

県酪だより

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

2022

3

vol.291

第52回福島県酪農協職員業績発表大会を開催



TOPICS

配合飼料特別対策案内について ③

第52回福島県酪農協職員業績発表大会を開催

第52回福島県酪農協職員業績発表大会を、1月27日(木)福島県酪農業協同組合会議室で開催しました。

業績発表大会は、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7月頃に開催しておりましたが、新型コロナウイルスの感染拡大を受け、この時期の開催となりました。

審査員には、日本全業工業株式会社 LA事業部長 後藤篤志氏（オンライン参加）、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。

2部制にて発表が行われ、第1部畜産経営並びに獣医畜産に関することに1名、獣医診断治療等獣医技術に関することに3名、第2部酪農家の生活向上・経営向上等に関することに5名の合計9名が発表しました。

例年、上位者は県大会や東北大会まで進むこととなっておりますが、今年度はすでに終了しており、今回の発表者は来年度の県大会出場者選考の対象となります。

第52回職員業績発表大会発表者

令和4年1月27日(木)
福島県酪農協 会議室

部	褒賞	所属	発表者	テーマ
第一部	優秀賞	指導推進課	舘マーカス	牛舎屋根施工における遮熱塗料比較検証試験について
	優良賞	指導診療所	幕内 裕人	受精卵受胎率の比較・検討
	優良賞	指導診療所	大野 葵	哺育事故低減へ向けた下痢と初乳量の関係調査
	優良賞	指導診療所	小島 宏文	一農場における乳房炎の発生状況とワクチンの有効性の検討
第二部	優秀賞	指導推進課	舘マーカス	農場 HACCP 推進農場の事例について
	優良賞	指導推進課	坂本あゆみ	福島県酪農協で扱っている飼料の特徴について
	優良賞	指導推進課	坂本あゆみ	デントコーン試験栽培結果報告
	優良賞	指導推進課	岡野 巧	発情発見装置の比較調査結果について
	優良賞	購買畜産課	甲斐 響	県酪セリ市場における初生牛の瑕疵による価格差への影響について

令和4年3月吉日

組合員 各位

福島県酪農業協同組合
生産部 購買畜産課

全酪連配合利用に対する特別対策の実施について

向春の候、組合員の皆様におかれましては益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

また、日頃より組合事業に対し特段のご理解ご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、現在の酪農経営は新型コロナウイルスの感染拡大による牛乳・乳製品需要の低迷と生産資材の高騰により非常に厳しい状況となっております。

つきましては全酪連支援のもと、下記のとおり特別対策を実施いたしますのでご案内申し上げます。

記

1. 特別対策内容

全酪連製品の配合飼料に対し、トン当たり2,200円（税込）の支払い

※配合飼料は乳配の他、育成飼料・肥育飼料・TMR製品を含む。

2. 対象期間

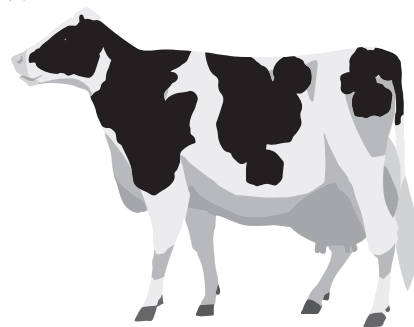
令和3年10月1日から令和3年12月31日までの供給分

3. 支払時期

令和4年3月

4. 支払方法

乳代金にて加算支払い



ひまわりコンクール審査会開催

福島県酪女性部やまびこ会（会長 福田裕子）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1月25日(火)福島県酪農業協同組合に於いて令和3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。

今年度も畜舎周辺の美化を目指した「畜舎環境の部」・「一般花壇の部」と「酪農生活の部」の計3部門で応募いただきました。何かと忙しい中、たくさんの花を咲かせて道行く人々を楽しませてくれた、努力の成果が伺える作品が寄せられました。

どの作品も寸暇を惜しんでの手入れのいき届いたことが忍ばれる作品ばかりでした。

審査の結果入賞者は次のとおりです。

〈畜舎環境の部〉

最優秀賞	県中	佐藤 恵美さん
ひまわり賞	県中	遠藤 洋子さん

〈一般花壇の部〉

最優秀賞	県北	浪岡 良子さん
ひまわり賞	県中	橋本 節子さん

〈酪農生活の部〉

最優秀賞	県中	福田 祐子さん
------	----	---------

*入賞者の写真は4月号に掲載予定です。

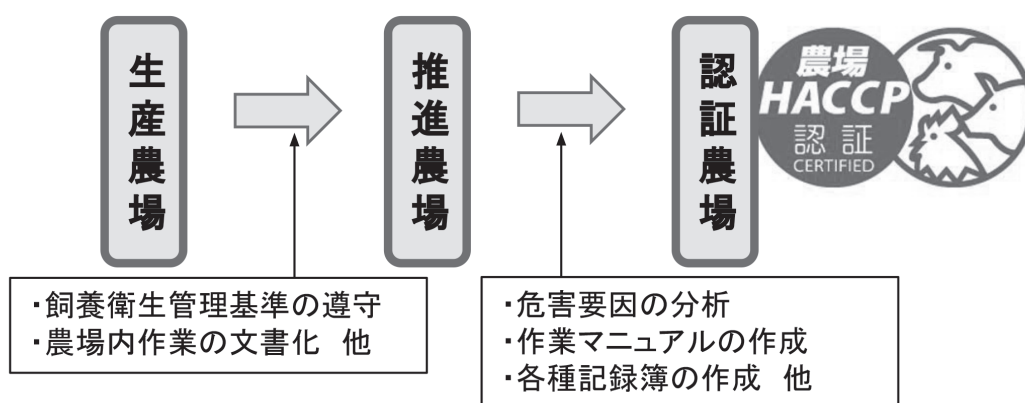
井出牧場が農場 HACCP 推進農場に指定される

令和3年9月30日付で、川内村の井出牧場が「農場HACCP推進農場」に指定されました。

「農場HACCP」とは畜産農場において、生産工程内の危害要因を分析し対策することで生産物への安全を保障する制度です。「農場HACCP」の認証は公益社団法人中央畜産会が行っておりますが、「認証農場」と「推進農場」という2段階の認証基準を設けています。

農場HACCPでは「認証農場」の指定をゴールとして定めており、「推進農場」はゴールである「認証農場」を目指している農場に与えられる認証基準です。そのため「認証農場」の指定は「推進農場」の指定よりも達成要件が多く書類の作成量も膨大になるため、当然指定までの難易度も高くなります。

対して「推進農場」の指定については、家畜伝染病予防法に規定された飼養衛生管理基準（令和2年7月に改正）を遵守することが指定要件の大きな柱となっています（衛生管理区域の設定や訪問者への消毒対応、衛生的な農場整備など）。



今回井出牧場において、飼養衛生管理基準順守のための農場整備についてはハードルの高い項目もありましたが、農場全体の尽力により推進農場指定を受けることができました。おめでとうございます。

法令を遵守し自身の農場を見直すことで、安全安心な生乳生産への意識向上につながるため、今回の取り組みは意義があったと農場主さんからお声をいただいております。

本記事をご覧になられて「農場HACCP」へのご興味がわいた方はぜひ酪農組合へお問い合わせください。



酪青連 第1回酪農後継者支援研修会 開催 ～「高収量確保の為の圃場管理」～

福島県酪農青年研究連盟では、令和4年2月1日に第1回酪農後継者支援研修会を開催しました。研修会では、「高収量確保の為の圃場管理」について、全酪連酪農技術研究所の三枝亮仁さんよりご講演いただきました。

コロナ禍ではありましたが、会場での感染防止対策を徹底した上で開催し、会員・事務局あわせて32名が参加しました。

現在、飼料高騰、化成肥料不足等の酪農情勢は大変厳しいものとなっておりますが、少しでも皆さんへ有効な情報を提供する為、圃場管理について、基礎的なことから化成肥料を抑えて堆肥を有効活用する方法等を教えていただきました。今回の研修で学んだことを、春の圃場管理に向けた作業に取り入れ、自給飼料を少しでも多く収穫してほしいと思います。

コロナの感染拡大を受け、酪青連の会員の皆様と集まる機会が減っておりますが、有効な情報提供や活動を、今後も実施していきます。



3年度第1回酪青連酪農後継者支援



全酪連の小窓 3月号 ～ビタミン足りてますか～



春が近づいていますが、まだ少し肌寒く感じる頃ですね。外にでて日光浴をして気持ち良く過ごしたいものです。

最近巡回していると、話題に出てくるのは「繁殖がなかなか上手くいかないなあ」「乳房炎になっちゃったよ」の声。もしかしたら、ビタミンが足りていないことが原因かもしれません。今回はビタミンについてお話しします。

ビタミンとは？

生物の生存・成長に必要な栄養素で、炭水化物・タンパク質・脂質を除く有機化合物の総称です。**代謝**（生物の「生存（維持）」「成長」「生殖」に不可欠）の促進が主体となります。そのため、**ビタミン不足・過剰症は「生存（維持）」「成長」「生殖」を脅かすリスク**になることがあります。

今回は、給与が必要とされる**ビタミンA・ビタミンD3・ビタミンE**について紹介します。

ビタミンA

働き：皮膚や粘膜の健全性を保つ

→上皮組織を正常に保ち正常な免疫機構を維持する働き
特に皮膚や粘膜組織における抗感染機能が重要

ビタミンAが不足すると、、、

以下の疾病や症状等が現れる可能性があります。

- 乳房炎** 乳腺細胞が壊れやすくなり、細菌が侵入しやすくなる
- 肺炎** 気管支炎および肺胞上皮が変性し、細菌が侵入しやすくなる
- 下痢** 小腸粘膜の変化により、細菌が腸壁をこえて体内に入りやすくなる
- 繁殖成績低下** 卵管・子宮粘膜の変化により、受胎率低下、性周期の遅延、発情微弱が起こる
- 尿結石・膀胱炎** 尿道や膀胱粘膜上皮の角化剥離
- 夜盲・失明** 視神経の変性、角膜乾燥症

ビタミンD3

働き：カルシウム調整ホルモンの前駆物質

腸管からのカルシウム吸収と、血中カルシウム濃度の調整機能

◎**分娩前後**はビタミンD3の必要性が増す

→分娩後は初乳中に多量のカルシウムが分泌される

→欠乏により血中カルシウム濃度が維持できなくなると、**乳熱や起立不能**に

◎ビタミンD3は日光浴によって動物の皮膚でつくられますが、**十分な日光浴ができる環境でない限り、給与することが必要**

→多くの舎飼いの飼養環境では、給与は必須となる

ビタミンE

働き：生物学的抗酸化剤として機能

細胞膜の維持、免疫、生殖などの機能に寄与

*酸化とは？

酸素は生物のエネルギー生成に欠かせない物質である一方、活性酸素による酸化ストレスを受ける場合もある

→生物の体内に取り込まれた酸素は、一部が活性酸素になり体内の免疫機能や感染防御の重要な役割を担うが、**過剰になると**体内の細胞を破壊（**繁殖機能・乳質等にダメージ**）を引き起こす。

健康な動物なら体内の活性酸素量は保たれるが、**暑熱期・周産期・泌乳ピーク期等**や**ストレスを受けやすい時期**はその機能が低下しやすい。

◎ビタミンEによる繁殖性向上効果

卵胞発育粗促進、卵巢重量の増加、正常な発情、卵巢機能の正常化（卵巢嚢腫予防）、受胎率の向上、胎盤停滞の予防、子宮機能の正常化、子宮疾患の予防（内膜炎、筋層炎）

ある牧場でのビタミン給与の例について紹介します。

A牧場では種付けに課題を抱えていました。そこで、現在の給与内容を確認すると、ビタミン剤の給与が推奨給与量を満たしていませんでした。実際に飼料設計ソフトで計算してみると、下記表のとおり変更前ではビタミンEで不足が見られました。

上記で説明した通りビタミンEは繁殖改善に効果があるので、今回はビタミンEの不足が種付けの結果に悪影響を与えた一因かもしれません。その後、ビタミン剤の給与量の改善をソフトで計算してみると、下記表の変更後ではビタミンE以外にも他のビタミンでも不足が無くなりました。

*ビタミン以外にも他の要因が影響している可能性があります。また、年々ビタミンの要求量は高くなっています。一度給与量の見直しをしてみると課題解決につながるかもしれませんので、お気軽にお話しください。

A牧場	要求量	変更前		変更後	
		供給量	不足量	供給量	不足量
ビタミンA	74.80	141.33	66.53	290.58	215.78
ビタミンD3	20.40	29.82	9.42	47.73	27.33
ビタミンE	544.00	528.94	-15.06	1125.94	581.94

給与方法や給餌メニューでご不明な点がございましたら、全酪連スタッフや福島県酪職員へご相談ください！

ZENRAKUREN



ZENOAQ コーナー Vol.207



子牛の下痢について 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

子牛がかかりやすい病気の一つに下痢があります。下痢には、『感染性の下痢』と『感染性ではない下痢』の2種類があります。『感染性の下痢』は、ウイルス、細菌、寄生虫などに感染して起こります。一方、『感染性ではない下痢』は、食べすぎ、飲みすぎ、消化不良、ストレス、お腹の冷えなどで生じます^{1、2}。

どちらであったとしても、下痢になると総じて体の水分が失われ、脱水になりがちです。脱水の場合は、補液が必要となります。また、この記事を読んでくださっている皆様にもご経験があると思いますが、下痢のときは腸がゴロゴロと活発に動き(蠕動運動の亢進)、腹痛や不快感が生じ、元気がなくなります。

下痢の対策は、感染性なのか、そうではないのか、原因をしっかりと見極めて実施することが大切です。

感染性下痢症は炎症が伴います。腸の細胞の表面に細菌や細菌毒素が付着したり、細胞の中にウイルスが侵入したりすると、その細胞の中にPGE2という物質が産生され、炎症が起こります。炎症を起こした細胞からは水分が多く分泌され、下痢になります。また、腸は赤く腫れあがり、痛みも感じます。さらにやっかいなことに、炎症は周りの正常な細胞にも波及していき、炎症部位がどんどん広がり、下痢をはじめとする臨床症状が強くなります^{3、4、5、6}。感染性下痢症は原因別に対策が異なります。細菌性の下痢では抗菌剤が使用されますし、寄生虫性の下痢では駆虫薬が使用されます。しかし、これらの薬は感染の原因である細菌や寄生虫を殺すことはできますが、炎症や痛みを止めるものではないため、消炎鎮痛剤の追加処方が有効とされています。「メタカム®2%注射液」という非ステロイド性消炎鎮痛剤は感染性下痢症の臨床症状を軽減することができます。下痢を発症した新生子牛を「メタカム®2%注射液」と抗菌剤で治療したところ、食欲が改善し、体重の増加が早くなり、活発になりました。さらに、尾は折れ曲がったり付け根隆起したりといった不自然な状態ではなく、自然に垂れ下がるようになりました⁷。

非感染性の下痢の場合、抗菌剤が必要になることは少なく、代わりに整腸剤が使用されることが多いです。さらに、原因が消化不良の場合には、消化吸収を助ける薬が有効です。「動物用エンドコール®注」という注射剤は胆汁、膵液、胃液といった消化液の分泌量を増やし、消化吸収を改善します。黒毛和種の子牛は自然哺乳にて飼育されることが多いですが、母牛の低エネルギーによる母乳性白痢の発生がよく知られており、子牛の乳の消化性を高める目的でも使用されています。

最後に、文中でご紹介した「メタカム®2注射液」と「動物用エンドコール®注」は動物用医薬品ですので、使用にあたっては必ず獣医師にご相談ください。



【出典】

- 1 子牛の医学
- 2 臨床獣医 2021年9月号 子牛下痢症対策のアップデート
- 3 承認申請資料
- 4 Foster et al. 2009 Pathophysiology of diarrhea in calves.
- 5 Eckmann et al. 1997 Role of intestinal epithelial cells in the host secretory response to infection by invasive bacteria.
- 6 Rossen et al. 2004 Inhibition of cyclooxygenase activity reduces rotavirus infection at a postbinding step.
- 7 Todd et al. 2012 WBC Effects of Meloxicam (Metacam®) Therapy on the Behaviour and Welfare of Dairy Calves with Neonatal Calf Diarrhea Complex
- 8 家畜感染症学会 2014 子牛における下痢症の診断、治療、予防に関する全国アンケート調査～クロス集計～

ベーリンガーインゲルハイム アニマルヘルス ジャパン(株)情報提供

乳牛頭数調査集計表（公共機関を含む）

令和4年1月31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 33	戸 35	% 94.3	頭 500	頭 163	頭 142	頭 455	頭 854	頭 1,451	頭 2,114	頭 2,172	% 97.3	頭 64.1
県 中	62	68	91.2	317	112	153	404	832	1,389	1,818	1,806	100.7	29.3
浜	7	7	100.0	88	24	23	66	138	227	339	318	106.6	48.4
県 南	40	40	100.0	715	287	241	588	1,077	1,906	2,908	2,960	98.2	72.7
合 計	142	150	94.7	1,620	586	559	1,513	2,901	4,973	7,179	7,256	98.9	50.6

地 区	月 別 分 娩 予 定 頭 数								販 売 乳 量			
	令和4年 2 月	令和4年 3 月	令和4年 4 月	令和4年 5 月	令和4年 6 月	令和4年 7 月	令和4年 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	頭 120	頭 89	頭 104	頭 94	頭 82	頭 125	頭 146	戸 29	kg 36,351	kg 1,253	kg 27.8	kg 25.1
県 中	79	88	63	78	94	94	173	62	30,157	486	24.4	21.7
浜	17	13	5	16	17	19	26	7	5,326	761	26.1	23.5
県 南	127	175	112	135	137	164	266	39	45,977	1,179	27.6	24.1
合 計	343	365	284	323	330	402	611	137	117,811	860	26.7	23.7

令和3年度受託乳量の状況

令和4年1月の受託乳量は、県全体で前年比102.0%の実績でありました。

団体別の受託乳量は、本組合が3,652ト、前年比102.9%（対前年同103ト増）、全農県本部は1,623トの対前年比100.1%（対前年同月1ト増）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100.0%となりました。

なお、全国の受託実績は対前年比102.7%となりました。

令和3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115.3%、生クリーム向けが128.9%、チーズ向けが105.8%と上回り、その他の飲用向けが97.7%、学校給食向けが94.7%、発酵乳向けが99.5%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。10月25日からヨークベニマル全

店で先行販売されている「酪王カフェオレプリン」ですが、11月1日より東日本地域のスーパーやコンビニエンスストアなどで販売しております。ぜひお買い求めいただきますようよろしくお願いいたします。

なお、今月の酪王乳業の生乳使用量は日量平均45.6ト（前年比97.7%）で、本組合生産量の38.7%、県全体生産量の26.8%の処理量となりました。

令和4年度1月別支払乳価表

令和3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。

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51銭5厘下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。東京都内をはじめとした、各都道府県での新型コロナウイルスの変異株「オミクロン株」感染者が急増している状況を受け、まん延防止等重点措置の実施が始まり、まだまだ油断できない日々が続いております。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労については感謝申し上げます。

■東北全体プール乳代金 4,387,717千円 単価108.987円

■内 福島県分プール乳代金① 519,812千円 単価108.987円

プール対象外乳代金② 76,495千円

(学乳向け・買取向け乳代金)

合計乳代金①+② 596,307千円 単価113.041円

項 目	令和4年1月	前年同月	増 減	前々年同月
プール乳価	109円161	109円889	-0円728	110円195
補給金単価	1円091	0円935	0円156	0円981
集送乳調整金単価	0円342	0円285	0円057	0円294
合 計	110円594	111円109	-0円515	111円470

(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1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	28,245	911.0	97.7	67.1	68.6
加工向け	4,912	158.0	115.3	11.7	10.1
学校給食向け	1,851	60.0	94.7	4.4	4.6
醗酵乳向け	6,441	208.0	99.5	15.3	15.4
生クリーム向け	521	17.0	128.9	1.2	1.0
チーズ向け	139	4.0	105.8	0.3	0.3
合 計	42,110	1,358.0	100.0	100.0	100.0

備考 1) 買取乳量を除く

団体別受託乳量の状況

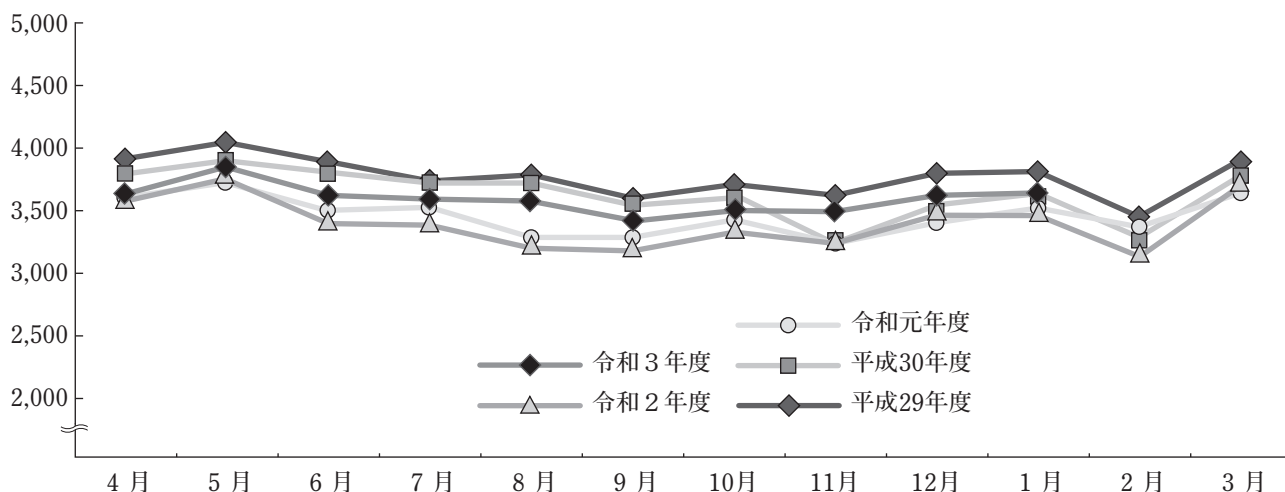
北海道：103.8%、都府県：101.3%

団 体 名	1 月 分		
	受託乳量 (トン)	日 量 (トン)	前年比 (%)
県 酪 協	3,652	117.8	102.9
全農福島県本部	1,623	52.3	100.1
合 計	5,275	170.1	102.0
東北生乳販連	42,110	1,358.4	100.0
全 国	615,360	19,850.3	102.7

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
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	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			
前年比%	101.4	103.2	103.8	103.4	106.0	105.3	103.5	105.2	103.2	102.9			

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3年度	110.502	111.609	113.060	111.724	110.197	112.507	112.537	112.319	109.640	110.594			
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
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

第316回 県酪協乳牛市場成績

令和4年2月10日開催

購買者数 23名（うち県外 12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	8 (100)	462,000 336,000	420,250 (98)	89 (99)	4,749 (100)
		雄	14 (100)	549,000 400,000	473,214 (101)	102 (104)	4,639 (96)
	乳 牛	メス	3 (100)	22,000 14,000	17,333 (578)	78 (110)	221 (526)
		雄	56 (97)	162,000 1,000	93,000 (124)	72 (97)	1,293 (127)
	交 雑 牛	メス	70 (99)	179,000 41,000	124,514 (85)	72 (92)	1,732 (92)
		雄	63 (100)	243,000 35,000	154,333 (96)	78 (101)	1,983 (95)

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)																									
		<33	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							2		1	2		1	1												
	雄								1		1	1	1	2	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			2	1																						
	雄		9		1	3	1	2	2	2	5		3	2	5	5	9	6	1								
畜 種	雌雄	価 格 帯 (万円)																									
		<3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	~	36
交雑牛	メス		1	3	1		6	3	7	7	8	9	6	9	6	4											
	雄	3	1				1	1	3	3	2	6	11	4	6	6	3	3	1	1	1	5	2				

組 合 の 動 き 2 月

2月1日	酪青連第2回役員・事務局会議	2月16日	FD24会役員会
2月2日	第2回安全運転講習会	2月18日	酪農政治連盟福島県支部連合会総会
2月3日	酪農政治連盟福島県支部連合会監査	2月18日	東北酪青女三役会（WEB）
2月3日	酪農政治連盟福島県支部連合会常任委員会	2月18日	法人設立準備委員会
2月8日	日本胚移植技術研究会宮崎大会	2月22日	第68回福島県酪農発表大会・第2回酪農後継者支援研修会
～9日	（WEB）	2月22日	全国酪農協会酪農基本対策委員会（WEB）
2月9日	全酪連監事研修（WEB）	2月24日	第11回理事会
2月10日	乳牛せり市場	2月24日	第2回管理生産委員会
2月10日	日本ホルスタイン登録協会事務担当者会議（WEB）	2月25日	東北生乳販連販売委員会（WEB）
2月16日	（株）らくのう乳販取締役会	2月28日	経営検討会

理 事 会

第10回 令和4年2月24日

議 案

- 議案第1号 定款の一部変更について
 議案第2号 役員賠償責任保険の更新について
 議案第3号 子会社に対する運転資金の貸付について

報告事項

- 1) 令和3年度第3四半期収支状況報告について
- 2) 子会社の令和3年度第3四半期事業報告について
- 3) 令和3年度第3四半期経営検討農家の現状について
- 4) 復興牧場の進捗状況
- 5) 酪農ヘルパーの組合事業化について
- 6) 今後の日程について
- 7) 総会までの日程について

『一期一会に感謝して・・・』

山都町 斎藤麻貴子



『酪農は生き方だ』

この言葉は酪農という一次産業に視点を置いた「あいづべこ暮らし」プロジェクトのコンセプトフレーズです。

昨年の春、福田牧場の娘さんから酪農を取り入れた卒業プロジェクトを考えているとお話があり、酪農未経験の方が酪農を体験し、その経験を作品にするという内容で「家なんかでよければ協力するよー♪」と軽く返事をしました。

11月に山形芸術工科大学の建築学科とコミュニティデザイン学科の学生さん2人が実際に体験に来てくれました。2人とも牛を見ることすら初めてでその大きさに驚きを隠せないようでした。怖がりながらも搾乳や給餌等、日常業務をこなしてあっという間の2日間が終了！！

お別れは少し寂しくて名残惜しかったです(´・ω・)

1月に会津若松市で『あいづべこ暮らし展』が始まり早速お邪魔させていただきました♪作品を見てもう！感動と衝撃しかなかったです(;´д`´)

油絵だったり廃棄乳がプラスチックに変身したり動画だったり(´ω`)…しかもこの動画がBGMまで作曲したらしく！！もうずーーーーーと聴いていられる癒しの音楽と動画でした♪

書き起こせないくらいの作品がたくさんありました！

ちなみに我が家に来てくれたデザイン学科の子は素敵な絵手紙+詩で酪農を表現してくれました。建築学科の子は老朽化した我が家の育成舎の設計図を作成してくれました。それはもう感動でした(;´∀`)

「酪農」がこんなにたくさんの視点がある事に気づかされ、「まだまだやれる事がある！」と自分を奮い立てるいい経験になりました。

このプロジェクト関わらなければ出会えなかった一期一会に感謝してまた成長していきたいと思います！！



山都寒ざらしそば！！

少しだけ山都のPRもさせてください(笑)

毎年山都町では3月に寒ざらし蕎麦が食べられます！

「寒ざらしそば蕎麦」は献上蕎麦でもあり、厳寒期に冷水につけて寒風に晒すことによって余分なアク等が抜け甘みと風味が増しこの時期にしか味わえない蕎麦になります。

この甘味には「セロトニン」が含まれている為山都町では「食べると幸せになる蕎麦」とも言われています。

山都町の参加蕎麦屋で3/12から味わうことが出来ます！

こんなご時世食べ物から幸せを感じるのも一つです！！

是非！山都に来てくなんしょ〜♪♪



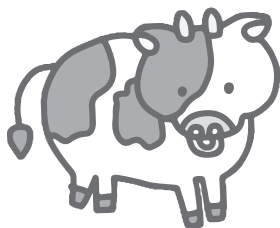
福島県牛乳普及協会

令和4年2月3日に「牛乳のモ〜キャンペーン」抽選会を開催しました。

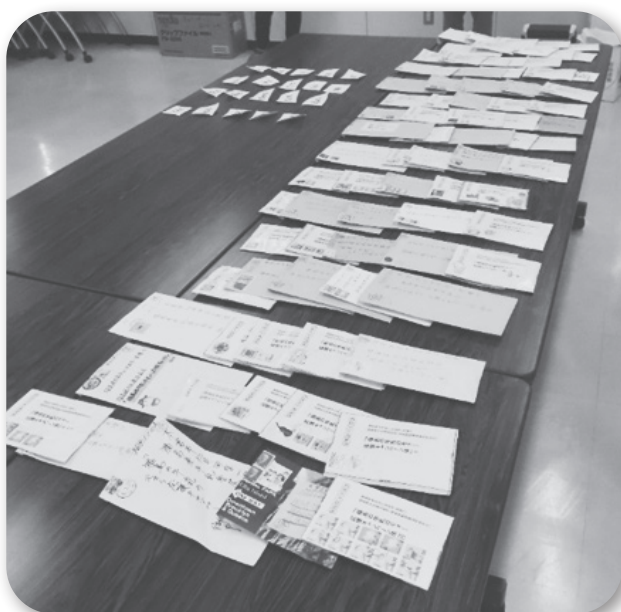
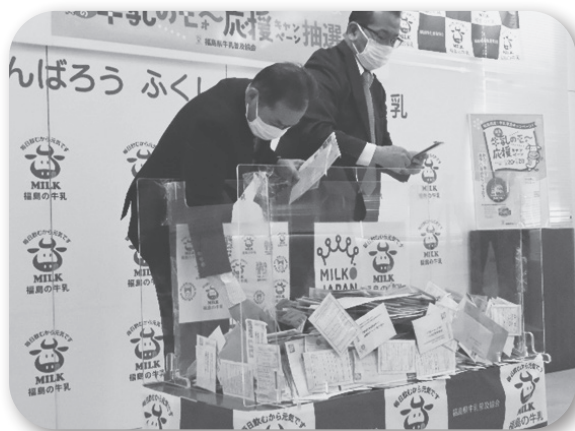
応募総数は…なんと1,442通！！

福島県牛乳普及協会会長（福島県酪農協 組合長 紺野宏）と副会長（酪王協同乳業(株)鈴木伸洋 社長）で、厳正なる抽選を行い、100名の当選者が選ばれました。当選者の方には、乳製品ギフトセットが送られました。

皆さんからのたくさんのご応募・応援本当にありがとうございました。



抽選会の様子↓↓



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
福島県大会入賞レシピ



耶麻高原そば尽くし！チーズ入り鶏そば団子とそばの実たっぷりミルクスープ

福島県立耶麻農業高等学校
大八木心美さんの作品



●●● 材 料 ●●●

(材料：4人分)

鶏そば団子	・コンソメスープ … 300ml
・鶏ももひき肉 …… 150g	・牛乳 …………… 300ml
・そば粉 …………… 大さじ2	・人参 …………… 50g
・卵 …………… 大さじ2	・水菜 …………… 50g
・プロセスチーズ …… 40g	・茹でたそばの実 …… 100g
・酒 …………… 大さじ1	
・塩こしょう …… 適量	

●作り方

- ①鶏そば団子を作る。鶏ももひき肉にそば粉、酒、塩こしょう、卵を加えよく練る。真ん中にチーズを入れて成型する。
- ②鍋にコンソメスープを沸かし、沸騰したところに①の鶏そば団子を入れ加熱する。

- ③②にピーラーで薄く切った人参、水菜、茹でたそばの実を加えさらに加熱する。
- ④9牛乳を加え、沸騰直前に火を止める。

ポイント

牛乳の風味を活かしつつ、そばの実でつく野菜いとしみがポイントです！鶏そば団子のチーズも存在感がありGood♡

『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います。
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 : miura@fukuraku.or.jp ・ h-nemoto@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(＾＾)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 : miura@fukuraku.or.jp ・ h-nemoto@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塚17番地 TEL 0243-33-1101 FAX 0243-33-1103 URL <http://www.milk.fukushima.jp>