

バイオマスタウン構想分析DB

[【リンク】田舎館村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)
36	2009.7.31			青森県	田舎館村	8,500	22.31
構想の要約		田舎館村は、地域から発生する稲わら、もみ殻、生ごみ、下水汚泥、果樹剪定枝等のたい肥化や燃料化、廃食用油を利用したハウスの加温など環境にやさしい農業を推進し、環境と調和のとれる循環型社会の形成を目指す。					
構想に盛り込まれた事業		稲わら回収システム構築・堆肥化 もみ殻堆肥拡大の検討・推進 稲わら・もみ殻堆肥の農地還元 生ごみ・下水汚泥収集及び堆肥化システムの検討 堆肥化施設的设计・整備・稼働 果樹剪定枝収集及び燃料化システムの検討 燃料化及び活用 廃食用油の回収及び拡大					
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()		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

実現した事業	添付別紙参照
--------	--------

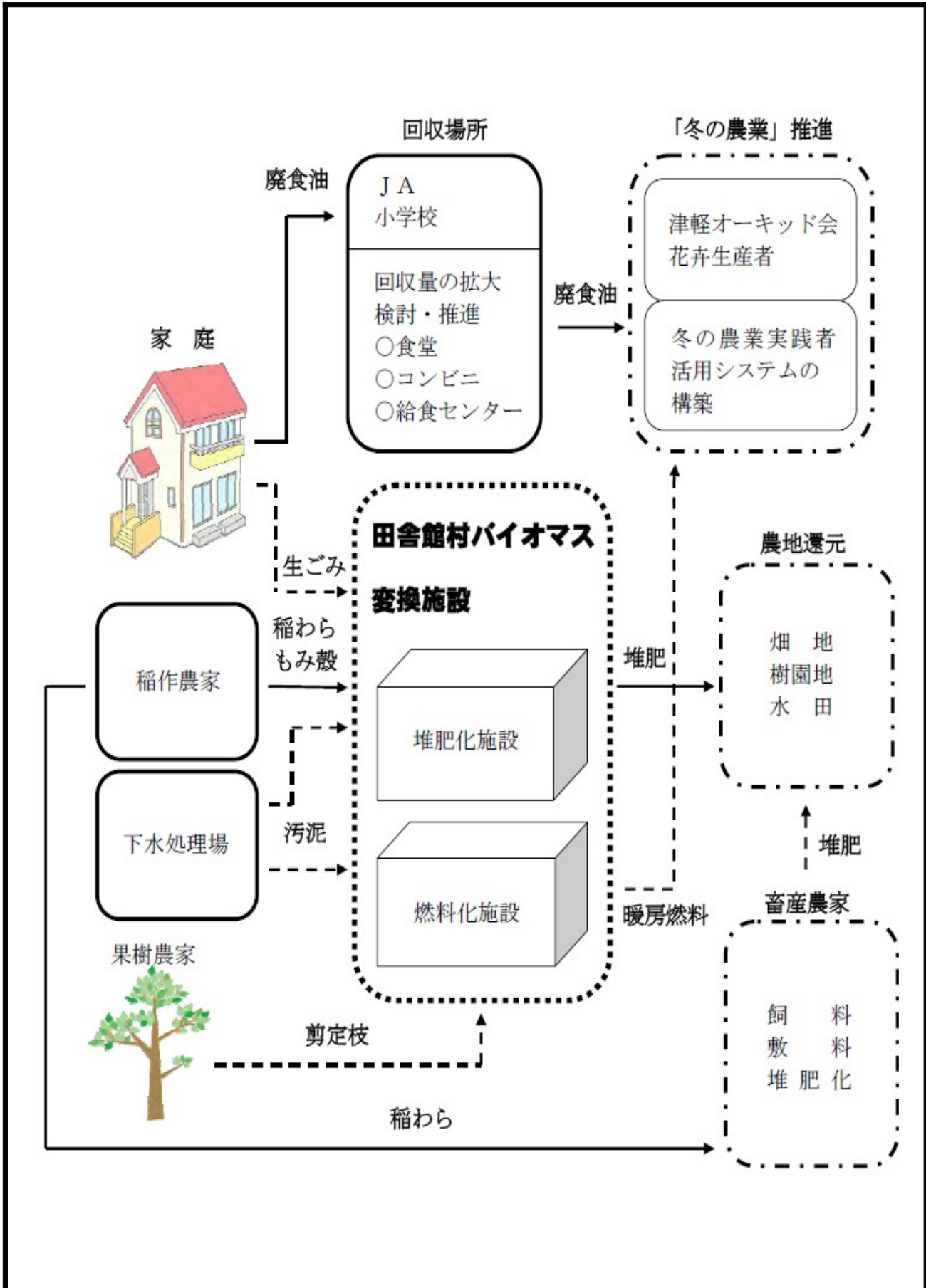
バイオマス利活用目標
(バイオマスタウン構想書からコピー)

単位：t

バイオマス	賦存量	賦存量 (供燃料)	変換 処理方法	計 画 仕向量	仕 向 量 (供燃料)	利用・販売	目標値 (%)
廃棄物系バイオマス	2,497	199.1		2,297	179.4		90.1
廃食用油	28	21.5	無 処 理	25	19.2	熱 利 用	89.3
家庭系生ごみ	1,967	173.8	堆 肥 化	1,770	156.4	農地還元	90.0
集排下水汚泥	502	3.8	堆 肥 化	502	3.8	農地還元	100.0
未利用バイオマス	7,935	2,234.2		3,711	1,047.3		46.9
稲わら	5,368	1,536.8	堆 肥 化	2,684	768.4	農地還元	50.0
もみ殻	1,195	342.1	堆 肥 化	478	136.8	農地還元	40.0
果樹剪定枝	1,372	355.3	ペレット化	549	142.1	熱 利 用	40.0

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)