

事業化プロジェクトの概要①

名称	酪農と一体になった大規模バイオガスプラント事業	
実施主体	三井造船株式会社 (現JFE環境テクノロジー株式会社) (別海バイオガス発電株式会社)	
使用する技術	高温メタン発酵技術	
実施体制	プラントメーカー	三井造船株式会社 (現JFE環境テクノロジー株式会社)
	設計・施工業者	同上
概要 (計画)	バイオマス原料	家畜排せつ物、産業廃棄物
	原料処理量(t/年)	家畜排せつ物 102,200 産業廃棄物 1,825
	原料投入量(t/年)	家畜排せつ物 102,200 産業廃棄物 1,825
	生産物	消化液、再生敷料
	発電量(kwh/年)	9,380,000
	FITの適用	<input checked="" type="checkbox"/> FIT適用 <input type="checkbox"/> FIT対象外
	バイオ液肥生産量等 (t/年)	消化液 40,515 再生敷料 25,550

事業化プロジェクトの概要②

名称	酪農と一体になった大規模バイオガスプラント事業	
実施主体	三井造船株式会社 (現JFE環境テクノロジー株式会社) (別海バイオガス発電株式会社)	
使用する技術	中温メタン発酵技術	
実施体制	プラントメーカー	株式会社コーンズ・エージ
	設計・施工業者	設計：角川建設株式会社、 株式会社コーンズ・エージ

		施工業者：角川・コーンズエージー特定建設 工事共同企業体
概要 (計画)	バイオマス原料	サイレーシ残渣、産業廃棄物
	原料処理量(t/年)	サイレーシ残渣 7,482.5 産業廃棄物 6,935
	原料投入量(t/年)	サイレーシ残渣 7,482.5 産業廃棄物 6,935
	生産物	消化液、敷料
	発電量(kwh/年)	2,792,000
	FITの適用	<input checked="" type="checkbox"/> FIT適用 <input type="checkbox"/> FIT対象外
	堆肥化製造量(t/年)	3,080.6
	バイオ液生産量 (t/年)	16,629.4



別海町バイオガスプラント

出展： (<https://project.nikkeibp.co.jp/atclppp/PPP/061800007/062800010/>)