

バイオスタウン構想分析DB

[【リンク】都留市バイオスタウン構想](#)

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)
40	2010.2.26			山梨県	都留市	33,217	162
構想の要約		都留市は、薪ストーブや活性炭ボード等の地域素材活用、木質バイオマス発電所等の誘致、失業者や障害者雇用による耕作放棄地活用、植物工場等の施設園芸普及、米ぬか等のペレット導入等を推進するなど、豊かな富士北麓の森林資源等を活用し、人と環境が調和したバイオスタウンの実現を目指す。					
構想に盛り込まれた事業		①森林資源の有効活用 ⑤廃食用油の有効活用 ⑥多様な主体の参加 ②耕作放棄地の有効活用 ⑥多様な主体の参加 ⑦その他のエネルギー利用(小水力発電・太陽光発電) ③植物工場を中心とした施設園芸の推進 ④廃棄物系バイオマスの有効利用					
バイオマス利活用目標		添付別紙参照					
バイオ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	2010.2.26バイオスタウン構想公表(JORA協力。BTアドバイザー研修地)

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)

			将来利用				
バイオス	賦存量 (t/年)	炭素換算 賦存量 (t/年)	変換・処理 方 法	仕向量 (t/年)	炭素換算 仕向量 (t/年)	利用・販売	利用率 (%)
廃棄物系バイオス							
生ごみ	1,946	86	焼却(熱回収) 焼却・堆肥化	1,946	86	農地還元・ 熱源利用	100.0
食品加工残さ	43	2	焼却(熱回収) 焼却・堆肥化	43	2	農地還元・ 熱源利用	100.0
廃食用油	53	38	焼却(熱回収) BDF化	53	38	熱利用・ BDF	100.0
公園・街路樹等剪定	442	98	焼却(熱回収) 木質エネルギー化	442	98	熱利用・ 販売	100.0
し尿等汚泥	536	66	焼却・堆肥化	536	66	熱源・助燃 材等利用	100.0
家排せつ物	2,110	126	焼却・堆肥化	2,110	126	農地還元・ 熱源利用	100.0
製材残材	18	4	木質エネルギー化	5	1	販売 ・熱源利用	25.0
小 計	5,148	420	-	5,135	417	-	99.3
未利用バイオス							
林地残材等	542	121	木質エネルギー化	108	24	販売 ・熱源利用	19.8
果樹剪定	23	5	木質エネルギー化	12	3	販売 ・熱源利用	60.0
稲わら	1,401	401	焼却・堆肥化	700	200	農地還元・ 熱源利用	49.9
もみがら等	333	95	焼却・堆肥化	167	48	農地還元・ 熱源利用	50.5
小 計	2,299	622	-	987	275	-	44.2
資源作物							
無し							
小 計	0						
合 計	7,447	1,042	-	6,122	692	-	66.4

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)