

バイオマスタウン構想分析DB

[【リンク】えびの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 ²)
32	2009.2.27			宮崎県	えびの市	22,473	283
構想の要約		自然環境に配慮しながら地域産業の振興や地域活動に役立てるすてきなまちを形成するために、ひとの環つくりを重視しながら地域バイオマス資源の利活用を展開する。具体的には、基幹産業である農畜産業における耕畜連携の維持・強化、事業系食品残渣の飼料化、木質バイオマスの利活用などの取組みを進めていく。					
構想に盛り込まれた事業		1. 事業系食品残渣の飼料化 2. 廃棄物系バイオマス・古ぼだ木の利活用 3. 竹材(間伐竹)のマテリアル化・飼料化・燃料化 4. 廃食用油のBDF利用 5. 林地残材のエネルギー利用 6. 草本バイオマスの飼料・敷料化					
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()			
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(焼酎粕、茶粕)	○				

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	2009.2.27バイオマスタウン構想公表。(JORA協力。BTアドバイザー研修地)
2010.07.27	農村振興局助成措置：平成20年度、(有)レクスト、焼酎かす 飼料化施設の整備

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		変換・処理方法	仕向量		利用・販売	利用率
	湿重量 (t/年)	炭素量 (Ct/年)		湿重量 (t/年)	炭素量 (Ct/年)		
廃棄物系							
乳牛ふん尿	20,232	1,207	たい肥化	20,232	1,207	利用/販売	100.0%
肉牛ふん尿	255,867	15,268	〃	255,867	15,268	〃	100.0%
豚ふん尿	124,848	7,450	〃	124,848	7,450	〃	100.0%
鶏ふん	60,867	3,632	たい肥化・燃料化	60,867	3,632	〃	100.0%
し尿汚泥	464	45	肥料化	464	45	〃	100.0%
家庭残渣(生ごみ)	1,621	72	たい肥化	1,621	72	〃	100.0%
廃食用油	41	29	BDF製造	41	29	利用	100.0%
焼酎粕	3,000	133	飼料化	3,000	133	利用	100.0%
茶粕	1,620	72	飼料化・たい肥化	1,620	72	利用/販売	100.0%
その他事業系残渣	4,905	217	たい肥化・飼料化	4,464	197	利用	90.8%
古ぼだ木	128	29	たい肥化	128	29	利用	100.0%
河川草本(刈草)	624	51	敷料・飼料化	624	51	利用	100.0%
製材工場残材	2,061	929	敷料等	2,020	910	利用	98.0%
建築発生木材	720	317	産廃処理	-	-	廃棄	0.0%
計	476,998	29,451		475,796	29,095		98.8%
未利用系							
林地残材	5,600	1,247	燃料化	1,120	249	利用/販売	20.0%
竹林(間伐竹)	35,752	6,384	敷料・飼料化・堆肥化・燃料化	17,876	3,192	利用/販売	50.0%
稲わら	8,131	2,328	粗飼料・畜舎敷料等	8,131	2,328	利用	100.0%
もみ殻	1,758	503	粗飼料・畜舎敷料等	1,758	503	利用	100.0%
計	51,241	10,462		28,885	6,272		60.0%

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)