



SINCE 1728

ちかばの酪農／情報誌

らくれんたよい



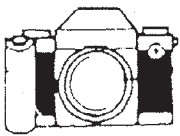
千葉県酪農農業協同組合連合会 / 千葉市若葉区富田町1033-1

☎ 043-312-8512 FAX 043-228-8338 URL <http://www.chikaba.or.jp>

Illustrated by Dairy Farmer Network/Chuo-rakunokaigi

2025 / JAN

NO. 538



第70回千葉県乳牛共進会開催



11月14日に千葉県家畜市場にて、第70回千葉県乳牛共進会が開催されました。
(右上写真は、審査員 北海道酪農家の吉田智貴氏)



経産の部名誉賞を受賞した
鴨川市 糟谷英文氏



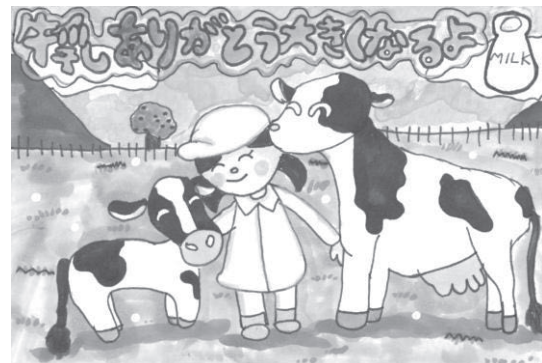
未經産の部名誉賞を受賞した
横芝光町 伊藤博氏

令和6年度おいしい牛乳をありがとう絵手紙コンクール

.....千葉県酪農農業協同組合連合会長賞.....



低学年の部
市原市立水の江小学校 3年 北村 優仁さん



高学年の部
千葉市立大椎小学校 5年 笠倉 琉李さん



年頭のご挨拶

千葉県酪農農業協同組合連合会

代表理事会長 高橋 秀行

令和7年の年頭にあたり、新春のご挨拶を申し上げます。

昨年元旦に能登半島地震が発生し、多くの方々が被災されました。未だに復旧復興が進まない報道に接し、改めましてお見舞い申し上げますとともに、一日も早く皆様が不安なく元の生活に戻られますよう心よりお祈り申し上げます。

県内の酪農家の皆様並びに関係機関、関係団体の皆様におかれましては、ご健勝にて新年をお迎えになられたことと存じます。日頃より、本会の事業推進につきましては格別のご指導ご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、世界の経済情勢は、コロナ後の需要回復があるものの、3年近くが経過するロシア・ウクライナ紛争は混迷の度合いを深め、エネルギー・食糧供給の不安定化などの影響もあり、インフレ率の大幅な上昇そして金利が世界的に上昇し、その結果として為替相場も変動の度合いが増しています。また、昨年は世界各地で「選挙イヤー」となり、日本では石破政権が誕生、アメリカではトランプ氏が大統領選挙に勝利しました。いよいよ今年から始まる二期目「トランプ2.0」が、どういった政策を打ち出していくのか予断を許しませんが、アメリカで起きる変化によって世界の様々

らくれんだより JAN/2025 NO.538

- 年頭のご挨拶／千葉県酪連会長／高橋秀行・・・・・・・・・・・・・①
- 新春を迎えて／千葉県農林水産部長／前田敏也・・・・・・・・・・・・・③
- 第70回千葉県乳牛共進会／野島京子・・・・・・・・・・・・・④
- 検定の現場から／検定組合／岡本均・・・・・・・・・・・・・⑥
- 1～3月期の配合飼料情勢／瀧澤秀樹・・・・・・・・・・・・・⑧
- らくれんだよりデータ／乳量／保浦達也・・・・・・・・・・・・・⑨

な変化のスピードが加速しその振れ幅も大きくなっていくと想像され、まずはしっかり注視し備えることが求められます。

我々、酪農経営をめぐる情勢は、直近2度の飲用乳価値上げにより一定程度の改善は図れたものの、生産コストの上昇分を十分にカバーでき得る水準だとは言えません。しかし一方では消費者小売価格の改定や物価の急激な上昇による購買意欲の低下などを理由に生乳需要は停滞しています。心配していた年末年始の余乳処理については、関東生乳販連や全国連、関係乳業者のギリギリの調整により、一時的な送乳車でタンク貯乳なども駆使しながら全量処理できたと聞いていますが、春休みには更に厳しい需給緩和のピークがやってきます。このようなヤマ場を乗り切るためにも、その先もう一段上の乳価水準実現につなげる環境整備のためにも、より一層の消費拡大、需要創出が重要と考えます。併せて、国土保全や食料安全保障の観点からも、行政に対して酪農家への支援拡充を強く要請してまいります。

昨年12月の生乳出荷戸数は304戸です、県酪連組織の在り方も含めた県内酪農専門団体の再編強化を模索し、今後も歴史と伝統のある千葉県の酪農が長きにわたり持続できますよう取り組んでまいりますので、引き続きご理解ご協力をお願い申し上げますとともに、酪農家の皆様及び関係機関、関係団体の皆様のご多幸を祈念いたしまして、新年のご挨拶とさせていただきます。



謹賀新年



代表理事会長	高橋 秀行	理事	吉田 光
副会長理事	奥野 政義	理事	大塚 優
理事	星野 皓彦	代表監事	菊地 幸雄
理事	高橋 憲二	監事	富田 耕太郎
理事	柳下 雄一		

新春を迎えて



千葉県農林水産部長 前田 敏也

新年あけましておめでとうございます。

千葉県酪農農業協同組合連合会の会員の皆様におかれましては、穏やかな新年を迎えられたことと、心からお慶び申し上げます。

旧年中は、県施策の推進に格別の御理解と御協力を賜り厚くお礼申し上げます。本年も引き続きよろしくお願いいたします。

御承知のとおり、海外情勢の変化や円安による飼料、資材等の高止まりにより、酪農を取り巻く情勢は非常に厳しい状況が続いております。一方で、6月のミルクフェスティバルや11月の畜産フェア等のイベントに消費者の方が関心を示し、多くの来場者を迎えられたことは大変喜ばしい限りです。しかしながら、依然として飲用牛乳等の需要は低迷しており、特に年末年始等に生乳需要の低下が懸念されることから、生産現場では対応に苦慮されていることと思います。

県としましても、農林水産省と一般社団法人Jミルクが設立した「牛乳でスマイルプロジェクト」に参加し、6月の「牛乳月間」を皮切りに、酪農への理解醸成や牛乳消費拡大に取り組み、年末には商業施設において県産牛乳の無償配布などを行い、牛乳の販売促進に取り組んでいるところです。また、昨年度から開始した9月の高齢者福祉施設向けの乳和食料理教室では、参加者から好評いただいております。高齢者の牛乳利活用の推進に期待しているところです。

引き続き、持続可能な畜産業の実現に向け、乳牛の生産性向上、自給飼料の生産拡大等の支援を充実させるとともに、牛乳・乳製品の消費拡大に取り組むなど、貴会をはじめ市町村、関係団体と連携して酪農施策の推進を図ってまいりますので、御理解、御協力をよろしくお願いします。

結びに、千葉県酪農の益々の発展と、皆様の御健勝と御多幸を祈念申し上げ、年頭の挨拶といたします。

糟谷英文氏・伊藤博氏に名誉賞

＝第 70 回千葉県乳牛共進会＝

令和 6 年度第 70 回千葉県乳牛共進会を 11 月 14 日に千葉市若葉区若松町の千葉家畜市場において開催しました。県下より 56 頭が参加し、審査の結果、名誉賞には、鴨川市・糟谷英文氏出品の経産牛と、横芝光町・伊藤博氏出品の未經産牛、準名誉賞には、いすみ市・高橋大地氏出品の経産牛と南房総市・安房拓心高校出品の未經産牛が選ばれました。

審査は、千葉県畜産総合研究センター嶺岡乳牛研究所の永福和明所長を委員長に、審査員を北海道酪農家の吉田智貴氏、審査補助員を千葉県畜産総合研究センターの齊藤孝太郎研究員が担当しました。

入賞結果は下記のとおりです。

(㊟野島京子)

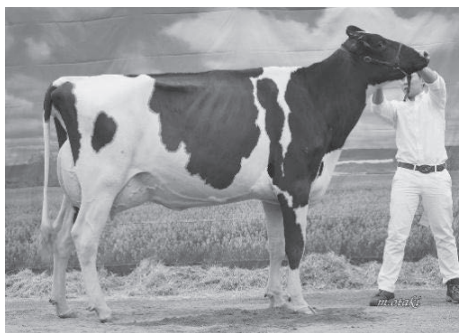
部	賞	名 号	出品者(氏名、市町村、所属組合)
【未經産の部】 ☆＝関東農政局長賞 【経産の部】 ◎＝農林水産大臣賞			
1	準名誉賞	タキシ ハイフン ジップ ハーゲン	安房拓心高校 南房総市
2	優等1席	K ファーム アップル マイティ RED	亀田 安彦 館山市 千葉県みるく農協
3	名誉賞	グリーンサイト ユニツク クラツシュ チーズ ☆	伊藤 博 横芝光町 千葉県三和酪農協
4	優等1席	ブラッドストーン ジャガー アンジエリカ ET	石井 智規 南房総市 千葉県みるく農協
5	優等1席	ホウツクホルム ホテラムダマン	高橋 大地 いすみ市 千葉北部酪農協
6	優等1席	ハイレキセル メツ ラブリン	高橋 秀嘉 八千代市 八千代酪農協
7	準名誉賞	ホウツクホルム ホテマン ラムダ	高橋 大地 いすみ市 千葉北部酪農協
8	名誉賞	アクティブデール キングドック ルエラ ◎	糟谷 英文 鴨川市 千葉県みるく農協
9	優等1席	サンノー スパングル パワー	大網高校 大網白里市
10	優等1席	アクティブデール ジェダイ ルエラ	糟谷英文 鴨川市 千葉県みるく農協



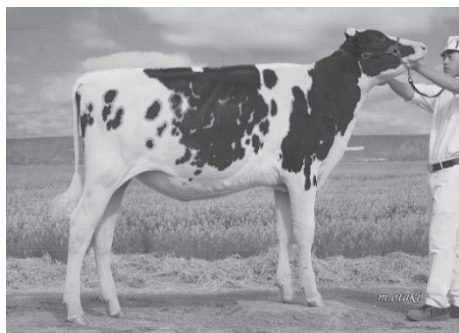
経産名誉賞 インターミディエイト優秀賞
第 8 部優等賞 1 席
糟谷英文氏 出品 (南房総市)



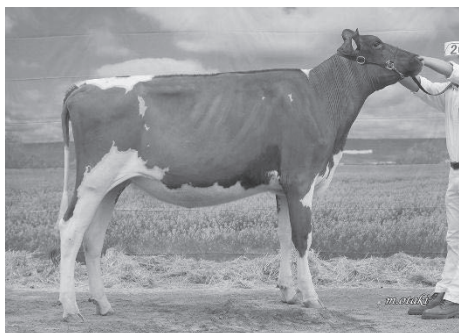
未經産名誉賞 第 3 部優等賞 1 席
伊藤博氏 出品 (横芝光町)



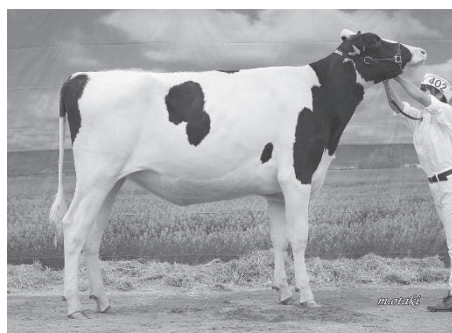
経産準名誉賞 インターミディエイト優良賞
第7部優等賞1席
高橋大地氏 出品 (いすみ市)



未經産準名誉賞 第1部優等賞1席
安房拓心高校 出品 (南房総市)



第2部優等賞1席
亀田安彦氏 出品 (館山市)



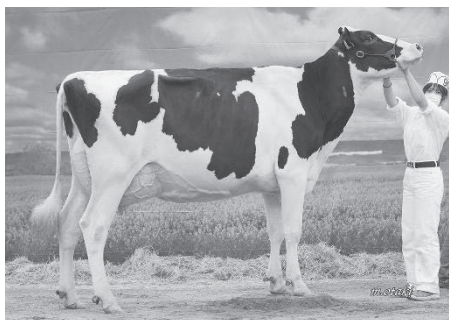
第4部優等賞1席
石井智規氏 出品 (南房総市)



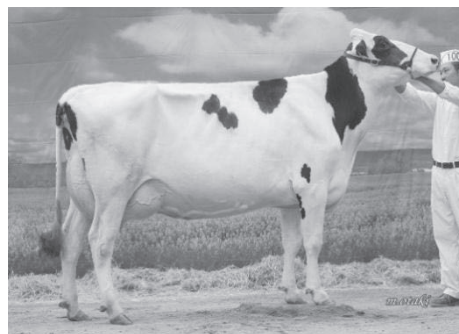
第5部優等賞1席
高橋大地氏 出品 (いすみ市)



第6部優等賞1席
高橋秀嘉氏 出品 (八千代市)



シニア優秀賞 第9部優等賞1席
大網高校 出品 (大網白里市)



シニア優良賞 第10部優等賞1席
糟谷英文氏 出品 (南房総市)

検定の現場から その105



みなさんあけましておめでとうございます。今年も検定組合と皆さんへ派遣
しています検定員共々よろしくお願い申し上げます。



さて左の写真は、私の住んでいる市原市で行われる新春
高滝湖マラソン大会のスタート時点の写真です。マラソン

は長い距離を漠然と走るのではなく、何キロ時点を何分で通
過するために1キロを何秒で走る！と言ったとても精密に計算されたスポー
ツです。酪農経営も同じだと思います。何年後の牧場を見据え、どの時点で
何を達成するか、常に問いかけ、学ぶことが必要だと思います。

・ミルク洗浄実態！すべての酪農家の方に知ってもらいたい！

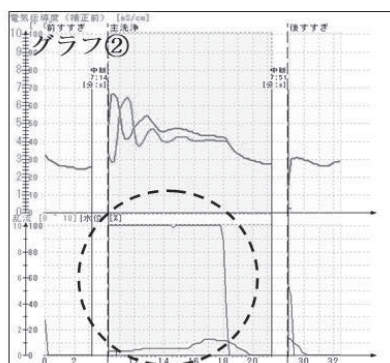
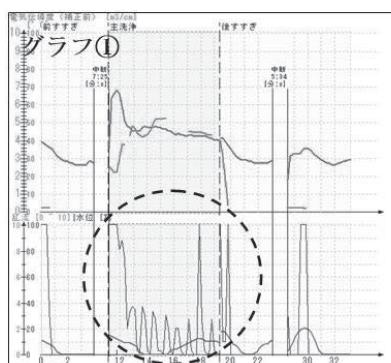
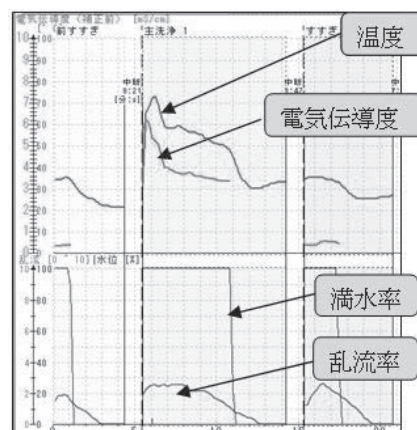
さて、久しぶりに右写真のラクトコーダー（電子ミルクメーター）の話を
します！ラクトコーダーは様々な搾乳等の情報が数値やグラフで現れますが、
特に隠れた才能の「洗浄モニタリング」について、お話をしていきたいと思
います。



右のグラフを見てください！ラクトコーダーをユニットに
装着したまま洗浄を行うとこのようなデーターが得られます。
上下2段になっていますが、今回は**下段の満水率・乱流率**につ
いて洗浄の問題点を解説します。まず用語説明です・・・

満水率・・・ラクトコーダの内部を満たす洗浄水の水位を調べる
ための測定パラメータです。洗浄水の量が適正かど
うかを判断するためのものです。

乱流率・・・洗浄の強さを表す数値です。数値が大きいほうが洗
浄力があると判定します。この数値が大きい場合は、
空気と水が乱流を作り出してる状態を示しています。

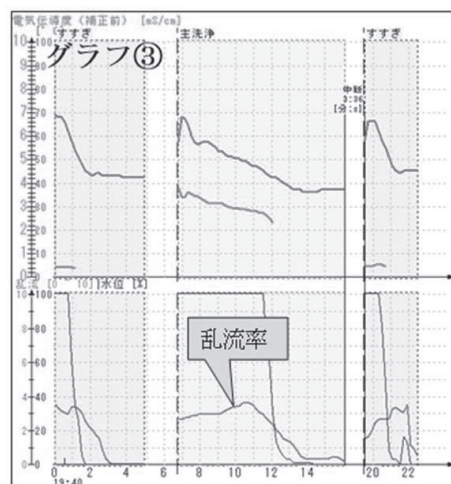


・そんな事になっていたなん て！！

では、「満水率」について話
をします。左の2つのグラフ
を見てください。これは県内
のある酪農家でラクトコーダ
ーを実施した時の4ユニット
中の2ユニットの洗浄モニタ

ーのグラフです。グラフ①の○点線の中を見てください。主洗浄が始まり最初の1分間は満水を
示していますが、約2分30秒後には水位は最低となり、巡回した洗浄水が帰ってきて数値が上
がりますがすぐに下がります。その後グラフは上下を繰り返しています。これは洗浄水が不足し
ている時に起こる現象です。これではユニットが十分に洗浄出来ていない可能性があります。ユ
ニット全部が左のグラフの様であれば、洗浄槽を大きいのに変える等水量を調節すれば解決しま

す。しかし！グラフ②を見てください、このグラフのユニットも同時に洗浄にかかっていますが、どうでしょう○点線の中はちゃんと満水になっています。つまり、この牧場では正常な洗浄が行われているユニットとそうでないユニットが有る事が解ります。なぜこのような現象が起こるかの説明の前に、「乱流率」についても関連するので話をしたいと思います。乱流率とは先にも書きましたが、空気と水が乱流を作り出した数値です。では、なぜ乱流があった方が洗浄力が高いのでしょうか？皆さんここからは想像しながら聞いて下さい！汚れの付いたコップの中に、淵一杯になるよう水を入れてフタをして振ってみてください。コップの中の水は全く動きませんね。当然汚れは落ちません。それでは、コップの中の水を半分流して振ってみてください。水はバチャバチャと音を立ててコップの壁面に当たりながら動いているのが想像できますね。水はただ流れているだけでは洗浄力は発揮されません。そこに適度な空気が入り、水が乱れる事により洗浄力を発揮します。ではグラフ③を見てください。乱流率が山のような波形を示している事が解ります。それでは、グラフ①②とグラフ③の乱流率を見比べてみてください。一目瞭然ですね。グラフ①②のユニットはただ水が流れているような状態です。これでは十分な洗浄がされていない事が想像できます。



グラフ①②の酪農家は洗浄に大きな問題がある事が明らかになりました。もし、この酪農家が乳質改善に色々な策を打っていても、体細胞が高く細菌数が多い状況が改善されないようであれば、不十分な洗浄が改善されない問題の盲点としてあげられます。

・やはり責任は人でした・・・！！

では、なぜこのような事になってしまったのでしょうか？一言でいえば日頃のメンテナンス不足が原因です。毎日使用しているうちに、洗浄槽にユニットを置く台が壊れたりしても、そのまま使用したり、台を取り外して洗浄槽の淵にユニットを置いて洗浄してたりしてしている事を見かけます。これは危険です！ライナーが洗浄槽の底にへばり付きライナーが栓をされた状態や、ユニットが洗浄槽にドブプリ浸かりブリードホール（空気穴）から空気が入らなくなり、クロー内が洗浄不足になったりします。また更に、長い期間ゴムパッキンなどを交換しない場合、ゴムが硬化し本来の働きを低下させます。例えばクローに付いているプッシュボタンは、硬くなると洗浄時にセッティングしても何かの拍子に外れ洗浄が出来なかったり、搾乳時にそこからエアーが漏れ搾乳時間が伸び、乳頭に余計な負担をかけてしまったりします。修理・交換はお金がかかる話ですが、健康な牛を乳房炎にになってしまう事を考えれば決して高いものではないと思います。是非搾乳後牛舎を後にする前・牛舎に入った時に一度洗浄を確認してみてください。

ラクトコーダー（電子ミルクメーター）の洗浄モニタリングから見られる、洗浄時の問題について話をしてきました。乳質向上にはこれをやれば万全と言う事はありません。乳量・乳質はいろんな問題が複合して現われてくる現象です。ただ言えるのは**人間の責任が大きい**と言う事です。

言葉話を話さない牛たちの訴えを読み取るのが「牛群検定」でありこのラクトコーダーです。酪農経営の1アイテムとして皆様に活用して頂きたいと思います。

（千葉県乳用牛群改良検定組合スーパー検定員・岡本均）

令和 7 年 1 ～ 3 月期の配合飼料情勢

1. 主原料の米国産トウモロコシについて

12 月 10 日の米国農務省の需給予想において 2024 年産の生産量は 151 億 4,300 万ブッシェル（3 億 8,465 万トン・前年比 98.7%）、単収は 183.1 ブッシェル/エーカー、総需要量 151 億 9,000 万ブッシェル（3 億 8,584 万トン）、期末在庫は 17 億 3,800 万ブッシェル（4,415 万トン）、在庫率は 11.44%と発表されました。

シカゴ定期は、米国が豊作となり南米も順調に推移していることから軟化が期待されましたが、ブラジル産の国内需要増加により輸出向けの数値が減少しているため米国に輸出需要が集中し、シカゴ定期は強含みで推移しています。

2. 副原料の油粕類の大豆粕について

米国・ブラジルでの豊作見込みからシカゴ定期は軟調に推移している一方で、中国産は為替円安や米中貿易摩擦懸念による米国産大豆の輸入量減少の可能性から産地価格は強含みで推移しています。

3. 糟糠類について

グルテンフィードは主製品の不需用期に入るため稼働が減少し需給がひっ迫しています。また、中国産は為替円安や海上運賃の上昇により相場は堅調に推移しています。ふすまは猛暑による需要の減少から一時的に供給余力は出てきましたが、冬期に向けて需要が回復していることから相場は横ばいで推移しています。

4. 脱脂粉乳について

東南アジア向け需要が旺盛なことや、欧州での生乳生産量が落ち込んでいることによる産地価格の上昇により、相場は堅調に推移しています。

5. 海上運賃について

中国の大型連休の影響で一時値を下げることもありましたが、基本的には石灰や鉄鉱石、農産物の需要は旺盛であり、堅調に推移しています。

6. 外国為替について

日銀の金融緩和政策の継続姿勢、米連邦準備制度理事会での利下げ姿勢に加え、米国大統領選挙の結果によるインフレ懸念より円安ドル高基調で推移しています。

以上のことから、令和 6 年度第 4 四半期（1～3 月）配合飼料価格につきましては、下記のとおり改定させていただきますので、ご了承賜りますようお願い申し上げます。

（1）配合飼料 トン当たり 2,650 円値上げ

（2）哺育飼料 トン当たり 43,000 円値上げ

なお、（一社）全国畜産配合飼料価格安定基金からの令和 6 年度第 3 四半期分（10～12 月）の配合飼料価格差補填金の交付は、発動停止で決定いたしました。

（㊦瀧澤秀樹）

●生乳受託販売実績

①令和6年度4月～12月分受託販売実績[関東生乳販連] (kg)

都府県別	数量	前年比	用途別	数量	前年比
茨城	132,940,201	100.2	飲用牛乳向け	574,877,229	99.4
栃木	248,359,596	101.8	(うち学校向け)	85,104,847	99.6
群馬	118,414,221	97.7	はっ酵乳向け	104,070,130	99.3
埼玉	26,637,737	93.6	特定乳製品向け	65,565,451	104.0
千葉	136,180,223	99.7	(うち委託加工向け)		
東京	5,512,774	96.5	生クリーム向け	9,002,144	99.2
神奈川	16,485,552	95.3	チーズ向け	1,185,143	111.4
山梨	9,249,647	97.7	全乳哺育向け		
静岡	60,920,146	99.9	総受託乳量	754,700,097	99.8
合計	754,700,097	99.8	加工比率	8.69% (前年同期 8.34%)	

②令和6年度4月～12月分受託販売実績[県酪連] (kg)

乳業者	数量	前年比	備考	乳業者	数量	前年比	備考
明治神奈川	5,361,860	95.62		ちば南房総	25,657	102.22	
森永東京多摩	6,490,720	83.99		秋葉乳業	127,117	109.85	
横浜森永乳業	8,479,320	108.25		新生酪農	1,943,614	88.57	
計	14,970,040	96.20		協同牛乳	300,000	83.33	全酪再
雪印メグ野田	23,723,269	101.70	全農、全酪再 茨城県西CS含	小見川牛乳	34,300	86.18	
協同千葉	5,997,680	102.37	全農再含	JAちば東葛	3,420	91.94	
コーン乳業	26,809,305	95.81	全農再含	KURKKU	463		
古谷乳業	26,243,234	103.22	全農再含	その他全酪再委託	0		全酪再
効ナシ横浜	9,524,968	97.49		その他全農再委託	531,810	100.39	全農再
君津牛乳	616,120	97.28		その他一般	0		
トッパンハッケーシング	55,830	138.19		委託加工	0		
千葉酪	16,479,326	105.86					
千葉北部酪	3,432,210	96.11		合計(Kg)	136,180,223	99.69	

③令和6年度団体別生乳販売委託実績(kg)

	委託団体	10月	11月	12月	4～12月累計	前年比
1	千葉県みるく農	3,390,674	3,403,578	3,533,730	31,518,686	92.24
2	千葉酪	603,661	589,540	635,528	5,665,623	95.21
3	千葉北部酪	277,081	281,901	309,902	2,876,269	80.04
4	八千代酪	1,149,745	1,167,432	1,258,845	10,851,944	98.50
5	千葉県三和酪	7,317,001	7,262,210	7,735,432	66,083,337	104.92
6	新生酪農クラブ	278,266	264,188	290,603	2,591,184	120.91
7	全農千葉県本部	1,765,466	1,757,926	1,855,326	16,593,180	100.33
	合計	14,781,894	14,726,775	15,619,366	136,180,223	99.69

新年を迎え、皆様のご健勝をお祈り申し上げます。寒さが厳しい季節となりましたので体調管理を第一に過ごしましょう。またホットミルクやシチューで牛乳を取り入れ、体を温めながら免疫力を高めましょう。本年もよろしくお願いいたします。(㊦保浦達也)

高校生牛乳料理コンクール最優秀賞・優秀賞の料理が登場！

令和6年度高校生牛乳料理コンクール千葉県大会の作品が期間限定でホテルポートプラザちばのランチバイキングにて提供されています。

場所：ホテルポートプラザちば 1階 レストランベイクオーレ
千葉市中央区千葉港8-5 (千葉みなと駅前)

期間：1月13日(月)～2月9日(日) 11:00～14:30(最終入店14:00)

最優秀賞



牛乳おじやのライスペーパー包み
県立柏南高校 皆川結衣さん

優秀賞



玉ねぎのミルキーファルシ
(グラタン風玉ねぎ)
県立君津青葉高校 夏加優利さん

ドリンクコーナーには千葉県産牛乳もごさいます。

この機会に皆さま、ぜひ足をお運びください。(㊦千葉県牛乳普及協会 湯浅通世)



らくれん フォトニュース

明けましておめでとうございます。

本年もよろしくお願い致します。千葉県酪連 役職員一同



第114期預託牛 入牧

11月1日、県市原乳牛育成牧場に
第114期62頭が入牧しました。
約15ヶ月後、授精し、下牧します。



新 人 紹 介

1月1日から県酪連に新しい職員が加わりましたので、
紹介します。



この度千葉県酪連に入会いたしました糸井康之と申
します。

一日も早く仕事を覚え、皆様方のお力になれるよう
精一杯努めてまいりますので、ご指導のほどよろしく
お願いいたします。

(糸井 康之) (いとい やすゆき)

らくれんだより

2025年1月24日発行

(定価・1部35円)

■発行・千葉県酪農業協同組合連合会
〒265-0041 千葉市若葉区富田町 1033-1

☎043-312-8512 FAX043-228-8338

■印刷・(有)M・ワールド

酪農生産者のロマンと消費生活者の安心をつなぐスペシャリストに
全国酪農業協同組合連合会(全酪連)

初乳粉末製品

**GOOD
START**
PREMIUM

ホルスタイン雌子牛“強化”哺育用

カホブEX
エクセレント

移行期専用配合飼料

DRY&FRESH SE
ドライ&フレッシュSE

情報誌バックナンバー、最新情報はHPでも。

全酪連

検索



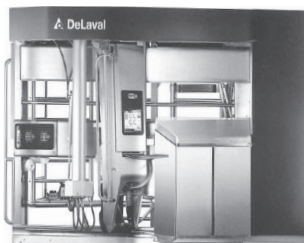
千葉県内、全酪連スタッフ巡回中！
 牧場と一緒に良くしていきましょう！
 お近くの酪農協、千葉県酪連 業務課
 もしくは全酪連 東京支所へ
 お気軽にご連絡ください。

千葉県酪連 業務課
 Tel.043(312)8513

全酪連 東京支所
 Tel.03(5931)8011

DeLaval

搾乳ロボットVMS・V300



豊かな畜産経営に奉仕する

株式会社 **ニッサク**

本社：千葉県香取市山倉1692
 TEL. 0478-79-2131

南房総営業所：
 南房総市白浜町溝口6891-1
 TEL. 0470-29-7181

<http://www.nissaku-c.co.jp>
 E-mail:nissaku@iaa.itkeeper.ne.jp



ORION
 冷熱と真空でイノベーション

子牛の成長のサポートと
 哺育作業の省力化を実現

個体別自動搾乳ロボット

カーフレール



中央オリオン株式会社

千葉営業所 TEL 043-228-8501
 安房営業所 TEL 0470-36-2761

畜産経営のIT化をトータルサポート！

一歩先の農業経営へ！



農業ソフト…農業簿記

決算から申告まで農業会計をトータルにサポート
 青色申告・白色申告両対応/個人・法人両対応/最新税制に対応！
 減価償却資産・育成資産管理/不動産管理機能など



ハードウェア…Fujitsu その他各種メーカー

OCE

大崎コンピュータエンジニアリング

千葉市中央区問屋町1番35号(千葉ポートサイドタワー23階)
 TEL 043(246)3671

“Fine Technology”をさらに展開しサニタリー
 エンジニアリングを通して豊かな暮らしに貢献する”

ヤスダファインテ株式会社



■クーラーステーション設備
 ■ミルクローリー ■流量計装置

本社・工場 千葉県鴨川市北風原938

TEL:04-7097-0333

東京 本部 東京都墨田区東駒形4-12-10

TEL:03-3625-3481

