

バイオマスタウン構想分析DB

[【リンク】七飯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)
41	2010.3.31			北海道	七飯町	28,424	216.61
構想の要約		七飯町は、循環型社会形成のため廃棄物を燃料化して利活用し、環境に配慮した地域づくりや新設施設を地域振興として産業の創出に結びつけ、あわせて家畜排せつ物の高品質たい肥化による、耕畜連携の推進を目指す。					
構想に盛り込まれた事業		1.生活系生ごみ等の利活用(燃料化) 2.家畜排せつ物の堆肥化					
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(燃料化・高温高圧水熱処理)	○

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

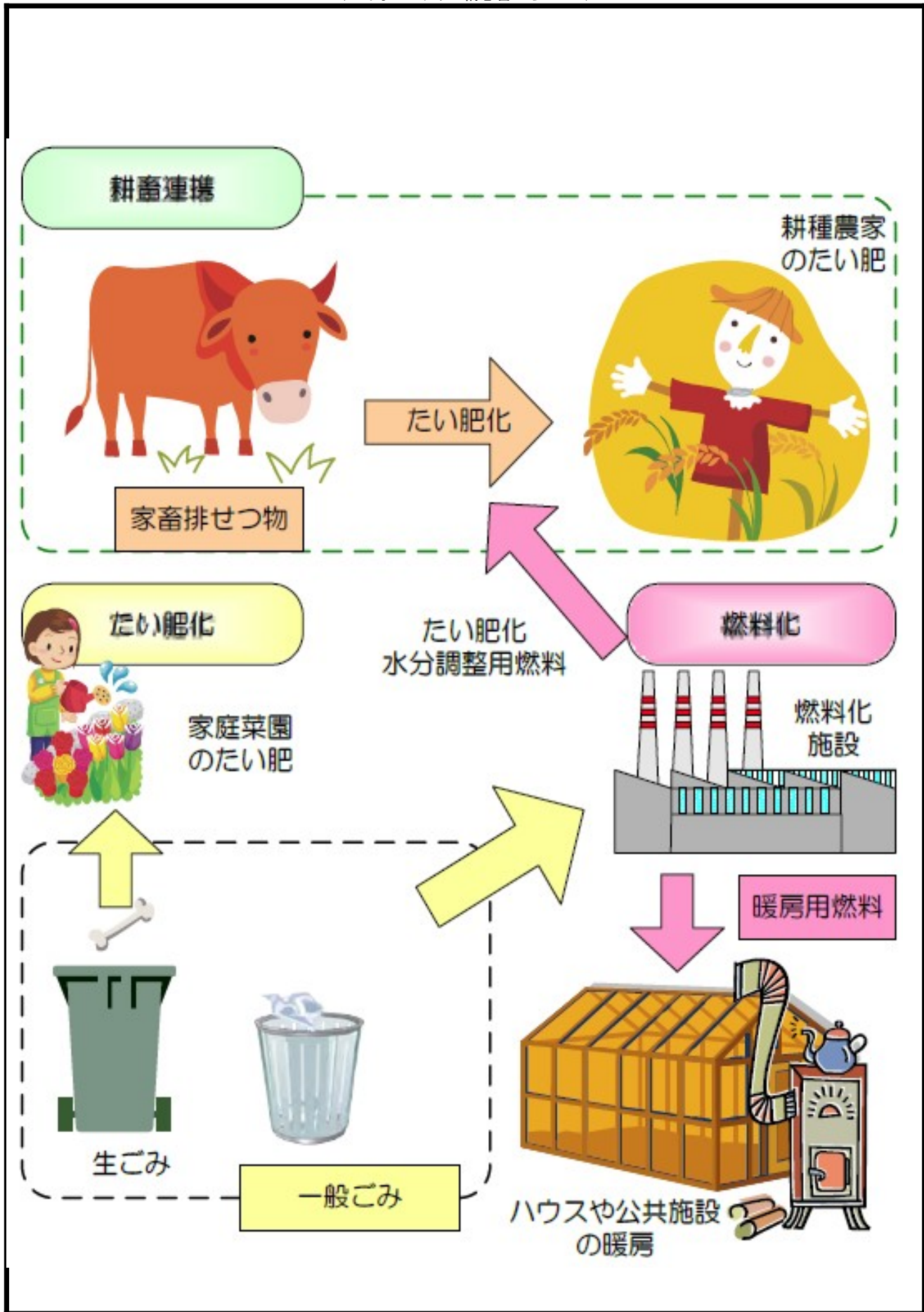
実現した事業	添付別紙参照
--------	--------

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)

		賦存量		変換・処理 方法	仕向量		利用・販売	利用率
		t/年	t-C/年		t/年	t-C/年		
バイオマス 廃棄物系	家畜排せつ物	99,617	5,977	たい肥化	99,617	5,958	農地還元	100%
	木くず	2,533	834	燃料化	1,968	603	花卉農家暖房	78%
	食品廃棄物	1,049	46	飼料化	325	14	家畜飼料	31%
	生ごみ	2,062	91	燃料化	2,062	91	公共施設等 地域施設	100%
	有機性汚泥	186	18	たい肥化・ 燃料化	186	18	農地還元・燃料	100%
			6,966			6,684		96%
バイオマス 未利用系	木質系バイオマス	2,008	448	燃料	1,888	421	花卉農家暖房	94%
	果樹剪定枝	416	93	燃料	416	93	果樹農家暖房	100%
	稲わら	3,132	896	たい肥化	783	224	農地還元	25%
	もみ殻	575	164	たい肥化	362	104	農地還元	63%
			1,601			842		53%

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)