

岩手県軽米町

住所	〒028-6302 岩手県九戸郡軽米町大字軽米10-85
町長	山本 賢一
HP	http://www.town.karumai.iwate.jp/
バイオマス産業都市選定年度	2019年度
バイオマス産業都市構想	https://www.jora.jp/wp-content/uploads/2021/02/karumai.pdf
担当部署	再生可能エネルギー推進室
連絡先 TEL	0195-46-2111 内222
連絡先 FAX	0195-46-2335
連絡先 E-mail	saiene@town.karumai.iwate.jp



事業化プロジェクトの概要①

名称	家畜廃棄物等による堆肥等製造事業	
実施主体	民間	
使用する技術	堆肥化	
実施体制	プラントメーカー	事業実施者選定中
	設計・施工業者	
	その他	
概要 (計画)	バイオマス原料	牛ふん、 鶏ふん、 建築・製材残材、 未利用森林資源
	原料処理量(t/年)	牛ふん：13,200 鶏ふん：2,640 建築・製材残材：264 未利用森林資源：495
	原料投入量(t/年)	牛ふん：13,200 鶏ふん：2,640 建築・製材残材：264 未利用森林資源：495
	生産物	堆肥・肥料
	FITの適用	<input type="checkbox"/> FIT適用 <input checked="" type="checkbox"/> FIT対象外
	堆肥化の場合は製造量(t/年)	16,500t

事業化プロジェクトの概要②

名称	可燃ごみバイオ固形燃料製造事業	
実施主体	民間	
使用する技術		
実施体制	プラントメーカー	事業実施者選定中
	設計・施工業者	
	その他	
概要 (計画)	バイオマス原料	食品系廃棄物 プラスチック類 圃場剤さ(ビニール)
	原料処理量(t/年)	食品系廃棄物：6,270 プラスチック類：165 圃場剤さ(ビニール)：330
	原料投入量(t/年)	食品系廃棄物：6,270 プラスチック類：165 圃場剤さ(ビニール)：330
	生産物	固形燃料
	FITの適用	<input type="checkbox"/> FIT適用 <input checked="" type="checkbox"/> FIT対象外

事業化プロジェクトの概要③

名称	家畜廃棄物による発電事業	
実施主体	民間(株式会社 十文字チキンカンパニー)	
実施体制	プラントメーカー	クラボウ
	設計・施工業者	クラボウ
概要 (計画)	バイオマス原料	鶏ふん
	原料処理量(t/年)	148、500t
	原料投入量(t/年)	132、000t
	生産物	発電
	発電の場合は発電量(kwh/年)	36、300KWh
	FITの適用	<input checked="" type="checkbox"/> FIT適用 <input type="checkbox"/> FIT対象外
	副産物(液肥等)生産量(t/年)	焼却灰 13,200t

事業化プロジェクトの概要④

名称	木質廃棄物等によるバイオガス製造事業	
実施主体	民間	
使用する技術	メタン発酵	
実施体制	プラントメーカー	事業実施者選定中
	設計・施工業者	
	その他	
概要 (計画)	バイオマス原料	鶏ふん 牛ふん 豚ふん 建築製材廃材 未利用森林資源
	原料処理量(t/年)	鶏ふん：66,000 牛ふん：1,650 豚ふん：3,300 建築製材廃材：990 未利用森林資源：660
	原料投入量(t/年)	鶏ふん：66,000 牛ふん：1,650 豚ふん：3,300 建築製材廃材：990 未利用森林資源：660
	生産物	メタンガス製造
	FITの適用	<input type="checkbox"/> FIT適用 <input checked="" type="checkbox"/> FIT対象外

バイオマス産業都市推進協議会による支援の希望の有無 (■有・ □無)

受けたい支援内容

民間事業者でバイオマス事業を展開し、規模拡大等の意向のある民間事業者の紹介

