

バイオマスタウン構想分析DB

[【リンク】石井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			徳島県	石井町	26,792	28.83
構想の要約		石井町は、生ごみや家畜排せつ物といったバイオマス資源の有効利用により、地域が共に参画できる費用対効果の高い資源循環利活用システムを構築し、①人にやさしい健康で生き生き暮らせるまちづくり、②人と自然の調和する美しいまちづくり、③人を育み、人が輝く活力あふれるまちづくりを目指す。					
構想に盛り込まれた事業		①メタン発酵施設導入 ②共同集約型堆肥化施設導入 ③菜の花プロジェクト ④バイオマス飼料の生産 ⑤固形燃料製造設備導入					
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
2010.5.11	2010.3.31バイオマスタウン構想公表(JORA協力。BTアドバイザー研修地)

実現した事業	添付別紙参照
--------	--------

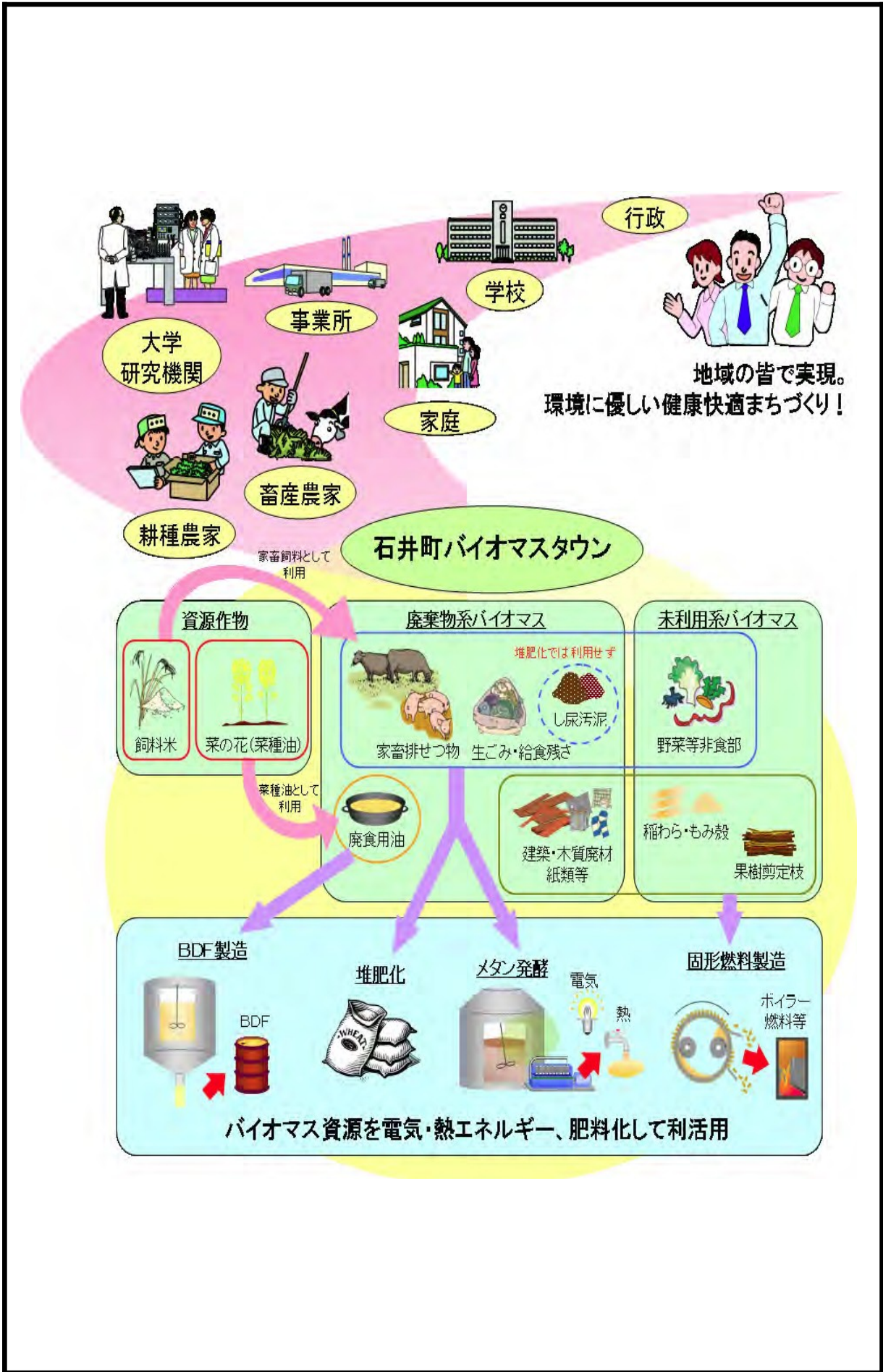
バイオマス利活用目標
(バイオマスタウン構想書からコピー)

バイオマス		賦存量		※変換・処理方法	仕向量		※利用・販売	利用率 %
		重量 (t/年)	炭素換算 (t/年)		重量 (t/年)	炭素換算 (t/年)		
(廃棄物系 バイオマス)			2,672			2,529		95
食品残さ	生ごみ	1,878	83	焼却・堆肥化 (メタン発酵、堆肥化)	1,878	83	堆肥 (液肥)	100
	学校給食残さ	29	1	(メタン発酵、堆肥化)	29	1	(液肥)	100
	廃食用油	2	1	(燃料化)	2	1	販売	100
	おから	42	0	(飼料化)	42	0	販売	100
家畜排せつ物	乳用牛糞尿	22,532	1,344	堆肥化・農地還元 (メタン発酵)	22,532	1,344	堆肥 (液肥)	100
	肉用牛糞尿	5,325	318	堆肥化・農地還元 (メタン発酵)	5,325	318	堆肥 (液肥)	100
	豚糞尿	472	28	堆肥化・農地還元	472	28	堆肥	100
	排卵鶏糞尿	2,009	282	堆肥化・農地還元	2,009	282	堆肥	100
	肉用鶏糞尿	85	9	堆肥化・農地還元	85	9	堆肥	100
汚泥	し尿	1,234	14	(メタン発酵)	1,234	14	(液肥)	100
	浄化槽汚泥	9,209	106	処理・焼却	0	0		0
木質 (廃材)	建築廃材 (解体材)	266	117	燃料化・堆肥化等 (固形燃料化)	182	80	(燃料)堆肥	68
	木質廃材	117	52	(固形燃料化)	117	52	(燃料)	100
資源ごみ(紙類)		880	317	(固形燃料化)	880	317	(燃料)	100
(未利用系 バイオマス)			1,764			704		40
農作物残さ	稲わら	4,216	1,207	飼料化 (固形燃料化)	1,668	477	飼料 (燃料)	40
	もみ殻	1,001	287	(固形燃料化)	300	86	堆肥 (燃料)	30
	野菜等非食部	3,158	258	(メタン発酵、堆肥化)	1,579	129	堆肥 (液肥)	50
木質 (未利用材)	果樹剪定枝	6	1	堆肥化 (固形燃料化)	6	1	(燃料)	100
草本系	河川刈り草	136	11	飼料化	136	11	飼料	100
(資源 作物)			12			12		100
菜種油(8.8ha)		8	6	BDF化	8	6	BDF	100
飼料米(2.9ha)		15	6	飼料化	15	6	飼料	100

※変換・処理方法、利用・販売の()は新規設備導入によるもの。

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	<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>
-------	--