

バイオマスタウン構想分析DB

[【リンク】神河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 ²)
		公表回	公表年月日				
40	2010.2.26			兵庫県	神河町	13,077	202.27
構想の要約		神河町は、林業、農業、観光産業、製造業を活用し、食品残さ(茶がら)や下水汚泥のたい肥化と廃食用油を農業用機械の燃料に活用するエコ農業プロジェクト、林地残材・製材所の廃材を熱・電気として有効利用する木質バイオマス利活用促進プロジェクト、バイオマスで育った有機農産物等バイオマスを活用した観光プロジェクトの実現を目指す。					
構想に盛り込まれた事業		バイオマスエコ農業プロジェクト 木質バイオマス利活用促進プロジェクト バイオマスを活用した観光プロジェクト					
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(製紙原料)	○	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)

	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	18,789	1,043		18,714	1,016		97.4
家畜排せつ物	185	9		185	9		100.0
肉用牛	185	9	たい肥化	185	9	肥料	100.0
食品廃棄物	4,252	400		4,252	400		100.0
食品製造業系	3,650	347	たい肥化	3,650	347	肥料	100.0
一般廃棄物(生ごみ)	602	53	たい肥化	602	53	肥料	100.0
廃食用油	8	7		8	7		100.0
一般廃棄物	8	7	BDF等	8	7	農業利用	100.0
製材工場残材	1,000	363	チップ	925	336	燃料、紙原料等	92.6
収集剪定枝	52	23	RDF	52	23	燃料	100.0
廃棄紙	430	151	RDF	430	151	燃料	100.0
下水汚泥	12,862	90		12,862	90		100.0
下水道汚泥	3,430	20	たい肥化	3,430	20	肥料	100.0
浄化槽汚泥	9,432	70	たい肥化	9,432	70	肥料	100.0
未利用バイオマス	14,267	4,251		9,572	2,864		67.4
農産物残さ	2,173	623		572	164		26.3
稲わら	1,787	512	飼料化等	375	107	粗飼料、敷料等	20.9
もみがら	386	111	炭化等	197	57	くん炭、資材等	51.4
果樹剪定枝	94	28	焼却	-	-	-	-
林産資源	12,000	3,600	ペレット・チップ化	9,000	2,700	燃料	75.0
合計	33,056	5,294		28,286	3,880		

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)