

## バイオマスタウン構想分析DB

[【リンク】青森市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 <sup>2</sup> )
11	2006.3.31			青森県	青森市	311,508	824.52
構想の要約		陸奥湾が育む特産品のホタテの貝殻を雪道の凍結防止剤として活用するとともに、製材端材や食品残さを利活用したガス化発電・有機肥料の生産を行うことにより、地域の課題解決と活力のある地域産業の確立を目指す。					
構想に盛り込まれた事業		① ホタテ貝殻を利用した凍結防止剤の製造 ② 製材端材や食品製造残さ等を利用したガス化発電 ③ 木質バイオマスの堆肥化・炭化利用					
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(ホタテ貝殻)	○		
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(暗渠)	○	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(水蒸気熱分解、亜臨海水処理による発電)	○

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年度青森エコサイクル産業協同組合、ホタテ貝殻凍結防止剤等製造施設の整備

実現した事業	添付別紙参照
--------	--------

## バイオマス利活用目標

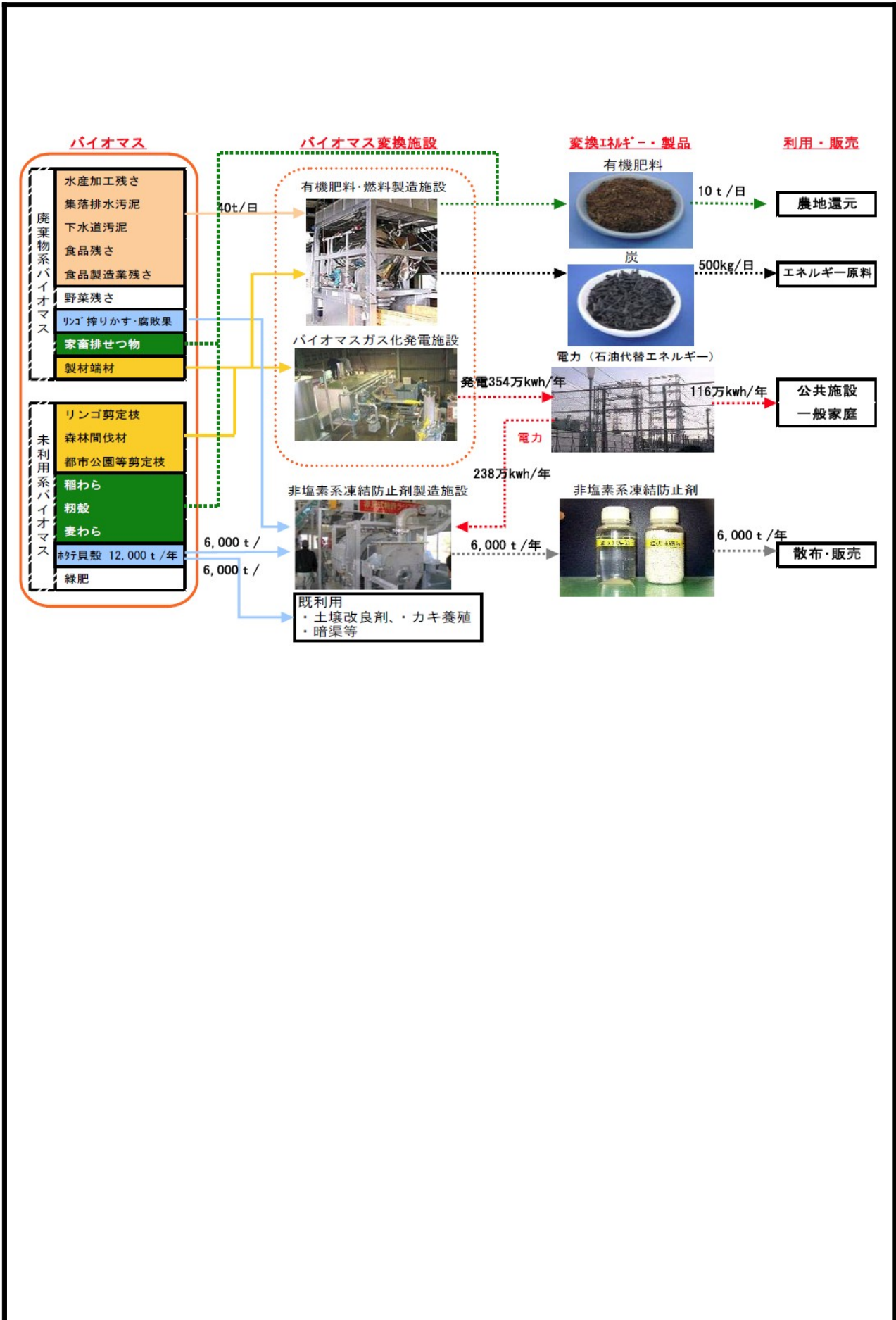
(バイオマスタウン構想書からコピー)

### (1) 利活用目標

廃棄物系バイオマスは、食品残さ、製材端材及び下水道汚泥のリサイクルにより、50%の利活用を目標とする。  
未利用バイオマスは、ホタテ貝殻及び剪定枝の有効利用を進めることにより、50%を目標に利活用を進める。

# 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	<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>
-------	--