



## 2 畜産の動向

### (1) 酪農・乳業

米国は、年間約1億トンの生乳を生産する世界最大級の酪農国である。国内に巨大な消費市場を抱えていることなどから、仕向け先の多くは国内向けである。ただし、近年は世界的な乳製品需要の高まりなどから、米国の乳製品輸出は増加傾向にある。

#### ① 主要な政策

2018年農業法下での酪農の主な制度には、連邦生乳マーケティング・オーダー制度（FMMO）、酪農マージン保証プログラム（DMC）、牛乳寄贈プログラム（MDP）がある。

FMMOは、オーダー（生乳取引地域）内で取引される生乳については、飲用向け1分類と加工向け3分類の計4分類の用途に分け、それぞれの最低取引価格が設定されている。また、生乳取扱業者に対し、生産者へのプール乳価（用途別乳価を加重平均した乳価）支払いも義務付けている。これにより、生産者に対して安定的な収入の確保を可能にするとともに、消費者に対して合理的な価格で牛乳・乳製品を供給することを目的としている。2000年1月からは、①オーダー数の再編統合（当初の31地域が段階的に統合され、04年4月から10地域に）②生乳の用途区分の再分類（3区分から4区分に）③最低取引価格の設定に当たり、従来の基礎公式価格（BFP）に代えて、多成分価格形成システムに基づく新基礎価格の導入—などの変更が加えられた。

DMCは、2018年農業法で、酪農マージン保護プログラム（MPP）に代わる生産者のセーフティネットとして創設された制度である。DMCはMPPと同様、<sup>ほてん</sup>補填の指標に飼料費を加味し、乳価と飼料費の差を生産者の収益（マージン）とし、掛け率に応じて補償することにより、再生産を確保することを目的としている。DMCでは、補填の発動条件の緩和などセーフティネットとしての機能が改善されている。

またMDPは、2018年農業法で従前の乳製品寄贈

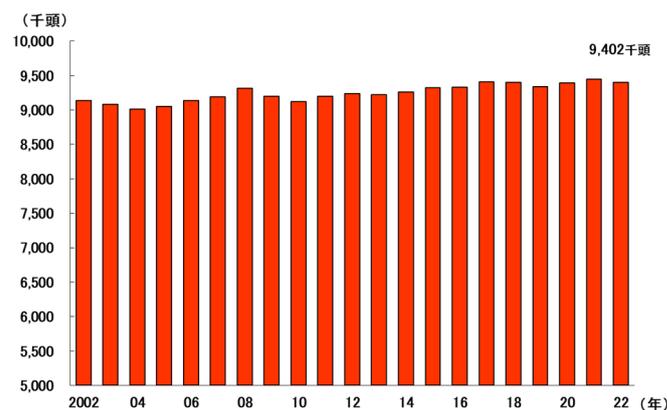
プログラム（DPDP）の代わりとして創設された制度である。これは、生産者や加工業者などが低所得者層への食料支援として牛乳を公共団体などに寄贈するものであり、発生した費用は政府から払い戻しを受けるという、DPDPをより簡易化した制度となっている。

#### ② 生乳の生産動向

##### ア 飼養頭数

搾乳牛飼養頭数は、1980年代中ごろから一貫して減少傾向で推移してきたが、99年に下げ止まった後は、小幅な増減を繰り返している。2022年の搾乳牛飼養頭数は、前年比0.5%減の940万2000頭となった（図4）。

図4 乳用経産牛飼養頭数の推移



資料：USDA「Milk Production, Disposition, and Income」

##### イ 生産量

2022年の生乳生産量は、搾乳牛頭数が前年比0.5%減となったものの、1頭当たり乳量の増加により、1億270万トン（前年比0.1%増）と前年並みとなった（表1）。

表1 生乳・乳製品の生産量の推移

(単位：千トン)

区分/年	2018	19	20	21	22
生乳	98,690	99,056	101,250	102,629	102,700
バター	893	905	973	939	936
脱脂粉乳	806	840	903	918	893
チーズ	5,914	5,959	6,005	6,242	6,379

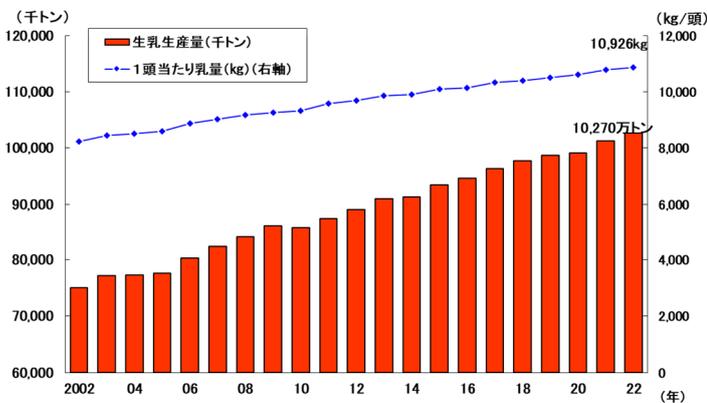
資料：USDA「Milk Production」、「Dairy Products」

注：チーズはカッテージチーズを除く。

ウ 搾乳牛1頭当たり乳量

搾乳牛1頭当たり乳量は、遺伝的改良などにより増加傾向で推移しており、2022年は、1万926キログラム(前年比0.6%増)とわずかに増加した(図5)。

図5 生乳生産量と1頭当たり乳量の推移



資料: USDA「Milk Production, Disposition and Income」

エ 地域別生産動向

生乳生産量の5割強は上位5州(カリフォルニア、ウィスコンシン、アイダホ、テキサス、ニューヨーク)で占められており、上位10州(上位5州にミシガン、ミネソタ、ペンシルバニア、ニューメキシコ、ワシントンを加える)で見ると、全体の約7割を占めている。

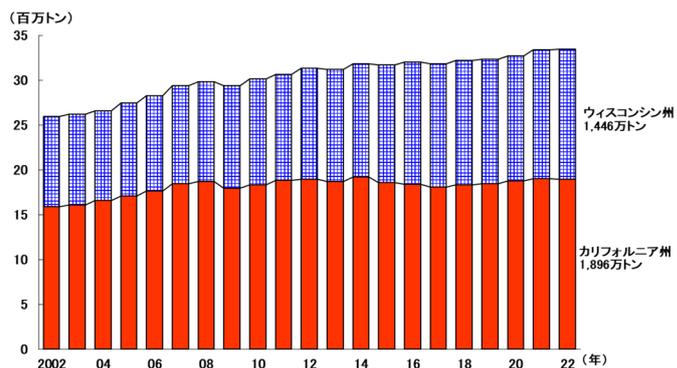
一部の州では、移民を主体とした安価な労働力を活用した大規模化が進んでいる。その代表であるカリフォルニア州は、1993年にウィスコンシン州を抜いて国内最大の生乳生産州となり、以降も増加基調で推移してきた。

しかし、2009年の同州の生産量は、前年終盤の輸出価格の暴落を受けて1792万トン(前年比4.1%減)に減少した(図6)。その後は増減を繰り返しながらも1800万~1900万トン程度で推移しており、22年は1896万トン(同0.2%減)となった。一方、生乳生産量第2位のウィスコンシン州は、22年に1446万トン(同0.6%増)とわずかに増加した。



写真1 酪農家での乳牛飼養の様子(ニューヨーク州)

図6 カリフォルニア州およびウィスコンシン州の生乳生産量の推移



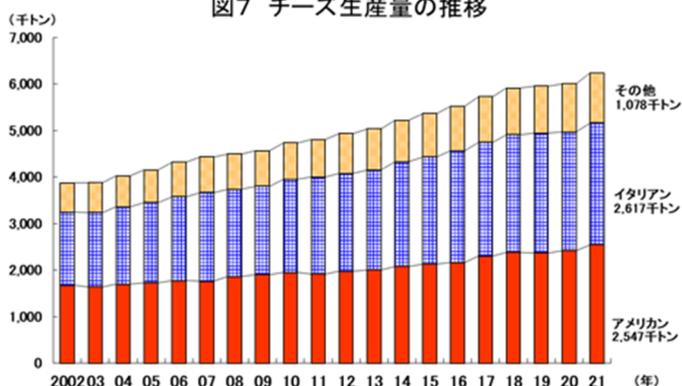
資料: USDA「Milk Production, Disposition and Income」

③ 牛乳・乳製品の需給動向

ア 生産動向

2022年のチーズの生産量(カッターチーズを除く)は、前年比2.4%増の637万9000トンとなった(図7)。堅調な需要により、生産量は過去20年以上にわたって増加基調で推移している。このうち、22年のチェダーチーズを中心とするアメリカンタイプ<sup>(注1)</sup>の生産量は、257万3000トン(同1.0%増)、モッツアレラチーズなどイタリアンタイプ<sup>(注2)</sup>は、267万8000トン(同2.4%増)となった。

図7 チーズ生産量の推移



資料: USDA「Dairy Products」

同年のチーズ生産量に占める種類別の割合は、アメリカンタイプが40.3%(同0.5ポイント減)、イタリアンタイプが41.9%(前年同)となった。

また、バターの生産量は93万6000トン(同0.1%増)となり、脱脂粉乳の生産量は92万9000トン(同2.7%減)となった。バターおよび脱脂粉乳ともにカリフォルニア州が最大の生産州であり、バターは全米の約3割、脱脂粉乳は約4割を占めている。

(注1) アメリカンタイプには、チェダー、コルビー、モントレージャックなどを含む

(注2) イタリアンタイプには、モッツアレラ、パルメザン、プロヴォローネ、ロマーリオなどを含む。

### イ 消費動向

1人当たり飲用乳消費量（製品ベース、以下同じ）は、アーモンドミルクなど植物を原料とした飲料の台頭など多種多様な飲料との競合により近年減少傾向で推移しており、2022年は59.0キログラム（前年比3.0%減）となった。飲用乳については、乳脂肪が必ずしも体に悪影響を及ぼすものではないとの認識が広まっていることなどから、低脂肪牛乳や無脂肪牛乳など低脂肪タイプの消費量が減少する一方、全脂牛乳（いわゆる普通牛乳）の消費が伸びている。しかしながら、その消費量は低脂肪タイプに比べて今なお少ない。

1人当たりチーズ消費量（カッテージチーズを除く）は、近年増加傾向で推移しており、22年は18.1キログラム（同1.6%増）となった。一方、1人当たりバター消費量は2.8キログラム（同5.5%減）となった。

## ④ 牛乳乳製品の価格動向

### ア 生乳価格

2022年の生乳の生産者販売価格は、国内外からの乳製品需要の増加などから、100ポンド当たり25.3米ドル（前年比36.8%高）と大幅に上昇した（表2）。

表2 生乳の生産者販売価格の推移

（単位：米ドル/百ポンド）

区分/年	2018	19	20	21	22
生乳平均価格	16.30	18.70	18.10	18.50	25.30

### イ 乳製品の卸売価格

2022年の乳製品の卸売価格は、チーズへの生乳仕向け量が増加したことなどから、減産となったバターは1ポンド当たり286.0セント（同63.9%高）、海外需要に支えられた脱脂粉乳は同169.0セント（同29.0%高）、チーズは207.4セント（同21.0%高）とそれぞれ大幅に上昇した（表3）。

表3 乳製品の卸売価格の推移

（単位：セント/ポンド）

区分/年	2018	19	20	21	22
バター	225.0	223.0	157.8	174.5	286.0
脱脂粉乳	80.5	105.6	105.6	130.9	169.0
チーズ	183.6	177.8	199.8	171.4	207.4

資料：「Dairy Market News」、「Dairy Monthly Averages」

注1：バターはシカゴ・マーカンタイル取引所の現物価格（グレードAA）。

注2：脱脂粉乳は西部のFOB価格。

注3：チーズはシカゴ、マーカンタイル取引所（CME）現物価格（40ポンドブロックのもの）。



写真2 小売店でのチーズの陳列風景

## (2) 肉牛・牛肉産業

米国は、世界の牛肉生産量の約2割を占める最大の牛肉生産国であると同時に、世界最大の牛肉輸入国でもある。また、農畜産物販売額に占める肉用牛関係の割合は最大となっており、米国農業の中で最も重要な部門の一つと言える。

肉用子牛生産は、家族経営による生産・管理が行われる一方、肉用牛の肥育に関しては、大規模なフィードロットで効率的な穀物肥育が行われている。また、肉牛の処理・流通面では、大手パッカー（食肉処理加工企業）による寡占化が顕著となっている。

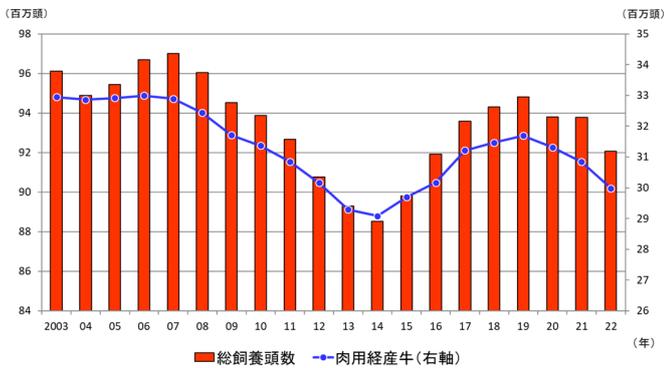
### ① 肉牛の生産動向

総飼養頭数は、2006年後半以降の飼料コスト高や11年以降の干ばつなどにより、肉用牛繁殖経営の収益性が悪化し、繁殖雌牛を中心に淘汰が進んだことから14年まで減少した。しかし、15年以降は草地の状態が改善され、牛群再構築が進展したことにより増加に転じた（図8）。

19年までこの傾向は継続したが、20年は干ばつにより繁殖雌牛の淘汰が進み減少に転じた。22年の総飼養頭数は9207万7000頭（前年同月比1.8%減）となった。

同年の飼養頭数の内訳を見ると、肉用経産牛は同2.8%減の2998万3000頭、500ポンド（約227キログラム）以上の肉用繁殖後継牛（未經産牛）は、548万2000頭（同5.5%減）とやや減少した。また、同年の子牛生産頭数（乳用種を含む）は、同2.1%減の3444万頭となった。

図8 牛飼養頭数の推移



資料：USDA「Cattle」  
注：各年1月1日現在。



写真3 フィードロットの風景

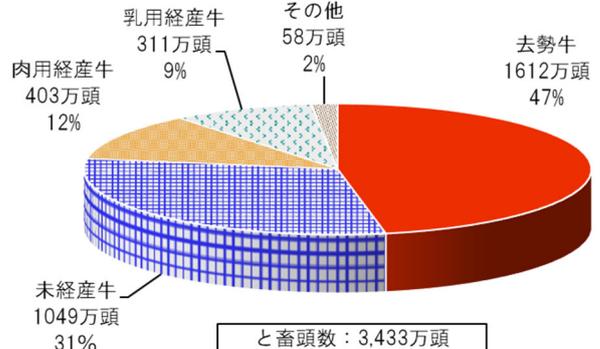
## ② 牛肉の需給動向

### ア 生産動向

2022年の成牛と畜頭数は、前年比1.4%増の3432万5000頭となった（図9）。種類別では、去勢牛が同2.1%減、未經産牛が同4.7%増、肉用経産牛が同10.9%増、乳用経産牛が同2.0%減となった。なお、同年の子牛と畜頭数は、同5.7%減の36万9000頭となった。

また、22年の成牛のと畜時平均生体重量（連邦政府検査ベース）は前年比0.1%減の622.3キログラム、平均枝肉重量（連邦政府検査ベース）は同0.1%減の376.0キログラムとなった。

図9 種類別成牛と畜頭数（2022年）



資料：USDA「Livestock Slaughter」

同年の牛肉生産量（枝肉重量ベース）は、と畜頭数が増加したことから、同1.2%増の1283万2000トンとなった（表4）。

表4 牛肉需給（枝肉換算）の推移

（単位：千トン）

区分/年	2018	19	20	21	22
生産量	12,189	12,317	12,326	12,677	12,832
輸入量	1,360	1,387	1,515	1,517	1,538
輸出量	1,433	1,373	1,338	1,555	1,608
在庫量	300	291	325	306	328
消費量	12,140	12,372	12,500	12,688	12,772
1人当たり消費量 (年間、キログラム)	26.0	26.2	26.4	26.7	26.8

資料：USDA「Livestock, Dairy, and Poultry Outlook: Table」  
注：1人当たり消費量は小売重量ベース。

### イ 輸出入動向

米国は、国内でトリミング（部分肉の成形過程で発生する脂肪分を含む端肉）材が大量に発生するため、豪州などからひき材として赤身割合の高い牛肉を大量に輸入し、トリミング材と合わせて主にハンバーガー・パーティ用のひき肉を生産している。また、北部ではテーブルミート用牛肉をカナダから輸入している。

22年の牛肉輸入量（枝肉重量ベース）は、前年比1.4%増の153万8000トンとなった。

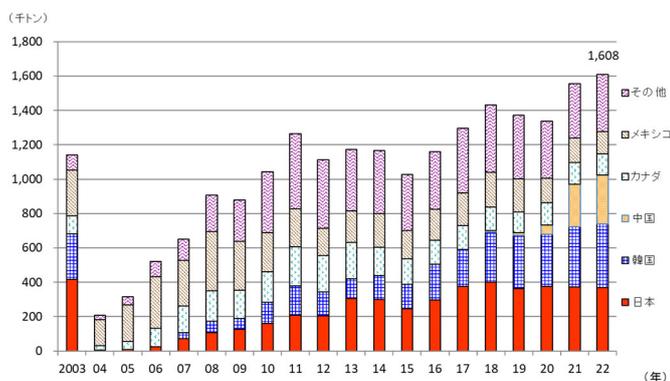
輸入先別に見ると、カナダ産は44万トン（同3.1%増）、メキシコ産は3年連続で増加し33万5000トン（同9.6%増）となった。一方、豪州産は、同国での牛群再構築などから18万2000トン（同2.8%減）と前年に続き減少した。

牛肉輸出量は、03年12月に米国内で初めてBSE（牛海綿状脳症）が発生した影響を受け、04年に大幅に減少したが05年以降は増加基調となり10年にはBSE前の水準となった（図10）。

12年以降は、供給量の減少や価格の高騰などから伸び悩んでいたが、16年以降は好調な国際需要などを背景に増加傾向で推移した。22年は国内生産量が増加する中で、韓国・中国などアジア市場からの需要増などにより、同3.4%増の160万8000トンと過去最高を記録した。

輸出先別に見ると、最大の日本向けが37万トン（同0.2%減）と前年並みとなり、僅差で第2位の韓国向けは36万8000トン（同4.4%増）とやや増加し、中国向けは28万4000トン（同16.0%増）と大幅に増加した。

図10 牛肉の輸出量と輸出先の推移



資料：USDA/ERS「Livestock and Meat Trade Data」

### ウ 消費動向

2022年の1人当たり牛肉消費量（小売重量ベース）は、前年比0.3%増の26.8キログラムとなり、1985年の35.9キログラムから下降基調にあったが、2015年を底に近年は増加傾向で推移している。

## ③ 肉牛・牛肉の価格動向

### ア 肥育もと牛価格

肥育もと牛価格（オクラホマシティー、600～650ポンド）は17年以降100ポンド当たり150米ドル台で推移し、20年は下落に転じた（表5）。22年は繁殖雌牛の淘汰による供給減が続く中、国内外の需要増に伴い同15.1%高の同181.5米ドルとなった。

表5 生体牛と牛肉の価格の推移

（単位：米ドル/百ポンド）

区分/年	2018	19	20	21	22
肥育もと牛	159.2	153.7	145.8	157.7	181.5
肥育牛	117.1	117.1	107.7	122.6	145.1
牛肉卸売価格 (カットアウトバリュー)	214.1	222.9	236.4	280.2	263.9
牛肉小売価格 (セント/ポンド)	592.4	604.3	653.6	724.9	758.5

資料：USDA「Livestock, Dairy and Poultry Situation and Outlook：Table」

注：カットアウトバリューとは、各部分肉の卸売価格を1頭分の枝肉に再構成した卸売指標価格。枝肉そのものではない。

### イ 肥育牛価格

肥育牛価格（オマハ、1100～1300ポンド、去勢牛、チョイス級<sup>(注3)</sup>）は、2014、15年が高値となったものの、16年に下落して以降おおむね横ばいで推移した。22年はと畜頭数が増加したものの堅調な需要などから、同18.4%高の100ポンド当たり145.1米ドルとなった。

（注3）全8段階の肉質等級のうち、上から2番目の等級。

### ウ 牛肉卸売価格

2022年の卸売価格（チョイス級、600～900ポンド、カットアウトバリュー）は、インフレによる需要減などにより前年比5.8%安の100ポンド当たり263.9米ドルと前年を下回るも堅調に推移した。

### エ 牛肉小売価格

2022年の平均牛肉小売価格（チョイス級）は、前年比4.6%高の1ポンド当たり758.5セントとなった。

### (3) 養豚・豚肉産業

米国の養豚は、アイオワ州やイリノイ州を中心とするコーンベルト地帯を中心に、伝統的に穀物生産の副業として営まれてきた。一方、ノースカロライナ州やオクラホマ州でのインテグレーション(垂直統合)の出現は、従来の養豚産業に対して、生産・流通などの面で大きな変化をもたらした。近年は、一部の州で環境規制やアニマルウェルフェアへの取り組みを強化する動きが見られる。



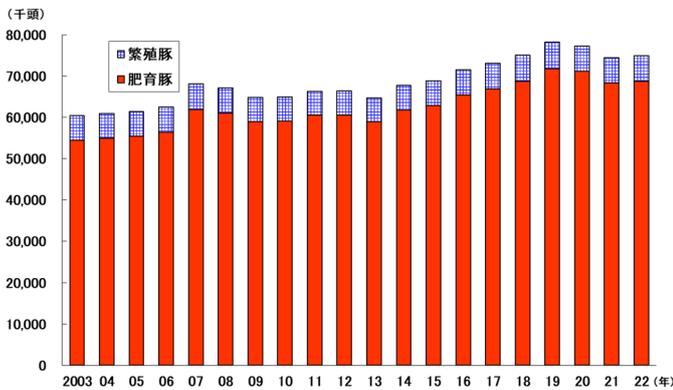
写真4 肉豚の飼養風景

#### ④ 肉豚の生産動向

豚飼養頭数は、2010年以降はおおむね増加傾向で推移する中、13年は豚流行性下痢(PED)の発生により落ち込んだ(図11)。その後、19年まで6年連続で増加した。22年は前年比0.7%増の7495万6000頭とわずかに増加した。

飼養頭数の内訳を見ると、繁殖豚は620万4000頭(同1.3%増)、肥育豚は6875万2000頭(同0.6%増)とそれぞれ増加した。

図11 繁殖豚頭数と肥育豚頭数の推移



資料：USDA 「Quarterly Hogs and Pigs」  
注：各年12月1日現在。

22年(21年12月～22年11月)の子豚生産頭数は1億3360万2000頭(同0.2%増)となった。また、一腹当たり産子数は11.08頭(同0.2%増)となった。

#### ⑤ 豚肉の需給動向

##### ア 生産動向

2022年のと畜頭数(コマーシャルベース)は、1億2532万2000頭(前年比2.8%減)となり、豚肉生産量は1224万5000トン(同2.5%減)と2年連続で減少した(表6)。

また、22年のと畜時平均生体重量(連邦政府検査ベース)は131.5キログラム(同0.7%増)、平均枝肉重量(連邦政府検査ベース)は98.0キログラム(同0.7%増)となった。

表6 豚肉需給(枝肉換算)の推移

(単位:千トン)

区分/年	2018	19	20	21	22
生産量	11,936	12,536	12,838	12,553	12,245
輸入量	473	429	410	535	610
輸出量	2,666	2,867	3,302	3,186	2,878
在庫量	254	293	212	202	229
消費量	9,748	10,065	10,034	9,919	9,957
1人当たり消費量 (年間、キログラム)	23.1	23.6	23.5	23.2	23.2

資料：USDA/ERS 「Livestock and Meat Trade Data」

注：1人当たり消費量は小売重量ベース。

##### イ 輸出入動向

2022年の豚肉の輸入量(枝肉重量ベース)は、国内生産量が減少する中、61万トン(前年比13.9%増)となった。輸入先別に見ると、最大のカナダが38万2000トン(同14.4%増、総輸入量に占める割合は62.7%)、次いで多いメキシコは5万トン(同5.9%増、同8.2%)といずれも増加した。

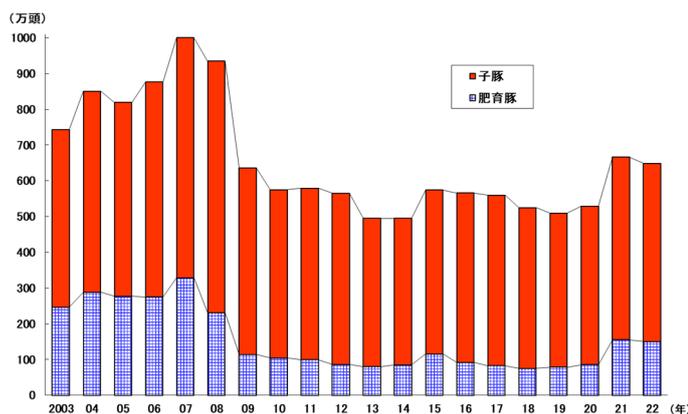
また、同年の生体豚の輸入は主に子豚であり、その

ほぼ100%がカナダからである。22年の同国からの生体豚輸入頭数は、米国内の豚飼養頭数の増加などにより、648万6000頭（同2.7%減）となった（図12）。

輸出量（枝肉重量ベース）は16年以降、国内生産量の増加や堅調な需要を背景に増加傾向で推移していたが、22年は国内生産量の減少に加え、主要輸出先であった中国向けの減少などにより、前年比9.7%減の287万8000トンとなった（図13）。

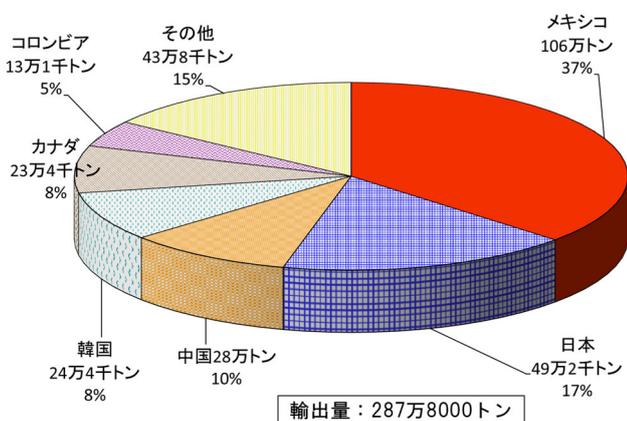
輸出先別に見ると、首位のメキシコ向けは106万トン（同13.6%増）と増加し、日本向けは49万2000トン（同11.1%減）と減少した。中国向けは国内生産量の回復により28万トン（同46.3%減）、韓国向けは24万4000トン（同4.8%増）、カナダ向けは23万4000トン（同10.4%減）、コロンビア向けは13万1000トン（同5.4%減）となった。

図12 カナダからの生体豚輸入頭数の推移



資料：USDA/ERS「Livestock and Meat Trade Data」

図13 豚肉の輸出相手国（2022年）



資料：USDA「Livestock, Dairy and Poultry Situation and Outlook」

## ウ 消費動向

2022年の1人当たり豚肉消費量（小売重量ベース）は、豚肉小売価格が上昇した一方、牛肉小売価格上昇に伴う代替需要などにより23.2キログラムと横ばいで推移した。

## ⑥ 肥育豚・豚肉の価格動向

### ア 肥育豚価格

肥育豚価格は、2014年にはPEDの影響による生産量の減少などにより大きく上昇したが、15年以降、上昇と下落を繰り返している。22年はと畜頭数が減少する中、100ポンド当たり71.2米ドル（前年比5.8%高）となった（表7）。

表7 肥育豚と豚肉の価格の推移

（単位：米ドル/百ポンド）

区分/年	2018	19	20	21	22
肥育豚	45.9	48.0	43.2	67.3	71.2
豚肉卸売価格 (カットアウトバリュー)	76.1	77.1	77.3	104.1	103.7
豚肉小売価格 (セント/ポンド)	374.5	384.3	402.9	450.4	489.7

資料：USDA「Livestock, Dairy and Poultry Situation and Outlook：Table」

注1：肥育豚価格は、全米の平均価格。

注2：カットアウトバリューとは、各部分肉の卸売価格を1頭分の枝肉に再構成した卸売指標価格。枝肉そのものではない。

### イ 豚肉価格

2022年の豚肉卸売価格（カットアウトバリュー）は、豚肉在庫量の増加などから100ポンド当たり103.7米ドル（前年比0.4%減）とわずかに減少した。一方、豚肉小売価格は1ポンド当たり489.7セント（同8.7%高）と前年をかなりの程度上回った。

## （4）養鶏・鶏肉産業

米国の養鶏産業は、飼料穀物の一大生産国という利点を生かし、生産から流通までの一貫したインテグレーションの進展により効率的な生産が行われている。また、国内では、消費者の健康志向からむね肉を中心として消費を大きく伸ばすと同時に、不needed部位のもも肉を中心に、鶏肉生産量の約2割を輸出している。

### ① ブロイラーのふ化羽数の動向

2022年のブロイラーふ化羽数は、国内の鶏肉需要が堅調である中で、前年比1.5%増の100億2880万9000羽となった。

### ② 鶏肉の需給動向

#### ア 生産動向

2022年のブロイラー生産量(可食処理ベース)は、1羽当たり生体重量の増加から、前年比2.9%増の2096万トンとなった(表8)。1羽当たり平均重量(生体ベース)は、骨なしむね肉の需要増に伴うブロイラーの大型化などを背景に近年増加傾向にあり、22年は2.94キログラム(同0.4%増)となった。

表8 ブロイラー需給(可食処理ベース)の推移  
(単位:千トン)

区分/年	2018	19	20	21	22
生産量	19,323	19,915	20,223	20,366	20,960
輸入量	63	59	66	70	80
輸出量	3,206	3,222	3,342	3,330	3,305
在庫量	383	425	376	320	405
消費量	15,978	16,498	16,779	16,945	17,423
1人当たり消費量 (年間、キログラム)	42.0	43.1	43.7	43.8	44.9

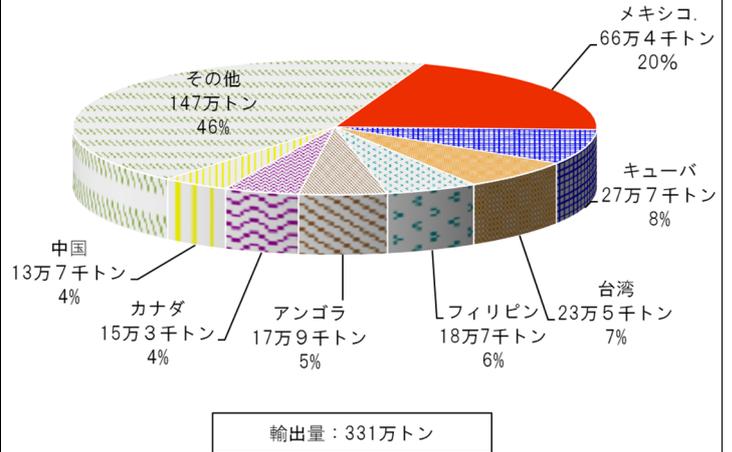
資料：USDA「Livestock, Dairy and Poultry Outlook: Table」  
注：1人当たり消費量は小売重量ベース。

#### イ 輸出動向

2022年のブロイラーの輸出量(可食処理ベース)は、国内価格の高騰などを背景に、前年比0.8%減の331万トンとなった。

輸出先別に見ると、メキシコ向けは同7.3%減、キューバ向けは同11.0%減、台湾向けは同45.0%増、フィリピン向けは同22.1%増、アンゴラ向けは同27.1%増、カナダ向けは同5.9%増となった(図14)。

図14 ブロイラーの輸出相手国(2022年)



資料：USDA「Livestock, Dairy, and Poultry Situation and Outlook」

#### ウ 消費動向

2022年の1人当たり鶏肉消費量(小売重量ベース)は、前年比2.5%増の44.9キログラムとなった。

### ③ ブロイラーの価格動向

#### ア ブロイラーの生産者販売価格

2022年のブロイラーの生産者販売価格は、需給のひっ迫や飼料価格の高騰などから、前年比50.7%高の1ポンド当たり85.0セントとなった(表9)。

表9 ブロイラー価格の推移

(単位:セント/ポンド)

区分/年	2018	19	20	21	22
生産者販売価格 (生体)	56.9	48.2	36.4	56.4	85.0
卸売価格 (丸どり)	97.8	88.6	73.2	101.2	140.5
丸どり小売価格	149.7	149.5	143.3	151.1	180.1

資料：USDA「Livestock, Dairy, and Poultry Outlook: Table」

注：卸売価格は丸どり(中抜き)の価格。

#### イ 鶏肉価格

##### (ア) 卸売価格

2022年のブロイラーの丸どり卸売価格(中抜き、12都市平均)は、前年比38.9%高の1ポンド当たり140.5セントとなった。また、国内向けが主体となっているむね肉は同230.6セント(同30.6%高)、輸出向けが主体のもも肉は同59.5セント(同8.6%高)となった。

(イ) 小売価格

2022年のブロイラーの丸どり小売価格(中抜き)は、前年比19.2%高の1ポンド当たり180.1セントとなった。



写真5 小売店での鶏肉の陳列風景

(5) 飼料穀物

米国は、世界最大の飼料穀物の生産・輸出国である。飼料穀物の主力であるトウモロコシは、世界の生産量および貿易量の3割程度を占めていることから、世界の需給動向に与える影響力は極めて大きい。

① 穀物の生産動向

2022/23年度(9月~翌8月)のトウモロコシ(サイレージ用を除く)の生産量は、干ばつの影響などにより136億5100万ブッシェル(3億4700万トン<sup>(注4)</sup>、前年度比9.1%減)と前年度をかなりの程度下回った(表10)。同年度の期末在庫は、国内外の需要減により前年度をかなり大きく上回る13億7700万ブッシェル(3500万トン、同11.5%増)となった。

(注4) 1ブッシェルを25.4キログラムとして換算。

表10 トウモロコシ需給の推移

(単位:百万トン)

区分/年度	2018/19	19/20	20/21	21/22	22/23
生産量	364	345	358	381	347
国内消費量	309	306	308	316	306
うち飼料向け	137	147	144	144	139
輸出量	53	45	70	63	42
期末在庫量	54	57	51	31	35

資料: USDA「Feed Grain Database: Yearbook Tables」



写真6 トウモロコシの収穫風景

② 穀物の輸出動向

2022/23年度のトウモロコシの輸出量は、生産量が減少する中で、16億6200万ブッシェル(4200万トン、前年度比32.8%減)と大幅に減少した。輸出先別に見ると、最大の輸出先であるメキシコ向けは1617万トン(同4.2%減)とやや減少した。続く第2位の中国向けは771万トン(同47.4%減)、第3位の日本向けは680万トン(同33.1%減)といずれも大幅に減少した。

③ 穀物の価格動向

2022/23年度のトウモロコシの生産者販売価格は、ロシアのウクライナ侵攻に伴う穀物価格上昇の影響などを受け、1ブッシェル当たり6.54米ドル(前年度比9.0%高)とかなりの程度上昇した(表11)。

表11 トウモロコシ価格の推移

(単位:米ドル/ブッシェル)

区分/年度	2018/19	19/20	20/21	21/22	22/23
生産者販売価格	3.61	3.56	4.53	6.00	6.54

資料: USDA「Feed Grain Database: Yearbook Tables」