

バイオマスタウン構想分析DB

[【リンク】厚沢部町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)
15	2006.9.28	22	2007.11.26	北海道	厚沢部町	4,858	460.42
構想の要約		(平成18年9月28日公表の構想を改訂)木質を中心としたバイオマスの活用を推進する従前のバイオマスタウン構想に加えて、町内で稼働している焼酎製造工場から排出される焼酎かすをガス化し、サツマイモ等の育苗栽培用ハウスの暖房燃料に活用し、更に余剰ができたときのガスは、ガス発電に利用すると共に、残渣発酵で発生する消化液を液肥として圃場に散布還元し、循環型農業の町づくりを構築し、環境に配慮した農・林業の振興を目指す。					
構想に盛り込まれた事業		ペレットストーブ購入助成制度制定 農業用ハウスにおける木質ボイラーの実証試験 焼酎かすのガス化、ガス発電、液肥化による利活用					
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(きのこ菌床)	○	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20年度、(株)ノアール、焼酎かすメタン発酵施設等の整備

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

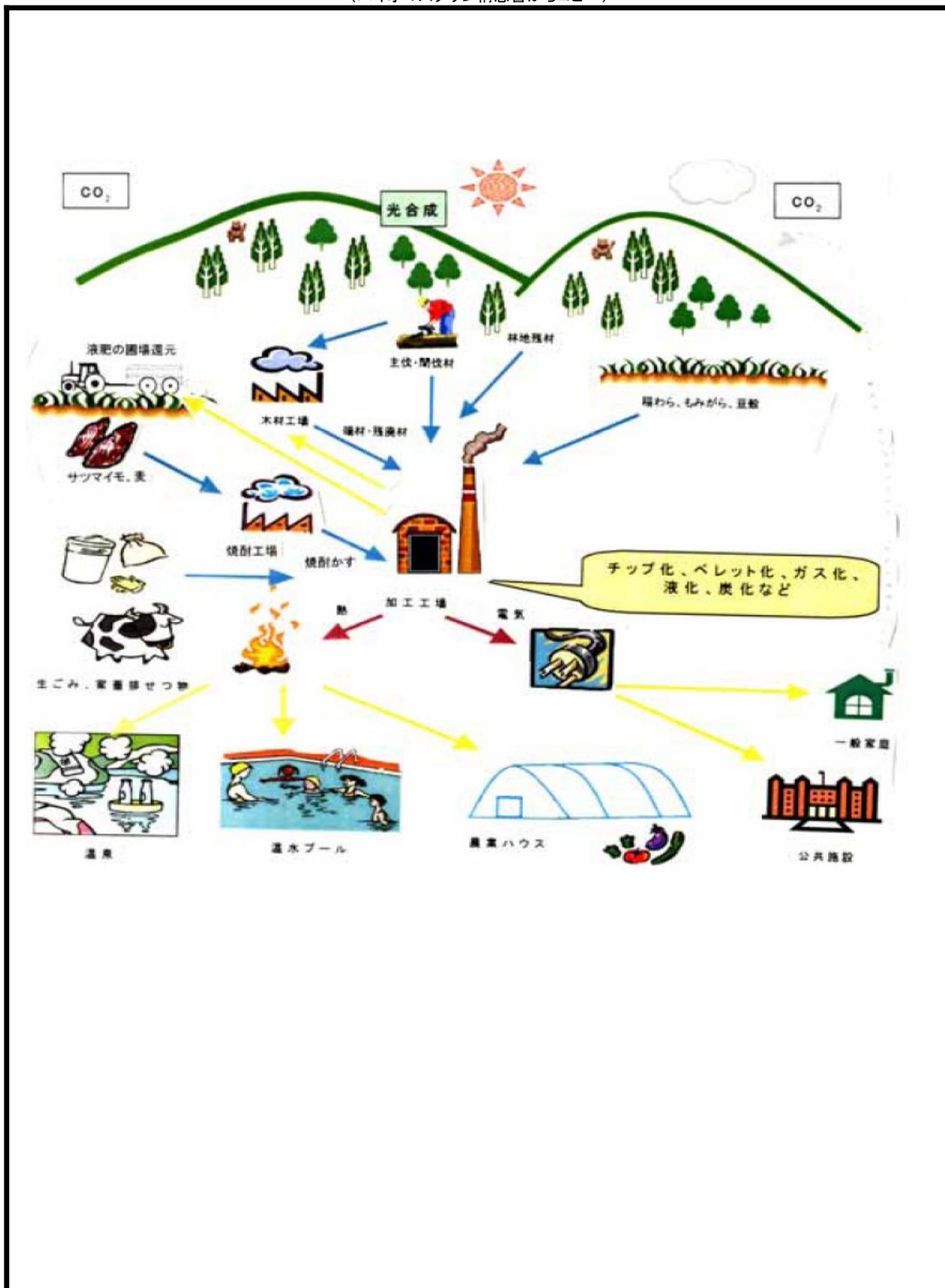
廃棄物系バイオマスについては、現在の利用率は、家畜排泄物の100%を堆肥に利用しているが、町内の焼酎工場からの焼酎かすなどのエネルギー化及び液肥化を図り、90%以上の利活用を目指す。

未利用バイオマスについては、既に民間企業が、町内の間伐材を用いてペレット製造を行っており、公共施設にもペレットストーブを設置している。本構想により、未利用の資源である間伐材、更に林地残材等を加えた木質バイオマスの40%規模のバイオマス資源による地域分散型のエネルギー供給システムを構築することを目的とする。

更に、農業残渣、家庭や事業所から出る資源の堆肥化やエネルギー利活用も推進する。

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)



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)