

# 県酪だより

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

2019

11

vol.263



最優秀賞

「ふくしま三角油あげバーグのカレーミルクスープ煮」  
小野高等学校 橋本みなみさん (15)

## 福島県本大会を開催

## 牛乳・乳製品利用料理コンクール

福島県牛乳普及協会主催の牛乳乳製品利用料理コンクール福島県本大会が、福島県松川町の福島県学校給食会を会場とし、県内の高等学校・大学・短大・一般より応募いただいた六九九名七〇〇作品の中から書類審査を通過した十名により、十月九日(水)に開催されました。

当日は出場者のピンと張りつめた緊張感で、審査委員も相当なプレッシャーがかかっていたようです。

十名の中から今年度の最優秀賞には、小野高等学校の橋本みなみさん(十五歳)が考案した、「ふくしま三角油あげバーグのカレーミルクスープ煮」が選ばれました。橋本さんの作品は、切り開いた三角油あげの中にハンバーグの種を詰めて煮込み、上からカレーミルクスープをかけて仕上げた作品です！畑中審査員長は「ボリュームがあり

食べ応え抜群。カレーミルクスープが味をまろやかにし食べやすい」と評価しました。

尚、最優秀賞以外の入賞者は次のとおりです。

優秀賞 福鼻 豊くち モーモ おお

中川翔月さん (あさか開成高校)

優良賞

齋藤 莉果さん (核の聖母短期大学)

萩野 桜さん (郡山女子大学附属高校)

岡部 美里さん (尚志高校)

佐藤 磨音さん (相馬農業高校)

門間 優里奈さん (郡山商業高校)

川口 莉子さん (会津学鳳高校)

小林 海斗さん (あさか開成高校)

横山 碧都さん (あさか開成高校)

どの作品も力作ぞろいで、見た目も味もさすがに素晴らしい出来栄でした。

今年十一月九日(土)に宮城調理製菓専門学校(仙台市)で第三回の東北大会が開催されます。今年、優勝を目指して頑張つて頂きたいです！(東北大会の結果は次号でお知らせいたします。)

# 台風十九号 酪農にも被害

酪農総合センターは一・六mの浸水

さる、十月十二日(十三日にかけて)の台風十九号は、本県をはじめ東日本各地に大きな被害をもたらしました。本県では、阿武隈川本流と支流の氾濫により酪農家の被害が出て、特に県中支所管内農家一戸については、母屋・牛舎ともに浸水し、成牛十九頭が濁流にのまれ溺死・牛舎内外の作業機器もすべて浸水し使用できない状態となつてしまいました。またその他の酪農家の被害についても、停電で廃棄乳二・二五tが発生した他、稲わら・ロール等が流されるなど被害が出ております。被害にあわれた方々に心よりお見舞い申し上げます。

また、本組合の本宮市にある本所(酪農総合センター)は、事務所及び立体倉庫、飼料倉庫が一・六二m以上の浸水被害となり、組合員の皆様に大変ご迷惑をおかけしお詫び申し上げます。



被害額につきましては、現在調査中ですので、確定次第改めて報告いたします。

なお、この度の被害に際しましては、関係各位のご丁寧なお見舞いや復旧作業にご協力賜り厚く御礼申し上げます。

# 台風十九号被害に係る酪農復興支援義援金の報告について

十月二十八日(月)足寄町農業協同組合の新津賀庸代表理事組合長と帯谷悟理事兼参事が台風十九号による水害のお見舞いで本組合を訪れました。また、本水害に対する義援金を頂きました。新津組合長からは、「貴組合においては、東日本大震災の復興に取り組んでいる状況にも関わらず、今回の台風によって水害の被害に遭った。心からお見舞い申し上げます。今後についても貴組合との「絆」を深めて参りたい」と挨拶を頂きました。



足寄町農業協同組合からは、東日本大震災時にも牧草等を支援して頂いており、本組合の宗像組合長は「今回の台風被害に對して有り余るお見舞いを賜り、心からお礼を申し上げます。東日本大震災時と今般の支援して頂いた恩は忘れることはできない」と挨拶しました。



リザーブグランドチャンピオン  
 バンダイデル ソロモン エランド号  
 出品者: 足利 秀忠 氏

十月二十五日(土)岩手県  
 雫石町にある全農岩手県  
 本部中央家畜市場にて、  
 二〇一九東日本デュー  
 ショーが開催されました。  
 本県からは、福島県ホルス  
 タイン改良同志会会員六名  
 により八頭の出品がありま  
 した。審査員には、北海道  
 清水町の酪農家 松原秀雄氏  
 を迎え、合計一四八頭の出  
 品でした。

ホルスタイン十三部、  
 ジャージー四部の計十七部  
 で審査が行われ、本県出品  
 牛のうち三頭が一等賞に入  
 賞、うち足利秀忠さんの出  
 品牛「バンダイデル ソ  
 ロモン エランド号」が  
 インターミディエイトチャ  
 ンピオン及びリザーブグラ  
 ンドチャンピオンを獲得し、  
 優秀な成績を収めました。

2019  
 東日本  
 デューシーショー

東日本デューシーショーに出品!  
 リザーブグランド  
 チャンピオン獲得!!



2019 東日本ディリーショー

グランドチャンピオン (シニアチャンピオン)  
TLM カリスマ ブラツク レキシコン  
出品者: 置賜農業高等学校 (山形県)

リザーブグランドチャンピオン (インターミディエイトチャンピオン)  
バンダイデール ソロモン エランド  
出品者: 足利 秀忠 (福島県)

シニアチャンピオン  
TLM カリスマ ブラツク レキシコン  
出品者: 置賜農業高等学校 (山形県)

リザーブシニアチャンピオン  
エリートジェン シド ミツシー ET  
出品者: (有)半澤牧場 (宮城県)

インターミディエイトチャンピオン  
バンダイデール ソロモン エランド  
出品者: 足利 秀忠 (福島県)

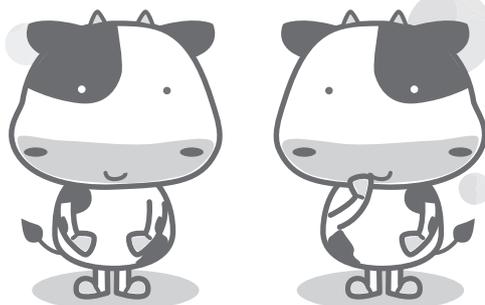
リザーブインターミディエイトチャンピオン  
プラムオーチャード スパーク ロビン  
出品者: 太田 智彦 (山形県)

ジュニアチャンピオン  
エルムレーン ソロモン サンライズ  
出品者: 佐藤 孝一 (北海道)

リザーブジュニアチャンピオン  
SF モントレー S プレング  
出品者: (株)瀬能牧場 (北海道)

●福島県出品牛

部 別		名 号	出 品 者
第7部 (30ヵ月未満 経産2歳ジュニアクラス)	1等1席	バンダイデール ソロモン エランド	足利 秀忠
第8部 (30ヵ月以上36ヵ月未満 経産2歳シニアクラス)	1等2席	T,ユニオン クラツシユ エリシア	(株)T・ユニオンデーリイ
第11部 (42ヵ月以上48ヵ月未満 経産3歳シニアクラス)	1等3席	フリーファーム クリーメル ザツパーン	成田 昌弘
第1部 (10ヵ月未満 未経産牛)	2等8席	アイデール オーリー エルフエン	井出 淳
第1部 (10ヵ月未満 未経産牛)	2等11席	アイデール モントレー ストライク	井出 淳
第2部 (10ヵ月以上13ヵ月未満 未経産牛)	2等5席	ホワイトヒル ダミー ドライブスカイバツク ロンダ	白土 達也
第3部 (13ヵ月以上16ヵ月未満 未経産牛)	2等9席	T,ユニオン クラツシユ エミリー	(株)T・ユニオンデーリイ
第4部 (16ヵ月以上19ヵ月未満 未経産牛)	2等4席	エムブラツク ジエイコブス ドアマン ET	目黒 啓太



# 2019酪王まつりが 開催されました!



2019年9月28日(土)に酪王乳業本社工場にて、今年も酪王まつりを開催しました。  
たくさんの方にご来場いただき、誠にありがとうございました。  
当日の様子をご紹介します。

オープン前から長蛇の列!  
早朝から並んでいた方も!



天候に恵まれた今年の酪王まつり。開場三十分前で五十人程だった正門前のお客様が、十五分前にはいつものように長蛇の列が…。直前には入場待ちの人垣で正門前があふれました。宗像社長の開会宣言の後、一番乗りのお客様を交え宗像社長、阿部副社長、鈴木専務によるビッグクラッカーの打ち上げでオープン! 予定を五分繰り上げでの開場となりました。ぞくぞくと入場するお客様の列は途切れず、午前中で三五〇名、最終的には五五〇名のお客様にご来場いただきました。

震災後六回目の開催となる今年も関係団体の協力を得て各ブースが工夫を凝らし新しい企画を交えながらお客様をお迎えしました。

今回初登場、オリジナルグッズを揃えた専門ショップその名も「メゾン・ド・カフェオレ」。Tシャツやトートバッグ、マフラータオル、新作小物などが並び人気を集めました。その横に併設のガチャガチャコーナーも人気! お目当ての品をゲット出来たり出来なかったりで大盛り上がり。順番待ちの行列はいつまでも途切れませんでした。

県中支所エリアの生産部コーナーは今年も大人気。輪投げ、酪農クイズラ



司会はおなじみパチッコリン！  
今年も大人気です！



子供も大人も大盛り上がりの  
牛乳早のみバトル & 搾乳バトル  
福島ホープスの選手にも  
参加していただきました。



りー、カフェオレパック釣り、スケッチ、本物の牛の搾乳体験、ミニ牧場で子牛とのふれあい等々、たくさんたくさん楽しんでもらいました。

芝生エリアの新コーナー「らっくーの杜」は酪王オリジナルキャラクター「らっくー」の住処。テント周りでは「らっくー」と触れ合う人たちが賑わい、ゆるキャラグランプリへの投票も呼び掛けられました。ソフトクリームコーナーは限定販売の「酪王牛乳ソフト」がメニューに加わり、美味しさと選ぶ楽しさが増えました。試飲試食コーナーでは今回牛乳寒天と加糖ヨーグルトの訴求、人気の定番サイコロゲームコーナーやオリジナル帽子作りの紙バック工作コーナーには常に順番待ちの列が出来ていました。

一方ステージでは、今年もMCパチッコリンの軽快なトークと共に牛乳早飲み競争、搾乳バトルが繰り広げられて盛り上がり、二年ぶりに出演のMANAMIのミニライブでは「らっくーのうた♪」が初披露されました。

終日会場内は、遊び・学び・体験で溢れ終了間際まで大いに賑わった二〇一九酪王まつりでした。（みなさんお疲れ様でした！）



酪王グッズ販売のメゾンドカフェオレ。らっくーのぬいぐるみもあります！



酪王ならではの  
遊び・学び・体験



スケッチや帽子作りに夢中！みんな真剣な表情です。



たくさん遊んで酪王商品をゲット！！





昨年生まれた  
酪王のイメージキャラクター  
「らっくー」

「らっくーのうた♪」が初お披露目！  
ボーカルはMANAMIさんです！



次回の「酪王まつり」もお楽しみに！



第四十九回

郡山地区自衛消防操法大会

酪王乳業自衛消防隊が



第四十九回郡山地区自衛消防操法大会が十月三日に郡山市の和田

田ショッピングモールフェスタ駐車場で開催され、三人操法（一号

消火栓）の部で酪王自衛消防隊が昨年に引き続き優勝して見事二連覇

しました。今回は昨年のメンバーから二人を交代しフレッシュな隊

員で臨みました。例年になく十分な練習時間もとれず、まさか優勝

するとは思っておりませんでした。三人のチームワークの良さと

社員の応援を背に受け素晴らしい操法の結果、優勝を勝ち取ることが出来ました。

我々自衛消防隊は「自らの職場

は自ら守る」を合言葉に、会社や

家庭での災害発生時には迅速かつ

適切な初動活動が出来るように

日々訓練し防災意識を高めており

ます。是非皆さんも職場、家庭を

守るために119番通報、初期消

火や心肺蘇生法を少しでも身につ

け役立ててみましょう。



# 乳牛の体力回復応援 キャンペーン

クレイン  
ルーサン  
USチモシー

5,000円  
値引き!

## 内容

令和元年 11月～12月末日 引取り分

クレイングラス、ルーサンベール、USチモシー に関して

通常価格より トン当たり5,000円 (税抜) の値引き

※USチモシーに関してはキャンペーン対象を“プレミアムグレード”に  
限定させていただきます。

※上記期間中の引取り分までがキャンペーン価格対象となります。

今年は夏の酷暑が特に激しく、乳牛へのダメージも深刻で、生乳生産量が大幅に減少しています。

また、梅雨の長雨もあり、皆様にご協力を頂いた収量調査の結果をみても良質な自給飼料は不足していると思われまます。

そこで、皆様の経営へのお手伝いといたしまして、上記粗飼料をお値打ち価格での提供とさせていただきます。

この機会にぜひご利用ください!

お問い合わせは福島県酪農業協同組合 購買畜産課・各支所／事業所までお気軽にお寄せください!!



福島県酪農業協同組合



酪農家のみなさまへ

福島県酪農業協同組合

## 体力回復支援キャンペーンのご案内

1. キャンペーン期間 令和元年10月1日～令和元年11月29日  
 2. キャンペーン内容 特別価格(消費税別)



品名	規格	通常価格	特別価格	備考
レバチオ液	500ml×3本	1,700	1,500	ビタミン、アミノ酸等を配合した内服液で、家畜の栄養補給、中毒時の補助療法に効果的(6ヶ月齢以内の子牛)
レバチオ液(大箱)	500ml×3本×10	17,000	13,500	お徳用価格
ビタラップ101	1L	6,620	5,320	1ml中 VA 10万IU, VD <sub>3</sub> 1万IU, E40mg 定期的給与
ビタラップAEd	1L	4,950	3,970	1ml中 VA 5万IU, VD <sub>3</sub> 250IU, VE75mg 定期的給与
ヒートドライ	20kg	18,210	15,850	ビタミンE、マグネシウム配合混合飼料、給与量(目安)50g/日
ヒートドライペレット	20kg	9,590	8,150	ビタミンE、マグネシウム配合混合飼料、給与量(目安)100g/日
フットビオP	5kg×4	6,490	5,490	牛用混合飼料 ペプチド亜鉛、 ビオチン、重曹入り固形塩
フットビオP	20kg	6,350	5,350	
アルカリックスP	5kg×4	4,900	4,490	牛用混合飼料 ペプチドミネラル、 重曹入り固形塩
アルカリックスP	20kg	4,500	4,300	
アスピタAD3E10-1-4	1L	2,820	2,600	1ml中 VA10万IU、VD <sub>3</sub> 1万IU、VE40IU 定期的給与
デュファゾールAD3E	1L	4,780	3,840	1ml中 VA2.5万IU、VD <sub>3</sub> 1.25万IU、 VE10mg 定期的給与
ニュートレスリキッド	630ml×3	3,000	2,700	プロピオン酸/乳酸カルシウム、 酸化マグネシウム液体混合飼料
ニュートレスリキッド	18L	21,600	19,440	プロピオン酸/乳酸カルシウム、 酸化マグネシウム液体混合飼料
元気回復超吸収	1kg×10		10,000	4種のアミノ酸、5種のビタミンとミネラル 配合混合飼料 50gを水2Lに混ぜて使用
オムニゲンAF プレミアム	25kg	18,000	16,200	カビ毒吸着能力に加え、ストレス下にある動物の生産性をサポートする機能性飼料
オムニゲンAF プレミアム	25kg	新規納入キャンペーン 3袋以上の購入に対し 1袋添付		新規納入農場のみとなります。添付品は キャンペーン終了後の発送となります。
ビタコーゲン	15kg	3,450	3,350	ルーメン発酵促進、肝機能改善に。 1日150g～300g/頭を給与。
VSバイオ	10kg	2,000	1,800	臭気、乳房炎対策、堆肥発酵促進資材。 1頭当たり初回1kg、以降100g散布。

## 全酪連の小窓 11月号 子牛を下痢から守ろう！



前回に引き続き  
子牛の話をするよ！

秋も深まり各地で紅葉が楽しめるシーズンとなりました。台風の影響や天候不順の年になっております。

暑さから急に気温が下がってきて秋がやってくると季節の変化についてゆく事が大変ですよね。それは子牛も同じです。急な環境の変化などが原因で下痢をする子牛も増える時期です。今回は子牛の下痢を予防して健康な牛を育てる手助けになる話をしたいと思います。

### 下痢を予防する対策を確認しよう！

#### 1. 初乳を給与しよう！

初乳子牛に必要なタンパク質、脂肪、ビタミンなどの栄養素だけでなく、病原体から体を守ってくれる免疫グロブリンを豊富に含んでいます。生後24時間で6リットルを目安に給与しましょう。母牛からきちんとした初乳が取れなかったら代用初乳を利用しましょう。

#### 3. ストレスから守ろう！

寒冷ストレス、暑熱ストレスから守れる環境を作りましょう。これからの季節は特に寒さから守る事が重要です。

- ①風が直接当たらないようにしましょう。
- ②牛床の乾燥を維持しましょう。
- ③牛体の濡れ、汚れを取り除きましょう。

#### 5. 糞を観察しよう！

下痢の早期発見が対策、早期回復につながります。下痢の発見が早く子牛がまだ元気であれば、経口補液で水分と電解質を補い脱水を予防して早急な回復を心がけましょう。下痢の発見時に子牛の元気がない時は、脱水症状の対策を行い、それでも回復が見られない場合はすぐに獣医師へ相談しましょう。

#### 2. 感染を予防しよう！

分娩する場所の衛生管理、分娩後に飼養する場所の衛生管理が大切です。分娩時、分娩後に人、親牛、子牛同士での病原菌感染の予防を行いましょう。消毒・清掃・個別管理を心がけましょう。

#### 4. 給与飼料をチェックしよう！

気温に対して必要なエネルギーを給与しましょう。暑さ、寒さにより必要なエネルギーは変わってきます。子牛に必要な給与量を満たせる様に給与管理をしましょう。また、水についても気温による問題が発生します。凍ったり、極端に冷たい水は飲水量を減らす原因です。農場によっては水が制限されてしまっている場合もあります。常時飲水が出来る環境を作りましょう。



# ZENRAKUREN



子牛の糞便スコアについて (写真：乳用種用子牛飼養管理技術マニュアルより)



スコア1：正常便



スコア2：軟便



スコア3：流動便



スコア4：水溶下痢便



## 下痢対策は グロウパワー！

機能性の高い全卵粉末を主原料とし、乳酸菌を添加しました。  
初乳・代用乳に小さじ1杯の添加でOK！

日常的に糞をチェックして  
子牛の健康を守ろう！



# ZENOAQ コーナー Vol.179



## ～子牛を下痢から守ろう～

〒963-0196

福島県郡山市安積町笹川字平の上1-1

日本全葉工業(株) PA事業部 DC部門

TEL024-945-2319 FAX024-946-5630

子牛の病気の大半を下痢症が占めると言われております。中でも白痢が最も多く、日齢が若いほど下痢に罹りやすく治りづらい、特に季節の変わり目に発症します（幼若な子牛は環境の変化に順応する能力が低いいため）。また、冬場より夏場の方が重症になりやすいとも言われております。

下痢症の原因は、**1. 細菌**（主に大腸菌、サルモネラ）**ウイルス**（ロタウイルス、コロナウイルス）、**2. 寄生虫**（主にコクシジウム、乳頭糞線虫）**3. 飼養管理のミス**により発症します。

### ■下痢を予防するために

#### 【初乳の給与方法】

#### 1. 初乳を十分飲ませましょう

初乳とは…？

初乳は生まれたばかりの子牛に必要なタンパク質やビタミンなどの栄養素だけでなく、免疫グロブリンを豊富に含んでいます。免疫グロブリンは、動物の体内で病原体を識別して破壊するタンパク質です。初乳を早く給与することは、子牛が病気になったり死んでしまうことを最小限にし、健やかな子牛を作るために必要なのです。

1日の給与回数	早朝の出生	昼間の出生	夜間の出生
第1回目	分娩後3時間以内に1L以内を給与		
第2回目	昼間の給餌時に1L給与	夜の給餌時又は就眠前に1L給与	翌朝の搾乳時に1L給与
第3回目	夜の搾乳時又は就眠前に1.5～2.5L給与	翌朝の搾乳時に1.5～2.5L給与	昼の給餌時に1.5～2.5L給与
合計	<u>3.5～4.5リットル</u>		

#### 2. 病原微生物の感染を予防しよう

- 牛・人・物などによる持込を防ごう ⇒ 消毒・清掃
- 密飼による伝染を防ごう ⇒ 個別飼育
- 敷料を清潔にしよう

#### 3. ストレスから守ろう

- 気象条件の変化に気をつけよう（寒冷・暑熱のストレス対策）
- 密飼によるストレスから守ろう（個別飼育）

#### 4. 給与飼料をチェックしよう

- 飼料の変質・変敗に注意しよう（カビなど）
- 乳房炎乳及び異常乳の給与をしない

#### 5. 生菌剤・ビタミン剤の応用

- 生菌剤を離乳時まで添加する
- ビタミン剤・経口補液剤による体力保持

#### 6. こまめに便を観察しよう

- 下痢の早期発見・早期対応



## ■下痢の種類

子牛の下痢は、病原性の特に強い細菌・ウイルスによる腸管の感染性下痢だけではなく、消化不良性下痢などの非感染性下痢も発生します。**子牛の下痢の主な症状は便に現れます。便の状態を観察しましょう。**

### 1) 感染性下痢

病名	ロタ	コロナ	アデノ	大腸菌症	コクシジウム	サルモネラ	エンテロトキセミア
便の形	水様	水様	水様	泥状	水様	水様	血様
便の色	無色	乳黄色	灰白色	黄白色	茶褐色	黄灰白色	暗赤色
血液	×	○	○	○	○	○	○
臭い	無	無	悪	悪	生臭い	悪	悪
呼吸器症状			あり			あり	あり
発熱	低	低	高	低	微	高	高
特異症状	脱水	脱水	虚弱症候群	混合感染	集団発生	悪性頑固	突然死
月令	新生子	新生子	新生子	新生子	哺乳中	哺乳中	離乳前後
季節	冬季	冬季	冬季	夏季	春季	季節性なし	夏季

## ■下痢を見つけたら

下痢の発生初期で、元気および哺乳欲があり、脱水程度の軽い子牛や経口摂取が可能な子牛に対しては、牛乳や人工乳の給与を中止し、経口補液で水分と電解質を補い脱水予防を行います。

・経口補液剤の投与・断乳(1~2日迄) ・下痢どめの投与 ・生菌剤の投与

元気消失や哺乳欲の減退が認められる脱水中等度の場合、四肢冷感や皮温低下があり起立不能や虚脱状態に陥っている脱水高度の重症例では、静脈内注射による補液が必要です。速やかに獣医さんへ連絡して下さい。

## 子牛へ確実にIgG給与を…是非ゼノアックスタッフにお尋ねください

### 特長

#### ■給与はたった1回のみ

生まれた子牛(出生後半日以内)に1本(100mLボトル)与えて下さい。

#### ■飲ませやすいリキッドタイプ

牛初乳乳清を調整した液体飼料です。

※乳清とは乳(牛乳)から乳脂肪分やガセインなどを除いたものです。

原材料名	牛初乳
給与方法	出生後、12時間以内に1本(100mL)を給与してください。
保存上の注意	包装状態で2~8°Cで保存してください。 本品は初乳サプリメントです。 初乳は必ず与えてください。
包装規格	100mL入りプラスチック容器×1ボトル

カーフサポートセリムン  
特異性免疫付与



A飼料 牛用混合飼料

[飼料の名称]

カーフサポート・ダッシュ

[飼料の種類]牛用混合飼料

[原材料]

濃縮ホエーたん白、乳酸菌

【含有する飼料添加物の名称】

ペプチド鉄、硫酸亜鉛メチオニン

ビタミンA、ビタミンD

イトキシキン0.005%



乳牛頭数調査集計表（公共機関を含む）

2019年9月30日現在

区 分	酪農家戸数			乳 牛 頭 数										
	支 所 名 称	戸数 (避難戸数)	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	37	40	92.5	636	181	187	469	852	1,508	2,325	2,200	105.7	62.8	
県 中 支 所	77	82	93.9	371	125	193	346	857	1,396	1,892	1,940	97.1	24.6	
浜 支 所	8	10	80.0	111	27	32	49	138	219	357	333	107.2	44.6	
県 南 支 所	42	47	89.4	684	263	232	612	1,014	1,858	2,805	2,882	97.3	66.8	
JAふくしま未来(飯館)	(11)0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
県 酪 合 計	164	179	91.6	1,802	596	644	1,476	2,861	4,981	7,379	7,364	100.2	45.0	

区 分	月 別 分 娩 予 定 頭 数								販 売 乳 量				
	支 所 名 称	2019 10月	2019 11月	2019 12月	2020 1月	2020 2月	2020 3月	2020 4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	116	120	145	138	120	105	93	37	34,668	937	26.2	23.0	
県 中 支 所	89	124	94	129	68	84	76	77	30,823	400	25.6	22.1	
浜 支 所	16	21	17	18	12	13	11	8	5,284	661	28.3	24.1	
県 南 支 所	139	136	179	148	157	157	191	42	42,311	1,007	26.0	22.8	
JAふくしま未来(飯館)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
県 酪 合 計	360	401	435	433	357	359	371	164	113,085	690	26.1	22.7	

令和元年度受託乳量の状況

令和元年9月の受託乳量は、県全体で前年比95.8%の実績でありました。

団体別の受託乳量は、本組合が3,391ト、前年比95.1%（対前年同174ト減）、全農県本部は1,637トの対前年比97.1%（対前年同月49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97.3%となりま

した。

東北6県の中で青森県が5,744ト、対前年比105.7%で前年より伸びました。

なお、全国の受託実績は対前年比103.0%となりました。

令和元年度用途別販売乳量の状況（東北全体）

9月東北全体の用途別販売状況については、加工向けが144.9%、学乳向けが102.3%、醗酵乳向けが103.9%と前年を上回り、飲用向けが94.2%、生クリーム向けが96.7%、チーズ向けが98.5%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58.6ト（前年比104.3%）で、本組合生産量の51.9%、県全体生産量の35.0%を処理しています。

令和元年度9月別支払乳価表

9月分支払乳価については、前年と比べ、飲用向け及び醗酵乳向け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、前年対比でプール乳価、補給金、集送乳調整金単価合せて前年より2円79銭3厘上回る単価となりました。受託乳量が前年比97.3%と下落傾向が続ぎ、主な用途向け販売シェアは飲用向け72.9%（前年75.2%）、加工向け3.4%（前年2.3%）、醗酵乳向け15.9%（前年14.9%）となりました。

(東北全体9月)

用途別	販売乳量 (トン)	日量 (トン)	前年比 (%)	シェア (%)
飲用向け	29,552	985.0	94.2	72.9
加工向け	1,359	45.0	144.9	3.4
学校給食向け	2,445	82.0	102.3	6.0
醗酵乳向け	6,430	214.0	103.9	15.9
生クリーム向け	609	20.0	96.7	1.5
チーズ向け	164	5.0	98.5	0.4
合計	40,559	1,351.0	97.3	100.0

備考

1) 買取乳量を除く

■東北全体プール乳代金 4,269,651千円 単価112.024円  
 ■内 福島県分プール乳代金① 498,847千円 単価112.024円  
 プール対象外乳代金② 80,455千円  
 (学乳向け・買取向け乳代金)

合計乳代金①+② 579,302千円 単価115.200円

項目	令和元年9月	前年同月	増減	前々年同月
プール乳価	110円268	107円597	2円671	107円258
補給金単価	0円436	0円343	0円093	0円530
集送乳調整金単価	0円130	0円101	0円029	0
合計	110円834	108円041	2円793	107円788

(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。

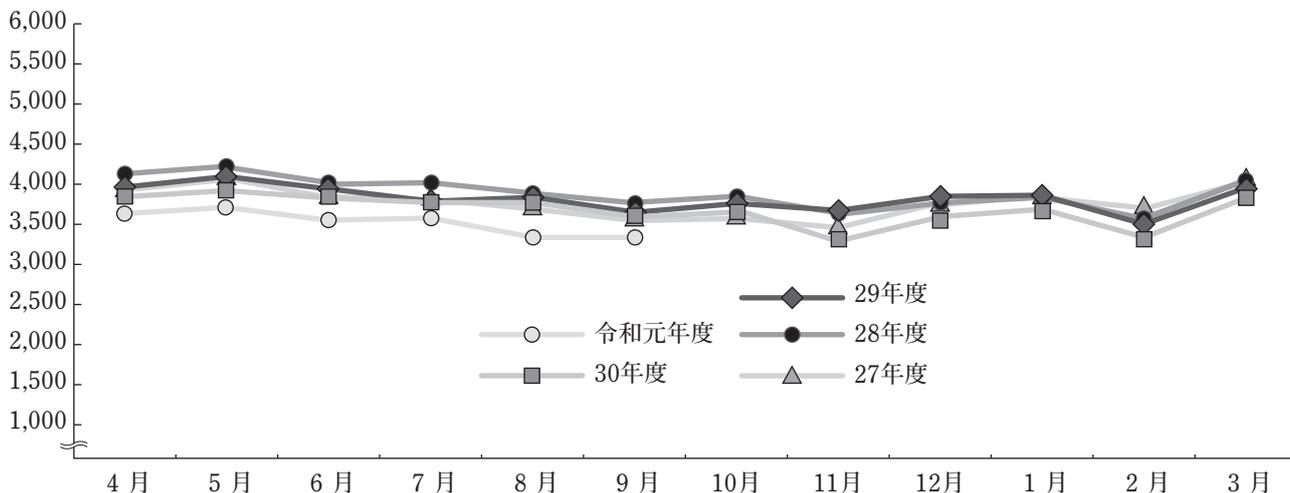
団体別受託乳量の状況

団体名	9月分		
	受託乳量 (トン)	日量 (トン)	前年比 (%)
県酪協	3,391	113.0	95.1
全農福島県本部	1,637	54.6	97.1
合計	5,028	167.6	95.8
東北生乳販連	40,559	1,352.0	97.3
全国	553,031	18,434.4	103.0

月別受託乳量 県酪協 (トン)

年度\月	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							
前年比%	94.7	95.1	93.6	93.9	89.9	95.1							

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							
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288回 県酪協乳牛市場成績

令和元年10月11日開催

購買者数 18名（うち県外6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	3 (100)	420,000 368,000	386,000 (81)	96 (86)	4,021 (94)
		雄	17 (94)	588,000 110,000	465,765 (84)	107 (114)	4,334 (73)
	乳牛	メス	0 (100)	0 0	0 ( )	0 ( )	0 ( )
		雄	78 (98)	151,000 1,000	85,731 (73)	69 (96)	1,239 (77)
	交雑牛	メス	66 (98)	277,000 70,000	211,818 (89)	70 (97)	3,008 (91)
		雄	82 (98)	338,000 101,000	254,171 (94)	76 (104)	3,355 (91)

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)																											
		<46	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58		
ET和牛	メス				1	1				1																			
	雄	2							3			2		1			1			2			1			4	1		
畜種	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																												
	雄	4	6	2	6		2	5	3	6	10	5	8	9	6	5	1												
畜種	雌雄	価 格 帯 (万円)																											
		<15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
交雑牛	メス	13	2	1	2	1	4	3	5	6	9	10	6	4															
	雄	6	2		2	1	3	2	1	3	6	10	11	11	7	4	6	2	2	3									

## 組 合 の 動 き 10 月

10月1日	上半期棚卸監査	10月23日	酪農青年研究連盟役員会
10月2日	第6回経営検討会	10月24日	東北生乳販連事業推進委員会
10月3日	第2回管理委員会・第1回生産委員会 合同会議	10月24日	福島県農業会議
10月11日	セリ市場	10月29日	第7回経営検討会
10月18日	第7回理事会	10月31日	酪王乳業上半期定期監査
		10月31日	らくのう乳販上半期定期監査

## 理 事 会

### 第7回 10月18日

#### 議 案

- 議案第1号 組合員との準消費貸借契約の締結について
- 議案第2号 猛暑による乳牛体力回復支援キャンペーンの実施について
- 議案第3号 福島県酪農協・酪農ビジョンの見直しについて
- 議案第4号 福島大学農学支援基金への拠出について
- 議案第5号 台風15号等に係る酪農経営復興支援義援金の対応について

#### 報告事項

- 1) 消費税引き上げにともなう軽減税率適用と乳代精算方式の一部変更について
- 2) 廃用牛出荷について
- 3) 今後の日程について

## 第2回管理委員会・第1回生産委員会合同会議

10月3日

#### 協議事項

- 1) 組合員への割賦未収金について
- 2) 猛暑による乳牛体力回復支援キャンペーンの実施について（経過報告）

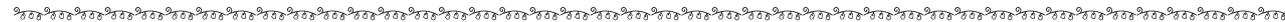


# 令和元年度 牛乳・乳製品利用料理コンクール 福島県大会入賞レシピ



ふくしま三角油あげバーグのカレーミルクスープ煮

小野高等学校  
橋本 みなみ さんの作品



## ●●● 材 料 ●●●

(材料:4人分)

【三角油あげハンバーグ】	【カレーミルクスープ】
・卵 …………… 1/2個	・牛乳 …………… 200ml
・鶏ひき肉(胸) …… 150g	・バター …………… 10g
・牛乳 …………… 少々	・塩 …………… 少々
・ピーマン …………… 1個	・カレールー …………… 1個
・塩こしょう …………… 少々	・玉ねぎ …………… 1個
・玉ねぎ …………… 100g	・小麦粉 …………… 大1/2
・三角油あげ …………… 4個	・おくら …………… 4個
・バター …………… 5g	・水 …………… 400ml
・バターロール …………… 1/2個	・チーズ …………… 20g
	・パプリカ …………… 少量

### ●作り方

- ① ボウルに卵、牛乳、細くちぎったバターロール、とかしバター、みじん切りしたピーマンと玉ねぎと、ひき肉を加え、ネバリが出るまで混ぜ、塩こしょうで味を整える。
- ② 三角油あげの一边を切り開き①の種をつめる。
- ③ うす切りにした玉ねぎをバターで炒め、小麦粉を加えてさらに炒める。
- ④ ③に水、カレールーを加え、煮立ったら②とおくらを入れる。
- ⑤ ハンバーグとおくらに火が通ったら牛乳を加え、塩で味を調える。
- ⑥ 器に三角油あげハンバーグを盛り、カレーミルクスープをかけ、おくらとチーズとパプリカを飾る。

### ポイント

三春町名物の三角油あげとピーマンを使用したハンバーグがカレーミルク味とマッチしています。



### 『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