

## 米国の乳製品業界



農場から食卓まで、顧客のニーズにお応えします

米国における生乳生産能力は高く、規模は拡大を続けています。世界的に乳製品需要が高まるなかで、米国の供給力と高い競争力を持つ製品はその地位を確立し、積極的に世界の需要に対応しています。米国の酪農家、加工業者から製品・原料メーカーに至るまで、長期的で革新的なパートナーとなるべく投資を惜しまず、顧客のビジネスを更に発展させるお手伝いをします。

### 米国酪農業の現在

恵まれた国土と資源、そして近代的で効率的な酪農経営が世界最大の生乳生産国として、米国の地位を揺るぎないものにしていきます。2014年には全国5万戸の酪農家が930万頭の乳牛を飼育し、9,340万トンが生乳されました。これは、ニュージーランドとオーストラリアを合わせた生産量の約3倍にあたります。

米国の酪農家の大半は家族経営です。何世代にもわたって培われた経験から、栄養価の高い飼料が与えられ世話の行き届いた健康な乳牛から

は、いつも健康に良い高品質な牛乳が絞られることを知っているのです。米国の酪農家は、乳牛の栄養所要量を満たす適正な飼料成分配合を明らかにするため、動物栄養士や獣医と緊密な連携をとっています。乳牛は強靱な消化器官でこれらの飼料の栄養素をしっかりと摂り入れ、健康に良い高品質な牛乳を生み出すのです。飼料の量と栄養組成は季節ごとに調整され、年間を通じて生乳は安定的に生産されます。一方で、一部の国では放牧された乳牛に一定量の飼料を定期的に与える方法が一般的です。



ご存知でしたか？

- 生乳は全米50州のすべてで生産されているが、その量の半分以上はわずか5州（カリフォルニア、ウィスコンシン、アイダホ、ニューヨーク、ペンシルベニア）で生産。
- 米国の生乳生産量はニュージーランドとオーストラリアを合わせた量の約3倍。
- 米国の平均的な乳牛からは年間1万100キログラムの乳が絞られる。ちなみにEUの乳牛1頭あたり生産量は約6,200キログラム。オーストラリアとニュージーランドはそれぞれ5,700キログラム、4,300キログラム。



## 米国の乳製品業界

### 顧客の発展を助ける

#### 大きな成長余力

米国には生乳生産と乳製品を継続的に拡大するために必要な、土地、インフラ、技術資源が揃っています。2005年から2014年にかけて、米国の生乳生産量は計1,300万トン以上増加し、他の供給国を圧倒しました。米国の生乳生産量は2017年まで年間さらに2～3%増加する見通しです。右肩上がりの生産を続ける米国は、健康に良い乳製品の長期的で安定的な供給国として世界の顧客から信頼されています。このように、成長余力があり生乳・乳製品の生産が安定的な米国は、その他の生産地が抱える制約とは無縁なのです。

さらに、この成長の余力は厳格な品質・安全性基準の遵守によって支えられています。酪農場の厳しい衛生管理から最先端の食品加工技術に至るまで細かく管理を行い、世界最高クラスの製品と原料を顧客にお届けしています。各農家と加工業者の努力に加え、米国政府も監視を行い、消費者保護をさらに強化しています。

### 米国乳製品業界は信念と情熱を持って国内外の顧客ニーズにお応えします



#### 安定供給

潤沢で拡大する資源、年間を通じた生産、業界全体における供給余力があり、米国乳製品業界は安定的に乳製品を供給します。



#### 永続的な協力関係

米国の酪農家、輸出業者や企業は、「信念」を持って「誠意的」に「協力姿勢」で世界の顧客との間に有意義な関係が築くことを願っています。



#### 成長と発展

米国乳製品業界は、顧客の求める多様な製品、生産技術、供給余力を提供します。これらの能力は顧客の発展と革新をお手伝いしています。

## 国際基準の製品ポートフォリオ

長い歴史、高い伝統技術を継承する職人に加え、継続的な研究とイノベーションへの投資を行ってきた米国乳製品業界は、安定的に高品質な乳製品・原料を供給しています。拡大を続ける米国産乳製品の一部をここに紹介します。



### チーズ

米国は世界最大のチーズ生産国であり輸出国。風味豊かなチーズを600種類以上生産している。チェダー、モッツァレラといった欧州スタイルのチーズに始まり、モントレージャック、コルビー、クリームチーズなどのアメリカン・オリジナルも。米国産スペシャリティチーズは、数々の国際的なコンテストで最高賞を受賞し、その味、質感、美しさは高く評価されている。



### パーミエイト（乳固形分）

増大する世界需要に対応するため、米国のホエイパーミエイト、ミルクパーミエイトの生産量は急激に伸びている。ここにパーミエイトの人気の高まりを証明するデータがある。イノヴァ・マーケット・インサイツの調査によれば、パーミエイトを含む新製品は、2011年から2013年にかけて全世界で年平均34%増加している。



### 粉乳

米国の脱脂粉乳 / Nonfat Dry Milk の生産量・輸出量は単一の国としては世界最大である。全脂粉乳の需要も世界的に広がっており、米国はこうした顧客の要望に答えている。すでに新たな工場施設が稼働し、生産能力は拡大の一途を辿っている。



### ラクトース

世界最大のラクトース生産国・輸出国である米国は、飼料、食品、医薬品用ラクトースの信頼のおける調達源として認識されている。高品質で栄養価が高く、機能性、安定供給を誇る米国産ラクトースに世界の顧客が信頼を置いている。



### ホエイ製品

米国のホエイ供給業者は、たんぱく質レベル、機能特性その他の仕様に関わる幅広いニーズに応じて、スイートホエイから濃縮ホエイたんぱく質、分離ホエイたんぱく質（たんぱく質90%以上）まで多様な乳原料を生産している。年間100万トン以上を生産する米国は、世界最大のホエイ生産国・輸出国である。



### バターと乳脂肪

ほんのり甘く、クリーミーな質感の「Made in USA」バターは、様々な食品の風味と質感を高める。東海岸から西海岸まで、米国のバター・乳脂肪製造業者は遍く品質第一の製品を提供しており、世界中の顧客との関係構築を望んでいる。



### ミルクたんぱく質

米国乳製品業界はミルクたんぱく質（Milk Protein）の供給者として成長を続けている。過去8年間で濃縮ミルクたんぱく質（Milk Protein Concentrate）の生産量は2倍以上に増加した。現在は、濃縮ミセラゼインも生産されるようになり、市販化されている。



### ヨーグルト、アイスクリーム、乳製品デザート

ヨーグルト、アイスクリームその他の乳製品デザートの安定した生産国・輸出国である米国は、これらのおいしい乳製品デザートの増大する世界的な需要高に応えることができる。米国産冷凍乳製品デザートと、風味豊かで栄養価の高いヨーグルト製品は、その技術革新と品質が高く評価されている。





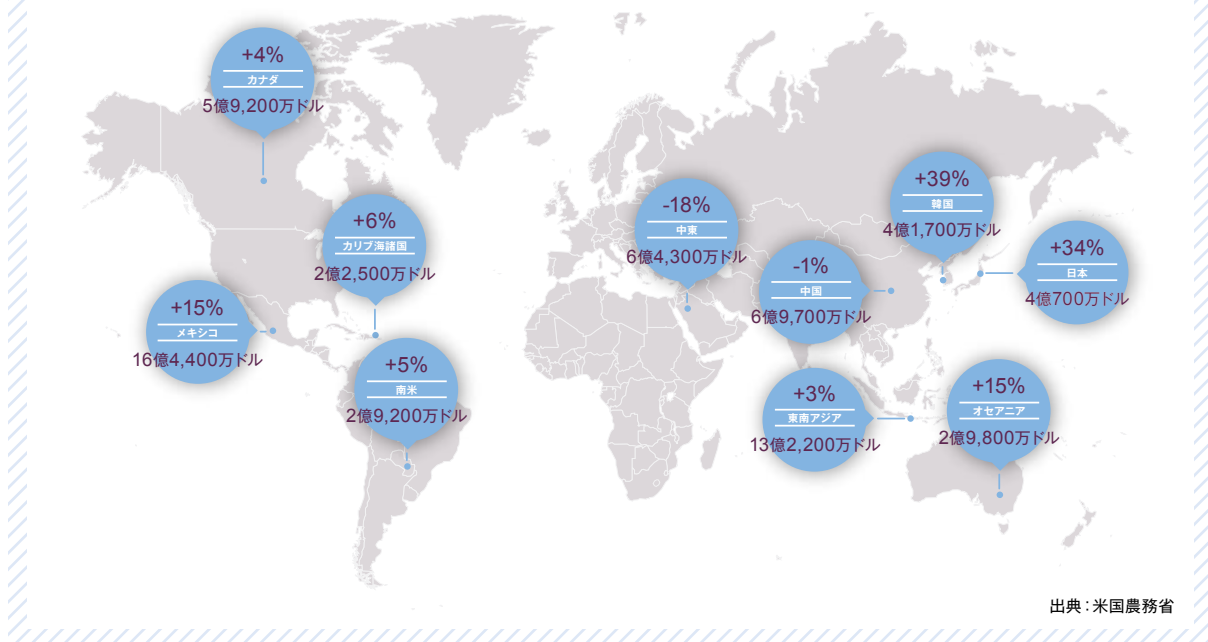
## 米国の乳製品業界

信頼できる協力的なパートナー



### 10 主要市場における米国産乳製品輸出の成長

2014 年（米ドル換算、前年比）



## 世界中で高まる存在感

酪農家や加工業者、米国乳製品業界の熱意は今や米国国内から他国にまで広がっています。10年ほど前までは国内に焦点が絞られていましたが、現在、世界市場の乳製品の主力供給者として台頭しています。今日では、米国の農場を出發する集乳車7台に1台分の牛乳が製品に加工され、海外に輸出されています。これは牛乳1,440万トンに相当し、米国の乳牛140万頭分の牛乳です。

米国乳製品業界は、世界で増加を続ける乳製品の需要とこの課題に取り組んでいます。米国の供給業者は世界の顧客のニーズに対応すべく、

世界中に事務所やスタッフを拡充し販売活動を行っています。そして米国乳製品業界は、世界中の顧客が求める製品、仕様、パッケージングの要望を満たす為に投資をしています。

その結果、輸出量は急上昇し、2010年から2014年まで毎年記録を更新するという成果となって現れました。こうした安定的な輸出の増加は、世界の顧客と米国乳製品業界との間に協力的で長期的な関係が存在することを示すものと言えるでしょう。

米国産乳製品を貴社のビジネス発展の原動力に。■



お問合せ先

### 米国産乳製品供給業者との提携については？

アメリカ乳製品輸出協会（USDEC）は乳製品の製造・販売は行わず、乳製品の製造業者・販売業者をサポートしています。

[ThinkUSADairy.org] で [U.S. Dairy Supplier Directory] (サプライヤーリスト) を検索してください。

詳細および USDEC の海外事務所については、ウェブサイト [ThinkUSADairy.org/global-presence] をご覧ください。



U.S. Dairy  
Export Council.

Ingredients | Products | Global Markets