

# バイオマスタウン構想分析DB

[【リンク】大磯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 (人)	面積 (km <sup>2</sup> )
		公表回	公表年月日				
39	2010.1.29			神奈川県	大磯町	32,837	17.23
構想の要約		大磯町は、地域で発生する生ごみの資源化、廃食用油のBDF化、剪定枝のチップ化、し尿汚泥・家畜排せつ物・農漁業廃棄物の有効利用を通してごみの減量化・資源化、循環型社会の形成を目指す。					
構想に盛り込まれた事業		①生ごみ(一般廃棄物)の資源化 ③紙ごみの資源化 ⑤し尿汚泥の資源化 ⑦農業廃棄物の資源化		②廃食用油の資源化 ④剪定枝の資源化 ⑥家畜排せつ物の資源化 ⑧漁業廃棄物の資源化			
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(漁業廃棄物 )		○		
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( )	

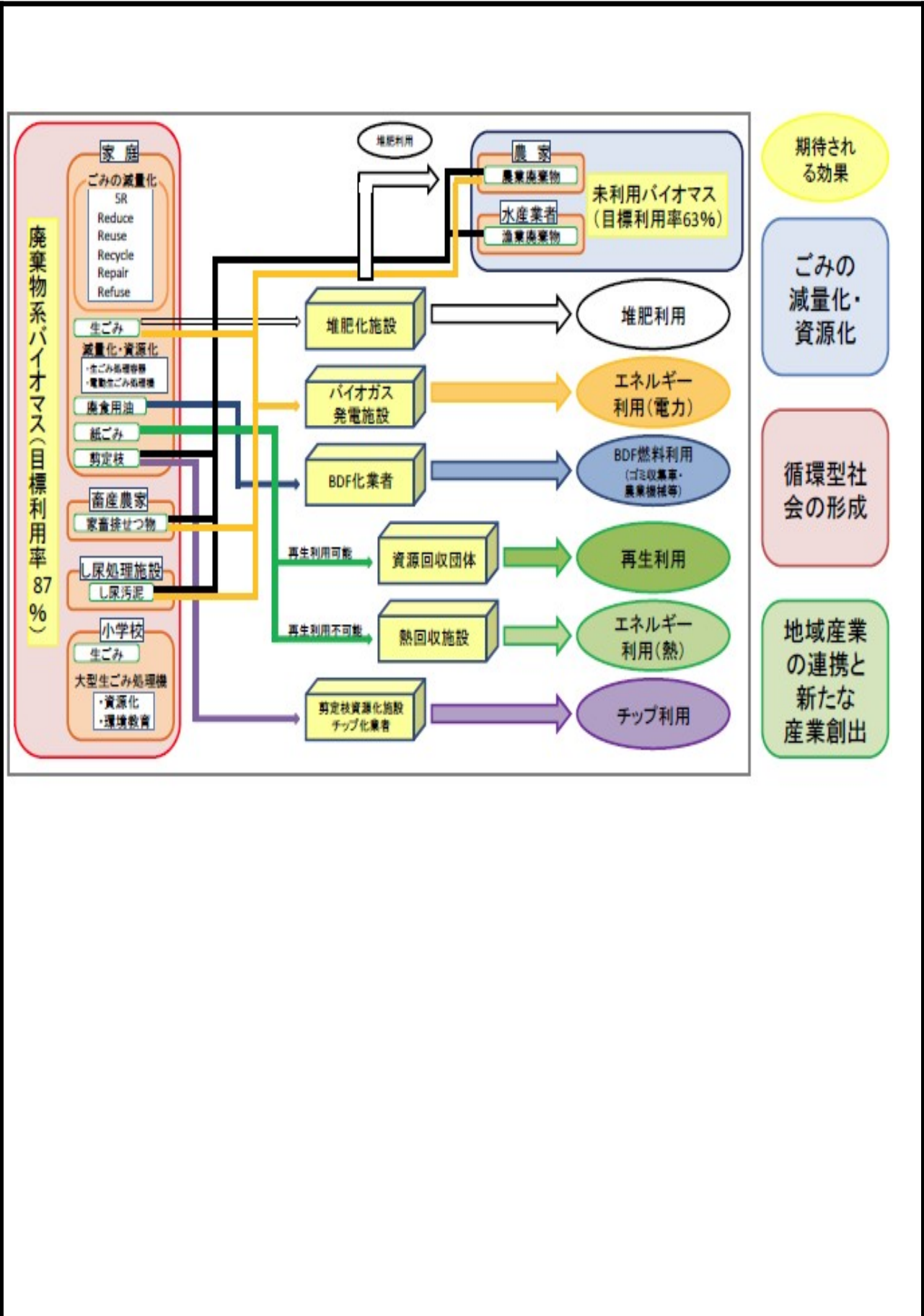
バイオマスタウン実現に向けた取組の進捗状況	
記入年月日	記事

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	賦存量 (t/年)		利用計画	仕向量 (t/年)			目標 利用率 (%)
	湿潤量	炭素換算		現 況 利 用 湿潤量	目 標 湿潤量	炭素換算	
廃棄物系バイオマス	15,456	2,131		9,430	14,852	1,852	87
①生ごみ（一般廃棄物）	3,932	174	堆肥化・発電	0	3,932	174	100.0
②廃食用油	108	77	BDF化	0	54	38	49.4
③紙ごみ	2,400	1,243	熱利用・ 再生利用	1,400	2,000	1,036	83.3
④剪定枝	500	111	チップ化・ 堆肥化	0	350	78	70.3
⑤し尿汚泥	486	47	堆肥化・発電	0	486	47	100.0
⑥家畜排せつ物	8,030	479	堆肥化・発電	8,030	8,030	479	100.0
未利用バイオマス	100	8		0	61	5	63
⑦農業廃棄物	99	8	堆肥化・発電	0	60	5	62.5
⑧漁業廃棄物	1	0	堆肥化	0	1	0	100.0
合 計	15,556	2,139		9,430	14,913	1,857	87

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)