

No.40	やまぐち県酪乳業(株)	認定区分	リデュース
所在地	下関市菊川町田部夢団地1番	代表者	代表取締役社長 原田 康典
事業内容	乳製品製造	従業員数	175名
担当部署	製造部環境施設課 (TEL083-288-0532、FAX083-288-0542)		

事業所紹介

やまぐち県酪乳業(株)は、乳業再編整備等対策事業により、山口県酪農農協、防府酪農農協、ヒカリ乳業(株)、(有)内山乳業のすべての製造部門と、山口県酪農農協の販売部門を統合し、平成11年(1999年)に設立されました。

年間約30,000トンの牛乳、加工乳・乳飲料16,000トン、果汁飲料15,000トンなどが生産されています。

当社では、平成18年11月にNEDOの「バイオマス等未利用エネルギー実証試験事業」によりメタン発酵施設を導入し、乳製品製造工程で発生する食品廃棄物から年間1,729,000MJのエネルギー回収を行っており、回収したエネルギーをメタン発酵施設や生産施設で活用しています。

やまぐち県酪乳業(株) 全景



また、メタン発酵残さの堆肥化リサイクルを行うことで平成19年度には廃棄物の最終処分率が0.3%となりました。

メタン発酵施設は県内でもまだ導入事例が少ないことから、当社の取組が他の事業所の参考となりますよう、今後とも、循環型社会形成に向け、努力してまいりたいと考えております。

バイオガスプラント(メタン発酵施設)



3Rの取組

NEDOの実証事業により、メタン発酵に取り組んでいます。乳製品廃棄物及び排水処理汚泥について、メタン発酵により処理することにより、最終処分率が大きく改善しました。汚泥の一部については、自社で脱水処理を行った後、委託により肥料化しています。

主な産業廃棄物と再資源化の状況(平成28年度)

