

バイオマスタウン構想分析DB

[【リンク】美山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)
3	2005.6.13			福井県	美山町	5,299	137.73
構想の要約		森林ボランティアや各種団体が加わった森づくり隊や高性能林業機械導入で間伐を進め、間伐材や林地残材等の未利用バイオマスを利用したエネルギーの産出と付加価値を高めた不燃材を生産する。バイオマスの利活用を通じて、森林の保全と大径木を産出するために必要とされる間伐の推進および地域活性化を図る。					
構想に盛り込まれた事業		バイオマス利活用を本格的に推進 不燃木材製造工場・燃焼プラント建設					
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(きのこ床材)		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

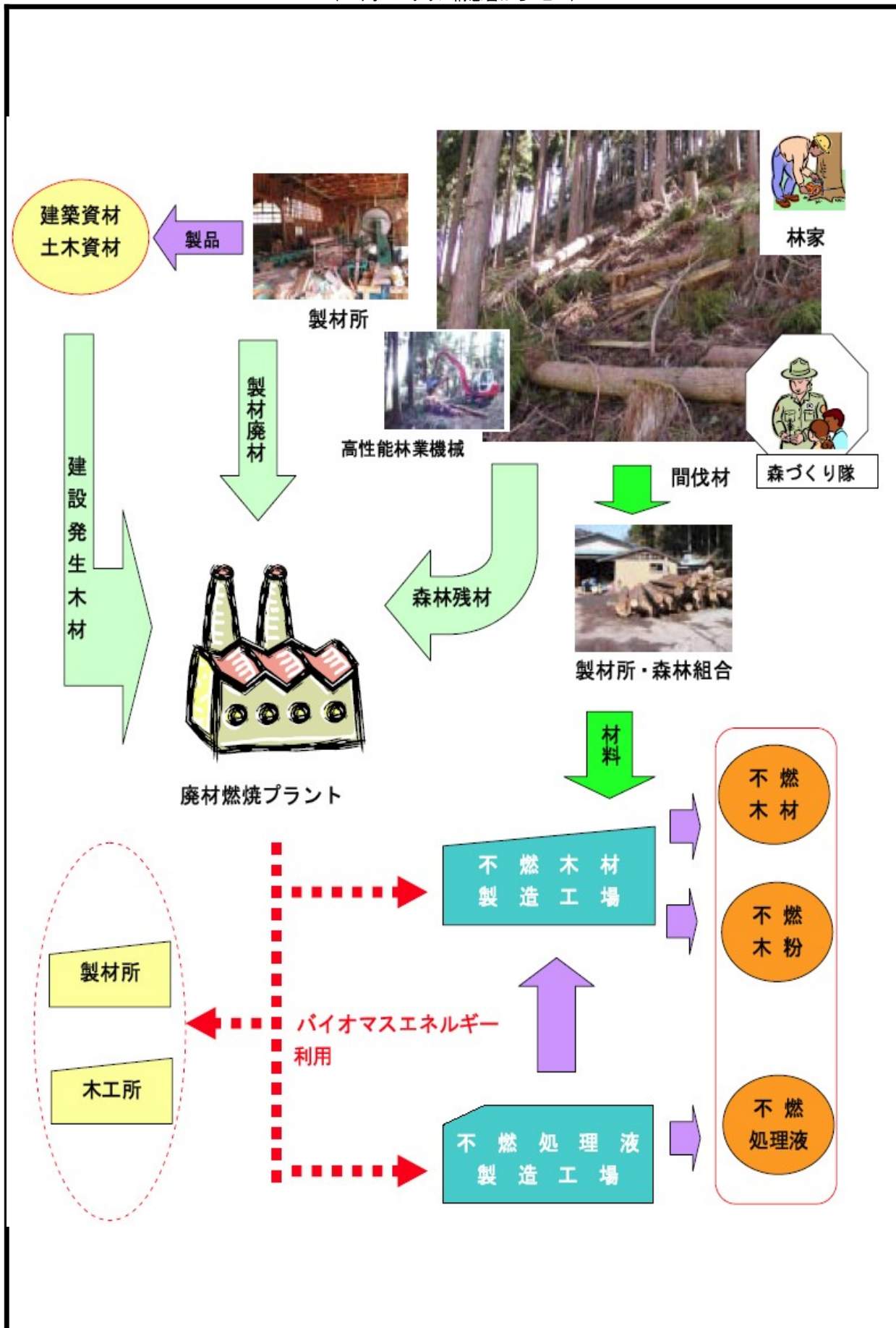
実現した事業	添付別紙参照
--------	--------

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)

区 分		年間発生量 A (m3)	他用途利用 B (m3)	利用可能量 C = A - B (m3)	利用目標率 (母数はC) (%)
未利用 バイオマス	間伐材	4,500	1,600 (建築丸太材)	2,900	45.00
	幹・枝・根株等 (推計)	1,500	0	1,500	40.00
	籾殻 (推計)	416	300 (土づくり材)	116	40.00
	稲ワラ (推計)	2,080	2,080 (鋤込み等)	0	
廃棄物系 バイオマス	オガ屑・端材・ 樹皮 (製材廃材)	3,780	3,560 きのこ床材他	220	90.00
	建築発生木材	180	0	180	40.00
	庭木剪定枝(推計)	6	0	6	40.00

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)