

# 県酪だより

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



## 令和元年度ひまわりコンクール審査会開催

県酪女性部やまびこ会では畜舎環境美化運動を行っており、毎年その成果を披露する機会として写真によるひまわりコンクールを行っております。今年も去る一月三十日(木)県酪農協本所会議室に於いて、令和元年度のひまわりコンクールの審査会を開催いたしました。畜舎周辺の美化を目



なっているとのことですが、色や背丈など花の特性を考えた配色や配置を工夫され、牛舎と調和させた素晴らしい作品が出品されました。この事業は、平成六年から実施され今年度で二十六年継続して行っており、畜舎周辺を整備し牧場を花いっぱいにする取り組みにより、酪農のイメージアップにつな

指した「畜舎環境の部」と「一般花壇の部、乳牛のいる風景や酪農作業風景が鮮明に伝わる「酪農生活の部」を三部門の審査をいたしました。今年度は、三部門で四十九点の作品が出品されました。

がっており、牛乳の価値向上やPR活動の際にはコンクール写真も併せて紹介していきたいと思っております。今回も最優秀賞と、ひまわりの花で環境美化に努めている優秀な作品には、ひまわり賞を贈ることになりました。審査の結果入賞者は次のとおりです。

### 令和元年度ひまわりコンクール入賞者

#### ●畜舎環境の部●

	所属	氏名
最優秀賞	県北	引地 たか子さん
ひまわり賞	県中	橋本 節子さん

#### ●一般花壇の部●

	所属	氏名
最優秀賞	県中	佐藤 恵美さん
ひまわり賞	県南	大竹 好子さん

#### ●酪農生活の部●

	所属	氏名
最優秀賞	県中	橋本 節子さん



# ひまわりコンクール優秀作品集



畜舎環境の部 最優秀賞  
引地 たか子さん (県北)



畜舎環境の部 ひまわり賞  
橋本節子さん (県中)





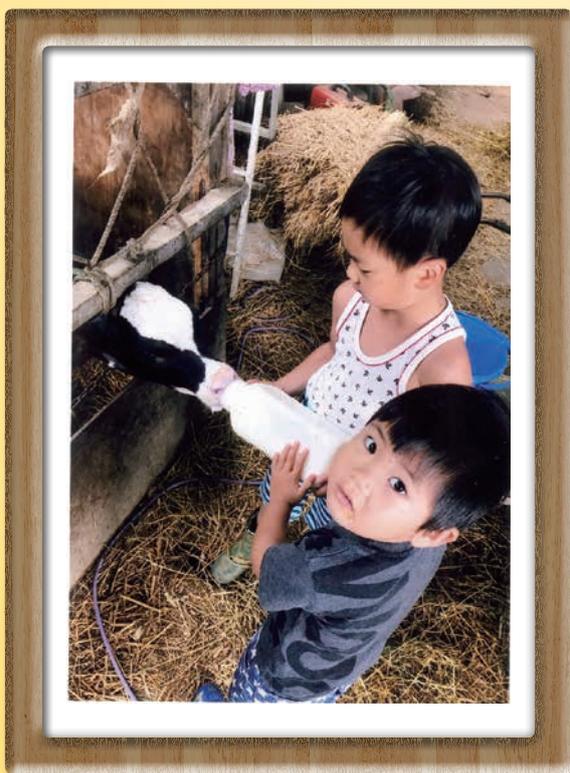
一般花壇の部 最優秀賞  
佐藤 恵美さん (県中)



一般花壇の部 ひまわり賞  
大竹 好子さん (県南)



酪農生活の部 最優秀賞  
題名「こわいけどがんばってるよ」  
橋本 節子さん (県中)





第67回 福島県酪農青年研究連盟主催  
酪農発表大会・酪農講演会  
(第4回酪青連酪農後継者支援研修会) 開催

福島県酪農青年研究連盟（会長 斎藤忠義）主催の第六十七回酪農発表大会・酪農講演会（第四回酪青連酪農後継者支援研修会）を、二月二十日（木）郡山市熱海町「磐梯熱海温泉清稜山倶楽部」にて開催しました。この大会は、県内各地の優秀な酪農経営の成果を発表し、それに基づき意見交換を行い、これによって酪農経営の合理化、そして近代化を推進して、本県酪農発展に資することを目的として開催しています。当日は、会員・関係者約八十名が参加し、盛会となりました。

第67回酪農発表大会  
「ゼロからの牧場作り  
～明日への翼～」  
県南酪農研究会  
清水 大翼氏

はじめに、県南酪農研究会の清水大翼さんより「ゼロからの牧場作り～明日への翼～」という題で発表して頂きました。清水さんの家庭は非農家でしたが、父が「目が合った」という理由で購入したジャージー牛との出会いが、酪農の道へ進むきっかけとなりました。その後、動物が好きだったこともあり、動物について学べる大学へ進学。酪農の実習を通して、酪農は立派な職業であると感じるようになり、地元に戻って酪農をやりたいと決意したそうです。その後、生産から販売までを一貫して行っている花畑牧場や、実習先の牧場を見て、家族経営の六次化が夢となりました。大学を卒業後、



北海道の牧場での二年間の実習を経て、地元に戻ってきましたが、丁度東日本大震災の一年後であり、このまま牧場を始めるのは厳しいのではないか、夢が夢で終わってしまおう、と思った清水さんは父へ相談。父は、NPO法人で引きこもりの方々を支援しており、そのような方々にとって動物と触れ合うのは良いとのこと（アニマルセラピー）、NPO法人の牧場部門として設立を果たしました。その後本格的に酪農を開始した清水

さんは、六次化の夢を果たすためにNPO法人から独立。製造施設のある牧場へ委託製造をお願いしたり、自分でもチーズの製造器具を購入し自家製クリームチーズを販売するなど、夢へ向けて積極的に動いておりました。そして、自身の製品の安心・安全を消費者に伝えたい気持ちが強まっていった清水さんは、JGAPの存在を知りました。そして、実際に関係機関の協力を得ながら、県内の酪農業界初となるJGAPを取得しました。また、鯨川村の活性化のため、もくもくスクールなどの学校・消費者への普及活動や、地元イベントへの参加など、様々な活動にも積極的に取り組んでいるそうです。現在では、A2ミルクの存在を知り、多くの消費者に牛乳・乳製品の美味しさを知って欲しいとの想いから、A2ミルクの販売が夢だそうです。そして、自分が頑張る

ことによって地域の活力になると考え、これから新しいことに挑戦する若者への刺激になれるように日々邁進していきたいとのことでした。

第67回酪農発表大会  
「酪農ヘルパーの  
経験を生かした酪農経営  
〜 個体効率の追求〜」  
全農酪農同志会  
遠藤 直人氏

次に、全農酪農同志会の遠藤直人さんより「酪農ヘルパーの経験を生かした酪農経営〜個体効率の追求〜」という題で発表して頂きました。遠藤さんも元々は酪農とは無縁の生活をしておりましたが、北海道で酪農と出会い、その後福島県の安達太良山麓酪農ヘルパー利用組合へ就職することとなります。そして、周りの方々の協力もあり、実際に土地を取得し牛舎を建て、酪農を始めることとなりました。土地や施設に限



りがあり、規模拡大が難しい遠藤さんは、牛群検定や繁殖検診を利用し、初産月齢の適正化、空胎機関の短縮、一日一頭当たりの乳量増加に取り組んでいます。しかし、まだまだ課題は多いようで、牛群平均三十三キログラムを目標に更なる乳量増加や、現状保育・育成牛のスペースが不十分なので施設の増築も考えているようです。また、観光客が多い土地なので、乳牛と接していただける機会を設けたり、お土産として自分の牛乳

で作った製品を販売するため六次化など、夢は多くあるようです。また、新規就農の難しさや後継者不足問題から、今後酪農を維持していくためには、法人化が必要なのではないかとも考えているそうです。

どちらの発表も、発表者のお二人の酪農に対する熱い想いが伝わってくる素晴らしい発表でした。お二人の今後一層の活躍をお祈り申し上げます。

また、三月十六(月)に岩手県盛岡市で開催される、東北酪農青年女性会議主催の東北酪農発表大会において、意見体験発表の部に清水大翼さんが福島県酪農青年研究連盟代表として発表しますので、応援よろしくお願い致します。

発表大会終了後、酪農講演会(第四回酪青連酪農後継者支援研修会)が行われました。

講師に、広島大学大学院統合生命科学研究所准教授 杉野利久先生をお迎えし「移行期飼養管理の重要性〜母牛の状態は子牛にも影響する〜」と題し、健康問題については飼料より牛舎環境の方が優先度が高いこと、産褥期に疾病を発生すると卵子に影響すること、複数の疾病罹患は、繁殖性、生産性を下げること、移行期の飼養管理は子牛に影響を与えること、初乳は腸管機能発達に影響し、個体差に影響することなど、分娩前の移行期飼養管理についてご講演いただきました。





ご愛飲に  
感謝を  
込めて

ご愛飲感謝

プレゼント  
キャンペーン

対象商品のバーコードを10枚1口でご応募いただいた方から抽選で  
A賞・B賞・C賞のいずれか1点をプレゼント!!

A賞  
20名様に



酪王カフェオレクッション

サイズ/縦30cm×横30cm×高さ50cm

※イラストは  
イメージです。

B賞  
100名様に

酪王プレミアム  
アイスクリーム

12個入セット

酪王カフェオレアイスクリーム・4個  
酪王いちごオレアイスクリーム・4個  
酪王牛乳アイスクリーム・4個



C賞  
200名様に

酪王カフェオレ  
キーホルダー

+

酪王オールスター  
マフラータオル



対象商品はこちらの8商品



酪王牛乳  
1000ml



酪王牛乳  
500ml



酪王  
カフェオレ  
1000ml



酪王  
カフェオレ  
500ml



ハイ  
カフェオレ  
1000ml



ハイ  
カフェオレ  
500ml



やさしい  
カフェオレ  
500ml



いちごオレ  
500ml

キャンペーンに関するお問い合わせは ▶ 酪王乳業株式会社 〒963-0201 福島県郡山市大槻町字古屋敷80-1 TEL.024-951-7731(代)

酪王牛乳

プレゼント詳細は酪王HPからもご覧いただけます。



# ご愛飲感謝キャンペーン



この部分を切り取って  
10枚1口でご応募ください。

**■応募方法** ご愛飲キャンペーン対象商品の商品バーコードを切り抜き、下記の応募専用封筒に「10枚1口(組み合わせ自由)」を入れて、氏名・住所・ご連絡先(携帯電話可)・年齢・職業を明記の上ご応募ください。尚、お一人様何口でもご応募いただけます。

<b>■対象商品</b>	酪王牛乳 1000ml	酪王牛乳 500ml
	酪王カフェオレ 1000ml	酪王カフェオレ 500ml
	ハイカフェオレ 1000ml	ハイカフェオレ 500ml
	やさしいカフェオレ 500ml	いちごオレ 500ml

**■締切** 2020年5月31日(当日消印分まで有効)  
**■送り先** 〒963-0201 福島県郡山市大槻町字古屋敷80-1  
 酪王乳業株式会社 ご愛飲感謝キャンペーン係  
**■発表** 厳正な抽選の上、当選者の発表は商品の発送をもってかえさせていただきます。(抽選日:2020年6月上旬を予定)  
**■キャンペーンに関するお問い合わせは**  
 酪王乳業株式会社 TEL.024-951-7731(代)

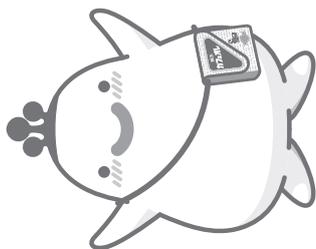
※酪王乳業では個人情報に関する法令、規範を遵守し、お客様の個人情報を厳正かつ安全に管理いたします。

## 応募専用封筒

切り取ってご使用ください

————— キリトリ線 ————— 折り線  
 ※最初に枠内をご記入の上、封筒を組立て頂くとスムーズです。

お名前		TEL	
ご住所		年齢	
ご連絡先		職業	



のりしろ

84円切手を  
お貼り下さい

963-0201

福島県郡山市大槻町字古屋敷80-1  
**酪王乳業株式会社**  
**ご愛飲感謝キャンペーン係**

のりしろ

## 酪王ご愛飲感謝キャンペーンについて

日頃よりご愛顧いただいている皆様に感謝を込めて「ご愛飲感謝キャンペーン」を実施いたします。

キャンペーン限定グッズや、プレミアムアイスクリームセットなどが抽選で320名にプレゼントいたします。

ぜひ、ふるってご応募ください。

### 応募方法

ご愛飲感謝プレゼントキャンペーン対象商品の、商品バーコードを切り抜き、応募専用封筒または封筒に「10枚1口（組合せ自由）」を入れて、氏名・住所・ご連絡先（携帯電話可）・年齢・職業を明記の上ご応募下さい。

### 対象商品

酪王牛乳	1000ml	酪王牛乳	500ml
酪王カフェオレ	1000ml	酪王カフェオレ	500ml
ハイカフェオレ	1000ml	ハイカフェオレ	500ml
やさしいカフェオレ	500ml	いちごオレ	500ml

### プレゼント品

**A賞**（20名様）：酪王カフェオレ クッション（縦30cm×横30cm×高さ50cm）

**B賞**（100名様）：酪王プレミアムアイスクリーム 12個入セット  
（カフェオレアイス4個、いちごオレアイス4個、牛乳アイス4個）

**C賞**（200名様）：酪王オールスタータオル + 酪王カフェオレキーホルダー

### 締切

2020年5月31日（当日消印分まで有効）

### 発表

厳正な抽選の上、当選者の発表は商品の発送をもってかえさせていただきます。

（抽選日：2020年6月上旬を予定）

### お問い合わせ

キャンペーンに関するお問い合わせは、酪王乳業株式会社 TEL:024-951-7731（代）まで  
よろしくお願いたします。



# 酪王牛乳 新商品情報!!

## 酪王 ラッキーたまごプリン



発売日：2/10(月)  
販売場所：県内の主なスーパー・量販店

子供から大人まで大人気の「ポケットモンスター」の中から、福島県の応援ポケモンに就任した「ラッキー」とのコラボ商品です。「幸せを運ぶ」といわれているラッキーと酪王がコラボしたおいしいプリンで、ふくしまの子供たちに元気と笑顔をお届けします。

ポケットモンスターの代名詞である赤青黄色のモンスターボールを背景に、ポーズが違う6種類のラッキーがランダムに入っており、色々なラッキーに出会えるお得で楽しいパッケージ！ 食べきりサイズ(70g)ということもあり、お子様のおやつにぴったりな商品となっております。おいしさの秘密は「卵」。卵黄のみを使用することで、濃厚でなめらかな食感に仕上げました。ほろ苦いカラメルとの相性も抜群です。

(※福島県内限定販売となっております)

### 組合の動き 2月

2月3日	FD24会役員会	2月20日	酪政連東北ブロック協議会監査会・総会
2月3日	経営検討会	2月21日	酪王乳業(株)取締役会
2月3日	再建検討委員会	2月21日	全国ホルスタイン改良協議会第41回通常総会
2月5日	福島県原子力発電所の廃炉に関する安全確保県民会議	2月25日	福島県農業会議常設審議委員会
2月10日	県中支所運営委員会	2月26日	福島県農業委員会等農政推進協議会総会
2月12日	第3四半期内部検査	2月26日	東北生乳販連第2回生乳受託販売委員会
2月13日	第3四半期内部検査	2月26日	経営検討会
2月14日	セリ市場	2月26日	再建検討委員会
2月18日	酪農政治連盟福島県支部総会	2月27日	第10回理事会
	酪農政治連盟常任委員会	2月27日	監事と代表理事等との定期的会合
2月20日	第67回福島県酪農発表大会		

### 理 事 会

第10回 2月27日

#### 議 案

- 議案第1号 令和元年度第3四半期事業実績報告並びに部門別損益報告について
- 議案第2号 令和2年度乳価構成テーブルについて
- 議案第3号 令和2年度細菌数・体細胞数の乳質格差並びに自主規制実施要領について
- 議案第4号 令和2年度高能力乳用雌牛整備事業の実施について
- 議案第5号 子会社に対する運転資金の貸付について

#### 報告事項

- 1) 畜産環境整備リースの貸付申請について
- 2) 経営検討農家の現状について
- 3) 子会社の令和元年度第3四半期事業報告について
- 4) 今後の日程について
- 5) 総会までの日程について
- 6) 役員視察研修について

## FD24会 会員募集

**目的** 本会は、新しい時代に即応した酪農経営の確立と、会員相互の親睦並びに、研鑽を図り、県酪農協の中核としての役割を果たすことを目的とする。

**加入条件** 県酪農協の組合員で年間240トン以上の生乳を出荷するか、本会の目的に賛同する者とする。

**会費** 年間12,000円(上期6,000円、下期6,000円の2回)徴収。但し、支部活動助成金として4,000円を各支部へ返還します。

**活動内容**

- 1) 研修会、懇談会の開催
- 2) 組合及び会員同士の最新情報交換
- 3) その他目的達成に必要な事業

婦人部  
研修旅行

研修会

懇談会

乳量報告

情報交換

加入希望の方、興味のある方はお気軽に各支所までお問い合わせ下さい。

# 全酪連の小窓 3月号 牛の健康は足元から！



足（肢）は  
とっても  
繊細なんですよ！

今年は例年になく温かい冬ですね。雪もない中、早いもので、もう春の足音が聞こえてきそうな感じがです。牛達には、感謝の気持ちを伝えつつ、この過ごしやすい時期に更に頑張ってもらいたいものです。そこで今回は、蹄管理の大切さについてご紹介させて頂きます。夏の疲れを引きずっていないか、是非牛の足元から確認してみてください。健康への近道が隠されているかもしれません。

## 【蹄管理とは？】

牛は本来、牧草地などで過ごしている動物です。牧草や土などの柔らかいところでは、蹄は良い状態に保たれますが、牛舎内の場合、コンクリートなどの硬いところでの生活となります。硬い地面は牛にとって大きなストレスとなり、様々な障害を引き起こす原因となります。牛にとってストレスフリーな環境を整えることが重要です。まずは定期的な削蹄を行なうことが、牛の健康管理を見る手段の一つとなります。

## 【跛行スコアで状態を確認してみましょう！】

立っている場合      歩いている場合

スコア1 正常	 背線は平ら	 背線は平ら
スコア2 やや跛行	 背線は平ら	 背線はアーチ状
スコア3 中程度の跛行	 背線はアーチ状	 背線はアーチ状
スコア4 跛行状態	 背線はアーチ状	 背線はアーチ状
スコア5 重度の跛行状態	 背線はアーチ状	 背線はアーチ状

跛行（はこう）とは、外傷や奇形、その他の疾患により、正常に歩行ができない状態を指します。跛行スコアは、牛が起立している時と歩いている時に、背中（背部姿勢）と歩行の観察をして確認します。評価基準は、5段階に分けられます。後足をひきずっている段階では既に跛行状態になっている可能性が高いです。後足を気にしたり、痛い後足をケアするために前足に重心をかけた姿勢の場合は、やや跛行になっているかもしれません。

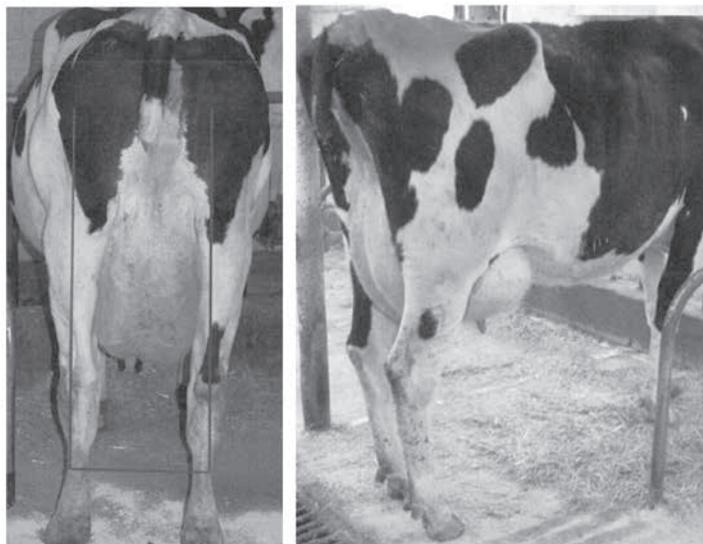
\*Adapted from Sprecher, D.J : Hostetler, D.E. : Kaneene, J. B. 1997. Theriogenology 47:1178-1187. 参照

## ZENRAKUREN



## 【フットシグナルを見逃さないでください!】

## 正常な肢



フットシグナルは牛の不快感を示すサインです。前述の跛行スコアと見比べて観察してください。フリーストールなどであれば、歩行状態まで確認できますが、繋ぎ牛舎の場合、発病しても早期発見しにくい場合もありますので、注意が必要です。正常な肢は、両肢がしっかりと地面に着いており、肢幅と尻幅が同じ程度になっています。両肢とも背線に対して、ほぼ垂直に真下へ伸びていて、蹄がほとんど外向きになっていません

出典：Zinpro Corporation

## 【削蹄について】

蹄は1か月に約5～10mm伸びます。伸びすぎると体重の支え方や歩き方に影響を及ぼします。蹄を痛めると、寝起きが出来ず、1日の採食時間が短くなり、乾物摂取量の低下などで栄養不足に陥りやすくなります。その結果、乳量が落ちたり、繁殖成績が悪くなるなどの弊害が起きやすくなります。

- ・年に2～3回削蹄
  - 乾乳期に入る時、分娩後150～180日
- ・初任牛
  - 分娩の3～4か月前

多方面から  
牛を観察して  
みましょう!



## 【ルーメンアシドーシスが蹄葉炎の原因に?!】

蹄葉炎の原因は複合的ですが、一般的にはアシドーシスを引き起こすような飼料給与によって、ルーメンpHが低い状態が続いた場合に発生します。ルーメンpHが低下し、牛にストレスがかかると、複数のルーメン細菌によって乳酸・ヒスタミン・エンドトキシンが産生され、毛細血管の血行障害を起こし、蹄鞘の血管内圧が高まって発症するのが蹄葉炎です。

日々の栄養管理においても、蹄病を引き起こす原因となりますので、注意が必要です。

## ZENOAQ コーナー Vol.183



# 春の駆虫を考えて みませんか!

〒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

## ■駆虫していますか?

牛の生活には様々な虫たちが関わっています。ルーメン内で飼料の消化に関わる有益な虫だけでなく、身体の内外に寄生して食べた栄養を横取りしたり、寄生による痒みがストレスとなり牛の生産性を低下させる虫たちがいます。

## ■牛に関係する寄生虫とは

牛に関係する寄生虫は外部寄生虫と内部寄生虫の大きく2つに分類されます。

### 外部寄生虫

体の表面に寄生し、直接目で見て症状や虫の確認を行うこともできます。  
牛に痒みや吸血によるストレスを与えて生産性を低下させます。



ノサンバエ



ハジラミ



疥癬ダニ

### エプリネックス塗布前



### エプリネックス塗布後



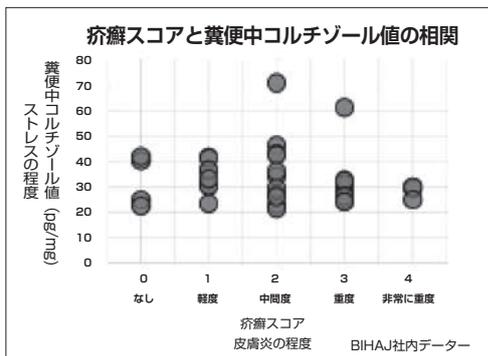
「疥癬によるかゆみが乳牛にとってストレスでしょう」



「泌乳量の減少また繁殖にも影響があるかもしれません」

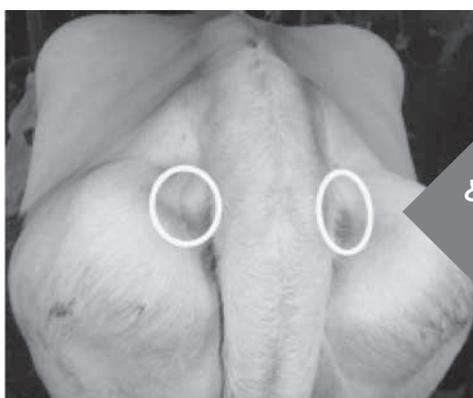
次頁の駆虫による乳量増加と疥癬スコア改善を確認ください

## 疥癬の病変が軽くても、強いストレスを感じている牛がいます！



疥癬スコアとストレスは  
比例しないことが確認されています。

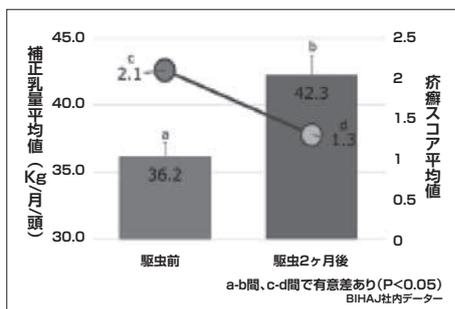
動物がストレスを受けると、副腎からコルチゾールというホルモンが分泌され、血中に放出されます。コルチゾールは、血中から毛・尿・糞など様々なところへ移行します。コルチゾールはストレスホルモンとも呼ばれ、ストレスの指標に活用されています。



どちらもストレスを感じています！



ストレスは牛の生産性を低下させる要因の一つです。疥癬の牛が牛舎にいたら、その全頭の駆虫を実施して牛を痒みのストレスから解放しましょう。



### エプリネックス® トピカルの 駆虫効果

エプリネックス®トピカルによってショクヒゼンダニを駆除したところ2ヶ月後に乳量増加と疥癬スコアの改善が見られました。



駆虫薬 (規格)	使用禁止期間
エプリネックス®トピカル (1L, 2.5L, 5L) 主成分: エプリノメクチン	乳に関する使用禁止期間はないため、搾乳牛に対して安心して使用できます 食用に供するためにと殺する前20日間は使用禁止です
アイボメック®トピカル (250ml, 1L, 2.5L) 主成分: イベルメクチン	搾乳牛と分娩予定日前28日間の乳牛には使用できません 食用に供するためにと殺する前37日間は使用禁止です

両剤ともに経皮吸収外用剤。体重10kgあたり1mlを背線部のき甲から尾根にかけて直線的に注ぐ。  
エプリネックス、アイボメックトピカルはベリンガー・インゲルハイムアニマルジャパン株式の登録商標



201904

乳牛頭数調査集計表（公共機関を含む）

2020年1月31日現在

区 分	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				
県北支所	36	38	94.7	648	215	162	399	916	1,477	2,340	2,182	107.2	65.0
県中支所	76	80	95.0	373	131	170	328	898	1,396	1,900	1,940	97.9	25.0
浜支所	7	10	70.0	90	30	21	50	133	204	324	334	97.0	46.3
県南支所	42	44	95.5	689	278	259	547	1,075	1,881	2,848	2,757	103.3	67.8
県酪合計	161	172	93.6	1,800	654	612	1,324	3,022	4,958	7,412	7,213	102.8	46.0

区 分	月 別 分 娩 予 定 頭 数							販 売 乳 量				
	2020 2月	2020 3月	2020 4月	2020 5月	2020 6月	2020 7月	2020 8月	生乳 出荷 戸数	地域別販売乳量		1日1頭当り乳量	
									1日当り	1日1戸 当り	搾乳牛	経産牛
県北支所	105	99	79	62	100	135	196	36	37,211	1,034	28.3	25.2
県中支所	77	96	71	69	66	91	159	76	31,246	411	25.5	22.4
浜支所	12	11	13	14	11	17	23	7	5,556	794	30.4	27.2
県南支所	158	153	132	119	127	147	248	42	41,780	995	25.8	22.2
県酪合計	352	359	295	264	304	390	626	161	115,794	719	26.6	23.4

令和元年度受託乳量の状況

令和2年1月の受託乳量は、県全体で前年比97.2%の実績でありました。

団体別の受託乳量は、本組合が3,589ト、前年比97.3%（対前年同98ト減）、全農県本部は1,733トの対前年比96.9%（対前年同月55ト減）の実績でありました。

東北生乳販連の受託実績については、前年比97.6%と

なりました。

東北6県の中で青森県が6,064ト対前年比104.5%、宮城県が9,248ト対前年比100.0%で前年より伸びました。

なお、全国の受託実績は対前年比100.8%となりました。

（北海道：102.7%、都府県 98.5%）

令和元年度用途別販売乳量の状況（東北全体）

1月東北全体の用途別販売状況については、学乳向けが102.2%、醗酵乳向けが101.4%、生クリーム向けが117.2%と前年を上回り、飲用向けが96.4%、加工向けが96.0%、チーズ向けが100.6%と前年を下回り推移した。

なお、今月の酪王乳業の生乳使用量は日量平均50.2ト（前年比100.2%）で、本組合生産量の43.4%、県全体生産量の29.3%を処理しています。

令和元年度1月別支払乳価表

1月分支払乳価については、前年と比べ、飲用向け及び醃酵乳向けが4円値上げされ、学乳向け・加工向け・生クリーム等向け・チーズ向け価格は据え置きで取引され、前年対比でプールの乳価、補給金、集送乳調整金単価合せて前年より5円92銭5厘上回る単価となりました。令和元年10月から消費税増税に伴う軽減税率適用開始により、これまでプール乳価計算時に控除されていた、全国連手数料・販売手数料・年度末精算資金がプール計算後の乳代精算控除項目として控除されることに伴いプールの乳価は高くなっています。

(東北全体1月)

用途別	販売乳量 (トン)	日量 (トン)	前年比 (%)	シェア (%)
飲用向け	28,923	933.0	96.4	67.7
加工向け	4,310	139.0	96.0	10.1
学校給食向け	2,178	70.0	102.2	5.1
醃酵乳向け	6,518	210.0	101.4	15.3
生クリーム向け	600	19.0	117.2	1.4
チーズ向け	172	6.0	100.6	0.4
合計	42,701	1,377.0	97.6	100.0

備考

1) 買取乳量を除く

■東北全体プールの乳代金 4,450,543千円 単価109.827円  
 ■内 福島県分プールの乳代金① 516,625千円 単価109.827円  
 プール対象外乳代金② 89,048千円  
 (学乳向け・買取向け乳代金)

合計乳代金①+② 605,673千円 単価113.801円

項目	令和元年1月	前年同月	増減	前々年同月
プールの乳価	110円195	104円289	5円906	104円390
補給金単価	0円981	0円970	0円011	1円213
集送乳調整金単価	0円294	0円286	0円008	0
合計	111円470	105円545	5円925	105円603

(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。

平成30年4月より加工原料乳(加工・生クリーム・チーズ向)に対し、補給金と集送乳調整金の2つに分け支払いをしています。

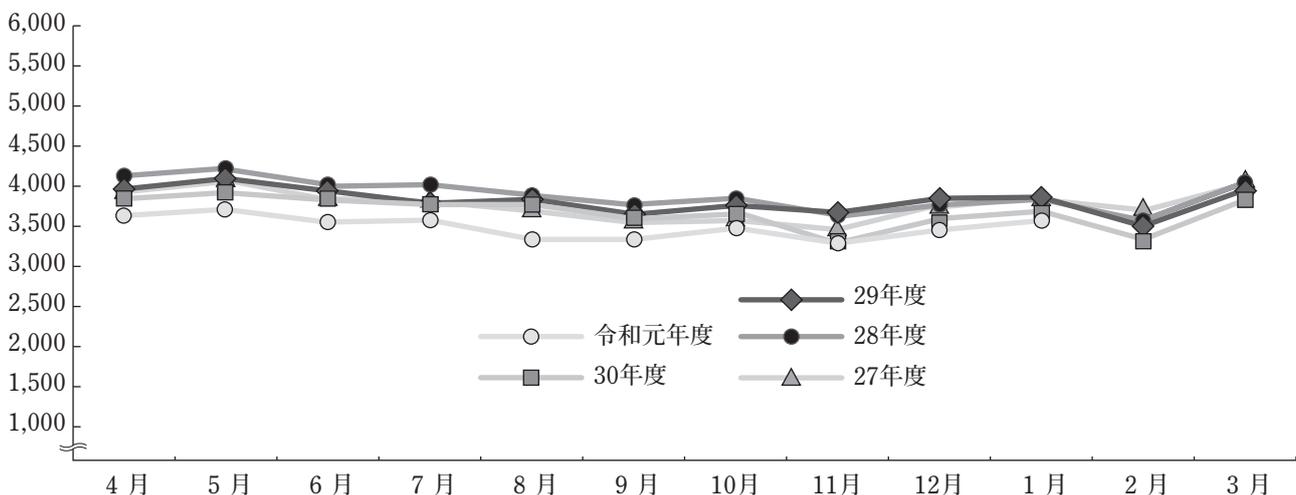
団体別受託乳量の状況

団体名	1月分		
	受託乳量 (トン)	日量 (トン)	前年比 (%)
県酪協	3,589	115.8	97.3
全農福島県本部	1,733	55.9	96.9
合計	5,322	171.7	97.2
東北生乳販連	42,702	1,377.5	97.6
全国	595,077	19,196	100.8

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
27年度	3,921	4,061	3,836	3,802	3,658	3,513	3,575	3,486	3,668	3,830	3,708	4,071	45,129
28年度	4,094	4,231	4,025	4,029	3,894	3,717	3,839	3,664	3,822	3,889	3,576	4,031	46,811
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			
前年比%	94.7	95.1	93.6	93.9	89.9	95.1	96.6	98.9	97.3	97.3			

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
令和元年度	107.825	109.442	110.235	109.707	109.001	110.834	113.758	112.804	110.935	111.470			
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
28年度	105.156	106.012	106.878	105.825	104.876	107.459	107.162	106.517	104.921	105.823	106.675	104.617	105.993
27年度	105.116	105.882	106.888	105.964	105.240	107.090	107.342	106.859	105.204	105.468	106.726	104.446	106.019

## 第292回 県酪協乳牛市場成績

令和 2年 2月14日開催

購買者数 25名（うち県外15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	2 (100)	619,000 524,000	571,500 (153)	80 (101)	7,189 (152)
		雄	19 (100)	577,000 280,000	465,368 (86)	110 (104)	4,223 (83)
	乳 牛	メス	4 (100)	88,000 51,000	66,250 (323)	74 (130)	895 (249)
		雄	66 (98)	162,000 16,000	122,061 (139)	76 (104)	1,607 (133)
	交 雑 牛	メス	81 (100)	275,000 80,000	226,704 (112)	77 (103)	2,931 (123)
		雄	74 (100)	326,000 76,000	253,608 (125)	83 (106)	3,066 (118)

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。）

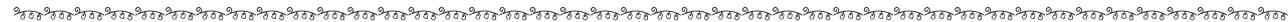
畜種	雌雄	価 格 帯 (万円)																															
		<36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61						
ET和牛	メス																	1									1						
	雄	5				1	1							1	1	1		3	1	1	1	2	1										
乳 牛	雌雄	価 格 帯 (万円)																															
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24							
乳 牛	メス						1	2		1																							
	雄			2	3		2		2		4	4	4	5	11	19	9	1															
交 雑 牛	雌雄	価 格 帯 (万円)																															
		<7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32						
交 雑 牛	メス		1					1		3	1	3	2	5	1	4	10	15	16	9	7	3											
	雄	1										2		1	1	1	3	6	9	18	12	9	8	1			2						

# 令和元年度 牛乳・乳製品利用料理コンクール 福島県大会入賞レシピ



相馬農業高等学校  
佐藤 磨音さんの作品

ポテトのトマト焼き



## ●●● 材 料 ●●●

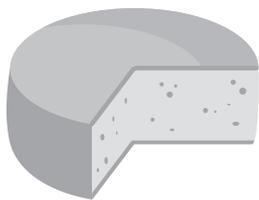
(材料:4人分)

- ・ポテト…………… 400g
- ・モzzarellaチーズ 60g
- ・牛乳…………… 400ml
- ・塩こしょう…………… 少々
- ・マヨネーズ…………… 20g
- ・バター…………… 20g
- ・ミニトマト…………… 8個
- ・オリーブオイル…………… 少々



- ① ジャガイモを細切りにし、オリーブオイルとバターで炒める。
- ② その後、牛乳を入れポテトに火が通るまで炒め、塩こしょうで味を調える。
- ③ 皿に移し、モzzarellaチーズとマヨネーズとトマトをのせる。
- ④ 皿にバターを付けてオーブンで5分位焼いて出来上がり。

**ポイント** とろけるチーズではなく、食感も伸びも良く、  
トマトに合うモzzarellaチーズ。



### 『ほっとMilk』投稿募集について

1. テーマは自由(ほっと(^o^))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・支所経由・直接持参、何でもOKです。
  - E-mail : [yuuki-saitou@fukuraku.or.jp](mailto:yuuki-saitou@fukuraku.or.jp)・FAX0243-33-1103

発行者 福島県酪農業協同組合 発行責任者 常務理事 岡 正宏

〒969-1103 福島県本宮市仁井田字一里塚17番地 TEL 0243-33-1101 FAX 0243-33-1103 URL <http://www.milk.fukushima.jp>