

県酪だより

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

2022

11

vol.299

第38回 福島県 ホルスタイン共進会開催



TOPICS

- ・第43回 牛乳・乳製品利用料理コンクール開催 ⑤

第38回 福島県 ホルスタイン共進会開催!

20頭が出品される!!



各部厳正な審査の結果、見事グラントチャンピオンの栄冠には石川郡石川町の岩谷金良さん所有の「カシワ プラアトウ パリツシユ アデイダス」号が輝き、農林水産大臣賞を獲得、リザーブグラントチャンピオンには福島市の鈴木獎悟さん所有の「ヒルトン ステージダイアモンドバツク エンドレス」号が選ばれ農林

水産省畜産局長賞を獲得、準リザーブチャンピオンには田村市の白土達也さん所有の「ホワイトヒル ゴールド チップ メラニン」号が選ばれ農林水産省東北農政局長賞を獲得しました。

福島県乳牛改良推進協議会（会長 円谷勝幸）主催による第三十八回福島県ホルスタイン共進会（農林水産祭参加事業）が、十月二十二日（土）に本宮市の福島県家畜市場において開催されました。また、共進会開会式では、令和四年度優良酪農家選奨者を発表し、代表者を表彰しました。

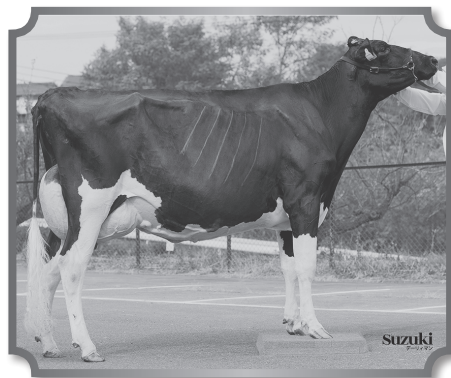
当日は晴天で天気にも恵まれ、日頃から手入れの行き届いた二十頭の愛牛が県内各地より出品されました。審査委員長には福島県農業総合センター畜産研究所長 坂本秀樹氏、審査委員には北海道帯広市 酪農家 杉浦 尚 氏を迎え、未經産三部門、経産三部門の計六部門に分かれて審査が行われました。



審査委員
杉浦 尚さん

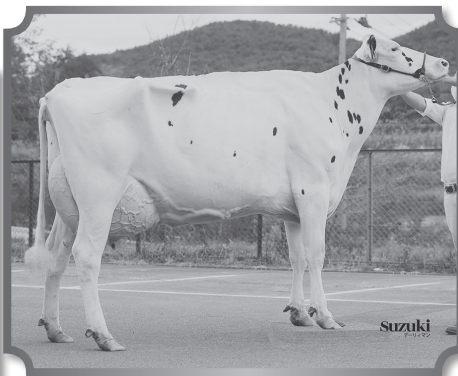


福島県乳牛改良推進協議会
会長 円谷勝幸さん



ヒルトンステージ
ダイヤモンドバック
エンドレス 号
R 1.7.15

父牛：ミスター D アツブル ダイヤモンドバック
所有：鈴木 奨悟さん



カシワ プラアトウ
パリツシュ アデイダス 号
H30.3.5
父牛：レイバー ナイアグラ パリツシュ ET
所有：岩谷 金良さん



ホワイトヒル ゴールド
チップ メラニン 号
R 3.8.8

父牛：ミスター チャンディー ゴールドチップ ET
所有：白土 達也さん

第 38 回福島県ホルスタイン共進会 褒賞牛 一覧表

区 分	本 牛 名 号	生年月日	市町村	出品者 氏名
農林水産大臣賞 (グランドチャンピオン)	カシワ プラアトウ パリツシュ アデイダス	H30.3.5	石川郡石川町	岩 谷 金 良
農林水産省 畜産局長賞 (リザーブチャンピオン)	ヒルトンステージ ダイヤモンドバック エンドレス	R 1.7.15	福 島 市	鈴 木 奨 悟
農林水産省 東北農政局長賞 (準リザーブチャンピオン)	ホワイトヒル ゴールド チップ メラニン	R 3.8.8	田 村 市	白 土 達 也

部別	受賞	本 牛 名 号	生年月日	市町村	出品者 氏名	
第 1 部	優等賞	イワノー ダンテ ラピスラズリ	R 3.12.7	岩瀬郡鏡石町	福島県立 岩瀬農業高等学校	
第 2 部	優等賞	ホワイトヒル ゴールド チップ メラニン	R 3.8.8	田 村 市	白 土 達 也	
第 3 部	優等賞	バンダイデール ドアマン アンドレ	R 3.6.4	耶麻郡磐梯町	足 利 秀 忠	
第 4 部	優等賞	ヒルトンステージ ブラックビュート	R 2.1.8	福 島 市	鈴 木 奨 悟	ベストアダー
第 5 部	優等賞	ヒルトンステージ ダイヤモンドバック エンドレス	R 1.7.15	福 島 市	鈴 木 奨 悟	ベストアダー
第 6 部	優等賞	カシワ プラアトウ パリツシュ アデイダス	H30.3.5	石川郡石川町	岩 谷 金 良	ベストアダー

令和4年度 福島県牛群改良優良酪農家選奨者一覧

1. 牛群検定の部 国の乳用牛群検定事業の実施農家であり、前年度の検定終了成績が基準以上の優良酪農家。

令和3年度牛群検定成績より

遠藤 直人	(JA ふくしま未来)
柏原 忠仁	(JA 福島さくら)
安齋 洋志	(県酪 県北)
木目沢 初実	(県酪 県南)
全国酪農業協同組合連合会	(県酪 県南)

2. 牛群審査の部 牛群審査成績が優秀な酪農家。

令和3年度牛群審査成績より

20 頭以上

(株)T・ユニオンデーリイ	(県酪 浜)
添田 勉	(県酪 県南)

20 頭未満

(公財)郡山市観光交流振興公社	(県酪 県中)
白土 達也	(県酪 県中)

3. エクセレント獲得牛の部 体格審査で体格得点 90 点以上を新規に獲得した牛の所有者。

令和3年度体格審査成績より

岩谷 金良	(県酪 県南)	90 点	サニーヒル ピーチ ダビンチ
(株)T・ユニオンデーリイ	(県酪 浜)	90 点	T.ユニオン ドアマン ジュディー
円谷 勝幸	(県酪 県南)	90 点	サークルパレー エモーション ビーナス
(公財)郡山市観光交流振興公社	(県酪 県中)	90 点	コムスター レベッカ オブザーバー
(公財)郡山市観光交流振興公社	(県酪 県中)	90 点	インローン アリシア ゴールドチップ
添田 勉	(県酪 県南)	90 点	TOM アットウッド アトリー
添田 勉	(県酪 県南)	90 点	TOM フィバー ファッション

4. 血統登録多頭申請の部 血統登録申請頭数上位者。

令和3年度血統登録申請頭数より

雪割牧場 有限会社	(県酪 県南)	123 頭
株式会社 フェリスラテ	(県酪 県北)	104 頭
有限会社 サトーファーム	(県酪 県北)	61 頭
ミネロファーム	(県酪 県北)	60 頭
株式会社 佐久間牧場	(JA 福島さくら)	43 頭
鈴木 明彦	(県酪 県南)	41 頭
有限会社 グリーンサブナラ	(県酪 県南)	38 頭
農事組合法人 蛭田牧場	(JA 福島さくら)	35 頭
福田 匠	(県酪 会津)	31 頭
成田 昌弘	(JA 会津よつば)	29 頭

福島県牛乳普及協会より

第43回 牛乳・乳製品利用料理コンクール 福島県大会 開催

今年度は、県内の高校・専門学校・大学・一般から481名、483作品の応募があり、9月29日（木）に県酪農協にて書類審査が行われました。書類審査にて選ばれた10名による実技審査が10月20日（木）福島市松川町の福島県学校給食会にて開催されました。

畑中料理研究所所長 畑中成純氏を審査委員長に、（公社）福島県栄養士会名誉会長 中村啓子氏、（一社）福島県調理師会会長 川副憲雄氏、福島県農林水産部畜産課主幹 山本みどり氏、福島県牛乳普及協会会長 紺野宏が審査員を務めました。

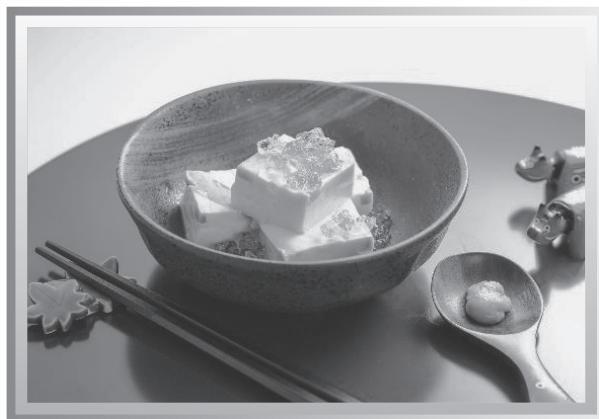
出場者の皆さんは、緊張しながらも一生懸命に料理の腕を振るいました。地元や旬の食材と牛乳・乳製品を使ったアイデア・個性豊かな作品が素晴らしいかったです。

今年度の最優秀賞には、福島県立あさか開成高等学校、釣巻永奈さんの「アボカドクリームチーズ豆腐」が選ばれました。

今年度も、コロナ感染防止対策を徹底し、大会を無事に終えることができましたこと、関係者の皆様には改めて御礼申し上げます。

12月には、料理コンクールの作品を載せた「レシピ集」を作成予定ですので、ぜひご覧いただき、作ってみてください!!

また、今年度の作品については順次、県酪だよりでご紹介していきます。



最優秀賞：釣巻 永奈さん
あさか開成高等学校
「アボカドクリームチーズ豆腐」



東日本大震災から節目 東日本大震災慰霊祭を執り行う

令和4年9月16日(金)南相馬市「ホテル丸屋グランデ」において、東日本大震災慰霊祭を執り行いました。本来は、東日本大震災から10年を節目に、開催する予定でしたが、新型コロナウイルスの感染状況により、開催を数回見送り改めて今回開催することとなりました。

平成23年3月11日に発生した「東日本大震災」によって、犠牲になった牛たちを慰霊するとともに、11年と半年が過ぎた中で当時の思いと、また、節目として新たな一歩を踏みだそうと思いを一つにしました。



毎年恒例 浜事務所の環境整備 開催される

毎年恒例にて開催している浜事務所の環境整備も9月16日(金)の午前中に行いました。暑い中、草刈や草むしりに参加いただき和気あいあいとにぎやかに開催できました。

浜事務所は現在、復興牧場関係に事務所として活用されており、今後、さらに酪農復興の事業において重要な起点となりますのでよろしくお願いします。



販売課

抗生物質混入に注意しましょう！！

【抗菌性物質に係る法律について】

乳等省令では「乳等は抗菌性物質（抗生物質およびその他の化学的合成品たる抗菌性物質に限る）を含有してはならない」と規定されており、抗菌性物質が残留している生乳を出荷してしまうと食品衛生法違反となります。

また、抗菌性物質は薬機法（旧薬事法）第83条の4の規定に基づき、使用者が遵守すべき基準が定められた医薬品ですので、使用対象動物（牛）について用法及び用量並びに使用禁止期間（休薬期間）を遵守しなければなりません。

【残留乳を出荷してしまうと・・・】

治療中の牛を誤って搾乳し、残留乳を出荷してしまうと、場合により、乳業工場内のストレージタンクに投入されてしまい、タンクの大きさにもよりますが50トンの甚大な被害に繋がることもあります。

【残留乳の出荷を防ぐためには】

- ①治療したらマーキングする。（カラースプレーやレッグバンド、テープ等を使用する。牛名板等に記入すると尚良し。）
- ②治療牛や搾乳してはいけない牛を連絡板等で搾乳者全員が搾乳前後に確認する。（酪農ヘルパーへの連絡は口頭でなく必ず文書で行うこと。）
- ③出荷制限期間経過後、必ず確認検査を受け、陰性になってから出荷する。
- ④乾乳軟膏を注入した場合にも、分娩後5日間は出荷できないので、前日に確認検査を受けること。
- ⑤獣医師から渡された乳房炎軟膏等は、指示された用法・用量を守ること。もし、余った場合でも勝手な判断で他の牛に投与しないこと。

【残留乳を合乳してしまったかも…】

もし、誤って抗生物質投与牛を搾乳しバルク内に合乳してしまったら、すぐに生産部販売課までご連絡下さい。残留乳混入は廃棄処分になりますので、合乳による被害を防止するため、集乳に向かわないように手配いたします。

日々の作業確認と生乳生産管理チェックシートの記帳が生乳廃棄事故防止にも繋がりますので、今一度、記録状況をご確認下さいますようお願いいたします。

全酪連の小窓 11月号 ～飼養管理の改善～

急に寒くなり、冬が近づいているのを感じます。皆さんも牛も風邪をひかないようにお気をつけください。厳しい情勢のなか、飼料の見直しも重要ですが、飼料以外に飼養環境の改善で状況を改善できる可能性があります。

今回は2点紹介します。この機会に見直してみませんか？

ウォーターカップ洗浄

生乳の87%は水で出来ています。水は乳牛にとって最も安価で重要な栄養素と言えます。そのため、牛が好きなだけ水を飲める環境を整えることが必要です。

ウォーターカップの洗浄は、飲水量が増え生産性向上につながるので、定期的な洗浄作業をお勧めします。

《用意するもの》

金ブラシ（歯ブラシもあると◎）、スポンジ、ゴム手袋、バケツ（汲み取りやすいもの）、飼料用重曹

手順1

食べ残しがある場合は事前に取り除く。
水を少し出し、金ブラシで周りの汚れを綺麗に落とす。

手順2

金ブラシでは届かないウォーターカップの付け根は歯ブラシ等で磨く。

手順3

全体の汚れをスポンジを使って落とし、最後に水と一緒にバケツへ流す。

* 汚れがひどい場合は、飼料用重曹をお湯に溶かし時間を置いて磨くと効果的！！
（もし牛が飲んでしまっても安心です。）



汚れがあり、臭いのする
ウォーターカップ



洗浄されたウォーターカップ

水槽洗浄も同じ

フリーストール牛舎や育成のフリー管理でも、水槽の洗浄は重要です。
常に水回りは清潔で、飲みたいときに飲める環境を整えることが大切です。

- ・ヌメリや腐敗した匂いがする
- ・飲水の順番待ちをする牛がいる
- ・飲水行動に入らず舌でペロペロする



以上のような状況が見られたら、水槽のサイズ・設置場所・個数などにも不十分な可能性があります。

飼槽のデコボコ修繕

飼槽がデコボコな状態だと、隙間に飼料が残ったまま腐ってしまい、臭いを放ちます。牛は臭いに敏感なため、飼槽からの臭気によって飼料摂取量が下がる可能性があります。**残飼を減らすことで、貴重な飼料を効率よく利用できるようにしましょう。**

また、飼槽を平らにすることで掃除作業が楽になります！

修繕方法としては、①速乾性モルタル、②レジン塗る、③御影石設置などがあります。

食べたくても、
臭いから食べ
たくないなあ



今回紹介した方法は、**低コストで生産性を増やす方法**です。特にウォーターカップの洗浄では、お金をかけずに乳量を増やすことができます。ただ、一度に全てを掃除することは大変だと思いますので、毎日少しずつの掃除を継続することをお勧めします。

掃除前後での乳量の変化を比べてみると、違いが感じられるはずです！！

給与方法や給餌メニューでご不明点ありましたら、全酪連スタッフや県酪職員へご相談ください！

ZENOAQ コーナー Vol.215



寒い季節になります 子牛の肺炎について 考えてみましょう

〒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

改めて肺炎について述べさせていただきます。

肺炎は哺乳期から育成期に多発する呼吸器病の一種です。古くから頻繁に発生しており、栄養管理や飼養管理やワクチン接種といった予防の工夫がなされていますが、子牛の呼吸器病の発生件数は減りません。それどころか、近年は大型の農家さんが増えて飼養密度が高くなっていることや、抗菌剤の薬剤耐性問題もあり、治療や対策は複雑化しています。

肺は通常時は無菌ですが、何かの原因で細菌やウイルスが侵入すると肺炎になります。字のとおり、「肺」に「炎症」が起こった状態で、臨床症状は発熱、発咳、鼻汁、呼吸促拍、食欲および元気消失などがあげられます。

肺炎は細菌とウイルス、細菌とマイコプラズマなど、複数の病原体が混合感染して生じることが多く、抗菌剤で治療されるのが一般的です。抗菌剤は肺炎の原因である細菌やマイコプラズマを死滅させることができますが、広がっていく炎症を止めることはできません。そこで、肺炎の治療には炎症を止める「抗炎症剤」を併用することが推奨されており、メロキシカム製剤やフルニキシン製剤が広く使用されています。

子牛に細菌の一種であるパスツレラを感染させて肺炎を誘発させ、抗菌剤（OTC製剤）と抗炎症剤（メロキシカム製剤；メタカム2%注射液、以下メタカム）の治療効果を比較した実験があります。パスツレラ感染9日後に、何も治療をしなかった牛、抗菌剤のみで治療した牛、抗菌剤とメタカムで治療した牛をそれぞれ解剖して、肺全体に対する病変の割合を比較したところ、メタカムを併用した牛で肺病変率が最も少なくなっていました（図1）。

肺炎から胸膜性肺炎が続発することもあります。胸膜は肺を包んでいる薄い膜ですが、この部分に炎症が生じた状態です。胸膜性肺炎の特徴的な症状は胸の痛みです。呼吸をすると痛みが出るので、深い呼吸ができず、浅い呼吸をするようになり、呼吸困難に陥ることもあります。抗炎症剤には疼痛作用もありますので、痛み対策のためにも使用することが推奨されます。

治療により発熱や咳などの肺炎症状が治まっても、肺炎によって障害を受けた肺組織はなかなか元に戻りません。健康な肺はふわふわしており、膨らんだり縮んだりすることで呼吸を行います。一方、肺炎で壊れた肺はカチコチに硬くなり、膨らむことができないので、呼吸ができません。つまり、呼吸は残された健康な肺だけで一生懸命行わなければならないと、呼吸に必要なエネルギーが増えてしまいます。そして、増体に必要なエネルギーが減ってしまうため、発育不良になります。

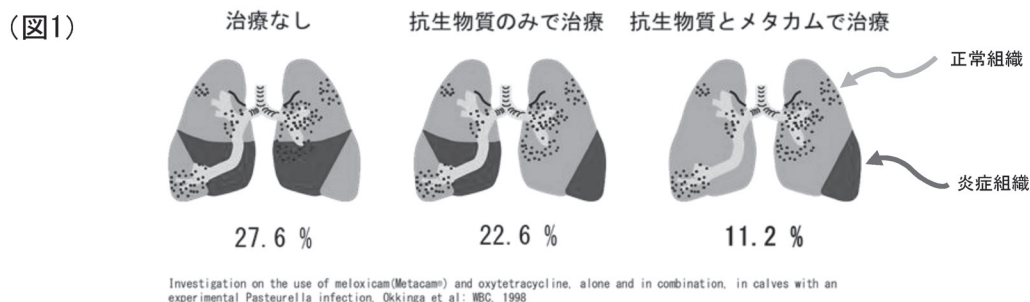
肉用牛において、呼吸器病によって生じた肺病変の程度と平均枝肉重量を比較した報告があります。過去の呼吸器病による影響が大きいほど、平均枝肉重量が少なく、生産性が低い傾向が認められました（図2）。

また、抗菌剤（テトラサイクリン製剤）のみで呼吸器病の治療をした牛と、抗菌剤とメタカムを併用して治療した牛の増体を比較した報告もあります。治療70日目以降で、メタカム併用群で有意な増体を示し、最終的な枝肉重量もメタカム併用群において有意に多かったことから、メタカムを用いた治療が生産性に貢献したことが分かりました（図3）。

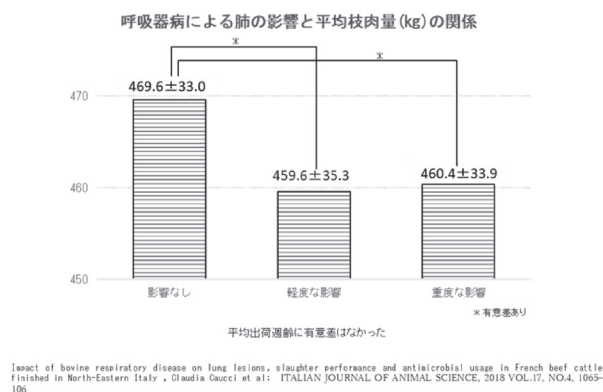
子牛に呼吸器病が疑われる場合は、早期に獣医師の診察を受け、治療を開始しましょう。子牛の肺炎をこじらすと、その後の生産性に大きな影響をもたらしてしまいます。

最後に、本文中で紹介した抗菌剤や抗炎症剤は要指示医薬品ですので、獣医師の処方が必要です。使用に際しては、必ず獣医師にご相談ください。

病理学的病変が検出された肺組織の割合(%) (マンヘミア攻撃感染 9日後)

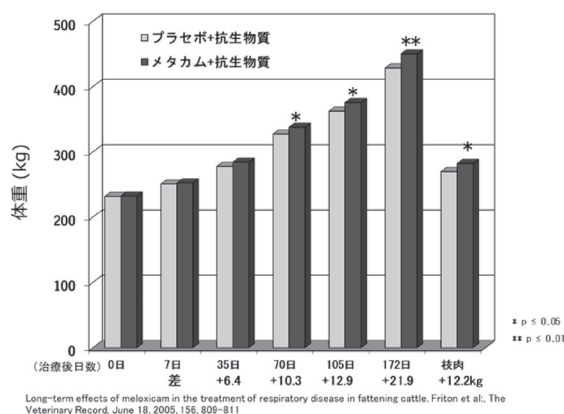


(図2)



(図3)

メタカムを用いた呼吸器病の治療が肥育牛の増体に与える影響



【参考文献】

1. 臨床病理 2021年9月号 ロジカルな子牛の呼吸器病(前編)
2. 臨床病理 2021年10月号 ロジカルな子牛の呼吸器病(後編)
3. 健康な子牛育成のための群管理
4. 子牛の医学
5. Investigation on the use of meloxicam(Metacam®) and oxytetracycline, alone and in combination, in calves with an experimental Pasteurella infection, Okkinga et al: WBC, 1998
6. Long-term effects of meloxicam in the treatment of respiratory disease in fattening cattle, Friton et al.; The Veterinary Record, June 18, 2005, 156, 809-811
7. Impact of bovine respiratory disease on lung lesions, slaughter performance and antimicrobial usage in French beef cattle finished in North-Eastern Italy, Claudia Caucci et al: ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, 2018 VOL.17, NO.4, 1065-106

令和4年度9月別支払乳価表

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36銭5厘上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がっていきます。「第7波」により過去最多の感染が報告されていた新型コロナウィルスですが、1週間（8～14日）の全国の新規感染者数は約20万4000人で、前週比0.91倍となっており、全国的に減少傾向にあります。しかし、秋以降のインフルエンザとの同時流行の懸念等、まだまだ油断できない状況が続いていますので、引き続き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深く感謝申し上げます。

■東北全体プール乳代金 4,146,491千円 単価110.976円
 ■内 福島県分プール乳代金① 460,014千円 単価110.976円
 プール対象外乳代金② 80,605千円
 (学乳向け・買取向け乳代金)

合計乳代金①+② 540,618千円 単価114.408円

項 目	令和4年9月	前年同月	増 減	前々年同月
プール乳価	111円913	111円413	0円500	113円713
補給金単価	0円730	0円833	-0円103	0円426
集送乳調整金単価	0円229	0円261	-0円032	0円130
合 計	112円872	112円507	0円365	114円269

(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9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	27,463	915.0	100.0	69.0	68.5
加 工 向 け	2,976	99.0	85.9	7.5	8.6
学校給食向け	2,414	80.0	92.2	6.1	6.5
醗酵乳向け	6,370	212.0	106.8	16.0	14.9
生クリーム向け	425	14.0	87.9	1.1	1.2
チーズ向け	130	4.0	113.3	0.3	0.3
合 計	39,778	1,324.0	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

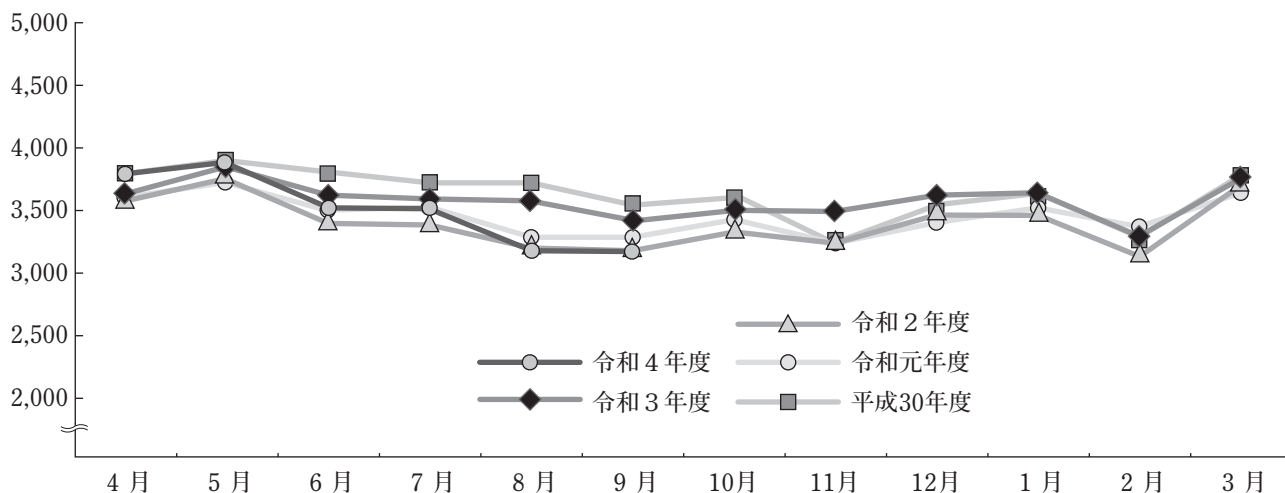
北海道：98.0%、都府県：98.2%

団 体 名	9 月 分		
	受託乳量 (トン)	日 量 (トン)	前年比 (%)
県 酪 協	3,255	108.5	93.4
全農福島県本部	1,470	49.0	98.4
合 計	4,725	157.5	94.9
東北生乳販連	39,778	1,325.9	99.2
全 国	569,438	18,981.3	98.1

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
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	3,486	3,578	3,515	3,619	3,652	3,353	3,760	43,307
令和4年度	3,691	3,733	3,494	3,434	3,305	3,255							
前年比%	99.9	96.7	96.3	95.4	92.7	93.4							

単位・トン



令和4年度受託乳量の状況

令和4年9月の受託乳量は、県全体で前年比94.9%の実績でありました。

団体別の受託乳量は、本組合が3,255トン、前年比93.4%（対前年同231トン減）、全農県本部は1,470トンの対前年比98.4%

（対前年同月24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98.1%となりました。

令和4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、前年比で発酵乳向が106.8%、チーズ向けが113.3%と上回り、飲用向けが100.0%と前年度と同等、加工向けが85.9%、学校給食向けが92.2%、生クリーム向けが87.9%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。酪王協同乳業では11月1日に、新商品『抹茶オレ』を発売します。抹茶は文久元年（1861年）創業、160年の歴史をもつ老舗卸茶問屋「北川半兵衛商店」が厳選した宇治抹茶を100%使用し、宇治抹茶

の魅力である豊かな香り、鮮やかな緑色を最大限に生かすため、香料・着色料不使用で仕上げた、ミルクのまろやかなコクに宇治抹茶の繊細な風味が溶け込む、絶妙な味わいの抹茶オレです。シリーズお馴染みの三角ロゴとフランス語はそのままに、日本の伝統文化であるお茶の世界観を表現した、和と洋が融合したパッケージも必見です。11月1日から県内各スーパー、コンビニエンスストアなどでお求めいただけます。ご愛飲いただきますようよろしくお願いいたします。

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4年度	109.973	110.973	112.420	111.282	110.437	112.872							
令和3年度	110.502	111.609	113.060	111.724	110.197	112.507	112.537	112.319	109.640	110.594	110.503	109.010	111.184
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

乳牛頭数調査集計表（公共機関を含む）

令和4年9月30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 31	戸 35	% 88.6	頭 406	頭 159	頭 174	頭 367	頭 822	頭 1,363	頭 1,928	頭 2,139	% 90.1	頭 62.2
県 中	56	65	86.2	317	117	189	349	775	1,313	1,747	1,843	94.8	31.2
浜	7	7	100.0	100	28	38	57	118	213	341	342	99.7	48.7
県 南	37	40	92.5	550	296	250	549	1,004	1,803	2,649	2,853	92.8	71.6
合 計	131	147	89.1	1,373	600	651	1,322	2,719	4,692	6,665	7,177	92.9	50.9

地 区	月 別 分 娩 予 定 頭 数							販 売 乳 量				
	令和4年 10月	令和4年 11月	令和4年 12月	令和4年 1 月	令和5年 2 月	令和5年 3 月	令和5年 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	頭 111	頭 106	頭 135	頭 92	頭 86	頭 89	頭 81	戸 26	kg 32,804	kg 1,262	kg 27.6	kg 24.1
県 中	123	119	91	86	74	85	77	56	27,337	488	24.3	20.8
浜	19	21	18	17	16	13	19	7	5,202	743	29.7	24.4
県 南	148	162	153	179	119	142	192	35	42,620	1,218	27.4	23.6
合 計	401	408	397	374	295	329	369	124	107,963	871	26.7	23.0

第324回 県酪協乳牛市場成績

令和 4 年 10月12日開催

購買者数 22名（うち県外14名）

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	メス	2 (100)	339,000 262,000	300,500 (91)	109 (121)	2,770 (75)
	雄	19 (100)	436,000 315,000	397,632 (111)	108 (107)	3,680 (104)
乳 牛	メス	1 (100)	1,000 1,000	1,000 ()	65 ()	15 ()
	雄	69 (95)	61,000 1,000	26,362 (99)	71 (96)	371 (103)
交 雑 牛	メス	61 (98)	180,000 10,000	104,279 (117)	74 (96)	1,414 (122)
	雄	82 (100)	216,000 1,000	122,134 (106)	76 (99)	1,616 (108)

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	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	～	55	56	57	
ET和牛	メス	1							1																		
	雄						1	1	1		1	1			2		5	5	2								
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	1																									
	雄	15	16	9	9	9	8	3																			
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	
交雑牛	メス		2	1		1	5	3	8	3		7	9	6	3	4	5	1	2	1							
	雄	1	2			1	4	3	2	5	7	10	7	6	5	5	3	5	7	3	2	2	2				



組 合 の 動 き 10 月

10月3日 令和4年度上期棚卸監査
 10月4日 やまびこ会第3回役員会
 10月12日 東北生乳販連事業推進委員会
 10月12日 乳牛せり市場
 10月14日 東北生乳販連生乳受託販売委員会
 10月18日 福島県畜産振興協会臨時総会
 10月20日 料理コンクール福島県大会

10月21日 東北生乳販連理事会
 10月22日 第38回福島県ホルスタイン共進会
 10月24日 福島県農業会議常設審議委員会
 10月25日 第7回理事会
 10月25日 経営検討会
 10月26日 全酪連事業推進委員会

理 事 会

第7回 令和4年10月25日

議 案

報告事項

- (1) 令和4年度酪農経営改善・需給均衡対策事業について
- (2) 飼料価格高騰対策事業について
- (3) 今後の日程について



絹&産業フェア in Kawamataに出店!!

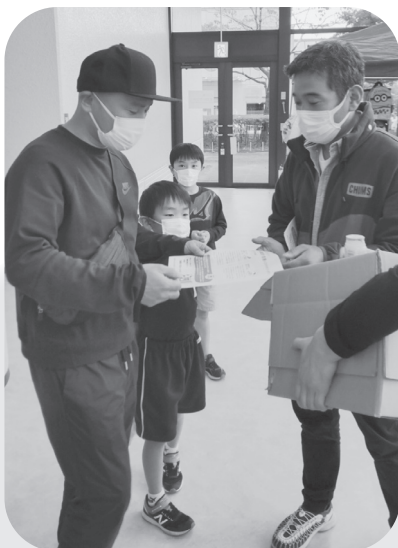
10月22日(土)に、川俣町で開催された「絹&産業フェア」に参加しました。新型コロナウイルス感染症の拡大により、実に3年ぶりの開催となりました！

今年は、現在の加速する円安やウクライナ情勢により飼料高騰をはじめ生産コスト高が続く酪農情勢が危機的な状況であることを消費者の皆様にお伝えし、値上げとなる経緯の説明をする機会の場としまして、理解醸成活動を行いました。お一人お一人にチラシを手渡し、これからも引き続き牛乳・乳製品の購入をお願いしました。また、啓発活動アイテムとして、牛乳・カフェオレ200mlのセットを100セット無償配布と乳製品の販売をしました。

当日はお天気にも恵まれ、開始前から来場者の方が続々と並び大行列となり、乳製品も午前中には完売という大盛況でした。

消費者の皆様からは、「毎日牛乳を飲んでます」、「テレビで酪農家さんが大変なニュースを見たので応援します」「頑張ってください」とたくさんの温かい応援の言葉を頂きました。

これからも、地域の皆様とともに福島県内のおいしい牛乳・乳製品をPRして参ります。



指導診療課・指導診療所の紹介

部署紹介

指導診療課 診療事業の統括
診療所主幹業務

課長兼生産部次長 野口 泰幸
兼販売課 松本 直美

指導診療所 2診療所体制（本宮、白河）
一般診療、AI、ET、採卵、定期繁殖検診、防疫はじめ乳質改善指導、飼養管理等
生産獣医療全般

指導診療所
所長 古姓 保
係長 小島 宏文
野口広太郎
大野 葵
兼務 野口 泰幸

県南事務所
係長 小代 具毅
幕内 裕人
松田 英



福島県牛乳普及協会
令和3年度
牛乳・乳製品利用料理コンクール
全国各地の受賞レシピをご紹介します



カッテージキンパ（おにぎらず）

尾道商業高等学校
江後和 佳奈さんの作品



材料

(材料:4人分)

・牛乳	1,000ml	・ほうれん草	4束
・生クリーム	30ml	・たくあん	40g
・レモン汁	60ml	・にんじん	40g
・ごま油	大さじ4	・牛肉	80g
・焼き肉のたれ	大さじ4	・焼きのり	4枚
・コチュジャン	大さじ3~4	・ホエーで炊いたご飯	茶碗4
・ガーリックパウダー(あらびき)	少々	・塩	少々
	小さじ2		

●作り方

- ① 鍋に牛乳と生クリームを入れ、60℃になるまで温める。
- ② 温めた①にレモン汁を入れゴムベラで混ぜ分離するまで静かにおく。
- ③ 分離したら、布巾を引いたざるに②を移す。
- ④ 布巾で濾した後、軽く絞る。(カッテージチーズ)
- ⑤ ホエーで炊いたご飯にコチュジャンとごま油(大さじ1)を混ぜ合わせる。
- ⑥ たくあん・にんじんは細切りにする。
- ⑦ にんじんは、ごま油で軽く炒める。

- ⑧ ほうれん草は③で出来たホエーに少々塩を入れてゆがき1口大に切る。
- ⑨ フライパンにごま油を入れ、牛肉にガーリックパウダーをふりかけ炒め、たれをからめる。
- ⑩ 具材の準備ができれば、ラップの上に焼きのりをおき、ごはん・具材をそれぞれ配置しのりで軽く巻く。ラップを閉じて、しばらく置く。
- ⑪ 最後にラップごとに半分に切り完成。

ポイント

牛乳やチーズが苦手な人も食べやすい。カッテージチーズを作り使用した。巻きのキンパではなく、おにぎらずにすることで手軽に作れるようにした。おにぎらず1個で沢山の栄養を摂ることが出来る。

『特派員 報告』 大募集

毎月、県内各地の情報を皆さまから提供いただき、共有していきたいと思ひます。
ちょっとした出来事、地域にあるお店の紹介などなど情報提供をお願いします。

連絡先

E-mail : kei-masiko@fukuraku.or.jp

F A X : 0243-33-1103



『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・事務所経由・直接持参、何でもOKです。
E-mail : kei-masiko@fukuraku.or.jp
F A X : 0243-33-1103

発行者 福島県酪農業協同組合 発行責任者 常務理事 佐藤 幸光

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