

バイオマスタウン構想分析DB

[【リンク】伊江村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)
2	2005.3.30			沖縄県	伊江村	5,325	23.00
構想の要約		農業を基幹産業とする一島一村の離島。家畜排せつ物、さとうきびなどを活用し、高品質たい肥の供給体制の構築、バイオエタノールの生産などさとうきびの多用途利用技術の確立に向けた実証試験を進め、「土づくり」による足腰の強い農業と、農業を核としてバイオマスが有機的に循環する“バイオマスアイランド”を実現する。					
構想に盛り込まれた事業		①家畜排せつ物等の堆肥化による土づくりの推進 ②バイオマスの多用途利用技術の活用による高度な島内バイオマス資源循環システムの構築					
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(さとうきびのバガス)	○					

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
2010.07.27	農村振興局助成措置:平成17-18年度、伊江村、アサヒビール(株)、高バイオマス量さとうきびエタノール化施設等の整備

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)

(1) 利活用目標

本構想は、当面、家畜排せつ物、さとうきびのバガス・葉がら、食品廃棄物、浄化槽汚泥等のバイオマス資源をたい肥原料、副資材として活用し、村内廃棄物系バイオマスの90%以上の利活用を目指す。
また、将来的に、さとうきびや各種バイオマスの総合的・多段階的な利用の実現による利活用の高度化を目指す。

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)

伊江島バイオマスアイランド構想



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)