

バイオスタウン構想分析DB

[【リンク】あさぎり町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)
24	2008.3.31	41	2010.3.31	熊本県	あさぎり町	17,300	159.49
構想の要約		あさぎり町は、製材残材等をチップ化・ペレット化しボイラー及び発電等による公共施設や施設園芸等へのエネルギー供給を目指すとともに、家畜排せつ物・食品廃棄物等を肥料化し農業へ活用する。また耕作放棄地に資源作物を栽培し、給食センター等で使用後、家庭からの廃食用油と共にBDF化し、公用車等利用を図り住民の意識改善を図り、環境にやさしい循環型社会を目指す。					
構想に盛り込まれた事業		①木質系バイオマス ②畜産排せつ物 ③タバコの幹 ④地域バイオマスの有効利用 ⑤焼酎粕 ⑥廃食用油・資源作物(菜の花・ひまわり)					
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(タバコの幹)	○		
建設発生木材	○				
街路樹・公園・家庭剪定枝、刈草					
古紙・廃業紙	○				
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、石鹼)	○	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
2010.07.27	農村振興局助成措置:平成19年度、協同組合くまもと製材、製材残材、おが屑、木質ボイラー施設の整備

実現した事業	添付別紙参照
--------	--------

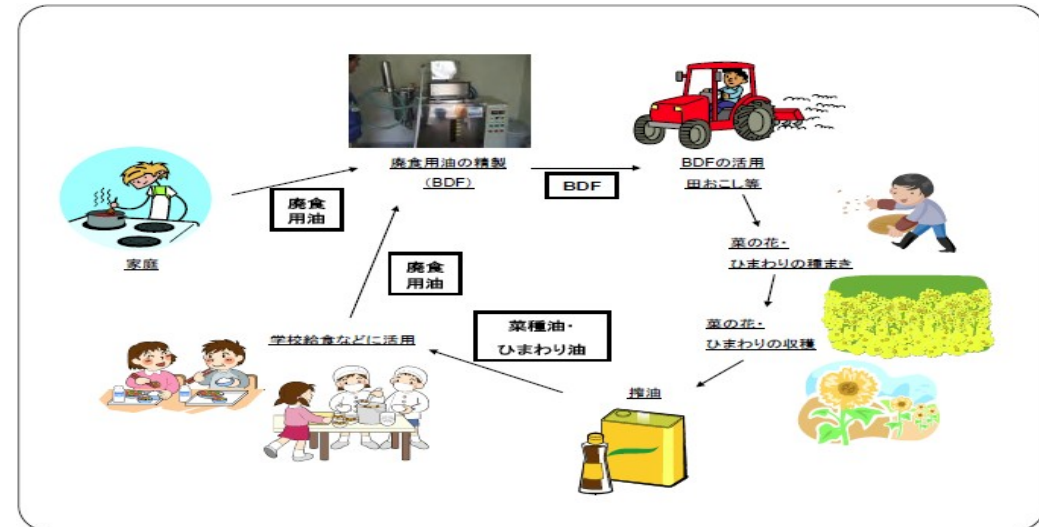
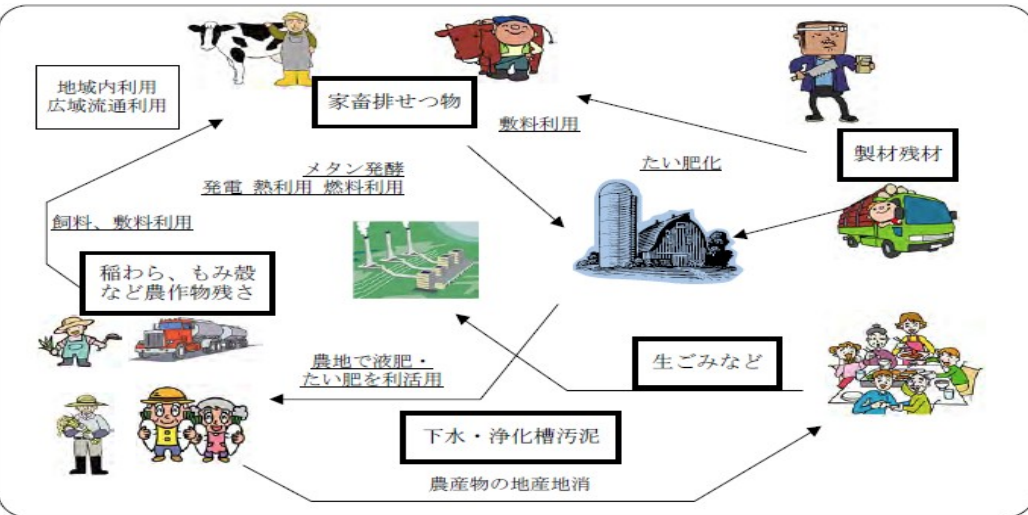
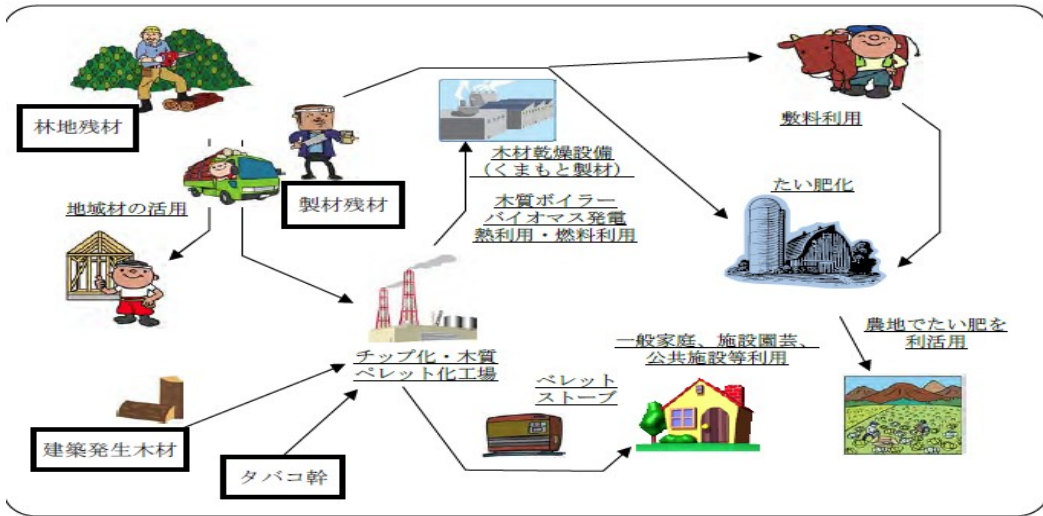
バイオマス利活用目標
(バイオマスタウン構想書からコピー)

(単位：t/年、t-c/年)

バイオマス	賦存量		変換・処理方法	目標仕向量		利用・販売	利用率 (%)
	湿潤量	炭素量		湿潤量	炭素量		
(廃棄物系バイオマス)	135,983	15,192.43		126,445	14,108.11		92.9
製材残材	40,707	9,067.08	燃料・敷料・灰の 土壌改良資材化	38,803	8,642.98	販売	95.3
家畜排せつ物	90,420	5,395.36	堆肥化	84,000	5,012.28	販売・農地利用	92.9
食品廃棄物	2,023	89.42	メタン発酵・肥料化	1,500	66.30	販売・農地利用	74.1
焼酎粕	825	36.30	飼料・肥料等	825	36.30	販売	100.0
廃食用油	23	16.42	BDF・石鹸	23	16.42	農機・自動車燃料	100.0
建設発生木材	400	176.12	チップ化	300	132.09	販売	75.0
古紙	1,001	355.66	再利用	410	145.67	販売	41.0
下水汚泥	533	51.17	メタン発酵・肥料化	533	51.17	販売	100.0
し尿汚泥	51	4.90	メタン発酵・肥料化	51	4.90	販売	100.0
(未利用バイオマス)	14,730	3,971.13		9,080	2,485.20		62.6
林地残材	3,216	716.33	チップ化	1,500	334.11	販売	46.6
剪定枝	369	82.19	チップ化	300	66.82	販売	81.3
稲わら	7,898	2,261.20	堆肥化・飼料	4,939	1,414.04	販売・農地利用	62.5
もみがら	1,769	506.46	堆肥化	1,205	344.99	農地利用	68.1
麦わら	1,146	328.10	飼料・敷料	1,036	296.61	販売・農地利用	90.4
い草	89	7.28	圃場還元	0	0.00		0.0
タバコの幹	243	69.57	チップ化	100	28.63	販売	41.2

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)



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	