

県酪だより

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

2020

11

vol.275

第五十一回福島県酪農協職員業績発表大会を開催



第五十一回福島県酪農協職員業績発表大会を、九月二十四日(木)福島県酪農協同組合会議室で開催しました。

本組合職員の技術研鑽並びに情報交流を図るため、日常の間に行った業務について発表し、組合員の負託に応えるとともに、酪農振興に寄与することを目的に行われております。この発表大会は、毎年七月頃開催し、上位者は県大会や東北大会まで進むこととなつ

ておりますが、今年は新型コロナウイルスの影響により、県大会以降が中止となった為、時期を見ながらの開催となりました。

審査員には、福島県農業総合センター畜産研究所酪農科長 壁谷昌彦氏をお招きして、発表内容の審査をしていただきました。

二部制にて発表が行われ、第一部畜産経営並びに獣医畜産に関することに二名、獣医診断治療等獣医技術に関することに三名、第二部酪農家の生活上・経営向上等に関するものに五名の合計十名が発表しました。審査員・参加者より、質問や活発な意見交換も行われ、歴史ある業績発表大会の五十一回目を終了することができました。

第51回 職員業績発表大会発表者

令和2年9月24日(木)
福島県酪農協会 会議室

部	褒賞	所 属	発表者	テ ー マ
第一部	優 秀 賞	酪農指導所県北指導所	大野 葵	農場におけるオンファームカルチャーの利用と治療方針の検討
	優 秀 賞	酪農指導所県中指導所	小代 具毅	分娩後低カルシウム血症を防ぐ！～カルシウム吸着剤の利用～
	優 良 賞	生産基盤推進室	舘 マーカス	セパレーターの新・旧規格比較検証
	優 良 賞	生産基盤推進室	平尾 修	乳質改善効果の検証事例
	優 良 賞	酪農指導所県北事務所	古 姓 保	大規模酪農場で実施した乳房炎ワクチンの接種効果について
第二部	最優秀賞	生産部生産指導課	甲斐 響	酪農ヘルパー利用組合 合併の経緯と現状について
	優 秀 賞	生産部生産指導課	森 直也	生乳検査業務について
	優 良 賞	県南支所生産課	鈴木 守一 佐藤 雄介	県南支所に於けるセリデータ分析について
	優 良 賞	購買畜産課	佐藤 隆	飼料添加剤の整理に向けた取り組み



酪王牛乳 新商品情報!!

酪王 紅茶オレ

発売日：11 / 2 (月)

希望小売価格：300ml 121 円 (税別)

500ml 179 円 (税別)

販売場所：東北・関東

～いつでもどこでも
カフェインを気にせず楽しめるミルクティー～



酪王 紅茶オレ

300ml 希望小売価格 121 円 (税別)

500ml 希望小売価格 179 円 (税別)

福島県産の良質な生乳と生クリームをたっぷりと使い、甘さ控えめに仕上げた本格ロイヤルミルクティーです。

世界第三位の紅茶生産国であるケニア産紅茶のみを使用しています。ケニア産の紅茶はコクと香りのバランスが良いと言われており、デカフェ処理、インスタントティーへの加工を経ても紅茶の風味が残るため、ミルクたっぷりのロイヤルミルクティーに最適な紅茶です。この商品はカフェインを90%以上除去した紅茶を使用しています。

紅茶の国イギリス王室が用いるロイヤルパープルをアクセントに、リーフやティーセットのイラストで、ロイヤルミルクティーの名に相応しい高級感のあるデザインとなっております。

組合員の皆様へ

令和2年11月 吉日

TMR製品の リニューアルについて

日頃より当組合の購買事業にご理解、ご協力を頂き誠にありがとうございます。

さて、この度はTMR製品のリニューアルについてご案内致します。主な変更点としては基礎配、粕類原料の見直しによる製品価格の値下げとなります。時期など詳細につきましては決まり次第、改めてお知らせ致します。

☆対象製品☆

①エフディーTMR1 (ドライタイプ)

供給価格 **59.96円/kg**(現行ー10円!!)

②エフディーミックス1 (ウェットタイプ)

供給価格 **47.3円/kg**(現行ー2円!)

③エフディーミックス2 (ウェットタイプ)

供給価格 **47.3円/kg**(現行ー2円!)

注) 12月までの供給価格です。四半期毎に価格改定がございますのでご注意ください。

＜お問い合わせは＞

購買畜産課・各支所または指導員まで



ご声援ありがとうございました



4384PT

企業・その他 エントリー No.62



らっくー

ふくしまのミルクの妖精「らっくー」 10月3日・4日ゆるキャラグランプリ 岩手全国大会に出場

2011年のゆるキャラグランプリから10年目の今年はファイナルで10月3日・4日と全国から約80ゆるキャラが参加し、岩手県滝沢市でグランプリ大会が行われ、ゆるキャラ2年目の「らっくー」も2度目のエントリーをしました。去年は1213票161位、今年は4384票79位という成績でした。ご声援ありがとうございました。

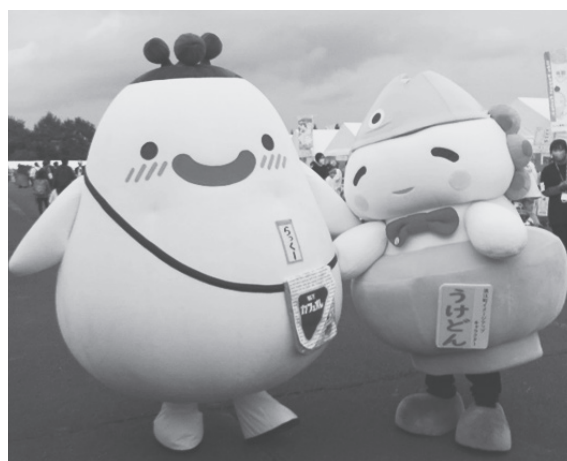
大きく票は伸ばしたもののご当地グランプリは28万票、地元の岩手県「たかたのゆめちゃん」がグランプリを獲得。

らっくーは福島県からのエントリーでは浪江町の「うけどん」に次ぐ票数でした。

大会は、サンドウィッチマンもゲスト参加、多くの方が来場しファイナルを楽しみました。

福島県酪農協ブースでは酪王牛乳・カフェオレ等飲料とお菓子・らっくーグッズを販売。飲料は予定数を早くも完売。岩手県でも「酪王カフェオレ」ありますかと人気を集めました。

「らっくー」もたくさん写真に納まり、特に子供たちにはかわいいと“ぎゅっとらっくー”したいところですがソーシャルデスタンスをとりながら大評判でした。今年はコロナ禍で出番は少ないのですが、今後もイメージキャラクターとして頑張りますので酪王製品ともども応援お願いします。



育成牛管理の違いが将来の乳生産に影響する?!

シリーズ1 育成牛の飼養環境・施設について

皆さん、「乳量をUPさせるには、経産牛の飼養管理をしっかりすればよい」という考えをお持ちではありませんか？これは大きな間違いです。実は、育成期間の管理によって、経産牛になってからの生乳生産が変化するとされています。育成牛を飼養していても、生産性がなく収益を生まないことから、経産牛管理の二の次となっている方もいると思います。安定した生乳生産量を確保していく為にも、その牛の泌乳能力を最大限に生かす育成牛管理が必要です。

今月号より育成牛管理をご紹介しますと思いますが、今回は育成牛の飼養環境・施設について考えていきたいと思います。

【哺乳期】 出生時～2ヵ月齢頃まで

人間で言うところの赤ちゃんである哺乳牛は、細心の注意を払って飼養管理する必要があります。免疫力や消化機能は未熟で、疾病やストレスにより簡単に成長が遅延してしまいます。牛が本来持っている発育能力を最大限に伸ばす為にも適切な管理が必要な時期といえます。快適かつ衛生的な環境を作ることが必要です。

飼養環境Point

①衛生的で乾燥した場所を選び、換気で新鮮な空気を供給し「ぬらさない」「隙間風を当てない」「強風にさらさない」「大きな牛から離す」

②敷料は豊富に利用する。

※隙間風・・・壁等の隙間から風が吹き込むことで、通常の風より圧力の関係上温度が低い風が吹き込んでしまうこと。

免疫機能が未熟であり、病気に罹患しやすい哺乳牛は、育成牛や成牛等から離しましょう。また、子牛同士が舐めあいをして病気が伝播しないように配置する必要があります。

ハッチを利用する場合、よく洗浄して乾燥・殺菌の為日光に当て、隙間風が入らないよう敷料を入れます。糞尿で汚れた敷料は除去し、乾燥した空間を維持しましょう。次の牛を入れる場合は、しっかり洗浄・殺菌し、2週間程度おいてから再利用します。

子牛を個別ペンで飼養している方は、自然換気を基本に通年入排気口を閉鎖しないようにし、ペン内部と外気温との差が数℃以内となるように換気し、常に新鮮な空気を送ります。寒くなってきたら、上部を合板でふさぎ、隙間風が入らないようにします。

子牛の鼻先、親牛の鼻先、人間の鼻先、それぞれ高さが異なります。人間の高さで新鮮な空気であると判断しても、子牛が寝た状態の場合、鼻先は牛床から30～50cmの高さとなりますので、その高さで新鮮な空気を流すことが大切です。

これから寒くなり、換気量を下げ、赤外線ヒーターを設置したり、カーフジャケットを着せたりする方が多いかと思います。気温が低くなった時にすべき事、それは換気量を下げることではなく、糞尿をしっかり取り除き、被毛を乾燥させ、30cm以上の厚さの敷料（藁等）を入れ、十分な栄養を取らせることです。子牛は気温10℃を下回ると寒さを極度に感じるようになりますので、早めの対策を行ってください。

人間の赤ちゃんを扱うように、この時期の子牛を大事に扱ってほしいと思います。



・カーフハッチ



・個別ペン

【育成牛】 3ヵ月齢～分娩まで

育成牛は、生乳を生産させるために重要な期間です。将来の経営を左右するといっても過言ではありません。

飼養環境Point

- ①「観察しやすい」「給餌・牛床管理・除糞が容易」「授精しやすい」
- ②月齢・体格に応じた群を作り、管理する

哺乳牛と一緒に、育成牛においても「牛をぬらさない」「隙間風に当てない」「乾燥した状態を保つ」ということが必要です。また、常に水が飲めるように飲水器を必ず設置し、餌を与えます。

月齢	3～5	6～9	9～12	13～15	16～19	20～24
牛 床 幅(cm)	—	75	90	105	105	120
牛 床 長(cm)	—	135	145	155	165	170
飼 槽 幅(cm/頭)	450	55	65	72	75	81
牛 房 面 積(m ² /頭)	2.3	2.5	2.5	2.9	3.6	3.6
飼 槽 高 さ(cm)	40	25～30	25～30	25～30	25～30	25～30

※育成牛のフリーストール寸法、牛房必要面積、飼槽幅。

※牛床とは、牛の寝床の長さ。牛房とは、通路・飼槽含め必要な面積。

3～5ヵ月齢は、離乳によるストレスが大きい時期です。群飼いをする場合、少頭数から始めましょう。徐々にルーメン機能の発達し、身体も大きくなり、病気に対する耐性もついてきます。9ヵ月～12ヵ月齢の牛は、月齢差が大きくなる為、食い負けしないように飼槽には全頭並べる幅をしっかりと確保します。

13～15ヵ月齢の初回人工授精の時期には、人工授精できるよう保定できる環境を整備します。

育成牛になると、疾病に対する抗体力が付き、飼料の消化機能も成牛レベルに発達してきます。他の期間の牛に比べて緻密な管理を必要としない時期ではありますが、弱い個体や小さい個体は発育が遅延する可能性があります。年に2回程度発育状況を胸囲計（体重測定）を用いて測定し、モニタリングすることも重要です。飼養施設は、牛群の移動、授精などの必要な処置の行いやすさ、清掃の利便性などが重要なポイントとなります。

つなぎ牛舎で飼養する場合は、個体管理がしやすいというメリットがありますが、蹄が伸びやすくなります。育成牛でもまめに削蹄をし、快適な環境をつくりましょう。



フリーストールで飼養される育成牛

**これから寒くなってきますので、防寒対策を行い、
元気で健康な育成牛を育てていきましょう！**

生産基盤推進室コラム

11月

牛の胃を健康にする繊維

今月は先月に引き続き牛と繊維の関係についてお送りしたいと思います。先月号のおさらいになりますが、粗飼料とは乳牛の主食として語られることの多い飼料です。その理由には繊維が持つ役割が大きく関わっています。

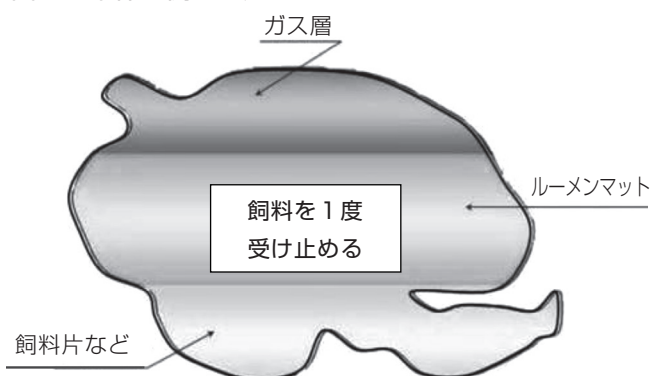
ルーメンの絨毯となる繊維

先月号で解説しましたルーメンマットを覚えていますでしょうか。ルーメン内は3つの層（ガス層、ルーメンマット、液相）に分かれており、牛が食べた飼料中の繊維で成り立っているルーメンマットは、ルーメン内に入ってきた飼料を液層に落ちる前に1度受け止めるという役割を担っております（図1）。このワンクッションがあるおかげで、ルーメン内の飼料発酵は緩慢になり、ルーメン内pHの安定が保たれています。

しかし、繊維であれば必ずルーメンマットになるというわけではなく、**4.0mm以上の繊維**がルーメンマットを形成すると言われております。この4.0mm以上のルーメンマットを形成する繊維のことを、専門用語で物理的有効繊維（peNDF）と言います。

また、ルーメンマット≡物理的有効繊維とは乳牛のルーメン内壁を刺激することで反芻を促す役割も担っています。「反芻誘起による唾液分泌の促進」と「口から入った飼料を一度受け止めることによる発酵スピードの緩慢化」という2本柱で、ルーメン内の健康を物理的有効繊維は支えています。それでは次に物理的有効繊維が牛に充足しているかをチェックしてみましょう。

図1. 牛体左側より見たルーメン



（第2、3、4胃はルーメンに隠れている）

物理的有効繊維の過不足

通常物理的有効繊維とは、体重の**0.85～1.05%**の量を給与することが理想とされています。（泌乳牛の場合）。つまり700kgの体重の牛の場合、1日に給与する物理的有効繊維は約6～7.4kgということになります。

物理的有効繊維の多給

もしも体重1.05%よりも多くの物理的有効繊維を給与している場合、牛の乾物摂取量（DMI）は低下します。物理的有効繊維の過剰給与とはつまり、ルーメンマットの厚みが増していくことを意味します。ルーメンマットが厚くなると他の飼料を受け入れる余裕を埋めてしまうという事になりますので、乾物摂取量の低下につながってしまいます。

物理的有効繊維の不足

続いて物理的有効繊維が少ない場合はどうなるでしょうか？ 上述した通り、ルーメンマットはルーメン内pH安定のために欠かせない存在です。物理的有効繊維の不足とはルーメンマットが薄くなることを意味しますので、反芻の減少、ルーメン内での発酵速度が速まることによりルーメンアシドーシスリスクの増加が予想されます。この場合も乾物摂取量の低下につながります。

それでは物理的有効繊維の過不足をどのようにチェックすればよいのでしょうか？まず一つ目にできることは飼料設計ソフトによる現状確認です。設計ソフトを使用すれば物理的有効繊維の過不足が1発で分かります。しかし設計はあくまで設計であり、実際に牛の前に出された飼料とは実際にはかけ離れているというケースも考えられます。パソコン上の設計と現場の餌の相違を確認することも、牛への飼料給与のための大切な作業です。

セパレーターで物理的有効繊維をチェック

現場の餌の物理的有効繊維を確認する手法として、有効なものにセパレーターという道具を用いる計測法があります（写真1）。セパレーターとは TMRや粗飼料の飼料断片の大きさを計測することができる道具です。写真の通り、上段中段下段受け皿と、4つのふるいに分かれており、4段重ねた状態に飼料を乗せてふるいにかけた後、各段に残った飼料の重量を計測します。

この操作によって飼料全体の物理性を確認することができます。また、セパレーターの3段目には4.0mmの穴が開いています。物理的有効繊維とは上述した通り4.0mm以上の繊維のことを指しますので、上3段に残った繊維を物理的有効繊維と判断することができます（図2）。これにより飼料設計と現場の餌の相違を測ることができ、理想的な飼料給与に1歩近づくことができます。こちらの方法はTMRにおいて一般的な方法ですが、分離給与においても1つ1つの飼料をセパレーターにかけることによって検証が可能です。

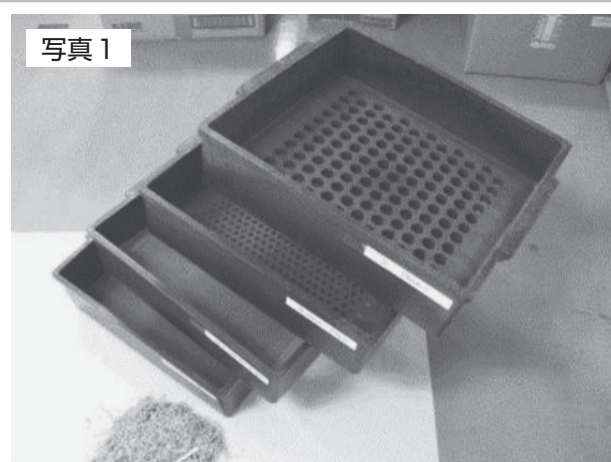
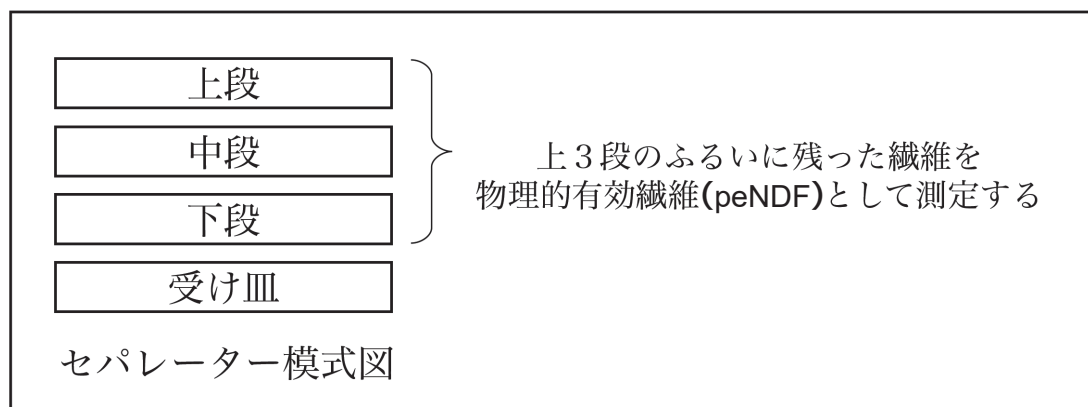


図2



今月号では物理的有効繊維について先月号からさらに詳しく解説いたしました。物理的有効繊維の過不足によって起きる様々な弊害をまず理解していただければ幸いです。餌の喰いが悪い、糞が緩くなっている等の症状が牛に見られる場合は物理的有効繊維の過不足が原因かもしれません。その場合現場を確認した後、上述した飼料設計ソフトやセパレーターを用いて改善に導きますので、生産基盤推進室にお問い合わせください。今月もありがとうございました。

ZENOAQ コーナー Vol.191



牛のビタミンEとセレン

〒963-0196

福島県郡山市安積町笹川字平ノ上1-1

日本全葉工業(株) 福島営業所

TEL024-945-2306 FAX024-945-9345

1980年代に北海道で生後間もない子牛が起立できない病気が問題となり、それがセレンとビタミンEの欠乏による白筋症であることが分かりました。

近年、牛の飼養標準においても分娩前後のセレンとビタミンE要求量は高く設定され、高能力牛の生産性を維持するために多くの農場がサプリメントとしてセレンとビタミンEを補給しています。

今回のBreak Timeでは、もう一度セレンとビタミンEについて整理しました。

■こんな兆候は見られませんか？

生まれる子牛が
以前より弱い気がする？

後産の排出が
悪くなってきた？

分娩後に乳房炎の
発生が多くなった？

子宮内膜炎に
なり易い牛が多い？

血乳の牛が多い
気がする？

受胎までの日数が、
長くなってきた？

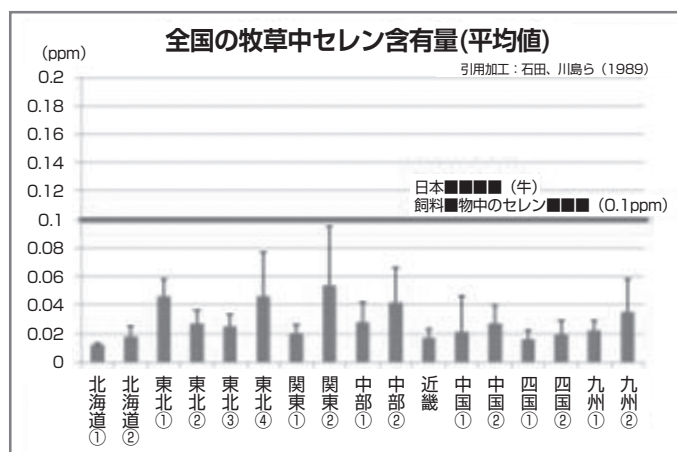


上記のような兆候が見られるときは、セレンとビタミンEが不足している可能性も考えられます。

■餌から取れている分で大丈夫？

右のグラフは、全国の草地試験場の牧草を調査した研究報告の一部です。

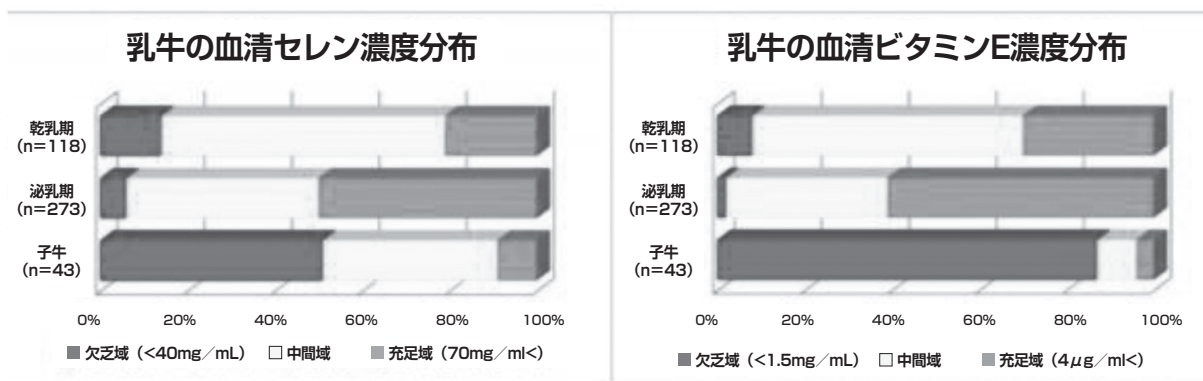
牧草中セレン含有量は、日本飼養標準の飼料中セレン要求量(0.1ppm)より、明らかに低い含有量を示しています。なお、牧草中(青草)のビタミンE含有量は、充足していると言われています。



■本当にセレンとビタミンEは足りていますか？

下のグラフは、当社に依頼された牛の血中セレンとビタミンE検査成績をまとめたデータです。乳牛の子牛と成牛を泌乳期・乾乳期に分け、肉用牛を子牛・育成牛・肥育牛・繁殖牛に分け、それぞれ欠乏域、中間域、充足域の頭数割合（分布）を調査しました。
※ゼノアック社内資料

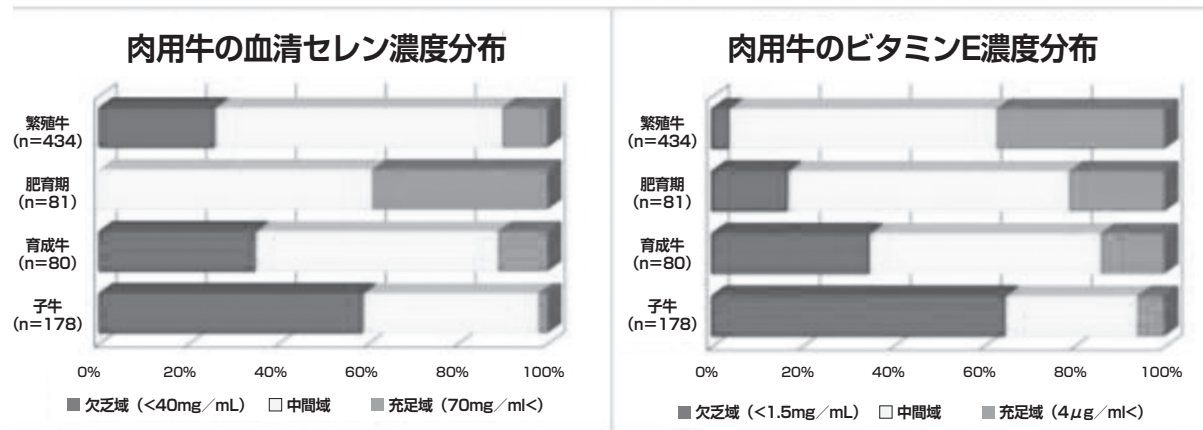
<乳牛の血中セレンとビタミンEの調査成績>



子生～セレンで半数、ビタミンEで殆どが欠乏域（赤部分）でした。

成生～セレン・ビタミンE共に泌乳期に比べて乾乳期に充足域（青部分）の牛が少ない傾向でした。

<肉用牛の血中セレンとビタミンEの調査成績>



子生～セレン・ビタミンE共に欠乏域（赤部分）が多く、次いで育成牛が欠乏域が多い傾向でした。

成生～セレンは繁殖牛で欠乏域の牛が多く、ビタミンEは繁殖牛に比べて肥育牛で欠乏域の牛が多い傾向でした。

- 大切な牛さん達のセレン・ビタミンEは足りていますか？ビタミンやミネラルでご不明な点がありましたら当社営業員までお問い合わせ下さい。

乳牛頭数調査集計表（公共機関を含む）

2020年9月30日現在

区 分	酪農家戸数			乳 牛 頭 数									
支 所 名 称	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	戸 35	戸 37	% 94.6	頭 550	頭 228	頭 189	頭 437	頭 811	頭 1,437	頭 2,215	頭 2,325	% 95.3	頭 63.3
県 中 支 所	71	77	92.2	333	176	155	358	822	1,335	1,844	1,892	97.5	26.0
浜 支 所	7	8	87.5	90	30	24	53	128	205	325	357	91.0	46.4
県 南 支 所	40	42	95.2	716	309	245	572	1,049	1,866	2,891	2,805	103.1	72.3
県 酪 合 計	153	164	93.3	1,689	743	613	1,420	2,810	4,843	7,275	7,379	98.6	47.5

区 分	月 別 分 娩 予 定 頭 数							販 売 乳 量				
支 所 名 称	2020 10月	2020 11月	2020 12月	2021 1 月	2021 2 月	2021 3 月	2021 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	頭 120	頭 139	頭 115	頭 111	頭 141	頭 120	頭 108	戸 35	kg 32,510	kg 929	kg 26.0	kg 22.6
県 中 支 所	104	88	98	86	75	113	125	71	28,898	407	24.5	21.6
浜 支 所	14	19	18	17	14	11	14	7	5,225	746	28.9	25.5
県 南 支 所	162	153	174	152	145	144	196	40	43,805	1,095	27.0	23.5
県 酪 合 計	400	399	405	366	375	388	443	153	110,439	722	26.1	22.8

令和2年度受託乳量の状況

令和2年9月の受託乳量は、県全体で前年比96.9%の実績でありました。

団体別の受託乳量は、本組合が3,310トン前年比97.6%（対前年同81トン減）、全農県本部は1,562トンの対前年比95.4%（対

前年同月75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98.4%となりました。

なお、全国の受託実績は対前年比101.3%となりました。

令和2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102.8%、学乳向けが106.8%、チーズ向けが103.7%と上回り、飲用向けが98.0%、醗酵乳向けが97.5%、生クリーム向けが82.5%と下回って推移しました。牛乳類の家庭内消費は台風による雨天が続いたことを受け9月の消費は落ち着いた状況となりました。

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56.7トン（前年比96.7%）で、本組合生産量の51.4%、県全体生産量の34.9%と処理量となりました。

令和2年度9月別支払乳価表

令和2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。

令和元年10月からの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していた、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、見た目上は前年対比でプール乳価、補給金、集送乳調整金単価を合せて前年より3円43銭5厘上回る単価となりました。

■東北全体プール乳代金 4,209,823千円 単価112.826円
 ■内 福島県分プール乳代金① 473,323千円 単価112.826円
 プール対象外乳代金② 91,471千円
 (学乳向け・買取向け乳代金)

合計乳代金①+② 564,794千円 単価115.931円

項 目	令和2年9月	前年同月	増 減	前々年同月
プール乳価	113円713	110円268	3円445	107円597
補給金単価	0円426	0円436	-0円010	0円343
集送乳調整金単価	0円130	0円130	0円000	0円101
合 計	114円269	110円834	3円435	108円041

(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	28,966	966.0	98.0	72.6	72.8
加工向け	1,397	47.0	102.8	3.5	3.4
学校給食向け	2,612	87.0	106.8	6.5	6.0
醗酵乳向け	6,277	209.0	97.5	15.7	15.9
生クリーム向け	502	17.0	82.5	1.3	1.5
チーズ向け	170	6.0	103.7	0.4	0.4
合 計	39,924	1,332.0	98.4	100.0	100.0

備考

1) 買取乳量を除く

団体別受託乳量の状況

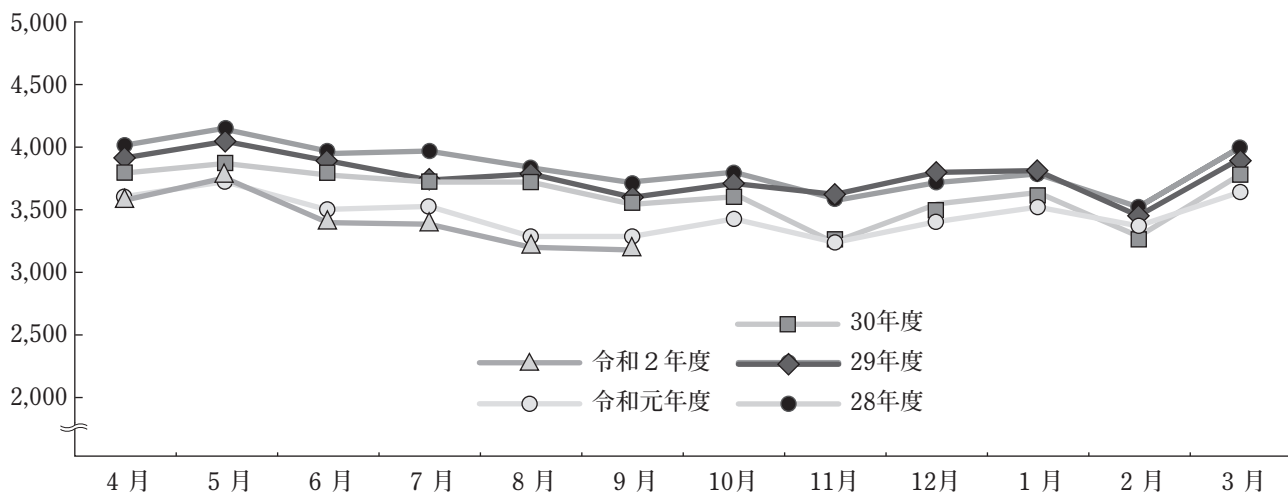
北海道：102.4%、都府県：99.8%

団 体 名	9 月 分		
	受託乳量 (トン)	日 量 (トン)	前年比 (%)
県 酪 協	3,310	110.3	97.6
全農福島県本部	1,562	52.1	95.4
合 計	4,872	162.4	96.9
東北生乳販連	39,925	1,330.8	98.4
全 国	560,178	18,672.6	101.3

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
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	3,442	3,735	42,310
令和2年度	3,642	3,739	3,495	3,482	3,363	3,310							
前年比%	99.5	100.1	99.1	98.7	99.5	97.6							

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2年度	108.959	110.268	113.694	113.625	112.257	114.269							
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
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

第300回 県酪協乳牛市場成績

令和2年10月14日開催

購買者数 14名（うち県外7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)	360,000 360,000	360,000 (75)	107 (106)	3,364 (71)
		雄	9 (100)	566,000 374,000	457,000 (110)	116 (115)	3,943 (97)
	乳 牛	メス	0 ()	0 0	0 ()	0 ()	0 ()
		雄	81 (100)	125,000 6,000	60,654 (71)	71 (104)	849 (68)
	交 雑 牛	メス	75 (96)	246,000 21,000	152,000 (88)	76 (110)	2,001 (80)
		雄	95 (98)	297,000 30,000	155,032 (80)	79 (101)	1,956 (79)

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)																									
		<22	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
ET和牛	メス					1																					
	雄						1			1			1	1	1	1		2									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		1	3	8	7	8	15	11	8	7	4	2	6	1												
畜 種	雌雄	価 格 帯 (万円)																									
		<9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
交雑牛	メス	10	4	3	2	4	5	6	16	6	4	4	9			1	1										
	雄	9	2	5	5	7	6	11	15	13	8	3	6	2	1		1					1					

組 合 の 動 き 10 月

10月1日	令和2年度上半期棚卸監査	10月26日	福島県農業会議常設審議委員会
10月5日	ヘルパー利用組合三役会	10月26日	第7回経営検討会
10月12日	東北生乳販連第2回理事会	10月27日	料理コンクール福島県大会
10月14日	乳牛せり市場	10月28日	オール福島デイリースhower（共進会）
10月15日	第八次中期経営3ヵ年計画幹事会	10月29日	第6回理事会
10月20日	第八次中期経営3ヵ年計画推進委員会	10月29日	東北生乳販連事業推進委員会
10月22日	酪王乳業(株)取締役会	10月29日	ヘルパー利用組合三役会
10月26日	東北生乳販連臨時総会（書面議決）		

理 事 会

第6回 10月29日

議 案

報告事項

- 議案第1号 第八次中期経営3ヵ年計画（第一次原案）について
- 議案第2号 福島大学農学群食農学類の農学支援基金への拠出について

- 1) 畜産環境整備リース事業の貸付申請について
- 2) 復興牧場の進捗状況について
- 3) 今後の日程について





『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・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壇17番地 TEL 0243-33-1101 FAX 0243-33-1103 URL <http://www.milk.fukushima.jp>