

山口県宇部市

住所	〒755-8601 宇部市常盤町1-7-1
市長	篠崎 圭二
HP	https://www.city.ube.yamaguchi.jp/
バイオマス産業都市選定年度	2017年度
バイオマス産業都市構想	https://www.city.ube.yamaguchi.jp/_res/projects/default_project/_page_/001/005/891/baiokousou.pdf
担当部署	市民環境部環境政策課
連絡先 TEL	0836-34-8246
連絡先 FAX	0836-22-6016
連絡先 E-mail	info-envi@city.ue.yamaguchi.jp

宇部市バイオマス産業都市構想の概要



事業化プロジェクトの概要①

名称	生ごみバイオガスプロジェクト	
実施主体	宇部市及び民間事業者	
使用する技術	メタン発酵	
概要 (計画)	バイオマス原料	食品廃棄物
	原料処理量	7,519 (t/年) (計画値)
	原料投入量	7,519 (t/年) (計画値)
	生産物	電力、熱、液肥
	発電量	1,594,000 (kwh/年) (計画値)
	FITの適用	<input type="checkbox"/> FIT適用 <input type="checkbox"/> FIP適用 <input checked="" type="checkbox"/> FIT/FIP対象外
	バイオ液肥量	11,279 (t/年) (計画値)

事業化プロジェクトの概要②

名称	竹プロジェクト	
実施主体	宇部市及び民間事業者	
使用する技術	竹材加工・供給 (隣接市に建設されるバイオマス発電所への供給)	
概要 (計画)	バイオマス原料	竹
	原料処理量	6,300 (t/年) (計画値) (宇部市は燃料を供給するだけ)

事業化プロジェクトの概要③

名称	紙からエタノール変換プロジェクト	
実施主体	宇部市及び民間事業者	
使用する技術	バイオエタノール製造	
概要 (計画)	バイオマス原料	紙ごみ
	原料処理量	17,500 (t/年) (計画値)
	エタノール生産量	850 (kL/年) (計画値)

事業化プロジェクトの概要④

名称	紙おむつ再生プロジェクト	
実施主体	宇部市及び民間事業者	
使用する技術	紙おむつリサイクル	
概要 (計画)	バイオマス原料	使用済み紙おむつ
	原料処理量	1,000 (t/年) (計画値)
	生産物	再生パルプ