

酪農宮崎

令和5年3月31日 印刷
令和5年4月 1日 発行

編集人:立山 行広
発行所:宮崎市霧島1丁目1番地1
宮崎県経済農業協同組合連合会
電話(0985)31-2100
<http://www.kei.mz-ja.or.jp/>
印刷所:宮崎市大字赤江字飛江田931
宮崎紙工印刷株式会社
電話(代)78-2324

みやざき産牛乳をみんなで飲もう!!
毎月1日は牛乳の日!

NO.617
2023年4月



「九州酪政連協議会 武井俊輔外務副大臣への要請活動」

4月号目次

酪農情勢報告	1	家畜衛生対策	10
戸数頭数調査	2	オール九州B&Wショウ	11~12
農学部ナンノ教授のひとりごと	3	ルーツを尋ねて	13
松浦牧場モーモースクール	4	全酪連広告	14
ツマジロクサヨトウマニュアル	5~6	全農広告.....裏表紙	
第9回 酪農女性部ランチミーティング	7		
酪農教育ファーム活動	8		
飼料価格改定4~6月	9		



酪農情勢報告

1. 生乳生産動向

令和5年3月15日現在

指定団体	2月(トン)	前年比(%)	累計(トン)	前年比(%)
北海道	300,761	93.7	3,704,443	98.1
東北	37,417	96.0	451,098	98.6
関東	80,740	98.1	956,873	100.0
北陸	5,423	95.5	65,532	98.5
東海	24,310	96.4	285,522	96.7
近畿	10,973	94.5	131,267	96.7
中国	22,551	97.9	266,103	98.9
四国	8,053	96.3	96,023	99.1
九州	44,741	94.0	520,145	95.4
(内、宮崎)	5,456	96.9	62,840	97.6
都府県	234,208	96.5	2,772,561	98.2
合計	534,969	94.9	6,477,004	98.1

2. 販売状況

令和5年3月15日現在

用途	区分	2月(トン)	前年比(%)	累計(トン)	前年比(%)
飲用牛乳	全国	232,649	95.5	2,852,580	97.2
	九州	31,556	93.1	371,367	95.8
はっ酵乳等	全国	31,774	94.3	405,689	97.6
	九州	6,145	97.7	77,013	99.5
特定乳製品	全国	141,233	90.0	1,627,253	97.6
	九州	4,975	91.3	44,928	84.0
生クリーム	全国	96,405	100.4	1,181,903	99.6
	九州	1,971	104.9	25,798	100.5
チーズ	全国	32,907	98.4	409,578	103.5
	九州	94	99.9	1,038	99.8
合計	全国	534,969	94.9	6,477,004	98.1
	九州	44,741	94.0	520,145	95.4

(小数点以下の四捨五入等で合計が一致しないことがあります)

3. 生乳出荷量別生産者戸数 2月

生乳出荷量	戸数
100 t 以上	6 戸
80 t 以上 ～ 100 t 未満	3 戸
60 t 以上 ～ 80 t 未満	55 戸
40 t 以上 ～ 60 t 未満	23 戸
20 t 以上 ～ 40 t 未満	64 戸
10 t 以上 ～ 20 t 未満	57 戸
10 t 未満	31 戸
合 計	189 戸
最高出荷量	197t/月
平均出荷量	29t/月

4. トピックス

いよいよ～G7宮崎農業大臣会合～開催！

暖かい日も増え、春らしい陽気で過ごしやすい季節となりました。この時期に思い出されるのが13年前に起きた忘れられない記憶ですが、発生県として、決して風化させてはいけない出来事です。海外では、未だに口蹄疫が発生しています。また、昨シーズンの冬には、全国的に鳥インフルエンザが流行し、本県でも3例発生しましたが、県をはじめとする関係各位の迅速な防疫対応により、本県の養鶏規模に対し、最小限にとどめられたのではないかと感じております。4月は、家畜防疫強化月間です。引き続き、家畜伝染病を「入れない、出さない、広めない」ように今一度、私たち自身の防疫の徹底をお願いいたします。

先月号のトピックスで、Jミルクによる今年度の「生乳及び牛乳乳製品の需給見通し」について、牛乳・乳製品等の需要低迷であるとお伝えしましたが、これは、コロナに係る規制緩和による催事・観光・インバウンド等の影響は、予測不可能として、加味されておられません。しかしながら、国内では、全国旅行支援が実施され、本県でもみやぎ旅割キャンペーンが延長され、多くの観光客が本県へも訪れることが予想されます。昨年12月の水際対策緩和を受け、海外からの訪日客も全国ベースでコロナ前の約6割は、戻ってきている状況で、本県でも海外クルーズ船の寄港再開や今月は、いよいよ「G7宮崎農業大臣会合」が22・23日にシーガイアで開催されます。県民・関係者の機運も高まり、関連イベントも県内で開催され、そこで消費者向けに牛乳・乳製品等のPRも行っていました。5月には、感染法上、コロナが季節性インフルエンザ同等の5類に引き下げられ「アフターコロナ」の様相が強くなり、人の動きや流れが活発化し、ある程度の牛乳・乳製品等の需要回復が見込まれるのではと期待しております。

先月の初旬に日本酪農政治連盟の通常総会が東京で開催され、宮崎県酪農協議会の石川幸保会長に事務局として随行しました。総会終了後に自民党酪政会の議員との意見交換会も併せて、開催されました。翌日には、九州酪政連協議会として、衆参両院の議員会館へ出向き、九州管内選出の国会議員へ要請活動を行いました。酪農の窮状を訴え、配合飼料価格高騰緊急特別対策、国産粗飼料利用拡大緊急酪農対策の令和5年度の継続についての口頭要請と改正畜産法に係る意見交換をしました。更に前述に加え、宮崎県酪農協議会として、無利子融資及び未払期間猶予、脱脂粉乳の在庫解消対策を口頭要請し、先方の反応からして、ある程度の手応えを感じたところです。新年度に入り、この難局を乗り越えるべく、職員一丸となり、邁進してまいりますので、今年度もよろしくお願いいたします。

—唯一生き残ることが出来るのは、変化できる者である—

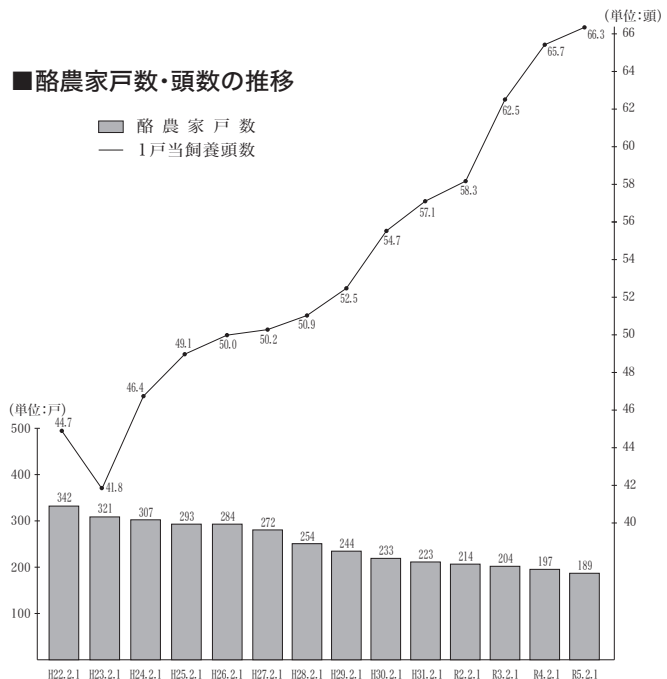
酪農課 加藤 喜博

酪農家戸数・頭数調査(令和5年2月1日現在)

酪農家戸数189戸

令和5年2月1日現在の酪農家戸数は、189戸(前年比95.9%)、乳牛総頭数は12,571頭(前年比96.8%)、経産牛頭数は8,591頭(前年比96.8%)となっています。1戸当たり総頭数は66.3頭で前年より0.6頭増加しています。

年間で酪農家の廃業が8戸、新規就農が1戸ありました。酪農廃業の主な理由は、体調不良による廃業が3戸、高齢による廃業が1戸、和牛繁殖への転換が1戸、経営主の変更が1戸、経営不振が2戸、経営主の逝去が1戸でした。



酪農家戸数頭数調査

(令和5年2月1日)(単位:頭)

項目 農協名	酪農家 戸 数	乳 牛 総頭数	一戸当 総頭数	経産牛 頭 数	一戸当 経産頭数	搾乳牛 頭 数	乾乳牛 頭 数	初妊牛 頭 数	育成牛 頭 数
こばやし	33	1,603	48.6	1,048	31.8	931	117	152	403
えびの市	10	619	61.9	407	40.7	360	47	70	142
計	43	2,222	51.7	1,455	33.8	1,291	164	222	545
都 城	86	5,162	60.0	3,688	42.9	3,271	417	444	1,030
南 部 酪	19	1,253	65.9	882	46.4	807	75	124	247
計	105	6,415	61.1	4,570	43.5	4,078	492	568	1,277
尾 鈴	12	928	77.3	639	53.3	579	60	69	220
児 湯	7	918	131.1	544	77.7	485	59	89	285
西 都	6	1,037	172.8	655	109.2	591	64	76	306
宮崎中央	2	362	181.0	265	132.5	237	28	41	56
延 岡	2	55	27.5	54	27.0	49	5	0	1
計	29	3,300	113.8	2,157	74.4	1,941	216	275	868
串 間 酪	12	634	52.8	409	34.1	363	46	68	157
総 計	189	12,571	66.5	8,591	45.5	7,673	918	1,133	2,847
令和4年2月1日	197	12,942	65.7	8,842	44.9	7,831	1,011	1,199	2,901
増 減	▲8	▲ 371	0.8	▲ 251	0.6	▲ 158	▲ 93	▲ 66	▲ 54
前 年 比	95.9%	97.1%	101.2%	97.2%	101.3%	98.0%	90.8%	94.5%	98.1%

農学部 ナンノ教授のひとりごと

南野 快

スラムダンク

「スラムダンク」は初めて長男から読むように勧められた本(漫画)である。1990年から96年の連載なので、私にとっては大学を卒業した翌年で海外にいる時から、帰国して大学院に入り再び海外生活をしていた期間なので、リアルタイムで読む機会がなかった。1996年生まれの子供にとっても同時代ではない。しかし、バスケットは我が家では共通の話題だった。

盛岡の自宅の庭にはバスケットゴールがあった。私が張り切って設置した。一番下の娘が小学校に上がったばかりの頃で、ゴールを一番低く調整しても、投げるボールはネットにも届かなかった。その後、娘はミニバスに入り、大きくなるにつれて練習用のゴールにもなったが、家族の絆を深める道具としてその役割を果たしてくれた。皆でNBAの試合を観に行ったこともある。家族6人での海外旅行は今まででこの一回だけである。

長男は中学の時に「スラムダンク」を単行本で全巻揃えていた。それで私に勧めたのである、「絶対にいいから」と。私は、「お前が高校に受かったら読む」と返事をした。息子は無事に受かったのだが、私は忙しさを理由に読まなかった。以来、10年以上が経過した。そして昨年、この漫画が映画化された。

映画「THE FIRST SLAM DUNK」の国内興行収入が2022年12月3日の公開から67日間で100億円を突破した。宮崎県内酪農の一年間の産出額(95億円:令和2年)を2か月程度で超えてしまったことになるが、多くの人がこの映画に魅了されたことは一バスケットファンとしては嬉しい。主人公のチームのレギュラーメンバー5人それぞれが得意とする部分(パワー、スピード、ジャンプ力、テクニク、スリーポイントシュート)で光っていて、個性が発揮されている。このチーム一体となって取り組む姿勢は、他のスポーツ、いや、あらゆる社会の組織においても大事なことであり、だからこそ、これだけのヒットを飛ばしているのだろう。

今年の正月、全国に散らばっている子供達全員が宮崎に集合した。映画の話になった。「漫画を全部読んでから映画を観た方が絶対にいい」と言われ、私はようやく最終巻まで読破した。翌日、4人と一緒に「THE FIRST SLAM DUNK」を観た。前日に読んだ最終巻のシーンの再現と、アニメーションのクオリティに感動した。

私は中学と高校でバスケット部だった。甘い記憶も苦い思い出もある。中学ではいろんな奴がバスケット部にいた。中学でのチームメイト、背番号10番はスラムダンクの桜木みたいなヤンチャな男だった。私は11番だった(下手くそだったが)。高校では、ほんのちょっとした理由でコーチに反発して途中で退部した。しかし、バスケットに対する想いは常にあった。

大学教員になり、学会出張でシカゴに行った際、空港の売店内の中央に、アクリルケースに入ったマイケル・ジョーダンのサイン入りボールが1個だけ売られていた。999ドルだった。当時は手が出なかったが、ああ、買っておくべきだったなあ！

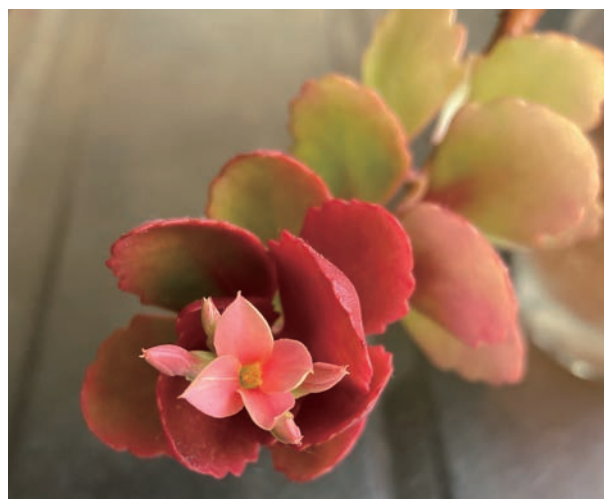


写真: カランコエの花。3月11日、我が家の台所で、空き瓶に挿していた茎から咲いているのを見つけた。

酪農教育ファーム活動



2月22日(水)、安全・衛生対策等をクリアして認証を受けた「酪農教育ファーム認証牧場」である(株)松浦牧場は、学びの丘 上新田学園小学部5・6年生に対し、牧場体験を実施しました。

今回、こゆ地域づくり推進機構と連携し、「酪農業」や「命の循環」について五感を使って感じてもらい、働く目的や意義について考えてもらうことをテーマとし、小学生は3つの班に分かれ、それぞれ①搾乳体験②ミルクやり③バター作りの3つを体験。

搾乳体験では、実際の牛で一人ずつ体験し、牛に優しく接しながら乳搾りをしていました。

ミルクやりでも本物の子牛に接し、以外に強い子牛のミルクを飲む力に驚く一幕も。

バター作りは、シェイカーを振るのにとても力がいるのですが、みんなで交代しながら仲良く楽しそうかつ真剣に取り組み、みんなで力を合わせて出来たバターを食べて、「おいしい！」の声も上がっていました。

参加した小学生からは「生産者がとても苦労して育てていることが分かりました。今後も美味しく感謝しながら牛乳を飲みたいです。」と感想を述べていました。

(株)松浦牧場の松浦千博さんは「牧場体験を通じて「酪農業」や「いのちの循環」について五感を使って感じてもらい、普段自分たちが何気なく食べている物がどのように生産されているのか興味を持つきっかけになってほしい」とのことでした。



飼料害虫ツマジロクサヨトウおよび 奨励品種選定試験について

畜産試験場 酪農飼料部
技師 井上 優子

1. ツマジロクサヨトウについて

○ツマジロクサヨトウの特徴

ツマジロクサヨトウは令和元年度に国内で確認され、飼料用トウモロコシ、ソルガムで発生が確認されています。分かりやすい特徴は頭部の逆Y字、尾部の4つの黒い斑点です。

また、食欲旺盛で特に飼料用トウモロコシを好んで食べ、食害箇所には多くの糞があります。

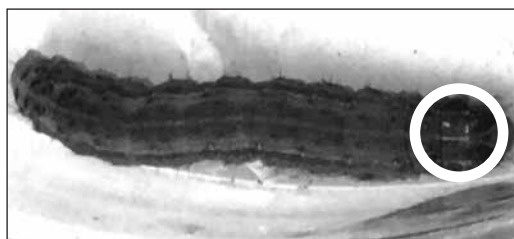


写真1: 頭部の逆Y字



写真2: 尾部の斑点



写真3: 老齢虫に食害された
飼料用トウモロコシ

○ツマジロクサヨトウに使用可能な農薬

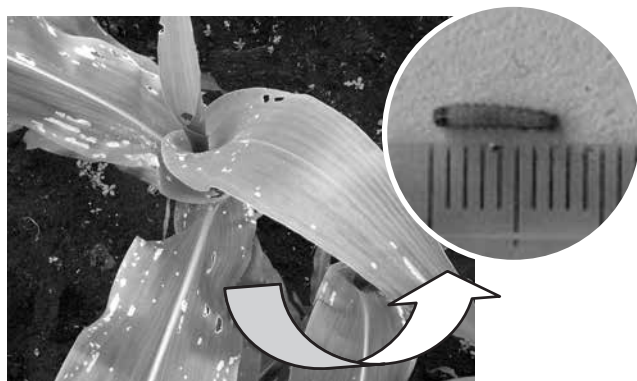
現在、飼料用トウモロコシにおいてツマジロクサヨトウに登録のある農薬は表1に示したとおりです。使用時には、農薬のラベルをよく読み、使用方法を遵守しましょう。

表1: 飼料用トウモロコシにおいてツマジロクサヨトウに登録のある農薬

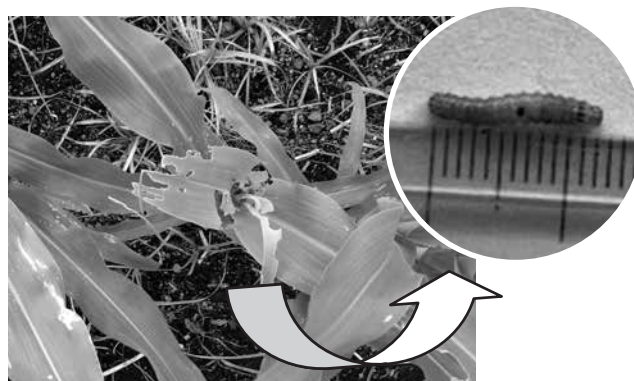
農薬の種類	有効成分	使用方法	希釈倍数	総使用回数	10aあたり 使用液量	使用時期
カルタップ水溶剤	カルタップ塩酸塩	散布	1000～1500倍	2回以内	100～300L	収穫21日前まで
BT水和剤	クルスターキ系	散布	500倍	—	100～300L	発生初期、 ただし収穫前日まで
BT水和剤	アイザワイ系統と クルスターキ系統のハイブリッド型	散布	500～1000倍	—	100～300L	発生初期、 ただし収穫前日まで

○効果的な防除の時期

8mm前後の3齢期までは防除効果が高く、12mm前後の4齢期以降は防除効果が低くなります。また、トウモロコシの生育初期の食害は収量へ大きく影響します。令和4年度の調査では最大で1割程度の減収が見られたほ場もありました。トウモロコシの作付後、10葉期頃までは週に1回程度圃場を巡回し、早めの防除を行いましょう。



幼齢虫は表面を削るように食べる。
8mm前後の3齢期までは農薬の防除効果は高い。



虫の成長が進むと葉に大きな穴を開ける。
12mm前後の4齢期より成長が進んだ虫には農薬の防除効果が低い。

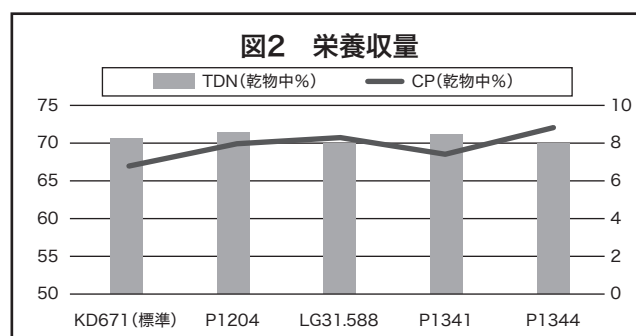
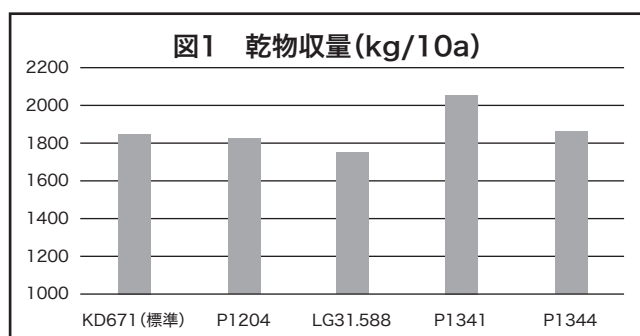
2. トウモロコシ奨励品種選定試験について

本県で生産されている自給粗飼料の中で、特に適応性が高い飼料用トウモロコシについて、県の奨励品種として指定し現場での普及を進めています。今回は、令和4年度に実施された奨励品種選定試験について紹介します。畜産試験場のほ場及び各地域の現地実証ほ場で、表2に示す品種の比較試験を行いました。品種毎に畜産試験場のほ場での乾物収量、栄養収量をそれぞれ図1、図2に示しています。

表1：R4年度奨励品種選定試験品種リスト

系統名	流通名	CRM(注1)	取扱業者	播種月日	刈取月日	備考
KD671	ゴールドデントKD671	117	カネコ	4/4	7/25	標準・宮崎県奨励品種
P1204	パイオニアP1204	110	パイオニア			
LG31.588	スノーデント115	115	雪印			
P1341	パイオニアP1341	115	パイオニア			
P1344	—	118	パイオニア			

注1) comparative relative maturity (相対熟度)、種子カタログ記載値



3. 最後に

各経営に適した品種を選んで作付けすることで、より栄養収量が高く、品質の良い自給飼料の生産・給与に繋げることが期待できます。また、ツマジロクサヨトウの効果的な防除により自給飼料の減収を防ぐことができ、安定的な生産に繋がります。

自給飼料を作付する際には、県奨励品種の活用について検討されてみてはいかがでしょうか。県奨励品種および農薬について不明なことがある場合には、お近くの農業改良普及センターにお問い合わせください。

(問い合わせ先：酪農飼料部 0984-42-4837)

♡いつまでも明るく賢く美しく!楽しくコミュニケーション♡

一第9回 酪農女性部ランチミーティング

主催 宮崎県酪農青年女性連絡協議会
JA宮崎経済連 酪農課

令和5年3月20日(月)に宮崎市のシーガイアコンベンションセンターにて、第9回酪農女性部ランチミーティングが開催されました。新型コロナウイルス感染予防対策のため、開催が中止となっていたが、皆様のご協力もあり約3年ぶりに開催することができました。お会いすることができなかった他の地域の女性部の皆様とも久しぶりに交流できたのではないかと思います。

また、株式会社オフィスサンバニー、フリーアナウンサーの成井 富佐子さんを招いて「断捨離・お片付け講座」をテーマに講演会が行われました。つつい後になわしてしまいがちなテーマではありますが、15分ほどでできる身近なお片付けから、クローゼットやアルバム等の整理が難しいところまで成井先生の経験談も踏まえたお話しで楽しく学ぶことができました。

食事会では、パインテラスで県産品を使用したお食事や季節のスイーツを楽しんで頂きました。

今年は、関係者を含め64名の方に参加頂きました。日頃の仕事・家事・育児と大忙しの皆様に少しでも疲れを癒して頂き、楽しんで頂けたのではないかと思います。来年度も皆様が楽しんで頂ける行事を開催していければと思います。



九州酪友ファースタム2023の開催について

毎日の飼養管理・農作業お疲れさまです。標記につきまして、下記のとおり開催されます。

参加を希望される方は、各支部事務局にお申込み下さいますようお願い致します。

1. 開催日 令和5年4月19日(水)
 2. 開催場所 福岡サンヒルズホテル
(福岡県福岡市博多区吉塚本町13-55) TEL.0800-100-1176
 3. 開催日程

受 付	〈14:00～14:30〉
開 会	〈14:30～15:00〉
講 演 会	〈15:00～16:20〉 「世界的な酪農情勢の展望について、 酪農経営を続けていくための事業」 講師 一般社団法人 中央酪農会議 専務理事 菊池 敦志 氏
質疑応答	〈16:30～17:00〉
お笑いステージ	〈17:00～17:30〉 「朝倉のおいちゃんのクイズ大会ばやらんね？ ウクレレもすったい」 タレント 町田 隼人さん
閉 会	〈17:35〉
交 流 会	〈18:00～20:00〉
- ※翌日20日(木)解散

令和4年度牛乳消費拡大の取り組み

JA宮崎経済連酪農課 中山真理子

令和4年度は、コロナ禍ではありますが県内酪農家・JA・経済連・関係機関と連携し、感染防止策を徹底しながら、酪農理解醸成活動・消費拡大活動に取り組んでまいりました。

模型牛「ミル子」を用いた搾乳体験を中心に宮崎県産牛乳の特別価格販売やショッピングモールでのチラシ配布等を実施、消費者の皆様に残っていただける活動ができたのではないかと思います。引き続き、楽しい思い出となるような効果的な消費拡大及び理解醸成活動を行ってまいります。



宮崎県酪農青年女性連絡協議会
父の日に牛乳を贈ろう！県知事贈呈



「6月1日は世界牛乳の日」普及活動



AZMIレストランでの
「宮崎産牛乳」普及推進

みやざきミルクフェア2022



ミル子の搾乳体験は
大人気で、
毎回多くの家族連れで
賑わっています！

「食と農と音楽の祭典」



ミル子の搾乳体験

「MIYAZAKI Delicious Market 2022」出展



宮崎県酪農協会による理解醸成活動



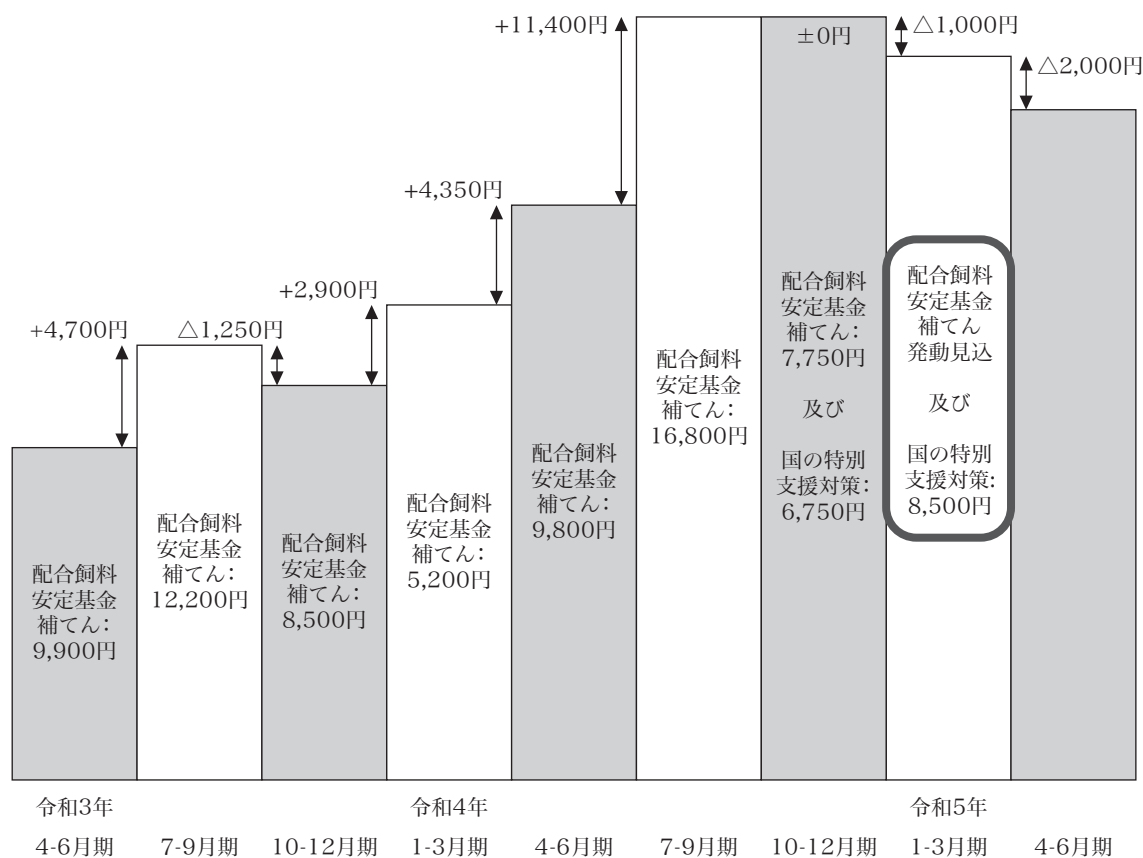
「宮崎県産牛乳」特別価格販売

JA都城女性部酪農部会料理教室(牛乳消費拡大レシピ)/ATOM創業祭での牛乳消費拡大運動

各地域の酪農部会で
様々な
牛乳消費拡大イベントが
開催されました！



配合飼料価格改定の推移について(令和5年4～6月期)



1. 主要因

①とうもろこしのシカゴ定期は、南米産地での高温乾燥などによる作柄悪化懸念から上昇し、1月には680セント／ブッシェル前後で推移した。その後、アメリカ産の輸出需要が低調なことや前年を上回るアメリカ産新穀の作付面積見通しの発表によって下落し、現在は620セント／ブッシェル前後となっている。

今後は、南米産地の作柄と、アメリカ産新穀の作付面積や作付時の天候などによって左右される相場展開が見込まれる。

②大豆粕のシカゴ定期は、事前予想を下回るバイオディーゼル使用義務数量案の発表により副産物の大豆粕の発生量が減少すると見込まれたことなどから、12月上旬に520ドル／トンまで急騰した。その後、南米産地での高温乾燥懸念などから堅調に推移し、現在は530ドル／トン台で推移している。

国内大豆粕価格は、シカゴ定期の上昇により、値上がりが見込まれる。

2. 海上運賃

米国ガルフ・日本間のパナマックス型海上運賃は、原油相場下落や、中国向け鉄鉱石・石炭の輸送需要が減少し船腹需給が緩んだことなどから軟調に推移し、2月には一時50ドル／トンを下回った。その後、原油相場の上昇などにより、現在は55ドル／トン前後で推移している。

今後は、南米産大豆の輸送が本格化することに加え、原油相場が上昇していることから、堅調に推移するものと見込まれる。

全国全畜種総平均(全農系)トン当たり約2,000円値下げとし、銘柄別に決定する。

鳥インフルエンザ・口蹄疫・豚熱・アフリカ豚熱の 農場への侵入を防ぎましょう！

1. 野生動物の侵入防止対策

- ✓ 防護柵や防鳥ネットの設置！
- ✓ 農場周囲の 石灰散布
- ✓ 定期的な ネズミ 駆除・害虫駆除

※防護柵・防鳥ネット・畜舎の壁などに破れや穴がある場合野生動物が侵入しないようにこまめに塞ぎましょう!!



消石灰で地面が見えなくなるくらい撒きましょう

2. 車両・衣服・長靴などの消毒の徹底

- ✓ 車両の下部やタイヤハウス内の汚れを落とす
- ✓ 使用後の作業着やタオルは消毒薬で洗濯する
- ✓ 長靴を使用後は毎回洗浄し、定期的に漬け込み消毒する
踏込消毒槽が汚れたら こまめに交換する



推奨する消毒薬と使用例

アンテックビルコンS(エランコ・アニマルヘルス社)

- ✓ 踏込消毒槽の場合: 100倍希釈(水1リットルに対し10グラム使用)
- ✓ 畜舎 床・壁 の消毒の場合: 500~2000倍希釈水100リットルに対し200グラム~50グラム使用)

注意: 消毒効果の低下を防ぐためビルコンに石灰や糞便等が入らないよう注意しましょう!



消毒液が汚れたら



交換する



3. 農場専用の衣服・履物の着用

- ✓ 農場では 専用の衣服と履物 を利用する
- ✓ 畜舎ごとに 専用の長靴 を設置し履き替える
- ✓ 飼料配送車など、外部の人が農場に入る際は
外来者専用の防護服と長靴を用意し着替えてもらう



異状を確認したら
早めにかかりつけの獣医師
または最寄の家畜保健衛生所へ

毎月20日は、県内一斉消毒の日です
一消毒の徹底は家畜衛生対策の基本一

 JAグループ宮崎

第19回オール九州

ブラックアンドホワイトショウ

宮崎県乳用牛改良同志会 事務局 関谷峻平



日時: 3月5日(日)

場所: 熊本県家畜市場

主催: 九州ホルスタイン改良協議会

オール九州 3年ぶりに開催

令和5年3月5日(日)熊本県家畜市場(大津町)にて第19回オール九州ブラックアンドホワイトショウが約3年ぶりに開催された。

未經産から経産牛の部が設けられ、全13部門において約166頭の申込みがあった。ショウ当日までに42頭の欠場があったため、出品頭数は124頭となった。宮崎県内においては31頭の申込み頭数であったが、当日までに3頭の欠場があり、28頭の出場となった。

内訳としては、都城地区で10出品者20頭。西諸地区で5出品者6頭。中北地区で1出品者2頭。

各部門におけるチャンピオン一覧

チャンピオンについては、下表の通り。グランドチャンピオンがインターミディエイトチャンピオンの(株)有田牧場様、リザーブチャンピオンがシニアチャンピオンの(株)トレジャーランド様という結果となった。

部	褒賞	登録番号	名号	地域	出品者
12	シニア チャンピオン	1529837733	トレジャーランド アマゾン AW グリ-	大分県	(株)トレジャーランド
12	リザーブ シニア チャンピオン	1501280274	ドリームホップ クラッシュ デュエ-	長崎県	(株)溝田ファーム
10	インターミディエイト チャンピオン	1608711145	KM ファスト アタック フォース	熊本県	(株)有田牧場
7	リザーブ インターミディエイト チャンピオン	1469490494	オールドリバー エイム カウンテス ファイ-	佐賀県	(株)オールドリバー

宮崎県内における入賞者は下表の通り、9頭という結果となった。

部	褒賞	登録番号	名号	地域	出品者
2	名誉賞 首席	1417853081	ブラザ TKO サラット サイド インゲージ ET	都城市	浜崎 太一
2	名誉賞 3 席	1620666690	申請中	都城市	TKO シンジケート
3	名誉賞 2 席	1354757527	TAHS ウイルコックスビユー クロスカン	高鍋町	高鍋農業高等学校
3	名誉賞 3 席	1354757503	TAHS フード スマイル ミラマ ファイ-	高鍋町	高鍋農業高等学校
3	優秀賞 3 席	1642310052	サウスランド KW サイド キック アバ ダバ	都城市	花吉 隆文
4	名誉賞 3 席	1624847163	TONO ブレイク D メカ-	都城市	都城農業高等学校
5	名誉賞 2 席	1624847156	TONO サイド キック ジュエリ-	都城市	都城農業高等学校
5	優秀賞 2 席	1558113389	申請中	都城市	八木 詔之
11	名誉賞 首席	1382845821	ビュッガ リバ - ナイトハイブ ソクラッシュ マルコ	都城市	川野 大輔

宮崎県受賞者

宮崎県乳用牛改良同志会

宮崎県全体の出品一覧に
については右表の通りと
なっている。

前回大会は
新型コロナウイルスの影響に
より中止となったが、
今大会は今後の酪農業界に
更なる追い風を吹かすような
盛り上がりを見せ、
幕を閉じた。
出品されました皆様、
本当にお疲れ様で
ございました。

部	登録番号	名号	地域	出品者
1	1487118530	メ TKO サストロース ヨロモツ クラッシュブル	都城市	八木 涼太
1	1647338181	SKリバ - スペクター マリア	えびの市	川原 澄広
2	1636925804	MF カン パード ミラル	都城市	福留 優史
2	1620666690	申請中	都城市	TKOシンジケート(今山 陽一)
2	1642310120	サウスランド トロキ カンジ ユー アンデー	都城市	花吉 隆文
2	1417853081	ブラザ TKO サラット サイド インゲージ ET	都城市	浜崎 太一
2	1417853067	ブラザ スー アンデッド バルバット	都城市	浜崎 太一
3	1650212966	LYUS アリア UNIX カルメ	都城市	坂之下 竜
3	1642310052	サウスランド KW サイド キック アバ ダバ	都城市	花吉 隆文
3	1354757503	TAHS フード スマイル ミラマ ファイ-	高鍋町	高鍋農業高等学校
3	1354757527	TAHS ウイルコックスビユー クロスカン	高鍋町	高鍋農業高等学校
3	1651309276	ロゲデール ラムダ ババラ	小林市	永田 一成
3	1638719814	申請中	小林市	谷口 俊文
3	1647338037	SKリバ - アマゾン トランス RED	えびの市	川原 澄広
4	1624847163	TONO ブレイク D メカ-	都城市	都城農業高校
4	1650212867	LYUS ミス アップル アルマ	都城市	坂之下 竜
4	1627847221	ビュッガ リバ - サイド キック ミキイ	都城市	川野 大輔
4	1634945699	グロリア バド ジョン JK セレブ	都城市	今山 陽一
4	1622181610	スマイルファム ファミリー オクタン	都城市	八木 涼太
4	1366202596	トッパ グリーン デンバ - アビー	小林市	温水 聖
5	1624847156	TONO サイド キック ジュエリ-	都城市	都城農業高校
5	1558113389	申請中	都城市	八木 詔之
7	1605918622	オールドリバー リバ - 1862	都城市	TKOシンジケート(川野 洋一)
7	1634152578	ブラザ サイド キック ジヤッキー	都城市	浜崎 太一
7	1627013169	ビュッガ リバ - アマゾン アバラ チーフ	都城市	八木 詔之
8	1613065691	サンシャイン センタランド チーフ	都城市	八木 涼太
11	1382845821	ビュッガ リバ - ナイトハイブ ソクラッシュ マルコ	都城市	川野 大輔
12	1563267831	SH578 セントラル オペマソス ET	高原町	石山 宗行

ルーツを訪ねて！「老牧夫回想録」より(高橋照次著)

国立ルアカラ農業試験場

農林省東北農試の木下技官が二年間の予定で草の研究に来て居られたので、同技官に説明していただく。戸塚さんは不馴れな専門用語(なかなかよく勉強して居られるが)から解放されて暫らく息抜きができると大喜び。

一、ニュージーランド畜産の概要について

羊六千万頭以上、北島ではロム二種が多い、肉牛三百万頭以上で、アンガース、ヘルホード、シャロレー、ショートホーン等、乳牛約三百万頭、種類はジャージーが八〇%以上を占め、フリージャン(ホル)が十二～三%、その他となっている。

牧草はイタリアンライグラスが主体だが、オーチャード、クローバー(白、赤)等も混播されている。草地の肥培管理は一エーカー当り六〇kg～二〇〇kg(十a当りでは十五～五〇kg)の過石及び略々同量の硫酸散布。

草地の更新は通常十五～二〇年、但しこの試験場のは五〇～七〇年更新されていないのではなか、とのこと。

(註)ニュージーランドでは完全放牧だから家畜とは云えないようだ。そのせいかアニマル(動物)と云う語がよく使われているくらいだから頭数が明確に把握し難いのは無理もない。

二、試験場の沿革

七〇年前農業実習場として発足

三〇年前(一九三〇～一九三九)に試験場となる。

面積 一、八〇〇エーカー(七二〇ha)

所員 四〇〇名

動物 羊四、〇〇〇、肉牛九〇〇、乳牛五五〇(三六%はフリージャン)

①主なる試験項目

イ 羊の集約放牧

エーカー当り五頭を八～十頭に、羊の品種試験(毛、肉面からのマーケット対策)

ロ 肉牛の研究 アンガース、ヘルホード、シャロレー等

乳肉兼用種試験 aジャージー(+)フリージャン

bが最もよい bフリージャン(+)シャロレー

cヘルホード(+)フリージャン

ハ 仔牛の集団飼育 a草のみを利用する場合

Bホスタ・マザ(ママ母)に三～五頭つけた場合

②乳牛関係試験

No.一 搾乳技術 ミルカーのテスト

No.二 搾乳施設 パイプライン・セット(二四頭づつ)

No.三 乳房炎、外部寄生虫の研究

No.四 肝脛、蛔虫、肺虫等内部寄生虫の研究

No.五 集約試験、エーカー当り二頭までできないか、P, mその他の栄養不足による傷害の実験

乳牛の試験は五五〇頭の中八〇%まで一卵双生児で試験している。(一組三〇弗(一二、〇〇〇円)で買い取り

ここで、「ダニはいませんか」と質問したところ、ダニもいるにはいるが、それよりも内部寄生虫の方が被害が大きいのでその対策が急がれる」とのこと。牧草が非常に短く土をなめるようにして食べるので、内部寄生虫が多いがろうと思う。

この試験場で関心させられたことは動物虐待防止協会から文句が出るのではないかと思う程首も固定して一片の飼料も散らさないように飼槽が造られて居り、糞尿もビニール・ホースで一頭毎に地下室の検量機にかけられると云う全く徹底した方法で飼料効率や発育試験をしていた。

ZENRAKUREN



初乳粉末製品

GOODSTART

PREMIUM

免疫グロブリン
70g/袋以上
含有

初乳が足りない時、イザという時の備えに

○ 作業性は「3楽」

～ 溶かすも楽、給与も楽、片付け作業も楽々 ～

何かと余裕がなく、慌ただしい子牛の分娩。

溶解性に優れているグッドスタートプレミアムを使えばスムーズです。

消化・吸収・機能性に優れた各種成分を配合しました!

良質な
初乳粉末

中鎖脂肪酸

ビタミン
ミネラル

乳酸菌
ビフィズス菌

全卵粉末

代用乳製品

生まれた子牛は強化哺育®にお任せください!!

ホルスタイン雌子牛 強化哺育®用



全酪連は2005年1月に搾乳後継雌牛のための『強化哺育®・育成体系』を発表、強化哺育®用代用乳『カーフトップEX』を供給してまいりました。以来、全国各地でご利用いただき、子牛の発育と健康面における大幅な改善、初産分娩の月齢短縮や体格向上、初産乳量増加などの好結果に絶大なご支持を賜ってまいりました。全酪連・酪農技術研究所では、自家産の雌牛を対象に、哺育体系の違い（「標準体系」vs「強化哺育®」）を比較するための飼養試験を1998年より継続してまいりました。これまでの5年間のデータを哺育期・育成期・初産乳期について集積・比較した結果を要約すると、初産分娩月齢は22.3ヶ月でほぼ同一、初産分娩後体重は強化哺育®区が596.2kgで+23.7kg、初産乳期乳量は強化哺育®が9,682kgで標準より+822kgという結果でした。

和牛・F1子牛 強化哺育®代用乳



強化哺育®の効果を和牛子牛やF1子牛に応用するために『カーフトップEXブラック』を開発、2007年夏より供給開始し、全国の肉用素牛の体格を大幅に改善して注目されております。肉用素牛においても、強化哺育®によって、過肥にならず、フレームサイズが大きく、飼料摂取に優れた育成管理が重要であり、全国で自動哺乳機による和牛・F1子牛強化哺育®事例が普及しつつあります。『カーフトップEXブラック』は、ホルスタインよりも生時体重の小さい和牛やF1子牛のエネルギー充足を満たすためにエネルギー濃度を上げ、更に粉末初乳を加えて便スコアの改善を考慮しています。

お問い合わせ先

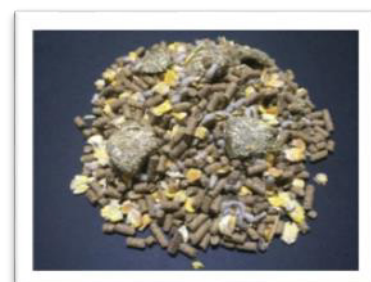


全国酪農業協同組合連合会 南九州事務所
0986(62)0006

フレーク&ペレット

➤ 乳配M

- CP 17.0%・TDN 72.0%
- ハイキューブ、綿実を多く配合したミックスタイプ



➤ 乳スタンダード

- CP 17.0%・TDN 74.0%
- ローコストでベーシックな搾乳牛用配合飼料



➤ 乳ブレンド18

- CP 18.0%・TDN 74.5%
- 綿実・ビートパルプを多く配合



マッシュタイプ

➤ デイリープレミアムM

- CP 17.0%・TDN 74.5%
- バイパス蛋白配合
- ビタミン・ミネラル強化



➤ パワーSマッシュ

- CP 17.0%・TDN 74.0%
- シンプルな内容で低コストを実現

