

# 県酪だより

K E N R A K U D A Y O R I

2021  
**10**  
vol.286

## 「酪王協同乳業株式会社」

発足



# 「酪農家とともに」酪王協同乳業(株)がスタート

令和3年10月1日、酪王乳業と東北協同乳業が合併し新生「酪王協同乳業株式会社」がスタートしました。当日は本社（本宮工場）に新聞・雑誌・テレビ・ラジオ14社が集まり記者発表を行い、株主の全国農業協同組合連合会の齊藤良樹常務理事、続いて福島県酪農業協同組合の紺野宏組合長が挨拶しました。その後代表取締役就任した鈴木伸洋社長（旧酪王乳業）が新会社の方針等を発表し、代表取締役佐久間博康副社長（旧東北協同乳業）が会社概要及び製品紹介を行いました。

鈴木伸洋社長は記者からの質問に「今後の会社運営に両社の強みを生かし、合併再編のシナジー効果を導き安定した経営を行っていく」と答えました。

ビジョン、役員体制は以下の通りです。

## 経営理念 『酪農家とともに』

私たちは、酪農家が育んだ自然の恵みを活かして、安全で新鮮な美味しい牛乳・乳製品を消費者へお届けするとともに、酪農家の営農に貢献し、豊かな社会づくりや環境保全に取り組み、地域から支持される企業を目指します。

## ビジョン（めざす姿）

- 酪農家と消費者の懸け橋として、地域の酪農振興と、地域の人々の健康的な食生活に貢献する乳業会社
- 法令や社会規範を遵守する誠実な経営の実践のもと、持続的に成長し、地域社会の発展に貢献できる乳業会社
- 社員ひとりひとりが、明るく、楽しく、元気よく働き、仕事を通して自己成長ができる乳業会社

役 職	氏 名
代表取締役社長	鈴木伸洋
代表取締役副社長	佐久間博康
常務取締役	鵜飼和彦
常務取締役	村田久明
常務取締役	渡辺隆行
取締役	星野宏行
取締役	渡部俊男

役 職	氏 名
取締役	深松聖也
取締役	川井智樹
取締役	緒野宏
取締役	佐藤幸光
監査役	齋宏行
監査役	会田透



第六十二回  
 県農業賞（農業十傑）に  
 宗像実さん・洋子さん夫婦

さる、九月三日福島市の杉妻会館に於いて県内の農業分野で最も権威ある県農業賞の表彰式が行われ、福島県酪農業協同組合代表 前理事組合長 宗像実さん・洋子さんご夫婦が受賞されました。

宗像牧場は、後継者である息子の敦さんとの家族三人での経営です。農業経営改善部門での受賞となり、高品質な生乳生産に努め乳量等の牛の状態を確認する牛群検定を四十年にわたり継続し徹底した個体管理を実践してあります。ご存じの通り平成二十七年から当組合の総会表彰で七年連続にて乳質改善優良組合員として表彰されています。地域では共同で飼料用デ



ントコーンの栽培など遊休農地の解消にも力を入れております。

宗像実さんが昭和四十三年、洋子さんは昭和五十年就農、ご夫婦で四十五年以上酪農を営まれております。今年六月に開催の通常総会にて勇退されましたが、二期六年組合長を務められました。六年前の組合長就任を機に敦さんが就農され、家族三人での経営基盤が確立されました。近い将来、敦さんに経営継承を予定しており、地域の中核農家としてさらなる経営発展が期待されるところです。

最後にご夫婦から「長年の努力が認められた。今後も牛一頭一頭を大切に育て、農家の減少に伴って増える遊休農地の解消にも尽力したい。」と受賞の喜びの声が聞かれました。

今回の受賞、誠にありがとうございます。さらなるご活躍をご祈念申し上げます。県農業賞推薦にあたりまして郡山市農林部農業政策課、県中農林事務所農業振興普及部支援課の皆様のお力添えに感謝申し上げます。



# 第47回 らくのうこどもギャラリー **特選!!**

～ 福島県相馬市立八幡幼稚園 荒 勇翔 さん ～



全国酪農青年女性会議主催の第四十七回らくのうこどもギャラリーが開催され、入賞者の発表が七月十五日全国酪農青年女性酪農発表大会で行われました。全国で一九八点（うち福島県からは三十六点）の応募があり、全国で一番となる「特選」を相馬市立八幡幼稚園 荒勇翔君が獲得しました。

「空中に浮かんでいるかのような牛さんの姿は、子供らしい自由な発想を感じさせます。真正面から見た牛さんのお顔や大きな体やお腹に張り付いたピンクのお乳など、絵としての魅力に溢れた独創性のある作品です。」と講評がありました。（全酪連会報七月号より）

例年、発表大会で表彰式を行っておりましたが、今回は新型コロナウイルス感染症防止対策として、後日対象者へ賞状と副賞が贈られました。

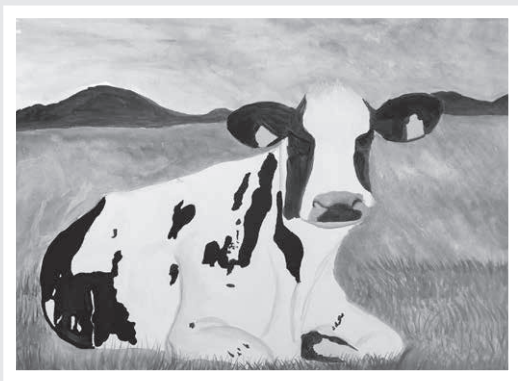
福島県では、特選の荒勇翔君の他に、入賞した方が二名と、多くの入賞者がありました。

以下、入賞者をご紹介します。



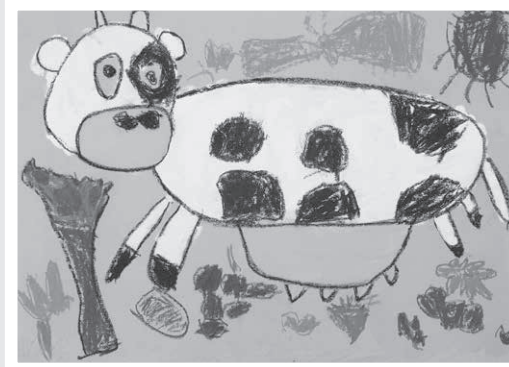
**特選** 「うしさん、おおきいな」

相馬市立八幡幼稚園 荒 勇翔 君 (当時4歳)



**秀作** 「草原の牛」

埴町立笹原小学校 松本悠真 君 (当時5年生)



**あすなる賞** 「かわいい うしさん」

相馬市立大野幼稚園 小川さくら さん (当時5歳)

2021

# 環境整備

浜地区



浜事務所では九月十五日(水)に午前  
十時から、南相馬市小高区の事務所  
周辺の草刈り等、環境整備を実施し  
ました。

当日は組合員皆様と職員併せて

三十名で十二時まで、休憩を挟んで  
実施しました。この環境整備は東日  
本大震災以降に事務所ライフライン  
の復旧後四回目の環境整備となりま  
した。お陰様で、きれいになりました

た。本当にご協力あり  
がとうございました。

作業後は、本来であ  
れば懇親会を開催し、  
懇談をしたかったとこ  
ろですが、残念ながら  
おいしい弁当を黙食で  
いただきました。(早  
く心置きなく懇親会を  
開催したいです。)

また、浪江町での復  
興牧場の進捗状況や試  
験圃場の概要を説明し  
ました。

現在浜事務所につい  
ては、浪江町の復興牧  
場の打合せに使用して  
おり、今後建設に移行  
するとこの事務所を拠  
点として使用すること  
となります。

## 福島県牛乳普及協会

令和3年9月27日に令和3年度第42回牛乳・乳製品利用料理コンクールの書類審査が、福島県酪農協で行われました。今年度も、福島県内の一般・高校から680作品の応募がありました。アイデア満載の牛乳・乳製品を使用した料理レシピの中から厳正なる審査の結果、6名の方が入賞しました。

新型コロナウイルス感染防止対策をしっかりと行い、10月21日には(公財)福島県学校給食会にて入賞者6名によります牛乳・乳製品利用料理コンクール福島県大会の開催を予定しています。

また、入賞作品を掲載した料理レシピ集も  
作成予定ですのでぜひ楽しみにお待ちください!!

\*今後の新型コロナウイルス感染状況等によっては  
福島県大会を中止とする場合がございます。



## 令和3年10～12月の牛用飼料価格について

令和3年度第3四半期（令和3年10月～12月）の牛用飼料（配合・哺育）につきまして、下記のとおり価格改定を致しますのでご案内申し上げます。

### 記

改定額（令和3年7～9月期対比）

(1) 牛用配合飼料 トン当たり 1,550円値下げ

(2) 牛用哺育飼料 トン当たり 39,000円値上げ

原料情勢等につきましては、以下のとおりです。

主原料である米国産とうもろこしは、9月10日米国農務省の需給予想において2021年産の生産量は3億8,092万トン・前年比105.7%、単収は176.3ブッシェル／エーカー、総需要量3億7,594万トン、期末在庫3,576万トン、在庫率9.51%と発表されました。

新穀については、順調な生育状況からシカゴとうもろこし相場は一時的に比較すると弱含みで推移していますが、引き続き中国を中心とした穀物需要の増加により期末在庫は減少しています。また、ブラジル産の生産量が、霜被害や乾燥により前年対比で減少していることから相場は底堅く推移しています。

大豆粕については、米国産大豆の新穀生育状況は順調であること、中国の旺盛な飼料需要が一服したこと等からシカゴ大豆相場は緩

やかに下落しており、相場は弱含みで推移しています。

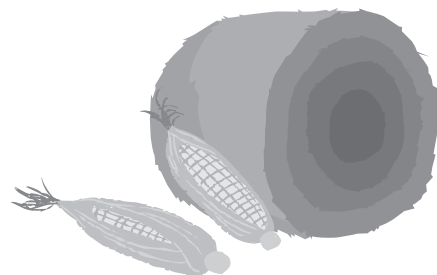
糟糠類については、グルテンフィードはスターチメーカーの稼働が低調なため、相場は底堅く推移しています。また、ふすまについても小麦粉挽砕量が引続き低調なため、相場は底堅く推移しています。

脱脂粉乳については、中国等の活発な引き合いが継続する中、主産地の発生量が減少しているため、相場は堅調に推移しています。

海上運賃は、世界的に穀物や鉄鉱石・石炭の荷動きが活発なことから備船料は堅調に推移する見込みです。

為替相場は、新型コロナウイルスのワクチン接種進展に伴う景気回復期待の中、米国の金融緩和政策の縮小観測による金利上昇圧力により、前期と比較して円安・ドル高で推移する見通しです。しかし、新型コロナウイルスの感染再拡大も危惧されていることから先行き不透明な状況が継続すると思われます。

以上



購買畜産課より

# 生産者応援キャンペーン

① カーフトップ



② カーフトップEX

③ カーフトップEXブラック



## 内容

期 間：令和3年 10月末日引取り分まで

対象品：カーフトップシリーズ全て

価格 据え置き（本来は10月より39,000円/トン値上げ）

※上記期間中の引取り分までがキャンペーン対象となります。

配合飼料については10月より1,550円/トンの値下げとなりましたが、輸入乾草・原料脱脂粉乳については値上がりが続いており、生産現場においてもコストの上昇が経営を厳しくさせる原因の1つとなっている事と思います。

そこで、皆様の経営安定の一助といたしまして、上記対象品を据え置き価格で提供させていただきます。

この応援キャンペーンにつきましては当組合独自の対策となっておりますので、この機会に是非ご利用ください！

お問い合わせは、福島県酪農業協同組合 購買畜産課・各事務所までお気軽にお寄せください！！

# 指導推進課コラム

10月

## より良いサイレージ調整のために

今年も自給飼料の収穫シーズンがやってきました。以前にも増して不定期な悪天候が続き、収穫作業は困難を極めているかと思われます。今月号では、今一度自給飼料調整＝サイレージ調整についておさらいの意味も込めて説明していきたいと思えます。

### サイレージとは

主に乳酸菌など空気を嫌う細菌（嫌気性菌）の力を借り、飼料中の糖などを乳酸に変えることでpHを低下させ、安定的な長期保存を可能にした飼料をサイレージといいます。

pHを低下させることで保存する方法（酢漬けなど）は古くから食品や畜産において活用されてきた方法で、サイレージについても保存能力はピカイチです。

またサイレージ内での発酵産物についても、乳牛にとっては重要な栄養源となります。適切なサイレージ調整が乳牛の生産性を上げます。

### 菌の戦い

上記の通り嫌気性菌とは、空気を嫌う細菌です。正確に言うと、酸素を用いずに増殖・発酵する細菌を嫌気性菌といい、このような発酵を嫌気性発酵といいます。逆に酸素を必要とする菌を好気性菌といいます。サイレージ内では上記の菌たちが生き残りをかけて戦っています。

サイレージ内の発酵において、活躍する嫌気性菌に**乳酸菌**があります。乳酸菌の発酵産物である乳酸は強いpH低下能を持ち、乳酸発酵の進行がサイレージの長期保存を可能にします。

やがて、サイレージ内のpHが4.2まで低下すると、同じ嫌気性菌である**酪酸菌**などほとんどの菌の活動が停止します。酪酸菌の生成する酪酸は乳牛の嗜好性を低下させ、分娩後の過剰給与はケトosisを起すリスクがあります。サイレージ内のpHを素早く4.2まで低下させることが良質なサイレージ作りにつながるのわかります。また酪酸菌は土壌に多く存在する菌です。サイレージ調整時に土かみが起こると、サイレージ内の酪酸菌が増えてしまい、乳酸菌優位のサイレージに仕上がるまで時間がかかってしまいます。

またサイレージの品質低下の要因に**カビ**の繁茂が挙げられます。乳酸菌や酪酸菌とは異なり、カビは酸素を必要とする好気性菌です。カビの増殖は単純に乳牛の嗜好性を低下させるだけではなく、カビ毒を生産し乳牛に害をもたらします。前述の通りカビは好気性菌のため、サイレージ調整の際には、ロールであれば適切な密封、バンカーであれば十分な踏圧によってサイレージ内の酸素を抜くことでカビの繁茂を防ぎます。

#### カビ

土壌、作物表面どこにも存在する菌類。酸素があれば、サイレージ内のどこでも増殖し、腐敗やカビ毒の発生を起す。

#### 酪酸菌

土壌中に存在する嫌気性菌。主に土かみによってサイレージ中で増殖し、牛の嗜好性を低下させる酪酸を生成する（酪酸発酵）。

#### 乳酸菌

土壌、作物表面どこにも存在する嫌気性菌。糖分などの炭水化物をもとに乳酸を生成する（乳酸発酵）。

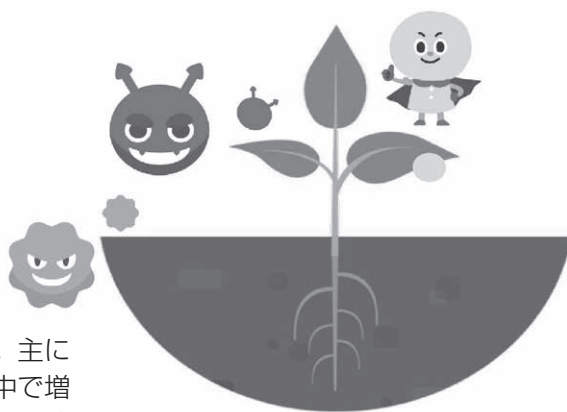


図1.主にサイレージ調整に関わる細菌



## 乳酸菌を上手に活躍させるために

前項の説明で、乳酸菌を活躍させることで良質なサイレージにつながるということがお分かりいただけたかと思います。それでは乳酸菌を活躍させるためにはどのような方法があるのでしょうか。

### ①水分の調整 ～ 乾燥 ～

一般的に乳酸菌は現物中2%以上の糖分が含まれている飼料において、乳酸発酵を活発に行います。しかし若刈りの牧草でも、糖分は現物中1%ほどしか含まれていません。そこで飼料を乾燥させ、重量を半分にする事で現物中1%の糖分を2%まで上げることができます。そのため牧草のサイレージ調整の際は、水分量50～70%で行うことが最適とされています。

また、高水分（80%以上）で調整したサイレージでは酪酸発酵が起きやすいため注意が必要です。

### ②密封 ～ なるべく素早く行う ～

嫌気性菌である乳酸菌のために、サイレージ内を空気（酸素）のない状態にしてあげることはサイレージ調整において最も重要な作業です。密封が充分でないと、乳酸発酵は不十分に終わり、さらに酪酸菌や、カビの繁茂の原因になります。

さらに、刈り取りからサイレージ調整までに時間がかかることで、サイレージの品質が低下することも分かっています（表1）。乾燥が終わった牧草は早期にサイレージ調整を行うよう心がけましょう

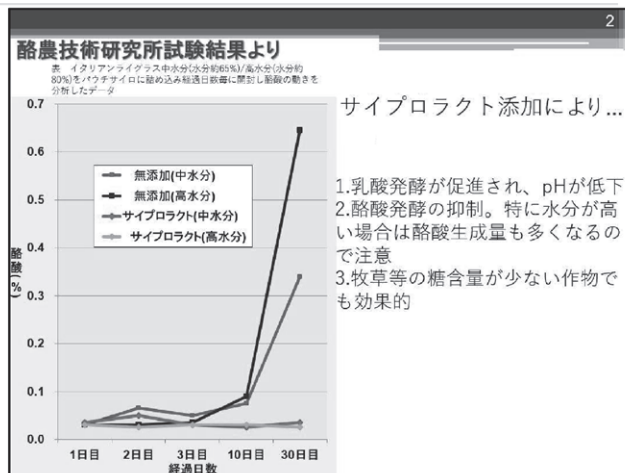
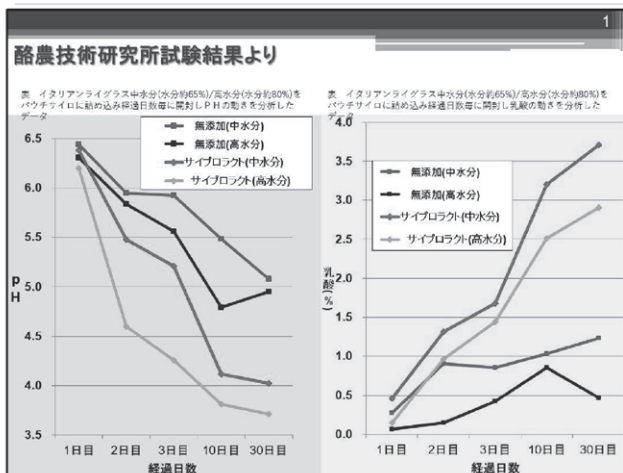
材料	処理	pH	乳酸%	酪酸%
オーチャード グラス	早期密封	4.15	<b>1.45</b>	0
	密封遅延	5.12	0.85	<b>1.01</b>

表1.サイレージ品質に及ぼす密封遅延の影響,1978より

### ③添加剤の使用

飼料の収穫作業は常に天候とのにらめっこです。上述した方法が最適であることはわかっているが、天候のせいで思うようにいかないという方は想像以上に多いかと思われます。

そこでサイレージ用の添加剤というものが販売されております。全酪連より販売されているサイプロラクトは、非常に高能力な乳酸菌が含まれているサイレージ添加剤です。試験結果からは、高水分サイレージでも、十分な乳酸発酵をもたらす良質なサイレージ作りの一助となることが示されています（下図参照）。



今日はサイレージ調整について説明いたしました。1番草の刈り取りはほとんどの方が完了されているかと思いますが、本日の内容が次の収穫作業のお役に立てればと思います。

また、今回は便宜的に乳酸菌をよいもの、酪酸菌を悪者のように扱いましたが、発酵とは人の役に立つ微生物の動きであると定義されております。

酪酸菌は乳牛のルーメン内でエネルギーとなる酪酸を生成します。逆に乳酸菌については、乳酸の多量生成によってルーメンアシドーシスの原因ともなります。それぞれの菌を時と場合で上手に使い分けると、発酵で成り立つ酪農であることを最後にご認識いただければと思います。

# ZENOAQ コーナー Vol.202



## お客様専用オンライン 情報配信サービスのご案内

〒963-0196  
 福島県郡山市安積町笹川字平の上1-1  
 日本全薬工業(株) 福島営業所  
 TEL024-945-2306 FAX024-945-9345

ZENOAQ Group of the World 生産者や獣医師の方向けのお客さま専用オンライン情報配信サービスのご案内

事前登録  
スタート!  
2021年10月  
オープン予定

畜産に学びの場を。

FARM *inar* ファーマナー

お客さま専用オンライン情報配信サービス

### Farminarとは

Farminar(ファーマナー)とはオンラインセミナーやコラム、個別オンライン相談などを通して、いつでも気軽に畜産を学ぶことができる、ゼノアックが提供するお客様専用のオンラインサービスです。生産者(肉牛・酪農・養豚)および獣医師の方に向けた情報を発信していきます。

<p><b>POINT1</b>                  どこからでも参加できる                  オンラインセミナー</p> <p><small>遠方の方もスマホからさほど大きなセミナーにご参加いただけます。</small></p>	<p><b>POINT2</b>                  旬の情報や役立つ情報を                  発信するコラム</p> <p><small>様々な専門家による、畜産の現場や経営に役立つ情報を発信していきます。</small></p>	<p><b>POINT3</b>                  専門家とのオンライン                  個別相談会を随時開催</p> <p><small>登録済を中心とした専門家に相談のご要望をオンラインでご対応できます。</small></p>
--	---	---

farminarのご利用には**事前登録**(無料)が必要です。詳しくは裏面をご覧ください。 →

セミナー開催のお知らせ

開催日時 ▶ 2021年10月22日(金) 12:45~15:00

2021年度ZENOAQ酪農セミナー

# 「健康な子牛を育てるために」 ～乾乳期から哺育管理まで～



講師 杉野 利久先生(広島大学大学院統合生命科学研究科 教授)

司会 三好 志朗先生(エムズ・デーリィ・ラボ代表)

乳牛の栄養生理学が専門。  
哺育飼養管理や周産期飼養管理、暑熱対策や  
スマート畜産など様々な研究でご活躍されています。

講師について  
詳しくはこちらで  
紹介しております



## farminarのオンラインセミナーについて

farminarでは肉牛、酪農、養豚に関するオンラインセミナーを、内容に合わせて3タイプご用意しています。

<p><b>オープンセミナー</b></p> <p>会員登録なしでも受講していただくことができるオンラインセミナーです。ただし受講には事前お申し込みが必要です。</p>	<p><b>会員限定セミナー</b></p> <p>farminar会員限定のセミナーです。過去のセミナーやオンライン限定のショートセミナーなどもご覧いただけます。</p>	<p><b>有料セミナー</b></p> <p>チケットをご購入いただくことで受講できるオンラインセミナーです。より専門性の高い内容のセミナーとなります。</p>
--	--	---

### 事前登録はカンタン4STEP!

STEP1	<p><b>まずは二次元コード又は注釈のURLから事前登録ページにアクセス</b></p> <p>※アクセスできない方はこちらのURLから <a href="https://farminar.jp">https://farminar.jp</a></p>	
STEP2	<p><b>登録お申し込みフォーム</b> お申し込みフォームは生産者および畜産関係者、獣医師で分かれていますのでお間違いないようご注意ください。</p>	
STEP3	<p><b>ゼノアックによる確認</b> 当サービスは生産者および畜産関係者、獣医師の方向けとなっております。それ以外の方からの申し込みはお断りさせていただきます場合がございますので、予めご了承ください。</p>	
STEP4	<p><b>アカウント発行</b> 確認が完了しましたらご登録いただきましたメールにお送りいたします。アカウント発行のご連絡は10月上旬を想定しております。</p>	

**ZENOAQ**  
Gazing of the future  
〒963-0196  
福島県郡山市安積町保田字平ノ上1番地の1  
TEL: 024-945-2319  
FAX: 024-946-5630

**どっこいしよニッポン**  
畜産を応援するメディア「どっこいしよニッポン」  
ゼノアックで日々の畜産を応援するメディア「どっこいしよニッポン」を運営  
しております。畜産を育んでいく農家畜場の未来を応援する「つながる  
農高プロジェクト」など、日本の畜産を盛り上げる活動を行っています。

問合せはゼノアックスタッフにお願いいたします



## 全酪連の小窓 10月号 ~乳質改善~

食欲の秋、読書の秋、スポーツの秋。夏とはまた違った季節の楽しみを感じるようになってきました。

牛にとっては夏の暑さを耐え、疲労が見えてくる時期になります。牛の状態だけでなく、乳質にも影響が出ますので注意していきましょう。

### 乳質とは？

**物理的乳質**

比重、温度、ごみ、臭い、加水、アルコール

**衛生的乳質**

生菌数、総菌数、大腸菌、体細胞、抗生物質

**栄養的乳質**

脂肪、無脂固形

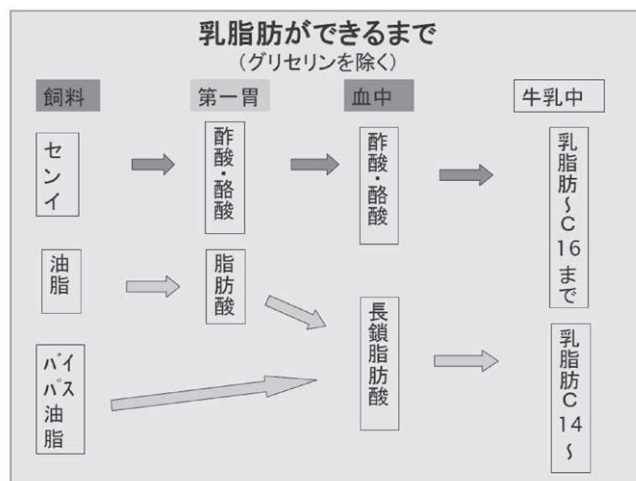
### 栄養的乳質の変動要因

季節  
分娩後日数、遺伝、疾病、産次  
飼料給与



### 乳脂肪の改善

- ・牛群改良
- ・センイの給与
- ・第一胃をpHを正常に  
バッファ剤  
粗飼料の適正給与  
給与回数の増加

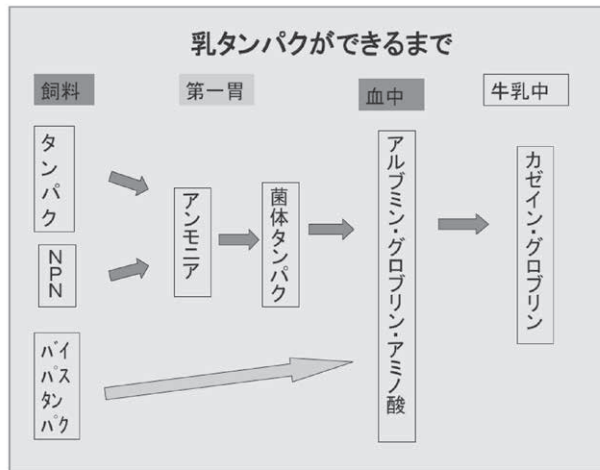


# ZENRAKUREN



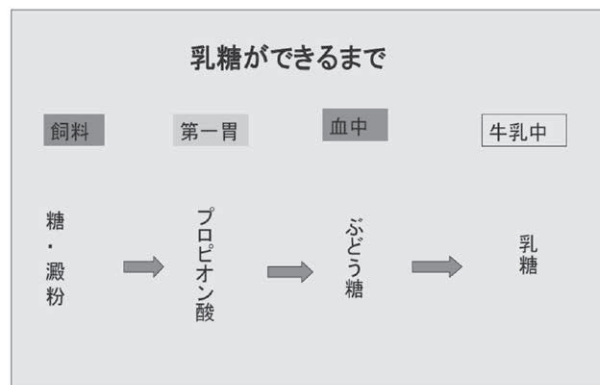
## 乳タンパクの改善

- ・牛群改良
- ・飼料中のタンパク増量  
アンモニア過剰  
給与回数の増加
- ・飼料中のデンプン増量
- ・乳房炎の防除  
カゼインの減少防止



## 乳糖の改善

- ・エネルギーの充足
- ・乳房炎の防除  
カゼインの減少防止



## 総合的な改善

- ・個体別の乳質記録  
牛群検定、牛群改良
- ・環境改善  
ストレスの改善
- ・飼料給与改善  
水の重要性

- 十分に休息できていますか？
- 清潔な水が飲めていますか？
- 便・毛づや・ボディコンディションは正常ですか？
- 粗飼料は十分に食べていますか？

給与方法や給餌メニューでご不明な点がございましたら、  
全酪連スタッフや福島県酪職員へご相談ください！

乳牛頭数調査集計表（公共機関を含む）

令和3年8月31日現在

地 区	酪農家戸数			乳 牛 頭 数									
	戸数	前年度戸数	前年比	育成	初妊	経産牛				合計	前年度頭数	前年比	1戸当り頭数
						乾乳妊娠	妊娠搾乳	空胎搾乳	小計				
県 北	戸 35	戸 35	% 100.0	頭 465	頭 242	頭 204	頭 426	頭 829	頭 1,459	頭 2,166	頭 2,210	% 98.0	頭 61.9
県 中	65	72	90.3	298	137	194	364	825	1,383	1,818	1,843	98.6	28.0
浜	7	7	100.0	86	29	27	55	131	213	328	326	100.6	46.9
県 南	40	40	100.0	699	290	264	637	1,004	1,905	2,894	2,854	101.4	72.4
県酪合計	147	154	95.5	1,548	698	689	1,482	2,789	4,960	7,206	7,233	99.6	49.0

地 区	月 別 分 娩 予 定 頭 数							販 売 乳 量				
	令和3年 9月	令和3年 10月	令和3年 11月	令和3年 12月	令和4年 1月	令和4年 2月	令和4年 3月	生乳 出荷 戸数	地域別販売乳量		1日1頭当り乳量	
	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭		1日当り kg	1日1戸 当り kg	搾乳牛 kg	経産牛 kg
県 北	122	150	132	149	103	100	116	戸 31	kg 34,049	kg 1,098	kg 27.1	kg 23.3
県 中	121	109	88	87	102	69	119	65	29,466	453	24.8	21.3
浜	20	12	15	19	19	12	14	7	5,574	796	30.0	26.2
県 南	136	184	167	172	166	128	238	40	45,917	1,148	28.0	24.1
県酪合計	399	455	402	427	390	309	487	143	115,006	804	26.9	23.2

令和3年度受託乳量の状況

令和3年8月の受託乳量は、県全体で前年比102.3%の実績でありました。

団体別の受託乳量は、本組合が3,564トﾝ、前年比106.0%（対前年同201トﾝ増）、全農県本部は1,532トﾝの対前年比94.6%（対前年同月87トﾝ減）の実績であ

りました。

東北生乳販連の受託販売実績については、前年比99.2%となりました。

なお、全国の受託実績は対前年比103.0%となりました。

令和3年度用途別販売乳量の状況（東北全体）

東北全体の用途向け販売数量は、前年比で加工向けが166.0%、生クリーム向けが109.4%と上回り、飲用向けが94.5%、学乳向けが64.9%、発酵乳向けが96.0%、チーズ向けが90.4%と下回って推移しました。

引き続き、福島県産牛乳・乳製品の消費拡大にご協力

をお願い致します。

なお、今月の酪王乳業の生乳使用量は日量平均48.2トﾝ（前年比91.3%）で、本組合生産量の42.0%、県全体生産量の29.4%の処理量となりました。

令和3年度8月別支払乳価表

令和3年度の販売乳価は、全用途で前年度価格据え置きとなりました。  
 今月のプール乳価・補給金・集送乳調整金を含めた支払乳価は、前年より2円6銭下回る単価となりました。

全国の新型コロナ感染者数が減ることが、人・物が今までとおり動き出し、経済も回復し、結果、牛乳・乳製品の消費回復と乳価が上がるにつなげていけます。一部都道府県で実施されていた緊急事態宣言及びまん延防止等重点措置については、9月30日をもって終了となりますが、まだまだ油断できない日々が続いております。感染症対策を徹底し、皆さんで新型コロナが終息するまで頑張りましょう。医療従事者皆様のご苦勞については感謝申し上げます。

- 東北全体プール乳代金 4,404,606千円 単価108.991円
- 内 福島県分プール乳代金① 534,624千円 単価108.991円
- プール対象外乳代金② 31,519千円
- (学乳向け・買取向け乳代金)
- 合計乳代金①+② 566,143千円 単価111.117円

項目	令和3年8月	前年同月	増減	前々年同月
プール乳価	108円700	111円302	-2円602	108円059
補給金単価	1円140	0円732	0円408	0円725
集送乳調整金単価	0円357	0円223	0円134	0円217
合計	110円197	112円257	-2円060	109円001

(注) 上記合計は、脂肪率3.5%・無脂固形率8.3%の補給金込みの乳価。

(東北全体8月)

用途別	販売乳量(トン)	日量(トン)	前年比(%)	シェア(%)	前年度シェア
飲用向け	28,127	907.0	94.5	68.3	71.6
加工向け	4,967	160.0	166.0	12.1	7.2
学校給食向け	795	26.0	64.9	1.9	2.9
醗酵乳向け	6,620	214.0	96.0	16.1	16.6
生クリーム向け	548	18.0	109.4	1.3	1.2
チーズ向け	150	5.0	90.4	0.4	0.4
合計	41,207	1,330.0	99.2	100.0	100.0

備考 1) 買取乳量を除く

団体別受託乳量の状況

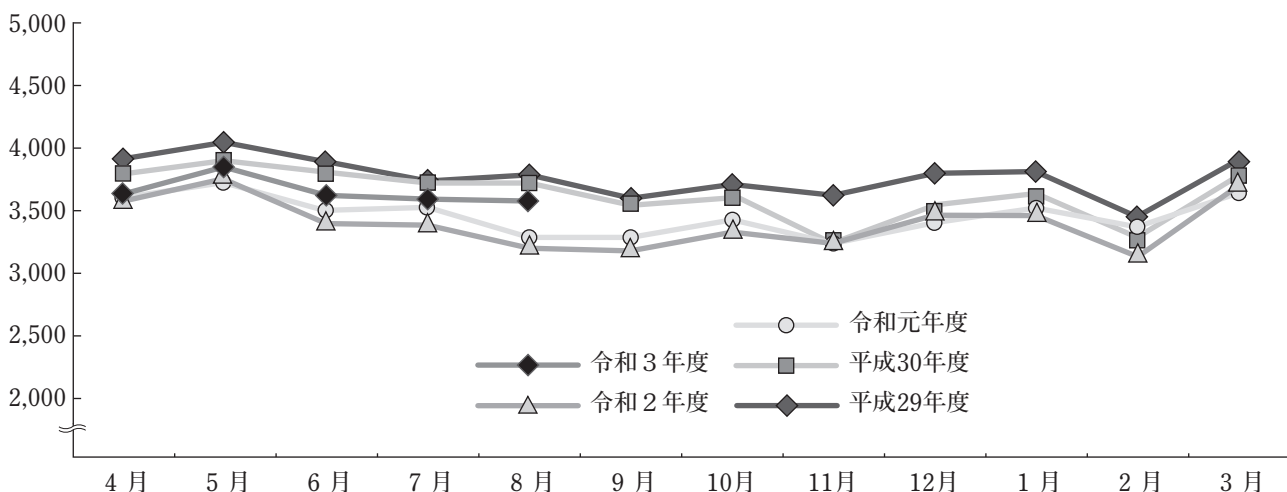
北海道：102.6%、都府県：99.2%

団体名	8月分		
	受託乳量(トン)	日量(トン)	前年比(%)
県酪協	3,564	115.0	106.0
全農福島県本部	1,532	49.4	94.6
合計	5,096	164.4	102.3
東北生乳販連	41,207	1,329.3	99.2
全国	595,426	19,207.3	103.0

月別受託乳量 県酪協 (トン)

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
29年度	3,958	4,132	3,940	3,880	3,778	3,622	3,740	3,637	3,797	3,820	3,498	3,948	45,750
30年度	3,865	3,927	3,768	3,758	3,757	3,565	3,617	3,385	3,572	3,687	3,369	3,818	44,091
令和元年度	3,661	3,736	3,526	3,528	3,380	3,391	3,495	3,349	3,477	3,589	3,442	3,735	42,310
令和2年度	3,642	3,739	3,495	3,482	3,363	3,310	3,458	3,341	3,505	3,549	3,268	3,723	41,874
令和3年度	3,693	3,859	3,629	3,599	3,564								
前年比%	101.4	103.2	103.8	103.4	106.0								

単位・トン



年次別・月別支払乳価一覧（補給金・集送乳調整金を含む）

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
令和3年度	110.502	111.609	113.060	111.724	110.197								111.418
令和2年度	108.959	110.268	113.694	113.625	112.257	114.269	113.489	112.845	111.265	111.109	112.190	109.876	111.986
令和元年度	107.825	109.442	110.235	109.707	109.001	110.834	113.758	112.804	110.935	111.470	112.026	108.238	110.523
30年度	105.316	106.566	107.245	106.734	104.684	108.041	107.673	107.183	104.902	105.545	106.664	104.358	106.242
29年度	105.107	106.247	107.367	106.918	104.637	107.789	107.187	107.002	104.876	105.603	106.317	104.647	106.141

## 第311回 県酪協乳牛市場成績

令和3年9月14日開催

購買者数 33名（うち県外17名）

区分	畜種	雌雄	成立数 (成立率)	最高価格 最低価格	平均価格 (前回比)	平均体重 (前回比)	平均単価 (前回比)
ET和牛 初生牛	ET和牛	メス	1 (100)	488,000 488,000	488,000 (123)	102 (124)	4,784 (99)
		雄	7 (100)	503,000 413,000	462,429 (90)	97 (92)	4,753 (98)
	乳牛	メス	5 (100)	41,000 8,000	27,400 (244)	66 (122)	414 (198)
		雄	59 (98)	167,000 25,000	98,390 (96)	75 (110)	1,315 (87)
	交雑牛	メス	101 (100)	282,000 31,000	172,515 (93)	73 (104)	2,370 (90)
		雄	81 (100)	298,000 93,000	205,247 (97)	80 (108)	2,550 (89)
経産牛			3 (100)	406,000 278,000	347,333		
初妊牛			19 (95)	573,000 374,000	496,105 (96)		
搾乳用雌子牛			9 (81)	345,000 260,000	301,333 (120)		

価格：円（落札価格） 率・比：％ 体重：kg

初生牛の畜種毎価格帯別分布表

（0は0.1～0.9万円、1は1.0～1.9万円、以下同様。尚、落札価格です）

畜種	雌雄	価格帯(万円)																												
		<26	26	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50				
ET和牛	メス																										1			
	雄																	1			1	1				2	1	1		
乳牛	メス	1	1		2	1																								
	雄			1	1	2	5	6	7	2	7	6	2	4	5	7	3	1												
交雑牛	メス	1	1	1		2	1	2	6	9	5	10	14	7	3	11	9	6	2	4	3	2			1	1				
	雄					1	1	2	1		3	6	7	6	7	6	5	5	7		4	4	5	6	3	2				

初妊牛・搾乳用雌子牛の価格帯別分布表

価格帯(万円)	<16	17	18	19	20	21	~	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
経産牛												1								1					1
初妊牛					1	1						4	1					3	2		2		1	2	2
搾乳用雌子牛																						2	1	1	1



## 組 合 の 動 き 9 月

9月1日	辞令交付式	9月17日	酪農政治連盟福島県支部連合会常任委員会
9月3日	福島県農業賞授賞式（宗像前組合長）	9月21日	令和4年度畜産振興に関する要望活動
9月6日	第70回東北畜産学会福島大会	9月22日	第6回理事会
9月7日	預託推進協議会役員会（WEB）	9月24日	福島県農業会議常設審議委員会
9月10日	酪青連三役会	9月27日	福島県CS再編協議会
9月13日	乳牛改良推進協議会幹事会	9月28日	乳牛改良推進協議会理事会
9月14日	乳牛せり市場	9月28日	経営検討会
9月15日	浜事務所環境整備	9月30日	辞令交付式
9月16日	楽寿会役員会		
9月17日	酪王乳業(株)臨時株主総会、取締役会		

## 理 事 会

## 第6回 令和3年9月22日

## 議 案

## 報告事項

- 議案第1号 フィードラッパーの更新について  
 議案第2号 株式会社フェリスラテの監査役候補者の推薦について

- 1) 一般社団法人全酪アカデミーの賛助会員の入会について  
 2) 今後の日程について

## 令和3年度 異動等辞令交付

## ◆新採用（令和3年9月1日付）

職 位	氏 名	新 任
嘱託職員	武 田 さとみ	経営管理部経営管理課
嘱託職員	近 内 めぐみ	生産部購買畜産課哺育センター
嘱託職員	川 村 宏 太	生産部購買畜産課

## ◆派遣受入（令和3年8月23日付）

職 位	氏 名	新 任
派遣職員	相 良 亮 祐	組織振興室
派遣職員	根 本 ひかり	組織振興室

## ◆退職者（令和3年9月30日付）

氏 名	事 由	所 属
郡 司 小百合	依 願 退 職	生産部購買畜産課長代理・地区担当
齋 藤 佑 樹	依 願 退 職	組織振興室

## ◆異 動（令和3年10月1日付）

職 位	氏 名	新 任	旧 任
副調査役	目 黒 裕 佳	生産部購買畜産課（地区担当）	生産部購買畜産課

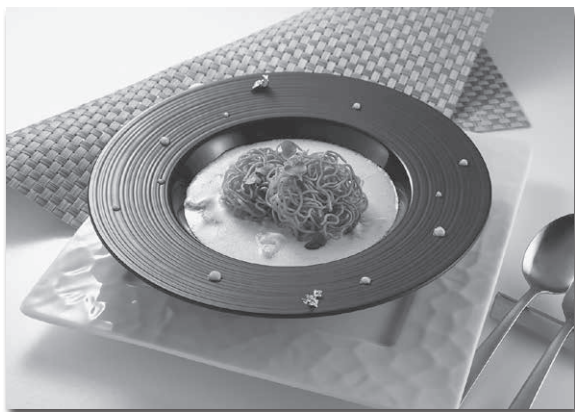
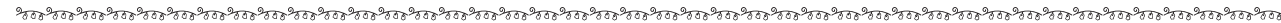
なお、令和3年9月1日付にて、震災時の執筆記録を岡前常務に依頼しました。よって、月に数日間は本所事務所にて作業して頂いております。

# 令和2年度 牛乳・乳製品利用料理コンクール 福島県大会入賞レシピ



## 濃厚！明太みるくあんかけ焼きそば

国際ビューティー&フード大学校  
三浦 彩乃さんの作品



### ●●● 材 料 ●●●

(材料：4人分)

- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| ・牛乳…………… 400ml   | ・白みそ…………… 小さじ2  |
| ・バター…………… 40g    | ・豚ひき肉…………… 200g |
| ・スキムミルク…………… 10g | ・白菜…………… 3~4枚   |
| ・鶏がらスープの素……………   | ・人参…………… 3cm    |
| …………… 大さじ3       | ・しいたけ…………… 2コ   |
| ・しょうが…………… 小さじ1  | ・もやし…………… 140g  |
| ・塩、胡椒…………… 少々    | ・明太子…………… 1パック  |
| ・ごま油…………… 適量     | ・麺…………… 2袋      |
| ・マヨネーズ…………… 適量   | ・かいわれ…………… 適量   |
| ・コーンスターチ…………… 適量 | ・金箔…………… 少量     |

### ●作り方

- ① 野菜は食べやすい大きさにカットし、もやしは茹でる。  
明太子とマヨネーズを混ぜ合わせておく。
- ② フライパンにバターをしき、お肉を炒める。同時にしょうがも入れる。  
少し火が通ったら、鶏がらスープと野菜を入れる。しんなりしたら、牛乳とスキムミルクを入れる。
- ③ ②に明太子と白みそを入れる。味を見て塩・胡椒する。
- ④ 皿に4.5cmのセルクルを置き、明太マヨとあえたもやしを中に入れる。  
③を具とスープでセパレートする。もやしの周

りに具をのせておく。

- ⑤ フライパンにごま油をしき6cmのセルクルに麺を入れ焼く。  
皿をかぶせひっくり返し、片面も焼く。
- ⑥ スープの方を牛乳で溶いたコーンスターチでとろみをつける。皿にスープを盛り、麺を2個ずつのせ、明太マヨとかいわれ、金箔で飾り完成。

### ポイント

麺を型で焼き、食べやすいサイズに仕上げました。



### 『ほっとMilk』投稿募集について

1. テーマは自由 (ほっと(∩^∩)する話題がいいですね)  
◎文章だけでも結構です。  
◎写真があると最高です。
2. 受付 (常時受け付けしています)  
メール・FAX・事務所経由・直接持参、何でもOKです。  
E-mail : miura@fukuraku.or.jp ・ h-nemoto@fukuraku.or.jp  
F A X : 0243-33-1103