

# 全酪連会報 8

2020 AUG No.659

若手後継者の本音／大浦健太さん

第71年度(令和2年度)通常総会開催される(概要)

食べて応援 生産者インタビュー

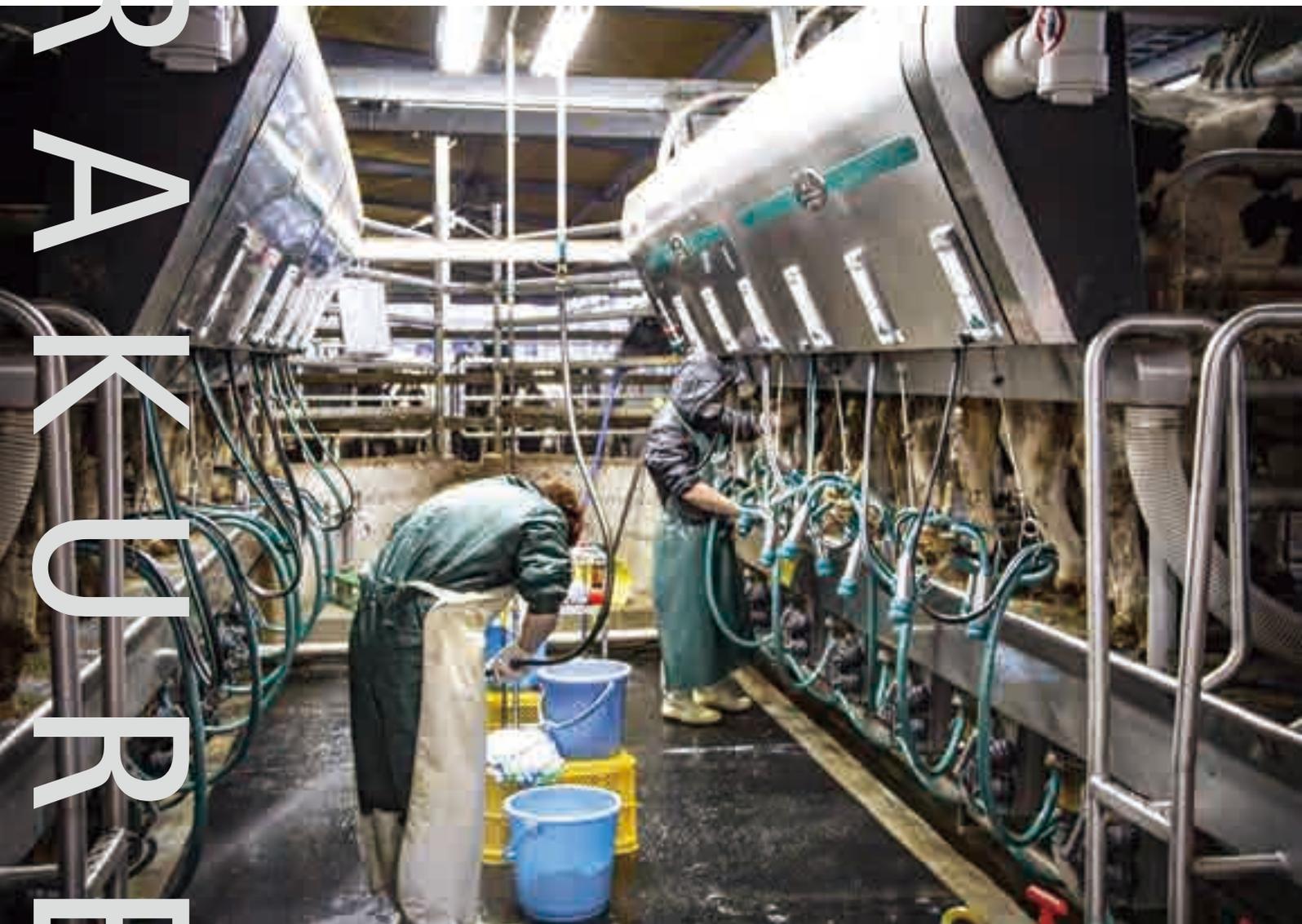
購買生産指導部だより／DMSシステム 令和元年集計結果

日本酪農見て歩紀／堺市畜産農業協同組合(大阪府堺市)

全酪連狭山工場からマリンフード(株)埼玉工場へバトンタッチ

酪政連活動報告

人事異動



[www.zenrakuren.or.jp/business/kobai/calftop/](http://www.zenrakuren.or.jp/business/kobai/calftop/)



全国酪農業協同組合連合会

ZENRAKUREN

南陽市は、山形県南部の置賜盆地に位置しています。北部の丘陵地域は果樹が盛んで、ぶどう、さくらんぼ、りんご、ラ・フランスなどの果物が生産されています。特にぶどうは全国でも有数の産地で、創業が明治や大正のワイナリーなども在ります。南部の平野地域は肥沃で稲作が中心となっています。市街地の中心部には、開湯900年の歴史を誇る「赤湯温泉」があり、大正ロマンを感じさせる古びた建物の旅館なども存在しています。

### 牧場の沿革

健太さんのお祖父さんの代、およそ60年前に役牛としての和牛から1頭の乳牛に切り替えて



大浦健太さん

## 今回は、山形県南陽市 大浦牧場の後継者 大浦 健太さんにお話を伺いました。

酪農は始まったそうです。徐々に頭数を増やして、お父さんが20歳の頃の45年ほど前は10頭だったそうです。平成7年に規模拡大のため牛舎を新築、しかし翌年に道路の拡幅・新設計画が発表されて、新築牛舎の敷地の殆どが収用されることになりました。平成17年牧場移転補償に別途資金を追加して、現在の牛舎を建てたこととです。健太さんで大浦家は十代目ということになります。

### 経営の概況

飼養頭数は50頭で、北海道に2頭預託しています。牧草地は約2ha。40頭対尻式の繋ぎ牛舎で自動給餌機が設置されています。労働力はお父さんの浩太郎さんと健太さんの2人。主な役割分担は、お父さんが搾乳、健太さんが飼料給与、牛舎清掃、堆肥管理など。このほかに水田を約3ha所有されており、複合経営となっています。稲作は食用米と稲WCSがおおよそ半々とのこととです。稲WCSは近隣の農家からも委託されており、大浦牧場としては通年給与が可能となっています。

### 就農までの経緯

健太さんは、就農されて4年になります。学生時代には酪農を継ぐことは全く考えていなかったそうです。正直なところ興味もなかった

そうです。そのような中で就農された理由を聞くと特にこれということもなく「何となく…、何となく」だそうです。大学で学んだこと酪農についても、結びついていることは特になくはないのですが、幼少期には牛舎で遊び、小さい頃から牛と関わっていたことが少なからず就農したきっかけになったのだと思います。

### 就農してみても

酪農については基礎知識がなく、酪農の専門用語も解らないような状態で就農し、まだまだ修業中の身。最近はお当している餌やりや掃除などが様になってきたようです。

牛についても、獣医さんや授精師さんに付いて勉強中。搾乳についても最近手伝うようになり、お父さんというベテランの酪農家から日々勉強中です。

健太さんと一緒に牧場内を歩いてみて気付いたことは、機械類が好きなようでした。



牛舎内部

# 若手後継者の

# 本音

## Vol.45



トラクターと稲WCS



バルククーラー



自動給餌機用の飼料タンク



補助事業で導入の発電機

【経営概況】

所 属 山形県酪農業協同組合(山口長一代表理事組合長)

家族構成 ご両親、健太さん、弟さん、妹さん

飼養頭数 経産牛37頭、育成牛13頭

## 自立経営を目指して

自分が運転しているミニユアスプレッダーを見る目は輝いているようでしたし、トラクターを運転して稲WCSを運び給与することなどは、毎日の作業です。そして「これはくる(畔)塗りの機械です。」と、特に稲作用機械は熟知されているようでした。お父さんが言われたことを思い出しましたが、「今年は、水稻の作付けは自分のところと親戚のところと軒分を健太が1人でやった。」とのこと。就農ということについては、稲作の方が先行しているのかもしれない。

### 今後の目標

健太さんがおっしゃったことは「まずは自分で食べていければ良いかな。」ということ。軽い感じにも聞こえますが、ちゃんと酪農で一人立ちし、酪農で稼がないと食べて行けません。口数の少ない健太さんでしたが、経営をないがしろにせず、自分なりに覚悟はされている言葉

ように思われました。健太さんは、所属の山形県酪農業協同組合でも、地元の南陽市金山地区でも、最も若い後継者とのこと。力まずに未永く頑張っていたきたいものです。

### お父さんから健太さんへ一言

酪農については、まずは自分で段取りをして自分で作業ができるようになってほしい。この金山地区では、ほとんどの農家が50歳を超えていて、70歳80歳の高齢者もいる。いずれ依頼されて農地は集まってくるだろうから、酪農でも稲作でもやり方によっては面白さもあると思うので頑張ってください。これからは若者の時代であり、研修会や交流を通じて色々な情報を取り入れていって欲しい。もう来年あたりには、経営移譲したいと考えている。

### 全国の若手後継者の皆さんへ一言!

酪農については、大過なくやっていけるようになりたいと思います。皆さんも頑張ってください。そして、世の中は新型コロナウイルスで、いろいろ厳しい面もありますが、負けずに一緒に頑張りましょう!



# 通常総会開催される

概要

本会は、7月21日(火)13時より、都市センターホテル(東京都千代田区)において、第71年度通常総会を開催し、令和元年度の事業実績、剰余金処分案及び令和2年度の事業計画案の承認を得るとともに、役員候補の補選を諮りました。

## 令和元年度事業実績及び令和2年度事業計画 (単位:百万円)

科目	令和元年度実績①	令和2年度計画②	②/①対比
酪農事業(取扱金額)	7,550	6,318	84%
購買事業(取扱金額)	84,036	75,464	90%
総取扱金額	<b>91,586</b>	<b>81,782</b>	89%
事業総利益	11,077	10,622	96%
販売費用	7,147	7,563	106%
事業管理費	2,941	3,027	103%
事業利益	989	32	3%
事業外収益	1,673	1,096	66%
事業外費用	1,118	709	63%
経常利益	1,544	418	27%
特別利益	66	1	2%
特別損失	444	100	23%
税引前当期利益	1,166	319	27%

※科目ごとの金額について、百万円単位未満を四捨五入した数値を表記しているため、下限数値が合致しない場合がある。

本総会には来賓として、農林水産省生産局畜産部・渡邊毅部長、農林中央金庫・岩曾聡常務執行役員をはじめとして、一般社団法人全国酪農協会等、関係団体から多数のご臨席をいただきました。

総会は、伊藤一成氏(みやぎの酪農農業協同組合代表理事組合長)を議長に選出して議事に入り、い

れの議案も賛成多数で原案どおり承認されました。

また、第5号議案「役員選任の件」において、役員候補の補選を行い、新たに役員を選任しました。なお、本総会後の理事会において、副会長理事に小前孝夫氏が昇任されました。

※詳細につきましては、次回9月号に掲載いたします。

# 新役員体制決定

～副会長理事に小前孝夫氏が昇任～

本通常総会において役員の補選が行われ、下記のとおり新役員が選任されました。



●副会長理事  
**小前 孝夫**  
大山乳業農業協同組合 非常勤／昇任



●常務理事  
**大森 一幸**  
実務精通役員 常勤／新任



●理事  
**朝倉 実行**  
茨城県酪農業協同組合連合会 非常勤／新任



●理事  
**草場 哲治**  
ふくおか県酪農業協同組合 非常勤／新任



●理事  
**佐野 政利**  
本別町農業協同組合 非常勤／新任

肥育農家も  
困っている

# 食べて応援

生産者インタビュー

## しほろ牛X

飼料体系にこだわった、赤身と脂身の  
バランスが自慢の交雑種です!!

奥秋 和博氏

十幌町農業協同組合  
(有)緑陽肉用牛牧場、(株)十勝緑陽牧場



飼養頭数：(有)緑陽肉用牛牧場：約2,700頭 (ホルスタイン種900頭、  
交雑種1,800頭)  
(株)十勝緑陽牧場：約850頭 (交雑種)  
ブランド牛：しほろ牛X (クロス) (品種：交雑種)  
黒毛和種とホルスタイン種の間に生まれた交雑種を肥育。  
ホルスタイン種肥育牛に比べてサシが多く、赤身と脂身のバランスがとれたお肉です。

J A 十幌町の肉牛事業は、牛  
肉の需要安定に因るために、  
1970 (昭和45) 年から本格的に  
開始されました。町内の酪農家から  
生産される乳用種雄子牛を肉用牛と  
して肥育するために、まず、肉牛肥  
育センターを2ヶ所建設しました。  
その後、肉牛肥育センターは18ヶ所

(J A 建設)、一般生産者も肉牛の大  
規模飼養が始まり、肉牛の生産頭数  
は飛躍的に伸びて、1993 (平成  
5) 年には飼養頭数が30,000  
頭に達しました。現在はホルスタ  
イン種および交雑種合わせて71,  
164 頭まで飼養している一大肉  
牛生産地となっています。

コロナ禍により自粛生活が始まり、学校の臨時休校に伴う給食停止、飲食産業や宿泊業者の休業・時短営業、インバウンドの減少などにより、農畜産物の需要は大きく変化しました。焼き肉店やステーキ店などの国内消費は落ち込み、5月の貿易統計によると、牛肉輸出量は5カ月連続の前年割れとなり、需要減がどこまで続くのか先が読めない状況にあります。6月の枝肉卸売価格(東京市場)は、和牛去勢A5が前年比82%、A3が74%、交雑牛B3が72%などとなり、肉牛生産者の収入減は避けられない状況で、苦境に立たされています。このようななか、肥育牛生産者の皆さまの声を届けるとともに、一部製品の紹介をいたしますので、牛肉消費拡大にご協力ください！

コロナ禍で枝肉販売金額は1頭  
20万円ほど減少しました。今後も枝  
肉相場、素牛相場がどうのように動  
くか心配です。しかし、現状では肥  
育出荷の遅れや制限もなく、また、  
安定した素牛導入も出来ており、農  
協をはじめ関係団体には感謝してい  
ます。現在はホルスタイン種、交雑  
種(去勢・メス)を肥育しており、  
品種・性別ごとに飼料体系を変えて  
消費者のニーズに応えられるよう工  
夫しています。

4月から先代の奥秋博己氏(現相  
談役)に代わり代表取締役社長に  
就任しました。今後は更なる増頭  
を予定しており、コスト低減、飼  
養効率の向上を図りたいです。引  
き続き安心・安全な牛肉を消費者  
に届けられるよう取り組んでいき  
たいと思います。





**問合せ先**

●土幌町農業協同組合購買店舗 (アスポ)  
 住所：〒080-1200 北海道河東郡土幌町  
 字土幌西2線 161-13  
 TEL：01564-5-2316



**十勝若牛**

早期肥育技術で実現した脂肪が少なく  
 柔らかな赤身牛肉です!!

**吉田哲郎氏**

十勝清水町農業協同組合  
 吉田哲郎牧場、吉田ファミリーファーム



飼養頭数：吉田哲郎牧場：約1,330頭(ホルスタイン種900頭、交雑種400頭、和牛繁殖30頭、  
 ブランド牛：十勝若牛 (品種：ホルスタイン種)  
 吉田ファミリーファーム：約1,200頭(ホルスタイン種)

北海道十勝清水町の農家4戸だけで限定生産されているホルスタイン種の赤身牛肉。独自の早期肥育技術により脂肪の少ないきめ細やかな肉質を実現し、ヘルシーながらジューシーな味わいが特徴のお肉です。

北海道十勝地方の西部に位置する「清水町」はアイヌ語で「明るく清らかな川」を意味する「ペケレベツ」に由来する地名です。畜種農家(酪農・畜産)と耕種農家(畑作・野菜作)のバランスが良く、多様な農業生産

が行われていることが、効果的な耕畜連携による資源の地域内循環を促しています。酪農においては、令和元年度の出荷乳量が144,065tと十勝管内で最大となっており、そのJA十勝清水町のブランドの一つが「十勝若牛」であります。今のところ出荷遅れや制限はなく、JA・株十勝清水フードサービスを通してスーパーや小売店からの需要もあり定額出荷できています。しかし外食向けやروسやヒレといった高級部位の販売には苦戦しています。現在は肉用牛肥育経営安定特別対策事業(牛マルキン)が発動されており助かっていますが、このまま発動され続ける事による基金財源の枯渇も心配です。インバウンドの減少や外食需要の落ち込みなど、いつまでこの需要低迷が続くのか全く読めない状況が続いており、不安を感じています。

今後の展望としてはリスク分散を図る為にも多角経営(十勝若牛・

F1素牛販売・和牛繁殖等)に取り組んでいきたいです。

十勝若牛は牛肉料理のNo.1を決める「牛肉サミット2012」で優勝を果たし、「新・ご当地グルメグランプリ北海道」では2013年から3年連続総合優勝・殿堂入りするなど沢山の皆様に愛されてきました。独自の美味しさ、生産者の想いをぜひ皆様にも楽しんでもらいたいです。

**十勝若牛ギフトセット**

税込 **6,480円** (本体6,000円)



- 十勝若牛ロースステーキ 180g×3枚
  - 十勝若牛ハンバーグ 100g×4個
- 〈アレルギー物質〉牛肉 / 小麦 / 卵 / 乳 / 大豆

十勝若牛は巻末にてご案内しております全酪連サマーギフトにてお取り扱いしております。この機会にぜひご賞味ください!

**問合せ先**

●十勝清水町農業協同組合企画室  
 住所：〒089-0198 北海道上川郡清水町南2条1丁目8番地  
 TEL：0156-622167

## 田原牛

地産地消 地元で根づいた田原牛ブランドの  
応援をお願いします！

白井 靖弘氏

田原牛肥育倶楽部 部長



渥美半島は愛知県の東南端から西  
南西に突き出すように延びていま  
す。その長さは約50km、幅8km程と  
細長く付き伸びた半島です。また愛  
知県で南北に延びる知多半島と三河  
湾を挟んでいます。半島の大半を田  
原市全域が占めています。田原市を  
中心に古くより乳肉複合経営が盛ん  
に行われてきました。出荷団体『田  
原牛肥育倶楽部』（部会員10戸）の  
内、5戸が乳肉複合経営を行って  
います。

田原牛の特徴は地産地消で年間約  
1,000頭が出荷されています。



また生産者全員が配合飼料などを  
統一し同じ飼養管理に基づいて子  
牛から一貫肥育しています。この飼  
養管理こそがどの生産者からも安  
定した品質を管理供給することに  
資するところが大きな特徴です。ブ  
ランド化してから約20年近く地元  
に愛され地元の消費者と共に育っ  
てきました。

しかしながらこのコロナ渦の影響  
で消費が減少しています。地産地消  
ということでも地元スーパーには頑  
張って頂いているのですが、一部高  
い部位などは余り始めています。ま  
た枝肉相場もコロナ禍が起きる前か  
ら比べて、10〜15万円程（1頭）の  
売上が減少しております。

今は肉用牛肥育経営安定特別対策  
事業（牛マルキン）などのおかげで  
生産現場は回っていますが、この先  
も今の状況が続くようでしたら非常  
に厳しいと言わざるを得ません。

20年近く続けてきた田原牛ブラ  
ンドを途絶えさせるわけには行き  
ません。田原牛の未来のために、是

非この渥美半島に遊びに来た際に  
は田原牛を味わって頂ければ幸い  
です。

### 問合せ先

愛知みなみ農業協同組合

〒441-3421 愛知県田原市ツ坂1-2（畜産本部）

電話番号：053-1123-2153（代表）

田原牛

URL: <http://www.ja-aichiminami.or.jp/chikusan/taharashi/index.php>

## 知多牛

愛知県が誇るブランド『知多牛』の  
応援をお願いします！

「コロナに負けず、コロナに響く上質な味わい『響』（ひびき）  
で皆さまの食卓に『響』を響かせたいです。」

石川 健一氏

知多牛肉牛部会 部会長



知多半島では古くより乳肉複合経  
営が盛んに行われてきました。出荷  
団体『知多牛肉牛部会』（部会員36  
戸）の多くは酪農家で子牛から愛情  
たっぷりに育て、一貫生産の安心・  
安全の交雑牛の生産を長年行ってき  
ました。その実績は、地元は勿論、  
大阪市食肉市場へ年間2,000頭  
以上の出荷を誇っています。また全  
国規模の共助会で最優秀賞2連覇を

成し遂げるなど高品質を維持でき  
る ように皆が切磋琢磨しています。ま  
た和牛繁殖や和牛の受精卵移植も盛  
んに行われ、和牛の肥育頭数も増え  
てきており知多和牛『響』（ほまれ）  
としてブランド化しています。出荷  
団体として交雑牛『響』・和牛『響』  
のダブルブランドを有するのは他の  
出荷団体では見られない大きな特徴  
です。コロナ渦で交雑牛4等級は今



心に響く上質な味わい  
**知多牛**  
 響かして頂ければ望外の喜びです。応援宜しくお願い致します。

ではkg 1,200〜1,400円代に下落、昨年と比較し20〜30万円程（1頭）の売上が減少しております。相場が下落しても築き上げたブランド価値は落とせません。私の場合現在はセーフティネット等を利用して何とか今の飼養管理を継続していますが、先行きはかなり心配です。しかし未来の地域や生産者のためにも今は踏ん張りどころと思つて頑張つています。この機会に知多牛を少しでも多く味わって頂けると幸いです。数多くある産地の中でも酪農業と縁の深い知多牛を食べべて皆やまの食卓で『旨い』『合（愛）の手』を『響』かせて頂ければ望外の喜びです。応援宜しくお願い致します。

愛知県酪協尾張支所敷地内にまず集畜され健康状態などをチェックしたのち積み合わせし大型車で大阪食肉市場へ出荷されます。職員総出で知多牛の出荷をサポートしています。



集畜 積み替え風景(尾張支所職員によって行われる)



交雑種(ホルスタイン×黒毛和種)去勢肥育牛



取材日当日に出荷された肥育牛丸々肥えており肥育技術の高さがうかがえる



子牛から愛情たっぷり一貫生産しています



良質な牧草を給与し腹作りに入れています



地元で知多牛販売を頑張る精肉店『平山ショップ』より



地元で知多牛が食べれるレストラン『黒牛の里』より

**問合せ先**  
**知多牛肉牛部会**  
 URL: <http://chitagyu.co.jp/>  
 愛知県酪協尾張支所  
 所在地: 愛知県半田市十井山町2-83  
 TEL: 0569-23-4177 (受付時間 平日 9:00〜12:00 13:00〜17:00)

## 蒜山ジャージー牛肉

蒜山高原で育ったこのある  
ジャージー牛肉を賞味・応援してください。

中村 貢易氏

蒜山酪農農業協同組合 生産課 課長



蒜山酪農農業協同組合では蒜山内の組合員の牧場で出生したジャージー種雄仔牛を買取りし、組合直営の育成牧場にて肥育しており、年間約140頭を販売しています。販売先は、組合直営レストランの「蒜山ジャージーランド」をはじめ、地域の飲食店、大手通信販売会社です。今年には新型コロナウイルスの影響による非常事態宣言が出された後、ジャージーランドは5月31日迄休業措置を取りましたが、その影響で今年の4〜6月の出荷頭数は前年の約5割と大きく減少してしまいました。

皆様を少しでも笑顔にしたい、という思いで前向きに頑張っていますので、応援お願いいたします。

蒜山高原で育った美味しい「蒜山ジャージー牛肉」を召し上がっていただき、

### 蒜山ジャージー肩ロース・バラ焼肉(冷凍)

税込 **3,585 円** (税抜) 送料別途



●蒜山ジャージー肩ロース500g (アレルゲン物質) 牛肉

### 通信販売(ネット販売)可能な商品の紹介

URL: [www.chuobokujo.com/index.html](http://www.chuobokujo.com/index.html)

※右記ホームページアドレスは中央牧場のものであり、販売サイトではありません。

現在中央牧場では通信販売は行っており、販売サイトもございませんが、牧場の雰囲気を感じていただけたらと思います。上記ホームページアドレスを載せていただきました。販売につきましては下記電話番号へご連絡いただけますと中央牧場の牛肉の取り扱いがさせていただきます。

株式会社 香川県坂出市富士見町2丁目4番9号

## 米姫牛、美咲姫牛

交雑牛雌牛にこだわり、赤身のおいしさを追求し続けています。ぜひご賞味ください！

おかやま酪農協 (有)中央牧場



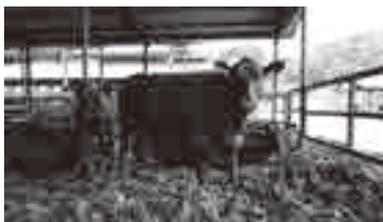
飼養肉用牛種…交雑牛(ホル×黒毛)  
ブランド牛名…米姫牛、美咲姫牛  
飼養頭数…2,700頭

岡山県美咲町に牧場がある(有)中央牧場では、交雑牛雌牛のみを肥育し、毎日食べても食べ飽きない牛肉の生産に取り組んでいます。

インバウンド需要の減少や外食産業の不振で牛肉の消費が落ちているところではありますが、そんな中だからこそ現在需要のある内食でもっと牛肉を食べていただきたいと思っています。

出荷している枝肉のほとんどは相対取引によって価格を決定していますが、東京と大阪の中央卸売市場の価格を参考にしていることもあり、今年3月ごろからの価格低下により厳しい取引価格となっております。

肉の売り先はスーパー向けが多いため、出荷が止まることはありませんでしたが、出荷数の減少はあったため、不安な気持ちは拭えません。



問合せ先・ご注文はこちらへ

TEL: 0867-66-7129

蒜酪ジャージー牛肉通販サイト URL: <http://meatshop.hiraku.com/>

## 直産牛

生産者限定で作り上げた国産牛

### 霧島ビーフ農業協同組合

産直牛は生活協同組合コープがごし  
まに供給している産地指定のホル  
ス  
タイン種去勢肥育牛です。今回のコ  
ナ禍を受けて、生産者として食料の  
地産地消・自給率向上に努めること  
は、消費者の皆様の生活を支えること  
と改めて感じました。

す。これからも  
安心安全なお肉  
を消費者の皆様  
にお届けするよ  
うに日々努力し  
てまいります。

これまでも30年にも渡る歴史の中  
で、高齢化社会による食肉消費の低  
迷、大型ディスカウント店による安価  
な輸入牛肉の販売など厳しい環境が  
ありましたが、全酪連による飼養管  
理や肉質向上の指導、生協店舗での  
積極的な推奨活動を通して消費者の  
支持を得てこられたと考えます。

### 全酪牛 焼肉セット

税込 **4,536 円** (本体 4,200 円)



- 産直牛(国産牛) 肩コース 250 g
- 産直牛(国産牛) 内もも 250 g
- (アレルギー物質) 牛肉



### 問合せ先

#### 全酪連 福岡支所

〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1-2-15 事務機ビル7F  
TEL: 092-4432-2121 FAX: 092-4331-6313

# 父の日に

# 牛乳

ちち

## を贈ろう!

### キャンペーン



▲ 動画「父の日に牛乳(ちち)を贈ろう」より

### 愛知

『父の日に牛乳を贈ろう！  
キャンペーン』の新たな取り  
組みをご紹介します！

#### ●愛知県酪農農業協同組合

牛好きnet愛知YouTubeでは、今年  
のコロナ禍で酪農や牛乳・乳製品のPR  
イベントや、求人を目的とした大学等  
での酪農講座なども開催できず、組織  
の仲間意識も薄れていってしまうと心  
配している中、何か手立てはないかと  
模索し、「YouTube」での動画配信を試  
みました。

▶ [https://www.youtube.com/  
channel/UC2x9YNZKGh2-  
bTSnurSzOpA](https://www.youtube.com/channel/UC2x9YNZKGh2-bTSnurSzOpA)

ぜひ、皆様に視聴していただき、  
応援して頂けるとありがたいです。

令和元年集計結果

# DMSシステム

1 DMSシステム参加農家が482戸となりました

DMSシステムが運用され始めてから、今年で13年目となりました。経営に関するご相談は、令和元年6月末現在では、482戸となりました。

図1は参加農家戸数の推移をプラン別に集計したものです。「Aプラン」は本会が紹介している会計ソフト「e-酪農経営」および「農業経営管

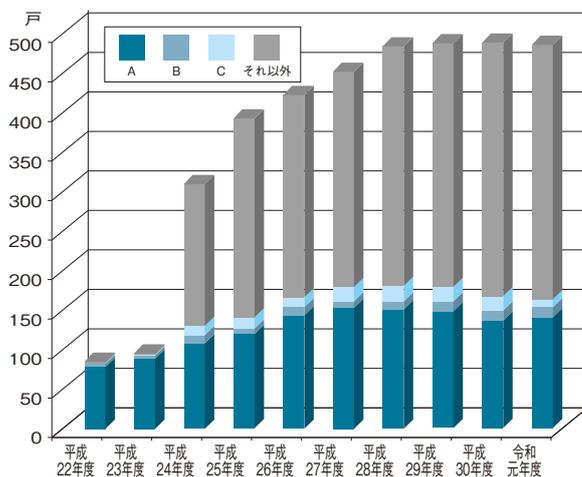
理SaaS」を酪農家自身が入力・決算を行うプラン、「Bプラン」は記帳代行を依頼し決算は自身で行うプラン、「Cプラン」は、記帳代行に加え申告書の作成を税理士に依頼するプランです。また「それ以外」はDMSシステムのデータベースを利用した経営分析の実施や経営相談の依頼を受けた戸数を表しています。昨年从今年にかけてCプラン利用者からAプランへ10戸程変更がありました。がトータルの件数は482戸でした。

DMSシステムでは、①補助事業を利用した規模拡大に関する相談や、②新規牧場の設立に関する相談、③親子間継承や法人化による経営継承に関する相談に対し、これからも「酪農経営シミュレータ」を活用した牛群動態や資金繰りの予測を行うことにより、経理処理のサポートだけではなく経営者の重要な意思決定をサポートできる体制を整えて参ります。

## 2 酪農経営の状況

表1は平成30年と令和元年のDMS参加農家の牛群動態、収入支出および所得の平均値を各項目別に比較したものです。集計範囲は、農業経営管理SaaSを利用

図1 DMSシステム参加農家戸数（令和元年6月末時点）



	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
Aプラン	76	81	106	120	142	151	153	149	136	145
Bプラン	5	7	9	8	8	12	9	12	14	12
Cプラン	1	2	17	17	17	19	21	20	20	9
それ以外*	2	3	174	243	249	265	295	301	314	316
合計	84	93	306	388	416	447	478	482	484	482

\*それ以外…DMSシステムのデータベースを利用した経営分析の実施や経営相談の依頼を受けた戸数

している同一農場97戸を含む112戸を対象としています。乳用経産牛の飼養頭数が400頭を超える大規模農場については、費用構成（特に労務費等）が個人事業主農場や家族経営法人農場と大きく異なるため集計より除外しています。これにより、集計農場の平均飼養頭数は54頭となりました。経営間比較を容易にするため、単位は「経産牛1頭あたり」の数値に換算してあります。また、昨年と比較して増減した各科目については、前年同一農場97戸と比較した場合においてもほぼ同様の傾

向が見受けられましたので集計母体による影響は少ないと思われます。

### (1) 家族所得は、19,724円/頭減少

経産牛1頭当たりの家族所得は、平成30年の173,166円から19,724円減少し、153,441円となりました。所得の減少は、経産牛1頭あたりの総支出が30,932円/頭増加する一方で、総収入が11,208円/頭増加するに留まっているためです。以下、収入および支出の構成と増減要因についてみていきます。

### (2) 総収入は、11,208円/頭増加

まず、収入の部についてです

表1 酪農経営の変化

	平成29年	平成30年	令和元年	前年差
<b>牛群動態/主な指標</b>				
経産牛頭数	47	47	54	7
更新率	24.7%	27.2%	28.7%	1.4%
死廃率	9.3%	11.6%	11.5%	-0.1%
乳飼費	53.4%	55.3%	54.9%	-0.4%
家族所得率	13.0%	12.6%	11.6%	-1.1%
経産牛1頭当たり(円)				
<b>総収入</b>	<b>1,307,943</b>	<b>1,339,096</b>	<b>1,350,304</b>	<b>11,208</b>
生乳売上高	999,741	1,006,145	1,010,073	3,928
肉用子牛売上高	160,032	164,812	167,737	2,925
廃用牛売上高	23,025	23,357	32,268	8,912
その他売上高	20,718	28,487	30,443	1,956
雑収入	104,427	116,296	109,783	-6,513
<b>総支出</b>	<b>1,138,110</b>	<b>1,165,931</b>	<b>1,196,862</b>	<b>30,932</b>
雇人費	30,086	32,846	42,598	9,752
飼料費	532,546	561,466	570,562	9,096
診療衛生費	25,538	27,203	31,103	3,900
動力光熱費	47,850	53,885	56,419	2,534
共済掛金	33,773	34,750	34,098	-652
修繕費	45,819	45,792	41,098	-4,694
支払利息	2,710	2,268	2,154	-115
減価償却費	154,988	164,531	170,417	5,886
その他経費	264,800	243,188	248,413	5,225
家族所得	169,833	173,166	153,441	-19,724
フリーキャッシュ	308,886	295,861	280,272	-15,589
借入金償還額	52,624	77,976	77,426	-550
キャッシュ残	256,262	217,884	202,846	-15,039

※集計農場は、DMS利用者のうち法人経営体15戸(7戸増)を含む112戸。内、H30年度集計対象の農場は97戸。

※フリーキャッシュ=家族所得+減価償却費-育成振替高+廃牛売却原価である。

※その他経費は、種苗費・肥料費・農具費・作業衣料費・地代賃借料・諸材料費・荷造運賃手数料等。

が、経産牛1頭当たりの総収入は、11,208円増加となりました。うち、生乳売上高による増収は3,928円です。これは経産牛1頭1日あたりに換算すると10・7円に相当し、(集計対象の生乳出荷量は350kg/頭・年程減少)乳価の上昇によるものだと考えられます。昨年同様、肉用子牛売上高は総収入額の12%で、依然として総収入に占める割合が増加しており、酪農経営における重要な収入源であることが言

えます。また、廃用牛売上高は8,912円増加しており、更新率が27・2%から28・7%と1・5%上昇していることから牛の入れ替えが進んでいる可能性がありますが、その要因については、今後分析を進めたいと思います。

**(3) 総支出額も30,932円/頭の増加 作業委託関連費用が増加傾向**

経産牛1頭当たりの総支出額をみると、30,932円/頭の増加となっています。その内訳を科目

毎にみていくと、雇人費が前年比130%増と支出額の増加に大きな影響を与えています。その他経費の内訳について支出額が減少した科目と増加した科目は、以下の通りです。とくに作業委託費と預託料において支出額が増えています。ヘルパー利用料を含む雇人費の支出額の増加と併せて考えると、作業の外部委託に対する支出額が増加している傾向があると言えるかもしれません。また、診療衛生費の支出額の増加

については、廃牛売却原価や廃牛売上高の増加に関連していると思われるます。

- 支出額の減少した費用科目：  
租税公課、素畜費、作業衣料費、農具費、肥料費、種苗費
- 支出額の増加した費用科目：  
廃牛売却原価、作業委託料、預託料

**(4) 今後の酪農経営への投資**

以上を踏まえて昨年と比較して家族所得が減少したことから、投資支出にあたる借入金償還額を差し引いたキャッシュ残について過去3年減少傾向が続いています。事業規模拡大など大きな投資を行う際には、投資による生産の効率化を実現する計画の策定も当然のことながら、無理のない資金計画、償還計画を策定することが酪農経営を継続するうえで重要であるといえるでしょう。

**3 消費税率改定に伴う軽減税率導入への対応**

DMSで使用するe-酪農経営、農業経営管理Saasでは、令和元年10月より導入された消費税の軽減税率制度への対応版を実装致しました。今後DMSシステムによる酪農経営サポートにご期待願います！

堺市畜産農業協同組合  
大阪府堺市

## スケールメリットを武器に！ 力を合わせて挑む大阪酪農



### 地域の紹介

大阪府堺市は大阪市の南側に位置し、大阪湾沿岸は臨海工場地帯として、南部の丘陵地帯は泉北ニュータウンを中心に住宅街が栄え、人口80万人を超える大都市となっています。また、昨年世界遺産に登録された百舌鳥・古市古墳群や、茶の湯文化で知られる千利休のゆかりの地として、多くの歴史ファンからも注目を集めています。かつては産業文化の街として世界各地から多くの人・物・情報が集まる一大貿易都市であり、日本を代表する伝統技術がここ堺市から生まれました。中でも有名な特産物は堺打刃物と呼ばれる刃物製品です。一本一本丁寧に作られた堺の包丁はプロの料理人からも高い評価を集め、多く利用されているといえます。堺市畜産農業協同組合（以下、堺市畜産農協）

は大阪のベットタウンである泉北ニュータウンに非常に近いところに位置しています。近隣には住宅街の他にも商業施設や学校、ゴルフ場などの娯楽施設も多く、消費地に近い生産現場として大阪の食を支えています。

### 組合の沿革

堺市の酪農家は、もとは各自別々の場所で営農していました。しかし、昭和30年代後半の高度経済成長による開発で都市が発展し、人口が過密化したことで、環境面によりその経営を著しく制約されるようになったのです。そこで、昭和43年に23戸の酪農家が集結して組合を設立し、昭和46年には山林であった約30haという広大な土地に酪農団地を完成させました。組合には2つの法人があり、事業を分担しています。1つが昭和43年2月に設立された「農事組合法



▲（左）組合長 小西亨氏 （右）参事 寺本浩之氏



人堺酪農組合」で、土地や糞尿処理施設などの資産を所有しています。もう1つが「堺市畜産農業協同組合」です。この法人は、昭和43年9月に設立し、前記の酪農組合より業務委託を受けて組合の管理運営を行っています。

現在は、11戸の組合員がこの場所で生産活動を行っており、総飼養頭数は約750頭、年間出荷乳量は平均6,422tにも及ぶ大阪府内酪農の中核地となっています。平成10年頃からは、各牛舎でトンネル換気設備を導入し、牛舎環境の改善にも努めてきました。設立当初に比べて農家戸数は減ってしまったものの、組合員同士で切磋琢磨し、助け

その特徴的な取り組みの1つが、糞尿の共同処理です。組合開業当時は、糞尿を焼却処理していましたが、オイルショックによる重油の高騰と環境負担の軽減を考慮し、昭和57年



堺市畜産農協の最大の強みは、集団酪農によるスケールメリットにあります。

### 経営の特徴

あうことで、頭数の維持や、生産力の向上に励んできたそうです。改良の成果だけでなく、このような飼養管理の努力もあり、組合内の個体平均乳量としても当初の2倍近くまで伸びているとのこと。

飼料についてもこの集団のメリットを大きく活用してきました。過去には、配合飼料センターを保有し、粕類などの副産物原料を用いて飼料の製造・供給を行っていました。近

に天日発酵ハウス19棟と混合発酵槽3棟を導入しました。さらに、尿処理施設として臭気対策を取り入れた貯留槽や、換気扇により水分を蒸発させるデイスク槽5棟も設置しています。これだけの頭数を飼養していれば堆肥処理は大きな悩みの種にもなり得ますが、この施設を持ったことで、1日約50tの糞尿を効率的に処理することが可能となりました。処理した堆肥は肥料として近隣農協を中心に販売を行っています。



組合員活動にも注力しており、年に数回組合員が集まって団地内清掃をしているそうです。現場の美化と周辺環境への考慮のためです。さらに、春と秋の年に2回、酪農団地で生産活動に尽力してきた牛たちを偲び、畜魂祭を催しています。



年では原料価格の高騰や乳脂肪率の規制強化を受けて購入飼料に切替えましたが、配合飼料は統一銘柄を利用、粗飼料はコンテナ取りするなど、共同購入を行っています。施設の管理や飼料の購入を一括で行うことで、個人で管理するよりもコストや手間を低減させることができます。

地域とのつながり

住宅地にとても近い場所で酪農を営んでいるからこそ、地域への理解醸成活動はとでも大切に考えています。毎年11月に開催される堺市農業祭には毎年ブースを出展し、子牛のふれあいコーナーや堆肥の販売などを行っています。ふれあいイベントでは、子牛への哺乳体験も実施しており、地域の子供たちに大人気です。また、酪農団地で生産される堆肥はお手頃で品質もよく、家庭菜園を行う人々にとても喜ばれています。さらに、団地内ではコスモスや芋を栽培しており、年に1度地



元住民を招待し、コスモス祭りや芋ほり体験も開催しています。多いときには1日に800〜1,000人を超える人が酪農団地を訪れ、農業に触れます。近隣小学校の社会科見学コースにも組み込まれていたことがあり、地域の教育の場としても貢献してきました。周囲の理解や制約の影響を受けやすい都市近郊酪農ではありますが、このような活動の成果もあり、堺市畜産農協は地域に根差し、愛される組合となっています。

将来に向けて

「大阪の酪農を守りたい」これが、組合長の小西亨氏の強い願いです。酪農団地では、今年度のクラスター事業を活用して、新牛舎1戸の建設と既存牛舎の改装を予定しており、更なる生産向上のための躍進を続けています。また、大阪府内には酪農団地の他にも10戸ほどの酪農家があります。都市部が近いことや、近隣に生産者がおらず点在してしまうことなどから、難しい環境の中での生産活動を維持しなければなりません。現在、酪農団地に牛舎を構える奥山牧場も、2年前までは大



阪市内の街中で酪農を行っていた。そんな中、組合に声をかけてもらったことをきっかけに、酪農団地への移転を決められたそうです。生産環境の大きな改善もあり、現在では更に高いレベルでの生乳生産や繁殖管理を目指して熱心に取り組まれています。

このように、将来的には府内の酪農家をできるだけ酪農団地に集約することで、少しでも酪農を続けやすい環境を確立していくことも、組合の大きな目標の1つであるといえます。



終わりに

堺市畜産農業協同組合は、集団酪農という経営の工夫や熱心な理解醸成活動を通して、大阪という大都市に在りながら酪農経営の維持を実現してきました。この努力と向上心に敬意を表すと共に、今後も大阪の生産者の皆様の支えとなれるよう尽力して参りたいと思います。これからの堺市畜産農協のますますのご発展とご活躍を心よりお祈り申し上げます。

(M・U)

# 全酪連狭山工場から

# マリンフード(株)埼玉工場へ バトンタッチ

狭山工場の歴史は、昭和46年に操業を開始し、途中、ジャパンミルクネット株式会社由市乳事業を移管した時代を経て、平成18年度から、再び本会の直営工場となり、今日に至っております。

この間、全酪連の市乳事業において、チーズ事業への参入をはじめ、アイスクリームやフローズンヨーグルトなど、幅広い商品展開に貢献し、最盛期には年間5千トンのチーズを製造した実績もあります。

これら様々な商品群の中でも、とりわけスモークチーズについては、多くの消費者の方々からおいしいと評判を得て、全酪連でも特徴ある商品に位置付けられており、今年には40周年を迎える記念すべき年でありました。

こうした中、狭山工場は、令和2年7月1日からマリンフード株式会社埼玉工場として、運営をバトンタッチすることとなりました。

6月17日に事業譲渡契約の調印式が酪農会館で行われ、マリンフード(株)吉村直樹代表取締役社長と本会砂金代表理事会長で契約書が取り交わされました。

そして6月30日には狭山工場に



▲ 調印式

おいて、砂金会長と徳永常務理事の出席のもと閉所式が執り行われたところです。

今後も、移籍をされた60余名の職員の皆さんとともに、全酪連の製品は引き続き製造することになっています。閉所式における砂金会長の挨拶で「職員の皆さんが健康で元気に仕事に向き合うことによつ

て、全酪連とマリンフードが共に成長していくことを祈念いたします。」の言葉を實現すべく、全酪ブランドのチーズをより一層消費者の皆様へ知っていただくよう販売努力をしていきたいと改めて決意をいたしました。

(酪農部)



▲ 全酪連 工場 外観



▲ マリンフード株式会社 工場 外観

# 酪政連活動報告

日本酪農  
政治連盟

令和2年4月～7月

4/27	<p>新型コロナウイルス感染症拡大関連対策(酪農分野)に関する要請活動を実施 (於 農林水産省、衆議院・参議院議員会館)</p>	6/3	<p>新型コロナウイルス感染症拡大関連対策に対する酪農分野における対策実施に対する御礼、及び今後積み増しが懸念される乳製品在庫解消に向けた対策の要請 (於 農林水産省、衆議院・参議院議員会館)</p>
5/7	<p>本連盟及び酪農乳業関係4団体との連名で、自民党農林・食料戦略調査会及び農林部会へ「牛乳等消費拡大支援事業」実施要請文書を提出</p>	6/30	<p>正副委員長会議を開催(於 酪農会館) 新型コロナウイルス感染症拡大関連対策に対する酪農分野における対策の情報共有、令和3年度酪農関連対策・予算確保に関する要請案等について協議。</p>
7/1	<p>新型コロナウイルス感染症拡大関連対策に対する酪農分野における対策実施に対する御礼、及び今後積み増しが懸念される乳製品在庫解消に向けた対策の要請(於 衆議院・参議院議員会館)</p>		
7/15	<p><b>自民党酪政会役員会開催(於 自民党本部)</b> 酪農をめぐる情勢、新型コロナウイルス感染症拡大関連対策に対する酪農分野における対策実施等について協議。佐藤委員長より、令和3年度酪農政策・予算確保に関する要請を実施。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="400 1339 847 1682">  <p>▲ 自民党酪政会 森会長挨拶</p> </div> <div data-bbox="882 1339 1329 1682">  <p>▲ 自民党酪政会役員会にて要請を行う佐藤委員長</p> </div> </div>		
	<p><b>中央常任委員会開催(於 自民党本部)</b> 令和3年度酪農関連政策・予算確保に関する要請内容等について協議。</p>		
7/15	<p><b>要請活動(於 衆議院・参議院議員会館)</b> 令和3年度酪農関連対策・予算確保に関する要請を行う。</p>		

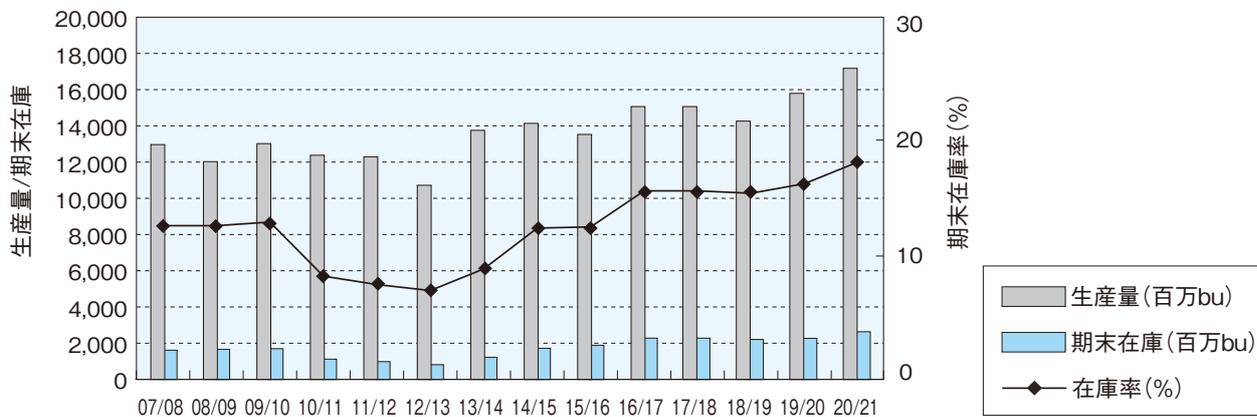
# 人事異動

新	旧	氏名
<b>■令和2年8月1日付異動発令</b>		
購買生産指導部 酪農技術研究所長代理 兼 若齢預託矢吹牧場長	購買生産指導部 畜産課長代理 兼 若齢預託熊本牧場長	市川 貴英
購買生産指導部 畜産課長代理 兼 若齢預託熊本牧場長	福岡支所 畜産課長	名本 修
酪農部 乳食品課長	福岡支所 次長 兼 指導組織課長 兼 酪農課長	町田 篤史
仙台支所 北東北事務所長代理	仙台支所 購買畜産課長代理	栗田 淳一郎
大阪支所 次長 兼 酪農課長	酪農部 (旧狭山工場において勤務)	津田 知亮
福岡支所 次長 兼 指導組織課長 兼 酪農課長	大阪支所 次長 兼 酪農課長	高橋 信一
福岡支所 畜産課長	東京支所 購買畜産課	高岩 秀典
<b>■令和2年8月1日付昇進発令</b>		
購買生産指導部 酪農生産指導室長	購買生産指導部 酪農生産指導室長代理	東 健太郎
購買生産指導部 購買推進課長	購買生産指導部 購買推進課長代理	澤口 新哉
札幌支所 道北事務所長	札幌支所 道北事務所長代理	山下 朋哉
東京支所 北関東事務所長	東京支所 北関東事務所長代理	木戸 康成
東京支所 栃木駐在員事務所長代理	東京支所 栃木駐在員事務所	武田 和之
大阪支所 次長 兼 購買畜産課長	大阪支所 購買畜産課長	下井 泰隆
大阪支所 中四国事務所長代理	大阪支所 中四国事務所	瀧本 慎也
大阪支所 三次事務所長代理	大阪支所 三次事務所	石井 健太郎
<b>■令和2年8月1日付兼務・兼務解除発令</b>		
購買生産指導部 購買生産指導部長	購買生産指導部長 兼 購買推進課長 兼 酪農生産指導室長	山崎 正典
購買生産指導部 酪農技術研究所長	購買生産指導部 酪農技術研究所長 兼 若齢預託矢吹牧場長	猪内 勝利
札幌支所 購買推進課長 兼 釧路事務所長 兼 根室駐在員事務所長	札幌支所 購買推進課長 兼 釧路事務所長 兼 根室駐在員事務所長 兼 道北事務所長	根岸 知紀
東京支所 次長	東京支所 次長 兼 北関東事務所長	渡邊 和典

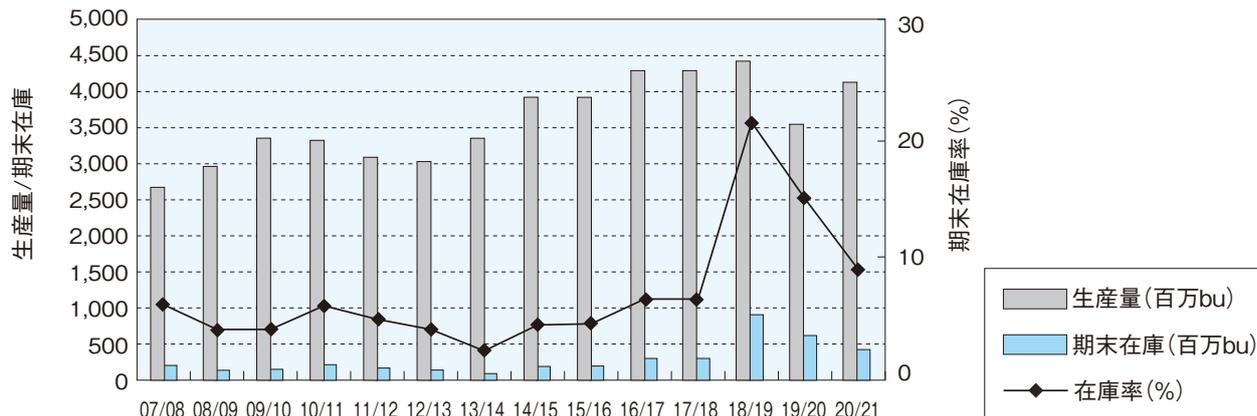


		19/20年産	20/21年産
7月10日発表 米国農務省 トウモロコシ 需給予想	作付面積 (百万エーカー)	89.7	92.0
	単 収 (ブッシェル/エーカー)	167.4	178.5
	生 産 量 (ブッシェル)	158億8,300万	172億7,300万
	需 要 量 (ブッシェル)	136億3,500万	146億2,500万
	期末在庫 (ブッシェル)	22億4,800万	26億4,800万
	在 庫 率	16.5%	18.1%
トウモロコシ 相場動向	トウモロコシ相場は受粉期における乾燥懸念の報道があれば定期は上がり、降雨の予報が出れば相場は下がるという不安定な状態にある。また、降雨予報と実際の降雨によって定期が大きく上下することが予想されるため引き続き注意していきたい。		
大豆粕相場動向	シカゴ相場はトウモロコシ同様にUSDA作付推定が予想を下回ったため一時上昇したものの、USDA需給報告で期末在庫が上方修正されたこと、米中関係の先行き不安から下落に転じている。一方で、中国産は国内飼料需要が旺盛なため大連相場が堅調に推移し、国産については引き続き搾油量が2割程度落ち込む見通しであることから、輸入、国産ともに相場は前期比値上げで推移している。		
糟糠類	【一般フスマ】 需給は需要期の10-12月に向け出荷制限含む在庫調整がなされており、引き続き例年以上の使用量増加は困難な状況にある。		
	【グルテンフィード】 自粛緩和により生産量はやや回復傾向にあるものの、スターチメカによっては例年よりも前倒しで稼働を止めることも見込まれており、年末に向け非常に逼迫する懸念がある。また、中国産は国内飼料需要が旺盛なこともあり価格競争力が無い状況にある。		
海上運賃	海上運賃は引き続き中国向け鉄鉱石需要増加に伴うケーブサイズの騰勢が最も激しく、ケーブサイズの船不足でパナマックスの代替需要が一部で増えたことから堅調に推移している。コロナ禍とはいえ需要の中心地であるアジアの輸入意欲は通常水準まで既に戻っており、この勢いはしばらく留まる見込みがない状態にある。		

### 米国産トウモロコシ生産量と期末在庫の推移



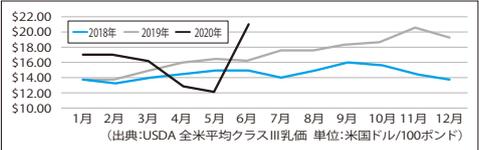
### 米国産大豆生産量と期末在庫の推移





# 輸入粗飼料の情勢

令和2年7月

北米コンテナ船情勢	徐々に再開する世界的な経済活動を背景にコンテナ貨物の流通は回復傾向にあります。しかし全世界の貨物流通量は、COVID-19発生前と比較し2割ほど低い水準で、いまだに航路によっては減便が行われながら運航が続いています。米国西海岸PNWのシアトル・タコマ港や内陸の保税貯蔵置き場であるソルトレイクシティでは空コンテナの不足は続いています。PSWのロサンゼルス・ロングビーチ港では貨物の流通が徐々に回復しているため比較的、空コンテナを確保できるようになっています。																											
米国乳価状況	<p>7月1日にUSDA（米国農務省）が発表した6月の全米平均クラスⅢ乳価は、乳製品100ポンドあたり\$21.04と前月比\$8.9急上昇しています。\$20台の乳価は6年ぶりです。この動きはCOVID-19の影響を受け米国国内で減産が行われことと、政府の買い支えにより乳製品の在庫率が低迷し同時に外食産業や小売りが再開したことで需要が回復傾向にあることが要因と考えられます。</p>  <p>出典:USDA 全米平均クラスⅢ乳価 単位:米国ドル/100ポンド</p>																											
ビートパルプ	【米国産】 20年産ビートパルプの作付面積は昨年比でわずかに増加しており、生産量は例年並みもしくは若干の増加が予想されています。一部の地域で降雨がありました。多くの地域で好天に恵まれており順調に生育しています。																											
アルファルファ	<p>【ワシントン州】 既報の通り主産地コロンビアベースンでは南部を中心に1番刈の収穫期に断続的な降雨があったため多くの雨当たり品が発生しました。雨当たりを避けられたアルファルファも極力不測の降雨を避けるために日中にベリングされたものが多く、例年以上にドライ気味の品質が多く、葉付きの良い上級品の発生は限定的です。また例年に比べ茎がやや細い傾向にあることも20年産の特徴です。現在コロンビアベースンでは2番刈の収穫が始まっています。収穫序盤、南部のいくつかの圃場で雨当たりが発生していますが、その後天候は持ち直しておりベリングが本格化しています。好天が続いているため、2番刈は良品の発生が見込まれています。</p>  <p>▲アルファルファ1番刈 コロンビアベースン 6月中旬撮影</p> <p>【オレゴン州】 オレゴン州南部クラマスフォールズではアルファルファの1番刈の収穫が終了しています。一部降雨の影響を受け雨当たりが発生していますが、綺麗な上級品も発生しており全体では例年並みの作況となっています。オレゴン州中部クリスマスバレーは1番刈の収穫は終盤を迎えています。作況は良いもののワシントン州産1番刈の不作を受けて産地相場は堅調です。</p> <p>【カリフォルニア州】 カリフォルニア州南部インペリアルバレーでは、4番刈の終盤を迎えており、一部の生産者では5番刈を開始しています。産地ではすでに気温が40℃を超えており、サマーハイと呼ばれる中級品以下の品質を中心に発生しています。</p>																											
チモシー	<p>【米国産】 主産地であるコロンビアベースンでは1番刈の収穫作業が終了しました。南部を中心に収穫期に断続的な降雨があったため、上級品の発生は限定的となり、多くが中級品から低級品となっています。品質については上級品であっても豊作であった19年産に比べると、20年産は茎質や茶葉の混入割合などやや劣る傾向にあります。もう一つの主産地であるエレンズバーグでは6月中旬から収穫作業を開始しており、現在収穫は終盤を迎えております。6月下旬から天候が落ち着いたことで、上級品がいくつか発生しています。しかし20年産として上級品の発生量が限られていることから、産地では輸出業者の旺盛な買い付けが行われており、上級品の価格は19年産に比べ大幅に上昇しています。他方で中級品以下の価格は落ち着いているため、20年産は上級品と中級品以下の価格差が例年以上に大きくなっています。</p>  <p>▲1番刈上級品チモシー（上）、 1番刈低級品チモシー 7月上旬撮影</p> <p>【カナダ産】 20年産の作付面積につきましては、19年産とほぼ同水準になると予想されています。産地では生育期において冷涼な気候が続いたため、アルバータ州南部レスブリッジでは例年より1週間遅い7月上旬から1番刈の収穫が開始しています。非灌漑エリアである同州中部のクレモナもやや冷涼な天候によりスローな生育が続いています。土壌水分は良好で今のところ単収は平年並みの1エーカーあたり2.25-2.50tが期待され、7月下旬からの収穫が見込まれています。</p>																											
スーダングラス	主産地であるインペリアルバレーでは20年産1番刈スーダンの収穫が後半を迎えています。20年産は収穫開始が2-3週間遅れたことで、茎のサイズが安定した上級品の発生は例年よりも少なく、また茶葉の混入したスーダンの発生が例年よりも多くみられています。産地灌漑局によると20年産は6月25日発表の作付面積42,546エーカーをピークに7月1日時点では42,032エーカーとなっています。これは昨年比同期比9%少ない水準となっています。価格については直近のチモシー高騰を受け、スーダンへの引き合いが増加しており産地では上級品を中心に価格がやや上昇しています。																											
クレイングラス	<p><b>クレインは全酪連の登録商標です。</b></p> <p>産地では2番刈の収穫が後半戦を迎えており、スケジュールの早い生産者では3番刈の収穫を開始しています。2番刈の品質は1番刈と異なり雑草の混入は少なく、輸出に適した品質が生産されています。相場については他の草種が上昇している中、クレイングラスの価格は比較的落ち着いています。他方で産地では生産者にとって魅力的な価格でなくなっているため3番刈を最後に他の作物へ転作する動きも出ています。</p>																											
ストロー類	産地では種子の収穫が例年よりも1週間ほど遅れて開始しています。このまま好天が続けば7月中旬頃からフェスキュー、アニュアル種ライグラスストロー、ペレニアル種ライグラスストローの順にストローのベリングが開始されます。																											
オーツハイ／ウィートストロー	<p>【豪州産】 オーツハイの播種作業は完了しています。6月中旬に西豪州の内陸を除き、産地で降雨がありました。引き続き土壌水分は良好で温暖な気候も手伝い生育は順調です。豪州統計局発表の輸出統計によると今年1月から5月までに各国に輸出された豪州産オーツハイ及びウィートハイは前年比121%と大幅に増加しています。特に中国向けは前年対比で倍近い数量が輸出されています。これは中国国内の自給飼料の不作が主要因とされており、引き続き強い需要があり各輸出業者の製造スケジュールは逼迫しています。こういった各国からの強い引き合いを背景に産地相場は堅調です。</p> <table border="1" data-bbox="962 1899 1441 2101"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th>2020</th> <th>2019</th> <th>前年比</th> </tr> <tr> <th>1月-5月</th> <th>1月-5月</th> <th>1月-5月</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>日本</td> <td>181,032</td> <td>189,605</td> <td>95.5%</td> </tr> <tr> <td>韓国</td> <td>72,283</td> <td>64,234</td> <td>112.5%</td> </tr> <tr> <td>中国</td> <td>155,656</td> <td>78,544</td> <td>198.2%</td> </tr> <tr> <td>台湾</td> <td>39,149</td> <td>36,198</td> <td>108.2%</td> </tr> <tr> <td>総計</td> <td>466,855</td> <td>383,462</td> <td>121.7%</td> </tr> </tbody> </table> <p>出典:豪州統計局ABS(Australian Bureau of Statistics)</p>		2020	2019	前年比	1月-5月	1月-5月	1月-5月	日本	181,032	189,605	95.5%	韓国	72,283	64,234	112.5%	中国	155,656	78,544	198.2%	台湾	39,149	36,198	108.2%	総計	466,855	383,462	121.7%
	2020		2019	前年比																								
	1月-5月	1月-5月	1月-5月																									
日本	181,032	189,605	95.5%																									
韓国	72,283	64,234	112.5%																									
中国	155,656	78,544	198.2%																									
台湾	39,149	36,198	108.2%																									
総計	466,855	383,462	121.7%																									



# デザート



## 奥中山アイスSセット

税込 **4,439 円** (本体 4,110 円)

- 4種 (バニラ、ブドウ、洋なし、イチゴ) 各130ml×各2個
- 〈アレルギー物質〉乳 / 卵
- お取扱期間 6/15 ~ 8/31

## 奥中山アイスIセット

税込 **5,735 円** (本体 5,310 円)

- 6種 (バニラ、ブドウ、洋なし、イチゴ、コーヒー、抹茶) 各130ml×各2個
- 〈アレルギー物質〉乳 / 卵
- お取扱期間 6/15 ~ 8/31

冷凍 短入可

## 長崎カステラセット 2本入り

税込 **3,024 円** (本体 2,800 円)

- 牛乳風味 370g × 1本
- チーズ風味 370g × 1本
- ※10等分カットタイプ
- 〈アレルギー物質〉小麦 / 乳 / 卵
- お取扱期間 6/15 ~ 8/31

## 長崎カステラセット 3本入り

税込 **4,104 円** (本体 3,800 円)

- 牛乳風味370g×1本
- チーズ風味370g×1本
- 蜂蜜風味370g×1本
- ※10等分カットタイプ
- 〈アレルギー物質〉小麦 / 乳 / 卵
- お取扱期間 6/15 ~ 8/31

全 善 名入れ可

岩手県の奥中山高原で育ったカナディアンジャージー種の生乳を贅沢に使った、コクのあるスーパープレミアムな味わいのアイスクリームです。着色料等を使用せず、自然のおいしさにこだわりました。SセットとIセットの2種類のセットをご用意しております。

〔製造者〕 奥中山高原農協乳業株式会社 (岩手県二戸郡)

牛乳、チーズをふんだんに使用したカステラはふっくらで、しっとりとしたキメ細やかな生地が特徴です。地域ブランド「長崎カステラ」の認定工場で製造しております。

〔製造者〕 有限会社杉谷本舗 (長崎県諫早市)

## 酪王アイスギフト 12個セット

税込 **4,860 円** (本体 4,500 円)



- 3種 (酪王カフェオレ、酪王いちごオレ、酪王牛乳) 各120ml×各4個
- 〈アレルギー物質〉乳
- お取扱期間 6/15 ~ 8/31

冷凍 短入可

酪王カフェオレアイスクリーム、酪王いちごオレアイスクリーム、酪王牛乳アイスクリームが4個ずつ入ったアイスギフトセットになります。

〔製造者〕 酪王乳業株式会社 (福島県郡山市)

## 飛騨アイス・ロールケーキセット

税込 **5,200 円** (本体 4,814 円)



- 3種 (バニラ、ストロベリー、チョコレート) 各120ml×各2個
- 飛騨ミルクロールケーキ 340g × 1本
- 〈アレルギー物質〉乳 / 卵 / 小麦 / 大豆 / ゼラチン
- お取扱期間 6/15 ~ 8/31

冷凍 簡易 短入可

飛騨産の生乳・生クリーム・岐阜県産の特産品や選り抜いた素材を使用した贅沢なアイススクリームと濃厚な味わいのロールケーキの冷凍詰め合わせです。

〔製造者〕 飛騨酪農農業協同組合 (岐阜県高山市)

## ハケ岳野辺山高原 レアチーズケーキギフト 12個入り

税込 **3,600 円** (本体 3,333 円)



- プレーン 68g × 12個
- 〈アレルギー物質〉乳
- お取扱期間 6/15 ~ 8/31

全 短入可

コクのあるまるやかな味のレアチーズケーキに仕上げました。風味豊かな高原のさわやかなデザートをお楽しみください。

〔販売者〕 株式会社ヤツレン (長野県南佐久郡)

## 地卵はちみつぶりん 9個入

税込 **3,456 円** (本体 3,200 円)



- 地卵はちみつぶりん 90g × 9個
- キャラメルソース7g × 9袋
- 〈アレルギー物質〉卵 / 乳
- お取扱期間 6/15 ~ 8/31

簡易 短入可

久住山麓で平飼いで育てられた赤鶏の地卵とはちみつを使った濃厚でなめらかなプリンです。

〔製造者〕 株式会社菊家 (大分県由布市)

## 2種クリームわらびもち詰合せ

税込 **3,543 円** (本体 3,280 円)



- クリームわらびもち 6個 318g
- コーヒークリームわらびもち 6個 318g
- 〈アレルギー物質〉乳 / 大豆
- お取扱期間 6/15 ~ 8/31

冷凍 短入可

もっちり食感とつるりとしたのごしのわらびもちです。ミルク風味豊かなホイップクリームとコーヒー風味のホイップクリームが塩こしあんと相性抜群です。

〔製造者〕 大山乳業農業協同組合 (鳥取県東伯郡)

## 生どら 12個詰め合わせ

税込 **3,000 円** (本体 2,777 円)



- 生どら 4種 (小倉・抹茶・みかん・いちご) 各65g × 各3個
- 〈アレルギー物質〉卵 / 小麦 / 乳
- お取扱期間 6/15 ~ 8/31

冷凍 全 善 名入れ可

しっとりやわらかな生地ホイップクリームをたっぷり包んだ洋風どら焼きです。4種のフレーバーがクリームと混ざりあい、ひんやりとやさしい口どけが楽しめます。

〔製造者〕 有限会社杉谷本舗 (長崎県諫早市)

# ZENRAKU Summer Gift 2020

## 全酪セット

### 畜産品

#### 東毛酪農カマンベールチーズ3個セット

税込 **3,111 円** (本体 2,880 円)



- カマンベールチーズ 100g × 3 個  
(アレルギー物質) 乳
- お取扱期間 6/15 ~ 8/31



おいしいチーズを造るために厳選した農家の生乳を使い、伝統的な手造りの製法で造られたカマンベールチーズ(ナチュラルチーズ)を熟成した食べ頃の状態まで密封パックしました。パッケージを開けた時が「食べ頃」で、やさしい味わいが楽しめます。

【製造者】東毛酪農協同組合 (群馬県太田市)



#### 全酪乳製品セット A

税込 **3,780 円** (本体 3,500 円)

- HFぬるチーズ 150g × 1
  - 全酪酪農家バター (加塩) 200g × 1 個
  - HF スライスチーズ 126g × 1 個
  - HF6P チーズ 108g × 1 個
  - HF スモークチーズ 120g × 1 個
  - HF とろけるスライスチーズ 126g × 1 個  
(らくのうこどもギャラリー特選作品限定化粧箱入り)
- 〈アレルギー物質〉乳  
お取扱期間 6/15 ~ 8/31



#### 全酪乳製品セット B

税込 **5,400 円** (本体 5,000 円)

- HF スライスチーズ 126g × 1 個
  - HFぬるチーズ 150g × 1 個
  - HF6P チーズ 108g × 2 個
  - HF とろけるスライスチーズ 126g × 1 個  
(らくのうこどもギャラリー特選作品限定化粧箱入り)
  - HF スモークチーズ 120g × 1 個
  - 全酪パウダーチーズ 70g × 2 個
  - 全酪酪農家バター (加塩) 200g × 1 個
- 〈アレルギー物質〉乳  
お取扱期間 6/15 ~ 8/31



#### らくのうマザーズ阿蘇ミルク牧場セット

税込 **5,184 円** (本体 4,800 円)



- あそ野プレーン (熟成チーズ) 100g
  - あそ野スモーク 100g
  - あそ野黒胡椒 100g
  - おつまみベーコン 60g
  - 馬蹄フランク 130g
- ※ギフトボックス (紙製) でお届けします  
(アレルギー物質) 乳 / 豚肉 / 牛肉
- お取扱期間 6/15 ~ 8/31



阿蘇ミルク牧場で飼育している乳牛 (ホルスタイン、ジャージー、ガンジー、ブラウンスイス、エアシャー) の乳をブレンドする事によりコクがあり口当たりのよい牧場自慢の乳製品とこだわりのミートをセットしました。

【製造者】らくのうマザーズ阿蘇ミルク牧場 (熊本県阿蘇郡)

#### 全酪牛 焼肉セット

税込 **4,536 円** (本体 4,200 円)



- 産直牛 (国産牛) 肩ロース 250g
  - 産直牛 (国産牛) 内もも 250g
  - (アレルギー物質) 牛肉
- お取扱期間 6/15 ~ 8/31



生産者限定で作り上げた国産牛のおいしさを味わえるセットです。肩ロース・モモを焼肉に最適な厚さにスライスしてたっぷり詰め込みました。

【販売者】コープかごしま (鹿児島県鹿児島市)

#### 全酪めんセット

(博多ラーメンとんこつ味・冷し中華)

税込 **3,980 円** (本体 3,685 円)



- 博多ラーメンとんこつ味 8食
  - 冷し中華 8食
  - (アレルギー物質) 小麦 / 魚介類 / ごま / 大豆 / 鶏肉 / 豚肉 / りんご
- お取扱期間 6/15 ~ 8/31



めんは小麦胚芽入りの多加水熟成麺です。スープは本格的なとんこつ味とレモン果汁を配合したさわやかな冷し中華がそれぞれ8食ずつ入ったセットです。

【製造者】江崎製麺有限公司 (福岡県筑後市)

## 麺

#### 手延素麺島原「一刻物の極」

税込 **3,240 円** (本体 3,000 円)



- 細造り素麺 1束 50g (乾麺) × 24 束
  - (アレルギー物質) 小麦
- お取扱期間 6/15 ~ 8/31



伝統の手延技術の集大成、「細造り素麺」。この細さにしてこのコシの強さにきつとご満足いただけることでしょう。小麦の風味・旨味が豊かに広がる造りたての味が他に類をみない美味しさです。

【製造者】株式会社素兵衛屋 (長崎県南島原市)

## 畜肉

### おこっぺハムギフト (OC-40)

税込 **3,909 円** (本体 3,619 円)



- 北海道フランク 220g × 1 個
- 北海道認証ベーコン 80g × 1 個
- あらびきウィンナー 110g × 1 個
- ハーブウィンナー 135g × 1 個
- 行者にんにくウィンナー 120g × 1 個
- あらびきフランク 200g × 1 個
- 〈アレルギー物質〉豚肉 / 乳

お取扱期間 6/15 ~ 8/31



### おこっぺハムギフト (OC-50)

税込 **5,184 円** (本体 4,800 円)



- ペッパーポーク 320g × 1 個
- 北海道認証ベーコン 300g × 1 個
- あらびきウィンナー 110g × 1 個
- ガーリックウィンナー 110g × 1 個
- パジリコフランク 240g × 1 個
- あらびきフランク 200g × 1 個
- 〈アレルギー物質〉豚肉

お取扱期間 6/15 ~ 8/31



### 十勝若牛ギフトセット

税込 **6,480 円** (本体 6,000 円)



- 十勝若牛ロースステーキ 180g × 3 枚
- 十勝若牛ハンバーグ 100g × 4 個
- 〈アレルギー物質〉牛肉 / 小麦 / 卵 / 乳 / 大豆

お取扱期間 6/15 ~ 8/31



独自の早期肥育技術で生産される旨味豊かな赤身肉。脂肪の少ないきめ細やかな肉質が特徴で、ヘルシーながらジューシーな味わい。牛肉独特のクセを抑えつつも、お肉本来の旨味に満ちた柔らかな食感をお楽しみいただけます。

〔製造者〕株式会社十勝清水フードサービス(北海道上川郡)

主原料の豚肉はすべて北海道産 100%。じっくりと熟成させる本来の製法で製造しております。

〔製造者〕株式会社オホーツククリーンミート(北海道紋別郡)

SP-310、DLG-38G、SP-510 の商品につきまして、取扱期間が過ぎましたので掲載を終了いたしました。

### 取扱上のご注意

1. 配送地区に制限のある場合もありますので、ご確認ください。なお、離島につきましては原則として配達できませんので、予めご了承ください。
2. お申込後のご返品、お取り消し(お届け先様ご不在、ご移転ご転居、受け取り拒否等による) 扱いいたしませんので予めご承知おきください。
3. お届け先様のご不在における取扱は、配送業者の取扱規定により対応します。
4. 掲載商品の価格には消費税及び送料が含まれております。
5. 詰合せ内容・商品デザイン及び配列については、お断りなく一部変更する場合があります。
6. 商品は十分にご用意しておりますが、在庫がなくなり次第終了とさせていただきますのでご了承ください。
7. **冷蔵** **冷蔵** マークの付いている商品はそれぞれ冷蔵、冷蔵でのお届けになります。
8. **簡易** **全** マークの付いている商品はそれぞれ簡易包装、全包装となります。また、表示のない商品には包装はありません。(簡易包装とは、包装紙を帯状に商品に巻きつけた包装形態のことです。)
9. **普通** **短冊** マークの付いている商品はそれぞれ普通サイズ、短冊サイズの熨斗となります。
10. **名入れ可** マークの付いている商品は熨斗の表書きにご指定の文字が入られます。商品によりスペースが異なり、全ての文字を入れられないこともございます。ご了承ください。

### 全国酪農業協同組合連合会

●本所 酪農部	〒 151-0053	東京都渋谷区代々木 1-37-2 酪農会館	TEL 03-5931-8008	FAX 03-5931-8025
●札幌支所	〒 060-0003	札幌市中央区北 3 条西 7-1 酪農センター	TEL 011-241-0765	FAX 011-241-0769
●仙台支所	〒 980-0021	仙台市青葉区中央 1-7-20 東邦ビル 3F	TEL 022-221-5381	FAX 022-221-5384
●名古屋支所	〒 460-0008	名古屋市中区栄 1-16-6 名古屋三蔵ビル 3F	TEL 052-209-5611	FAX 052-209-5614
●大阪支所	〒 532-0011	大阪市淀川区西中島 5-14-10 新大阪トヨタビル 6F	TEL 06-6305-4196	FAX 06-6305-4899
●福岡支所	〒 812-0016	福岡市博多区博多駅南 1-2-15 事務機ビル 7F	TEL 092-432-2121	FAX 092-431-6313

価格状況 ▲……強含み ▼……やや強含み →……横這い ⇩……やや弱含み ↓……弱含み

事務所	畜種	相場(万円)	価格状況	管内状況
札幌管内	育成牛(10-12月令)	38~45	→	札幌管内の7月中旬までの生乳生産量前年比は、函館管内月計で101.8%、累計で103.8%、苫小牧管内月計で101.0%、累計で101.6%の実績となっております。8月の初妊牛動向といたしまして、10月分娩が中心となります。7月管内乳牛市場が夏分娩の影響もあり、平均相場は大幅に下がりましたが、上クラスの牛につきましては、価格は横這いに推移しておりましたので、10月分娩腹の庭先購買については、横這いに推移するものと思われま。腹別では雌雄選別腹の出場頭数がF1腹と比較すると減少しております。なお、出回り頭数は少ない地域ではありますが、優良牛や高能力牛の多い地域でもあります。
	初妊牛	65~75	→	
	経産牛	40~50	→	
釧路管内	育成牛(10-12月令)	40~45	⇩	根釧管内の7月中旬までの生乳生産量前年比は、釧路管内月計で100.3%、累計で101.4%、中標津管内月計で101.0%、累計で102.7%の実績となっております。8月の初妊牛動向といたしまして、10月分娩が中心となります。暑さでの輸送ストレスや7月の管内乳牛市場が弱含みで推移したことから、庭先購買価格はやや弱含みとなることが予想されます。腹別の価格はF1腹・雌雄選別腹は軟調、和牛受精卵移植腹はやや堅調な動きとなるものと思われま。資源状況はF1腹・雌雄選別腹のどちらも確保しやすい状況となっております。初妊牛相場と同調し、経産牛相場も軟調な動きをみせるものと思われま。
	初妊牛	65~75	⇩	
	経産牛	40~48	⇩	
帯広管内	育成牛(10-12月令)	40~47	→	帯広管内の7月中旬までの生乳生産量前年比は、帯広管内月計で101.7%、累計で102.4%の実績となっております。8月の初妊牛動向といたしまして、10月~11月分娩が中心となります。7月管内乳牛市場の初妊牛平均相場がやや弱含みに推移したことから、庭先購買価格も同様に推移するものと思われま。8月より秋分娩へと移行しますが、管内の乳牛市場が6月から8月まで毎月1回の開催となり、市場の出場頭数が多くなることから、相場は軟調に推移するものと予想されます。初妊牛の資源については、雌雄選別腹の出場頭数が減少しておりますが、頭数は確保できる状況となっております。
	初妊牛	65~75	⇩	
	経産牛	40~50	→	
道北管内	育成牛(10-12月令)	38~46	→	道北管内の7月中旬までの生乳生産量前年比は、稚内管内月計で101.5%、累計で101.5%、北見管内では月計で104.3%、累計で103.2%の実績となっております。8月の初妊牛動向といたしまして、10月中旬分娩が中心となります。9~10月分娩は府県の需要が弱くなっており、庭先購買価格もやや弱含みで推移するものと思われま。資源頭数としては前年並み以上と予想されますが、地域によっては雌雄選別腹の出品が減っているため、F1腹との価格差が少なくなってきました。秋以降、管内で規模拡大農家が数戸あるとの情報もあり、短期的には資源、相場について注視しなければなりません。
	初妊牛	65~75	⇩	
	経産牛	38~48	⇩	
道内総括	育成牛(10-12月令)	38~47	→	道内の7月中旬までの生乳生産量前年比は101.6%、累計で102.3%の実績となっております。天候不良のため1番牧草が刈遅れとなり品質が懸念される状況となっております。8月の初妊牛動向といたしまして、10月分娩中心に入ることから道内においては需要が増加してくると予想されますが、資源が豊富な状況であることと新型コロナウイルスの影響による先行き不透明感から、8月相場はやや弱含みで推移するものと思われま。腹別では、雌雄選別腹が減少しF1腹が増加傾向にあります。育成・経産を含め比較的購買しやすい状況になっておりますので、購買計画がございましたら弊社担当者までご連絡宜しくお願い致します。今後も相場動向に注視しながら庭先選番購買を中心に安定した搾乳用素牛を供給してまいります。
	初妊牛	65~75	⇩	
	経産牛	40~50	→	

## 今月の表紙

今月の表紙は熊本県酪農女性部協議会 稲田仁美氏 撮影です。



## 編集後記

- 本格的な夏到来！  
夏の風物詩ともいえる盆踊りや花火大会などが今年はやや中止になり少々寂しい気分ですね・そして暑くなると注意しないとイケないのが“夏バテ！”くれぐれもご用心を。  
スタミナ満点のお肉、熱中症予防効果のある牛乳をしっかり摂って、体力維持につなげましょう！
- 会報に関するご意見・ご要望等があれば、以下のアドレスにメールをいただければ幸いです。  
[shidoukikaku@zenrakuren.or.jp](mailto:shidoukikaku@zenrakuren.or.jp)

令和2年8月10日発行(毎月1回10日発行)

全酪連会報 8月号 No.659

- 編集・発行人 白鳥建樹
- 発行 全国酪農協同組合連合会  
〒151-0053 東京都渋谷区代々木一丁目37番2号 酪農会館  
TEL 03-5931-8003 <http://www.zenrakuren.or.jp/>

初乳粉末製品

全酪連の牛用混合飼料

# GOOD START

## グッドスタートプレミアム

### PREMIUM

内容量 250g/袋

## 生まれたての愛牛を守る手助けをします!

**出生24時間以内にIgG量として150~200gを給与することが重要です!**

※出生時体重に応じて、IgG必要量は異なります。

(例) 出生時体重45kgであれば、本製品3袋給与を推奨(ホルスタイン牛)。

※IgGとは免疫グロブリンの主成分です。

### 使用用途

代用初乳  
として!

初乳サプリ  
として!

和牛子牛  
にも!

### 6つの特長!

- 1 免疫グロブリン70g/袋以上!
- 2 サラッと溶けやすい!
- 3 機能性に優れた全卵粉末を配合!
- 4 エネルギー源となる吸収効率の高い中鎖脂肪酸を配合!
- 5 子牛1日あたりの要求量を上回るビタミン、ミネラルを配合!
- 6 お腹の調子を整える乳酸菌、ビフィズス菌を配合!



【包装形態】アルミパック1袋250g(10袋入り/1箱)

保存上の  
注意事項

- 高温多湿の場所・直射日光の当たる場所での保管は避けてください。
- 開封後長期間保存すると、品質が低下することがあります。開封後はなるべく早く使い切ってください。

### 関連製品

全卵粉末、乳酸菌、ビフィズス菌に特化した

**グロウパワー** も推奨



### お問い合わせ先



全国酪農業協同組合連合会

札幌支所 011(241)0765 仙台支所 022(221)5381 栃木駐在員事務所 028(689)2871 近畿事務所 0794(62)5441  
 釧路事務所 0154(52)1232 北東北事務所 019(688)7143 名古屋支所 052(209)5611 三次事務所 0824(68)2133  
 帯広事務所 0155(37)6051 東京支所 03(5931)8011 大阪支所 06(6305)4196 福岡支所 092(431)8111  
 道北事務所 01654(2)2368 北関東事務所 027(310)7676 中四国事務所 0868(54)7469 南九州事務所 0986(62)0006

