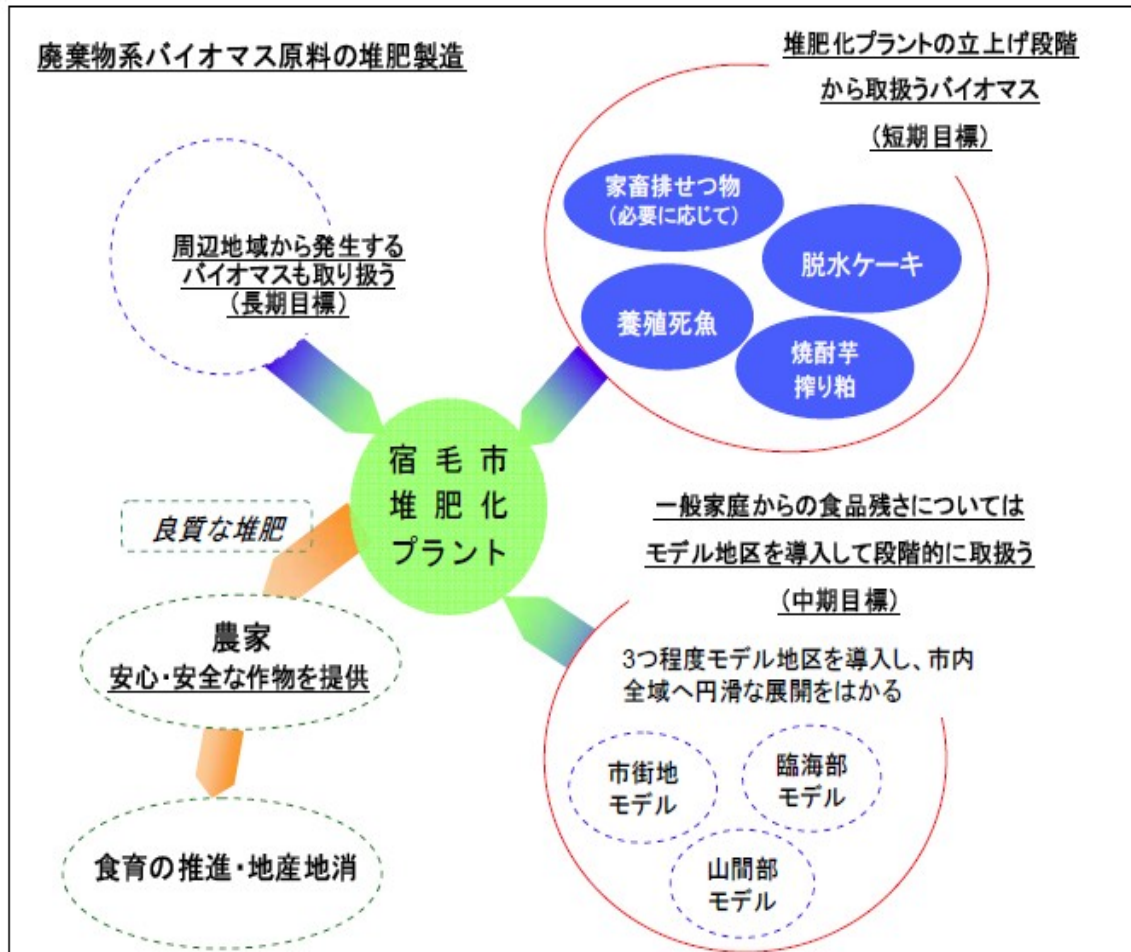
バイオマス利活用目標
(バイオマスタウン構想書からコピー)

バイオマス	賦存量 炭素換算 (t)	変換・処理方法	仕向量 炭素換算 (t)	目標 利用率 (%)
(廃棄物系バイオマス)	1,683		1,571	93%
し尿汚泥	71	堆肥化	71	100%
下水汚泥	13	堆肥化	13	100%
養殖死魚	25	堆肥化	25	100%
焼酎芋搾り粕	8	堆肥化	8	100%
家畜排せつ物	989	堆肥化	989	100%
生ごみ	67	堆肥化	1	1%
廃食用油	39	燃料化・石鹼化	17	43%
製材廃材	471	家畜敷料・燃料化	447	94%
(未利用バイオマス)	2,029		323	15%
林地残材	879	燃料化	35	3%
稲わら	1,150	家畜敷料・堆肥化	288	25%

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)

全体概要図なし



木質系バイオマスの利活用目標



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	<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>
-------	--