

バイオガスプラント整備事業

- ・平成27年度 バイオガス事業可能性調査を実施
 - ・平成28年度 事業着手及び国費補助採択(環境省所管)
概略設計・基本設計・実施設計
 - ・平成29年度 土木工事と一部建築工事の完成
 - ・平成30年度 主要機械設備の設置
主要な建築工事の完成
プラント運転試験
工事完成
 - ・平成31年度 運用開始
- 【建設場所】 豊浦町字高岡181-1ほか(水産系雑物処理施設 隣接地)
- 【整備事業費】 23億2千2百万円
- 財源内訳
- 国庫補助 14億8千3百万円(二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金)
 - 過疎債 約8億円(うち約7割が交付税算入)
 - 一般財源 約2億4千万円
- 【年間維持費】 約1億円
- 財源は、売電、家畜ふん尿の運搬代、消化液の散布手数料やハザカプラント(ホタテ養殖業から出る水産残渣の処理)でかかっていた電気料金や処理経費などで賄われます。

種類	投入予定量
乳牛ふん尿	15 トン/日
豚ふん	38 トン/日
豚尿	20 トン/日
水産残渣・加水	62.6 トン/日
計	135.6 トン/日

種類	エネルギー量
発電出力	382kW
発電量	9,168kWh/日
発電量世帯換算	654 世帯相当

