

バイオマスタウン構想分析DB

[【リンク】飯南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)
31	2009.1.30			島根県	飯南町	5,979	242.84
構想の要約		林地残材や製材工場残材等の木質系バイオマスの有効活用による「里山再生」をめざすとともに、家畜排せつ物や下水汚泥の堆肥化等を今後とも更に進め、農林業をはじめとする地域産業の振興と地域循環型社会の形成を図る。					
構想に盛り込まれた事業		①木質バイオマスの利活用 ②家畜排せつ物の利活用 ③稲わら・もみがらの利活用 ④その他のバイオマスの利活用					
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()		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

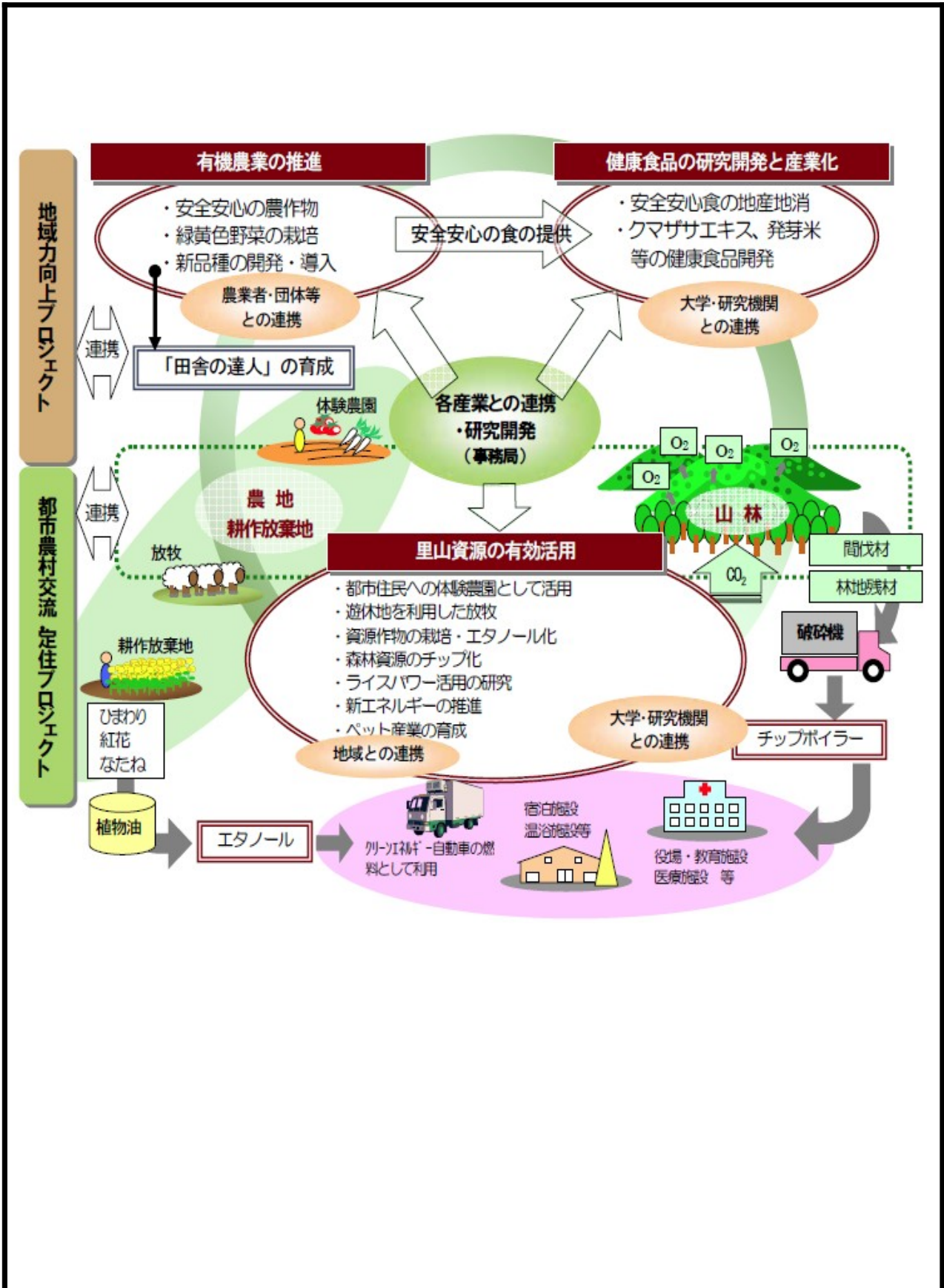
実現した事業	添付別紙参照
--------	--------

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)

	種類	含水率	炭素割合	現在の賦存量			仕向量 (実効)			利用率 (%)	仕向量 (目標)			利用率 (%)
				湿潤量 (t)	乾重量 (t)	総炭素量 (t)	湿潤量 (t)	乾重量 (t)	総炭素量 (t)		湿潤量 (t)	乾重量 (t)	総炭素量 (t)	
廃棄物系	家畜排泄物	0.83	0.35	50,481	8,581	3,004	50,481	8,581	3,004	100	50,481	8,581	3,004	100
	食品廃棄物	0.90	0.42	564	56	24	0	0	0	0	0	0	0	0
	製材所廃材	0.57	0.52	1,060	456	237	1,007	433	225	95	1,007	433	225	95
	下水汚泥	0.75	0.39	450	113	44	378	95	37	84	378	95	37	84
	廃棄物系バイオマス合計			52,555	9,206	3,309	51,866	9,109	3,266	99	51,866	9,109	3,266	99
未利用系	林地残材	0.57	0.52	2,537	1,091	567	0	0	0	0	1,522	654	340	60
	稲わら	0.30	0.41	3,916	2,741	1,124	783	548	225	20	1,175	822	337	30
	もみがら	0.30	0.41	607	425	174	364	255	105	60	364	255	105	60
	未利用系バイオマス合計			7,060	4,257	1,865	1,147	803	329	18	3,061	1,732	782	42

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	<p>添付別紙(パンフレット等)参照</p> <p>(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)</p>
-------	--