



SINCE 1728

ちかばの酪農／情報誌

らくれんたよい



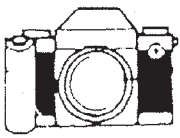
千葉県酪農農業協同組合連合会 / 千葉市若葉区富田町1033-1

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

Illustrated by Dairy Farmer Network/Chuo-rakunokaigi

2025 / APR

NO. 539



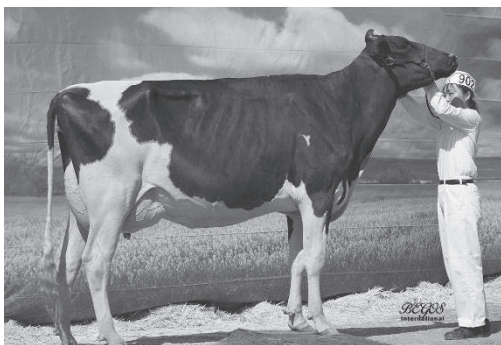
千葉県酪連第 44 回臨時総会

3 月 31 日、千葉酪農協市乳工場 PR 室において第 44 回臨時総会を開催しました。



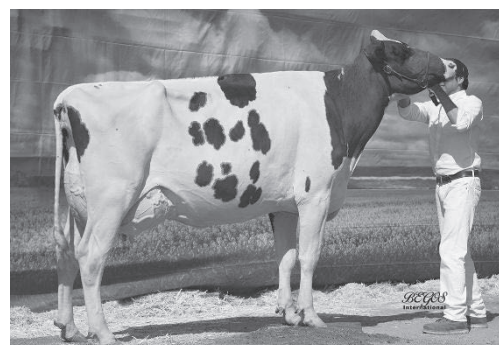
第 51 回千葉県 BW ショウ

3 月 21 日、千葉市千葉家畜市場にて第 51 回千葉県 BW ショウが開催されました。
詳細については、本文に掲載しています。



経産 最高位賞

ホウツクホルム プレスキー ユニクス バツツイー
E T
高橋 大地さん 出品 (いすみ市)



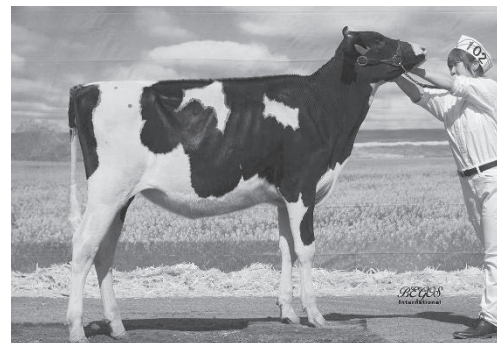
経産 準最高位賞

ホウツクホルム オーサム リク
高橋 大地さん出品 (いすみ市)



未経産 最高位賞

グリーンサイド ユニツク クラツシユ チーズ
伊藤 博さん出品 (横芝光町)



未経産 準最高位賞

タクシン SC ラムダ フレイ
小林 浩太朗さん出品 (館山市)

千葉県酪連第 44 回臨時総会を開催

千葉県酪連は 3 月 31 日、第 44 回臨時総会を開き、議長に星野皓彦 千葉酪農協代表理事組合長を選任した後、令和 7 年度事業計画の設定など 2 議案を審議、全議案を満場一致で可決決定しました。

(以下、高橋秀行会長挨拶要旨)

世界の経済情勢はコロナ後の需要回復があるものの、3年以上が経過するロシア・ウクライナ紛争は混迷の度合いを深め、エネルギー供給や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為替相場も変動の度合いが増しています。

また、アメリカでいよいよ始まったトランプ大統領の二期目「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、早速出された「トランプ関税」のようなアメリカで起きる変化によって世界の様々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。

国内の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。

このような状況に対し、国からは脱脂粉乳の在庫低減、需要拡大対策や飼料自給率向上など種々対策が措置され、令和 7 年度の畜産物価格等については、加工原料乳補給金単価は 9 円 09 銭、集送乳調整金単価は 2 円 73 銭、さらには関連対策として生乳流通改善奨励金の 8 銭を加え、合計 11 円 90 銭（前年度+23 銭）に決定され、補給金交付対象数量は 325 万ト（前年度据え置き）

らくれんだより APR/2025 NO.539

- 千葉県酪連第 44 回臨時総会／野島康祐 ①
- 4～6 月期の配合飼料情勢／瀧澤秀樹 ③
- 第 51 回千葉県 BW ショウ／野島京子 ④
- 2025 セントラルジャパンホルスタインショウ ⑥
- 検定の現場から／検定組合／岡本均 ⑦
- スマート畜産推進事業（県単独事業）／畜産課 ⑩
- ちかばの酪農生産性改善支援事業（乳量向上推進事業）（県単独事業）／畜産課 . . . ⑪
- 風速+温度計をお届けします！ ⑫
- 牛トレーサビリティ制度に関するお問い合わせ先の変更について／関東農政局 . . ⑭
- らくれんだよりデータ／乳量／保浦達也 ⑮

と設定されました。

プール乳価については、令和4年11月と令和5年8月の2度の期中改定によって、飲用向け・発酵乳向けがそれぞれ10円ずつ計20円の値上げ、乳製品向けや学乳向けについても準じて改定され、令和6年度プール乳価としては令和4年改定前と比較して、トータル18円程度の上昇を見込んでいます。

県内の生産情勢については、生乳生産量は4-2月累計での前年対比99.7%にて推移しており、年間推測では184,630^ト、前年度同水準となる見込みであり、生乳出荷戸数は12月実績306戸、年間で17戸減少となりました。

このような情勢下、ちょうど今現在、学校の春休みでの給食牛乳休止と、季節的な生乳生産上昇が重なる需給緩和とピークの真っ只中にいます。年間に数回ある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の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、需要創出が重要と位置付けられています。

令和7年度、本会ではこれまでも増して牛乳消費拡大や消費者理解啓発に取り組むことに加え、これ以上の生産基盤弱体化を招かぬよう生産対策や自家産後継牛の確保対策を継続実施し、県内酪農家の支援に努め、県内酪農家を第一に歴史と伝統のある千葉県の酪農が長きにわたり存続できますよう、皆様のご協力をいただきながら進めてまいり所存ですので、何卒よろしくお願い申し上げます。

(以下、令和7年度事業計画の基本方針)

本会の基本任務は、酪農経営の発展を図り、消費者の要望に応じて新鮮で安全な生乳を安定的に供給することであり、その任務を果たすための基本方針を次のとおりとします。

- (1) 令和7年度の生乳生産目標数量を182,500^トとします。
- (2) 酪農生産基盤の維持・強化をめざし、生産強化対策、自家産後継牛確保対策を実施します。
- (3) 本会自身も含め、県内酪農専門団体の再編強化を模索します。
- (4) 千葉県産生乳の安全性担保のため、県内生産者における記帳・記録の推進を図るとともに、基幹CS毎の生乳品質管理と指導体制の強化を図ります。
- (5) 本会組織の在り方について検討し、業務の効率化を推進します。
- (6) 会員組合・生産者に安全で安価な飼料を安定的に供給します。
- (7) 会員組合・生産者に対する生産技術及び経営管理に関する的確な情報提供、指導並びに有益な生産資材の供給を行います。
- (8) 自給飼料の生産拡大などを推進し、生産性向上に努めます。
- (9) 関東生乳販連の機能及び組織強化を支援するとともに、連携、協力のうえ生乳販売の合理的、効率的な地域間調整を実施します。

(㊦野島康祐)

令和 7 年 4 ～ 6 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

3 月 11 日の米国農務省の需給予想において 2024 年産の生産量は 148 億 6,700 万ブッシェル（3 億 7,764 万トン・前年比 96.9%）、単収は 179.3 ブッシェル/エーカー、総需要量 151 億 1,500 万ブッシェル（3 億 8,394 万トン）、期末在庫は 15 億 4,000 万ブッシェル（3,912 万トン）、在庫率は 10.19%と発表されました。

シカゴ相場は、1 月の単収の下方修正により期末在庫が大きく減少したことから大幅に値を上げました。直近では米国の関税政策や南米の天候改善により弱含んで推移しています。

2. 副原料の油粕類の大豆粕について

南米大豆収穫遅延に伴い中国への南米産大豆の入船の遅れから、中国産の需給が逼迫し、産地価格が高騰する時期もありましたが、現在は米国・ブラジルでの豊作見込みからシカゴ相場は軟調に推移しています。

3. 糟糠類について

グルテンフィードは飼料需要が引き続き堅調な一方で、主製品の発生期であることから相場は横ばいから若干弱含んで推移しています。ふすまは飼料向け需給が安定していることから相場は横ばいに推移しています。

4. 脱脂粉乳について

欧州産やオセアニア産の生乳生産量は好調に推移しているものの、東南アジア向けの需要は依然強いことや米国産の生乳生産量が減少していることから相場は堅調に推移しています。

5. 海上運賃について

旧正月明けの中国の需要が急増したことから高騰しており堅調に推移しています。

6. 外国為替について

日銀の追加利上げにより、日米金利差の縮小が意識されドル安／円高基調となっていますが、中期的には安定して推移しています。

以上のことから、令和 7 年度第 1 四半期（4～6 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 500 円値下げ

（2）哺育飼料 トン当たり 45,000 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 4 四半期分（1～3 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）

第51回千葉県ブラックアンドホワイトショウ

令和7年3月21日、千葉市千葉家畜市場にて、千葉県ホルスタイン改良同志会主催の第51回千葉県ブラックアンドホワイトショウが開催され、34頭の出品牛が出場しました。

審査員は、北海道・酪農家の山内誠さんに依頼しました。

4月4日～5日に開催される、2025セントラルジャパンホルスタインショウの出品牛の選考を兼ねており、本県出品牛12頭も決定しました。(セントラルの結果は6頁に掲載)

各部チャンピオン、経産・未經産最高位賞及び準最高位賞は以下のとおりです。 (㊦野島京子)

— 経産の部 最高位賞・準最高位賞 —

区 分	出品 番号	名 号			出品者住所
		登 録 番 号	生 年 月 日	産 地	出品者氏名
最高位賞	902	ハウツクホルム プレスキー ユニクス ベツツイー E T			いすみ市
		1369453490	R3. 12. 18	千 葉 県	高橋 大地
準最高位賞	1002	ハウツクホルム オーサム リク			いすみ市
		1616852458	R2. 10. 29	千 葉 県	高橋 大地

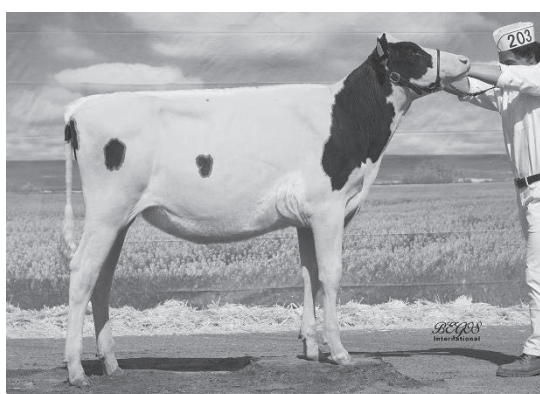
— 未經産の部 最高位賞・準最高位賞 —

区 分	出品 番号	名 号			出品者住所
		登 録 番 号	生 年 月 日	産 地	出品者氏名
最高位賞	604	グリーンサイド ユニツク クラツシユ チーズ			横芝光町
		1679445604	R5. 5. 8	千 葉 県	伊藤 博
準最高位賞	102	タクシン S C ラムダ フレイ			館山市
		1671548013	R6. 7. 18	千 葉 県	小林 浩太郎

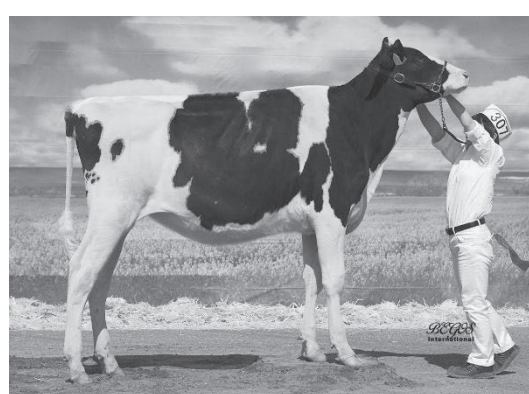
— 各部のチャンピオン —

区 分	出品 番号	名 号			出品者住所
		登 録 番 号	生 年 月 日	産 地	出品者氏名
第1部	102	タクシン S C ラムダ フレイ			館山市
		1671548013	R6. 7. 18	千 葉 県	小林 浩太郎
第2部	203	Kフアーム ホワイト ジャガー			館山市
		1662669376	R6. 5. 11	千 葉 県	小林 浩太郎
第3部	307	タクシン コーリオン ガーネット			南房総市
		1683147914	R6. 1. 12	千 葉 県	安房拓心高校
第4部	403	オーエスフアーム レネゲード ライオネル			鋸南町
		1690581138	R5. 11. 15	千 葉 県	鈴木 修
第5部	503	タクシン S C クラツシユ フォーゲル E T			南房総市
		1683147860	R5. 7. 9	千 葉 県	安房拓心高校
第6部	604	グリーンサイド ユニツク クラツシユ チーズ			横芝光町
		1679445604	R5. 5. 8	千 葉 県	伊藤 博

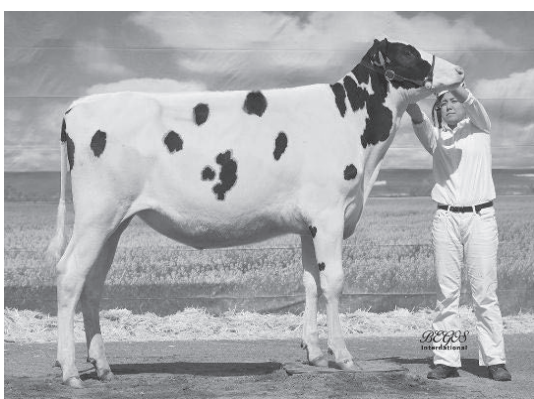
区 分	出品 番号	名 号			出品者住所
		登 録 番 号	生 年 月 日	産 地	出品者氏名
第7部	703	ホウツクホルム レクサス ラムダ アポロ E T			いすみ市
		1670054560	R4. 12. 21	千 葉 県	高橋 大地
第9部	902	ホウツクホルム プレスキー ユニクス ベツツイー E T			いすみ市
		1369453490	R3. 12. 18	千 葉 県	高橋 大地
第10部	1002	ホウツクホルム オーサム リク			いすみ市
		1616852458	R2. 10. 29	千 葉 県	高橋 大地



第2部 チャンピオン
Kフアーム ホワイト ジャガー
小林 浩太朗さん出品（館山市）



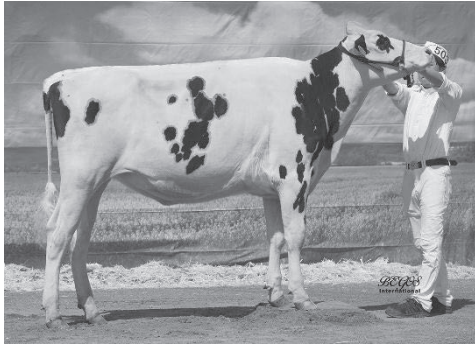
第3部 チャンピオン
タクシン コーリーン ガーネット
安房拓心高校 出品（南房総市）



第4部 チャンピオン
オーエスファーム レネゲード ライオネル
鈴木 修さん出品（鋸南町）



山内 誠 審査員
（北海道・酪農家）



第5部 チャンピオン
タクシン SC クラシツク
フオーゲル ET
安房拓心高校 出品（南房総市）



第7部 チャンピオン
ハウツクホルム レクサス
ラムダ アポロ ET
高橋 大地さん出品（いすみ市）

2025 セントラルジャパンホルスタインショウ

令和7年4月4日から5日に御殿場市馬術スポーツセンターにて、2025 セントラルジャパンホルスタインショウが開催されました。

本県より代表として12頭の出品牛が出場しました。

会期中、ご協力頂きました出品外の会員等の皆様、ありがとうございました。

区 分	名 号	出品者	順位
第1部	Kファーム ホワイト ジャガー	小林 浩太朗	1等賞
第1部	サンノー ハニー ムーン	大網高校	1等賞
第2部	サンノー ハーゲン クレア	大網高校	1等賞
第2部	タクシン コーリーン ガーネット	安房拓心高校	5位
第3部	オーエスファーム レネゲード ライオネル	鈴木 修	2等賞
第3部	アクティブデール ラムダ ボニー ET	糟谷 英文	2等賞
第4部	タクシン SC クラシツク フオーゲル ET	安房拓心高校	2等賞
第5部	グリーンサイド ユニツク クラツシュ チーズ	伊藤 博	2位
第8部	ハウツクホルム ブレスキー ユニクス ベツツイー ET	高橋 大地	2等賞
第8部	ブラッドストーン チーズ TMK フオーゼ ET	石井 智規	2等賞
第8部	テイファニー パリツシュ スプレー	浅野 裕一	3位
第10部	ハウツクホルム オーサム リク	高橋 大地	5位

（㊦野島京子）

検定の現場から その106



皆さんこんにちは！桜も散りいよいよ暑い夏がやってきます。農繁期ではありますが暑熱対策を出来る事から少しずつやっていきましょう！

・昨年の夏季の現状を知ろう！

皆さんの農場の暑熱対策は充分ですか？

まずは昨年の状況を「検定成績表」から確認しましょう！

見る場所は左の矢印↓の「標準乳量」の列です。この列には過去13カ月の標準乳量が表示されています。その標準乳量の夏季（7月～9月）の数値が、昨年皆さんの牧場の暑熱対策の結果が現われています。ここで、この標準乳量は意味が分かりづらいと思いま

すので、ちょっと説明をします。

標準乳量・・・異なる条件下にある牛の日量を同じ土俵で比較できるように補正した（標準化した）乳量です。つまり、標準乳量に変動が生じるのは、牛を取りまく飼養環境に変化があったという事なのです。主に飼料や飼料設計の変更、暑熱・寒冷ストレスなどがあげられます。

・標準乳量は飼養環境乳量！！

「標準乳量」は「飼養環境乳量」という事がお分かり頂き、今回は暑熱対策に絞って「標準乳量」と「暑熱対策」を以下の通りまとめてみました。

○平均的な暑熱対策・・・夏季の標準乳量は年間標準乳量とほぼ同じ。

○充分な暑熱対策・・・夏季の標準乳量は年間標準乳量を大きく上回る。

○不十分な暑熱対策・・・夏季の標準乳量は年間標準乳量を大きく下回る。

さて、皆さんの標準乳量はどのレベルです？

・体温調整のメカニズムを知ろう！



牛だけではなく哺乳類は、暑い時・寒い時に体内で生産された熱と体外へ放出する熱を制御する事で体温を一定に保っています。そして、体内で発生した熱を逃がすために熱を放出する機能を持ち体温が上がらないようにしています。機能は大きく二つになります。「顕熱放散」と「潜熱放散」です。難しいので人

に置き換えて説明します。

●**顕熱放散** ①血流を増やす・・・皮ふの近くに血液を多く流すことで放熱する機能です。体の中心より温度の低い皮ふ近くで血液を冷やし、中心に戻すことで体温の上昇を防ぎます。



②空気に放熱・・・皮ふに直接当たる空気に放出することで、皮ふを冷やします。風速が強くなると放熱も多くなります。



③まわりの物に放熱・・・まわりの物質が体温より低い物質に接していれば熱が低温側に移動する。



●**潜熱放散** 発汗して気化熱で放散・・・空気やまわりの物に放熱するだけでは足りずに、体温が上昇してしまう場合に発汗が始まります。汗は蒸発するときに皮ふから熱を奪う事で皮ふを冷やします。風速が強くなると放熱も大きくなります。



・畜舎内の環境が熱放散に及ぼす影響！

さて、ここまでで顕熱放散・潜熱放散の機能を理解して頂いたら牛に話を戻します。畜舎内の環境の変化で牛にどのような変化が起きているか説明します。

・湿度が及ぼす影響

右の図2を見てください。同じ温度で湿度が上昇した時、牛の熱放散量を示したものです。顕熱放散はあまり変化は無いが、潜熱放散は減少しています。結果、全熱放散量は減少し飼料摂取量・乳量が減少してしまいました。暑熱時には畜舎内の水分除去、つまり、乾燥していることが必要なんです。

・温度による変化

さて次に、右図3を見てください。同じ湿度で温度が上昇した時の牛の熱放散割合を示したものです。環境温度が一定の温度を超えると牛は顕熱放散から潜熱放散（体表・呼吸）の気化熱による放散に頼ることになります。

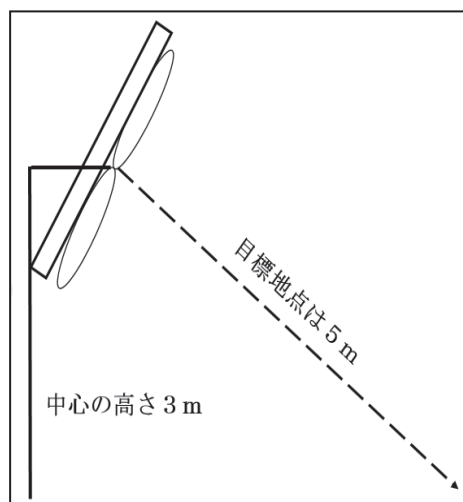
しかし、先ほど話したように湿度も高い環境では、汗をかくても流れ落ちるだけでほとんど蒸発しなくなります。また、発汗などで体の水分量が極端に減ると、今度は脳や心臓を守るため血管が収縮し、ますます熱の放出が出来なくなり、体温が上昇し様々な障害が現れます。

つまり、暑熱対策は畜舎内の湿度を上げない事となり、外の空気を入れ中の高湿度の空気を外に出す事。同時に牛体にも当てる事が重要なポイントです。

・理想的な換気扇の設置目安！！

牛舎内の空気を効率的に入れ替えるための換気扇の設置の目安を紹介します。

- ・吊りの高さ：換気扇の中心から 3 m。



- ・目標地点：直下の距離 5 m（直線距離 5.8 m）
- ・角度：30度程度
- ・換気扇間隔：4 m

あくまでも目安なので牛舎構造で変えてみてください。ちなみに換気扇の吊り位置を低くすることで直線距離と角度は改善されます。

・リレー方式で効率のいい喚起を！！

換気扇を 4 m 間隔で設置すると、前の換気扇の影響がなくなる前に次の換気扇につながることによって、より大きな風力が畜舎内に発生します。そして、一定の直線方向に風の流れを作ることにより、より速く効率的に空気の入替が

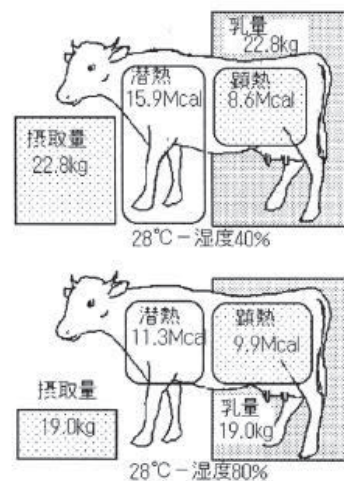


図2 湿度が熱放散及び乳量に及ぼす影響

農研機構HPより抜粋

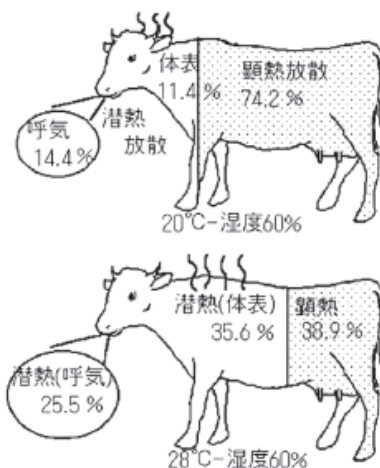
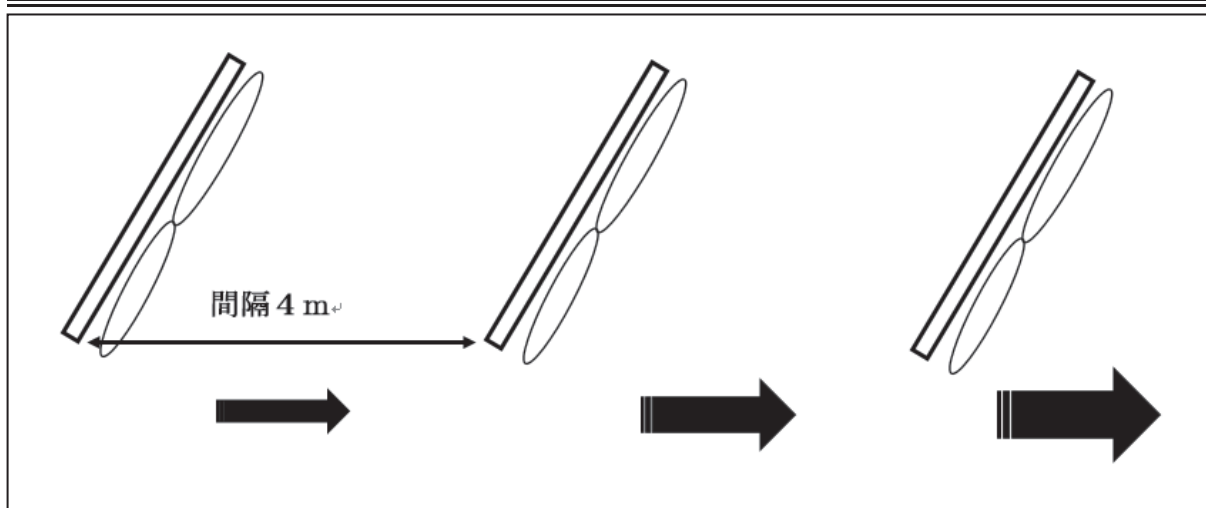


図3 気温と熱放散の割合

農研機構HPより抜粋



出来るようになります。

ここで気を付けてもらいたいのが空気の流れの入口・出口には障害になる壁などが無いことが望まれます。また、入口付近には堆肥場などが無く新鮮な空気が入るような方向を選んでください。

・注意！換気と暑熱対策の違い！

換気とは前章に話した通り牛舎内の悪い空気が外に出て、外部の新鮮な空気が牛舎内に入り、空気が入れ替わる事を意味する。換気は一年を通して必要です。暑熱対策は暑さの厳しい（牛にとって厳しい）夏場だけが必要対策を意味します。扇風機をただ多く取り付ければいいわけではなく、必要な風量が牛に適切に当たっているかが重要です。後で出てきますがシャワーなどで牛体を濡らして牛の体温を下げる方法では風が牛に当たってないと意味がありません。

・建物の暑熱対策！

基本的知識として、熱（暑さ）の伝わり方は伝導・対流・輻射の3種類で、熱エネルギーは温度の高い方から温度の低い方へ流れます。

【具体的対策】

- ・牛舎周辺の緑化により日陰で冷やされた空気を牛舎に入れる。
- ・蓄熱防止及び断熱を行う。断熱材を屋根裏や日が当たる壁などに設置（右写真の市販の断熱シートを自分で張り付ける。個人的におすすめ！）や断熱塗料を屋根に塗る。屋根のスプリンクラーでの散水。直射日光を防ぐのに、グリーンカーテンの設置・すだれ・よしずの利用。



・牛体の暑熱対策！

最近言われていますが、牛体（皮ふ）を直接濡らし、風を当てる事が一番効果のある暑熱対策です。

【実施にあたり】

- ① 実施は最高気温が28℃を超える日。
- ② 実施時間の優先順位は午後2時頃→夕方の搾乳時間→夜→朝の搾乳時間の順で農場の作業手順で負担ならない時間を選択。また牛体シャワー実施に当たっては水源確保や排水対策が必要。最後に実施農家談ですが乳房炎は夏場シャワーを行わなくても発生するので秋口の牛の回復が良いので実施しているとの事です。

（千葉県乳用牛群改良検定組合スーパー検定員・岡本均）

～千葉県畜産課から県単補助事業のお知らせ～

労働時間短縮や生産性向上を図る機械導入の取組を支援します！

スマート畜産推進事業（県単独事業）

◆ **支援内容**：労働時間短縮や生産性向上を実現するため、省力化・ICT 機械の導入に伴う経費の一部を助成する。

◆ **対象機械**：労働時間短縮や生産性向上に資する飼養管理機械・装置

①牛の日常管理に関わる省力化

（例：発情発見システム、行動監視システム）

②哺育管理の自動化（例：哺乳ロボット）

③飼料給与作業の省力化

（例：自動給餌機、自走給餌車、エサ寄せロボット、
飼料タンク残量管理システム）

④搾乳作業の時間短縮

（例：自動離脱搾乳装置、搾乳ユニット搬送レール）

⑤その他、労働時間の削減に資する機械・装置

（例：アシストスーツ、TMR ミキサー）

※ただし、⑤については①～④の機械と併せて導入する場合のみ対象とする。

◆ **事業要件**：以下①、②のいずれかを満たすこと。

①作業ごとに労働時間を 10%以上削減する取り組みであること。

②生産性を 10%以上改善する取り組みであること。

◆ **補助率**：1 / 3 以内

※事業要望が多く、予算を上回る場合は、要望が採択されない場合があります。

※補助金支払いは生産者から業者への支払い後に行われます。

【申込みについて】

◆ **申込期限**：令和7年6月6日（金）迄（県酪連必着）

◆ **窓口**：各酪農協、農協（各団体ごとに取りまとめて県酪連へ提出）

◆ **条件**：事業実施期間中（交付決定～令和8年1月31日）に購入し
業者へ支払いしたものに対し補助

◆ **提出書類**：申請時：実施計画書、見積書（2者以上）、カタログ等
完了時：実績報告書、納品書、請求書、支払証拠書類
（領収書等）、検収写真、導入前後の作業日誌等

◆ **問合せ先**：千葉県酪連業務課 TEL：043-312-8513

千葉県農林水産部畜産課 TEL：043-223-2939

低能力な経産牛の更新により、個体乳量を向上する取組を支援します！

ちかばの酪農生産性改善支援事業（乳量向上推進事業）
（県単独事業）

- ◆ 対象農家：牛群検定加入農家（お試し加入も含む）
- ◆ 支援内容：検定データに基づき、低能力な経産牛（低乳量・繁殖障害）を処分し、新たな乳牛を導入・更新する場合、要する経費の一部を補助。
- ◆ 要件：事業完了時（令和8年1月1日）で経産牛1頭当たりの平均乳量が維持・増加していること。
- ◆ 補助率：**定額：30,000円 / 頭**
 - ※ 更新により導入する乳牛1頭当たり（自家育成の繰上げも含む）。
 - ※ 事業要望が多く、予算を上回る場合は、補助額が下がる場合があります。

「低能力の経産牛とは」

- （１） 検定成績表で乳量又は補正乳量の 305 日実乳量（期待乳量）が牛群の平均以下であること
- （２） 繁殖障害（下記ア～ウのいずれかに該当）があり、長期的な生産に適さないこと
 - ア 空胎日数が牛群平均より多いこと
 - イ 授精回数が3回以上であること
 - ウ 長期未授精であること

【募集について】

- ◆ 募集期間：令和7年5月30日（金）迄
- ◆ 窓口：各酪農協、農協（各団体ごとにとりまとめて県酪連へ提出）
- ◆ 問合せ先：千葉県酪連業務課 TEL：043-312-8513
千葉県農林水産部畜産課 TEL：043-223-2939

風速＋温度計をお届けします！

暑くなる
前に！！

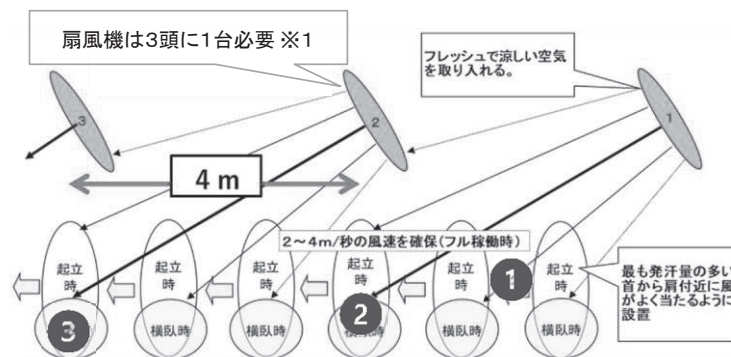


～ぜひ試しに使ってみてください～

今年も猛暑がやってきます。暑熱対策は種々様々ありますが、牛体に風を当てることは有効対策のひとつです。せっかく設置している扇風機ですが、牛に十分に風が当たっていなかったり、空気の流れが滞っていたら効果は半減してしまいます。

本格的な暑さが来る前に、牛舎のどこに熱がたまっているか、牛たちにしっかり風が当たっているかをチェックしてみましょう。

①風力計の使い方



★風力をはかる部分★

- ①牛と牛の間
- ②扇風機の真下の牛
- ③起立時の牛のおなかの下

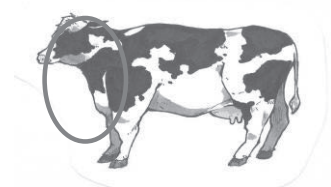
風速 (m/秒)	体感温度の低下 (°C)
1.0	6.0
2.0	8.5
3.0	10.4
4.0	12.0

風速と体感温度には上の図の様な関係性があります。
推奨は風速2～3m/秒

※1 直径1mファンの扇風機の能力は、牛が並んでいる牛舎において風速2m/秒以上を当てる場合、その強さの風が届く距離はせいぜい4～5m先くらいまでと言われています。

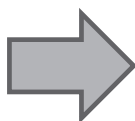
②牛が涼しいと感じる部分はどこ？

牛体の冷却効果が高い部分は赤丸で囲った胸部です。牛の胸元に風を届けることで暑熱対策において高い効果を期待できます！！
毛刈りをして熱放散を助ける(毛の表面の汚れを落とす)ことも効果大です。



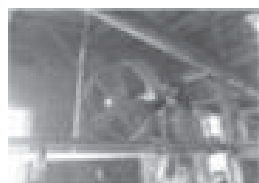
・扇風機の掃除

③送風効果を高めてみよう



羽やカバーについた埃などを取り除くことで消費電力の軽減や風速の改善が期待できます。

・つばの取り付け



つばにより風の方向を前方に向けることで30%～40%の風速の向上が期待できます

・扇風機の清掃は畑が忙しくなる前の今の時期に毎年行えると理想ですね！

ほかにも・・・

○牛舎環境から牛の周辺温度を下げましょう○

快適♪
快適♪



牛舎の風通し

- ・牛舎の開口部を大きく開けて換気
- ・空気の流れを遮る障害物の除去

換気扇の活用

- ・掃除をして動きの良い状態に！
(動きが良くなれば電気代節約にも♪)
- ・牛に風が当たるような設置位置に！

屋根吸収熱を防止

- ・屋根を白く塗装する
- ・屋根に散水する

直射日光を遮る

- ・ひさし等を設置して日陰を作る
- ・遮断ネット等で換気を確保し、直射日光を弱める

飼槽・水槽を清潔に

- ・飼槽に残飼を長時間残さないように
- ・新鮮な水を給与できるように

吸水器の点検

- ・適切な水圧を確保する
- ・井戸水は停電時に断水しないように
エンジン式のポンプを用意

照り返しの防止

- ・牛舎周りを芝生で覆う
- ・遮断塗料を使用して塗装する

気象庁の6月～8月の予報では今年も平年より気温がかなり高くなる見込みです。今後も温暖化の加速が避けられない状況において、酪農生産を持続していくためには、乳用牛に対する暑熱ストレスの影響を正確に評価し、適切な暑熱対策を実施することが重要になっています。夏場対策の重要性を今一度考えていただくために、今回、風速計と暑熱対策チラシを県内全戸に配付させていただきました。

夏がくる前に出来るところから早めに対策を実施し、生産性の低下を最小限に抑えましょう！

令和7年4月

酪農家、肉用牛農家の皆様へ

<重要なお知らせ>

令和7年4月1日から、牛トレーサビリティ制度に関するお問合せ先が地域拠点から本局（埼玉県さいたま市）に変更となっています。

- 牛トレサ業務については、本局（埼玉県さいたま市）及び千葉県拠点（窓口）で取り組んでいましたが、令和7年4月1日から本局に一元化されています。
- このため、牛トレサ制度に関するご相談については、これまで地域拠点にお問い合わせいただいていたところですが、令和7年4月1日以降は以下のお問合せ先へのご連絡をお願いします。

※地域拠点における牛トレサ業務は、令和6年度末終了となっています。

お問合せ先（令和7年4月1日以降）

関東農政局消費・安全部

畜水産安全管理課牛トレーサビリティ担当

住 所：〒330-9722

埼玉県さいたま市中央区新都心2-1

さいたま新都心合同庁舎2号館

連絡先：048-740-5066

048-600-0600(代表)

FAX：048-601-0548



農林水産省関東農政局千葉県拠点

●生乳受託販売実績

①令和6年度4月～3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	179,723,368	100.0	飲用牛乳向け	762,248,459	99.1
栃木	333,077,587	101.6	(うち学校向け)	112,506,187	99.5
群馬	158,147,084	97.2	はっ酵乳向け	136,238,569	98.9
埼玉	35,871,117	94.0	特定乳製品向け	103,112,852	104.0
千葉	184,455,033	99.9	(うち委託加工向け)		
東京	7,559,754	97.9	生クリーム向け	11,844,192	98.2
神奈川	22,090,725	94.9	チーズ向け	1,537,841	108.9
山梨	12,408,926	98.6	全乳哺育向け		
静岡	81,648,319	98.7	総受託乳量	1,014,981,913	99.6
合計	1,014,981,913	99.6	加工比率	10.16% (前年同期 9.73%)	

②令和6年度4月～3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	7,313,250	88.53		ちば南房総	34,131	102.61	
森永東京多摩	8,392,570	85.25		秋葉乳業	165,890	108.25	
横浜森永乳業	11,184,920	106.49		新生酪農	2,607,306	87.20	
計	19,577,490	96.22		協同牛乳	405,000	90.00	全酪再
雪印メグ野田	34,622,587	102.33	全農、全酪再 茨城県西CS含	小見川牛乳	45,500	87.84	
協同千葉	8,450,610	103.25	全農再含	JAちば東葛	4,400	95.44	
コーン乳業	35,449,649	96.22	全農再含	KURKKU	463		
古谷乳業	35,322,898	103.81	全農再含	その他全酪再委託	0		全酪再
効ナシ横浜	12,500,526	98.06		その他全農再委託	709,400	100.39	全農再
君津牛乳	814,100	96.19		その他一般	0		
トッパンハッケーシング	63,700	121.75		委託加工	0		
千葉酪	21,819,234	107.33					
千葉北部酪	4,548,899	96.27		合計(Kg)	184,455,033	99.93	

③令和6年度団体別生乳販売委託実績(kg)

	委託団体	1月	2月	3月	4～3月累計	前年比
1	千葉県みるく農	3,601,744	3,472,549	4,005,993	42,598,972	92.70
2	千葉酪	627,507	596,638	661,322	7,551,090	94.64
3	千葉北部酪	315,781	303,229	341,696	3,836,975	79.65
4	八千代酪	1,273,928	1,204,365	1,360,393	14,690,630	99.17
5	千葉県三和酪	7,991,643	7,417,118	8,540,275	90,032,373	105.46
6	新生酪農クラブ	287,529	257,555	287,303	3,423,571	116.62
7	全農千葉県本部	1,906,202	1,787,018	2,035,022	22,321,422	99.19
	合計	16,004,334	15,038,472	17,232,004	184,455,033	99.93

春の訪れとともに、暖かい日が増えてきました。過ごしやすい季節ですが、花粉の影響を感じる方も多いのではないのでしょうか。ヨーグルトなどの乳製品には腸内環境を整える働きがあり、免疫力の維持にも役立ちます。毎日の習慣に取り入れて、春を元気に過ごしましょう。(保浦達也)

ミルクフェスティバル2025開催

日 時: 令和7年5月31日(土)～6月1日(日)

10:00～15:00

会 場: 千葉ポートパーク 円形芝生広場

千葉市中央区中央港1丁目



《後援》
千葉県
千葉県教育委員会
千葉市
関東生乳販連



らくれん フォトニュース

第 115 期預託牛 入牧

3 月 3 日、県市原乳牛育成牧場に
第 115 期 82 頭が入牧しました。
約 15 ヶ月後、授精し、下牧します。



「おいしい牛乳をありがとう絵手紙 コンクール」入賞作品の展示



3 月 18 日～31 日、千葉県主催の令和 7 年度
おいしい牛乳をありがとう絵手紙コンクール
の入賞作品が千葉都市モノレール千葉駅改札
内ステーションギャラリーに展示されました。



牛群検定研修会

3 月 6 日、県酪連並びに検定組合合
同開催による牛群検定研修会を袖ケ
浦市・奥野仁牧場において、ハイブリ
ット方式による現地研修を行い、52
名の参加がありました。
検定組合の岩瀬慎司氏・藤田宏子氏・
石山大氏 3 名の指導員に、検定デー
タ・給与飼料から見えること、夏に向
けた暑熱対策など講演頂き、牧場内
を見て回りながら、質疑応答を行いま
した。



らくれんだより

2025年4月25日発行

(定価・1部35円)

■発行・千葉県酪農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



情報誌バックナンバー、最新情報はHPでも。

全酪連

検索



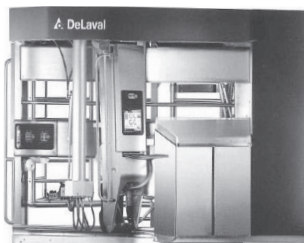
千葉県内、全酪連スタッフ巡回中！
 牧場と一緒に良くしていきましょう！
 お近くの酪農協、千葉県酪連 業務課
 もしくは全酪連 東京支所へ
 お気軽にご連絡ください。

千葉県酪連 業務課
 Tel.043(312)8513

全酪連 東京支所
 Tel.03(5931)8011



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
 R 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



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

