

バイオマスタウン構想分析DB

[【リンク】西川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)
14	2006.7.31			山形県	西川町	6,917	393.20
構想の要約		廃食用油を原料としたBDF生成事業をバイオマス利活用モデルとして取り組み、木質チップを燃料にチップボイラーの園芸施設への導入、並びに家畜排せつ物・生活系ごみ等を利用した堆肥製造を進め、地域農業の振興を図る。					
構想に盛り込まれた事業		①廃食用油のBDF化 ②なたね利用によるBDF事業の拡大 ③木質バイオマスの利活用 ④有機肥料製造					
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(敷料等)	○	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18年度、西川町(有)西川清掃、廃食用油バイオディーゼル燃料製造施設の整備

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

①廃棄系バイオマスの利用率:90%

家畜排せつ物

生活系生ゴミ

事業系生ゴミ(食品加工残渣)

製材所残材

建築廃材

廃食用油

下水汚泥(農業集落排水・公共下水)

本町内で発生する廃棄物系バイオマスについては、廃食用油のBDF化、木質バイオマスのチップボイラー利用、家畜排せつ物・生活系生ゴミ・事業系生ゴミ(食品加工残渣)の有機肥料化により、賦存量の90%以上の利用を目標とする。

②未利用バイオマスの利用率:40%

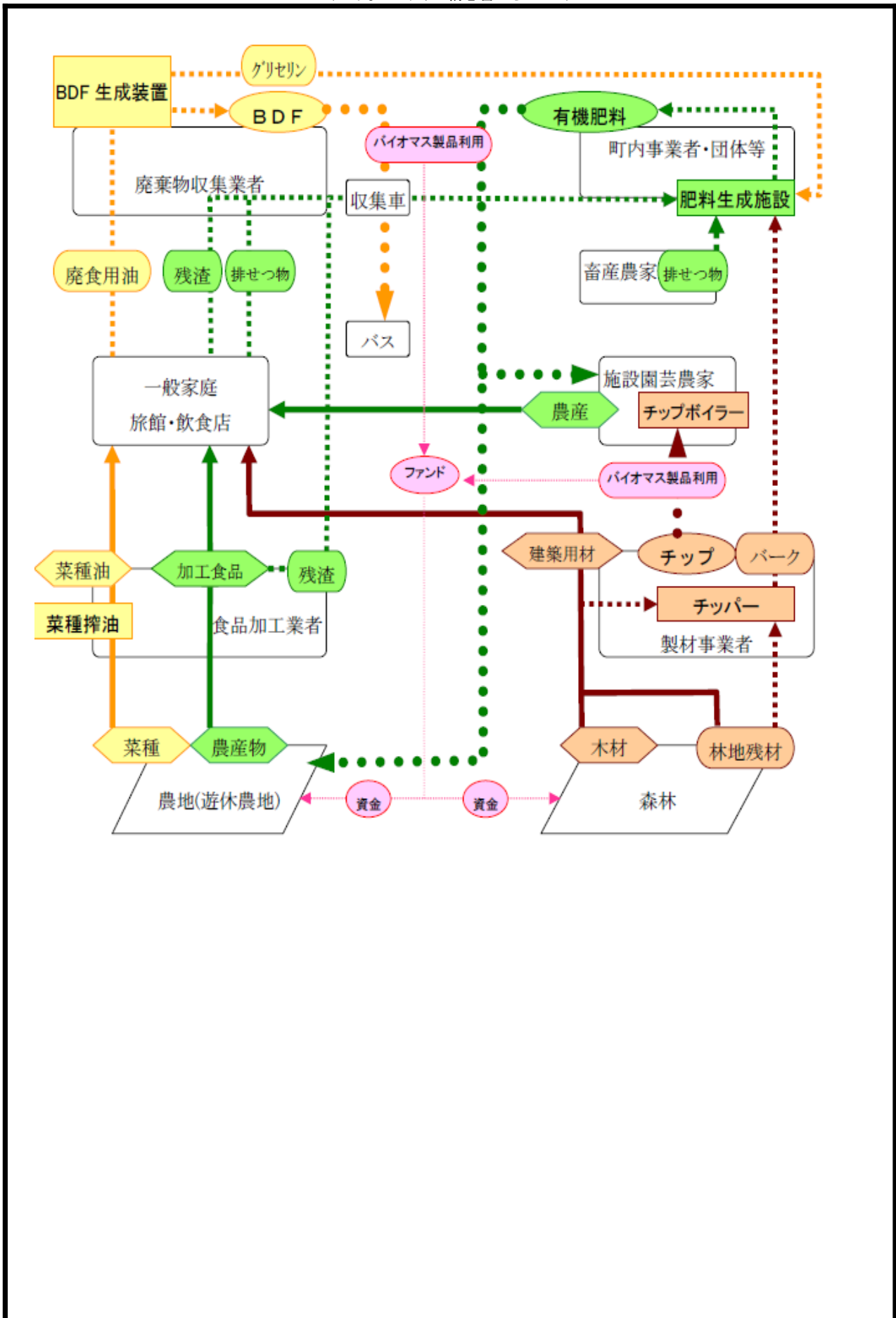
稲わら

籾殻

林地残材(間伐材含む)

未利用バイオマスの利用については、稲わら・籾殻等を堆肥化、林地残材をチップ化しボイラーの燃料等に利用していくことで賦存量の40%以上の利用を目標とする。

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	<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>
-------	--