

バイオマスタウン構想分析DB

[【リンク】七尾市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)
11	2006.3.31			石川県	七尾市	61,871	317.96
構想の要約		現在、紙やプラスチックと混合し、燃料化している生ごみについては、分別し、飼料や肥料への利活用を進める。生ごみに加え、家畜排せつ物やもみ殻を堆肥化し有機農業へ活用し、有機農産物を市民へ供給することにより、資源循環型社会を目指す。					
構想に盛り込まれた事業		堆肥化施設整備事業 飼料堆肥化施設整備事業					
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
--------	--------

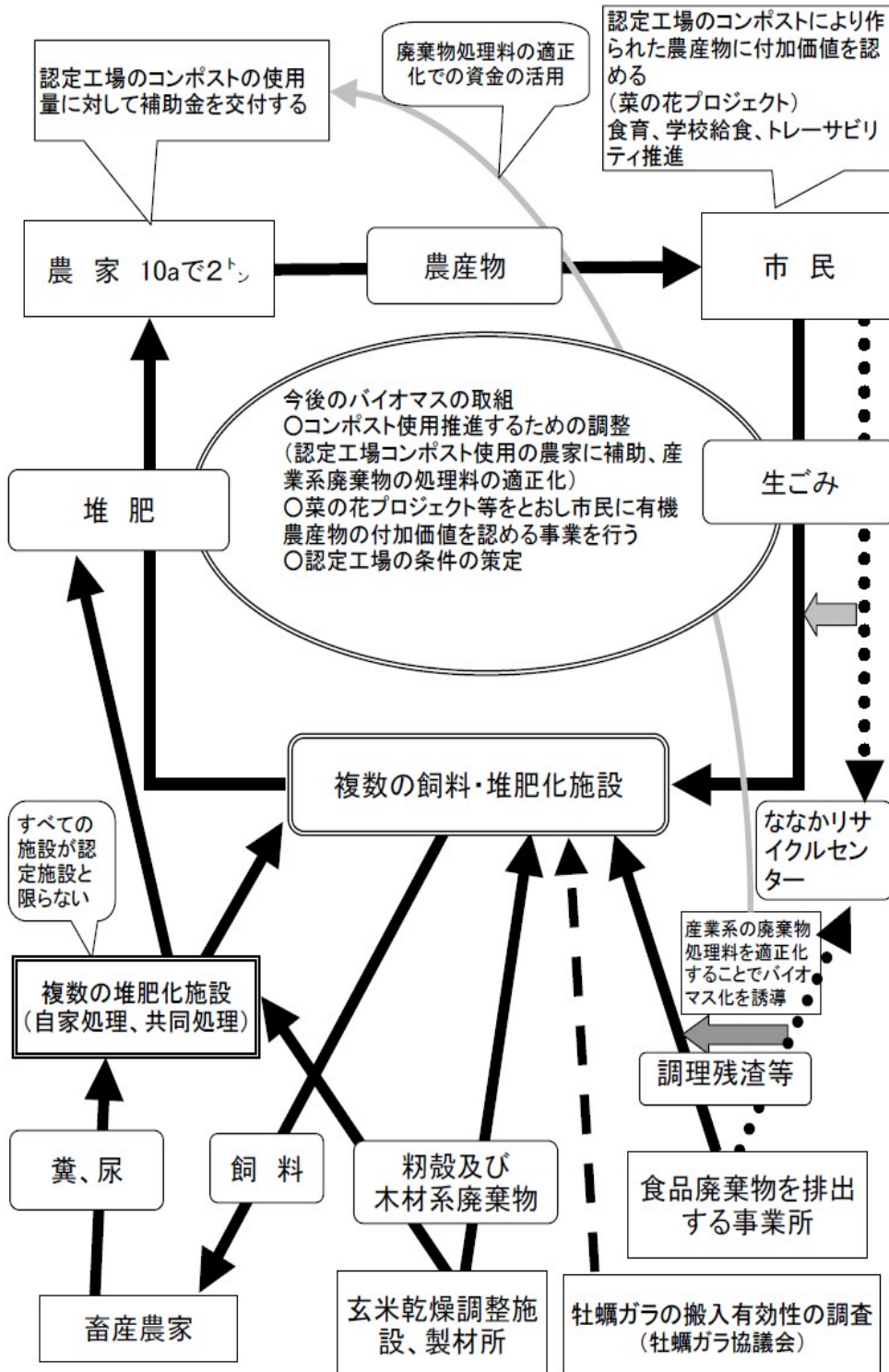
バイオマス利活用目標
(バイオマスタウン構想書からコピー)

バイオマスの種類	詳細	発生量 (%)	目標利 用 量 (%)	含水比	炭素換 算率	換算賦 在 量 (%)	仕向方向	換算仕 向量 (%)	利用率
家畜排せつ物	乳牛	5,091	5,091	0.83	0.351	304	堆肥化	304	100%
	肉牛	310	310	0.83	0.351	18	堆肥化	18	100%
	豚	3,617	3,617	0.83	0.351	216	堆肥化	216	100%
	採卵鶏	0	0	0.83	0.351	0	—	0	—
	ブロイラー	0	0	0.83	0.351	0	—	0	—
	ダチョウ	15	0	0.83	0.351	1	—	0	0%
	家畜排せつ物計		9,033	9,018	—	—	539	—	538
ななかりサイクルセンターで処理されている食品廃棄物	植物性	1,013	1,013	0.90	0.442	45	飼料化、堆肥化、燃料化(RDF化)	45	100%
	動物性	60	60	0.90	0.442	3	飼料化、堆肥化、燃料化(RDF化)	3	100%
	産業系の小計	1,073	1,073	—	—	48	—	48	100%
	家庭系及び事業系	3,143	3,143	0.90	0.442	139	飼料化、堆肥化、燃料化(RDF化)	139	100%
	和倉温泉排出分	1,764	1,764	0.90	0.442	78	飼料化、堆肥化、燃料化(RDF化)	78	100%
一般系の小計	3,143	3,143	—	—	139	—	139	100%	
社蠟の貝殻		5,577	0	0.00	0	0	社蠟ガラ協議会を設立して検討中	0	0%
食品廃棄物計		9,793	4,216	—	—	187	—	187	100%
製材工場残材等	市内林地からのもの	1,871	5,500	0.58	0.518	1,647	堆肥化、燃料化を検討中	1,197	73%
	七尾港で輸入したもの	5,700							
廃棄物系計		26,397	18,734	—	—	2,373	—	1,923	80%
水稲	稲わら	14,956	4,400	0.30	0.409	4,282	堆肥化を検討中	1,260	29%
	もみがら	2,749	2,749	0.30	0.409	787	堆肥化	787	100%
林地残材		83	0	0.58	0.518	25	検討中	0	0%
未利用計		17,788	7,149	—	—	5,094	—	2,047	40%
資源作物									
菜の花		(H18~H21)					啓蒙活動 (食育、グリーンツーリズム)		

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)

七尾市バイオスタウン構想のイメージ図



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>
-------	--