

バイオマスタウン構想分析DB

[【リンク】四国中央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 (人)	面積 (km ²)
		公表回	公表年月日				
19	2007.4.26			愛媛県	四国中央市	95,700	419.98
構想の要約		バイオマス資源である畜産農家から排出される家畜排泄物と一般家庭等から出される生ごみを使った良質堆肥による土づくりを推進し、耕種農家と畜産農家、消費者による地域循環型農業を目指す。					
構想に盛り込まれた事業		一般家庭からでる生ごみと家畜排せつ物を原料に堆肥化					
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
--------	--------

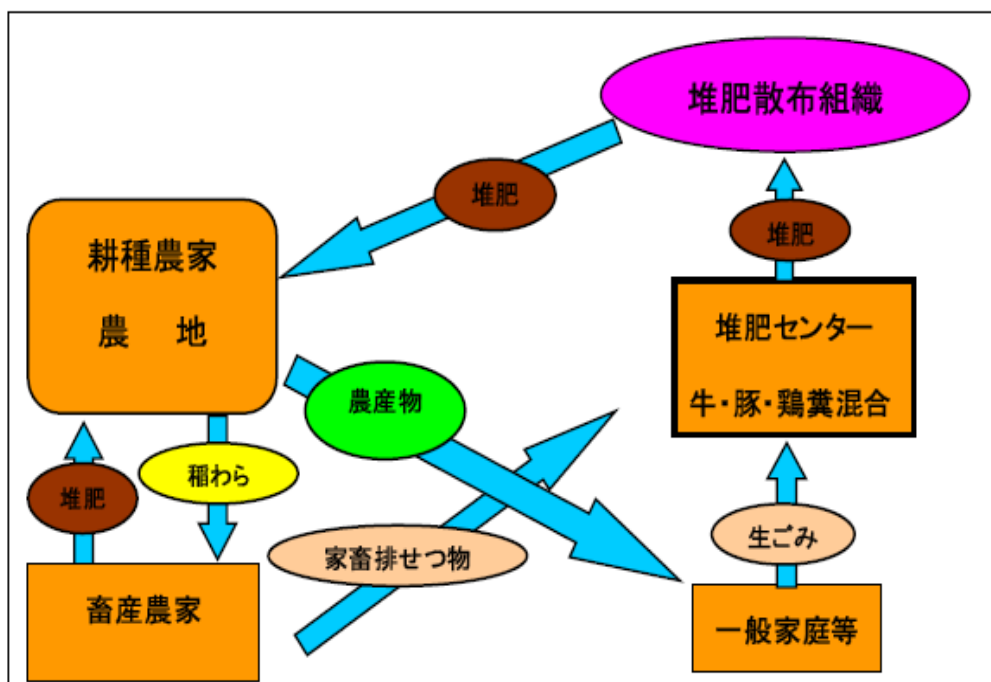
バイオマス利活用目標
(バイオマスタウン構想書からコピー)

バイオマス	賦存量		利用目標		利用・販売	利用率 %
	重量	炭素換算	重量	炭素換算		
廃棄物系バイオマス		15,555		9,708		62.4
製材工場廃材	14,000	6,310	8,600	3,876	原料、燃料利用	61.4
樹皮	2,500	1,100	1,100	484	堆肥化	44.0
建設廃材	3,800	1,673	3,200	1,409	原料	84.2
家畜排せつ物	64,793	3,866	64,793	3,866	堆肥化	100
汚泥	25,000	2,400	54	5	堆肥化	0.2
家庭生ごみ	4,543	201	1,500	66	堆肥化	32.8
給食残渣	125	5	54	2	堆肥化	40.0
未利用バイオマス		2,465		994		40.3
稲わら	4,110	1,177	1,250	358	堆肥化	30.4
もみがら	870	249	870	249	堆肥化	100
麦わら	96	27	30	9	堆肥化	33.3
里芋親芋	2,210	98	1,000	44	原料、堆肥化	44.9
果樹等剪定枝	350	56	0	0		0
林地残材	3,850	858	1,500	334	原料、燃料、堆肥化	38.9

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)

生ごみと家畜糞の地域内循環フロー



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)