

バイオスタウン構想分析DB

[【リンク】都農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)
18	2007.3.29			宮崎県	都農町	11,811	102.33
構想の要約		「環境保全」をテーマとする教育・啓発によって住民の環の再構築を図るとともに、食品残さのリサイクルシステムの構築と家畜排せつ物を短期間で農地に還元する土ごと発酵を中心とした環境保全型農業を推進する。					
構想に盛り込まれた事業		木質固形燃料の実用化 BDF 変換プラント建設					
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()			
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

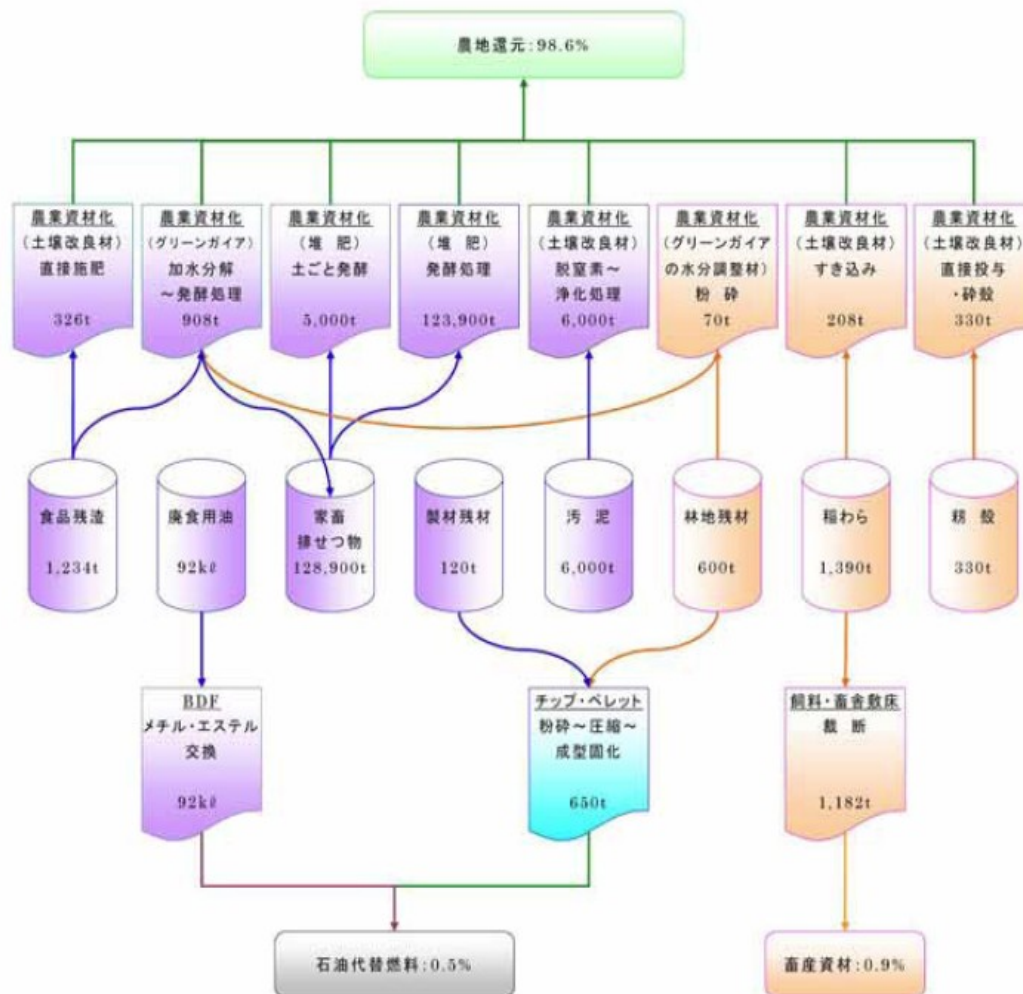
実現した事業	添付別紙参照
--------	--------

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,k \emptyset)	変換・処理方法	仕向量 (t,k \emptyset)	利用・ 販売	利用率 (%)
廃棄物系バイオマス					100
食品残渣	1,234	農業資材化 (グリーンガイア)	908	販売	74
		直接施肥 (土壌改良材)	326	農地還元	26
廃食用油	92	BDF化	92	販売	100
家畜排せつ物	128,900	農業資材化 (堆肥)	128,900	一部販売	100
製材残材	120	燃料化	120	販売	100
汚泥	6,000	農業資材化 (土壌改良材)	6,000	農地還元	100
未利用バイオマス					90
林地残材	600	燃料化	530	販売	88
		農業資材化 (グリーンガイア)	70	販売	12
稲わら	1,390	飼料、畜舎敷床	1,182	販売	85
籾殻	330	農業資材化 (土壌改良材)	330	配布	100

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	

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)