

バイオスタウン構想分析DB

【リンク】[館山市バイオスタウン構想](#)

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			千葉県	館山市	50,479	110
構想の要約		温暖な気候と海に囲まれた地理的条件を生かし、既に一部取組みが行われている家畜排せつ物、し尿や浄化槽汚泥などの堆肥化及び食品残渣の飼料化に加え、観光立市の施策とバイオマスを組み合わせ、家畜排せつ物や海草などのメタン発酵から得られたガス及びバイオディーゼル燃料を観光船や観光施設等に利用するなど、バイオマスの利活用を進める。					
構想に盛り込まれた事業		1. 給食センター残さ飼料化事業 2. たい肥化事業 3. バイオディーゼル燃料製造事業 4. メタン発酵事業 5. 木質ペレット製造事業					
バイオマス利活用目標				添付別紙参照			
バイオ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(海草)	○		
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(敷料等)	○	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
2010.5.11	2009.3.31バイオスタウン構想公表(JORA協力。BTアドバイザー研修地)

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)

(1) 利活用目標

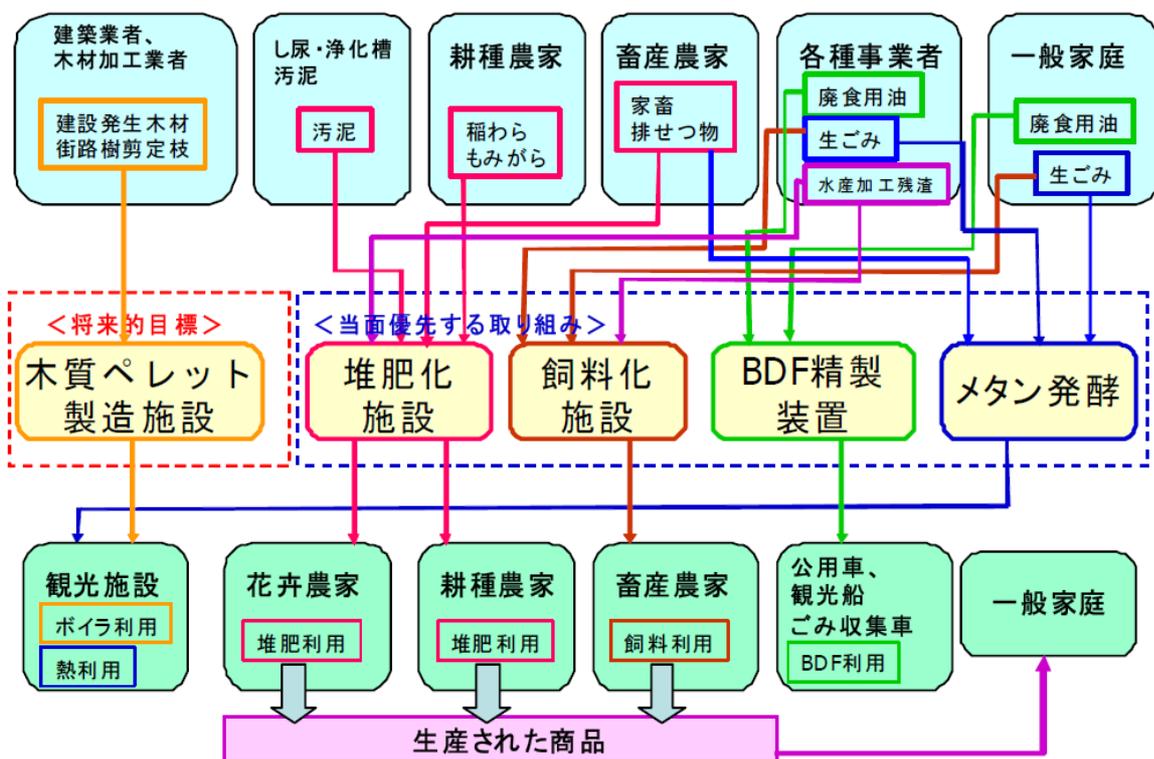
(単位：t/年)

バイオマス	賦存量	炭素換算賦存量	変換・処理方法	仕向量	仕向量炭素換算	利用・販売	炭素換算利用率	
廃棄物系バイオマス	家畜排せつ物(牛、豚)	31,859	1,901	メタン発酵	28,673	1,711	観光施設、メタン発酵施設	90.0%
	家畜排せつ物(鶏)	22,999	1,372	堆肥化	20,699	1,235	耕種農家・園芸、一般市民	90.0%
	生ごみ	135	6	飼料	135	6	家畜飼料	100.0%
	生ごみ	1,865	82	メタン発酵	1,865	82	観光施設、メタン発酵施設	100.0%
	廃食用油(事業用)	310	221	BDF	310	221	観光船、ごみ収集車、公用車、農業トラクター	100.0%
	廃食用油(家庭用)	80	57	BDF	80	57	観光船、ごみ収集車、公用車、農業トラクター	100.0%
	製材残材	1,010	225	木質チップ	1,010	225	畜産敷料、製材乾燥用ボイラ燃料	100.0%
	建設発生木材	1,700	749	木質ペレット	1,700	749	観光施設・公共施設用ボイラ	100.0%
	街路樹等・家庭剪定枝	600	134	木質ペレット	600	134	観光施設・公共施設用ボイラ	100.0%
	道路・公園等刈り草	400	33		0	0		0.0%
	下水汚泥	443	43		0	0		0.0%
	し尿・浄化槽汚泥	1,429	111	堆肥化	1,429	111	耕種農家・園芸、一般市民	100.0%
	水産加工残渣	240	11	堆肥化、飼料化	240	11	魚油、飼料、肥料	100.0%
	計	63,070	4,944		56,741	4,541		91.9%
未利用バイオマス	林地残材	970	216		0	0		0.0%
	稲わら	3,692	1,057	堆肥	1,107	317	耕種農家・園芸、一般市民	30.0%
	もみがら	1,108	317		997	286		90.0%
	野菜非食部	5,000	409		0	0		0.0%
	果樹剪定枝	110	25		0	0		0.0%
	海藻	100	3	メタン発酵	100	3	観光施設、メタン発酵施設	100.0%
	間伐対象木	20,400	4,438		0	0		0.0%
	被害木	60	13		0	0		0.0%
竹材	2,400	429		0	0		0.0%	
計	33,840	6,907		2,204	605		8.8%	
合計	96,910	11,851		58,945	5,147		43.4%	

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)

—バイオマス利活用計画フローチャート—



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)