

トムミルクファーム (広島県東広島市)

広島県の中央部に位置する稲作中心の町、東広島市豊栄町。トムミルクファーム様は、ここで県内最大級のフリーバーン管理で牧場を営まれています。

より品質の高い牛乳を生産するのに大切なことは健康な牛を育てること。そのために、牛に与える水に特にこだわっています。

最近では、こだわりの牛乳を理解して飲んでいただくために、農場を一般の方々に開放しながら、有限会社イー・クリエイト様が販売会社となって「十夢みるく」という名称で直販されています。その他、牛乳を原材料にして自家生産されたアイスクリーム、「十夢ジェラート」も好評です。

FFCによって「十夢みるく」のこだわりがどのように活かされているのかをご紹介します。



活用製品

- ・元始活水器 業務用V40型
- ・元始活水器 家庭用
- ・FFCエース
- ・FFCパイロゲン
- ・FFCミネラル

FFCの活用方法

FFCで飼育環境を改善！

①



牛の中、草の中、空気中、どこにでも水があり、その場所の環境に大きな影響を与えています。この水を改善することが飼育環境全体の改善につながります。



場内で使用する水をすべてFFCウォーターに！

②

牛舎天井にノズルを設置しFFCウォーターを噴霧



③

牛舎床にFFCエースを撒布



飼料や水もFFCでパワーアップ！

生き物にとって毎日の食べ物や飲み水は、は欠かせません。水そのものや餌も、よりパワーアップさせるためにパイロゲンやFFCミネラルを混合します。

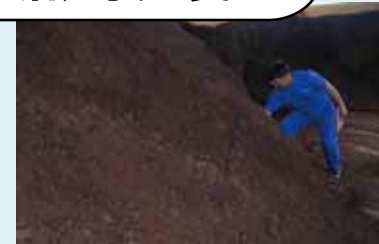
④

飲水用タンク、餌加水時にパイロゲンを添加



⑤ 育成牛と哺育牛の餌にFFCミネラルを添加

活用後の変化



糞尿処理効率の向上とともに、堆肥の熟成も促進！場内の臭気も劇的に改善！

臭気、ハエの減少

農場の隣にある自宅で洗濯物を干していると、以前は干した衣服に臭いがつきやすかったが、FFC導入後、気にならなくなった。

作業効率の向上

糞尿処理の効率も向上。事故率が低下傾向にある。乳房炎の発生が低下し、搾乳効率が向上した。



乳質の向上に伴う乳価の向上

乳成分が安定
体細胞数※が低下（下グラフ参照）

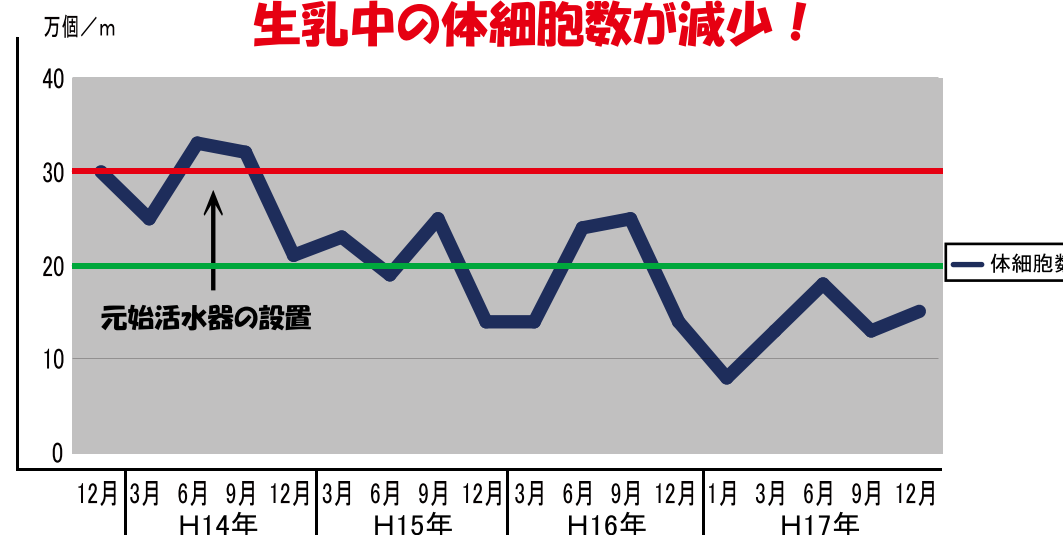
トムミルクファームさんのところでは、

30万個を超えるとペナルティがあり、20万個を下回ると報奨金があります。

※ 地域によって規制が異なります。



生乳中の体細胞数が減少！



※ 体細胞数は白血球の数を反映した乳質のパロメーターのひとつで、体調が良いと減少し、悪いと増加します。



こだわりの牛乳をもっと多くの方々に飲んでいただきたい！

地域の方々や子どもたちの学びの場として搾乳の体験実習ができるイベントの他、沖様のこだわりと自信を皆様にお伝えできるよう新しくお店もオープンされました。皆様もぜひお立ち寄りください。



代表取締役
沖 正文 様 と 奥様

沖様の酪農業への取り組みを拝見し、そのこだわりと自信が伝わってきました。現在の酪農と今後のあり方を少しでも多くの人に伝え、興味をもってもらいたい、そんな願いにFFCテクノロジーがお役にたてればと思います。

取材：里見

平成15・16年度 良質乳出荷組合同員表彰

※ 広島県内約224戸の組合出荷者のうち8戸が受賞

平成17年度 優良検定組合同員表彰

広島県内約133戸の参加組合同員7戸が受賞。

