

バイオスタウン構想分析DB

[【リンク】湖西市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			静岡県	湖西市	44,057	55.08
構想の要約		農業が盛んで豊富に産出される家畜排せつ物や農産物収穫残さや、食品系廃棄物、し尿、生ごみ等のバイオマス資源をエネルギー利用及びたい肥利用等総合的に利活用する地域資源循環システムを構築し、循環型社会のまちづくりを推進する。					
構想に盛り込まれた事業		<ul style="list-style-type: none"> ・家畜排せつ物、生ごみ、浄化槽汚泥及びし尿の資源化施設 ・廃食用油の分別収集及びBDF燃料化 					
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(敷料)	○	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)

(1) 利活用目標

① 廃棄物系バイオマス

廃棄物系バイオマスの利用率90%以上を目標とする。

- 家畜排せつ物・・・100%利用
- 食品廃棄物(生ごみ)・・・家庭系・事業系併せて100%利用
- し尿・浄化槽汚泥・・・100%利用
- 廃食用油・・・95%の燃料化利用

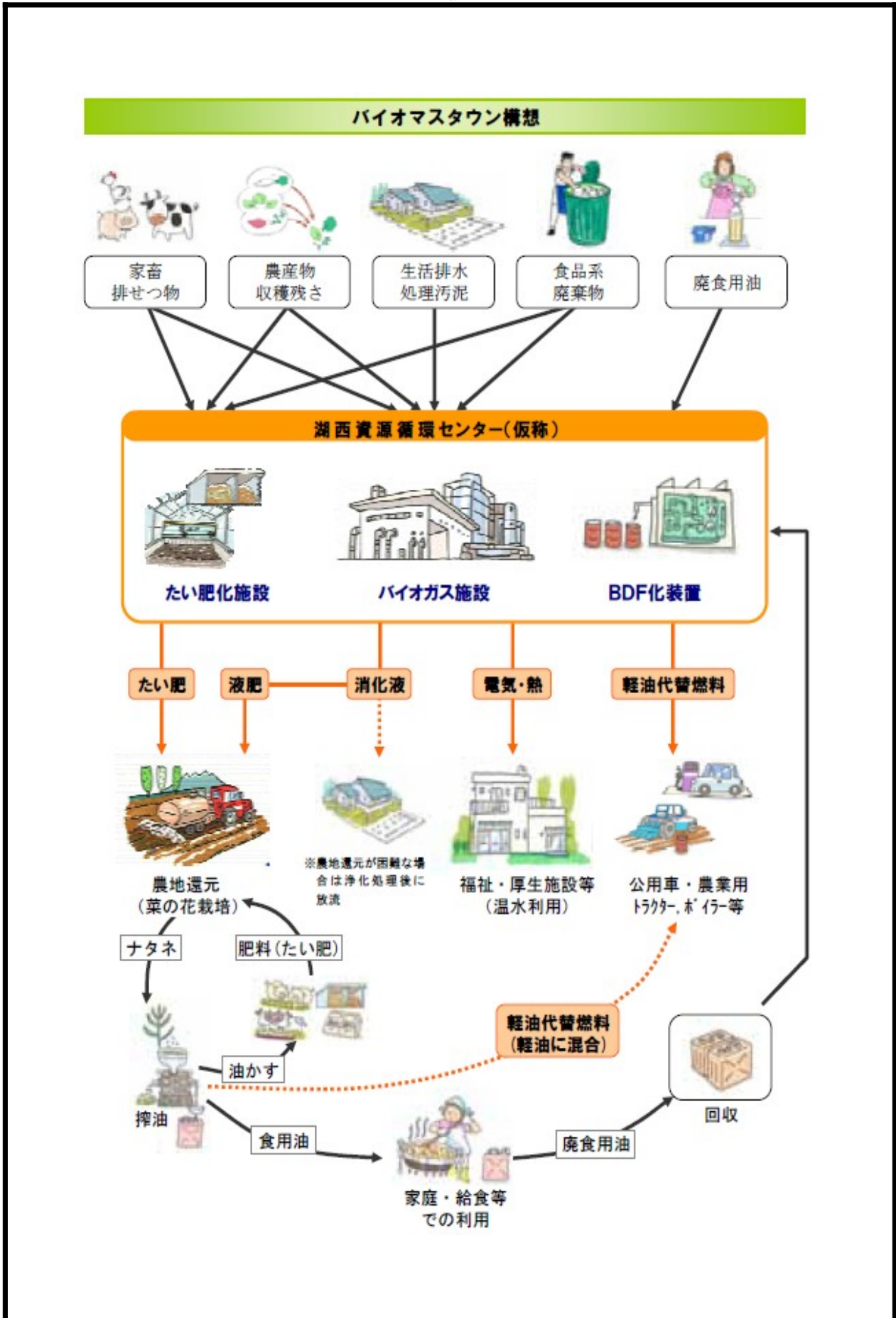
② 未利用バイオマス

未利用バイオマスの利用率80%以上を目標とする。

- 稲わら・・・100%利用(主に畜産敷料)
- もみ殻・・・100%利用(主に畜産敷料)
- かんしょ・馬鈴薯・キャベツ等の野菜・・・100%利用
- 果樹剪定枝(みかん類)・・・20%以上利用

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)