

バイオスタウン構想分析DB

[【リンク】東成瀬村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)
24	2008.3.31			秋田県	東成瀬村	3,180	204.00
構想の要約		豊富な森林資源を中心とする木質バイオマスエネルギーとして公共施設等で活用することで、森林整備の促進・産業の活性化を図る。また、家畜排せつ物や生ゴミ等を有機堆肥として循環利用することで、農業の活性化や主体間連携によるまちづくりの推進を図る。					
構想に盛り込まれた事業		①林地残材(間伐材)等の利用の推進 ・チップ化施設 ・チップボイラー ・ガス化コージェネ ・液体燃料化 ②家畜ふん尿・生ゴミ等の堆肥化の推進 ③廃食用油活用の推進 ④生ゴミのコンポスト化の推進 ⑤資源作物(遊休農地活用)の推進					
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・廃業紙						
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(液体燃料化)	○

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

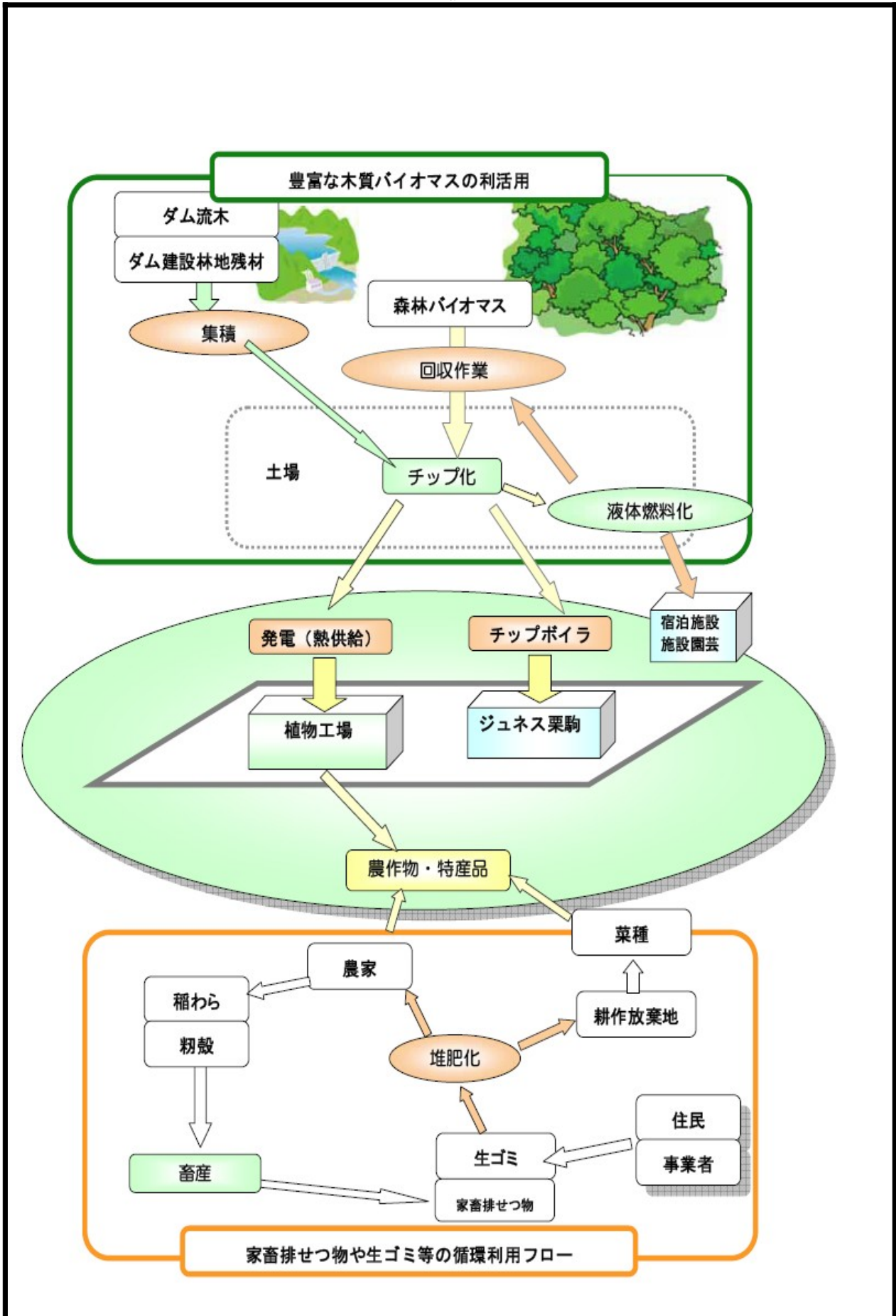
実現した事業	添付別紙参照
--------	--------

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)

バイオマス	賦存量	現状の利用状況	利用率	利活用目標	目標値
(廃棄物系バイオマス)					90%
生ゴミ	232t	自家利用、耕種農家	9%	自家利用、耕種農家利用	90%
廃食油	7kl	(破棄)	0%	燃料利用	90%
家畜排せつ物	1,086t	耕種農家、飼料畑	70%	堆肥化、耕種農家利用	100%
し尿・集落排水汚泥	1,700kl	(村外での処理)	0%	堆肥化、耕種農家利用	0%
農作物残さ	19t		0%	堆肥化、チップ化利用	0%
(未利用バイオマス)					46%
林地残材(間伐材含む)	552m ³	(未利用)	0%	エネルギー利用	20%
籾殻	382t	敷料、堆肥化	38%	敷料、堆肥化	50%
稲わら	1,609t	敷料、飼料、堆肥化	31%	敷料、飼料、堆肥化	50%

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	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)