

## バイオマスタウン構想分析DB

[【リンク】浜松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 <sup>2</sup> )
32	2009.2.27			静岡県	浜松市	820,818	1,511.17
構想の要約		多種多様なバイオマスに恵まれている本市の特徴を活かし、地域の連携を図りながら、間伐材等による木質ペレットの活用や、家畜ふん尿による堆肥を利用した「資源循環型農業システム」の構築・拡大、生ごみの堆肥化・飼料化、廃食用油の再利用等を推進する。これにより農業や林業の経営の安定化や、技術開発や製品開発における新産業の創出等を目指す。					
構想に盛り込まれた事業		(1)木質バイオマス利活用モデル(対象資源:間伐材、木くず、建設廃木材) (2)剪定枝利活用モデル(対象資源:緑化木剪定枝、果樹剪定枝) (3)家畜ふん尿利活用モデル(対象資源:家畜ふん尿) (4)生ごみ利活用モデル(対象資源:主に一廃系生ごみ) (5)廃食用油利活用モデル(対象資源:主に家庭系廃食用油) (6)一廃系古紙利活用モデル(対象資源:一廃系古紙)					
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( 流木 )	○	
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(セメント原料)	○	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

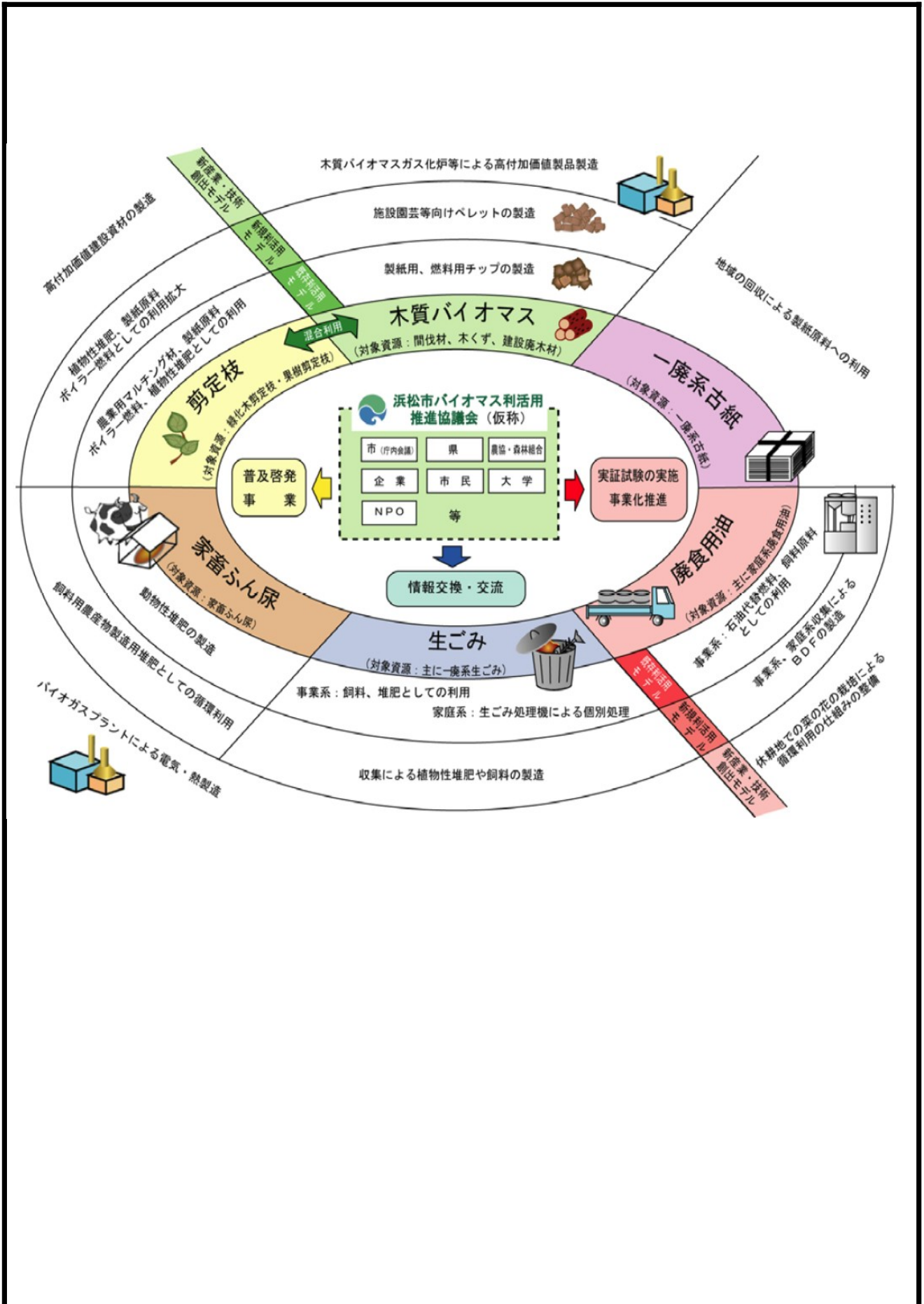
実現した事業	添付別紙参照
--------	--------

**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)

バイオマス種別	賦存量 (トン)		現 状 (平成 18 年度末)				目 標				
	湿潤重量	炭素 換算量	利用・販売	利用量 (湿潤)トン	利用量 (炭素換算量)		利用・販売	利用量 (湿潤)トン	利用量 (炭素換算量)		
					トン	%			トン	%	
廃棄物系	家畜ふん尿	224,771	13,412	堆肥	224,771	13,412	100	堆肥、燃料	224,771	13,412	100
	下水汚泥	49,648	3,813	セメント原料	34,131	2,621	69	セメント原料 土木建築材料	49,648	3,813	100
	し尿処理施設汚泥	4,184	321	セメント原料 堆肥	2,982	228	71	セメント原料 堆肥	3,766	289	90
	工場排水汚泥	1,353	104	堆肥	14	1	1	セメント原料 堆肥	271	21	20
	一廃系生ごみ	100,313	4,434	堆肥 エネルギー (焼却)	3,521 (82,891)	156 (3,664)	4 (83)	堆肥、飼料 エネルギー (焼却)	30,094 (100,313)	1,330 (4,434)	30 (100)
	産廃系生ごみ (食品残さ)	6,353	281	堆肥、飼料	4,583	203	72	堆肥、飼料	5,082	225	80
	家庭系廃食用油	249	178	エネルギー (焼却)	0 (204)	0 (146)	0 (82)	エネルギー (焼却) 燃料	199 (249)	142 (178)	80 (100)
	事業系廃食用油	4,076	2,910	燃料	4,076	2,910	100	燃料	4,076	2,910	100
	一廃系古紙	84,843	23,798	製紙原料 エネルギー (焼却)	29,187 (74,824)	8,187 (20,988)	34 (88)	製紙原料 エネルギー (焼却)	38,179 (84,843)	10,709 (23,798)	45 (100)
	産廃系古紙	20,577	5,772	製紙原料	20,577	5,772	100	製紙原料	20,577	5,772	100
	建設廃木材	38,029	19,699	チップ	36,471	18,892	96	チップ	38,029	19,699	100
	木くず	29,146	15,098	チップ、建築資材 堆肥	26,066	13,502	89	燃料、建築資材 堆肥	27,689	14,343	95
	緑化木剪定枝	12,571	5,209	堆肥、マルチ、燃料 エネルギー (焼却)	472 (10,393)	196 (4,307)	4 (83)	堆肥、マルチ、燃料 エネルギー (焼却)、建築資材	3,143 (12,571)	1,302 (5,209)	25 (100)
	刈草	3,983	326	堆肥	1,803	147	45	堆肥	2,191	179	55
	計	580,096	95,355		388,654 (523,786)	66,227 (86,793)	69 (91)		447,714 (574,075)	74,147 (94,282)	78 (99)
未利用系	間伐材	38,132	19,752	土木用資材等	18,033	9,341	47	土木用資材等、燃料	22,879	11,851	60
	流木	1,919	994	チップ	1,822	944	95	チップ	1,919	994	100
	果樹剪定枝	17,059	6,847	堆肥、燃料	4,094	1,643	24	堆肥、燃料、建築資材	6,824	2,739	40
	稲わら	16,864	4,828	畜産資材、堆肥	5,734	1,642	34	畜産資材、堆肥	6,746	1,931	40
	もみ殻	3,968	1,136	畜産資材、堆肥	2,738	784	69	畜産資材、堆肥	2,976	852	75
	計	77,942	33,557		32,421	14,354	43		41,343	18,367	55

# 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)