

# 中酪情報

2021

9

Special  
Report

2030年までの国際乳製品市場の動向

Topics-1

近年における

乳用種初妊牛の供給構造の変化





## CONTENTS

- 02 RELAY COLUMN  
農政ジャーナリスト  
伊本 克宜  
**国連食料システムサミットの課題**
- 04 SPECIAL REPORT  
**2030年までの国際乳製品市場の動向**
- 07 TOPICS-1  
**近年における乳用種初妊牛の供給構造  
の変化**
- 08 TOPICS-2  
**新規就農者は前年に比べ3.8%減少**
- 10 INFORMATION  
**「持続的な畜産物生産の在り方検討会」  
の中間とりまとめ等に関する研修会の  
概要**
- 12 SCHEDULE CALENDAR  
**指定団体及び中酪（10～11月）**
- 14 DAIRY INFORMATION  
**用途別販売実績（7～8月分）  
牛乳乳製品統計  
乳製品需給・価格・輸入など統計**
- 30 編集後記

## リレーコラム

# 国連食料システムサミットの課題 —畜酪は増産と環境両立に苦慮 カギ握るバイオマス実現—

9月下旬開催の国連食料システムサミットを前後して、酪農乳業界も環境重視への具体的動きが加速してきた。農水省「みどりの食料システム戦略」も進む。だが酪農現場での実践はこれから。生産維持と環境保全の両立に苦慮しているのが実態だ。

### 1. まずスケジュールありき

2050年の脱炭素社会、「カーボンニュートラル」実現に向け、国際的な動きが一気に進む。ここで、今年の国際スケジュールを見てみよう。

- ・4月 米国主催の気候サミット
- ・5月 農水省「みどりの食料システム戦略」まとめ
- ・6月 主要7カ国G7でも気候変動問題論議
- ・7月 国連食料システムサミット閣僚級プレ会合
- ・8月 生物多様性 新目標交渉
- ・9月 国連食料システムサミット
- ・10月 主要20カ国G20サミット 生物多様性条約COP15
- ・11月 気候変動枠組み条約COP26
- ・12月 東京栄養サミット

あらためて驚くのは、一気呵成で気候変動、国連持続可能な開発目標（SDGs）関連の国際重要会議が、まさに階段を上がるように毎月設定されていることだ。むしろ、経済大国・日本の発言は国際公約として記され着実な実行義務を負う。

SDGsは当初、日本の農業分野ではぴんとこなかったが、5月の「みどりの食料システム戦略」策定以降にわかに具体的な対応が迫られている。最大の要因は米国が、経済成長重視のトランプから環境保全のバイデンへの政権交代が大きい。これで世界が一挙に環境重視で経済成長を目指すグリーン社会に進み出した。もともと環境重視の欧州連合（EU）も具体的な対応を進める。

### 2. まずSDGs2030年までの目標

脱炭素社会へ2050年は30年もある。まだまだ先のことだと考えがちだが、まずは2030年のSDGs目標年次の対応が問われる。既に10年を切り、年次ごとに何をどうやるのかが迫られる。

### 3. 食料首脳会議の肝は〈システム〉の名称

勘違いしない方がいい。世界の飢餓問題解決へ1995年のカナダ・ケベックシティでの国連食糧農業機関（FAO）設立50周年記念式典をキックオフに、翌1996年に世界で初めて開いた世界食料サミット。8億人の飢餓人口の半減を目指した。それと今秋の米国ニューヨークでの国連食料システムサミット（FSS）とは「別物、と言うことだ。

ポイントは名称の〈システム〉。農業生産の持続可能性、気候変動と絡めながら、食料の生産から消費までの課程、在り方つまりは〈システム〉を検証し、見直していこうというわけだ。当然、飢餓人口なども言及するが、重点は地球的視野の中で環境保全となる。

### 4. FAO主導で「前哨戦」

7月26日からのFSS準備会合、いわゆるプレサミットは、9月の米国ニューヨークで開催する国連食料システムサミットの「前哨戦」の位置づけだ。

同サミットは、四半世紀前、FAO主催で1996年に第1回を開催した世界食料サミットとは似て非なるものだ。ポイントは食料とサミットの間には〈システム〉が付く点だ。つまりは食料を生産し、流通、消費するまでの〈システム〉のあり方を問う。これと気候危機とまで表現される地球温暖化問題が重なる。つまりは農業と環境の両面から課題を掘り下げ、農業生産面では環境負荷を少なくした手法が論議された。

### 5. 国際レポートでFSS特集

酪農乳業界で構成するJミルクは、気候変動や環境重視の動きが今後の生乳生産に大きな影響を及ぼすと見て、国際情報の収集、自らの取り組みなどの情報発信に力を入れる。中心となるのが定期的に出す国際レポートだ。新型コロナウイルスが世界中に猛威を振るった1年前から発行を開始した。



農政ジャーナリスト 伊本 克宜

今年夏季号では「食料システムの持続性確保へ」と題し、7月23日からのFSSを念頭にした特集を組んだ。FSSは食料安全保障、食品ロス削減、環境と調和、女性・若者の雇用創出など多岐にわたる。特集では「ほぼ全てに渡り酪農乳業に関連する」と、今後の国際論議の動向を注視している。

## 6. 酪農は食料、栄養提供で不可欠

日本はFSSでアジア・モンスーン地帯の特殊性を配慮した農水省の「みどりの食料システム戦略」を説明し、国際的な理解を求めた。経済大国・日本の発言は国際公約として記され着実な実行義務を負う。

FSS開催を踏まえ、国際酪農乳業組織が今春に共同声明を出し、国内の酪農団体と乳業メーカーなどで構成するJミルクも支持を表明した。声明の中では、酪農はSDGsに関連し「飢餓ゼロ」「貧困の緩和」「ジェンダー平等」の面で大きく貢献していると強調。世界の人々に安全で栄養価の高い食品を日々提供しているとした。牧畜業は途上国をはじめ地域経済の自立を担い、「ジェンダー平等」に関連しては世界で8,000万人の女性が酪農セクターに従事していると明示した。

一方で酪農乳業の国際組織・GDP（グローバル・デリー・プラットフォーム）の幹部は日本の酪農乳業界に向け、温室効果ガス（GHG）削減への取り組み加速を求めるメッセージを出した。この中で「日本はGHG削減の先進地域に該当するが、国内排出量を算出し、日本の酪農システムに見合った排出量削減の手段を開発してもらいたい」と述べた。つまりは、低炭素化への具体的な「見える化」を求めているのだ。

## 7. 日本型ローカーボン酪農

問題はSDGs実現や脱炭素社会を耕地の狭い日本の酪農で、環境保全と両立しながらどう実現するかという点だ。アジア・モンスーン地帯の中で、日本型の低炭素酪農をどう構築していくのか。

農水省は「みどりの食料システム戦略」と並行して、「持続的な畜産物生産の在り方」も議論を進めた。だが、脱炭素へ農業分野でも難題の多い畜酪の課題を総花的に網羅したに過ぎない。具体的な打開策はこれからだ。

既にJミルクは持続可能な産業としての2030年目標の酪農乳業の長期戦略ビジョンを策定し、SDGs対応にも具体的に言及している。ただ「総論賛成」の段階にとどまっているのが実態だ。2020年春にまとめた農水省の新酪肉近生産目標でも2030年生乳生産780万トンと現行より50万トン増産を明記した。

旺盛な国産牛乳乳製品の需要に応じるため、増産こそ問われているのだ。しかも、北海道偏重の生産を転換し、家族酪農中心の都府県の生産基盤維持、拡充を最大の課題として掲げた。あまりに環境保全を強調しすぎ、生乳生産にブレーキが掛かり、供給不足分を輸入乳製品で賄うとなれば、まさに本末転倒となりかねない。飼育密度が問われるアニマル・ウェルフェア（動物福祉）でも、あくまで〈日本型〉があるべきだ。

## 8. カギ握るバイオマス

低炭素酪農をどう実現していくのか。カギを握るのが全国生乳生産の6割近くを占める北海道の動向だ。

気候変動への対応が求められる中で、北海道の鈴木直道知事は2020年、「ゼロカーボン北海道」のキャッチフレーズの下で、再生可能エネルギー推進などを掲げた。焦点となるのが畜酪の取り組み。8月末の道経済部が開いたエネルギー地産地消セミナーでは畜産バイオマスの先進事例などを紹介した。

家畜糞尿を利用するバイオガスプラント（BP）はコスト面が大きな課題だが、地域エネルギー施設のほか、雇用対策をはじめ酪農地域活性化に向け可能性も広がる。事例発表した十勝・上士幌町は行政、JA、BP、エネルギー関連会社が連携し、電力の地域内自給を進めている。同町内にある日本有数の乳牛頭数を有するギガ・ファーム「ドリームヒル」の取り組みも紹介した。同牧場は発生するバイオガスを牧場内のBPで熱として利用し、ビニールハウス内でイチゴなどを栽培。自家産生乳を原料とするジェラートの素材に使用するなど資源循環と地域活性化につなげている。

## SPECIAL REPORT

# 2030年までの国際乳製品市場の動向

## —OECD-FAO AGRICULTURAL OUTLOOK 2021-2030—

経済協力開発機構（OECD）と国連食糧農業機関（FAO）は、今後10年間における世界の農産物・海産物市場の動向を国別、地域別に予測した結果（OECD-FAO Agricultural Outlook 2021-2030）を公表した。ここでは、生乳の生産量、乳製品の価格・消費・貿易などに関する予測結果の概要を紹介する。

### 1. COVID-19パンデミックの影響

酪農部門は、新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の世界的大流行（パンデミック）の影響に対して実に弾力的な対応を示した。しかし、国によっては、腐敗しやすい性質を有する新鮮な乳飲料や乳製品のサプライチェーンは壊滅的な影響を受けた。パンデミックの影響には、輸送容器の不足から余剰生産物の廃棄まで、地域による差がみられた。

同期間に、生産問題や雇用問題への適切な対応によって、悪影響を最小限に止めることに成功した国もあった。これらの国々でも、外食から肉食にいたるまで食行動に影響を及ぼす制限措置が導入された。しかし、乳製品の消費は外食から肉食の各場面で行われており、肉食の増加が外食の減少を相殺した。また、製造・包装技術の速やかな改善によって、深刻な需給不均衡は回避された。

パンデミックは、とくに饗応の場における乳脂肪需要を減少させたため、他の乳製品に比べてバターの価格に大きな影響を及ぼした。しかし、パンデミック後のバターの国際価格は、脱脂粉乳より高水準を維持することが見込まれている。これは、2015年以降における乳脂肪需要の増加によるバター価格の高騰があったからである。一方、脱脂粉乳はEUの市場介入（買入と放出）が行われた。今後の10年間も、バターと脱脂粉乳の価格差は存在するが、その差は僅かながら縮小していくであろう（表1参照）。脱脂粉乳の需要、とくに後発国での需要の増加は、国際乳製品市場における乳脂肪に対する需要の増加を凌駕する見込みである。

### 2. 世界の生乳生産量

乳牛乳（81%）、水牛乳（15%）、山羊・羊・ラクダ乳（4%）から構成されている世界の生乳生産量は、今後10年間にわたり年率1.7%で増加し、2030年には1,020百万トンになると予想される。生乳生産量の増加率は他の主要農産物のそれを凌駕する。

生乳を生産する家畜の飼養頭数の増加率（年率1.1%）は、1頭当たり平均生産量の増加率（同0.7%）を上回る見込みである。1頭当たり平均生産量の少ない国での家畜飼養頭数の増加が著しいからである。生乳の増加量の半分以上は主要生産国であるインドとパキスタンで生産されるもので、2030年における両国の生産量が世界の総生産量に占める割合は30%以上に達するであろう。しかし両国では、飼養頭数の増加と牧草地面積の制約があり、牧草地の集約的な利用が求められる。

他方、世界第2位の生産地域であるEUは、持続可能な農業への政策転換や緩やかな域内需要の増加に伴って、世界平均より緩やかな増産になる。今後の10年間において、乳牛の飼養頭数は年率0.5%の割合で減少し、1頭当たり平均生産量は同1.0%で増加する見込みである。濃厚飼料を多給する北米では、1頭当たり平均生産量が他の国々を凌駕している。米国とカナダにおける大規模経営は継続し、生乳生産量の増加は、これら大規模経営のさらなる拡大によるところが大きい。乳製品の主要な輸出国であるニュージーランドの生乳生産量の増加は、緩やかである。草資源に依存する度合いが高い同国の1頭当たり平均生産量は、北米や

表1 バターと脱脂粉乳の価格の推移

|        | 2018-20 | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  |
|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| バター ①  | 4,490   | 3,992 | 4,025 | 4,002 | 3,965 | 3,950 | 3,945 | 3,954 | 3,926 | 3,891 | 3,846 |
| 脱脂粉乳 ② | 2,500   | 2,858 | 2,835 | 2,838 | 2,833 | 2,830 | 2,828 | 2,829 | 2,827 | 2,823 | 2,819 |
| ①-②    | 1,990   | 1,134 | 1,190 | 1,164 | 1,133 | 1,120 | 1,116 | 1,126 | 1,100 | 1,068 | 1,027 |

資料：OECD-FAO AGRICULTURAL OUTLOOK 2020-2030

注）価格は米国GDPデフレーター（2020=1）で物価上昇分を除去した実質値（Real Price）である。

ヨーロッパの国々より少ないからである。しかし、豊富にある草資源の効率的な利用がニュージーランド酪農の国際競争力を高めていく。

以上の変化によって、図1に示したように、世界の生乳生産量は先進国に比べて後発国（新興国・途上国）において顕著に増加する見込みである。

### 3. 乳製品の消費性向

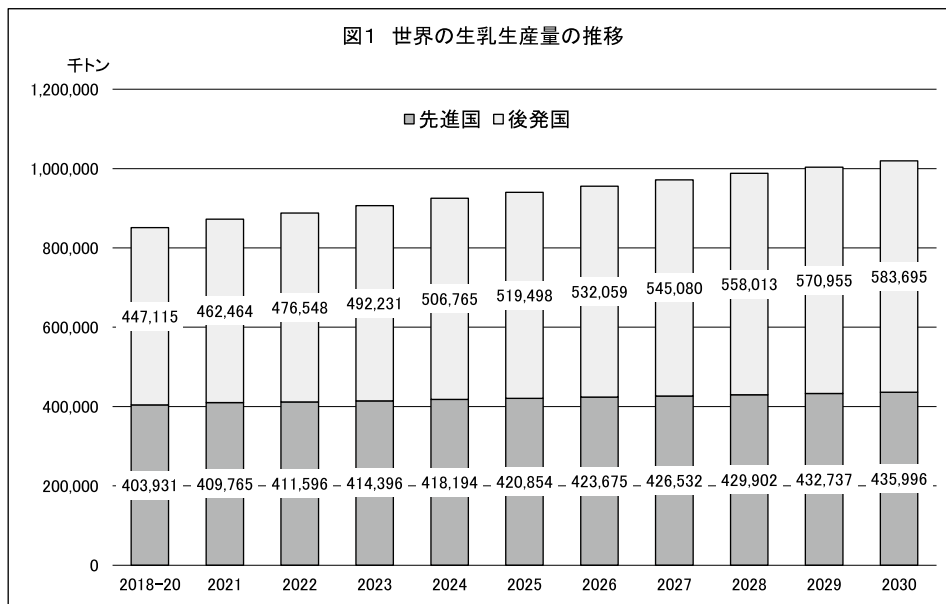
世界における乳製品消費の大半は、加工度の低い製品が占めており、インド、パキスタン及びアフリカの所得上昇と人口増加に伴って、その消費量は著しく増加する見込みである。今後10年間における後発国での人口1人当たり乳製品消費量（年間、乳固形分換算）は10.7kgから12.6kgに増加するのに対し、先進国のそれは23.6kgから25.2kgに緩やかに増加する（図2参照）。先進国での乳製品の消費性向は加工度の高い製品（バター、チーズなど）へと向かっている一方、後発国では引き続き加工度の低い製品（乳飲料など）が主流となる。後発国での乳製品消費量の75%（乳固形分換算）は、加工度の低い製品が占める。

世界で消費される乳製品は、国・地域によって様々である。加工度の高い乳製品の中で最も重要な品目はチーズであり、主要な消費地はヨーロッパと北米で、両地域での需要は拡大している。アジアではバター消費が中心で、乳固形分消費量の半分以上を占めており、ヨーロッパや北米に比べると少ないものの、最も大きな消費増大が期待されている。アフリカではチーズと全脂粉乳の消費が主流であるが、今後の10年間においては、脱脂粉乳の消費が低水準からスタートし、最も顕著な増加をみせる見込みである。

### 4. 乳製品貿易

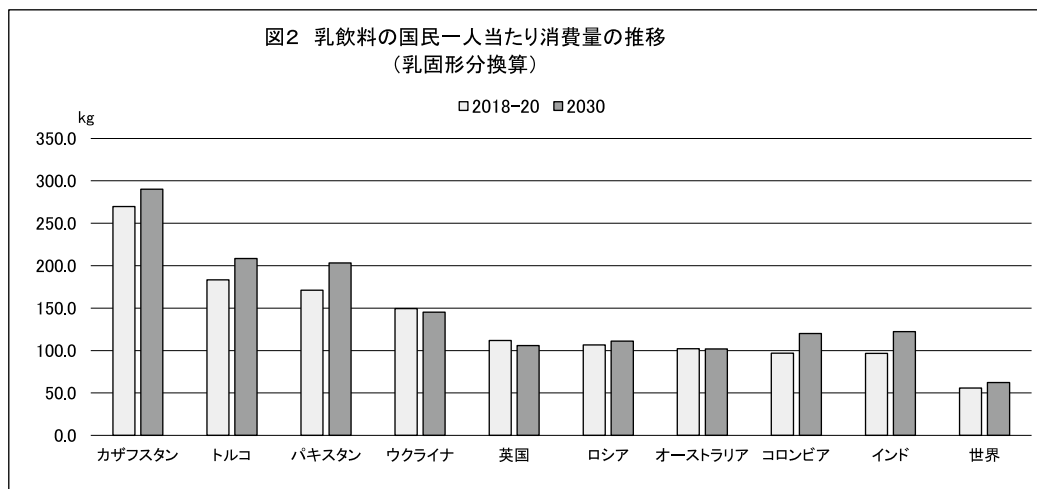
生乳は、その腐敗し易い性質と水分含有率（85%以上）の高さから、処理・加工してから貿易されるが、その貿易量は世界の生乳生産量の約7%に過ぎない。

中国の生乳生産量は、これまでの10年間よりわずかに増加するものの、今後も乳製品の主要な輸入国であり続ける。日本、東南アジア諸国、ロシア、メキシコ、近東諸国及び北アフリカ諸国も、引き



資料：OECD-FAO AGRICULTURAL OUTLOOK 2020-2030

注) 生乳生産量には、乳牛乳、水牛乳、山羊・羊・ラクダ乳を含む。



資料：OECD-FAO AGRICULTURAL OUTLOOK 2020-2030

注) 乳飲料とは、バター、チーズ、脱脂粉乳、全脂粉乳、ホエイを除く乳製品のこと。



表2 主要国・地域による乳製品の品目別輸出量

単位：千トン、%

|      |         | 米国    |      | EU    |      | ニュージーランド |      | その他   |      | 世界    |       |
|------|---------|-------|------|-------|------|----------|------|-------|------|-------|-------|
|      |         | 輸出量   | 比率   | 輸出量   | 比率   | 輸出量      | 比率   | 輸出量   | 比率   | 輸出量   | 比率    |
| チーズ  | 2018-20 | 352   | 10.8 | 1,325 | 40.6 | 330      | 10.1 | 1,255 | 38.5 | 3,262 | 100.0 |
|      | 2030    | 389   | 10.1 | 1,764 | 45.7 | 337      | 8.7  | 1,367 | 35.4 | 3,857 | 100.0 |
| 全脂粉乳 | 2018-20 | 22    | 0.8  | 336   | 12.7 | 1,439    | 54.4 | 848   | 32.1 | 2,645 | 100.0 |
|      | 2030    | 39    | 1.3  | 402   | 13.8 | 1,547    | 53.3 | 915   | 31.5 | 2,903 | 100.0 |
| バター  | 2018-20 | 20    | 1.9  | 277   | 26.8 | 452      | 43.8 | 284   | 27.5 | 1,033 | 100.0 |
|      | 2030    | 34    | 3.0  | 375   | 32.8 | 463      | 40.4 | 273   | 23.8 | 1,145 | 100.0 |
| 脱脂粉乳 | 2018-20 | 742   | 27.8 | 868   | 32.5 | 406      | 15.2 | 653   | 24.5 | 2,669 | 100.0 |
|      | 2030    | 1,067 | 34.9 | 1,060 | 34.7 | 414      | 13.5 | 518   | 16.9 | 3,059 | 100.0 |

資料：OECD-FAO AGRICULTURAL OUTLOOK 2020-2030

続き乳製品の主要な純輸入国となる。世界の他の国々と比較して、アジア、とくに東南アジア諸国の国民一人当たりの乳製品消費量は少ない。しかし、多くのアジア諸国は、経済成長、人口増加、高付加価値食品や畜産物の消費志向の高まりにとともに、乳製品の輸入需要を拡大することが見込まれる。

米国、EU、ニュージーランドは、乳製品の三大輸出国・地域である。2030年における3国・地域による乳製品輸出量に占める比率は上昇し、チーズが64.6%、全脂粉乳が68.5%、バターが76.2%、脱脂粉乳が83.1%になると推計されている（表2参照）。チーズと脱脂粉乳の主要な輸出国であるオーストラリアは、輸出市場でのシェアをさらに失うだろう。全脂粉乳市場では、アルゼンチンが5%の市場シェアを獲得するであろう。

乳製品に関する種々の自由貿易協定（とくに関税割当）の締結によって、さらなる貿易量の増加が期待されている。しかし、乳製品貿易は、貿易政策の変化によって引き続き影響を受けるだろう。例えば、大量のチーズや他の乳製品がEUと英国の間で貿易されているが、両地域間の貿易は、増加する貿易摩擦に伴う延期や変化する規制によって影響を受けている。USMCA（The United States - Mexico - Canada Agreement）は、米国からカナダとメキシコへの乳製品輸出量の増加という北米による貿易の拡大を促進することが期待されている。

今のところ、世界の貿易量に占める割合は小さいながら、アルゼンチンやチリなどの南米諸国は、全脂粉乳と脱脂粉乳の国際市場における競争力を拡大することが期待されている。現在、インドとパキスタンは乳製品の大消費国であるが、自給率が高く、国際乳製品市場から隔絶されている。しかし、この両国の貿易への参入は、国際乳製品市場へ大きな影響を及ぼす可能性がある。

## 5. 不確実な問題

COVID-19パンデミックの影響は世界中に及んだ。酪農業界はパンデミックの下で比較的安定し

た状況にあったが、中長期的な影響によって構造的な変化が現れるかもしれない。外食でしばしば消費されるチーズ（ハンバーガーやピザ）のような乳製品への影響が想定される。同時に、家庭内での調理機会が増加し、健康に良いとされる食品への関心が高まるかもしれない。

また、持続可能な農業・食料政策や消費者の環境問題意識（持続可能性に配慮した製品の購入を志向する消費者）は、酪農部門の将来見通しに影響を及ぼすだろう。いくつかの国では、酪農は温室効果ガス（GHG）排出の重要な要因と見做されており、その排出量をどのように抑制するかが議論されている。食品の消費バランスに関する様々な意見も踏まえて、多くの技術的な対策が検討されている。酪農経営の密集した地域では、適切なふん尿の処理や管理が実施されないと、窒素とリン酸の流出が環境問題を引き起こす危険性がある。現在計画中あるいは実行中の環境汚染に関する規制措置は、とくにオランダ、デンマーク及びドイツの酪農に重大な影響を及ぼす可能性がある。同時に、こうした困難は、当該地域の酪農を長期的な競争力を有する革新的な解決策に導くかもしれない。

さらに、完全な菜食主義や酪農が環境に及ぼす影響に関心のある消費者によって、乳飲料市場における乳由来食品から植物原料由来食品への代替が促進されると予想される。植物原料由来の乳製品代替食品は、伝統的な大豆、アーモンド、ココナッツを原料とする飲料以外でも年々多様化している。オート麦、コメ、麻などを原料とする新しい飲料が、消費者の間に普及しつつある。自然環境、とくに水資源の保全に関する課題があるにも関わらず、木の実（カシューナッツ、ヘーゼルナッツ、マカデミアナッツ）を原料とする飲料も人気がある。これらの飲料は、現在わずかな消費量であるが、東アジア、ヨーロッパ及び北アメリカでの急成長が見込まれている。これら地域の一部の消費者は、乳糖フリー、完全菜食、持続可能な乳製品代替食品を求めているので、植物原料由来食品への需要増加が継続するようである。

TOPICS  
1

# トピックス…① 近年における乳用種初妊牛の 供給構造の変化

乳用種初妊牛の市場取引価格は、2018年を境に、上昇傾向から下降傾向に転じた。本年における市場取引価格は、急騰を始めた2016年水準近くまで下がりつつあるが、市場出場頭数は最高価格を記録した2018年を上回る水準で推移している。

ホクレン「家畜市場情報」によると、乳用種初妊牛の平均価格は2015年9月に60万円台となり、16年1月には70万円を突破した。それ以降も上昇傾向を継続して、2018年2月には100万円の大台価格を記録した。とくに2015年12月から2017年7月までの20か月間における価格変動は著しく、対前年比20%以上の上昇傾向がみられた。

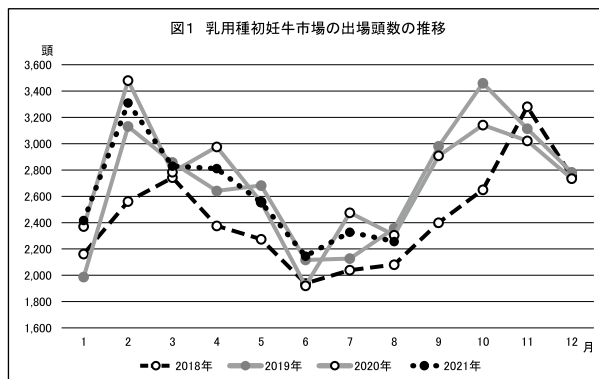
しかし、長期間にわたり上昇傾向にあった市場取引価格は、2019年1月を境に下降傾向に転じた。2019年5月に90万円を下回り、それ以降も上下動を繰り返しながらも続落傾向にあり、本年になって5年前の水準に接近し、6月には70万円を下回った(表1参照)。

図1には、近年におけるホクレン家畜市場の乳用種初妊牛出場頭数の推移を示している。いずれの年の出場頭数も、春分娩牛が多数出場する秋から春にかけて増加する傾向を示しているが、取引価格が最高価格を記録した2018年以降、ほぼ毎月その水準を上回って推移している。

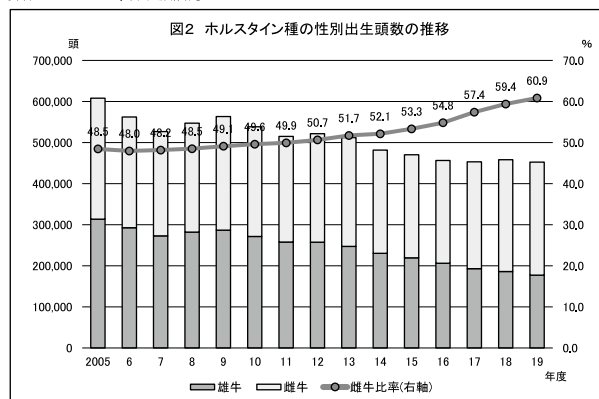
なお、家畜市場における出場頭数と取引価格の変化は、「乳牛資源が回復傾向にあることに加え、大規模経営を中心とする導入需要が一服した」という市場関係者の意見を裏付けている。

現在の乳牛資源の回復傾向は一過性のものなのか、あるいは持続的なものなのか、またその背景にはどのような変化があるのだろうか。そこで、今後の乳用種初妊牛の供給頭数を見通すため、図2では乳用種子牛の出生頭数の状況を見てみよう。乳用種子牛の出生頭数は、長年にわたり減少傾向で推移している。しかし、出生頭数を雌雄別にみると、かつては雄牛が雌牛を上回っていたが、2012年度に逆転し、その差は拡大を続けている。2019年度における雄牛の出生頭数が177,133頭であるのに対して、雌牛の出生頭数は275,415頭であり、雌牛の出生比率は60.9%に達している。雌牛と雄牛の出生比率には、雌雄選別精液の普及とその人工授精技術の向上が大きく影響していると言われている。このように乳用種初妊牛の市場取引頭数の増加の背景には、繁殖技術の進歩による、雌牛の出生頭数の増加という持続的な供給構造の変化がある。

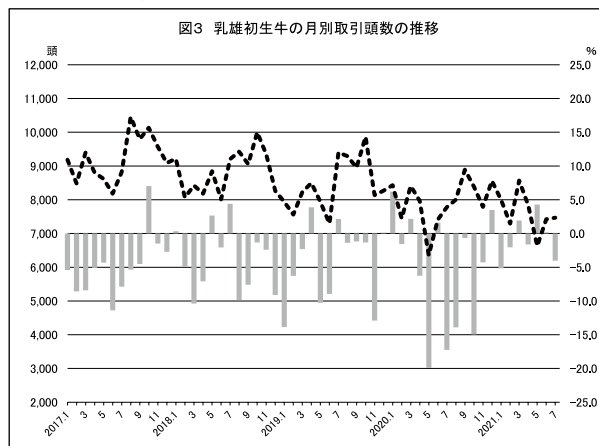
しかし、雌牛の出生頭数が2017年度に増加傾向に転じた一方、かつて酪農家の主要な副収入源であった雄牛の出生頭数は減少し続けており、市場での取引頭数も長期的な減少傾向にある(図3参照)。近年では、比較的安定した枝肉価格を背景に、肥育用素牛としての乳雄初生牛(ヌレ子)の需給がひっ迫し、取引価格の急騰もみられた。



資料：ホクレン「家畜市場情報」



資料：独立行政法人 家畜改良センター「牛個体識別全国データベース」



資料：農畜産業振興機構「肉用子牛取引情報」

表1 乳用種初妊牛価格の推移

| 月  | 2015年 |       | 2016年 |       | 2017年 |       | 2018年 |       | 2019年 |       | 2020年 |       | 2021年 |      |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
|    | 前年比   | 前年比   | 前年比   | 前年比   | 前年比   | 前年比   | 前年比   | 前年比   | 前年比   | 前年比   | 前年比   | 前年比   | 前年比   |      |
| 1  | 578   | 104.3 | 715   | 123.7 | 932   | 130.3 | 892   | 95.7  | 945   | 105.9 | 837   | 88.6  | 788   | 94.1 |
| 2  | 570   | 101.8 | 729   | 127.9 | 896   | 122.9 | 1,009 | 112.6 | 951   | 94.3  | 826   | 86.9  | 782   | 94.7 |
| 3  | 580   | 103.4 | 755   | 130.2 | 934   | 123.7 | 950   | 101.7 | 923   | 97.2  | 855   | 92.6  | 829   | 97.0 |
| 4  | 587   | 100.3 | 744   | 126.7 | 939   | 126.2 | 982   | 104.6 | 913   | 93.0  | 796   | 87.2  | 789   | 99.1 |
| 5  | 572   | 101.8 | 693   | 121.2 | 894   | 129.0 | 926   | 103.6 | 806   | 87.0  | 750   | 93.1  | 728   | 97.1 |
| 6  | 561   | 104.5 | 686   | 122.3 | 857   | 124.9 | 922   | 107.6 | 737   | 79.9  | 718   | 97.4  | 695   | 96.8 |
| 7  | 563   | 107.0 | 697   | 123.8 | 863   | 123.8 | 928   | 107.5 | 773   | 83.3  | 701   | 90.7  | 677   | 96.6 |
| 8  | 586   | 108.9 | 732   | 124.9 | 826   | 112.8 | 928   | 112.3 | 771   | 83.1  | 703   | 91.2  | 658   | 93.6 |
| 9  | 605   | 112.2 | 753   | 124.5 | 864   | 114.7 | 917   | 106.1 | 747   | 81.5  | 686   | 91.8  |       |      |
| 10 | 601   | 112.1 | 811   | 134.9 | 855   | 105.4 | 902   | 105.5 | 710   | 78.7  | 728   | 102.5 |       |      |
| 11 | 603   | 113.6 | 846   | 140.3 | 832   | 98.3  | 853   | 102.5 | 709   | 83.1  | 726   | 102.4 |       |      |
| 12 | 661   | 122.9 | 950   | 143.7 | 824   | 86.7  | 883   | 107.2 | 779   | 88.2  | 778   | 99.9  |       |      |

資料：ホクレン「家畜市場情報」  
注) 価格は月平均で、税込み。

単位：千円、%



# 新規就農者は前年に比べ3.8%減少 —令和2年新規就農者調査結果—

農林水産省は8月11日、「令和2年新規就農者調査」の結果を公表した。令和2年の新規就農者数は53,740人で前年に比べ3.8%減少し、このうち49歳以下は18,380人で0.9%減少した。就農形態別にみると、新規自営農業就農者数は40,100人でもっとも多く、続いて新規雇用就農者数は10,050人、新規参入者数は3,580人となっている。

## 1. 調査の概要

### (1) 目的

新規就農者調査は、「食料・農業・農村基本計画」にに基づき、力強く持続可能な農業構造の実現に向けた担い手の育成・確保を推進するため、新規就農者数を把握し、新たな人材を育成・確保する諸施策の企画・立案、検証等に必要なる資料を整備することを目的としている。

本調査は、「就業状態調査」、「新規雇用者調査」、「新規参入者調査」の3調査から成り、統計法（平成19年法律第53号）第19条第1項に基づく総務大臣の承認を受けた一般統計調査として平成19年に開始され、現在に至る。

### (2) 調査対象

調査対象は次の通りであり、調査時期は毎年2月1日現在とする。

#### 1) 就業状態調査

直近の農林業センサスで把握した農業経営体のうち個人経営体【個人（世帯）で事業を行う経営体】を調査対象とする。なお、別途実施する農業構造動態調査（個人経営体）の調査対象を共用し、標本の一部とする。

#### 2) 新規雇用者調査

直近の農林業センサスで把握した農業経営体のうち団体経営体【(1)の個人経営体以外】及び直近の農林業センサス実施年以降に新設された団体経営体を調査対象とする。

#### 3) 新規参入者調査

農業委員会等を調査対象とする。

### (3) 調査事項

各調査については、次に掲げる事項について行う。

#### 1) 就業状態調査

- ① 農業経営の状況
- ② 農業従事者数
- ③ 農業従事者の年齢及び性別
- ④ 農業従事者の調査期日前1年間及び調査期日前1年間より遡って1年間の生活の主な状態
- ⑤ 調査期日前1年間に自営農業を開始した者の就農時の形態（「新たに親の農業経営を継承」、「親の農業経営とは別作物等を新たに開始」）

#### 2) 新規雇用者調査

- ① 新規雇用者の有無及び人数
- ② 新規雇用者の年齢及び性別
- ③ 新規雇用者の農家出身・非農家出身の別
- ④ 新規雇用者の就業上の地位
- ⑤ 新規雇用者の従事する作業の内容
- ⑥ 新規雇用者の雇用される直前の就業状態
- ⑦ 農産物の年間販売金額

#### 3) 新規参入者調査

- ① 新規参入者の有無
- ② 新規参入者の経営の責任者・共同経営者の別
- ③ 新規参入者の年齢及び性別
- ④ 新規参入者の主な部門

#### (4) 就農形態別新規就農者

同調査における新規就農者とは、就農形態別に次の3者をいう。

##### 1) 新規自営農業就農者

個人経営体の世帯員で、調査期日前1年間の生活の主な状態が、「学生」から「自営農業への従事が主」になった者及び「他に雇われて勤務が主」から「自営農業への従事が主」になった者をいう。

##### 2) 新規雇用就農者

調査期日前1年間に新たに法人等に常雇い（年間7か月以上）として雇用されることにより、農業に従事することとなった者（外国人技能実習生及び特定技能で受け入れた外国人並びに雇用される直前の就業状態が農業従事者であった場合を除く）をいう。

##### 3) 新規参入者

土地や資金を独自に調達（相続・贈与等により親の農地を譲り受けた場合を除く）し、調査期日前1年間に新たに農業経営を開始した経営の責任者及び共同経営者をいう。なお、共同経営者とは、夫婦が揃って就農、あるいは複数の新規就農者が法人を新設して共同経営を行っている場合における、経営の責任者の配偶者又はその他の共同経営者をいう。

## 2. 調査結果の概要

### (1) 新規就農者数の推移

令和2年の新規就農者数は53,740人で、このうち49歳以下は18,380人で34.2%を占めている。就農形態別にみると、新規自営農業就農者数は40,100人、うち49歳以下は8,440人（21.0%）、新規雇用就農者数は10,050人、同7,360人（73.2%）、新規参入者数は3,580人、同2,580人（72.1%）であった。

近年における新規就農者数の推移をみると、平成27年（65,030人）を境に増加傾向から減少傾向に転じている。就農形態別にみると、新規就農者の太宗を占める新規自営農業就農者数は平成27年（51,020人）以降、増減を繰り返しながら減少している。49歳以下は明確な減少傾向を示している。新規雇用就農者数は平成27年に1万人に達し、それ以降、1万人前後で推移している。49歳以下は7千人台を維持している。新規参入者数は増減を繰り返しながらも3千人台を維持しており、49歳以下は2千人台で推移している。

以上のことから、新規就農者数の減少は、家族経営体の世帯員による自営農業への従事（新規自営農業就農者数）が減少していることに起因していると言えよう（表1参照）。

### (2) 性別の新規就農者数

令和2年の新規就農者数を性別にみると、男性が38,800人（72.2%）、女性が14,940人（27.8%）で、前年までと同様に、男性の占める割合が女性のそれを大きく上回っている。就農形態別にみると、同様の傾向は新規自営農業就農者（26.3%）と新規参入者（17.6%）にもみられるが、新規参入者ではとくに顕著である。一方、

表1 就農形態別の新規就農者数の推移

単位：人

|       | 計      |        | 新規自営農業就農者 |        | 新規雇用就農者 |       | 新規参入者 |       |
|-------|--------|--------|-----------|--------|---------|-------|-------|-------|
|       |        | 49歳以下  |           | 49歳以下  |         | 49歳以下 |       | 49歳以下 |
| 平成22年 | 54,570 | 17,970 | 44,800    | 10,910 | 8,040   | 6,120 | 1,730 | 940   |
| 23年   | 58,120 | 18,600 | 47,100    | 10,460 | 8,920   | 6,960 | 2,100 | 1,180 |
| 24年   | 56,480 | 19,280 | 44,980    | 10,540 | 8,490   | 6,570 | 3,010 | 2,170 |
| 25年   | 50,810 | 17,940 | 40,370    | 10,090 | 7,540   | 5,800 | 2,900 | 2,050 |
| 26年   | 57,650 | 21,860 | 46,340    | 13,240 | 7,650   | 5,960 | 3,660 | 2,650 |
| 27年   | 65,030 | 23,030 | 51,020    | 12,530 | 10,430  | 7,980 | 3,570 | 2,520 |
| 28年   | 60,150 | 22,050 | 46,040    | 11,410 | 10,680  | 8,170 | 3,440 | 2,470 |
| 29年   | 55,670 | 20,760 | 41,520    | 10,090 | 10,520  | 7,960 | 3,640 | 2,710 |
| 30年   | 55,810 | 19,290 | 42,750    | 9,870  | 9,820   | 7,060 | 3,240 | 2,360 |
| 令和元年  | 55,870 | 18,540 | 42,740    | 9,180  | 9,940   | 7,090 | 3,200 | 2,270 |
| 2年    | 53,740 | 18,380 | 40,100    | 8,440  | 10,050  | 7,360 | 3,580 | 2,580 |

表2 就農形態別の性別新規就農者数

|       | 計      |        | 新規自営農業就農者 |        | 新規雇用就農者 |       | 新規参入者 |      |
|-------|--------|--------|-----------|--------|---------|-------|-------|------|
|       | 男性     | 女性     | 男性        | 女性     | 男性      | 女性    | 男性    | 女性   |
| 人数(人) | 38,800 | 14,940 | 29,550    | 10,550 | 6,300   | 3,760 | 2,950 | 630  |
| 比率(%) | 72.2   | 27.8   | 73.7      | 26.3   | 62.6    | 37.4  | 82.4  | 17.6 |

新規雇用就農者では女性の占める割合(37.4%)が比較的高くなっている(表2参照)。

なお、女性の占める割合が低い新規参入者ではあるが、部門別にみると、多くの部門が20%未満である中で、酪農は33.3%と最も高い水準にある(図1参照)。

(3) 部門別年齢別の新規参入者数

新規就農者のうち新規参入者の占める人数は少ないが、これを部門別にみると、大きな差がみられる。新規参入者は、露地野菜作(1,110人)がもっとも多く、施設野菜作(700人)、果樹作(660人)、稲作(490人)などが多くなっており、ちなみに酪農は60人であった。

また、新規参入者の年齢構成を部門別にみると、49歳以下の占める割合は肉用牛が91.7%、施設野菜作が88.6%、酪農が83.3%、果樹作が71.2%、露地野菜作が70.3%、畑作が57.9%、稲作が57.1%であった(図2参照)。

(4) 出身別の新規雇用就農者数

すでに述べたように、新規雇用就農者数は平成27年に1万人に達し、それ以降、1万人前後で推移している。令和2年の新規雇用就農者について出身別にみると、農家出身者が1,260人、非農家出身者が8,790人で、非農家出身の占める割合が高い傾向は、とくに女性(9倍強)で顕著にみられる。

なお、新規雇用就農者のうち新規学卒就農者の占める割合は、農家出身(13.5%)と非農家出身(14.9%)との間に大きな差がみられない。しかし、この割合を性別にみると、男性では農家出身者、女性では非農家出身者の方が高くなっている。

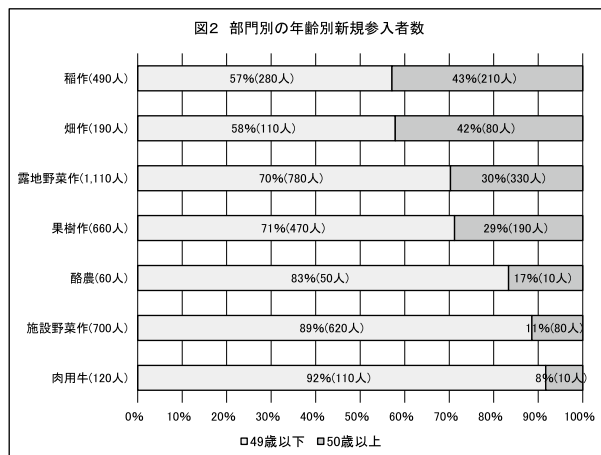
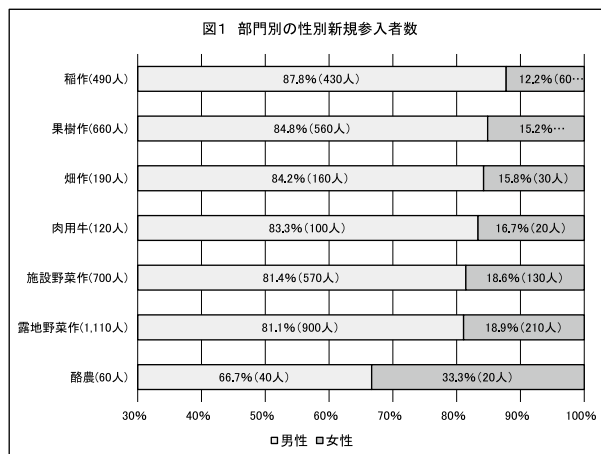


表3 出身別の新規雇用就農者数

単位：人、%

|    | 計      |         | 農家出身  | 非農家出身 |         |
|----|--------|---------|-------|-------|---------|
|    |        | 新規学卒就農者 |       |       | 新規学卒就農者 |
| 計  | 10,050 | 1,480   | 1,260 | 8,790 | 1,310   |
| 男性 | 6,300  | 1,050   | 900   | 5,390 | 890     |
| 女性 | 3,750  | 430     | 360   | 3,400 | 420     |
| 計  | 100.0  | 14.7    | 100.0 | 100.0 | 14.9    |
| 男性 | 100.0  | 16.7    | 100.0 | 100.0 | 16.5    |
| 女性 | 100.0  | 11.5    | 100.0 | 100.0 | 12.4    |

# 「持続的な畜産物生産の在り方検討会」の 中間とりまとめ等に関する研修会の概要

生活者からの安全・安心への要求が強まるなか、近年では、「持続可能な社会の実現に向けた取組」が求められる社会環境になってきている。また、農林水産省は、5月に「みどりの食料システム戦略」を策定、6月に「持続的な畜産物生産の在り方検討会の中間とりまとめ」を公表するなど、畜産（酪農）分野においても持続可能性に関する規制・基準の見直しなどが政府主導で進められている。

こうした状況を受け、本会議では7月7日、農林水産省畜産局総務課調整班 松井裕佑課長補佐を講師に招き、指定団体等の職員を対象にした研修会をWEB形式により開催した。ここでは、本誌2021年7月号に掲載した「みどりの食料システム戦略」を踏まえ、「持続的な畜産物生産の在り方検討会中間とりまとめ」の内容を中心に、研修会の概要を紹介する。

### 1. 「持続的な畜産物生産の在り方検討会中間とりまとめ」とは

2021年7月号の本誌で、「みどりの食料システム戦略」は、「生産力向上と持続性の両立をイノベーションで実現するもので、2040年までに革新的な技術・生産体系を順次開発し、2050年までにその社会実装を実現する目標を掲げた長期の計画である」と紹介した。

今回の研修会で取り上げた「持続的な畜産物生産の在り方検討会中間とりまとめ」は、この「みどりの食料システム戦略」を踏まえ、既存の現場の取組も含めて畜産分野において今後行うべき取組を再整理したものとなっている。

### 2. 持続的な畜産物生産の在り方検討会の開催経過

本検討会は、旧生産局畜産部長の諮問機関として立ち上げられ、全3回開催された。

- (1) 令和3年1月18日：第1回検討会（畜産をめぐる情勢、検討会の論点について）
- (2) 令和3年3月31日：第2回検討会（骨子案について）
- (3) 令和3年4月27日：第3回検討会（中間とりまとめ案について）
- (4) 令和3年6月24日：中間とりまとめ公表

### 3. 持続的な畜産物生産を図っていくための課題等

我が国の畜産（酪農）は、狭く山がちな国土条件の下、アジアモンスーン地域での気候に応じた生産を行い、人が食用利用できない資源を食料に

変え、飼料・家畜・堆肥の循環サイクルを形成しながら、農村地域の維持・発展や我が国のバランスの取れた食生活にも貢献してきた産業である。

しかし近年では、農林水産分野における環境負荷軽減の取組が加速しており、「みどりの食料システム戦略」が策定されたが、我が国の温室効果ガス排出量の1%を占める畜産（酪農）でも、その削減の取組が求められている。また、輸入飼料に過度に依存した生産システムからの脱却や、発生量に地域差がある家畜排せつ物の循環システムの適正化を図る必要がある。

こうした状況を踏まえ、畜産業を今後とも持続的に営んでいくための生産・流通・消費の取組を示し、生産者や消費者の理解を得る必要がある。

#### 【主な課題】

- (1) 畜産に起因する環境負荷  
地球温暖化、水質汚濁、悪臭等
- (2) 高齢化等に起因した畜産経営の労働力不足  
高齢化、規模拡大等
- (3) 輸入飼料への過度な依存  
価格変動、需給変動、窒素・リンの過多、気候変動や世界的な人口増加による供給不安等

### 4. 戦略に基づく今後行うべき具体的な取組

具体的な取組には、現場での取組における既存の技術や今後取り組むべき事項を纏めた「生産段階」のものと、「みどりの食料システム戦略」に基づいた取組である「研究段階」のものがある。これらを両面で取組み、実用化していくことが重



要である。

(1) 家畜の生産に係る環境負荷軽減等の展開

① 家畜改良

【生産】家畜改良増殖目標に掲げた飼料利用性の向上等に向けて効率的な家畜改良を引き続き推進

【研究】高い耐病性を有する家畜への改良

② 飼料給与

【生産】家畜の特性に留意しながら脂肪酸カルシウムやアミノ酸バランス飼料等の温室効果ガス削減飼料の利用推進

【研究】新たな温室効果ガス削減飼料の探索

③ 飼養管理

【生産】ICT機器や放牧（耕作放棄地含む）の更なる普及

【研究】AIによる事故率の低減等の高度な飼養管理技術の開発

④ 家畜衛生・防疫

【生産】埋却地の確保等、更なる飼養衛生管理基準の遵守徹底

【研究】疾病の早期発見に資する新たな診断法等の開発

(2) 耕種農家のニーズにあった良質堆肥の生産や堆肥の広域流通・資源循環の拡大

【生産】水分調整等の適切な実施、耕種農家のニーズを踏まえた高品質堆肥の生産、ペレット化等の更なる推進、堆肥の輸出の検討

【研究】ICT等を活用した家畜排せつ物処理の省力化、牛糞堆肥のペレット化技術の開発や堆肥の広域循環システムの構築

(3) 国産飼料の生産・利用及び飼料の適切な調達の推進

【生産】水田の汎用化の推進による飼料作物等生産の加速化、子実用とうもろこし等の国産濃厚飼料生産の拡大

【研究】耐暑性、耐湿性等に優れた品種開発等、低コスト化や多収性向上に向けた子実用とうもろこしの品種開発、耐久性に優れた生分解性サイレージラップフィルムの開発

(4) 有機畜産の取組

【生産】有機農畜産物や消費者理解醸成のための取組の推進

【研究】有機飼料生産に適した飼料作物の品種、栽培方法の開発

(5) その他畜産物生産の持続性に関する取組

【生産】農場HACCP、薬剤耐性対策、労働安全・人権の尊重、アニマルウェルフェアに配慮した飼養管理の普及、畜産GAP認証等の更なる推進

【研究】抗菌剤に頼らない畜産生産技術の推進、アニマルウェルフェアに配慮した飼育管理技術の開発

(6) 生産者の努力・消費者の理解醸成

【生産者の努力】SDGsの達成に向け、(1)から(5)に掲げた取組を実践するとともに、取組の見える化を推進

【消費者の理解醸成】畜産業の意義や環境負荷軽減の取組は生産性にも配慮しながら徐々に進むものであること、コスト増の取組は価格にも反映されることについての理解醸成

5. 我が国で畜産（酪農）に取組む意義

我が国の畜産業は、家畜改良による生産性向上と規模拡大による生産量拡大により、経営離脱農家の生産減少分を補いながら安定的に発展し、人が食用利用できない資源を飼料作物として利用してきた。

畜産業は、飼料、家畜、堆肥という循環型のサイクルにより成立しており、食品残さ等を利用したエコフィードや地域の未利用資源の活用においても循環型のサイクルにより成立していることから、持続可能な農業の実現に貢献している。

さらに、耕種農家が困難な山間地・寒冷地等、条件不利な地域での草地利用や林間放牧による土地利用、荒廃農地の有効活用、景観の維持、畜産物の流通に当たって加工が必要なことから、関連産業の視野が広く、知育の雇用に繋がる産業出るといった観点から、農村地域の維持・活性化にも貢献している。

また、畜産物の安全確保の観点から、HACCPの考え方をとり入れた衛生管理手法の生産段階への導入に取り組むなど、安全な畜産物を国民に供給してきた。そして、都市近郊も含めた生産現場は女性や障害者の活躍の場であることや、動物の飼養管理は子供たちの教育の場としても貢献している。

これらのことから、畜産業は我が国における必須の産業であると言える。

# SCHEDULE CALENDAR

10月 Oct.

□中央酪農会議・関連団体スケジュール  
■指定団体スケジュール

| 日/SUN | 月/MON                                       | 火/TUE                                   | 水/WED  | 木/THU                                   | 金/FRI  | 土/SAT                                    |
|-------|---|---|--|---|--|--|
| 26    | 27  | 28                                      | 29   | 30                                      | 1  | 2  |
|       |   |   |  |   | 東海:第1回東海地域生乳安全安心協議会、WEB開催、13:30  |  |
| 3     | 4   | 5<br>教育ファームスキルアップ研修会、WEB開催、10:30        | 6  | 7                                       | 8<br>指定団体等職員実務能力向上研修会(第1回)、WEB開催、11:00                                 | 9  |
|       |   | 東海:第1回役員・生乳受託販売委員合同会議(三重県)、三重県酪農協、11:00 |  | 東北:事業推進委員会                              | 東海:第1回役員・生乳受託販売委員合同会議(岐阜県)、岐阜県酪農連、11:00                                |  |
| 10    | 11  | 12                                      | 13   | 14<br>教育ファームスキルアップ研修会、WEB開催、10:30       | 15   | 16                                       |
|       |   |   | 東海:第1回役員・生乳受託販売委員合同会議(長野県)、JA中信会館、14:00        | 東海:第1回役員・生乳受託販売委員合同会議(愛知県)、愛知県酪農協、11:00 |  |  |
| 17    | 18  | 19                                      | 20<br>実務責任者会議、13:30<br>Jミルク:第5回理事會、WEB開催、10:30 | 21                                      | 22<br>指定団体等職員実務能力向上研修会(第2回)、WEB開催、11:00<br>Jミルク:第1回国際広報分科会、WEB開催、13:30 | 23<br>令和3年度酪農教育ファーム実践研究会(共催)、WEB開催、12:30 |
|       |   |   |  | 関東:販売担当者会議、WEB開催、13:30                  |  |  |
| 24/31 | 25<br>釧路地区酪農対策協議会:指定団体の機能強化に向けた学習会、釧路、13:00 | 26                                      | 27<br>第13回ナチュラルチーズコンテスト、ホテルメトロポリタンエドモント、~28日   | 28                                      | 29<br>教育ファームスキルアップ研修会、WEB開催、10:30<br>乳技協:官能評価員能力向上・認定事業検討委員会、14:00     | 30                                       |
|       | 関東:実務責任者会議、WEB開催、13:30                      | 九州:第12回三役會、第6回會員実務責任者會議                 | 関東:第293回理事會、WEB開催、13:30                        |   |  |  |



# 11月 Nov.

| 日 / SUN | 月 / MON | 火 / TUE                        | 水 / WED                                 | 木 / THU   | 金 / FRI                                 | 土 / SAT                         |
|---------|---------|--------------------------------|---|---|---|---------------------------------|
| 31      | 1       | 2<br>Jミルク:第2回国際委員会、WEB開催、13:30 | 3                                       | 4<br>指定団体等職員実務能力向上研修会(第3回)、WEB開催、11:00          | 5<br>教育ファームスキルアップ研修会、WEB開催、10:30        | 6                               |
|         |         |                                |   | 九州:第13回三役会、第9回理事会、第3回生乳受託販売委員会、第10回理事会<br>東北:監査 |   |                                 |
| 7       | 8       | 9<br>チーズコンテスト表彰式、UDXシアター、14:00 | 10<br>教育ファームスキルアップ研修会、WEB開催、10:30       | 11  | 12<br>中央畜産会:第3回理事会、都市センターホテル、11:30      | 13                              |
|         |         |                                | 九州:令和3年度上半期監査                           |   | 四国:令和3年度上半期監査、第3回監事会、パシフィックシティ会議室、10:00 |                                 |
| 14      | 15      | 16<br>全酪連:四役会、酪農会館、12:00       | 17<br>実務責任者会議、13:30                     | 18  | 19<br>教育ファームスキルアップ研修会、WEB開催、10:30       | 20                              |
|         |         | 東北:理事会                         |   |   |   | 関東:牛乳料理コンクール関東大会一次審査、武蔵野調理師専門学校 |
| 21      | 22      | 23                             | 24<br>指定団体等職員実務能力向上研修会(第4回)、WEB開催、11:00 | 25  | 26<br>全農:第39回全農酪農経営体験発表会、WEB開催、10:00    | 27                              |
|         |         |                                | 九州:第14回三役会、第7回会員実務責任者会議<br>関東:第294回理事会  | 九州:第15回三役会、第11回理事会                              |   |                                 |
| 28      | 29      | 30<br>全酪連:理事会、酪農会館、12:00       | 1                                       | 2   | 3                                       | 4                               |
|         |         |                                |   |   |   |                                 |

# 酪農関係データ

令和3年度7月用途別販売実績（速報）

令和3年8月16日 一般社団法人 中央酪農会議

1) 総受託乳量

| 指定団体   | 7月      |         | 4-7月累計    |         |
|--------|---------|---------|-----------|---------|
|        | トン      | 前年同月比 % | トン        | 前年同期比 % |
| 北海道    | 351,146 | 102.3   | 1,391,762 | 102.2   |
| 青森     | 5,994   | 94.6    | 24,105    | 94.5    |
| 岩手     | 15,905  | 98.7    | 65,114    | 99.8    |
| 宮城     | 8,946   | 98.6    | 37,000    | 99.0    |
| 秋田     | 1,910   | 100.1   | 7,887     | 98.8    |
| 山形     | 4,017   | 98.1    | 16,873    | 99.9    |
| 福島     | 5,034   | 98.3    | 20,879    | 99.3    |
| 東北生乳販連 | 41,806  | 98.0    | 171,859   | 98.8    |
| 茨城     | 13,905  | 100.1   | 59,676    | 101.9   |
| 栃木     | 27,748  | 104.4   | 114,820   | 104.3   |
| 群馬     | 13,976  | 99.3    | 58,855    | 99.7    |
| 埼玉     | 3,830   | 99.5    | 16,317    | 100.3   |
| 千葉     | 15,820  | 102.4   | 66,713    | 101.8   |
| 東京     | 664     | 94.0    | 2,890     | 94.8    |
| 神奈川    | 2,319   | 93.7    | 9,963     | 95.3    |
| 山梨     | 1,162   | 101.5   | 4,780     | 104.0   |
| 静岡     | 6,648   | 99.6    | 27,963    | 99.9    |
| 関東生乳販連 | 86,072  | 101.5   | 361,974   | 101.8   |
| 新潟     | 3,246   | 98.0    | 13,448    | 97.7    |
| 富山     | 952     | 116.1   | 3,973     | 115.9   |
| 石川     | 1,446   | 96.8    | 6,099     | 98.8    |
| 福井     | 457     | 109.3   | 1,892     | 107.3   |
| 北陸酪連   | 6,101   | 101.0   | 25,412    | 101.1   |
| 長野     | 7,322   | 100.5   | 29,634    | 100.6   |
| 岐阜     | 2,677   | 102.7   | 11,158    | 103.5   |
| 愛知     | 12,200  | 94.9    | 53,153    | 96.6    |
| 三重     | 4,228   | 106.0   | 17,902    | 107.3   |
| 東海酪連   | 26,428  | 98.9    | 111,847   | 99.9    |
| 滋賀     | 1,445   | 106.7   | 6,078     | 106.4   |
| 京都     | 1,514   | 98.4    | 6,501     | 100.5   |
| 大阪     | 708     | 95.6    | 3,141     | 99.9    |
| 兵庫     | 6,019   | 99.4    | 25,560    | 102.4   |
| 奈良     | 2,009   | 102.0   | 8,520     | 105.9   |
| 和歌山    | 333     | 100.2   | 1,508     | 107.9   |
| 近畿生乳販連 | 12,029  | 100.3   | 51,309    | 103.2   |
| 鳥取     | 4,885   | 97.8    | 20,572    | 98.7    |
| 島根     | 6,234   | 101.0   | 25,916    | 104.1   |
| 岡山     | 7,874   | 96.3    | 33,452    | 98.7    |
| 広島     | 3,986   | 102.7   | 16,334    | 110.3   |
| 山口     | 1,115   | 97.3    | 4,792     | 97.7    |
| 中国生乳販連 | 24,093  | 98.9    | 101,066   | 101.8   |
| 徳島     | 2,070   | 96.9    | 8,979     | 98.8    |
| 香川     | 3,086   | 103.8   | 12,828    | 105.5   |
| 愛媛     | 1,949   | 96.1    | 8,382     | 96.1    |
| 高知     | 1,489   | 94.1    | 6,450     | 97.9    |
| 四国生乳販連 | 8,594   | 98.6    | 36,639    | 100.2   |
| 福岡     | 5,855   | 97.9    | 24,816    | 99.5    |
| 佐賀     | 1,099   | 97.0    | 4,790     | 97.3    |
| 長崎     | 2,746   | 95.5    | 12,075    | 98.5    |
| 熊本     | 21,166  | 101.0   | 89,523    | 102.5   |
| 大分     | 5,641   | 100.2   | 24,083    | 101.3   |
| 宮崎     | 5,662   | 95.2    | 24,312    | 97.3    |
| 鹿児島    | 5,871   | 94.6    | 25,929    | 97.8    |
| 九州生乳販連 | 48,041  | 98.6    | 205,529   | 100.4   |
| 都府県    | 253,164 | 99.6    | 1,065,635 | 100.8   |
| 合計     | 604,310 | 101.2   | 2,457,397 | 101.6   |

2) 販売乳量（全乳哺育・緊急余乳を除く）

| 指定団体   | 7月      |         | 4-7月累計    |         |
|--------|---------|---------|-----------|---------|
|        | トン      | 前年同月比 % | トン        | 前年同期比 % |
| 北海道    | 351,146 | 102.3   | 1,391,762 | 102.2   |
| 東北生乳販連 | 41,806  | 98.0    | 171,859   | 98.8    |
| 関東生乳販連 | 86,072  | 101.5   | 361,974   | 101.8   |
| 北陸酪連   | 6,101   | 101.0   | 25,412    | 101.1   |
| 東海酪連   | 26,428  | 98.9    | 111,847   | 99.9    |
| 近畿生乳販連 | 12,029  | 100.3   | 51,309    | 103.2   |
| 中国生乳販連 | 24,093  | 98.9    | 101,066   | 101.8   |
| 四国生乳販連 | 8,594   | 98.6    | 36,639    | 100.2   |
| 九州生乳販連 | 48,041  | 98.6    | 205,529   | 100.4   |
| 都府県    | 253,164 | 99.6    | 1,065,635 | 100.8   |
| 合計     | 604,310 | 101.2   | 2,457,397 | 101.6   |

注1) この速報は、キロ (kg) で報告いただいた数量をトンに直して小数点以下を四捨五入した数値となっておりますので、合計値が一致していないことがあります。予めご了承下さい。  
 注2) 中国は公共の乳量が含まれています。

3) 飲用牛乳等向け

| 指定団体   | 7月      |         | 4-7月累計    |         |
|--------|---------|---------|-----------|---------|
|        | トン      | 前年同月比 % | トン        | 前年同期比 % |
| 北海道    | 74,841  | 80.2    | 277,739   | 93.7    |
| 東北生乳販連 | 30,663  | 96.3    | 123,555   | 100.3   |
| 関東生乳販連 | 65,555  | 98.8    | 275,572   | 103.9   |
| 北陸酪連   | 5,712   | 100.9   | 23,659    | 101.7   |
| 東海酪連   | 21,210  | 96.7    | 89,450    | 101.3   |
| 近畿生乳販連 | 11,264  | 100.2   | 47,996    | 103.2   |
| 中国生乳販連 | 18,472  | 99.7    | 76,337    | 102.9   |
| 四国生乳販連 | 8,055   | 98.6    | 34,141    | 100.4   |
| 九州生乳販連 | 35,067  | 96.6    | 146,817   | 101.1   |
| 都府県    | 195,999 | 98.0    | 817,527   | 102.2   |
| 合計     | 270,841 | 92.3    | 1,095,266 | 99.9    |

4) はっ酵乳等向け

| 指定団体   | 7月     |         | 4-7月累計  |         |
|--------|--------|---------|---------|---------|
|        | トン     | 前年同月比 % | トン      | 前年同期比 % |
| 北海道    | 1,982  | 86.4    | 8,053   | 88.8    |
| 東北生乳販連 | 6,634  | 93.8    | 28,286  | 98.0    |
| 関東生乳販連 | 12,791 | 102.1   | 50,518  | 95.4    |
| 北陸酪連   | 335    | 106.2   | 1,292   | 104.3   |
| 東海酪連   | 4,108  | 94.8    | 16,484  | 92.6    |
| 近畿生乳販連 | 752    | 101.9   | 3,205   | 103.4   |
| 中国生乳販連 | 5,152  | 96.8    | 20,116  | 96.0    |
| 四国生乳販連 | 443    | 98.5    | 1,864   | 106.0   |
| 九州生乳販連 | 7,795  | 101.6   | 29,765  | 99.2    |
| 都府県    | 38,010 | 98.9    | 151,530 | 96.7    |
| 合計     | 39,993 | 98.2    | 159,583 | 96.3    |

5) 脱脂粉乳・バター等向け

| 指定団体   | 7月      |         | 4-7月累計  |         |
|--------|---------|---------|---------|---------|
|        | トン      | 前年同月比 % | トン      | 前年同期比 % |
| 北海道    | 128,597 | 114.4   | 545,222 | 104.0   |
| 東北生乳販連 | 3,861   | 128.7   | 17,575  | 90.5    |
| 関東生乳販連 | 6,604   | 136.7   | 31,340  | 96.3    |
| 北陸酪連   | 21      | 69.3    | 330     | 67.4    |
| 東海酪連   | 947     | 298.1   | 5,288   | 101.2   |
| 近畿生乳販連 | 0       | -       | 76      | 104.0   |
| 中国生乳販連 | 230     | 86.8    | 3,421   | 112.5   |
| 四国生乳販連 | 0       | -       | 260     | 63.6    |
| 九州生乳販連 | 2,851   | 114.6   | 19,126  | 93.8    |
| 都府県    | 14,514  | 132.8   | 77,417  | 94.9    |
| 合計     | 143,112 | 116.1   | 622,639 | 102.8   |

6) 液状乳製品向け(生クリーム等向け)

| 指定団体   | 7月      |         | 4-7月累計  |         |
|--------|---------|---------|---------|---------|
|        | トン      | 前年同月比 % | トン      | 前年同期比 % |
| 北海道    | 109,071 | 104.9   | 414,449 | 106.0   |
| 東北生乳販連 | 509     | 91.5    | 1,886   | 94.4    |
| 関東生乳販連 | 1,016   | 95.4    | 4,182   | 91.2    |
| 北陸酪連   | 27      | 98.2    | 110     | 89.1    |
| 東海酪連   | 81      | 89.9    | 310     | 88.2    |
| 近畿生乳販連 | 12      | 245.7   | 27      | 89.1    |
| 中国生乳販連 | 208     | 98.1    | 1,079   | 103.9   |
| 四国生乳販連 | 85      | 87.4    | 333     | 93.0    |
| 九州生乳販連 | 2,234   | 102.3   | 9,438   | 107.5   |
| 都府県    | 4,171   | 98.5    | 17,365  | 100.6   |
| 合計     | 113,242 | 104.6   | 431,814 | 105.7   |

7) チーズ向け

| 指定団体   | 7月     |         | 4-7月累計  |         |
|--------|--------|---------|---------|---------|
|        | トン     | 前年同月比 % | トン      | 前年同期比 % |
| 北海道    | 36,654 | 117.5   | 146,298 | 103.9   |
| 東北生乳販連 | 139    | 77.7    | 557     | 95.1    |
| 関東生乳販連 | 105    | 149.5   | 362     | 159.1   |
| 北陸酪連   | 7      | 93.4    | 21      | 100.7   |
| 東海酪連   | 82     | 120.0   | 315     | 118.4   |
| 近畿生乳販連 | 1      | 87.5    | 5       | 116.6   |
| 中国生乳販連 | 29     | 85.3    | 114     | 100.3   |
| 四国生乳販連 | 11     | 298.8   | 40      | 215.3   |
| 九州生乳販連 | 95     | 127.6   | 383     | 109.0   |
| 都府県    | 469    | 107.0   | 1,797   | 113.1   |
| 合計     | 37,123 | 117.4   | 148,095 | 104.0   |

8) 全乳哺育向け

| 指定団体   | 7月 |         | 4-7月累計 |         |
|--------|----|---------|--------|---------|
|        | トン | 前年同月比 % | トン     | 前年同期比 % |
| 北海道    | 0  | -       | 0      | -       |
| 東北生乳販連 | 0  | -       | 0      | -       |
| 関東生乳販連 | 0  | -       | 0      | -       |
| 北陸酪連   | 0  | -       | 0      | -       |
| 東海酪連   | 0  | -       | 0      | -       |
| 近畿生乳販連 | 0  | -       | 0      | -       |
| 中国生乳販連 | 0  | -       | 0      | -       |
| 四国生乳販連 | 0  | -       | 0      | -       |
| 九州生乳販連 | 0  | -       | 0      | -       |
| 都府県    | 0  | -       | 0      | -       |
| 合計     | 0  | -       | 0      | -       |

注1) この速報は、キロ(kg)で報告いただいた数量をトンに直して小数点以下を四捨五入した数値となっておりますので、合計値が一致していないことがあります。予めご了承下さい。  
 注2) 北海道の液状乳製品向け(生クリーム等向け)には、その他向けが含まれています。

令和3年度8月用途別販売実績（速報）

令和3年9月15日 一般社団法人 中央酪農会議

1) 総受託乳量

| 指定団体   | 8月      |         | 4-8月累計    |         |
|--------|---------|---------|-----------|---------|
|        | トン      | 前年同月比 % | トン        | 前年同期比 % |
| 北海道    | 347,701 | 102.6   | 1,739,463 | 102.3   |
| 青森     | 5,890   | 94.5    | 29,995    | 94.5    |
| 岩手     | 15,710  | 99.3    | 80,824    | 99.7    |
| 宮城     | 8,867   | 100.1   | 45,867    | 99.2    |
| 秋田     | 1,827   | 98.1    | 9,715     | 98.7    |
| 山形     | 3,872   | 100.1   | 20,745    | 100.0   |
| 福島     | 5,041   | 102.7   | 25,921    | 100.0   |
| 東北生乳販連 | 41,207  | 99.2    | 213,067   | 98.8    |
| 茨城     | 13,303  | 102.3   | 72,979    | 102.0   |
| 栃木     | 27,213  | 108.9   | 142,033   | 105.2   |
| 群馬     | 13,603  | 102.3   | 72,458    | 100.2   |
| 埼玉     | 3,620   | 103.8   | 19,936    | 100.9   |
| 千葉     | 15,195  | 105.0   | 81,908    | 102.4   |
| 東京     | 632     | 100.4   | 3,522     | 95.8    |
| 神奈川    | 2,226   | 100.1   | 12,188    | 96.2    |
| 山梨     | 1,162   | 104.1   | 5,942     | 104.0   |
| 静岡     | 6,463   | 103.2   | 34,426    | 100.5   |
| 関東生乳販連 | 83,417  | 105.0   | 445,391   | 102.4   |
| 新潟     | 3,014   | 96.3    | 16,462    | 97.4    |
| 富山     | 898     | 120.2   | 4,871     | 116.7   |
| 石川     | 1,401   | 98.6    | 7,499     | 98.8    |
| 福井     | 460     | 117.3   | 2,351     | 109.1   |
| 北陸酪連   | 5,772   | 101.5   | 31,184    | 101.2   |
| 長野     | 7,323   | 102.4   | 36,957    | 100.9   |
| 岐阜     | 2,639   | 104.8   | 13,797    | 103.7   |
| 愛知     | 11,679  | 101.4   | 64,832    | 97.5    |
| 三重     | 4,201   | 116.6   | 22,103    | 108.9   |
| 東海酪連   | 25,842  | 104.2   | 137,689   | 100.7   |
| 滋賀     | 1,471   | 114.3   | 7,550     | 107.8   |
| 京都     | 1,441   | 103.5   | 7,941     | 101.1   |
| 大阪     | 694     | 102.3   | 3,835     | 100.3   |
| 兵庫     | 5,880   | 104.7   | 31,440    | 102.8   |
| 奈良     | 1,992   | 105.7   | 10,512    | 105.9   |
| 和歌山    | 343     | 115.3   | 1,852     | 109.2   |
| 近畿生乳販連 | 11,821  | 106.0   | 63,130    | 103.7   |
| 鳥取     | 4,844   | 102.7   | 25,416    | 99.5    |
| 島根     | 6,202   | 106.7   | 32,119    | 104.6   |
| 岡山     | 7,707   | 100.7   | 41,158    | 99.1    |
| 広島     | 3,946   | 104.9   | 20,280    | 109.2   |
| 山口     | 1,107   | 101.9   | 5,899     | 98.5    |
| 中国生乳販連 | 23,806  | 103.4   | 124,872   | 102.1   |
| 徳島     | 2,006   | 104.2   | 10,985    | 99.7    |
| 香川     | 3,001   | 104.8   | 15,829    | 105.4   |
| 愛媛     | 1,920   | 100.0   | 10,302    | 96.8    |
| 高知     | 1,470   | 98.6    | 7,919     | 98.0    |
| 四国生乳販連 | 8,396   | 102.4   | 45,035    | 100.6   |
| 福岡     | 5,744   | 103.3   | 30,560    | 100.2   |
| 佐賀     | 1,069   | 102.3   | 5,859     | 98.2    |
| 長崎     | 2,713   | 101.3   | 14,789    | 99.0    |
| 熊本     | 20,879  | 106.5   | 110,402   | 103.2   |
| 大分     | 5,534   | 104.5   | 29,617    | 101.9   |
| 宮崎     | 5,619   | 102.9   | 29,931    | 98.3    |
| 鹿児島    | 5,904   | 103.3   | 31,833    | 98.8    |
| 九州生乳販連 | 47,463  | 104.6   | 252,992   | 101.1   |
| 都府県    | 247,725 | 103.5   | 1,313,360 | 101.3   |
| 合計     | 595,426 | 103.0   | 3,052,823 | 101.9   |

2) 販売乳量（全乳哺育・緊急余乳を除く）

| 指定団体   | 8月      |         | 4-8月累計    |         |
|--------|---------|---------|-----------|---------|
|        | トン      | 前年同月比 % | トン        | 前年同期比 % |
| 北海道    | 347,701 | 102.6   | 1,739,463 | 102.3   |
| 東北生乳販連 | 41,207  | 99.2    | 213,067   | 98.8    |
| 関東生乳販連 | 83,417  | 105.0   | 445,391   | 102.4   |
| 北陸酪連   | 5,772   | 101.5   | 31,184    | 101.2   |
| 東海酪連   | 25,842  | 104.2   | 137,689   | 100.7   |
| 近畿生乳販連 | 11,821  | 106.0   | 63,130    | 103.7   |
| 中国生乳販連 | 23,806  | 103.4   | 124,872   | 102.1   |
| 四国生乳販連 | 8,396   | 102.4   | 45,035    | 100.6   |
| 九州生乳販連 | 47,463  | 104.6   | 252,992   | 101.1   |
| 都府県    | 247,725 | 103.5   | 1,313,360 | 101.3   |
| 合計     | 595,426 | 103.0   | 3,052,823 | 101.9   |

注1) この速報は、キロ (kg) で報告いただいた数量をトンに直して小数点以下を四捨五入した数値となっておりますので、合計値が一致していないことがあります。予めご了承下さい。  
 注2) 中国は公共の乳量が含まれています。

3) 飲用牛乳等向け

| 指定団体   | 8月      |         | 4-8月累計    |         |
|--------|---------|---------|-----------|---------|
|        | トン      | 前年同月比 % | トン        | 前年同期比 % |
| 北海道    | 76,933  | 82.1    | 354,672   | 90.9    |
| 東北生乳販連 | 28,922  | 93.3    | 152,477   | 98.9    |
| 関東生乳販連 | 61,243  | 99.7    | 336,815   | 103.1   |
| 北陸酪連   | 5,359   | 101.0   | 29,018    | 101.6   |
| 東海酪連   | 20,209  | 102.7   | 109,810   | 101.7   |
| 近畿生乳販連 | 11,061  | 105.7   | 59,056    | 103.6   |
| 中国生乳販連 | 17,692  | 101.6   | 94,029    | 102.6   |
| 四国生乳販連 | 7,883   | 102.8   | 42,024    | 100.8   |
| 九州生乳販連 | 33,291  | 100.3   | 180,108   | 100.9   |
| 都府県    | 185,660 | 99.7    | 1,003,338 | 101.7   |
| 合計     | 262,593 | 93.8    | 1,358,010 | 98.7    |

4) はっ酵乳等向け

| 指定団体   | 8月     |         | 4-8月累計  |         |
|--------|--------|---------|---------|---------|
|        | トン     | 前年同月比 % | トン      | 前年同期比 % |
| 北海道    | 1,886  | 83.5    | 9,940   | 87.8    |
| 東北生乳販連 | 6,620  | 96.0    | 34,906  | 97.6    |
| 関東生乳販連 | 12,613 | 101.8   | 63,131  | 96.6    |
| 北陸酪連   | 337    | 109.6   | 1,629   | 105.3   |
| 東海酪連   | 4,029  | 91.4    | 20,361  | 91.7    |
| 近畿生乳販連 | 739    | 107.7   | 3,944   | 104.2   |
| 中国生乳販連 | 5,247  | 100.4   | 25,363  | 96.9    |
| 四国生乳販連 | 417    | 95.7    | 2,281   | 103.9   |
| 九州生乳販連 | 7,299  | 97.7    | 37,064  | 98.9    |
| 都府県    | 37,301 | 98.7    | 188,680 | 97.0    |
| 合計     | 39,188 | 97.8    | 198,620 | 96.5    |

5) 脱脂粉乳・バター等向け

| 指定団体   | 8月      |         | 4-8月累計  |         |
|--------|---------|---------|---------|---------|
|        | トン      | 前年同月比 % | トン      | 前年同期比 % |
| 北海道    | 129,889 | 115.8   | 675,111 | 106.1   |
| 東北生乳販連 | 4,967   | 166.0   | 22,543  | 100.6   |
| 関東生乳販連 | 8,490   | 188.0   | 39,830  | 107.5   |
| 北陸酪連   | 46      | 115.5   | 376     | 71.1    |
| 東海酪連   | 1,451   | 268.5   | 6,739   | 116.9   |
| 近畿生乳販連 | 5       | -       | 81      | 110.9   |
| 中国生乳販連 | 552     | 355.6   | 3,973   | 124.3   |
| 四国生乳販連 | 0       | -       | 260     | 63.6    |
| 九州生乳販連 | 4,517   | 190.8   | 23,643  | 103.9   |
| 都府県    | 20,029  | 188.7   | 97,445  | 105.7   |
| 合計     | 149,918 | 122.1   | 772,556 | 106.0   |

6) 液状乳製品向け(生クリーム等向け)

| 指定団体   | 8月      |         | 4-8月累計  |         |
|--------|---------|---------|---------|---------|
|        | トン      | 前年同月比 % | トン      | 前年同期比 % |
| 北海道    | 103,730 | 105.1   | 518,179 | 105.8   |
| 東北生乳販連 | 548     | 109.4   | 2,434   | 97.4    |
| 関東生乳販連 | 974     | 91.0    | 5,156   | 91.2    |
| 北陸酪連   | 24      | 92.6    | 135     | 89.7    |
| 東海酪連   | 69      | 76.0    | 379     | 85.7    |
| 近畿生乳販連 | 15      | 878.9   | 42      | 131.7   |
| 中国生乳販連 | 284     | 143.6   | 1,363   | 110.3   |
| 四国生乳販連 | 85      | 92.4    | 419     | 92.9    |
| 九州生乳販連 | 2,260   | 100.8   | 11,698  | 106.2   |
| 都府県    | 4,261   | 100.9   | 21,626  | 100.7   |
| 合計     | 107,991 | 105.0   | 539,804 | 105.6   |

7) チーズ向け

| 指定団体   | 8月     |         | 4-8月累計  |         |
|--------|--------|---------|---------|---------|
|        | トン     | 前年同月比 % | トン      | 前年同期比 % |
| 北海道    | 35,263 | 109.6   | 181,561 | 105.0   |
| 東北生乳販連 | 150    | 90.4    | 707     | 94.0    |
| 関東生乳販連 | 97     | 123.2   | 459     | 149.9   |
| 北陸酪連   | 5      | 88.3    | 26      | 98.0    |
| 東海酪連   | 85     | 113.2   | 400     | 117.2   |
| 近畿生乳販連 | 1      | 88.7    | 7       | 110.6   |
| 中国生乳販連 | 30     | 92.4    | 143     | 98.5    |
| 四国生乳販連 | 11     | 152.1   | 50      | 198.0   |
| 九州生乳販連 | 96     | 121.2   | 478     | 111.3   |
| 都府県    | 474    | 106.6   | 2,271   | 111.7   |
| 合計     | 35,737 | 109.6   | 183,832 | 105.0   |

8) 全乳哺育向け

| 指定団体   | 8月 |         | 4-8月累計 |         |
|--------|----|---------|--------|---------|
|        | トン | 前年同月比 % | トン     | 前年同期比 % |
| 北海道    | 0  | -       | 0      | -       |
| 東北生乳販連 | 0  | -       | 0      | -       |
| 関東生乳販連 | 0  | -       | 0      | -       |
| 北陸酪連   | 0  | -       | 0      | -       |
| 東海酪連   | 0  | -       | 0      | -       |
| 近畿生乳販連 | 0  | -       | 0      | -       |
| 中国生乳販連 | 0  | -       | 0      | -       |
| 四国生乳販連 | 0  | -       | 0      | -       |
| 九州生乳販連 | 0  | -       | 0      | -       |
| 都府県    | 0  | -       | 0      | -       |
| 合計     | 0  | -       | 0      | -       |

注1) この速報は、キロ(kg)で報告いただいた数量をトンに直して小数点以下を四捨五入した数値となっておりますので、合計値が一致していないことがあります。予めご了承下さい。  
 注2) 北海道の液状乳製品向け(生クリーム等向け)には、その他向けが含まれています。



## 2. 計画生産の取り組み状況

単位：t、%

|            | 計画生産目標数量<br>① | 3年度<br>実績数量 |         |         |         |         |     |     |     |     |     |     |     | 計画生産残量<br>③=①-② |     |     |           |           |
|------------|---------------|-------------|---------|---------|---------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------|-----|-----|-----------|-----------|
|            |               | 4月          | 5月      | 6月      | 7月      | 8月      | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  |                 | 計②  |     |           |           |
| <b>北海道</b> | 4,178,292     | 337,729     | 355,702 | 347,185 | 351,146 | 347,701 |     |     |     |     |     |     |     |                 |     |     | 1,739,463 | 2,438,829 |
| 前年比 (%)    | 104.3         | 101.8       | 102.1   | 102.6   | 102.3   | 102.6   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0             | 0.0 | 0.0 | 102.3     | 100.5     |
| <b>東北</b>  | 508,874       | 43,047      | 44,682  | 42,323  | 41,806  | 41,207  |     |     |     |     |     |     |     |                 |     |     | 213,067   | 295,807   |
| 前年比 (%)    | 100.8         | 98.6        | 99.1    | 99.3    | 98.0    | 99.2    | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0             | 0.0 | 0.0 | 98.8      | 101.4     |
| <b>関東</b>  | 1,020,435     | 92,157      | 95,151  | 88,595  | 86,072  | 83,417  |     |     |     |     |     |     |     |                 |     |     | 445,391   | 575,044   |
| 前年比 (%)    | 99.6          | 100.9       | 101.9   | 103.0   | 101.5   | 105.0   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0             | 0.0 | 0.0 | 102.4     | 97.5      |
| <b>北陸</b>  | 70,590        | 6,392       | 6,645   | 6,274   | 6,101   | 5,772   |     |     |     |     |     |     |     |                 |     |     | 31,184    | 39,406    |
| 前年比 (%)    | 97.5          | 99.8        | 100.9   | 102.9   | 101.0   | 101.5   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0             | 0.0 | 0.0 | 101.2     | 102.3     |
| <b>東海</b>  | 318,691       | 28,572      | 29,376  | 27,470  | 26,428  | 25,842  |     |     |     |     |     |     |     |                 |     |     | 137,689   | 181,002   |
| 前年比 (%)    | 99.3          | 99.9        | 100.1   | 100.8   | 98.9    | 104.2   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0             | 0.0 | 0.0 | 100.7     | 97.3      |
| <b>近畿</b>  | 146,284       | 13,169      | 13,544  | 12,566  | 12,029  | 11,821  |     |     |     |     |     |     |     |                 |     |     | 63,130    | 83,154    |
| 前年比 (%)    | 100.9         | 103.9       | 104.3   | 104.0   | 100.3   | 106.0   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0             | 0.0 | 0.0 | 103.7     | 101.4     |
| <b>中国</b>  | 293,130       | 25,723      | 26,533  | 24,718  | 24,093  | 23,806  |     |     |     |     |     |     |     |                 |     |     | 124,872   | 168,258   |
| 前年比 (%)    | 100.3         | 102.9       | 102.9   | 102.2   | 98.9    | 103.4   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0             | 0.0 | 0.0 | 102.1     | 104.0     |
| <b>四国</b>  | 108,012       | 9,468       | 9,664   | 8,914   | 8,594   | 8,396   |     |     |     |     |     |     |     |                 |     |     | 45,035    | 62,977    |
| 前年比 (%)    | 101.7         | 100.9       | 100.7   | 100.5   | 98.6    | 102.4   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0             | 0.0 | 0.0 | 100.6     | 98.7      |
| <b>九州</b>  | 600,670       | 53,546      | 54,121  | 49,821  | 48,041  | 47,463  |     |     |     |     |     |     |     |                 |     |     | 252,992   | 347,678   |
| 前年比 (%)    | 100.9         | 102.0       | 100.5   | 100.2   | 98.6    | 104.6   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0             | 0.0 | 0.0 | 101.1     | 98.7      |
| <b>都府県</b> | 3,066,686     | 272,074     | 279,716 | 260,682 | 253,164 | 247,725 |     |     |     |     |     |     |     |                 |     |     | 1,313,360 | 1,753,326 |
| 前年比 (%)    | 100.2         | 100.9       | 101.1   | 101.5   | 99.6    | 103.5   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0             | 0.0 | 0.0 | 101.3     | 99.3      |
| <b>合計</b>  | 7,244,979     | 609,803     | 635,418 | 607,866 | 604,310 | 595,426 |     |     |     |     |     |     |     |                 |     |     | 3,052,823 | 4,192,156 |
| 前年比 (%)    | 102.5         | 101.4       | 101.7   | 102.1   | 101.2   | 103.0   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0             | 0.0 | 0.0 | 101.9     | 100.0     |

注) 前年比は、前年実績との比率。

注) kg未満を四捨五入してt単位にしているため、合計や前年比が一致しない場合がある。

注) 計画生産残量・前年比の「-」は、前年度の計画生産残量がマイナス、「0」は本年度の計画生産残量がマイナスを意味する。

### 3. 用途別販売実績の過去の推移

(1) 実績数量

単位：千t

|       | 総受託乳量<br>①=②+⑨ | 販売乳量計<br>②=⑦+⑧ | 飲用牛乳向<br>③ | はっ酵乳等向<br>④ | 特定乳製品向<br>⑤ | 生クリーム等向<br>⑥ | 計画生産枠内<br>⑦=③+④+<br>⑤+⑥ | チーズ向け<br>⑧ | 全乳哺育向け<br>⑨ |
|-------|----------------|----------------|------------|-------------|-------------|--------------|-------------------------|------------|-------------|
| 令和2年度 | 7,068.2        | 7,068.2        | 3,253.1    | 467.5       | 1,689.4     | 1,246.3      | 6,656.4                 | 411.8      | 0.0         |
| 令和元年8 | 566.9          | 566.9          | 267.5      | 40.2        | 117.0       | 110.1        | 534.8                   | 32.1       | 0.0         |
| 9     | 553.0          | 553.0          | 284.5      | 38.3        | 92.4        | 107.0        | 522.3                   | 30.7       | 0.0         |
| 10    | 571.7          | 571.7          | 290.5      | 38.6        | 98.3        | 112.9        | 540.3                   | 31.3       | 0.0         |
| 11    | 555.0          | 555.0          | 268.1      | 37.6        | 105.4       | 111.4        | 522.6                   | 32.4       | 0.0         |
| 12    | 582.5          | 582.5          | 252.3      | 35.7        | 146.5       | 113.9        | 548.4                   | 34.1       | 0.0         |
| 2.1   | 595.1          | 595.1          | 264.8      | 37.1        | 154.2       | 104.8        | 560.9                   | 34.1       | 0.0         |
| 2     | 566.5          | 566.5          | 252.1      | 35.9        | 145.1       | 101.7        | 534.8                   | 31.7       | 0.0         |
| 3     | 613.9          | 613.9          | 240.4      | 40.6        | 185.1       | 108.6        | 574.6                   | 39.3       | 0.0         |
| 2.4   | 601.4          | 601.4          | 247.3      | 40.5        | 182.8       | 94.4         | 565.1                   | 36.3       | 0.0         |
| 5     | 624.7          | 624.7          | 265.3      | 43.2        | 172.7       | 102.6        | 583.8                   | 40.9       | 0.0         |
| 6     | 595.1          | 595.1          | 290.3      | 41.2        | 127.0       | 103.1        | 561.6                   | 33.5       | 0.0         |
| 7     | 597.2          | 597.2          | 293.3      | 40.7        | 123.3       | 108.3        | 565.6                   | 31.6       | 0.0         |
| 8     | 578.2          | 578.2          | 279.8      | 40.1        | 122.8       | 102.9        | 545.6                   | 32.6       | 0.0         |
| 9     | 560.2          | 560.2          | 290.9      | 38.0        | 97.1        | 103.1        | 529.1                   | 31.0       | 0.0         |
| 10    | 582.0          | 582.0          | 286.8      | 39.0        | 115.0       | 109.6        | 550.4                   | 31.6       | 0.0         |
| 11    | 564.2          | 564.2          | 267.5      | 37.3        | 119.9       | 108.4        | 533.1                   | 31.1       | 0.0         |
| 12    | 589.8          | 589.8          | 256.3      | 36.1        | 153.6       | 108.2        | 554.3                   | 35.5       | 0.0         |
| 3.1   | 599.2          | 599.2          | 267.8      | 37.1        | 161.6       | 97.6         | 564.1                   | 35.1       | 0.0         |
| 2     | 553.0          | 553.0          | 246.9      | 35.0        | 142.3       | 94.6         | 518.8                   | 34.3       | 0.0         |
| 3     | 622.9          | 622.9          | 260.4      | 39.5        | 171.3       | 113.5        | 584.7                   | 38.2       | 0.0         |
| 3.4   | 609.8          | 609.8          | 260.1      | 39.1        | 168.1       | 104.4        | 571.7                   | 38.1       | 0.0         |
| 5     | 635.4          | 635.4          | 279.9      | 40.4        | 169.9       | 108.5        | 598.6                   | 36.9       | 0.0         |
| 6     | 607.9          | 607.9          | 284.5      | 40.1        | 141.6       | 105.7        | 571.9                   | 36.0       | 0.0         |
| 7     | 604.3          | 604.3          | 270.8      | 40.0        | 143.1       | 113.2        | 567.2                   | 37.1       | 0.0         |
| 8     | 595.4          | 595.4          | 262.6      | 39.2        | 149.9       | 108.0        | 559.7                   | 35.7       | 0.0         |

(2) 前年同月比

単位：%

|       | 総受託乳量<br>①=②+⑨ | 販売乳量計<br>②=⑦+⑧ | 飲用牛乳向<br>③ | はっ酵乳等向<br>④ | 特定乳製品向<br>⑤ | 生クリーム等向<br>⑥ | 計画生産枠内<br>⑦=③+④+<br>⑤+⑥ | チーズ向け<br>⑧ | 全乳哺育向け<br>⑨ |
|-------|----------------|----------------|------------|-------------|-------------|--------------|-------------------------|------------|-------------|
| 令和2年度 | 101.1          | 101.1          | 101.1      | 100.1       | 106.3       | 94.9         | 101.1                   | 102.5      | 100.0       |
| 令和元年8 | 97.7           | 97.7           | 98.3       | 97.1        | 95.6        | 99.5         | 97.8                    | 95.8       | -           |
| 9     | 103.0          | 103.0          | 101.6      | 100.1       | 111.0       | 98.8         | 102.4                   | 114.4      | -           |
| 10    | 100.0          | 100.0          | 98.0       | 100.5       | 105.8       | 99.4         | 99.8                    | 102.8      | -           |
| 11    | 100.3          | 100.3          | 97.9       | 102.8       | 109.1       | 96.3         | 100.0                   | 105.7      | -           |
| 12    | 100.4          | 100.4          | 99.7       | 99.2        | 101.8       | 102.7        | 100.8                   | 94.0       | -           |
| 2.1   | 100.8          | 100.8          | 98.6       | 100.1       | 109.0       | 97.6         | 101.2                   | 95.1       | -           |
| 2     | 104.7          | 104.7          | 101.1      | 103.6       | 118.7       | 100.5        | 105.4                   | 93.4       | -           |
| 3     | 100.7          | 100.7          | 93.4       | 101.9       | 116.5       | 93.1         | 100.3                   | 106.9      | -           |
| 2.4   | 101.8          | 101.8          | 95.9       | 101.1       | 124.3       | 83.7         | 101.3                   | 109.5      | -           |
| 5     | 101.8          | 101.8          | 94.1       | 104.7       | 118.8       | 93.6         | 101.0                   | 113.9      | -           |
| 6     | 101.1          | 101.1          | 101.7      | 102.3       | 104.7       | 95.5         | 101.2                   | 98.3       | -           |
| 7     | 101.2          | 101.2          | 107.9      | 98.7        | 93.6        | 96.3         | 101.5                   | 95.9       | -           |
| 8     | 102.0          | 102.0          | 104.6      | 99.6        | 104.9       | 93.5         | 102.0                   | 101.6      | -           |
| 9     | 101.3          | 101.3          | 102.3      | 99.2        | 105.0       | 96.3         | 101.3                   | 101.0      | -           |
| 10    | 101.8          | 101.8          | 98.7       | 101.0       | 116.9       | 97.0         | 101.9                   | 100.8      | -           |
| 11    | 101.7          | 101.7          | 99.7       | 99.3        | 113.8       | 97.3         | 102.0                   | 96.1       | -           |
| 12    | 101.3          | 101.3          | 101.6      | 101.1       | 104.9       | 95.0         | 101.1                   | 104.2      | -           |
| 3.1   | 100.7          | 100.7          | 101.1      | 100.0       | 104.8       | 93.1         | 100.6                   | 102.9      | -           |
| 2     | 97.6           | 97.6           | 97.9       | 97.4        | 98.1        | 93.0         | 97.0                    | 108.1      | -           |
| 3     | 101.5          | 101.5          | 108.3      | 97.2        | 92.6        | 104.5        | 101.8                   | 97.3       | -           |
| 3.4   | 101.4          | 101.4          | 105.2      | 96.5        | 91.9        | 110.6        | 101.2                   | 104.9      | -           |
| 5     | 101.7          | 101.7          | 105.5      | 93.5        | 98.3        | 105.7        | 102.5                   | 90.1       | -           |
| 6     | 102.1          | 102.1          | 98.0       | 97.2        | 111.5       | 102.5        | 101.8                   | 107.4      | -           |
| 7     | 101.2          | 101.2          | 92.3       | 98.2        | 116.1       | 104.6        | 100.3                   | 117.4      | -           |
| 8     | 103.0          | 103.0          | 93.8       | 97.8        | 122.1       | 105.0        | 102.6                   | 109.6      | -           |

資料：中央酪農会議「用途別販売実績」

単位：千t、%

### 4. 牛乳生産量及び用途別処理量の推移（全国）

| 区分    | 牛乳生産量   |       | 用途別処理量  |       |       |       |         |       |        |       |     |     |     |       |       |       |       |     |       |      |       |
|-------|---------|-------|---------|-------|-------|-------|---------|-------|--------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|-------|------|-------|
|       | 牛乳等向け   |       | 乳製品向け   |       |       |       |         |       | 用途別処理量 |       |     |     |     |       |       |       |       |     |       |      |       |
|       | 前年比     | うち業務用 | 前年比     | 前年比   | 前年比   | 前年比   | 前年比     | 前年比   | 前年比    | 前年比   | 前年比 | 前年比 | 前年比 | 前年比   | 前年比   |       |       |     |       |      |       |
| 令和2年度 | 7,433.3 | 101.0 | 4,034.1 | 100.9 | 297.2 | 87.5  | 3,354.7 | 101.0 | 434.0  | 102.3 | —   | —   | —   | 675.7 | 96.0  | 522.0 | 95.1  | 5.9 | 86.5  | 44.5 | 100.1 |
| 令和元年8 | 595.6   | 98.2  | 331.5   | 99.5  | 28.3  | 99.0  | 260.3   | 96.7  | 33.7   | 95.9  | —   | —   | —   | 57.1  | 90.5  | 47.6  | 102.2 | 0.5 | 64.9  | 3.8  | 98.1  |
| 9     | 583.5   | 104.1 | 349.6   | 103.0 | 30.4  | 107.2 | 230.2   | 106.0 | 32.3   | 116.1 | —   | —   | —   | 56.0  | 92.1  | 45.2  | 107.4 | 0.6 | 112.9 | 3.8  | 98.0  |
| 10    | 601.9   | 101.0 | 356.0   | 100.3 | 32.1  | 93.9  | 242.2   | 101.9 | 32.9   | 103.0 | —   | —   | —   | 60.3  | 93.6  | 45.7  | 97.2  | 0.6 | 99.7  | 3.7  | 97.9  |
| 11    | 585.4   | 101.0 | 331.5   | 99.6  | 30.1  | 93.2  | 250.1   | 102.9 | 33.8   | 105.8 | —   | —   | —   | 62.2  | 90.7  | 43.6  | 98.0  | 0.6 | 78.4  | 3.8  | 98.4  |
| 12    | 616.0   | 101.1 | 317.4   | 100.9 | 29.7  | 100.7 | 295.0   | 101.3 | 36.3   | 94.9  | —   | —   | —   | 64.5  | 93.2  | 43.4  | 107.6 | 0.5 | 89.4  | 3.6  | 97.1  |
| 2.1   | 624.9   | 101.5 | 325.5   | 99.9  | 26.6  | 93.2  | 295.7   | 103.3 | 36.3   | 96.3  | —   | —   | —   | 56.8  | 100.3 | 44.4  | 96.5  | 0.5 | 104.4 | 3.7  | 96.8  |
| 2     | 596.5   | 105.2 | 314.1   | 102.9 | 25.0  | 94.9  | 278.8   | 107.9 | 33.5   | 93.8  | —   | —   | —   | 54.5  | 98.7  | 42.7  | 101.5 | 0.5 | 102.9 | 3.6  | 108.1 |
| 3     | 649.8   | 101.6 | 311.0   | 96.6  | 24.9  | 88.5  | 335.0   | 106.7 | 41.5   | 105.4 | —   | —   | —   | 57.1  | 90.7  | 47.8  | 99.2  | 0.5 | 70.5  | 3.7  | 103.4 |
| 2.4   | 633.9   | 101.8 | 314.4   | 97.2  | 21.6  | 72.3  | 315.8   | 106.9 | 38.8   | 109.5 | —   | —   | —   | 47.0  | 76.7  | 45.0  | 96.5  | 0.4 | 61.4  | 3.6  | 100.0 |
| 5     | 657.1   | 102.0 | 335.1   | 96.3  | 18.9  | 65.1  | 318.4   | 108.8 | 43.8   | 115.8 | —   | —   | —   | 53.5  | 92.7  | 46.1  | 98.2  | 0.5 | 62.6  | 3.6  | 98.7  |
| 6     | 623.5   | 100.7 | 355.2   | 101.6 | 23.5  | 83.7  | 264.5   | 99.6  | 35.7   | 99.2  | —   | —   | —   | 53.9  | 94.8  | 45.6  | 97.9  | 0.5 | 86.8  | 3.7  | 100.1 |
| 7     | 627.9   | 100.8 | 359.9   | 106.0 | 24.9  | 97.0  | 264.3   | 94.4  | 33.3   | 96.1  | —   | —   | —   | 57.5  | 96.7  | 46.2  | 95.5  | 0.6 | 104.0 | 3.8  | 100.6 |
| 8     | 607.4   | 102.0 | 345.2   | 104.1 | 24.8  | 87.6  | 258.4   | 99.3  | 34.4   | 101.9 | —   | —   | —   | 53.6  | 93.8  | 45.1  | 94.7  | 0.5 | 93.1  | 3.8  | 100.0 |
| 9     | 589.1   | 101.0 | 355.0   | 101.6 | 27.3  | 89.7  | 230.3   | 100.1 | 32.8   | 101.4 | —   | —   | —   | 54.5  | 97.3  | 43.0  | 95.1  | 0.4 | 72.7  | 3.8  | 99.9  |
| 10    | 612.4   | 101.7 | 352.9   | 99.1  | 28.5  | 88.9  | 255.7   | 105.6 | 33.2   | 100.9 | —   | —   | —   | 60.9  | 100.9 | 44.0  | 96.2  | 0.7 | 105.4 | 3.8  | 100.3 |
| 11    | 593.7   | 101.4 | 330.3   | 99.6  | 29.0  | 96.3  | 259.6   | 103.8 | 32.9   | 97.3  | —   | —   | —   | 62.6  | 100.6 | 41.3  | 94.8  | 0.6 | 95.4  | 3.8  | 100.1 |
| 12    | 622.1   | 101.0 | 320.8   | 101.1 | 25.7  | 86.4  | 297.6   | 100.9 | 36.0   | 99.1  | —   | —   | —   | 63.3  | 98.0  | 40.2  | 92.7  | 0.5 | 88.5  | 3.7  | 102.1 |
| 3.1   | 628.1   | 100.5 | 328.4   | 100.9 | 23.6  | 88.9  | 296.0   | 100.1 | 36.6   | 100.8 | —   | —   | —   | 52.9  | 93.1  | 41.7  | 93.8  | 0.4 | 80.3  | 3.7  | 100.0 |
| 2     | 582.9   | 97.7  | 307.7   | 98.0  | 22.9  | 91.4  | 271.6   | 97.4  | 36.2   | 108.0 | —   | —   | —   | 52.8  | 96.9  | 38.6  | 90.4  | 0.4 | 97.1  | 3.6  | 99.5  |
| 3     | 655.2   | 100.8 | 329.1   | 105.8 | 26.7  | 107.0 | 322.4   | 96.2  | 40.4   | 97.5  | —   | —   | —   | 63.4  | 110.9 | 45.2  | 94.5  | 0.5 | 106.7 | 3.7  | 99.9  |
| 3.4   | 643.6   | 101.5 | 327.4   | 104.1 | 25.3  | 117.4 | 312.1   | 98.8  | 40.2   | 103.5 | —   | —   | —   | 57.2  | 121.8 | 43.0  | 95.4  | 0.6 | 131.8 | 4.1  | 112.9 |
| 5     | 669.9   | 101.9 | 348.5   | 104.0 | 25.1  | 133.3 | 317.2   | 99.6  | 38.9   | 88.9  | —   | —   | —   | 58.4  | 109.2 | 45.6  | 98.9  | 0.6 | 131.4 | 4.1  | 114.6 |
| 6     | 640.6   | 102.8 | 351.8   | 99.0  | 24.1  | 102.5 | 284.6   | 107.6 | 37.6   | 105.3 | —   | —   | —   | 58.1  | 107.8 | 44.1  | 96.8  | 0.5 | 103.0 | 4.2  | 113.8 |
| 7     | 639.2   | 101.8 | 340.9   | 94.7  | 24.8  | 99.8  | 294.1   | 111.3 | 38.7   | 116.4 | —   | —   | —   | 63.2  | 109.8 | 45.2  | 97.7  | 0.7 | 117.1 | 4.3  | 113.4 |

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計」

注：1 「平成28年度」及び「平成29、30年の月別」の値は概数値である。

2 平成29年1月から用途別処理量の乳製品向けの「クリーム等向け」を「クリーム向け」、「脱脂濃縮乳向け」及び「濃縮乳向け」に区分した。

また、「クリーム向け」及び「チーズ向け」の調査定義を変更した。

3 「チーズ向け」、「クリーム向け」、「脱脂濃縮乳向け」及び「濃縮乳向け」について、平成28年12月以前は逆及できないことから、前年（同月、同期）比を計算不能とした。

5. 都道府県別の生乳生産量

単位：ト、%

|     | 令和2年度 |         | 令和3年度 |           | 令和3年度 |         | 令和3年度 |         | 令和3年度 |         | 令和3年度 |         | 令和3年度 |         | 令和3年度 |         |       |         |       |
|-----|-------|---------|-------|-----------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
|     | 前年比   | 11月     | 前年比   | 12月       | 前年比   | 1月      | 前年比   | 2月      | 前年比   | 3月      | 前年比   | 4月      | 前年比   | 5月      | 前年比   | 6月      | 前年比   | 7月      | 前年比   |
| 北海道 | 101.6 | 332,212 | 101.6 | 348,140   | 101.4 | 350,449 | 101.4 | 323,117 | 98.5  | 358,763 | 101.4 | 351,168 | 101.8 | 370,000 | 102.5 | 360,766 | 103.2 | 366,439 | 102.7 |
| 青森  | 102.5 | 5,952   | 101.7 | 6,363     | 98.5  | 6,058   | 98.5  | 5,504   | 91.8  | 6,032   | 92.3  | 6,035   | 94.6  | 6,340   | 94.4  | 6,016   | 93.7  | 6,070   | 94.6  |
| 岩手  | 99.7  | 17,080  | 102.1 | 17,771    | 99.6  | 17,849  | 99.9  | 16,461  | 96.2  | 18,615  | 99.7  | 18,149  | 101.0 | 17,831  | 101.0 | 17,831  | 100.4 | 17,723  | 99.4  |
| 宮城  | 99.1  | 8,811   | 97.0  | 9,087     | 98.2  | 9,234   | 98.2  | 8,465   | 93.4  | 9,692   | 97.9  | 9,426   | 98.3  | 9,698   | 99.2  | 9,196   | 100.5 | 9,043   | 98.6  |
| 秋田  | 97.4  | 1,801   | 97.8  | 1,873     | 94.8  | 1,896   | 94.3  | 1,778   | 91.6  | 2,099   | 99.7  | 2,004   | 97.4  | 2,103   | 98.2  | 1,962   | 98.6  | 1,938   | 100.5 |
| 山形  | 101.0 | 5,068   | 105.2 | 5,250     | 98.5  | 5,402   | 98.3  | 4,980   | 93.9  | 5,719   | 98.7  | 5,816   | 101.6 | 5,827   | 98.7  | 5,377   | 101.2 | 5,039   | 94.6  |
| 福島  | 98.0  | 5,311   | 100.1 | 5,622     | 103.5 | 5,578   | 98.1  | 5,216   | 97.6  | 5,859   | 97.1  | 5,740   | 98.4  | 5,902   | 102.1 | 5,702   | 109.7 | 5,616   | 98.5  |
| 茨城  | 99.8  | 44,023  | 100.9 | 45,966    | 99.8  | 46,017  | 98.8  | 42,404  | 94.7  | 48,006  | 97.9  | 47,170  | 99.2  | 48,628  | 99.5  | 46,084  | 100.5 | 45,429  | 98.0  |
| 栃木  | 99.0  | 13,619  | 100.4 | 14,261    | 99.1  | 14,551  | 98.0  | 13,643  | 95.8  | 15,701  | 100.4 | 15,724  | 103.5 | 16,100  | 104.1 | 15,365  | 108.0 | 14,200  | 101.7 |
| 群馬  | 99.1  | 26,393  | 100.6 | 27,441    | 100.0 | 27,811  | 99.5  | 26,086  | 97.1  | 30,114  | 101.3 | 30,369  | 104.6 | 31,186  | 105.0 | 29,287  | 106.2 | 29,038  | 106.1 |
| 群馬  | 98.8  | 16,198  | 98.9  | 16,884    | 98.7  | 17,208  | 98.3  | 16,147  | 95.7  | 18,410  | 98.7  | 17,883  | 97.2  | 18,665  | 99.5  | 17,563  | 103.3 | 17,500  | 102.0 |
| 埼玉  | 96.8  | 46,811  | 96.8  | 3,876     | 96.0  | 3,948   | 96.6  | 3,740   | 95.5  | 4,251   | 95.5  | 4,698   | 107.0 | 4,714   | 105.5 | 4,245   | 106.5 | 4,275   | 110.4 |
| 千葉  | 98.7  | 15,123  | 99.6  | 15,712    | 98.7  | 15,897  | 97.8  | 14,901  | 95.9  | 17,072  | 97.8  | 17,088  | 99.9  | 17,724  | 101.5 | 16,389  | 103.3 | 15,934  | 102.6 |
| 東京  | 99.8  | 707     | 100.1 | 752       | 98.8  | 766     | 96.4  | 722     | 94.4  | 824     | 96.1  | 789     | 93.5  | 803     | 94.8  | 723     | 94.5  | 679     | 92.4  |
| 神奈川 | 97.3  | 2,336   | 98.0  | 2,464     | 96.6  | 2,538   | 96.1  | 2,367   | 93.5  | 2,682   | 97.0  | 2,622   | 96.1  | 2,688   | 95.8  | 2,450   | 94.9  | 2,358   | 93.4  |
| 山梨  | 112.6 | 1,582   | 116.8 | 1,608     | 109.3 | 1,671   | 117.6 | 1,483   | 109.4 | 1,650   | 119.2 | 1,695   | 116.3 | 1,764   | 110.9 | 1,650   | 106.5 | 1,627   | 103.2 |
| 静岡  | 98.6  | 6,971   | 98.3  | 7,476     | 98.3  | 7,439   | 97.5  | 7,024   | 95.8  | 8,247   | 100.7 | 7,725   | 95.6  | 7,796   | 94.9  | 7,297   | 99.0  | 7,250   | 99.9  |
| 関東計 | 99.0  | 86,584  | 99.9  | 90,474    | 99.1  | 91,829  | 98.6  | 86,113  | 96.3  | 98,951  | 100.0 | 98,593  | 101.4 | 101,440 | 102.1 | 94,969  | 104.5 | 92,861  | 103.2 |
| 新潟  | 98.9  | 3,198   | 100.9 | 3,318     | 100.4 | 3,368   | 97.5  | 3,109   | 95.3  | 3,537   | 96.6  | 3,416   | 96.7  | 3,555   | 97.1  | 3,381   | 99.9  | 3,385   | 101.3 |
| 富山  | 105.2 | 868     | 103.5 | 991       | 107.8 | 1,020   | 109.4 | 924     | 103.1 | 1,114   | 111.2 | 1,100   | 108.9 | 1,147   | 111.6 | 1,072   | 116.5 | 967     | 106.9 |
| 石川  | 96.7  | 1,428   | 98.1  | 1,482     | 97.4  | 1,496   | 94.2  | 1,376   | 92.3  | 1,578   | 96.9  | 1,565   | 98.0  | 1,630   | 99.1  | 1,515   | 100.5 | 1,464   | 96.6  |
| 福井  | 101.0 | 435     | 103.6 | 457       | 104.3 | 459     | 101.5 | 447     | 105.7 | 509     | 109.2 | 507     | 105.2 | 514     | 106.4 | 483     | 108.3 | 474     | 107.5 |
| 北陸計 | 99.4  | 5,929   | 100.8 | 6,248     | 101.1 | 6,333   | 98.7  | 5,856   | 96.4  | 6,738   | 99.7  | 6,588   | 99.5  | 6,846   | 100.4 | 6,451   | 103.0 | 6,290   | 101.4 |
| 長野  | 100.3 | 7,237   | 103.8 | 7,384     | 100.4 | 7,634   | 103.9 | 7,054   | 96.8  | 7,947   | 100.4 | 7,768   | 101.1 | 7,947   | 101.8 | 7,707   | 99.4  | 7,712   | 104.0 |
| 岐阜  | 100.4 | 2,654   | 103.7 | 2,783     | 102.4 | 2,823   | 101.7 | 2,622   | 98.4  | 2,947   | 100.2 | 2,930   | 102.7 | 3,026   | 104.1 | 2,790   | 102.9 | 2,761   | 103.2 |
| 愛知  | 97.8  | 12,269  | 98.3  | 12,923    | 96.4  | 13,231  | 95.2  | 12,351  | 93.3  | 14,177  | 95.9  | 13,861  | 95.9  | 14,213  | 96.6  | 13,075  | 97.5  | 12,278  | 95.2  |
| 三重  | 93.6  | 4,320   | 93.3  | 4,472     | 93.5  | 4,493   | 92.0  | 4,464   | 94.0  | 4,966   | 102.4 | 4,934   | 105.3 | 5,039   | 105.0 | 4,848   | 108.3 | 4,594   | 103.0 |
| 東海計 | 98.0  | 26,480  | 98.4  | 27,562    | 97.5  | 28,181  | 97.5  | 26,491  | 94.8  | 30,057  | 98.5  | 29,493  | 99.4  | 30,417  | 100.0 | 28,418  | 100.2 | 27,345  | 99.6  |
| 滋賀  | 101.9 | 1,371   | 103.0 | 1,468     | 97.7  | 1,458   | 95.8  | 1,378   | 94.4  | 1,695   | 94.5  | 1,682   | 96.6  | 1,656   | 94.1  | 1,490   | 108.0 | 1,548   | 111.6 |
| 京都  | 103.0 | 2,233   | 100.2 | 2,340     | 100.2 | 2,375   | 100.0 | 2,263   | 99.6  | 2,563   | 101.6 | 2,508   | 101.2 | 2,564   | 101.3 | 2,372   | 103.6 | 2,307   | 100.9 |
| 大阪  | 96.1  | 674     | 89.7  | 736       | 91.4  | 793     | 96.1  | 745     | 93.7  | 850     | 97.7  | 840     | 99.1  | 867     | 101.4 | 805     | 102.5 | 731     | 95.7  |
| 兵庫  | 100.8 | 6,210   | 101.8 | 6,543     | 103.3 | 6,670   | 103.2 | 6,232   | 99.8  | 7,107   | 102.3 | 6,968   | 101.1 | 7,059   | 101.4 | 6,495   | 98.8  | 6,291   | 96.5  |
| 奈良  | 106.2 | 1,984   | 114.2 | 2,076     | 113.7 | 2,065   | 107.7 | 1,904   | 102.3 | 2,172   | 106.5 | 2,165   | 106.4 | 2,238   | 106.7 | 2,144   | 108.3 | 2,022   | 102.1 |
| 和歌山 | 92.6  | 348     | 89.0  | 377       | 93.1  | 379     | 90.5  | 392     | 96.6  | 405     | 99.3  | 428     | 111.2 | 441     | 109.7 | 401     | 108.4 | 363     | 100.0 |
| 近畿計 | 101.5 | 12,820  | 102.3 | 13,540    | 102.5 | 13,740  | 101.6 | 12,914  | 99.0  | 14,792  | 101.5 | 14,491  | 101.5 | 14,825  | 101.5 | 13,707  | 102.5 | 13,262  | 99.7  |
| 鳥取  | 101.2 | 4,892   | 101.4 | 5,133     | 101.4 | 5,159   | 98.4  | 4,728   | 94.3  | 5,312   | 97.0  | 5,284   | 99.0  | 5,428   | 98.6  | 5,027   | 99.4  | 4,900   | 97.8  |
| 島根  | 108.7 | 5,951   | 109.2 | 6,274     | 109.2 | 6,268   | 104.6 | 5,890   | 103.0 | 6,771   | 106.3 | 6,624   | 106.0 | 6,776   | 105.1 | 6,346   | 103.4 | 6,254   | 101.0 |
| 岡山  | 106.9 | 9,370   | 107.0 | 9,734     | 105.8 | 9,618   | 101.9 | 8,982   | 99.2  | 10,064  | 99.7  | 9,933   | 101.3 | 10,290  | 102.5 | 9,567   | 100.9 | 9,298   | 98.8  |
| 広島  | 101.8 | 3,951   | 104.7 | 4,091     | 104.4 | 4,101   | 100.8 | 3,877   | 101.5 | 4,404   | 102.2 | 4,441   | 107.9 | 4,637   | 109.1 | 4,370   | 108.1 | 4,283   | 104.2 |
| 山口  | 96.6  | 1,224   | 97.0  | 1,294     | 96.8  | 1,316   | 97.3  | 1,247   | 95.7  | 1,407   | 97.2  | 1,337   | 97.1  | 1,365   | 96.3  | 1,241   | 95.8  | 1,195   | 95.8  |
| 中国計 | 104.8 | 25,388  | 105.5 | 26,526    | 105.0 | 26,462  | 101.4 | 24,724  | 99.3  | 27,958  | 100.9 | 27,619  | 102.7 | 28,496  | 103.0 | 26,551  | 102.1 | 25,930  | 99.8  |
| 徳島  | 97.0  | 2,091   | 101.0 | 2,206     | 100.0 | 2,239   | 97.0  | 2,093   | 93.8  | 2,339   | 95.7  | 2,351   | 98.2  | 2,387   | 99.7  | 2,187   | 99.0  | 2,075   | 96.6  |
| 香川  | 103.0 | 2,973   | 102.8 | 3,073     | 103.6 | 3,069   | 103.2 | 2,856   | 102.1 | 3,275   | 106.9 | 3,266   | 106.9 | 3,390   | 105.6 | 3,180   | 106.1 | 3,115   | 103.7 |
| 愛媛  | 98.8  | 2,396   | 98.5  | 2,525     | 100.2 | 2,584   | 98.4  | 2,402   | 94.6  | 2,709   | 97.6  | 2,637   | 97.8  | 2,671   | 96.8  | 2,441   | 96.4  | 2,361   | 96.6  |
| 高知  | 98.9  | 1,686   | 102.6 | 1,656     | 98.0  | 1,595   | 96.6  | 1,537   | 92.7  | 1,735   | 95.6  | 1,737   | 97.1  | 1,755   | 98.7  | 1,603   | 97.8  | 1,523   | 93.4  |
| 四国計 | 99.7  | 9,046   | 101.4 | 9,399     | 100.9 | 9,550   | 99.2  | 8,888   | 96.3  | 10,058  | 99.6  | 9,991   | 100.8 | 10,203  | 100.6 | 9,411   | 100.4 | 9,074   | 98.4  |
| 佐賀  | 97.0  | 5,876   | 99.0  | 6,129     | 99.0  | 6,166   | 97.1  | 5,822   | 95.2  | 6,629   | 99.6  | 6,485   | 101.1 | 6,631   | 100.3 | 6,102   | 99.2  | 5,932   | 98.0  |
| 福岡  | 97.9  | 1,103   | 97.9  | 1,181     | 98.4  | 1,190   | 96.0  | 1,112   | 92.0  | 1,270   | 94.7  | 1,266   | 96.8  | 1,294   | 97.5  | 1,190   | 97.1  | 1,119   | 97.1  |
| 長崎  | 98.8  | 3,589   | 100.0 | 3,781     | 98.4  | 3,855   | 97.2  | 3,687   | 95.3  | 4,173   | 100.1 | 4,107   | 101.4 | 4,163   | 100.8 | 3,799   | 101.3 | 3,580   | 96.5  |
| 熊本  | 102.8 | 20,751  | 103.7 | 21,893    | 103.8 | 22,322  | 102.8 | 21,086  | 100.6 | 24,159  | 104.5 | 23,686  | 104.0 | 24,016  | 102.3 | 22,164  | 102.2 | 21,649  | 101.1 |
| 大分  | 102.1 | 5,585   | 101.5 | 6,017     | 102.2 | 6,204   | 101.6 | 5,770   | 98.3  | 6,658   | 102.3 | 6,396   | 101.3 | 6,485   | 100.2 | 5,980   | 102.2 | 5,781   | 100.5 |
| 宮崎  | 102.2 | 6,261   | 102.9 | 6,675     | 102.5 | 6,852   | 102.5 | 6,425   | 99.2  | 7,397   | 101.4 | 7,384   | 104.2 | 7,465   | 103.3 | 6,840   | 103.1 | 6,644   | 102.1 |
| 鹿児島 | 101.2 | 6,237   | 103.8 | 6,707     | 102.9 | 6,945   | 103.2 | 6,593   | 100.4 | 7,489   | 103.2 | 7,097   | 102.8 | 7,365   | 97.6  | 6,391   | 98.1  | 6,009   | 95.7  |
| 九州計 | 101.3 | 49,402  | 102.4 | 52,383    | 102.3 | 53,554  | 101.4 | 50,495  | 98.9  | 57,377  | 102.5 | 56,421  | 102.9 | 57,029  | 101.2 | 52,466  | 101.3 | 50,714  | 99.7  |
| 都府県 | 100.2 | 259,672 | 101.2 | 272,098</ |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |

## 6. 飲用牛乳等生産量の推移

単位：kl、%

| 区分    | 飲用牛乳合計    |       | 牛乳        |       | うち業務用   |       | うち学校給食用 |       | 加工・成分調整牛乳 |       | うち業務用  |       | うち成分調整牛乳 |       | 乳飲料       |       | はっ酵乳      |       | 乳酸菌飲料   |       |
|-------|-----------|-------|-----------|-------|---------|-------|---------|-------|-----------|-------|--------|-------|----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|---------|-------|
|       | 前年比       | 前年比   | 前年比       | 前年比   | 前年比     | 前年比   | 前年比     | 前年比   | 前年比       | 前年比   | 前年比    | 前年比   | 前年比      | 前年比   | 前年比       | 前年比   | 前年比       | 前年比   | 前年比     | 前年比   |
|       |           |       |           |       |         |       |         |       |           |       |        |       |          |       |           |       |           |       |         |       |
| 令和2年度 | 3,583,620 | 100.4 | 3,195,110 | 101.2 | 277,594 | 87.7  | 327,846 | 99.5  | 388,510   | 94.9  | 39,681 | 68.6  | 278,912  | 98.3  | 1,092,392 | 95.9  | 1,053,029 | 101.9 | 113,947 | 97.4  |
| 令和元年度 | 291,749   | 100.4 | 256,031   | 100.9 | 26,183  | 98.9  | 5,874   | 108.9 | 35,718    | 97.4  | 4,732  | 130.4 | 25,181   | 87.1  | 105,288   | 101.0 | 83,118    | 93.3  | 9,384   | 86.9  |
| 9     | 314,690   | 104.6 | 279,390   | 103.7 | 28,678  | 108.6 | 33,663  | 103.6 | 35,300    | 112.7 | 4,570  | 117.8 | 24,856   | 109.3 | 108,232   | 103.0 | 85,723    | 98.6  | 8,831   | 88.8  |
| 10    | 318,455   | 100.1 | 283,435   | 100.1 | 29,910  | 93.2  | 36,530  | 94.2  | 35,020    | 100.1 | 5,017  | 117.1 | 23,930   | 92.1  | 102,267   | 101.5 | 83,954    | 94.1  | 10,423  | 108.4 |
| 11    | 297,722   | 99.7  | 264,261   | 99.8  | 28,120  | 93.7  | 35,801  | 97.2  | 33,461    | 99.2  | 5,672  | 115.6 | 22,506   | 92.8  | 88,759    | 100.3 | 83,624    | 100.0 | 10,023  | 108.6 |
| 12    | 288,667   | 101.0 | 254,665   | 101.3 | 27,737  | 100.1 | 29,520  | 108.7 | 34,002    | 99.0  | 6,283  | 116.9 | 22,386   | 92.0  | 85,293    | 102.7 | 80,377    | 99.3  | 7,265   | 72.9  |
| 2.1   | 290,446   | 99.9  | 257,189   | 100.3 | 24,555  | 93.5  | 31,145  | 98.6  | 33,257    | 97.2  | 5,255  | 105.5 | 22,453   | 90.6  | 85,954    | 104.4 | 84,994    | 96.7  | 9,508   | 100.6 |
| 2     | 282,975   | 102.7 | 251,172   | 103.1 | 23,347  | 94.8  | 33,099  | 94.1  | 31,803    | 100.1 | 4,774  | 99.0  | 21,629   | 94.0  | 81,180    | 106.6 | 84,932    | 103.6 | 9,541   | 102.8 |
| 3     | 275,850   | 96.3  | 241,918   | 96.1  | 23,345  | 89.3  | 2,926   | 13.2  | 33,932    | 98.3  | 4,167  | 82.9  | 24,252   | 96.5  | 91,581    | 103.6 | 93,610    | 103.9 | 11,098  | 106.9 |
| 2.4   | 275,150   | 96.0  | 243,968   | 96.5  | 20,093  | 72.4  | 5,345   | 21.9  | 31,182    | 92.7  | 1,817  | 37.8  | 24,825   | 107.7 | 92,789    | 101.4 | 93,927    | 105.2 | 11,403  | 114.6 |
| 5     | 291,002   | 93.6  | 257,500   | 93.3  | 17,325  | 64.0  | 6,156   | 17.8  | 33,502    | 96.4  | 2,251  | 51.7  | 25,933   | 106.0 | 97,470    | 97.9  | 95,233    | 106.4 | 11,958  | 110.6 |
| 6     | 313,811   | 101.9 | 281,721   | 102.6 | 21,939  | 84.1  | 34,904  | 93.8  | 32,090    | 95.5  | 2,560  | 65.9  | 23,923   | 99.8  | 96,703    | 100.9 | 91,104    | 104.3 | 11,838  | 119.1 |
| 7     | 315,761   | 104.4 | 282,839   | 105.8 | 23,146  | 97.5  | 35,035  | 143.0 | 32,922    | 93.8  | 2,936  | 67.9  | 24,160   | 96.8  | 100,756   | 98.5  | 90,095    | 103.8 | 11,178  | 109.0 |
| 8     | 307,338   | 105.3 | 273,763   | 106.9 | 23,370  | 89.3  | 16,019  | 272.7 | 33,575    | 94.0  | 2,784  | 58.8  | 24,709   | 98.1  | 104,186   | 99.0  | 88,508    | 106.5 | 8,217   | 87.6  |
| 9     | 315,144   | 100.1 | 281,434   | 100.7 | 25,556  | 89.1  | 35,836  | 106.5 | 33,710    | 95.5  | 3,208  | 70.2  | 23,645   | 95.1  | 99,231    | 91.7  | 85,451    | 99.7  | 8,635   | 97.8  |
| 10    | 314,876   | 98.9  | 282,061   | 99.5  | 26,788  | 89.6  | 38,741  | 106.1 | 32,815    | 93.7  | 3,624  | 72.2  | 22,732   | 95.0  | 92,410    | 90.4  | 88,065    | 104.9 | 9,114   | 87.4  |
| 11    | 300,015   | 100.8 | 267,838   | 101.4 | 27,476  | 97.7  | 35,413  | 98.9  | 32,177    | 96.2  | 4,284  | 75.5  | 21,911   | 97.4  | 83,261    | 93.8  | 83,327    | 99.6  | 7,513   | 75.0  |
| 12    | 291,488   | 101.0 | 258,321   | 101.4 | 23,984  | 86.5  | 31,231  | 105.8 | 33,167    | 97.5  | 4,952  | 78.8  | 22,157   | 99.0  | 80,674    | 94.6  | 80,620    | 100.3 | 7,245   | 99.7  |
| 3.1   | 291,308   | 100.3 | 259,556   | 100.9 | 21,813  | 88.8  | 29,647  | 95.2  | 31,752    | 95.5  | 3,499  | 66.6  | 22,187   | 98.8  | 79,451    | 92.4  | 84,696    | 99.6  | 8,159   | 85.8  |
| 2     | 274,992   | 97.2  | 245,323   | 97.7  | 21,247  | 91.0  | 33,162  | 100.2 | 29,669    | 93.3  | 3,927  | 82.3  | 20,680   | 95.6  | 76,170    | 93.8  | 80,558    | 94.8  | 8,176   | 85.7  |
| 3     | 292,735   | 106.1 | 260,786   | 107.8 | 24,857  | 106.5 | 26,357  | 90.8  | 31,949    | 94.2  | 3,839  | 92.1  | 22,050   | 90.9  | 87,291    | 95.3  | 91,445    | 97.7  | 10,511  | 94.7  |
| 3.4   | 290,230   | 105.5 | 259,254   | 106.3 | 23,528  | 117.1 | 27,599  | 516.4 | 30,976    | 99.3  | 3,170  | 174.5 | 21,805   | 87.8  | 87,872    | 94.7  | 90,355    | 96.2  | 10,262  | 90.0  |
| 5     | 310,428   | 106.7 | 278,072   | 108.0 | 23,399  | 135.1 | 34,413  | 559.0 | 32,356    | 96.6  | 2,985  | 132.6 | 22,948   | 88.5  | 91,489    | 93.9  | 90,409    | 94.9  | 11,541  | 96.5  |
| 6     | 312,862   | 99.7  | 281,028   | 99.8  | 22,412  | 102.2 | 39,738  | 113.8 | 31,834    | 99.2  | 2,990  | 116.8 | 22,518   | 94.1  | 92,489    | 93.7  | 89,022    | 97.7  | 12,809  | 108.2 |
| 7     | 304,049   | 96.3  | 271,204   | 95.9  | 23,196  | 100.2 | 23,199  | 66.2  | 32,845    | 99.8  | 3,026  | 103.1 | 23,150   | 95.8  | 96,925    | 96.2  | 89,220    | 99.0  | 10,692  | 95.7  |



7. 主要乳製品生産量の動向

単位：t、千t、%

| 区分    | バター    |       | 脱脂粉乳    |       | クリーム    |       | 練乳類    |       | 全粉乳   |       | チーズ     |       | うち直消費<br>ナチュレチーズ |       | ホエイパウダー |       | タンパク質<br>含有量<br>25%未満 |       | 外ハク質<br>25%以上<br>45%未満 |       | アイス<br>クリーム |       | 調製粉乳   |       |
|-------|--------|-------|---------|-------|---------|-------|--------|-------|-------|-------|---------|-------|------------------|-------|---------|-------|-----------------------|-------|------------------------|-------|-------------|-------|--------|-------|
|       | 前年比    | 前年比   | 前年比     | 前年比   | 前年比     | 前年比   | 前年比    | 前年比   | 前年比   | 前年比   | 前年比     | 前年比   | 前年比              | 前年比   | 前年比     | 前年比   | 前年比                   | 前年比   | 前年比                    | 前年比   | 前年比         | 前年比   | 前年比    | 前年比   |
| 令和2年度 | 70,944 | 108.3 | 140,432 | 107.6 | 110,437 | 95.3  | 33,493 | 89.6  | 7,893 | 76.7  | 160,535 | 102.4 | 26,257           | 105.0 | 18,720  | 97.6  | 18,685                | 97.6  | 34                     | 79.1  | 130         | 89.5  | 28,402 | 103.1 |
| 令和元年  | 4,721  | 95.7  | 9,099   | 95.0  | 9,117   | 99.0  | 3,281  | 114.4 | 839   | 97.9  | 12,167  | 98.1  | 2,059            | 102.1 | 1,480   | 94.4  | 1,475                 | 94.4  | 5                      | 100.0 | 14          | 96.6  | 1,469  | 70.1  |
| 9     | 3,833  | 123.0 | 7,837   | 107.7 | 9,049   | 97.6  | 1,663  | 100.3 | 396   | 83.0  | 11,811  | 101.9 | 1,982            | 110.6 | 1,418   | 123.3 | 1,414                 | 123.7 | 4                      | 57.1  | 12          | 108.9 | 2,032  | 113.8 |
| 10    | 3,978  | 105.8 | 8,493   | 108.7 | 9,972   | 101.4 | 1,973  | 100.6 | 551   | 115.0 | 13,820  | 95.6  | 2,179            | 98.9  | 1,445   | 110.1 | 1,444                 | 110.4 | 1                      | 25.0  | 14          | 97.9  | 2,787  | 105.4 |
| 11    | 4,108  | 109.6 | 9,218   | 107.4 | 10,449  | 99.2  | 2,853  | 125.7 | 695   | 129.7 | 13,914  | 96.0  | 2,257            | 102.8 | 1,513   | 110.7 | 1,511                 | 110.9 | 3                      | 75.0  | 12          | 106.1 | 2,878  | 110.3 |
| 12    | 5,780  | 105.9 | 12,783  | 101.5 | 11,004  | 102.1 | 3,573  | 108.3 | 896   | 116.4 | 13,461  | 97.9  | 2,240            | 98.0  | 1,603   | 95.9  | 1,599                 | 95.9  | 4                      | 100.0 | 9           | 118.6 | 2,175  | 92.8  |
| 2.1   | 6,526  | 106.8 | 12,525  | 114.0 | 9,542   | 102.3 | 3,967  | 100.4 | 1,113 | 100.5 | 12,058  | 100.0 | 1,983            | 94.6  | 1,690   | 97.5  | 1,686                 | 97.6  | 4                      | 66.7  | 9           | 94.8  | 1,976  | 91.7  |
| 2     | 6,040  | 121.9 | 11,950  | 122.9 | 9,286   | 101.8 | 3,248  | 85.5  | 1,036 | 105.9 | 12,513  | 102.8 | 1,998            | 105.4 | 1,482   | 90.3  | 1,477                 | 90.1  | 4                      | 133.3 | 10          | 105.2 | 2,428  | 106.0 |
| 3     | 8,000  | 124.1 | 14,588  | 114.3 | 9,368   | 91.8  | 3,384  | 86.7  | 1,303 | 122.6 | 13,900  | 103.4 | 2,127            | 100.8 | 1,936   | 101.1 | 1,932                 | 100.9 | 3                      | -     | 11          | 86.6  | 2,541  | 110.7 |
| 2.4   | 8,472  | 139.5 | 14,118  | 115.5 | 7,541   | 74.2  | 3,272  | 87.1  | 1,071 | 122.1 | 14,323  | 101.1 | 1,919            | 93.8  | 1,670   | 102.9 | 1,668                 | 102.8 | 3                      | 300.0 | 12          | 81.7  | 2,262  | 111.8 |
| 5     | 7,555  | 126.5 | 13,680  | 118.0 | 8,566   | 91.2  | 2,907  | 77.6  | 819   | 81.8  | 12,350  | 97.0  | 2,086            | 100.3 | 1,994   | 114.3 | 1,993                 | 114.5 | 1                      | 25.0  | 9           | 73.6  | 2,349  | 97.0  |
| 6     | 5,478  | 109.6 | 10,197  | 104.6 | 8,524   | 94.1  | 2,783  | 105.2 | 513   | 69.4  | 13,868  | 108.9 | 2,129            | 108.8 | 1,642   | 100.6 | 1,639                 | 100.6 | 3                      | 75.0  | 12          | 90.9  | 2,787  | 106.7 |
| 7     | 5,029  | 92.0  | 9,895   | 94.8  | 9,180   | 97.2  | 2,527  | 76.4  | 621   | 73.0  | 13,821  | 102.4 | 2,174            | 104.1 | 1,462   | 90.2  | 1,458                 | 90.2  | 4                      | 100.0 | 14          | 97.7  | 2,799  | 127.5 |
| 8     | 5,127  | 108.6 | 9,804   | 107.7 | 8,604   | 94.4  | 2,154  | 65.7  | 687   | 81.9  | 12,360  | 101.6 | 2,237            | 108.6 | 1,427   | 96.4  | 1,422                 | 96.4  | 6                      | 120.0 | 11          | 83.2  | 2,074  | 141.2 |
| 9     | 3,970  | 103.6 | 8,267   | 105.5 | 8,592   | 94.9  | 1,465  | 88.1  | 286   | 72.2  | 13,389  | 113.4 | 2,153            | 108.6 | 1,387   | 97.8  | 1,383                 | 97.8  | 4                      | 100.0 | 11          | 92.1  | 2,012  | 99.0  |
| 10    | 4,652  | 116.9 | 10,212  | 120.2 | 9,873   | 99.0  | 2,278  | 115.5 | 380   | 69.0  | 14,494  | 104.9 | 2,303            | 105.7 | 1,372   | 94.9  | 1,366                 | 94.6  | 6                      | 600.0 | 13          | 92.9  | 2,538  | 91.1  |
| 11    | 4,679  | 113.9 | 11,001  | 119.3 | 10,388  | 99.4  | 2,767  | 97.0  | 474   | 68.2  | 13,444  | 96.6  | 2,325            | 103.0 | 1,277   | 84.4  | 1,277                 | 84.5  | -                      | -     | 11          | 91.6  | 2,518  | 87.5  |
| 12    | 5,992  | 103.7 | 13,715  | 107.3 | 10,660  | 96.9  | 3,286  | 92.0  | 764   | 85.3  | 13,276  | 98.6  | 2,371            | 105.8 | 1,519   | 94.8  | 1,517                 | 94.9  | 2                      | 50.0  | 8           | 88.5  | 1,948  | 89.6  |
| 3.1   | 7,077  | 108.4 | 13,415  | 107.1 | 8,750   | 91.7  | 3,582  | 90.3  | 696   | 62.5  | 12,074  | 100.1 | 2,002            | 101.0 | 1,578   | 93.4  | 1,577                 | 93.5  | 1                      | 25.0  | 8           | 90.7  | 2,107  | 106.6 |
| 2     | 5,995  | 99.3  | 11,596  | 97.0  | 8,818   | 95.0  | 3,023  | 93.1  | 736   | 71.0  | 12,388  | 99.0  | 2,041            | 102.2 | 1,615   | 109.0 | 1,612                 | 109.1 | 3                      | 75.0  | 9           | 85.6  | 2,075  | 85.5  |
| 3     | 6,918  | 86.5  | 14,532  | 99.6  | 10,940  | 116.8 | 3,448  | 101.9 | 846   | 64.9  | 14,748  | 106.1 | 2,516            | 118.3 | 1,775   | 91.7  | 1,774                 | 91.8  | 1                      | 33.3  | 12          | 106.7 | 2,933  | 115.4 |
| 3.4   | 7,074  | 83.5  | 14,158  | 100.3 | 9,320   | 123.6 | 2,981  | 91.1  | 854   | 79.7  | 14,849  | 103.7 | 2,481            | 129.3 | 1,693   | 101.4 | 1,693                 | 101.5 | -                      | -     | 12          | 99.0  | 2,386  | 105.5 |
| 5     | 7,095  | 93.9  | 14,007  | 102.4 | 9,738   | 113.7 | 2,400  | 82.6  | 1,105 | 134.9 | 12,829  | 103.9 | 2,398            | 115.0 | 1,713   | 85.9  | 1,710                 | 85.8  | 3                      | 300.0 | 11          | 126.0 | 2,019  | 86.0  |
| 6     | 5,723  | 104.5 | 12,097  | 118.6 | 9,652   | 113.2 | 3,010  | 108.2 | 567   | 110.5 | 13,989  | 100.9 | 2,348            | 110.3 | 1,623   | 98.8  | 1,621                 | 98.9  | 1                      | 33.3  | 13          | 108.8 | 2,143  | 76.9  |
| 7     | 5,563  | 110.6 | 12,267  | 124.0 | 10,462  | 114.0 | 2,660  | 105.3 | 851   | 137.0 | 13,759  | 99.6  | 2,601            | 119.6 | 1,601   | 109.5 | 1,599                 | 109.7 | 2                      | 50.0  | 14          | 100.4 | 2,184  | 78.0  |

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計」  
 注：1 平成29年1月から「ホエイパウダー」を追加した。また、「クリーム」の調査定義を変更した。  
 2 「ホエイパウダー」及び「クリーム」について、平成28年12月以前は選及ができないことから、前年比・前年同月比を計算不能とした。  
 3 表示単位未満を四捨五入したため、計と内訳が一致しない場合がある。  
 4 「練乳類」について、「脱脂加糖れん乳」の数値が修正作業中のため「空白」としています。修正作業完了までしばらくお待ち願います。

## 8. 乳製品需給の動向

(1) 脱脂粉乳

単位：千t、%

|       | 生産量   |       | 輸入売渡し | 消費量   |       | 過不足  | 在庫量   |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|
|       | 前年比   | 前年比   |       | 前年比   | 前年比   |      | 民間在庫量 | 前年比   |
| 令和2年度 | 140.4 | 107.6 | 1.8   | 137.6 | 107.7 | 4.6  | 80.9  | 106.0 |
| 令和元年8 | 9.1   | 95.0  | 0.1   | 10.4  | 87.1  | -1.2 | 70.6  | 108.3 |
| 9     | 7.8   | 107.7 | 0.5   | 11.1  | 94.1  | -2.8 | 67.9  | 110.5 |
| 10    | 8.5   | 108.7 | 0.1   | 10.3  | 85.6  | -1.7 | 66.3  | 113.7 |
| 11    | 9.2   | 107.4 | 0.8   | 10.5  | 90.9  | -0.5 | 65.9  | 114.5 |
| 12    | 12.8  | 101.5 | 0.9   | 10.4  | 97.5  | 3.4  | 69.3  | 113.3 |
| 2.1   | 12.5  | 114.0 | 0.7   | 9.6   | 97.5  | 3.6  | 72.9  | 114.0 |
| 2     | 12.0  | 122.9 | 0.6   | 10.6  | 96.3  | 1.9  | 74.8  | 116.6 |
| 3     | 14.6  | 114.3 | 0.9   | 14.0  | 96.6  | 1.5  | 76.3  | 116.4 |
| 2.4   | 14.1  | 115.5 | 0.7   | 10.6  | 105.7 | 4.2  | 80.6  | 117.9 |
| 5     | 13.7  | 118.0 | 0.0   | 8.3   | 87.7  | 5.4  | 86.0  | 121.5 |
| 6     | 10.2  | 104.6 | 0.4   | 9.9   | 101.7 | 0.7  | 86.7  | 121.8 |
| 7     | 9.9   | 94.8  | 0.1   | 11.5  | 98.3  | -1.5 | 85.3  | 118.9 |
| 8     | 9.8   | 107.7 | 0.3   | 10.6  | 102.7 | -0.5 | 84.8  | 120.1 |
| 9     | 8.3   | 105.5 | 0.0   | 11.2  | 100.6 | -2.9 | 82.0  | 120.8 |
| 10    | 10.2  | 120.2 | 0.0   | 12.0  | 116.7 | -1.8 | 80.2  | 120.9 |
| 11    | 11.0  | 119.3 | 0.0   | 10.5  | 99.5  | 0.5  | 80.7  | 122.5 |
| 12    | 13.7  | 107.3 | 0.0   | 12.1  | 117.2 | 1.6  | 82.3  | 118.7 |
| 3.1   | 13.4  | 107.1 | 0.0   | 11.4  | 118.3 | 2.0  | 84.3  | 115.6 |
| 2     | 11.6  | 97.0  | 0.0   | 11.1  | 103.9 | 0.5  | 84.9  | 113.4 |
| 3     | 14.5  | 99.6  | 0.2   | 18.5  | 131.8 | -3.7 | 80.9  | 106.0 |
| 4     | 14.2  | 100.3 | 0.3   | 11.3  | 106.4 | 3.2  | 83.8  | 104.0 |
| 5     | 14.0  | 102.4 | 0.2   | 9.8   | 117.9 | 4.4  | 88.1  | 102.4 |
| 6     | 12.1  | 118.6 | 0.0   | 10.6  | 107.6 | 1.5  | 89.6  | 103.3 |
| 7     | 12.3  | 124.0 | 0.0   | 13.1  | 114.0 | -0.8 | 89.5  | 104.9 |

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計」(独)農畜産業振興機構調べ

注1：機構輸入量は、検収受け入れの時点で整理している。

2：その他の輸入量は飼料用、沖縮用、学給用、航空機用（本邦と外国との間を往來するもの）および乳本市場売用の輸入量を除く。

3：四捨五入の関係で端数は合わない場合がある。

4：19年1月分以降は牛乳乳製品統計（調査対象が拡大しているため、データの連続性に注意されたい）。

(2) バターの需給動向

単位：千t、%

|       | 参考(品目別バター在庫量) |       |       |      |       |      |      |       |     |  |
|-------|---------------|-------|-------|------|-------|------|------|-------|-----|--|
|       | 生産量           |       | 輸入売渡し |      | 消費量   |      | 過不足  |       | 在庫量 |  |
|       | 前年比           | 前年比   | 前年比   | 前年比  | 前年比   | 前年比  | 前年比  | 民間在庫量 | 前年比 |  |
| 令和2年度 | 70.9          | 108.3 | 13.4  | 74.7 | 91.4  | 9.5  | 38.9 | 134.9 |     |  |
| 令和元年8 | 4.7           | 95.7  | 3.0   | 6.7  | 111.9 | 0.9  | 28.7 | 106.4 |     |  |
| 9     | 3.8           | 123.0 | 1.1   | 6.3  | 101.5 | -1.4 | 27.3 | 109.0 |     |  |
| 10    | 4.0           | 105.8 | 1.5   | 6.4  | 115.2 | -1.0 | 26.3 | 112.3 |     |  |
| 11    | 4.1           | 109.6 | 1.6   | 7.4  | 100.4 | -1.7 | 24.6 | 115.6 |     |  |
| 12    | 5.8           | 105.9 | 2.0   | 8.9  | 110.4 | -1.0 | 23.6 | 117.3 |     |  |
| 2.1   | 6.5           | 106.8 | 0.7   | 5.2  | 95.3  | 2.1  | 25.7 | 116.6 |     |  |
| 2     | 6.0           | 121.9 | 0.8   | 6.1  | 99.9  | 0.7  | 26.4 | 119.8 |     |  |
| 3     | 8.0           | 124.1 | 2.4   | 8.1  | 101.9 | 2.4  | 28.8 | 127.2 |     |  |
| 2.4   | 8.5           | 139.5 | 1.1   | 6.0  | 94.0  | 3.6  | 32.4 | 131.9 |     |  |
| 5     | 7.6           | 126.5 | 1.8   | 5.1  | 76.3  | 4.3  | 36.7 | 145.8 |     |  |
| 6     | 5.5           | 109.6 | 1.6   | 5.3  | 83.2  | 1.8  | 38.6 | 148.7 |     |  |
| 7     | 5.0           | 92.0  | 1.6   | 6.3  | 85.1  | 0.4  | 39.1 | 140.8 |     |  |
| 8     | 5.1           | 108.6 | 1.4   | 5.7  | 84.4  | 0.8  | 39.9 | 139.2 |     |  |
| 9     | 4.0           | 103.6 | 1.0   | 6.3  | 99.1  | -1.3 | 38.6 | 141.6 |     |  |
| 10    | 4.7           | 116.9 | 0.7   | 6.1  | 94.4  | -0.7 | 38.0 | 144.5 |     |  |
| 11    | 4.7           | 113.9 | 0.8   | 6.9  | 93.6  | -1.4 | 36.6 | 148.7 |     |  |
| 12    | 6.0           | 103.7 | 1.0   | 8.6  | 97.1  | -1.6 | 35.1 | 148.8 |     |  |
| 3.1   | 7.1           | 108.4 | 0.9   | 5.1  | 98.2  | 2.9  | 38.1 | 148.2 |     |  |
| 2     | 6.0           | 99.3  | 0.8   | 6.3  | 103.0 | 0.6  | 38.7 | 146.3 |     |  |
| 3     | 6.9           | 86.5  | 0.5   | 7.3  | 89.8  | 0.2  | 38.9 | 134.9 |     |  |
| 4     | 7.1           | 83.5  | 0.8   | 7.5  | 125.7 | 0.4  | 39.3 | 121.1 |     |  |
| 5     | 7.1           | 93.9  | 0.7   | 5.4  | 106.0 | 2.4  | 41.7 | 113.5 |     |  |
| 6     | 5.7           | 104.5 | 1.1   | 6.4  | 121.8 | 0.5  | 42.2 | 109.4 |     |  |
| 7     | 5.6           | 110.6 | 0.4   | 6.2  | 98.9  | -0.2 | 42.1 | 107.7 |     |  |

注1：機構輸入量は、採取受け入れの時点で整理している。  
 2：その他の輸入量は飼料用、沖縄用、学給用、航空機用（本邦と外国との間を往來するもの）および見本市販売用の輸入量を除く。  
 3：四捨五入の関係で端数は合わない場合がある。  
 4：推定期末在庫量は、18年12月分以前は農林水産省生産局畜産部牛乳乳製品課調べ。

| 合計   | 参考(品目別バター在庫量) |      |       |      |       |     |       |     |     |  |
|------|---------------|------|-------|------|-------|-----|-------|-----|-----|--|
|      | 前年比           |      | ハラ    |      | 業務用   |     | その他   |     | 家庭用 |  |
|      | 前年比           | 前年比  | 前年比   | 前年比  | 前年比   | 前年比 | 前年比   | 前年比 | 前年比 |  |
| 36.7 | 135.5         | 22.4 | 152.0 | 12.3 | 112.4 | 2.0 | 143.7 |     |     |  |
| 27.5 | 106.6         | 15.6 | 102.7 | 10.2 | 114.2 | 1.6 | 101.3 |     |     |  |
| 26.1 | 108.8         | 14.8 | 101.9 | 9.8  | 120.5 | 1.6 | 113.2 |     |     |  |
| 25.3 | 112.4         | 14.0 | 105.2 | 9.6  | 127.3 | 1.7 | 102.3 |     |     |  |
| 23.6 | 115.5         | 13.2 | 109.1 | 8.7  | 133.4 | 1.7 | 94.6  |     |     |  |
| 22.6 | 117.2         | 13.4 | 111.0 | 8.0  | 134.7 | 1.2 | 94.1  |     |     |  |
| 24.4 | 116.2         | 13.8 | 110.7 | 8.9  | 132.2 | 1.7 | 94.8  |     |     |  |
| 25.0 | 119.7         | 13.9 | 110.7 | 9.7  | 141.5 | 1.5 | 95.6  |     |     |  |
| 27.1 | 127.0         | 14.7 | 114.9 | 11.0 | 152.7 | 1.4 | 105.3 |     |     |  |
| 30.5 | 137.1         | 16.4 | 123.9 | 12.8 | 163.6 | 1.4 | 110.9 |     |     |  |
| 34.6 | 145.1         | 19.0 | 138.2 | 14.0 | 160.1 | 1.5 | 117.0 |     |     |  |
| 36.4 | 147.5         | 20.3 | 142.2 | 14.4 | 157.7 | 1.7 | 132.9 |     |     |  |
| 36.9 | 139.1         | 20.3 | 133.7 | 14.4 | 145.9 | 2.2 | 149.6 |     |     |  |
| 37.8 | 137.5         | 20.5 | 131.5 | 14.7 | 143.6 | 2.6 | 155.6 |     |     |  |
| 36.7 | 140.2         | 20.3 | 137.3 | 14.0 | 143.5 | 2.4 | 146.8 |     |     |  |
| 36.1 | 143.0         | 20.1 | 143.6 | 13.6 | 141.9 | 2.5 | 144.9 |     |     |  |
| 34.9 | 147.6         | 19.4 | 147.1 | 12.9 | 148.8 | 2.5 | 145.5 |     |     |  |
| 33.4 | 147.7         | 19.3 | 143.8 | 12.3 | 154.0 | 1.8 | 150.4 |     |     |  |
| 36.2 | 148.3         | 20.8 | 150.6 | 13.1 | 148.1 | 2.2 | 130.5 |     |     |  |
| 36.7 | 146.7         | 21.9 | 157.6 | 12.7 | 131.4 | 2.1 | 144.5 |     |     |  |
| 36.7 | 135.5         | 22.4 | 152.0 | 12.3 | 112.4 | 2.0 | 143.7 |     |     |  |
| 37.2 | 122.0         | 23.2 | 141.5 | 12.1 | 94.1  | 2.0 | 150.5 |     |     |  |
| 39.5 | 114.3         | 24.5 | 129.0 | 12.9 | 91.7  | 2.1 | 138.7 |     |     |  |
| 40.1 | 110.0         | 25.2 | 124.1 | 12.9 | 89.6  | 1.9 | 113.9 |     |     |  |
| 40.0 | 108.4         | 25.2 | 123.7 | 12.6 | 87.8  | 2.2 | 102.3 |     |     |  |

注1：国内乳業メーカー等13社。  
 2：生産量・消費量は、ハラバターからポンド・シートなどに改裝した数量を含む。  
 3：輸入量は機構輸入分のみで、数量については売渡し及び採取月で計上している。  
 4：消費量は、「生産量」+「輸入量」-「在庫増減量」で算出。  
 5：四捨五入の関係で端数は合わない場合がある。  
 6：平成30年5月の月末在庫量のうち、ハラとポンド・シート等の振分けに0.3トンの修正があったため、四捨五入の関係でポンド・シート等の月末在庫量が1トン増加した。

## 9. 主要乳製品の価格動向（農水産生産局）

単位：円、%

| 区分      | バター（原料もの）   |       | 脱脂粉乳         |      | 全脂加糖練乳         |       | 脱脂加糖練乳         |       | 全粉乳          |      |
|---------|-------------|-------|--------------|------|----------------|-------|----------------|-------|--------------|------|
|         | 価格<br>(1Kg) | 前年比   | 価格<br>(25Kg) | 前年比  | 価格<br>(24.5Kg) | 前年比   | 価格<br>(25.5Kg) | 前年比   | 価格<br>(25Kg) | 前年比  |
| 令和2年度平均 | 1,407       | 101.6 | 17,698       | 99.0 | 10,457         | 100.1 | 9,632          | 100.0 | 24,374       | 99.6 |
| 令和元年8   | 1,385       | 99.9  | 17,878       | 99.6 | 10,466         | 100.0 | 9,654          | 100.9 | 24,480       | 99.6 |
| 9       | 1,385       | 99.9  | 17,878       | 99.6 | 10,466         | 100.0 | 9,654          | 100.9 | 24,480       | 99.6 |
| 10      | 1,385       | 99.2  | 17,878       | 99.5 | 10,466         | 100.0 | 9,654          | 100.9 | 24,480       | 99.4 |
| 11      | 1,385       | 99.2  | 17,878       | 99.5 | 10,466         | 100.0 | 9,654          | 100.9 | 24,480       | 99.4 |
| 12      | 1,385       | 99.2  | 17,876       | 99.5 | 10,466         | 100.0 | 9,654          | 100.9 | 24,480       | 99.4 |
| 2.1     | 1,385       | 99.2  | 17,873       | 99.5 | 10,466         | 100.0 | 9,654          | 100.9 | 24,480       | 99.4 |
| 2       | 1,385       | 99.2  | 17,873       | 99.5 | 10,466         | 100.0 | 9,654          | 100.9 | 24,467       | 99.3 |
| 3       | 1,385       | 100.3 | 17,866       | 99.7 | 10,466         | 100.0 | 9,654          | 101.1 | 24,467       | 99.6 |
| 4       | 1,407       | 101.6 | 17,838       | 99.8 | 10,457         | 100.5 | 9,632          | 100.7 | 24,446       | 99.9 |
| 5       | 1,407       | 101.6 | 17,838       | 99.8 | 10,457         | 100.5 | 9,632          | 100.7 | 24,446       | 99.9 |
| 6       | 1,407       | 101.6 | 17,745       | 99.3 | 10,457         | 100.5 | 9,632          | 100.7 | 24,403       | 99.7 |
| 7       | 1,407       | 101.6 | 17,745       | 99.3 | 10,457         | 99.9  | 9,632          | 99.8  | 24,403       | 99.7 |
| 8       | 1,407       | 101.6 | 17,745       | 99.3 | 10,457         | 99.9  | 9,632          | 99.8  | 24,403       | 99.7 |
| 9       | 1,407       | 101.6 | 17,662       | 98.8 | 10,457         | 99.9  | 9,632          | 99.8  | 24,403       | 99.7 |
| 10      | 1,407       | 101.6 | 17,646       | 98.7 | 10,457         | 99.9  | 9,632          | 99.8  | 24,403       | 99.7 |
| 11      | 1,407       | 101.6 | 17,631       | 98.6 | 10,457         | 99.9  | 9,632          | 99.8  | 24,403       | 99.7 |
| 12      | 1,407       | 101.6 | 17,631       | 98.6 | 10,457         | 99.9  | 9,632          | 99.8  | 24,308       | 99.3 |
| 3.1     | 1,407       | 101.6 | 17,631       | 98.6 | 10,457         | 99.9  | 9,632          | 99.8  | 24,289       | 99.2 |
| 2       | 1,407       | 101.6 | 17,631       | 98.6 | 10,457         | 99.9  | 9,632          | 99.8  | 24,289       | 99.3 |
| 3       | 1,407       | 101.6 | 17,631       | 98.7 | 10,457         | 99.9  | 9,632          | 99.8  | 24,289       | 99.3 |
| 4       | 1,398       | 99.4  | 17,620       | 98.8 | 10,433         | 99.8  | 9,642          | 100.1 | 24,017       | 98.2 |
| 5       | 1,390       | 98.8  | 17,598       | 98.7 | 10,433         | 99.8  | 9,642          | 100.1 | 24,017       | 98.2 |
| 6       | 1,387       | 98.6  | 17,597       | 99.2 | 10,433         | 99.8  | 9,642          | 100.1 | 24,017       | 98.4 |
| 7       | 1,387       | 98.6  | 17,597       | 99.2 | 10,433         | 99.8  | 9,642          | 100.1 | 24,017       | 98.4 |

資料：農水産省「乳製品価格の動向」

注：価格は大口需要者向け販売価格である。

10. 乳製品の輸入状況 (令和3年7月)

| 区分                 | 生乳<br>換算率 | 令和3年7月単月    |              |              |            | 令和3年1~7月累計 |             |              |              | CIF平均<br>単価<br>円/kg<br>下段前年 |                |
|--------------------|-----------|-------------|--------------|--------------|------------|------------|-------------|--------------|--------------|-----------------------------|----------------|
|                    |           | 輸入量<br>(トン) | 輸入金額<br>(千円) | 生乳換算<br>(トン) | 前月比<br>(%) | 前年比<br>(%) | 輸入量<br>(トン) | 輸入金額<br>(千円) | 生乳換算<br>(トン) |                             | 前年比<br>(%)     |
|                    |           |             |              |              |            |            |             |              |              |                             |                |
| 脱脂粉乳 (学乳)          | 6.5       | 0           | 0            | 0            | —          | —          | 569         | 207,456      | 3,698        | 82.0                        | 364.7<br>331.9 |
| 脱脂粉乳 (飼料)          | 6.5       | 948         | 266,700      | 6,165        | 139.5      | 43.1       | 7,148       | 1,756,418    | 46,463       | 39.3                        | 245.7<br>289.3 |
| 脱脂粉乳 (その他)         | 6.5       | 163         | 77,501       | 1,062        | 78.9       | 54.1       | 5,105       | 1,538,678    | 33,184       | 83.8                        | 301.4<br>319.6 |
| 全脂粉乳               | 9.1       | 27          | 17,844       | 245          | 1,344.8    | 17.0       | 1,260       | 504,223      | 11,466       | 87.3                        | 400.2<br>421.3 |
| 全脂無糖練乳             | 3         | 76          | 45,541       | 229          | 38.4       | 21.0       | 862         | 451,901      | 2,585        | 113.6                       | 524.5<br>540.5 |
| 全脂加糖練乳             | 2.79      | 0           | 0            | 0            | —          | —          | 0           | 0            | 0            | —                           | —<br>271.5     |
| ホエイ                | 3.4       | 3,238       | 694,214      | 11,009       | 83.0       | 85.9       | 27,302      | 5,463,063    | 92,828       | 90.5                        | 200.1<br>218.3 |
| ハター                | 12.34     | 548         | 361,697      | 6,759        | 45.2       | 35.8       | 8,009       | 4,347,046    | 98,827       | 68.5                        | 542.8<br>548.8 |
| ナチュラルチーズ           | 12.65     | 23,970      | 11,548,067   | 303,216      | 102.7      | 92.4       | 161,388     | 76,239,807   | 2,041,556    | 98.1                        | 472.4<br>467.1 |
| プロセステーズ            | 11.29     | 448         | 296,801      | 5,059        | 56.8       | 62.8       | 4,998       | 3,276,477    | 56,426       | 96.2                        | 655.6<br>615.4 |
| アイスクリーム            | 2.5       | 542         | 229,657      | 1,354        | 104.5      | 187.4      | 3,370       | 1,655,520    | 8,424        | 112.1                       | 491.3<br>411.3 |
| 乳糖                 | 3.24      | 5,782       | 1,031,062    | 18,734       | 77.4       | 74.8       | 44,359      | 7,177,963    | 143,723      | 88.7                        | 161.8<br>122.3 |
| ココア調製品<br>(加糖のもの)  | 8         | 132         | 133,358      | 1,055        | 113.7      | 86.0       | 945         | 776,876      | 7,562        | 95.3                        | 821.8<br>706.9 |
| ココア調製品<br>(無糖のもの)  | 8         | 2,695       | 1,361,811    | 21,558       | 81.0       | 74.3       | 21,883      | 10,114,991   | 175,062      | 95.1                        | 462.2<br>454.2 |
| 調製食用脂              | 10.54     | 1,569       | 960,771      | 16,538       | 122.0      | 98.9       | 8,811       | 4,818,096    | 92,868       | 87.9                        | 546.8<br>568.6 |
| 調製食用脂<br>(低乳脂肪)    | 4.52      | 268         | 131,587      | 1,210        | 130.1      | 159.4      | 1,575       | 723,744      | 7,118        | 93.9                        | 459.6<br>446.9 |
| 粉乳調製品<br>(ハ-カ-製品用) | 1.62      | 359         | 54,913       | 582          | 138.7      | 109.5      | 2,497       | 370,256      | 4,046        | 97.6                        | 148.3<br>140.6 |
| 粉乳調製品<br>(その他)     | 1.62      | 10,920      | 1,946,109    | 17,690       | 97.8       | 76.9       | 78,320      | 13,238,837   | 126,878      | 88.1                        | 169.0<br>164.3 |
| カゼイン               | 3.24      | 1,144       | 1,216,893    | 3,705        | 82.0       | 115.1      | 7,888       | 7,819,947    | 25,558       | 105.6                       | 991.3<br>932.6 |
| 合計                 |           | 52,828      | 20,374,526   | 416,170      | 96.9       | 85.4       | 386,288     | 140,481,299  | 2,978,272    | 92.7                        |                |

作成：一般社団法人中央酪農会議  
資料：「日本貿易統計」  
注1) 生乳換算率は、調製食用脂及びココア調製品の成分が一樣でないことから、本会議が推定し、固定化して使用している。  
注2) 対前年比は、生乳換算ベースで行っている。



11. 粗飼料の輸入状況 (令和3年7月)

| 区分                                  | 令和3年7月単月    |            |            | 令和3年1～7月累計   |                                 |             | CIF平均単価<br>円/kg<br>中段前年同期 |            |              |
|-------------------------------------|-------------|------------|------------|--------------|---------------------------------|-------------|---------------------------|------------|--------------|
|                                     | 輸入量<br>(トン) | 前月比<br>(%) | 前年比<br>(%) | 輸入金額<br>(千円) | CIF平均単価<br>円/kg<br>中段前月<br>下段前年 | 輸入量<br>(トン) |                           | 前年比<br>(%) | 輸入金額<br>(千円) |
|                                     |             |            |            |              |                                 |             |                           |            |              |
| アルファルファ<br>ハイ・キューブ<br>(1214.90-010) | 10,825      | 75.6       | 91.7       | 463,594      | 42.8                            | 83,335      | 95.0                      | 3,409,177  | 40.9<br>40.7 |
| アルファルファ<br>ハイ・ハレット<br>(1214.10-000) | 5,406       | 74.2       | 63.3       | 212,913      | 39.4                            | 47,455      | 101.6                     | 1,784,951  | 37.6<br>36.1 |
| ビートパルプ・ハレット<br>(2303.20-000)        | 21,181      | 156.5      | 415.4      | 703,657      | 33.2                            | 124,435     | 100.0                     | 3,985,047  | 32.0<br>30.4 |
| 稲わら<br>(1213.00-000)                | 27,776      | 98.5       | 89.1       | 920,114      | 33.1                            | 220,052     | 105.1                     | 7,319,501  | 33.3<br>29.6 |
| その他牧草<br>(1214.90-090)              | 153,304     | 79.6       | 85.6       | 6,404,895    | 41.8                            | 1,299,409   | 103.1                     | 51,596,107 | 39.7<br>39.2 |
| ふすま<br>(2302.30-000)                | 13,164      | 199.5      | 98.4       | 428,263      | 32.5                            | 49,184      | 90.7                      | 1,435,245  | 29.2<br>25.6 |
| 総実<br>(1207.20-000)                 | 0           | —          | —          | —            | —                               | 0           | —                         | 0          | —<br>—       |

資料：日本貿易統計  
注) 前月比と前年比は数量ベースである。

12. 家計消費の動向 (全国・1人当たり)

| 暦年・月  | 牛乳     |       |              | ヨーグルト  |       |        | 粉末ミルク  |       |        | バター    |         |        | チーズ     |       |        |
|-------|--------|-------|--------------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|---------|-------|--------|
|       | 金額 (円) | 前年比%  | 数量 (200cc/本) | 金額 (円) | 前年比%  | 数量 (g) | 金額 (円) | 前年比%  | 数量 (g) | 金額 (円) | 前年比%    | 数量 (g) | 金額 (円)  | 前年比%  | 数量 (g) |
| 令和2年度 | 5,370  | 103.6 | 132.4        | 103.7  | 105.5 | 211.7  | 78.3   | -     | 222.9  | 120.0  | 2,338.0 | 112.7  | 1,391.6 | 113.2 |        |
| 令和2年5 | 497    | 110.1 | 12.3         | 111.4  | 108.9 | 15.9   | 74.9   | -     | 21.3   | 147.0  | 222.0   | 130.0  | 130.4   | 131.3 |        |
| 6     | 466    | 106.8 | 11.4         | 106.9  | 108.9 | 15.9   | 76.3   | -     | 19.3   | 129.4  | 182.7   | 114.0  | 107.8   | 113.1 |        |
| 7     | 468    | 102.3 | 11.7         | 101.7  | 105.5 | 14.2   | 79.5   | -     | 16.9   | 128.6  | 188.5   | 113.9  | 112.9   | 114.0 |        |
| 8     | 492    | 104.1 | 12.1         | 105.8  | 113.1 | 15.3   | 67.4   | -     | 14.9   | 116.2  | 185.1   | 113.2  | 107.1   | 110.5 |        |
| 9     | 462    | 101.5 | 11.2         | 99.4   | 105.3 | 14.2   | 56.2   | -     | 15.3   | 102.6  | 184.7   | 107.4  | 111.9   | 108.2 |        |
| 10    | 442    | 100.6 | 10.7         | 99.6   | 102.6 | 13.6   | 57.5   | -     | 18.7   | 120.4  | 189.5   | 107.4  | 115.3   | 110.8 |        |
| 11    | 422    | 105.6 | 10.3         | 106.9  | 102.9 | 17.0   | 62.9   | -     | 17.3   | 104.8  | 188.1   | 108.3  | 112.2   | 111.9 |        |
| 12    | 433    | 101.9 | 10.6         | 100.2  | 102.9 | 20.7   | 97.2   | -     | 21.7   | 125.9  | 223.4   | 108.8  | 128.5   | 108.7 |        |
| 3.1   | 410    | 104.8 | 9.9          | 105.0  | 103.3 | 20.4   | 92.9   | -     | 18.0   | 127.0  | 186.4   | 116.6  | 116.3   | 129.0 |        |
| 2     | 394    | 99.1  | 10.0         | 103.5  | 97.1  | 23.5   | 95.2   | -     | 18.4   | 98.8   | 180.3   | 109.1  | 104.8   | 103.4 |        |
| 3     | 422    | 93.4  | 10.3         | 92.6   | 102.6 | 22.8   | 114.3  | -     | 19.7   | 95.7   | 192.5   | 98.6   | 118.7   | 94.0  |        |
| 4     | 412    | 89.3  | 10.1         | 85.4   | 409.6 | 96.4   | 132.8  | -     | 19.8   | 88.8   | 190.4   | 88.6   | 115.4   | 91.8  |        |
| 5     | 433    | 87.1  | 10.5         | 85.9   | 416.0 | 96.7   | 156.9  | -     | 19.5   | 91.4   | 202.0   | 91.0   | 117.7   | 90.3  |        |
| 6     | 428    | 91.9  | 10.7         | 93.4   | 406.8 | 100.7  | 111.4  | -     | 17.4   | 95.1   | 187.0   | 102.4  | 111.6   | 103.5 |        |
| 7     | 448    | 95.7  | 11.2         | 95.7   | 395.9 | 99.8   | 14.7   | 103.1 | -      | 17.1   | 185.3   | 98.3   | 112.6   | 99.8  |        |

参考

| 暦年・月  | 牛肉     |       |        | 米 (うるち米) |       |         | 生鮮野菜   |       |        | マーガリン  |        |        | 消費支出   |       |        | 食料費    |           |        |         |
|-------|--------|-------|--------|----------|-------|---------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-----------|--------|---------|
|       | 金額 (円) | 前年比%  | 数量 (g) | 金額 (円)   | 前年比%  | 数量 (kg) | 金額 (円) | 前年比%  | 数量 (g) | 金額 (円) | 前年比%   | 数量 (g) | 金額 (円) | 前年比%  | 数量 (g) | 金額 (円) | 前年比%      | 数量 (g) |         |
| 令和2年度 | 8,106  | 112.2 | 2,451  | 110.4    | 7,963 | 100.2   | 21.7   | 102.5 | 25,793 | 112.1  | 59,618 | 105.7  | 229.3  | 101.2 | 308.4  | 101.7  | 1,124,400 | 95.3   | 324,770 |
| 令和2年5 | 766    | 128.1 | 243    | 128.8    | 649   | 108.0   | 1.73   | 108.9 | 2,426  | 120.4  | 5,506  | 112.6  | 22.0   | 110.5 | 28.4   | 105.4  | 85,141    | 84.0   | 26,443  |
| 6     | 614    | 112.2 | 191    | 108.2    | 637   | 105.1   | 1.67   | 102.8 | 2,256  | 110.7  | 4,953  | 100.9  | 19.3   | 100.7 | 26.4   | 107.6  | 92,779    | 99.5   | 26,185  |
| 7     | 609    | 118.8 | 193    | 109.4    | 636   | 109.9   | 1.66   | 108.3 | 2,150  | 115.6  | 4,429  | 102.8  | 19.7   | 102.1 | 26.1   | 100.3  | 90,474    | 93.0   | 26,878  |
| 8     | 716    | 114.4 | 208    | 110.2    | 653   | 110.0   | 1.72   | 110.6 | 2,346  | 126.2  | 4,408  | 104.6  | 17.3   | 93.0  | 23.1   | 91.0   | 93,681    | 93.6   | 28,826  |
| 9     | 611    | 115.8 | 179    | 109.5    | 815   | 103.3   | 2.39   | 110.0 | 2,139  | 107.9  | 4,739  | 104.0  | 17.3   | 86.7  | 25.8   | 94.1   | 91,479    | 90.1   | 26,681  |
| 10    | 602    | 117.2 | 196    | 121.5    | 886   | 89.1    | 2.62   | 95.1  | 2,173  | 109.2  | 5,062  | 98.4   | 18.7   | 102.5 | 25.2   | 103.5  | 96,431    | 102.1  | 27,169  |
| 11    | 624    | 112.1 | 191    | 101.0    | 628   | 94.6    | 1.79   | 97.5  | 1,965  | 107.6  | 5,235  | 112.0  | 18.7   | 100.7 | 24.8   | 94.2   | 94,802    | 100.7  | 27,136  |
| 12    | 1,047  | 103.4 | 266    | 106.6    | 692   | 100.3   | 1.86   | 102.8 | 2,121  | 104.0  | 5,496  | 110.7  | 19.3   | 112.1 | 25.8   | 110.5  | 106,782   | 98.3   | 33,645  |
| 3.1   | 653    | 113.4 | 198    | 115.8    | 504   | 106.5   | 1.33   | 112.1 | 1,967  | 114.1  | 4,766  | 109.3  | 18.4   | 120.8 | 22.1   | 121.2  | 91,075    | 93.9   | 25,255  |
| 2     | 568    | 101.0 | 179    | 101.3    | 526   | 87.5    | 1.40   | 90.2  | 1,896  | 106.1  | 4,826  | 101.2  | 18.4   | 97.1  | 24.8   | 99.3   | 85,868    | 93.5   | 24,595  |
| 3     | 628    | 100.5 | 186    | 91.8     | 624   | 86.7    | 1.70   | 90.7  | 2,012  | 100.3  | 4,926  | 96.7   | 18.4   | 83.6  | 25.5   | 86.8   | 105,374   | 106.7  | 26,983  |
| 4     | 600    | 89.9  | 189    | 85.3     | 615   | 86.3    | 1.64   | 89.3  | 2,039  | 87.1   | 4,904  | 93.0   | 18.8   | 85.5  | 25.6   | 84.2   | 102,745   | 113.5  | 25,816  |
| 5     | 715    | 93.4  | 204    | 83.9     | 628   | 96.7    | 1.67   | 96.5  | 2,193  | 90.4   | 5,187  | 94.2   | 19.1   | 87.0  | 27.0   | 95.0   | 95,926    | 112.7  | 27,046  |
| 6     | 602    | 98.1  | 188    | 98.4     | 593   | 93.0    | 1.61   | 96.4  | 2,147  | 95.2   | 4,645  | 93.8   | 16.7   | 86.6  | 23.2   | 87.8   | 88,834    | 95.7   | 25,970  |
| 7     | 619    | 101.6 | 195    | 100.9    | 557   | 87.6    | 1.47   | 88.8  | 1,941  | 90.3   | 4,656  | 105.1  | 15.0   | 76.4  | 20.5   | 78.5   | 91,369    | 101.0  | 27,411  |

資料：総務省「家計調査月報」

## 中酪情報 No.595

2021年9月30日発行  
毎号奇数月末発行

発行：一般社団法人 中央酪農会議  
編集・発行人：寺田 繁  
〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町2-6-1  
TEL:03-6688-9841 FAX:03-6681-5295

ご意見・ご感想をお寄せください。

読者の皆さまにもっと本誌をご活用いただきたく、より良い誌面作りに向けて努力してまいります。本誌へのご意見やご要望、ご感想がございましたら、電話・FAX・ホームページにて下記の「中酪情報」編集部までお寄せください。皆様のご意見・ご感想をお待ちしております。

### 宛先及びお問合せ先

---

〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町2-6-1  
一般社団法人 中央酪農会議「中酪情報」編集部  
TEL:03-6688-9841 FAX:03-6681-5295  
<http://www.dairy.co.jp/>  
(中酪HP「お問い合わせ」ページよりアクセスできます)

### 編 集 後 記

---

農林水産省「新規就農者調査」によると、令和2（2020）年の新規就農者は5万3,740人で前年に比べ3.8%（2,130人）減少し、このうち49歳以下は1万8,380人で同0.9%（160人）減少しました。農業生産の担い手の高齢化は年々進んでいますが、これは突き詰めて言えば、新規就農者、とくに若齢の新規就農者の減少に起因していると言えます。同調査は平成18（2006）年から毎年実施されていますが、農業生産の担い手の高齢化に伴って、各地域における農業の持続可能性についての危機意識が底流にあると考えられます。

なお、49歳以下の新規就農者を就農形態別にみると、新規自営農業就農者は8,440人で前年に比べ8.1%（740人）減少、新規雇用就農者は7,360人で同3.8%（270人）増加、新規参入者は2,580人で同13.7%（310人）増加しました。このような状況は、若齢の新規自営農業就農者の減少を新規参入者の増加でカバーできないことによって、農業経営体数が減少していくことを、同時に、新規雇用就農者の増加によって、農業生産構造が大規模・企業化の方向に展開していくことを示唆しています。



発行  一般社団法人 **中央酪農会議**

---

〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町2-6-1 堀内ビルディング4F  
TEL : 03-6688-9841(代) FAX : 03-6681-5295  
<http://www.dairy.co.jp/>