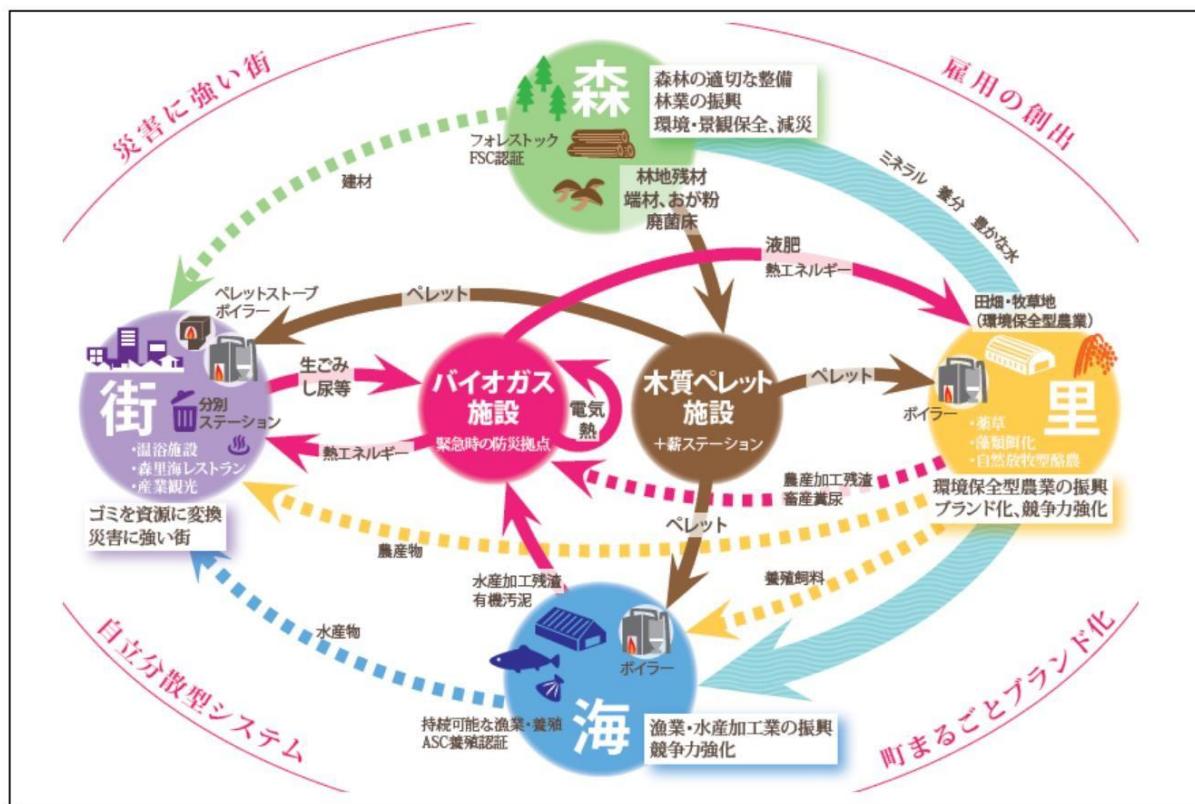


宮城県南三陸町

住所	〒986-0725 宮城県本吉郡南三陸町志津川字沼田 101
首長名	千葉 啓
HP	https://www.town.minamisanriku.miyagi.jp/
バイオマス産業都市選定年度	2013 年度
バイオマス産業都市構想	https://www.town.minamisanriku.miyagi.jp/materiial/files/group/7/20141105-143604.pdf
担当部署	農林水産課
連絡先 TEL	0226-46-5528



I 事業家プロジェクト

【表 1：プロジェクト一覧表】

項目	名称	現状
プロジェクト 1	バイオガス事業	実施中
プロジェクト 2	木質ペレット事業	その他(一部実施中)

プロジェクト 1 の概要

名称	バイオマス事業	
実施主体	アミタサーチュラー株式会社	
使用する技術	バイオガス施設（メタン発酵） …湿式中温メタン発酵	
実施体制	プラントメーカー	三井造船環境エンジニアリング株式会社
	設計・施工業者	三井造船環境エンジニアリング株式会社
概要 (計画)	バイオマス原料	南三陸町で発生する「生ゴミ」 南三陸町衛生センターから発生する「余剰汚泥」
	原料処理量(t/年)	生ゴミ：1,602 余剰汚泥：3,560
	生産物	バイオガス、南三陸バイオ液肥
	発電量(kwh/年)	219,000
	FIT/FIP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 生産量(t/年)	4,300



メタン発酵施設(南三陸BIO)
(2023年度 バイオ液肥活用シンポジウム 講演資料より)



発電機



ガスタンク



バイオ液肥散布風景

II 脱炭素化の取組状況や取組方針

II-1 地域における脱炭素に関する計画

計画名称等	策定年度
南三陸町地球温暖化対策実行計画	令和元年度 https://www.town.minamisanriku.miyagi.jp/material/files/group/7/20201120-131856.pdf

II-2 地域における脱炭素化に関する取組概要

- ・南三陸町住宅用太陽光発電システム普及促進事業補助金