

# 廃棄乳処理装置 エコ・マックⅢ

**業界初!!  
UASB処理  
を採用!!**

廃棄乳処理装置エコ・マックⅢで「廃棄乳」が放流できるんです。

搾乳施設における排出污水(ミルクパーラー)は、搾乳機械(牛乳搬送パイプライン・ミルクカー・バルクタンク)の洗浄水と搾乳プラットホームで排出される糞尿等の洗浄水が主でした。ところが、廃棄乳の処理も合わせて行えなければ片手落ちではないか、という声が高まり誕生いたしました。

**エコ・マックⅢだから**

- FRP構造(一部RC造)だから強靱
- FRP構造(一部RC造)だから工期が短縮できる
- 維持管理が容易
- 経済設計だからランニング費用が安い
- 積雪対策も万全

有用微生物を使用するシステムなので**乳脂肪や窒素化合物なども分解!**

各水槽の役割に応じた微生物が限定され施設の**小型化**を実現

効率の良い働きをするので**余剰汚泥の生成量が僅少**

寒冷地の冬場でも活発に働く**微生物が存在**

浄化が難しいと言われる**廃棄乳(高脂肪とワクチン)の処理**

