

バイオマスタウン構想分析DB

[【リンク】高梁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 (人)	面積 (km ²)
		公表回	公表年月日				
41	2010.3.31			岡山県	高梁市	38,799	547
構想の要約		高梁市は、農林業及び観光資源にバイオマスを活用することにより、地域環境の整備、ごみの減量化及び循環型社会の実現を図るとともに、人的・知的資源である大学や福祉等と連携した社会システムの構築により「環境福祉バイオマスタウンたかはし」を目指す。					
構想に盛り込まれた事業		1. 農業プロジェクト 2. 森林保全プロジェクト 3. 観光プロジェクト 4. 大学プロジェクト 5. 小学校プロジェクト					
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(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()	

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策定協力)

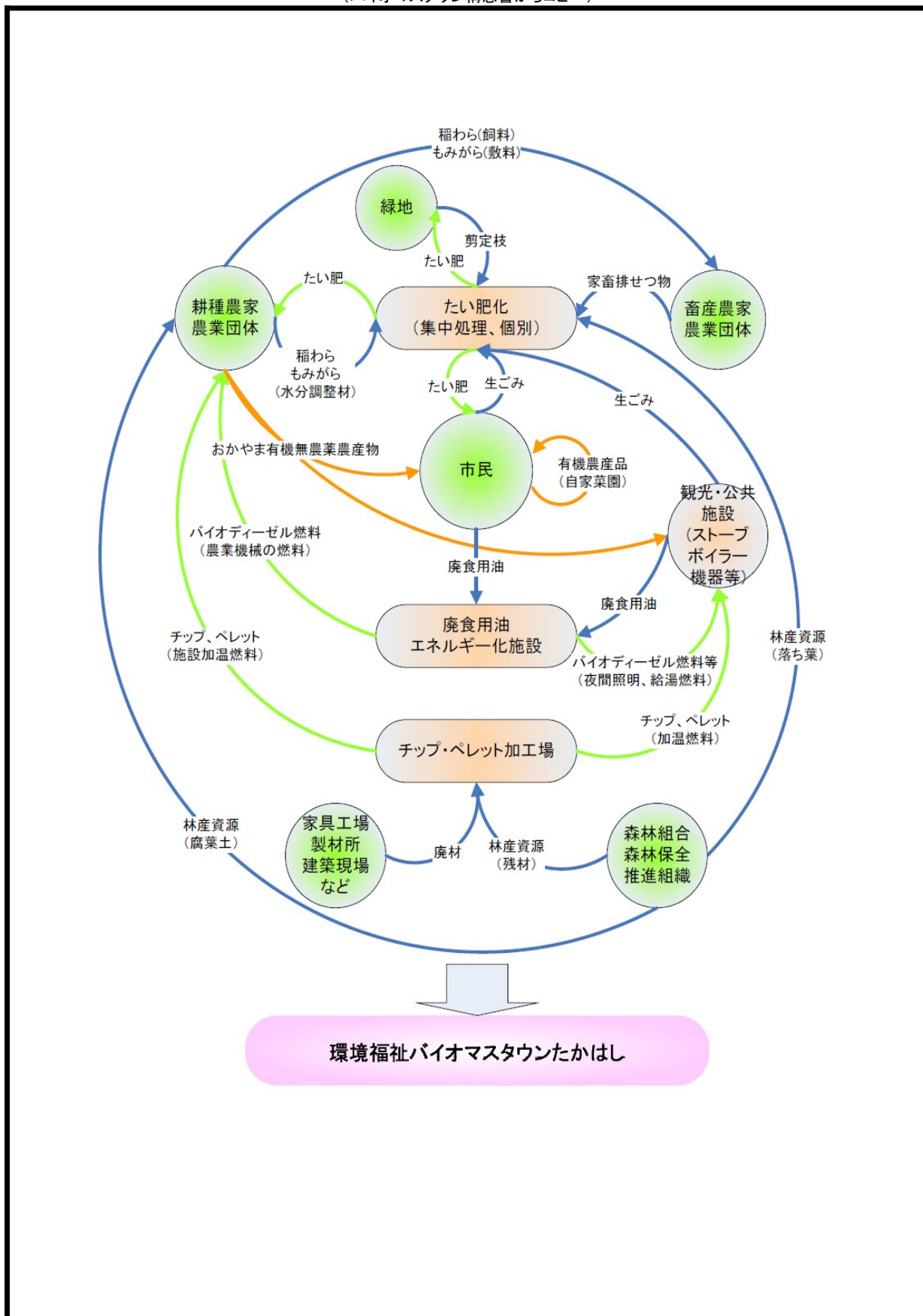
実現した事業	添付別紙参照
--------	--------

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 t/年	炭素換算量 t-c/年	変換 処理方法	仕向け量 t-c/年	炭素換算量 t-c/年	利用販売	利用率 %
廃棄物系バイオマス	56,183	7,298		40,489	6,806		93.3
家畜排せつ物	32,618	5,204		32,618	5,204		100.0
肉用牛、乳用牛、採卵鶏	32,618	5,204	たい肥化	32,618	5,204	たい肥	100.0
食品廃棄物	3,364	298		3,364	298		100.0
食品製造業系	220	21	飼料・たい肥化	220	21	飼料・たい肥	100.0
一般廃棄物(生ごみ)	3,144	277	たい肥化	3,144	277	たい肥	100.0
廃食用油	31	26		31	26		100.0
一般廃棄物	31	26	燃料化	31	26	燃料	100.0
製材所・家具工場・建築廃材	4,229	1,535	チップ化	3,172	1,151	燃料、紙原料等	75.0
収集剪定枝	269	119	たい肥化	269	119	たい肥	100.0
汚泥	15,672	116		1,035	8		6.9
下水道汚泥	1,150	9	肥料化	1,035	8	肥料	88.9
浄化槽汚泥	14,522	107	焼却埋立	-	-	-	-
未利用バイオマス	23,261	6,874		9,927	2,926		42.6
農産物残さ	7,614	2,180		3,807	1,090		50.0
稲わら	6,260	1,792	たい肥・敷料等	3,130	896	たい肥・敷料等	50.0
もみがら	1,354	388	たい肥・炭化等	677	194	たい肥・くん炭等	50.0
果樹剪定枝	347	104	焼却	-	-	-	-
林産資源(未利用木材)	15,300	4,590	チップ・ペレット等	6,120	1,836	燃料	40.0
合計	79,444	14,172		50,416	9,732		

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)