# 日本乳業年鑑

2021 年版

（資料編）

一般社団法人日本乳業協会

# 目　次

## 生産関係

全国の生乳生産量と用途別処理量…… 10
北海道の生乳生産量と用途別処理量…… 15
地域別生乳生産量と用途別処理量（令和２年度合計）…… 19
令和元 年度の地域別生乳生産量と用途別処理量の前年度対比 …… 20
農業地域別生乳生産量の推移…… 21
北海道・都府県別受託販売生乳数量等の推移…… 24
牛乳等生産量の推移…… 30
令和２年度地域別飲用牛乳等の生産量と流通量 …… 32
（令和２年４月～令和３年３月累計）
令和元年度地域別飲用牛乳等の生産量と前年度対比…… 33
非乳業を含めたはっ酵乳・乳酸菌飲料生産量の推移…… 34
乳製品の生産量①②③…… 36
主要乳製品の在庫状況…… 42
バターの種類別在庫量の推移…… 44
農畜産業振興機構による指定乳製品の売買実績…… 46
ＬＬ牛乳生産量の推移…… 47
指定生乳生産者団体・生乳用途別取引数量…… 48
交付対象事業者別 販売生乳数量等 …… 50
チーズの需給動向…… 52
牛乳・乳製品の需要と生産の長期見通し…… 54
（酪肉近代化基本方針）

## 乳業関係

生乳処理規模別乳業施設数…… 56

生乳処理種類別・規模別乳業施設数の推移…… 58
全国の牛乳処理場・乳製品工場数（各年 12 月 31 日現在）…… 60
飲用牛乳等・乳飲料及び乳製品を製造する工場数
（各年 12 月 31 日現在）……62
牛乳・乳製品の生産能力等（各年 12 月 31 日現在）……64
企業形態別乳業工場数の推移（全国）……65
乳製品製造業の出荷額（工業統計・全国）……66
乳業関係品目別出荷額の推移……68
乳業関係品目別事業所数の推移……70
主な食品関係営業施設数の推移……72

## 酪農関係

酪農の概況…… 76
乳用牛飼養戸数・頭数（各年 2 月 1 日現在）…… 78
乳用牛飼養戸数・頭数（全国・北海道・都府県）…… 80
乳用牛の地域別平均飼養頭数の推移（酪農家 1 戸当たり）…… 82
経産牛 1 頭当たり推定乳量（年間）…… 84
酪農単一経営の資本及び負債の状況…… 86
酪農経営の年次別収益性の推移…… 88

## 加工原料乳生産者補給金制度関係

令和３年度の加工原料乳生産者補給金等について…… 90
加工原料乳補給金単価等の推移…… 91
年度別加工原料乳生産者補給交付金の交付状況…… 92
日本及び主要国の酪農制度の比較…… 94

## 学校給食用牛乳関係

学校給食用牛乳供給事業概要…… 98
2018 ～ 2021 年度学校給食用牛乳供給価格（200cc）一覧表…… 100

## 価格関係

牛乳生産費（生乳 100Kg 当たり）の推移（1）全国（2）北海道…… 104
農業地域別生乳 100Kg 当たり生産費の推移①②③ …… 108
令和元年度飼養規模別生乳 100Kg 当たり生産費（全国）…… 114
「生産費」に使われる用語解説…… 115
主要農産物の 1 日当たり家族労働報酬の比較 …… 116
主要な乳製品の価格動向…… 118

## 消費関係

家計調査にみる牛乳・乳製品の消費動向…… 122
家計調査（令和２年）にみる
「主要都市別 1 世帯当たり飲用牛乳消費量等のベスト 10」…… 124
家計調査（令和２年）にみる
「主要都市別 1 世帯当たり乳製品購入金額のベスト 10」…… 125
年度別バター・脱脂粉乳の用途別消費量…… 126
年度別バター・脱脂粉乳の業種別流通消費量…… 127
国民の栄養摂取量…… 128
食料の自給率…… 130
カロリーベースと生産額ベースの総合食料自給率
（令和元年度）…… 132

## その他事項

生乳の成分（年平均値）…… 136

令和元年地域別生乳成分の最高値と最低値……138
令和２年地域別生乳成分の最高値と最低値……139
ブロックごとの月別平均体細胞数
（令和元年１～12月データ）……140
ブロックごとの体細胞数ランク別平均体細胞数
（令和元年１～12月データ）……141
年間検定成績、飼養規模別検定成績
(1頭当たり成績、令和元年度)……142
常温保存可能品製造工場の認可状況……144
日本の総人口の推移……145
日本の将来推計人口（中位推計）……146
都道府県別将来人口……148
八訂日本食品標準成分表（1）－1～（3）－2……150
2019年度紙パックマテリアルフロー……156
紙パックマテリアルフローの主要データの推移……158
生乳換算係数……159
生乳換算計算表……160

## 輸出入関係

2020年（1～12月）の乳製品輸出実績 ①～②……164
2020年（1～12月）の乳製品輸入実績 ①～⑦……165
主要国からの乳製品の輸入量（1）（2）……172
乳製品輸入量の推移（製品重量と生乳換算数量）（年度）……176
関税率等一覧表１～８……178
TPP11及び日米貿易協定関税削減等スケジュール①……194
TPP11及び日米貿易協定関税削減等スケジュール②……195
日EU・EPA及び日英EPA関税削減等スケジュール①……196
日EU・EPA及び日英EPA関税削減等スケジュール②……197
関税割当数量……198
TTS為替相場……199

## 海外関係

2019年の主要国生乳生産量・飼養頭数等……202
主要国における乳牛（経産牛）飼養頭数……203
主要国の生乳生産量……204
飲用牛乳等生産量……205
直接消費用クリーム生産量……206
バター及びバターオイル生産量……207
脱脂粉乳生産量……208
チーズ生産量……209
加糖れん乳生産量……210
全粉乳及び半脱脂粉乳生産量……211
はっ酵製品生産量……212
生乳生産者価格……214
世界市場価格……216
乳製品小売価格（バター）……217
乳製品小売価格（チーズ）……218
飲用牛乳消費量……220
バター消費量……222
チーズ消費量……224
諸外国の国民１人・１年当たり供給食料……226
諸外国の品目別自給率……227
諸外国の国民１人・１日当たり供給栄養量……228

アメリカの乳製品市場…… 230
オーストラリアの乳製品市場…… 232
ニュージーランドの乳製品市場…… 234
アルゼンチンの乳製品市場…… 236
ブラジルの乳製品市場…… 238
フランスの乳製品市場…… 240
ドイツの乳製品市場…… 242
オランダの乳製品市場…… 244
デンマークの乳製品市場…… 246
イギリスの乳製品市場…… 248
カナダの乳製品市場…… 250
中国の乳製品市場…… 252
インドの乳製品市場…… 254
ロシアの乳製品市場…… 256

付表
農畜産業振興機構による指定乳製品等の輸入量…… 258
牛乳換算表…… 259

# 生 産 関 係

全国の生乳生産量と用途別処理量

| 年度 | 生乳生産量 A | 前比 | その他 | 生乳出荷量 B | 前比 | 内北海道 | 前比 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | トン | % | トン | トン | % | トン | % |
| 平成23 | 7,533,851 | 98.7 | 63,623 | 7,470,228 | 98.8 | 3,861,089 | 99.9 |
| 24 | 7,607,356 | 101.0 | 58,562 | 7,548,794 | 101.1 | 3,901,290 | 101.0 |
| 25 | 7,447,032 | 97.9 | 56,834 | 7,390,198 | 97.9 | 3,819,507 | 97.9 |
| 26 | 7,330,871 | 98.4 | 59,505 | 7,271,366 | 98.4 | 3,789,212 | 99.2 |
| 27 | 7,407,326 | 101.0 | 55,505 | 7,351,821 | 101.1 | 3,885,814 | 102.5 |
| 28 | 7,342,475 | 99.1 | 51,233 | 7,291,242 | 99.2 | 3,881,522 | 99.9 |
| 29 | 7,290,458 | 99.3 | 48,799 | 7,241,659 | 99.3 | 3,899,632 | 100.5 |
| 30 | 7,282,255 | 99.9 | 45,076 | 7,237,179 | 99.9 | 3,943,439 | 101.1 |
| 令和元 | 7,362,387 | 101.1 | 44,479 | 7,317,908 | 101.1 | 4,068,541 | 103.2 |
| 2 | 7,433,328 | 101.0 | 44,522 | 7,388,806 | 101.0 | 4,135,720 | 101.7 |
| 令元4 | 622,418 | 99.9 | 3,624 | 618,794 | 99.9 | 332,250 | 101.3 |
| 5 | 644,183 | 99.5 | 3,656 | 640,527 | 99.5 | 349,663 | 101.4 |
| 6 | 618,867 | 99.7 | 3,719 | 615,148 | 99.7 | 343,537 | 101.5 |
| 7 | 623,259 | 101.1 | 3,748 | 619,511 | 101.2 | 351,039 | 102.2 |
| 8 | 595,598 | 98.2 | 3,757 | 591,841 | 98.2 | 338,880 | 100.4 |
| 9 | 583,513 | 104.1 | 3,761 | 579,752 | 104.2 | 329,274 | 110.4 |
| 10 | 601,947 | 101.0 | 3,738 | 598,209 | 101.0 | 335,818 | 102.9 |
| 11 | 585,432 | 101.0 | 3,758 | 581,674 | 101.0 | 325,042 | 102.5 |
| 12 | 616,005 | 101.1 | 3,606 | 612,399 | 101.1 | 341,322 | 103.0 |
| 2.1 | 624,875 | 101.5 | 3,739 | 621,136 | 101.5 | 343,773 | 103.3 |
| 2 | 596,539 | 105.2 | 3,636 | 592,903 | 105.2 | 326,239 | 107.1 |
| 3 | 649,751 | 101.6 | 3,737 | 646,014 | 101.6 | 351,704 | 103.2 |
| 4 | 633,914 | 101.8 | 3,625 | 630,289 | 101.9 | 343,041 | 103.2 |
| 5 | 657,120 | 102.0 | 3,609 | 653,511 | 102.0 | 359,097 | 102.7 |
| 6 | 623,450 | 100.7 | 3,722 | 619,728 | 100.7 | 347,744 | 101.2 |
| 7 | 627,939 | 100.8 | 3,771 | 624,168 | 100.8 | 354,796 | 101.1 |
| 8 | 607,364 | 102.0 | 3,756 | 603,608 | 102.0 | 348,956 | 103.0 |
| 9 | 589,070 | 101.0 | 3,758 | 585,312 | 101.0 | 335,635 | 101.9 |
| 10 | 612,391 | 101.7 | 3,750 | 608,641 | 101.7 | 343,333 | 102.2 |
| 11 | 593,699 | 101.4 | 3,763 | 589,936 | 101.4 | 330,289 | 101.6 |
| 12 | 622,106 | 101.0 | 3,680 | 618,426 | 101.0 | 346,227 | 101.4 |
| 3.1 | 628,123 | 100.5 | 3,738 | 624,385 | 100.5 | 348,546 | 101.4 |
| 2 | 582,914 | 97.7 | 3,618 | 579,296 | 97.7 | 321,211 | 98.5 |
| 3 | 655,238 | 100.8 | 3,732 | 651,506 | 100.9 | 356,845 | 101.5 |

| 生乳出荷量 内都府県 | 前比 | 北海道へ移入 | 前比 | 北海道から移出 | 前比 | 生乳処理量 北海道 | 前比 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| トン | % | トン | % | トン | % | トン | % |
| 3,609,139 | 97.7 | 343 | 106.5 | 373,185 | 95.7 | 3,488,247 | 100.4 |
| 3,647,504 | 101.1 | 996 | 290.4 | 331,152 | 88.7 | 3,571,134 | 102.4 |
| 3,570,691 | 97.9 | 820 | 82.3 | 324,413 | 98.0 | 3,495,914 | 97.9 |
| 3,482,154 | 97.5 | 903 | 110.1 | 324,801 | 100.1 | 3,465,314 | 99.1 |
| 3,466,007 | 99.5 | 901 | 99.8 | 339,393 | 104.5 | 3,547,322 | 102.4 |
| 3,409,720 | 98.4 | 537 | 59.6 | 400,610 | 118.0 | 3,481,449 | 98.1 |
| 3,342,027 | 98.0 | 2,155 | 401.3 | 454,622 | 113.5 | 3,447,165 | 99.0 |
| 3,293,740 | 98.6 | 0 | － | 492,531 | 108.3 | 3,450,908 | 100.1 |
| 3,249,367 | 98.7 | 0 | － | 529,010 | 107.4 | 3,539,531 | 102.6 |
| 3,253,086 | 100.1 | 0 | － | 542,966 | 102.6 | 3,592,754 | 101.5 |
| 286,544 | 98.2 | － | － | 30,066 | 110.7 | 302,184 | 100.5 |
| 290,864 | 97.3 | － | － | 39,424 | 107.4 | 310,239 | 100.7 |
| 271,611 | 97.6 | － | － | 52,828 | 109.6 | 290,709 | 100.2 |
| 268,472 | 99.8 | － | － | 49,014 | 93.8 | 302,025 | 103.7 |
| 252,961 | 95.5 | － | － | 52,975 | 109.2 | 285,905 | 98.9 |
| 250,478 | 97.0 | － | － | 61,816 | 125.9 | 267,458 | 107.3 |
| 262,391 | 98.6 | － | － | 58,462 | 107.9 | 277,356 | 101.9 |
| 256,632 | 99.1 | － | － | 50,256 | 107.4 | 274,786 | 101.6 |
| 271,077 | 98.8 | － | － | 40,918 | 114.2 | 300,404 | 101.6 |
| 277,363 | 99.3 | － | － | 38,219 | 106.3 | 305,554 | 103.0 |
| 266,664 | 102.9 | － | － | 32,039 | 103.4 | 294,200 | 107.5 |
| 294,310 | 99.8 | － | － | 22,993 | 85.6 | 328,711 | 104.7 |
| 287,248 | 100.2 | － | － | 30,252 | 100.6 | 312,789 | 103.5 |
| 294,414 | 101.2 | － | － | 30,297 | 76.8 | 328,800 | 106.0 |
| 271,984 | 100.1 | － | － | 53,650 | 101.6 | 294,094 | 101.2 |
| 269,372 | 100.3 | － | － | 61,530 | 125.5 | 293,266 | 97.1 |
| 254,652 | 100.7 | － | － | 60,351 | 113.9 | 288,605 | 100.9 |
| 249,677 | 99.7 | － | － | 64,217 | 103.9 | 271,418 | 101.5 |
| 265,308 | 101.1 | － | － | 57,011 | 97.5 | 286,322 | 103.2 |
| 259,647 | 101.2 | － | － | 44,427 | 88.4 | 285,862 | 104.0 |
| 272,199 | 100.4 | － | － | 37,838 | 92.5 | 308,389 | 102.7 |
| 275,839 | 99.5 | － | － | 39,106 | 102.3 | 309,440 | 101.3 |
| 258,085 | 96.8 | － | － | 33,503 | 104.6 | 287,708 | 97.8 |
| 294,661 | 100.1 | － | － | 30,784 | 133.9 | 326,061 | 99.2 |

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計」

全国の生乳生産量と用途別処理量続き

| 年度 | 生乳処理量 | | 牛乳等向け | | 内業務用 | | 乳製品向 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 都府県 | 前比 | 処理量 C | 前比 | D | 前比 | E＝B－C |
| | トン | % | トン | % | トン | % | トン |
| 平成23 | 3,981,981 | 97.5 | 4,082,898 | 99.3 | 311,362 | 103.5 | 3,387,330 |
| 24 | 3,977,660 | 99.9 | 4,010,692 | 98.2 | 308,052 | 98.9 | 3,538,102 |
| 25 | 3,894,284 | 97.9 | 3,964,647 | 98.9 | 308,848 | 100.3 | 3,425,551 |
| 26 | 3,806,052 | 97.7 | 3,910,165 | 98.6 | 303,229 | 98.2 | 3,361,201 |
| 27 | 3,804,499 | 100.0 | 3,953,352 | 101.1 | 313,351 | 103.3 | 3,398,469 |
| 28 | 3,809,793 | 100.1 | 3,989,455 | 100.9 | 310,676 | 99.1 | 3,301,787 |
| 29 | 3,794,494 | 99.6 | 3,983,712 | 99.9 | 330,415 | 106.4 | 3,257,947 |
| 30 | 3,786,271 | 99.8 | 4,006,039 | 100.6 | 348,977 | 105.6 | 3,231,140 |
| 令和元 | 3,778,377 | 99.8 | 3,997,143 | 99.8 | 339,609 | 97.3 | 3,320,765 |
| 2 | 3,796,052 | 100.5 | 4,034,128 | 100.9 | 297,226 | 87.5 | 3,354,678 |
| 令元4 | 316,610 | 99.3 | 323,425 | 99.8 | 29,797 | 105.3 | 295,369 |
| 5 | 330,288 | 98.4 | 347,893 | 98.9 | 28,954 | 98.0 | 292,634 |
| 6 | 324,439 | 99.3 | 349,677 | 99.5 | 28,020 | 99.3 | 265,471 |
| 7 | 317,486 | 98.8 | 339,492 | 96.9 | 25,650 | 95.5 | 280,019 |
| 8 | 305,936 | 97.6 | 331,514 | 99.5 | 28,271 | 99.0 | 260,327 |
| 9 | 312,294 | 101.6 | 349,598 | 103.0 | 30,432 | 107.2 | 230,154 |
| 10 | 320,853 | 100.2 | 356,019 | 100.3 | 32,097 | 93.9 | 242,190 |
| 11 | 306,888 | 100.4 | 331,531 | 99.6 | 30,123 | 93.2 | 250,143 |
| 12 | 311,995 | 100.6 | 317,391 | 100.9 | 29,743 | 100.7 | 295,008 |
| 2.1 | 315,582 | 100.1 | 325,479 | 99.9 | 26,576 | 93.2 | 295,657 |
| 2 | 298,703 | 103.0 | 314,118 | 102.9 | 25,018 | 94.9 | 278,785 |
| 3 | 317,303 | 98.7 | 311,006 | 96.6 | 24,928 | 88.5 | 335,008 |
| 4 | 317,500 | 100.3 | 314,441 | 97.2 | 21,552 | 72.3 | 315,848 |
| 5 | 324,711 | 98.3 | 335,101 | 96.3 | 18,850 | 65.1 | 318,410 |
| 6 | 325,634 | 100.4 | 355,202 | 101.6 | 23,466 | 83.7 | 264,526 |
| 7 | 330,902 | 104.2 | 359,884 | 106.0 | 24,875 | 97.0 | 264,284 |
| 8 | 315,003 | 103.0 | 345,174 | 104.1 | 24,753 | 87.6 | 258,434 |
| 9 | 313,894 | 100.5 | 355,038 | 101.6 | 27,305 | 89.7 | 230,274 |
| 10 | 322,319 | 100.5 | 352,934 | 99.1 | 28,548 | 88.9 | 255,707 |
| 11 | 304,074 | 99.1 | 330,346 | 99.6 | 29,016 | 96.3 | 259,590 |
| 12 | 310,037 | 99.4 | 320,838 | 101.1 | 25,693 | 86.4 | 297,588 |
| 3.1 | 314,945 | 99.8 | 328,375 | 100.9 | 23,616 | 88.9 | 296,010 |
| 2 | 291,588 | 97.6 | 307,708 | 98.0 | 22,874 | 91.4 | 271,588 |
| 3 | 325,445 | 102.6 | 329,087 | 105.8 | 26,678 | 107.0 | 322,419 |

| 処理量 | 加工原料乳生乳 | | その他乳製品向 | | 内チーズ | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 前比 | 数量 F | 前比 | G＝E－F | 前比 | 向け | 前比 |
| % | トン | % | トン | % | トン | % |
| 98.1 | 1,631,786 | 90.8 | 1,755,544 | 106.1 | 496,106 | 99.7 |
| 104.5 | 1,745,158 | 106.9 | 1,792,944 | 102.1 | 484,989 | 97.8 |
| 96.8 | 1,602,987 | 91.9 | 1,822,564 | 101.7 | 501,691 | 103.4 |
| 98.1 | 1,537,298 | 95.9 | 1,823,903 | 100.1 | 485,976 | 96.9 |
| 101.1 | 2,066,034 | 134.4 | 1,332,435 | 73.1 | 454,709 | 93.6 |
| 97.2 | 1,973,015 | 95.5 | 1,328,772 | 99.7 | 444,196 | 97.7 |
| 98.7 | 3,168,400 | 160.6 | － | － | 437,783 | 98.6 |
| 99.2 | 3,151,930 | 99.5 | － | － | 423,134 | 96.7 |
| 102.8 | 3,242,864 | 103.6 | － | － | 424,273 | 100.3 |
| 101.0 | 3,303,146 | 98.3 | － | － | 433,984 | 102.3 |
| 100.0 | 288,710 | 100.0 | － | － | 35,441 | 97.3 |
| 100.2 | 286,627 | 101.4 | － | － | 37,843 | 104.3 |
| 100.0 | 258,539 | 100.2 | － | － | 36,006 | 101.9 |
| 106.9 | 271,665 | 106.6 | － | － | 34,646 | 93.2 |
| 96.7 | 253,321 | 96.6 | － | － | 33,723 | 95.9 |
| 106.0 | 223,981 | 105.7 | － | － | 32,322 | 116.1 |
| 101.9 | 235,814 | 102.1 | － | － | 32,925 | 103.0 |
| 102.9 | 243,421 | 102.7 | － | － | 33,837 | 105.8 |
| 101.3 | 289,288 | 101.1 | － | － | 36,284 | 94.9 |
| 103.3 | 288,367 | 103.0 | － | － | 36,283 | 96.3 |
| 107.9 | 273,986 | 108.4 | － | － | 33,505 | 93.8 |
| 106.7 | 329,145 | 107.3 | － | － | 41,458 | 105.4 |
| 106.9 | 311,524 | 107.9 | － | － | 38,810 | 109.5 |
| 108.8 | 313,641 | 109.4 | － | － | 43,818 | 115.8 |
| 99.6 | 259,492 | 100.4 | － | － | 35,701 | 99.2 |
| 94.4 | 259,186 | 95.4 | － | － | 33,278 | 96.1 |
| 99.3 | 253,956 | 100.3 | － | － | 34,367 | 101.9 |
| 100.1 | 225,798 | 100.8 | － | － | 32,761 | 101.4 |
| 105.6 | 251,506 | 106.7 | － | － | 33,205 | 100.9 |
| 103.8 | 255,581 | 105.0 | － | － | 32,919 | 97.3 |
| 100.9 | 294,121 | 101.7 | － | － | 35,958 | 99.1 |
| 100.1 | 291,438 | 101.1 | － | － | 36,567 | 100.8 |
| 97.4 | 267,809 | 97.7 | － | － | 36,179 | 108.0 |
| 96.2 | 319,094 | 96.9 | － | － | 40,421 | 97.5 |

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計」

全国の生乳生産量と用途別処理量続き

| 年度 | 内クリーム等 | | 内クリーム | | 内脱脂濃縮乳 | | 内濃縮乳 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 向け | 前比 | 向け | 前比 | 向け | 前比 | 向け | 前比 |
| | トン | % | トン | % | トン | % | トン | % |
| 平成23 | 1,249,606 | 107.3 | | − | | − | | − |
| 24 | 1,276,141 | 102.1 | | − | | − | | − |
| 25 | 1,297,125 | 101.6 | | − | | − | | − |
| 26 | 1,323,203 | 102.0 | | − | | − | | − |
| 27 | 1,294,648 | 97.8 | | − | | − | | − |
| 28 | − | − | | − | | − | | − |
| 29 | − | − | 763,867 | − | 536,498 | − | 8,047 | − |
| 30 | − | − | 756,969 | 99.1 | 546,354 | 101.8 | 7,778 | 96.7 |
| 令和元 | − | − | 703,963 | 93.0 | 549,005 | 100.5 | 6,829 | 87.8 |
| 2 | − | − | 675,747 | 96.0 | 522,048 | 95.1 | 5,908 | 86.5 |
| 令元4 | − | − | 61,223 | 95.1 | 46,664 | 99.0 | 702 | 97.0 |
| 5 | − | − | 57,728 | 89.4 | 46,955 | 97.4 | 733 | 117.8 |
| 6 | − | − | 56,864 | 88.7 | 46,541 | 100.3 | 539 | 74.7 |
| 7 | − | − | 59,524 | 94.6 | 48,398 | 101.2 | 546 | 69.6 |
| 8 | − | − | 57,115 | 90.5 | 47,634 | 102.2 | 521 | 64.9 |
| 9 | − | − | 56,008 | 92.1 | 45,235 | 107.4 | 568 | 112.9 |
| 10 | − | − | 60,328 | 93.6 | 45,697 | 97.2 | 632 | 99.7 |
| 11 | − | − | 62,228 | 90.7 | 43,550 | 98.0 | 603 | 78.4 |
| 12 | − | − | 64,529 | 93.2 | 43,399 | 107.6 | 522 | 89.4 |
| 2.1 | − | − | 56,810 | 100.3 | 44,418 | 96.5 | 518 | 104.4 |
| 2 | − | − | 54,486 | 98.7 | 42,671 | 101.5 | 456 | 102.9 |
| 3 | − | − | 57,120 | 90.7 | 47,843 | 99.2 | 489 | 70.5 |
| 4 | − | − | 46,950 | 76.7 | 45,039 | 96.5 | 431 | 61.4 |
| 5 | − | − | 53,524 | 92.7 | 46,128 | 98.2 | 459 | 62.6 |
| 6 | − | − | 53,909 | 94.8 | 45,568 | 97.9 | 468 | 86.8 |
| 7 | − | − | 57,539 | 96.7 | 46,231 | 95.5 | 568 | 104.0 |
| 8 | − | − | 53,551 | 93.8 | 45,132 | 94.7 | 485 | 93.1 |
| 9 | − | − | 54,510 | 97.3 | 43,019 | 95.1 | 413 | 72.7 |
| 10 | − | − | 60,851 | 100.9 | 43,975 | 96.2 | 666 | 105.4 |
| 11 | − | − | 62,606 | 100.6 | 41,295 | 94.8 | 575 | 95.4 |
| 12 | − | − | 63,258 | 98.0 | 40,235 | 92.7 | 462 | 88.5 |
| 3.1 | − | − | 52,877 | 93.1 | 41,654 | 93.8 | 416 | 80.3 |
| 2 | − | − | 52,804 | 96.9 | 38,576 | 90.4 | 443 | 97.1 |
| 3 | − | − | 63,368 | 110.9 | 45,196 | 94.5 | 522 | 106.7 |



北海道の生乳生産量と用途別処理量

| 年度 | 生乳生産量 | | その他 | 都府県向け生乳出荷量 | | 生乳移入量 | 道内生乳出荷量 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 前比 | | | 前比 | | | 前比 |
| | トン | % | トン | トン | % | トン | トン | % |
| 平成23 | 3,894,019 | 99.9 | 32,930 | 373,185 | 95.7 | 343 | 3,488,247 | 100.4 |
| 24 | 3,930,552 | 100.9 | 29,262 | 331,152 | 88.7 | 996 | 3,571,134 | 102.4 |
| 25 | 3,848,584 | 97.9 | 29,077 | 324,413 | 98.0 | 820 | 3,495,914 | 97.9 |
| 26 | 3,821,571 | 99.3 | 31,359 | 324,801 | 100.1 | 903 | 3,466,314 | 99.2 |
| 27 | 3,911,711 | 102.4 | 25,897 | 339,393 | 104.5 | 901 | 3,547,322 | 102.3 |
| 28 | 3,904,628 | 99.8 | 23,106 | 400,610 | 118.0 | 537 | 3,481,449 | 98.1 |
| 29 | 3,922,023 | 100.4 | 22,391 | 454,622 | 113.5 | 2,155 | 3,447,165 | 99.0 |
| 30 | 3,967,129 | 101.2 | 23,690 | 492,531 | 108.3 | − | 3,450,908 | 100.1 |
| 令和元 | 4,091,890 | 103.1 | 23,349 | 529,010 | 107.4 | − | 3,539,531 | 102.6 |
| 2 | 4,158,689 | 101.6 | 22,969 | 542,966 | 102.6 | − | 3,592,754 | 101.5 |
| 令元4 | 334,214 | 101.3 | 1,964 | 30,066 | 110.7 | − | 302,184 | 100.5 |
| 5 | 351,640 | 101.4 | 1,977 | 39,424 | 107.4 | − | 310,239 | 100.7 |
| 6 | 345,473 | 101.5 | 1,936 | 52,828 | 109.6 | − | 290,709 | 100.2 |
| 7 | 352,983 | 102.2 | 1,944 | 49,014 | 93.8 | − | 302,025 | 103.7 |
| 8 | 340,827 | 100.3 | 1,947 | 52,975 | 109.2 | − | 285,905 | 98.9 |
| 9 | 331,221 | 110.3 | 1,947 | 61,816 | 125.9 | − | 267,458 | 107.3 |
| 10 | 337,759 | 102.9 | 1,941 | 58,462 | 107.9 | − | 277,356 | 101.9 |
| 11 | 326,976 | 102.5 | 1,934 | 50,256 | 107.4 | − | 274,786 | 101.6 |
| 12 | 343,255 | 103.0 | 1,933 | 40,918 | 114.2 | − | 300,404 | 101.6 |
| 2.1 | 345,740 | 103.3 | 1,967 | 38,219 | 106.3 | − | 305,554 | 103.0 |
| 2 | 328,165 | 107.2 | 1,926 | 32,039 | 103.4 | − | 294,200 | 107.5 |
| 3 | 353,637 | 103.1 | 1,933 | 22,993 | 85.6 | − | 328,711 | 104.7 |
| 4 | 344,959 | 103.2 | 1,918 | 30,252 | 100.6 | − | 312,789 | 103.5 |
| 5 | 361,005 | 102.7 | 1,908 | 30,297 | 76.8 | − | 328,800 | 106.0 |
| 6 | 349,639 | 101.2 | 1,895 | 53,650 | 101.6 | − | 294,094 | 101.2 |
| 7 | 356,719 | 101.1 | 1,923 | 61,530 | 125.5 | − | 293,266 | 97.1 |
| 8 | 350,880 | 102.9 | 1,924 | 60,351 | 113.9 | − | 288,605 | 100.9 |
| 9 | 337,553 | 101.9 | 1,918 | 64,217 | 103.9 | − | 271,418 | 101.5 |
| 10 | 345,253 | 102.2 | 1,920 | 57,011 | 97.5 | − | 286,322 | 103.2 |
| 11 | 332,212 | 101.6 | 1,923 | 44,427 | 88.4 | − | 285,862 | 104.0 |
| 12 | 348,140 | 101.4 | 1,913 | 37,838 | 92.5 | − | 308,389 | 102.7 |
| 3.1 | 350,449 | 101.4 | 1,903 | 39,106 | 102.3 | − | 309,440 | 101.3 |
| 2 | 323,117 | 98.5 | 1,906 | 33,503 | 104.6 | − | 287,708 | 97.8 |
| 3 | 358,763 | 101.4 | 1,918 | 30,784 | 133.9 | − | 326,061 | 99.2 |

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計」

北海道の生乳生産量と用途別処理量続き

| 年度 | 牛乳等向け | | 内業務用 | | 乳製品向け | | 加工原料乳生乳 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 処理量 | 前比 | 向け | 前比 | 処理量 | 前比 | 数量 F | 前比 |
| | トン | % | トン | % | トン | % | トン | % |
| 平成23 | 547,655 | 115.2 | 66,794 | 110.2 | 2,940,592 | 98.0 | 1,360,790 | 90.0 |
| 24 | 536,975 | 98.0 | 71,047 | 106.4 | 3,034,159 | 103.2 | 1,420,945 | 104.4 |
| 25 | 529,682 | 98.6 | 67,896 | 95.6 | 2,966,232 | 97.8 | 1,310,819 | 92.2 |
| 26 | 546,229 | 103.1 | 65,602 | 96.6 | 2,920,085 | 98.4 | 1,264,030 | 96.4 |
| 27 | 565,124 | 103.5 | 71,086 | 108.4 | 2,982,198 | 102.1 | 1,385,542 | 109.6 |
| 28 | 565,039 | 100.0 | 71,609 | 100.7 | 2,916,410 | 97.8 | 1,318,450 | 95.2 |
| 29 | 546,681 | 96.8 | 71,596 | 100.0 | 2,900,484 | 99.5 | 2,883,916 | － |
| 30 | 560,384 | 102.5 | 74,934 | 104.7 | 2,890,524 | 99.7 | 2,875,088 | 99.7 |
| 令和元 | 556,628 | 99.3 | 70,502 | 94.1 | 2,982,903 | 103.2 | 2,965,292 | 103.1 |
| 2 | 572,031 | 102.8 | 63,117 | 89.5 | 3,020,723 | 101.3 | 3,027,163 | 102.1 |
| 令元4 | 43,147 | 97.7 | 6,437 | 108.0 | 259,037 | 101.0 | 256,937 | 100.6 |
| 5 | 45,764 | 97.2 | 6,719 | 108.2 | 264,475 | 101.3 | 262,671 | 101.6 |
| 6 | 45,866 | 97.3 | 6,442 | 112.0 | 244,843 | 100.8 | 242,612 | 100.5 |
| 7 | 48,300 | 95.2 | 5,925 | 93.5 | 253,725 | 105.5 | 251,642 | 105.3 |
| 8 | 48,350 | 99.9 | 5,875 | 105.3 | 237,555 | 98.7 | 235,959 | 98.4 |
| 9 | 51,233 | 112.7 | 6,227 | 105.3 | 216,225 | 106.1 | 214,349 | 105.9 |
| 10 | 52,059 | 99.5 | 6,637 | 92.1 | 225,297 | 102.5 | 223,396 | 102.5 |
| 11 | 45,337 | 95.2 | 5,675 | 79.9 | 229,449 | 103.0 | 227,922 | 102.8 |
| 12 | 43,807 | 97.6 | 5,543 | 88.2 | 256,597 | 102.3 | 255,999 | 102.2 |
| 2.1 | 44,063 | 97.8 | 5,128 | 84.0 | 261,491 | 103.9 | 260,195 | 103.5 |
| 2 | 43,337 | 102.4 | 4,847 | 85.1 | 250,863 | 108.4 | 250,480 | 108.9 |
| 3 | 45,365 | 100.2 | 5,047 | 74.3 | 283,346 | 105.4 | 283,130 | 106.1 |
| 4 | 43,862 | 101.7 | 4,198 | 65.2 | 268,927 | 103.8 | 270,435 | 105.3 |
| 5 | 46,716 | 102.1 | 4,575 | 68.1 | 282,084 | 106.7 | 282,732 | 107.6 |
| 6 | 49,421 | 107.8 | 5,228 | 81.2 | 244,673 | 99.9 | 244,389 | 100.7 |
| 7 | 50,659 | 104.9 | 5,179 | 87.4 | 242,607 | 95.6 | 242,976 | 96.6 |
| 8 | 51,650 | 106.8 | 5,364 | 91.3 | 236,955 | 99.7 | 238,117 | 100.9 |
| 9 | 54,795 | 107.0 | 5,992 | 96.2 | 216,623 | 100.2 | 216,328 | 100.9 |
| 10 | 49,577 | 95.2 | 5,816 | 87.6 | 236,745 | 105.1 | 237,457 | 106.3 |
| 11 | 46,003 | 101.5 | 5,968 | 105.2 | 239,859 | 104.5 | 240,166 | 105.4 |
| 12 | 45,325 | 103.5 | 5,278 | 95.2 | 263,064 | 102.5 | 263,577 | 103.0 |
| 3.1 | 44,467 | 100.9 | 4,721 | 92.1 | 264,973 | 101.3 | 265,183 | 101.9 |
| 2 | 41,893 | 96.7 | 4,930 | 101.7 | 245,815 | 98.0 | 246,094 | 98.2 |
| 3 | 47,663 | 105.1 | 5,868 | 116.3 | 278,398 | 98.3 | 279,709 | 98.8 |

| その他乳 | | 内チーズ | | 内クリーム | |
|---|---|---|---|---|---|
| 製品向け | 前比 | 向け | 前比 | 等向け | 前比 |
| トン | % | トン | % | トン | % |
| 1,579,802 | 106.1 | 487,336 | 99.8 | 1,134,063 | 107.9 |
| 1,613,214 | 102.1 | 477,086 | 97.9 | 1,164,978 | 102.7 |
| 1,655,413 | 102.6 | 494,587 | 103.7 | 1,192,984 | 102.4 |
| 1,656,055 | 100.0 | 478,478 | 96.7 | 1,216,642 | 102.0 |
| 1,596,656 | 96.4 | 447,061 | 93.4 | 1,189,028 | 99.7 |
| 1,597,960 | 100.1 | 436,990 | 97.7 | － | － |
| － | － | 431,036 | 98.6 | － | － |
| － | － | 416,912 | 96.7 | － | － |
| － | － | 418,456 | 100.4 | － | － |
| － | － | 428,959 | 102.5 | － | － |
| － | － | 34,902 | 97.2 | － | － |
| － | － | 37,318 | 104.4 | － | － |
| － | － | 35,486 | 101.9 | － | － |
| － | － | 34,132 | 93.1 | － | － |
| － | － | 33,201 | 95.9 | － | － |
| － | － | 31,828 | 116.2 | － | － |
| － | － | 32,413 | 103.2 | － | － |
| － | － | 33,354 | 106.1 | － | － |
| － | － | 35,824 | 95.1 | － | － |
| － | － | 35,830 | 96.3 | － | － |
| － | － | 33,117 | 94.0 | － | － |
| － | － | 41,051 | 105.8 | － | － |
| － | － | 38,424 | 110.1 | － | － |
| － | － | 43,454 | 116.4 | － | － |
| － | － | 35,289 | 99.4 | － | － |
| － | － | 32,847 | 96.2 | － | － |
| － | － | 33,909 | 102.1 | － | － |
| － | － | 32,325 | 101.6 | － | － |
| － | － | 32,698 | 100.9 | － | － |
| － | － | 32,445 | 97.3 | － | － |
| － | － | 35,542 | 99.2 | － | － |
| － | － | 36,189 | 101.0 | － | － |
| － | － | 35,843 | 108.2 | － | － |
| － | － | 39,994 | 97.4 | － | － |

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計」

## 北海道の生乳生産量と用途別処理量続き

| 年度 | 内クリーム | | 内脱脂濃縮乳 | | 内濃縮乳 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 向け | 前比 | 向け | 前比 | 向け | 前比 |
| | トン | % | トン | % | トン | % |
| 平成23 | | － | | － | | － |
| 24 | | － | | － | | － |
| 25 | | － | | － | | － |
| 26 | | － | | － | | － |
| 27 | | － | | － | | － |
| 28 | | － | | － | | － |
| 29 | 673,730 | － | 532,369 | － | 7,675 | － |
| 30 | 673,180 | 99.9 | 541,901 | 101.8 | 7,411 | 96.6 |
| 令和元 | 626,450 | 93.1 | 544,378 | 100.5 | 6,469 | 87.3 |
| 2 | 605,598 | 96.7 | 517,654 | 95.1 | 5,524 | 85.4 |
| 令元4 | 54,348 | 96.0 | 46,150 | 98.8 | 672 | 97.0 |
| 5 | 50,972 | 88.9 | 46,482 | 97.3 | 703 | 119.0 |
| 6 | 50,642 | 88.3 | 46,174 | 100.3 | 509 | 73.8 |
| 7 | 52,985 | 94.7 | 48,005 | 100.9 | 516 | 68.5 |
| 8 | 50,612 | 90.6 | 47,198 | 102.2 | 491 | 63.6 |
| 9 | 49,968 | 91.6 | 44,920 | 107.5 | 538 | 114.0 |
| 10 | 54,221 | 94.1 | 45,352 | 97.2 | 602 | 99.7 |
| 11 | 55,771 | 90.5 | 43,146 | 98.0 | 573 | 77.5 |
| 12 | 56,819 | 92.9 | 43,031 | 107.7 | 492 | 88.8 |
| 2.1 | 50,191 | 100.4 | 44,159 | 96.7 | 488 | 104.7 |
| 2 | 48,988 | 100.0 | 42,386 | 101.6 | 426 | 103.1 |
| 3 | 50,933 | 91.0 | 47,375 | 99.1 | 459 | 69.1 |
| 4 | 41,204 | 75.8 | 44,618 | 96.7 | 399 | 59.4 |
| 5 | 47,543 | 93.3 | 45,838 | 98.6 | 428 | 60.9 |
| 6 | 48,215 | 95.2 | 45,146 | 97.8 | 436 | 85.7 |
| 7 | 51,743 | 97.7 | 45,857 | 95.5 | 536 | 103.9 |
| 8 | 47,767 | 94.4 | 44,681 | 94.7 | 453 | 92.3 |
| 9 | 49,054 | 98.2 | 42,642 | 94.9 | 381 | 70.8 |
| 10 | 55,000 | 101.4 | 43,582 | 96.1 | 635 | 105.5 |
| 11 | 56,713 | 101.7 | 40,898 | 94.8 | 543 | 94.8 |
| 12 | 56,512 | 99.5 | 39,965 | 92.9 | 429 | 87.2 |
| 3.1 | 47,132 | 93.9 | 41,326 | 93.6 | 382 | 78.3 |
| 2 | 47,488 | 96.9 | 38,331 | 90.4 | 412 | 96.7 |
| 3 | 57,227 | 112.4 | 44,770 | 94.5 | 490 | 106.8 |



## 地域別生乳生産量と用途別処理量（令和２年度合計）

| | 生乳生産量 | その他 | 生乳出荷量 | 生乳流通量 | | 処理量計 | 牛乳等向け | | 乳製品向け |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 移入量 | 移出量 | | | 内業務 | |
| | トン | トン | トン | トン | トン | トン | トン | トン | トン |
| 全国 | 7,433,328 | 44,522 | 7,388,806 | 1,790,066 | 1,790,066 | 7,388,806 | 4,034,128 | 297,226 | 3,354,678 |
| 北海道 | 4,158,689 | 22,969 | 4,135,720 | 0 | 542,966 | 3,592,754 | 572,031 | 63,117 | 3,020,723 |
| 比率% | 55.9% | 51.6% | 56.0% | 0.0% | 30.3% | 48.6% | 14.2% | 21.2% | 90.0% |
| 都府県 | 3,274,639 | 21,553 | 3,253,086 | 1,790,066 | 1,247,100 | 3,796,052 | 3,462,097 | 234,109 | 333,955 |
| 東北 | 549,421 | 2,794 | 546,627 | 95,608 | 282,769 | 359,466 | 275,664 | 18,827 | 83,802 |
| 北陸 | 74,651 | 490 | 74,161 | 29,239 | 14,954 | 88,446 | 86,099 | 5,662 | 2,347 |
| 関東 | 978,676 | 9,231 | 969,445 | 770,890 | 365,195 | 1,375,140 | 1,279,958 | 87,022 | 95,182 |
| 東山 | 108,976 | 1,479 | 107,497 | 59,917 | 33,772 | 133,642 | 129,895 | 5,505 | 3,747 |
| 東海 | 330,992 | 2,471 | 328,521 | 74,315 | 163,885 | 418,091 | 396,463 | 29,170 | 21,628 |
| 近畿 | 161,201 | 1,089 | 160,112 | 335,575 | 51,788 | 443,899 | 443,425 | 37,188 | 474 |
| 中国 | 312,815 | 2,146 | 310,669 | 108,145 | 102,970 | 315,844 | 293,118 | 13,991 | 22,726 |
| 四国 | 112,370 | 316 | 112,054 | 42,617 | 55,695 | 98,976 | 96,748 | 8,434 | 2,228 |
| 九州 | 622,791 | 1,430 | 621,361 | 182,932 | 265,216 | 539,077 | 436,949 | 27,045 | 102,128 |
| 沖縄 | 22,943 | 107 | 22,836 | 1,258 | 426 | 23,668 | 23,668 | 1,268 | 0 |

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計」
注意：北海道数値の下の％は、全国に対する北海道の比率である。
　　生乳流通量は、各県間の移動量の単純合計であり、地域内移動量を含むことに留意。

## 令和２年度の地域別生乳生産量と用途別処理量の前年度対比

| | 生乳生産量 | その他 | 生乳出荷量 | 生乳流通量 | | 処理量計 | 牛乳等向け | | 乳製品向け |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 移入量 | 移出量 | | | 内業務 | |
| | % | % | % | % | % | % | % | % | % |
| 全国 | 101.0 | 100.1 | 101.0 | 99.5 | 99.5 | 101.0 | 100.9 | 87.5 | 101.0 |
| 北海道 | 101.6 | 98.4 | 101.7 | — | 102.6 | 101.5 | 102.8 | 89.5 | 101.3 |
| 都府県 | 100.1 | 102.0 | 100.1 | 99.5 | 98.2 | 100.5 | 100.6 | 87.0 | 98.8 |
| 東北 | 99.8 | 93.1 | 99.8 | 91.2 | 100.8 | 96.7 | 96.4 | 78.5 | 97.8 |
| 北陸 | 99.4 | 76.3 | 99.6 | 101.3 | 102.3 | 99.7 | 99.9 | 88.1 | 93.1 |
| 関東 | 98.8 | 111.8 | 98.7 | 102.3 | 91.8 | 102.7 | 102.4 | 85.4 | 107.7 |
| 東山 | 102.3 | 117.0 | 102.1 | 106.4 | 106.5 | 102.9 | 103.1 | 94.4 | 94.6 |
| 東海 | 97.5 | 96.0 | 97.5 | 43.1 | 200.5 | 97.8 | 98.7 | 81.0 | 82.9 |
| 近畿 | 101.5 | 77.0 | 101.8 | 100.3 | 104.2 | 100.4 | 101.1 | 97.4 | 13.0 |
| 中国 | 104.8 | 96.7 | 104.8 | 85.3 | 111.4 | 95.5 | 95.6 | 77.7 | 94.4 |
| 四国 | 99.7 | 99.1 | 99.7 | 100.8 | 91.2 | 105.8 | 105.9 | 92.0 | 100.5 |
| 九州 | 101.3 | 102.6 | 101.3 | 102.7 | 102.0 | 101.4 | 101.6 | 91.3 | 100.8 |
| 沖縄 | 98.3 | 232.6 | 98.0 | 149.4 | 2,505.9 | 98.1 | 99.3 | 88.4 | — |



## 農業地域別生乳生産量の推移

| 年度 | 全国 | | | 都府県 | | | 北海道 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 前比 | 指数 | | 前比 | 指数 | | 前比 | 指数 |
| | トン | % | | トン | % | | トン | % | |
| 平成23 | 7,533,851 | 98.7 | 92.6 | 3,639,832 | 97.5 | 71.2 | 3,894,019 | 99.9 | 129.0 |
| 24 | 7,607,356 | 101.0 | 93.5 | 3,676,804 | 101.0 | 71.9 | 3,930,552 | 100.9 | 130.2 |
| 25 | 7,447,032 | 97.9 | 91.6 | 3,598,448 | 97.9 | 70.3 | 3,848,584 | 97.9 | 127.5 |
| 26 | 7,330,871 | 98.4 | 90.1 | 3,509,300 | 97.5 | 68.6 | 3,821,571 | 99.3 | 126.6 |
| 27 | 7,407,326 | 101.0 | 91.1 | 3,495,615 | 99.6 | 68.3 | 3,911,711 | 102.4 | 129.6 |
| 28 | 7,342,475 | 99.1 | 90.3 | 3,437,847 | 98.3 | 67.2 | 3,904,628 | 99.8 | 129.4 |
| 29 | 7,290,458 | 99.3 | 89.6 | 3,368,435 | 98.0 | 65.8 | 3,922,023 | 100.4 | 129.9 |
| 30 | 7,282,255 | 99.9 | 89.5 | 3,315,126 | 98.4 | 64.8 | 3,967,129 | 101.2 | 131.4 |
| 令和元 | 7,362,387 | 101.1 | 90.5 | 3,270,497 | 98.7 | 63.9 | 4,091,890 | 103.1 | 135.6 |
| 2 | 7,433,328 | 101.0 | 91.4 | 3,274,639 | 100.1 | 64.0 | 4,158,689 | 101.6 | 137.8 |
| 令元4 | 622,418 | 99.9 | | 288,204 | 98.2 | | 334,214 | 101.3 | |
| 5 | 644,183 | 99.5 | | 292,543 | 97.3 | | 351,640 | 101.4 | |
| 6 | 618,867 | 99.7 | | 273,394 | 97.6 | | 345,473 | 101.5 | |
| 7 | 623,259 | 101.1 | | 270,276 | 99.8 | | 352,983 | 102.2 | |
| 8 | 595,598 | 98.2 | | 254,771 | 95.5 | | 340,827 | 100.3 | |
| 9 | 583,513 | 104.1 | | 252,292 | 97.1 | | 331,221 | 110.3 | |
| 10 | 601,947 | 101.0 | | 264,188 | 98.6 | | 337,759 | 102.9 | |
| 11 | 585,432 | 101.0 | | 258,456 | 99.2 | | 326,976 | 102.5 | |
| 12 | 616,005 | 101.1 | | 272,750 | 98.8 | | 343,255 | 103.0 | |
| 2.1 | 624,875 | 101.5 | | 279,135 | 99.2 | | 345,740 | 103.3 | |
| 2 | 596,539 | 105.2 | | 268,374 | 102.9 | | 328,165 | 107.2 | |
| 3 | 649,751 | 101.6 | | 296,114 | 99.9 | | 353,637 | 103.1 | |
| 4 | 633,914 | 101.8 | | 288,955 | 100.3 | | 344,959 | 103.2 | |
| 5 | 657,120 | 102.0 | | 296,115 | 101.2 | | 361,005 | 102.7 | |
| 6 | 623,450 | 100.7 | | 273,811 | 100.2 | | 349,639 | 101.2 | |
| 7 | 627,939 | 100.8 | | 271,220 | 100.3 | | 356,719 | 101.1 | |
| 8 | 607,364 | 102.0 | | 256,484 | 100.7 | | 350,880 | 102.9 | |
| 9 | 589,070 | 101.0 | | 251,517 | 99.7 | | 337,553 | 101.9 | |
| 10 | 612,391 | 101.7 | | 267,138 | 101.1 | | 345,253 | 102.2 | |
| 11 | 593,699 | 101.4 | | 261,487 | 101.2 | | 332,212 | 101.6 | |
| 12 | 622,106 | 101.0 | | 273,966 | 100.4 | | 348,140 | 101.4 | |
| 3.1 | 628,123 | 100.5 | | 277,674 | 99.5 | | 350,449 | 101.4 | |
| 2 | 582,914 | 97.7 | | 259,797 | 96.8 | | 323,117 | 98.5 | |
| 3 | 655,238 | 100.8 | | 296,475 | 100.1 | | 358,763 | 101.4 | |

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計」
注意：指数は平成元年度を 100 とした傾向値である。

## 農業地域別生乳生産量の推移続き

| 年度 | 東北 | 前比 | 関東 | 前比 | 北陸 | 前比 | 東山 | 前比 | 東海 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | トン | % | トン | % | トン | % | トン | % | トン |
| 平成23 | 589,886 | 95.2 | 1,076,715 | 97.1 | 102,410 | 94.8 | 133,666 | 98.6 | 400,763 |
| 24 | 611,100 | 103.6 | 1,087,063 | 101.0 | 101,528 | 99.1 | 130,570 | 97.7 | 402,407 |
| 25 | 598,477 | 97.9 | 1,067,170 | 98.2 | 97,857 | 96.4 | 127,429 | 97.6 | 392,483 |
| 26 | 576,825 | 96.4 | 1,053,181 | 98.7 | 93,666 | 95.7 | 126,085 | 98.9 | 375,987 |
| 27 | 576,704 | 100.0 | 1,048,928 | 99.6 | 91,119 | 97.3 | 123,578 | 98.0 | 367,261 |
| 28 | 570,303 | 98.9 | 1,043,942 | 99.5 | 86,807 | 95.3 | 119,004 | 96.3 | 363,425 |
| 29 | 562,277 | 98.6 | 1,030,087 | 98.7 | 82,343 | 94.9 | 114,240 | 96.0 | 356,675 |
| 30 | 555,860 | 98.9 | 1,011,507 | 98.2 | 78,302 | 95.1 | 110,044 | 96.3 | 343,731 |
| 令和元 | 550,468 | 99.0 | 990,781 | 98.0 | 75,091 | 95.9 | 106,567 | 96.8 | 339,524 |
| 2 | 549,421 | 99.8 | 978,676 | 98.8 | 74,651 | 99.4 | 108,976 | 102.3 | 330,992 |
| 令元4 | 46,589 | 97.9 | 88,669 | 99.9 | 6,731 | 95.7 | 9,300 | 98.6 | 30,685 |
| 5 | 48,019 | 97.7 | 89,495 | 97.5 | 6,829 | 95.9 | 9,500 | 97.2 | 30,925 |
| 6 | 45,641 | 97.6 | 83,781 | 97.3 | 6,323 | 95.1 | 9,043 | 96.9 | 28,509 |
| 7 | 46,392 | 98.7 | 82,771 | 99.7 | 6,212 | 94.9 | 8,798 | 93.9 | 27,673 |
| 8 | 44,511 | 95.8 | 76,197 | 93.2 | 5,800 | 90.9 | 8,613 | 94.3 | 25,743 |
| 9 | 44,076 | 98.9 | 75,444 | 95.0 | 5,833 | 95.5 | 8,785 | 96.4 | 25,573 |
| 10 | 45,130 | 98.7 | 79,813 | 97.9 | 6,053 | 95.3 | 8,663 | 96.5 | 27,184 |
| 11 | 43,628 | 99.6 | 78,244 | 98.6 | 5,883 | 95.5 | 8,324 | 95.4 | 26,761 |
| 12 | 46,081 | 99.6 | 82,204 | 97.0 | 6,183 | 95.9 | 8,829 | 98.9 | 28,518 |
| 2.1 | 46,598 | 99.4 | 84,074 | 98.6 | 6,415 | 96.8 | 8,766 | 93.5 | 29,191 |
| 2 | 44,772 | 104.0 | 80,730 | 101.9 | 6,072 | 99.9 | 8,646 | 102.0 | 27,982 |
| 3 | 49,031 | 100.7 | 89,359 | 98.6 | 6,757 | 99.4 | 9,300 | 98.6 | 30,780 |
| 4 | 47,547 | 102.1 | 87,678 | 98.9 | 6,622 | 98.4 | 9,142 | 98.3 | 30,065 |
| 5 | 48,861 | 101.8 | 89,513 | 100.0 | 6,817 | 99.8 | 9,584 | 100.9 | 30,635 |
| 6 | 45,837 | 100.4 | 81,969 | 97.8 | 6,257 | 99.0 | 9,307 | 102.9 | 27,966 |
| 7 | 46,372 | 100.0 | 81,122 | 98.0 | 6,204 | 99.9 | 8,991 | 102.2 | 27,297 |
| 8 | 45,210 | 101.6 | 76,006 | 99.7 | 5,859 | 101.0 | 9,258 | 107.5 | 25,184 |
| 9 | 43,510 | 98.7 | 74,180 | 98.3 | 5,709 | 97.9 | 8,659 | 98.6 | 24,655 |
| 10 | 45,668 | 101.2 | 79,408 | 99.5 | 6,079 | 100.4 | 8,785 | 101.4 | 26,518 |
| 11 | 44,023 | 100.9 | 78,031 | 99.7 | 5,929 | 100.8 | 8,819 | 105.9 | 26,214 |
| 12 | 45,966 | 99.8 | 81,390 | 99.0 | 6,248 | 101.1 | 8,992 | 101.8 | 27,654 |
| 3.1 | 46,017 | 98.8 | 82,719 | 98.4 | 6,333 | 98.7 | 9,305 | 106.1 | 27,986 |
| 2 | 42,404 | 94.7 | 77,606 | 96.1 | 5,856 | 96.4 | 8,537 | 98.7 | 26,461 |
| 3 | 48,006 | 97.9 | 89,054 | 99.7 | 6,738 | 99.7 | 9,597 | 103.2 | 30,357 |

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計」

| | 近畿 | | 中国 | | 四国 | | 九州 | | 沖縄 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 前比 | | 前比 | | 前比 | | 前比 | | 前比 | | 前比 |
| % | トン | % | トン | % | トン | % | トン | % | トン | % |
| 98.4 | 203,332 | 95.9 | 303,278 | 98.1 | 138,261 | 96.8 | 663,932 | 100.1 | 27,589 | 99.3 |
| 100.4 | 198,881 | 97.8 | 306,444 | 101.0 | 135,087 | 97.7 | 675,489 | 101.7 | 28,235 | 102.3 |
| 97.5 | 192,720 | 96.9 | 299,713 | 97.8 | 130,855 | 96.9 | 663,749 | 98.3 | 27,995 | 99.1 |
| 95.8 | 184,745 | 95.9 | 288,162 | 96.1 | 127,128 | 97.2 | 656,839 | 99.0 | 26,682 | 95.3 |
| 97.7 | 181,708 | 98.4 | 291,705 | 101.2 | 127,419 | 100.2 | 660,493 | 100.6 | 26,700 | 100.1 |
| 99.0 | 177,658 | 97.8 | 286,374 | 98.2 | 124,127 | 97.4 | 640,495 | 97.0 | 25,712 | 96.3 |
| 98.1 | 170,391 | 95.9 | 283,843 | 99.1 | 120,118 | 96.8 | 624,112 | 97.4 | 24,349 | 94.7 |
| 96.4 | 161,933 | 95.0 | 289,763 | 102.1 | 115,575 | 96.2 | 624,946 | 100.1 | 23,465 | 96.4 |
| 98.8 | 158,745 | 98.0 | 298,559 | 103.0 | 112,687 | 97.5 | 614,712 | 98.4 | 23,347 | 99.5 |
| 97.5 | 161,201 | 101.5 | 312,815 | 104.8 | 112,370 | 99.7 | 622,791 | 101.3 | 22,943 | 98.3 |
| 98.5 | 14,062 | 96.0 | 24,821 | 98.0 | 10,049 | 97.7 | 55,230 | 96.8 | 2,068 | 92.5 |
| 96.3 | 14,148 | 94.7 | 25,710 | 99.1 | 10,194 | 97.8 | 55,653 | 97.3 | 2,070 | 92.7 |
| 97.5 | 13,229 | 97.4 | 24,196 | 99.9 | 9,396 | 98.0 | 51,333 | 97.5 | 1,943 | 95.4 |
| 100.9 | 13,116 | 100.3 | 24,293 | 103.6 | 9,169 | 100.7 | 49,933 | 100.0 | 1,919 | 97.8 |
| 96.1 | 12,370 | 93.8 | 23,358 | 100.2 | 8,781 | 95.3 | 47,572 | 97.5 | 1,826 | 100.4 |
| 97.5 | 12,183 | 97.0 | 23,506 | 101.7 | 8,717 | 95.5 | 46,405 | 96.8 | 1,770 | 101.7 |
| 100.1 | 12,746 | 98.2 | 24,642 | 103.8 | 9,196 | 97.0 | 48,909 | 97.4 | 1,852 | 103.5 |
| 99.9 | 12,537 | 98.9 | 24,062 | 103.9 | 8,918 | 96.5 | 48,251 | 98.5 | 1,848 | 103.1 |
| 99.8 | 13,212 | 98.7 | 25,271 | 104.5 | 9,318 | 96.0 | 51,215 | 98.4 | 1,919 | 101.6 |
| 99.6 | 13,524 | 99.1 | 26,095 | 105.4 | 9,626 | 96.7 | 52,820 | 98.9 | 2,007 | 101.8 |
| 101.4 | 13,041 | 102.5 | 24,910 | 109.1 | 9,225 | 101.4 | 51,049 | 102.3 | 1,951 | 104.5 |
| 98.2 | 14,577 | 100.2 | 27,695 | 107.5 | 10,098 | 97.7 | 56,342 | 99.2 | 2,174 | 102.2 |
| 98.0 | 14,282 | 101.6 | 26,885 | 108.3 | 9,915 | 98.7 | 54,850 | 99.3 | 2,078 | 100.5 |
| 99.1 | 14,606 | 103.2 | 27,656 | 107.6 | 10,140 | 99.5 | 56,374 | 101.3 | 2,012 | 97.2 |
| 98.1 | 13,376 | 101.1 | 26,017 | 107.5 | 9,377 | 99.8 | 51,813 | 100.9 | 1,892 | 97.4 |
| 98.6 | 13,304 | 101.4 | 25,974 | 106.9 | 9,226 | 100.6 | 50,866 | 101.9 | 1,863 | 97.1 |
| 97.8 | 12,463 | 100.8 | 24,562 | 105.2 | 8,690 | 99.0 | 47,470 | 99.8 | 1,782 | 97.6 |
| 96.4 | 12,254 | 100.6 | 24,598 | 104.6 | 8,759 | 100.5 | 47,482 | 102.3 | 1,697 | 95.9 |
| 97.6 | 13,110 | 102.9 | 26,065 | 105.8 | 9,322 | 101.4 | 50,325 | 102.9 | 1,858 | 100.3 |
| 98.0 | 12,820 | 102.3 | 25,388 | 105.5 | 9,046 | 101.4 | 49,402 | 102.4 | 1,815 | 98.2 |
| 97.0 | 13,540 | 102.5 | 26,526 | 105.0 | 9,399 | 100.9 | 52,383 | 102.3 | 1,888 | 98.4 |
| 95.9 | 13,740 | 101.6 | 26,462 | 101.4 | 9,550 | 99.2 | 53,554 | 101.4 | 2,008 | 100.0 |
| 94.6 | 12,914 | 99.0 | 24,724 | 99.3 | 8,888 | 96.3 | 50,495 | 98.9 | 1,912 | 98.0 |
| 98.6 | 14,792 | 101.5 | 27,958 | 100.9 | 10,058 | 99.6 | 57,777 | 102.5 | 2,138 | 98.3 |

北海道・都府県別受託販売生乳数量等の推移

| 年度 | 受託販売数量 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 全　国 | | うち都府県 | | うち北海道 | |
| | 実　数 | 前比 | 実　数 | 前比 | 実　数 | 前比 |
| | トン | % | トン | % | トン | % |
| 平成25 | 7,200,878 | 98.1 | 3,439,909 | 97.8 | 3,760,969 | 98.3 |
| 26 | 7,080,113 | 98.3 | 3,347,984 | 97.3 | 3,732,131 | 99.2 |
| 27 | 7,135,622 | 100.8 | 3,330,255 | 99.5 | 3,805,368 | 102.0 |
| 28 | 7,067,262 | 99.0 | 3,274,899 | 98.3 | 3,792,364 | 99.7 |
| 29 | 7,003,880 | 99.1 | 3,207,079 | 97.9 | 3,799,870 | 100.2 |
| 30 | 7,132,477 | 101.8 | 3,260,112 | 101.7 | 3,872,365 | 101.9 |
| 令和元 | 7,179,042 | 100.7 | 3,209,863 | 98.5 | 3,969,179 | 102.5 |
| 2 | 7,267,899 | 101.2 | 3,220,125 | 100.3 | 4,047,774 | 102.0 |
| 令元4 | 607,278 | 99.5 | 282,561 | 98.0 | 324,717 | 100.8 |
| 5 | 629,216 | 99.5 | 287,650 | 97.7 | 341,566 | 101.1 |
| 6 | 604,552 | 99.4 | 269,022 | 97.5 | 335,530 | 101.0 |
| 7 | 607,787 | 100.7 | 265,512 | 99.6 | 342,275 | 101.5 |
| 8 | 580,350 | 97.7 | 250,121 | 95.4 | 330,229 | 99.6 |
| 9 | 568,982 | 103.1 | 248,167 | 97.1 | 320,815 | 108.3 |
| 10 | 587,396 | 100.5 | 260,433 | 98.3 | 326,963 | 102.3 |
| 11 | 571,093 | 100.5 | 254,543 | 99.0 | 316,550 | 101.8 |
| 12 | 599,681 | 100.6 | 266,874 | 98.5 | 332,807 | 102.4 |
| 2.1 | 609,537 | 101.0 | 273,622 | 98.8 | 335,915 | 102.8 |
| 2 | 581,651 | 104.8 | 263,011 | 102.6 | 318,640 | 106.6 |
| 3 | 631,519 | 101.1 | 288,347 | 99.2 | 343,172 | 102.8 |
| 4 | 618,205 | 101.8 | 283,188 | 100.2 | 335,017 | 103.2 |
| 5 | 641,307 | 101.9 | 290,375 | 100.9 | 350,932 | 102.7 |
| 6 | 610,076 | 100.9 | 269,720 | 100.3 | 340,356 | 101.4 |
| 7 | 614,740 | 101.1 | 267,490 | 100.7 | 347,250 | 101.5 |
| 8 | 593,431 | 102.3 | 252,317 | 100.9 | 341,114 | 103.3 |
| 9 | 576,828 | 101.4 | 247,945 | 99.9 | 328,883 | 102.5 |
| 10 | 599,395 | 102.0 | 263,126 | 101.0 | 336,269 | 102.8 |
| 11 | 580,793 | 101.7 | 257,246 | 101.1 | 323,547 | 102.2 |
| 12 | 607,601 | 101.3 | 269,060 | 100.8 | 338,541 | 101.7 |
| 3.1 | 614,132 | 100.8 | 273,131 | 99.8 | 341,001 | 101.5 |
| 2 | 570,072 | 98.0 | 255,643 | 97.2 | 314,429 | 98.7 |
| 3 | 641,319 | 101.6 | 290,884 | 100.9 | 350,435 | 102.1 |

| 加工原料乳生乳数量 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 脱脂粉乳・バター等向け生乳 | | | | | |
| 全　国 | | うち都府県 | | うち北海道 | |
| 実　数 | 前比 | 実　数 | 前比 | 実　数 | 前比 |
| トン | % | トン | % | トン | % |
| 1,602,988 | 91.9 | | | | |
| 1,537,301 | 95.9 | 273,268 | 93.5 | 1,264,030 | 96.4 |
| 1,636,385 | 106.4 | 250,843 | 91.8 | 1,385,543 | 109.6 |
| 1,548,147 | 94.6 | 229,699 | 91.6 | 1,318,449 | 95.2 |
| 1,499,827 | 96.9 | 210,003 | 91.4 | 1,289,824 | 97.8 |
| 1,484,254 | 99.0 | 205,309 | 97.8 | 1,278,945 | 99.2 |
| 1,594,388 | 107.4 | 209,513 | 102.0 | 1,384,875 | 108.3 |
| 1,695,333 | 106.3 | 214,238 | 102.3 | 1,481,095 | 106.9 |
| 148,284 | 101.5 | 25,629 | 96.7 | 122,655 | 102.5 |
| 146,563 | 104.5 | 18,151 | 99.8 | 128,412 | 105.2 |
| 122,020 | 102.2 | 10,670 | 97.7 | 111,350 | 102.6 |
| 131,918 | 116.8 | 14,509 | 141.4 | 117,409 | 114.4 |
| 117,213 | 95.4 | 11,934 | 72.3 | 105,279 | 99.0 |
| 92,582 | 110.7 | 4,425 | 110.0 | 88,157 | 110.7 |
| 98,486 | 105.5 | 6,941 | 97.9 | 91,545 | 106.1 |
| 105,558 | 108.8 | 9,730 | 104.4 | 95,828 | 109.2 |
| 146,698 | 101.6 | 26,160 | 92.4 | 120,538 | 103.9 |
| 154,411 | 108.7 | 22,607 | 97.4 | 131,804 | 111.0 |
| 145,215 | 118.4 | 18,382 | 106.0 | 126,833 | 120.5 |
| 185,440 | 116.2 | 40,375 | 120.1 | 145,065 | 115.2 |
| 183,454 | 123.7 | 35,942 | 140.2 | 147,512 | 120.3 |
| 173,205 | 118.2 | 25,996 | 143.2 | 147,209 | 114.6 |
| 127,287 | 104.3 | 10,085 | 94.5 | 117,202 | 105.3 |
| 123,628 | 93.7 | 11,232 | 77.4 | 112,396 | 95.7 |
| 123,053 | 105.0 | 10,870 | 91.1 | 112,183 | 106.6 |
| 97,312 | 105.1 | 4,705 | 106.3 | 92,607 | 105.0 |
| 115,308 | 117.1 | 8,776 | 126.4 | 106,532 | 116.4 |
| 120,546 | 114.2 | 9,992 | 102.7 | 110,554 | 115.4 |
| 154,283 | 105.2 | 24,338 | 93.0 | 129,945 | 107.8 |
| 162,268 | 105.1 | 21,331 | 94.4 | 140,937 | 106.9 |
| 142,859 | 98.4 | 17,144 | 93.3 | 125,715 | 99.1 |
| 172,130 | 92.8 | 33,827 | 83.8 | 138,303 | 95.3 |

資料：（独）農畜産業振興機構「指定生乳生産者団体別の受託販売生乳数量」

北海道・都府県別受託販売生乳数量等の推移続き

| 年度 | 加工原料乳生乳数量 チーズ向け生乳 全国 実数 | 前比 | うち都府県 実数 | 前比 | うち北海道 実数 | 前比 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | トン | % | トン | % | トン | % |
| 平成25 | | | | | | |
| 26 | 462,456 | − | 7,131 | − | 455,326 | − |
| 27 | 429,650 | 92.9 | 7,177 | 100.6 | 422,472 | 92.8 |
| 28 | 424,869 | 98.9 | 6,743 | 94.0 | 418,125 | 99.0 |
| 29 | 415,023 | 97.7 | 6,624 | 98.2 | 408,401 | 97.7 |
| 30 | 402,194 | 96.9 | 7,180 | 108.4 | 395,014 | 96.7 |
| 令和元 | 403,171 | 100.2 | 7,058 | 98.3 | 396,113 | 100.3 |
| 2 | 413,042 | 102.4 | 6,211 | 88.0 | 406,831 | 102.7 |
| 令元4 | 33,286 | 97.6 | 633 | 100.2 | 32,653 | 97.6 |
| 5 | 36,024 | 105.0 | 616 | 97.0 | 35,408 | 105.2 |
| 6 | 34,220 | 102.0 | 596 | 104.6 | 33,624 | 102.0 |
| 7 | 33,097 | 93.9 | 621 | 100.6 | 32,476 | 93.8 |
| 8 | 32,212 | 95.8 | 597 | 93.7 | 31,615 | 95.9 |
| 9 | 30,823 | 114.4 | 572 | 105.5 | 30,251 | 114.6 |
| 10 | 31,421 | 102.8 | 585 | 96.5 | 30,836 | 102.9 |
| 11 | 32,480 | 105.7 | 554 | 91.6 | 31,926 | 106.0 |
| 12 | 34,200 | 94.0 | 584 | 97.3 | 33,616 | 94.0 |
| 2.1 | 34,243 | 95.2 | 586 | 104.6 | 33,657 | 95.1 |
| 2 | 31,781 | 93.5 | 518 | 95.0 | 31,263 | 93.5 |
| 3 | 39,384 | 106.9 | 596 | 94.5 | 38,788 | 107.2 |
| 4 | 36,408 | 109.4 | 475 | 75.0 | 35,933 | 110.0 |
| 5 | 41,006 | 113.8 | 458 | 74.4 | 40,548 | 114.5 |
| 6 | 33,623 | 98.3 | 502 | 84.2 | 33,121 | 98.5 |
| 7 | 31,726 | 95.9 | 540 | 87.0 | 31,186 | 96.0 |
| 8 | 32,717 | 101.6 | 543 | 91.0 | 32,174 | 101.8 |
| 9 | 31,145 | 101.0 | 539 | 94.2 | 30,606 | 101.2 |
| 10 | 31,698 | 100.9 | 578 | 98.8 | 31,120 | 100.9 |
| 11 | 31,221 | 96.1 | 574 | 103.6 | 30,647 | 96.0 |
| 12 | 35,631 | 104.2 | 563 | 96.4 | 35,068 | 104.3 |
| 3.1 | 35,213 | 102.8 | 476 | 81.2 | 34,737 | 103.2 |
| 2 | 34,348 | 108.1 | 427 | 82.4 | 33,921 | 108.5 |
| 3 | 38,306 | 97.3 | 536 | 89.9 | 37,770 | 97.4 |

| 加工原料乳生乳数量 液状乳製品向け生乳 全国 実数 | 前比 | うち都府県 実数 | 前比 | うち北海道 実数 | 前比 |
|---|---|---|---|---|---|
| トン | % | トン | % | トン | % |
| 1,253,551 | − | 67,858 | − | 1,185,693 | − |
| 1,265,483 | 101.0 | 64,349 | 94.8 | 1,201,134 | 101.3 |
| 1,245,305 | 98.4 | 60,998 | 94.8 | 1,184,307 | 98.6 |
| 1,194,730 | 95.9 | 55,497 | 91.0 | 1,139,233 | 96.2 |
| 107,140 | 98.9 | 5,511 | 90.4 | 101,629 | 99.4 |
| 104,040 | 96.1 | 5,189 | 93.2 | 98,851 | 96.3 |
| 102,299 | 97.4 | 4,661 | 91.4 | 97,638 | 97.7 |
| 106,650 | 100.0 | 4,892 | 100.0 | 101,758 | 100.0 |
| 103,896 | 98.3 | 4,831 | 93.1 | 99,065 | 98.6 |
| 100,576 | 99.3 | 4,636 | 97.1 | 95,940 | 99.4 |
| 105,907 | 99.1 | 4,892 | 95.6 | 101,015 | 99.2 |
| 105,383 | 96.4 | 5,215 | 95.5 | 100,168 | 96.4 |
| 108,390 | 102.9 | 6,543 | 99.1 | 101,847 | 103.1 |
| 99,713 | 97.6 | 4,978 | 100.0 | 94,735 | 97.5 |
| 96,990 | 100.9 | 4,605 | 93.6 | 92,385 | 101.3 |
| 104,321 | 94.5 | 5,045 | 89.3 | 99,276 | 94.8 |
| 91,662 | 85.6 | 4,672 | 84.8 | 86,990 | 85.6 |
| 99,430 | 95.6 | 4,455 | 85.9 | 94,975 | 96.1 |
| 98,583 | 96.4 | 4,519 | 97.0 | 94,064 | 96.3 |
| 103,832 | 97.4 | 4,439 | 90.7 | 99,393 | 97.7 |
| 98,185 | 94.5 | 4,424 | 91.6 | 93,761 | 94.6 |
| 97,341 | 96.8 | 4,227 | 91.2 | 93,114 | 97.1 |
| 104,500 | 98.7 | 4,695 | 96.0 | 99,805 | 98.8 |
| 103,813 | 98.5 | 4,848 | 93.0 | 98,965 | 98.8 |
| 104,206 | 96.1 | 5,641 | 86.2 | 98,565 | 96.8 |
| 93,958 | 94.2 | 4,450 | 89.4 | 89,508 | 94.5 |
| 90,562 | 93.4 | 4,105 | 89.1 | 86,457 | 93.6 |
| 108,658 | 104.2 | 5,022 | 99.5 | 103,636 | 104.4 |

資料：(独) 農畜産業振興機構「指定生乳生産者団体別の受託販売生乳数量」

北海道・都府県別受託販売生乳数量等の推移続き

| 年度 | 加工原料乳生乳数量 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 加工原料乳合計 | | | | | |
| | 全　国 | | うち都府県 | | うち北海道 | |
| | 実　数 | 前比 | 実　数 | 前比 | 実　数 | 前比 |
| | トン | % | トン | % | トン | % |
| 平成25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |
| 27 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | 3,168,402 | − | 284,485 | − | 2,883,918 | − |
| 30 | 3,151,930 | 99.5 | 276,842 | 97.3 | 2,875,088 | 99.7 |
| 令和元 | 3,242,864 | 102.9 | 277,572 | 100.3 | 2,965,292 | 103.1 |
| 2 | 3,303,146 | 101.9 | 275,983 | 99.4 | 3,027,163 | 102.1 |
| 令元4 | 288,711 | 100.0 | 31,774 | 95.6 | 256,937 | 100.6 |
| 5 | 286,626 | 101.4 | 23,955 | 98.2 | 262,671 | 101.6 |
| 6 | 258,539 | 100.2 | 15,927 | 96.0 | 242,612 | 100.5 |
| 7 | 271,665 | 106.6 | 20,023 | 127.0 | 251,642 | 105.3 |
| 8 | 253,322 | 96.6 | 17,363 | 77.7 | 235,959 | 98.4 |
| 9 | 223,981 | 105.7 | 9,632 | 103.1 | 214,349 | 105.9 |
| 10 | 235,815 | 102.2 | 12,419 | 96.9 | 223,396 | 102.5 |
| 11 | 243,420 | 102.7 | 15,498 | 100.7 | 227,922 | 102.8 |
| 12 | 289,287 | 101.1 | 33,288 | 93.7 | 255,999 | 102.2 |
| 2.1 | 288,366 | 103.0 | 28,171 | 98.0 | 260,195 | 103.5 |
| 2 | 273,987 | 108.4 | 23,507 | 103.1 | 250,480 | 108.9 |
| 3 | 329,145 | 107.3 | 46,015 | 115.3 | 283,130 | 106.1 |
| 4 | 311,524 | 107.9 | 41,089 | 129.3 | 270,435 | 105.3 |
| 5 | 313,641 | 109.4 | 30,909 | 129.0 | 282,732 | 107.6 |
| 6 | 259,492 | 100.4 | 15,103 | 94.8 | 244,389 | 100.7 |
| 7 | 259,186 | 95.4 | 16,210 | 81.0 | 242,976 | 96.6 |
| 8 | 253,956 | 100.3 | 15,839 | 91.2 | 238,117 | 100.9 |
| 9 | 225,798 | 100.8 | 9,470 | 98.3 | 216,328 | 100.9 |
| 10 | 251,506 | 106.7 | 14,049 | 113.1 | 237,457 | 106.3 |
| 11 | 255,581 | 105.0 | 15,415 | 99.5 | 240,166 | 105.4 |
| 12 | 294,121 | 101.7 | 30,544 | 91.8 | 263,577 | 103.0 |
| 3.1 | 291,438 | 101.1 | 26,255 | 93.2 | 265,183 | 101.9 |
| 2 | 267,809 | 97.7 | 21,715 | 92.4 | 246,094 | 98.2 |
| 3 | 319,094 | 96.9 | 39,385 | 85.6 | 279,709 | 98.8 |

| その他向け生乳数量 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 全　国 | | うち都府県 | | うち北海道 | |
| 実　数 | 前比 | 実　数 | 前比 | 実　数 | 前比 |
| トン | % | トン | % | トン | % |
| 5,597,892 | 100.0 | 3,147,741 | 98.6 | 2,450,151 | 101.9 |
| 5,080,356 | 90.8 | 3,067,586 | 97.7 | 2,012,775 | 101.7 |
| 5,069,588 | 99.8 | 3,072,235 | 100.2 | 1,997,353 | 99.2 |
| 5,094,247 | 100.5 | 3,038,457 | 98.9 | 2,055,790 | 102.9 |
| 3,835,479 | − | 2,919,525 | − | 915,952 | − |
| 3,980,550 | 103.8 | 2,983,272 | 102.2 | 997,278 | 108.9 |
| 3,936,178 | 98.9 | 2,932,290 | 98.3 | 1,003,888 | 100.7 |
| 3,964,753 | 100.7 | 2,944,143 | 100.4 | 1,020,610 | 101.7 |
| 318,567 | 99.0 | 250,787 | 98.3 | 67,780 | 101.6 |
| 342,590 | 98.0 | 263,695 | 97.6 | 78,895 | 99.3 |
| 346,013 | 98.8 | 253,094 | 97.6 | 92,919 | 102.3 |
| 336,122 | 96.4 | 245,489 | 97.9 | 90,633 | 92.5 |
| 327,028 | 98.6 | 232,757 | 97.0 | 94,271 | 102.9 |
| 345,002 | 101.4 | 238,536 | 96.8 | 106,466 | 113.6 |
| 351,581 | 99.4 | 248,015 | 98.4 | 103,566 | 101.9 |
| 327,672 | 99.0 | 239,042 | 98.9 | 88,630 | 99.2 |
| 310,394 | 100.1 | 233,588 | 99.2 | 76,806 | 103.0 |
| 321,170 | 99.3 | 245,450 | 98.9 | 75,720 | 100.4 |
| 307,665 | 101.7 | 239,505 | 102.6 | 68,160 | 98.8 |
| 302,374 | 95.1 | 242,332 | 96.6 | 60,042 | 89.7 |
| 306,681 | 96.3 | 242,100 | 96.5 | 64,581 | 95.3 |
| 327,666 | 95.6 | 259,465 | 98.4 | 68,201 | 86.4 |
| 350,584 | 101.3 | 254,616 | 100.6 | 95,968 | 103.3 |
| 355,554 | 105.8 | 251,279 | 102.4 | 104,275 | 115.1 |
| 339,476 | 103.8 | 236,480 | 101.6 | 102,996 | 109.3 |
| 351,030 | 101.7 | 238,475 | 100.0 | 112,555 | 105.7 |
| 347,888 | 98.9 | 249,075 | 100.4 | 98,813 | 95.4 |
| 325,212 | 99.2 | 241,832 | 101.2 | 83,380 | 94.1 |
| 313,481 | 101.0 | 238,518 | 102.1 | 74,963 | 97.6 |
| 322,694 | 100.5 | 246,876 | 100.6 | 75,818 | 100.1 |
| 302,263 | 98.2 | 233,929 | 97.7 | 68,334 | 100.3 |
| 322,224 | 106.6 | 251,498 | 103.8 | 70,726 | 117.8 |

資料：(独) 農畜産業振興機構「指定生乳生産者団体別の受託販売生乳数量」

# 牛乳等生産量の推移

| 年度 | 飲用牛乳等計 | | 牛乳 | | 内業務用 | | 内学給用 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 前比 | | 前比 | | 前比 | | 前比 |
| | KL | % | KL | % | KL | % | KL | % |
| 平成23 | 3,659,182 | 98.4 | 3,085,641 | 101.2 | 293,383 | 106.3 | 372,509 | 99.3 |
| 24 | 3,547,021 | 96.9 | 3,047,409 | 98.8 | 288,659 | 98.4 | 372,267 | 99.9 |
| 25 | 3,502,069 | 98.7 | 3,026,176 | 99.3 | 288,345 | 99.9 | 368,911 | 99.1 |
| 26 | 3,455,305 | 98.7 | 2,994,450 | 99.0 | 282,735 | 98.1 | 367,769 | 99.7 |
| 27 | 3,464,092 | 100.3 | 3,013,922 | 100.7 | 292,936 | 103.6 | 361,941 | 98.4 |
| 28 | 3,502,873 | 101.1 | 3,059,798 | 101.5 | 293,900 | 100.3 | 361,848 | 100.0 |
| 29 | 3,534,985 | 100.9 | 3,094,479 | 101.1 | 306,935 | 104.4 | 358,210 | 99.0 |
| 30 | 3,566,591 | 100.9 | 3,154,165 | 101.9 | 325,103 | 105.9 | 356,063 | 99.4 |
| 令和元 | 3,567,993 | 100.0 | 3,158,800 | 100.1 | 317,554 | 97.7 | 329,345 | 92.5 |
| 2 | 3,583,501 | 100.4 | 3,195,058 | 101.1 | 277,594 | 87.4 | 327,846 | 99.5 |
| 令元4 | 286,524 | 99.9 | 252,896 | 100.2 | 27,754 | 105.0 | 24,449 | 90.8 |
| 5 | 310,880 | 99.2 | 276,117 | 99.3 | 27,079 | 97.7 | 34,630 | 92.3 |
| 6 | 308,045 | 99.5 | 274,453 | 99.6 | 26,081 | 99.8 | 37,206 | 97.9 |
| 7 | 302,327 | 97.4 | 267,240 | 97.6 | 23,747 | 94.7 | 24,502 | 101.9 |
| 8 | 291,749 | 100.4 | 256,031 | 100.9 | 26,183 | 98.9 | 5,874 | 108.9 |
| 9 | 314,690 | 104.6 | 279,390 | 103.7 | 28,678 | 108.6 | 33,663 | 103.6 |
| 10 | 318,455 | 100.1 | 283,435 | 100.1 | 29,910 | 93.2 | 36,530 | 94.2 |
| 11 | 297,722 | 99.7 | 264,261 | 99.8 | 28,120 | 93.7 | 35,801 | 97.2 |
| 12 | 288,667 | 101.0 | 254,665 | 101.3 | 27,737 | 100.1 | 29,520 | 108.7 |
| 2.1 | 290,102 | 99.8 | 257,215 | 100.3 | 25,093 | 95.5 | 31,145 | 98.6 |
| 2 | 282,982 | 102.7 | 251,179 | 103.1 | 23,827 | 96.8 | 33,099 | 94.1 |
| 3 | 275,850 | 96.3 | 241,918 | 96.1 | 23,345 | 89.3 | 2,926 | 13.2 |
| 4 | 275,150 | 96.0 | 243,968 | 96.5 | 20,093 | 72.4 | 5,345 | 21.9 |
| 5 | 291,032 | 93.6 | 257,500 | 93.3 | 17,325 | 64.0 | 6,156 | 17.8 |
| 6 | 313,812 | 101.9 | 281,722 | 102.6 | 21,939 | 84.1 | 34,904 | 93.8 |
| 7 | 315,761 | 104.4 | 282,839 | 105.8 | 23,146 | 97.5 | 35,035 | 143.0 |
| 8 | 307,338 | 105.3 | 273,763 | 106.9 | 23,370 | 89.3 | 16,019 | 272.7 |
| 9 | 315,121 | 100.1 | 281,434 | 100.7 | 25,556 | 89.1 | 35,836 | 106.5 |
| 10 | 314,851 | 98.9 | 282,061 | 99.5 | 26,788 | 89.6 | 38,741 | 106.1 |
| 11 | 299,986 | 100.8 | 267,838 | 101.4 | 27,476 | 97.7 | 35,413 | 98.9 |
| 12 | 291,415 | 101.0 | 258,268 | 101.4 | 23,984 | 86.5 | 31,231 | 105.8 |
| 3.1 | 291,308 | 100.4 | 259,556 | 100.9 | 21,813 | 86.9 | 29,647 | 95.2 |
| 2 | 274,992 | 97.2 | 245,323 | 97.7 | 21,247 | 89.2 | 33,162 | 100.2 |
| 3 | 292,735 | 106.1 | 260,786 | 107.8 | 24,857 | 106.5 | 26,357 | 900.8 |

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計」

| 加工・成分調整牛乳 | | 内業務用 | | 内成分調整牛乳 | | 乳飲料 | | はっ酵乳 | | 乳酸菌飲料 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 前比 | | 前比 | | 前比 | | 前比 | | 前比 | | 前比 |
| KL | % | KL | % | KL | % | KL | % | KL | % | KL | % |
| 573,541 | 85.7 | 32,476 | 110.4 | 383,437 | 90.1 | 1,297,212 | 106.7 | 895,755 | 107.0 | 179,944 | 100.1 |
| 499,612 | 87.1 | 34,351 | 105.8 | 359,201 | 93.7 | 1,345,290 | 103.7 | 987,772 | 110.3 | 162,429 | 90.3 |
| 475,893 | 95.3 | 35,851 | 104.4 | 348,295 | 97.0 | 1,366,061 | 101.5 | 1,005,659 | 101.8 | 152,052 | 93.6 |
| 460,855 | 96.8 | 40,040 | 111.7 | 343,019 | 98.5 | 1,322,360 | 96.8 | 1,005,530 | 100.0 | 146,888 | 96.6 |
| 450,170 | 97.7 | 40,006 | 99.9 | 349,209 | 101.8 | 1,293,705 | 97.8 | 1,081,270 | 107.5 | 145,327 | 98.9 |
| 443,075 | 98.4 | 47,075 | 117.7 | 342,619 | 98.1 | 1,226,322 | 94.8 | 1,090,542 | 100.9 | 138,568 | 95.3 |
| 440,506 | 99.4 | 51,720 | 109.9 | 347,524 | 101.4 | 1,166,007 | 95.1 | 1,074,902 | 98.6 | 125,979 | 90.9 |
| 412,426 | 93.6 | 51,855 | 100.3 | 311,254 | 89.6 | 1,120,651 | 96.1 | 1,063,141 | 98.9 | 124,287 | 98.7 |
| 409,193 | 99.2 | 57,603 | 111.1 | 282,923 | 90.9 | 1,139,666 | 101.7 | 1,033,169 | 97.2 | 116,432 | 93.7 |
| 388,443 | 94.9 | 39,661 | 68.9 | 278,892 | 98.6 | 1,087,828 | 95.5 | 1,053,090 | 101.9 | 113,956 | 97.9 |
| 33,628 | 97.3 | 4,811 | 120.2 | 23,056 | 84.7 | 91,503 | 97.8 | 89,294 | 96.3 | 9,946 | 88.9 |
| 34,763 | 98.0 | 4,357 | 110.3 | 24,458 | 87.4 | 99,527 | 102.0 | 89,472 | 93.8 | 10,810 | 94.6 |
| 33,592 | 98.2 | 3,883 | 104.4 | 23,959 | 87.9 | 97,790 | 101.3 | 87,311 | 93.9 | 9,942 | 85.4 |
| 35,087 | 95.9 | 4,323 | 131.9 | 24,948 | 84.2 | 102,279 | 97.9 | 86,784 | 94.1 | 10,257 | 90.2 |
| 35,718 | 97.4 | 4,732 | 130.4 | 25,181 | 87.1 | 105,288 | 101.0 | 83,118 | 93.3 | 9,384 | 86.9 |
| 35,300 | 112.7 | 4,570 | 117.8 | 24,856 | 109.3 | 108,232 | 103.0 | 85,723 | 98.6 | 8,831 | 88.8 |
| 35,020 | 100.1 | 5,017 | 117.1 | 23,930 | 92.1 | 102,267 | 101.5 | 83,954 | 94.1 | 10,423 | 108.4 |
| 33,461 | 99.2 | 5,672 | 115.6 | 22,506 | 92.8 | 88,759 | 100.3 | 83,624 | 100.0 | 10,023 | 108.6 |
| 34,002 | 99.0 | 6,283 | 116.9 | 22,386 | 92.0 | 85,293 | 102.7 | 80,377 | 99.3 | 7,265 | 72.9 |
| 32,887 | 96.1 | 5,014 | 100.6 | 21,762 | 87.8 | 85,961 | 104.4 | 84,994 | 96.7 | 9,279 | 98.2 |
| 31,803 | 100.1 | 4,774 | 99.0 | 21,629 | 94.0 | 81,180 | 106.6 | 84,931 | 103.6 | 9,174 | 98.8 |
| 33,932 | 98.3 | 4,167 | 82.9 | 24,252 | 96.5 | 91,587 | 103.6 | 93,587 | 103.9 | 11,098 | 106.9 |
| 31,182 | 92.7 | 1,817 | 37.8 | 24,825 | 107.7 | 91,361 | 99.8 | 93,926 | 105.2 | 11,403 | 114.6 |
| 33,532 | 96.5 | 2,251 | 51.7 | 25,933 | 106.0 | 97,470 | 97.9 | 95,231 | 106.4 | 11,967 | 110.7 |
| 32,090 | 95.5 | 2,560 | 65.9 | 23,923 | 99.8 | 98,703 | 100.9 | 91,090 | 104.3 | 11,838 | 119.1 |
| 32,922 | 93.8 | 2,936 | 67.9 | 24,160 | 96.8 | 99,277 | 97.1 | 90,061 | 103.8 | 11,178 | 109.0 |
| 33,575 | 94.0 | 2,784 | 58.8 | 24,709 | 98.1 | 102,529 | 97.4 | 88,508 | 106.5 | 8,217 | 87.6 |
| 33,687 | 95.4 | 3,208 | 70.2 | 23,645 | 95.1 | 99,231 | 91.7 | 85,563 | 99.8 | 8,635 | 97.8 |
| 32,790 | 93.6 | 3,624 | 72.2 | 22,732 | 95.0 | 92,410 | 90.4 | 88,066 | 104.9 | 9,114 | 87.4 |
| 32,148 | 96.1 | 4,284 | 75.5 | 21,911 | 97.4 | 83,261 | 93.8 | 83,326 | 99.6 | 7,513 | 75.0 |
| 33,147 | 97.5 | 4,932 | 78.5 | 22,137 | 98.9 | 80,674 | 94.6 | 80,620 | 100.3 | 7,245 | 99.7 |
| 31,752 | 96.5 | 3,499 | 69.8 | 22,187 | 102.0 | 79,451 | 92.4 | 84,696 | 99.6 | 8,159 | 87.9 |
| 29,669 | 93.3 | 3,927 | 82.3 | 20,680 | 95.6 | 76,170 | 93.8 | 80,558 | 94.9 | 8,176 | 89.1 |
| 31,949 | 94.2 | 3,839 | 92.1 | 22,050 | 90.9 | 87,291 | 95.3 | 91,445 | 97.7 | 10,511 | 94.7 |

## 令和２年度地域別飲用牛乳等の生産量と流通量（令和２年４月～令和３年３月累計）

| | 飲用牛乳等 | | | | | | | | | 乳飲料生産量 | はっ酵乳生産量 | 乳酸菌飲料生産量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 生産量 | | | | | | | 流通量 | | | | |
| | 計 | 牛乳 | | | 加工乳・成分調整牛乳 | | | | | | | |
| | | | 業務用 | 学給用 | | 内業務 | 成分調 | 入荷量 | 出荷量 | | | |
| | kl | kl | kl | kl | kl | kl | kl | kl | kl | kl | kl | kl |
| 全国 | 3,583,501 | 3,195,058 | 277,594 | 327,846 | 388,443 | 39,661 | 278,892 | 1,751,158 | 1,751,158 | 1,087,828 | 1,053,090 | 113,956 |
| 北海道 | 559,038 | 463,373 | 59,159 | 14,558 | 95,665 | 1,788 | 91,252 | 898 | 397,636 | 23,950 | 26,337 | 4,613 |
| 都府県 | 3,024,463 | 2,731,685 | 218,435 | 313,288 | 292,778 | 37,873 | 187,640 | 1,750,260 | 1,353,522 | 1,063,878 | 1,026,753 | 109,343 |
| 東北 | 226,747 | 212,860 | 18,290 | 24,588 | 13,887 | 174 | 11,159 | 61,968 | 93,310 | 61,547 | 47,738 | 3,913 |
| 北陸 | 74,570 | 72,498 | 5,482 | 12,220 | 2,072 | － | 1,087 | 51,595 | 19,666 | 5,619 | 14,569 | － |
| 関東 | 1,102,446 | 974,310 | 81,834 | 98,489 | 128,136 | 15,060 | 70,063 | 930,011 | 628,108 | 439,576 | 597,530 | 71,052 |
| 東山 | 116,663 | 116,663 | 5,376 | 7,308 | － | － | － | 19,514 | 53,691 | 13,369 | 28,689 | － |
| 東海 | 362,192 | 320,298 | 27,254 | 42,965 | 41,894 | 4,767 | 23,834 | 147,533 | 140,306 | 152,027 | 84,755 | 15,065 |
| 近畿 | 388,969 | 361,885 | 36,131 | 49,636 | 27,084 | 3 | 18,969 | 335,784 | 120,584 | 167,349 | 122,911 | 317 |
| 中国 | 244,174 | 221,866 | 13,240 | 21,423 | 22,308 | 9,268 | 12,875 | 65,704 | 68,724 | 78,700 | 69,890 | 8,475 |
| 四国 | 86,694 | 84,130 | 8,173 | 9,910 | 2,564 | － | 2,296 | 22,820 | 24,677 | 24,566 | 6,160 | 2,486 |
| 九州 | 397,141 | 346,964 | 21,453 | 41,101 | 50,177 | 8,410 | 47,357 | 113,571 | 204,456 | 110,253 | 52,959 | 5,683 |
| 沖縄 | 24,867 | 20,211 | 1,202 | 5,648 | 4,656 | 191 | － | 1,760 | － | 10,872 | 1,552 | 2,352 |

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計」
注意：流通量は県間移動量の単純合計であり、地域内移動量を含むことに留意。

## 令和２年度地域別飲用牛乳等生産量の前年度対比

| | 飲用牛乳等 | | | | | | | | | 乳飲料生産量 | はっ酵乳生産量 | 乳酸菌飲料生産量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 生産量 | | | | | | | 流通量 | | | | |
| | 計 | 牛乳 | | | 加工乳・成分調整牛乳 | | | | | | | |
| | | | 業務用 | 学給用 | | 内業務 | 成分調 | 移入量 | 移出量 | | | |
| | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % |
| 全国 | 100.4 | 101.1 | 87.4 | 99.5 | 94.9 | 68.9 | 98.6 | 101.6 | 101.6 | 95.5 | 101.9 | 97.9 |
| 北海道 | 102.7 | 103.4 | 89.8 | 101.0 | 99.6 | 62.8 | 100.1 | 71.9 | 104.1 | 94.1 | 101.4 | 97.5 |
| 都府県 | 100.0 | 100.8 | 86.8 | 99.5 | 93.5 | 69.2 | 97.9 | 101.7 | 101.0 | 95.5 | 101.9 | 97.9 |
| 東北 | 95.8 | 95.7 | 79.0 | 102.4 | 97.4 | 156.8 | 98.3 | 108.3 | 95.4 | 93.1 | 100.5 | 93.2 |
| 北陸 | 100.1 | 100.0 | 87.9 | 101.1 | 102.6 | － | 115.8 | 97.6 | 94.2 | 73.0 | 98.3 | － |
| 関東 | 101.7 | 103.2 | 86.4 | 96.3 | 91.4 | 61.1 | 96.8 | 102.5 | 103.2 | 95.3 | 102.6 | 131.6 |
| 東山 | 100.6 | 100.6 | 94.5 | 96.9 | － | － | － | 102.4 | 102.0 | 114.3 | 103.0 | － |
| 東海 | 98.2 | 98.2 | 80.8 | 98.1 | 98.5 | 86.4 | 100.7 | 88.8 | 100.2 | 96.6 | 96.0 | 73.6 |
| 近畿 | 99.5 | 100.2 | 97.3 | 101.1 | 91.1 | 9.7 | 89.9 | 106.6 | 98.2 | 98.7 | 115.0 | 110.1 |
| 中国 | 94.7 | 96.0 | 76.5 | 105.3 | 83.8 | 69.7 | 98.1 | 101.9 | 80.0 | 80.0 | 99.1 | 170.7 |
| 四国 | 106.7 | 107.1 | 91.8 | 104.2 | 96.2 | － | 97.8 | 107.0 | 139.9 | 110.5 | 94.1 | 99.9 |
| 九州 | 102.2 | 102.5 | 91.3 | 101.9 | 99.8 | 77.0 | 101.1 | 97.9 | 105.0 | 102.8 | 92.3 | 75.5 |
| 沖縄 | 98.4 | 99.1 | 89.8 | 94.8 | 95.7 | 78.3 | － | 93.2 | － | 106.5 | 104.6 | 95.4 |

非乳業を含めたはっ酵乳・乳酸菌飲料生産量の推移

| 年度 | はっ酵乳 合計 | 前比 | うち乳業 | 前比 | うち非乳業 | 前比 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | KL | % | KL | % | KL | % |
| 平成23 | 1,037,803 | 109.0 | 895,755 | 107.0 | 142,048 | 123.3 |
| 24 | 1,165,249 | 112.3 | 987,772 | 110.3 | 176,878 | 124.5 |
| 25 | 1,204,372 | 103.4 | 1,005,659 | 101.8 | 198,120 | 112.0 |
| 26 | 1,206,771 | 100.2 | 1,005,530 | 100.0 | 201,241 | 101.6 |
| 27 | 1,302,170 | 107.9 | 1,081,270 | 107.5 | 220,900 | 109.8 |
| 28 | 1,318,741 | 101.3 | 1,090,542 | 100.9 | 228,199 | 103.3 |
| 29 | 1,317,523 | 99.9 | 1,074,902 | 98.6 | 242,621 | 106.3 |
| 30 | 1,301,733 | 98.8 | 1,063,141 | 98.9 | 238,592 | 98.3 |
| 令和元 | 1,264,367 | 96.0 | 1,033,169 | 96.1 | 231,198 | 95.3 |
| 2 | 1,281,925 | 98.5 | 1,053,090 | 99.1 | 228,835 | 95.9 |
| 構成比 | 100.0% | | 82.1% | | 17.9% | |
| 令元4 | 109,579 | 96.4 | 89,294 | 96.3 | 20,285 | 96.6 |
| 5 | 109,235 | 93.5 | 89,472 | 93.8 | 19,763 | 92.3 |
| 6 | 106,789 | 93.8 | 87,311 | 93.9 | 19,478 | 93.5 |
| 7 | 106,792 | 94.5 | 86,784 | 94.1 | 20,008 | 96.1 |
| 8 | 102,036 | 93.5 | 83,118 | 93.3 | 18,918 | 94.1 |
| 9 | 105,298 | 98.2 | 85,723 | 98.6 | 19,575 | 96.7 |
| 10 | 103,313 | 93.7 | 83,954 | 94.1 | 19,359 | 92.2 |
| 11 | 102,428 | 100.0 | 83,624 | 100.0 | 18,804 | 100.4 |
| 12 | 97,955 | 98.7 | 80,377 | 99.3 | 17,578 | 96.5 |
| 2.1 | 104,002 | 97.7 | 84,994 | 96.7 | 19,008 | 102.2 |
| 2 | 103,674 | 104.0 | 84,931 | 103.6 | 18,743 | 105.9 |
| 3 | 113,266 | 102.9 | 93,587 | 103.9 | 19,679 | 98.7 |
| 4 | 113,517 | 103.6 | 93,926 | 105.2 | 19,591 | 96.6 |
| 5 | 115,559 | 105.8 | 95,231 | 106.4 | 20,328 | 102.9 |
| 6 | 111,171 | 104.1 | 91,090 | 104.3 | 20,081 | 103.1 |
| 7 | 109,730 | 102.8 | 90,061 | 103.8 | 19,669 | 98.3 |
| 8 | 107,788 | 105.6 | 88,508 | 106.5 | 19,280 | 101.9 |
| 9 | 104,610 | 99.3 | 85,563 | 99.8 | 19,047 | 97.3 |
| 10 | 107,107 | 103.7 | 88,066 | 104.9 | 19,041 | 98.4 |
| 11 | 101,996 | 99.6 | 83,326 | 99.6 | 18,670 | 99.3 |
| 12 | 98,419 | 100.5 | 80,620 | 100.3 | 17,799 | 101.3 |
| 3.1 | 103,680 | 99.7 | 84,696 | 99.6 | 18,984 | 99.9 |
| 2 | 98,111 | 94.6 | 80,558 | 94.9 | 17,553 | 93.7 |
| 3 | 110,237 | 97.3 | 91,445 | 97.7 | 18,792 | 95.5 |

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計」、食品需給研究センター「食品需給レポート」

| 年度 | 乳酸菌飲料 合計 | 前比 | うち乳業 | 前比 | うち非乳業 | 前比 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | KL | % | KL | % | KL | % |
| 平成23 | 491,543 | 101.2 | 179,944 | 100.1 | 310,920 | 101.6 |
| 24 | 489,689 | 99.6 | 162,429 | 90.3 | 330,017 | 106.1 |
| 25 | 498,706 | 101.8 | 152,052 | 93.6 | 346,654 | 105.0 |
| 26 | 497,386 | 99.7 | 146,888 | 96.6 | 350,498 | 101.1 |
| 27 | 495,827 | 99.7 | 145,327 | 98.9 | 350,500 | 100.0 |
| 28 | 484,539 | 97.7 | 138,568 | 95.3 | 345,971 | 98.7 |
| 29 | 520,061 | 107.3 | 125,979 | 90.9 | 394,082 | 113.9 |
| 30 | 503,470 | 96.8 | 124,287 | 98.7 | 379,183 | 96.2 |
| 令和元 | 498,735 | 95.9 | 116,432 | 92.4 | 382,303 | 97.0 |
| 2 | 501,637 | 99.6 | 113,956 | 91.7 | 387,681 | 102.2 |
| 構成比 | 100.0% | | 22.7% | | 77.3% | |
| 令元4 | 41,160 | 95.9 | 9,946 | 88.9 | 31,214 | 98.3 |
| 5 | 44,267 | 96.7 | 10,810 | 94.6 | 33,457 | 97.3 |
| 6 | 41,090 | 94.6 | 9,942 | 85.4 | 31,148 | 97.9 |
| 7 | 43,159 | 99.8 | 10,257 | 90.2 | 32,902 | 103.3 |
| 8 | 41,253 | 93.8 | 9,384 | 86.9 | 31,869 | 96.1 |
| 9 | 39,333 | 96.9 | 8,831 | 88.8 | 30,502 | 99.5 |
| 10 | 44,023 | 105.2 | 10,423 | 108.4 | 33,600 | 104.2 |
| 11 | 41,806 | 103.5 | 10,023 | 108.6 | 31,783 | 102.0 |
| 12 | 37,835 | 95.9 | 7,265 | 72.9 | 30,570 | 103.6 |
| 2.1 | 41,589 | 102.1 | 9,279 | 98.2 | 32,310 | 103.2 |
| 2 | 39,427 | 99.0 | 9,174 | 98.8 | 30,253 | 99.1 |
| 3 | 43,793 | 106.3 | 11,098 | 106.9 | 32,695 | 106.1 |
| 4 | 44,352 | 107.8 | 11,403 | 114.6 | 32,949 | 105.6 |
| 5 | 44,588 | 100.7 | 11,967 | 110.7 | 32,621 | 97.5 |
| 6 | 44,130 | 107.4 | 11,838 | 119.1 | 32,292 | 103.7 |
| 7 | 45,112 | 104.5 | 11,178 | 109.0 | 33,934 | 103.1 |
| 8 | 40,678 | 98.6 | 8,217 | 87.6 | 32,461 | 101.9 |
| 9 | 40,201 | 102.2 | 8,635 | 97.8 | 31,566 | 103.5 |
| 10 | 42,045 | 95.5 | 9,114 | 87.4 | 32,931 | 98.0 |
| 11 | 38,839 | 92.9 | 7,513 | 75.0 | 31,326 | 98.6 |
| 12 | 39,525 | 104.5 | 7,245 | 99.7 | 32,280 | 105.6 |
| 3.1 | 39,764 | 95.6 | 8,159 | 87.9 | 31,605 | 97.8 |
| 2 | 37,998 | 96.4 | 8,176 | 89.1 | 29,822 | 98.6 |
| 3 | 44,405 | 101.4 | 10,511 | 94.7 | 33,894 | 103.7 |

乳製品の生産量①

| 年度 | バター | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 合計 | 前比 | うち北海道 | 前比 | うち都府県 | 前比 |
| | t | % | t | % | t | % |
| 平成23 | 63,071 | 89.9 | 53,087 | 88.7 | 9,984 | 97.3 |
| 24 | 70,118 | 111.2 | 57,904 | 109.1 | 12,214 | 122.3 |
| 25 | 64,302 | 91.7 | 53,528 | 92.4 | 10,774 | 88.2 |
| 26 | 61,652 | 95.9 | 51,594 | 96.4 | 10,057 | 93.3 |
| 27 | 66,295 | 107.5 | 57,085 | 110.6 | 9,210 | 91.6 |
| 28 | 63,583 | 95.9 | 55,210 | 96.7 | 8,373 | 90.9 |
| 29 | 60,086 | 94.5 | 52,066 | 94.3 | 8,021 | 95.8 |
| 30 | 59,827 | 99.6 | 52,478 | 100.8 | 7,349 | 91.6 |
| 令和元 | 65,495 | 109.5 | 57,429 | 109.4 | 8,066 | 109.8 |
| 2 | 70,937 | 108.3 | 62,295 | 108.5 | 8,642 | 107.1 |
| 令元4 | 6,071 | 101.4 | 5,139 | 101.4 | 932 | 101.8 |
| 5 | 5,974 | 102.9 | 5,336 | 103.7 | 638 | 97.1 |
| 6 | 4,999 | 103.7 | 4,626 | 104.9 | 374 | 90.3 |
| 7 | 5,465 | 116.6 | 4,783 | 110.4 | 682 | 192.3 |
| 8 | 4,721 | 95.7 | 4,343 | 100.2 | 378 | 63.2 |
| 9 | 3,833 | 123.0 | 3,680 | 123.5 | 153 | 110.7 |
| 10 | 3,978 | 105.8 | 3,702 | 105.0 | 276 | 117.6 |
| 11 | 4,108 | 109.6 | 3,698 | 107.2 | 409 | 138.2 |
| 12 | 5,780 | 105.9 | 4,760 | 106.7 | 1,019 | 101.9 |
| 2.1 | 6,526 | 106.8 | 5,659 | 108.4 | 867 | 97.5 |
| 2 | 6,040 | 122.0 | 5,332 | 122.2 | 708 | 120.0 |
| 3 | 8,000 | 124.1 | 6,369 | 122.8 | 1,630 | 129.2 |
| 4 | 8,472 | 139.6 | 6,773 | 131.8 | 1,699 | 182.3 |
| 5 | 7,555 | 126.5 | 6,452 | 120.9 | 1,103 | 172.9 |
| 6 | 5,478 | 109.6 | 5,071 | 109.6 | 407 | 109.0 |
| 7 | 5,029 | 92.0 | 4,520 | 94.5 | 509 | 74.6 |
| 8 | 5,127 | 108.6 | 4,632 | 106.7 | 495 | 131.1 |
| 9 | 3,970 | 103.6 | 3,799 | 103.2 | 172 | 112.4 |
| 10 | 4,645 | 116.8 | 4,327 | 116.9 | 318 | 115.1 |
| 11 | 4,679 | 113.9 | 4,352 | 117.7 | 327 | 79.8 |
| 12 | 5,992 | 103.7 | 5,124 | 107.6 | 868 | 85.2 |
| 3.1 | 7,077 | 108.4 | 6,251 | 110.5 | 826 | 95.3 |
| 2 | 5,995 | 99.2 | 5,389 | 101.1 | 606 | 85.5 |
| 3 | 6,918 | 86.5 | 5,605 | 88.0 | 1,313 | 80.5 |

| 脱脂粉乳 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 合計 | 前比 | うち北海道 | 前比 | うち都府県 | 前比 |
| t | % | t | % | t | % |
| 134,912 | 90.7 | 115,018 | 90.8 | 19,894 | 90.2 |
| 141,431 | 104.8 | 116,317 | 101.1 | 25,114 | 126.2 |
| 128,818 | 91.1 | 107,070 | 92.0 | 21,748 | 86.6 |
| 120,922 | 93.9 | 101,137 | 94.5 | 19,785 | 91.0 |
| 130,184 | 107.7 | 113,221 | 111.9 | 16,963 | 85.7 |
| 123,500 | 94.9 | 108,095 | 95.5 | 15,405 | 90.8 |
| 121,581 | 98.4 | 107,666 | 99.6 | 13,915 | 90.3 |
| 120,065 | 98.8 | 106,906 | 99.3 | 13,159 | 94.6 |
| 130,497 | 108.7 | 116,475 | 109.0 | 14,022 | 106.6 |
| 140,439 | 107.6 | 126,139 | 108.3 | 14,300 | 102.0 |
| 12,226 | 104.8 | 10,567 | 106.8 | 1,659 | 93.7 |
| 11,591 | 104.9 | 10,562 | 105.6 | 1,030 | 98.1 |
| 9,749 | 103.8 | 9,191 | 104.2 | 558 | 98.3 |
| 10,439 | 120.7 | 9,593 | 117.2 | 846 | 181.1 |
| 9,099 | 95.0 | 8,438 | 97.8 | 661 | 69.4 |
| 7,837 | 107.7 | 7,571 | 106.7 | 265 | 144.1 |
| 8,493 | 108.7 | 8,058 | 109.1 | 435 | 102.1 |
| 9,218 | 107.4 | 8,565 | 107.4 | 653 | 106.8 |
| 12,783 | 101.5 | 10,724 | 102.4 | 2,058 | 97.0 |
| 12,525 | 114.0 | 10,910 | 115.4 | 1,615 | 105.7 |
| 11,950 | 122.9 | 10,675 | 123.7 | 1,275 | 117.3 |
| 14,588 | 114.3 | 11,621 | 112.1 | 2,968 | 124.0 |
| 14,118 | 115.5 | 11,496 | 108.8 | 2,622 | 158.0 |
| 13,680 | 118.0 | 11,828 | 112.0 | 1,852 | 179.9 |
| 10,197 | 104.6 | 9,705 | 105.6 | 491 | 88.1 |
| 9,895 | 94.8 | 9,254 | 96.5 | 641 | 75.8 |
| 9,804 | 107.7 | 9,064 | 107.4 | 740 | 112.0 |
| 8,267 | 105.5 | 8,052 | 106.3 | 215 | 81.2 |
| 10,219 | 120.3 | 9,684 | 120.2 | 534 | 122.9 |
| 11,001 | 119.4 | 10,414 | 121.6 | 588 | 90.0 |
| 13,715 | 107.3 | 11,914 | 111.1 | 1,800 | 87.5 |
| 13,415 | 107.1 | 12,021 | 110.2 | 1,393 | 86.3 |
| 11,596 | 97.0 | 10,545 | 98.8 | 1,051 | 82.4 |
| 14,532 | 99.6 | 12,161 | 104.6 | 2,372 | 79.9 |

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計」

## 乳製品の生産量②

| 年度 | 全粉乳 合計 | 前比 | うち北海道 | 前比 | うち都府県 | 前比 | 加糖れん乳 | 前比 | 無糖れん乳 | 前比 | 脱脂加糖れん乳 | 前比 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | t | % | t | % | t | % | t | % | t | % | t | % |
| 平成23 | 13,166 | 92.4 | 11,704 | 88.4 | 1,462 | 146.7 | 38,081 | 105.0 | 795 | 90.1 | 4,941 | 107.1 |
| 24 | 12,307 | 93.5 | 10,751 | 91.9 | 1,556 | 106.4 | 36,110 | 94.8 | 695 | 87.5 | 4,561 | 92.3 |
| 25 | 11,016 | 89.5 | 9,535 | 88.7 | 1,481 | 95.2 | 35,697 | 98.9 | 700 | 100.6 | 3,907 | 85.7 |
| 26 | 11,604 | 105.3 | 10,033 | 105.2 | 1,570 | 106.1 | 33,653 | 94.3 | 689 | 98.4 | 3,914 | 100.2 |
| 27 | 12,526 | 108.0 | 10,999 | 109.6 | 1,527 | 97.2 | 34,560 | 102.7 | 649 | 94.3 | 3,778 | 96.5 |
| 28 | 10,382 | 82.9 | 9,065 | 82.4 | 1,317 | 86.3 | 34,851 | 100.8 | 586 | 90.2 | 3,532 | 93.5 |
| 29 | 9,866 | 95.0 | 8,581 | 94.7 | 1,285 | 97.6 | 34,042 | 97.7 | 415 | 70.8 | 3,475 | 98.4 |
| 30 | 9,623 | 97.5 | 8,425 | 98.2 | 1,198 | 93.2 | 32,217 | 94.6 | 441 | 106.2 | 3,278 | 94.3 |
| 令和元 | 10,297 | 107.0 | 9,034 | 107.2 | 1,262 | 105.4 | 33,265 | 103.3 | 460 | 104.4 | 3,672 | 112.0 |
| 2 | 7,893 | 76.7 | 7,034 | 77.9 | 860 | 68.1 | 29,848 | 89.7 | 317 | 68.9 | 3,328 | 90.6 |
| 令元4 | 877 | 103.9 | 673 | 107.1 | 205 | 94.7 | 3,390 | 93.4 | 36 | 78.0 | 331 | 149.5 |
| 5 | 1,001 | 106.5 | 905 | 109.4 | 97 | 85.1 | 3,318 | 122.4 | 29 | 102.1 | 399 | 121.3 |
| 6 | 739 | 85.9 | 711 | 85.0 | 28 | 116.7 | 2,362 | 90.2 | 40 | 70.8 | 243 | 102.4 |
| 7 | 851 | 119.8 | 762 | 113.3 | 89 | 236.9 | 2,752 | 131.0 | 47 | 86.8 | 508 | 115.3 |
| 8 | 839 | 98.0 | 722 | 102.2 | 117 | 78.0 | 2,836 | 114.6 | 30 | 59.8 | 415 | 130.3 |
| 9 | 396 | 83.1 | 396 | 83.9 | | － | 1,415 | 103.4 | 40 | 112.7 | 208 | 82.3 |
| 10 | 551 | 114.9 | 520 | 109.5 | 31 | 655.5 | 1,743 | 102.9 | 36 | 149.8 | 194 | 95.0 |
| 11 | 695 | 129.7 | 660 | 135.4 | 35 | 72.4 | 2,548 | 125.5 | 33 | 71.3 | 272 | 178.0 |
| 12 | 896 | 116.2 | 743 | 121.6 | 152 | 95.7 | 3,253 | 108.2 | 36 | 467.8 | 284 | 124.8 |
| 2.1 | 1,113 | 100.4 | 979 | 100.1 | 134 | 102.9 | 3,588 | 100.9 | 41 | 119.1 | 338 | 105.6 |
| 2 | 1,036 | 106.0 | 946 | 107.3 | 90 | 93.8 | 2,940 | 85.3 | 40 | 138.8 | 268 | 94.9 |
| 3 | 1,303 | 122.6 | 1,019 | 120.0 | 284 | 133.1 | 3,119 | 87.0 | 53 | 179.5 | 212 | 73.0 |
| 4 | 1,071 | 122.1 | 854 | 127.0 | 216 | 105.8 | 3,014 | 88.9 | 26 | 72.2 | 232 | 69.9 |
| 5 | 819 | 81.8 | 785 | 86.8 | 34 | 34.8 | 2,484 | 74.9 | 9 | 32.3 | 414 | 103.8 |
| 6 | 513 | 69.4 | 507 | 71.3 | 6 | 22.7 | 2,415 | 102.3 | 9 | 22.7 | 359 | 147.6 |
| 7 | 621 | 73.0 | 607 | 79.6 | 14 | 15.9 | 2,173 | 79.0 | 19 | 40.9 | 335 | 66.0 |
| 8 | 687 | 81.9 | 648 | 89.7 | 39 | 33.6 | 1,865 | 65.8 | 48 | 161.5 | 241 | 58.1 |
| 9 | 286 | 72.0 | 286 | 72.0 | | － | 1,193 | 84.3 | 37 | 91.5 | 235 | 113.0 |
| 10 | 380 | 69.0 | 362 | 69.6 | 18 | 58.3 | 2,016 | 115.7 | 37 | 104.5 | 225 | 116.3 |
| 11 | 474 | 68.3 | 448 | 67.9 | 27 | 76.3 | 2,533 | 99.4 | 48 | 146.9 | 186 | 68.2 |
| 12 | 764 | 85.3 | 658 | 88.6 | 105 | 69.0 | 2,988 | 91.8 | 22 | 60.1 | 276 | 97.2 |
| 3.1 | 696 | 62.5 | 601 | 61.4 | 95 | 70.3 | 3,234 | 90.1 | 29 | 71.2 | 319 | 94.4 |
| 2 | 736 | 71.1 | 629 | 66.5 | 107 | 118.6 | 2,753 | 93.6 | 22 | 54.2 | 248 | 92.6 |
| 3 | 846 | 65.0 | 648 | 63.6 | 198 | 69.9 | 3,180 | 102.0 | 11 | 21.2 | 257 | 121.3 |

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計」

乳製品の生産量③

| 年度 | クリーム | | チーズ | | 直消用NC | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 前比 | | 前比 | | 前比 |
| | t | % | t | % | t | % |
| 平成23 | 114,211 | 105.8 | 134,305 | 105.7 | 20,680 | 104.1 |
| 24 | 112,897 | 98.8 | 132,254 | 98.5 | 21,454 | 103.7 |
| 25 | 114,508 | 101.4 | 134,378 | 101.6 | 22,917 | 106.8 |
| 26 | 116,176 | 101.5 | 133,071 | 99.0 | 22,523 | 98.3 |
| 27 | 113,142 | 97.4 | 141,420 | 106.3 | 21,814 | 96.9 |
| 28 | 111,577 | 98.6 | 147,263 | 104.1 | 23,785 | 109.0 |
| 29 | 116,308 | 104.2 | 150,071 | 101.9 | 23,790 | 100.0 |
| 30 | 116,169 | 99.9 | 157,451 | 104.9 | 24,571 | 103.3 |
| 令和元 | 115,839 | 99.7 | 156,329 | 99.3 | 24,994 | 101.7 |
| 2 | 110,436 | 95.3 | 160,535 | 102.7 | 26,258 | 105.1 |
| 令元4 | 10,166 | 103.3 | 13,945 | 101.3 | 2,044 | 99.5 |
| 5 | 9,388 | 96.3 | 12,735 | 100.0 | 2,079 | 103.2 |
| 6 | 9,056 | 99.1 | 12,559 | 94.8 | 1,956 | 103.8 |
| 7 | 9,442 | 103.1 | 13,501 | 100.6 | 2,088 | 103.3 |
| 8 | 9,117 | 99.0 | 12,160 | 98.0 | 2,059 | 102.1 |
| 9 | 9,049 | 97.6 | 11,802 | 101.8 | 1,982 | 110.6 |
| 10 | 9,972 | 101.4 | 13,812 | 95.5 | 2,179 | 98.9 |
| 11 | 10,449 | 99.2 | 13,905 | 95.9 | 2,257 | 102.8 |
| 12 | 11,005 | 102.1 | 13,440 | 97.7 | 2,240 | 98.0 |
| 2.1 | 9,542 | 102.3 | 12,058 | 100.2 | 1,983 | 94.6 |
| 2 | 9,286 | 101.8 | 12,513 | 103.1 | 1,998 | 105.4 |
| 3 | 9,368 | 91.8 | 13,900 | 103.6 | 2,127 | 100.8 |
| 4 | 7,541 | 74.2 | 14,323 | 102.7 | 1,919 | 93.9 |
| 5 | 8,565 | 91.2 | 12,350 | 97.0 | 2,086 | 100.3 |
| 6 | 8,524 | 94.1 | 13,868 | 110.4 | 2,130 | 108.9 |
| 7 | 9,180 | 97.2 | 13,821 | 102.4 | 2,174 | 104.1 |
| 8 | 8,604 | 94.4 | 12,360 | 101.6 | 2,237 | 108.6 |
| 9 | 8,592 | 95.0 | 13,389 | 113.4 | 2,153 | 108.6 |
| 10 | 9,873 | 99.0 | 14,494 | 104.9 | 2,303 | 105.7 |
| 11 | 10,388 | 99.4 | 13,444 | 96.7 | 2,325 | 103.0 |
| 12 | 10,660 | 96.9 | 13,276 | 98.8 | 2,371 | 105.8 |
| 3.1 | 8,750 | 91.7 | 12,074 | 100.1 | 2,002 | 100.9 |
| 2 | 8,818 | 95.0 | 12,388 | 99.0 | 2,041 | 102.2 |
| 3 | 10,940 | 116.8 | 14,748 | 106.1 | 2,516 | 118.3 |

| 差引PC生産量 | | 調製粉乳 | | アイスクリーム | |
|---|---|---|---|---|---|
| 推定 | 前比 | | 前比 | | 前比 |
| t | % | t | % | Kl | % |
| 113,625 | 106.0 | 24,830 | 77.6 | 139,426 | 105.7 |
| 110,800 | 97.5 | 24,742 | 99.6 | 138,737 | 99.5 |
| 111,461 | 100.6 | 24,344 | 98.4 | 144,898 | 104.4 |
| 110,548 | 99.2 | 25,609 | 105.2 | 143,075 | 98.7 |
| 119,606 | 108.2 | 27,101 | 105.8 | 135,660 | 94.8 |
| 123,478 | 103.2 | 27,736 | 102.3 | 146,709 | 108.1 |
| 126,280 | 102.3 | 26,950 | 97.2 | 150,012 | 102.3 |
| 132,880 | 105.2 | 27,446 | 101.8 | 145,733 | 97.1 |
| 131,336 | 98.8 | 27,542 | 100.4 | 139,710 | 95.9 |
| 134,277 | 102.2 | 28,402 | 103.1 | 131,878 | 94.4 |
| 11,902 | 101.7 | 2,024 | 96.4 | 13,613 | 102.5 |
| 10,656 | 99.4 | 2,421 | 102.6 | 11,249 | 76.7 |
| 10,603 | 93.3 | 2,614 | 96.5 | 12,307 | 83.3 |
| 11,413 | 100.1 | 2,196 | 106.7 | 12,982 | 89.8 |
| 10,100 | 97.2 | 1,469 | 70.1 | 12,467 | 88.7 |
| 9,820 | 100.2 | 2,032 | 113.8 | 11,055 | 100.2 |
| 11,634 | 94.9 | 2,787 | 105.4 | 13,182 | 91.5 |
| 11,647 | 94.7 | 2,878 | 110.3 | 12,827 | 112.9 |
| 11,199 | 97.7 | 2,175 | 92.7 | 8,941 | 111.8 |
| 10,075 | 101.4 | 1,976 | 91.7 | 9,128 | 104.1 |
| 10,515 | 102.7 | 2,428 | 106.1 | 10,638 | 116.0 |
| 11,773 | 104.2 | 2,541 | 110.7 | 11,321 | 96.1 |
| 12,404 | 104.2 | 2,262 | 111.8 | 12,400 | 91.1 |
| 10,264 | 96.3 | 2,349 | 97.0 | 8,909 | 79.2 |
| 11,738 | 110.7 | 2,787 | 106.6 | 12,279 | 99.8 |
| 11,647 | 102.1 | 2,799 | 127.4 | 14,003 | 107.9 |
| 10,123 | 100.2 | 2,074 | 141.2 | 11,547 | 92.6 |
| 11,236 | 114.4 | 2,012 | 99.0 | 11,206 | 101.4 |
| 12,191 | 104.8 | 2,538 | 91.1 | 13,399 | 101.6 |
| 11,119 | 95.5 | 2,518 | 87.5 | 11,301 | 88.1 |
| 10,905 | 97.4 | 1,948 | 89.6 | 8,221 | 91.9 |
| 10,073 | 100.0 | 2,107 | 106.6 | 8,031 | 88.0 |
| 10,347 | 98.4 | 2,075 | 85.5 | 8,965 | 84.3 |
| 12,231 | 103.9 | 2,933 | 115.4 | 11,617 | 102.6 |

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計」

## 主要乳製品の在庫状況

### バター在庫量の推移

| 年度 | 推定期末在庫量 | | | | | | 推定出回り量 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 前比 | 機構在庫量 | | 民間在庫量 | | | |
| | 千トン | % | 千トン | % | 千トン | % | 千トン | % |
| 平成24 | 23.5 | 123.0 | 0.0 | − | 23.5 | 123.0 | 75.3 | 96.1 |
| 25 | 17.3 | 73.8 | 0.0 | − | 17.3 | 73.8 | 74.1 | 98.4 |
| 26 | 17.8 | 103.0 | 0.0 | − | 17.8 | 103.0 | 74.4 | 100.3 |
| 27 | 22.1 | 123.6 | 0.0 | − | 22.1 | 123.6 | 75.2 | 101.1 |
| 28 | 24.5 | 111.0 | 0.0 | − | 24.5 | 111.0 | 73.2 | 97.3 |
| 29 | 23.2 | 94.9 | 0.0 | − | 23.2 | 94.9 | 70.7 | 96.5 |
| 30 | 23.6 | 101.7 | 1.0 | − | 22.7 | 97.5 | 77.9 | 110.2 |
| 令和元 | 28.8 | 121.9 | 0.0 | − | 28.8 | 127.2 | 81.8 | 105.0 |
| 2 | 38.9 | 134.9 | | − | 38.9 | 134.9 | 74.7 | 91.4 |
| 令元4 | 24.6 | 99.9 | 1.0 | − | 23.6 | 95.9 | 6.3 | 111.6 |
| 5 | 25.2 | 96.6 | 0.0 | − | 25.2 | 96.6 | 6.7 | 101.9 |
| 6 | 26.0 | 97.7 | 0.0 | − | 26.0 | 97.7 | 6.3 | 91.7 |
| 7 | 27.7 | 103.6 | 0.0 | − | 27.7 | 103.6 | 7.4 | 120.9 |
| 8 | 28.7 | 106.4 | 0.0 | − | 28.7 | 106.4 | 6.7 | 111.9 |
| 9 | 27.3 | 109.0 | 0.0 | − | 27.3 | 109.0 | 6.3 | 101.5 |
| 10 | 26.3 | 112.3 | 0.0 | − | 26.3 | 112.3 | 6.4 | 115.2 |
| 11 | 24.6 | 115.6 | 0.0 | − | 24.6 | 115.6 | 7.4 | 100.4 |
| 12 | 23.6 | 117.3 | 0.0 | − | 23.6 | 117.3 | 8.9 | 110.4 |
| 2.1 | 25.7 | 116.6 | 0.0 | − | 25.7 | 116.6 | 5.2 | 95.3 |
| 2 | 26.4 | 117.1 | 0.0 | − | 26.4 | 119.8 | 6.1 | 99.9 |
| 3 | 28.8 | 121.9 | 0.0 | − | 28.8 | 127.2 | 8.1 | 101.9 |
| .4 | 32.4 | 131.9 | 0.0 | − | 32.4 | 137.4 | 6.0 | 94.0 |
| .5 | 36.7 | 145.8 | 0.0 | − | 36.7 | 145.8 | 5.1 | 76.3 |
| 6 | 38.6 | 148.7 | 0.0 | − | 38.6 | 148.7 | 5.3 | 83.2 |
| 7 | 39.1 | 140.8 | 0.0 | − | 39.1 | 140.8 | 6.3 | 85.1 |
| 8 | 39.9 | 139.2 | 0.0 | − | 39.9 | 139.2 | 5.7 | 84.4 |
| 9 | 38.6 | 141.6 | 0.0 | − | 38.6 | 141.6 | 6.3 | 99.1 |
| 10 | 38.0 | 144.5 | 0.0 | − | 38.0 | 144.5 | 6.1 | 94.4 |
| 11 | 36.6 | 148.7 | 0.0 | − | 36.6 | 148.7 | 6.9 | 93.6 |
| 12 | 35.1 | 148.8 | 0.0 | − | 35.1 | 148.8 | 8.6 | 97.1 |
| 3.1 | 38.1 | 148.2 | 0.0 | − | 38.1 | 148.2 | 5.1 | 98.2 |
| 2 | 38.7 | 146.3 | 0.0 | − | 38.7 | 146.3 | 6.3 | 103.0 |
| 3 | 38.9 | 134.9 | 0.0 | − | 38.9 | 134.9 | 7.3 | 89.8 |

資料：(独) 農畜産業振興機構

### 脱脂粉乳在庫量の推移

| 年度 | 推定期末在庫量 | | | | | | 推定出回り量 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 前比 | 機構在庫量 | | 民間在庫量 | | | |
| | 千トン | % | 千トン | % | 千トン | % | 千トン | % |
| 平成24 | 49.5 | 103.9 | 0.0 | − | 49.5 | 103.9 | 140.2 | 95.9 |
| 25 | 40.3 | 81.4 | 0.0 | − | 40.3 | 81.4 | 143.1 | 102.1 |
| 26 | 46.5 | 115.6 | 0.0 | − | 46.5 | 115.6 | 138.4 | 96.7 |
| 27 | 56.4 | 121.2 | 4.9 | − | 51.5 | 110.6 | 136.2 | 98.4 |
| 28 | 48.3 | 85.7 | 0.0 | − | 48.3 | 93.9 | 136.6 | 100.3 |
| 29 | 66.8 | 138.1 | 0.0 | − | 66.8 | 138.1 | 138.8 | 101.7 |
| 30 | 65.6 | 98.2 | 0.0 | − | 65.6 | 98.2 | 137.3 | 98.9 |
| 令和元 | 76.3 | 116.4 | 0.0 | − | 76.3 | 116.4 | 127.8 | 93.1 |
| 2 | 81.2 | 106.3 | 0.2 | − | 80.9 | 106.0 | 137.6 | 107.7 |
| 令元4 | 68.3 | 99.1 | 0.0 | − | 68.3 | 99.1 | 10.0 | 100.7 |
| 5 | 70.8 | 101.7 | 0.0 | − | 70.8 | 101.7 | 9.5 | 86.6 |
| 6 | 71.2 | 104.0 | 0.0 | − | 71.2 | 104.0 | 9.7 | 86.8 |
| 7 | 71.7 | 106.9 | 0.0 | − | 71.7 | 106.9 | 11.7 | 98.5 |
| 8 | 70.6 | 108.3 | 0.0 | − | 70.6 | 108.3 | 10.4 | 87.1 |
| 9 | 67.9 | 110.5 | 0.0 | − | 67.9 | 110.5 | 11.1 | 94.1 |
| 10 | 66.3 | 113.7 | 0.0 | − | 66.3 | 113.7 | 10.3 | 85.6 |
| 11 | 65.9 | 114.5 | 0.0 | − | 65.9 | 114.5 | 10.5 | 90.9 |
| 12 | 69.3 | 113.3 | 0.0 | − | 69.3 | 113.3 | 10.4 | 97.5 |
| 2.1 | 72.9 | 114.0 | 0.0 | − | 72.9 | 114.0 | 9.6 | 97.5 |
| 2 | 74.8 | 116.6 | 0.0 | − | 74.8 | 116.6 | 10.6 | 96.3 |
| 3 | 76.3 | 116.4 | 0.0 | − | 76.3 | 116.4 | 14.0 | 96.6 |
| .4 | 80.6 | 117.9 | 0.0 | − | 80.6 | 117.9 | 10.6 | 105.7 |
| .5 | 86.0 | 121.5 | 0.0 | − | 86.0 | 121.5 | 8.3 | 87.7 |
| 6 | 86.7 | 121.8 | 0.0 | − | 86.7 | 121.8 | 9.9 | 101.7 |
| 7 | 85.3 | 118.9 | 0.0 | − | 85.3 | 118.9 | 11.5 | 98.3 |
| 8 | 84.8 | 120.1 | 0.0 | − | 84.8 | 120.1 | 10.6 | 102.7 |
| 9 | 82.0 | 120.8 | 0.0 | − | 82.0 | 120.8 | 11.2 | 100.6 |
| 10 | 80.2 | 120.9 | 0.0 | − | 80.2 | 120.9 | 12.0 | 116.7 |
| 11 | 80.7 | 122.5 | 0.0 | − | 80.7 | 122.5 | 10.5 | 99.5 |
| 12 | 82.3 | 118.7 | 0.0 | − | 82.3 | 118.7 | 12.1 | 117.2 |
| 3.1 | 84.3 | 115.6 | 0.0 | − | 84.3 | 115.6 | 11.4 | 118.3 |
| 2 | 84.9 | 113.4 | 0.0 | − | 84.9 | 113.4 | 11.1 | 103.9 |
| 3 | 81.2 | 106.3 | 0.2 | − | 80.9 | 106.0 | 18.5 | 131.8 |

バターの種類別在庫量の推移

| 年度 | 合計 | | 業務用 | | | | 家庭用 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | バラ | | ポンド・シート等 | | | |
| | | 前比 | | 前比 | | 前比 | | 前比 |
| | トン | % | トン | % | トン | % | トン | % |
| 平成23 | 18,249 | 91.9 | 12,703 | 90.7 | 4,197 | 89.8 | 1,350 | 115.1 |
| 24 | 22,298 | 122.2 | 16,074 | 126.5 | 4,711 | 112.2 | 1,513 | 112.1 |
| 25 | 16,357 | 73.4 | 11,876 | 73.9 | 3,432 | 72.9 | 1,049 | 69.3 |
| 26 | 17,081 | 104.4 | 11,528 | 97.0 | 4,222 | 123.2 | 1,330 | 127.3 |
| 27 | 21,159 | 123.9 | 12,992 | 112.7 | 6,776 | 160.5 | 1,392 | 104.6 |
| 28 | 23,389 | 110.5 | 14,723 | 113.3 | 7,422 | 109.5 | 1,244 | 89.4 |
| 29 | 21,905 | 93.7 | 14,194 | 96.4 | 6,486 | 87.4 | 1,226 | 98.5 |
| 30 | 21,332 | 97.4 | 12,841 | 90.5 | 7,191 | 110.9 | 1,301 | 106.1 |
| 令和元 | 27,102 | 127.0 | 14,750 | 114.9 | 10,982 | 152.7 | 1,370 | 105.3 |
| 2 | 36,734 | 135.5 | 22,425 | 152.0 | 12,340 | 112.4 | 1,969 | 143.7 |
| 令元4 | 22,256 | 95.9 | 13,212 | 88.3 | 7,826 | 113.0 | 1,219 | 92.8 |
| 5 | 23,832 | 96.4 | 13,757 | 87.6 | 8,760 | 113.5 | 1,316 | 100.4 |
| 6 | 24,705 | 97.6 | 14,301 | 89.7 | 9,144 | 112.1 | 1,260 | 104.7 |
| 7 | 26,526 | 103.6 | 15,212 | 97.5 | 9,853 | 115.8 | 1,462 | 97.8 |
| 8 | 27,496 | 106.6 | 15,616 | 102.5 | 10,233 | 114.6 | 1,647 | 101.3 |
| 9 | 26,149 | 108.8 | 14,756 | 101.6 | 9,777 | 121.0 | 1,616 | 113.2 |
| 10 | 25,254 | 112.4 | 13,984 | 104.7 | 9,565 | 128.4 | 1,705 | 102.3 |
| 11 | 23,640 | 115.5 | 13,217 | 108.3 | 8,675 | 135.3 | 1,748 | 94.6 |
| 12 | 22,604 | 117.2 | 13,424 | 110.0 | 8,005 | 137.2 | 1,174 | 94.1 |
| 2.1 | 24,383 | 116.2 | 13,792 | 110.7 | 8,872 | 132.2 | 1,719 | 94.8 |
| 2 | 25,014 | 119.7 | 13,883 | 110.7 | 9,675 | 141.5 | 1,455 | 95.6 |
| 3 | 27,102 | 127.0 | 14,750 | 114.9 | 10,982 | 152.7 | 1,370 | 105.3 |
| 4 | 30,520 | 137.1 | 16,367 | 123.9 | 12,801 | 163.6 | 1,352 | 110.9 |
| 5 | 34,582 | 145.1 | 19,018 | 138.2 | 14,023 | 160.1 | 1,540 | 117.0 |
| 6 | 36,433 | 147.5 | 20,337 | 142.2 | 14,422 | 157.7 | 1,675 | 132.9 |
| 7 | 36,906 | 139.1 | 20,343 | 133.7 | 14,376 | 145.9 | 2,187 | 149.6 |
| 8 | 37,797 | 137.5 | 20,536 | 131.5 | 14,699 | 143.6 | 2,563 | 155.6 |
| 9 | 36,660 | 140.2 | 20,257 | 137.3 | 14,031 | 143.5 | 2,372 | 146.8 |
| 10 | 36,117 | 143.0 | 20,077 | 143.6 | 13,570 | 141.9 | 2,470 | 144.9 |
| 11 | 34,898 | 147.6 | 19,444 | 147.1 | 12,911 | 148.8 | 2,542 | 145.5 |
| 12 | 33,395 | 147.7 | 19,300 | 143.8 | 12,328 | 154.0 | 1,767 | 150.4 |
| 3.1 | 36,156 | 148.3 | 20,768 | 150.6 | 13,144 | 148.1 | 2,244 | 130.5 |
| 2 | 36,689 | 146.7 | 21,874 | 157.6 | 12,711 | 131.4 | 2,104 | 144.5 |
| 3 | 36,734 | 135.5 | 22,425 | 152.0 | 12,340 | 112.4 | 1,969 | 143.7 |

資料：(独) 農畜産業振興機構　　注意：国内乳業メーカー等 13 社。

## 農畜産業振興機構による指定乳製品の売買実績

| 年度 | 脱脂粉乳 | | | バター | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 買入れ | 売渡し | 在庫量 | 買入れ | 売渡し | 在庫量 |
| | トン | トン | トン | トン | トン | トン |
| 平成22 | 1,009 | 1,009 | − | 1,643 | 1,643 | − |
| 23 | − | − | − | 13,584 | 13,584 | − |
| 24 | − | − | − | 9,391 | 9,391 | − |
| 25 | 4,970 | 4,970 | − | 3,482 | 3,482 | − |
| 26 | 22,397 | 22,397 | − | 12,931 | 12,931 | − |
| 27 | 15,218 | 10,277 | 4,941 | 12,743 | 12,743 | − |
| 28 | 3,908 | 8,849 | − | 11,777 | 11,777 | − |
| 29 | 33,207 | 33,207 | − | 9,116 | 9,116 | − |
| 30 | 15,277 | 15,277 | − | 18,093 | 17,115 | 978 |
| 令和元 | 7,473 | 7,473 | − | 21,265 | 22,243 | − |
| 2 | 1,759 | 1,512 | 247 | 13,354 | 13,354 | − |
| 令元4 | 492 | 492 | − | 1,208 | 1,192 | 995 |
| 5 | 247 | 247 | − | 1,254 | 2,249 | − |
| 6 | 343 | 343 | − | 2,049 | 2,049 | − |
| 7 | 1,759 | 1,759 | − | 3,651 | 3,651 | − |
| 8 | 99 | 99 | − | 2,955 | 2,955 | − |
| 9 | 461 | 461 | − | 1,082 | 1,082 | − |
| 10 | 146 | 146 | − | 1,452 | 1,452 | − |
| 11 | 767 | 767 | − | 1,608 | 1,608 | − |
| 12 | 931 | 931 | − | 2,048 | 2,048 | − |
| 2.1 | 701 | 701 | − | 725 | 725 | − |
| 2 | 582 | 582 | − | 785 | 785 | − |
| 3 | 945 | 945 | − | 2,449 | 2,449 | − |
| 4 | 688 | 688 | − | 1,090 | 1,090 | − |
| 5 | 25 | 25 | − | 1,781 | 1,781 | − |
| 6 | 359 | 359 | − | 1,620 | 1,620 | − |
| 7 | 117 | 117 | − | 1,630 | 1,630 | − |
| 8 | 322 | 322 | − | 1,388 | 1,388 | − |
| 9 | 0 | 0 | − | 984 | 984 | − |
| 10 | 0 | 0 | − | 742 | 742 | − |
| 11 | 0 | 0 | − | 845 | 845 | − |
| 12 | 0 | 0 | − | 1,044 | 1,044 | − |
| 3.1 | 0 | 0 | − | 908 | 908 | − |
| 2 | 0 | 0 | − | 826 | 826 | − |
| 3 | 247 | 0 | 247 | 496 | 496 | − |

資料：(独) 農畜産業振興機構
注意：本表の買入れは検収受入れの時点、売渡しは荷渡指図書交付の時点による。

## ＬＬ牛乳生産量の推移

| 区分 | LL牛乳生産量 | | | 内容量内訳 | | | | (参考) LL加工乳 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 生産量 | 前比 | 飲用牛乳等に占める割合 | 125～250cc | | 500~1000cc | | | |
| | | | | 生産量 | 前比 | 生産量 | 前比 | 生産量 | 前比 |
| | KL | % | % | KL | % | KL | % | KL | % |
| 平成元 | 119,246 | 98.9 | 3.1 | 59,448 | 105.9 | 59,798 | 92.9 | 30,023 | 112.5 |
| 2 | 123,500 | 103.6 | 3.1 | 64,901 | 109.2 | 58,599 | 98.0 | 33,156 | 110.4 |
| 3 | 122,737 | 99.4 | 3.2 | 66,970 | 103.2 | 55,767 | 95.2 | 35,729 | 107.8 |
| 4 | 119,498 | 97.4 | 3.1 | 67,569 | 100.9 | 51,929 | 93.1 | 36,056 | 100.9 |
| 5 | 113,977 | 95.4 | 3.0 | 66,343 | 98.2 | 47,634 | 91.7 | 35,692 | 99.0 |
| 6 | 151,002 | 132.5 | 3.9 | 72,273 | 108.9 | 78,729 | 165.3 | 48,292 | 135.3 |
| 7 | 121,286 | 80.3 | 3.1 | 63,783 | 88.3 | 57,503 | 73.0 | 37,862 | 78.4 |
| 8 | 104,008 | 85.8 | 2.8 | 59,609 | 93.5 | 44,399 | 77.2 | 34,004 | 89.8 |
| 9 | 92,917 | 89.3 | 2.5 | 55,630 | 93.3 | 37,287 | 84.0 | 28,474 | 83.7 |
| 10 | 83,122 | 89.5 | 2.2 | 49,845 | 89.6 | 33,277 | 89.2 | 23,632 | 83.0 |
| 11 | 78,112 | 94.0 | 2.1 | 45,718 | 91.7 | 32,394 | 97.3 | 20,304 | 85.9 |
| 12 | 78,034 | 99.9 | 2.0 | 43,994 | 96.2 | 34,040 | 105.1 | 14,016 | 69.0 |
| 13 | 75,797 | 97.1 | 2.0 | 40,500 | 92.1 | 35,297 | 103.7 | 12,964 | 92.5 |
| 14 | 75,206 | 99.2 | 1.9 | 39,384 | 97.2 | 35,821 | 101.5 | 7,704 | 59.4 |
| 15 | 72,924 | 97.0 | 1.8 | 38,068 | 96.7 | 34,856 | 97.3 | 6,609 | 85.8 |
| 16 | 67,358 | 92.4 | 1.6 | 34,565 | 90.8 | 32,793 | 94.1 | 5,058 | 76.5 |
| 17 | 60,457 | 89.8 | 1.5 | 31,721 | 91.8 | 28,736 | 87.6 | 4,007 | 79.2 |
| 18 | 58,832 | 97.3 | 1.5 | 28,661 | 90.4 | 29,136 | 101.4 | 3,023 | 75.4 |
| 19 | 55,481 | 94.3 | 1.5 | 25,909 | 90.4 | 29,572 | 101.5 | 3,249 | 107.5 |
| 20 | 53,412 | 96.3 | 1.4 | 22,795 | 88.0 | 30,617 | 103.5 | 2,400 | 73.9 |
| 21 | 49,956 | 93.5 | 1.4 | 19,271 | 84.5 | 30,685 | 100.2 | 1,561 | 65.0 |
| 22 | 48,325 | 96.7 | 1.4 | 18,150 | 94.2 | 30,175 | 98.3 | 2,441 | 156.4 |
| 23 | 47,571 | 98.4 | 1.4 | 16,805 | 92.6 | 30,766 | 102.0 | 2,201 | 90.2 |
| 24 | 46,561 | 97.9 | 1.4 | 14,469 | 86.1 | 32,092 | 104.3 | 2,195 | 99.7 |
| 25 | 43,748 | 94.0 | 1.3 | 13,630 | 94.2 | 30,118 | 93.8 | 2,428 | 110.6 |
| 26 | 45,451 | 103.9 | 1.4 | 13,064 | 95.8 | 32,387 | 107.5 | 1,924 | 79.2 |
| 27 | 46,393 | 102.1 | 1.4 | 12,787 | 97.9 | 33,606 | 103.8 | 2,359 | 122.6 |
| 28 | 46,302 | 99.8 | 1.4 | 12,624 | 98.7 | 33,678 | 100.2 | 2,280 | 96.7 |
| 29 | 46,876 | 101.2 | 1.4 | 12,831 | 101.6 | 34,045 | 101.1 | 2,430 | 106.6 |
| 30 | 48,237 | 102.9 | 1.4 | 13,387 | 104.3 | 34,850 | 102.4 | 2,600 | 107.0 |
| 令和元 | 54,330 | 112.6 | 1.6 | 13,606 | 101.6 | 40,724 | 116.9 | 2,822 | 108.5 |

資料：農林水産省牛乳乳製品課
注意：飲用牛乳等に占める割合については、LL 牛乳生産量＋LL 加工乳 / 飲用牛乳等生産量により算出。

## 指定生乳生産者団体・生乳用途別取引数量

（単位：トン、％）

| 年度 | 地域 | 飲用牛乳等向け | | はっ酵乳等向け | | クリーム向け | | 脱脂濃縮乳向け | | 濃縮乳向け | | ナチュラルチーズ向け | | 脱脂粉乳・バター等向け | | 合計 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 数量 | 前比 | 数量 | 前比 | 数量 | 前比 | 数量 | 前比 | 数量 | 前比 | 数量 | 前比 | 数量 | 前比 | 数量 | 前比 |
| 平成27 | 北海道 | 733,894 | 101.3 | 18,214 | 51.0 | 697,322 | 101.8 | 539,641 | 97.2 | 8,282 | 69.3 | 422,472 | 92.8 | 1,385,543 | 109.6 | 3,805,368 | 113.5 |
| | 都府県 | 2,543,727 | 99.3 | 435,270 | 97.2 | 98,779 | 12.6 | — | — | — | — | 7,177 | 1.6 | 250,843 | 16.3 | 3,335,796 | 47.1 |
| | 全国 | 3,277,621 | 99.8 | 453,484 | 101.3 | 796,101 | 101.5 | 539,641 | 97.2 | 8,282 | 69.3 | 429,649 | 92.9 | 1,636,386 | 106.4 | 7,141,164 | 100.8 |
| 28 | 北海道 | 790,978 | 107.8 | 19,402 | 106.5 | 694,418 | 99.6 | 543,491 | 100.7 | 7,502 | 90.6 | 418,125 | 99.0 | 1,318,449 | 95.2 | 3,792,364 | 113.7 |
| | 都府県 | 2,513,028 | 98.8 | 435,813 | 96.1 | 94,410 | 11.9 | — | — | — | — | 6,743 | 1.6 | 229,699 | 14.0 | 3,279,693 | 45.9 |
| | 全国 | 3,304,006 | 100.8 | 455,216 | 100.4 | 788,828 | 99.1 | 543,491 | 100.7 | 7,502 | 90.6 | 424,869 | 98.9 | 1,548,147 | 94.6 | 7,072,057 | 99.0 |
| 29 | 北海道 | 819,280 | 103.6 | 21,033 | 108.4 | 648,682 | 93.4 | 529,407 | 97.4 | 7,604 | 101.4 | 408,401 | 97.7 | 1,289,824 | 97.8 | 3,724,231 | 113.6 |
| | 都府県 | 2,469,457 | 98.3 | 453,442 | 99.6 | 63,473 | 8.0 | 4,019 | — | 366 | — | 6,623 | 1.6 | 210,003 | 13.6 | 3,207,383 | 45.4 |
| | 全国 | 3,288,736 | 99.5 | 474,475 | 104.2 | 712,155 | 90.3 | 533,426 | 98.1 | 7,970 | 106.2 | 415,024 | 97.7 | 1,499,827 | 96.9 | 6,931,614 | 98.0 |

資料：農林水産省 生産局 畜産部
注意：数量及び指数は、指定生乳生産者団体の報告を基に作成したものである。

## 交付対象事業者別 販売生乳数量等

| 年度 | 交付対象事業者 | 販売生乳数量 | | 脱脂粉乳・バター等向け生乳 | | 加工原料乳生乳数量 | | | | | | その他向け生乳数量 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | チーズ向け生乳 | | 液状乳製品向け生乳 | | 加工原料乳合計 | | | |
| | | 数量 | 前比 | 数量 | 前比 | 数量 | 前比 | 数量 | 前比 | 数量 | 前比 | 数量 | 前比 |
| 30 | ホクレン | 3,831,819 | 100.8 | 1,278,674 | 99.1 | 395,012 | 96.7 | 1,195,565 | 100.8 | 2,869,251 | 99.5 | 962,568 | 105.1 |
| | サツラク | 40,547 | — | 270 | — | 0 | — | 5,568 | — | 5,838 | — | 34,709 | — |
| | カネカ食品 | 3,596 | — | 330 | — | 0 | — | 0 | — | 330 | — | 3,266 | — |
| | (株)MMJ | 71,566 | — | 4,313 | — | 0 | — | 329 | — | 4,642 | — | 66,924 | — |
| | 東北生乳販連 | 519,994 | 98.7 | 41,738 | 98.9 | 2,135 | 84.3 | 8,375 | 98.7 | 52,248 | 98.2 | 467,747 | 98.8 |
| | 関東生乳販連 | 1,062,105 | 97.9 | 78,410 | 90.9 | 769 | 105.7 | 16,878 | 90.8 | 96,057 | 91.0 | 966,048 | 98.6 |
| | 北陸酪連 | 76,040 | 95.1 | 487 | 70.9 | 73 | 107.2 | 380 | 71.7 | 941 | 73.1 | 75,099 | 95.5 |
| | 東海酪連 | 342,335 | 96.3 | 11,903 | 95.6 | 1,488 | 90.7 | 973 | 101.0 | 14,363 | 95.4 | 327,971 | 96.3 |
| | 近畿生乳販連 | 146,683 | 94.9 | 578 | 104.1 | 15 | 81.4 | 516 | 46.9 | 1,109 | 66.3 | 145,574 | 95.2 |
| | 中国生乳販連 | 270,496 | 100.1 | 7,947 | 103.5 | 391 | 98.8 | 4,042 | 85.0 | 12,380 | 96.5 | 258,116 | 100.3 |
| | 四国生乳販連 | 109,020 | 96.5 | 63 | 87.7 | 71 | 115.9 | 1,459 | 89.7 | 1,593 | 90.6 | 107,427 | 96.6 |
| | 九州生乳販連 | 600,917 | 100.4 | 58,691 | 97.7 | 1,159 | 98.2 | 29,189 | 91.7 | 89,039 | 95.7 | 511,878 | 101.3 |
| | 沖縄県酪 | 21,129 | 105.2 | 0 | 0.0 | 0 | — | 0 | — | 0 | 0.0 | 21,129 | 105.3 |
| | 第1号対象事業者小計 | 7,096,247 | — | 1,483,403 | — | 401,113 | — | 1,263,274 | — | 3,147,791 | — | 3,948,456 | — |
| | 第2号対象事業者小計 | 33,149 | — | 620 | — | 280 | — | 2,185 | — | 3,085 | — | 30,064 | — |
| | 第3号対象事業者小計 | 3,104 | — | 231 | — | 820 | — | 22 | — | 1,072 | — | 2,031 | — |
| | 総 計 | 7,132,499 | 101.8 | 1,484,254 | 99.0 | 402,212 | 96.9 | 1,265,481 | 101.0 | 3,151,948 | 99.5 | 3,980,551 | 103.8 |

資料：(独) 農畜産業振興機構「加工原料乳生産者補給交付金の交付状況」
注意：1. 計及びその他向け生乳数量の欄は、四捨五入の関係で一致しない場合がある。
2. 第３号対象事業者小計の販売生乳数量の数値を一部修正。

# 交付対象事業者別 販売生乳数量等

（単位：トン、％）

| 年度 | 交付対象事業者 | 販売生乳数量 | | 脱脂粉乳・バター等向け生乳 | | 加工原料乳生乳数量 | | | | | | その他向け生乳数量 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | チーズ向け生乳 | | 液状乳製品向け生乳 | | 加工原料乳合計 | | | |
| | | 数量 | 前比 | 数量 | 前比 | 数量 | 前比 | 数量 | 前比 | 数量 | 前比 | 数量 | 前比 |
| 令和元年度 | ホクレン | 3,928,726 | 102.5 | 1,384,620 | 108.3 | 396,113 | 100.3 | 1,178,297 | 98.6 | 2,959,030 | 103.1 | 969,696 | 100.7 |
| | サツラク | 40,454 | 99.8 | 252 | 93.4 | 0 | — | 6,010 | 107.9 | 6,262 | 107.3 | 34,192 | 98.5 |
| | カネカ食品 | 4,977 | 138.4 | 786 | 238.2 | 0 | — | 0 | — | 786 | 238.2 | 4,191 | 128.3 |
| | (株)MMJ | 89,347 | 124.8 | 2,570 | 59.6 | 0 | — | 318 | 96.7 | 2,888 | 62.2 | 86,459 | 129.2 |
| | 東北生乳販連 | 507,238 | 97.5 | 43,939 | 105.3 | 1,915 | 89.7 | 7,834 | 93.5 | 53,689 | 102.8 | 453,549 | 97.0 |
| | 関東生乳販連 | 1,033,888 | 97.3 | 76,976 | 98.2 | 773 | 100.5 | 14,850 | 88.0 | 92,599 | 96.4 | 941,289 | 97.4 |
| | 北陸酪連 | 72,815 | 95.8 | 939 | 192.6 | 73 | 100.3 | 341 | 89.6 | 1,353 | 143.8 | 71,462 | 95.2 |
| | 東海酪連 | 328,622 | 96.0 | 13,124 | 110.3 | 1,438 | 96.6 | 777 | 79.9 | 15,339 | 106.8 | 313,283 | 95.5 |
| | 近畿生乳販連 | 143,272 | 97.7 | 454 | 78.5 | 15 | 99.2 | 508 | 98.5 | 977 | 88.1 | 142,295 | 97.7 |
| | 中国生乳販連 | 273,125 | 101.0 | 9,392 | 118.2 | 388 | 99.3 | 3,838 | 95.0 | 13,618 | 110.0 | 259,507 | 100.5 |
| | 四国生乳販連 | 106,697 | 97.9 | 357 | 567.3 | 71 | 100.2 | 1,130 | 77.4 | 1,558 | 97.8 | 105,139 | 97.9 |
| | 九州生乳販連 | 590,881 | 98.3 | 59,608 | 101.6 | 1,153 | 99.5 | 29,019 | 99.4 | 89,780 | 100.8 | 501,101 | 97.9 |
| | 沖縄県酪 | 20,591 | 97.5 | 163 | — | 0 | — | 0 | — | 163 | — | 20,428 | 96.7 |
| | 第1号対象事業者小計 | 7,140,631 | 100.6 | 1,593,178 | 107.4 | 401,940 | 100.2 | 1,242,922 | 98.4 | 3,238,040 | 102.9 | 3,902,591 | 98.8 |
| | 第2号対象事業者小計 | 34,667 | 104.6 | 859 | 138.4 | 233 | 89.3 | 2,357 | 107.9 | 3,449 | 112.5 | 31,218 | 103.8 |
| | 第3号対象事業者小計 | 3,744 | 120.6 | 351 | 152.4 | 998 | 121.7 | 25 | 113.3 | 1,374 | 128.1 | 2,370 | 116.7 |
| | 総　計 | 7,179,042 | 100.7 | 1,594,388 | 107.4 | 403,171 | 100.2 | 1,245,305 | 98.4 | 3,242,863 | 102.9 | 3,936,179 | 98.9 |
| 令和2年度 | ホクレン | 4,007,025 | 102.0 | 1,480,796 | 106.9 | 406,833 | 102.7 | 1,134,200 | 96.3 | 3,021,829 | 102.1 | 985,196 | 101.6 |
| | サツラク | 40,749 | 100.7 | 301 | 119.5 | 0 | — | 5,034 | 83.8 | 5,335 | 85.2 | 35,414 | 103.6 |
| | カネカ食品 | 6,036 | 121.3 | 583 | 74.3 | 0 | — | 0 | — | 584 | 74.3 | 5,453 | 130.1 |
| | (株)MMJ | 96,556 | 108.1 | 976 | 38.0 | 2 | — | 339 | 106.7 | 1,317 | 45.6 | 95,239 | 110.2 |
| | 東北生乳販連 | 504,611 | 99.5 | 48,047 | 109.3 | 1,800 | 94.0 | 6,443 | 82.2 | 56,289 | 104.8 | 448,322 | 98.8 |
| | 関東生乳販連 | 1,024,506 | 99.1 | 78,660 | 102.2 | 772 | 99.8 | 13,543 | 91.2 | 92,975 | 100.4 | 931,531 | 99.0 |
| | 北陸酪連 | 72,390 | 99.4 | 887 | 94.5 | 69 | 94.5 | 341 | 100.2 | 1,298 | 95.9 | 71,092 | 99.5 |
| | 東海酪連 | 322,585 | 98.2 | 11,881 | 90.5 | 828 | 57.6 | 1,023 | 131.6 | 13,732 | 89.5 | 308,852 | 98.6 |
| | 近畿生乳販連 | 145,083 | 101.3 | 477 | 105.0 | 15 | 101.2 | 53 | 10.5 | 545 | 55.8 | 144,538 | 101.6 |
| | 中国生乳販連 | 288,801 | 105.7 | 8,459 | 90.1 | 367 | 94.4 | 3,291 | 85.7 | 12,116 | 89.0 | 276,684 | 106.6 |
| | 四国生乳販連 | 106,198 | 99.5 | 482 | 135.2 | 69 | 96.2 | 1,117 | 98.9 | 1,668 | 107.1 | 104,530 | 99.4 |
| | 九州生乳販連 | 593,909 | 100.5 | 59,755 | 100.2 | 1,082 | 93.8 | 27,275 | 94.0 | 88,112 | 98.1 | 505,797 | 100.9 |
| | 沖縄県酪 | 20,342 | 98.8 | 426 | 260.8 | 0 | — | 0 | — | 426 | 260.8 | 19,915 | 97.5 |
| | 第1号対象事業者小計 | 7,228,789 | 101.2 | 1,691,731 | 106.2 | 411,835 | 102.5 | 1,192,660 | 96.0 | 3,296,226 | 101.8 | 3,932,563 | 100.8 |
| | 第2号対象事業者小計 | 35,733 | 103.1 | 3,217 | 374.7 | 198 | 85.0 | 2,043 | 86.7 | 5,458 | 158.3 | 30,274 | 97.0 |
| | 第3号対象事業者小計 | 3,377 | 90.2 | 385 | 109.5 | 1,008 | 101.1 | 28 | 111.9 | 1,421 | 103.4 | 1,955 | 82.5 |
| | 総　計 | 7,267,898 | 101.2 | 1,695,332 | 106.3 | 413,042 | 102.4 | 1,194,731 | 95.9 | 3,303,106 | 101.9 | 3,964,793 | 100.7 |

資料：（独）農畜産業振興機構「加工原料乳生産者補給交付金の交付状況」

注意：1. 計及びその他向け生乳数量の欄は、四捨五入の関係で一致しない場合がある。

2. 第３号対象事業者小計の販売生乳数量の数値を一部修正。

# チーズの需給動向

（単位：トン、％）

| 項目 | 年度 | 昭和60 | 平成元 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 27 | 28 | 29 | 30 | 令和元 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 国産ナチュラルチーズ生産量 | A（B＋C） | 19,696 | 27,060 | 31,998 | 34,920 | 34,906 | 43,082 | 48,534 | 45,988 | 47,314 | 45,512 | 45,384 | 44,396 |
| プロセスチーズ原料用 | B | 13,840 | 17,034 | 20,439 | 20,093 | 21,133 | 22,878 | 25,617 | 24,174 | 23,355 | 21,785 | 20,851 | 19,401 |
| プロセスチーズ原料用以外 | C | 5,856 | 10,026 | 11,559 | 14,827 | 13,773 | 20,204 | 22,917 | 21,814 | 23,959 | 23,727 | 24,533 | 24,995 |
| 輸入ナチュラルチーズ総量 | D（E＋F） | 79,546 | 109,243 | 135,091 | 176,862 | 195,751 | 171,382 | 220,734 | 248,054 | 246,446 | 266,979 | 279,567 | 286,938 |
| プロセスチーズ原料用 | E | 40,200 | 45,344 | 54,350 | 72,196 | 68,332 | 59,048 | 70,537 | 80,392 | 83,809 | 87,941 | 93,815 | 94,215 |
| （うち関税割当内） | | 27,686 | 34,016 | 39,344 | 49,681 | 47,331 | 52,754 | 59,385 | 58,407 | 55,921 | 52,932 | 51,122 | 45,647 |
| プロセスチーズ原料用以外 | F | 39,346 | 63,899 | 80,741 | 104,666 | 127,419 | 112,334 | 150,197 | 167,662 | 162,637 | 179,038 | 185,752 | 192,723 |
| ナチュラルチーズ消費量 | G（C＋F） | 45,202 | 73,925 | 92,300 | 119,493 | 141,192 | 132,538 | 173,114 | 189,476 | 186,596 | 202,766 | 210,285 | 217,718 |
| プロセスチーズ消費量 | H（I＋J） | 63,808 | 74,033 | 90,923 | 114,557 | 113,858 | 105,287 | 122,525 | 131,620 | 135,580 | 136,399 | 142,657 | 140,511 |
| 国内生産量 | I | 63,767 | 73,606 | 88,251 | 108,902 | 105,569 | 96,673 | 113,461 | 123,388 | 126,453 | 127,282 | 133,012 | 131,794 |
| 輸入数量 | J | 41 | 427 | 2,672 | 5,655 | 8,289 | 8,614 | 9,064 | 8,232 | 9,127 | 9,117 | 9,645 | 8,717 |
| チーズ総消費量　K(G+H) | | 109,010 | 147,958 | 183,223 | 234,050 | 255,050 | 237,825 | 295,639 | 321,096 | 322,176 | 339,165 | 352,942 | 358,229 |
| 国産割合 | | | | | | | | | | | | | |
| プロセスチース原料用 | B／B＋E | 25.6 | 27.3 | 27.3 | 21.8 | 23.6 | 27.9 | 26.6 | 23.1 | 21.8 | 19.9 | 18.2 | 17.1 |
| チーズ総消費量(ナチュラルチーズベース) | | 19.8 | 19.8 | 18.9 | 16.1 | 14.7 | 19.4 | 17.5 | 15.3 | 15.7 | 14.2 | 13.6 | 13.1 |

資料：農林水産省牛乳乳製品課調べ

注意：1．国産ナチュラルチーズ生産量のうちプロセスチーズ原料用Bは、在庫及び当該年に生産されたもののうち原料として使用された量である。
2．C及びFのプロセスチーズ原料用以外は、直接消費用、業務用、その他原料用として使用された量である。
3．チーズ総消費量の国産品割合は、ナチュラルチーズに換算したチーズ総消費量に占める国産ナチュラルチーズ生産量の割合から推定している。
4．数値には概数値が含まれる。
5．28年度の公表分から、27年度公表分までの「直接消費用」は「プロセスチーズ原料用以外」に、「直消用ナチュラルチーズ消費量」は「ナチュラルチーズ消費量」に項目名を修正している。

# 牛乳･乳製品の需要と生産の長期見通し（酪肉近代化基本方針）

| 区分 | | 現状(平成30年度) | | 見通し(令和12年度) | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 消費(生産)量 | 自給率 | 消費(生産)見込量 | 自給率 |
| | | 万トン | % | 万トン | % |
| 牛乳・乳製品国内消費量 | (A) | 1,243 | | 1,302 | |
| 生乳生産量 | (B) | 728 | 59 | 780 | 60 |
| (うち自家消費) | (C) | 5 | | 8 | |
| 差引(流通量) | (D) =B－C | 723 | | 772 | |
| 飲用向け需要(供給)量 | (E) | 401 | | 400 | |
| 乳製品向需要(供給)量 | (F)=A―C―E | 839 | | 894 | |
| うち国内供給量 | (G)=B―C―E | 323 | | ※ 372 | |
| 需要量と国内生産量との差(=輸入乳製品供給量) | (H)=F－G | 516 | | 522 | |
| (参考)乳用牛飼養頭数(万頭) | (Ⅰ) | 133 | | 132 | |

注意：1．見通し欄中D、F、Hの数値は、基本方針で示された数値を差引きして求めたものである。
　　2．現状欄中、基本方針で示されていない数値については、実績値で補完した。
※ 内訳：脱脂粉乳・バター向け142～156万トン、チーズ向け49～55万トン、生クリーム等向け153～169万トン、その他の食品原料向け9～11万トン

## 生乳処理規模別乳業施設数（生乳を処理しないアイスクリーム工場、乳製品工場を除く）

| 区分 | 総工場数 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 計 | 月間処理量62t未満 | 62～124t | 124～310t | 310～620t | 620～1,240t | 1,240t以上 |
| 昭和40年（1月） | 工場 2,358 | 工場 1,991 | 工場 94 | 工場 90 | 工場 76 | 工場 57 | 工場 50 |
| 50年（12月） | 1,282 | 825 | 80 | 128 | 78 | 84 | 87 |
| 60年（12月） | 985 | 515 | 86 | 89 | 84 | 88 | 123 |
| 平成元年（12月） | 942 | 485 | 73 | 87 | 79 | 82 | 136 |
| 5年（12月） | 867 | 422 | 73 | 79 | 70 | 83 | 140 |
| 10年（12月） | 803 | 398 | 60 | 60 | 66 | 80 | 139 |
| 15年（12月） | 722 | 401 | 41 | 38 | 48 | 59 | 135 |
| 1日当たり | 計 | 2t未満 | 2～4t | 4～10t | 10～20t | 20～40t | 40t以上 |
| 20年（12月） | 622 | 341 | 30 | 34 | 38 | 56 | 123 |
| 21年（12月） | 612 | 330 | 35 | 35 | 42 | 54 | 116 |
| 22年（12月） | 599 | 324 | 34 | 32 | 45 | 47 | 117 |
| 23年（12月） | 576 | 310 | 34 | 38 | 30 | 46 | 118 |
| 24年（12月） | 564 | 304 | 37 | 32 | 30 | 43 | 118 |
| 25年（12月） | 556 | 303 | 31 | 37 | 32 | 36 | 117 |
| 26年（12月） | 540 | 293 | 37 | 29 | 30 | 37 | 114 |
| 27年（12月） | 532 | 287 | 33 | 31 | 33 | 32 | 116 |
| 28年（12月） | 524 | 283 | 27 | 37 | 29 | 33 | 115 |
| 29年（12月） | 525 | 288 | 28 | 31 | 31 | 33 | 114 |
| 30年（12月） | 519 | 283 | 31 | 30 | 29 | 35 | 111 |
| 令和元年（12月） | 507 | 274 | 26 | 28 | 36 | 32 | 111 |
| 2年（12月） | 499 | 270 | 28 | 24 | 35 | 32 | 110 |

| 昭和40年を100とした指数（%） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 計 | 月間処理量62t未満 | 62～124t | 124～310t | 310～620t | 620～1,240t | 1,240t以上 |
| % 100.0 | % 100.0 | % 100.0 | % 100.0 | % 100.0 | % 100.0 | % 100.0 |
| 54.4 | 41.4 | 85.1 | 142.2 | 102.6 | 147.4 | 174.0 |
| 41.8 | 25.9 | 91.5 | 98.9 | 110.5 | 154.4 | 246.0 |
| 39.9 | 24.4 | 77.7 | 96.7 | 103.9 | 143.9 | 272.0 |
| 36.8 | 21.2 | 77.7 | 87.8 | 92.1 | 145.6 | 280.0 |
| 34.1 | 20.0 | 63.8 | 66.7 | 86.8 | 140.4 | 278.0 |
| 30.6 | 20.1 | 43.6 | 42.2 | 63.2 | 103.5 | 270.0 |
| 計 | 2t未満 | 2～4t | 4～10t | 10～20t | 20～40t | 40t以上 |
| 26.4 | 17.1 | 31.9 | 37.8 | 50.0 | 98.2 | 246.0 |
| 26.0 | 16.6 | 37.2 | 38.9 | 55.3 | 94.7 | 232.0 |
| 25.4 | 16.3 | 36.2 | 35.6 | 59.2 | 82.5 | 234.0 |
| 24.4 | 15.6 | 36.2 | 42.2 | 39.5 | 80.7 | 236.0 |
| 23.9 | 15.3 | 39.4 | 35.6 | 39.5 | 75.4 | 236.0 |
| 23.6 | 15.2 | 33.0 | 41.1 | 42.1 | 63.2 | 234.0 |
| 22.9 | 14.7 | 39.4 | 32.2 | 39.5 | 64.9 | 228.0 |
| 22.6 | 14.4 | 35.1 | 34.4 | 43.4 | 56.1 | 232.0 |
| 22.2 | 14.2 | 28.7 | 41.1 | 38.2 | 57.9 | 230.0 |
| 22.3 | 14.5 | 29.8 | 34.4 | 40.8 | 57.9 | 228.0 |
| 22.0 | 14.2 | 33.0 | 33.3 | 38.2 | 61.4 | 222.0 |
| 21.5 | 13.8 | 27.7 | 31.1 | 47.4 | 56.1 | 222.0 |
| 21.2 | 13.6 | 29.8 | 26.7 | 46.1 | 56.1 | 220.0 |

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計調査 ( 基礎調査 ) 結果の概要」
注意：18 年度集計値より 1 日当たり処理乳量となった。

## 生乳処理種類別・規模別乳業施設数の推移（生乳を処理しないアイスクリーム工場、乳製品工場を含む）

（単位：工場）

| 区分 | 総数 | 飲用牛乳を主とする工場 | | | | | | | 乳製品を主とする工場 | | | | | | | 生乳非処理アイスクリーム製造工場 | 生乳非処理乳製品製造工場 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 小計 | 月間処理量62t未満 | 62～124t | 124～310t | 310～620t | 620～1.240t | 1.240t以上 | 小計 | 月間処理量62t未満 | 62～124t | 124～310t | 310～620t | 620～1.240t | 1.240t以上 | | |
| 昭和45年（1月） | 1,783 | 1,566 | 1,206 | 102 | 98 | 83 | 41 | 36 | 148 | 42 | 7 | 8 | 18 | 27 | 46 | 69 | — |
| 50年（12月） | 1,316 | 1,181 | 801 | 75 | 118 | 69 | 71 | 47 | 101 | 24 | 5 | 10 | 9 | 13 | 40 | 34 | — |
| 60年（12月） | 1,016 | 897 | 491 | 85 | 84 | 78 | 82 | 77 | 88 | 24 | 1 | 5 | 6 | 6 | 46 | 31 | 16 |
| 平成元年（12月） | 968 | 843 | 444 | 72 | 80 | 74 | 76 | 97 | 99 | 41 | 1 | 7 | 5 | 6 | 39 | 26 | 13 |
| 5年（12月） | 887 | 777 | 388 | 71 | 72 | 66 | 75 | 105 | 90 | 34 | 2 | 7 | 4 | 8 | 35 | 20 | 50 |
| 10年（12月） | 824 | 706 | 356 | 56 | 55 | 61 | 75 | 103 | 97 | 42 | 4 | 5 | 5 | 5 | 36 | 21 | 53 |
| 15年（12月） | 765 | 601 | 324 | 41 | 33 | 45 | 53 | 105 | 121 | 77 | 0 | 5 | 3 | 6 | 30 | 43 | |
| 20年（12月） | 672 | 495 | 256 | 29 | 31 | 37 | 48 | 94 | 127 | 85 | 1 | 3 | 1 | 8 | 29 | 50 | |
| 1日当処理量 | 総数 | 小計 | 2t未満 | 2～4t | 4～10t | 10～20t | 20～40t | 40t以上 | 小計 | 2t未満 | 2～4t | 4～10t | 10～20t | 20～40t | 40t以上 | | |
| 25年（12月） | 605 | 422 | 213 | 28 | 34 | 31 | 29 | 87 | 134 | 90 | 3 | 3 | 1 | 7 | 30 | 49 | |
| 27年（12月） | 588 | 382 | 181 | 29 | 30 | 29 | 28 | 85 | 150 | 106 | 4 | 1 | 4 | 4 | 31 | 56 | |
| 28年（12月） | 575 | 368 | 172 | 24 | 34 | 26 | 28 | 84 | 156 | 111 | 3 | 3 | 3 | 5 | 31 | 51 | |
| 29年（12月） | 578 | 378 | 181 | 25 | 31 | 28 | 29 | 84 | 147 | 107 | 3 | — | 3 | 4 | 30 | 53 | |
| 30年（12月） | 571 | 373 | 177 | 27 | 30 | 25 | 31 | 83 | 146 | 106 | 4 | — | 4 | 4 | 28 | 52 | |
| 令和元年（12月） | 563 | 368 | 173 | 23 | 27 | 34 | 26 | 85 | 139 | 101 | 3 | 1 | 2 | 6 | 26 | 56 | |
| 2年（12月） | 559 | 361 | 170 | 24 | 24 | 31 | 29 | 83 | 138 | 100 | 4 | – | 4 | 3 | 27 | 60 | |
| 昭和45年構成比 | 100.0 | 87.8 | 77.0 | 6.5 | 6.3 | 5.3 | 2.6 | 2.3 | 8.3 | 28.4 | 4.7 | 5.4 | 12.2 | 18.2 | 31.1 | 3.9 | — |
| 50年 〃 | 100.0 | 89.7 | 67.8 | 6.4 | 10.0 | 5.8 | 6.0 | 4.0 | 7.7 | 23.8 | 5.0 | 9.9 | 8.9 | 12.9 | 39.6 | 2.6 | — |
| 60年 〃 | 100.0 | 88.3 | 54.7 | 9.5 | 9.4 | 8.7 | 9.1 | 8.6 | 8.7 | 27.3 | 1.1 | 5.7 | 6.8 | 6.8 | 52.3 | 3.1 | 1.6 |
| 平成元年 〃 | 100.0 | 87.1 | 52.7 | 8.5 | 9.5 | 8.8 | 9.0 | 11.5 | 10.2 | 41.4 | 1.0 | 7.1 | 5.1 | 6.1 | 39.4 | 2.7 | 1.3 |
| 5年 〃 | 100.0 | 87.6 | 49.9 | 9.1 | 9.3 | 8.5 | 9.7 | 13.5 | 10.1 | 37.8 | 2.2 | 7.8 | 4.4 | 8.9 | 38.9 | 2.3 | 5.6 |
| 10年 〃 | 100.0 | 85.7 | 50.4 | 7.9 | 7.8 | 8.6 | 10.6 | 14.6 | 11.8 | 43.3 | 4.1 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 37.1 | 2.5 | 6.4 |
| 15年 〃 | 100.0 | 78.6 | 53.9 | 6.8 | 5.5 | 7.5 | 8.8 | 17.5 | 15.8 | 63.6 | 0.0 | 4.1 | 2.5 | 5.0 | 24.8 | 5.6 | |
| 20年 〃 | 100.0 | 73.7 | 51.7 | 5.9 | 6.3 | 7.5 | 9.7 | 19.0 | 18.9 | 66.9 | 0.8 | 2.4 | 0.8 | 6.3 | 22.8 | 7.4 | |
| 1日当処理量 | 総数 | 小計 | 2t未満 | 2～4t | 4～10t | 10～20t | 20～40t | 40t以上 | 小計 | 2t未満 | 2～4t | 4～10t | 10～20t | 20～40t | 40t以上 | | |
| 25年 〃 | 100.0 | 69.8 | 50.5 | 6.6 | 8.1 | 7.3 | 6.9 | 20.6 | 22.1 | 67.2 | 2.2 | 2.2 | 0.7 | 5.2 | 22.4 | 8.1 | |
| 27年 〃 | 100.0 | 65.0 | 47.4 | 7.6 | 7.9 | 7.6 | 7.3 | 22.3 | 25.5 | 70.7 | 2.7 | 0.7 | 2.7 | 2.7 | 20.7 | 9.5 | |
| 28年 〃 | 100.0 | 64.0 | 46.7 | 6.5 | 9.2 | 7.1 | 7.6 | 22.8 | 27.1 | 71.2 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 3.2 | 19.9 | 8.9 | |
| 29年 〃 | 100.0 | 65.4 | 47.9 | 6.6 | 8.2 | 7.4 | 7.7 | 22.2 | 25.4 | 72.8 | 2.0 | — | 2.0 | 2.7 | 20.4 | 9.2 | |
| 30年 〃 | 100.0 | 65.3 | 47.5 | 7.2 | 8.0 | 6.7 | 8.3 | 22.3 | 25.6 | 72.6 | 2.7 | — | 2.7 | 2.7 | 19.2 | 9.1 | |
| 令和元年 〃 | 100.0 | 65.4 | 47.0 | 6.3 | 7.3 | 9.2 | 7.1 | 23.1 | 24.7 | 72.7 | 2.2 | 0.7 | 1.4 | 4.3 | 18.7 | 9.9 | |
| 2年 〃 | 100.0 | 64.6 | 47.1 | 6.6 | 6.6 | 8.6 | 8.0 | 23.0 | 24.7 | 72.5 | 2.9 | — | 2.9 | 2.2 | 19.6 | 10.7 | |

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計調査（基礎調査）結果の概要」

注意：1. 飲用牛乳工場欄小計、乳製品工場欄小計及び生乳非処理工場の構成比（%）は総数に対する割合（%）である。

2. 飲用牛乳・乳製品工場の処理規模別欄の構成比（網かけ部分）は、それぞれの小計に対する割合（%）である。

全国の牛乳処理場・乳製品工場数（各年 12 月 31 日現在）

（単位:工場）

| | 計 | 経営組織 | | | | 12月の生乳処理量規模(1日当たり) | | | | | | 乳非処理工場 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 会 社 | 農協組 | 個人他 | 2t未満 | 2t以上 | 2～4 | 4～10 | 10～20 | 20～40 | 40t以上 | |
| 平成20年 | 672 | 467 | 51 | 154 | 341 | 281 | 30 | 34 | 38 | 56 | 123 | 50 |
| 24年 | 618 | 455 | 43 | 120 | 304 | 260 | 37 | 32 | 30 | 43 | 118 | 54 |
| 25年 | 605 | 448 | 42 | 115 | 303 | 253 | 31 | 37 | 32 | 36 | 117 | 49 |
| 26年 | 594 | 451 | 40 | 103 | 293 | 247 | 37 | 29 | 30 | 37 | 114 | 54 |
| 27年 | 588 | 449 | 40 | 99 | 287 | 245 | 33 | 31 | 33 | 32 | 116 | 56 |
| 28年 | 575 | 441 | 38 | 96 | 283 | 241 | 27 | 37 | 29 | 33 | 115 | 51 |
| 29年 | 578 | 452 | 35 | 91 | 288 | 237 | 28 | 31 | 31 | 33 | 114 | 53 |
| 30年 | 571 | 452 | 33 | 86 | 283 | 236 | 31 | 30 | 29 | 35 | 111 | 52 |
| 令和元年 | 563 | 444 | 34 | 85 | 274 | 233 | 26 | 28 | 36 | 32 | 111 | 56 |
| 2年 | 559 | 447 | 32 | 80 | 270 | 229 | 28 | 24 | 35 | 32 | 110 | 60 |
| 対前比% | 99.3 | 100.7 | 94.1 | 94.1 | 98.5 | 98.3 | 107.7 | 85.7 | 97.2 | 100.0 | 99.1 | 107.1 |

令和２年農業地域別工場数

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合 計 | 559 | 447 | 32 | 80 | 270 | 229 | 28 | 24 | 35 | 32 | 110 | 60 |
| 北海道 | 121 | 91 | 5 | 25 | 80 | 38 | 5 | 1 | 1 | 2 | 29 | 3 |
| 東 北 | 57 | 47 | 2 | 8 | 30 | 25 | 1 | 4 | 5 | 6 | 9 | 2 |
| 北 陸 | 32 | 20 | − | 12 | 18 | 12 | 4 | − | 4 | 2 | 2 | 2 |
| 関東・東山 | 144 | 125 | 8 | 11 | 50 | 64 | 8 | 8 | 11 | 8 | 29 | 30 |
| 東 海 | 50 | 38 | 7 | 5 | 23 | 22 | 3 | 2 | 2 | 3 | 12 | 5 |
| 近 畿 | 56 | 43 | − | 13 | 26 | 19 | 1 | 3 | 1 | 3 | 11 | 11 |
| 中 国 | 30 | 26 | 3 | 1 | 13 | 17 | 1 | 2 | 5 | 2 | 7 | − |
| 四 国 | 10 | 8 | − | 2 | 5 | 4 | − | − | − | 2 | 2 | 1 |
| 九 州 | 51 | 41 | 7 | 3 | 21 | 24 | 5 | 2 | 5 | 3 | 9 | 6 |
| 沖 縄 | 8 | 8 | − | − | 4 | 4 | − | 2 | 1 | 1 | − | − |

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計調査 ( 基礎調査 ) 結果の概要」

飲用牛乳等･乳飲料及び乳製品を製造する工場数(各年12月31日現在)

(単位:工場)

| 区分 | 牛乳処理場・乳製品工場 | | | | | | | 工場 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 飲用牛乳製造工場 | | | 乳飲料製造工場 | 乳製品製造 | | 乳 | | バター | クリーム | チーズ | れん乳 | | | 脂肪分8%以上のアイスクリーム |
| | | | 牛乳 | 加工乳･成分調整牛乳 | | | 粉 | 脱脂粉乳 | 調製粉乳 | | | | 加糖 | 無糖 | 脱脂加糖 | |
| | | | | | | | 全粉乳 | | | | | | | | | |
| 平成24年 | 618 | 439 | 438 | 138 | 257 | 295 | 13 | 30 | 5 | 67 | 78 | 133 | 24 | 5 | 11 | 134 |
| 25年 | 605 | 427 | 426 | 131 | 250 | 294 | 13 | 29 | 5 | 65 | 76 | 138 | 24 | 5 | 10 | 130 |
| 26年 | 594 | 395 | 394 | 125 | 237 | 312 | 11 | 28 | 5 | 67 | 77 | 154 | 22 | 5 | 10 | 136 |
| 27年 | 588 | 385 | 384 | 117 | 230 | 310 | 11 | 28 | 5 | 69 | 72 | 160 | 21 | 5 | 10 | 131 |
| 28年 | 575 | 374 | 373 | 112 | 223 | 307 | 10 | 28 | 5 | 70 | 74 | 159 | 21 | 6 | 10 | 126 |
| 29年 | 578 | 384 | 382 | 112 | 221 | 318 | 10 | 26 | 5 | 70 | 79 | 170 | 22 | 5 | 11 | 125 |
| 30年 | 571 | 373 | 371 | 109 | 216 | 319 | 9 | 26 | 5 | 71 | 77 | 175 | 21 | 3 | 10 | 126 |
| 令和元年 | 563 | 366 | 364 | 106 | 211 | 322 | 9 | 26 | 5 | 70 | 75 | 177 | 22 | 3 | 10 | 122 |
| 2年 | 559 | 358 | 357 | 102 | 204 | 327 | 10 | 27 | 5 | 73 | 73 | 182 | 21 | 2 | 10 | 122 |
| 対前比% | 99.3 | 97.8 | 98.1 | 96.2 | 96.7 | 101.6 | 111.1 | 103.8 | 100.0 | 104.3 | 97.3 | 102.8 | 95.5 | 66.7 | 100.0 | 100.0 |

令和２年農業地域別工場数

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合計 | 559 | 358 | 357 | 102 | 204 | 327 | 10 | 27 | 5 | 73 | 73 | 182 | 21 | 2 | 10 | 122 |
| 北海道 | 121 | 52 | 51 | 16 | 19 | 106 | 6 | 14 | － | 31 | 24 | 79 | 5 | － | 4 | 22 |
| 東北 | 57 | 44 | 44 | 11 | 21 | 33 | － | 3 | － | 7 | 7 | 15 | 2 | － | 1 | 19 |
| 北陸 | 32 | 28 | 28 | 9 | 20 | 11 | － | － | － | 3 | 4 | 3 | 4 | 1 | － | 4 |
| 関東･東山 | 144 | 75 | 75 | 20 | 39 | 79 | － | 4 | 4 | 11 | 12 | 42 | 2 | 1 | 1 | 28 |
| 東海 | 50 | 38 | 38 | 13 | 27 | 25 | 2 | 2 | － | 6 | 7 | 10 | 2 | － | － | 13 |
| 近畿 | 56 | 43 | 43 | 7 | 25 | 24 | － | － | 1 | 2 | 2 | 14 | 1 | － | － | 9 |
| 中国 | 30 | 23 | 23 | 8 | 16 | 16 | 1 | 1 | － | 5 | 7 | 5 | 2 | － | 1 | 9 |
| 四国 | 10 | 8 | 8 | 4 | 6 | 5 | － | 1 | － | 1 | 2 | 3 | － | － | － | 3 |
| 九州 | 51 | 40 | 40 | 11 | 26 | 27 | 1 | 2 | － | 7 | 8 | 10 | 3 | － | 3 | 15 |
| 沖縄 | 8 | 7 | 7 | 3 | 5 | 1 | － | － | － | － | － | 1 | － | － | － | － |

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計調査 ( 基礎調査 ) 結果の概要」

牛乳・乳製品の生産能力等（各年12月31日現在）

| 区分 | 生乳の貯乳能力 | 牛乳・乳製品の生産能力 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 飲用牛乳等 | はっ酵乳 | 粉乳 | バター | | クリーム | チーズ | | れん乳 |
| | | | | | 連続式 | バッチ式 | | 連続式 | バッチ式 | |
| | (t) | (Kℓ/h) | (Kℓ/h) | (T/h) | (T/h) | (Kℓ/h) | (T/h) | (T/h) | (Kℓ/ﾊﾞｯﾄ) | (T/ﾊﾞｯﾄ) |
| 平成19年 | 66,772 | 3,547 | 568 | 140 | 60 | 21 | 221 | 68 | 355 | 121 |
| 20年 | 68,436 | 3,487 | 550 | 130 | 60 | 21 | 225 | 54 | 367 | 116 |
| 21年 | 69,055 | 3,465 | 561 | 139 | 60 | 21 | 236 | 58 | 370 | 117 |
| 22年 | 69,359 | 3,460 | 582 | 141 | 58 | 21 | 229 | 58 | 373 | 118 |
| 23年 | 68,560 | 3,329 | 598 | 142 | 62 | 21 | 223 | 60 | 407 | 113 |
| 24年 | 68,322 | 3,190 | 618 | 136 | 61 | 19 | 229 | 64 | 253 | 96 |
| 25年 | 67,743 | 3,212 | 608 | 139 | 61 | 20 | 223 | 66 | 247 | 99 |
| 26年 | 66,517 | 3,130 | 684 | 140 | 60 | 21 | 229 | 66 | 247 | 94 |
| 27年 | 66,846 | 3,078 | 713 | 131 | 56 | 20 | 226 | 61 | 273 | 82 |
| 28年 | 66,415 | 2,947 | 689 | 128 | 54 | 19 | 234 | 61 | 281 | 81 |
| 29年 | 65,849 | 2,902 | 698 | 104 | 54 | 18 | 232 | 60 | 282 | 77 |
| 30年 | 65,776 | 2,937 | 712 | 104 | 55 | 18 | 251 | 61 | 295 | 77 |
| 令和元年 | 66,626 | 2,943 | 725 | 101 | 55 | 19 | 242 | 60 | 297 | 77 |
| 2年 | 65,888 | 2,864 | 731 | 96 | 60 | 20 | 241 | 62 | 324 | 79 |
| 対前年比 | 98.9% | 97.3% | 100.8% | 95.0% | 109.1% | 105.3% | 99.6% | 103.3% | 109.1% | 102.6% |

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計調査（基礎調査）結果の概要」



企業形態別乳業工場数の推移（全国）

| | 合計 | 株式会社 | 農協組合 | 個人 | 昭和50年を100とした指数 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 合計 | 株式 | 農協 | 個人 |
| 昭和50年 | 1,316 | 619 | 164 | 533 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 60年 | 1,032 | 550 | 120 | 362 | 78.4 | 88.9 | 73.2 | 67.9 |
| 62年 | 989 | 542 | 110 | 337 | 75.2 | 87.6 | 67.1 | 63.2 |
| 平成元年 | 981 | 550 | 110 | 321 | 74.5 | 88.9 | 67.1 | 60.2 |
| 5年 | 917 | 533 | 107 | 277 | 69.7 | 86.1 | 65.2 | 52.0 |
| 10年 | 877 | 548 | 91 | 238 | 66.6 | 88.5 | 55.5 | 44.7 |
| 12年 | 807 | 508 | 80 | 219 | 61.3 | 82.1 | 48.8 | 41.1 |
| 13年 | 780 | 497 | 71 | 212 | 59.3 | 80.3 | 43.3 | 39.8 |
| 14年 | 787 | 506 | 69 | 212 | 59.8 | 81.7 | 42.1 | 39.8 |
| 15年 | 765 | 492 | 66 | 207 | 58.1 | 79.5 | 40.2 | 38.8 |
| 16年 | 741 | 482 | 60 | 199 | 56.3 | 77.9 | 36.6 | 37.3 |
| 17年 | 737 | 486 | 59 | 192 | 56.0 | 78.5 | 36.0 | 36.0 |
| 18年 | 739 | 490 | 58 | 191 | 56.2 | 79.2 | 35.4 | 35.8 |
| 19年 | 699 | 478 | 55 | 166 | 53.1 | 77.2 | 33.5 | 31.1 |
| 20年 | 672 | 467 | 51 | 154 | 51.1 | 75.4 | 31.1 | 28.9 |
| 21年 | 666 | 466 | 49 | 151 | 50.6 | 75.3 | 29.9 | 28.3 |
| 22年 | 655 | 464 | 49 | 142 | 49.8 | 75.0 | 29.9 | 26.6 |
| 23年 | 628 | 462 | 44 | 122 | 47.7 | 74.6 | 26.8 | 22.9 |
| 24年 | 618 | 455 | 43 | 120 | 47.0 | 73.5 | 26.2 | 22.5 |
| 25年 | 605 | 448 | 42 | 115 | 46.0 | 72.4 | 25.6 | 21.6 |
| 26年 | 594 | 451 | 40 | 103 | 45.1 | 72.9 | 24.4 | 19.3 |
| 27年 | 588 | 449 | 40 | 99 | 44.7 | 72.5 | 24.4 | 18.6 |
| 28年 | 575 | 441 | 38 | 96 | 43.7 | 71.2 | 23.2 | 18.0 |
| 29年 | 578 | 452 | 35 | 91 | 43.9 | 73.0 | 21.3 | 17.1 |
| 30年 | 571 | 452 | 33 | 86 | 43.4 | 73.0 | 20.1 | 16.1 |
| 令和元年 | 563 | 444 | 34 | 85 | 42.8 | 71.7 | 20.7 | 15.9 |
| 2年 | 559 | 447 | 32 | 80 | 42.5 | 72.2 | 19.5 | 15.0 |

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計調査（基礎調査）結果の概要」

乳製品製造業の出荷額（工業統計・全国）

| 区分 | 年次 | 事業所数 | 従業員数 | 現金給与総額 | 原材料使用額等 | 製造品出荷額 | 付加価値額 | 有形固定資産 年初現在高 | 有形固定資産 年末現在高 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ヶ所 | 人 | 百万円 | 百万円 | 百万円 | 百万円 | 百万円 | 百万円 |
| 製造業合計 | 平成 25年 | 208,029 | 7,402,984 | 32,225,527 | 186,353,831 | 292,092,130 | 90,148,885 | 66,388,057 | 65,674,672 |
| | 26年 | 202,410 | 7,403,269 | 32,686,200 | 197,203,841 | 305,139,989 | 92,288,871 | 64,193,691 | 64,109,359 |
| | 27年 | 217,601 | 7,497,792 | 33,480,127 | 196,537,024 | 313,128,563 | 98,028,029 | 66,956,387 | 67,264,343 |
| | 28年 | 191,339 | 7,571,369 | 33,665,749 | 185,992,395 | 302,185,204 | 97,341,636 | 68,992,569 | 70,413,368 |
| | 29年 | 188,249 | 7,697,321 | 34,366,213 | 199,048,032 | 319,035,840 | 103,408,282 | 70,179,282 | 71,804,629 |
| | 30年 | 185,116 | 7,778,124 | 35,440,757 | 210,355,697 | 331,809,377 | 104,300,710 | 72,394,468 | 75,184,969 |
| 食料品製造業合計 | 平成 25年 | 27,914 | 1,105,813 | 3,050,115 | 15,339,266 | 24,948,095 | 8,644,997 | 5,847,635 | 5,942,007 |
| | 26年 | 27,115 | 1,112,433 | 3,065,452 | 16,030,344 | 25,936,077 | 8,763,331 | 5,934,224 | 6,059,150 |
| | 27年 | 28,239 | 1,109,819 | 3,212,822 | 17,236,826 | 28,102,190 | 9,526,561 | 6,483,475 | 6,569,869 |
| | 28年 | 25,466 | 1,130,444 | 3,254,493 | 17,248,023 | 28,426,447 | 9,780,853 | 6,486,172 | 6,691,078 |
| | 29年 | 24,892 | 1,138,973 | 3,307,303 | 17,642,758 | 29,055,931 | 10,026,113 | 6,726,150 | 6,942,655 |
| | 30年 | 24,440 | 1,145,915 | 3,382,603 | 18,202,132 | 29,781,548 | 10,153,954 | 7,054,346 | 7,297,214 |
| 処理牛乳・乳飲料製造業 | 平成 25年 | 277 | 17,852 | 69,582 | 790,892 | 1,149,283 | 307,876 | 315,560 | 314,117 |
| | 26年 | 263 | 17,241 | 66,130 | 804,638 | 1,175,426 | 313,422 | 323,519 | 323,322 |
| | 27年 | 255 | 16,106 | 63,643 | 798,098 | 1,156,668 | 301,586 | 321,473 | 317,125 |
| | 28年 | 264 | 18,944 | 74,703 | 892,348 | 1,316,746 | 358,022 | 365,262 | 368,136 |
| | 29年 | 260 | 18,983 | 74,725 | 883,778 | 1,296,640 | 352,148 | 344,831 | 350,307 |
| | 30年 | 249 | 18,819 | 75,690 | 888,808 | 1,298,345 | 345,903 | 377,109 | 383,091 |
| 上記を除く乳製品製造業 | 平成 25年 | 275 | 20,373 | 80,659 | 825,748 | 1,294,621 | 411,140 | 359,220 | 379,077 |
| | 26年 | 270 | 19,936 | 80,051 | 821,535 | 1,285,536 | 400,602 | 353,899 | 366,328 |
| | 27年 | 293 | 22,609 | 86,613 | 939,284 | 1,463,639 | 449,924 | 419,221 | 442,436 |
| | 28年 | 262 | 23,812 | 91,916 | 918,040 | 1,521,856 | 512,414 | 482,775 | 482,325 |
| | 29年 | 262 | 23,614 | 91,018 | 894,400 | 1,476,793 | 495,976 | 434,233 | 441,395 |
| | 30年 | 265 | 23,318 | 89,096 | 925,855 | 1,551,802 | 542,576 | 437,724 | 455,018 |

資料：経済産業省「工業統計」（産業編、産業別統計表、産業細分類別、従業員 4 人以上）
注意：27 年の数値については、平成 28 年経済センサス－活動調査
　　製造業（産業編）（総務省・経済産業省）から転載。

## 乳業関係品目別出荷額の推移

（単位：百万円、％）

| 年 | 練・粉乳<br>脱脂粉乳 | バター | チーズ | 処理牛乳 | クリーム | アイス<br>クリーム | 乳飲料・<br>乳酸菌飲料 | その他の<br>乳製品 | 合　計 | 前比 | 指　数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 昭和60 | 229,976 | 100,434 | 84,573 | 776,895 | 75,550 | | | 692,472 | 1,959,900 | | 100.0 |
| 平成5 | 239,716 | 102,096 | 144,535 | 832,155 | 98,083 | | | 760,192 | 2,176,777 | 100.7 | 111.1 |
| 10 | 210,575 | 80,131 | 172,608 | 782,826 | 115,238 | | | 828,745 | 2,190,123 | 100.7 | 111.7 |
| 11 | 202,960 | 84,523 | 166,519 | 747,740 | 121,821 | 213,830 | 244,907 | 420,196 | 2,202,496 | 100.6 | 112.4 |
| 12 | 227,795 | 82,863 | 160,294 | 723,693 | 120,306 | 218,653 | 281,620 | 373,208 | 2,188,432 | 99.4 | 111.7 |
| 13 | 191,168 | 75,832 | 149,830 | 675,288 | 130,617 | 223,770 | 286,235 | 393,692 | 2,126,432 | 97.2 | 108.5 |
| 14 | 193,963 | 78,789 | 142,500 | 625,316 | 145,110 | 227,669 | 338,195 | 338,764 | 2,090,306 | 98.3 | 106.7 |
| 15 | 192,721 | 78,116 | 138,558 | 622,625 | 148,524 | 222,065 | 292,016 | 346,850 | 2,041,475 | 97.7 | 104.2 |
| 16 | 194,761 | 79,339 | 137,240 | 620,866 | 144,786 | 241,203 | 295,925 | 384,372 | 2,098,492 | 102.8 | 107.1 |
| 17 | 184,029 | 77,284 | 145,729 | 602,897 | 144,578 | 242,445 | 264,422 | 402,876 | 2,064,260 | 98.4 | 105.3 |
| 18 | 171,984 | 74,945 | 146,004 | 581,296 | 142,282 | 238,629 | 269,445 | 397,682 | 2,022,267 | 98.0 | 103.2 |
| 19 | 166,393 | 74,203 | 166,296 | 556,207 | 144,403 | 249,558 | 313,455 | 403,875 | 2,074,390 | 102.6 | 105.8 |
| 20 | 172,378 | 77,938 | 176,400 | 554,151 | 155,889 | 253,472 | 331,021 | 396,898 | 2,118,147 | 102.1 | 108.1 |
| 21 | 177,457 | 83,952 | 184,379 | 556,259 | 159,075 | 261,611 | 319,628 | 443,402 | 2,185,763 | 103.2 | 111.5 |
| 22 | 175,446 | 80,648 | 181,114 | 561,929 | 161,017 | 289,538 | 342,760 | 464,729 | 2,257,181 | 103.3 | 115.2 |
| 23 | 165,320 | 74,304 | 184,102 | 514,381 | 140,055 | 289,146 | 328,036 | 456,753 | 2,152,097 | 95.3 | 109.8 |
| 24 | 137,473 | 76,481 | 211,887 | 529,242 | 138,927 | 310,447 | 304,156 | 489,686 | 2,198,299 | 102.1 | 112.2 |
| 25 | 145,278 | 78,857 | 219,734 | 530,566 | 136,244 | 327,093 | 308,219 | 511,596 | 2,257,587 | 102.7 | 115.2 |
| 26 | 147,811 | 74,736 | 230,845 | 531,259 | 141,652 | 339,817 | 320,779 | 528,510 | 2,315,409 | 102.6 | 118.1 |
| 27 | 154,367 | 83,769 | 274,544 | 545,900 | 161,222 | 357,397 | 306,951 | 565,071 | 2,449,221 | 105.8 | 125.0 |
| 28 | 144,896 | 84,374 | 267,891 | 577,733 | 139,445 | 392,339 | 391,593 | 610,333 | 2,608,604 | 106.5 | 133.1 |
| 29 | 144,456 | 83,427 | 261,416 | 556,518 | 146,518 | 393,742 | 399,913 | 601,310 | 2,587,300 | 99.2 | 132.0 |
| 30 | 150,600 | 82,894 | 275,916 | 586,215 | 154,900 | 439,828 | 372,208 | 645,405 | 2,707,966 | 104.7 | 138.2 |
| 構成比 | 5.6 | 3.1 | 10.2 | 21.6 | 5.7 | 16.2 | 13.7 | 23.8 | 100.0 | | |

資料：経済産業省「工業統計」品目編（従業員 4 人以上）
注意：1. 構成比は平成 29 年の合計に対する比率（％）である。
　　2. 指数は昭和 60 年を 100 とした比率（％）である。

乳業関係品目別事業所数の推移

| | 練・粉乳<br>脱脂粉乳 | バター | チーズ | 処理牛乳 | クリーム | アイス<br>クリーム | 乳飲料・<br>乳酸菌飲料 | その他の<br>乳製品 | 合　計 | 前比 | 指　数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 昭和60 | 101 | 71 | 48 | 621 | 123 | | | 677 | 1,641 | | 100.0 |
| 平成5 | 98 | 70 | 68 | 550 | 124 | | | 624 | 1,534 | 99.3 | 93.5 |
| 10 | 90 | 74 | 85 | 523 | 122 | | | 654 | 1,548 | 104.4 | 94.3 |
| 11 | 83 | 74 | 85 | 483 | 108 | 257 | 246 | 286 | 1,622 | 104.8 | 98.8 |
| 12 | 84 | 70 | 79 | 470 | 107 | 273 | 258 | 292 | 1,633 | 100.7 | 99.5 |
| 13 | 72 | 68 | 83 | 445 | 100 | 277 | 246 | 289 | 1,580 | 96.8 | 96.3 |
| 14 | 65 | 59 | 87 | 416 | 104 | 281 | 259 | 277 | 1,548 | 98.0 | 94.3 |
| 15 | 66 | 58 | 88 | 408 | 100 | 278 | 266 | 278 | 1,542 | 99.6 | 94.0 |
| 16 | 63 | 56 | 90 | 379 | 95 | 272 | 256 | 281 | 1,492 | 96.8 | 90.9 |
| 17 | 60 | 55 | 86 | 369 | 91 | 287 | 253 | 281 | 1,482 | 99.3 | 90.3 |
| 18 | 61 | 55 | 86 | 363 | 84 | 273 | 256 | 282 | 1,460 | 98.5 | 89.0 |
| 19 | 58 | 56 | 97 | 349 | 82 | 277 | 256 | 272 | 1,447 | 99.1 | 88.2 |
| 20 | 56 | 59 | 97 | 338 | 88 | 285 | 270 | 262 | 1,455 | 100.6 | 88.7 |
| 21 | 54 | 60 | 96 | 332 | 89 | 263 | 267 | 255 | 1,416 | 97.3 | 86.3 |
| 22 | 55 | 58 | 95 | 328 | 83 | 254 | 264 | 248 | 1,385 | 97.8 | 84.4 |
| 23 | 51 | 48 | 95 | 307 | 73 | 246 | 243 | 235 | 1,298 | 93.7 | 79.1 |
| 24 | 46 | 55 | 102 | 306 | 69 | 272 | 244 | 243 | 1,337 | 103.0 | 81.5 |
| 25 | 47 | 52 | 114 | 293 | 70 | 261 | 241 | 241 | 1,319 | 98.7 | 80.4 |
| 26 | 48 | 53 | 107 | 276 | 67 | 259 | 224 | 244 | 1,278 | 96.9 | 77.9 |
| 27 | 52 | 61 | 122 | 266 | 64 | 243 | 210 | 227 | 1,245 | 97.4 | 75.9 |
| 28 | 51 | 58 | 112 | 268 | 65 | 252 | 228 | 236 | 1,270 | 102.0 | 77.4 |
| 29 | 50 | 60 | 112 | 263 | 70 | 252 | 221 | 236 | 1,264 | 99.5 | 77.0 |
| 30 | 47 | 62 | 117 | 252 | 72 | 262 | 218 | 239 | 1,269 | 100.4 | 77.3 |
| 構成比 | 3.7 | 4.9 | 9.2 | 19.9 | 5.7 | 20.6 | 17.2 | 18.8 | 100.0 | | |

資料：経済産業省「工業統計」品目編（従業員 4 人以上）
注意：1. 構成比は平成 29 年の合計に対する比率（%）である。
　　2. 指数は昭和 60 年を 100 とした比率（%）である。

## 主な食品関係営業施設数の推移

| | 平成元年 | 10年 | 15年 | 20年 | 25年 | 29年 | 30年 | 令和元年 | 対前年度比 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 増減数 | 増減% |
| 許可を要する食品関係営業施設 | 2,621,349 | 2,620,199 | 2,657,717 | 2,581,898 | 2,494,569 | 2,441,483 | 2,431,598 | 2,421,537 | −10,061 | −0.4 |
| 飲食店営業 | 1,448,985 | 1,485,701 | 1,526,198 | 1,457,371 | 1,425,737 | 1,420,182 | 1,417,904 | 1,418,627 | 723 | 0.1 |
| 一般食堂・レストラン等 | 784,188 | 791,511 | 819,022 | 782,120 | 760,649 | 745,191 | 741,917 | 740,693 | −1,224 | −0.2 |
| 仕出し屋・弁当屋 | 73,591 | 82,584 | 83,842 | 82,294 | 82,903 | 81,122 | 81,046 | 81,108 | 62 | 0.1 |
| 菓子(パンを含む)製造業 | 96,162 | 104,400 | 114,556 | 132,451 | 157,073 | 167,972 | 172,571 | 176,253 | 3,682 | 2.1 |
| 魚介類販売業 | 190,256 | 171,478 | 159,674 | 149,089 | 147,416 | 148,556 | 148,010 | 147,410 | −600 | −0.4 |
| 喫茶店営業 | 205,195 | 245,868 | 275,202 | 292,889 | 238,510 | 201,385 | 194,085 | 187,373 | −6,712 | −3.5 |
| 乳類販売業 | 352,758 | 314,431 | 296,997 | 276,516 | 250,836 | 223,662 | 218,135 | 211,384 | −6,751 | −3.1 |
| 食肉販売業 | 198,595 | 171,734 | 155,791 | 141,571 | 140,627 | 144,484 | 144,963 | 144,281 | −682 | −0.5 |
| 豆腐製造業 | 22,740 | 16,345 | 14,016 | 11,184 | 8,518 | 6,563 | 6,143 | 5,713 | −430 | −7.0 |
| めん類製造業 | 13,083 | 11,840 | 11,811 | 11,673 | 11,582 | 10,899 | 10,740 | 10,541 | −199 | −1.9 |
| そうざい製造業 | 22,670 | 24,982 | 27,715 | 32,220 | 37,778 | 39,859 | 40,231 | 40,463 | 232 | 0.6 |
| 許可を要しない食品関係営業施設 | 1,654,586 | 1,606,172 | 1,504,388 | 1,389,029 | 1,356,795 | 1,333,821 | 1,326,491 | 1,294,758 | −31,733 | −2.4 |
| そうざい販売業 | 211,187 | 204,198 | 183,557 | 167,413 | 163,054 | 158,361 | 158,071 | 155,581 | −2,490 | −1.6 |
| 菓子(パンを含む)販売業 | 358,168 | 341,251 | 310,161 | 277,106 | 261,757 | 250,344 | 246,921 | 238,973 | −7,948 | −3.2 |

資料：厚生労働省「衛生行政業務報告」

注意：食品関係営業施設とは、「食品衛生法」に規定する施設であり、営業の許可を要する施設 34 種と、営業の許可を要しないが、食品衛生法による監視又は指導の対象となる施設 11 種がある。ここでは主な施設を計上している。

# 酪農関係

# 酪農の概況

| | | | 昭和40 | 50 | 60 | 平成元 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 飼養戸数 | 全国 | （千戸） | 381.6 | 160.1 | 82.4 | 66.7 | 50.9 |
| | | 増減率（%） | ▲ 5.2 | ▲ 10.4 | ▲ 5.3 | ▲5.5 | ▲7.6 |
| | 北海道 | （千戸） | 49.6 | 27.4 | 17.4 | 15.4 | 13.3 |
| | | 増減率（%） | ▲ 3.8 | ▲ 5.7 | ▲2.8 | ▲1.9 | ▲4.3 |
| | 都府県 | （千戸） | 332.0 | 133.0 | 65.0 | 51.3 | 37.6 |
| | | 増減率（%） | ▲ 5.4 | ▲ 11.3 | ▲6.5 | ▲6.6 | ▲8.7 |
| 飼養頭数 | 全国 | （千頭） | 1,289 | 1,787 | 2,111 | 2,031 | 2,068 |
| | | 増減率（%） | 4.1 | 2.0 | 0.0 | 0.7 | ▲ 0.7 |
| | | うち経産牛 | 753 | 1,111 | 1,322 | 1,265 | 1,281 |
| | | 増減率（%） | 8.4 | 1.6 | ▲ 0.2 | 1.0 | ▲ 0.1 |
| | 北海道 | （千頭） | 318 | 615 | 808 | 819 | 927 |
| | | 増減率（%） | 12.5 | 6.6 | 1.6 | 1.9 | 2.1 |
| | | うち経産牛 | 174 | 342 | 436 | 436 | 498 |
| | | 増減率（%） | 12.1 | 4.4 | 1.2 | 2.0 | 2.5 |
| | 都府県 | （千頭） | 971 | 1,172 | 1,303 | 1,212 | 1,140 |
| | | 増減率（%） | 1.6 | ▲ 0.2 | ▲ 0.9 | ▲ 0.1 | ▲ 2.9 |
| | | うち経産牛 | 580 | 770 | 886 | 829 | 783 |
| | | 増減率（%） | 9.3 | 0.4 | ▲ 0.8 | 0.4 | ▲ 1.6 |
| 一戸当飼養頭数 | 全国 | （頭） | 3.4 | 11.2 | 25.6 | 30.4 | 40.6 |
| | | うち経産牛 | 2.0 | 6.9 | 16.0 | 19.0 | 25.2 |
| | 北海道 | （頭） | 6.4 | 22.5 | 46.4 | 53.2 | 69.7 |
| | | うち経産牛 | 3.5 | 12.5 | 25.0 | 28.3 | 37.5 |
| | 都府県 | （頭） | 2.9 | 8.8 | 20.0 | 23.6 | 30.3 |
| | | うち経産牛 | 1.8 | 5.8 | 13.6 | 16.2 | 20.8 |
| 生乳生産量 | 全国 | （千t） | 3,271 | 5,006 | 7,436 | 8,134 | 8,551 |
| | | 増減率（%） | 7.1 | 2.7 | 3.3 | 5.4 | ▲ 0.8 |
| | 北海道 | （千t） | 672 | 1,463 | 2,639 | 3,019 | 3,438 |
| | | 増減率（%） | 10.4 | 4.0 | 5.7 | 7.9 | ▲ 0.8 |
| | 都府県 | （千t） | 2,598 | 3,544 | 4,797 | 5,116 | 5,112 |
| | | 増減率（%） | 6.3 | 2.1 | 2.0 | 4.0 | ▲ 0.8 |

| 10 | 15 | 20 | 25 | 29 | 30 | 令和元 | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37.4 | 29.8 | 24.4 | 19.4 | 16.4 | 15.7 | 15.0 | 14.4 |
| ▲ 4.1 | ▲ 3.9 | ▲ 3.9 | ▲ 3.5 | ▲ 3.5 | ▲ 4.3 | ▲ 4.5 | ▲ 4.0 |
| 10.6 | 9.2 | 8.1 | 7.1 | 6.3 | 6.1 | 6.0 | 5.8 |
| ▲ 3.6 | ▲ 2.1 | ▲ 2.6 | ▲ 1.9 | ▲ 2.8 | ▲ 2.7 | ▲ 2.8 | ▲ 2.2 |
| 26.7 | 20.6 | 16.3 | 12.2 | 10.1 | 9.5 | 9.1 | 8.5 |
| ▲5.6 | ▲ 4.6 | ▲ 4.7 | ▲ 4.7 | ▲ 3.8 | ▲ 5.5 | ▲ 4.9 | ▲ 6.1 |
| 1,860 | 1,719 | 1,533 | 1,423 | 1,323 | 1,328 | 1,332 | 1,352 |
| ▲ 2.1 | ▲ 0.4 | ▲ 3.7 | ▲ 1.8 | ▲ 1.6 | 0.4 | 0.3 | 1.5 |
| 1,190 | 1,120 | 998 | 923 | 852 | 847 | 839 | 839 |
| ▲ 1.2 | ▲ 0.5 | ▲ 1.3 | ▲ 2.0 | ▲ 2.2 | ▲ 0.6 | ▲ 0.9 | ▲ 0.0 |
| 882 | 864 | 819 | 807 | 779 | 791 | 801 | 821 |
| ▲ 0.8 | 0.4 | ▲ 2.0 | ▲ 1.8 | ▲ 0.8 | 1.5 | 1.3 | 2.5 |
| 490 | 502 | 481 | 485 | 459 | 462 | 465 | 460 |
| 0.4 | 2.0 | 1.9 | ▲ 2.1 | ▲ 2.4 | 0.5 | 0.7 | ▲ 1.0 |
| 977 | 855 | 713 | 617 | 544 | 537 | 531 | 531 |
| ▲3.1 | ▲ 1.2 | ▲ 5.7 | ▲ 1.7 | ▲ 2.8 | ▲ 1.2 | ▲ 1.2 | 0.2 |
| 700 | 618 | 517 | 438 | 393 | 386 | 375 | 379 |
| ▲2.1 | ▲ 2.5 | ▲ 4.1 | ▲ 2.0 | ▲ 1.8 | ▲ 1.8 | ▲ 2.9 | 1.2 |
| 49.7 | 57.7 | 62.8 | 73.4 | 80.7 | 84.6 | 88.8 | 93.9 |
| 31.8 | 37.6 | 40.9 | 47.6 | 52.0 | 54.0 | 55.9 | 58.3 |
| 83.2 | 93.9 | 101.3 | 113.2 | 123.5 | 128.8 | 134.2 | 140.6 |
| 46.3 | 54.6 | 59.5 | 68.1 | 72.8 | 75.2 | 77.8 | 78.7 |
| 36.6 | 41.5 | 43.8 | 50.5 | 53.8 | 56.3 | 58.5 | 62.4 |
| 26.2 | 30.0 | 31.7 | 35.9 | 38.9 | 40.4 | 41.3 | 44.5 |
| 8,549 | 8,405 | 7,945 | 7,447 | 7,290 | 7,282 | 7,362 | 7,433 |
| ▲ 0.9 | 0.3 | ▲ 1.0 | ▲ 2.1 | ▲ 0.7 | ▲ 0.1 | 1.1 | 1.0 |
| 3,635 | 3,864 | 3,909 | 3,849 | 3,922 | 3,967 | 4,092 | 4,159 |
| 1.6 | 1.8 | 2.1 | ▲ 2.1 | 0.4 | 1.2 | 3.1 | 1.6 |
| 4,914 | 4,541 | 4,036 | 3,598 | 3,368 | 3,315 | 3,270 | 3,275 |
| ▲ 2.7 | ▲ 0.9 | ▲ 3.8 | ▲ 2.1 | ▲ 2.0 | ▲ 1.6 | ▲ 1.3 | 0.1 |

資料：農林水産省「畜産統計」「牛乳乳製品統計」

注意：1.飼養戸数、頭数は各年２月１日現在。

2.生乳生産量は年度の数値である。

3.48年以前は沖縄県を含まない。

## 乳用牛飼養戸数・頭数（各年２月１日現在）

| 年次 | 飼養戸数 | 飼養頭数 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 合計 | 成畜（２歳以上） | | |
| | | | 計 | 経産牛 | |
| | | | | 小計 | 搾乳牛 |
| | 千戸 | 千頭 | 千頭 | 千頭 | 千頭 |
| 昭和40 | 381.6 | 1,289.0 | 859.4 | 753.4 | 633.8 |
| 45 | 307.6 | 1,804.0 | 1,198.0 | 1,060.0 | 884.9 |
| 50 | 160.1 | 1,787.0 | 1,235.0 | 1,111.0 | 910.0 |
| 55 | 115.4 | 2,091.0 | 1,422.0 | 1,291.0 | 1,066.0 |
| 60 | 82.4 | 2,111.0 | 1,464.0 | 1,322.0 | 1,101.0 |
| 平成元 | 66.7 | 2,031.0 | 1,398.0 | 1,265.0 | 1,066.0 |
| 5 | 50.9 | 2,068.0 | 1,416.0 | 1,281.0 | 1,084.0 |
| 10 | 37.4 | 1,860.0 | 1,301.0 | 1,190.0 | 1,022.0 |
| 15 | 29.8 | 1,719.0 | 1,210.0 | 1,121.0 | 964.2 |
| 18 | 26.6 | 1,635.0 | 1,130.0 | 1,046.0 | 899.9 |
| 19 | 25.4 | 1,592.0 | 1,093.0 | 1,011.0 | 871.2 |
| 20 | 24.4 | 1,533.0 | 1,075.0 | 998.2 | 861.5 |
| 21 | 23.1 | 1,500.0 | 1,055.0 | 985.2 | 848.0 |
| 22 | 21.9 | 1,484.0 | 1,029.0 | 963.8 | 829.7 |
| 23 | 21.0 | 1,467.0 | 999.6 | 932.9 | 804.7 |
| 24 | 20.1 | 1,449.0 | 1,012.0 | 942.6 | 812.7 |
| 25 | 19.4 | 1,423.0 | 992.1 | 923.4 | 798.3 |
| 26 | 18.6 | 1,395.0 | 957.8 | 893.4 | 772.5 |
| 27 | 17.7 | 1,371.0 | 934.1 | 869.7 | 750.1 |
| 28 | 17.0 | 1,345.0 | 936.7 | 871.0 | 751.7 |
| 29 | 16.4 | 1,323.0 | 913.8 | 852.1 | 735.2 |
| 30 | 15.7 | 1,328.0 | 906.9 | 847.2 | 731.1 |
| 令和元 | 15.0 | 1,332.0 | 900.5 | 839.2 | 729.5 |
| 2 | 14.4 | 1,352.0 | 900.3 | 838.9 | 715.4 |
| 北海道 | 5.8 | 820.9 | 495.4 | 459.8 | 390.8 |
| 都府県 | 8.5 | 531.4 | 404.9 | 379.1 | 324.6 |

| 飼養頭数（めす） | | | 一戸当り飼養頭数 | 対前年比 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 以上） | | 2才未満未経産牛 | | 飼養戸数 | 飼養頭数 |
| 牛 | 未経産牛 | | | | |
| 乾乳牛 | | | | | |
| 千頭 | 千頭 | 千頭 | 頭 | % | % |
| 119.7 | 106.0 | 429.6 | 3.4 | 94.8 | 104.1 |
| 174.9 | 138.0 | 606.6 | 5.9 | 94.8 | 108.5 |
| 200.9 | 124.1 | 549.7 | 11.2 | 89.6 | 102.0 |
| 225.0 | 131.0 | 669.0 | 18.1 | 93.6 | 101.2 |
| 221.3 | 140.8 | 648.6 | 25.6 | 94.3 | 100.0 |
| 198.7 | 132.7 | 633.2 | 30.4 | 94.5 | 100.7 |
| 196.6 | 135.0 | 651.6 | 40.6 | 92.4 | 99.3 |
| 168.1 | 111.0 | 558.6 | 49.7 | 94.9 | 97.9 |
| 156.4 | 89.4 | 508.9 | 57.7 | 96.1 | 99.6 |
| 146.1 | 84.4 | 504.9 | 61.5 | 96.0 | 98.8 |
| 140.1 | 81.2 | 499.6 | 62.7 | 95.5 | 97.4 |
| 136.7 | 76.5 | 458.0 | 62.8 | 96.1 | 96.3 |
| 137.2 | 69.6 | 445.1 | 64.9 | 94.7 | 97.8 |
| 134.1 | 65.6 | 454.9 | 67.8 | 94.8 | 98.9 |
| 128.2 | 66.7 | 467.8 | 69.9 | 95.9 | 98.9 |
| 129.9 | 69.7 | 436.7 | 72.1 | 95.7 | 98.8 |
| 125.1 | 68.7 | 431.3 | 73.4 | 96.5 | 98.2 |
| 121.0 | 64.4 | 436.8 | 75.0 | 95.9 | 98.0 |
| 119.6 | 64.4 | 437.2 | 77.5 | 95.2 | 98.3 |
| 119.3 | 65.8 | 408.3 | 79.1 | 96.0 | 98.1 |
| 116.9 | 61.7 | 409.3 | 80.7 | 96.5 | 98.4 |
| 116.1 | 59.7 | 421.1 | 84.6 | 95.7 | 100.4 |
| 109.7 | 61.3 | 431.1 | 88.8 | 95.5 | 100.3 |
| 123.5 | 61.4 | 452.0 | 93.9 | 96.0 | 101.5 |
| 69.0 | 35.6 | 325.5 | 140.6 | 97.3 | 102.5 |
| 54.5 | 25.8 | 126.5 | 62.4 | 93.6 | 100.2 |

資料：農林水産省「畜産統計」最下行の北海道、都府県数値は令和２年の内訳である。
注意：１.48 年以降は飼養戸数、飼養頭数の合計にのみ沖縄県を含む。
　　２.昭和 50、55、60 年は予察調査・情報収集等による。

## 乳用牛飼養戸数・頭数（全国・北海道・都府県）

| | | 飼養戸数 | 前比 | 乳牛頭数 | 前比 | 成畜 計 | 成畜 経 小計 | 成畜 経 前比 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 戸 | % | 頭 | % | 頭 | 頭 | % |
| 全国 | 平成元 | 66,700 | −5.5 | 2,031,000 | 0.7 | 1,398,000 | 1,265,000 | 1.0 |
| | 10 | 37,400 | −5.1 | 1,860,000 | −2.1 | 1,301,000 | 1,190,000 | −1.2 |
| | 15 | 29,800 | −3.9 | 1,719,000 | −0.4 | 1,210,000 | 1,120,000 | −0.5 |
| | 20 | 24,400 | −3.9 | 1,533,000 | −3.7 | 1,075,000 | 998,200 | −1.3 |
| | 25 | 19,400 | −3.5 | 1,423,000 | −1.8 | 992,100 | 923,400 | −2.0 |
| | 28 | 17,000 | −4.0 | 1,345,000 | −1.9 | 936,700 | 871,000 | 0.1 |
| | 29 | 16,400 | −3.5 | 1,323,000 | −1.6 | 913,800 | 852,100 | −2.2 |
| | 30 | 15,700 | −4.3 | 1,328,000 | 0.4 | 906,900 | 847,200 | −0.6 |
| | 令和元 | 15,000 | −4.5 | 1,332,000 | 0.3 | 900,500 | 839,200 | −0.9 |
| | 2 | 14,400 | −4.0 | 1,352,000 | 1.5 | 900,300 | 838,900 | 0.0 |
| 北海道 | 平成元 | 15,400 | −1.9 | 819,300 | 1.9 | 495,700 | 435,900 | 2.0 |
| | 10 | 10,600 | −3.6 | 882,400 | −0.8 | 546,900 | 490,300 | 0.4 |
| | 15 | 9,200 | −2.1 | 863,500 | 0.4 | 549,100 | 502,400 | 2.0 |
| | 20 | 8,090 | −2.6 | 819,400 | −2.0 | 521,600 | 481,200 | 1.9 |
| | 25 | 7,130 | −1.9 | 806,800 | −1.8 | 522,100 | 485,200 | −2.1 |
| | 28 | 6,490 | −2.8 | 785,700 | −0.8 | 508,600 | 470,900 | 2.4 |
| | 29 | 6,310 | −2.8 | 779,400 | −0.8 | 496,400 | 459,400 | −2.4 |
| | 30 | 6,140 | −2.7 | 790,900 | 1.5 | 498,800 | 461,500 | 0.5 |
| | 令和元 | 5,970 | −2.8 | 801,000 | 1.3 | 502,600 | 464,500 | 0.7 |
| | 2 | 5,840 | −2.2 | 820,900 | 2.5 | 495,400 | 459,800 | −1.0 |
| 都府県 | 平成元 | 51,300 | −6.6 | 1,212,000 | −0.1 | 902,300 | 829,100 | 0.4 |
| | 10 | 26,700 | −6.0 | 977,300 | −3.1 | 754,200 | 699,900 | −2.3 |
| | 15 | 20,600 | −4.6 | 855,300 | −1.2 | 660,400 | 617,800 | −2.5 |
| | 20 | 16,300 | −4.7 | 713,300 | −5.7 | 553,100 | 517,000 | −4.1 |
| | 25 | 12,200 | −4.7 | 616,200 | −1.7 | 470,000 | 438,200 | −2.0 |
| | 28 | 10,500 | −4.5 | 559,400 | −3.4 | 428,200 | 400,000 | −2.4 |
| | 29 | 10,100 | −3.8 | 543,700 | −2.8 | 417,400 | 392,700 | −1.8 |
| | 30 | 9,540 | −5.5 | 537,100 | −1.2 | 408,100 | 385,700 | −1.8 |
| | 令和元 | 9,070 | −4.9 | 530,600 | −1.2 | 397,900 | 374,700 | −2.9 |
| | 2 | 8,520 | −6.1 | 531,400 | 0.2 | 404,900 | 379,100 | 1.2 |

| （2歳以上） 産牛 搾乳牛 | （2歳以上） 産牛 乾乳牛 | （2歳以上） 未経産牛 | （めす） 2歳未満 | （めす） 未経産牛計 | 1戸当経産牛頭数 | 1戸当飼養頭数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 頭 | 頭 | 頭 | 頭 | 頭 | 頭 | 頭 |
| 1,066,000 | 198,700 | 132,700 | 633,200 | 765,900 | 19.0 | 30.4 |
| 1,022,000 | 168,100 | 111,000 | 558,600 | 669,600 | 31.8 | 49.7 |
| 964,200 | 156,000 | 89,400 | 509,200 | 598,600 | 37.6 | 57.7 |
| 861,500 | 136,700 | 76,500 | 458,000 | 534,500 | 40.9 | 62.8 |
| 798,300 | 125,100 | 68,700 | 431,300 | 500,000 | 47.6 | 73.4 |
| 751,700 | 119,300 | 65,800 | 408,300 | 474,100 | 51.2 | 79.1 |
| 735,200 | 116,900 | 61,700 | 409,300 | 471,000 | 52.0 | 80.7 |
| 731,100 | 116,100 | 59,700 | 421,100 | 480,900 | 54.0 | 84.6 |
| 729,500 | 109,700 | 61,300 | 431,100 | 492,400 | 55.9 | 88.8 |
| 715,400 | 123,500 | 61,400 | 452,000 | 513,400 | 58.3 | 93.9 |
| 359,300 | 76,600 | 59,900 | 323,600 | 383,500 | 28.3 | 53.2 |
| 416,900 | 73,400 | 56,600 | 335,500 | 392,100 | 46.3 | 83.2 |
| 430,000 | 72,200 | 46,700 | 314,400 | 361,100 | 54.6 | 93.9 |
| 410,700 | 70,400 | 40,400 | 297,800 | 338,200 | 59.5 | 101.3 |
| 413,100 | 72,100 | 37,000 | 284,700 | 321,700 | 68.1 | 113.2 |
| 400,500 | 70,400 | 37,700 | 277,100 | 314,800 | 72.6 | 121.1 |
| 390,500 | 68,900 | 37,000 | 283,000 | 320,000 | 72.8 | 123.5 |
| 392,200 | 69,200 | 37,400 | 292,100 | 329,500 | 75.2 | 128.8 |
| 399,500 | 65,000 | 38,100 | 298,400 | 336,400 | 77.8 | 134.2 |
| 390,800 | 69,000 | 35,600 | 325,500 | 361,100 | 78.7 | 140.6 |
| 706,700 | 122,100 | 72,800 | 309,600 | 382,400 | 16.2 | 23.6 |
| 605,200 | 94,700 | 54,300 | 223,100 | 277,400 | 26.2 | 36.6 |
| 534,100 | 83,700 | 42,700 | 194,800 | 237,500 | 30.0 | 41.5 |
| 450,800 | 66,300 | 36,000 | 160,200 | 196,200 | 31.7 | 43.8 |
| 385,200 | 53,100 | 31,800 | 146,600 | 178,400 | 35.9 | 50.5 |
| 351,200 | 48,900 | 28,100 | 131,200 | 159,300 | 38.1 | 53.3 |
| 344,700 | 48,000 | 24,700 | 126,300 | 151,000 | 38.9 | 53.8 |
| 338,900 | 46,900 | 22,400 | 129,000 | 151,400 | 40.4 | 56.3 |
| 330,000 | 44,700 | 23,200 | 132,700 | 155,900 | 41.3 | 58.5 |
| 324,600 | 54,500 | 25,800 | 126,500 | 152,300 | 44.5 | 62.4 |

資料：農林水産省「畜産統計」

## 乳用牛の地域別平均飼養頭数の推移（酪農家１戸当たり）

| | 平10年2月 | 15年2月 | 20年2月 | 25年2月 | 28年2月 | 29年2月 | 30年2月 | 令元年2月 | 令2年2月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 頭 | 頭 | 頭 | 頭 | 頭 | 頭 | 頭 | 頭 | 頭 |
| 北海道 | 83.2 | 93.9 | 101.3 | 113.2 | 121.1 | 123.5 | 128.8 | 134.2 | 140.6 |
| 東北 | 28.4 | 32.8 | 33.9 | 37.8 | 40.7 | 41.3 | 42.2 | 44.5 | 47.7 |
| 関東・東山 | 37.8 | 42.7 | 44.8 | 50.7 | 54.1 | 55.1 | 57.7 | 41.3 | 43.7 |
| 北陸 | 35.2 | 38.4 | 37.5 | 39.4 | 39.3 | 39.2 | 40.9 | 60.3 | 63.6 |
| 東海 | 51.4 | 55.8 | 58.8 | 67.2 | 69.3 | 71.0 | 73.8 | 75.3 | 79.9 |
| 近畿 | 34.2 | 38.3 | 41.9 | 46.8 | 49.4 | 49.9 | 51.8 | 53.5 | 56.7 |
| 中国 | 34.7 | 41.2 | 46.3 | 54.5 | 59.6 | 60.3 | 63.6 | 67.0 | 75.7 |
| 四国 | 32.4 | 35.9 | 40.0 | 47.0 | 48.8 | 50.1 | 50.1 | 50.1 | 55.4 |
| 九州 | 42.6 | 47.9 | 51.9 | 63.9 | 66.4 | 66.0 | 70.1 | 71.6 | 74.8 |
| 沖縄 | 53.9 | 53.8 | 48.2 | 58.1 | 58.4 | 59.0 | 60.7 | 66.1 | 64.4 |
| 全国 | 49.7 | 57.7 | 62.8 | 73.4 | 79.1 | 80.7 | 84.6 | 88.8 | 93.9 |

資料：農林水産省「畜産統計」

## 経産牛１頭当たり推定乳量（年間）

（1）全国

| | 経産牛頭数(2月1日) | 平均経産牛頭数(当・翌年平均) | 年間生乳生産量(4～3月) | 経産牛一頭当り乳量 | 前比 | 指数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 千頭 | 千頭 | 千トン | kg | % | % |
| 昭和40 | 753.4 | 769.50 | 3,270.6 | 4,250 | 97.6 | 100.0 |
| 45 | 1,060.0 | 1,082.50 | 4,789.2 | 4,424 | 98.0 | 104.1 |
| 50 | 1,111.0 | 1,121.50 | 5,006.4 | 4,464 | 100.9 | 105.0 |
| 55 | 1,291.0 | 1,298.00 | 6,498.1 | 5,006 | 100.0 | 117.8 |
| 60 | 1,322.0 | 1,318.50 | 7,435.9 | 5,640 | 103.6 | 132.7 |
| 平成元 | 1,265.0 | 1,275.00 | 8,134.4 | 6,380 | 104.1 | 150.1 |
| 5 | 1,281.0 | 1,264.00 | 8,550.5 | 6,765 | 100.6 | 159.2 |
| 10 | 1,190.0 | 1,180.50 | 8,549.4 | 7,242 | 100.5 | 170.4 |
| 11 | 1,171.0 | 1,160.50 | 8,513.0 | 7,336 | 101.3 | 172.6 |
| 12 | 1,150.0 | 1,137.00 | 8,414.5 | 7,401 | 100.9 | 174.1 |
| 13 | 1,124.0 | 1,125.00 | 8,311.8 | 7,388 | 99.8 | 173.8 |
| 14 | 1,126.0 | 1,123.50 | 8,380.0 | 7,459 | 101.0 | 175.5 |
| 15 | 1,121.0 | 1,104.50 | 8,405.0 | 7,610 | 102.0 | 179.0 |
| 16 | 1,088.0 | 1,071.50 | 8,284.7 | 7,732 | 101.6 | 181.9 |
| 17 | 1,055.0 | 1,050.50 | 8,292.7 | 7,894 | 102.1 | 185.7 |
| 18 | 1,046.0 | 1,028.50 | 8,090.8 | 7,867 | 99.7 | 185.1 |
| 19 | 1,011.0 | 1,004.60 | 8,024.2 | 7,988 | 101.5 | 187.9 |
| 20 | 998.2 | 991.70 | 7,945.1 | 8,012 | 100.3 | 188.5 |
| 21 | 985.2 | 974.50 | 7,881.4 | 8,088 | 100.9 | 190.3 |
| 22 | 963.8 | 948.35 | 7,631.3 | 8,047 | 99.5 | 189.3 |
| 23 | 932.9 | 937.75 | 7,533.9 | 8,034 | 99.8 | 189.0 |
| 24 | 942.6 | 933.00 | 7,607.4 | 8,154 | 101.5 | 191.8 |
| 25 | 923.4 | 908.40 | 7,447.0 | 8,198 | 100.5 | 192.9 |
| 26 | 893.4 | 881.55 | 7,330.9 | 8,316 | 101.4 | 195.7 |
| 27 | 869.7 | 870.35 | 7,407.3 | 8,511 | 102.3 | 200.2 |
| 28 | 871.0 | 861.55 | 7,342.5 | 8,522 | 100.1 | 200.5 |
| 29 | 852.1 | 849.65 | 7,290.5 | 8,581 | 100.7 | 201.9 |
| 30 | 847.2 | 843.20 | 7,282.3 | 8,636 | 100.7 | 203.2 |
| 令和元 | 839.2 | 839.05 | 7,362.4 | 8,775 | 101.6 | 206.4 |
| 2 | 838.9 | | 7,433.3 | | | |

（2）北海道

| 経産牛頭数(2月1日) | 平均経産牛頭数(当・翌年平均) | 年間生乳生産量(4～3月) | 経産牛一頭当り乳量 | 前比 | 指数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 千頭 | 千頭 | 千トン | kg | % | % |
| 173.5 | 177.55 | 672.5 | 3,788 | — | 100.0 |
| 275.7 | 286.25 | 1,205.2 | 4,210 | 100.6 | 111.2 |
| 341.5 | 345.65 | 1,462.8 | 4,232 | 100.6 | 111.7 |
| 408.9 | 413.25 | 2,115.8 | 5,120 | 98.9 | 135.2 |
| 435.8 | 438.50 | 2,639.2 | 6,019 | 104.5 | 158.9 |
| 435.9 | 444.60 | 3,018.6 | 6,789 | 104.7 | 179.3 |
| 498.1 | 491.50 | 3,438.2 | 6,995 | 99.3 | 184.7 |
| 490.3 | 491.75 | 3,635.2 | 7,392 | 101.1 | 195.2 |
| 493.2 | 493.30 | 3,666.7 | 7,433 | 100.5 | 196.2 |
| 493.4 | 490.85 | 3,622.2 | 7,380 | 99.3 | 194.8 |
| 488.3 | 490.50 | 3,669.6 | 7,481 | 101.4 | 197.5 |
| 492.7 | 497.55 | 3,796.4 | 7,630 | 102.0 | 201.4 |
| 502.4 | 499.90 | 3,863.5 | 7,729 | 101.3 | 204.0 |
| 497.4 | 492.75 | 3,820.5 | 7,753 | 100.3 | 204.7 |
| 488.1 | 489.60 | 3,882.9 | 7,931 | 102.3 | 209.4 |
| 491.1 | 481.65 | 3,780.4 | 7,849 | 99.0 | 207.2 |
| 472.2 | 476.70 | 3,828.9 | 8,032 | 102.3 | 212.1 |
| 481.2 | 485.85 | 3,909.1 | 8,046 | 100.2 | 212.4 |
| 490.5 | 489.85 | 3,932.2 | 8,027 | 99.8 | 211.9 |
| 489.2 | 484.40 | 3,897.3 | 8,046 | 100.2 | 212.4 |
| 479.6 | 487.50 | 3,894.0 | 7,988 | 99.3 | 210.9 |
| 495.4 | 490.30 | 3,930.6 | 8,017 | 100.4 | 211.7 |
| 485.2 | 477.75 | 3,848.6 | 8,056 | 100.5 | 212.7 |
| 470.3 | 465.00 | 3,820.4 | 8,216 | 102.0 | 216.9 |
| 459.7 | 465.30 | 3,911.7 | 8,407 | 102.3 | 222.0 |
| 470.9 | 465.15 | 3,904.6 | 8,394 | 99.9 | 221.6 |
| 459.4 | 460.45 | 3,922.0 | 8,518 | 101.5 | 224.9 |
| 461.5 | 463.00 | 3,967.1 | 8,568 | 100.6 | 226.2 |
| 464.5 | 462.15 | 4,091.9 | 8,854 | 103.3 | 233.8 |
| 459.8 | | 4,158.7 | | | |

資料：農林水産省「畜産統計」「牛乳乳製品統計」

## 酪農単一経営の資本及び負債の状況

（単位：頭、千円）

| | | 平成15 | 20 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 全国 | 平均飼養頭数 | 42 | 45 | 44 | 45 | 45 | 46 | 47 | 48.4 | 51 |
| | 〃農業粗収益 | 35,625 | 41,457 | 44,071 | 46,681 | 49,176 | 53,192 | 58,314 | 63,851 | 68,036 |
| | 〃農業所得 | 8,512 | 4,285 | 6,295 | 7,146 | 7,841 | 10,084 | 14,534 | 16,229 | 14,002 |
| | 農業資本 | 43,115 | 49,650 | 45,710 | 46,544 | 49,211 | 51,483 | 53,928 | 68,572 | 80,024 |
| | 固定資本額 | 32,429 | 35,445 | 31,458 | 31,086 | 32,850 | 34,328 | 36,894 | 50,457 | 60,037 |
| | 流動資本額 | 10,686 | 14,205 | 14,252 | 15,458 | 16,361 | 17,155 | 17,034 | 18,115 | 19,987 |
| | 農業経営費 | 27,113 | 37,172 | 37,776 | 39,535 | 41,335 | 43,108 | 43,780 | 47,622 | 54,034 |
| | 減価償却費 | 5,379 | 7,321 | 7,720 | 7,003 | 6,949 | 7,038 | 7,764 | 9,127 | 11,613 |
| | 負債利子 | 362 | 373 | 310 | 300 | 275 | 271 | 259 | 207 | 265 |
| | 借入金・買掛未払金 | 12,733 | 15,611 | 17,227 | 16,771 | 16,530 | 17,239 | 16,942 | 18,670 | 22,495 |
| 北海道 | 平均飼養頭数 | 63 | 68 | 71 | 72 | 72 | 74 | 74 | 76.2 | 76.5 |
| | 〃農業粗収益 | 49,508 | 56,207 | 62,677 | 65,510 | 68,895 | 75,923 | 89,896 | 93,239 | 96,753 |
| | 〃農業所得 | 11,777 | 5,717 | 7,568 | 8,997 | 10,706 | 14,941 | 22,190 | 25,628 | 21,085 |
| | 農業資本 | 68,011 | 76,195 | 78,189 | 77,925 | 82,867 | 86,837 | 88,649 | 105,406 | 119,202 |
| | 固定資本額 | 54,410 | 57,858 | 58,385 | 56,820 | 60,926 | 63,692 | 65,315 | 81,006 | 92,699 |
| | 流動資本額 | 13,601 | 18,337 | 19,804 | 21,105 | 21,941 | 23,145 | 23,334 | 24,400 | 26,503 |
| | 農業経営費 | 37,731 | 50,490 | 55,109 | 56,513 | 58,189 | 60,982 | 62,706 | 67,611 | 75,668 |
| | 減価償却費 | 8,433 | 11,288 | 13,086 | 11,900 | 11,797 | 12,074 | 13,401 | 15,720 | 19,270 |
| | 負債利子 | 943 | 884 | 748 | 708 | 666 | 651 | 599 | 489 | 542 |
| | 借入金・買掛未払金 | 31,704 | 35,808 | 40,459 | 39,580 | 39,164 | 40,427 | 38,154 | 42,644 | 44,995 |
| 都府県 | 平均飼養頭数 | 33 | 35 | 34 | 34 | 35 | 35 | 35 | 35.4 | 36.3 |
| | 〃農業粗収益 | 29,859 | 35,526 | 37,115 | 39,586 | 41,899 | 44,843 | 46,163 | 50,024 | 51,457 |
| | 〃農業所得 | 7,157 | 3,705 | 5,824 | 6,446 | 6,781 | 8,300 | 11,374 | 11,812 | 9,913 |
| | 農業資本 | 32,535 | 38,983 | 33,559 | 34,721 | 36,794 | 38,446 | 37,432 | 51,237 | 57,403 |
| | 固定資本額 | 23,299 | 26,439 | 21,385 | 21,390 | 22,490 | 23,544 | 23,392 | 36,081 | 41,176 |
| | 流動資本額 | 9,236 | 12,544 | 12,174 | 13,331 | 14,304 | 14,902 | 14,040 | 15,156 | 16,227 |
| | 農業経営費 | 22,702 | 31,821 | 31,291 | 33,140 | 35,118 | 36,543 | 34,789 | 38,212 | 41,544 |
| | 減価償却費 | 4,110 | 5,728 | 5,713 | 5,159 | 5,158 | 5,188 | 5,087 | 6,025 | 7,192 |
| | 負債利子 | 121 | 168 | 146 | 146 | 131 | 131 | 97 | 74 | 104 |
| | 借入金・買掛未払金 | 4,854 | 7,497 | 8,537 | 8,179 | 8,179 | 8,724 | 6,867 | 7,388 | 9,501 |

資料：農林水産省「農業経営部門別統計（平成15年）」、「個別経営の営農類型別経営統計（平成20年～）」

注意：1．平成16年より調査対象農家が変更されたことにより、それ以前と連続しない。

2．資本額＝固定資本額＋流動資本額。

3．流動資本額＝｛農業経営費－（雇用労働費＋支払小作料＋減価償却費＋負債利子）｝／2

4．借入金・買掛未払金は年末残高。

## 酪農経営の年次別収益性の推移

| | 全　国 | | 北海道 | | 都府県 | | 参考、水稲作 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 搾乳牛一頭当たり所得 | 一日当たり家族労働報酬 | 搾乳牛一頭当たり所得 | 一日当たり家族労働報酬 | 搾乳牛一頭当たり所得 | 一日当たり家族労働報酬 | 一日当たり家族労働報酬 |
| | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 |
| 昭和60年 | 214,600 | 8,781 | 192,273 | 8,318 | 227,389 | 8,945 | 6,133 |
| 平成 5年 | 237,539 | 13,357 | 214,705 | 13,103 | 254,038 | 13,534 | 10,124 |
| 10 | 227,980 | 13,447 | 216,178 | 13,934 | 236,384 | 13,180 | 5,303 |
| 12 | 230,863 | 13,968 | 207,902 | 13,665 | 248,423 | 14,144 | 3,802 |
| 13 | 240,226 | 14,861 | 216,260 | 14,411 | 258,997 | 15,135 | 4,293 |
| 14 | 231,715 | 14,518 | 217,789 | 14,895 | 244,007 | 14,363 | 4,104 |
| 15 | 227,934 | 14,461 | 217,499 | 15,159 | 236,570 | 14,016 | 11,046 |
| 16 | 227,545 | 14,552 | 213,696 | 14,909 | 239,333 | 14,315 | 2,959 |
| 17 | 216,468 | 13,703 | 190,005 | 12,882 | 239,452 | 14,250 | 2,647 |
| 18 | 195,791 | 12,398 | 167,667 | 11,305 | 220,875 | 13,135 | 2,046 |
| 18(19) | 166,911 | 10,404 | 140,524 | 9,031 | 190,529 | 11,344 | 1,476 |
| 19 | 125,278 | 7,371 | 109,952 | 6,633 | 139,587 | 7,860 | 1,430 |
| 20 | 126,942 | 7,588 | 112,328 | 7,152 | 141,378 | 7,893 | 2,598 |
| 21 | 193,596 | 13,299 | 154,498 | 11,431 | 233,913 | 14,683 | 1,417 |
| 22 | 175,880 | 12,130 | 128,028 | 8,967 | 226,098 | 14,560 | － |
| 23 | 170,604 | 12,051 | 133,605 | 9,797 | 210,886 | 13,875 | 3,470 |
| 24 | 183,019 | 13,208 | 156,703 | 11,964 | 212,205 | 14,263 | 6,525 |
| 25 | 178,665 | 13,026 | 155,545 | 11,884 | 204,596 | 14,034 | 3,646 |
| 26 | 224,342 | 17,141 | 203,745 | 16,566 | 247,403 | 17,663 | － |
| 27 | 295,089 | 23,679 | 291,301 | 25,763 | 299,513 | 21,756 | － |
| 28 | 309,312 | 24,983 | 290,173 | 25,426 | 331,935 | 24,581 | 4,933 |
| 29 | 306,277 | 25,604 | 299,559 | 27,640 | 314,499 | 23,681 | 5,875 |
| 30 | 291,225 | 25,219 | 268,726 | 25,389 | 319,522 | 25,060 | 6,210 |

資料：農林水産省「畜産物生産費調査」「米生産費調査」

注意：１．米生産費については３年産、畜産物生産費調査については４年から調査期間及び一部費目の取扱いを変更した。
さらに、７年から労働時間帯の取扱い、10年には家族労働評価の見直し、12年には調査期間を４～３月に変更した。
２．平成８年以降、配合飼料価格安定制度による補填が行われた場合、所得には支払われた補填金は含まれていない。
３．牛乳生産費調査は平成11年度より調査期間を４～３月に変更した。
４．平成18年度は、税制改正における減価償却計算の見直しに伴い、税制改正前（旧）と税制改正後を表章した。

# 加工原料乳生産者補給金制度関係

## 令和３年度の加工原料乳生産者補給金等について

（総交付対象数量）345 万トン
（生産者補給金の単価）8.26 円／ kg
（集送乳調整金の単価）2.59 円／ kg

## 令和３年度事業者別加工原料乳生産者補給金交付対象数量

| | 交付対象数量(ﾄﾝ) |
|---|---|
| ホクレン農業協同組合連合会 | 3,121,001.0 |
| サツラク農業協同組合 | 6,222.0 |
| カネカ食品株式会社 | 615.0 |
| 富士乳業株式会社 | 5,400.0 |
| 株式会社MMJ | 1,198.2 |
| 東北生乳販売農業協同組合連合会 | 62,132.2 |
| 関東生乳販売農業協同組合連合会 | 92,345.8 |
| 北陸酪農業協同組合連合会 | 2,132.7 |
| 東海酪農業協同組合連合会 | 13,789.2 |
| 近畿生乳販売農業協同組合連合会 | 812.0 |
| 中国生乳販売農業協同組合連合会 | 12,226.9 |
| 四国生乳販売農業協同組合連合会 | 1,749.5 |
| 九州生乳販売農業協同組合連合会 | 88,946.1 |
| 沖縄酪農農業協同組合 | 51.0 |
| 第１号対象事業者小計 | 3,408,621.6 |
| 第２号対象事業者小計 | 2,747.9 |
| 第３号対象事業者小計 | 1,580.7 |
| 総計 | 3,412,950.2 |

## 加工原料乳補給金単価等の推移

| 項目 | 年度 | 単位 | 平成12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 20 期中改定6/13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 交付対象数量 | | 千トン | 2,400 | 2,270 | 2,200 | 2,100 | 2,100 | 2,050 | 2,030 | 1,980 | 1,950 | 1,950 |
| 補給金単価 | | 円／kg | 10.30 | 10.30 | 11.00 | 10.74 | 10.52 | 10.40 | 10.40 | 10.55 | 11.55 | 11.85 |
| 前年対比 | | % | ▲4.6 | — | 6.8 | ▲2.4 | ▲2.0 | ▲1.1 | — | 1.4 | 9.5 | +12.3(19年比) |
| 補給金総額 | | 百万円 | 21,883 | 21,527 | 22,523 | 22,554 | 22,046 | 21,320 | 21,112 | 20,693 | 21,697 | 21,697 |
| 北海道への交付率 | | % | 80.7 | 83.1 | 87.1 | 85.8 | 84.0 | 83.5 | 82.3 | 82.3 | 83.0 | 83.0 |

| 項目 | 年度 | 単位 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 令和元 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 交付対象数量 | | 千トン | 1,950 | 1,850 | 1,850 | 1,830 | 1,810 | 1,800 | 1,780 | 1,780 | 3,500 | 3,400 | 3,400 | 3,450 | 3,450 |
| 補給金単価 | | 円／kg | 11.85 | 11.85 | 11.95 | 12.20 | 12.55 | 12.80 | 12.90 | 12.69 | 10.56 | 8.23 | 8.31 | 8.31 | 8.26 |
| （集送乳調整金単価） | | | | | | | | | | | | (2.43) | (2.49) | (2.54) | (2.59) |
| 前年対比 | | % | 2.6 | — | 0.8 | 2.1 | 2.9 | 2.0 | 0.8 | ▲1.6 | — | — | — | — | — |
| 補給金総額 | | 百万円 | 23,108 | 21,297 | 19,500 | 21,291 | 20,117 | 26,804 | 27,782 | 26,138 | 33,458 | 33,563 | | | |
| 北海道への交付率 | | % | 83.6 | 84.1 | 83.4 | 81.4 | 81.8 | 86.5 | 88.0 | 88.5 | 91.0 | 91.0 | | | |

資料：(独) 農畜産業振興機構「加工原料乳生産者補給金制度の交付要綱等」
注意：1．20 年度の補給金単価は、4 ～ 6 月が 11.55 円／kg、7 月以降が 11.85 円／kg。
2．21 年度の前年比は、20 年度の 7 月以降の単価と比較。
3．チーズ向け生乳については、平成 26 年度から新たに補給金の対象となった。
4．「加工原料乳生産者補給金等暫定措置法施行規則」（昭和 40 年農林省令第 51 号）の一部改正に伴い、平成 27 年度から、「限度数量」が「交付対象数量」へ名称変更となった。
5．平成 29 年度から、液状乳製品（クリーム・濃縮乳・脱脂濃縮乳）向け生乳が新たに補給金の対象となるとともに、交付対象数量及び補給金単価が一本化された。
6．平成 30 年度以降の北海道への交付率はホクレンへの交付率である。

## 年度別加工原料乳生産者補給交付金の交付状況

| 区分 | | 認定数量（トン） | 交付対象数量（トン） | 交付金額（千円） | 四半期別交付金額構成比（%） | 認定数量対前年同期比（%） | 交付金額対前年同期比（%） | 交付対象数量（千トン） | 補給金単価（円／Kg） | 認定数量／限度数量（%） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 平成26年度 | 1 | 535,838 | 535,838 | 7,177,070 | 26.8 | − | − | | | |
| | 2 | 444,553 | 444,553 | 5,997,116 | 22.4 | − | − | 脱脂粉乳・バター向け | | |
| | 3 | 457,048 | 457,048 | 6,127,428 | 22.9 | − | − | 1,800 | 12.80 | 85.4 |
| | 4 | 562,315 | 562,315 | 7,502,261 | 28.0 | − | − | チーズ向け | | |
| | 計 | 1,999,754 | 1,999,754 | 26,803,875 | 100.0 | − | − | 520 | 15.28 | 88.9 |
| 27 | 1 | 530,238 | 530,238 | 7,120,027 | 25.6 | 99.0 | 99.2 | | | |
| | 2 | 479,550 | 479,550 | 6,484,406 | 23.3 | 107.9 | 108.1 | 脱脂粉乳・バター向け | | |
| | 3 | 476,486 | 476,486 | 6,419,533 | 23.1 | 104.3 | 104.8 | 1,780 | 12.90 | 91.9 |
| | 4 | 579,760 | 579,760 | 7,757,854 | 27.9 | 103.1 | 103.4 | チーズ向け | | |
| | 計 | 2,066,034 | 2,066,034 | 27,781,820 | 100.0 | 103.3 | 103.6 | 520 | 15.53 | 82.6 |
| 28 | 1 | 544,070 | 544,070 | 7,186,197 | 27.5 | 102.6 | 100.9 | | | |
| | 2 | 456,384 | 456,384 | 6,070,147 | 23.2 | 95.2 | 93.6 | 脱脂粉乳・バター向け | | |
| | 3 | 447,581 | 447,581 | 5,923,363 | 22.7 | 93.9 | 92.3 | 1,780 | 12.69 | 87.0 |
| | 4 | 524,981 | 524,981 | 6,958,277 | 26.6 | 90.6 | 89.7 | チーズ向け | | |
| | 計 | 1,973,016 | 1,973,016 | 26,137,984 | 100.0 | 95.5 | 94.1 | 520 | 15.28 | 81.7 |
| 29 | 1 | 822,330 | 822,330 | 8,683,817 | 26.0 | − | − | | | |
| | 2 | 732,735 | 732,735 | 7,737,692 | 23.1 | − | − | | | |
| | 3 | 766,270 | 766,270 | 8,091,819 | 24.2 | − | − | | | |
| | 4 | 847,063 | 847,063 | 8,945,001 | 26.7 | − | − | | | |
| | 計 | 3,168,398 | 3,168,398 | 33,458,329 | 100.0 | − | − | 3,500 | 10.56 | 90.5 |
| 30 | 1 | 829,445 | 829,445 | 8,833,125 | 26.3 | 100.9 | 101.7 | | | |
| | 2 | 728,824 | 728,824 | 7,760,534 | 23.1 | 99.5 | 100.3 | | | |
| | 3 | 754,047 | 754,047 | 8,029,166 | 23.9 | 98.4 | 99.2 | | | |
| | 4 | 839,614 | 839,614 | 8,940,392 | 26.6 | 99.1 | 99.9 | | | |
| | 計 | 3,151,930 | 3,151,930 | 33,563,217 | 100.0 | 99.5 | 100.3 | 3,400 | 10.66 | 92.7 |
| 令和元年度 | 1 | 833,876 | 833,876 | 8,991,695 | 25.7 | 100.5 | 101.8 | | | |
| | 2 | 748,967 | 748,967 | 8,081,121 | 23.1 | 102.8 | 104.1 | | | |
| | 3 | 768,523 | 768,523 | 8,292,889 | 23.7 | 101.9 | 103.3 | | | |
| | 4 | 891,498 | 891,494 | 9,620,443 | 27.5 | 106.2 | 107.6 | | | |
| | 計 | 3,242,863 | 3,242,860 | 34,986,148 | 100.0 | 102.9 | 104.2 | 3,400 | 10.77 | 95.4 |

資料：（独）農畜産業振興機構「加工原料乳生産者補給交付金交付事業関係資料」

注意：1. 平成 26 年度にチーズ向けが加工原料乳生産者補給金の対象となったため連続していない。
2. 平成 29 年度に液状乳製品向けが加工原料乳生産者補給金の対象となったため連続していない。
3. 平成 29 年度以降の補給金単価は、補給金単価と集送乳調整金の合計である。

# 日本及び主要国の酪農制度の比較

| 項目＼国・地域 | | 日　本 | 米　国 | カナダ |
|---|---|---|---|---|
| 基本指標 | 農家戸数 | 16千戸 | 38千戸 | 11千戸 |
| | 乳牛頭数 | 847千頭 | 9,399千頭 | 970千頭 |
| | 生乳生産量 | 7,289千トン | 98,690千トン | 10,176千トン |
| | 平均生産者価格 | 103.1円/Kg | 39.8円/Kg<br>(35.71＄/100Kg) | 61.52円/Kg<br>(70.85C＄/100Kg) |
| 価格支持 | | ALICが指定乳製品等の輸入・売渡を行うことにより、需給を安定。 | ①農務省の連邦生乳マーケティング・オーダー制度（FMMO）の下、市場地域内で取引される飲用規格生乳は、オーダー（市場地域）毎に用途別最低取引価格を設定（オーダー数は11）。<br>②マージン（乳価と飼料価格の差）が2か月連続で100ポンド当たり5ドルを下回った場合、USDAが市場価格で乳製品を購買し、フードバンクへ提供。 | ①各州の生乳市場委員会(MMB)が、独自に用途別乳価を設定し、価格を維持（加工原料乳価格は、政府機関であるカナダ酪農委員会(CDC)の支持価格を基に設定）。<br>②CDCがバター、脱脂粉乳の支持価格を設定し、季節的に過剰となる乳製品を買い上げることにより間接的に乳価を支持。 |
| 直接支払い | | 加工原料乳に対し生産者補給金・集送乳調整金を交付。（取引価格は相対取引により決定） | 飼料高騰時や乳価低迷時に、マージン（乳価と飼料価格の差）が酪農家の設定した一定の水準（4～9.5ドル）を下回った場合に、その差額を補償。保険の一種。 | 2002年2月に廃止。<br>（従来は加工原料乳に対し補助金を交付。1995年以来単価を段階的に縮減し、廃止。） |
| 計画生産生産調整 | | 需要に見合った計画的な生乳生産を生乳生産者団体が自主的に実施。 | 連邦制度はなし。（全国生乳生産者連盟(NMPF)が生乳の需給バランスを安定させるため、輸出補助金を交付。）<br><br>カリフォルニア州には独自のクォーター制度（乳価に関連した枠）がある。 | 加工原料乳は、連邦政府が毎年需要に見合う生産量を決定し、各州に配分。生産者への配分は各州のMMBが実施。<br><br>乳飲料は、州レベルで生産割当を決定し、加工原料乳の生産割当と併せて、各農家に配分。 |
| 生産者団体等 | | 指定事業者 | 連邦生乳マーケティングオーダー | 州マーケティング・ボード |
| | 機能 | 集乳を拒否しない等の国が定める要件を満たす事業者は「指定事業者」として指定され、加工原料乳の数量に応じて集送乳調整金が交付される。 | ①地域・用途別最低乳価を定める。<br>②乳価プール<br>③11の生乳マーケティングオーダー地域 | ①一元集荷多元販売<br>②乳価プール |
| 生乳の乳業支払価格 | 飲用乳 | 指定生乳生産者団体と乳業メーカーが相対取引。 | オーダー管理官が毎月、用途別最低乳価等公表し、それを基に酪農協と乳業メーカーが交渉し、乳価を決定する。 | 州政府が設定する裁定取引価格を基に相対取引。 |
| | 加工原料乳 | 指定生乳生産者団体と乳業メーカーが相対取引。 | 価格支持制度の下で相対取引により決定される市場価格。 | 酪農委員会が決定した乳製品の支持価格を基に、相対取引により用途別乳価を設定。 |
| 国境措置 | | ①他の農産物と比較して高水準の関税相当量<br>②国家貿易<br>③関税割当<br>④SSG | ①他の農産物と比較して高い関税相当量<br>②関税割当<br>③SSG | ①他の農産物と比較して<br>高い関税相当量<br>②国家貿易(バター)<br>③関税割当<br>④SSG |

| EU | 豪　州 | N　Z |
|---|---|---|
| 1,130千戸 | 5千戸 | 12千戸 |
| 22,733千頭 | 1,4281千頭 | 4,993千頭 |
| 166,608千トン | 8,802千トン | 22,155千トン |
| 44.97円/Kg<br>(34.11EUR/100Kg) | － | 44.58円/Kg<br>(56.83NZ＄/100Kg) |
| 市場価格が予め定められた介入買入価格を下回った場合、各国介入機関がバター、脱脂粉乳の買上げ(限度数量有)により間接的に乳価を支持。<br>（2018年の 介入買入価格は、バター221.75ユーロ/100Kg、脱脂粉乳169.8ユーロ/100Kg） | 2000年7月に廃止。<br>（従来は飲用は各州政府が州法に基づいて最低価格を設定。） | — |
| 酪農に関する直接支払いは、2008年から品目横断的単一直接支払制度に統合。<br>2014年からは環境支払いに移行。 | 2000年7月に廃止。<br>（従来は加工原料乳に対し、生産者から徴収する課徴金を原資とする補填金を交付。） | — |
| なし。<br>（クォーター制度により、各加盟国ごとに国別割当数量を定め、生乳の生産調整を実施していたが、2015年3月末で廃止。） | なし<br>（一部の州に飲用乳の割当数量制度があったが、2000年6月末の飲用価格自由化に伴い廃止。） | なし<br>（ただし、新規参入、増頭に伴う増産の場合、出荷乳量に応じ、乳業者の株を購入する必要があり、一定の生産抑止効果はある。） |
| － | － | － |
| — | — | — |
| 酪農家と乳業メーカーが相対取引。 | 酪農家と乳業メーカーが相対取引。 | 酪農家と乳業メーカーが相対取引。 |
| 酪農家と乳業メーカーが相対取引により決定。ただし、酪農協の場合、基本乳価、上積み額は組合員が決定。 | 酪農家と乳業メーカーが相対取引。 | 酪農家と乳業メーカーが相対取引。 |
| ①他の農産物と比較して高い関税相当量<br>②関税割当（一部国別関税割当）<br>③SSG | ① 関税割当<br>②SSG（チーズ） | — |

資料：基本指標 JIDF「世界の酪農情況」
注意：基本指標については、2016年度の数値。年度については、日本は4～3月、米国・EUは1～12月、カナダは8～7月、豪州は7～6月、NZは6～5月。

# 学校給食用牛乳関係

# 学校給食用牛乳供給事業概要

| 年度 | 供給計画数量 | 形態別供給実績数量 | | | 供給業者数 | | | 供給 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | びん装 | 紙容器 | その他 | 4大 | 農協 | 中小 | 小学校 | 中学校 |
| | KL | KL | KL | KL | 校 | 校 | 校 | 千人 | 千人 |
| 昭和45 | 420,000 | 425,816 | 20,237 | 30,889 | 121 | 216 | 487 | 8,962 | 3,937 |
| 50 | 656,250 | 456,217 | 82,803 | 1,421 | 119 | 156 | 440 | 10,615 | 4,012 |
| 55 | 656,250 | 406,242 | 206,243 | 580 | 107 | 132 | 430 | 12,172 | 4,271 |
| 60 | 702,689 | 316,134 | 292,511 | 653 | 79 | 108 | 366 | 11,496 | 5,008 |
| 平成元 | 702,689 | 231,512 | 310,513 | 751 | 79 | 85 | 315 | 10,002 | 4,741 |
| 4 | 702,689 | 199,518 | 300,959 | 346 | 78 | 70 | 253 | 9,341 | 4,278 |
| 5 | 702,689 | 186,133 | 295,094 | 581 | 74 | 70 | 250 | 9,151 | 4,123 |
| 6 | 671,000 | 181,860 | 292,206 | 436 | 73 | 66 | 245 | 9,094 | 4,050 |
| 7 | 663,000 | 176,293 | 290,084 | 617 | 71 | 63 | 245 | 8,889 | 3,950 |
| 8 | 646,000 | 167,047 | 284,891 | 2,057 | 69 | 58 | 245 | 8,622 | 3,909 |
| 9 | 573,000 | 161,440 | 283,134 | 678 | 67 | 53 | 245 | 8,372 | 3,874 |
| 10 | 561,000 | 155,547 | 276,853 | 696 | 66 | 49 | 229 | 8,192 | 3,802 |
| 11 | 554,000 | 149,547 | 270,233 | 690 | 64 | 50 | 229 | 7,973 | 3,670 |
| 12 | 561,000 | 143,499 | 269,560 | 220 | | | | 7,835 | 3,537 |
| 13 | 528,000 | 139,632 | 262,459 | 1,218 | | | | 7,540 | 3,427 |
| 14 | 469,000 | 133,589 | 261,521 | 574 | | | | 7,494 | 3,324 |
| 15 | 462,500 | 131,707 | 263,675 | 664 | | | | 7,488 | 3,209 |
| 16 | 456,200 | 124,918 | 260,074 | 549 | | | | 7,460 | 3,107 |
| 17 | 446,300 | 116,921 | 268,406 | 564 | | | | 7,428 | 3,083 |
| 18 | 452,400 | 105,286 | 280,489 | 752 | | | | 7,391 | 3,040 |
| 19 | 451,400 | 102,781 | 280,978 | 733 | | | | 7,330 | 3,034 |
| 20 | 448,900 | 102,026 | 279,355 | 496 | | | | 7,294 | 2,987 |
| 21 | 446,100 | 97,330 | 274,985 | 417 | | | | 7,221 | 2,967 |
| 22 | 384,000 | 96,543 | 275,315 | 345 | | | | 7,182 | 2,942 |
| 23 | 383,000 | 94,517 | 274,910 | 454 | | | | 7,063 | 2,939 |
| 24 | 377,000 | 91,636 | 276,514 | 463 | | | | 6,960 | 2,922 |
| 25 | 371,000 | 87,058 | 275,438 | 400 | | | | 6,830 | 2,914 |
| 26 | 366,000 | | | | | | | 6,732 | 2,926 |
| 27 | 365,000 | | | | | | | 6,642 | 2,901 |
| 28 | 363,000 | | | | | | | 6,613 | 2,902 |
| 29 | 360,000 | | | | | | | 6,603 | 2,863 |
| 30 | 356,000 | | | | | | | 6,545 | 2,788 |
| 令和元 | 353,000 | | | | | | | 6,500 | 1,779 |

| 人員数 | | 学校種別供給数量（200cc換算/本） | | | | 供給価格 | | 補助単価 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 夜高校 | その他 | 小学校 | 中学校 | 夜高校 | その他 | びん装 | 紙容器 | 一般 | 僻地 |
| 千人 | 千人 | 百万本 | 百万本 | 百万本 | 百万本 | 円 | 円 | 円 | 円 |
| 242 | 56 | | | | | 15.10 | 15.47 | 5.8 | — |
| 160 | 75 | 1,850 | 701 | 31 | 13 | 30.92 | 31.07 | 5.8 | 6.52 |
| 96 | 101 | 2,163 | 743 | 19 | 18 | 36.30 | 36.40 | 5.8 | 6.52 |
| 91 | 116 | 2,120 | 889 | 17 | 21 | 35.66 | 35.96 | 4.0 | 4.72 |
| 95 | 122 | 1,845 | 830 | 18 | 22 | 35.38 | 35.49 | 2.4 | 3.14 |
| 78 | 123 | 1,721 | 747 | 14 | 22 | 36.52 | 36.49 | 1.830 | 0.7416 |
| 74 | 124 | 1,666 | 708 | 13 | 22 | 36.89 | 36.66 | 1.782 | 0.7416 |
| 72 | 126 | 1,646 | 692 | 12 | 22 | 37.17 | 36.85 | 1.568 | 0.7416 |
| 70 | 127 | 1,621 | 681 | 11 | 22 | 37.27 | 37.03 | 1.536 | 0.7416 |
| 68 | 126 | 1,565 | 672 | 11 | 22 | 37.40 | 37.14 | 1.509 | 0.7416 |
| 66 | 128 | 1,525 | 666 | 10 | 23 | 37.40 | 37.14 | 1.465 | 0.7416 |
| 65 | 129 | 1,485 | 647 | 10 | 23 | 37.54 | 37.27 | 1.358 | 0.7560 |
| 65 | 132 | 1,446 | 622 | 10 | 23 | 37.54 | 37.32 | 1.331 | 0.7560 |
| 66 | 132 | 1,433 | 600 | 11 | 24 | 37.21 | | | |
| 64 | 136 | 1,390 | 590 | 10 | 25 | 37.10 | | | |
| 63 | 138 | 1,374 | 569 | 11 | 25 | 37.17 | | | |
| 60 | 137 | 1,386 | 559 | 9 | 26 | 37.28 | | | |
| 55 | 147 | 1,356 | 537 | 8 | 27 | 37.55 | | | |
| 52 | 149 | 1,363 | 532 | 8 | 27 | 38.31 | | | |
| 46 | 152 | 1,368 | 531 | 7 | 28 | 39.13 | | | |
| 41 | 155 | 1,358 | 530 | 6 | 28 | 39.61 | | | |
| 37 | 159 | 1,352 | 522 | 6 | 29 | 40.79 | | | |
| 37 | 164 | 1,318 | 511 | 5 | 29 | 43.42 | | | |
| 36 | 169 | 1,316 | 509 | 5 | 31 | 43.69 | | | |
| 38 | 175 | 1,301 | 512 | 5 | 32 | 43.94 | | | |
| 32 | 179 | 1,290 | 516 | 5 | 32 | 44.16 | | | |
| 35 | 181 | 1,265 | 512 | 5 | 33 | 44.52 | | | |
| 27 | 183 | 1,237 | 511 | 4 | 32 | 46.06 | | | |
| 26 | 184 | 1,218 | 505 | 4 | 32 | 47.38 | | | |
| 25 | 188 | 1,222 | 506 | 3 | 34 | 47.65 | | | |
| 23 | 189 | 1,227 | 499 | 3 | 34 | 48.04 | | | |
| 20 | 191 | 1,211 | 485 | 3 | 34 | 48.71 | | | |
| 18 | 193 | 1,109 | 452 | 2 | 32 | 50.06 | | | |

資料：農林水産省生産局畜産部牛乳乳製品課「学校給食用牛乳供給事業概況」
注意：供給計画数量及び形態別供給実績数量のうち、昭和 48 ～ 57 年間はトン表示である。

# 2018 ～ 2021 年度学校給食用牛乳供給価格（200cc）一覧表

| 区分 | | ビン容器 | | | | 紙容器 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 |
| | | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 |
| 北海道 | | — | — | — | — | 42.71 | 44.48 | 44.82 | 45.33 |
| 東北 | 青森 | — | — | — | — | 49.87 | 50.80 | 51.19 | 51.45 |
| | 岩手 | 50.19 | 51.53 | 51.79 | 51.89 | 50.19 | 51.53 | 51.79 | 51.89 |
| | 宮城 | — | — | — | — | 43.87 | 44.24 | 46.26 | 48.71 |
| | 秋田 | — | — | — | — | 48.13 | 48.88 | 50.08 | 51.10 |
| | 山形 | — | — | — | — | 47.12 | 49.49 | 50.32 | 51.06 |
| | 福島 | — | — | — | — | 50.84 | 52.19 | 52.50 | 52.69 |
| 関東・甲信越 | 茨城 | — | — | — | — | 48.74 | 49.32 | 49.91 | 50.17 |
| | 栃木 | 48.34 | 48.63 | 49.60 | 50.59 | 48.34 | 49.30 | 49.88 | 50.59 |
| | 群馬 | — | — | — | — | 48.52 | 49.16 | 49.64 | 50.23 |
| | 埼玉 | 48.50 | — | — | — | 48.40 | 49.09 | 49.27 | 49.31 |
| | 千葉 | — | — | — | — | 49.18 | 49.67 | 49.94 | 50.42 |
| | 東京 | 49.94 | 51.09 | — | — | 49.94 | 51.09 | 52.38 | 52.89 |
| | 神奈川 | — | — | — | — | 48.37 | 48.82 | 49.42 | 49.79 |
| | 山梨 | 49.09 | 49.93 | 50.53 | 50.58 | 48.86 | 49.57 | 50.24 | 50.22 |
| | 長野 | 52.80 | 53.94 | 54.84 | 55.62 | 51.40 | 52.96 | 53.83 | 54.82 |
| | 新潟 | 51.78 | 52.31 | | 54.88 | 51.78 | 52.31 | 53.65 | 54.88 |
| 北陸 | 富山 | 48.80 | — | — | — | 49.03 | 50.61 | 51.39 | 52.54 |
| | 石川 | 50.62 | — | — | — | 49.33 | 50.73 | 51.35 | 51.86 |
| | 福井 | 45.12 | — | — | — | 45.12 | 47.34 | 50.31 | 51.81 |
| 東海 | 静岡 | — | — | — | — | 48.07 | 48.61 | 49.57 | 50.36 |
| | 岐阜 | 50.43 | 51.58 | 52.32 | 52.82 | 50.43 | 51.58 | 52.32 | 52.82 |
| | 愛知 | 48.17 | 49.83 | 51.38 | 51.59 | 48.17 | 49.83 | 51.38 | 51.59 |
| | 三重 | 49.39 | — | — | — | 49.39 | 50.26 | 51.64 | 52.40 |
| 近畿 | 滋賀 | — | — | — | — | 50.36 | 52.65 | 53.85 | 54.95 |
| | 京都 | — | — | — | — | 51.42 | 53.32 | 54.06 | 54.51 |
| | 大阪 | 52.33 | 54.91 | 56.10 | 57.34 | 51.84 | 54.09 | 54.31 | 54.79 |
| | 兵庫 | 49.97 | 51.98 | 53.03 | — | 49.97 | 51.98 | 53.03 | 53.70 |
| | 奈良 | 51.40 | 54.39 | 55.64 | — | 51.40 | 54.39 | 55.64 | 56.85 |
| | 和歌山 | 52.18 | 54.19 | | — | 52.18 | 54.19 | 55.48 | 56.61 |
| 中国 | 鳥取 | — | — | — | — | 47.70 | 49.10 | 50.20 | 50.50 |
| | 島根 | — | — | — | — | 48.81 | 50.97 | 51.65 | 52.72 |
| | 岡山 | 45.69 | 48.68 | 50.44 | 51.46 | 45.69 | 48.68 | 50.44 | 51.46 |
| | 広島 | — | — | — | — | 48.53 | 50.78 | 51.73 | 52.59 |
| | 山口 | 48.09 | 49.03 | 50.71 | 52.45 | 48.09 | 49.03 | 50.71 | 52.45 |
| 四国 | 徳島 | — | — | — | — | 46.80 | 48.17 | 49.61 | 49.93 |
| | 香川 | 44.70 | 46.13 | — | 47.37 | 46.06 | 47.21 | 48.72 | 49.47 |
| | 愛媛 | — | — | — | — | 48.44 | 49.57 | 51.27 | 52.20 |
| | 高知 | 48.55 | 49.82 | — | 52.66 | 49.01 | 50.09 | 52.11 | 53.05 |
| 九州 | 福岡 | — | — | — | — | 47.46 | 48.04 | 49.57 | 49.86 |
| | 佐賀 | 45.64 | 46.15 | 47.95 | 48.80 | 45.64 | 46.15 | 47.95 | 48.80 |
| | 長崎 | — | — | — | — | 46.54 | 47.07 | 48.20 | 49.38 |
| | 熊本 | — | — | — | — | 46.57 | 46.70 | 47.62 | 48.10 |
| | 大分 | — | — | — | — | 47.26 | 48.09 | 49.33 | 50.06 |
| | 宮崎 | — | — | — | — | 47.20 | 48.01 | 48.37 | 49.29 |
| | 鹿児島 | — | — | — | — | 46.74 | 47.23 | 47.76 | 48.23 |
| 沖縄 | | — | — | — | — | 51.59 | 54.17 | 56.53 | 58.17 |
| 平均 | | 49.17 | 50.83 | 51.39 | 52.16 | 48.53 | 49.82 | 50.88 | 51.63 |

資料：全国乳業協同組合連合会

# 価 格 関 係

# 牛乳生産費（生乳 100kg 当たり）の推移

## (1) 全国

| | 労働費 | | 流通飼料費 | 牧草採草費 | 建物費 | 農具費 | 乳牛償却費 | その他 | 費用合計 | 副産物価格 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 家族労費 | | | | | | | | |
| | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 |
| 昭41 | 946 | 929 | 1,363 | 829 | 74 | 101 | 324 | 207 | 3,844 | 583 |
| 45 | 993 | 967 | 1,576 | 722 | 92 | 121 | 407 | 288 | 4,199 | 542 |
| 50 | 1,738 | 1,707 | 2,901 | 1,176 | 161 | 192 | 543 | 485 | 7,196 | 709 |
| 55 | 2,496 | 2,452 | 2,966 | 1,685 | 180 | 313 | 631 | 670 | 8,941 | 1,396 |
| 60 | 2,360 | 2,333 | 3,057 | 1,746 | 168 | 327 | 619 | 623 | 8,900 | 905 |
| 63 | 2,285 | 2,257 | 2,438 | 1,745 | 180 | 363 | 578 | 650 | 8,239 | 1,651 |
| 平元 | 2,219 | 2,197 | 2,549 | 1,565 | 170 | 337 | 564 | 634 | 8,038 | 1,711 |
| 4改定 | 2,408 | 2,372 | 2,589 | 1,115 | 147 | 210 | 866 | 774 | 8,109 | 753 |
| 5 | 2,302 | 2,248 | 2,449 | 1,045 | 144 | 216 | 1,006 | 759 | 7,921 | 671 |
| 10 | 2,507 | 2,417 | 2,583 | 651 | 140 | 241 | 874 | 798 | 7,794 | 583 |
| 13 | 2,236 | 2,120 | 2,387 | 703 | 158 | 263 | 863 | 840 | 7,450 | 572 |
| 14 | 2,111 | 1,985 | 2,442 | 694 | 157 | 265 | 955 | 845 | 7,469 | 674 |
| 15 | 2,018 | 1,893 | 2,484 | 686 | 167 | 257 | 965 | 866 | 7,443 | 683 |
| 16 | 1,975 | 1,851 | 2,535 | 699 | 178 | 239 | 924 | 941 | 7,491 | 707 |
| 17 | 1,951 | 1,814 | 2,539 | 697 | 177 | 247 | 989 | 939 | 7,580 | 748 |
| 18 | 1,911 | 1,760 | 2,633 | 699 | 187 | 244 | 1,036 | 1,010 | 7,720 | 776 |
| 19 | 1,865 | 1,682 | 2,902 | 735 | 207 | 295 | 1,058 | 1,053 | 8,115 | 768 |
| 20 | 1,831 | 1,676 | 3,092 | 791 | 212 | 315 | 1,073 | 1,069 | 8,383 | 675 |
| 21 | 1,784 | 1,629 | 2,815 | 820 | 217 | 298 | 1,137 | 1,050 | 8,121 | 677 |
| 22 | 1,795 | 1,632 | 2,856 | 805 | 225 | 312 | 1,197 | 1,100 | 8,290 | 792 |
| 23 | 1,770 | 1,601 | 3,028 | 775 | 224 | 309 | 1,206 | 1,109 | 8,421 | 773 |
| 24 | 1,757 | 1,585 | 3,135 | 747 | 189 | 298 | 1,207 | 1,114 | 8,447 | 791 |
| 25 | 1,748 | 1,566 | 3,394 | 767 | 201 | 282 | 1,179 | 1,147 | 8,718 | 903 |
| 26 | 1,748 | 1,556 | 3,499 | 774 | 204 | 287 | 1,129 | 1,178 | 8,819 | 955 |
| 27 | 1,716 | 1,515 | 3,362 | 771 | 201 | 300 | 1,122 | 1,156 | 8,628 | 1,237 |
| 28 | 1,774 | 1,544 | 3,310 | 772 | 216 | 347 | 1,302 | 1,184 | 8,905 | 1,555 |
| 29 | 1,783 | 1,508 | 3,360 | 769 | 211 | 398 | 1,513 | 1,204 | 9,238 | 1,740 |
| 30 | 1,741 | 1,438 | 3,398 | 748 | 218 | 409 | 1,695 | 1,258 | 9,467 | 1,873 |
| 令元 | 1,735 | 1,404 | 3,458 | 800 | 220 | 398 | 1,772 | 1,272 | 9,655 | 1,886 |

（脂肪分 3.5％換算）

| うち子牛 | 地代 | 資本利子 | 全算入生産費 | | 飼育労働時間 | 家族労働 | 一日当家族労働報酬 | 一頭当搾乳量 | 一戸当搾乳牛換算頭数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 円 | 前比 | | | | | |
| 円 | 円 | 円 | 円 | % | 時間 | 時間 | 円 | Kg | 頭 |
| 403 | 61 | 248 | 3,570 | 98.9 | 8.75 | 8.58 | 871 | 4,826 | 3 |
| 374 | 126 | 273 | 4,056 | 104.1 | 5.87 | 5.73 | 2,166 | 5,026 | 5.5 |
| 430 | 260 | 369 | 7,116 | 128.7 | 4.2 | 4.14 | 5,494 | 5,045 | 9.6 |
| 1,016 | 329 | 507 | 8,381 | 102.5 | 3.01 | 2.99 | 8,961 | 5,749 | 14.6 |
| 551 | 326 | 440 | 8,760 | 97.1 | 2.31 | 2.29 | 8,781 | 6,549 | 18.4 |
| 1,303 | 336 | 443 | 7,367 | 92.4 | 2.12 | 2.1 | 12,902 | 6,661 | 20.7 |
| 1,389 | 317 | 422 | 7,066 | 95.9 | 2 | 1.98 | 14,581 | 6,943 | 21.6 |
| 468 | 264 | 379 | 7,999 | — | 1.74 | 1.72 | 12,669 | 7.4 | 27.1 |
| 391 | 257 | 370 | 7,877 | 98.5 | 1.61 | 1.58 | 13,357 | 7,646 | 28.5 |
| 360 | 220 | 284 | 7,715 | 101.1 | 1.46 | 1.41 | 13,447 | 8,317 | 34.8 |
| 370 | 225 | 275 | 7,378 | 101.3 | 1.35 | 1.28 | 14,518 | 8,634 | 38.7 |
| 484 | 217 | 274 | 7,286 | 98.8 | 1.31 | 1.23 | 14,461 | 8,834 | 39.9 |
| 496 | 130 | 271 | 7,249 | 99.5 | 1.27 | 1.19 | 14,552 | 8,999 | 40.9 |
| 521 | 123 | 292 | 7,290 | 100.6 | 1.25 | 1.16 | 13,703 | 9,101 | 41.2 |
| 562 | 127 | 295 | 7,335 | 100.6 | 1.23 | 1.14 | 12,398 | 9,125 | 42.3 |
| 595 | 212 | 294 | 7,450 | 101.6 | 1.24 | 1.13 | 10,404 | 9,055 | 42.7 |
| 584 | 212 | 294 | 7,853 | 105.4 | 1.22 | 1.09 | 7,371 | 9,045 | 43.8 |
| 484 | 204 | 279 | 8,191 | 104.3 | 1.20 | 1.09 | 7,588 | 9,129 | 45.3 |
| 493 | 204 | 264 | 7,912 | 96.6 | 1.18 | 1.06 | 13,299 | 9,174 | 46.4 |
| 601 | 206 | 255 | 7,959 | 100.6 | 1.19 | 1.07 | 12,130 | 9,002 | 46.9 |
| 586 | 195 | 237 | 8,080 | 101.5 | 1.17 | 1.04 | 12,051 | 9,024 | 49.2 |
| 611 | 201 | 231 | 8,088 | 100.1 | 1.15 | 1.02 | 13,208 | 9,123 | 50.0 |
| 717 | 198 | 234 | 8,247 | 102.0 | 1.15 | 1.00 | 13,026 | 9,137 | 50.4 |
| 773 | 190 | 236 | 8,290 | 100.5 | 1.14 | 0.98 | 17,141 | 9,240 | 51.4 |
| 1,068 | 193 | 228 | 7,812 | 94.2 | 1.11 | 0.95 | 23,679 | 9,428 | 53.2 |
| 1,387 | 189 | 248 | 7,787 | 99.7 | 1.12 | 0.93 | 24,983 | 9,478 | 54.0 |
| 1,557 | 193 | 281 | 7,972 | 102.4 | 1.10 | 0.89 | 25,604 | 9,496 | 55.2 |
| 1,692 | 182 | 292 | 8,068 | 101.2 | 1.05 | 0.83 | 25,219 | 9,696 | 56.4 |
| 1,697 | 181 | 286 | 8,236 | 102.1 | 1.03 | 0.79 | 25,081 | 9,670 | 58.7 |

資料：農林水産省「畜産物生産費」
注意：平成 11 年下行以降は年度数値。

# 牛乳生産費（生乳 100kg 当たり）の推移

## (2) 北海道

| | 労働費 | | 流通飼料費 | 牧草採草費 | 建物費 | 農具費 | 乳牛償却費 | その他 | 費用合計 | 副産物価格 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 家族労費 | | | | | | | | |
| | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 |
| 昭41 | 759 | 751 | 753 | 883 | 68 | 73 | 265 | 313 | 3,114 | 588 |
| 45 | 750 | 723 | 901 | 1070 | 105 | 79 | 392 | 343 | 3,640 | 640 |
| 50 | 1,513 | 1,453 | 1,707 | 1,820 | 169 | 175 | 538 | 596 | 6,518 | 881 |
| 55 | 2,020 | 1,916 | 1,864 | 2,381 | 176 | 278 | 612 | 768 | 8,099 | 1,489 |
| 59 | 1,928 | 1,872 | 2,114 | 2,438 | 154 | 283 | 588 | 632 | 8,137 | 951 |
| 60 | 1,837 | 1,782 | 1,976 | 2,347 | 159 | 287 | 583 | 595 | 7,784 | 934 |
| 63 | 1,725 | 1,720 | 1,524 | 2,414 | 157 | 317 | 533 | 619 | 7,289 | 1,803 |
| 平元 | 1,673 | 1,669 | 1,600 | 2,154 | 158 | 311 | 520 | 594 | 7,010 | 1,846 |
| 4改定 | 1,858 | 1,847 | 1,677 | 1,457 | 128 | 171 | 781 | 728 | 6,800 | 808 |
| 5 | 1,817 | 1,785 | 1,548 | 1,356 | 133 | 178 | 957 | 705 | 6694 | 748 |
| 10 | 2124 | 2,075 | 1,661 | 1027 | 146 | 200 | 828 | 730 | 6,716 | 576 |
| 13 | 1,934 | 1,877 | 1,555 | 1124 | 164 | 235 | 849 | 767 | 6,628 | 748 |
| 14 | 1,773 | 1,709 | 1,600 | 1121 | 166 | 237 | 931 | 781 | 6,609 | 855 |
| 15 | 1,708 | 1,640 | 1,598 | 1128 | 176 | 231 | 949 | 818 | 6,608 | 849 |
| 16 | 1,707 | 1,633 | 1,675 | 1161 | 188 | 228 | 942 | 861 | 6,784 | 884 |
| 17 | 1,691 | 1,600 | 1,707 | 1133 | 181 | 236 | 1030 | 894 | 6,894 | 931 |
| 18 | 1,643 | 1,547 | 1,742 | 1147 | 183 | 239 | 1,081 | 940 | 6,975 | 951 |
| 19 | 1,549 | 1,403 | 2,038 | 1149 | 196 | 290 | 1,060 | 982 | 7,264 | 1001 |
| 20 | 1,545 | 1,419 | 2,227 | 1184 | 199 | 317 | 1,102 | 1,001 | 7,575 | 890 |
| 21 | 1,520 | 1,394 | 2,037 | 1255 | 203 | 309 | 1,180 | 975 | 7,479 | 875 |
| 22 | 1,558 | 1,422 | 2,122 | 1205 | 207 | 326 | 1,276 | 1,029 | 7,723 | 1026 |
| 23 | 1,555 | 1,415 | 2,261 | 1,171 | 203 | 329 | 1,290 | 1,049 | 7,858 | 1,025 |
| 24 | 1,565 | 1,422 | 2,333 | 1,145 | 182 | 323 | 1,316 | 1,054 | 7,918 | 1,065 |
| 25 | 1,551 | 1,412 | 2,542 | 1,146 | 198 | 313 | 1,273 | 1,084 | 8,107 | 1,188 |
| 26 | 1,560 | 1,410 | 2,599 | 1,136 | 207 | 311 | 1,206 | 1,116 | 8,135 | 1,222 |
| 27 | 1,519 | 1,355 | 2,455 | 1,123 | 211 | 323 | 1,201 | 1,095 | 7,927 | 1,627 |
| 28 | 1,587 | 1,404 | 2,483 | 1,125 | 237 | 381 | 1,443 | 1,101 | 8,357 | 1,901 |
| 29 | 1,592 | 1,362 | 2,551 | 1,053 | 224 | 409 | 1,623 | 1,105 | 8,557 | 1,955 |
| 30 | 1,591 | 1,325 | 2,585 | 1,017 | 241 | 438 | 1,879 | 1,151 | 8,902 | 1,971 |
| 令元 | 1,550 | 1,288 | 2,611 | 1,046 | 234 | 415 | 1,977 | 1,155 | 8,988 | 1,870 |

（脂肪分 3.5%換算）

| うち子牛 | 地代 | 利資子本 | 全算入生産費 | | 飼育労働時間 | 家族労働時間 | 一日当家族労働報酬 | 一頭当搾乳量 | 一戸当搾乳牛換算頭数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 円 | 前比 | | | | | |
| 円 | 円 | 円 | 円 | % | 時間 | 時間 | 円 | Kg | 頭 |
| 451 | 123 | 229 | 2,878 | 98.8 | 7.36 | 7.24 | 1115 | 4712 | 4.5 |
| 498 | 235 | 297 | 3,532 | 105.0 | 4.6 | 4.45 | 2,506 | 5148 | 9.3 |
| 584 | 493 | 421 | 6,551 | 134.1 | 3.52 | 3.4 | 4,513 | 4971 | 15.5 |
| 1,129 | 533 | 558 | 7,701 | 97.9 | 2.38 | 2.29 | 7,562 | 6083 | 24.3 |
| 643 | 508 | 487 | 8,181 | 101.5 | 1.94 | 1.89 | 6,936 | 6687 | 28.4 |
| 644 | 492 | 474 | 7,816 | 95.5 | 1.81 | 1.77 | 8,318 | 6861 | 29.8 |
| 1,502 | 517 | 479 | 6,482 | 90.2 | 1.71 | 1.7 | 12,001 | 6.905 | 33 |
| 1,568 | 484 | 457 | 6,105 | 94.2 | 1.63 | 1.63 | 14,076 | 7158 | 34.3 |
| 548 | 417 | 406 | 6,815 | ― | 1.44 | 1.43 | 12,100 | 7544 | 42.5 |
| 493 | 397 | 398 | 6,741 | 98.9 | 1.35 | 1.32 | 13,103 | 7799 | 44.1 |
| 319 | 375 | 325 | 6,840 | 99.5 | 1.23 | 1.19 | 13,934 | 8345 | 51.1 |
| 480 | 362 | 304 | 6,546 | 99.8 | 1.15 | 1.1 | 14,895 | 8,618 | 56.8 |
| 616 | 342 | 300 | 6,396 | 97.7 | 1.12 | 1.06 | 15,159 | 8,836 | 58.5 |
| 611 | 340 | 295 | 6,394 | 100.0 | 1.09 | 1.03 | 14,909 | 8,997 | 60.1 |
| 642 | 339 | 309 | 6,548 | 102.4 | 1.07 | 1.01 | 12,882 | 8,987 | 60.3 |
| 691 | 320 | 313 | 6,596 | 100.7 | 1.06 | 0.99 | 11,305 | 9,022 | 61.8 |
| 719 | 333 | 308 | 6,665 | 101.0 | 1.07 | 0.99 | 9,031 | 8,860 | 61.7 |
| 765 | 327 | 327 | 6,917 | 103.8 | 1.03 | 0.92 | 6,633 | 8,842 | 64.4 |
| 654 | 303 | 295 | 7,283 | 105.3 | 1.01 | 0.91 | 7,152 | 9,002 | 66.7 |
| 654 | 298 | 279 | 7,181 | 98.6 | 1.00 | 0.90 | 11,431 | 9,083 | 67.8 |
| 791 | 293 | 273 | 7,263 | 101.1 | 1.01 | 0.92 | 8,967 | 8,896 | 68.2 |
| 789 | 276 | 248 | 7,357 | 101.3 | 1.01 | 0.91 | 9,797 | 8,885 | 71.5 |
| 833 | 283 | 241 | 7,377 | 100.3 | 1.01 | 0.90 | 11,964 | 9,002 | 71.5 |
| 953 | 279 | 242 | 7,440 | 100.9 | 1.01 | 0.90 | 11,884 | 9,023 | 71.6 |
| 997 | 265 | 248 | 7,426 | 99.8 | 1.01 | 0.89 | 16,566 | 9,137 | 72.3 |
| 1,412 | 264 | 233 | 6,797 | 91.5 | 0.97 | 0.85 | 25,763 | 9,365 | 75.6 |
| 1,695 | 257 | 263 | 6,976 | 102.6 | 0.97 | 0.84 | 25,426 | 9,425 | 76.5 |
| 1,743 | 254 | 289 | 7,145 | 102.4 | 0.95 | 0.79 | 27,640 | 9,469 | 77.2 |
| 1,751 | 240 | 314 | 7,485 | 104.8 | 0.90 | 0.73 | 25,389 | 9,669 | 80.1 |
| 1,655 | 233 | 308 | 7,659 | 102.3 | 0.88 | 0.70 | 25,992 | 9,795 | 82.4 |

資料：農林水産省「畜産物生産費」
注意：平成 11 年下行以降は年度数値。

# 農業地域別生乳 100Kg 当たり生産費の推移①

（脂肪分 3.5%換算）

| | 飼料費計 | | | 労働費 | | | 乳牛償却費等 | | | 費用 | 合計 | | 副産物 | | 生産費計 | 資本利子地代 | | 全算入生産費 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 前比 | 指数 | | 前比 | 指数 | | 前比 | 指数 | | 前比 | 指数 | | 前比 | | | 前比 | | 前比 | 指数 |
| | 円 | % | % | 円 | % | % | 円 | % | % | 円 | % | % | 円 | % | 円 | 円 | % | 円 | % | % |
| 全国 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平4 | 3,704 | — | 100.0 | 2,408 | — | 100.0 | 1,997 | — | 100.0 | 8,109 | — | 100.0 | 753 | — | 7,356 | 643 | — | 7,999 | — | 100.0 |
| 20 | 3,883 | 106.8 | 104.8 | 1,831 | 98.2 | 76.0 | 2,669 | 102.1 | 133.7 | 8,383 | 103.3 | 103.4 | 675 | 87.9 | 7,708 | 483 | 95.5 | 8,191 | 104.3 | 102.4 |
| 25 | 4,161 | 107.2 | 112.3 | 1,748 | 99.5 | 72.6 | 2,809 | 100.0 | 140.7 | 8,718 | 103.2 | 107.5 | 903 | 114.2 | 7,815 | 432 | 100.0 | 8,247 | 102.0 | 103.1 |
| 26 | 4,273 | 102.7 | 115.4 | 1,748 | 100.0 | 72.6 | 2,798 | 99.6 | 140.1 | 8,819 | 101.2 | 108.8 | 955 | 105.8 | 7,864 | 426 | 98.6 | 8,290 | 100.5 | 103.6 |
| 27 | 4,133 | 96.7 | 111.6 | 1,716 | 98.2 | 71.3 | 2,779 | 99.3 | 139.2 | 8,628 | 97.8 | 106.4 | 1,237 | 129.5 | 7,391 | 421 | 98.8 | 7,812 | 94.2 | 97.7 |
| 28 | 4,082 | 98.8 | 110.2 | 1,774 | 103.4 | 73.7 | 3,049 | 109.7 | 152.7 | 8,905 | 103.2 | 109.8 | 1,555 | 125.7 | 7,350 | 437 | 103.8 | 7,787 | 99.7 | 97.3 |
| 29 | 4,129 | 101.2 | 111.5 | 1,783 | 100.5 | 74.0 | 3,326 | 109.1 | 166.5 | 9,238 | 103.7 | 113.9 | 1,740 | 111.9 | 7,498 | 474 | 108.5 | 7,972 | 102.4 | 79.7 |
| 30 | 4,146 | 100.4 | 111.9 | 1,741 | 97.6 | 72.3 | 3,580 | 107.6 | 179.3 | 9,467 | 102.5 | 116.7 | 1,873 | 107.6 | 7,594 | 474 | 100.0 | 8,068 | 101.2 | 80.6 |
| 令元 | 4,258 | 102.7 | 115.0 | 1,735 | 99.7 | 72.1 | 3,662 | 102.3 | 183.4 | 9,655 | 102.0 | 119.1 | 1,886 | 100.7 | 7,769 | 467 | 98.5 | 8,236 | 102.1 | 82.3 |
| 北海道 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平4 | 3,134 | — | 100.0 | 1,858 | — | 100.0 | 1,808 | — | 100.0 | 6,800 | — | 100.0 | 808 | — | 5,992 | 823 | — | 6,815 | — | 100.0 |
| 20 | 3,411 | 107.0 | 108.8 | 1,545 | 99.7 | 83.2 | 2,619 | 103.6 | 144.9 | 7,575 | 104.3 | 111.4 | 890 | 88.9 | 6,685 | 598 | 91.4 | 7,283 | 105.3 | 106.9 |
| 25 | 3,688 | 106.0 | 117.7 | 1,551 | 99.1 | 83.5 | 2,868 | 99.8 | 158.6 | 8,107 | 102.4 | 119.2 | 1,188 | 111.5 | 6,919 | 521 | 99.4 | 7,440 | 100.9 | 109.2 |
| 26 | 3,735 | 101.3 | 119.2 | 1,560 | 100.6 | 84.0 | 2,840 | 99.0 | 157.1 | 8,135 | 100.3 | 119.6 | 1,222 | 102.9 | 6,913 | 513 | 98.5 | 7,426 | 99.8 | 109.0 |
| 27 | 3,578 | 95.8 | 114.2 | 1,519 | 97.4 | 81.8 | 2,830 | 99.6 | 156.5 | 7,927 | 97.4 | 116.6 | 1,627 | 133.1 | 6,300 | 497 | 96.9 | 6,797 | 91.5 | 99.7 |
| 28 | 3,608 | 100.8 | 115.1 | 1,587 | 104.5 | 85.4 | 3,162 | 111.7 | 174.9 | 8,357 | 105.4 | 122.9 | 1,901 | 116.8 | 6,456 | 520 | 104.6 | 6,976 | 102.6 | 102.4 |
| 29 | 3,604 | 99.9 | 115.0 | 1,592 | 100.3 | 85.7 | 3,361 | 106.3 | 185.9 | 8,557 | 102.4 | 125.8 | 1,955 | 102.8 | 6,602 | 543 | 104.4 | 7,145 | 102.4 | 71.4 |
| 30 | 3,602 | 99.9 | 114.9 | 1,591 | 99.9 | 85.6 | 3,709 | 110.4 | 205.1 | 8,902 | 104.0 | 130.9 | 1,971 | 100.8 | 6,931 | 554 | 102.0 | 7,485 | 104.8 | 109.8 |
| 令元 | 3,657 | 101.5 | 116.7 | 1,550 | 97.4 | 83.4 | 3,781 | 101.9 | 209.1 | 8,988 | 101.0 | 132.2 | 1,870 | 94.9 | 7,118 | 541 | 97.7 | 7,659 | 102.3 | 112.4 |
| 東北 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平4 | 3,913 | — | 100.0 | 2,447 | — | 100.0 | 1,953 | — | 100.0 | 8,313 | — | 100.0 | 841 | — | 7,472 | 559 | — | 8,031 | — | 100.0 |
| 20 | 4,178 | 106.7 | 106.8 | 2,337 | 108.1 | 95.5 | 2,750 | 105.1 | 140.8 | 9,265 | 106.5 | 111.5 | 527 | 87.4 | 8,738 | 491 | 104.5 | 9,229 | 107.8 | 114.9 |
| 25 | 4,348 | 107.7 | 111.1 | 2,112 | 95.7 | 86.3 | 2,815 | 100.7 | 144.1 | 9,275 | 102.6 | 111.6 | 700 | 119.7 | 8,575 | 437 | 97.3 | 9,012 | 101.2 | 112.2 |
| 26 | 4,456 | 102.5 | 113.9 | 2,267 | 107.3 | 92.6 | 2,800 | 99.5 | 143.4 | 9,523 | 102.7 | 114.6 | 739 | 105.6 | 8,784 | 440 | 100.7 | 9,224 | 102.4 | 114.9 |
| 27 | 4,705 | 105.6 | 120.2 | 2,273 | 100.3 | 92.9 | 2,957 | 105.6 | 151.4 | 9,935 | 104.3 | 119.5 | 875 | 118.4 | 9,060 | 450 | 102.3 | 9,510 | 103.1 | 118.4 |
| 28 | 4,511 | 95.9 | 115.3 | 2,350 | 103.4 | 96.0 | 3,074 | 104.0 | 157.4 | 9,935 | 100.0 | 119.5 | 1,247 | 142.5 | 8,688 | 464 | 103.1 | 9,152 | 96.2 | 114.0 |
| 29 | 4,519 | 100.2 | 115.5 | 2,332 | 99.2 | 95.3 | 3,175 | 103.3 | 162.6 | 10,026 | 100.9 | 120.6 | 1,324 | 106.2 | 8,702 | 458 | 98.7 | 9,160 | 100.1 | 91.5 |
| 30 | 4,715 | 104.3 | 120.5 | 2,131 | 91.4 | 87.1 | 3,326 | 104.8 | 170.3 | 10,172 | 101.5 | 122.4 | 1,541 | 116.4 | 8,631 | 446 | 97.4 | 9,077 | 99.1 | 90.7 |
| 令元 | 4,720 | 100.1 | 120.6 | 2,140 | 100.4 | 87.5 | 3,345 | 100.6 | 171.3 | 10,205 | 100.3 | 122.8 | 1,766 | 114.6 | 8,439 | 431 | 96.6 | 8,870 | 97.7 | 88.6 |
| 北陸 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平4 | 5,044 | — | 100.0 | 2,908 | — | 100.0 | 2,228 | — | 100.0 | 10,180 | — | 100.0 | 674 | — | 9,506 | 500 | — | 10,006 | — | 100.0 |
| 20 | 5,322 | 109.9 | 105.5 | 2,104 | 96.6 | 72.4 | 3,553 | 120.8 | 159.5 | 10,979 | 110.2 | 107.8 | 577 | 104.9 | 10,402 | 388 | 116.5 | 10,790 | 110.7 | 107.8 |
| 25 | 5,947 | 116.9 | 117.9 | 2,298 | 95.0 | 79.0 | 3,265 | 107.6 | 146.5 | 11,510 | 109.2 | 113.1 | 909 | 132.5 | 10,601 | 319 | 101.9 | 10,920 | 107.4 | 109.1 |
| 26 | 6,365 | 107.0 | 126.2 | 2,254 | 98.1 | 77.5 | 3,234 | 99.1 | 145.2 | 11,853 | 103.0 | 116.4 | 868 | 95.5 | 10,985 | 353 | 110.7 | 11,338 | 103.8 | 113.3 |
| 27 | 6,044 | 95.0 | 119.8 | 2,235 | 99.2 | 76.9 | 3,067 | 94.8 | 137.7 | 11,346 | 95.7 | 111.5 | 891 | 102.6 | 10,455 | 358 | 101.4 | 10,813 | 95.4 | 108.1 |
| 28 | 5,658 | 93.6 | 112.2 | 2,334 | 104.4 | 80.3 | 2,911 | 94.9 | 130.7 | 10,903 | 96.1 | 107.1 | 1,322 | 148.4 | 9,581 | 377 | 105.3 | 9,958 | 92.1 | 99.5 |
| 29 | 5,840 | 103.2 | 115.8 | 2,318 | 99.3 | 79.7 | 2,982 | 102.4 | 133.8 | 11,140 | 102.2 | 109.4 | 1,492 | 112.9 | 9,648 | 422 | 111.9 | 10,070 | 101.1 | 100.6 |
| 30 | 5,946 | 101.8 | 117.9 | 2,064 | 89.0 | 71.0 | 3,565 | 119.6 | 160.0 | 11,575 | 103.9 | 113.7 | 1,320 | 88.5 | 10,255 | 427 | 101.2 | 10,682 | 106.1 | 106.8 |
| 令元 | 5,609 | 94.3 | 111.2 | 2,523 | 122.2 | 86.8 | 3,906 | 109.6 | 175.3 | 12,038 | 104.0 | 118.3 | 2,193 | 166.1 | 9,845 | 304 | 71.2 | 10,149 | 95.0 | 101.4 |

資料：農林水産省「畜産物生産費」

# 農業地域別生乳 100Kg 当たり生産費の推移②

(脂肪分 3.5%換算)

| | 飼料費計 | | | 労働費 | | | 乳牛償却費等 | | | 費用 | 合計 | | 副産物 | | 生産費計 | 資本利子地代 | | 全算入生産費 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 前比 | 指数 | | 前比 | 指数 | | 前比 | 指数 | | 前比 | 指数 | | 前比 | | | 前比 | | 前比 | 指数 |
| | 円 | % | % | 円 | % | % | 円 | % | % | 円 | % | % | 円 | % | 円 | 円 | % | 円 | % | % |
| 関東東山 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平4 | 4,267 | — | 100.0 | 2,947 | — | 100.0 | 2,109 | — | 100.0 | 9,323 | — | 100.0 | 695 | — | 8,628 | 523 | — | 9,151 | — | 100.0 |
| 20 | 4,311 | 106.5 | 101.0 | 2,042 | 93.4 | 69.3 | 2,432 | 98.1 | 115.3 | 8,785 | 100.8 | 94.2 | 385 | 79.4 | 8,400 | 345 | 93.2 | 8,745 | 101.7 | 95.6 |
| 25 | 4,729 | 106.4 | 110.8 | 1,998 | 99.8 | 67.8 | 2,560 | 104.5 | 121.4 | 9,287 | 104.4 | 99.6 | 561 | 118.1 | 8,726 | 336 | 109.4 | 9,062 | 103.9 | 99.0 |
| 26 | 4,931 | 104.3 | 115.6 | 2,037 | 102.0 | 69.1 | 2,566 | 100.2 | 121.7 | 9,534 | 102.7 | 102.3 | 631 | 112.5 | 8,903 | 345 | 102.7 | 9,248 | 102.1 | 101.1 |
| 27 | 4,921 | 99.8 | 115.3 | 1,936 | 95.0 | 65.7 | 2,423 | 94.4 | 114.9 | 9,280 | 97.3 | 99.5 | 805 | 127.6 | 8,475 | 340 | 98.6 | 8,815 | 95.3 | 96.3 |
| 28 | 4,568 | 92.8 | 107.1 | 1,986 | 102.6 | 67.4 | 2,600 | 107.3 | 123.3 | 9,154 | 98.6 | 98.2 | 1,146 | 142.4 | 8,008 | 361 | 106.2 | 8,369 | 94.9 | 91.5 |
| 29 | 4,746 | 103.9 | 111.2 | 1,994 | 100.4 | 67.7 | 3,083 | 118.6 | 146.2 | 9,823 | 107.3 | 105.4 | 1,522 | 132.8 | 8,301 | 393 | 108.9 | 8,694 | 103.9 | 94.9 |
| 30 | 4,866 | 102.5 | 114.0 | 1,930 | 96.8 | 65.5 | 3,244 | 105.2 | 153.8 | 10,040 | 102.2 | 107.7 | 1,925 | 126.5 | 8,115 | 398 | 101.3 | 8,513 | 97.9 | 92.9 |
| 令元 | 5,386 | 110.7 | 126.2 | 1,916 | 99.3 | 65.0 | 3,465 | 106.8 | 164.3 | 10,767 | 107.2 | 115.5 | 1,971 | 102.4 | 8,796 | 378 | 95.0 | 9,174 | 107.8 | 100.1 |
| 東海 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平4 | 3,868 | — | 100.0 | 2,749 | — | 100.0 | 2,451 | — | 100.0 | 9,068 | — | 100.0 | 471 | — | 8,597 | 483 | — | 9,080 | — | 100.0 |
| 20 | 4,439 | 109.1 | 114.8 | 2,087 | 102.1 | 75.9 | 3,053 | 98.1 | 124.6 | 9,579 | 103.8 | 105.6 | 577 | 89.3 | 9,002 | 285 | 92.5 | 9,287 | 104.5 | 102.3 |
| 25 | 4,631 | 113.0 | 119.7 | 1,876 | 101.8 | 68.2 | 3,291 | 101.2 | 134.3 | 9,798 | 106.5 | 108.1 | 695 | 116.4 | 9,103 | 264 | 103.9 | 9,367 | 105.8 | 103.2 |
| 26 | 4,991 | 107.8 | 129.0 | 1,784 | 95.1 | 64.9 | 3,268 | 99.3 | 133.3 | 10,043 | 102.5 | 110.8 | 706 | 101.6 | 9,337 | 271 | 102.7 | 9,608 | 102.6 | 105.8 |
| 27 | 5,063 | 101.4 | 130.9 | 1,755 | 98.4 | 63.8 | 3,229 | 98.8 | 131.7 | 10,047 | 100.0 | 110.8 | 1,035 | 146.6 | 9,012 | 282 | 104.1 | 9,294 | 96.7 | 102.4 |
| 28 | 4,647 | 91.8 | 120.1 | 1,777 | 101.3 | 64.6 | 3,463 | 107.2 | 141.3 | 9,887 | 98.4 | 109.0 | 1,431 | 138.3 | 8,456 | 272 | 96.5 | 8,728 | 93.9 | 96.1 |
| 29 | 4,913 | 105.7 | 127.0 | 1,937 | 109.0 | 70.5 | 4,003 | 115.6 | 163.3 | 10,853 | 109.8 | 119.7 | 1,574 | 110.0 | 9,279 | 318 | 116.9 | 9,597 | 110.0 | 109.7 |
| 30 | 4,847 | 98.7 | 125.3 | 1,798 | 92.8 | 65.4 | 4,160 | 103.9 | 169.7 | 10,805 | 99.6 | 119.2 | 1,886 | 119.8 | 8,919 | 310 | 97.5 | 9,229 | 96.2 | 105.5 |
| 令元 | 5,094 | 105.1 | 131.7 | 2,082 | 115.8 | 75.7 | 4,273 | 102.7 | 174.3 | 11,449 | 106.0 | 126.3 | 2,239 | 118.7 | 9,210 | 290 | 93.5 | 9,500 | 102.9 | 108.6 |
| 近畿 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平4 | 4,000 | — | 100.0 | 3,592 | — | 100.0 | 2,343 | — | 100.0 | 9,935 | — | 100.0 | 594 | — | 9,341 | 414 | — | 9,755 | — | 100.0 |
| 20 | 4,456 | 112.3 | 111.4 | 2,517 | 96.7 | 70.1 | 2,735 | 111.7 | 116.7 | 9,708 | 107.6 | 97.7 | 502 | 93.3 | 9,206 | 313 | 107.2 | 9,519 | 108.5 | 97.6 |
| 25 | 5,041 | 114.3 | 126.0 | 2,519 | 95.4 | 70.1 | 2,660 | 100.8 | 113.5 | 10,220 | 105.5 | 102.9 | 532 | 124.3 | 9,688 | 257 | 107.1 | 9,945 | 104.7 | 101.9 |
| 26 | 5,028 | 99.7 | 125.7 | 2,383 | 94.6 | 66.3 | 2,574 | 96.8 | 109.9 | 9,985 | 97.7 | 100.5 | 656 | 123.3 | 9,329 | 237 | 92.2 | 9,566 | 96.2 | 98.1 |
| 27 | 5,196 | 103.3 | 129.9 | 2,316 | 97.2 | 64.5 | 2,658 | 103.3 | 113.4 | 10,170 | 101.9 | 102.4 | 874 | 133.2 | 9,296 | 243 | 102.5 | 9,539 | 99.7 | 97.8 |
| 28 | 4,920 | 94.7 | 123.0 | 2,330 | 100.6 | 64.9 | 2,767 | 104.1 | 118.1 | 10,017 | 98.5 | 100.8 | 1,305 | 149.3 | 8,712 | 247 | 101.6 | 8,959 | 93.9 | 91.8 |
| 29 | 4,699 | 95.5 | 117.5 | 2,631 | 112.9 | 73.2 | 2,599 | 93.9 | 110.9 | 9,929 | 99.1 | 99.9 | 1,389 | 106.4 | 8,540 | 261 | 105.7 | 8,801 | 98.2 | 101.7 |
| 30 | 5,153 | 109.7 | 128.8 | 2,405 | 91.4 | 67.0 | 2,842 | 109.3 | 121.3 | 10,400 | 104.7 | 104.7 | 1,485 | 106.9 | 8,915 | 266 | 101.9 | 9,181 | 104.3 | 106.1 |
| 令元 | 4,992 | 96.9 | 124.8 | 2,265 | 94.2 | 63.1 | 2,982 | 104.9 | 127.3 | 10,239 | 98.5 | 103.1 | 1,698 | 114.3 | 8,541 | 261 | 98.1 | 8,802 | 95.9 | 101.7 |
| 中国 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平4 | 4,053 | — | 100.0 | 2,807 | — | 100.0 | 2,121 | — | 100.0 | 8,981 | — | 100.0 | 809 | — | 8,172 | 483 | — | 8,655 | — | 100.0 |
| 20 | 4,777 | 107.9 | 117.9 | 2,065 | 84.8 | 73.6 | 2,836 | 100.2 | 133.7 | 9,678 | 99.9 | 107.8 | 504 | 98.8 | 9,174 | 306 | 100.3 | 9,480 | 99.9 | 109.5 |
| 25 | 5,132 | 104.4 | 126.6 | 1,975 | 91.4 | 70.4 | 2,908 | 95.8 | 137.1 | 10,015 | 99.1 | 111.5 | 622 | 111.1 | 9,393 | 244 | 88.4 | 9,637 | 98.1 | 111.3 |
| 26 | 5,289 | 103.1 | 130.5 | 2,096 | 106.1 | 74.7 | 2,865 | 98.5 | 135.1 | 10,250 | 102.3 | 114.1 | 859 | 138.1 | 9,391 | 253 | 103.7 | 9,644 | 100.1 | 111.4 |
| 27 | 5,339 | 100.9 | 131.7 | 2,055 | 98.0 | 73.2 | 2,961 | 103.4 | 139.6 | 10,355 | 101.0 | 115.3 | 848 | 98.7 | 9,507 | 259 | 102.4 | 9,766 | 101.3 | 112.8 |
| 28 | 5,119 | 95.9 | 126.3 | 2,114 | 102.9 | 75.3 | 2,862 | 96.7 | 134.9 | 10,095 | 97.5 | 112.4 | 1,339 | 157.9 | 8,756 | 256 | 98.8 | 9,012 | 92.3 | 104.1 |
| 29 | 5,293 | 103.4 | 130.6 | 2,009 | 95.0 | 71.6 | 3,148 | 110.0 | 148.4 | 10,450 | 103.5 | 116.4 | 1,452 | 108.4 | 8,998 | 317 | 123.8 | 9,315 | 103.4 | 107.6 |
| 30 | 5,379 | 101.6 | 132.7 | 1,875 | 93.3 | 66.8 | 3,051 | 96.9 | 143.8 | 10,305 | 98.6 | 114.7 | 1,650 | 113.6 | 8,655 | 291 | 91.8 | 8,946 | 96.0 | 103.4 |
| 令元 | 5,062 | 94.1 | 124.9 | 1,789 | 95.4 | 63.7 | 3,430 | 112.4 | 161.7 | 10,281 | 99.8 | 114.5 | 1,924 | 116.6 | 8,357 | 386 | 132.6 | 8,743 | 97.7 | 101.0 |

資料：農林水産省「畜産物生産費」

# 農業地域別生乳 100Kg 当たり生産費の推移③

（脂肪分 3.5%換算）

| | 飼料費計 | | | 労働費 | | | 乳牛償却費等 | | | 費用 | 合計 | | 副産物 | | 生産費計 | 資本利子地代 | | 全算入生産費 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 前比 | 指数 | | 前比 | 指数 | | 前比 | 指数 | | 前比 | 指数 | | 前比 | | | 前比 | | 前比 | 指数 |
| | 円 | % | % | 円 | % | % | 円 | % | % | 円 | % | % | 円 | % | 円 | 円 | % | 円 | % | % |
| 四国 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平4 | 4,267 | — | 100.0 | 2,548 | — | 100.0 | 1,942 | — | 100.0 | 8,937 | — | 100.0 | 802 | — | 8,135 | 496 | — | 8,631 | — | 100.0 |
| 20 | 4,311 | 106.5 | 101.0 | 2,061 | 95.4 | 80.9 | 2,066 | 82.2 | 106.4 | 8,714 | 94.3 | 97.5 | 357 | 65.9 | 8,357 | 315 | 107.5 | 8,672 | 96.5 | 100.5 |
| 25 | 5,208 | 113.1 | 122.1 | 2,050 | 112.3 | 80.5 | 2,648 | 88.9 | 136.4 | 9,906 | 105.3 | 110.8 | 852 | 111.1 | 9,054 | 288 | 92.9 | 9,342 | 104.4 | 108.2 |
| 26 | 5,377 | 103.2 | 126.0 | 2,094 | 102.1 | 82.2 | 2,872 | 108.5 | 147.9 | 10,343 | 104.4 | 115.7 | 954 | 112.0 | 9,389 | 263 | 91.3 | 9,652 | 103.3 | 111.8 |
| 27 | 5,361 | 99.7 | 125.6 | 2,271 | 108.5 | 89.1 | 2,635 | 91.7 | 135.7 | 10,267 | 99.3 | 114.9 | 824 | 86.4 | 9,443 | 288 | 109.5 | 9,731 | 100.8 | 112.7 |
| 28 | 4,895 | 91.3 | 114.7 | 2,375 | 104.6 | 93.2 | 2,453 | 93.1 | 126.3 | 9,723 | 94.7 | 108.8 | 1,169 | 141.9 | 8,554 | 346 | 120.1 | 8,900 | 91.5 | 103.1 |
| 29 | 4,757 | 97.2 | 111.5 | 2,320 | 97.7 | 91.1 | 2,138 | 87.2 | 110.1 | 9,215 | 94.8 | 103.1 | 1,371 | 117.3 | 7,844 | 295 | 85.3 | 8,139 | 91.4 | 94.3 |
| 30 | 4,484 | 94.3 | 105.1 | 2,134 | 92.0 | 83.8 | 2,797 | 130.8 | 144.0 | 9,415 | 102.2 | 105.3 | 1,530 | 111.6 | 7,885 | 354 | 120.0 | 8,239 | 101.2 | 95.5 |
| 二 | 4,530 | 101.0 | 106.2 | 2,037 | 95.5 | 79.9 | 2,454 | 87.7 | 126.4 | 9,021 | 95.8 | 100.9 | 1,578 | 103.1 | 7,443 | 269 | 76.0 | 7,712 | 93.6 | 89.4 |
| 九州 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平4 | 3,955 | — | 100.0 | 2,534 | — | 100.0 | 2,106 | — | 100.0 | 8,595 | — | 100.0 | 782 | — | 7,813 | 552 | — | 8,365 | — | 100.0 |
| 20 | 4,132 | 108.1 | 104.5 | 1,889 | 96.4 | 74.5 | 2,775 | 94.1 | 131.8 | 8,796 | 100.7 | 102.3 | 435 | 78.8 | 8,361 | 387 | 96.0 | 8,748 | 101.9 | 104.6 |
| 25 | 4,231 | 103.6 | 107.0 | 1,859 | 97.3 | 73.4 | 2,909 | 103.9 | 138.1 | 8,999 | 102.3 | 104.7 | 478 | 111.9 | 8,521 | 379 | 107.4 | 8,900 | 102.0 | 106.4 |
| 26 | 4,633 | 109.5 | 117.1 | 1,843 | 99.1 | 72.7 | 2,856 | 98.2 | 135.6 | 9,332 | 103.7 | 108.6 | 555 | 116.1 | 8,777 | 360 | 95.0 | 9,137 | 102.7 | 109.2 |
| 27 | 4,430 | 95.6 | 112.0 | 1,824 | 99.0 | 72.0 | 2,887 | 101.1 | 137.1 | 9,141 | 98.0 | 106.4 | 658 | 118.6 | 8,483 | 362 | 100.6 | 8,845 | 96.8 | 105.7 |
| 28 | 4,274 | 96.5 | 108.1 | 1,838 | 100.8 | 72.5 | 2,977 | 103.1 | 141.4 | 9,089 | 99.4 | 105.7 | 1,038 | 157.8 | 8,051 | 355 | 98.1 | 8,406 | 95.0 | 100.5 |
| 29 | 4,381 | 102.5 | 110.8 | 1,891 | 102.9 | 74.6 | 3,447 | 115.8 | 163.7 | 9,719 | 106.9 | 113.1 | 1,339 | 129.0 | 8,380 | 392 | 110.4 | 8,772 | 104.4 | 104.9 |
| 30 | 4,440 | 101.3 | 112.3 | 1,822 | 96.4 | 71.9 | 3,434 | 99.6 | 163.1 | 9,696 | 99.8 | 112.8 | 1,618 | 120.8 | 8,078 | 392 | 100.0 | 8,470 | 96.6 | 101.3 |
| 二 | 4,601 | 103.6 | 116.3 | 1,796 | 98.6 | 70.9 | 3,555 | 103.5 | 168.8 | 9,952 | 102.6 | 115.8 | 1,784 | 110.3 | 8,168 | 381 | 97.2 | 8,549 | 100.9 | 102.2 |
| （令和元年度集計値、農業地域別生乳生産費） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全 | 4,258 | 103 | 115 | 1,735 | 100 | 72 | 3,662 | 102 | 183 | 9,655 | 102 | 119 | 1,886 | 101 | 7,769 | 467 | 99 | 8,236 | 102 | 82 |
| 北 | 3,657 | 102 | 117 | 1,550 | 97 | 83 | 3,781 | 102 | 209 | 8,988 | 101 | 132 | 1,870 | 95 | 7,118 | 541 | 98 | 7,659 | 102 | 112 |
| 東 | 4,720 | 100 | 121 | 2,140 | 100 | 87 | 3,345 | 101 | 171 | 10,205 | 100 | 123 | 1,766 | 115 | 8,439 | 431 | 97 | 8,870 | 98 | 89 |
| 陸 | 5,609 | 94 | 111 | 2,523 | 122 | 87 | 3,906 | 110 | 175 | 12,038 | 104 | 118 | 2,193 | 166 | 9,845 | 304 | 71 | 10,149 | 95 | 101 |
| 関 | 5,386 | 111 | 126 | 1,916 | 99 | 65 | 3,465 | 107 | 164 | 10,767 | 107 | 115 | 1,971 | 102 | 8,796 | 378 | 95 | 9,174 | 108 | 100 |
| 海 | 5,094 | 105 | 132 | 2,082 | 116 | 76 | 4,273 | 103 | 174 | 11,449 | 106 | 126 | 2,239 | 119 | 9,210 | 290 | 94 | 9,500 | 103 | 109 |
| 近 | 4,992 | 97 | 125 | 2,265 | 94 | 63 | 2,982 | 105 | 127 | 10,239 | 98 | 103 | 1,698 | 114 | 8,541 | 261 | 98 | 8,802 | 96 | 102 |
| 中 | 5,062 | 94 | 125 | 1,789 | 95 | 64 | 3,430 | 112 | 162 | 10,281 | 100 | 114 | 1,924 | 117 | 8,357 | 386 | 133 | 8,743 | 98 | 101 |
| 四 | 4,530 | 101 | 106 | 2,037 | 95 | 80 | 2,454 | 88 | 126 | 9,021 | 96 | 101 | 1,578 | 103 | 7,443 | 269 | 76 | 7,712 | 94 | 89 |
| 九 | 4,601 | 104 | 116 | 1,796 | 99 | 71 | 3,555 | 104 | 169 | 9,952 | 103 | 116 | 1,784 | 110 | 8,168 | 381 | 97 | 8,549 | 101 | 102 |

資料：農林水産省「畜産物生産費」

注意：1. 平成 10 年の畜産物生産費調査から、それまでの男女別評価から男女同一評価（当該地域で男女を問わず実際に支払われた平均賃金による評価）に改訂した。

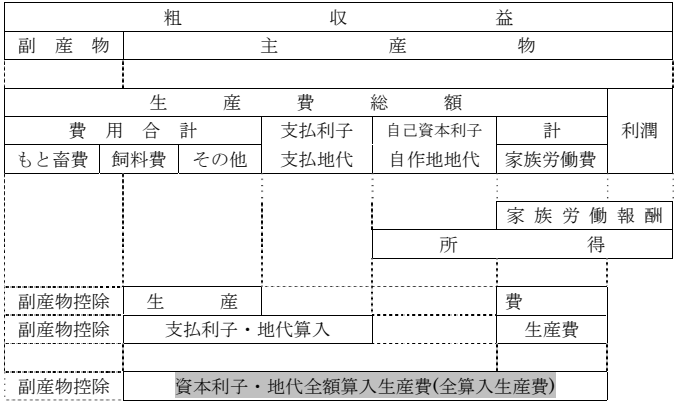
## 令和元年度飼養規模別生乳100kg当たり生産費（全国）

（脂肪分3.5％換算）

| 区　分 | 飼料費 | 労働費 | 乳牛償却費等 | 費用合計 | 副産物価額 | 生産費合計 | 資本利子地代 | 全算入生産費 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 |
| 20頭未満 | 5,722 | 4,246 | 1,679 | 13,666 | 2,312 | 11,354 | 526 | 11,880 |
| 20～30 | 5,697 | 3,205 | 1,668 | 12,674 | 2,373 | 10,301 | 558 | 10,859 |
| 30～50 | 5,053 | 2,599 | 1,767 | 11,419 | 2,108 | 9,311 | 503 | 9,814 |
| 50～100 | 4,709 | 1,996 | 1,905 | 10,750 | 2,172 | 8,578 | 556 | 9,134 |
| 100～200 | 4,358 | 1,337 | 2,145 | 9,965 | 1,952 | 8,013 | 496 | 8,509 |
| 200頭以上 | 4,803 | 1,184 | 2,333 | 10,573 | 2,160 | 8,413 | 511 | 8,924 |

資料：農林水産省「畜産物生産費」

## 「生産費」に使われる用語解説




| | |
|---|---|
| 費用合計 | 農畜産物を生産するために消費した流動財費(飼料費等)固定財の減価償却費及び労働費の合計。副産物に係る費用を含む。 |
| 生産費総額 | 支払利子地代、自己資本利子地代を含む。全ての費用の合計。 |
| 生産費 | 費用合計から副産物価額を控除したもの。 |
| 全算入生産費 | 生産費に利子・地代を加えたもの。生産に用いた自作地、自己資本も外部から調達したと仮定している。 |
| 粗収益 | 農業生産活動の結果、算出された生産物の価額。生産物と副産物を農家庭先価格で評価した価額をもって粗収益としている。 |
| 利潤 | 粗収益から生産費総額を差し引いたもの。自作地、自己資本、家族労働も全て外部から調達したと仮定している。 |
| 家族労働報酬 | 利潤に家族労働費を加えたもの。 |
| 所得 | 家族労働報酬に自己資本利子、自作地地代を加えたもの。生産に投入した土地、資本、家族労働に対する報酬。 |
| 1日当たり家族労働報酬 | (家族労働報酬÷家族労働時間)×8時間、一定労働量に対する労働報酬を示す指標として、1日(8時間)あたり家族労働報酬を求め、作目間の収益性の目安としている。 |

## 主要農産物の１日当たり家族労働報酬の比較

（単位：円）

| 区　分 | 昭50年 | 55年 | 60年 | 平元年 | 5年 | 10年 | 15年 | 20年 | 25年 | 26年 | 27年 | 28年 | 29年 | 30年 | 令和元年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 牛　乳 | 5,494 | 8,961 | 8,781 | 14,581 | 13,007 | 13,447 | 14,552 | 7,588 | 13,026 | 17,141 | 23,679 | 24,983 | 25,604 | 25,219 | 25,081 |
| うち北海道 | 4,513 | 7,562 | 8,318 | 14,076 | 13,103 | 13,934 | 14,909 | 7,152 | 11,884 | 16,566 | 25,763 | 25,426 | 27,640 | 25,389 | 25,992 |
| 去勢若令肥育牛 | ― | 11,334 | 8,798 | 17,356 | 4,935 | 8,159 | 518 | ― | 6,360 | 16,525 | 35,811 | 40,829 | 20,436 | 8,143 | 11,649 |
| 肥育豚 | 8,505 | ― | 4,828 | 4,192 | 5,252 | 11,093 | 9,193 | 7,398 | 9,690 | 31,741 | 28,060 | 32,098 | 38,841 | 23,156 | 22,091 |
| 子　豚 | 6,906 | 883 | 5,813 | 4,043 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| 鶏　卵 | 5,745 | 6,998 | 558 | 1,030 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| 水　稲 | 6,953 | 4.972 | 6,133 | 5,719 | 10,124 | 5,303 | 11,046 | 2,598 | 3,646 | ― | ― | 4,933 | 5,875 | 6,210 | 7,126 |
| 小　麦 | 1,468 | 10,472 | 15,963 | 3,364 | 7,431 | 10,462 | 11,374 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| 甘藷(原料用) | 4,011 | 3,996 | 5,990 | 6,057 | 4,501 | 7,757 | 6,798 | 4,768 | 5,356 | 4,717 | 3,866 | 4,040 | 2,708 | 1,865 | 2,370 |
| 馬鈴薯(原料用) | 3,186 | 14,469 | 3,363 | 8,673 | 20,531 | 11,026 | 23,931 | ― | ― | ― | ― | ― | 2,150 | ― | ― |
| てんさい | ― | 12.602 | 11,082 | 9,521 | 10,135 | 14,785 | 21,690 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| さとうきび | 2,404 | 4,142 | 5,132 | 5,670 | 4,602 | 6,906 | 4,550 | 6,515 | 4,922 | 3,092 | 4,475 | 10,052 | 5,249 | 4,038 | 6,000 |
| なたね | 2,381 | 6,392 | 9,691 | 9,268 | 7,352 | 17,967 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| 大　豆 | 3,589 | 5,835 | 16,972 | 846 | ― | ― | 394 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| あずき | 10,038 | 1,165 | 15,808 | 27,475 | 34,020 | 16,510 | 13,580 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| たばこ | 4,772 | 5,294 | 7,625 | 9,643 | 10,940 | 11,786 | 10,889 | 11,579 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| 茶(静岡県) | 9,117 | 10,436 | 9,717 | 15,830 | 23,503 | 16,431 | 11,929 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| りんご | 9,162 | 9,244 | 11,534 | 9,806 | 5,885 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| みかん | 1,986 | 2,912 | 5,408 | 6,754 | 4,424 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| まゆ | 2,607 | 3,072 | 1,244 | 4,006 | 2,125 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |

資料：農林水産省「農産物生産費」

注意：たばこは日本たばこ産業株式会社調べ。

## 主要な乳製品の価格動向

| | バター(原料もの)1kg | | | 脱脂粉乳25kg | | | 全脂加糖練乳24.5kg | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 実 数 | 前比 | 指数 | 実 数 | 前比 | 指数 | 実 数 | 前比 | 指数 |
| | 円 | % | | 円 | % | | 円 | % | |
| 平成10年 | 991 | 99.9 | 83.3 | 13,684 | 99.7 | 96.1 | 8,707 | 99.7 | 97.4 |
| 15年 | 960 | 100.9 | 80.7 | 13,529 | 99.5 | 95.0 | 8,679 | 100.0 | 97.1 |
| 20年 | 1,135 | 117.5 | 95.5 | 14,785 | 112.3 | 103.8 | 8,909 | 102.8 | 99.7 |
| 22年 | 1,054 | 94.3 | 88.7 | 14,643 | 97.3 | 102.8 | 8,830 | 99.2 | 98.8 |
| 23年 | 1,116 | 105.9 | 93.9 | 14,962 | 102.2 | 105.0 | 9,141 | 103.5 | 102.3 |
| 24年 | 1,207 | 108.2 | 101.5 | 15,526 | 103.8 | 109.0 | 9,413 | 103.0 | 105.3 |
| 25年 | 1,237 | 102.5 | 104.0 | 15,746 | 101.4 | 110.5 | 9,580 | 101.8 | 107.2 |
| 26年 | 1,305 | 105.5 | 109.8 | 16,725 | 106.2 | 117.4 | 9,995 | 104.3 | 111.9 |
| 27年 | 1,369 | 104.9 | 115.1 | 17,543 | 104.9 | 123.2 | 10,350 | 103.6 | 115.8 |
| 28年 | 1,354 | 99.0 | 113.9 | 17,537 | 100.0 | 123.1 | 10,363 | 100.1 | 116.0 |
| 29年 | 1,374 | 101.4 | 115.6 | 17,912 | 102.1 | 125.8 | 10,492 | 101.2 | 117.4 |
| 30年 | 1,389 | 101.1 | 116.8 | 17,952 | 100.2 | 126.0 | 10,462 | 99.7 | 117.1 |
| 令和元年 | 1,385 | 99.7 | 116.5 | 17,873 | 99.6 | 125.5 | 10,451 | 99.9 | 117.0 |
| 2年 | 1,407 | 101.6 | 118.3 | 17,698 | 99.0 | 124.2 | 10,457 | 100.1 | 117.0 |
| 令和元年4 | 1,385 | 100.7 | | 17,867 | 99.6 | | 10,405 | 99.5 | |
| 5 | 1,385 | 100.1 | | 17,867 | 99.5 | | 10,405 | 99.5 | |
| 6 | 1,385 | 99.9 | | 17,867 | 99.5 | | 10,405 | 99.5 | |
| 7 | 1,385 | 99.9 | | 17,878 | 99.6 | | 10,466 | 100.0 | |
| 8 | 1,385 | 99.9 | | 17,878 | 99.6 | | 10,466 | 100.0 | |
| 9 | 1,385 | 99.9 | | 17,878 | 99.6 | | 10,466 | 100.0 | |
| 10 | 1,385 | 99.2 | | 17,878 | 99.5 | | 10,466 | 100.0 | |
| 11 | 1,385 | 99.2 | | 17,878 | 99.5 | | 10,466 | 100.0 | |
| 12 | 1,385 | 99.2 | | 17,876 | 99.5 | | 10,466 | 100.0 | |
| 2. 1 | 1,385 | 99.2 | | 17,873 | 99.5 | | 10,466 | 100.0 | |
| 2 | 1,385 | 99.2 | | 17,873 | 99.5 | | 10,466 | 100.0 | |
| 3 | 1,385 | 100.3 | | 17,866 | 99.7 | | 10,466 | 100.0 | |
| 4 | 1,407 | 101.6 | | 17,838 | 99.8 | | 10,457 | 100.5 | |
| 5 | 1,407 | 101.6 | | 17,838 | 99.8 | | 10,457 | 100.5 | |
| 6 | 1,407 | 101.6 | | 17,745 | 99.3 | | 10,457 | 100.5 | |
| 7 | 1,407 | 101.6 | | 17,745 | 99.3 | | 10,457 | 99.9 | |
| 8 | 1,407 | 101.6 | | 17,745 | 99.3 | | 10,457 | 99.9 | |
| 9 | 1,407 | 101.6 | | 17,662 | 98.8 | | 10,457 | 99.9 | |
| 10 | 1,407 | 101.6 | | 17,646 | 98.7 | | 10,457 | 99.9 | |
| 11 | 1,407 | 101.6 | | 17,631 | 98.6 | | 10,457 | 99.9 | |
| 12 | 1,407 | 101.6 | | 17,631 | 98.6 | | 10,457 | 99.9 | |
| 3. 1 | 1,407 | 101.6 | | 17,631 | 98.6 | | 10,457 | 99.9 | |
| 2 | 1,407 | 101.6 | | 17,631 | 98.6 | | 10,457 | 99.9 | |
| 3 | 1,407 | 101.6 | | 17,631 | 98.7 | | 10,457 | 99.9 | |

| 脱脂加糖練乳25.5kg | | | 全粉乳25kg | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 実 数 | 前比 | 指数 | 実 数 | 前比 | 指数 |
| 円 | % | | 円 | % | |
| 7,968 | 100.0 | 97.7 | 19,547 | 99.8 | 96.9 |
| 8,072 | 100.0 | 99.0 | 19,493 | 99.9 | 96.7 |
| 8,297 | 104.0 | 101.8 | 20,975 | 107.7 | 104.0 |
| 8,337 | 99.8 | 102.3 | 21,343 | 99.4 | 105.9 |
| 8,618 | 103.4 | 105.7 | 21,425 | 100.4 | 106.3 |
| 8,759 | 101.6 | 107.4 | 22,024 | 102.8 | 109.2 |
| 8,882 | 101.4 | 108.9 | 22,130 | 100.5 | 109.8 |
| 9,204 | 103.6 | 112.9 | 23,226 | 105.0 | 115.2 |
| 9,440 | 102.6 | 115.8 | 24,059 | 103.6 | 119.3 |
| 9,449 | 100.1 | 115.9 | 24,066 | 100.0 | 119.4 |
| 9,609 | 101.7 | 117.9 | 24,481 | 101.7 | 121.4 |
| 9,566 | 99.6 | 117.3 | 24,589 | 100.4 | 122.0 |
| 9,632 | 100.7 | 118.1 | 24,477 | 99.5 | 121.4 |
| 9,632 | 100.0 | 118.1 | 24,374 | 99.6 | 120.9 |
| 9,565 | 100.0 | | 24,478 | 99.8 | |
| 9,565 | 100.0 | | 24,478 | 99.7 | |
| 9,565 | 100.0 | | 24,478 | 99.6 | |
| 9,654 | 100.9 | | 24,480 | 99.6 | |
| 9,654 | 100.9 | | 24,480 | 99.6 | |
| 9,654 | 100.9 | | 24,480 | 99.6 | |
| 9,654 | 100.9 | | 24,480 | 99.4 | |
| 9,654 | 100.9 | | 24,480 | 99.4 | |
| 9,654 | 100.9 | | 24,480 | 99.4 | |
| 9,654 | 100.9 | | 24,480 | 99.4 | |
| 9,654 | 100.9 | | 24,467 | 99.3 | |
| 9,654 | 101.1 | | 24,467 | 99.6 | |
| 9,632 | 100.7 | | 24,446 | 99.9 | |
| 9,632 | 100.7 | | 24,446 | 99.9 | |
| 9,632 | 100.7 | | 24,403 | 99.7 | |
| 9,632 | 99.8 | | 24,403 | 99.7 | |
| 9,632 | 99.8 | | 24,403 | 99.7 | |
| 9,632 | 99.8 | | 24,403 | 99.7 | |
| 9,632 | 99.8 | | 24,403 | 99.7 | |
| 9,632 | 99.8 | | 24,403 | 99.7 | |
| 9,632 | 99.8 | | 24,308 | 99.3 | |
| 9,632 | 99.8 | | 24,289 | 99.2 | |
| 9,632 | 99.8 | | 24,289 | 99.3 | |
| 9,632 | 99.8 | | 24,289 | 99.3 | |

資料：農林水産省牛乳乳製品課

注意：1. 価格は、大口需要者向け販売価格である。

2. 指数は平成元年度を 100 とした数値である。

# 消 費 関 係

# 家計調査にみる牛乳・乳製品の消費動向

| 区分 | 世帯人員 | 消費支出額 | 内食料費支出額 | 指数 10年=100 | 一人当り食料支出 | 牛乳 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 数量 | 指数 | 単価 | 金額 |
| | 人 | 円 | 円 | % | 円 | リットル/本 | % | 円/リットル | 円 |
| 平23年 | 3.08 | 3,395,587 | 872,850 | 85.0 | 283,393 | 80.97 | 72.5 | 190.77 | 15,447 |
| 24年 | 3.07 | 3,434,026 | 879,402 | 85.6 | 286,450 | 81.01 | 72.6 | 188.44 | 15,265 |
| 25年 | 3.05 | 3,485,454 | 895,860 | 87.2 | 293,725 | 80.33 | 71.9 | 189.36 | 15,212 |
| 26年 | 3.03 | 3,494,322 | 913,261 | 88.9 | 301,406 | 78.82 | 70.6 | 192.52 | 15,175 |
| 27年 | 3.02 | 3,448,482 | 937,712 | 91.3 | 310,501 | 77.62 | 69.5 | 198.84 | 15,434 |
| 28年 | 2.99 | 3,386,257 | 947,618 | 92.2 | 316,929 | 78.51 | 70.3 | 197.67 | 15,519 |
| 29年 | 2.98 | 3,396,330 | 946,438 | 92.1 | 317,597 | 78.03 | 69.9 | 196.08 | 15,300 |
| 30年 | 2.98 | 3,447,782 | 952,170 | 92.7 | 319,520 | 76.24 | 68.3 | 196.09 | 14,950 |
| 令元年 | 2.97 | 3,520,547 | 965,536 | 94.0 | 325,096 | 75.80 | 67.9 | 200.20 | 15,174 |
| 2年 | 2.95 | 3,335,114 | 962,373 | 93.7 | 326,228 | 78.17 | 70.0 | 203.34 | 15,895 |
| | | | | 前年比 | | | 前年比 | | |
| 31.1 | 2.98 | 296,345 | 75,783 | 98.6 | 25,431 | 5.96 | 100.0 | 191.50 | 1,141 |
| 2 | 2.98 | 271,232 | 71,507 | 99.7 | 23,996 | 5.67 | 102.2 | 196.70 | 1,115 |
| 3 | 2.97 | 309,274 | 80,302 | 101.3 | 27,038 | 6.41 | 105.4 | 191.46 | 1,227 |
| 4 | 2.97 | 301,136 | 77,463 | 102.6 | 26,082 | 6.27 | 102.6 | 193.33 | 1,212 |
| 令元.5 | 2.97 | 300,901 | 81,049 | 103.7 | 27,289 | 6.54 | 98.6 | 205.19 | 1,342 |
| 6 | 2.97 | 276,882 | 77,452 | 102.4 | 26,078 | 6.36 | 100.2 | 203.68 | 1,295 |
| 7 | 2.96 | 288,026 | 79,879 | 100.6 | 26,986 | 6.79 | 95.4 | 199.48 | 1,355 |
| 8 | 2.96 | 296,327 | 85,996 | 101.7 | 29,053 | 6.75 | 95.1 | 207.06 | 1,398 |
| 9 | 2.96 | 300,609 | 79,894 | 104.4 | 26,991 | 6.67 | 99.6 | 201.99 | 1,348 |
| 10 | 2.96 | 279,671 | 77,542 | 98.1 | 26,197 | 6.39 | 99.8 | 203.60 | 1,301 |
| 11 | 2.96 | 278,765 | 78,575 | 102.3 | 26,546 | 5.71 | 95.8 | 207.42 | 1,184 |
| 12 | 2.96 | 321,380 | 100,093 | 101.3 | 33,815 | 6.27 | 99.2 | 200.41 | 1,258 |
| 2.1 | 2.96 | 287,173 | 76,011 | 100.3 | 25,679 | 5.61 | 94.1 | 206.50 | 1,158 |
| 2 | 2.96 | 271,735 | 75,469 | 105.5 | 25,496 | 5.74 | 101.2 | 204.92 | 1,176 |
| 3 | 2.96 | 292,214 | 79,509 | 99.0 | 26,861 | 6.58 | 102.7 | 202.92 | 1,336 |
| 4 | 2.96 | 267,922 | 73,919 | 95.4 | 24,973 | 7.00 | 111.6 | 195.35 | 1,367 |
| 5 | 2.96 | 252,017 | 78,272 | 96.6 | 26,443 | 7.26 | 111.0 | 202.73 | 1,472 |
| 6 | 2.95 | 273,699 | 77,246 | 99.7 | 26,185 | 6.75 | 106.1 | 203.40 | 1,374 |
| 7 | 2.95 | 266,897 | 79,290 | 99.3 | 26,878 | 6.88 | 101.3 | 200.61 | 1,381 |
| 8 | 2.95 | 276,360 | 85,038 | 98.9 | 28,826 | 7.12 | 105.5 | 203.89 | 1,451 |
| 9 | 2.95 | 269,863 | 78,710 | 98.5 | 26,681 | 6.61 | 99.1 | 206.07 | 1,363 |
| 10 | 2.94 | 283,508 | 79,878 | 103.0 | 27,169 | 6.32 | 98.9 | 205.56 | 1,300 |
| 11 | 2.94 | 278,718 | 79,781 | 101.5 | 27,136 | 6.06 | 106.1 | 204.94 | 1,242 |
| 12 | 2.95 | 315,007 | 99,252 | 99.2 | 33,645 | 6.26 | 99.8 | 204.00 | 1,277 |
| 3.1 | 2.94 | 267,760 | 74,250 | 97.7 | 25,255 | 5.85 | 104.3 | 205.91 | 1,205 |
| 2 | 2.94 | 252,451 | 72,308 | 95.8 | 24,595 | 5.90 | 102.8 | 196.21 | 1,158 |
| 3 | 2.94 | 309,800 | 79,329 | 99.8 | 26,983 | 6.05 | 91.9 | 204.82 | 1,240 |

| バター | | | チーズ | | | ヨーグルト | マーガリン | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 数量 | 単価 | 金額 | 数量 | 単価 | 金額 | 金額 | 数量 | 単価 | 金額 |
| g | 円/100g | 円 | g | 円/100g | 円 | 円 | g | 円/100g | 円 |
| 500 | 173.57 | 867 | 2,672 | 156.10 | 4,171 | 8,717 | 1,255 | 70.01 | 879 |
| 503 | 180.18 | 906 | 2,758 | 155.34 | 4,284 | 10,271 | 1,255 | 70.78 | 889 |
| 504 | 184.00 | 926 | 2,846 | 153.78 | 4,376 | 10,855 | 1,231 | 69.69 | 858 |
| 510 | 195.08 | 994 | 2,867 | 164.67 | 4,722 | 11,459 | 1,156 | 72.21 | 835 |
| 459 | 209.05 | 960 | 2,901 | 170.17 | 4,937 | 12,135 | 1,075 | 74.16 | 797 |
| 471 | 208.22 | 981 | 3,084 | 168.39 | 5,193 | 13,495 | 954 | 73.46 | 701 |
| 492 | 209.47 | 1,031 | 3,309 | 166.03 | 5,493 | 13,391 | 932 | 73.41 | 684 |
| 503 | 212.15 | 1,067 | 3,488 | 168.78 | 5,887 | 13,203 | 917 | 74.31 | 681 |
| 532 | 210.94 | 1,123 | 3,548 | 170.36 | 6,044 | 13,157 | 892 | 75.35 | 672 |
| 650 | 215.23 | 1,399 | 4,051 | 167.57 | 6,788 | 14,000 | 911 | 74.42 | 678 |
| | | | | | | | | | |
| 43 | 212.75 | 91 | 280 | 165.67 | 464 | 1,112 | 66 | 77.92 | 51 |
| 50 | 209.25 | 105 | 272 | 172.97 | 471 | 1,048 | 71 | 80.87 | 58 |
| 48 | 206.70 | 100 | 298 | 170.37 | 507 | 1,126 | 75 | 78.47 | 59 |
| 40 | 211.54 | 85 | 281 | 175.67 | 493 | 1,087 | 78 | 73.81 | 58 |
| 43 | 219.78 | 94 | 295 | 171.94 | 507 | 1,174 | 80 | 73.83 | 59 |
| 42 | 210.77 | 89 | 283 | 167.76 | 476 | 1,123 | 73 | 78.45 | 57 |
| 39 | 214.18 | 83 | 293 | 166.96 | 490 | 1,113 | 77 | 74.30 | 57 |
| 38 | 214.54 | 81 | 287 | 168.65 | 484 | 1,060 | 75 | 72.72 | 55 |
| 44 | 210.09 | 92 | 306 | 166.65 | 509 | 1,091 | 81 | 73.00 | 59 |
| 46 | 209.51 | 97 | 308 | 169.7 | 522 | 1,075 | 72 | 75.24 | 54 |
| 49 | 202.25 | 100 | 297 | 172.72 | 514 | 1,060 | 78 | 70.38 | 55 |
| 51 | 210.89 | 108 | 350 | 173.98 | 608 | 1,087 | 69 | 73.93 | 51 |
| 42 | 212.3 | 90 | 267 | 177.14 | 473 | 1,095 | 54 | 82.48 | 45 |
| 55 | 218.55 | 121 | 300 | 163.02 | 489 | 1,148 | 74 | 76.62 | 56 |
| 61 | 213.83 | 130 | 374 | 154.39 | 578 | 1,229 | 87 | 74.26 | 65 |
| 66 | 217.00 | 142 | 372 | 170.89 | 636 | 1,257 | 90 | 71.77 | 65 |
| 63 | 216.88 | 136 | 386 | 170.39 | 657 | 1,274 | 84 | 76.72 | 65 |
| 54 | 211.11 | 114 | 318 | 169.58 | 539 | 1,192 | 78 | 73.19 | 57 |
| 50 | 215.04 | 108 | 333 | 166.80 | 556 | 1,170 | 77 | 75.3 | 58 |
| 44 | 217.93 | 97 | 316 | 172.73 | 546 | 1,195 | 68 | 75.17 | 51 |
| 45 | 215.46 | 96 | 330 | 165.26 | 545 | 1,145 | 76 | 67.48 | 51 |
| 55 | 211.11 | 117 | 339 | 164.19 | 557 | 1,096 | 74 | 74.18 | 55 |
| 51 | 216.30 | 111 | 330 | 167.80 | 553 | 1,083 | 73 | 74.96 | 55 |
| 64 | 216.22 | 138 | 379 | 173.82 | 659 | 1,115 | 76 | 74.39 | 57 |
| 53 | 215.55 | 115 | 342 | 160.24 | 548 | 1,123 | 65 | 82.57 | 54 |
| 54 | 222.23 | 120 | 308 | 171.82 | 530 | 1,107 | 73 | 73.35 | 54 |
| 58 | 208.79 | 121 | 349 | 161.97 | 566 | 1,253 | 75 | 72.74 | 54 |

資料：総務省「家計調査」

家計調査（令和２年）にみる
「主要都市別１世帯当たり飲用牛乳消費量等のベスト 10」

| 牛乳の購入金額 | 円 | 牛乳の購入数量 | リットル | 牛乳の購入単価 | 円／リットル | 1人当り年間消費量 | リットル／人・年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 全国平均 | 15,895 | 全国平均 | 78.17 | 全国平均 | 203.34 | 全国平均 | 26.50 |
| 鳥取市 | 19,437 | 広島市 | 94.21 | 那覇市 | 250.39 | 広島市 | 31.94 |
| 広島市 | 19,250 | 岡山市 | 93.07 | 福井市 | 231.88 | 岡山市 | 31.55 |
| 京都市 | 19,040 | 京都市 | 92.40 | 鳥取市 | 228.47 | 京都市 | 31.32 |
| 岡山市 | 18,263 | 川崎市 | 89.36 | 徳島市 | 224.38 | 川崎市 | 30.29 |
| 奈良市 | 17,837 | 新潟市 | 87.39 | 仙台市 | 218.01 | 新潟市 | 29.62 |
| 東京都区部 | 17,732 | 東京都区部 | 86.97 | 奈良市 | 215.50 | 東京都区部 | 29.48 |
| 堺市 | 17,594 | さいたま市 | 85.52 | 熊本市 | 214.30 | さいたま市 | 28.99 |
| 新潟市 | 17,475 | 鳥取市 | 85.08 | 高知市 | 212.97 | 鳥取市 | 28.84 |
| 松江市 | 17,412 | 堺市 | 84.46 | 福島市 | 210.56 | 堺市 | 28.63 |
| 川崎市 | 17,164 | 松江市 | 83.92 | 福岡市 | 209.74 | 松江市 | 28.45 |

資料：総務省「家計調査」県庁所在都市別一世帯当たり品目別購入数量より算出

家計調査（令和２年）にみる
「主要都市別１世帯当たり乳製品購入金額のベスト 10」

| 乳製品購入金額 | 円 | ヨーグルト購入金額 | 円 | バターの購入金額 | 円 | チーズの購入金額 | 円 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 全国平均 | 23,478 | 全国平均 | 14,000 | 全国平均 | 1,399 | 全国平均 | 6,788 |
| 東京都区部 | 30,150 | 福島市 | 17,817 | 東京都区部 | 2,132 | 東京都区部 | 9,511 |
| 横浜市 | 28,140 | 新潟市 | 16,342 | 札幌市 | 2,009 | 横浜市 | 8,984 |
| 奈良市 | 27,783 | 東京都区部 | 16,324 | 奈良市 | 2,009 | 川崎市 | 8,591 |
| さいたま市 | 27,291 | 前橋市 | 16,202 | 千葉市 | 1,953 | さいたま市 | 8,496 |
| 千葉市 | 27,207 | 仙台市 | 16,128 | 神戸市 | 1,800 | 千葉市 | 8,202 |
| 宇都宮市 | 27,022 | 奈良市 | 16,083 | 横浜市 | 1,738 | 宇都宮市 | 8,096 |
| 仙台市 | 26,692 | 広島市 | 15,894 | 名古屋市 | 1,718 | 仙台市 | 8,085 |
| 広島市 | 26,363 | 千葉市 | 15,887 | さいたま市 | 1,713 | 金沢市 | 7,980 |
| 前橋市 | 26,025 | 横浜市 | 15,875 | 山口市 | 1,679 | 札幌市 | 7,853 |
| 盛岡市 | 25,825 | 甲府市 | 15,815 | 水戸市 | 1,651 | 奈良市 | 7,691 |

資料：総務省「家計調査」県庁所在都市別一世帯当たり品目別購入数量より算出

## 年度別バター・脱脂粉乳の用途別消費量

| バター | 平25年度 | 27年度 | 28年度 | 29年度 | 30年度 | 令元年度 | 対前比 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | トン | トン | トン | トン | トン | トン | % |
| 加工乳 | − | − | − | − | − | − | − |
| 乳飲料 | 2,594 | − | − | − | − | − | − |
| はっ酵乳・乳酸菌飲 | 2,964 | − | − | − | − | − | − |
| アイスクリーム類 | 3,335 | 1,800 | − | − | − | − | − |
| 飲料 | − | − | − | − | − | − | − |
| マーガリン類 | 2,297 | − | 4,000 | 3,700 | 3,900 | 5,500 | 141.0 |
| 調理食品 | 2,668 | − | − | − | − | − | − |
| パン類 | 6,817 | 6,200 | 7,100 | 7,500 | 8,400 | 9,900 | 117.9 |
| 菓子・デザート類 | 19,488 | 25,800 | 21,900 | 21,700 | 25,300 | 25,700 | 101.6 |
| 調製粉乳 | − | − | − | − | − | − | − |
| 乳等主要原料食品 | 3,186 | − | 3,900 | 3,700 | − | − | − |
| 外食・ホテル | 8,077 | 8,600 | 8,100 | 8,200 | 8,100 | 8,300 | 102.5 |
| 調理用 | − | − | − | − | − | − | − |
| その他 | 3,631 | 16,200 | 11,000 | 8,800 | 14,700 | 13,100 | 89.1 |
| 小売業 | 18,599 | 16,600 | 17,200 | 17,400 | 17,500 | 19,400 | 110.9 |
| 計 | 74,100 | 75,200 | 73,200 | 71,000 | 77,900 | 81,900 | 105.1 |
| 対前年度比 | 98.4 | 101.1 | 97.3 | 97.0 | 109.7 | 105.1 | |

| 脱脂粉乳 | 平25年度 | 27年度 | 28年度 | 29年度 | 30年度 | 令元年度 | 対前比 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | トン | トン | トン | トン | トン | トン | % |
| 加工乳 | − | − | − | − | − | − | − |
| 乳飲料 | 23,468 | 23,600 | 23,300 | 23,100 | 22,300 | 19,900 | 89.2 |
| はっ酵乳・乳酸菌飲 | 69,260 | 66,100 | 67,900 | 69,500 | 66,800 | 62,100 | 93.0 |
| アイスクリーム類 | 13,022 | 12,900 | 14,200 | 14,000 | 13,500 | 11,000 | 81.5 |
| 飲料 | 5,438 | 3,600 | 3,500 | 3,700 | 3,700 | 8,100 | 218.9 |
| マーガリン類 | − | − | − | − | − | − | − |
| 調理食品 | − | 5,300 | − | − | − | − | − |
| パン類 | 4,579 | − | − | − | − | − | − |
| 菓子・デザート類 | 5,867 | 6,500 | 4,400 | 4,300 | 6,400 | 5,500 | 85.9 |
| 調製粉乳 | − | − | − | − | − | − | − |
| 乳等主要原料食品 | 6,869 | 4,500 | 5,000 | 3,600 | 3,900 | 4,100 | 105.1 |
| 外食・ホテル | − | − | − | − | − | − | − |
| その他 | 13,738 | 12,800 | 17,000 | 22,100 | 20,800 | 17,200 | 82.7 |
| 小売業 | 900 | 900 | − | − | − | − | − |
| 計 | 143,100 | 136,200 | 135,300 | 140,300 | 137,400 | 127,900 | 93.1 |
| 対前年度比 | 102.1 | 98.4 | 99.3 | 103.7 | 97.9 | 93.1 | |

資料：(独) 農畜産業振興機構「乳製品の流通実態調査報告書」

## 年度別バター・脱脂粉乳の業種別流通消費量

| バター | 平25年度 | 27年度 | 28年度 | 29年度 | 30年度 | 令元年度 | 対前比 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | トン | トン | トン | トン | トン | トン | % |
| 乳業メーカー社内消費 | 9,900 | 6,900 | 7,100 | 6,600 | 7,000 | 7,500 | 107.1 |
| (乳業)アイスクリームメーカー | 4,600 | 3,600 | 3,000 | 2,600 | 3,600 | 2,200 | 61.1 |
| はっ酵乳・乳酸菌飲料 | 700 | − | 100 | − | 200 | 200 | 100.0 |
| 加工油脂メーカー | 3,400 | 3,700 | 4,700 | 3,800 | 5,300 | 5,400 | 101.9 |
| 製菓・製パン | 25,300 | 31,500 | 29,300 | 29,500 | 33,100 | 35,700 | 107.9 |
| 飲料メーカー | 100 | 300 | 100 | − | − | 100 | − |
| 調理食品メーカー | 3,000 | 3,800 | 3,400 | 2,700 | 2,800 | 2,600 | 92.9 |
| 外食・ホテル | 8,100 | 8,600 | 8,100 | 8,200 | 8,100 | 8,300 | 102.5 |
| 家庭用小売業 | 18,600 | 16,600 | 17,200 | 17,400 | 17,500 | 19,400 | 110.9 |
| その他 | 400 | 200 | 200 | 200 | 300 | 600 | 200.0 |
| 計 | 74,100 | 75,200 | 73,200 | 71,000 | 77,900 | 81,900 | 105.1 |
| 対前年度比 | 98.4 | 101.1 | 97.3 | 97.0 | 109.7 | 105.1 | |

| 脱脂粉乳 | 平25年度 | 27年度 | 28年度 | 29年度 | 30年度 | 令元年度 | 対前比 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | トン | トン | トン | トン | トン | トン | % |
| 乳業メーカー社内消費 | 54,600 | 45,300 | 45,600 | 46,600 | 48,900 | 44,300 | 90.6 |
| (乳業)アイスクリームメーカー | 32,500 | 31,100 | 30,900 | 31,400 | 29,100 | 24,700 | 84.9 |
| はっ酵乳・乳酸菌飲料 | 30,400 | 31,100 | 31,300 | 31,400 | 29,800 | 27,600 | 92.6 |
| 加工油脂メーカー | 3,600 | 3,400 | 4,400 | 4,600 | 4,200 | 3,900 | 92.9 |
| 製菓・製パン | 9,300 | 11,800 | 10,500 | 11,000 | 10,000 | 9,100 | 91.0 |
| 飲料メーカー | 5,300 | 4,500 | 4,700 | 5,800 | 6,400 | 10,700 | 167.2 |
| 調理食品メーカー | 5,100 | 7,000 | 6,900 | 6,200 | 6,000 | 5,900 | 98.3 |
| 外食・ホテル | 200 | 200 | 200 | 700 | 300 | 100 | 33.3 |
| 家庭用小売業 | 900 | 900 | 1,400 | 1,400 | 1,200 | 400 | 33.3 |
| その他 | 1,200 | 900 | 800 | 1,200 | 1,500 | 1,200 | 80.0 |
| 計 | 143,100 | 136,200 | 136,700 | 140,300 | 137,400 | 127,900 | 93.1 |
| 対前年度比 | 102.1 | 98.4 | 100.4 | 102.6 | 97.9 | 93.1 | |

資料：(独) 農畜産業振興機構「乳製品の流通実態調査報告書」
注意：(乳業) アイスメーカーは乳業のうちバター・脱脂粉乳を生産していないメーカーである。

# 国民の栄養摂取量

| 区　分 | 昭35年 | 40年 (5月) | 45年 (5月) | 50年 (11月) | 55年 (11月) | 60年 (11月) | 63年 (11月) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 熱　量 (Kcal) | 2096 | 2184 | 2210 | 2188 | 2084 | 2088 | 2057 |
| 蛋 白 質 (総量) | 69.7 | 71.3 | 77.6 | 80.0 | 77.9 | 79.0 | 79.2 |
| うち動物性 | 24.7 | 28.5 | 34.2 | 38.9 | 39.2 | 40.1 | 41.7 |
| うち植物性 | 45.0 | 42.8 | 43.4 | 42.1 | 39.5 | 38.9 | 37.5 |
| 脂　肪 (g) | 24.7 | 36.0 | 46.5 | 52.0 | 52.4 | 56.9 | 58.3 |
| (うち動物性) | − | 14.3 | 20.9 | 27.4 | 27.2 | 27.6 | 28.0 |
| 炭 水 化 物 (g) | 399 | 384 | 368 | 337 | 313 | 298 | 289 |
| カ ル シ ウ ム (mg) | 389 | 465 | 536 | 550 | 535 | 553 | 524 |
| 鉄　(mg) | 13 | − | − | 13.4 | 13.1 | 10.8 | 11.1 |
| ナトリウム (食塩換算 g) | − | − | − | 14.0 | 13.0 | 12.1 | 12.2 |
| ビ タ ミ ン (A I U) | 1.18 | 1.324 | 1.536 | 1.602 | 1.576 | 2.188 | 2.596 |
| レチノール当量 μgRE | | | | | | | |
| (B1 mg) | 1.05 | 0.97 | 1.13 | 1.11 | 1.16 | 1.34 | 1.29 |
| (B2 mg) | 0.72 | 0.83 | 1.00 | 0.96 | 1.01 | 1.25 | 1.32 |
| (C　mg) | 75 | 78 | 96 | 117 | 107 | 128 | 115 |
| コレステロール | | | | | | | |
| 食物繊維総量 | | | | | | | |
| 動 物 性 蛋 白 質 比 | − | − | − | 48.6 | 50.3 | 50.8 | 52.7 |
| 脂肪エネルギー比率 | | | | | | | |

| 平元年 (11月) | 5年 (11月) | 10年 (11月) | 15年 (11月) | 20年 (11月) | 25年 (11月) | 28年 (11月) | 29年 (11月) | 30年 (11月) | 令和元年 (11月) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2061 | 2034 | 1979 | 1920 | 1867 | 1873 | 1865 | 1897 | 1900 | 1903 |
| 80.2 | 79.5 | 79.2 | 71.5 | 68.1 | 68.9 | 68.5 | 69.4 | 70.4 | 71.4 |
| 42.4 | 42.2 | 42.8 | 38.3 | 36.1 | 37.2 | 37.4 | 37.8 | 38.9 | 40.1 |
| 37.8 | 37.3 | 36.4 | 33.2 | 32.0 | | | | | |
| 58.9 | 58.1 | 57.9 | 54.0 | 52.1 | 55.0 | 57.2 | 59.0 | 60.4 | 61.3 |
| 28.3 | 28.3 | 29.2 | 27.1 | 25.9 | 28.1 | 28.7 | 30.0 | 31.8 | 32.4 |
| 290 | 285 | 271 | 270 | 265 | 259 | 253 | 255 | 251 | 248 |
| 540 | 537 | 568 | 536 | 511 | 504 | 502 | 514 | 505 | 505 |
| 11.4 | 11.2 | 11.4 | 8.1 | 7.8 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.6 |
| 12.2 | 12.8 | 12.7 | 11.2 | 10.5 | 9.8 | 9.6 | 9.5 | 9.7 | 9.7 |
| 2.687 | 2.603 | 2.701 | − | − | − | − | − | − | − |
| | | | 922 | 597 | 516 | 524 | 519 | 518 | 534 |
| 1.26 | 1.22 | 1.16 | 0.85 | 1.52 | 0.85 | 0.86 | 0.87 | 0.90 | 0.95 |
| 1.36 | 1.34 | 1.42 | 1.18 | 1.41 | 1.13 | 1.15 | 1.18 | 1.16 | 1.18 |
| 123 | 117 | 125 | 100 | 118 | 94 | 89 | 94 | 95 | 94 |
| | | | 331 | 307 | 304 | 311 | 319 | 333 | 335 |
| | | | 14.3 | 14.7 | 14.2 | 14.2 | 14.4 | 14.4 | 18.4 |
| 52.9 | 53.6 | 54.1 | 51.9 | 51.0 | 52.3 | 52.8 | 52.7 | 53.5 | 54.3 |
| | | 25.1 | 25.3 | 24.9 | 26.2 | 27.4 | 27.7 | 28.3 | 28.6 |

注意：本表は厚生労働省健康局総務課生活習慣病対策室「国民健康・栄養調査結果の概要」による。
平成 13 年からビタミン A の単位はレチノール当量に変更された。

(参考)
日本人の食事摂取基準（2020 年版）（生活活動強度Ⅱやや低い）令和元年 12 月

| 年齢 | 基準身長 (cm) | | 基準体重 (Kg) | | エネルギー必要量(Kcal/日) | | 蛋白質 (g) | | 脂肪 ｴﾈﾙｷﾞｰ比率 | カルシウム (mg/日) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | % | 男 | 女 |
| | | | | | | | 推奨量 | | 目標量 | 推奨量 | |
| 10〜11 | 142.0 | 144.0 | 35.6 | 36.3 | 2,250 | 2,100 | 45 | 50 | 20〜30 | 700 | 750 |
| 12〜14 | 160.5 | 155.1 | 49.0 | 47.5 | 2,600 | 2,400 | 60 | 55 | 〃 | 1,000 | 800 |
| 15〜17 | 170.1 | 157.7 | 59.7 | 51.9 | 2,800 | 2,300 | 65 | 55 | 〃 | 800 | 650 |
| 18〜29 | 171.0 | 158.0 | 64.5 | 50.3 | 2,650 | 2,000 | 65 | 50 | 〃 | 800 | 650 |
| 30〜49 | 171.0 | 158.0 | 68.1 | 53.0 | 2,700 | 2,050 | 65 | 50 | 〃 | 750 | 650 |
| 50〜64 | 169.0 | 155.8 | 68.0 | 53.8 | 2,600 | 1,950 | 65 | 50 | 〃 | 750 | 650 |
| 65〜74 | 165.2 | 152.0 | 65.0 | 52.1 | 2,400 | 1,850 | 60 | 50 | 〃 | 750 | 650 |
| 75以上 | 160.8 | 148.0 | 59.6 | 48.8 | 2,100 | 1,650 | 60 | 50 | 〃 | 700 | 600 |

| 鉄 (mg) | | ビタミン (A μgRE/日) | | B1 (mg) | | B2 (mg) | | ナイアシン (mg) | | ﾋﾞﾀﾐﾝC (mg) | ビタミンD (μg/日) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | | 男 | 女 |
| 推奨量 | | 推奨量 | | 推奨量 | | 推奨量 | | 推奨量 | | 推奨量 | 目安量 | |
| 8.5 | 8.5 | 600 | 600 | 1.2 | 1.1 | 1.4 | 1.3 | 13 | 10 | 85 | 6.5 | 8.0 |
| 10.0 | 8.5 | 800 | 700 | 1.4 | 1.3 | 1.6 | 1.4 | 15 | 14 | 100 | 8.0 | 9.5 |
| 10.0 | 7.0 | 900 | 650 | 1.5 | 1.2 | 1.7 | 1.4 | 17 | 13 | 100 | 9.0 | 8.5 |
| 7.5 | 6.5 | 850 | 650 | 1.4 | 1.1 | 1.6 | 1.2 | 15 | 11 | 100 | 8.5 | 8.5 |
| 7.5 | 6.5 | 900 | 700 | 1.4 | 1.1 | 1.6 | 1.2 | 15 | 12 | 100 | 8.5 | 8.5 |
| 7.5 | 6.5 | 900 | 700 | 1.3 | 1.1 | 1.5 | 1.2 | 14 | 11 | 100 | 8.5 | 8.5 |
| 7.5 | 6.0 | 850 | 700 | 1.3 | 1.1 | 1.5 | 1.2 | 14 | 11 | 100 | 8.5 | 8.5 |
| 7.0 | 6.0 | 800 | 650 | 1.2 | 0.9 | 1.3 | 1.0 | 13 | 10 | 100 | 8.5 | 8.5 |

## 食料の自給率

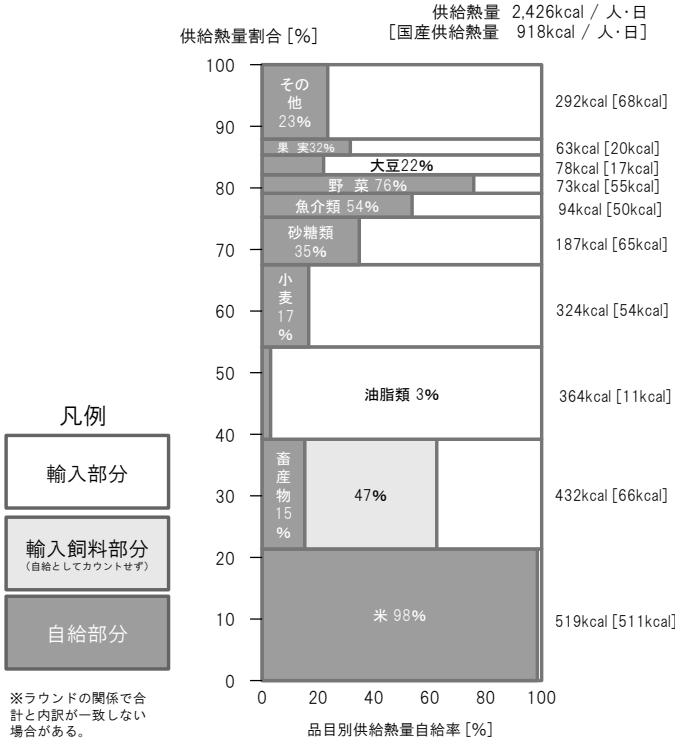
（単位：％）

| | | 平成20年度 | 24年度 | 25年度 | 26年度 | 27年度 | 28年度 | 29年度 | 30年度 | 令和元年度概算 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主要品目の品目別自給率 | 米 | 95 | 96 | 96 | 97 | 98 | 97 | 96 | 97 | 97 |
| | うち主食用 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | 小　麦 | 14 | 12 | 12 | 13 | 15 | 12 | 14 | 12 | 16 |
| | 豆　類 | 9 | 10 | 9 | 10 | 9 | 8 | 9 | 7 | 7 |
| | うち大豆 | 6 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 6 | 6 |
| | 野　菜 | 82 | 78 | 79 | 79 | 80 | 80 | 79 | 78 | 79 |
| | 果　実 | 41 | 38 | 40 | 42 | 41 | 41 | 40 | 38 | 38 |
| | 肉類(除鯨肉) | 56 | 55 | 55 | 55 | 54 | 53 | 52 | 51 | 52 |
| | | (8) | (8) | (8) | (9) | (9) | (8) | (8) | (7) | (7) |
| | うち牛肉 | 44 | 42 | 41 | 42 | 40 | 38 | 36 | 36 | 35 |
| | うち豚肉 | 52 | 53 | 54 | 51 | 51 | 50 | 49 | 48 | 49 |
| | 鶏　卵 | 96 | 95 | 95 | 95 | 96 | 97 | 96 | 96 | 96 |
| | 牛乳乳製品 | 70 | 65 | 64 | 63 | 62 | 62 | 60 | 59 | 59 |
| | | (30) | (27) | (27) | (27) | (27) | (27) | (26) | (25) | (25) |
| | 魚介類 | 53 | 52 | 55 | 55 | 55 | 53 | 52 | 55 | 52 |
| | 砂糖類 | 38 | 28 | 29 | 31 | 33 | 28 | 32 | 34 | 34 |
| | 油脂類 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 12 | 13 | 13 | 13 |
| 穀物(食用＋飼料用)自給率 | | 28 | 27 | 28 | 29 | 29 | 28 | 28 | 28 | 28 |
| 主食用穀物自給率 | | 61 | 59 | 59 | 60 | 61 | 59 | 59 | 59 | 61 |
| 供給熱量総合食料自給率 | | 41 | 39 | 39 | 39 | 39 | 38 | 38 | 37 | 38 |
| 生産額ベースの総合食料自給率 | | 65 | 67 | 65 | 64 | 66 | 68 | 66 | 66 | 66 |
| 飼料自給率 | | 26 | 26 | 26 | 27 | 28 | 27 | 26 | 25 | 25 |

資料：農林水産省「食料需給表」

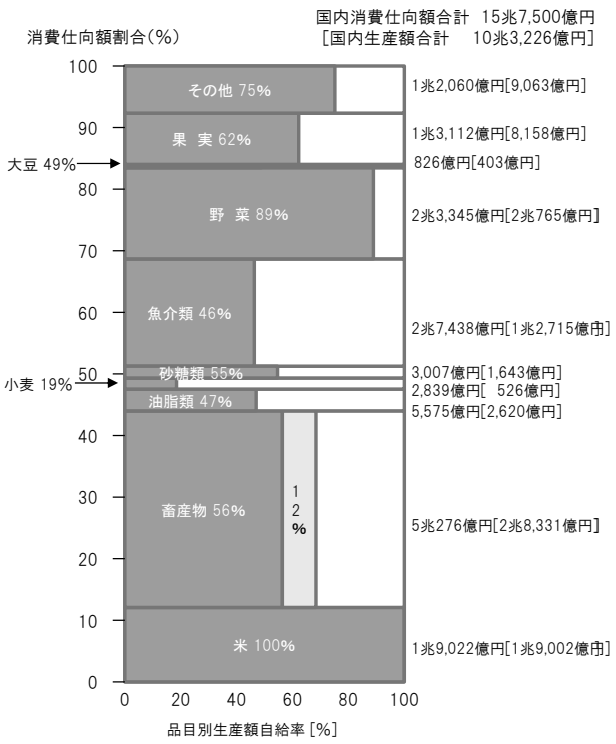
注意：1. 米については、次式により品目別自給率、穀物自給率を算出している。
自給率＝国産供給量＋在庫取崩し量／国内消費仕向け量× 100
2. 品目別自給率＝国内生産量／国内消費量× 100（重量ベース）
3. 供給熱量総合食料自給率＝国産供給熱量／国内総供給熱量× 100（熱量ベース）
4. 金額ベース総合食料自給率＝食料国内生産額／食料国内消費量× 100（金額ベース）
5. 飼料自給率については、TDN 換算した数量を用いて算出している。
6. 肉類 ( 鯨肉除 )、牛乳乳製品の ( ) は、飼料自給率を考慮した値である。

# カロリーベースと生産額ベースの食料自給率




※ラウンドの関係で合計と内訳が一致しない場合がある。

【令和元年度】
（カロリーベース総合食料自給率 38%）




【令和元年度】
（生産額ベース総合食料自給率 66%）

# その他事項

## 生乳の成分（年平均値）

（単位：％）

| 区分 | 平成25年 | | | 平成27年 | | | 平成28年 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TMS | F | SNF | TMS | F | SNF | TMS | F | SNF | TMS |
| 北海道 | 12.710 | 3.907 | 8.803 | 12.683 | 3.883 | 8.800 | 12.726 | 3.924 | 8.802 | 12.740 |
| 東北 | 12.577 | 3.871 | 8.706 | 12.594 | 3.867 | 8.727 | 12.608 | 3.860 | 8.748 | 12.662 |
| 関東 | 12.602 | 3.865 | 8.737 | 12.591 | 3.828 | 8.763 | 12.624 | 3.852 | 8.772 | 12.634 |
| 北陸 | 12.653 | 3.873 | 8.780 | 12.665 | 3.874 | 8.791 | 12.681 | 3.880 | 8.801 | 12.716 |
| 東山 | 12.529 | 3.850 | 8.679 | 12.451 | 3.783 | 8.668 | 12.498 | 3.802 | 8.696 | 12.505 |
| 東海 | 12.609 | 3.857 | 8.752 | 12.620 | 3.835 | 8.785 | 12.660 | 3.844 | 8.816 | 12.643 |
| 近畿 | 12.610 | 3.867 | 8.743 | 12.613 | 3.843 | 8.770 | 12.637 | 3.859 | 8.778 | 12.680 |
| 中国 | 12.642 | 3.871 | 8.771 | 12.603 | 3.836 | 8.767 | 12.628 | 3.843 | 8.785 | 12.666 |
| 四国 | 12.483 | 3.822 | 8.661 | 12.520 | 3.812 | 8.708 | 12.578 | 3.837 | 8.741 | 12.669 |
| 九州 | 12.683 | 3.930 | 8.753 | 12.661 | 3.898 | 8.763 | 12.758 | 3.955 | 8.803 | 12.771 |
| 全国 | 12.685 | 3.898 | 8.787 | 12.665 | 3.874 | 8.791 | 12.708 | 3.911 | 8.797 | 12.724 |

| 平成29年 | | 平成30年 | | | 令和元年 | | | 令和2年 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F | SNF | TMS | F | SNF | TMS | F | SNF | TMS | F | SNF |
| 3.929 | 8.811 | 12.725 | 3.927 | 8.798 | 12.735 | 3.938 | 8.797 | 12.743 | 3.940 | 8.803 |
| 3.914 | 8.748 | 12.631 | 3.883 | 8.748 | 12.623 | 3.892 | 8.731 | 12.661 | 3.903 | 8.758 |
| 3.855 | 8.779 | 12.608 | 3.847 | 8.761 | 12.649 | 3.873 | 8.776 | 12.651 | 3.870 | 8.781 |
| 3.932 | 8.784 | 12.704 | 3.912 | 8.792 | 12.650 | 3.885 | 8.765 | 12.680 | 3.872 | 8.808 |
| 3.825 | 8.680 | 12.444 | 3.799 | 8.645 | 12.500 | 3.842 | 8.658 | 12.517 | 3.812 | 8.705 |
| 3.853 | 8.790 | 12.589 | 3.839 | 8.750 | 12.593 | 3.833 | 8.760 | 12.599 | 3.834 | 8.765 |
| 3.886 | 8.794 | 12.630 | 3.851 | 8.779 | 12.655 | 3.866 | 8.789 | 12.678 | 3.870 | 8.808 |
| 3.879 | 8.787 | 12.653 | 3.900 | 8.753 | 12.686 | 3.916 | 8.770 | 12.766 | 3.928 | 8.838 |
| 3.891 | 8.778 | 12.624 | 3.863 | 8.761 | 12.615 | 3.873 | 8.742 | 12.664 | 3.890 | 8.774 |
| 3.955 | 8.816 | 12.733 | 3.944 | 8.789 | 12.715 | 3.923 | 8.792 | 12.726 | 3.926 | 8.800 |
| 3.919 | 8.805 | 12.704 | 3.914 | 8.790 | 12.718 | 3.927 | 8.791 | 12.730 | 3.930 | 8.800 |

資料：日本乳業技術協会「全国集乳路線別生乳成分調査」
注意：TMS：全乳固形分率、F：乳脂肪率（加重平均）、SNF：無脂乳固形分率（加重平均）

## 令和元年地域別生乳成分の最高値と最低値

| 区　分 | Ｆ（%） | | | | | ＳＮＦ（%） | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 最高値 | | 最低値 | | 平均値 | 最高値 | | 最低値 | | 平均値 |
| | % | 月 | % | 月 | % | % | 月 | % | 月 | % |
| 北海道 | 4.053 | 12 | 3.784 | 8 | 3.938 | 8.877 | 12 | 8.701 | 8 | 8.797 |
| 東　北 | 4.034 | 1 | 3.701 | 8 | 3.892 | 8.857 | 12 | 8.591 | 8 | 8.731 |
| 関　東 | 3.991 | 12 | 3.726 | 8 | 3.873 | 8.869 | 12 | 8.588 | 8 | 8.776 |
| 北　陸 | 3.993 | 1 | 3.774 | 8 | 3.885 | 8.904 | 12 | 8.595 | 8 | 8.765 |
| 東　山 | 3.958 | 2 | 3.723 | 8 | 3.842 | 8.800 | 12 | 8.554 | 8 | 8.658 |
| 東　海 | 3.923 | 2 | 3.693 | 9 | 3.833 | 8.835 | 2 | 8.642 | 8 | 8.760 |
| 近　畿 | 3.972 | 1 | 3.760 | 9 | 3.866 | 8.886 | 1 | 8.632 | 8 | 8.789 |
| 中　国 | 4.052 | 1 | 3.779 | 8 | 3.916 | 8.874 | 12 | 8.658 | 8 | 8.770 |
| 四　国 | 3.998 | 1 | 3.762 | 5,6 | 3.873 | 8.847 | 12 | 8.563 | 8 | 8.742 |
| 九　州 | 4.068 | 1 | 3.797 | 6 | 3.923 | 8.882 | 2 | 8.651 | 8 | 8.792 |
| 全国平均 | 4.038 | 12 | 3.778 | 8 | 3.927 | 8.873 | 12 | 8.684 | 8 | 8.791 |

資料：日本乳業技術協会「全国集乳路線別生乳成分調査」、数値の右側は該当月を示す。

## 令和２年地域別生乳成分の最高値と最低値

| 区　分 | Ｆ（%） | | | | | ＳＮＦ（%） | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 最高値 | | 最低値 | | 平均値 | 最高値 | | 最低値 | | 平均値 |
| | % | 月 | % | 月 | % | % | 月 | % | 月 | % |
| 北海道 | 4.090 | 12 | 3.803 | 8 | 3.940 | 8.882 | 12 | 8.703 | 8 | 8.803 |
| 東　北 | 4.077 | 12 | 3.748 | 9 | 3.903 | 8.858 | 12 | 8.628 | 8 | 8.758 |
| 関　東 | 3.987 | 12 | 3.740 | 9 | 3.870 | 8.889 | 11 | 8.635 | 8 | 8.781 |
| 北　陸 | 4.026 | 12 | 3.744 | 6 | 3.872 | 8.947 | 1 | 8.681 | 8 | 8.808 |
| 東　山 | 3.939 | 12 | 3.653 | 6 | 3.812 | 8.801 | 12 | 8.612 | 8 | 8.705 |
| 東　海 | 3.916 | 11 | 3.736 | 7 | 3.834 | 8.877 | 12 | 8.575 | 8 | 8.765 |
| 近　畿 | 3.980 | 12 | 3.774 | 5 | 3.870 | 8.916 | 11 | 8.593 | 8 | 8.808 |
| 中　国 | 4.072 | 12 | 3.812 | 8 | 3.928 | 8.940 | 11 | 8.690 | 8 | 8.838 |
| 四　国 | 4.059 | 12 | 3.790 | 9 | 3.890 | 8.929 | 11 | 8.595 | 8 | 8.774 |
| 九　州 | 4.102 | 12 | 3.805 | 8 | 3.926 | 8.966 | 12 | 8.639 | 8 | 8.800 |
| 全国平均 | 4.078 | 12 | 3.804 | 8 | 3.930 | 8.885 | 12 | 8.690 | 8 | 8.800 |

資料：日本乳業技術協会「全国集乳路線別生乳成分調査」、数値の右側は該当月を示す。

## ブロックごとの月別平均体細胞数（令和元年１～12月データ）

| | 農家数 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 年平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 戸 | 千/ml | 千/ml | 千/ml | 千/ml | 千/ml | 千/ml | 千/ml | 千/ml | 千/ml | 千/ml | 千/ml | 千/ml | 千/ml |
| 北海道 | 4,129 | 192 | 193 | 193 | 191 | 197 | 203 | 209 | 231 | 222 | 209 | 198 | 197 | 203 |
| 分布率 | % | 94.6 | 95.1 | 95.1 | 94.1 | 97.0 | 100.0 | 103.0 | 113.8 | 109.4 | 103.0 | 97.5 | 97.0 | 100.0 |
| 東北 | 706 | 227 | 217 | 215 | 221 | 229 | 240 | 241 | 276 | 274 | 257 | 237 | 234 | 239 |
| 関東 | 950 | 231 | 221 | 217 | 221 | 228 | 231 | 248 | 267 | 281 | 266 | 259 | 243 | 243 |
| 北陸 | 76 | 286 | 252 | 240 | 226 | 264 | 281 | 302 | 345 | 345 | 287 | 272 | 270 | 281 |
| 東海 | 131 | 221 | 221 | 214 | 220 | 225 | 248 | 261 | 274 | 273 | 294 | 272 | 246 | 247 |
| 近畿 | 163 | 249 | 238 | 230 | 238 | 258 | 269 | 273 | 306 | 297 | 284 | 262 | 262 | 264 |
| 中四国 | 511 | 240 | 236 | 234 | 230 | 233 | 248 | 256 | 292 | 299 | 291 | 259 | 243 | 255 |
| 九州 | 1,010 | 244 | 239 | 244 | 253 | 273 | 276 | 290 | 325 | 333 | 313 | 292 | 268 | 279 |
| 都府県計 | 3,547 | 237 | 229 | 228 | 233 | 245 | 252 | 263 | 293 | 299 | 285 | 266 | 250 | 257 |
| 分布率 | % | 92.2 | 89.1 | 88.7 | 90.7 | 95.3 | 98.1 | 102.3 | 114.0 | 116.3 | 110.9 | 103.5 | 97.3 | 100.0 |
| 全国計 | 7,676 | 207 | 205 | 205 | 205 | 213 | 219 | 226 | 250 | 246 | 232 | 220 | 214 | 220 |
| 分布率 | % | 94.1 | 93.2 | 93.2 | 93.2 | 96.8 | 99.5 | 102.7 | 113.6 | 111.8 | 105.5 | 100.0 | 97.3 | 100.0 |

資料：（一社）家畜改良事業団「乳用牛群能力検定成績のまとめ」
注意：1. 九州ブロックは沖縄を含む。
2. 表中、分布率は当該地域の年平均に対する比率である。
3. 網掛部分は体細胞数30万/ml以上の月である。

## ブロックごとの体細胞数ランク別平均体細胞数（令和元年１～12月データ）

| | 戸数分布(分布は戸数の実数、平均値は千／ml) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 千/ml ～200 | 千/ml 200～300 | 千/ml 300～500 | 千/ml 500～ | 千/ml 平均値 | 戸数計 戸 |
| 北海道 | 1,967 | 1,452 | 628 | 70 | 220 | 4,117 |
| 東北 | 321 | 187 | 154 | 44 | 250 | 706 |
| 関東 | 356 | 329 | 237 | 28 | 250 | 950 |
| 北陸 | 26 | 15 | 26 | 9 | 303 | 76 |
| 東海 | 50 | 49 | 28 | 4 | 240 | 131 |
| 近畿 | 60 | 38 | 53 | 12 | 275 | 163 |
| 中四国 | 196 | 164 | 121 | 30 | 257 | 511 |
| 九州 | 258 | 353 | 325 | 73 | 290 | 1,009 |
| 都府県計 | 1,267 | 1,135 | 944 | 200 | 264 | 3,546 |
| 全国計 | 3,234 | 2,587 | 1,572 | 270 | 240 | 7,663 |

資料：（一社）家畜改良事業団「乳用牛群能力検定成績のまとめ」
注意：九州ブロックは沖縄を含む。

## 年間検定成績、飼養規模別検定成績（1頭当たり成績、令和元年度）

| | 農家平均飼養規模階層 | 農家戸数 | 平均経産牛頭数 | 年間成績 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 乳量 | 乳脂肪率 | 蛋白質率 | 無脂固形分率 |
| | 頭 | 戸 | 頭 | Kg | % | % | % |
| 北海道 | 50以上 | 2,578 | 108.7 | 9,935 | 3.96 | 3.34 | 8.81 |
| | 45 | 289 | 47.5 | 8,790 | 3.96 | 3.36 | 8.79 |
| | 40 | 282 | 42.5 | 8,923 | 3.93 | 3.34 | 8.77 |
| | 35 | 283 | 37.7 | 8,698 | 3.95 | 3.35 | 8.77 |
| | 30 | 179 | 32.6 | 8,478 | 3.96 | 3.34 | 8.75 |
| | 25 | 144 | 27.7 | 8,562 | 3.94 | 3.36 | 8.78 |
| | 20 | 67 | 22.7 | 8,215 | 3.93 | 3.34 | 8.75 |
| | 15 | 44 | 17.5 | 7,837 | 3.89 | 3.38 | 8.79 |
| | 10 | 27 | 12.9 | 7,877 | 3.88 | 3.36 | 8.75 |
| | 5 | 7 | 7.6 | 7,338 | 3.97 | 3.38 | 8.79 |
| | 5未満 | 5 | 3.9 | 7,963 | 4.38 | 3.47 | 8.91 |
| | 計又は平均 | 3,905 | 84.3 | 9,753 | 3.95 | 3.34 | 8.81 |
| 都府県 | 50以上 | 920 | 99.8 | 9,753 | 3.95 | 3.33 | 8.81 |
| | 45 | 186 | 47.4 | 8,122 | 3.92 | 3.34 | 8.80 |
| | 40 | 241 | 42.3 | 9,095 | 3.93 | 3.33 | 8.80 |
| | 35 | 310 | 37.5 | 9,095 | 3.90 | 3.35 | 8.81 |
| | 30 | 343 | 32.5 | 8,976 | 3.91 | 3.33 | 8.79 |
| | 25 | 341 | 27.5 | 8,720 | 3.94 | 3.33 | 8.79 |
| | 20 | 316 | 22.5 | 8,557 | 3.92 | 3.32 | 8.77 |
| | 15 | 269 | 17.4 | 8,444 | 3.96 | 3.34 | 8.78 |
| | 10 | 198 | 12.5 | 8,160 | 3.97 | 3.34 | 8.78 |
| | 5 | 100 | 7.8 | 8,043 | 4.01 | 3.35 | 8.79 |
| | 5未満 | 34 | 3.4 | 8,086 | 4.19 | 3.36 | 8.75 |
| | 計又は平均 | 3,258 | 48.5 | 9,384 | 3.94 | 3.33 | 8.80 |
| 全国 | 50以上 | 3,498 | 106.4 | 9,890 | 3.95 | 3.33 | 8.81 |
| | 45 | 475 | 47.5 | 8,919 | 3.94 | 3.35 | 8.79 |
| | 40 | 523 | 42.4 | 9,002 | 3.93 | 3.34 | 8.79 |
| | 35 | 593 | 37.6 | 8,905 | 3.92 | 3.35 | 8.79 |
| | 30 | 522 | 32.5 | 8,804 | 3.93 | 3.34 | 8.78 |
| | 25 | 485 | 27.6 | 8,673 | 3.94 | 3.34 | 8.78 |
| | 20 | 383 | 22.5 | 8,496 | 3.92 | 3.32 | 8.76 |
| | 15 | 313 | 17.4 | 8,358 | 3.95 | 3.34 | 8.78 |
| | 10 | 225 | 12.5 | 8,125 | 3.96 | 3.34 | 8.78 |
| | 5 | 107 | 7.8 | 7,998 | 4.01 | 3.35 | 8.79 |
| | 5未満 | 39 | 3.5 | 8,068 | 4.22 | 3.38 | 8.77 |
| | 計又は平均 | 7,163 | 68.0 | 9,633 | 3.95 | 3.33 | 8.81 |

| 搾乳期間中成績 | | | | | 乳代 | 濃厚飼料費 | 乳代－濃厚飼料費 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1日当り乳量 | 1日当り濃厚飼料給与 | 濃厚飼料給与量 | 乳飼率 | 飼料効果 | | | |
| Kg | Kg | Kg | % | | 千円 | 千円 | 千円 |
| 31.1 | 10.7 | 3,428 | 18 | 2.9 | 984 | 176 | 808 |
| 27.7 | 9.6 | 3,042 | 18 | 2.9 | 870 | 160 | 709 |
| 28.1 | 9.4 | 2,988 | 18 | 3.0 | 880 | 154 | 727 |
| 27.5 | 8.9 | 2,802 | 17 | 3.1 | 859 | 146 | 712 |
| 26.8 | 8.9 | 2,807 | 18 | 3.0 | 837 | 146 | 691 |
| 27.1 | 8.9 | 2,810 | 18 | 3.1 | 845 | 148 | 697 |
| 26.2 | 8.4 | 2,618 | 17 | 3.1 | 809 | 137 | 672 |
| 24.9 | 9.1 | 2,862 | 19 | 2.7 | 771 | 148 | 623 |
| 25.0 | 8.3 | 2,626 | 17 | 3.0 | 772 | 129 | 643 |
| 23.9 | 9.0 | 2,764 | 19 | 2.7 | 728 | 140 | 588 |
| 25.4 | 5.9 | 1,854 | 14 | 4.3 | 826 | 114 | 712 |
| 30.6 | 10.5 | 3,351 | 18 | 2.9 | 966 | 173 | 793 |
| 30.5 | 12.3 | 3,934 | 21 | 2.5 | 1,039 | 214 | 825 |
| 28.6 | 11.2 | 3,566 | 21 | 2.6 | 988 | 205 | 783 |
| 28.5 | 11.1 | 3,536 | 21 | 2.6 | 986 | 204 | 783 |
| 28.3 | 10.7 | 3,429 | 20 | 2.7 | 985 | 200 | 785 |
| 27.8 | 10.7 | 3,466 | 21 | 2.6 | 967 | 205 | 761 |
| 27.1 | 11.2 | 3,601 | 22 | 2.4 | 933 | 209 | 725 |
| 26.7 | 10.7 | 3,434 | 22 | 2.5 | 921 | 201 | 720 |
| 26.2 | 10.4 | 3,351 | 22 | 2.5 | 909 | 198 | 711 |
| 25.5 | 10.3 | 3,276 | 22 | 2.5 | 874 | 192 | 682 |
| 25.2 | 10.1 | 3,232 | 22 | 2.5 | 872 | 189 | 683 |
| 24.4 | 10.0 | 3,304 | 22 | 2.5 | 872 | 193 | 679 |
| 29.3 | 11.7 | 3,744 | 21 | 2.5 | 1,005 | 209 | 796 |
| 30.9 | 11.1 | 3,553 | 19 | 2.8 | 998 | 186 | 812 |
| 28.1 | 10.2 | 3,247 | 19 | 2.8 | 916 | 178 | 738 |
| 28.2 | 10.2 | 3,240 | 19 | 2.8 | 929 | 177 | 752 |
| 27.9 | 9.8 | 3,219 | 19 | 2.9 | 925 | 175 | 750 |
| 27.5 | 10.1 | 3,240 | 20 | 2.7 | 922 | 185 | 737 |
| 27.1 | 10.5 | 3,365 | 21 | 2.6 | 907 | 191 | 716 |
| 26.6 | 10.3 | 3,290 | 21 | 2.6 | 901 | 190 | 711 |
| 26.0 | 10.2 | 3,282 | 22 | 2.6 | 889 | 191 | 698 |
| 25.5 | 10.0 | 3,195 | 21 | 2.5 | 862 | 184 | 677 |
| 25.1 | 10.1 | 3,202 | 22 | 2.5 | 863 | 186 | 677 |
| 24.6 | 9.4 | 3,093 | 21 | 2.6 | 865 | 182 | 684 |
| 30.1 | 10.9 | 3,479 | 19 | 2.8 | 979 | 184 | 794 |

資料：（一社）家畜改良事業団「乳用牛群能力検定成績のまとめ」

注意：1. 濃厚飼料給与量：搾乳期間（除乾乳期間）に給与した飼料量。

2. 乳飼率：乳代中に占める濃厚飼料費の割合。

3. 飼料効果：濃厚飼料 1Kg 当りの搾乳量への効果。

4. 乳代、濃厚飼料費：搾乳期間に発生した乳代（収入）及び濃厚飼料費（費用）。

## 常温保存可能品製造工場の認可状況（17 社 21 工場）

（令和３年４月現在）

| 製造メーカー名 | 製造工場 | 承認年月日 | 主要製造品目 |
|---|---|---|---|
| 森永乳業株式会社 | 十勝工場 | S61.3.18<br>H8.5.24 | 牛乳<br>加工乳 |
| | 盛岡工場 | S61.3.18<br>S62.6.9 | 牛乳<br>乳飲料 |
| | 東京多摩工場 | S61.3.18 | 牛乳、加工乳、乳飲料 |
| | 中京工場 | S61.3.18<br>H8.9.6 | 牛乳　乳飲料<br>加工乳 |
| 株式会社明治 | 旭川工場<br>京都工場 | S61.3.18<br>H21.2.5 | 牛乳<br>乳飲料 |
| 日本酪農協同株式会社 | 近畿工場 | H27.4.17 | 牛乳、加工乳、乳飲料 |
| 熊本県酪農業協同組合連合会 | 菊池工場 | S61.3.18 | 牛乳、加工乳、乳飲料 |
| 南日本酪農協同株式会社 | 都城工場 | S61.3.18 | 牛乳　乳飲料 |
| 守山乳業株式会社 | 平塚工場 | S61.10.31 | 牛乳　乳飲料 |
| 北海道日高乳業株式会社 | 日高工場 | H3.11.25<br>H8.2.6 | 牛乳　乳飲料<br>加工乳 |
| 株式会社北海道酪農公社 | 本社工場 | H4.7.1<br>H7.2.8 | 牛乳、加工乳、<br>部分脱脂乳 |
| 森乳業株式会社 | 本社工場 | H11.3.24 | 牛乳、加工乳、乳飲料 |
| 九州乳業株式会社 | 本社工場 | H25.4.24 | 牛乳　乳飲料 |
| ニシラク乳業株式会社 | 本社工場 | H16.6.9 | 牛乳　乳飲料 |
| くみあい乳業株式会社 | 本社工場 | H18.4.25<br>H20.6.16<br>H21.5.19 | 牛乳<br>乳飲料<br>加工乳 |
| フレスコ株式会社 | 群馬工場 | H20.6.17 | 乳飲料 |
| 雪印メグミルク株式会社 | 札幌工場 | H15.9.5 | 加工乳、乳飲料 |
| よつ葉乳業株式会社 | 旭川工場 | H26.5.22<br>H28.10.5 | 牛乳<br>乳飲料 |
| 熊本県果実農業協同組合連合会 | 白州工場 | H28.12.13 | 乳飲料 |
| 株式会社ふくれん | 甘木工場 | R1.1.31 | 調製液状乳 |

資料：厚生労働省食品監視安全課

## 日本の総人口の推移

| 年月日 | 人口（1,000人） | | | 性比女100につき男 | 対前年の人口増減 | | 人口密度 1K㎡につき人 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 総数 | 男 | 女 | | 実数（1,000人） | 前年比 | |
| | | | | | | % | 人 |
| 明5.1.29 1) | 34,806 | 17,666 | 17,140 | 103.1 | − | − | 91.2 |
| 33.1.1 2) | 43,847 | 22,051 | 21,796 | 101.2 | 9,041 | 1 | 114.8 |
| 大9.10.1 3) | 55,963 | 28,044 | 27,919 | 100.4 | 703 | 1.7 | 146.6 |
| 14.10.1 3) | 59,737 | 30,013 | 29,724 | 101.0 | 861 | 1.5 | 156.5 |
| 昭5.10.1 3) | 64,450 | 32,390 | 32,060 | 101.0 | 989 | 1.6 | 168.6 |
| 10.10.1 3) | 69,254 | 34,734 | 34,520 | 100.6 | 945 | 1.4 | 181.0 |
| 15.10.1 3) | 71,933 | 35,387 | 36,546 | 96.8 | 553 | 0.8 | 188.0 |
| 20.11.1 4) | 72,147 | − | − | − | −1,692 | −2.3 | 195.8 |
| 25.10.1 3) | 83,200 | 40,812 | 42,388 | 96.3 | 1,427 | 1.2 | 225.9 |
| 30.10.1 3) | 89,276 | 43,861 | 45,415 | 96.6 | 1,036 | 1.2 | 241.5 |
| 35.10.1 3) | 93,419 | 45,878 | 47,541 | 96.5 | 777 | 0.8 | 252.7 |
| 40.10.1 3) | 98,275 | 48,244 | 50,031 | 96.4 | 1,093 | 1.2 | 265.8 |
| 45.10.1 3) | 103,720 | 50,918 | 52,802 | 96.4 | 1,184 | 1.2 | 280.3 |
| 50.10.1 3) | 111,940 | 55,091 | 56,849 | 96.9 | 1,367 | 1.2 | 300.5 |
| 55.10.1 3) | 117,060 | 57,594 | 59,467 | 96.9 | 906 | 0.8 | 314.1 |
| 60.10.1 3) | 121,049 | 59,497 | 61,552 | 96.7 | 744 | 0.6 | 324.7 |
| 平1.10.1 | 123,205 | 60,515 | 62,690 | 96.5 | 459 | 0.4 | 330.5 |
| 5.10.1 | 124,938 | 61,317 | 63,621 | 96.4 | 370 | 0.3 | 335.2 |
| 10.10.1 | 126,472 | 61,952 | 64,520 | 96.0 | 315 | 0.3 | 339.2 |
| 15.10.1 | 127,694 | 62,368 | 65,326 | 95.5 | 208 | 0.2 | 342.5 |
| 17.10.1 3) | 127,768 | 62,349 | 65,419 | 95.3 | −19 | 0 | 342.7 |
| 18.10.1 | 127,901 | 62,387 | 65,514 | 95.2 | 133 | 0.1 | 343.0 |
| 19.10.1 | 128,033 | 62,424 | 65,608 | 95.1 | 132 | 0.1 | 343.3 |
| 20.10.1 | 128,084 | 62,422 | 65,662 | 95.1 | 51 | 0 | 343.5 |
| 21.10.1 | 128,032 | 62,358 | 65,674 | 95.0 | −52 | 0 | 343.3 |
| 22.10.1 | 128,057 | 62,328 | 65,730 | 94.8 | 25 | 0 | 343.4 |
| 23.10.1 | 127,834 | 62,207 | 65,627 | 94.8 | −258 | −0.2 | 342.8 |
| 24.10.1 | 127,593 | 62,080 | 65,513 | 94.8 | −284 | −0.2 | 342.1 |
| 25.10.1 | 127,414 | 61,985 | 65,429 | 94.7 | −217 | −0.1 | 341.7 |
| 26.10.1 | 127,237 | 61,901 | 65,336 | 94.7 | −215 | −0.1 | 341.1 |
| 27.10.1 | 127,095 | 61,842 | 65,253 | 94.8 | 27 | −0.1 | 340.8 |
| 28.10.1 | 126,933 | 61,766 | 65,167 | 94.8 | −162 | −0.1 | 340.4 |
| 29.10.1 | 126,706 | 61,655 | 65,051 | 94.8 | −227 | −0.2 | 339.9 |
| 30.10.1 | 126,443 | 61,532 | 64,911 | 94.8 | −263 | −0.2 | 339.2 |
| 令1.10.1 | 126,167 | 61,411 | 64,756 | 94.8 | −539 | −0.4 | 338.4 |
| 令2.10.1 | 125,708 | 61,155 | 64,554 | 94.7 | −735 | −0.6 | 337.2 |

資料：総務省「人口推計」

注意：1. 太陰暦。
2. 内閣府統計局の推計。
3. 総務省（戦前は内閣）統計局の国勢調査結果。
4. 国勢調査年の間の各年数値は人口調査結果を補正したもの。
5. 男女人口は概数結果の割合に基づく推計。

日本の将来推計人口（中位推計）

| 年次 | | 総数 | 0～14歳 | 15～64歳 | 65歳以上 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 千人 | 千人 | 千人 | 千人 |
| 平成27 | 2015 | 127,095 | 15,945 | 77,282 | 33,868 |
| 令和2 | 2020 | 125,325 | 15,075 | 74,058 | 36,192 |
| 7 | 2025 | 122,544 | 14,073 | 71,701 | 36,771 |
| 12 | 2030 | 119,125 | 13,212 | 68,754 | 37,160 |
| 17 | 2035 | 115,216 | 12,457 | 64,942 | 37,817 |
| 22 | 2040 | 110,919 | 11,936 | 59,777 | 39,206 |
| 27 | 2045 | 106,421 | 11,384 | 55,845 | 39,192 |
| 32 | 2050 | 101,923 | 10,767 | 52,750 | 38,406 |
| 37 | 2055 | 97,441 | 10,123 | 50,276 | 37,042 |
| 42 | 2060 | 92,840 | 9,508 | 47,928 | 35,403 |
| 47 | 2065 | 88,077 | 8,975 | 45,291 | 33,810 |

資料：国立社会保障・人口問題研究所「日本の将来推計人口（平成 29 年 1 月推計）」

| 指数（平成27=100） | | | | 割合（%） | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 総数 | 0～14歳 | 15～64歳 | 65歳以上 | 0～14歳 | 15～64歳 | 65歳以上 |
| % | % | % | % | % | % | % |
| 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 12.5 | 60.8 | 26.6 |
| 98.6 | 94.5 | 95.8 | 106.9 | 12.0 | 59.1 | 28.9 |
| 96.4 | 88.3 | 92.8 | 108.6 | 11.5 | 58.5 | 30.0 |
| 93.7 | 82.9 | 89.0 | 109.7 | 11.1 | 57.7 | 31.2 |
| 90.7 | 78.1 | 84.0 | 111.7 | 10.8 | 56.4 | 32.8 |
| 87.3 | 74.9 | 77.3 | 115.8 | 10.8 | 53.9 | 35.3 |
| 83.7 | 71.4 | 72.3 | 115.7 | 10.7 | 52.5 | 36.8 |
| 80.2 | 67.5 | 68.3 | 113.4 | 10.6 | 51.8 | 37.7 |
| 76.7 | 63.5 | 65.1 | 109.4 | 10.4 | 51.6 | 38.0 |
| 73.0 | 59.6 | 62.0 | 104.5 | 10.2 | 51.6 | 38.1 |
| 69.3 | 56.3 | 58.6 | 99.8 | 10.2 | 51.4 | 38.4 |

## 都道府県別将来人口

（単位：千人）

| | 平27年 | 令2年 | 7年 | 12年 | 17年 | 22年 | 27年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 北海道 | 5,382 | 5,217 | 5,017 | 4,792 | 4,546 | 4,280 | 4,005 |
| 指数 | 100.0 | 96.9 | 93.2 | 89.0 | 84.5 | 79.5 | 74.4 |
| 青森 | 1,308 | 1,236 | 1,157 | 1,076 | 994 | 909 | 824 |
| 岩手 | 1,280 | 1,224 | 1,162 | 1,096 | 1,029 | 958 | 885 |
| 宮城 | 2,334 | 2,296 | 2,227 | 2,144 | 2,046 | 1,933 | 1,809 |
| 秋田 | 1,023 | 956 | 885 | 814 | 744 | 673 | 602 |
| 山形 | 1,124 | 1,072 | 1,016 | 957 | 897 | 834 | 768 |
| 福島 | 1,914 | 1,828 | 1,733 | 1,635 | 1,534 | 1,426 | 1,315 |
| 東北 | 8,983 | 8,612 | 8,180 | 7,722 | 7,244 | 6,733 | 6,203 |
| 指数 | 100.0 | 95.9 | 91.1 | 86.0 | 80.6 | 75.0 | 69.1 |
| 茨城 | 2,917 | 2,845 | 2,750 | 2,638 | 2,512 | 2,376 | 2,236 |
| 栃木 | 1,974 | 1,930 | 1,873 | 1,806 | 1,730 | 1,647 | 1,561 |
| 群馬 | 1,973 | 1,926 | 1,866 | 1,796 | 1,720 | 1,638 | 1,553 |
| 埼玉 | 7,267 | 7,273 | 7,203 | 7,076 | 6,909 | 6,721 | 6,525 |
| 千葉 | 6,223 | 6,205 | 6,118 | 5,986 | 5,823 | 5,646 | 5,463 |
| 東京 | 13,515 | 13,733 | 13,846 | 13,883 | 13,852 | 13,859 | 13,607 |
| 神奈川 | 9,126 | 9,141 | 9,070 | 8,933 | 8,751 | 8,541 | 8,313 |
| 関東 | 42,995 | 43,053 | 42,726 | 42,118 | 41,297 | 40,428 | 39,258 |
| 指数 | 100.0 | 100.1 | 99.4 | 98.0 | 96.1 | 94.0 | 91.3 |
| 新潟 | 2,304 | 2,224 | 2,131 | 2,031 | 1,926 | 1,815 | 1,699 |
| 富山 | 1,066 | 1,035 | 996 | 955 | 910 | 863 | 817 |
| 石川 | 1,154 | 1,133 | 1,104 | 1,071 | 1,033 | 990 | 948 |
| 福井 | 787 | 764 | 738 | 710 | 680 | 647 | 614 |
| 北陸 | 5,311 | 5,156 | 4,969 | 4,767 | 4,549 | 4,315 | 4,078 |
| 指数 | 100.0 | 97.1 | 93.6 | 89.8 | 85.7 | 81.2 | 76.8 |
| 山梨 | 835 | 801 | 763 | 724 | 684 | 642 | 599 |
| 長野 | 2,099 | 2,033 | 1,958 | 1,878 | 1,793 | 1,705 | 1,615 |
| 東山 | 2,934 | 2,834 | 2,721 | 2,602 | 2,477 | 2,347 | 2,214 |
| 指数 | 100.0 | 96.6 | 92.7 | 88.7 | 84.4 | 80.0 | 75.5 |
| 岐阜 | 2,032 | 1,973 | 1,901 | 1,821 | 1,735 | 1,646 | 1,557 |
| 静岡 | 3,700 | 3,616 | 3,506 | 3,380 | 3,242 | 3,094 | 2,943 |
| 愛知 | 7,483 | 7,505 | 7,456 | 7,359 | 7,228 | 7,071 | 6,899 |
| 三重 | 1,816 | 1,768 | 1,710 | 1,645 | 1,576 | 1,504 | 1,431 |
| 東海 | 15,031 | 14,862 | 14,573 | 14,205 | 13,781 | 13,315 | 12,830 |
| 指数 | 100.0 | 98.9 | 97.0 | 94.5 | 91.7 | 88.6 | 85.4 |

| | 平27年 | 令2年 | 7年 | 12年 | 17年 | 22年 | 27年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 滋賀 | 1,413 | 1,409 | 1,395 | 1,372 | 1,341 | 1,304 | 1,263 |
| 京都 | 2,610 | 2,574 | 2,510 | 2,431 | 2,339 | 2,238 | 2,137 |
| 大阪 | 8,839 | 8,732 | 8,526 | 8,262 | 7,963 | 7,649 | 7,335 |
| 兵庫 | 5,535 | 5,443 | 5,306 | 5,139 | 4,949 | 4,743 | 4,532 |
| 奈良 | 1,364 | 1,320 | 1,265 | 1,202 | 1,136 | 1,066 | 998 |
| 和歌山 | 964 | 921 | 876 | 829 | 782 | 734 | 688 |
| 近畿 | 20,725 | 20,399 | 19,878 | 19,235 | 18,510 | 17,734 | 16,953 |
| 指数 | 100.0 | 98.4 | 95.9 | 92.8 | 89.3 | 85.6 | 81.8 |
| 鳥取 | 573 | 556 | 537 | 516 | 495 | 472 | 449 |
| 島根 | 694 | 670 | 643 | 615 | 588 | 558 | 529 |
| 岡山 | 1,922 | 1,890 | 1,846 | 1,797 | 1,742 | 1,681 | 1,620 |
| 広島 | 2,844 | 2,814 | 2,758 | 2,689 | 2,609 | 2,521 | 2,429 |
| 山口 | 1,405 | 1,352 | 1,293 | 1,230 | 1,166 | 1,100 | 1,036 |
| 中国 | 7,438 | 7,282 | 7,077 | 6,847 | 6,600 | 6,332 | 6,063 |
| 指数 | 100.0 | 97.9 | 95.1 | 92.1 | 88.7 | 85.1 | 81.5 |
| 徳島 | 756 | 723 | 688 | 651 | 614 | 574 | 535 |
| 香川 | 976 | 951 | 921 | 889 | 853 | 815 | 776 |
| 愛媛 | 1,385 | 1,333 | 1,274 | 1,212 | 1,148 | 1,081 | 1,013 |
| 高知 | 728 | 691 | 653 | 614 | 576 | 536 | 498 |
| 四国 | 3,845 | 3,698 | 3,536 | 3,366 | 3,191 | 3,006 | 2,822 |
| 指数 | 100.0 | 96.2 | 92.0 | 87.5 | 83.0 | 78.2 | 73.4 |
| 福岡 | 5,102 | 5,098 | 5,043 | 4,955 | 4,842 | 4,705 | 4,554 |
| 佐賀 | 833 | 810 | 785 | 757 | 728 | 697 | 664 |
| 長崎 | 1,377 | 1,321 | 1,258 | 1,192 | 1,124 | 1,054 | 982 |
| 熊本 | 1,786 | 1,742 | 1,691 | 1,636 | 1,577 | 1,512 | 1,442 |
| 大分 | 1,166 | 1,131 | 1,089 | 1,044 | 997 | 947 | 897 |
| 宮崎 | 1,104 | 1,067 | 1,023 | 977 | 928 | 877 | 825 |
| 鹿児島 | 1,648 | 1,583 | 1,511 | 1,437 | 1,362 | 1,284 | 1,204 |
| 九州 | 13,016 | 12,752 | 12,400 | 11,998 | 11,558 | 11,076 | 10,568 |
| 指数 | 100.0 | 98.0 | 95.3 | 92.2 | 88.8 | 85.1 | 81.2 |
| 沖縄 | 1,434 | 1,460 | 1,468 | 1,470 | 1,466 | 1,452 | 1,428 |
| 指数 | 100.0 | 101.8 | 102.4 | 102.5 | 102.2 | 101.3 | 99.6 |
| 全国計 | 127,095 | 125,325 | 122,544 | 119,125 | 115,216 | 110,909 | 106,421 |
| 指数 | 100.0 | 98.6 | 96.4 | 93.7 | 90.7 | 87.3 | 83.7 |

資料：国立社会保障・人口問題研究所『日本の地域別将来推計人口』
注意：指数は平成 27 年を 100 とした数値。

# 八訂日本食品標準成分表（1）－1

| 区分 | | エネルギー | | 水分 | たんぱく質 | アミノ酸組成たんぱく質 | 脂質 | トリアシルグリセロール当量 | 炭水化物 | 灰分 | 無機質 | | | | | | | | | | ビタミンA | | | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ナトリウム | カリウム | 鉄 | 亜鉛 | 銅 | マンガン | ヨウ素 | セレン | クロム | モリブデン | レチノール | カロチン α | カロチン β | |
| | | Kcal | KJ | | | | g | | | | mg | | | | | | | | | | μg | | | |
| 生乳 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジャージー種 | 77 | 322 | 85.5 | 3.9 | 3.5 | 5.2 | 5.0 | 4.7 | 0.7 | 58 | 140 | 0.1 | 0.4 | 0.01 | 0 | 22 | 4 | 0 | 5 | 51 | 0 | 26 | ① |
| | ホルスタイン種 | 63 | 263 | 87.7 | 3.2 | 2.8 | 3.7 | 3.8 | 4.7 | 0.7 | 40 | 140 | Tr | 0.4 | Tr | Tr | 14 | 3 | 0 | 4 | 37 | 0 | 8 | |
| 普通牛乳 | | 61 | 256 | 87.4 | 3.3 | 3.0 | 3.8 | 3.5 | 4.8 | 0.7 | 41 | 150 | 0.02 | 0.4 | 0.01 | Tr | 16 | 3 | 0 | 4 | 38 | 0 | 6 | |
| 加工乳 | 濃厚 | 70 | 291 | 86.3 | 3.4 | 3.0 | 4.2 | 4.2 | 5.3 | 0.8 | 55 | 170 | 0.1 | 0.4 | Tr | 0 | 24 | 3 | 0 | 4 | 34 | 0 | 14 | ② |
| | 低脂肪 | 42 | 178 | 88.8 | 3.8 | 3.4 | 1.0 | 1.0 | 5.5 | 0.9 | 60 | 190 | 0.1 | 0.4 | 0.01 | 0.01 | 19 | 3 | 0 | 4 | 13 | 0 | 3 | |
| 脱脂乳 | | 31 | 134 | 91.0 | 3.4 | 3.1 | 0.1 | 0.1 | 4.8 | 0.8 | 51 | 150 | 0.1 | 0.4 | 0.01 | 0 | 25 | 3 | 0 | 3 | Tr | 0 | 0 | ③ |
| 乳飲料 | コーヒー | 56 | 234 | 88.1 | 2.2 | 1.9 | 2.0 | 2.0 | 7.2 | 0.5 | 30 | 85 | 0.1 | 0.2 | Tr | 0.01 | 8 | 1 | 0 | 2 | 5 | — | — | ④ |
| | フルーツ | 46 | 196 | 88.3 | 1.2 | — | 0.2 | 0.2 | 9.9 | 0.4 | 20 | 65 | Tr | 0.1 | Tr | 0.01 | — | — | — | — | (0) | — | — | |
| 粉乳類 | 全粉乳 | 490 | 2049 | 3.0 | 25.5 | (22.3) | 26.2 | 25.5 | 39.3 | 6.0 | 430 | 1800 | 0.4 | 2.5 | 0.04 | 0.02 | — | — | — | — | 170 | — | — | ⑤ |
| | 脱脂粉 | 354 | 1503 | 3.8 | 34.0 | 30.6 | 1.0 | 0.7 | 53.3 | 7.9 | 570 | 1800 | 0.5 | 3.9 | 0.10 | — | 120 | 27 | 1 | 35 | 6 | — | — | |
| | 調製粉 | 510 | 2135 | 2.6 | 12.4 | 10.8 | 26.8 | 26.0 | 55.9 | 2.3 | 140 | 500 | 6.5 | 2.8 | 0.34 | 0.05 | 41 | 8 | 4 | 16 | 560 | — | — | |
| 練乳類 | 無糖練乳 | 134 | 561 | 72.5 | 6.8 | (6.0) | 7.9 | 7.5 | 11.2 | 1.6 | 140 | 330 | 0.2 | 1.0 | 0.02 | — | — | — | — | — | 48 | — | — | ⑥ |
| | 加糖練乳 | 314 | 1329 | 26.1 | 7.7 | 7.0 | 8.5 | 8.4 | 56.0 | 1.6 | 96 | 400 | 0.1 | 0.8 | 0.02 | 0.01 | 35 | 6 | 0 | 9 | 120 | 0 | 20 | |
| クリーム類 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 乳脂肪 | | 404 | 1665 | 48.2 | 1.9 | 1.6 | 43.0 | 39.6 | 6.5 | 0.4 | 43 | 76 | 0.1 | 0.2 | 0.02 | — | 8 | 2 | 1 | 14 | 150 | 1 | 110 | ⑦ |
| 乳植物脂肪 | | 388 | 1600 | 49.8 | 4.4 | (3.9) | 42.1 | (40.2) | 3.0 | 0.8 | 140 | 76 | 0.2 | 0.3 | 0.02 | 0.01 | 8 | 2 | 2 | 8 | 190 | Tr | 100 | |
| 植物性脂肪 | | 353 | 1455 | 55.5 | 1.3 | 1.1 | 39.5 | 37.6 | 3.3 | 0.4 | 40 | 67 | 0 | 0.2 | 0.03 | 0 | 7 | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 | 99 | |
| ホイップクリーム | 乳脂肪 | 409 | 1691 | 44.3 | 1.8 | (1.5) | 40.7 | (37.5) | 12.9 | 0.4 | 24 | 72 | 0.1 | 0.2 | 0.02 | — | 7 | 2 | 1 | 13 | 340 | 1 | 98 | ⑧ |
| | 乳植脂 | 394 | 1630 | 44.0 | 4.0 | (3.5) | 38.4 | (36.7) | 12.9 | 0.7 | 130 | 69 | 0.1 | 0.3 | 0.02 | — | 7 | 1 | 1 | 7 | 170 | Tr | 96 | |
| | 植物脂 | 399 | 1652 | 43.7 | 6.3 | (5.6) | 36.1 | (35.8) | 12.9 | 1.0 | 230 | 65 | 0.2 | 0.4 | 0.02 | — | 6 | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 | 94 | |

資料：文部科学省「八訂日本食品標準成分表 2020 年」

注意：Tr：微量　(Tr)：推定値微量　(0)：推定　－：未測定

# 八訂日本食品標準成分表（1）－2

| 区分 | ビタミンA | | | ビタミン | | | | | | | | | | | | | | 脂肪酸 | | | コレステロール | 食物繊維 | | | 食塩相当量 | 廃棄率 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | β-クリプトキサンチン | βカロテン当量 | レチノール当量 | D | E トコフェロール | | | | K | B1 | B2 | ナイアシン | B6 | B12 | 葉酸 | パントテン酸 | ビオチン | C | 飽和 | 一価不飽和 | 多価不飽和 | | 水溶性 | 不溶性 | 総量 | | | |
| | | | | | α | β | γ | δ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | μg | | | μg | mg | | | | μg | mg | | | | μg | | mg | | | g | | | mg | g | | | g | % | 比重 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100ml当 |
| ① | Tr | 27 | 53 | 0.1 | 0.1 | 0 | Tr | 0 | 1 | 0.02 | 0.21 | 0.1 | 0.03 | 0.4 | 3 | 0.25 | 2.1 | 1 | 3.46 | 1.11 | 0.18 | 17 | (0) | (0) | (0) | 0.1 | 0 | 103.4g |
| | 0 | 8 | 38 | Tr | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.04 | 0.15 | 0.1 | 0.03 | 0.3 | 5 | 0.53 | 2.4 | 1 | 2.36 | 1.06 | 0.15 | 12 | (0) | (0) | (0) | 0.1 | 0 | 103.2g |
| ② | 0 | 6 | 38 | 0.3 | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.04 | 0.15 | 0.1 | 0.03 | 0.3 | 5 | 0.55 | 1.8 | 1 | 2.33 | 0.87 | 0.12 | 12 | (0) | (0) | (0) | 0.1 | 0 | 103.2g |
| | 0 | 14 | 35 | Tr | 0.1 | Tr | Tr | Tr | 1 | 0.03 | 0.17 | 0.1 | 0.05 | 0.4 | 0 | 0.52 | 3.5 | Tr | 0.05 | 0.02 | Tr | 16 | (0) | (0) | (0) | 0.1 | 0 | 103.6g |
| | 0 | 3 | 13 | Tr | Tr | Tr | Tr | Tr | Tr | 0.04 | 0.18 | 0.1 | 0.04 | 0.4 | Tr | 0.52 | 2.0 | Tr | 2.75 | 1.14 | 0.14 | 6 | (0) | (0) | (0) | 0.2 | 0 | 103.7g |
| ③ | 0 | 0 | Tr | Tr | Tr | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.04 | 0.15 | 0.1 | 0.04 | 0.6 | 0 | 0.60 | 3.1 | 2 | 0.67 | 0.23 | 0.03 | 3 | (0) | (0) | (0) | 0.1 | 0 | 103.5g |
| ④ | — | Tr | 5 | Tr | 0.1 | Tr | Tr | Tr | 1 | 0.02 | 0.09 | 0.1 | Tr | 0.1 | Tr | 0.27 | 1.7 | Tr | 1.32 | 0.53 | 0.06 | 8 | (0) | (0) | (0) | 0.1 | 0 | 105.3g |
| | — | (0) | (0) | Tr | Tr | Tr | Tr | 0 | Tr | 0.01 | 0.06 | 0.1 | Tr | 0.1 | Tr | 0.15 | — | Tr | 0.13 | 0.04 | 0.01 | 2 | (0) | (0) | (0) | 0.1 | 0 | 105.1g |
| ⑤ | — | 70 | 180 | 0.2 | 0.6 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.25 | 1.10 | 0.8 | 0.13 | 1.6 | 2 | 3.59 | — | 5 | 16.28 | 7.17 | 0.72 | 93 | (0) | (0) | (0) | 1.1 | 0 | |
| | — | Tr | 6 | Tr | Tr | 0 | 0 | 0 | Tr | 0.30 | 1.60 | 1.1 | 0.27 | 1.8 | 1 | 4.17 | 19.0 | 5 | 0.44 | 0.18 | 0.03 | 25 | (0) | (0) | (0) | 1.4 | 0 | |
| | — | 85 | 560 | 9.3 | 5.5 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0.41 | 0.72 | 5.4 | 0.35 | 1.6 | 82 | 2.20 | 4.4 | 53 | 11.27 | 8.44 | 5.07 | 63 | (0) | (0) | (0) | 0.4 | 0 | 育児用 |
| ⑥ | — | 18 | 50 | Tr | 0.2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.06 | 0.35 | 0.2 | 0.01 | 0.1 | 1 | 1.10 | — | Tr | 4.88 | 2.10 | 0.13 | 27 | (0) | (0) | (0) | 0.4 | 0 | エバミルク |
| | 1 | 20 | 120 | 0.1 | 0.2 | 0 | Tr | 0 | 0 | 0.08 | 0.37 | 0.3 | 0.02 | 0.7 | 1 | 1.29 | 3.2 | 2 | 5.59 | 2.16 | 0.26 | 19 | (0) | (0) | (0) | 0.2 | 0 | コンデンスミルク |
| ⑦ | 2 | 110 | 160 | 0.3 | 0.4 | 0 | Tr | 0 | 14 | 0.02 | 0.13 | Tr | Tr | 0.2 | 0 | 0.13 | 1.2 | 0 | 26.28 | 9.89 | 1.37 | 120 | (0) | (0) | (0) | 0.1 | 0 | |
| | 1 | 110 | 200 | 0.3 | 0.4 | 0 | 0.1 | Tr | 8 | 0.01 | 0.07 | Tr | Tr | 0.1 | 2 | 0.09 | 1.0 | Tr | (18.32) | (18.74) | (1.17) | 63 | (0) | (0) | (0) | 0.4 | 0 | |
| | 0 | 99 | 9 | 0 | 4.0 | 0 | 3 | 0 | 5 | 0 | 0.07 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.17 | 0.7 | 0 | 26.61 | 7.38 | 1.73 | 5 | (0) | (0) | (0) | 0.1 | 0 | |
| ⑧ | 2 | 99 | 350 | 0.5 | 0.7 | 0 | 0.1 | Tr | 13 | 0.02 | 0.08 | Tr | Tr | 0.2 | Tr | 0.12 | 1.1 | Tr | (24.98) | (9.34) | (1.25) | 110 | (0) | (0) | (0) | 0.1 | 0 | |
| | 1 | 96 | 180 | 0.2 | 0.4 | 0 | Tr | (Tr) | 7 | 0.01 | 0.06 | (Tr) | (Tr) | 0.1 | 3 | 0.08 | 0.9 | (Tr) | (16.63) | (17.19) | (1.07) | 57 | (0) | (0) | (0) | 0.3 | 0 | |
| | 0 | 94 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0.05 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.05 | 0.7 | 0 | (8.30) | (25.01) | (0.88) | 5 | (0) | (0) | (0) | 0.6 | 0 | |

資料：文部科学省「八訂日本食品標準成分表 2020 年」

# 八訂日本食品標準成分表 (2) － 1

| 区分 | | エネルギー | | 水分 | たんぱく質 | アミノ酸組成たんぱく質 | 脂質 | トリアシルグリセロール当量 | 炭水化物 | 灰分 | 無機質 | | | | | | | | | ビタミンA | | | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ナトリウム | カリウム | 鉄 | 亜鉛 | 銅 | マンガン | ヨウ素 | セレン | クロム | モリブデン | レチノール | カロチン α | カロチン β | |
| | | Kcal | KJ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | g | | | | mg | | | | | | | | | | μg | | | |
| コーヒー・紅茶ホワイトナー | 液状乳脂 | 205 | 849 | 70.3 | 5.2 | 4.8 | 18.3 | 17.8 | 5.5 | 0.7 | 150 | 55 | 0.1 | 0.4 | 0.01 | 0.01 | — | — | — | — | 150 | — | — | |
| | 液乳植脂 | 227 | 936 | 69.2 | 4.8 | (4.2) | 21.6 | (21.2) | 3.7 | 0.7 | 160 | 50 | 0.1 | 0.3 | 0.01 | 0.01 | — | — | — | — | 75 | — | — | |
| | 液状植脂 | 244 | 1006 | 68.4 | 4.3 | (3.8) | 24.8 | 24.6 | 1.8 | 0.7 | 160 | 45 | 0.1 | 0.3 | 0.01 | 0.01 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | — | — | ① |
| | 粉末乳脂 | 504 | 2110 | 2.8 | 7.6 | (6.3) | 27.3 | 24.4 | 60.4 | 1.8 | 360 | 360 | 0 | 0.4 | 0.02 | 0.01 | 15 | 3 | Tr | 10 | 310 | 0 | 100 | |
| | 粉末植脂 | 542 | 2261 | 2.7 | 2.1 | (1.8) | 36.2 | 32.8 | 56.4 | 2.6 | 720 | 220 | 0.1 | 0.2 | 0.02 | 0.01 | Tr | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| ヨーグルト | 全脂無糖 | 56 | 233 | 87.7 | 3.6 | 3.3 | 3.0 | 2.8 | 4.9 | 0.8 | 48 | 170 | Tr | 0.4 | 0.01 | Tr | 17 | 3 | 0 | 4 | 33 | 0 | 3 | |
| | 低脂肪無糖 | 40 | 168 | 89.2 | 3.7 | 3.4 | 1.0 | 0.9 | 5.2 | 0.8 | 48 | 180 | Tr | 0.5 | 0.01 | 0 | 14 | 2 | 0 | 4 | 12 | 0 | 4 | |
| | 無脂肪無糖 | 37 | 158 | 89.1 | 4.0 | 3.8 | 0.3 | 0.2 | 5.7 | 0.8 | 54 | 180 | Tr | 0.4 | 0 | 0 | 16 | 3 | 0 | 4 | 3 | 0 | 2 | ② |
| | 脱脂加糖 | 65 | 275 | 82.6 | 4.3 | 4.0 | 0.2 | 0.2 | 11.9 | 1.0 | 60 | 150 | 0.1 | 0.4 | 0.01 | 0.01 | 14 | 3 | 0 | 4 | (0) | — | — | |
| | ドリンク | 64 | 272 | 83.8 | 2.9 | 2.6 | 0.5 | 0.5 | 12.2 | 0.6 | 50 | 130 | 0.1 | Tr | Tr | 0.01 | 10 | 2 | 0 | 3 | 5 | — | — | |
| 乳酸菌飲料 | 乳製品 | 64 | 273 | 82.1 | 1.1 | 0.9 | 0.1 | Tr | 16.4 | 0.3 | 18 | 48 | Tr | 0.4 | Tr | — | 6 | 1 | 0 | 1 | 0 | — | — | |
| | 殺菌乳製品 | 217 | 921 | 45.5 | 1.5 | 1.3 | 0.1 | 0.1 | 52.6 | 0.3 | 19 | 60 | 0.1 | 0.2 | 0.01 | 0.01 | 10 | 1 | 0 | 2 | (0) | — | — | ③ |
| | 非乳製品 | 39 | 166 | 89.3 | 0.4 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 10.0 | 0.1 | 10 | 44 | Tr | Tr | 0.01 | 0.02 | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | |
| Nチーズ類 | エダム | 321 | 1338 | 41.0 | 28.9 | (29.4) | 25.0 | 22.6 | 1.4 | 3.7 | 780 | 65 | 0.3 | 4.6 | 0.03 | 0.01 | — | — | — | — | 240 | — | — | |
| | エメンタ | 398 | 1653 | 33.5 | 27.3 | (27.2) | 33.6 | 29.5 | 1.6 | 4.0 | 500 | 110 | 0.3 | 4.3 | 0.76 | 0.01 | — | — | — | — | 200 | — | — | |
| | カテージ | 99 | 416 | 79.0 | 13.3 | 13.2 | 4.5 | 4.1 | 1.9 | 1.3 | 400 | 50 | 0.1 | 0.5 | 0.03 | — | 9 | 14 | 0 | 4 | 35 | — | — | |
| | カマン | 291 | 1208 | 51.8 | 19.1 | 17.7 | 24.7 | 22.5 | 0.9 | 3.5 | 800 | 120 | 0.2 | 2.8 | 0.02 | 0.01 | 17 | 14 | 1 | 8 | 230 | — | — | ④ |
| | クリーム | 313 | 1291 | 55.5 | 8.2 | 7.6 | 33.0 | 30.1 | 2.3 | 1.0 | 260 | 70 | 0.1 | 0.7 | 0.01 | 0.01 | 14 | 7 | 0 | 10 | 240 | — | — | |
| | ゴーダ | 356 | 1479 | 40.0 | 25.8 | (26.3) | 29.0 | 26.2 | 1.4 | 3.8 | 800 | 75 | 0.3 | 3.6 | 0.02 | 0.01 | — | — | — | — | 260 | — | — | |
| | チェダー | 390 | 1618 | 35.3 | 25.7 | 23.9 | 33.8 | 32.1 | 1.4 | 3.8 | 800 | 85 | 0.3 | 4.0 | 0.07 | — | 20 | 12 | 0 | 7 | 310 | — | — | |
| | パルメザン | 445 | 1856 | 15.4 | 44.0 | (41.1) | 30.8 | 27.6 | 1.9 | 7.9 | 1500 | 120 | 0.4 | 7.3 | 0.15 | — | — | — | — | — | 230 | — | — | |

資料：文部科学省「八訂日本食品標準成分表 2020 年」
意：Tr : 微量　(Tr)：推定値微量　(0)：推定　－：未測定

# 八訂日本食品標準成分表 (2) － 2

| 区分 | ビタミンA | | | ビタミン | | | | | | | | | | | | | | | 脂肪酸 | | | コレステロール | 食物繊維 | | | 食塩相当量 | 廃棄率 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | β-クリプトキサンチン | βカロチン当量 | レチノール当量 | D | E トコフェロール α | E トコフェロール β | E トコフェロール γ | E トコフェロール δ | K | B1 | B2 | ナイアシン | B6 | B12 | 葉酸 | パントテン酸 | ビオチン | C | 飽和 | 一価不飽和 | 多価不飽和 | | 水溶性 | 不溶性 | 総量 | | | |
| | μg | | | μg | mg | | | | μg | mg | | | | μg | | mg | | | g | | | mg | g | | | g | % | 比重 |
| | — | 22 | 150 | 0.2 | 0.3 | 0 | 0.1 | 0 | 5 | 0.01 | 0.05 | 0.1 | 0.01 | 0.1 | 2 | 0.07 | — | Tr | 11.57 | 4.73 | 0.58 | 50 | (0) | (0) | (0) | 0.4 | 0 | |
| | — | 24 | 77 | 0.1 | 0.1 | 0 | Tr | 0 | 3 | 0.01 | 0.04 | 0.1 | 0.01 | 0.1 | 2 | 0.05 | — | Tr | (8.66) | (10.98) | (0.59) | 27 | (0) | (0) | (0) | 0.4 | 0 | |
| ① | — | 25 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0.03 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.03 | 0.3 | Tr | 5.70 | 17.18 | 0.61 | 3 | (0) | (0) | (0) | 0.4 | 0 | |
| | 0 | 100 | 320 | 0.2 | 0.8 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.02 | 0.65 | 0.1 | 0.03 | 0.2 | 10 | 0.25 | 7.9 | 0 | 16.45 | 6.06 | 0.62 | 86 | (0) | (0) | (0) | 0.9 | 0 | |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.0 | Tr | 0.2 | 0 | 0 | 0 | 0.01 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | Tr | 0 | 31.00 | 0 | 0 | 1 | (0) | (0) | (0) | 1.8 | 0 | |
| | 0 | 3 | 33 | 0 | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.04 | 0.14 | 0.1 | 0.04 | 0.1 | 11 | 0.49 | 2.5 | 1 | 1.83 | 0.71 | 0.10 | 12 | (0) | (0) | (0) | 0.1 | 0 | |
| | — | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.04 | 0.19 | 0.1 | 0.04 | 0.1 | 15 | 0.41 | 1.6 | 2 | 0.58 | 0.22 | 0.03 | 5 | (0) | (0) | (0) | 0.1 | 0 | |
| ② | — | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.04 | 0.17 | 0.1 | 0.04 | 0.2 | 16 | 0.35 | 2.1 | 1 | 0.16 | 0.06 | 0.01 | 4 | (0) | (0) | (0) | 0.1 | 0 | |
| | — | (0) | (0) | Tr | Tr | 0 | 0 | 0 | Tr | 0.03 | 0.15 | 0.1 | 0.02 | 0.3 | 3 | 0.44 | 2.0 | Tr | 0.13 | 0.06 | 0.01 | 4 | (0) | (0) | (0) | 0.2 | 0 | |
| | — | 1 | 5 | Tr | Tr | 0 | 0 | 0 | Tr | 0.01 | 0.12 | 0.1 | 0.03 | 0.2 | 1 | 0.30 | 1.2 | Tr | 0.33 | 0.11 | 0.02 | 3 | (0) | (0) | (0) | 0.1 | 0 | 100m当 |
| | — | 0 | 0 | 0 | Tr | 0 | 0 | 0 | Tr | 0.01 | 0.05 | Tr | Tr | Tr | Tr | 0.11 | 0.6 | Tr | 0.03 | 0.01 | Tr | 1 | (0) | (0) | (0) | 0 | 0 | 107.6g |
| ③ | — | (0) | (0) | Tr | Tr | Tr | Tr | Tr | Tr | 0.02 | 0.08 | 0.1 | Tr | Tr | Tr | 0.09 | 0.6 | 0 | 0.06 | 0.02 | 0.01 | 2 | (0) | (0) | (0) | 0 | 0 | 123.5g |
| | 0 | 1 | 1 | 0.1 | Tr | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.01 | 0.01 | Tr | 0.01 | Tr | Tr | 0.05 | 0.4 | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | (0) | (0) | (0) | Tr | 0 | 104.3g |
| | — | 150 | 250 | 0.2 | 0.8 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0.04 | 0.42 | 0.1 | 0.06 | 2.8 | 39 | 0.17 | — | (0) | 15.96 | 4.94 | 0.53 | 65 | (0) | (0) | (0) | 2.0 | 0 | |
| | — | 180 | 220 | 0.1 | 1.3 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.02 | 0.48 | 0.1 | 0.07 | 1.0 | 10 | 0.72 | — | (0) | 18.99 | 8.12 | 0.87 | 85 | (0) | (0) | (0) | 1.3 | 0 | |
| | — | 20 | 37 | 0 | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.02 | 0.15 | 0.1 | 0.03 | 1.0 | 21 | 0.48 | 2.2 | (0) | 2.73 | 1.00 | 0.13 | 20 | (0) | (0) | (0) | 1.0 | 0 | |
| ④ | — | 140 | 240 | 0.2 | 0.9 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.03 | 0.48 | 0.7 | 0.08 | 1.3 | 47 | 0.49 | 6.3 | (0) | 14.87 | 5.71 | 0.70 | 87 | (0) | (0) | (0) | 2.0 | 0 | |
| | — | 170 | 250 | 0.2 | 1.2 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0.03 | 0.22 | 0.1 | 0.03 | 0.1 | 11 | 0.42 | 2.2 | (0) | 20.26 | 7.40 | 0.89 | 99 | (0) | (0) | (0) | 0.7 | 0 | |
| | — | 170 | 270 | 0 | 0.8 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0.03 | 0.33 | 0.1 | 0.05 | 1.9 | 29 | 0.32 | — | (0) | 17.75 | 6.39 | 0.67 | 83 | (0) | (0) | (0) | 2.0 | 0 | |
| | — | 210 | 330 | 0 | 1.6 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0.04 | 0.45 | 0.1 | 0.07 | 1.9 | 32 | 0.43 | 2.7 | (0) | 20.52 | 9.09 | 0.81 | 100 | (0) | (0) | (0) | 2.0 | 0 | |
| | — | 120 | 240 | 0.2 | 0.8 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0.05 | 0.68 | 0.1 | 0.05 | 2.5 | 10 | 0.50 | — | (0) | 18.15 | 7.11 | 0.94 | 96 | (0) | (0) | (0) | 3.8 | 0 | |

資料：文部科学省「八訂日本食品標準成分表 2020 年」

# 八訂日本食品標準成分表 (3) － 1

| 区分 | | エネルギー | | 水分 | たんぱく質 | アミノ酸組成たんぱく質 | 脂質 | トリアシルグリセロール当量 | 炭水化物 | 灰分 | 無機質 | | | | | | | | | ビタミンA | | | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ナトリウム | カリウム | 鉄 | 亜鉛 | 銅 | マンガン | ヨウ素 | セレン | クロム | モリブデン | レチノール | カロチン α | カロチン β | |
| | | Kcal | KJ | | | g | | | | | mg | | | | | | | | | | μg | | | |
| Nチーズ類 | ブルー | 326 | 1351 | 45.6 | 18.8 | (17.5) | 29.0 | 26.1 | 1.0 | 5.6 | 1500 | 120 | 0.3 | 2.5 | 0.02 | 0.01 | – | – | – | – | 270 | – | – | |
| | マスカルポーネ | 273 | 1130 | 62.4 | 4.4 | 4.1 | 28.2 | 25.3 | 4.3 | 0.8 | 35 | 140 | 0.1 | 0.5 | 0.01 | 0 | 16 | 3 | 1 | 8 | 390 | Tr | 76 | |
| | モッツァレラ | 269 | 1119 | 56.3 | 18.4 | – | 19.9 | – | 4.2 | 1.3 | 70 | 20 | 0.1 | 2.8 | 0.02 | 0.01 | – | – | – | – | 280 | – | – | ① |
| | やぎ | 280 | 1165 | 52.9 | 20.6 | 18.5 | 21.7 | 20.1 | 2.7 | 2.2 | 480 | 260 | 0.1 | 0.5 | 0.07 | 0.03 | – | – | – | – | 290 | 0 | 0 | |
| | リコッタ | 159 | 662 | 72.9 | 7.1 | – | 11.5 | – | 6.7 | 1.7 | 160 | 210 | 0.1 | 0.3 | 0.02 | Tr | – | – | – | – | 160 | – | – | |
| プロセスチーズ | | 313 | 1300 | 45.0 | 22.7 | 21.6 | 26.0 | 24.7 | 1.3 | 5.0 | 1100 | 60 | 0.3 | 3.2 | 0.08 | – | 19 | 13 | 2 | 10 | 240 | – | – | ② |
| チーズスプレッド | | 284 | 1180 | 53.8 | 15.9 | – | 25.7 | 23.1 | 0.6 | 4.0 | 1000 | 50 | 0.2 | 1.6 | 0.05 | 0.01 | – | – | – | – | 180 | – | – | |
| アイスクリーム類 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アイスクリーム高脂肪 | 205 | 858 | 61.3 | 3.5 | 3.1 | 12.0 | 10.8 | 22.4 | 0.8 | 80 | 160 | 0.1 | 0.5 | 0.01 | – | 13 | 4 | 0 | 7 | 100 | – | – | |
| | 普通脂肪 | 178 | 749 | 63.9 | 3.9 | 3.5 | 8.0 | 7.7 | 23.2 | 1.0 | 110 | 190 | 0.1 | 0.4 | 0.01 | 0.01 | 17 | 4 | Tr | 6 | 55 | – | – | |
| | アイスミルク | 167 | 703 | 65.6 | 3.4 | (3.0) | 6.4 | 6.5 | 23.9 | 0.7 | 75 | 140 | 0.1 | 0.3 | Tr | 0.01 | – | – | – | – | 21 | – | – | ③ |
| | ラクトアイス普通脂肪 | 217 | 906 | 60.4 | 3.1 | 2.7 | 13.6 | 14.1 | 22.2 | 0.7 | 61 | 150 | 0.1 | 0.4 | 0.01 | 0.01 | 19 | 3 | 0 | 3 | 10 | – | – | |
| | 低脂肪 | 108 | 456 | 75.2 | 1.8 | (1.6) | 2.0 | 2.0 | 20.6 | 0.4 | 45 | 80 | 0.1 | 0.1 | 0.01 | 0.04 | – | – | – | – | 0 | – | – | |
| | ソフトクリーム | 146 | 614 | 69.6 | 3.8 | (3.3) | 5.6 | 5.6 | 20.1 | 0.9 | 65 | 190 | 0.1 | 0.4 | Tr | 0.01 | – | – | – | – | 17 | – | – | |
| | その他(参考) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | カゼイン | 358 | 1520 | 10.6 | 86.2 | 83.4 | 1.5 | 1.4 | 0 | 1.7 | 10 | 2 | 0.8 | 2.6 | 0.09 | 0.02 | 7 | 40 | 1 | 14 | Tr | – | – | |
| | シャーベット | 128 | 541 | 69.1 | 0.9 | – | 1.0 | 1.0 | 28.7 | 0.3 | 13 | 95 | 0.1 | 0.1 | 0.01 | 0.09 | – | – | – | – | (0) | – | – | ④ |
| | チーズホエイ(Pw | 339 | 1444 | 2.2 | 12.5 | 10.3 | 1.2 | 1.2 | 77.0 | 7.1 | 690 | 1800 | 0.4 | 0.3 | 0.03 | 0.03 | 80 | 7 | 1 | 47 | 11 | – | – | |
| | 人乳 | 61 | 255 | 88.0 | 1.1 | 0.8 | 3.5 | 3.6 | 7.2 | 0.2 | 15 | 48 | 0.04 | 0.3 | 0.03 | Tr | * | 2 | 0 | 0 | 45 | – | – | |
| | やぎ乳 | 57 | 240 | 88.0 | 3.1 | (2.6) | 3.6 | 3.2 | 4.5 | 0.8 | 35 | 220 | 0.1 | 0.3 | Tr | Tr | – | – | – | – | 36 | – | – | |

資料：文部科学省「八訂日本食品標準成分表 2020 年」
注意：Tr：微量　(Tr)：推定値微量　(0)：推定　－：未測定

# 八訂日本食品標準成分表 (3) － 2

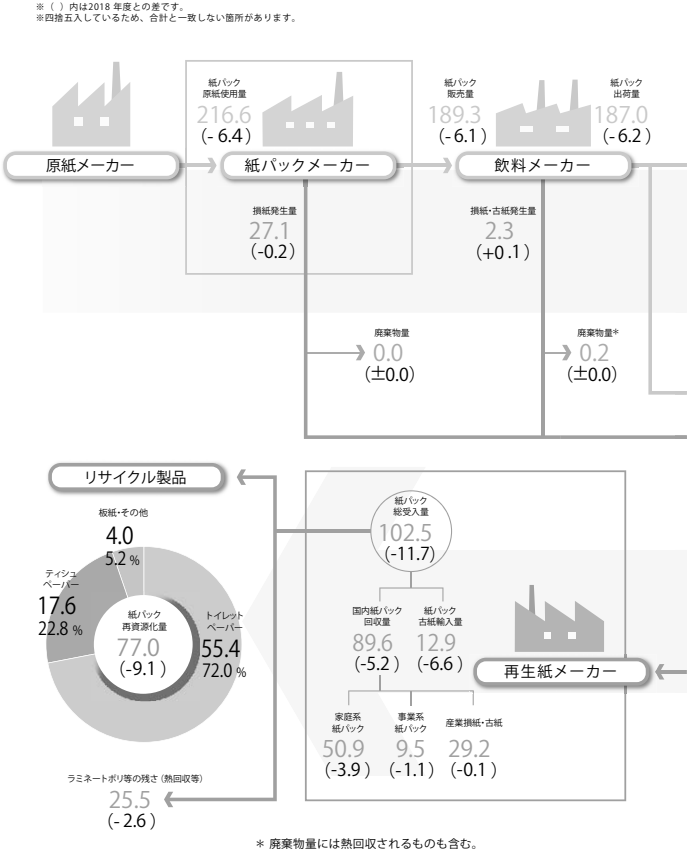
| 区分 | ビタミンA | | | ビタミン | | | | | | | | | | | | | | | 脂肪酸 | | | コレステロール | 食物繊維 | | | 食塩相当量 | 廃棄率 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | β-クリプトキサンチン | βカロテン当量 | レチノール当量 | D | E トコフェロール α | E トコフェロール β | E トコフェロール γ | E トコフェロール δ | K | B1 | B2 | ナイアシン | B6 | B12 | 葉酸 | パントテン酸 | ビオチン | C | 飽和 | 一価不飽和 | 多価不飽和 | | 水溶性 | 不溶性 | 総量 | | | |
| | μg | | | μg | mg | | | | μg | mg | | | | μg | mg | | | | g | | | mg | g | | | g | % | 比重 |
| ① | – | 170 | 280 | 0.3 | 0.6 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0.03 | 0.42 | 0.8 | 0.15 | 1.1 | 57 | 1.22 | – | (0) | 17.17 | 6.76 | 0.80 | 90 | (0) | (0) | (0) | 3.8 | 0 | |
| | – | 77 | 390 | 0.2 | 0.6 | 0 | Tr | 0 | 10 | 0.03 | 0.17 | 0.1 | 0.03 | 0.2 | 2 | 0.31 | 2.0 | 0 | 16.77 | 6.40 | 0.81 | 83 | (0) | (0) | (0) | 0.1 | 0 | |
| | – | - | - | 0.2 | 0.6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.01 | 0.19 | Tr | 0.02 | 1.6 | 9 | 0.06 | – | – | – | – | – | 62 | (0) | (0) | (0) | 0.2 | 0 | |
| | 0 | 0 | 290 | 0.3 | 0.4 | 0 | Tr | 0 | 10 | 0.09 | 0.88 | 1.4 | 0.23 | 0.3 | 100 | 1.16 | – | – | 13.37 | 4.88 | 0.74 | 88 | (0) | (0) | (0) | 1.2 | 0 | |
| | - | - | - | 0 | 0.2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.04 | 0.21 | 0.1 | 0.06 | 0.2 | 4 | 0.52 | – | – | – | – | – | 57 | (0) | (0) | (0) | 0.4 | 0 | |
| ② | – | 230 | 260 | Tr | 1.1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.03 | 0.38 | 0.1 | 0.01 | 3.2 | 27 | 0.14 | 2.1 | 0 | 16.00 | 6.83 | 0.56 | 78 | (0) | (0) | (0) | 2.8 | 0 | |
| | – | 150 | 190 | 0.3 | 1.1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.02 | 0.35 | Tr | 0.03 | 0.5 | 16 | 0.16 | – | (0) | 15.75 | 5.51 | 0.63 | 87 | (0) | (0) | (0) | 2.5 | 0 | |
| ③ | – | 45 | 100 | 0.1 | 0.2 | 0 | Tr | 0 | 5 | 0.06 | 0.18 | 0.1 | 0.03 | 0.4 | Tr | 0.72 | 2.6 | Tr | 7.12 | 2.79 | 0.34 | 32 | (0) | (0) | (0) | 0.2 | 0 | |
| | – | 30 | 58 | 0.1 | 0.2 | Tr | 0.1 | Tr | 3 | 0.06 | 0.20 | 0.1 | 0.02 | 0.2 | Tr | 0.50 | 2.7 | Tr | 4.64 | 2.32 | 0.36 | 53 | (0) | (0) | (0) | 0.3 | 0 | |
| | – | 9 | 22 | 0.1 | 0.1 | 0 | Tr | Tr | 1 | 0.03 | 0.14 | 0.1 | 0.02 | 0.3 | Tr | 0.43 | – | Tr | 4.64 | 1.35 | 0.16 | 18 | (0) | (0) | (0) | 0.2 | 0 | |
| | – | 0 | 10 | Tr | 0.6 | 0 | 0.3 | 0.4 | 1 | 0.03 | 0.15 | 0.4 | 0.01 | 0.2 | 1 | 0.51 | 1.7 | Tr | 9.11 | 3.67 | 0.62 | 21 | (0) | (0) | (0) | 0.2 | 0 | |
| | – | 0 | 0 | Tr | 0.2 | 0 | Tr | 0 | 1 | 0.02 | 0.12 | Tr | 0.01 | 0.1 | 1 | 0.15 | – | (0) | 1.41 | 0.47 | 0.05 | 4 | (0) | (0) | (0) | 0.1 | 0 | |
| | – | 9 | 18 | 0.1 | 0.2 | Tr | Tr | Tr | 2 | 0.05 | 0.22 | 0.1 | 0.01 | 0.2 | Tr | 0.58 | – | (0) | 3.69 | 1.48 | 0.19 | 13 | (0) | (0) | (0) | 0.2 | 0 | |
| ④ | – | (0) | (Tr) | Tr | Tr | 0 | Tr | 0 | Tr | Tr | Tr | Tr | 0.01 | 2.3 | 6 | 0.17 | 2.4 | (0) | 1.02 | 0.30 | 0.05 | 26 | (0) | (0) | (0) | 0 | 0 | |
| | – | (0) | (0) | Tr | Tr | 0 | Tr | Tr | 1 | 0.04 | 0.05 | 0.2 | Tr | Tr | Tr | 0.04 | – | 0 | 0.77 | 0.18 | 0.04 | 1 | (0) | (0) | (0) | 0 | 0 | |
| | – | 10 | 12 | Tr | Tr | 0 | 0 | 0 | Tr | 0.22 | 2.35 | 1.4 | 0.25 | 3.4 | 6 | 5.95 | 23.0 | 3 | 0.75 | 0.32 | 0.04 | 28 | (0) | (0) | (0) | 1.8 | 0 | |
| | – | 12 | 46 | 0.3 | 0.4 | 0 | 0.1 | 0 | 1 | 0.01 | 0.03 | 0.2 | Tr | Tr | Tr | 0.50 | 0.5 | 5 | 1.32 | 1.52 | 0.61 | 15 | (0) | (0) | (0) | 0 | 0 | |
| | – | (0) | 36 | 0 | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.04 | 0.14 | 0.3 | 0.04 | 0 | 1 | 0.39 | – | 1 | 2.19 | 0.77 | 0.09 | 13 | (0) | (0) | (0) | 0.1 | 0 | |

資料：文部科学省「八訂日本食品標準成分表 2020 年」

# 2019年度紙パックマテリアルフロー

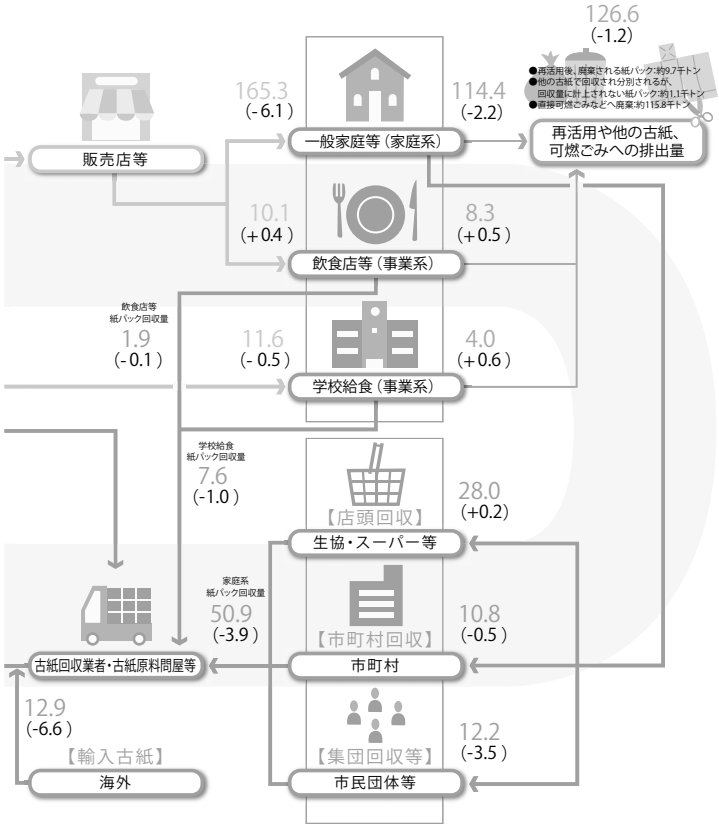
2019年度の紙パックリサイクルの全体像をマテリアルフローで示したものです。

※単位：千トン
※（ ）内は2018 年度との差です。
※四捨五入しているため、合計と一致しない箇所があります。




＊ 廃棄物量には熱回収されるものも含む。

資料：全国牛乳容器環境協議会



## 紙パックマテリアルフローの主要データの推移

| 区分 | 1994 年度 | 2014 年度 | 2015 年度 | 2016 年度 | 2017 年度 | 2018 年度 | 2019 年度 | 対前比 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 千トン | 千トン | 千トン | 千トン | 千トン | 千トン | 千トン | % |
| 飲料用紙パック原紙使用量(A) | 216.0 | 233.7 | 228.3 | 225.4 | 222.5 | 223.0 | 216.6 | −2.9 |
| 紙パックメーカー産業損紙発生量 | 16.5 | 31.4 | 29.7 | 29.8 | 28.2 | 27.3 | 27.1 | −0.7 |
| 飲料メーカー産業損紙等発生量 | — | 2.2 | 1.9 | 1.9 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 3.9 |
| 飲料メーカー飲料用紙パック出荷量(B) | 197.9 | 199.3 | 196.0 | 192.6 | 191.0 | 193.3 | 187.0 | −3.2 |
| 内訳 家庭系(C) | 168.7 | 176.2 | 176.2 | 169.8 | 170.7 | 171.4 | 165.3 | −3.6 |
| 内訳 事業系出荷量 | 29.2 | 23.1 | 19.8 | 22.8 | 20.3 | 21.8 | 21.7 | −0.3 |
| 内訳 学校給食 | 10.7 | 11.7 | 11.6 | 11.6 | 11.8 | 12.1 | 11.6 | −3.7 |
| 内訳 飲食店等 | 18.5 | 11.3 | 8.3 | 11.2 | 8.6 | 9.7 | 10.1 | 3.9 |
| 使用済み紙パック回収量(D=E+F) | 26.5 | 71.1 | 67.0 | 68.5 | 66.6 | 65.5 | 60.4 | −7.7 |
| 家庭系(E) | 25.9 | 60.4 | 56.3 | 57.8 | 56.1 | 54.8 | 50.9 | −7.1 |
| 内訳 店頭回収 | 13.8 | 31.9 | 30.4 | 29.3 | 28.4 | 27.9 | 28.0 | 0.5 |
| 内訳 市町村回収 | 4.3 | 12.8 | 12.2 | 11.6 | 11.6 | 11.3 | 10.8 | −4.6 |
| 内訳 集団回収 | 7.8 | 15.7 | 13.7 | 16.9 | 16.1 | 15.7 | 12.2 | −22.5 |
| 内訳 市町村把握 | 7.8 | 8.4 | 8.8 | 8.6 | 8.0 | 7.6 | 7.0 | −7.8 |
| 内訳 古紙原料問屋による独自回収等 | — | 7.3 | 4.9 | 8.3 | 8.1 | 8.1 | 5.1 | −36.4 |
| 事業系回(F) | 0.6 | 10.7 | 10.7 | 10.6 | 10.5 | 10.6 | 9.5 | −10.8 |
| 内訳 学校給食 | 0.6 | 8.8 | 8.8 | 8.7 | 8.7 | 8.6 | 7.6 | −11.8 |
| 内訳 飲食店等 | — | 1.9 | 2.0 | 1.9 | 1.8 | 2.0 | 1.9 | −6.8 |
| 産業損紙・古紙紙パック回収量(G) | 16.5 | 33.3 | 31.3 | 31.4 | 30.0 | 29.3 | 29.2 | −0.4 |
| 内訳 紙パックメーカー | 16.5 | 31.4 | 29.7 | 29.8 | 28.2 | 27.3 | 27.1 | −0.7 |
| 内訳 飲料メーカー | — | 1.9 | 1.7 | 1.6 | 1.8 | 2.0 | 2.1 | 4.0 |
| 国内紙パック回収量(H=D+G) | 43.0 | 104.4 | 98.3 | 99.9 | 96.6 | 94.7 | 89.6 | −5.4 |
| 紙パック古紙輸入量 | — | 18.6 | 19.8 | 19.8 | 19.8 | 19.4 | 12.9 | −33.8 |
| 紙パック総受入量 | 43.0 | 123.0 | 118.1 | 119.6 | 116.4 | 114.2 | 102.5 | −10.3 |
| 紙パック再資源化量 | 30.1 | 95.4 | 95.1 | 96.4 | 93.8 | 86.0 | 77.0 | −10.5 |
| 紙パック回収率(H)/(A) | 19.9% | 44.7% | 43.1% | 44.3% | 43.4% | 42.5% | 41.4% | −1.1ポイント |
| 使用済み紙パック回収率(D)/(B) | 13.4% | 35.7% | 34.2% | 35.6% | 34.9% | 33.9% | 32.3% | −1.6ポイント |
| 家庭系使用済み紙パック回収率(E)/(C) | 15.4% | 34.3% | 32.0% | 34.0% | 32.9% | 32.0% | 30.8% | −1.2ポイント |

資料：飲料用紙容器リサイクルの現状と動向に関する基本調査（全国牛乳容器環境協議会）

注意：1.紙パック再資源化量＝紙パック総受入量×歩留率。歩留率は、2001 年度以降はアンケートにより求めている。
2.100 トン未満を四捨五入しているため、合計が合わない、また表中の数値から回収率や前年度比を計算すると合わない箇所がある。

## 生乳換算係数

| 品目 | 換算係数 |
|---|---|
| バター | 12.34 |
| 脱脂粉乳 | 15.05 |
| 全脂れん乳 | 6.48 |
| 脱脂れん乳 | 2.66 |
| 全粉乳 | 1.84 |
| ホエイパウダー | 8.68 |
| ニネラル濃縮ホエイ | 12.66 |
| 乳糖 | 6.84 |
| カゼイン | 9.73 |
| 生クリーム（乳脂肪 40％） | 3.24 |
| | 3.24 |
| | 5.63 |

# 生乳換算計算表

| 区分 | 単位 | 内容成分比率 | | | 純必要乳量 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 乳固形分 A＝B＋C | 乳脂肪分 B | 無脂固形分 C | 生乳量 A/0.1195 | B/0.035 | 脱脂乳量 C/0.08756 |
| | | | | | D | | E |
| 生乳 | 1 | 0.1195 | 0.035 | 0.0845 | 1 | | |
| 生クリーム | | | | | | | |
| 乳脂率 35%0.6 | 1 | | 0.350 | | 10.000 | | |
| 乳脂率 45%0.4 | 1 | | 0.450 | | 12.8571 | | |
| バター | 1 | 0.821 | 0.812 | 0.009 | 23.20 | | |
| 脱脂乳 | 1 | | | | | | 1 |
| 脱脂粉乳 | 1 | 0.970 | 0.010 | 0.960 | | | 10.96 |
| 脱脂れん乳 | 1 | 0.280 | 0.002 | 0.278 | | | 3.17 |
| 全粉乳 | 1 | 0.975 | 0.265 | 0.710 | 8.16 | | |
| 15%加糖分 | 1 | 0.830 | 0.221 | 0.609 | 6.95 | | |
| 全脂加糖れん乳 | 1 | 0.305 | 0.084 | 0.221 | 2.55 | | |
| 無糖れん乳 | 1 | 0.261 | 0.080 | 0.181 | 2.18 | | |
| 調製粉乳 | 1 | 0.700 | | | 5.86 | | |
| チーズ | | | | | | | |
| ゴーダ 0.6 | | 0.642 | 0.306 | 0.336 | | 8.743 | |
| チェダー 0.3 | | 0.647 | 0.315 | 0.332 | | 9.000 | |
| エダム 0.1 | | 0.662 | 0.284 | 0.378 | | 8.114 | |

注意：1. 加工乳量約 10 トンの工場を標準とする。
2. 原料乳は、全乳固形分 11.95%、乳脂肪 3.5%
3. 脱脂乳中に含まれる無脂固形分の割合＝全乳中に含まれる無脂固形分の割合×（1 /（1 −全乳中に含まれる乳脂肪の割合））＝ 0.0845 ×（ 1 /(1 − 0.035)）＝ 0.08756
4. 脱脂乳、脱粉及び脱煉については、脱脂乳量ベースを生乳量ベースに換算するために 1/0.9 を乗じている。この換算率は生乳分離の実態（クリーム 1:脱脂乳 9 の割合で分離）による。
5. プロセスチーズはナチュラルチーズ /1.18 で得られる。

| 減耗率 | 必要乳量(含減耗) | | 擬制計算 | | 生乳換算率 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 生乳量 D×(1/(1-F)) | 脱脂乳量 E×(1/(1-F)) | 生乳量 G×(1/2) | 脱脂乳量 H×(1/2) | | |
| F | G | H | I | J | K | |
| | 1 | | | | 1 | |
| 0.01 | 10.10 | | 5.05 | | 5.63 | 5.05 × 0.6+6.49 ×0.4=5.63 |
| 0.01 | 12.99 | | 6.49 | | | |
| 0.06 | 24.681 | | 12.341 | | 12.34 | |
| | | 1 | | 0.50 | 0.56 | 0.50 ×(1/0.9)=0.56 |
| 0.06 | | 11.663 | | 5.83 | 6.48 | 5.83 ×(1/0.9)=6.48 |
| 0.04 | | 3.31 | | 1.65 | 1.84 | 1.65 ×(1/0.9)=1.84 |
| 0.06 | 8.68 | | | | 8.68 | |
| 0.06 | 7.39 | | | | 7.39 | |
| 0.04 | 2.66 | | | | 2.66 | |
| 0.05 | 2.30 | | | | 2.30 | |
| 0.06 | 6.23 | | | | 6.23 | |
| 0.303 | 12.54 | | | | 12.66 | 12.54 × 0.6+12.03 × 0.3+15.22 × 0.1=12.66 |
| 0.252 | 12.03 | | | | | |
| 0.467 | 15.22 | | | | | |

# 輸 出 入 関 係

# 2020 年 (1 ～ 12 月) の乳製品輸出実績①

| 国 名 | 数量kg | 前年比 | 構成比 | 金額千円 | 円／kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 殺菌処理乳(F1～6%未満) | | | | | 0401-20-000 |
| 台湾 | 120,540 | 12.9 | 12.0 | 27,753 | 230 |
| 香港 | 734,961 | 17.0 | 73.5 | 159,199 | 217 |
| タイ | 25,454 | 13.6 | 2.5 | 6,778 | 266 |
| シンガポール | 117,953 | 20.5 | 11.8 | 29,790 | 253 |
| アメリカ合衆国 | 1,500 | 29.8 | 0.1 | 373 | 249 |
| 合 計 | 1,000,408 | 16.6 | 100.0 | 223,893 | 224 |
| 冷凍クリーム(F10%以上) | | | | | 0401-50-000 |
| 台湾 | 4,236 | 18.9 | 57.9 | 5,222 | 1,233 |
| 香港 | 3,081 | 12.0 | 42.1 | 3,807 | 1,236 |
| 合 計 | 7,317 | 15.2 | 100.0 | 9,029 | 1,234 |
| 加糖脱脂粉乳(F1.5%以下) | | | | | 0402-10-000 |
| 合 計 | — | — | — | — | — |
| 全粉乳(砂糖不加) | | | | | 0402-21-000 |
| 台湾 | 420 | 3.7 | 36.7 | 629 | 1,498 |
| タイ | 250 | 71.4 | 21.8 | 347 | 1,388 |
| シンガポール | 475 | 3.8 | 41.5 | 4,042 | 8,509 |
| 合 計 | 1,145 | 4.3 | 100.0 | 5,018 | 4,383 |
| 全脂加糖粉乳 | | | | | 0402-29-000 |
| 合 計 | — | — | — | | |
| 全脂無糖練乳 | | | | | 0402-91-000 |
| 香港 | 5,455 | 21.4 | 100.0 | 5,946 | 1,090 |
| 合 計 | 5,455 | 21.4 | 100.0 | 5,946 | 1,090 |
| 全脂加糖練乳 | | | | | 0402-99-000 |
| 中華人民共和国 | 27 | 1.0 | 0.2 | 231 | 8,556 |
| 台湾 | 11,580 | 12.4 | 83.5 | 7,996 | 691 |
| ベトナム | 23 | — | 0.2 | 206 | 8,957 |
| タイ | 1,032 | 73.5 | 7.4 | 965 | 935 |
| シンガポール | 1,200 | 439.6 | 8.7 | 465 | 388 |
| 合 計 | 13,862 | 14.0 | 100.0 | 9,863 | 712 |
| ヨーグルト | | | | | 0403-10-000 |
| 大韓民国 | 7 | — | 0.0 | 457 | 65,286 |
| 台湾 | 163 | 36.7 | 0.1 | 1,698 | 10,417 |
| 香港 | 183,275 | 115.8 | 93.2 | 124,615 | 680 |
| タイ | 188 | 48.1 | 0.1 | 3,514 | 18,691 |
| シンガポール | 493 | 50.8 | 0.3 | 1,232 | 2,499 |
| アメリカ合衆国 | 12,431 | 64.5 | 6.3 | 7,737 | 622 |
| 合 計 | 196,557 | 108.4 | 100.0 | 139,253 | 708 |
| バターミルクパウダー酸乳等 | | | | | 0403-90-000 |
| 大韓民国 | 10,506 | 694.8 | 37.0 | 6,826 | 650 |
| 中華人民共和国 | 629 | 44.9 | 2.2 | 11,393 | 18,113 |
| 台湾 | 11,124 | 143.5 | 39.1 | 13,574 | 1,220 |
| 香港 | 3,010 | 198.4 | 10.6 | 10,480 | 3,482 |
| アメリカ合衆国 | 3,156 | 125.2 | 11.1 | 1,915 | 607 |
| 合 計 | 28,425 | 188.7 | 100.0 | 44,188 | 1,555 |
| ホエイパウダー | | | | | 0404-10-000 |
| 中華人民共和国 | 20 | — | 0.0 | 316 | 15,800 |
| シンガポール | 600,000 | — | 100.0 | 39,994 | 67 |
| 合 計 | 600,020 | 125,004.2 | 100.0 | 40,310 | 67 |
| ホエイ各種混合物 | | | | | 0404-90-000 |
| 大韓民国 | 429,300 | 103.2 | 95.4 | 241,407 | 562 |
| 中華人民共和国 | 189 | — | 0.0 | 459 | 2,429 |
| ベトナム | 12,600 | 53.9 | 2.8 | 7,110 | 564 |
| タイ | 7,200 | 22.2 | 1.6 | 3,798 | 528 |
| マカオ | 753 | — | 0.2 | 688 | 914 |
| リトアニア | 1 | — | 0.0 | 600 | 600,000 |
| アメリカ合衆国 | 3 | — | 0.0 | 2,800 | 933,333 |
| 合 計 | 450,046 | 93.8 | 100.0 | 256,862 | 571 |

| 国 名 | 数量kg | 前年比 | 構成比 | 金額千円 | 円／kg |
|---|---|---|---|---|---|
| バター | | | | | 0405-10-000 |
| 台湾 | 3,497 | 103.6 | 44.8 | 8,245 | 2,358 |
| 香港 | 1,477 | 123.1 | 18.9 | 2,726 | 1,846 |
| タイ | 959 | 124.1 | 12.3 | 4,330 | 4,515 |
| シンガポール | 528 | 498.1 | 6.8 | 851 | 1,612 |
| アメリカ合衆国 | 1,352 | 563.3 | 17.3 | 1,398 | 1,034 |
| 合 計 | 7,813 | 137.2 | 100.0 | 17,550 | 2,246 |
| クリームチーズ等 | | | | | 0406-10-000 |
| 台湾 | 65,120 | 129.4 | 85.5 | 88,464 | 1,358 |
| 香港 | 4,243 | 80.3 | 5.6 | 8,009 | 1,888 |
| ベトナム | 120 | — | 0.2 | 252 | 2,100 |
| タイ | 6,432 | 589.0 | 8.4 | 7,845 | 1,220 |
| アメリカ合衆国 | 226 | — | 0.3 | 334 | 1,478 |
| 合 計 | 76,141 | 134.3 | 100.0 | 104,904 | 1,378 |
| チーズバウダー | | | | | 0406-20-000 |
| ベトナム | 13,374 | 251.9 | 94.4 | 52,988 | 3,962 |
| シンガポール | 120 | — | 0.8 | 298 | 2,483 |
| ラオス | 667 | — | 4.7 | 2,153 | 3,228 |
| 合 計 | 14,161 | 219.8 | 100.0 | 55,439 | 3,915 |
| プロセスチーズ | | | | | 0406-30-000 |
| 大韓民国 | 204 | 1.0 | 0.0 | 492 | 2,412 |
| 中華人民共和国 | 15,252 | 75.1 | 2.3 | 41,292 | 2,707 |
| 台湾 | 313,931 | 212.4 | 47.8 | 411,500 | 1,311 |
| 香港 | 139,026 | 113.8 | 21.1 | 222,118 | 1,598 |
| ベトナム | 14,701 | 65.3 | 2.2 | 19,637 | 1,336 |
| タイ | 136,708 | 112.1 | 20.8 | 134,862 | 986 |
| シンガポール | 23,764 | 129.8 | 3.6 | 51,546 | 2,169 |
| フィリピン | 1,457 | — | 0.2 | 3,188 | 2,188 |
| インドネシア | 285 | 22.7 | 0.0 | 762 | 2,674 |
| ラオス | 112 | — | 0.0 | 291 | 2,598 |
| ミャンマー | 2,172 | 183.8 | 0.3 | 2,818 | 1,297 |
| マカオ | 1,513 | 281.8 | 0.2 | 2,168 | 1,433 |
| カナダ | 131 | 34.9 | 0.0 | 349 | 2,664 |
| アメリカ合衆国 | 8,142 | 320.4 | 1.2 | 13,540 | 1,663 |
| 合 計 | 657,398 | 137.3 | 100.0 | 904,563 | 1,376 |
| チェダー、ゴーダチーズ | | | | | 0406-90-000 |
| 大韓民国 | 2,269 | 22.4 | 0.9 | 5,473 | 2,412 |
| 中華人民共和国 | 7,836 | 40.8 | 3.3 | 18,760 | 2,394 |
| 台湾 | 42,933 | 113.5 | 17.9 | 83,577 | 1,947 |
| 香港 | 89,353 | 84.3 | 37.2 | 129,699 | 1,452 |
| ベトナム | 62,514 | 579.1 | 26.0 | 93,872 | 1,502 |
| タイ | 4,433 | 164.2 | 1.8 | 7,850 | 1,771 |
| シンガポール | 12,497 | 136.3 | 5.2 | 21,173 | 1,694 |
| フィリピン | 2,344 | — | 1.0 | 4,295 | 1,832 |
| カンボジア | 5,056 | 135.9 | 2.1 | 9,431 | 1,865 |
| ミャンマー | 7,714 | — | 3.2 | 14,443 | 1,872 |
| マカオ | 864 | 440.8 | 0.4 | 1,399 | 1,619 |
| カナダ | 1,804 | — | 0.8 | 5,187 | 2,875 |
| アメリカ合衆国 | 653 | 257.1 | 0.3 | 1,473 | 2,256 |
| 合 計 | 240,270 | 120.1 | 100.0 | 396,632 | 1,651 |
| 育児食用の調製品 | | | | | 1901-10-000 |
| 中華人民共和国 | 282,628 | 324.1 | 3.2 | 554,652 | 1,962 |
| 台湾 | 1,657,080 | 109.9 | 18.6 | 1,609,348 | 971 |
| モンゴル | 107,344 | 104.8 | 1.2 | 174,360 | 1,624 |
| 香港 | 681,451 | 86.2 | 7.7 | 1,223,297 | 1,795 |
| ベトナム | 5,591,672 | 122.9 | 62.8 | 9,122,479 | 1,631 |
| タイ | 3,533 | 349.1 | 0.0 | 5,344 | 1,513 |
| シンガポール | 22,834 | 138.0 | 0.3 | 44,599 | 1,953 |
| フィリピン | 132 | 91.0 | 0.0 | 268 | 2,030 |
| カンボジア | 487,232 | 155.1 | 5.5 | 785,881 | 1,613 |
| ラオス | 19,042 | 408.5 | 0.2 | 44,426 | 2,333 |
| ミャンマー | 8,165 | 149.2 | 0.1 | 4,000 | 490 |
| ポーランド | 30,421 | — | 0.3 | 49,443 | 1,625 |
| ウクライナ | 4,946 | 211.7 | 0.1 | 6,924 | 1,400 |
| ニュージーランド | 572 | — | 0.0 | 1,272 | 2,224 |
| 合 計 | 8,897,052 | 120.4 | 100.0 | 13,626,293 | 1,532 |



# 2020 年 (1 ～ 12 月) の乳製品輸出実績②

| 国 名 | 数量kg | 前年比 | 構成比 | 金額千円 | 円／kg |
|---|---|---|---|---|---|
| アイスクリーム、氷菓類 | | | | | 2105-00-000 |
| 大韓民国 | 15,053 | 5.3 | 0.2 | 10,785 | 716 |
| 中華人民共和国 | 941,369 | 76.6 | 13.8 | 649,622 | 690 |
| 台湾 | 1,633,449 | 102.1 | 24.0 | 891,666 | 546 |
| 香港 | 1,357,896 | 193.4 | 20.0 | 994,097 | 732 |
| ベトナム | 76,916 | 74.1 | 1.1 | 53,024 | 689 |
| タイ | 466,475 | 147.4 | 6.9 | 205,591 | 441 |
| シンガポール | 572,614 | 91.2 | 8.4 | 394,566 | 689 |
| マレーシア | 276,167 | 146.1 | 4.1 | 170,258 | 617 |
| フィリピン | 4,235 | 12.5 | 0.1 | 3,682 | 869 |
| インドネシア | 28,172 | 94.0 | 0.4 | 20,610 | 732 |
| カンボジア | 10,994 | 80.7 | 0.2 | 8,633 | 785 |
| ラオス | 1,236 | — | 0.0 | 604 | 489 |
| マカオ | 96,726 | 200.9 | 1.4 | 87,734 | 907 |
| クウェート | 12,819 | 347.5 | 0.2 | 13,401 | 1,045 |
| カタール | 2,935 | 174.1 | 0.0 | 5,144 | 1,753 |
| レバノン | 691 | 20.4 | 0.0 | 1,136 | 1,644 |
| ｱﾗﾌﾞ首長国連邦 | 12,167 | 87.1 | 0.2 | 13,186 | 1,084 |
| 英国 | 191 | 99.5 | 0.0 | 224 | 1,173 |
| オランダ | 3,456 | 259.3 | 0.1 | 3,953 | 1,144 |
| ベルギー | 2,082 | 101.2 | 0.0 | 2,308 | 1,109 |
| フランス | 276 | 156.8 | 0.0 | 201 | 728 |
| ドイツ | 2,630 | 55.0 | 0.0 | 1,777 | 676 |
| スイス | 1,905 | 52.7 | 0.0 | 2,134 | 1,120 |
| ポルトガル | 4,341 | 92.6 | 0.1 | 5,287 | 1,218 |
| ポーランド | 306 | 25.0 | 0.0 | 368 | 1,203 |
| カナダ | 404,969 | 161.2 | 6.0 | 362,911 | 896 |
| アメリカ合衆国 | 547,692 | 141.7 | 8.0 | 366,599 | 669 |
| コロンビア | 7,299 | 90.7 | 0.1 | 6,938 | 951 |
| オーストラリア | 259,199 | 176.4 | 3.8 | 241,983 | 934 |
| ニュージーランド | 59,392 | 96.1 | 0.9 | 40,441 | 681 |
| グアム（米） | 1,854 | 173.8 | 0.0 | 2,213 | 1,194 |
| 合 計 | 6,805,506 | 112.0 | 100.0 | 4,561,076 | 670 |
| カゼイン | | | | | 3501-10-000 |
| 香港 | 50 | — | 7.7 | 210 | 4,200 |
| サウジアラビア | 600 | 93.8 | 92.3 | 1,290 | 2,150 |
| 合 計 | 650 | 25.6 | 100.0 | 1,500 | 2,308 |
| カゼイン誘導体カゼイングルー | | | | | 3501-90-000 |
| 大韓民国 | 1,200 | 56.6 | 25.0 | 2,508 | 2,090 |
| タイ | 3,600 | 100.0 | 75.0 | 4,995 | 1,388 |
| アメリカ合衆国 | 0 | 0.0 | 0.0 | 547 | — |
| 合 計 | 4,800 | 8.4 | 100.0 | 8,050 | 1,677 |

# 2020 年 (1 ～ 12 月) の乳製品輸入実績①

| 国 名 | 数量kg | 前年比 | 構成比 | 金額千円 | 円／kg |
|---|---|---|---|---|---|
| ミルク及びクリーム(F1%超6%以下) | | | | | 0401-20-190 |
| タイ | 11,692 | 200.0 | 16.1 | 1,553 | 133 |
| ドイツ | 61,127 | 67.2 | 83.9 | 9,673 | 158 |
| 合 計 | 72,819 | 74.6 | 100.0 | 11,226 | 154 |
| ミルク及びクリーム(F10%以上) | | | | | 0401-50-119 |
| フランス | 3,456 | 100.0 | 11.4 | 2,632 | 762 |
| ブラジル | 12,096 | 70.0 | 40.1 | 3,013 | 249 |
| ニュージーランド | 2,300 | 108.0 | 7.6 | 3,113 | 1,353 |
| 英国 | 12,334 | 117.0 | 40.9 | 26,565 | 2,154 |
| 合 計 | 30,186 | 90.4 | 100.0 | 35,323 | 1,170 |
| 脱脂粉乳(学給用) | | | | | 0402-10-211 |
| オーストリア | 231,275 | 68.6 | 25.8 | 76,174 | 329 |
| ニュージーランド | 664,473 | 50.0 | 74.2 | 230,540 | 347 |
| 合 計 | 895,748 | 53.8 | 100.0 | 306,714 | 342 |
| 脱脂粉乳(飼料用) | | | | | 0402-10-216 |
| ノルウェー | 498,500 | 67.0 | 1.7 | 143,592 | 288 |
| スウェーデン | 2,351,500 | 261.6 | 8.2 | 669,799 | 285 |
| デンマーク | 299,825 | — | 1.0 | 87,007 | 290 |
| オランダ | 79,875 | 7.0 | 0.3 | 19,811 | 248 |
| ベルギー | 460,475 | 14,735.2 | 1.6 | 110,357 | 240 |
| フランス | 2,503,200 | 72.1 | 8.7 | 654,893 | 262 |
| ドイツ | 6,300 | — | 0.0 | 2,091 | 332 |
| ポルトガル | 924,875 | 71.4 | 3.2 | 254,673 | 275 |
| ポーランド | 785,250 | 21.0 | 2.7 | 215,971 | 275 |
| エストニア | 225,000 | 56.3 | 0.8 | 65,808 | 292 |
| ウクライナ | 49,500 | 85.3 | 0.2 | 12,088 | 244 |
| ベラルーシ | 574,975 | 65.8 | 2.0 | 143,070 | 249 |
| カナダ | 1,225,974 | 180.8 | 4.3 | 318,225 | 260 |
| アメリカ合衆国 | 11,159,167 | 264.8 | 38.9 | 3,093,556 | 277 |
| ウルグアイ | 998,500 | — | 3.5 | 290,245 | 291 |
| オーストリア | 2,522,750 | 126.0 | 8.8 | 665,375 | 264 |
| ニュージーランド | 3,998,125 | 43.8 | 13.9 | 1,050,493 | 263 |
| 合 計 | 28,663,791 | 94.9 | 100.0 | 7,796,054 | 272 |
| 脱脂粉乳(飼料用その他のもの) | | | | | 0402-10-217 |
| フランス | 3,490 | 52.0 | 100.0 | 24,613 | 7,052 |
| 合 計 | 3,490 | 52.0 | 100.0 | 24,613 | 7,052 |
| 脱脂粉乳(その他) | | | | | 0402-10-222 |
| ベルギー | 131,000 | 87.5 | 48.8 | 42,459 | 324 |
| アメリカ合衆国 | 29,600 | 117.1 | 11.0 | 9,723 | 328 |
| オーストリア | 17,825 | — | 6.6 | 5,284 | 296 |
| ニュージーランド | 89,800 | 62.7 | 33.5 | 27,681 | 308 |
| 合 計 | 268,225 | 84.3 | 100.0 | 85,147 | 317 |
| 脱脂粉乳(その他) | | | | | 0402-10-229 |
| ノルウェー | 6,000 | — | 0.1 | 1,789 | 298 |
| 英国 | 7,298 | 67.4 | 0.1 | 9,511 | 1,303 |
| オランダ | 1,164,045 | 359.2 | 22.1 | 334,454 | 287 |
| ベルギー | 49,875 | 28.7 | 0.9 | 14,719 | 295 |
| フランス | 125,750 | 57.7 | 2.4 | 39,327 | 313 |
| アメリカ合衆国 | 41,914 | 48.0 | 0.8 | 14,133 | 337 |
| オーストリア | 1,583,775 | 112.6 | 30.0 | 478,182 | 302 |
| ニュージーランド | 2,292,465 | 112.1 | 43.5 | 815,343 | 356 |
| 合 計 | 5,271,122 | 118.8 | 99.9 | 1,707,458 | 324 |
| 全粉乳(F30%以下) | | | | | 0402-21-119 |
| オランダ | 27,250 | 77.3 | 1.5 | 17,087 | 627 |
| フランス | 726,356 | 2,344.1 | 40.4 | 344,840 | 475 |
| ドイツ | 9,825 | — | 0.5 | 3,897 | 397 |
| アメリカ合衆国 | 4,783 | 130.3 | 0.3 | 12,629 | 2,640 |
| オーストリア | 854 | 1.9 | 0.0 | 1,900 | 2,225 |
| ニュージーランド | 1,027,486 | 169.1 | 57.2 | 372,965 | 363 |
| 合 計 | 1,796,554 | 222.9 | 100.0 | 753,318 | 419 |

## 2020 年（1 ～ 12 月）の乳製品輸入実績②

| 国　名 | 数量kg | 前年比 | 構成比 | 金額千円 | 円／kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 全粉乳(F30%以上) | | | | | 0402−21−129 |
| オランダ | 700 | 16.4 | 2.8 | 1,001 | 1,430 |
| ニュージーランド | 24,600 | ― | 97.2 | 15,999 | 650 |
| 合　計 | 25,300 | 591.8 | 100.0 | 17,000 | 672 |
| ミルク及びクリーム(F5%以上、その他のもの) | | | | | 0402−29−119 |
| 合　計 | ― | ― | ― | ― | ― |
| 全脂無糖練乳 | | | | | 0402−91−121 |
| オランダ | 436,725 | 150.0 | 49.6 | 213,980 | 490 |
| オーストラリア | 444,340 | 47.0 | 50.4 | 260,868 | 587 |
| 合　計 | 881,065 | 71.3 | 100.0 | 474,848 | 539 |
| 全脂無糖練乳 | | | | | 0402−91−129 |
| オランダ | 5,725 | 341.8 | 7.3 | 2,960 | 517 |
| ベルギー | 783 | ― | 1.0 | 492 | 628 |
| ドイツ | 2,833 | 165.6 | 3.6 | 1,369 | 483 |
| オーストラリア | 68,940 | 23.2 | 88.1 | 41,279 | 599 |
| 合　計 | 78,281 | 24.8 | 100.0 | 46,100 | 589 |
| 脱脂無糖練乳 | | | | | 0402−91−210 |
| ドイツ | 133,728 | 52.7 | 100.0 | 58,915 | 441 |
| 合　計 | 133,728 | 52.7 | 100.0 | 58,915 | 441 |
| 脱脂無糖練乳 | | | | | 0402−91−290 |
| ドイツ | 226,692 | 165.5 | 100.0 | 100,150 | 442 |
| 合　計 | 226,692 | 165.5 | 100.0 | 100,150 | 442 |
| 加圧容器入ホイップドクリーム(F8%超) | | | | | 0402−99−110 |
| ベルギー | 135,617 | 116.7 | 60.8 | 84,502 | 623 |
| イタリア | 87,547 | 103.6 | 39.2 | 93,000 | 1,062 |
| 合　計 | 223,164 | 111.2 | 100.0 | 177,502 | 795 |
| 脱脂加糖練乳 | | | | | 0402−99−290 |
| 中華人民共和国 | 48,922 | 166.0 | 64.2 | 9,590 | 196 |
| フランス | 5,095 | 129.2 | 6.7 | 7,741 | 1,519 |
| ブラジル | 22,183 | 130.0 | 29.1 | 4,691 | 211 |
| 合　計 | 76,200 | 93.9 | 100.0 | 22,022 | 289 |
| ヨーグルト(その他のもの) | | | | | 0403−10−190 |
| 大韓民国 | 255 | 25.3 | 4.0 | 1,666 | 6,533 |
| フランス | 180 | 39.0 | 2.8 | 212 | 1,178 |
| ドイツ | 4,783 | 29.0 | 74.1 | 3,904 | 816 |
| ニュージーランド | 1,236 | 93.4 | 19.2 | 7,107 | 5,750 |
| 合　計 | 6,454 | 32.1 | 100.0 | 12,889 | 1,997 |
| フローズンヨーグルト(甘味料加) | | | | | 0403−10−211 |
| 合　計 | ― | ― | ― | ― | ― |
| バターミルクパウダー(固形状F1.5、～26) | | | | | 0403−90−123 |
| オランダ | 750 | 100.0 | 7.4 | 574 | 765 |
| ドイツ | 150 | ― | 1.5 | 519 | 3,460 |
| スイス | 6,000 | 161.1 | 59.3 | 2,250 | 375 |
| アメリカ合衆国 | 317 | 100.0 | 3.1 | 891 | 2,811 |
| ニュージーランド | 2,900 | ― | 28.7 | 4,894 | 1,688 |
| 合　計 | 10,117 | 211.1 | 100.0 | 9,128 | 902 |

| 国　名 | 数量kg | 前年比 | 構成比 | 金額千円 | 円／kg |
|---|---|---|---|---|---|
| ホエイ、WPC(砂糖不加、機構輸入) | | | | | 0404−10−119 |
| フランス | 742,100 | 85.0 | 34.1 | 114,554 | 154 |
| ドイツ | 310,400 | 80.6 | 14.3 | 42,783 | 138 |
| スペイン | 443,775 | 93.5 | 20.4 | 55,666 | 125 |
| フィンランド | 99,400 | 28.6 | 4.6 | 15,685 | 158 |
| ポーランド | 244,750 | 123.6 | 11.3 | 30,907 | 126 |
| アメリカ合衆国 | 284,250 | 43.3 | 13.1 | 39,173 | 138 |
| アルゼンチン | 23,750 | 32.8 | 1.1 | 5,440 | 229 |
| ニュージーランド | 24,800 | 17.2 | 1.1 | 7,185 | 290 |
| 合　計 | 2,173,225 | 59.7 | 100.0 | 311,393 | 143 |
| ミネラル濃縮ホエイ(TQ、砂糖不加) | | | | | 0404−10−122 |
| 大韓民国 | 1,251,675 | 117.2 | 31.9 | 414,469 | 331 |
| シンガポール | 54,725 | 51.5 | 1.4 | 22,201 | 406 |
| デンマーク | 67,840 | 106.4 | 1.7 | 60,254 | 888 |
| オランダ | 800 | 1.5 | 0.0 | 424 | 530 |
| フランス | 55,150 | 48.9 | 1.4 | 60,127 | 1,090 |
| ドイツ | 2,093,230 | 87.9 | 53.4 | 385,109 | 184 |
| スイス | 111,450 | 84.7 | 2.8 | 44,512 | 399 |
| アメリカ合衆国 | 86,473 | 19.3 | 2.2 | 43,820 | 507 |
| オーストラリア | 199,475 | 25.8 | 5.1 | 27,994 | 140 |
| 合　計 | 3,920,818 | 76.0 | 100.0 | 1,058,910 | 270 |
| ミネラル濃縮ホエイ(その他、TE) | | | | | 0404−10−129 |
| 合　計 | ― | ― | ― | ― | ― |
| 飼料原料用ホエイ | | | | | 0404−10−141 |
| シンガポール | 25,000 | ― | 0.1 | 7,012 | 280 |
| ノルウェー | 951,150 | 957.1 | 2.8 | 227,901 | 240 |
| デンマーク | 842,250 | 310.2 | 2.4 | 204,339 | 243 |
| オランダ | 2,110,000 | 120.6 | 6.1 | 499,341 | 237 |
| フランス | 153,775 | 313.8 | 0.4 | 15,190 | 99 |
| ポルトガル | 524,900 | 41.3 | 1.5 | 49,900 | 95 |
| スペイン | 212,000 | 97.2 | 0.6 | 20,085 | 95 |
| イタリア | 1,407,675 | 105.2 | 4.1 | 132,037 | 94 |
| ポーランド | 3,494,875 | 268.9 | 10.1 | 325,422 | 93 |
| トルコ | 243,950 | ― | 0.7 | 51,380 | 211 |
| ベラルーシ | 20,000 | 0.5 | 0.1 | 1,650 | 83 |
| カナダ | 100,000 | ― | 0.3 | 11,633 | 116 |
| アメリカ合衆国 | 18,521,198 | 108.3 | 53.8 | 1,859,607 | 100 |
| チリ | 50,000 | 6.7 | 0.1 | 4,673 | 93 |
| アルゼンチン | 600,000 | 59.8 | 1.7 | 147,833 | 246 |
| オーストラリア | 2,646,475 | 175.5 | 7.7 | 652,476 | 247 |
| ニュージーランド | 2,548,350 | 97.7 | 7.4 | 624,537 | 245 |
| 合　計 | 34,451,598 | 101.1 | 100.0 | 4,828,004 | 140 |



## 2020 年（1 ～ 12 月）の乳製品輸入実績③

| 国　名 | 数量kg | 前年比 | 構成比 | 金額千円 | 円／kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 育粉原料用ホエイ | | | | | 0404−10−142 |
| オランダ | 907,375 | 93.3 | 37.6 | 461,507 | 509 |
| フランス | 1,003,075 | 116.1 | 41.6 | 202,689 | 202 |
| ドイツ | 261,276 | 79.4 | 10.8 | 40,266 | 154 |
| アメリカ合衆国 | 211,155 | 76.4 | 8.7 | 222,607 | 1,054 |
| オーストラリア | 30,950 | 121.6 | 1.3 | 9,389 | 303 |
| 合　計 | 2,413,830 | 95.3 | 100.0 | 936,458 | 388 |
| ホエイ各種の混合物(その他のもの) | | | | | 0404−10−149 |
| 合　計 | ― | ― | ― | ― | ― |
| 飼料原料用ホエイ(TQ、その他) | | | | | 0404−10−181 |
| ノルウェー | 75,000 | 30.0 | 21.9 | 16,041 | 214 |
| デンマーク | 8,325 | 2.5 | 2.4 | 2,158 | 259 |
| オランダ | 25,000 | ― | 7.3 | 6,594 | 264 |
| アメリカ合衆国 | 28,900 | ― | 8.4 | 7,793 | 270 |
| ニュージーランド | 206,000 | 36.9 | 60.0 | 48,325 | 225 |
| 合　計 | 344,225 | 26.1 | 100.0 | 78,911 | 230 |
| 育粉原料用ホエイ(TQ、その他) | | | | | 0404−10−182 |
| 合　計 | ― | ― | ― | ― | ― |
| 調製ホエイ(その他、F5%超) | | | | | 0404−10−189 |
| 合　計 | ― | ― | ― | ― | ― |
| ホエイ各種の混合物(TQ、F1.5%以下) | | | | | 0404.90−116 |
| 大韓民国 | 1,078,750 | 109.7 | 63.9 | 514,572 | 477 |
| シンガポール | 347,950 | 113.4 | 20.6 | 113,377 | 326 |
| アメリカ合衆国 | 261,975 | 53.0 | 15.5 | 125,167 | 478 |
| 合　計 | 1,688,675 | 94.6 | 100.0 | 753,116 | 446 |
| ホエイ各種の混合物(F1.5%以下) | | | | | 0404−90−117 |
| 大韓民国 | 649,200 | 62.8 | 20.6 | 274,981 | 424 |
| シンガポール | 2,351,725 | 138.1 | 74.6 | 722,197 | 307 |
| オランダ | 150,875 | 159.3 | 4.8 | 48,897 | 324 |
| 合　計 | 3,151,800 | 111.3 | 100.0 | 1,046,075 | 332 |
| ホエイ各種混合物(F1.5%以下、TE) | | | | | 0404−90−118 |
| 大韓民国 | 245,950 | 72.8 | 27.7 | 122,076 | 496 |
| シンガポール | 4,000 | 22.2 | 0.5 | 1,320 | 330 |
| フランス | 1,550 | ― | 0.2 | 11,445 | 7,384 |
| アメリカ合衆国 | 635,725 | 340.6 | 71.7 | 314,378 | 495 |
| 合　計 | 887,225 | 163.6 | 100.0 | 449,219 | 506 |
| 育粉原料用ホエイ(F1.5～30%) | | | | | 0404−90−126 |
| 大韓民国 | 534,025 | 112.1 | 23.4 | 323,502 | 606 |
| シンガポール | 1,275,450 | 110.7 | 55.8 | 391,731 | 307 |
| アメリカ合衆国 | 476,120 | 76.5 | 20.8 | 397,139 | 834 |
| 合　計 | 2,285,595 | 101.6 | 100.0 | 1,112,372 | 487 |
| ホエイ各種の混合物 | | | | | 0404−90−127 |
| シンガポール | 1,122,630 | 48.8 | 100.0 | 386,380 | 344 |
| 合　計 | 1,122,630 | 48.8 | 100.0 | 386,380 | 344 |
| ホエイ各種の混合物(F1.5～30%) | | | | | 0404−90−128 |
| 大韓民国 | 2,687 | ― | 0.3 | 2,254 | 839 |
| シンガポール | 374,800 | 181.0 | 35.2 | 111,920 | 299 |
| ドイツ | 3,200 | 48.5 | 0.3 | 4,525 | 1,414 |
| カナダ | 129,312 | 619.1 | 12.2 | 564,739 | 4,367 |
| アメリカ合衆国 | 549,000 | 532.5 | 51.6 | 445,450 | 811 |
| ニュージーランド | 4,750 | 109.8 | 0.4 | 5,404 | 1,138 |
| 合　計 | 1,063,749 | 310.9 | 100.0 | 1,132,038 | 1,064 |
| ホエイ各種の混合物 | | | | | 0404−90−137 |
| オーストラリア | 917,320 | 193.9 | 100.0 | 419,902 | 458 |
| 合　計 | 917,320 | 193.9 | 100.0 | 419,902 | 458 |
| ホエイ各種の混合物(その他のもの) | | | | | 0404−90−138 |
| 合　計 | ― | ― | ― | ― | ― |

| 国　名 | 数量kg | 前年比 | 構成比 | 金額千円 | 円／kg |
|---|---|---|---|---|---|
| バター(F85%以下、機構輸入のもの) | | | | | 0405−10−110 |
| 英国 | 9,000 | 450.0 | 0.1 | 8,024 | 892 |
| アイルランド | 254,025 | 129.9 | 1.7 | 129,069 | 508 |
| オランダ | 1,672,275 | 46.3 | 11.3 | 762,361 | 456 |
| ベルギー | 715,660 | 85.8 | 4.8 | 387,378 | 541 |
| フランス | 2,193,264 | 136.4 | 14.8 | 1,352,181 | 617 |
| ドイツ | 871,250 | 43.5 | 5.9 | 415,056 | 476 |
| スイス | 170,725 | 82.9 | 1.2 | 216,766 | 1,270 |
| リトアニア | 18,990 | ― | 0.1 | 9,255 | 487 |
| アメリカ合衆国 | 356,100 | 33.3 | 2.4 | 140,265 | 394 |
| アルゼンチン | 24,750 | 5.8 | 0.2 | 9,353 | 378 |
| オーストラリア | 49,000 | 21.9 | 0.3 | 24,083 | 491 |
| ニュージーランド | 8,491,760 | 68.7 | 57.3 | 4,109,578 | 484 |
| 合　計 | 14,826,799 | 65.8 | 100.0 | 7,563,369 | 510 |
| バター(F85%以下) | | | | | 0405−10−121 |
| デンマーク | 7,155 | 97.4 | 6.2 | 5,683 | 794 |
| アメリカ合衆国 | 49,725 | 177.7 | 42.8 | 24,761 | 498 |
| オーストラリア | 1,530 | 45.7 | 1.3 | 1,075 | 703 |
| ニュージーランド | 57,822 | 68.2 | 49.7 | 33,080 | 572 |
| 合　計 | 116,232 | 71.8 | 100.0 | 64,599 | 556 |
| バター(F85%以下) | | | | | 0405−10−129 |
| インド | 500 | 100.0 | 0.0 | 341 | 682 |
| デンマーク | 920 | 2.3 | 0.0 | 732 | 796 |
| 英国 | 6,500 | 359.1 | 0.2 | 5,470 | 842 |
| アイルランド | 82,275 | 1,293.0 | 2.8 | 40,931 | 497 |
| オランダ | 424,825 | 1,699.3 | 14.7 | 192,337 | 453 |
| ベルギー | 3,400 | 12.1 | 0.1 | 6,762 | 1,989 |
| フランス | 283,977 | 104.5 | 9.8 | 443,351 | 1,561 |
| ドイツ | 8,125 | ― | 0.3 | 7,186 | 884 |
| スイス | 4,150 | 930.5 | 0.1 | 4,832 | 1,164 |
| イタリア | 1,609 | 79.7 | 0.1 | 2,918 | 1,814 |
| アメリカ合衆国 | 25,122 | 109.7 | 0.9 | 11,511 | 458 |
| オーストラリア | 148,367 | 223.8 | 5.1 | 76,335 | 515 |
| ニュージーランド | 1,905,574 | 179.6 | 65.8 | 972,967 | 511 |
| 合　計 | 2,895,344 | 189.7 | 100.0 | 1,765,673 | 610 |
| デイリースプレッド(機構輸入のもの) | | | | | 0405−20−010 |
| 合　計 | ― | ― | ― | ― | ― |
| デイリースプレッド(その他のもの) | | | | | 0405−20−090 |
| 英国 | 408 | 200.0 | 100.0 | 1,109 | 2,718 |
| 合　計 | 408 | 200.0 | 100.0 | 1,109 | 2,718 |
| バターオイル(その他のもの) | | | | | 0405−90−190 |
| バングラデシュ | 162 | ― | 14.3 | 240 | 1,481 |
| ベルギー | 68 | 61.8 | 6.0 | 338 | 4,971 |
| フランス | 857 | 73.2 | 75.7 | 2,241 | 2,615 |
| イタリア | 45 | ― | 4.0 | 231 | 5,133 |
| 合　計 | 1,132 | 88.4 | 100.0 | 3,050 | 2,694 |
| バターオイル(その他のもの、機構輸入のもの) | | | | | 0405−90−210 |
| インド | 16,989 | 130.9 | 10.4 | 14,173 | 834 |
| オランダ | 129,795 | 107.6 | 79.4 | 74,175 | 571 |
| ニュージーランド | 16,750 | 39.3 | 10.2 | 8,235 | 492 |
| 合　計 | 163,534 | 92.8 | 100.0 | 96,583 | 591 |
| バターオイル(その他) | | | | | 0405−90−229 |
| インド | 9,704 | 1,010.8 | 6.6 | 6,980 | 719 |
| バングラデシュ | 7,675 | 469.4 | 5.2 | 6,615 | 862 |
| ネパール | 21,990 | 7,330.0 | 14.9 | 20,477 | 931 |
| オランダ | 10,490 | 117.0 | 7.1 | 7,976 | 760 |
| ドイツ | 1,436 | 44.0 | 1.0 | 28,626 | 19,935 |
| イタリア | 165 | ― | 0.1 | 901 | 5,461 |
| カナダ | 1,554 | ― | 1.1 | 1,556 | 1,001 |
| アメリカ合衆国 | 863 | 69.3 | 0.6 | 3,010 | 3,488 |
| ウガンダ | 83,850 | 99.1 | 56.8 | 55,138 | 658 |
| ニュージーランド | 9,780 | ― | 6.6 | 6,658 | 681 |
| 合　計 | 147,507 | 144.7 | 100.0 | 137,937 | 935 |

# 2020 年（1 ～ 12 月）の乳製品輸入実績④

| 国 名 | 数量kg | 前年比 | 構比 | 金額千円 | 円／kg |
|---|---|---|---|---|---|
| フレッシュチーズ（TQ、PC 原料用） | | | | | 0406-10-010 |
| デンマーク | 37,440 | 49.2 | 1.7 | 19,662 | 525 |
| ドイツ | 25,047 | 5.3 | 1.2 | 10,418 | 416 |
| アメリカ合衆国 | 80,133 | 25.9 | 3.7 | 33,377 | 417 |
| オーストラリア | 980,050 | 275.1 | 45.0 | 353,191 | 360 |
| ニュージーランド | 1,053,500 | 91.1 | 48.4 | 481,865 | 457 |
| 合 計 | 2,176,170 | 91.9 | 100.0 | 898,513 | 413 |
| フレッシュチーズ（4g以下、細片） | | | | | 0406-10-020 |
| イタリア | 8,064 | 47.8 | 0.1 | 5,022 | 624 |
| アメリカ合衆国 | 8,570,668 | 147.7 | 99.3 | 3,997,595 | 466 |
| ニュージーランド | 49,176 | 9,757.1 | 0.6 | 19,931 | 405 |
| 合 計 | 8,627,908 | 148.3 | 99.4 | 4,022,558 | 466 |
| フレッシュチーズ（その他のもの） | | | | | 0406-10-090 |
| インド | 43,010 | 93.6 | 0.1 | 22,881 | 532 |
| ノルウェー | 8,221 | 79.7 | 0.0 | 4,579 | 557 |
| デンマーク | 3,235,583 | 118.1 | 4.3 | 1,513,295 | 468 |
| ベルギー | 358,512 | 71.7 | 0.5 | 178,639 | 498 |
| フランス | 1,956,236 | 122.2 | 2.6 | 989,633 | 506 |
| ドイツ | 321,859 | 25.3 | 0.4 | 148,084 | 460 |
| スイス | 53,139 | 51.8 | 0.1 | 32,843 | 618 |
| スペイン | 31,226 | 11,918.3 | 0.0 | 16,536 | 530 |
| イタリア | 5,882,822 | 83.8 | 7.9 | 4,709,568 | 801 |
| フィンランド | 8,550 | — | 0.0 | 5,236 | 612 |
| オーストリア | 850 | 85.1 | 0.0 | 472 | 555 |
| ギリシャ | 22,531 | 307.1 | 0.0 | 22,661 | 1,006 |
| キプロス | 385 | — | 0.0 | 440 | 1,143 |
| トルコ | 24,132 | 110.8 | 0.0 | 19,107 | 792 |
| カナダ | 46,689 | 124.9 | 0.1 | 24,441 | 523 |
| アメリカ合衆国 | 4,333,877 | 53.1 | 5.8 | 2,661,102 | 614 |
| アルゼンチン | 2,900,094 | 95.7 | 3.9 | 1,081,686 | 373 |
| オーストラリア | 43,007,518 | 84.3 | 57.6 | 18,069,617 | 420 |
| ニュージーランド | 12,441,938 | 66.6 | 16.7 | 5,010,809 | 403 |
| 合 計 | 74,677,172 | 79.3 | 100.0 | 34,511,629 | 462 |
| プロセスチーズバウダー | | | | | 0406-20-100 |
| デンマーク | 1,712,940 | 99.7 | 88.2 | 1,244,918 | 727 |
| ベルギー | 6,000 | 200.0 | 0.3 | 5,073 | 846 |
| アメリカ合衆国 | 172,425 | 86.1 | 8.9 | 132,408 | 768 |
| オーストラリア | 50,932 | 103.6 | 2.6 | 46,512 | 913 |
| 合 計 | 1,942,297 | 98.6 | 100.0 | 1,428,911 | 736 |
| ナチュラルチーズバウダー | | | | | 0406-20-200 |
| デンマーク | 741,890 | 94.8 | 21.2 | 687,002 | 926 |
| オランダ | 25,728 | 549.7 | 0.7 | 34,890 | 1,356 |
| イタリア | 680,744 | 97.5 | 19.5 | 643,199 | 945 |
| アメリカ合衆国 | 2,048,192 | 102.5 | 58.6 | 2,421,959 | 1,182 |
| オーストラリア | 495 | 55.0 | 0.0 | 645 | 1,303 |
| 合 計 | 3,497,049 | 100.4 | 100.0 | 3,787,695 | 1,083 |
| プロセスチーズ | | | | | 0406-30-000 |
| 中華人民共和国 | 1,459 | — | 0.0 | 1,069 | 733 |
| デンマーク | 2,180 | 12.3 | 0.0 | 1,775 | 814 |
| オランダ | 99,530 | 82.8 | 1.4 | 61,460 | 618 |
| フランス | 6,844,639 | 100.4 | 96.4 | 4,009,758 | 586 |
| ドイツ | 4,102 | 91.9 | 0.1 | 5,845 | 1,425 |
| イタリア | 9,318 | 158.3 | 0.1 | 16,088 | 1,727 |
| ポーランド | 130,697 | 166.0 | 1.8 | 66,337 | 508 |
| オーストリア | 6,219 | 48.1 | 0.1 | 4,169 | 670 |
| リトアニア | 810 | 100.0 | 0.0 | 1,172 | 1,447 |
| アメリカ合衆国 | 1,775 | — | 0.0 | 3,188 | 1,796 |
| 合 計 | 7,100,729 | 100.6 | 100.0 | 4,170,861 | 587 |
| ブルーチーズ（その他のもの） | | | | | 0406-40-090 |
| デンマーク | 236,773 | 83.0 | 23.1 | 272,269 | 1,150 |
| 英国 | 21,690 | 76.8 | 2.1 | 33,985 | 1,567 |
| フランス | 154,463 | 79.8 | 15.1 | 221,832 | 1,436 |
| ドイツ | 51,292 | 96.1 | 5.0 | 54,969 | 1,072 |
| スペイン | 135 | 69.9 | 0.0 | 240 | 1,778 |
| イタリア | 560,048 | 83.8 | 54.7 | 675,503 | 1,206 |
| アメリカ合衆国 | 301 | 1.2 | 0.0 | 1,648 | 5,475 |
| オーストリア | 75 | — | 0.0 | 228 | 3,040 |
| 合 計 | 1,024,777 | 81.7 | 100.0 | 1,260,674 | 1,230 |

| 国 名 | 数量kg | 前年比 | 構比 | 金額千円 | 円／kg |
|---|---|---|---|---|---|
| チェダー、ゴーダチーズ（PC用、TQ） | | | | | 0406-90-010 |
| 英国 | 61,289 | 65.8 | 0.2 | 38,678 | 631 |
| アイルランド | 4,965,854 | 172.3 | 16.2 | 2,065,920 | 416 |
| オランダ | 188,081 | 123.9 | 0.6 | 77,236 | 411 |
| フランス | 158,124 | 113.5 | 0.5 | 118,104 | 747 |
| ドイツ | 1,952,940 | 248.7 | 6.4 | 786,843 | 403 |
| イタリア | 37,499 | 201.4 | 0.1 | 59,906 | 1,598 |
| アメリカ合衆国 | 1,273,960 | 87.2 | 4.1 | 506,036 | 397 |
| オーストリア | 5,428,500 | 73.0 | 17.7 | 2,248,659 | 453 |
| ニュージーランド | 16,649,911 | 89.0 | 54.2 | 7,748,854 | 465 |
| 合 計 | 30,716,158 | 97.0 | 100.0 | 13,858,236 | 451 |
| チェダー、ゴーダチーズ（その他のもの） | | | | | 0406-90-090 |
| 中華人民共和国 | 2,150 | — | 0.0 | 5,380 | 2,502 |
| モンゴル | 908 | 46.8 | 0.0 | 2,118 | 2,333 |
| ベトナム | 29,160 | 59.2 | 0.0 | 21,617 | 741 |
| シンガポール | 28,190 | 98.4 | 0.0 | 26,396 | 936 |
| フィリピン | 632 | 71.9 | 0.0 | 637 | 1,008 |
| ネパール | 9,594 | 78.6 | 0.0 | 22,761 | 2,372 |
| アラブ首長国連邦 | 1,248 | 104.0 | 0.0 | 1,334 | 1,069 |
| ノルウェー | 2,379 | 58.7 | 0.0 | 1,508 | 634 |
| デンマーク | 10,732,016 | 91.4 | 6.6 | 4,907,965 | 457 |
| 英国 | 343,909 | 106.0 | 0.2 | 279,288 | 812 |
| アイルランド | 11,736,612 | 137.2 | 7.3 | 4,711,284 | 401 |
| オランダ | 31,843,491 | 95.9 | 19.7 | 12,055,297 | 379 |
| ベルギー | 2,460,892 | 822.1 | 1.5 | 925,230 | 376 |
| フランス | 2,333,385 | 85.8 | 1.4 | 2,980,510 | 1,277 |
| ドイツ | 23,966,822 | 144.8 | 14.8 | 8,956,897 | 374 |
| スイス | 455,727 | 69.5 | 0.3 | 660,975 | 1,450 |
| ポルトガル | 777 | 35.5 | 0.0 | 12,306 | 15,838 |
| スペイン | 74,371 | 75.8 | 0.0 | 65,048 | 875 |
| イタリア | 2,550,597 | 84.8 | 1.6 | 3,049,900 | 1,196 |
| フィンランド | 2,118,653 | 70.7 | 1.3 | 813,037 | 384 |
| ポーランド | 10,310 | 61.3 | 0.0 | 8,628 | 837 |
| オーストリア | 1,203 | 40.8 | 0.0 | 1,551 | 1,289 |
| ハンガリー | 124 | — | 0.0 | 315 | 2,540 |
| ギリシャ | 57,918 | 114.4 | 0.0 | 62,306 | 1,076 |
| キプロス | 999 | 21.4 | 0.0 | 771 | 772 |
| トルコ | 9,199 | 781.6 | 0.0 | 5,285 | 575 |
| エストニア | 445,497 | 97.7 | 0.3 | 170,163 | 382 |
| ラトビア | 175,996 | 387.1 | 0.1 | 66,326 | 377 |
| リトアニア | 55,463 | 243.6 | 0.0 | 60,628 | 1,093 |
| カナダ | 542,330 | 326.8 | 0.3 | 205,511 | 379 |
| アメリカ合衆国 | 19,894,951 | 106.6 | 12.3 | 8,587,696 | 432 |
| チリ | 23,006 | — | 0.0 | 13,795 | 600 |
| アルゼンチン | 507,676 | 29.7 | 0.3 | 201,919 | 398 |
| オーストリア | 22,497,289 | 93.6 | 13.9 | 10,454,751 | 465 |
| ニュージーランド | 28,874,332 | 98.5 | 17.8 | 13,058,006 | 452 |
| 合 計 | 161,787,806 | 104.6 | 100.0 | 72,385,950 | 447 |
| 乳糖（純度99%以上） | | | | | 1702-11-000 |
| インド | 805 | — | 0.0 | 287 | 357 |
| イスラエル | 72,000 | 30.8 | 0.1 | 8,070 | 112 |
| デンマーク | 21,000 | 50.0 | 0.0 | 1,990 | 95 |
| 英国 | 304,625 | 243.7 | 0.4 | 32,144 | 106 |
| オランダ | 6,945,630 | 100.9 | 8.7 | 1,738,919 | 250 |
| フランス | 213,125 | 58.3 | 0.3 | 22,253 | 104 |
| ドイツ | 17,505,062 | 103.8 | 21.9 | 2,888,189 | 165 |
| イタリア | 198,000 | 412.5 | 0.2 | 22,555 | 114 |
| ポーランド | 1,121,925 | 127.8 | 1.4 | 114,060 | 102 |
| オーストリア | 264,300 | 87.0 | 0.3 | 34,968 | 132 |
| トルコ | 204,500 | 45.6 | 0.3 | 23,206 | 113 |
| カナダ | 3,805,000 | 88.9 | 4.8 | 409,108 | 108 |
| アメリカ合衆国 | 45,803,912 | 116.7 | 57.3 | 5,109,758 | 112 |
| ニュージーランド | 3,499,800 | 90.4 | 4.4 | 534,943 | 153 |
| 合 計 | 79,959,684 | 108.5 | 100.0 | 10,940,450 | 137 |
| 乳糖（純度95～99%） | | | | | 1702-19-000 |
| フランス | 1,315,000 | 104.2 | 97.1 | 118,660 | 90 |
| トルコ | 226 | 0.5 | 0.0 | 4,669 | 20,659 |
| アメリカ合衆国 | 38,900 | 49.2 | 2.9 | 3,235 | 83 |
| 合 計 | 1,354,126 | 97.7 | 100.0 | 126,564 | 93 |



# 2020 年（1 ～ 12 月）の乳製品輸入実績⑤

| 国 名 | 数量kg | 前年比 | 構比 | 金額千円 | 円／kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 乳糖（かえで糖） | | | | | 1702-20-100 |
| カナダ | 251,056 | 73.2 | 100.0 | 321,995 | 1,283 |
| 合 計 | 251,056 | 73.2 | 100.0 | 321,995 | 1,283 |
| 乳糖（かえで糖水） | | | | | 1702-20-200 |
| カナダ | 2,322,662 | 103.6 | 99.9 | 1,957,728 | 843 |
| アメリカ合衆国 | 3,422 | 122.1 | 0.1 | 4,494 | 1,313 |
| 合 計 | 2,326,084 | 103.6 | 100.0 | 1,962,222 | 844 |
| ぶどう糖（F20%未満） | | | | | 1702-30-100 |
| ドイツ | 1,500 | 65.2 | 24.4 | 1,517 | 1,011 |
| マルタ | 39 | — | 0.6 | 1,620 | 41,538 |
| アメリカ合衆国 | 4,600 | 103.6 | 74.9 | 15,456 | 3,360 |
| 合 計 | 6,139 | 49.3 | 100.0 | 18,593 | 3,029 |
| ぶどう糖（F20%未満、精製したもの） | | | | | 1702-30-221 |
| 大韓民国 | 3,052,180 | 97.0 | 26.3 | 266,032 | 87 |
| 中華人民共和国 | 7,725,695 | 126.0 | 66.4 | 419,043 | 54 |
| インド | 2,550 | 16.0 | 0.0 | 1,196 | 469 |
| 英国 | 81 | 114.1 | 0.0 | 2,482 | 30,642 |
| フランス | 242,935 | 100.7 | 2.1 | 30,425 | 125 |
| ドイツ | 480,000 | 98.0 | 4.1 | 45,121 | 94 |
| イタリア | 20,000 | 100.0 | 0.2 | 1,964 | 98 |
| アメリカ合衆国 | 103,089 | 98.4 | 0.9 | 11,588 | 112 |
| 合 計 | 11,626,530 | 114.5 | 100.0 | 777,851 | 67 |
| ぶどう糖（F20%未満、その他のもの） | | | | | 1702-30-229 |
| 大韓民国 | 386,289 | 117.7 | 29.4 | 34,335 | 89 |
| 中華人民共和国 | 25,200 | — | 1.9 | 1,242 | 49 |
| フィリピン | 6,700 | 957.1 | 0.5 | 11,323 | 1,690 |
| インドネシア | 1,000 | — | 0.1 | 249 | 249 |
| 英国 | 27 | — | 0.0 | 1,528 | 56,593 |
| ベルギー | 1 | — | 0.0 | 1,291 | 1,291,000 |
| フランス | 862,480 | 90.1 | 65.6 | 117,191 | 136 |
| アメリカ合衆国 | 32,707 | 54.7 | 2.5 | 14,400 | 440 |
| 合 計 | 1,314,404 | 97.7 | 100.0 | 181,559 | 138 |
| 果糖 | | | | | 1702-50-000 |
| 中華人民共和国 | 620,000 | 106.6 | 4.0 | 69,689 | 112 |
| イスラエル | 614,640 | 55.1 | 4.0 | 66,108 | 108 |
| フィンランド | 664,540 | 90.7 | 4.3 | 106,462 | 160 |
| トルコ | 1,892,200 | 181.2 | 12.2 | 163,685 | 87 |
| アメリカ合衆国 | 11,751,700 | 81.7 | 75.6 | 1,129,455 | 96 |
| 合 計 | 15,543,080 | 87.0 | 100.0 | 1,535,399 | 99 |
| その他の果糖 | | | | | 1702-60-220 |
| 大韓民国 | 14,082 | — | 1.3 | 1,071 | 76 |
| 中華人民共和国 | 59,400 | 19.6 | 5.7 | 9,250 | 156 |
| 台湾 | 113,186 | 30.1 | 10.8 | 20,478 | 181 |
| スペイン | 311,220 | 62.3 | 29.6 | 67,702 | 218 |
| メキシコ | 553,143 | 125.0 | 52.6 | 228,306 | 413 |
| 合 計 | 1,051,031 | 64.8 | 98.7 | 326,807 | 311 |
| 砂糖（その他のもの） | | | | | 1702-90-190 |
| タイ | 108,903 | 120.5 | 57.3 | 43,384 | 398 |
| マレーシア | 3,426 | — | 1.8 | 775 | 226 |
| フィリピン | 31,615 | 157.3 | 16.6 | 16,565 | 524 |
| インドネシア | 43,662 | 151.2 | 23.0 | 16,258 | 372 |
| カンボジア | 1,400 | 14.9 | 0.8 | 779 | 541 |
| ミャンマー | 435 | 43.8 | 0.2 | 275 | 631 |
| スリランカ | 500 | 100.0 | 0.3 | 326 | 652 |
| オーストリア | 1,980 | — | 1.0 | 964 | 487 |
| 合 計 | 189,981 | 126.2 | 100.0 | 78,362 | 412 |
| 砂糖（分蜜糖のもの） | | | | | 1702-90-211 |
| 台湾 | 48,221 | 36.4 | 13.9 | 10,025 | 208 |
| マレーシア | 191,694 | 88.4 | 55.2 | 14,295 | 75 |
| フランス | 97,369 | 69.8 | 28.0 | 23,044 | 237 |
| スペイン | 1,785 | 200.1 | 0.5 | 1,140 | 639 |
| カナダ | 8,367 | 88.8 | 2.4 | 3,702 | 442 |
| 合 計 | 347,436 | 69.1 | 100.0 | 52,206 | 150 |
| 砂糖（その他の糖類） | | | | | 1702-90-219 |
| 中華人民共和国 | 6,876 | 104.1 | 9.2 | 2,858 | 416 |
| 台湾 | 45,820 | 33.5 | 61.5 | 16,205 | 354 |
| フィリピン | 19,311 | 98.0 | 25.9 | 3,400 | 176 |
| インドネシア | 1,000 | — | 1.3 | 408 | 408 |
| スリランカ | 1,453 | 435.0 | 2.0 | 1,120 | 771 |
| 合 計 | 74,460 | 45.5 | 90.8 | 23,991 | 322 |

| 国 名 | 数量kg | 前年比 | 構比 | 金額千円 | 円／kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 人造はちみつ | | | | | 1702-90-290 |
| 大韓民国 | 1,920 | 133.3 | 5.3 | 1,237 | 644 |
| タイ | 6,252 | 115.9 | 17.3 | 4,035 | 645 |
| シンガポール | 5,699 | 78.6 | 15.8 | 8,651 | 1,518 |
| マレーシア | 1,031 | — | 2.9 | 1,870 | 1,814 |
| ミャンマー | 2,000 | — | 5.5 | 1,073 | 537 |
| パキスタン | 1,115 | — | 3.1 | 737 | 661 |
| ネパール | 950 | 81.9 | 2.6 | 1,113 | 1,172 |
| アルメニア | 87 | — | 0.2 | 208 | 2,391 |
| 英国 | 136 | — | 0.4 | 399 | 2,934 |
| フランス | 304 | 7.2 | 0.8 | 768 | 2,526 |
| イタリア | 233 | 37.1 | 0.6 | 1,155 | 4,957 |
| ロシア | 160 | — | 0.4 | 237 | 1,481 |
| ラトビア | 233 | — | 0.6 | 312 | 1,339 |
| ベラルーシ | 323 | — | 0.9 | 229 | 709 |
| メキシコ | 320 | — | 0.9 | 238 | 744 |
| チリ | 75 | — | 0.2 | 249 | 3,320 |
| ブラジル | 6,550 | — | 18.1 | 6,124 | 935 |
| ガーナ | 288 | — | 0.8 | 416 | 1,444 |
| ナイジェリア | 150 | — | 0.4 | 259 | 1,727 |
| エチオピア | 286 | 41.9 | 0.8 | 292 | 1,021 |
| ザンビア | 5,894 | 96.8 | 16.3 | 4,808 | 816 |
| 南スーダン | 200 | 117.6 | 0.6 | 343 | 1,715 |
| オーストリア | 253 | 21.9 | 0.7 | 614 | 2,427 |
| ニュージーランド | 1,696 | 224.6 | 4.7 | 3,080 | 1,816 |
| 合 計 | 36,155 | 83.6 | 100.0 | 38,447 | 1,063 |
| カラメル | | | | | 1702-90-300 |
| 大韓民国 | 768 | — | 0.2 | 728 | 948 |
| 中華人民共和国 | 108,055 | 101.9 | 23.4 | 12,663 | 117 |
| 台湾 | 800 | 6.5 | 0.2 | 222 | 278 |
| シンガポール | 27,654 | 71.9 | 6.0 | 3,320 | 120 |
| マレーシア | 71,220 | 64.7 | 15.4 | 17,688 | 248 |
| 英国 | 2,100 | 100.0 | 0.5 | 1,707 | 813 |
| フランス | 56,766 | 351.3 | 12.3 | 15,067 | 265 |
| アメリカ合衆国 | 194,662 | 120.1 | 42.1 | 29,551 | 152 |
| 合 計 | 462,025 | 96.2 | 99.8 | 80,946 | 175 |
| ハイ・テスト・モラセス（その他のもの） | | | | | 1702-90-420 |
| タイ | 242,790 | 121.1 | 99.0 | 15,566 | 64 |
| アメリカ合衆国 | 2,462 | 33.6 | 1.0 | 2,412 | 980 |
| 合 計 | 245,252 | 118.0 | 100.0 | 17,978 | 73 |
| その他の糖類 | | | | | 1702-90-510 |
| 大韓民国 | 52,500 | 23.1 | 35.9 | 9,680 | 184 |
| 台湾 | 35,508 | 48.5 | 24.3 | 11,099 | 313 |
| ベトナム | 1,800 | — | 1.2 | 838 | 466 |
| スリランカ | 402 | 101.0 | 0.3 | 1,233 | 3,067 |
| ドイツ | 11,284 | 64.4 | 7.7 | 3,826 | 339 |
| スイス | 1,916 | — | 1.3 | 4,130 | 2,156 |
| スペイン | 1,040 | — | 0.7 | 1,188 | 1,142 |
| ハンガリー | 40,563 | 90.3 | 27.8 | 45,810 | 1,129 |
| トルコ | 1,068 | — | 0.7 | 2,292 | 2,146 |
| 合 計 | 146,081 | 39.3 | 100.0 | 80,096 | 548 |
| その他の糖類（砂糖を加えたもの） | | | | | 1702-90-521 |
| 中華人民共和国 | 1,696 | — | 11.2 | 670 | 395 |
| 台湾 | 6,080 | 5.1 | 40.2 | 2,214 | 364 |
| インドネシア | 990 | — | 6.5 | 211 | 213 |
| デンマーク | 23 | — | 0.2 | 1,093 | 47,522 |
| 英国 | 5,033 | 85.9 | 33.3 | 1,978 | 393 |
| オランダ | 1,000 | 50.0 | 6.6 | 349 | 349 |
| イタリア | 302 | 93.2 | 2.0 | 266 | 881 |
| 合 計 | 15,124 | 10.3 | 88.8 | 6,781 | 448 |
| その他の糖類 | | | | | 1702-90-529 |
| 大韓民国 | 1,265,020 | 149.5 | 52.4 | 183,723 | 145 |
| 中華人民共和国 | 438,245 | 155.2 | 18.2 | 170,160 | 388 |
| タイ | 64,800 | 69.7 | 2.7 | 15,129 | 233 |
| イスラエル | 0 | — | 0.0 | 236 | — |
| デンマーク | 9,824 | — | 0.4 | 6,760 | 688 |
| 英国 | 1 | — | 0.0 | 706 | 706,000 |
| オランダ | 4,800 | 64.0 | 0.2 | 1,252 | 261 |
| ベルギー | 180,570 | 96.4 | 7.5 | 35,068 | 194 |
| フランス | 252,372 | 67.5 | 10.5 | 38,922 | 154 |
| スペイン | 3,360 | 61.9 | 0.1 | 4,126 | 1,228 |
| チェコ | 0 | — | 0.0 | 494 | — |
| アメリカ合衆国 | 194,919 | 120.1 | 8.1 | 52,337 | 269 |
| オーストリア | 201 | — | 0.0 | 526 | 2,617 |
| 合 計 | 2,414,112 | 122.2 | 100.0 | 509,439 | 211 |

# 2020 年（1 ～ 12 月）の乳製品輸入実績⑥

| 国　名 | 数量kg | 前年比 | 構比 | 金額千円 | 円／kg |
|---|---|---|---|---|---|
| ココア含有調製食料品（ココア粉砂加） | | | | | 1806-10-100 |
| 合　計 | — | — | — | — | — |
| ココア含有調製食料品（ガム菓子砂大） | | | | | 1806-20-111 |
| 合　計 | — | — | — | — | — |
| ココア含有調製食料品（砂糖加その他） | | | | | 1806-20-119 |
| 中華人民共和国 | 210,000 | 84.5 | 59.6 | 45,973 | 219 |
| デンマーク | 168 | — | 0.0 | 256 | 1,524 |
| 英国 | 320 | 201.3 | 0.1 | 294 | 919 |
| オランダ | 12,122 | 48.5 | 3.4 | 4,556 | 376 |
| ベルギー | 104,705 | 64.0 | 29.7 | 78,670 | 751 |
| フランス | 5,750 | 74.4 | 1.6 | 5,320 | 925 |
| ドイツ | 4,532 | 98.2 | 1.3 | 2,603 | 574 |
| スペイン | 6,960 | 1,450.0 | 2.0 | 3,089 | 444 |
| イタリア | 6,586 | 66.7 | 1.9 | 8,481 | 1,288 |
| アメリカ合衆国 | 1,128 | 73.4 | 0.3 | 2,150 | 1,906 |
| 合　計 | 352,271 | 75.3 | 100.0 | 151,392 | 430 |
| ココア含有調製食料品（成分中砂糖大） | | | | | 1806-20-190 |
| 合　計 | — | — | — | — | — |
| ココア含有調製食料品（砂糖不加チョコ） | | | | | 1806-20-210 |
| シンガポール | 3,118,225 | 61.4 | 58.2 | 1,328,904 | 426 |
| マレーシア | 1,339,350 | 90.5 | 25.0 | 511,812 | 382 |
| ｵｰｽﾄﾗﾘｱ | 904,300 | 106.7 | 16.9 | 347,508 | 384 |
| 合　計 | 5,361,875 | 71.8 | 100.0 | 2,188,224 | 408 |
| ココア含有調製食料品（砂糖不その他） | | | | | 1806-20-290 |
| シンガポール | 24,449,107 | 102.5 | 71.9 | 10,138,977 | 415 |
| マレーシア | 2,085,475 | 133.7 | 6.1 | 807,566 | 387 |
| インドネシア | 1,256 | 19.9 | 0.0 | 3,086 | 2,457 |
| インド | 354 | 126.4 | 0.0 | 4,007 | 11,319 |
| イラン | 1,875 | — | 0.0 | 396 | 211 |
| 英国 | 1,268 | 975.4 | 0.0 | 6,622 | 5,222 |
| オランダ | 475,745 | 338.5 | 1.4 | 243,424 | 512 |
| ベルギー | 32,910 | 79.4 | 0.1 | 39,047 | 1,186 |
| フランス | 282,206 | 55.0 | 0.8 | 451,242 | 1,599 |
| ドイツ | 200 | 0.1 | 0.0 | 1,656 | 8,280 |
| スイス | 5,138 | 52.1 | 0.0 | 20,992 | 4,086 |
| イタリア | 20 | 13.3 | 0.0 | 294 | 14,700 |
| ハンガリー | 1,800 | — | 0.0 | 8,430 | 4,683 |
| アメリカ合衆国 | 407,374 | 115.3 | 1.2 | 687,649 | 1,688 |
| エクアドル | 407 | 4.1 | 0.0 | 487 | 1,197 |
| ペルー | 507 | 375.6 | 0.0 | 1,026 | 2,024 |
| ブラジル | 1,722 | 14.2 | 0.0 | 2,999 | 1,742 |
| ｵｰｽﾄﾗﾘｱ | 6,278,905 | 114.9 | 18.5 | 2,613,102 | 416 |
| 合　計 | 34,026,269 | 105.9 | 100.0 | 15,031,002 | 442 |

| 国　名 | 数量kg | 前年比 | 構比 | 金額千円 | 円／kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 粉乳調製品（砂糖重量最大） | | | | | 1901-90-211 |
| 大韓民国 | 7,078,120 | 154.3 | 36.3 | 1,391,143 | 197 |
| ベトナム | 2,290,597 | 165.7 | 11.8 | 397,580 | 174 |
| タイ | 439,956 | 18.1 | 2.3 | 80,437 | 183 |
| シンガポール | 3,859,325 | 110.7 | 19.8 | 752,158 | 195 |
| マレーシア | 1,932,148 | 142.8 | 9.9 | 343,371 | 178 |
| フィリピン | 35,913 | 326.1 | 0.2 | 9,864 | 275 |
| インドネシア | 13,320 | 62.5 | 0.1 | 2,829 | 212 |
| オランダ | 484,339 | 111.4 | 2.5 | 96,336 | 199 |
| フランス | 433,286 | 299.4 | 2.2 | 82,849 | 191 |
| ドイツ | 2,780,381 | 122.8 | 14.3 | 557,398 | 200 |
| スイス | 24,920 | 66.1 | 0.1 | 24,036 | 965 |
| イタリア | 42,091 | 96.0 | 0.2 | 55,358 | 1,315 |
| リトアニア | 1,143 | — | 0.0 | 215 | 188 |
| ｵｰｽﾄﾗﾘｱ | 58,440 | 2.9 | 0.3 | 15,745 | 269 |
| ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞ | 2,030 | — | 0.0 | 1,475 | 727 |
| 合　計 | 19,476,009 | 106.9 | 100.0 | 3,810,794 | 196 |
| 粉乳調製品（その他のもの） | | | | | 1901-90-216 |
| ベルギー | 162,605 | 193.9 | 42.7 | 109,290 | 672 |
| ドイツ | 218,501 | 94.9 | 57.3 | 108,320 | 496 |
| 合　計 | 381,106 | 98.2 | 100.0 | 217,610 | 571 |
| 粉乳調製品（砂糖50%未満その他） | | | | | 1901-90-217 |
| 大韓民国 | 192,980 | 477.9 | 13.2 | 44,608 | 231 |
| シンガポール | 113,800 | 99.5 | 7.8 | 25,501 | 224 |
| マレーシア | 258,778 | — | 17.7 | 63,784 | 246 |
| フィリピン | 5,085 | — | 0.3 | 967 | 190 |
| デンマーク | 215 | 39.4 | 0.0 | 1,932 | 8,986 |
| オランダ | 797,975 | 107.4 | 54.6 | 144,596 | 181 |
| フランス | 39,994 | 102.5 | 2.7 | 23,143 | 579 |
| イタリア | 14,516 | 102.9 | 1.0 | 10,663 | 735 |
| チェコ | 155 | 56.8 | 0.0 | 282 | 1,819 |
| チリ | 30,010 | 200.1 | 2.1 | 8,739 | 291 |
| アルゼンチン | 6,804 | 200.0 | 0.5 | 2,732 | 402 |
| 合　計 | 1,460,312 | 150.5 | 100.0 | 326,947 | 224 |
| 粉乳調製品（砂糖加その他） | | | | | 1901-90-219 |
| 大韓民国 | 18,161,150 | 64.1 | 19.8 | 2,725,224 | 150 |
| ベトナム | 180,000 | — | 0.2 | 27,463 | 153 |
| タイ | 2,107,400 | 92.6 | 2.3 | 253,235 | 120 |
| シンガポール | 59,716,420 | 108.8 | 65.2 | 9,912,528 | 166 |
| マレーシア | 854,550 | 51.8 | 0.9 | 109,999 | 129 |
| フィリピン | 1,824 | — | 0.0 | 479 | 263 |
| フランス | 1,400 | 38.9 | 0.0 | 423 | 302 |
| スペイン | 792 | 57.8 | 0.0 | 2,275 | 2,872 |
| イタリア | 1,958 | 36.0 | 0.0 | 1,541 | 787 |
| フィンランド | 136,950 | 82.0 | 0.1 | 60,561 | 442 |
| アメリカ合衆国 | 1,986 | 2.9 | 0.0 | 866 | 436 |
| ｵｰｽﾄﾗﾘｱ | 7,414,650 | 106.9 | 8.1 | 1,120,499 | 151 |
| ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞ | 3,037,370 | 100.6 | 3.3 | 436,374 | 144 |
| 合　計 | 91,616,450 | 94.1 | 100.0 | 14,651,467 | 160 |



# 2020 年（1 ～ 12 月）の乳製品輸入実績⑦

| 国　名 | 数量kg | 前年比 | 構比 | 金額千円 | 円／kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 加圧容器入ホイップドクリーム（0401～0404砂不加） | | | | | 1901-90-221 |
| 合　計 | — | — | — | — | — |
| 粉乳調製品（砂糖不加その他） | | | | | 1901-90-229 |
| タイ | 440,225 | 176.1 | 91.8 | 117,391 | 267 |
| フィリピン | 2,856 | — | 0.6 | 717 | 251 |
| スペイン | 4,028 | 41.7 | 0.8 | 1,273 | 316 |
| イタリア | 320 | 25.0 | 0.1 | 297 | 928 |
| ポーランド | 1,440 | — | 0.3 | 388 | 269 |
| リトアニア | 1,377 | — | 0.3 | 229 | 166 |
| アメリカ合衆国 | 11,079 | 58.0 | 2.3 | 15,336 | 1,384 |
| ブラジル | 14,448 | 70.8 | 3.0 | 4,128 | 286 |
| ｵｰｽﾄﾗﾘｱ | 1,008 | — | 0.2 | 1,209 | 1,199 |
| ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞ | 2,700 | 117.9 | 0.6 | 12,290 | 4,552 |
| 合　計 | 479,481 | 156.8 | 100.0 | 153,258 | 320 |
| アイスクリーム類（砂糖重量最大） | | | | | 2105-00-111 |
| ベトナム | 26,406 | 166.7 | 81.9 | 8,909 | 337 |
| ドイツ | 3,387 | — | 10.5 | 4,070 | 1,202 |
| アメリカ合衆国 | 2,451 | 35.5 | 7.6 | 606 | 247 |
| 合　計 | 32,244 | 141.7 | 100.0 | 13,585 | 421 |
| アイスクリーム類（砂糖加その他） | | | | | 2105-00-113 |
| 大韓民国 | 65,613 | 35.9 | 1.3 | 39,254 | 598 |
| 台湾 | 102,956 | 67.3 | 2.0 | 39,022 | 379 |
| タイ | 5,125 | 109.8 | 0.1 | 3,398 | 663 |
| マレーシア | 19,765 | 42.9 | 0.4 | 6,347 | 321 |
| フィリピン | 14,859 | 60.7 | 0.3 | 6,204 | 418 |
| 英国 | 58,518 | — | 1.1 | 33,593 | 574 |
| ベルギー | 495,076 | 95.9 | 9.5 | 150,716 | 304 |
| フランス | 800,268 | 139.8 | 15.4 | 825,128 | 1,031 |
| イタリア | 124,749 | 436.3 | 2.4 | 101,732 | 815 |
| リトアニア | 96 | — | 0.0 | 240 | 2,500 |
| アメリカ合衆国 | 127,819 | 36.3 | 2.5 | 53,762 | 421 |
| ペルー | 2,220 | — | 0.0 | 881 | 397 |
| ｵｰｽﾄﾗﾘｱ | 225,924 | 90.7 | 4.4 | 76,562 | 339 |
| ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞ | 3,149,932 | 100.4 | 60.7 | 1,119,971 | 356 |
| 合　計 | 5,192,920 | 98.0 | 100.0 | 2,456,810 | 473 |
| シャーベット類（砂糖加その他） | | | | | 2105-00-119 |
| 大韓民国 | 66,781 | 38.6 | 23.0 | 38,310 | 574 |
| 台湾 | 4,952 | 18.1 | 1.7 | 1,401 | 283 |
| タイ | 3,681 | — | 1.3 | 4,190 | 1,138 |
| ベルギー | 54,322 | 92.1 | 18.7 | 13,323 | 245 |
| フランス | 4,722 | 91.1 | 1.6 | 3,287 | 696 |
| イタリア | 142,379 | 81.0 | 48.9 | 115,517 | 811 |
| アメリカ合衆国 | 13,591 | 219.5 | 4.7 | 8,923 | 657 |
| ブラジル | 492 | — | 0.2 | 367 | 746 |
| 合　計 | 290,920 | 65.1 | 99.8 | 185,318 | 637 |

| 国　名 | 数量kg | 前年比 | 構比 | 金額千円 | 円／kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 調製食用脂（NZ産、TQ） | | | | | 2106-90-121 |
| ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞ | 8,537,557 | 93.7 | 100.0 | 4,494,044 | 526 |
| 合　計 | 8,537,557 | 93.7 | 100.0 | 4,494,044 | 526 |
| 調製食用脂（その他、TQ） | | | | | 2106-90-122 |
| シンガポール | 2,506,706 | 95.1 | 34.2 | 1,592,897 | 635 |
| マレーシア | 72,010 | 148.0 | 1.0 | 34,607 | 481 |
| オランダ | 3,812,760 | 111.7 | 52.0 | 2,048,223 | 537 |
| ベルギー | 939,055 | 118.5 | 12.8 | 572,342 | 609 |
| 合　計 | 7,330,531 | 105.3 | 100.0 | 4,248,069 | 580 |
| 調製食用脂（その他、TE） | | | | | 2106-90-123 |
| ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞ | 4,086 | 284.3 | 100.0 | 1,894 | 464 |
| 合　計 | 4,086 | 117.2 | 100.0 | 1,894 | 464 |
| 低脂肪調製食用脂 | | | | | 2106-90-291 |
| シンガポール | 1,956,874 | 94.5 | 71.8 | 859,011 | 439 |
| マレーシア | 30,672 | 200.0 | 1.1 | 10,493 | 342 |
| バングラデシュ | 5,520 | 136.6 | 0.2 | 1,225 | 222 |
| デンマーク | 101,790 | 147.3 | 3.7 | 61,199 | 601 |
| オランダ | 632,116 | 107.4 | 23.2 | 283,563 | 449 |
| 合　計 | 2,726,972 | 99.3 | 100.0 | 1,215,491 | 446 |
| カゼイン | | | | | 3501-10-000 |
| アイルランド | 835,925 | 214.4 | 17.9 | 676,407 | 809 |
| フランス | 134,475 | 119.7 | 2.9 | 107,295 | 798 |
| ドイツ | 369,888 | 110.3 | 7.9 | 321,968 | 870 |
| ポーランド | 12,500 | 50.0 | 0.3 | 11,861 | 949 |
| ウクライナ | 60,000 | 300.0 | 1.3 | 49,822 | 830 |
| アメリカ合衆国 | 499 | 155.0 | 0.0 | 1,498 | 3,002 |
| 南アフリカ共和国 | 27 | 100.0 | 0.0 | 12,423 | 460,111 |
| ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞ | 3,246,850 | 87.2 | 69.7 | 2,831,396 | 872 |
| 合　計 | 4,660,164 | 101.0 | 100.0 | 4,012,670 | 861 |
| カゼイン誘導体カゼイングルー | | | | | 3501-90-000 |
| デンマーク | 1,026,840 | 81.4 | 13.0 | 901,941 | 878 |
| オランダ | 1,243,155 | 105.2 | 15.8 | 1,228,676 | 988 |
| フランス | 183,080 | 84.2 | 2.3 | 168,419 | 920 |
| ドイツ | 445,500 | 80.1 | 5.7 | 420,775 | 945 |
| アメリカ合衆国 | 25,580 | 161.5 | 0.3 | 31,777 | 1,242 |
| ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞ | 4,953,180 | 87.1 | 62.9 | 4,883,642 | 986 |
| 合　計 | 7,877,335 | 88.3 | 100.0 | 7,635,230 | 969 |

# 主要国からの乳製品の輸入量（１）

（単位：トン、％）

| 品目 | | 輸入先国 | 2013年 | | 2014年 | | 2015年 | | 2016年 | | 2017年 | | 2018年 | | 2019年 | | 2020年 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 実量 | シェア | 実量 | シェア | 実量 | シェア | 実量 | シェア | 実量 | シェア | 実量 | シェア | 実量 | シェア | 実量 | シェア |
| れん乳類 | | ニュージーランド | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | 10 | 0.5 | ― | ― |
| | | オーストラリア | 933 | 56.1 | 1,112 | 63.0 | 992 | 55.3 | 1,024 | 49.1 | 627 | 40.9 | 1,151 | 58.4 | 1,270 | 57.1 | 513 | 31.7 |
| | | EU | 729 | 43.9 | 653 | 37.0 | 800 | 44.6 | 1,062 | 50.9 | 903 | 59.0 | 792 | 40.2 | 896 | 40.3 | 1,035 | 63.9 |
| | | その他 | 0 | ― | 1 | 0.1 | 2 | 0.1 | 1 | 0.1 | 1 | 0.1 | 29 | 1.5 | 47 | 2.1 | 71 | 4.4 |
| | | 計 | 1,662 | 100 | 1,767 | 100 | 1,795 | 100 | 2,087 | 100 | 1,532 | 100 | 1,972 | 100 | 2,223 | 100 | 1,619 | 100 |
| 脱脂粉乳 | 学校給食用等 | ニュージーランド | 1,510 | 78.5 | 1,497 | 79.9 | 1,409 | 78.2 | 1,395 | 79.6 | 1,335 | 79.0 | 1,497 | 80.8 | 1,329 | 79.8 | 664 | 74.2 |
| | | オーストラリア | 413 | 21.5 | 377 | 20.1 | 394 | 21.8 | 357 | 20.4 | 354 | 21.0 | 356 | 19.2 | 337 | 20.2 | 231 | 25.8 |
| | | EU | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| | | その他 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| | | 計 | 1,924 | 100 | 1,874 | 100 | 1,803 | 100 | 1,752 | 100 | 1,689 | 100 | 1,853 | 100 | 1,666 | 100 | 896 | 100 |
| | 飼料用 | ニュージーランド | 11,453 | 51.2 | 11,962 | 49.8 | 13,890 | 54.5 | 16,673 | 62.4 | 11,941 | 43.2 | 11,532 | 37.9 | 9,123 | 30.2 | 3,998 | 13.9 |
| | | オーストラリア | 2,745 | 12.3 | 1,346 | 5.6 | 650 | 2.5 | 2,781 | 10.4 | 3,998 | 14.5 | 4,071 | 13.4 | 2,002 | 6.6 | 2,523 | 8.8 |
| | | EU | 1,384 | 6.2 | 2,313 | 9.6 | 8,125 | 31.9 | 1,399 | 5.2 | 2,025 | 7.3 | 3,784 | 12.4 | 12,521 | 41.4 | 7,689 | 26.8 |
| | | その他 | 6,779 | 30.3 | 8,420 | 35.0 | 2,818 | 11.1 | 5,847 | 21.9 | 9,688 | 35.0 | 11,069 | 36.3 | 6,569 | 21.7 | 14,457 | 50.4 |
| | | 計 | 22,361 | 100 | 24,040 | 100 | 25,483 | 100 | 26,701 | 100 | 27,652 | 100 | 30,457 | 100 | 30,215 | 100 | 28,667 | 100 |
| | その他 | ニュージーランド | 2,301 | 76.2 | 1,472 | 50.0 | 485 | 25.4 | 761 | 54.9 | 1,826 | 47.6 | 983 | 51.5 | 2,189 | 46.0 | 2,382 | 43.0 |
| | | オーストラリア | 225 | 7.4 | 708 | 24.0 | 778 | 40.7 | 164 | 11.9 | 957 | 24.9 | 650 | 34.1 | 1,407 | 29.6 | 1,602 | 28.9 |
| | | EU | 23 | 0.8 | 249 | 8.5 | 225 | 11.8 | 242 | 17.5 | 355 | 9.3 | 151 | 7.9 | 947 | 19.9 | 1,478 | 26.7 |
| | | その他 | 472 | 15.6 | 516 | 17.5 | 423 | 22.1 | 219 | 15.8 | 700 | 18.2 | 125 | 6.5 | 213 | 4.5 | 78 | 1.4 |
| | | 計 | 3,021 | 100 | 2,945 | 100 | 1,911 | 100 | 1,386 | 100 | 3,838 | 100 | 1,909 | 100 | 4,755 | 100 | 5,539 | 100 |
| | 計 | ニュージーランド | 15,264 | 55.9 | 14,930 | 51.7 | 15,784 | 54.1 | 18,829 | 63.1 | 15,102 | 45.5 | 14,012 | 40.9 | 12,641 | 34.5 | 7,045 | 20.1 |
| | | オーストラリア | 3,383 | 12.4 | 2,431 | 8.4 | 1,821 | 6.2 | 3,303 | 11.1 | 5,309 | 16.0 | 5,077 | 14.8 | 3,746 | 10.2 | 4,356 | 12.4 |
| | | EU | 1,407 | 5.2 | 2,563 | 8.9 | 8,351 | 28.6 | 1,641 | 5.5 | 2,381 | 7.2 | 3,935 | 11.5 | 13,468 | 36.8 | 9,167 | 26.1 |
| | | その他 | 7,251 | 26.6 | 8,936 | 31.0 | 3,240 | 11.1 | 6,066 | 20.3 | 10,387 | 31.3 | 11,194 | 32.7 | 6,782 | 18.5 | 14,535 | 41.4 |
| | | 計 | 27,305 | 100 | 28,860 | 100 | 29,197 | 100 | 29,839 | 100 | 33,179 | 100 | 34,219 | 100 | 36,637 | 100 | 35,102 | 100 |
| ヨーグルト類 | | ニュージーランド | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | 1 | 3.6 | 1 | 19.2 |
| | | オーストラリア | 6 | 4.8 | 6.8 | 15.5 | ― | ― | ― | ― | 0.4 | 1.6 | ― | ― | 0 | 1.0 | ― | ― |
| | | EU | 24 | 20.0 | 3 | 6.3 | 21 | 31.3 | 12 | 42.2 | 8 | 35.7 | 13 | 100.0 | 17 | 47.9 | 5 | 76.9 |
| | | その他 | 91 | 75.2 | 34 | 78.2 | 46 | 68.7 | 16 | 57.8 | 14 | 62.8 | ― | ― | 17 | 47.5 | 0 | 4.0 |
| | | 計 | 121 | 100 | 44 | 100 | 67 | 100 | 28 | 100 | 23 | 100 | 13 | 100 | 36 | 100 | 6 | 100 |
| ホエイパウダー | | ニュージーランド | 2,398 | 4.3 | 2,009 | 3.7 | 3,263 | 5.5 | 3,465 | 5.6 | 4,623 | 6.9 | 5,361 | 8.2 | 3,336 | 5.8 | 2,784 | 5.1 |
| | | オーストラリア | 5,651 | 10.2 | 6,363 | 11.6 | 5,242 | 8.9 | 8,140 | 13.2 | 9,292 | 13.9 | 5,475 | 8.4 | 3,157 | 5.5 | 3,794 | 7.0 |
| | | EU | 16,375 | 29.6 | 13,411 | 24.5 | 13,239 | 22.5 | 10,083 | 16.4 | 14,998 | 22.4 | 13,345 | 20.5 | 14,491 | 25.3 | 15,164 | 27.9 |
| | | その他 | 30,939 | 55.9 | 32,957 | 60.2 | 37,093 | 63.0 | 39,817 | 64.7 | 37,896 | 56.7 | 40,808 | 62.8 | 36,273 | 63.4 | 32,678 | 60.0 |
| | | 計 | 55,364 | 100 | 54,740 | 100 | 58,837 | 100 | 61,505 | 100 | 66,809 | 100 | 64,989 | 100 | 57,256 | 100 | 54,420 | 100 |

資料：財務省「日本貿易統計」

# 主要国からの乳製品の輸入量（2）

（単位：トン、％）

| 品　目 | 輸入先国 | 2013年 | | 2014年 | | 2015年 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 実　量 | ｼｪｱ | 実　量 | ｼｪｱ | 実　量 | ｼｪｱ |
| バター | ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞ | 2,997 | 77.1 | 6,103 | 52.9 | 11,289 | 71.5 |
| | ｵｰｽﾄﾗﾘｱ | 275 | 7.1 | 510 | 4.4 | 118 | 0.7 |
| | Ｅ　Ｕ | 394 | 10.1 | 3,619 | 31.4 | 3,700 | 23.4 |
| | そ の 他 | 223 | 5.7 | 1,299 | 11.3 | 682 | 4.3 |
| | 計 | 3,888 | 100 | 11,530 | 100 | 15,789 | 100 |
| ﾌﾟﾛｾｽ ﾁｰｽﾞ | ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞ | 718 | 11.0 | 538 | 8.6 | 44 | 0.8 |
| | ｵｰｽﾄﾗﾘｱ | － | － | － | － | － | － |
| | Ｅ　Ｕ | 5,814 | 89.0 | 5,693 | 91.3 | 5,453 | 99.1 |
| | そ の 他 | 1 | 0.0 | 2 | 0.0 | 3 | 0.0 |
| | 計 | 6,533 | 100 | 6,233 | 100 | 5,500 | 100 |
| ﾅﾁｭﾗﾙ ﾁｰｽﾞ | ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞ | 63,163 | 28.3 | 54,921 | 24.3 | 33,553 | 15.2 |
| | ｵｰｽﾄﾗﾘｱ | 92,975 | 41.7 | 79,444 | 35.2 | 89,437 | 40.6 |
| | Ｅ　Ｕ | 34,979 | 15.7 | 35,649 | 15.8 | 55,983 | 25.4 |
| | そ の 他 | 31,854 | 14.3 | 55,699 | 24.7 | 41,291 | 18.7 |
| | 計 | 222,971 | 100 | 225,713 | 100 | 220,264 | 100 |
| 乳糖 | ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞ | 2,985 | 4.7 | 2,383 | 3.3 | 2,771 | 3.8 |
| | ｵｰｽﾄﾗﾘｱ | 153 | 0.2 | 36 | 0.0 | 33 | 0.0 |
| | Ｅ　Ｕ | 25,898 | 25.5 | 21,700 | 29.7 | 21,854 | 30.0 |
| | そ の 他 | 44,180 | 69.6 | 48,857 | 66.9 | 48,272 | 66.2 |
| | 計 | 73,216 | 100 | 72,976 | 100 | 72,930 | 100 |
| カゼイン 類 | ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞ | 7,764 | 60.9 | 8,768 | 64.9 | 9,353 | 68.2 |
| | ｵｰｽﾄﾗﾘｱ | 1,127 | 8.8 | 817 | 6.1 | － | － |
| | Ｅ　Ｕ | 3,709 | 29.1 | 3,853 | 28.5 | 4,220 | 30.8 |
| | そ の 他 | 148 | 1.2 | 70 | 0.5 | 132 | 1.0 |
| | 計 | 12,747 | 100 | 13,509 | 100 | 13,705 | 100 |
| 調製 食用脂 | ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞ | 8,851 | 44.3 | 10,527 | 56.8 | 11,371 | 62.0 |
| | ｵｰｽﾄﾗﾘｱ | － | － | － | － | － | － |
| | Ｅ　Ｕ | 4,663 | 23.3 | 4,409 | 23.8 | 3,879 | 21.1 |
| | そ の 他 | 6,487 | 32.4 | 3,609 | 19.5 | 3,103 | 16.9 |
| | 計 | 20,001 | 100 | 18,545 | 100 | 18,354 | 100 |
| ｺｺｱ 調製品 （無 糖） | ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞ | － | － | － | － | － | － |
| | ｵｰｽﾄﾗﾘｱ | 6,659 | 17.3 | 6,014 | 15.4 | 7,319 | 18.9 |
| | Ｅ　Ｕ | 3,305 | 8.6 | 3,354 | 8.6 | 2,803 | 7.2 |
| | そ の 他 | 28,483 | 74.1 | 29,624 | 76.0 | 28,588 | 73.9 |
| | 計 | 38,447 | 100 | 38,992 | 100 | 38,711 | 100 |
| ｱｲｽｸﾘｰﾑ 類及び ｼｬｰﾍﾞｯﾄ | ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞ | 5,029 | 60.0 | 5,524 | 61.8 | 4,506 | 55.0 |
| | ｵｰｽﾄﾗﾘｱ | 549 | 6.6 | 75 | 0.8 | 323 | 3.9 |
| | Ｅ　Ｕ | 1,681 | 20.1 | 1,679 | 18.8 | 1,548 | 18.9 |
| | そ の 他 | 1,121 | 13.4 | 1,668 | 18.6 | 1,818 | 22.2 |
| | 計 | 8,380 | 100 | 8,946 | 100 | 8,195 | 100 |

資料：財務省「日本貿易統計」

| 2016年 | | 2017年 | | 2018年 | | 2019年 | | 2020年 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 実　量 | ｼｪｱ | 実　量 | ｼｪｱ | 実　量 | ｼｪｱ | 実　量 | ｼｪｱ | 実　量 | ｼｪｱ |
| 6,013 | 49.2 | 4,051 | 51.5 | 8,910 | 58.4 | 13,500 | 55.7 | 10,455 | 58.6 |
| 102 | 0.8 | 43 | 0.5 | 60 | 0.4 | 293 | 1.2 | 199 | 1.1 |
| 5,762 | 47.2 | 3,678 | 46.8 | 5,169 | 33.9 | 8,673 | 35.8 | 6,538 | 36.7 |
| 342 | 2.8 | 90 | 1.1 | 1,109 | 7.3 | 1,757 | 7.3 | 646 | 3.6 |
| 12,219 | 100 | 7,862 | 100 | 15,247 | 100 | 24,223 | 100 | 17,838 | 100 |
| － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 6,999 | 100.0 | 7,310 | 100.0 | 7,314 | 100.0 | 7,057 | 100.0 | 7,097 | 99.9 |
| 2 | 0.0 | － | － | － | － | 2 | 0.0 | 4 | 0.1 |
| 7,001 | 100 | 7,310 | 100 | 7,314 | 100 | 7,060 | 100 | 7,101 | 100 |
| 61,295 | 24.5 | 62,634 | 23.6 | 62,214 | 22.3 | 67,846 | 23.0 | 59,069 | 20.8 |
| 86,001 | 34.3 | 82,953 | 31.2 | 83,043 | 29.8 | 82,880 | 28.0 | 71,965 | 25.3 |
| 70,434 | 28.1 | 84,069 | 31.7 | 94,218 | 33.8 | 102,310 | 34.6 | 111,730 | 39.3 |
| 32,852 | 13.1 | 35,810 | 13.5 | 38,911 | 14.0 | 42,505 | 14.4 | 41,686 | 14.7 |
| 250,583 | 100 | 265,467 | 100 | 278,386 | 100 | 295,542 | 100 | 284,449 | 100 |
| 3,546 | 4.5 | 3,431 | 4.3 | 3,293 | 4.2 | 3,871 | 5.0 | 3,500 | 4.2 |
| － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 21,771 | 27.8 | 26,671 | 33.5 | 22,446 | 28.5 | 27,347 | 35.2 | 27,889 | 33.2 |
| 53,117 | 67.7 | 49,577 | 62.2 | 53,011 | 67.3 | 46,439 | 59.8 | 52,502 | 62.6 |
| 78,434 | 100 | 79,680 | 100 | 78,751 | 100 | 77,658 | 100 | 83,891 | 100 |
| 9,080 | 66.9 | 8,867 | 66.6 | 8,651 | 66.2 | 9,410 | 69.5 | 8,200 | 65.4 |
| － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 4,409 | 32.5 | 4,282 | 32.1 | 4,258 | 32.6 | 4,079 | 30.1 | 3,415 | 27.2 |
| 82 | 0.6 | 174 | 1.3 | 166 | 1.3 | 47 | 0.3 | 922 | 7.4 |
| 13,571 | 100 | 13,323 | 100 | 13,076 | 100 | 13,535 | 100 | 12,537 | 100 |
| 11,305 | 60.7 | 9,677 | 60.4 | 8,448 | 52.8 | 9,110 | 56.7 | 8,542 | 53.8 |
| － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 4,193 | 22.5 | 3,526 | 22.0 | 4,142 | 25.9 | 4,278 | 26.6 | 4,752 | 29.9 |
| 3,140 | 16.8 | 2,828 | 17.6 | 3,408 | 21.3 | 2,687 | 16.7 | 2,579 | 16.2 |
| 18,637 | 100 | 16,030 | 100 | 15,998 | 100 | 16,075 | 100 | 15,872 | 100 |
| － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 7,548 | 19.5 | 9,333 | 23.1 | 9,555 | 23.3 | 6,315 | 15.9 | 7,183 | 18.2 |
| 2,404 | 6.2 | 2,712 | 6.7 | 1,826 | 4.4 | 937 | 2.4 | 794 | 2.0 |
| 28,662 | 74.2 | 28,403 | 70.2 | 29,705 | 72.3 | 32,362 | 81.7 | 31,411 | 79.7 |
| 38,613 | 100 | 40,448 | 100 | 41,086 | 100 | 39,613 | 100 | 39,388 | 100 |
| 3,872 | 53.4 | 3,184 | 48.4 | 3,214 | 49.6 | 3,137 | 54.4 | 3,150 | 57.1 |
| 275 | 3.8 | 268 | 4.1 | 281 | 4.3 | 249 | 4.3 | 226 | 4.1 |
| 1,473 | 20.3 | 1,543 | 23.4 | 1,604 | 24.8 | 1,391 | 24.1 | 1,684 | 30.5 |
| 1,625 | 22.4 | 1,590 | 24.1 | 1,381 | 21.3 | 993 | 17.2 | 457 | 8.3 |
| 7,245 | 100 | 6,585 | 100 | 6,481 | 100 | 5,771 | 100 | 5,516 | 100 |

## 乳製品輸入量の推移（製品重量と生乳換算数量）（年度）

| 品目 | | 2016年度 | | | | 2017年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 輸入実量 | 生乳換算 | 輸入金額 | CIF価格 | 輸入実量 | 生乳換算 | 輸入金額 | CIF価格 |
| | | (トン) | (千トン) | (百万円) | (円/kg) | (トン) | (千トン) | (百万円) | (円/kg) |
| 食用 | れん乳類 | 1,945 | 12 | 778 | 400 | 1,559 | 10 | 887 | 569 |
| | 脱脂粉乳 | 6,016 | 39 | 1,596 | 265 | 35,405 | 229 | 9,115 | 257 |
| | ホエイ | 22,145 | 160 | 6,279 | 284 | 24,551 | 176 | 7,494 | 305 |
| | バター等 | 12,860 | 159 | 5,037 | 392 | 10,259 | 127 | 6,768 | 660 |
| | ナチュラルチーズ | 246,446 | 3,118 | 99,453 | 404 | 266,980 | 3,377 | 130,852 | 490 |
| | プロセスチーズ | 9,127 | 103 | 5,083 | 557 | 9,117 | 103 | 5,683 | 623 |
| | フローズンヨーグルト | 9 | 0 | 3 | 333 | 16 | 0 | 3 | 188 |
| | アイスクリーム類 | 6,683 | 17 | 2,470 | 370 | 6,074 | 15 | 2,726 | 449 |
| | 調製食用脂 | 22,836 | 215 | 10,999 | 482 | 19,993 | 193 | 12,935 | 647 |
| | ココア調製品(無糖) | 38,384 | 290 | 14,415 | 376 | 40,004 | 303 | 17,544 | 439 |
| | 粉乳調製品 | 180,618 | 293 | 28,210 | 156 | 194,376 | 315 | 33,206 | 171 |
| | その他 | 22,328 | 148 | 8,637 | 387 | 24,581 | 151 | 10,872 | 442 |
| | 食用計 | — | 4,554 | 182,961 | — | — | 5,000 | 238,087 | — |
| その他 | 脱脂粉乳 | 27,883 | 181 | 5,356 | 192 | 31,608 | 205 | 7,161 | 227 |
| | ホエイ | 35,174 | 245 | 3,897 | 111 | 37,193 | 256 | 5,408 | 145 |
| | 乳糖 | 77,042 | 250 | 9,403 | 122 | 75,922 | 246 | 10,956 | 144 |
| | カゼイン | 13,284 | 43 | 10,282 | 774 | 13,256 | 43 | 11,937 | 900 |
| | その他計 | — | 718 | 28,939 | — | — | 749 | 35,464 | — |

| 品目 | | 2018年度 | | | | 2019年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 輸入実量 | 生乳換算 | 輸入金額 | CIF価格 | 輸入実量 | 生乳換算 | 輸入金額 | CIF価格 |
| | | (トン) | (千トン) | (百万円) | (円/kg) | (トン) | (千トン) | (百万円) | (円/kg) |
| 食用 | れん乳類 | 1,814 | 11 | 1,012 | 558 | 1,977 | 12 | 980 | 496 |
| | 脱脂粉乳 | 17,555 | 114 | 4,088 | 233 | 9,362 | 61 | 2,753 | 294 |
| | ホエイ | 22,438 | 160 | 6,711 | 299 | 20,382 | 147 | 6,594 | 324 |
| | バター等 | 19,612 | 243 | 12,481 | 636 | 24,057 | 298 | 13,942 | 580 |
| | ナチュラルチーズ | 279,567 | 3,537 | 137,096 | 490 | 286,938 | 3,630 | 134,622 | 469 |
| | プロセスチーズ | 9,645 | 109 | 6,707 | 695 | 8,717 | 98 | 5,586 | 641 |
| | フローズンヨーグルト | 16 | 0 | 3 | 188 | — | — | — | — |
| | アイスクリーム類 | 6,071 | 15 | 2,762 | 455 | 5,406 | 14 | 2,215 | 410 |
| | 調製食用脂 | 18,452 | 177 | 11,587 | 628 | 18,208 | 175 | 10,374 | 570 |
| | ココア調製品(無糖) | 42,496 | 321 | 18,728 | 441 | 41,054 | 311 | 18,386 | 448 |
| | 粉乳調製品 | 198,870 | 323 | 30,955 | 156 | 190,915 | 310 | 30,514 | 160 |
| | その他 | 24,830 | 155 | 11,443 | 461 | 25,920 | 164 | 11,697 | 451 |
| | 食用計 | — | 5,164 | 243,574 | — | — | 5,219 | 237,662 | — |
| その他 | 脱脂粉乳 | 32,295 | 209 | 6,665 | 206 | 35,822 | 232 | 9,343 | 261 |
| | ホエイ | 37,832 | 261 | 4,981 | 132 | 33,876 | 236 | 4,443 | 131 |
| | 乳糖 | 77,606 | 251 | 9,479 | 122 | 77,258 | 250 | 10,065 | 130 |
| | カゼイン | 13,319 | 43 | 11,222 | 843 | 12,989 | 42 | 11,303 | 870 |
| | その他計 | — | 765 | 32,347 | — | — | 760 | 35,154 | — |

資料：財務省「貿易統計」、生乳換算値は牛乳乳製品課推計

注意：1. 食用計は食料需給表ベースである。

2. 食用ホエイは、0404.10 及び育児用調製粉乳ホエイ（乳製品混合品は除く）。

3. バター等には、デイリースプレッド及びバターオイルが含まれる。

4. 調製食用脂は、低脂肪食用脂（0405 項の物品が 15%を超え 30%未満）が含まれる。

5. 粉乳調製品は、主要 3 タリフライン品目（1901.90-211、1901.90-219、2106.90-284）。

6. その他は、食用以外の主な牛乳乳製品。主な用途は飼料用で、用途不明も含まれる。

7. 平成 20 年度の「バター等」は CA の検査不合格でシップバックしたものを除いたデータ。

8. 生乳換算数量は、各年度の換算係数を使用。

# 関税率等一覧表１

| 区分（又は分類） | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ミルク及びクリーム | 濃縮・乾燥し又は砂糖その他の甘味料を加えたものを除く | 脂肪分重量１％以下のもの | 滅菌し、冷凍し又は保存に適する処理をしたもの | TQ | 内その他の乳製品 | | |
| | | | その他のもの | | | | |
| | | | その他 | | | | |
| | | 脂肪分重量が１％超~６％ | 滅菌し、冷凍し又は保存に適する処理をしたもの | TQ | 内その他の乳製品 | | |
| | | | その他のもの | | | | |
| | | 脂肪分重量が６%超~10% | 滅菌し、冷凍し又は保存に適する処理をしたもの | TQ | 内その他の乳製品 | | |
| | | | その他のもの | | | | |
| | | 脂肪分重量10%超のもの | 滅菌し、冷凍し、保存適処理をしたもの及び脂肪分重量13%以上クリーム（クリームは保存適処理を除く） | 脂肪分重量45%以下のもの | TQ内乳製品 | | |
| | | | | | その他のもの | | |
| | | | | その他のもの | TQ内乳製品 | | |
| | | | | | その他のもの | | |
| | | | その他のもの | | | | |
| | 濃縮若しくは乾燥をし又は砂糖その他の甘味料を加えたものに限る | 粉状・粒状その他の固形状のもの | 脂肪分が全重量の1.5％以下のものに限る | 砂糖を加えたもの | 機構が輸入するもの | | |
| | | | | | その他のもの | TQ | 内学校等給食用以外脱脂粉乳 |
| | | | | | その他のもの | | |
| | | | | その他のもの | 学校等給食用のもの及び飼料用のもの | 学校等給食用 | TQ 内学校等給食のもの |
| | | | | | | | その他のもの |
| | | | | | | 飼料用 | TQ 内学給用以外脱脂粉乳 |
| | | | | | | | その他のもの |
| | | | | | その他のもの | 機構が輸入するもの | |
| | | | | | | その他のもの | TQ 内学給用以外脱脂粉乳 |
| | | | | | | | その他のもの |
| | | | 脂肪分が全重量の1.5％を超えるものに限る | 砂糖その他の甘味料を加えていないもの | 脂肪分が全重量の５%を超えるもの | 脂肪分重量が30%以下 | 機構が輸入するもの |
| | | | | | | | その他のもの |
| | | | | | | その他のもの | 機構輸入のもの |
| | | | | | | | その他のもの |
| | | | | | その他のもの | 学校給食用飼料用 | 学給 | TQ 内学校等給食用 |
| | | | | | | | 飼料 | その他のもの |
| | | | | | | | | TQ 内学校給食用以外 |
| | | | | | | | | その他のもの |
| | | | | | | その他のもの | 機構が輸入するもの | |
| | | | | | | | その他も | TQ 内学給用以外のもの |
| | | | | | | | | その他のもの |
| | | | | その他のもの | 脂肪重量が５%を超えるもの | 脂肪重量が30%以下 | 機構が輸入するもの |
| | | | | | | | その他のもの |
| | | | | | | その他のもの | 機構が輸入するもの |
| | | | | | | | その他のもの |
| | | | | | その他のもの | 機構が輸入するもの | |
| | | | | | | その他のもの | TQ 内学校給食用以外のもの |
| | | | | | | | その他のもの |
| | | その他のもの | 砂糖・甘味料を加えていないもの | 脂肪分重量が7.5％を超えるもの | 加圧容器入りにしたホイップドクリーム | | |
| | | | | | その他のもの | TQ | 内の無糖れん乳 |
| | | | | | | | その他のもの |
| | | | | その他のもの | TQ | 内の無糖れん乳 | |
| | | | | | | | その他のもの |
| | | | その他のもの | 脂肪重量が8%を超えるもの | 加圧容器入りにしたホイップドクリーム | | |
| | | | | | その他のもの | 機構が輸入するもの | |
| | | | | | | | その他のもの |
| | | | | その他のもの | 機構が輸入するもの | | |
| | | | | | | | その他のもの |

資料：日本関税協会「実行関税率表」
注意：ＷＴＯ関連、タリフライン 47 品目のうち 17 品目。

| 分類 | 番号 | 実行税率 | 製品例 | 47品目 |
|---|---|---|---|---|
| 0401－10 | 110 | 25% | 脱脂乳 | |
| | 190 | 21.3%+54 円/kg | | ● |
| | 200 | 21.3% | 無処理脱脂乳 | |
| 0401－20 | 110 | 25% | 殺菌処理乳、ＬＬ牛乳 | |
| | 190 | 21.3%+114 円/kg | 部分脱脂乳 | ● |
| | 200 | 21.3% | 生乳 | |
| 0401－40 | 110 | 25% | | |
| | 190 | 21.3%+635 円/kg | | ● |
| | 200 | 21.3% | | |
| 0401－50 | 111 | 25% | 冷凍クリーム | |
| | 119 | 21.3%+635 円/kg | | ● |
| | 121 | 25% | ダブルクリーム | |
| | 129 | 21.3%+1,199 円/kg | プラスチッククリーム | ● |
| | 200 | 21.3% | 無処理ライトクリーム | |
| 0402－10 | 110 | 35% | 加糖脱脂粉乳 | |
| | 121 | 35% | | |
| | 129 | 29.8%+396 円/kg | | ● |
| | 211 | 無税 | 脱脂粉乳 | |
| | 212 | 396 円/kg | 脱脂粒乳 | |
| | 216 | 無税 | 脱脂固形乳 | |
| | 217 | 396 円/kg | | |
| | 221 | 25% | | |
| | 222 | 25% | | |
| | 229 | 21.3%+396 円/kg | | ● |
| 0402－21 | 111 | 30% | 全脂粉乳 | |
| | 119 | 25.5%+612 円/kg | 全脂粒乳 | ● |
| | 121 | 30% | 全脂固形乳 | |
| | 129 | 25.5%+1,023 円/kg | | ● |
| | 211 | 無税 | 脱脂粉乳 | |
| | 212 | 425 円/kg | （部分脱脂を含む以下同） | |
| | 216 | 無税 | 脱脂粒乳 | |
| | 217 | 425 円/kg | 脱脂固形乳 | |
| | 221 | 25% | | |
| | 222 | 25% | | |
| | 229 | 21.3%+425 円/kg | | ● |
| 0402-29 | 111 | 30% | 全脂加糖粉乳 | |
| | 119 | 25.5%+612 円/kg | 全脂加糖粒乳 | ● |
| | 121 | 30% | 全脂加糖固形乳 | |
| | 129 | 25.5%+1,023 円/kg | | ● |
| | 211 | 35% | 脱脂加糖粉乳 | |
| | 220 | 35% | 脱脂加糖粒乳 | |
| | 291 | 29.8%+425 円/kg | 脱脂加糖固形乳 | ● |
| 0402-91 | 110 | 25.5% | ホイップドクリーム | |
| | 121 | 30% | 全脂無糖れん乳 | |
| | 129 | 25.5%+509 円/kg | 濃縮乳 | ● |
| | 210 | 25% | 脱脂無糖れん乳 | |
| | 290 | 21.3%+254 円/kg | 脱脂濃縮乳 | ● |
| 0402-99 | 110 | 25.5% | ホイップドクリーム | |
| | 121 | 30% | 全脂加糖れん乳 | |
| | 129 | 25.5%+509 円/kg | | ● |
| | 210 | 30% | 脱脂加糖れん乳 | |
| | 290 | 25.5%+254.円/kg | | ● |

# 関税率等一覧表 2

| 区分（又は分類） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| バターミルク・凝固したミルク及びクリーム・ヨーグルト・ケフィア、その他はっ酵させ又は酸性化したミルク及びクリーム(濃縮・乾燥又は砂糖・甘味料・香辛料・果実・ナット・ココアを加えてあるかないかを問わない) | ヨーグルト | 冷凍し、保存適処理をし又は砂糖、甘味料、香味料、果実を加えたもの（ﾌﾛｰｽﾞﾝﾖｰｸﾞﾙﾄ除く） | TQ 内その他の乳製品 | 砂糖を加えたもの | | |
| | | | | その他のもの | | |
| | | | その他のもの | | | |
| | | その他のもの | フローズンヨーグルト | 砂糖甘味料加(重量 10kg 以下直接包装) | | |
| | | | | その他のもの | | |
| | | | その他のもの | | | |
| | その他のもの | 滅菌し、冷凍し、保存に適する処理をし、濃縮、若しくは乾燥し、又は砂糖・甘味料・香味料、果実若しくはナットを加えたもの | 脂肪分重量が 1.5%以下のもの | バターミルクパウダーその他固形状の物品 | 機構が輸入するもの | 砂糖を加えたもの |
| | | | | | | その他のもの |
| | | | | | その他のもの | |
| | | | | その他のもの | TQ 内その他の乳製品 | 砂糖を加えたもの |
| | | | | | | その他のもの |
| | | | | | その他のもの | |
| | | | 脂肪分重量が 1.5%を超え 26%以下のもの | バターミルクパウダー、固形状の物品 | 機構が輸入するもの | 砂糖を加えたもの |
| | | | | | | その他のもの |
| | | | | | その他のもの | |
| | | | | その他のもの | TQ 内その他の乳製品 | 砂糖を加えたもの |
| | | | | | | その他のもの |
| | | | | | その他のもの | |
| | | | 脂肪分重量が 26%を超えるもの | バターミルクパウダー固形状物品 | 機構が輸入するもの | 砂糖を加えたもの |
| | | | | | | その他のもの |
| | | | | | その他のもの | |
| | | | | その他のもの | TQ 内その他の乳製品 | 砂糖を加えたもの |
| | | | | | | その他のもの |
| | | | | | その他のもの | |
| | | | その他のもの | | | |

資料：日本関税協会「実行関税率表」
注意：ＷＴＯ関連、タリフライン 47 の内 5。

| 分類 | 番号 | 実行税率 | 製品例 | 47 品目 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0403-10 | 110 | 35% | 加糖ヨーグルト | | |
| | 120 | 25% | プレーンヨーグルト | | |
| | 190 | 29.8%+915 円/kg | | ● | |
| | 211 | 26.3% | フローズンヨーグルト | | |
| | 219 | 29.8% | フローズンヨーグルト(バルク) | | |
| | 220 | 21.3% | | | |
| 0403-90 | 111 | 35% | 加糖バターミルクパウダー | | |
| | 112 | 25% | 無糖バターミルクパウダー | | |
| | 113 | 29.8%+396 円/kg | バターミルクパウダー等 | ● | 一括 |
| | 116 | 35% | 乳酸菌飲料、乳酸バターミルク、ケフィア等 | | |
| | 117 | 25% | | | |
| | 118 | 29.8%+396 円/kg | | ● | |
| | 121 | 35% | 加糖バターミルクパウダー | | |
| | 122 | 25% | 無糖バターミルクパウダー | | |
| | 123 | 29.8%+582 円/kg | バターミルクパウダー等 | ● | 一括 |
| | 126 | 35% | 酸乳、ケフィア、液状はっ酵クリーム等 | | |
| | 127 | 25% | | | |
| | 128 | 29.8%+582 円/kg | | | |
| | 131 | 35% | 加糖高脂肪粉乳 | | |
| | 132 | 25% | 無糖高脂肪粉乳 | | |
| | 133 | 29.8%+1,023 円/kg | 高脂肪粉乳 | ● | 一括 |
| | 136 | 35% | 無糖液状発酵ダブルクリーム | | |
| | 137 | 25% | 加糖液状発酵ダブルクリーム | | |
| | 138 | 29.8%+1,023 円/kg | 液状発酵ダブルクリーム | | |
| | 200 | 21.3% | 無処理バターミルク | | |

# 関税率等一覧表 3

| 区分（又は分類） | | | | | | | | 分類 | 番号 | 実行税率 | 製品例 | 47品目 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ホエイ及びミルクの天然の組成分から成る物品（砂糖・甘味料を加えてあるかどうかを問わない） | ホエイ及び調製ホエイ（濃縮若しくは乾燥をしてあるかないか又は砂糖・甘味料を加えてあるかないかを問わない） | 減菌し、冷凍し、保存に適する処理をし、濃縮若しくは乾燥を又は砂糖その他の甘味料を加えたもの | 脂肪分が全重量の五%以下のもの | 機構が輸入するもの | 砂糖を加えたもの | | | 0404-10 | 111 | 35% | 加糖ホエイ | | |
| | | | | | その他のもの | | | | 119 | 25% | ホエイ | | |
| | | | | その他のもの | 無機質を濃縮したホエイ | ＴＱ内無機質濃縮ホエイ | 砂糖を加えたもの | | 121 | 35% | ミネラル濃縮ホエイ | | |
| | | | | | | | その他のもの | | 122 | 25% | | | |
| | | | | | | その他のもの | | | 125 | 29.8%+425円/kg | | ● | 一括 |
| | | | | | その他のもの | 砂糖を加えたもの | ＴＱ内飼料用ホエイ | | 131 | 無税 | 加糖飼料用ホエイ | | |
| | | | | | | | その他のもの | | 135 | 29.8%+425円/kg | 加糖ホエイ | | |
| | | | | | | その他のもの | ＴＱ内飼料用ホエイ | | 141 | 無税 | 飼料用ホエイ | | |
| | | | | | | | ＴＱ内育粉用ホエイ | | 142 | 10% | 育粉用ホエイ | | |
| | | | | | | | その他のもの | | 145 | 29.8%+425円/Kg | | | |
| | | | その他のもの | 機構が輸入するもの | 砂糖を加えたもの | | | | 151 | 35% | 加糖ホエイ | | |
| | | | | | その他のもの | | | | 159 | 25% | ホエイ | | |
| | | | | その他のもの | 無機質を濃縮したホエイ | ＴＱ内無機質濃縮ホエイ | 砂糖を加えたもの | | 161 | 35% | ミネラル濃縮ホエイ | | |
| | | | | | | | その他のもの | | 162 | 25% | | | |
| | | | | | | その他のもの | | | 165 | 29.8%+687円/kg | | ● | 一括 |
| | | | | | その他のもの | 砂糖を加えたもの | ＴＱ内飼料用ホエイ | | 171 | 無税 | 加糖飼料原料用ホエイ | | |
| | | | | | | | その他のもの | | 175 | 29.8%+687円/kg | 加糖ホエイ | | |
| | | | | | | その他のもの | ＴＱ内飼料用ホエイ | | 181 | 無税 | 飼料用ホエイ | | |
| | | | | | | | ＴＱ内育粉用ホエイ | | 182 | 10% | 乳幼児育粉用ホエイ | | |
| | | | | | | | その他のもの | | 185 | 29.8%+687円/kg | | | |
| | | その他のもの | | | | | | | 200 | 21.3% | 無処理生鮮ホエイ | 25% | |
| | その他のもの | 減菌し、冷凍し、保存に適する処理をし、濃縮若しくは乾燥し又は砂糖その他の甘味料を加えたもの | 脂肪分が全重量の1.5%以下のもの | 砂糖を加えたもの | ＴＱ内その他乳製品 | | | 0404-90 | 111 | 35% | ホエイ各種の混合物 | | |
| | | | | | その他のもの | | | | 112 | 29.8%+400円/kg | | ● | 一括 |
| | | | | その他のもの | ＴＱ内育粉用ホエイ | | | | 116 | 10% | 乳幼児用育粉用ホエイ | | |
| | | | | | ＴＱ内その他の乳製品 | | | | 117 | 25% | ホエイ各種の混合物 | | |
| | | | | | その他のもの | | | | 118 | 29.8%+400円/kg | | | |
| | | | 脂肪分が全重量の1.5%を超え30%以下のもの | 砂糖を加えたもの | ＴＱ内その他の乳製品 | | | | 121 | 35% | | | |
| | | | | | その他のもの | | | | 122 | 29.8%+679円/kg | | ● | 一括 |
| | | | | その他のもの | ＴＱ内育粉用ホエイ | | | | 126 | 10% | 乳幼児用育粉用ホエイ | | |
| | | | | | ＴＱ内その他乳製品 | | | | 127 | 25% | ホエイ各種の混合物 | | |
| | | | | | その他のもの | | | | 128 | 29.8%+679円/kg | | | |
| | | | 脂肪分が全重量の30%を超えるもの | 砂糖を加えたもの | ＴＱ内その他乳製品 | | | | 131 | 35% | | | |
| | | | | | その他のもの | | | | 132 | 29.8%+1,023円/kg | | ● | 一括 |
| | | | | その他のもの | ＴＱ内育粉用ホエイ | | | | 136 | 10% | 乳幼児用育粉用ホエイ | | |
| | | | | | その他の乳製品 | | | | 137 | 25% | ホエイ各種の混合物 | | |
| | | | | | その他のもの | | | | 138 | 29.8%+1,023円/kg | | | |
| | | その他のもの | | | | | | | 200 | 21.3% | ホエイ各種の混合物(無処理) | | |

資料：日本関税協会「実行関税率表」
注意：ＷＴＯ関連、タリフライン 47 の内 5。

# 関税率等一覧表 4

| 区分（又は分類） | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ミルクから得たバターその他の油脂及びデイリースプレッド | バター | 脂肪分重量が85％以下のもの | 機構が輸入するもの | | | | | |
| | | | その他のもの | TQ内バター・バターオイル | | | | |
| | | | | その他のもの | | | | |
| | | その他のもの | 機構が輸入するもの | | | | | |
| | | | その他のもの | TQ内バター・バターオイル | | | | |
| | | | | その他のもの | | | | |
| | デイリースプレッド（脂肪分39～80%のもの） | 機構が輸入するもの | | | | | | |
| | | その他のもの | | | | | | |
| | その他のもの | 脂肪分重量が85%以下のもの | 機構が輸入するもの | | | | | |
| | | | その他のもの | | | | | |
| | | その他のもの | 機構が輸入するもの | | | | | |
| | | | その地のもの | TQ内バター・バターオイル | | | | |
| | | | | その他のもの | | | | |
| チーズ及びカード | フレッシュチーズ(ホエイチーズを含み、未熟成に限る)及びカード | 乾燥固形重量が48%以下(1個重量が4g以下細片、冷凍直接包装) | | | | | | |
| | | その他のもの | TQ内プロセスチーズ原料用 | | | | | |
| | | | その他のもの | | | | | |
| | おろしチーズ及び粉チーズ（チーズの種類を問わない） | プロセスチーズのもの | | | | | | |
| | | その他のもの | | | | | | |
| | プロセスチーズ（おろしチーズ及び粉チーズを除く） | | | | | | | |
| | ブルーベインドチーズ | TQ内プロセスチーズ原料用 | | | | | | |
| | | その他のもの | | | | | | |
| | その他のチーズ | TQ内プロセスチーズ原料用 | | | | | | |
| | | その他のもの | | | | | | |
| その他の糖類（化学純粋乳糖、麦芽糖、ぶどう糖、果糖を含み固体のものに限る）人造はちみつ（天然はちみつを混合しているかどうかを問わない）及びカラメル | 乳糖及び乳糖水 | 無水乳糖としての乳糖含有量が乾燥状態で99%以上のもの | | | | | | |
| | | その他のもの | | | | | | |
| | かえで糖及びかえで糖水 | かえで糖 | | | | | | |
| | | かえで糖水 | | | | | | |
| | ぶどう糖及びぶどう糖水（乾燥状態果糖の含有量が全重量の20%未満のもの） | 香味料又は着色料を加えたもの | | | | | | |
| | | その他のもの | 砂糖を加えたもの | | | | | |
| | | | その他 | 精製したもの | | | | |
| | | | のもの | その他のもの | | | | |
| | ぶどう糖及びぶどう糖水（乾燥状態果糖の含有量が20～50%未満） | 香味料又は着色料を加えたもの | | | | | | |
| | | その他のもの | 砂糖を加えたもの | | | | | |
| | | | その他のもの | | | | | |
| | 果糖（化学的に純粋なものに限る） | | | | | | | |
| | その他の果糖及び果糖水（果糖含有量が乾燥状態重量の50%を超えるもの） | 香味料又は着色料を加えたもの | | | | | | |
| | | その他のもの | 砂糖を加えたもの | | | | | |
| | | | その他のもの | | | | | |
| | その他のもの（転化糖を含む） | 砂糖 | 分みつ糖 | | | | | |
| | | | その他のもの | | | | | |
| | | 砂糖水 | 分みつ糖のもの | | | | | |
| | | | その他のもの | | | | | |
| | | 人造はちみつ及びカラメル | 人造はちみつ | | | | | |
| | | | カラメル | | | | | |
| | | ハイ・テスト・モラセス | グルタミン酸その塩リジンなど物品の製造に使用するもの | | | | | |
| | | | その他のもの | | | | | |
| | | その他のもの | 香味料又は着色料を加えたもの | | | | | |
| | | | その他のもの | 砂糖を加えたもの | | | | |
| | | | | その他のもの | ソルボース | | | |
| | | | | | 麦芽糖 | | | |
| | | | | | その他のもの | | | |

資料：日本関税協会「実行関税率表」
注意：WTO関連、タリフライン47の内5。

| 分類 | 番号 | 実行税率 | 製品例 | 47品目 |
|---|---|---|---|---|
| 0405-10 | 110 | 35% | バター | |
| | 121 | 35% | ホエイバター | |
| | 129 | 29.8%+985円/kg | 還元バター | ● |
| | 210 | 35% | | |
| | 221 | 35% | | |
| | 229 | 29.8%+1,159円/kg | | ● |
| 0405-20 | 010 | 35% | ディリースプレッド | |
| | 090 | 29.8%+985円／kg | | ● |
| 0405-90 | 110 | 35% | バター | |
| | 190 | 29.8%+985円／kg | | ● |
| | 210 | 35% | バターオイル | |
| | 221 | 35% | ギー | |
| | 229 | 29.8%+1,159円/kg | | ● |
| 0406-10 | 020 | 22.4% | クリームチーズ、ホエイチーズダイス・モッアレラチーズ | |
| | 010 | 無税 | | |
| | 090 | 29.8% | | |
| 0406-20 | 100 | 40% | プロセスチーズパウダー | |
| | 200 | 26.3% | ナチュラルチーズパウダー | |
| 0406-30 | 000 | 40% | プロセスチーズ | |
| 0406-40 | 010 | 無税 | ブルーチーズ | |
| | 090 | 29.8% | | |
| 0406-90 | 010 | 無税 | ゴーダチーズ、チェダーチーズ、カマンベールチーズ | |
| | 090 | 29.8% | | |
| 1702-11 | 000 | 8.5% | 乳糖 | |
| 1702-19 | 000 | 8.5% | 乳糖水 | |
| 1702-20 | 100 | 20.80円／kg | メイプルシュガー（砂糖の一種） | |
| | 200 | 17.5%又は13.50円kg | | |
| 1702-30 | 100 | 29.8%又は23円／kg | ぶどう糖、結晶ぶどう糖、粉末ぶどう糖、液状ぶどう糖 | |
| | 210 | 85.7%又は60.9円／kg | | |
| | 221 | 21.3% | | |
| | 229 | 50%又は25円／kg | ぶどう糖水 | |
| 1702-40 | 100 | 29.8%又は23円／kg | | |
| | 210 | 78.5%又は53.7円/kg | | |
| | 220 | 50%又は25円／kg | | |
| 1702-50 | 000 | 9% | 果糖 | |
| 1702-60 | 100 | 29.8%又は23円／kg | その他の果糖 | |
| | 210 | 85.7%又は60.9円/kg | 果糖水 | |
| | 220 | 50%又は25円／kg | | |
| 1702-90 | 110 | 24.5% | 分みつ糖 | |
| | 190 | 29.8% | 転化糖 | |
| | 211 | 24.6%又13.30円／kg | 砂糖水 | |
| | 219 | 29.8%又は23円／kg | | |
| | 290 | 50%又は25円／kg | 人造はちみつ | |
| | 300 | 50%又は25円／kg | | |
| | 410 | 3% | 廃糖みつ | |
| | 420 | 21.3% | | |
| | 510 | 29.8%又は23円／kg | 麦芽糖 | |
| | 521 | 114.2%又89.5円/kg | 単糖類の一種 | |
| | 522 | 12% | | |
| | 523 | 21.3% | | |
| | 529 | 50%又は25円／kg | | |

# 関税率等一覧表 5

| 区分（又は分類） | 分類 | 番号 | 実行税率 | 製品例 | 47品目 |
|---|---|---|---|---|---|
| チョコレートその他のココアを含有する調製食料品 / ココア粉（砂糖その他の甘味料を加えたものに限る） / 砂糖を加えたもの | 1806-10 | 110 | 29.8% | ココア粉 | |
| その他のもの | | 200 | 15% | | |
| その他の調製品（塊、板、棒状のもので重量が2Kgを超えるもの及び液、ペースト、粉、粒その他これに類する形状で、重量が2Kgを超え、容器入り直接包装したものに限る） / 0401~0404の物品の調製食料品（ココア粉含有重量10%未満に限る） / ミルク天然組成分乾燥状態で30%以上 / TQその他乳製品 | 1806-20 | 311 | 21% | ココア調製食料品 | |
| その他のもの | | 319 | 23.8%＋679円／kg | | ● |
| その他のもの / 砂糖を加えたもの | | 321 | 23.8% | | |
| その他のもの | | 322 | 21.3% | | |
| その他のもの / 砂糖を加えたもの / ガム、砂糖菓子及塊、板棒状又はペースト状の調製品 / ガム菓子砂糖重量最大 | | 112 | 29.8% | | |
| その他のもの | | 119 | 29.8% | | |
| その他のもの | | 129 | 28% | | |
| その他のもの / TQ内無糖ココア調製品 | | 210 | 無税 | | |
| その他のもの | | 290 | 12.5% | | |
| 詰め物をしたもの | 1806-31 | 000 | 10% | チョコレート(詰物をしたもの) | |
| 詰め物をしていないもの / チョコレート菓子 | 1806-32 | 100 | 10% | 板チョコレート類又はチョコレート菓子 | |
| その他のもの / 砂糖を加えたもの / ガム菓子砂糖重量最大 | | 212 | 29.8% | | |
| その他のもの | | 219 | 29.8% | | |
| その他のもの | | 220 | 21.3% | | |
| その他のもの / チョコレート菓子 | 1806-90 | 100 | 10% | その他のチョコレート菓子 | |
| その他のもの / 0401～0404の調製食料品(ココア含有量10%未満のものに限る) / ミルク天然組成分重量が乾燥で30%以上のもの / TQ内その他の乳製品 | | 311 | 21% | ココア調製品 | |
| その他のもの | | 319 | 23.8%＋679円／kg | | ● |
| その他のもの / 砂糖を加えたもの | | 321 | 23.8% | | |
| その他のもの | | 322 | 21.3% | | |
| その他のもの / 砂糖を加えたもの / ガム菓子その他砂糖菓子各成分のうち砂糖重量最大のもの | | 212 | 29.8% | | |
| その他のもの | | 219 | 29.8% | | |
| その他のもの | | 220 | 21.3% | | |
| 麦芽エキス並びに穀粉、ミール、でん粉又は麦芽エキスの調製食料品（脱脂ココアの含有量が40%未満のものに限る）及び0401~0404の物品の調製食料品（ココア含有量が5%未満のものに限る） / 育児食用の調製品（小売り用にしたものに限る） / 0401～0404の調製食料品（ミルク天然組成分含有量30%以上のものに限る） / 乳脂肪分重量が30%以下のもの / TQ内その他の乳製品 | 1901-10 | 111 | 25% | 育児用粉ミルク等 | |
| その他のもの | | 119 | 23.8%＋679円／kg | | ● |
| その他のもの / TQ内その他の乳製品 | | 121 | 25% | | |
| その他のもの | | 129 | 23.8%+1,159円／kg | | ● |
| その他のもの / 0401～0404の物品の調製食料品 / 砂糖を加えたもの | | 211 | 23.8% | | |
| その他のもの | | 219 | 21.3% | | |
| その他のもの / 砂糖を加えたもの | | 221 | 24% | | |
| その他のもの | | 229 | 13.6% | | |
| 1905項のベーカリー製品製造用の混合物及び練り生地 / 穀粉、ミール又はでん粉の調製食料品（米、小麦等の粉等、若しくはでん粉の含有量が85%を超えるものに限る）米菓生地、0401~0404の調製食料品（ミルク組成分30%以上のものに限る） / 0401～0404の物品の調製食料品（ミルク天然組成分30%以上のもの） / 脂肪分重量が30%以下のもの / TQ内その他の乳製品 | 1901-20 | 111 | 25% | 乳成分含有ベーカリー用調製品(パン、菓子用原料) | |
| その他のもの | | 112 | 23.8%＋679円／kg | | ● |
| その他のもの / TQ内その他の乳製品 | | 116 | 25% | | |
| その他のもの | | 117 | 23.8%+1,159円／kg | | ● |
| 米、小麦等の粉、ミール、でん粉を85%以上を含有する調製食料品（ケーキミックス・育児用・食餌用のものを除く） / 米産品か最大重量のもの / 主要食糧需給安定法30条で輸入 | | 122 | 25% | 米、小麦、ライ麦、大麦、裸麦の調製品 | |
| その他のもの | | 128 | 54円／kg | | |
| 小麦産品が最大重量のもの / 主要食糧需給安定法42条で輸入 | | 131 | 25% | | |
| その他のもの | | 139 | 27.4円／kg | | |
| 大麦産品が最大重量のもの / 主要食糧需給安定法42条で輸入 | | 141 | 25% | | |
| その他のもの | | 149 | 31円／kg | | |
| でん粉が最大重量を占めるもの / 小麦でん粉を含有するもの / 食糧安定法42条で輸入 | | 151 | 25% | | |
| その他のもの | | 152 | 34.40円／kg | | |
| その他のもの / TQ内でん粉調製品 / 砂糖を加えたもの | | 156 | 25% | | |
| その他のもの | | 157 | 16% | | |
| その他のもの | | 159 | 119円／kg | | |
| 米菓生地(育児食餌療法用を除く) / 主要食糧需給安定法30条で輸入 | | 162 | 25% | 米菓生地 | |
| その他のもの | | 168 | 54円／kg | | |

資料：日本関税協会「実行関税率表」
注意：ＷＴＯ関連、タリフライン47の内6。

# 関税率等一覧表 6

| 区分（又は分類） | 分類 | 番号 | 実行税率 | 製品例 | 47品目 |
|---|---|---|---|---|---|
| 麦芽エキス並びに穀粉、ミール、でん粉又は麦芽エキスの調製食料品（脱脂ココアの含有量が40％未満のものに限る）及び0401～0404の物品の調製食料品（ココア含有量が5％未満のものに限る） | | | | | |
| 1905項のベーカリー製品製造用の混合物及び練り生地／その他のもの／0401～0404の物品の調製食料品／砂糖を加えたもの | 1901-20 | 211 | 23.8% | ベーカリー製品 | |
| 〃／0401～0404の物品の調製食料品／その他のもの | | 219 | 21.3% | | |
| 〃／ケーキミックス／砂糖を加えたもの | | 222 | 23.8% | ケーキミックス | |
| 〃／ケーキミックス／その他のもの／小売容器入り一個500g以下のもの | | 223 | 16% | | |
| 〃／ケーキミックス／その他のもの／その他のもの | | 224 | 20% | | |
| 〃／その他のもの／砂糖を加えたもの／しょ糖含有量15%以下のもの／米粉調製品 | | 231 | 24% | 米粉調製品<br>小麦粉調製品 | |
| 〃／その他のもの／砂糖を加えたもの／しょ糖含有量15%以下のもの／小麦粉調製品 | | 232 | 24% | | |
| 〃／その他のもの／砂糖を加えたもの／しょ糖含有量15%以下のもの／その他のもの | | 233 | 24% | | |
| 〃／その他のもの／砂糖を加えたもの／その他のもの／米粉調製品 | | 234 | 23.8% | 米粉調製品<br>小麦粉調製品<br>(小売り容器入り) | |
| 〃／その他のもの／砂糖を加えたもの／その他のもの／小麦粉調製品 | | 235 | 23.8% | | |
| 〃／その他のもの／砂糖を加えたもの／その他のもの／その他のもの | | 239 | 23.8% | | |
| 〃／その他のもの／その他のもの／小売容器入り一個500g以下のもの | | 241 | 13.6% | | |
| 〃／その他のもの／その他のもの／その他のもの／米粉調製品 | | 242 | 16% | | |
| 〃／その他のもの／その他のもの／その他のもの／小麦粉調製品 | | 243 | 16% | | |
| 〃／その他のもの／その他のもの／その他のもの／その他のもの | | 249 | 16% | | |
| その他のもの／穀粉、ミール又はでん粉の調製食料品（これらの含有量が85％を超えるもの）0401～0404の物品の調製食料品（ミルク組成分含有量30％以上のもの）及びもち、団子その他類似する米産品（育児用、食餌療法用を除く）／0401～0404の物品の調製食料品／乳脂肪分が全重量の30%以下のもの／TQ内その他の乳製品 | 1901-90 | 131 | 21% | 調製食料品<br>アイスクリームミックス | |
| 〃／0401～0404の物品の調製食料品／乳脂肪分が全重量の30%以下のもの／その他のもの | | 132 | 29.8%+679円／kg | | ● |
| 〃／0401～0404の物品の調製食料品／その他のもの／TQ内その他の乳製品 | | 136 | 21% | | |
| 〃／0401～0404の物品の調製食料品／その他のもの／その他のもの | | 137 | 29.8%+1,159円／kg | | ● |
| 〃／米、小麦、ライ麦、大麦、裸麦の粉・ミール又はでん粉を全重量の85%を超える調製食料品／米産品が最大重量を占めるもの／需給安定法第30条により輸入するもの | | 142 | 25% | | |
| 〃／〃／米産品が最大重量を占めるもの／その他のもの | | 148 | 54円／kg | | |
| 〃／〃／小麦産品が最大重量を占めるﾓﾉ／需給安定法第42条により輸入するもの | | 151 | 25% | | |
| 〃／〃／小麦産品が最大重量を占めるﾓﾉ／その他のもの | | 159 | 27.4円／kg | | |
| 〃／〃／大麦産品が最大重量を占めるﾓﾉ／需給安定法第42条により輸入するもの | | 161 | 25% | | |
| 〃／〃／大麦産品が最大重量を占めるﾓﾉ／その他のもの | | 169 | 31円／kg | | |
| 〃／〃／でん粉が最大重量を占めるもの／小麦でん粉含有のもの／需給安定法第42条で輸入するﾓﾉ | | 171 | 25% | | |
| 〃／〃／でん粉が最大重量を占めるもの／小麦でん粉含有のもの／その他のもの | | 172 | 34.4円／kg | | |
| 〃／〃／でん粉が最大重量を占めるもの／でん粉等共通限度数量以内のもの／砂糖を加えたもの | | 176 | 25% | | |
| 〃／〃／でん粉が最大重量を占めるもの／でん粉等共通限度数量以内のもの／その他のもの | | 177 | 16% | | |
| 〃／〃／でん粉が最大重量を占めるもの／その他のもの | | 179 | 119円／kg | | |
| 〃／もち、団子これらに類する米産品（育児、食餌療法用を除く）／米含有量が30%以下のもの／砂糖を加えたもの／しょ糖含有量15%以下の物 | | 583 | 24% | | |
| 〃／〃／米含有量が30%以下のもの／砂糖を加えたもの／その他のもの | | 585 | 25% | | |
| 〃／〃／米含有量が30%以下のもの／その他のもの | | 586 | 16% | | |
| 〃／〃／その他のもの／需給安定法第30条により輸入するもの | | 587 | 25% | | |
| 〃／〃／その他のもの／その他のもの | | 588 | 54円／kg | | |
| その他のもの／その他のもの／0401～0404物品の調製食料品／砂糖を加えたもの／しょ糖含有量が50%未満のもの／各成分中砂糖の重量が最大のもの | | 211 | 28% | 調製食料品<br>加圧容器入りホイップドクリーム | |
| 〃／〃／砂糖を加えたもの／しょ糖含有量が50%未満のもの／その他のもの／加圧容器入りホイップドクリーム | | 216 | 23.8% | | |
| 〃／〃／砂糖を加えたもの／しょ糖含有量が50%未満のもの／その他のもの／その他のもの | | 217 | 23.8% | | |
| 〃／〃／砂糖を加えたもの／その他のもの | | 219 | 29.8% | | |
| 〃／〃／その他のもの／加圧容器入りホイップドクリーム | | 221 | 21.3% | | |
| 〃／〃／その他のもの／その他のもの | | 229 | 21.3% | | |
| 〃／麦芽エキス | | 230 | 9% | | |
| 〃／その他のもの／砂糖を加えたもの／しょ糖含有量15%以下物／米粉調製品 | | 241 | 24% | | |
| 〃／その他のもの／砂糖を加えたもの／しょ糖含有量15%以下物／小麦粉調製品 | | 242 | 24% | | |
| 〃／その他のもの／砂糖を加えたもの／しょ糖含有量15%以下物／その他のもの | | 243 | 24% | | |
| 〃／その他のもの／砂糖を加えたもの／その他のもの／各成分中砂糖重量最大のもの／米粉調製品 | | 246 | 28% | | |
| 〃／その他のもの／砂糖を加えたもの／その他のもの／各成分中砂糖重量最大のもの／小麦粉調製品 | | 247 | 28% | | |
| 〃／その他のもの／砂糖を加えたもの／その他のもの／各成分中砂糖重量最大のもの／その他のもの | | 248 | 28% | | |
| 〃／その他のもの／砂糖を加えたもの／その他のもの／その他のもの／米粉調製品 | | 251 | 23.8% | | |
| 〃／その他のもの／砂糖を加えたもの／その他のもの／その他のもの／小麦粉調製品 | | 252 | 23.8% | | |
| 〃／その他のもの／砂糖を加えたもの／その他のもの／その他のもの／その他のもの | | 253 | 23.8% | | |
| 〃／その他のもの／その他のもの／小売り容器入り（重量500g以下のものに限る） | | 261 | 13.6% | | |
| 〃／その他のもの／その他のもの／その他のもの／米粉調製品 | | 266 | 16% | | |
| 〃／その他のもの／その他のもの／その他のもの／小麦粉調製品 | | 267 | 16% | | |
| 〃／その他のもの／その他のもの／その他のもの／その他のもの | | 269 | 16% | | |

資料：日本関税協会「実行関税率表」
注意：ＷＴＯ関連、タリフライン 47 の内 2。

# 関税率等一覧表 7

| 区分（又は分類） | | | | | | | 分類 | 番号 | 実行税率 | 製品例 | 47品目 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| スパゲッティ、マカロニ、ヌードル、ラザーニヤ、ニョッキ、ラビオリ、カネローニその他のパスタ（加熱による調理をし、肉その他の材料を詰め又はその他の調製をしたものであるかないかを問わない。）及びクースクース（調製してあるかないかを問わない。） | 卵を含有するもの | | | | | | 1902-11 | 000 | 30 円／kg | パスタ（卵を含有するもの） | |
| | その他のもの | ビーフン | | | | | 1902-19 | 010 | 27.20 円／kg | ビーフン、スパゲッティー、マカロニ、うどん、そうめん、そば（無調製のもの） | |
| | | その他のもの | マカロニ及びスパゲッティ | スパゲッティ | | | | 093 | 30 円／kg | | |
| | | | | マカロニ | | | | 094 | 30 円／kg | | |
| | | | その他のもの | うどん、そうめん及びそば | | | | 092 | 34 円／kg | | |
| | | | | その他のもの | | | | 099 | 34 円／kg | | |
| | パスタ（詰め物をしたものに限る。加熱その他の調製をしてあるかを問わない） | 砂糖を加えたもの | ｿｰｾｰｼﾞ、肉等を詰めた物でえびが最大重量のもの | | | | 1902-20 | 110 | 5.1% | 調製したパスタ（砂糖加）<br>魚肉、乳成分等を混ぜ合わせたもの<br>チーズ入りマカロニ | |
| | | | その他のもの | | | | | 190 | 23.8% | | |
| | | その他のもの | ｿｰｾｰｼﾞ、肉等を詰めた物でこれらが 20%以上かつえび最大重量 | | | | | 210 | 5.1% | 調製したパスタ（砂糖不加）<br>魚肉、牛肉、乳成分を混ぜたもの<br>チーズ入りマカロニ | |
| | | | その他のもの | | | | | 220 | 21.3% | | |
| | その他のパスタ | 砂糖を加えたもの | | | | | 1902-30 | 100 | 23.8% | その他のパスタ<br>ラビオリなど<br>その他のパスタ | |
| | | その他のもの | | | | | | 210<br>290 | 21.3% | | |
| | クースクース | | | | | | 1902-40 | 000 | 24 円／kg | クースクース | |
| コーヒー、茶又はマテのエキス、エッセンス及び濃縮物並びにこれらをもととした調製品、コーヒー、茶、又はマテをもととした調製品など | エキス、エッセンス及び濃縮物 | 砂糖を加えたもの | | | | | 2101-11 | 190 | 24% | コーヒー調製品 | |
| | | その他のもの | インスタントコーヒー | | | | | 210 | 8.8% | | |
| | | | その他のもの | | | | | 290 | 15% | | |
| | エキス、エッセンス又は濃縮物をもととした調製品及びコーヒーをもととした調製品 | エキス、エッセンス又は濃縮物をもととした調製品 | 砂糖を加えたもの | | | | 2101-12 | 111 | 24% | コーヒー調製品 | |
| | | | その他のもの | インスタントコーヒー | | | | 121 | 8.8% | インスタントコーヒー | |
| | | | | その他のもの | | | | 122 | 15% | | |
| | | コーヒーをもととした調製品 | ミルク天然組成分含有量が乾燥状態で30%以上 | 乳脂肪分 30%以下のもの | TQ 内のその他乳製品 | | | 231 | 25% | ミルク含有コーヒー調製品 | |
| | | | | | その他のもの | | | 232 | 29.8%+679 円／kg | | ● |
| | | | | その他のもの | TQ 内のその他乳製品 | | | 236 | 25% | | |
| | | | | | その他のもの | | | 237 | 29.8%+1,159 円／kg | | ● |
| | | | その他のもの | 砂糖を加えたもの | しょ糖含有量が 50%未満 | 各成分中砂糖の重量が最大のもの | | 241 | 28% | コーヒー調製品 | |
| | | | | | | その他のもの | | 242 | 19.6% | | |
| | | | | | その他のもの | | | 246 | 29.8% | | |
| | | | | その他のもの | | | | 249 | 15% | | |
| | 茶又はマテのエキス、エッセンス及び濃縮物並びにこれらをもととした調製品 | 茶、マテのエッセンス濃縮物これらをもととした調製品 | インスタントティー | | | | 2101-20 | 110 | 10% | インスタントティー | |
| | | | その他のもの | | | | | 120 | 8% | 茶、マテの調製品 | |
| | | 茶又はマテをもととした調製品 | ミルク天然組成分含有量が乾燥状態で 30%以上ものも | 乳脂肪分が 30%以下のもの | TQ 内のその他乳製品 | | | 231 | 25% | ミルク含有茶、マテの調製品 | |
| | | | | | その他のもの | | | 232 | 29.8%+679 円／kg | | ● |
| | | | | その他のもの | TQ 内のその他乳製品 | | | 236 | 25% | | |
| | | | | | その他のもの | | | 237 | 29.8%+1,159 円／kg | | ● |
| | | | その他のもの | 砂糖を加えたもの | しょ糖含有量 50%未満 | 各成分中砂糖重量最大のもの | | 241 | 21% | 茶、マテ調製品 | |
| | | | | | | その他のもの | | 242 | 16.8% | | |
| | | | | | その他のもの | | | 246 | 29.8% | | |
| | | | | その他のもの | | | | 247 | 15% | | |
| | チコリーその他のコーヒー代用品並びにそのエキス、エッセンス及び濃縮物 | | | | | | 2101-30 | 000 | 6% | コーヒー代用品 | |
| アイスクリームその他の氷菓（ココアを含有するかどうかを問わない） | 砂糖を加えたもの | しょ糖の含有量が全重量の 50％未満のもの | 各成分中砂糖重量が最大のもの | アイスクリーム | | | 2105-00 | 111 | 21% | アイスクリーム類<br>シャーベット | |
| | | | | その他のもの | | | | 112 | 28% | | |
| | | | その他のもの | アイスクリーム | | | | 113 | 21% | | |
| | | | | その他のもの | | | | 119 | 23.8% | | |
| | | その他のもの | アイスクリーム | | | | | 191 | 29.8% | | |
| | | | その他のもの | | | | | 199 | 29.8% | | |
| | その他のもの | アイスクリーム | | | | | | 210 | 21.3% | | |
| | | その他のもの | | | | | | 290 | 21.3% | | |

資料：日本関税協会「実行関税率表」

注意：ＷＴＯ関連、タリフライン 47 の内 4。

# 関税率等一覧表 8

| 区分（又は分類） | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調製食料品（他の項に該当するものを除く） | たんぱく質濃縮物及び繊維状にしたたんぱく質系物質 | ミルク天然組成分含有量が30%以上の調製品（たんぱく質含有量80%以上、小売り容器入り一個重量500g未満を除く） | TQ内その他の乳製品 | 植物性蛋白調製品 | | | | | | |
| | | | | その他のもの | | | | | | |
| | | | その他のもの | | | | | | | |
| | | その他のもの | 砂糖を加えたもの | しょ糖含有量が全重量の50%未満のもの | | | | | | |
| | | | | その他のもの | | | | | | |
| | | | その他のもの | 植物性たんぱく | 蛋白質含有量が80%以上、小売用容器入500g未満 | | | | | |
| | | | | | その他のもの | | | | | |
| | | | | その他のもの | | | | | | |
| | その他のもの | ミルク天然組成分含有量が乾燥状態で30%以上のもの | 乳脂肪分が全重量の30%以下のもの | TQ内その他の乳製品 | 栄養補助食品、飲料の元等 | | | | | |
| | | | | | その他のもの | | | | | |
| | | | | その他のもの | | | | | | |
| | | | その他のもの | 調製食用脂(0405の含有量30～70%) | TQ内PEF | ニュージーランド原産のもの | | | | |
| | | | | | | その他のもの | | | | |
| | | | | | その他のもの | | | | | |
| | | | | TQ内その他の乳製品 | 栄養補助食品・飲料のもとなど | | | | | |
| | | | | | その他のもの | | | | | |
| | | | | その他のもの | | | | | | |
| | | その他のもの | 米、小麦、大麦等の含有量が30%を超える調製食料品 2106-90-517～2106-90-219 | | | | | | | |
| | | | その他のもの | 糖水、チューインガム、こんにゃく、飲料製造用調製品(アルコール0.5%超 | | | | | | |
| | | | | その他のもの | 砂糖を加えたもの | おたねにんじん又はそのエキスを含有する飲料 | 各成分中砂糖の重量が最大 | | | |
| | | | | | | | その他のもの | | | |
| | | | | | | ビタミンをもととした栄養補助食品 | 成分中砂糖重量最大 | 乳糖、乳蛋白、乳脂肪を含有 | | |
| | | | | | | | | その他のもの | | |
| | | | | | | | その他のもの | | | |
| | | | | | | その他のもの | しょ糖含有量が50%未満のもの | 各成分中砂糖重量最大 | 乳糖、乳蛋白、乳脂肪含有 | |
| | | | | | | | | | その他のもの | |
| | | | | | | | | その他のもの | | |
| | | | | | | | その他のもの | 小売用の容器入り重量500g以下のもの | | |
| | | | | | | | | しょ糖含有量85%以上小売用容器入500g以下 | | |
| | | | | | | | | その他のもの | 乳、乳蛋白、乳脂肪含有 | その他のもの |
| | | | | | その他のもの | 調製食用脂（0405の含有量が15%～30%のものに限る） | | | | |
| | | | | | | アルコールを含有しない飲料のもと | おたねにんじんそのエキスを含有 | | | |
| | | | | | | | その他のもの | | | |
| | | | | | | その他 | 0401項の物品のもの | | | |
| | | | | | | | その他のもの | ビタミンをもととした栄養補助食品、植物蛋白加水分解 | ビタミン栄養補助食品 | |
| | | | | | | | | | 植物性蛋白を加水分解 | |
| | | | | | | | | その他 | 蛋白質変性防止剤(冷凍すり身製造用) | |
| カゼイン及びカゼイネートその他のカゼイン誘導体並びにカゼイングルー | カゼイン | | | | | | | | | |
| | その他のもの | | | | | | | | | |
| アルブミン(2以上のホエイたんぱく質の濃縮物を含み、ホエイたんぱく質含有量が全重量の80%超に限る）及びアルブミナートその他のアルブミン誘導体 | 卵白 | 乾燥したもの | | | | | | | | |
| | | その他のもの | | | | | | | | |
| | ミルクアルブミン（2以上ホエイたん白質の濃縮物を含む） | | | | | | | | | |
| | その他のもの | | | | | | | | | |

資料：日本関税協会「実行関税率表」

注意：ＷＴＯ関連、タリフライン 47 の内 3。

| 分類 | 番号 | 実行税率 | 製品例 | 47品目 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2106-10 | 120 | 12.5% | ニュートリプロテイン | | |
| | 130 | 25% | たんぱく質濃縮系調製食料品 | | |
| | 140 | 29.8%+1,155円／kg | | ● | |
| | 211 | 16.8% | | | |
| | 219 | 21% | | | |
| | 221 | 10.6% | | | |
| | 222 | 10.6% | | | |
| | 229 | 15% | | | |
| 2106-90 | 111 | 12% | ミルク含有調製食料品 | | |
| | 112 | 21% | | | |
| | 119 | 29.8%+679円／kg | チーズフード | ● | |
| | 121 | 25% | 調製食用脂 | | |
| | 122 | 25% | | | |
| | 123 | 29.8%+1,159円／kg | | ● | 一括 |
| | 124 | 12% | 調製食料品<br>アイスクリームミックス | | |
| | 125 | 21% | | | |
| | 129 | 29.8%+1,159円／kg | | | |
| 以下省略 | | | | | |
| 含有のもの） 2106-90-221～2106-90-247 以下省略 | | | | | |
| 2106-90 | 252 | 28% | | | |
| | 259 | 23.8% | | | |
| | 261 | 12.5% | | | |
| | 262 | 12.5% | | | |
| | 269 | 12.5% | | | |
| | 271 | 28% | 砂糖含有調製食料品 | | |
| | 272 | 25.5% | | | |
| | 279 | 23.8% | | | |
| | 281 | 29.8% | | | |
| | 282 | 76.50円／kg | | | |
| | 284 | 29.8% | | | |
| | 291 | 21.3% | 低脂肪調製食用脂 | | |
| | 292 | 12% | 調製食料品 | | |
| | 293 | 10% | | | |
| | 294 | 9% | | | |
| | 295 | 12.5% | ビタミン栄養補助食品 | | |
| | 296 | 12.5% | | | |
| | 301 | 15% | | | |
| 3501-10 | 000 | 無税 | カゼイン | | |
| 3501-90 | 000 | 5.4% | カゼインナトリウム | | |
| 3502-11 | 000 | 8% | 乾燥卵白 | | |
| 3502-19 | 000 | 8% | | | |
| 3502-20 | 000 | 2.9% | ラクトアルブミン | | |
| 3502-90 | 000 | 2.9% | | | |

## TPP11 及び日米貿易協定関税削減等スケジュール①

| 品目・年度 | バター | | 脱脂粉乳 | |
|---|---|---|---|---|
| | 関税割当 | 枠内税率 | 関税割当 | 枠内税率 |
| | トン | %+円/kg | トン | %+円/kg |
| 2018 | 39,341 | 35 + 290 | 20,659 | 25，35 + 130 |
| 2019 | 40,652 | 35 + 261 | 21,348 | 25，35 + 117 |
| 2020 | 41,964 | 35 + 232 | 22,036 | 25，35 + 104 |
| 2021 | 43,275 | 35 + 203 | 22,725 | 25，35 + 91 |
| 2022 | 44,587 | 35 + 174 | 23,413 | 25，35 + 78 |
| 2023 | 45,898 | 35 + 145 | 24,102 | 25，35 + 65 |
| 2024 | 以降同じ | 35 + 116 | 以降同じ | 25，35 + 52 |
| 2025 | | 35 + 87 | | 25，35 + 39 |
| 2026 | | 35 + 58 | | 25，35 + 26 |
| 2027 | | 35 + 29 | | 25，35 + 13 |
| 2028 | | 35% | | 25%，35% |
| 2029 | | 以降同じ | | 以降同じ |
| 2030 | | | | |
| 2031 | | | | |
| 2032 | | | | |
| 2033 | | | | |
| 2034 | | | | |
| 2035 | | | | |
| 2036 | | | | |
| 2037 | | | | |
| 2038 | | | | |

資料：農林水産省

注意：1. 関税割当は、生乳換算数量である。

2. 日米貿易協定に基づき、2019 年度以降は TPP11 と同じ内容が米国を含んで適用される。

3. 脱脂粉乳について日米貿易協定に基づき、上記とは別に WTO 枠（生乳換算 13.7 万トン）の内数として、たんぱく質含有量を高めた規格基準の輸入枠（750 トン、生乳換算 0.5 万トン）が設けられた。



## TPP11 及び日米貿易協定関税削減等スケジュール②

| 品目・関税コード・年度 | チーズ | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 040610020 ,090 | | | 040620100，200 | | 40630000 | | 40640090 | 40690090 |
| | フレッシュチーズ | | | 粉チーズ | | プロセスチーズ | | ブルーチーズ | 熟成ハード系チーズ |
| | シュレッドチーズ | F45%未満クリームチーズ | F45%以上クリームチーズ | プロセス | ナチュラル | 関税割当 | 枠内税率 | | |
| | % | % | % | % | % | トン | % | % | % |
| 2018 | 21.0 | 27.9 | 26.8 | 37.5 | 24.6 | 100 | 36.3 | 28.4 | 27.9 |
| 2019 | 19.6 | 26.0 | 以降同じ | 35.0 | 23.0 | 105 | 32.7 | 27.0 | 26.0 |
| 2020 | 18.2 | 24.2 | | 32.5 | 21.3 | 110 | 29.0 | 25.7 | 24.2 |
| 2021 | 16.8 | 22.3 | | 30.0 | 19.7 | 115 | 25.4 | 24.3 | 22.3 |
| 2022 | 15.4 | 20.4 | | 27.5 | 18.0 | 120 | 21.8 | 23.0 | 20.4 |
| 2023 | 14.0 | 18.6 | | 25.0 | 16.4 | 125 | 18.1 | 21.6 | 18.6 |
| 2024 | 12.6 | 16.7 | | 22.5 | 14.7 | 130 | 14.5 | 20.3 | 16.7 |
| 2025 | 11.2 | 14.9 | | 20.0 | 13.1 | 135 | 10.9 | 18.9 | 14.9 |
| 2026 | 9.8 | 13.0 | | 17.5 | 11.5 | 140 | 7.2 | 17.6 | 13.0 |
| 2027 | 8.4 | 11.1 | | 15.0 | 9.8 | 145 | 3.6 | 16.2 | 11.1 |
| 2028 | 7.0 | 9.3 | | 12.5 | 8.2 | 150 | 0.0 | 14.9 | 9.3 |
| 2029 | 5.6 | 7.4 | | 10.0 | 6.5 | 以降同じ | 以降同じ | 以降同じ | 7.4 |
| 2030 | 4.2 | 5.5 | | 7.5 | 4.9 | | | | 5.5 |
| 2031 | 2.8 | 3.7 | | 5.0 | 3.2 | | | | 3.7 |
| 2032 | 1.4 | 1.8 | | 2.5 | 1.6 | | | | 1.8 |
| 2033 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | | | | 0.0 |
| 2034 | 以降同じ | 以降同じ | | 以降同じ | 以降同じ | | | | 以降同じ |
| 2035 | | | | | | | | | |
| 2036 | | | | | | | | | |

資料：農林水産省

注意：1. 日米貿易協定に基づき、2019 年度以降は米国にも TPP11 と同じ内容が適用される。

2. プロセスチーズの関税割当は、豪、NZ、米に各 100 トン→ 150 トン割当てられる。

## 日 EU・EPA 及び日英 EPA 関税削減等スケジュール①

| 品目・年度 | 関税割当 | バター | 脱脂粉乳 |
|---|---|---|---|
| | | 枠内税率 | 枠内税率 |
| | トン | %+円/kg | %+円/kg |
| 2018 | 12,857 | 35 + 290 | 25 , 35 + 130 |
| 2019 | 13,286 | 35 + 261 | 25 , 35 + 117 |
| 2020 | 13,714 | 35 + 232 | 25 , 35 + 104 |
| 2021 | 14,143 | 35 + 203 | 25 , 35 + 91 |
| 2022 | 14,571 | 35 + 174 | 25 , 35 + 78 |
| 2023 | 15,000 | 35 + 145 | 25 , 35 + 65 |
| 2024 | 以降同じ | 35 + 116 | 25 , 35 + 52 |
| 2025 | | 35 + 87 | 25 , 35 + 39 |
| 2026 | | 35 + 58 | 25 , 35 + 26 |
| 2027 | | 35 + 29 | 25 , 35 + 13 |
| 2028 | | 35% | 25% , 35% |
| 2029 | | 以降同じ | 以降同じ |
| 2030 | | | |
| 2031 | | | |
| 2032 | | | |
| 2033 | | | |
| 2034 | | | |
| 2035 | | | |
| 2036 | | | |
| 2037 | | | |
| 2038 | | | |

資料：農林水産省

注意：1. 関税割当は、生乳換算数量であり、バター、脱脂粉乳、全粉乳、バターミルクパウダー及び加糖れん乳が対象となる。

2. 日英 EPA に基づき、2021 年 1 月 1 日以降は、英国に対して日 EU・EPA と同じ税率が適用される。ただし、英国向けの関税割当は設けない。



## 日 EU・EPA 及び日英 EPA 関税削減等スケジュール②

| 品目・関税コード・年度 | 関税割当 | チーズ | | | | | | | | | | チーズ | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0406100 20 ,090 | | | 40620100 | 40630000 | 40640090 | 40690090 | | | | 40610090 | 40620200 | 40690090 | |
| | | フレッシュチーズ | | | 粉チーズ | プロセスチーズ | ブルーチーズ | 熟成チーズうちソフトチーズ | | | | フレッシュチーズ | 粉チーズ | 熟成チーズうちハードチーズ | |
| | | シュレッドチーズ | モッツアレラ、リコッタ等 | F45%以上クリームチーズ | プロセス | | | カマンベール チーズ等 | | | | F45%未満クリームチーズ | ナチュラル | ゴーダ、チェダー等 | |
| | トン | % | % | % | % | % | % | % | | | | % | % | % | |
| 2021 | 21,800 | 16.8 | 22.4 | | 30.0 | | | 22.4 | | | | 22.4 | 19.7 | 22.4 | |
| 2022 | 22,500 | 15.4 | 20.5 | | 27.5 | | | 20.5 | | | | 20.5 | 18.1 | 20.5 | |
| 2023 | 23,200 | 14.0 | 18.6 | | 25.0 | | | 18.6 | | | | 18.6 | 16.4 | 18.6 | |
| 2024 | 23,900 | 12.6 | 16.8 | | 22.5 | | | 16.8 | | | | 16.8 | 14.8 | 16.8 | |
| 2025 | 24,600 | 11.2 | 14.9 | | 20.0 | | | 14.9 | | | | 14.9 | 13.2 | 14.9 | |
| 2026 | 25,300 | 9.8 | 13.0 | | 17.5 | | | 13.0 | | | | 13.0 | 11.5 | 13.0 | |
| 2027 | 26,100 | 8.4 | 11.2 | | 15.0 | | | 11.2 | | | | 11.2 | 9.9 | 11.2 | |
| 2028 | 26,900 | 7.0 | 9.3 | | 12.5 | | | 9.3 | | | | 9.3 | 8.2 | 9.3 | |
| 2029 | 27,700 | 5.6 | 7.5 | | 10.0 | | | 7.5 | | | | 7.5 | 6.6 | 7.5 | |
| 2030 | 28,500 | 4.2 | 5.6 | | 7.5 | | | 5.6 | | | | 5.6 | 4.9 | 5.6 | |
| 2031 | 29,300 | 2.8 | 3.7 | | 5.0 | | | 3.7 | | | | 3.7 | 3.3 | 3.7 | |
| 2032 | 30,200 | 1.4 | 1.9 | | 2.5 | | | 1.9 | | | | 1.9 | 1.6 | 1.9 | |
| 2033 | 31,000 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | | | 0.0 | | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 2034 | 以降 | 以降同じ | | | 以降同じ | | | 以降同じ | | | | 以降同じ | | | |
| 2035 | 31,000トン以上 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2036 | 消費動向を考慮して設定 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2037 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2038 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2039 | | | | | | | | | | | | | | | |

資料：農林水産省

注意：1. 日英 EPA に基づき、2021 年 1 月 1 日以降は、英国に対して日 EU・EPA と同じ税率が適用される。ただし、英国向けの関税割当は設けない。

2. 日 EU・EPA で設定された関税割当に未利用分が生じた場合に限り、当該未利用分の範囲内で事後的に日 EU・EPA の関税割当と同じ税率を適用する仕組みを設ける。

## 関税割当数量

（単位：トン）

| | | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|
| ナチュラルチーズ | | 48,100 | 57,300 |
| 無糖ココア調製品 | | 8,500 | 6,400 |
| その他乳製品(生乳換算) | | 133,940 | 133,940 |
| 学校給食用以外の脱脂粉乳 | | 74,973 | 74,973 |
| | うち配合飼料原料用 | 74,111 | 73,753 |
| | うち沖縄還元乳製造原料用 | 759 | 1,130 |
| | うち沖縄乳児等用調製粉乳製造原料用 | 103 | 90 |
| 学校給食用脱脂粉乳 | | 7,264 | 7,264 |
| 無糖練乳 | | 1,500 | 1,500 |
| 無機質濃縮ホエイ | | 14,000 | 14,000 |
| バター・バターオイル | | 581 | 581 |
| | うち沖縄還元乳製造原料用 | 329 | 465 |
| | うち沖縄乳児等用調製粉乳製造原料用 | 12 | 3 |
| | うち国際線航空機用 | 119 | 76 |
| | うち外国見本市用 | 121 | 37 |
| 配合飼料用ホエイ調製ホエイ | | 45,000 | 45,000 |
| 乳幼児用調製粉乳用ホエイ | | 25,000 | 25,000 |
| 調製食用脂 | | 18,977 | 18,977 |
| | うちNZ | 11,550 | 11,550 |

資料：農林水産省

## TTS 為替相場

（月平均）　（単位：円）

| 区　分 | 米国ドル | 円/ECU or EUR | 豪州ドル | NZドル | 英国ポンド | デンマーククローネ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2011年 平均 | 80.84 | 112.62 | 84.46 | 65.16 | 132.06 | 15.21 |
| 2012年 〃 | 80.82 | 104.13 | 84.67 | 66.68 | 130.49 | 14.09 |
| 2013年 〃 | 98.65 | 131.18 | 96.39 | 82.07 | 156.70 | 17.69 |
| 2014年 〃 | 106.85 | 141.92 | 97.39 | 89.76 | 178.21 | 19.14 |
| 2015年 〃 | 122.05 | 135.81 | 93.06 | 86.72 | 189.10 | 18.31 |
| 2016年 〃 | 109.84 | 121.83 | 82.82 | 77.71 | 151.72 | 16.46 |
| 2017年 〃 | 113.19 | 128.17 | 88.01 | 81.76 | 148.51 | 17.33 |
| 2018年 〃 | 111.43 | 131.92 | 84.60 | 78.50 | 151.48 | 17.80 |
| 2019年 〃 | 110.05 | 123.57 | 77.83 | 73.90 | 143.26 | 16.65 |
| 2020年 〃 | 107.82 | 123.31 | 75.67 | 71.40 | 141.08 | 16.64 |
| 2019年 1月 | 109.98 | 125.96 | 80.00 | 75.91 | 144.79 | 16.97 |
| 2月 | 111.38 | 126.80 | 80.92 | 77.50 | 147.61 | 17.09 |
| 3月 | 112.24 | 127.18 | 80.71 | 77.99 | 150.64 | 17.14 |
| 4月 | 112.73 | 127.07 | 81.55 | 77.14 | 149.66 | 17.12 |
| 5月 | 110.86 | 124.35 | 78.17 | 73.96 | 144.79 | 16.75 |
| 6月 | 109.12 | 123.54 | 77.09 | 73.31 | 141.03 | 16.64 |
| 7月 | 109.28 | 123.01 | 77.62 | 74.36 | 139.15 | 16.58 |
| 8月 | 107.32 | 119.78 | 74.00 | 70.46 | 133.26 | 16.16 |
| 9月 | 108.45 | 119.74 | 75.07 | 70.14 | 136.49 | 16.14 |
| 10月 | 109.15 | 120.91 | 75.43 | 70.47 | 140.35 | 16.29 |
| 11月 | 109.90 | 121.79 | 76.30 | 71.62 | 144.31 | 16.40 |
| 12月 | 110.24 | 122.76 | 77.07 | 73.91 | 147.04 | 16.53 |
| 2020年 1月 | 110.38 | 122.86 | 76.94 | 74.19 | 146.92 | 16.54 |
| 2月 | 110.98 | 121.49 | 75.41 | 72.42 | 146.70 | 16.36 |
| 3月 | 108.41 | 120.49 | 68.97 | 67.05 | 137.18 | 16.23 |
| 4月 | 108.96 | 118.88 | 69.83 | 66.77 | 137.98 | 16.03 |
| 5月 | 108.35 | 118.50 | 72.05 | 67.38 | 135.83 | 15.99 |
| 6月 | 108.55 | 122.55 | 76.08 | 71.23 | 138.75 | 16.54 |
| 7月 | 107.84 | 123.72 | 76.96 | 72.27 | 139.13 | 16.71 |
| 8月 | 107.05 | 126.92 | 78.30 | 71.97 | 143.26 | 17.14 |
| 9月 | 106.76 | 126.20 | 78.48 | 72.49 | 141.31 | 17.06 |
| 10月 | 106.27 | 125.37 | 77.03 | 71.83 | 140.61 | 16.94 |
| 11月 | 105.41 | 125.04 | 77.93 | 73.64 | 141.89 | 16.89 |
| 12月 | 104.84 | 127.70 | 80.01 | 75.52 | 143.41 | 17.26 |
| 2021年 1月 | 104.69 | 127.74 | 82.08 | 76.57 | 145.49 | 17.27 |
| 2月 | 106.37 | 128.91 | 83.60 | 78.26 | 149.92 | 17.43 |
| 3月 | 109.63 | 130.91 | 85.76 | 79.59 | 154.63 | 17.70 |

資料：三菱 UFJ 銀行「外国為替相場」

## TTS 為替相場

(月平均)　　(単位：円)

| 区　分 | スイス フラン | ノルウェー クローネ | スウェーデン クローネ | カナダ ドル | 韓国 100ウォン |
|---|---|---|---|---|---|
| 2011年 〃 | 91.10 | 14.55 | 12.71 | 82.40 | 7.43 |
| 2012年 〃 | 86.06 | 14.03 | 12.19 | 81.45 | 7.30 |
| 2013年 〃 | 106.25 | 16.92 | 15.39 | 96.37 | 9.14 |
| 2014年 〃 | 116.52 | 17.11 | 15.84 | 97.37 | 10.27 |
| 2015年 〃 | 126.85 | 15.34 | 14.75 | 96.42 | 10.93 |
| 2016年 〃 | 111.27 | 13.25 | 13.12 | 83.65 | 9.58 |
| 2017年 〃 | 114.84 | 13.88 | 13.54 | 88.09 | 10.14 |
| 2018年 〃 | 113.86 | 13.89 | 13.13 | 86.85 | 10.26 |
| 2019年 〃 | 110.62 | 12.70 | 11.94 | 83.79 | 9.58 |
| 2020年 〃 | 114.69 | 11.68 | 12.03 | 81.29 | 9.27 |
| 2019年 1月 | 111.05 | 13.06 | 12.52 | 83.62 | 9.92 |
| 2月 | 111.10 | 13.17 | 12.34 | 85.21 | 10.05 |
| 3月 | 112.03 | 13.23 | 12.37 | 84.83 | 10.04 |
| 4月 | 111.90 | 13.36 | 12.40 | 85.17 | 10.01 |
| 5月 | 109.66 | 12.85 | 11.83 | 83.21 | 9.47 |
| 6月 | 110.22 | 12.82 | 11.88 | 82.89 | 9.42 |
| 7月 | 110.54 | 12.88 | 11.91 | 84.25 | 9.42 |
| 8月 | 109.45 | 12.16 | 11.42 | 81.71 | 9.00 |
| 9月 | 109.34 | 12.22 | 11.45 | 82.71 | 9.19 |
| 10月 | 109.73 | 12.12 | 11.46 | 83.53 | 9.34 |
| 11月 | 110.55 | 12.20 | 11.69 | 83.86 | 9.53 |
| 12月 | 111.86 | 12.38 | 11.97 | 84.45 | 9.51 |
| 2020年 1月 | 113.71 | 12.51 | 11.90 | 85.19 | 9.59 |
| 2月 | 113.56 | 12.14 | 11.75 | 84.42 | 9.42 |
| 3月 | 113.13 | 10.89 | 11.37 | 78.85 | 9.03 |
| 4月 | 112.17 | 10.66 | 11.17 | 78.35 | 9.03 |
| 5月 | 111.54 | 10.95 | 11.44 | 78.49 | 8.95 |
| 6月 | 113.84 | 11.59 | 11.95 | 80.93 | 9.11 |
| 7月 | 115.07 | 11.76 | 12.19 | 80.63 | 9.13 |
| 8月 | 117.35 | 12.15 | 12.57 | 81.70 | 9.15 |
| 9月 | 116.51 | 11.90 | 12.37 | 81.68 | 9.18 |
| 10月 | 116.23 | 11.64 | 12.31 | 81.27 | 9.40 |
| 11月 | 115.55 | 11.79 | 12.48 | 81.41 | 9.58 |
| 12月 | 117.63 | 12.21 | 12.80 | 82.56 | 9.70 |
| 2021年 1月 | 117.87 | 12.48 | 12.91 | 83.11 | 9.65 |
| 2月 | 118.32 | 12.69 | 13.03 | 84.54 | 9.70 |
| 3月 | 117.90 | 13.04 | 13.14 | 87.97 | 9.82 |

資料：三菱 UFJ 銀行「外国為替相場」

# 海 外 関 係

## 2019 年の主要国生乳生産量・飼養頭数等

| | 飼養戸数 | 乳牛頭数 | 生乳生産量 | 1戸当り飼養頭数 | 1戸当り生乳生産量 | 1頭当り乳量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 千戸 | 千頭 | 千トン | 頭／戸 | トン/ 戸 | Kg/頭 |
| ドイツ | 59.9 | 4,011 | 33,098 | 67.0 | 552.6 | 8,251.8 |
| フランス | 51.4 | 3,482 | 24,910 | 67.7 | 484.6 | 7,153.9 |
| ポーランド | 227.0 | 2,164 | 14,485 | 9.5 | 63.8 | 6,693.6 |
| イギリス | 12.2 | 1,869 | 15,696 | 153.2 | 1,286.6 | 8,398.1 |
| イタリア | 27.0 | 1,681 | 12,353 | 62.3 | 457.5 | 7,348.6 |
| オランダ | 16.3 | 1,578 | 14,011 | 96.8 | 859.6 | 8,879.0 |
| アイルランド | 18.3 | 1,426 | 8,246 | 77.9 | 450.6 | 5,782.6 |
| アメリカ | 34.2 | 9,336 | 99,056 | 273.0 | 2,896.4 | 10,610.1 |
| メキシコ | 92.5 | 2,564 | 12,644 | 27.7 | 136.7 | 4,931.4 |
| カナダ | 10.4 | 969 | 10,100 | 93.2 | 971.2 | 10,423.1 |
| ニュージーランド | 11.4 | 4,946 | 21,860 | 433.9 | 1,917.5 | 4,419.7 |
| オーストラリア | 5.1 | 1,397 | 9,039 | 273.9 | 1,772.4 | 6,470.3 |
| インド | 70,153.0 | 54,721 | 96,876 | 0.8 | 1.4 | 1,770.4 |
| 中国 | 977.5 | 12,904 | 32,012 | 13.2 | 32.7 | 2,480.8 |
| パキスタン | 6,701.0 | 14,000 | 18,007 | 2.1 | 2.7 | 1,286.2 |
| 日本 | 15.0 | 839 | 7,314 | 55.9 | 487.6 | 8,717.5 |
| 韓国 | 5.0 | 240 | 2,049 | 48.0 | 409.8 | 8,537.5 |
| イスラエル | 0.7 | 136 | 1,563 | 194.3 | 2,232.9 | 11,492.6 |
| ロシア | 32.9 | 7,962 | 31,338 | 242.0 | 952.5 | 3,935.9 |
| ウクライナ | 2.1 | 1,789 | 9,663 | 851.9 | 4,601.4 | 5,401.3 |
| スイス | 19.0 | 516 | 3,792 | 27.2 | 199.6 | 7,348.8 |
| ノルウェー | 7.6 | 215 | 1,527 | 28.3 | 200.9 | 7,102.3 |
| 南アフリカ | 1.1 | 603 | 3,582 | 548.2 | 3,256.4 | 5,940.3 |

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2020)」
注意:表中の 1 戸当り飼養頭数、1 戸当り生乳生産量及び 1 頭当り乳量は、当協会試算値である。

## 主要国における乳牛（経産牛）飼養頭数

（単位：千頭）

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EU 28 | 23,173 | 23,294 | 23,262 | 23,312 | 23,117 | 22,777 | 22,448 |
| ドイツ | 4,268 | 4,296 | 4,285 | 4,218 | 4,199 | 4,101 | 4,011 |
| フランス | 3,694 | 3,695 | 3,658 | 3,637 | 3,591 | 3,548 | 3,482 |
| ポーランド | 2,299 | 2,248 | 2,134 | 2,130 | 2,153 | 2,214 | 2,164 |
| イタリア | 1,862 | 1,831 | 1,826 | 1,850 | 1,791 | 1,693 | 1,681 |
| イギリス | 1,817 | 1,883 | 1,901 | 1,901 | 1,898 | 1,881 | 1,869 |
| オランダ | 1,553 | 1,572 | 1,622 | 1,745 | 1,694 | 1,622 | 1,578 |
| アイルランド | 1,083 | 1,128 | 1,240 | 1,295 | 1,343 | 1,369 | 1,426 |
| デンマーク | 567 | 547 | 570 | 565 | 575 | 570 | 563 |
| ベルギー | 487 | 498 | 529 | 531 | 519 | 529 | 538 |
| ロシア | 8,661 | 8,511 | 8,379 | 8,250 | 7,951 | 7,942 | 7,962 |
| ウクライナ | 2,607 | 2,263 | 2,167 | 2,109 | 2,018 | 1,919 | 1,789 |
| ベラルーシ | 1,525 | 1,533 | 1,512 | 1,502 | 1,500 | 1,498 | 1,495 |
| スイス | 584 | 544 | 546 | 537 | 529 | 523 | 516 |
| ノルウエー | 239 | 230 | 228 | 227 | 221 | 219 | 215 |
| アメリカ | 9,224 | 9,257 | 9,314 | 9,325 | 9,406 | 9,398 | 9,336 |
| カナダ | 959 | 954 | 948 | 942 | 957 | 970 | 969 |
| ニュージーランド | 4,785 | 4,925 | 5,018 | 4,998 | 4,861 | 4,993 | 4,946 |
| オーストラリア | 1,690 | 1,689 | 1,562 | 1,512 | 1,547 | 1,440 | 1,397 |
| ブラジル | 22,955 | 23,028 | 21,111 | 19,679 | 16,852 | 16,358 | 15,235 |
| アルゼンチン | 1,801 | 1,786 | 1,770 | 1,773 | 1,720 | 1,726 | 1,623 |
| 中国 | 14,400 | 14,991 | 15,072 | 14,253 | 13,404 | 12,904 | 12,904 |
| 日本 | 923 | 893 | 870 | 871 | 852 | 847 | 839 |
| 韓国 | 246 | 248 | 250 | 244 | 242 | 242 | 240 |
| インド | 44,233 | 45,949 | 47,165 | 49,128 | 50,905 | 52,842 | 54,721 |
| 南アフリカ | 580 | 640 | 630 | 630 | 610 | 605 | 603 |
| 世界計 | 269,066 | 277,307 | 274,207 | 272,562 | 274,446 | 273,068 | 274,119 |

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2020)」

## 主要国の生乳生産量

（単位：千トン）

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EU 28 | 154,248 | 160,195 | 163,081 | 163,434 | 165,427 | 166,817 | 167,553 |
| ドイツ | 31,326 | 32,395 | 32,685 | 32,676 | 32,598 | 33,087 | 33,098 |
| フランス | 24,441 | 25,708 | 25,800 | 25,117 | 25,034 | 25,034 | 24,910 |
| イギリス | 13,935 | 15,050 | 15,457 | 14,799 | 15,409 | 15,454 | 15,696 |
| ポーランド | 12,718 | 12,986 | 13,236 | 13,244 | 13,694 | 14,171 | 14,485 |
| オランダ | 12,408 | 12,660 | 13,522 | 14,531 | 14,501 | 14,090 | 14,011 |
| イタリア | 11,071 | 11,431 | 11,549 | 11,914 | 12,280 | 12,340 | 12,353 |
| アイルランド | 5,696 | 5,932 | 6,604 | 6,988 | 7,499 | 7,831 | 8,246 |
| デンマーク | 5,161 | 5,187 | 5,356 | 5,455 | 5,573 | 5,690 | 5,690 |
| ベルギー | 3,452 | 3,710 | 3,826 | 3,895 | 4,110 | 4,244 | 4,351 |
| ロシア | 30,286 | 30,511 | 29,888 | 30,496 | 30,185 | 30,611 | 31,338 |
| ウクライナd) | 11,189 | 10,861 | 10,359 | 10,137 | 10,281 | 10,064 | 9,663 |
| ベラルーシ | 6,618 | 6,688 | 7,030 | 7,122 | 7,304 | 7,329 | 7,379 |
| スイス | 4,003 | 4,067 | 4,043 | 3,993 | 3,892 | 3,913 | 3,792 |
| ノルウエー | 1,575 | 1,556 | 1,605 | 1,592 | 1,560 | 1,566 | 1,527 |
| ブラジル | 35,283 | 36,178 | 35,648 | 34,633 | 34,312 | 34,855 | 35,642 |
| アルゼンチン | 11,520 | 11,340 | 12,423 | 10,601 | 10,400 | 10,842 | 10,653 |
| アメリカ | 91,277 | 93,465 | 94,618 | 96,345 | 97,761 | 98,687 | 99,056 |
| カナダ | 8,618 | 8,625 | 9,012 | 9,336 | 9,902 | 10,176 | 10,100 |
| ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞ | 20,202 | 21,898 | 21,593 | 21,229 | 21,510 | 22,155 | 21,860 |
| オーストラリアf) | 9,516 | 10,024 | 9,970 | 9,286 | 9,604 | 9,057 | 9,039 |
| インド a) | 61,258 | 66,423 | 73,645 | 78,199 | 83,770 | 89,834 | 96,876 |
| 中国 | 35,310 | 37,246 | 31,798 | 36,020 | 30,386 | 30,750 | 32,012 |
| 日本 | 7,508 | 7,334 | 7,379 | 7,394 | 7,277 | 7,289 | 7,314 |
| 韓国 | 2,093 | 2,214 | 2,168 | 2,070 | 2,058 | 2,041 | 2,049 |
| 南アフリカ | 3,027 | 3,107 | 3,273 | 3,272 | 3,390 | 3,547 | 3,582 |
| 世界計 | 642,166 | 660,787 | 667,918 | 680,911 | 687,245 | 700,990 | 713,994 |

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2020)」

注意：a) 年度末 =3 月、d)2015 年、2017 年、2018 年及び 2019 年は併合地域を含まず
f) 年度末 =6 月

## 飲用牛乳等生産量

（単位：千トン）

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EU 28 | 32,052 | 31,607 | 31,038 | 30,822 | 30,921 | 30,349 | 29,547 |
| イギリス | 6,992 | 7,038 | 6,785 | 6,632 | 6,911 | 6,783 | 6,436 |
| ドイツ c) | 5,132 | 5,030 | 5,069 | 5,057 | 4,817 | 4,717 | 4,597 |
| フランス | 3,614 | 3,536 | 3,423 | 3,395 | 3,303 | 3,196 | 3,091 |
| スペイン | 3,669 | 3,521 | 3,340 | 3,406 | 3,538 | 3,292 | 3,184 |
| イタリア | 2,665 | 2,665 | 2,453 | 2,460 | 2,459 | 2,425 | 2,299 |
| スウェーデン | 864 | 810 | 815 | 785 | 761 | 754 | 733 |
| オランダ | 508 | 526 | 558 | 557 | 514 | 505 | 505 |
| デンマーク | 494 | 509 | 521 | 520 | 518 | 515 | 515 |
| ノルウエー f) | 434 | 432 | 428 | 425 | 416 | 410 | 404 |
| スイス | 481 | 472 | 455 | 451 | 441 | 438 | 430 |
| ロシア | 5,369 | 5,357 | 5,378 | 5,270 | 5,390 | 5,466 | 5,390 |
| ウクライナ | 961 | 1,080 | 966 | 926 | 907 | 947 | 908 |
| カナダ d) | 2,731 | 2,617 | 2,611 | 2,596 | 2,529 | 2,513 | 2,485 |
| メキシコ | 3,738 | 3,674 | 3,653 | 3,726 | 3,904 | 3,482 | 3,667 |
| アメリカ | 23,437 | 22,754 | 22,437 | 22,290 | 21,799 | 21,354 | 20,985 |
| アルゼンチン | 1,786 | 1,756 | 1,934 | 1,712 | 1,547 | 1,567 | 1,423 |
| ブラジル | 12,000 | 8,807 | 8,058 | 10,032 | 8,389 | 8,209 | 8,178 |
| チリ | 401 | 436 | 439 | 442 | 443 | 414 | 390 |
| ウルグアイ | 265 | 269 | 264 | 261 | 256 | 236 | 232 |
| イスラエル | 441 | 439 | 439 | 449 | 456 | 459 | |
| 日本 | 3,612 | 3,560 | 3,560 | 3,593 | 3,645 | 3,663 | 3,679 |
| 中国 | 23,360 | 24,001 | 25,210 | 27,372 | 26,917 | 25,056 | 25,377 |
| インド a) | 11,069 | 11,698 | 12,112 | 12,437 | 13,141 | 13,462 | 13,972 |
| 韓国 | 1,684 | 1,637 | 1,648 | 1,673 | 1,687 | 1,688 | 1,702 |
| オーストラリア g) | 2,540 | 2,560 | 2,520 | 2,506 | 2,505 | 2,491 | 2,464 |
| ニュージーランドb) | 619 | 623 | 645 | 707 | 729 | 720 | 753 |
| 南アフリカ | 1,473 | 1,510 | 1,921 | 1,538 | 1,543 | 1,689 | 1,701 |

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2020)」

注意：a) 酪農協同組合による生産のみ：インド乳産業全体の現状を反映するものではない。
年度末＝３月、b) クリームを含む。c) 内容量＜２ℓ、d) チョコレートミルク、エッグノッグを含む、f) フレーバード乳を含む、g) 年度末＝６月、

## 直接消費用クリーム生産量

(単位：千トン)

| | 2005 | 2010 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EU 28 | 2,486 | 2,377 | 2,701 | 2,628 | 2,707 | 2,641 | 2,708 |
| ドイツ | 678 | 556 | 567 | 586 | 578 | 552 | 554 |
| フランス | 337 | 342 | 423 | 434 | 450 | 447 | 460 |
| ポーランド | 313 | 236 | 255 | 210 | 265 | 262 | 253 |
| イギリス | 305 | 260 | 321 | 289 | 307 | 285 | 314 |
| オランダ | 29 | 16 | 10 | 10 | 11 | 15 | 13 |
| ベルギー | 123 | 156 | 225 | 234 | 235 | 247 | 255 |
| スペイン | 75 | 118 | 127 | 107 | 120 | 97 | 125 |
| オーストリア | 59 | 62 | 73 | 75 | 74 | 74 | 73 |
| スウェーデン | 89 | 110 | 112 | 113 | 105 | 102 | 97 |
| イタリア | 117 | 124 | 165 | 131 | 132 | 142 | 136 |
| フィンランド | 39 | 35 | 42 | 44 | 47 | 48 | 47 |
| チェコ | 40 | 51 | 55 | 58 | 59 | 56 | 59 |
| ハンガリー | 9 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 8 |
| デンマーク | 63 | 58 | 54 | 56 | 47 | 45 | 44 |
| 日本 | 92 | 107 | 114 | 111 | 116 | 116 | 116 |
| 韓国 | — | 21 | 38 | 29 | 27 | 27 | 30 |
| ロシア | — | 79 | 121 | 118 | 133 | 150 | 163 |
| ウクライナ | — | 20 | 75 | 83 | 66 | 48 | 39 |
| スイス | 65 | 68 | 71 | 69 | 68 | 68 | 67 |
| アメリカ a) | 469 | 557 | 601 | 623 | 629 | 636 | 647 |
| メキシコ | 81 | 19 | 23 | 19 | 19 | 20 | 19 |
| カナダ | 278 | 289 | 370 | 378 | 398 | 408 | 400 |
| アルゼンチン | 38 | 40 | 43 | 41 | 68 | 70 | 66 |
| チリ | 20 | 29 | 30 | 30 | 31 | 40 | 39 |

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2020)」
注意：a) サワークリーム

## バター及びバターオイル生産量

(単位：千トン)

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EU 28 | 2,027 | 2,147 | 2,252 | 2,308 | 2,312 | 2,336 | 2,392 |
| ドイツ | 480 | 490 | 517 | 514 | 497 | 484 | 497 |
| フランス | 380 | 433 | 433 | 425 | 401 | 406 | 405 |
| ポーランド | 171 | 184 | 191 | 204 | 215 | 222 | 230 |
| オランダ | 214 | 221 | 232 | 248 | 244 | 250 | 238 |
| アイルランド b) | 152 | 166 | 188 | 199 | 224 | 238 | 251 |
| イギリス | 145 | 143 | 150 | 143 | 161 | 153 | 188 |
| イタリア b) | 95 | 94 | 94 | 93 | 91 | 96 | 97 |
| ベルギー c) | 90 | 96 | 116 | 131 | 121 | 122 | 119 |
| スペイン | 36 | 42 | 43 | 44 | 52 | 52 | 49 |
| デンマーク b) | 43 | 43 | 45 | 55 | 57 | 74 | 75 |
| オーストリア b) | 34 | 34 | 34 | 35 | 37 | 37 | 37 |
| アメリカ b) | 845 | 842 | 839 | 834 | 838 | 893 | 904 |
| メキシコ b) | 21 | 20 | 23 | 26 | 27 | 31 | 27 |
| カナダ b) | 93 | 83 | 86 | 93 | 109 | 116 | 112 |
| ニュージーランド | 535 | 580 | 836 | 829 | 760 | 742 | 762 |
| オーストラリア d) | 119 | 119 | 99 | 79 | 72 | 67 | 52 |
| ロシア | 225 | 251 | 256 | 247 | 272 | 269 | 262 |
| ウクライナ b) | 94 | 114 | 101 | 101 | 108 | 105 | 89 |
| スイス b) | 47 | 48 | 47 | 48 | 43 | 44 | 43 |
| ノルウェー | 14 | 15 | 14 | 14 | 13 | 14 | 15 |
| インド a) | 4,745 | 4,887 | 5,035 | 5,200 | 5,400 | 5,600 | 5,850 |
| トルコ b) | 42 | 46 | 52 | 58 | 59 | 66 | 74 |
| 日本 b) | 68 | 61 | 65 | 66 | 60 | 60 | 62 |
| 中国 | 54 | 60 | 61 | 70 | 85 | 85 | 106 |
| 韓国 b) | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| ブラジル b) | 83 | 85 | 83 | 82 | 84 | 85 | 86 |
| アルゼンチン b) | 53 | 48 | 45 | 34 | 30 | 33 | 32 |
| チリ | 22 | 22 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| ウルグアイ | 29 | 33 | 18 | 17 | 17 | 16 | 19 |
| 南アフリカ b) | 17 | 18 | 20 | 21 | 20 | 20 | 21 |

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2020)」
注意：a) 年度末 =3 月、b) バターのみ、c) 再加工バターを含む ( 計算値)、
d) 年度末 = 6 月

## 脱脂粉乳生産量

（単位：千トン）

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EU 28 | 1,214 | 1,602 | 1,688 | 1,690 | 1,685 | 1,667 | 1,673 |
| ドイツ | 316 | 357 | 400 | 436 | 430 | 414 | 393 |
| フランス | 335 | 442 | 457 | 427 | 411 | 389 | 420 |
| ポーランド | 102 | 180 | 162 | 163 | 165 | 175 | 160 |
| ベルギー | 107 | 139 | 153 | 163 | 155 | 171 | 164 |
| アイルランド | 50 | 71 | 99 | 118 | 120 | 134 | 143 |
| イギリス a) | 61 | 126 | 126 | 77 | 99 | 73 | 86 |
| オランダ | 65 | 65 | 69 | 70 | 66 | 65 | 67 |
| スウェーデン | 31 | 39 | 38 | 44 | 55 | 46 | 42 |
| デンマーク | 46 | 40 | 34 | 43 | 48 | 60 | 55 |
| リトアニア | 23 | 29 | 31 | 36 | 22 | 18 | 22 |
| チェコ | 18 | 26 | 24 | 25 | 20 | 20 | 18 |
| アメリカ | 946 | 1,052 | 1,034 | 1,053 | 1,078 | 1,067 | 1,107 |
| メキシコ | 52 | 44 | 42 | 42 | 49 | 42 | 36 |
| カナダ | 74 | 82 | 104 | 103 | 109 | 108 | 97 |
| ロシア | 50 | 85 | 66 | 64 | 72 | 72 | 87 |
| ウクライナ | 45 | 50 | 53 | 48 | 46 | 38 | 34 |
| スイス | 21 | 29 | 25 | 27 | 23 | 25 | 24 |
| ノルウエー | 13 | 6 | 8 | 8 | 7 | 7 | 9 |
| ニュージーランド | 404 | 415 | 410 | 405 | 402 | 410 | 375 |
| オーストラリア c) | 211 | 242 | 256 | 222 | 187 | 201 | 149 |
| インド b) | 490 | 520 | 540 | 540 | 570 | 600 | 630 |
| 日本 | 136 | 120 | 129 | 128 | 121 | 120 | 125 |
| 中国 | 16 | 19 | 17 | 17 | 12 | 13 | 13 |
| 韓国 | 12 | 21 | 17 | 9 | 9 | 8 | 9 |
| ブラジル | 151 | 154 | 155 | 153 | 158 | 155 | 158 |
| アルゼンチン | 41 | 42 | 41 | 37 | 51 | 45 | 50 |
| チリ | 14 | 28 | 27 | 27 | 24 | 14 | 12 |
| 南アフリカ | 11 | 2 | 4 | 4 | 7 | 7 | 7 |

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2020)」
注意：a)15 年 ,17 年 ,18 年及び 19 年は推定値、b) 年度末 =3 月、c) 年度末 =6 月。



## チーズ生産量

（単位：千トン）

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EU 28 | 8,598 | 8,778 | 8,998 | 9,177 | 9,308 | 9,466 | 9,578 |
| ドイツ | 2,268 | 2,298 | 2,322 | 2,325 | 2,305 | 2,339 | 2,389 |
| フランス a) | 1,787 | 1,785 | 1,782 | 1,745 | 1,738 | 1,728 | 1,742 |
| イタリア a) | 955 | 982 | 1,010 | 1,005 | 1,053 | 1,141 | 1,111 |
| オランダ a) | 794 | 772 | 845 | 888 | 874 | 880 | 923 |
| ポーランド | 705 | 718 | 739 | 778 | 800 | 825 | 835 |
| イギリス | 346 | 370 | 397 | 402 | 416 | 423 | 418 |
| デンマーク | 325 | 369 | 393 | 443 | 447 | 453 | 457 |
| アイルランド | 183 | 188 | 207 | 205 | 259 | 269 | 278 |
| オーストリア | 164 | 175 | 172 | 183 | 190 | 200 | 205 |
| スペイン a) | 145 | 161 | 161 | 206 | 201 | 179 | 186 |
| チェコ | 118 | 117 | 122 | 129 | 133 | 135 | 134 |
| スウェーデン | 90 | 88 | 90 | 87 | 83 | 82 | 80 |
| フィンランド | 102 | 99 | 88 | 84 | 86 | 87 | 84 |
| アメリカ | 5,055 | 5,222 | 5,367 | 5,525 | 5,733 | 5,914 | 5,959 |
| メキシコ | 316 | 354 | 363 | 376 | 398 | 419 | 477 |
| カナダ | 360 | 369 | 390 | 415 | 428 | 443 | 427 |
| ブラジル | 722 | 736 | 800 | 745 | 954 | 978 | 1001 |
| アルゼンチン | 578 | 549 | 550 | 535 | 421 | 459 | 448 |
| チリ b) | 98 | 91 | 91 | 91 | 94 | 101 | 95 |
| ウルグアイ | 58 | 54 | 57 | 60 | 49 | 45 | 42 |
| ロシア | 419 | 354 | 453 | 463 | 362 | 355 | 401 |
| ウクライナ | 249 | 183 | 167 | 161 | 166 | 169 | 158 |
| スイス | 183 | 185 | 187 | 185 | 188 | 190 | 194 |
| ベラルーシ | 134 | 283 | 305 | 320 | 323 | 332 | 383 |
| ノルウエー c) | 91 | 96 | 93 | 93 | 91 | 82 | 95 |
| オーストラリア h) | 311 | 344 | 325 | 330 | 366 | 385 | 373 |
| ニュージーランド i) | 311 | 325 | 355 | 360 | 386 | 370 | 365 |
| イスラエル a) | 128 | 130 | 136 | 142 | 146 | 146 | 150 |
| 日本 f) | 49 | 47 | 46 | 47 | 46 | 45 | 44 |
| 中国 g) | 22 | 26 | 28 | 30 | 38 | 41 | 57 |
| 韓国 | 6 | 9 | 7 | 5 | 4 | 4 | 3 |
| 南アフリカ | 90 | 92 | 98 | 98 | 102 | 108 | 111 |

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2020)」
注意：a) 牛乳チーズのみ、b) 大規模乳業会社の生産に基づく数値、c) 混合乳のチーズを含む全種類のチーズ（2019 年牛乳チーズ：85,000 トン）、f) 会計年度 3 月末のチュラルチーズの生産量、g) 輸入ナチュラルチーズから製造されたプロセスチーズを含む、h) 年度末 =6 月、i) プロセスチーズを含む

## 加糖れん乳生産量

（単位：千トン）

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EU 28 | 1,073 | 1,150 | 1,115 | 1,035 | 1,087 | 1,083 | 1,121 |
| ドイツ | 400 | 416 | 411 | 351 | 373 | 333 | 325 |
| オランダ | 360 | 382 | 408 | 372 | 367 | 344 | 391 |
| イギリス | 105 | 96 | 98 | 96 | 100 | 120 | 131 |
| ベルギー | 60 | 81 | 40 | 51 | 30 | 26 | 30 |
| スペイン | 40 | 64 | 44 | 60 | 29 | 46 | 48 |
| ポーランド | 55 | 57 | 60 | 49 | 42 | 43 | 41 |
| リトアニア | 13 | 15 | 14 | 14 | 24 | 31 | 16 |
| チェコ | 11 | 10 | 10 | 12 | 13 | 9 | 9 |
| フランス | 11 | 10 | 10 | 12 | 11 | 16 | 18 |
| スウェーデン | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| ロシア | 341 | 441 | 315 | 322 | 335 | 322 | 299 |
| ウクライナ | 57 | 54 | 49 | 41 | 39 | 33 | 33 |
| ベラルーシ | 110 | 100 | 92 | 93 | 116 | 79 | 65 |
| ノルウェー | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| アメリカ | 1,063 | 999 | 1,132 | 1,096 | 1,018 | 1,013 | 1,006 |
| カナダ a) | 27 | 27 | 30 | 30 | 30 | 30 | － |
| 中国 | 165 | 170 | 160 | 160 | 180 | 175 | 192 |
| 日本 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 37 | 39 |
| 韓国 | 6 | 9 | 8 | 10 | 12 | 11 | 12 |
| ペルー | 469 | 478 | 507 | 478 | 465 | 483 | 463 |
| ブラジル | 540 | 607 | 637 | 641 | 655 | 710 | 710 |
| チリ | 36 | 37 | 39 | 41 | 40 | 40 | 39 |

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2020)」

## 全粉乳及び半脱脂粉乳生産量

（単位：千トン）

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EU 28 | 781 | 810 | 817 | 844 | 866 | 852 | 851 |
| ドイツ | 197 | 202 | 239 | 246 | 256 | 288 | 289 |
| オランダ | 128 | 140 | 136 | 166 | 184 | 161 | 174 |
| フランス | 138 | 139 | 132 | 133 | 147 | 116 | 109 |
| デンマーク | 65 | 58 | 63 | 55 | 50 | 46 | 51 |
| ベルギー | 49 | 50 | 39 | 36 | 55 | 54 | 52 |
| イギリス d) | 50 | 42 | 44 | 35 | 17 | 17 | 20 |
| ポーランド | 39 | 57 | 46 | 44 | 45 | 38 | 50 |
| スウェーデン | 43 | 51 | 46 | 32 | 24 | 34 | 35 |
| アイルランド | 31 | 26 | 26 | 44 | 40 | 43 | 17 |
| チェコ | 13 | 14 | 14 | 13 | 14 | 13 | 11 |
| ロシア | 65 | 114 | 90 | 90 | 62 | 61 | 63 |
| ベラルーシ | 52 | 50 | 52 | 44 | 50 | 50 | 45 |
| スイス | 22 | 22 | 19 | 19 | 19 | 20 | 21 |
| ニュージーランド | 1,300 | 1,460 | 1,380 | 1,320 | 1,380 | 1,450 | 1,500 |
| オーストラリア a) | 126 | 97 | 66 | 63 | 77 | 63 | 38 |
| ブラジル | 549 | 612 | 440 | 550 | 429 | 437 | 457 |
| アルゼンチン | 253 | 230 | 252 | 146 | 166 | 214 | 209 |
| チリ | 82 | 75 | 60 | 50 | 58 | 64 | 70 |
| 中国 b) | 970 | 1,100 | 1,100 | 1,000 | 1,030 | 1,000 | 870 |
| インド c) | 111 | 120 | 83 | 83 | 66 | 72 | 66 |
| 日本 | 11 | 12 | 12 | 12 | 9 | 10 | 10 |
| 韓国 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| アメリカ | 33 | 47 | 49 | 45 | 56 | 65 | 64 |
| 南アフリカ | 15 | 15 | 16 | 16 | 16 | 17 | 18 |

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2020)」

注意：a) 年度末 =6 月、b) インファントフォーミュラを含む、c) 酪農協同組合による生産のみ、インド乳産業全体の現状を反映するものではない。年度末 =3 月、d)15 年 ,17 年 , 18 年及び 19 年は推定値

## はっ酵製品生産量

（単位：千トン）

| | 2005 | 2010 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EU 28 | 8,902 | 9,489 | 9,439 | 9,533 | 9,878 | 9,900 | 9,858 |
| ドイツ d) | 2,956 | 3,005 | 3,066 | 3,124 | 3,119 | 3,110 | 3,099 |
| フランス | 1,564 | 1,656 | 1,550 | 1,441 | 1,430 | 1,389 | 1,344 |
| スペイン | 775 | 761 | 830 | 823 | 1,022 | 1,022 | 957 |
| ポーランド | 475 | 623 | 717 | 702 | 690 | 725 | 735 |
| イギリス | 368 | 410 | 403 | 415 | 448 | 456 | 557 |
| オランダ e) | 341 | 406 | 309 | 336 | 358 | 388 | 369 |
| ベルギー | 326 | 319 | 265 | 298 | 288 | 326 | 321 |
| オーストリア | 252 | 277 | 254 | 249 | 262 | 262 | 256 |
| スウェーデン | 270 | 263 | 246 | 242 | 237 | 229 | 224 |
| イタリア | 170 | 210 | 215 | 271 | 325 | 279 | 268 |
| フィンランド f) | 203 | 203 | 215 | 205 | 200 | 204 | 204 |
| チェコ | 129 | 180 | 174 | 183 | 181 | 176 | 181 |
| ハンガリー | 152 | 161 | 125 | 122 | 123 | 122 | 119 |
| デンマーク | 104 | 105 | 112 | 114 | 138 | 133 | 114 |
| 中国 | 1,702 | 3,600 | 5,300 | 6,000 | 7,200 | 8,406 | 8,585 |
| トルコ a) | — | 1,306 | 1,750 | 1,857 | 1,890 | 1,930 | 1,901 |
| 日本 | 824 | 862 | 1,087 | 1,138 | 1,107 | 1,095 | 1,064 |
| 韓国 | 482 | 503 | 597 | 520 | 561 | 556 | 584 |
| ロシア | 1,856 | 2,258 | 2,636 | 2,699 | 2,905 | 2,820 | 2,765 |
| ウクライナ | 499 | 479 | 426 | 420 | 389 | 401 | 415 |
| スイス | 229 | 262 | 266 | 260 | 256 | 263 | 263 |
| ノルウエー | 67 | 88 | 88 | 88 | 88 | 87 | 86 |
| アメリカ g) | 1,387 | 1,896 | 2,105 | 2,022 | 2,031 | 2,020 | 1,985 |
| メキシコ | 463 | 688 | 728 | 734 | 715 | 734 | 678 |
| カナダ | 247 | 312 | 421 | 418 | 389 | 389 | 380 |
| アルゼンチン g) | 405 | 490 | 459 | 433 | 512 | 484 | 425 |
| チリ | 195 | 215 | 250 | 265 | 258 | 254 | 244 |
| 南アフリカ g) | — | — | 231 | 228 | 438 | 450 | 511 |

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2020)」

注意：a) ケフィア除外、d) デーリィデザート、ミックスドリンク含む、e) 添加原料を除外した生産量、f) ピーマ、ヴィーリ、ヨーグルト、プディングその他の新鮮な乳製品を含む、g) ヨーグルト生産量のみ

# 生乳生産者価格

| 国名 | 単位通貨 | 乳100Kg当たり生産者乳価 | | | | | | $EUR換算・19年 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | $/100Kg | EUR/100Kg |
| E U 28 c) | EUR | 37.26 | 30.83 | 28.43 | 34.86 | 34.11 | 34.52 | 38.64 | 34.52 |
| ベルギー | EUR | 37.35 | 27.96 | 27.28 | 35.78 | 33.27 | 33.66 | 37.68 | 33.66 |
| デンマーク | DKK | 302.00 | 241.00 | 228.00 | 286.00 | 279.00 | 268.00 | 40.18 | 35.90 |
| ドイツ | EUR | 37.58 | 29.29 | 26.73 | 36.19 | 34.37 | 33.70 | 37.73 | 33.70 |
| スペイン | EUR | 35.20 | 30.15 | 29.72 | 30.10 | 21.26 | 31.84 | 35.65 | 31.84 |
| フランス | EUR | 35.48 | 30.01 | 28.52 | 32.47 | 32.85 | 34.07 | 38.14 | 34.07 |
| アイルランド | EUR | 37.29 | 29.40 | 26.89 | 34.02 | 32.41 | 30.46 | 34.10 | 30.46 |
| イタリア | EUR | 39.64 | 34.67 | 31.99 | 37.02 | 35.87 | 39.32 | 44.02 | 39.32 |
| オランダ | EUR | 42.23 | 34.17 | 31.85 | 39.99 | 37.37 | 37.78 | 42.29 | 37.78 |
| オーストリア | EUR | 39.46 | 33.73 | 31.33 | 37.46 | 36.99 | 37.00 | 41.42 | 37.00 |
| フィンランド | EUR | 41.91 | 35.53 | 35.15 | 35.42 | 34.72 | 34.00 | 38.06 | 34.00 |
| スウェーデン | SEK | 363.00 | 301.00 | 294.00 | 378.58 | 397.69 | 389.06 | 41.13 | 36.74 |
| イギリス | GBP | 30.68 | 23.76 | 21.91 | 28.04 | 28.83 | 28.03 | 35.78 | 31.93 |
| チェコ | CZK | 909.71 | 743.70 | 650.49 | 830.10 | 832.04 | 860.19 | 37.51 | 33.51 |
| ポーランド | PLN | 132.35 | 110.10 | 107.53 | 135.00 | 130.69 | 131.33 | 34.21 | 30.56 |
| スロバキア | EUR | 33.82 | 27.95 | 25.28 | 30.94 | 31.94 | 32.60 | 36.50 | 32.60 |
| アイスランド | ISK | 8,050.00 | 8,193.00 | 8,279.00 | 8,485.00 | 8,585.11 | 8,784.47 | 71.65 | 63.99 |
| ノルウェー | NOK | 499.55 | 517.06 | 488.35 | 490.29 | 500.97 | 500.97 | 56.93 | 50.85 |
| スイス | CHF | 66.90 | 59.79 | 60.64 | 62.36 | 63.88 | 64.24 | 64.64 | 57.75 |
| ロシア | RUB | 1,961.40 | 2,064.80 | 2,180.00 | 2,448.70 | 2,285.50 | 2,487.50 | 38.42 | 34.33 |
| アメリカ | USD | 52.91 | 37.70 | 35.94 | 39.02 | 35.94 | 41.01 | 41.01 | 36.63 |
| カナダ | CAD | 76.86 | 72.78 | 72.03 | 71.36 | 70.85 | 74.68 | 56.29 | 50.27 |
| オーストラリアd) | AUD | 47.09 | 43.59 | 39.68 | 44.62 | 48.22 | 50.38 | 35.02 | 31.27 |
| ニュージーランド | NZD | 55.33 | 31.58 | 37.30 | 57.31 | 56.83 | 52.62 | 34.67 | 30.96 |
| 中国 | CNY | 435.00 | 400.00 | 372.00 | 361.00 | 365.00 | 365.00 | 52.83 | 47.19 |
| インド a) | INR | 2,566.02 | 2,716.24 | 2,704.85 | 2,848.54 | 2,880.00 | 3,132.15 | 44.48 | 39.75 |
| 日本 | JPY | 9,590.00 | 9,950.00 | 10,100.00 | 10,240.00 | 10,310.00 | 10,500.00 | 96.32 | 86.06 |
| 韓国 | KRW | 103,270.00 | 102,340.00 | 104,260.00 | 103,400.00 | 103,600.00 | 104,100.00 | 89.33 | 79.75 |
| ブラジル e) | BRL | 102.39 | 100.64 | 140.98 | 134.65 | 141.77 | 149.14 | 37.81 | 33.79 |
| アルゼンチン | ARS | 291.70 | 286.98 | 378.75 | 534.97 | 713.50 | 1,429.13 | 29.68 | 26.51 |

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2020)」

注意：a) 混合乳（牛乳、水牛乳）；酪農協同組合のみの乳価　酪農年度３月末、c) 加重平均（出典：EC）、d) 酪農年度６月末。
e)2019 年 12 月をもとにしたデフレ価格

## 世界市場価格

| | USD／トン | | | | | 増加率 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2010 | 2015 | 2017 | 2018 | 2019 | '18－'19 |
| バター | 4,061 | 3,180 | 5,357 | 4,898 | 4,518 | −7.8% |
| チーズ | 4,012 | 3,334 | 3,848 | 3,652 | 3,914 | +7.2% |
| 脱脂粉乳 | 3,147 | 2,166 | 2,051 | 1,991 | 2,623 | +31.7% |
| 全粉乳 | 3,501 | 2,477 | 3,096 | 3,006 | 3,133 | +4.2% |

| | EUR／トン | | | | | 増加率 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2010 | 2015 | 2017 | 2018 | 2019 | '18－'19 |
| バター | 3,063 | 2,865 | 4,735 | 4,140 | 4,029 | −2.7% |
| チーズ | 3,026 | 3,004 | 3,409 | 3,093 | 3,493 | +12.9% |
| 脱脂粉乳 | 2,374 | 1,952 | 1,827 | 1,688 | 2,342 | +38.7% |
| 全粉乳 | 2,641 | 2,233 | 2,749 | 2,542 | 2,797 | +10.0% |

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2020)」
注意：オセアニア輸出価格（FOB port）

## 乳製品小売価格（バター）

| 国名 | Price/kg | | | | USD/kg | EUR/kg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 通貨 | 2017 | 2018 | 2019 | 2019 | 2019 |
| インド a) | INR | 418.00 | 460.00 | 480.00 | 6.82 | 6.09 |
| イスラエル | ILS | 38.00 | 38.00 | 39.40 | 11.05 | 9.87 |
| 日本 | JPY | 2,150.00 | 2,170.00 | 2,180.00 | 20.00 | 17.87 |
| ベルギー | EUR | 7.77 | 8.82 | 8.82 | 9.87 | 8.82 |
| チェコ | CZK | 217.21 | 204.75 | 174.96 | 7.63 | 6.82 |
| エストニア | EUR | 9.40 | 10.56 | 10.14 | 11.35 | 10.14 |
| フランス | EUR | 7.04 | 8.08 | 8.76 | 9.81 | 8.76 |
| ドイツ | EUR | 6.24 | 6.96 | 6.08 | 6.81 | 6.08 |
| ハンガリー | HUF | 2,993.63 | 3,318.72 | 3,499.08 | 12.04 | 10.76 |
| イタリア | EUR | 5.02 | 4.78 | 3.61 | 4.04 | 3.61 |
| ラトビア | EUR | 9.74 | 11.00 | 10.82 | 12.11 | 10.82 |
| リトアニア | EUR | 8.25 | 9.61 | 9.96 | 11.15 | 9.96 |
| オランダ | EUR | 6.76 | 8.16 | − | − | − |
| ポーランド | PLN | 29.15 | 30.75 | 28.30 | 7.37 | 6.59 |
| スロバキア | EUR | 9.17 | 10.31 | 10.04 | 11.24 | 10.04 |
| スペイン | EUR | 6.53 | 7.35 | 7.48 | 8.37 | 7.48 |
| イギリス | GBP | 6.13 | 6.51 | 6.49 | 8.28 | 7.39 |
| カナダ | CAD | 9.32 | 9.14 | 8.68 | 6.54 | 5.84 |
| ニュージーランド | NZD | 11.34 | 11.30 | 10.70 | 7.05 | 6.29 |
| スイス | CHF | 11.88 | 12.04 | 12.56 | 12.64 | 11.29 |
| アルゼンチン | ARS | 188.24 | 247.20 | 448.27 | 9.31 | 8.32 |
| チリ | CLP | 1,604.00 | 1,754.00 | 1,880.00 | 2.67 | 2.39 |
| ウルグアイ | UYU | 147.90 | 156.17 | 171.30 | 4.86 | 4.34 |

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2020)」
注意：a) 年度末 =3 月。

# 乳製品小売価格（チーズ）

| 国　名 | 代表するチーズ(a) | Price/kg | | | | USD/kg | EUR/kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 通貨 | 2017 | 2018 | 2019 | 2019 | 2019 |
| 南アフリカ | 指定なし | ZAR | 118.55 | 117.19 | 118.19 | 8.18 | 7.31 |
| イスラエル | エダム | ILS | 41.30 | 41.30 | 42.70 | 11.98 | 10.70 |
| 日本 | プロセスチーズ | JPY | 1,810.00 | 1,890.00 | 1,900.00 | 17.43 | 15.57 |
| ベルギー | 指定なし | EUR | 9.36 | 9.65 | 9.79 | 10.96 | 9.79 |
| チェコ | エダム | CZK | 150.53 | 144.73 | 146.57 | 6.39 | 5.71 |
| エストニア | ゴーダ | EUR | 8.24 | 8.24 | 8.46 | 9.47 | 8.46 |
| フランス | エメンタール | EUR | 8.28 | 8.43 | 8.56 | 9.58 | 8.56 |
| ドイツ | ゴーダ | EUR | 5.84 | 5.98 | 5.83 | 6.53 | 5.83 |
| ハンガリー | トラピシト | HUF | 1,680.00 | 1,700.00 | 1,760.00 | 6.06 | 5.41 |
| イタリア | モッツァレラ | EUR | 4.42 | 4.46 | 4.50 | 5.04 | 4.50 |
| ラトビア | ハードチーズ | EUR | 7.84 | 7.89 | 7.82 | 8.75 | 7.82 |
| リトアニア | ティルジット | EUR | 7.19 | 7.34 | 7.67 | 8.59 | 7.67 |
| オランダ | ゴーダ | EUR | 10.22 | 10.98 | – | – | – |
| ポーランド | ゴーダ | PLN | 21.01 | 20.69 | 21.09 | 5.49 | 4.91 |
| スロバキア | エダム | EUR | 6.34 | 6.55 | 6.71 | 7.51 | 6.71 |
| スペイン | 指定なし | EUR | 8.70 | 8.67 | 8.58 | 9.61 | 8.58 |
| イギリス | チェダー | GBP | 7.18 | 7.28 | 7.09 | 9.05 | 8.08 |
| カナダ | 指定なし | CAD | 14.68 | 14.70 | 15.14 | 11.41 | 10.19 |
| アメリカ | チェダー | USD | 10.79 | 11.32 | 11.70 | 11.70 | 10.45 |
| ニュージーランド | チェダー | NZD | 8.79 | 8.84 | 9.42 | 6.21 | 5.54 |
| スイス | 指定なし | CHF | 13.57 | 13.32 | 14.27 | 14.36 | 12.83 |
| アルゼンチン | クアルティローロ | ARS | 154.95 | 184.24 | 326.32 | 6.78 | 6.05 |
| チリ | ゴーダ | CLP | 6,303.00 | 6,396.00 | 6,800.00 | 9.67 | 8.64 |
| ウルグアイ | 指定なし | UYU | 132.37 | 143.22 | 152.79 | 4.33 | 3.87 |

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2020)」
注意：a) 指定なし ; 特定のチーズタイプに連結しない。あるいは利用できる情報がない。

# 飲用牛乳消費量

| 国名 | 総消費量(千トン) | | | | | | 一人当たり消費量(Kg) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| EU 28 | 31,682 | 31,432 | 30,798 | 30,273 | 29,933 | 29,119 | 62.4 | 62.0 | 60.5 | 59.3 | 58.5 | 56.8 |
| イギリス | 6,755 | 6,869 | 6,707 | 6,988 | 6,861 | 6,514 | 103.9 | 105.0 | 101.2 | 104.7 | 102.2 | 96.5 |
| ドイツ | 4,553 | 4,374 | 4,404 | 4,391 | 4,335 | 4,192 | 55.9 | 53.5 | 53.6 | 53.1 | 52.2 | 50.2 |
| スペイン c) | 3,755 | 3,735 | 3,655 | 3,188 | 3,197 | 3,195 | 80.8 | 80.5 | 78.4 | 68.3 | 68.5 | 68.4 |
| フランス | 3,395 | 3,317 | 3,206 | 3,079 | 2,965 | 2,845 | 53.0 | 51.5 | 49.6 | 47.5 | 45.6 | 43.7 |
| イタリア | 3,080 | 2,989 | 2,896 | 2,821 | 2,780 | 2,743 | 50.7 | 50.2 | 47.7 | 46.5 | 45.9 | 45.3 |
| ポーランド | 1,486 | 1,498 | 1,491 | 1,519 | 1,549 | 1,549 | 38.6 | 39.2 | 39.3 | 40.0 | 40.9 | 40.9 |
| オランダ | 768 | 835 | 834 | 722 | 714 | 687 | 45.5 | 49.3 | 49.0 | 42.2 | 41.5 | 39.6 |
| スウェーデン | 828 | 834 | 804 | 760 | 758 | 738 | 85.5 | 85.4 | 81.7 | 76.7 | 76.0 | 73.6 |
| フィンランド | 707 | 688 | 660 | 629 | 603 | 573 | 128.6 | 125.4 | 120.1 | 114.2 | 109.1 | 103.6 |
| オーストリア | 656 | 658 | 669 | 681 | 686 | 680 | 77.1 | 75.8 | 76.5 | 77.2 | 77.1 | 75.9 |
| アイルランド | 556 | 575 | 543 | 554 | 553 | 549 | 118.7 | 122.4 | 115.6 | 116.6 | 114.7 | 112.5 |
| ハンガリー | 478 | 495 | 517 | 527 | 506 | 514 | 48.3 | 50.6 | 53.0 | 54.1 | 52.2 | 53.0 |
| ベルギー | 582 | 562 | 526 | 536 | 521 | 502 | 51.8 | 49.7 | 46.3 | 46.9 | 45.3 | 43.5 |
| デンマーク | 503 | 500 | 495 | 479 | 470 | 461 | 89.9 | 87.8 | 86.7 | 83.6 | 81.8 | 79.8 |
| スロバキア | 262 | 261 | 252 | 252 | 251 | 242 | 48.5 | 48.0 | 46.3 | 46.3 | 46.0 | 44.4 |
| アメリカ | 22,754 | 22,437 | 22,290 | 21,799 | 21,354 | 20,985 | 71.6 | 70.1 | 69.0 | 67.1 | 65.3 | 63.8 |
| メキシコ | 3,674 | 3,653 | 3,761 | 3,904 | 4,183 | 4,276 | 30.7 | 29.0 | 30.5 | 31.3 | 33.1 | 33.5 |
| カナダ f) | 2,618 | 2,602 | 2,606 | 2,508 | 2,513 | 2,548 | 73.5 | 72.4 | 71.6 | 68.3 | 67.8 | 68.1 |
| ロシア | 5,014 | 4,965 | 4,965 | 5,595 | 5,681 | 5,599 | 34.9 | 34.5 | 34.2 | 38.4 | 39.0 | 38.4 |
| ウクライナ | 1,075 | 957 | 916 | 894 | 928 | 886 | 23.9 | 21.4 | 20.5 | 20.1 | 21.0 | 20.1 |
| スイス | 518 | 497 | 485 | 477 | 473 | 462 | 62.9 | 59.8 | 57.9 | 56.4 | 55.5 | 53.7 |
| ノルウェー | 436 | 432 | 468 | 460 | 455 | 448 | 85.4 | 83.1 | 89.1 | 86.8 | 85.3 | 83.3 |
| ブラジル | 8,811 | 10,000 | 8,190 | 8,390 | 8,209 | 8,176 | 43.1 | 48.6 | 39.7 | 40.4 | 39.2 | 38.7 |
| アルゼンチン | 1,833 | 1,919 | 1,758 | 1,537 | 1,511 | 1,410 | 42.9 | 44.2 | 40.4 | 35.0 | 34.1 | 31.5 |
| オーストラリア g) | 2,549 | 2,520 | 2,508 | 2,505 | 2,491 | 2,464 | 108.5 | 105.9 | 103.4 | 101.9 | 100.1 | 97.8 |
| ニュージーランド | 495 | 497 | 497 | 497 | 515 | 520 | 108.4 | 107.7 | 106.7 | 105.7 | 108.6 | 108.7 |
| インド a) | 57,000 | 59,750 | 62,750 | 72,185 | 77,000 | 79,000 | 44.1 | 45.6 | 47.4 | 53.9 | 56.9 | 57.8 |
| 中国 | 24,321 | 25,670 | 27,982 | 27,593 | 25,730 | 26,242 | 17.8 | 18.7 | 19.8 | 19.4 | 18.0 | 18.3 |
| 日本 a) | 3,868 | 3,910 | 3,945 | 3,939 | 3,961 | 3,961 | 30.4 | 30.8 | 30.9 | 30.9 | 31.1 | 31.1 |
| トルコ | 1,310 | 1,365 | 1,418 | 1,543 | 1,621 | 1,508 | 17.0 | 17.4 | 17.8 | 19.0 | 19.7 | 18.1 |
| 韓国 | 1,637 | 1,648 | 1,673 | 1,687 | 1,688 | 1,702 | 32.5 | 32.6 | 32.8 | 33.0 | 33.0 | 33.2 |
| イスラエル | 439 | 439 | 449 | 456 | 459 | 465 | 53.5 | 54.4 | 55.4 | 55.3 | 54.8 | 54.5 |
| 南アフリカ | 1,443 | 1,921 | 1,604 | 1,564 | 1,689 | 1,701 | 26.5 | 34.7 | 28.5 | 27.4 | 29.2 | 29.0 |

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2020)」
注意：a) 酪農年度末３月、c) 家庭でのみ消費、f) チョコレートミルク、エッグノッグを含む、g) 年度末=6月

# バター消費量

| 国名 | 総消費量（千トン） | | | | | | 一人当たり消費量（Kg） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| EU 28 | 1,875 | 1,958 | 1,992 | 1,975 | 1,992 | 1,980 | 3.7 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 |
| フランス | 542 | 527 | 532 | 518 | 539 | 534 | 8.4 | 8.2 | 8.2 | 8.0 | 8.3 | 8.2 |
| ドイツ | 462 | 496 | 500 | 497 | 487 | 481 | 5.7 | 6.1 | 6.1 | 6.0 | 5.9 | 5.8 |
| イギリス | 188 | 205 | 178 | 197 | 174 | 198 | 2.9 | 3.1 | 2.7 | 3.0 | 2.6 | 2.9 |
| ポーランド | 156 | 164 | 174 | 167 | 175 | 175 | 4.1 | 4.3 | 4.6 | 4.4 | 4.6 | 4.6 |
| イタリア | 143 | 148 | 156 | 153 | 149 | 152 | 2.3 | 2.5 | 2.6 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| オランダ | 51 | 66 | 77 | 69 | 90 | 49 | 3.0 | 3.9 | 4.5 | 4.0 | 5.2 | 2.8 |
| チェコ | 54 | 58 | 57 | 53 | 54 | 58 | 5.1 | 5.5 | 5.4 | 5.0 | 5.1 | 5.4 |
| オーストリア | 46 | 43 | 46 | 48 | 49 | 49 | 5.4 | 4.9 | 5.3 | 5.4 | 5.5 | 5.5 |
| スウェーデン | 22 | 25 | 25 | 28 | 28 | 29 | 2.3 | 2.5 | 2.5 | 2.8 | 2.8 | 2.9 |
| フィンランド | 17 | 18 | 18 | 19 | 19 | 18 | 3.2 | 3.3 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.3 |
| スロバキア | 17 | 20 | 21 | 20 | 19 | 19 | 3.2 | 3.6 | 3.9 | 3.7 | 3.4 | 3.4 |
| スペイン c) | 22 | 21 | 20 | 15 | 16 | 16 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| アイルランド d) | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.4 |
| デンマーク | 27 | 28 | 36 | 36 | 39 | 40 | 4.9 | 5.0 | 6.3 | 6.2 | 6.7 | 6.9 |
| アメリカ | 797 | 818 | 838 | 842 | 897 | 919 | 2.5 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.7 | 2.8 |
| カナダ | 98 | 99 | 116 | 119 | 123 | 138 | 2.8 | 2.8 | 3.2 | 3.2 | 3.3 | 3.7 |
| オーストラリア e) | 94 | 117 | 77 | 74 | 75 | 61 | 4.0 | 4.9 | 3.2 | 3.0 | 3.0 | 2.4 |
| ニュージーランド | 22 | 22 | 28 | 28 | 29 | 29 | 4.8 | 4.8 | 6.0 | 6.0 | 6.1 | 6.1 |
| ロシア | 346 | 325 | 314 | 349 | 351 | 366 | 2.4 | 2.3 | 2.2 | 2.4 | 2.4 | 2.5 |
| スイス | 44 | 45 | 44 | 44 | 46 | 46 | 5.3 | 5.4 | 5.2 | 5.2 | 5.4 | 5.3 |
| ノルウェー | 15 | 16 | 19 | 19 | 19 | 20 | 2.9 | 3.0 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.6 |
| アイスランド | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5.8 | 5.8 | 6.1 | 6.4 | 6.2 | 6.5 |
| インド a),b) | 4,876 | 5,032 | 5,196 | 5,387 | 5,577 | 5,803 | 3.8 | 3.8 | 3.9 | 4.0 | 4.1 | 4.2 |
| トルコ | 68 | 71 | 71 | 66 | 75 | 83 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 1.0 |
| 中国 | 120 | 125 | 150 | 175 | 196 | 192 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 日本 a) | 74 | 75 | 74 | 71 | 79 | 79 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| 韓国 | 9 | 10 | 12 | 12 | 13 | 17 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 |
| メキシコ | 87 | 99 | 132 | 66 | 53 | 72 | 0.7 | 0.8 | 1.0 | 0.5 | 0.4 | 0.6 |
| アルゼンチン | 34 | 37 | 32 | 24 | 24 | 21 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.5 |

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2020)」
注意：a) 年度末 =3 月　b) ギーを含む、c) 家庭での消費のみ、d) 業務用使用を除く、e) 年度末 =6 月。

# チーズ消費量

| 国名 | 総消費量（千トン） | | | | | | 一人当たり消費量（Kg） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| EU 28 | 9,168 | 9,408 | 9,535 | 9,475 | 9,699 | 9,808 | 18.1 | 18.5 | 18.7 | 18.6 | 19.0 | 19.1 |
| ドイツ | 1,952 | 2,000 | 2,061 | 1,978 | 2,019 | 2,087 | 24.0 | 24.5 | 25.1 | 23.9 | 24.3 | 25.0 |
| フランス a) | 1,711 | 1,734 | 1,719 | 1,719 | 1,721 | 1,747 | 26.7 | 26.9 | 26.6 | 26.5 | 26.5 | 26.8 |
| イタリア a) | 1,355 | 1,343 | 1,304 | 1,356 | 1,414 | 1,404 | 22.3 | 22.6 | 21.5 | 22.3 | 23.3 | 23.2 |
| イギリス | 747 | 777 | 768 | 779 | 798 | 789 | 11.5 | 11.9 | 11.6 | 11.7 | 11.9 | 11.7 |
| ポーランド | 593 | 660 | 705 | 717 | 723 | 723 | 15.4 | 17.2 | 18.6 | 18.9 | 19.1 | 19.1 |
| スペイン a) b) | 447 | 414 | 420 | 349 | 354 | 360 | 9.6 | 8.9 | 9.0 | 7.5 | 7.6 | 7.7 |
| オランダ a) | 306 | 394 | 370 | 376 | 419 | 442 | 18.2 | 23.2 | 21.7 | 22.0 | 24.3 | 25.5 |
| スウェーデン | 200 | 207 | 203 | 191 | 194 | 196 | 20.6 | 21.2 | 20.6 | 19.2 | 19.4 | 19.5 |
| チェコ | 175 | 175 | 187 | 190 | 190 | 198 | 16.5 | 16.5 | 17.6 | 17.8 | 17.8 | 18.5 |
| ベルギー | 171 | 167 | 170 | 167 | 164 | 161 | 15.2 | 14.8 | 15.0 | 14.6 | 14.2 | 14.0 |
| オーストリア | 185 | 186 | 201 | 196 | 202 | 202 | 21.7 | 21.4 | 22.9 | 22.2 | 22.7 | 22.6 |
| フィンランド | 141 | 149 | 147 | 143 | 142 | 142 | 25.7 | 27.1 | 26.8 | 25.9 | 25.7 | 25.6 |
| デンマーク | 137 | 150 | 162 | 158 | 167 | 169 | 24.5 | 26.4 | 28.4 | 27.6 | 29.0 | 29.3 |
| スロバキア | 62 | 66 | 76 | 73 | 72 | 79 | 11.5 | 12.2 | 14.0 | 13.5 | 13.3 | 14.4 |
| アイルランド | 53 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 11.2 | 6.5 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| アメリカ | 4,977 | 5,148 | 5,380 | 5,493 | 5,674 | 5,745 | 15.7 | 16.1 | 16.7 | 16.9 | 17.3 | 17.5 |
| カナダ | 445 | 455 | 496 | 507 | 538 | 516 | 12.5 | 12.6 | 13.6 | 13.8 | 14.5 | 13.8 |
| トルコ | 593 | 635 | 623 | 648 | 714 | 664 | 7.7 | 8.1 | 7.8 | 8.0 | 8.7 | 8.0 |
| 日本 c) | 282 | 301 | 302 | 321 | 333 | 333 | 2.2 | 2.4 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 2.6 |
| 韓国 | 118 | 133 | 141 | 159 | 155 | 163 | 2.3 | 2.6 | 2.8 | 3.1 | 3.0 | 3.2 |
| ロシア d) | 833 | 827 | 821 | 633 | 671 | 745 | 5.8 | 5.7 | 5.7 | 4.3 | 4.6 | 5.1 |
| スイス | 176 | 181 | 183 | 182 | 186 | 189 | 21.4 | 21.7 | 21.8 | 21.5 | 21.8 | 22.0 |
| ノルウェー a) | 99 | 99 | 100 | 99 | 101 | 101 | 19.3 | 19.0 | 19.1 | 18.7 | 18.8 | 18.7 |
| オーストラリア e) | 320 | 312 | 310 | 345 | 344 | 339 | 13.6 | 13.1 | 12.8 | 14.0 | 13.8 | 13.5 |
| ニュージーランド | 40 | 41 | 42 | 40 | 38 | 38 | 8.8 | 8.9 | 9.0 | 8.5 | 8.0 | 7.9 |
| ブラジル | 755 | 773 | 785 | 981 | 1003 | 1026 | 3.7 | 3.8 | 3.8 | 4.7 | 4.8 | 4.9 |
| アイスランド | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 26.2 | 26.6 | 27.7 | 27.4 | 26.4 | 26.0 |
| アルゼンチン | 510 | 505 | 507 | 405 | 413 | 387 | 11.9 | 11.6 | 11.7 | 9.2 | 9.3 | 8.7 |
| メキシコ | 453 | 479 | 502 | 512 | 539 | 551 | 3.8 | 3.8 | 4.1 | 4.1 | 4.3 | 4.3 |

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2020)」
注意：a) 全ての種類のチーズ、b) 家庭での消費のみ、c) 年度末＝３月、d) チーズ製品を除く、e) 年度末＝６月

## 諸外国の国民１人・１年当たり供給食料（2017）

（単位：kg）

| | 年 | 穀類 | いも類 | 豆類 | 野菜類 | 果実類 | 肉類 | 卵類 | 牛乳乳製品 | 魚介類 | 砂糖類 | 油脂類 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| アメリカ | 2017 | 111.2 | 56.2 | 8.5 | 113.4 | 94.3 | 124.1 | 15.6 | 282.4 | 22.4 | 33.0 | 20.7 |
| カナダ | 2017 | 121.3 | 64.6 | 17.0 | 101.6 | 97.5 | 82.6 | 14.2 | 267.2 | 22.5 | 32.4 | 26.3 |
| ドイツ | 2017 | 114.8 | 67.4 | 2.6 | 95.4 | 72.8 | 87.8 | 11.2 | 372.2 | 12.8 | 36.3 | 15.9 |
| スペイン | 2017 | 115.9 | 58.1 | 6.5 | 146.5 | 101.0 | 100.3 | 13.7 | 200.6 | 42.5 | 31.9 | 30.3 |
| フランス | 2017 | 133.6 | 50.9 | 3.2 | 96.7 | 97.5 | 83.0 | 11.5 | 381.9 | 34.4 | 38.8 | 18.5 |
| イタリア | 2017 | 162.7 | 35.9 | 5.8 | 130.9 | 124.3 | 81.0 | 11.8 | 270.1 | 29.8 | 31.2 | 27.1 |
| オランダ | 2017 | 94.8 | 80.6 | 2.7 | 61.6 | 96.7 | 75.8 | 14.1 | 388.6 | 21.8 | 42.6 | 18.4 |
| スウェーデン | 2017 | 116.3 | 52.7 | 3.1 | 85.7 | 69.0 | 77.1 | 13.5 | 454.9 | 32.8 | 31.9 | 8.3 |
| イギリス | 2017 | 119.8 | 92.5 | 6.3 | 82.9 | 92.2 | 79.9 | 11.2 | 261.6 | 19.7 | 35.2 | 14.6 |
| スイス | 2017 | 111.8 | 40.1 | 2.6 | 92.0 | 91.0 | 67.5 | 10.0 | 371.9 | 16.9 | 43.1 | 23.6 |
| オーストラリア | 2017 | 102.9 | 50.6 | 4.2 | 93.2 | 85.2 | 121.6 | 8.0 | 267.7 | 25.9 | 36.4 | 24.9 |
| 日本 | 2015 | 104.6 | 21.6 | 8.8 | 104.2 | 47.4 | 46.5 | 19.9 | 91.1 | 47.9 | 18.5 | 19.5 |
| | 2016 | 104.9 | 21.6 | 8.8 | 102.1 | 46.7 | 47.9 | 19.8 | 91.3 | 46.1 | 18.6 | 19.5 |
| | 2017 | 104.9 | 23.4 | 9.1 | 103.6 | 46.4 | 49.6 | 20.4 | 93.4 | 45.9 | 18.3 | 20.0 |
| | 2018 | 103.3 | 21.7 | 9.1 | 104.0 | 48.5 | 50.4 | 20.5 | 95.2 | 44.7 | 18.1 | 19.9 |
| | 2019 | 102.4 | 22.3 | 9.1 | 103.7 | 46.5 | 50.7 | 20.6 | 95.4 | 44.9 | 17.9 | 20.3 |

資料：農林水産省「食料需給表」、FAO“Food　Balance　Sheets”を基に農林水産省で試算した。

注意：1. 供給粗食料ベースの数値である。
2. 穀類のうち、米については玄米に換算している。
3. 砂糖類は、日本は精糖換算数量、日本以外は粗糖換算数量である。
4. 牛乳・乳製品については、生乳換算によるものであり、バターを含んでいる。

## 諸外国の品目別自給率（2017）

（単位：%）

| | 年 | 穀類 | 穀類内訳 | | | いも類 | 豆類 | 野菜類 | 果実類 | 肉類 | 卵類 | 牛乳乳製品 | 魚介類 | 砂糖類 | 油脂類 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 食用穀物 | うち小麦 | 粗粒穀物 | | | | | | | | | | |
| アメリカ | 2017 | 119 | 148 | 148 | 115 | 103 | 193 | 87 | 73 | 113 | 103 | 112 | 65 | 75 | 91 |
| カナダ | 2017 | 178 | 284 | 297 | 124 | 159 | 312 | 61 | 22 | 139 | 95 | 101 | 88 | 11 | 287 |
| ドイツ | 2017 | 112 | 121 | 131 | 99 | 121 | 16 | 46 | 27 | 112 | 72 | 118 | 27 | 154 | 98 |
| スペイン | 2017 | 53 | 53 | 47 | 54 | 66 | 13 | 191 | 137 | 140 | 114 | 84 | 59 | 41 | 65 |
| フランス | 2017 | 170 | 172 | 187 | 167 | 136 | 84 | 72 | 62 | 100 | 99 | 118 | 29 | 222 | 90 |
| イタリア | 2017 | 63 | 73 | 62 | 53 | 57 | 42 | 146 | 108 | 74 | 97 | 81 | 17 | 18 | 35 |
| オランダ | 2017 | 9 | 13 | 15 | 5 | 202 | 0 | 328 | 38 | 228 | 192 | 203 | 65 | 159 | 61 |
| スウェーデン | 2017 | 132 | 121 | 124 | 155 | 87 | 109 | 37 | 5 | 71 | 96 | 91 | 69 | 95 | 22 |
| イギリス | 2017 | 94 | 92 | 97 | 98 | 90 | 46 | 46 | 10 | 72 | 91 | 90 | 55 | 58 | 50 |
| スイス | 2017 | 44 | 41 | 43 | 48 | 96 | 38 | 52 | 40 | 84 | 62 | 103 | 3 | 74 | 39 |
| オーストラリア | 2017 | 345 | 375 | 402 | 300 | 85 | 512 | 92 | 99 | 148 | 100 | 130 | 33 | 359 | 102 |
| 日本 | 2015 | 29 | 61 | 15 | 1 | 76 | 9 | 80 | 41 | 54 | 96 | 62 | 55 | 33 | 12 |
| | 2016 | 28 | 61 | 12 | 1 | 74 | 8 | 80 | 41 | 53 | 97 | 62 | 53 | 28 | 12 |
| | 2017 | 28 | 60 | 14 | 1 | 74 | 9 | 79 | 40 | 52 | 96 | 60 | 52 | 32 | 13 |
| | 2018 | 28 | 60 | 12 | 1 | 73 | 7 | 78 | 38 | 51 | 96 | 59 | 55 | 34 | 13 |
| | 2019 | 28 | 63 | 16 | 1 | 73 | 7 | 79 | 38 | 52 | 96 | 59 | 52 | 34 | 13 |

資料：農林水産省「食料需給表」、FAO“Food　Balance　Sheets”を基に農林水産省で試算した。

注意：1. 穀類のうち、米については玄米に換算している。
2. 食用穀物とは、小麦、らい麦、米及びその他の食用穀物（日本はそばを含む）の合計である。
3. 粗粒穀物とは、大麦、オート麦、とうもろこし、ソルガム、ミレット及びその他の雑穀（日本は裸麦を含む）の合計である。
4. 牛乳・乳製品については、生乳換算によるものであり、バターを含んでいる。
5. 魚介類については、飼肥料も含む魚介類全体についての自給率である。

# 諸外国の国民１人・１日当たり供給栄養量（2017）

| | 年 | 熱量 | | | たんぱく質 | | | 脂質 | | | PFC供給熱量比率(%) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 合計 | 比率(%) | | 合計 | うち動物性 | | 合計 | うち油脂類 | | 蛋白質 | 脂質 | 糖質 |
| | | (Kcal) | 動物性 | 植物性 | (g) | (g) | 比率(%) | (g) | (g) | 比率(%) | (P) | (F) | (C) |
| アメリカ | 2017 | 3,591.0 | 29 | 71 | 111.7 | 73.7 | 66 | 166.9 | 85.0 | 51 | 12.4 | 41.8 | 45.7 |
| カナダ | 2017 | 3,362.0 | 26 | 74 | 99.3 | 50.9 | 51 | 152.9 | 78.1 | 51 | 11.8 | 40.9 | 47.3 |
| ドイツ | 2017 | 3,302.0 | 33 | 67 | 100.8 | 62.3 | 62 | 147.8 | 66.8 | 45 | 12.2 | 40.3 | 47.5 |
| スペイン | 2017 | 3,096.0 | 28 | 72 | 103.8 | 65.1 | 63 | 149.0 | 81.1 | 54 | 13.4 | 43.3 | 43.3 |
| フランス | 2017 | 3,389.0 | 35 | 65 | 107.9 | 66.8 | 62 | 157.1 | 58.5 | 37 | 12.7 | 41.7 | 45.6 |
| イタリア | 2017 | 3,403.0 | 26 | 74 | 104.2 | 55.9 | 54 | 151.3 | 82.4 | 54 | 12.2 | 40.0 | 47.7 |
| オランダ | 2017 | 3,083.0 | 35 | 65 | 102.5 | 68.1 | 66 | 129.1 | 49.6 | 38 | 13.3 | 37.7 | 49.0 |
| スウェーデン | 2017 | 3,051.0 | 35 | 65 | 104.3 | 67.6 | 65 | 134.7 | 49.8 | 37 | 13.7 | 39.7 | 46.6 |
| イギリス | 2017 | 3,252.0 | 30 | 70 | 101 | 57.6 | 57 | 140.5 | 57.5 | 41 | 12.4 | 38.9 | 48.7 |
| スイス | 2017 | 3,231.0 | 33 | 67 | 92.8 | 57.1 | 61 | 149.0 | 59.7 | 40 | 11.5 | 41.5 | 47.0 |
| オーストラリア | 2017 | 3,144.0 | 32 | 68 | 102.8 | 67.7 | 66 | 152.9 | 68.1 | 45 | 13.1 | 43.8 | 43.2 |
| 日本 | 2015 | 2,416.0 | 22 | 78 | 77.7 | 43.1 | 55 | 79.2 | 38.9 | 49 | 12.9 | 29.5 | 57.6 |
| | 2016 | 2,430.1 | 22 | 78 | 77.9 | 43.2 | 55 | 80.0 | 38.9 | 49 | 12.8 | 29.6 | 57.6 |
| | 2017 | 2,439.0 | 22 | 78 | 78.9 | 43.8 | 56 | 80.7 | 38.7 | 48 | 12.9 | 29.8 | 57.3 |
| | 2018 | 2,428.5 | 22 | 78 | 78.7 | 43.8 | 56 | 81.3 | 38.7 | 48 | 13.0 | 30.1 | 56.9 |
| | 2019 | 2,426.1 | 22 | 78 | 78.5 | 43.9 | 56 | 81.8 | 39.5 | 48 | 12.9 | 30.3 | 56.7 |

資料：農林水産省「食料需給表」、FAO"Food　Balance　Sheets"を基に農林水産省で試算した。
注意：酒類等は含まない。

# アメリカの乳製品市場

（単位：千トン）

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|---|---|---|---|---|
| 乳牛頭数（千頭） | 9,317 | 9,328 | 9,392 | 9,399 | 9,336 |
| 生乳生産量 | 94,618 | 96,345 | 97,734 | 98,690 | 99,056 |
| 乳業工場への生乳出荷量 | 94,178 | 95,895 | 97,290 | 98,246 | 98,594 |
| 乳製品生産量 | | | | | |
| 飲用乳 | 22,437 | 22,290 | 21,800 | 21,354 | 20,985 |
| バター | 838 | 834 | 842 | 858 | 904 |
| チーズ | 5,370 | 5,515 | 5,501 | 5,908 | 5,959 |
| 全粉乳 | 49 | 45 | 56 | 65 | 64 |
| 脱脂粉乳 | 1,034 | 1,053 | 1,078 | 1,068 | 1,107 |
| 輸出量 | | | | | |
| バター | 27 | 31 | 30 | 49 | 26 |
| チーズ | 318 | 287 | 341 | 348 | 358 |
| 全粉乳 | 35 | 61 | 27 | 48 | 39 |
| 脱脂粉乳 | 560 | 567 | 606 | 713 | 701 |
| 輸入量 | | | | | |
| バター | 38 | 53 | 47 | 62 | 73 |
| チーズ | 131 | 205 | 183 | 176 | 181 |
| 消費量（1人当り） | Kg | Kg | Kg | Kg | Kg |
| バター | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.8 |
| チーズ | 16.0 | 16.7 | 17.0 | 17.3 | 17.5 |
| 人口（百万人） | 322.0 | 322.2 | 324.0 | 327.0 | 329.0 |

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2020)」

**主要動向**

米国の乳用成雌牛頭数は、2020 年の年初から増加し始めており、今回の拡大期が特に強いものになるであろうことが、全ての指標に表れていた。3 月までに米国の生乳生産量は、前年同期比 2.8% 増となっていた。3 月に始まった新型コロナウイルスのパンデミックにより、通常の酪農産業の運営に、突然で巨大な混乱が生じ、生乳生産と生乳の乳業への出荷が大きな影響を受けた。4 月の生乳生産量は、前年同月比でちょうど 1.4% 増となった。米国の酪農協による暫定的超過販売計画と支払計画が広範に採用されたことが生乳生産量増加率の突然の低減に中心的な役割を果たし、多くの米国の酪農家が講じた管理上の行動もこれに役立った。

牛乳・乳製品の売り上げは、自宅待機命令が広範に発令され、フードサービスが、ほんの一部のテイクアウトを除く通常の売り上げの大半を失ったことで、パンデミックの早い段階で激減することとなった。小売における乳製品の売り上げは増加したが、フードサービスを通じて失われた売り上げを相殺するには遥かに及ばなかった。パンデミックの初期段階には、乳製品先物市場は、2020 年の暦年 1 年間を通じて、生乳価格がパンデミック発生以前の水準をきわめて大幅に下回るであろうことを示唆していた。しかし、生乳生産量の増産率が縮小し、米国政府による食料支援寄付向けの大規模な乳製品買入れが発表され、実施され、そしてより最近になって、フードサービスが段階的な営業再開を期待して、空になった倉庫に乳製品を補充するための調達を始めたことで、生乳価格の見通しは上向き 始めた。

6 月中旬現在の見通しでは、米国で生乳価格が著しく低下したのは、4 月と 5 月の 2 カ月間だけにとどまるであろうことが示されている。

# オーストラリアの乳製品市場

（単位：千トン）

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|---|---|---|---|---|
| 乳牛頭数（千頭） | 1,740 | 1,663 | 1,581 | 1,421 | 1,397 |
| 生乳生産量 | 9,826 | 9,286 | 9,596 | 8,802 | 9,039 |
| 乳製品生産量 | | | | | |
| 飲用乳 | 2,578 | 2,582 | 2,493 | 2,538 | 2,464 |
| バター、AMF | | | | | |
| 乳脂肪調製品 | 99 | 79 | 72 | 59 | 52 |
| チーズ | 325 | 318 | 360 | 344 | 373 |
| 全粉乳 | 66 | 60 | 82 | 54 | 38 |
| 脱脂粉乳 | 256 | 222 | 191 | 208 | 149 |
| 輸出量 | | | | | |
| 飲用乳 | 174 | 179 | 200 | 216 | 246 |
| 脱脂粉乳 | 198 | 158 | 158 | 157 | 128 |
| 全粉乳 | 65 | 71 | 55 | 56 | 41 |
| バター、AMF | 32 | 22 | 16 | 18 | 18 |
| チーズ | 175 | 171 | 172 | 176 | 160 |
| 輸入量 | | | | | |
| バター | 22 | 35 | 35 | 35 | 39 |
| 全粉乳 | 13 | 21 | 28 | 33 | 37 |
| チーズ | 92 | 112 | 116 | 98 | 97 |
| 消費量（1人当り） | Kg | Kg | Kg | Kg | Kg |
| 飲用乳（kg） | 106.9 | 106.6 | 103.4 | 101.8 | 97.8 |
| バター、AMF | | | | | |
| 乳脂肪調製品 | 3.9 | 4.0 | 4.7 | 3.2 | 2.4 |
| チーズ | 13.4 | 14.7 | 13.5 | 14.0 | 13.5 |
| 人口（百万人） | 23.9 | 24.1 | 24.5 | 24.9 | 25.2 |

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2020)」

**主要動向**

2019/20年度には、豪州のほとんどの酪農地域の季節的条件が好転した。夏季から秋季を通じて降雨があったことで、草地の成長が促進され、翌年の見通しが楽観的なものとなった。乾草や潅がい用水といった生産資材のコストが緩み始めている。2019/20年度の生乳生産量は、減少すると見込まれているものの、2020年の年初からは、連続で増産となっており、回復の兆しが表れている。投入資材コストがより管理しやすい水準となり、好ましい季節的条件と今シーズンの生産者乳価が比較的高くなっていることで、産業全体の信頼性が高まっている。農場における諸条件は、改善し続けているが、COVID-19の流行が世界各国を苦しめており、豪州にも間接的な影響をもたらしている。新型コロナウイルスは、消費者の購買行動に大きな変化をもたらしており、国内・国際需要の両方に影響を与えている。消費者が自宅の食品庫や冷蔵庫用に買いだめしたことで、乳製品全体の売り上げが一時的に増加したが、小売店を通じた販売は、既に安定化している。このような状況にもかかわらず、飲用乳、イエロー・スプレッド、チーズ、ヨーグルトに対する需要は高止まりしている。一方、例えばフードサービス、レストラン、カフェといった、生鮮食料品店以外のルートでの乳製品の売上げは、急激に落ち込んだ。

6月1日の最低乳価公表が含まれていることで、現在、新たな義務的行動規範の導入が活発に議論されている。農場での生産条件は改善しているが、大荒れの世界経済と輸出への懸念が生産者乳価の価格設定に不確実性を加えている。多くの乳業者が2020/21年度について、現行よりも安い平均生産者乳価を公表しているが、(平均では)歴史的に高い価格水準にとどまっている。

## ニュージーランドの乳製品市場

（単位：千トン）

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|---|---|---|---|---|
| 乳牛頭数（千頭） | 5,018 | 4,998 | 4,861 | 4,993 | 4,946 |
| 生乳生産量 | 21,587 | 21,229 | 21,515 | 22,155 | 21,860 |
| 飲用乳生産量 | 676 | 707 | 731 | 720 | 753 |
| バター | 570 | 580 | 736 | 762 | 762 |
| チーズ | 347 | 350 | 380 | 385 | 365 |
| 全粉乳 | 1,375 | 1,350 | 1,380 | 1,440 | 1,500 |
| 脱脂粉乳 | 370 | 400 | 402 | 410 | 375 |
| 輸出量 | | | | | |
| 飲用乳 | 126 | 168 | 354 | 335 | 260 |
| 全粉乳 | 1,403 | 1,345 | 1,351 | 1,378 | 1,536 |
| 脱脂粉乳 | 418 | 444 | 404 | 362 | 373 |
| バター、AMF | 578 | 548 | 475 | 499 | 505 |
| チーズ | 340 | 355 | 344 | 323 | 335 |
| 人口（百万人） | 4.5 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 4.8 |

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2020)」

### 主要動向

ニュージーランドの酪農セクターは、揺るぎない 2018/19 年度を終えた。

ニュージーランドの生産者乳価は、乳業者毎に異なっている。ニュージーランド最大の乳業であるフォンテラ社の 2018/19 年度の最終見込み乳価は、前年度の乳固形分 1kg 当たり 6.69 ニュージーランド (NZ) ドルを下回る同 6.35NZ ドルだった。ウエストランド社の 2018/19 年度の最終乳価は、同 5.86NZ ドルだった。同社の乳価は、2017/18 年度の同 6.12NZ ドルを下回った。シンレイト社の 2018/19 年度の最終乳価は同 6.40NZ ドル、オープン・カントリー・デイリー社の 2018/19 年度の最終乳価は同 6.30NZ ドルだった。

酪農生産は、ニュージーランド経済の要所を占め続けている。酪農産業は、物品輸出額の約 3 分の 1 を占めており、物品とサービスを合わせた輸出額の 4 分の 1 を占めている。ニュージーランド第一次産業省は、酪農セクターは、2019/20 年度に前年度を 6% 上回る輸出収益を上げると予想している (2020 年 6 月 30 日までに 192 億 NZ ドル)。この推計値は、COVID-19 の影響を考慮していることから、現実味を帯びたままとなっている。

しかし、ニュージーランドの酪農家のコスト構造は、現在、複数の要因による圧力を受けている。第 1 は、農場でのコスト上昇であり、これは例えば各種料金などの一部の投入コストが毎年上昇していることである。第 2 は、ニュージーランド中央銀行がニュージーランドの銀行に対し、酪農セクターへのローンのリスク特性を引き下げるための動機付けを行っていることである。現在、酪農セクターが抱える負債は、約 400 億 NZ ドルあるので、このことは一部のリスクの高いローンの借り手に対して高い金利が適用されることを意味する。最後に、主に水質と温暖化ガス排出に関連したニュージーランドの酪農の環境フットプリントの削減に、地域的及び全国的な焦点が当てられていることで、今後 10 年間に農場レベルでのコストが上昇する可能性があることが挙げられる。

このような状況にもかかわらず、COVID-19 のパンデミックの中におけるニュージーランドの酪農セクターの回復力が、現在の国家経済の安定にとって決定的に重要となっている。

## アルゼンチンの乳製品市場

（単位：千トン）

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|---|---|---|---|---|
| 乳牛頭数（千頭） | 1,770 | 1,773 | 1,720 | 1,726 | 1,623 |
| 生乳生産量 | 11,653 | 10,192 | 10,400 | 10,843 | 10,653 |
| 乳業工場への生乳出荷量 | 10,789 | 9,428 | 10,349 | 10,790 | 10,602 |
| 乳製品生産量 | | | | | |
| 飲用乳 | 1,905 | 1,675 | 1,495 | 1,496 | 1,423 |
| クリーム | 43 | 41 | 46 | 47 | 66 |
| バター | 45 | 34 | 28 | 29 | 32 |
| チーズ | 532 | 535 | 578 | 579 | 448 |
| 全粉乳 | 252 | 146 | 144 | 145 | 209 |
| 脱脂粉乳 | 41 | 37 | 50 | 51 | 50 |
| 輸出量 | | | | | |
| 飲用乳 | 2 | 1 | 2 | 0 | 1 |
| 全粉乳 | 138 | 110 | 71 | 122 | 97 |
| 脱脂粉乳 | 24 | 26 | 20 | 21 | 22 |
| バター | 9 | 5 | 4 | 6 | 15 |
| チーズ | 43 | 50 | 44 | 49 | 61 |
| 消費量（1人当り） | Kg | Kg | Kg | Kg | Kg |
| 飲用乳 | 47.0 | 40.3 | 36.3 | 35.6 | 31.5 |
| バター | 0.9 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.5 |
| チーズ | 12.9 | 11.6 | 12.7 | 12.9 | 8.7 |
| 人口（百万人） | 42.4 | 43.6 | 44.3 | 44.4 | 44.8 |

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2020)」

### 主要動向

2019年の生乳生産量は、前年よりも1.7%少ない1,034万キロリットルだった(2018年は1,052.7万キロリットル)。このような生産量となったのは、平年を上回る高温多湿となったことで、コルドバ地域とサンタフェ地域で1月から3月までの生乳生産量が10%減少したことが主な要因であった。

平均生産者乳価は、1リットル当たり14.72ペソだった(名目で2018年の生産者乳価と比較して100.3%高)。ドル換算した場合の2019年の平均生産者乳価は、同0.301米ドルだった(2018年との比較で14.4%高)。生産者の手取り乳価が上昇したのは、年初に生乳供給の競争が高まったことと、年末に向けて輸出が活発化したことを反映したものである。

2019年中にインフレ率が高かったことと経済がマイナス成長となったことで、実質可処分所得が減少した。国内の乳製品消費量は、2018年に年間1人当たり190リットル(生乳換算)だったものが、同182リットル(同)にわずかに減少し、年間国内供給量も0.8%減少した。消費された乳製品の種類構成も変化しており、基本的乳製品の割合が増加し、ヨーグルト、フレーバー付き牛乳、プロセスチーズといった、より差別化の進んだ高価格乳製品の割合が減少した。

2019年の乳製品輸出は、製品重量で30万3,000トン、生乳換算で213万キロリットル、価額にして9億2,800万米ドルとなり、それぞれ前年比で9.5%減、8.2%減、7.9%減となった。金額で見た場合の主要輸出先国は、ブラジル(32.6%)、アルジェリア(17.9%)、ロシア(13.5%)だった。2019年に輸出された乳製品は、国内生産量の20.6%を占めた(2018年は22.1%)。

2019年の年間を通じて、酪農産業は厳しい経済環境の下に置かれた。全体として、乳業部門は、企業規模と主な製品仕向け先によって個々には大きな違いがあるものの、企業の損益は赤字となった。一方、生産者段階では、生産物価格の上昇(実質価格)とコスト(飼料、エネルギー、労賃)の低減が相まって経済状況が改善され、投下資本当たりの回収率は4.7%となった(平均的な農場における成績)。

「既に述べたように、高いインフレ率と所得の低下に加え、実質で非常に高い利子率と為替レートの大幅な変動というマクロ経済の状況が酪農セクターに多くの問題を生じせしめた。これに加え、酪農セクターは、年間を通じて平均で6%の輸出税の対象とされ、国内の間接税の還付が減額された。

## ブラジルの乳製品市場

（単位：千トン）

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|---|---|---|---|---|
| 乳牛頭数（千頭） | 23,061 | 21,287 | 19,172 | 15,743 | 15,235 |
| 生乳生産量 | 35,329 | 34,781 | 35,672 | 34,661 | 35,642 |
| 乳業工場への生乳出荷量 | 24,784 | 23,865 | 25,064 | 25,184 | 25,759 |
| 乳製品生産量 | | | | | |
| 飲用乳 | 9,093 | 10,014 | 10,241 | 9,990 | 8,178 |
| バター | 87 | 82 | 84 | 85 | 86 |
| チーズ | 751 | 745 | 772 | 755 | 1,001 |
| 全粉乳 | 617 | 555 | 598 | 585 | 457 |
| 脱脂粉乳 | 157 | 153 | 157 | 155 | 158 |
| 輸出量 | | | | | |
| バター | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| チーズ | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| 脱脂粉乳 | — | — | — | 0 | 0 |
| 全粉乳 | 41 | 14 | 5 | 1 | 0 |
| 輸入量 | | | | | |
| チーズ | 22 | 43 | 0 | 29 | 28 |
| 全粉乳 | 59 | 126 | 73 | 68 | 61 |
| 脱脂粉乳 | 35 | 35 | 31 | 29 | 25 |
| 人口（百万人） | 204.0 | 208.0 | 209.0 | 210.0 | 211.0 |

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2020)」

注意：飲用乳は非公式な取引を含む消費量である。

### 主要動向

2004 年から 2014 年までの間の生産量と消費は、平均年率 4.4% で増加した。2013 年以降は、乳価が上昇したのにもかかわらず、年間増加率がマイナス 1.0% となった年が 5 年あった。

直近 10 年間 (2010 年～ 2019 年 ) を歴史的観点から見ると、生産者乳価は、1kg 当たり 0.42 米ドルとなり、IFCN (International Farm Cmparison Network) の国際参照価格である同 0.38 米ドルの 10% 高となっている。成雌牛用飼料の価格はほとんど変化していないが、典型的なブラジルの酪農家の飼料費に対するマージンは 13% 増加している。

過去 5 年間 (2013 年から 2018 年までの間 ) に酪農家戸数は、年率 2.5% で減少し、成雌牛頭数は、同 5.7% で減少したが、1 頭当たりの泌乳量は、同 6.8% で増加した。生産体系は、より少ない酪農家と成雌牛で 1 頭当たり乳量が増加する方向に向けて変化しており、酪農家 1 戸当たりの生乳生産量の規模は、同 2.5% 増加した。国内に酪農家が約 100 万戸ある中で、規模別で上位 20 万戸の酪農家が国内で生産される生乳の 80% を生産している。

酪農産業全体が、GDP 成長率によって引き起こされた危機に直面している。2015 年から 2017 年までの 3 年間にわたるブラジルのマクロ経済危機のピークに、GDP は 6.4% 減少し、需要と牛乳・乳製品生産がこの影響を直接受け、この間に牛乳・乳製品生産量が 4.8% 減少し、年間 1 人当たりの消費量が 7.0% 減少することとなった。2019 年の GDP 成長率は 1.0% だった。生乳生産量は 2.3% 増加し、1 人当たり消費量は 2.7% 増加することが見込まれている。2020 年には、GDP 成長率がマイナス 6.0% となることが見込まれており、1 人 当たり消費量が少なくとも 4.0% 減少することが見込まれている。

輸入乳製品は、消費量の 2.7% を占めている。インフレ率が抑えられているように見える (4% 未満 ) ことを考慮すると、為替レートは、長期的にはより安定することが見通される。しかし、2020 年第 1 四半期に米ドル高となったことで、乳製品輸入は、急激に減少しており、乳製品の自給率を高める余地が生ずることとなっている。

（単位：千トン）

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|---|---|---|---|---|
| 乳牛頭数（千頭） | 3,660 | 3,629 | 3,594 | 3,552 | 3,482 |
| 生乳生産量 | 25,802 | 25,197 | 24,987 | 25,055 | 24,910 |
| 乳業工場への生乳出荷量 | 25,350 | 24,518 | 24,626 | 24,563 | 24,546 |
| 乳製品生産量 | | | | | |
| 飲用乳 | 3,423 | 3,395 | 3,303 | 3,176 | 3,091 |
| クリーム | 421 | 434 | 450 | 444 | 460 |
| バター（AMF） | 421 | 425 | 406 | 409 | 405 |
| チーズ（原料別） | | | | | |
| ー牛乳 | 1,781 | 1,782 | 1,738 | 1,725 | 1,742 |
| ー羊乳、山羊乳 | – | – | – | – | – |
| 全粉乳 | 132 | 133 | 146 | 117 | 109 |
| 脱脂粉乳 | 452 | 427 | 395 | 385 | 420 |
| 消費量（1人当り） | Kg | Kg | Kg | Kg | Kg |
| 牛乳 | 51.5 | 49.6 | 47.4 | 45.3 | 43.7 |
| バター | 8.0 | 8.2 | 8.0 | 8.4 | 8.2 |
| チーズ | 26.8 | 27.2 | 26.4 | 26.5 | 26.8 |
| 人口（百万人） | 64.3 | 64.6 | 65.0 | 65.0 | 65.1 |

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2020)」

**主要動向**

フランスの酪農セクターにとって 2019 年は、2018 年の部分的回復から、さらなる回復 を記録する年となった。

2018 年にフランスを襲った干ばつは、青刈り飼料生産に大きな影響を与え、これにより、2019 年上半期の生乳出荷量が減少することとなった。生乳出荷量は､天候に恵まれたおかげで､下半期には回復し、年末には 2018 年の生乳出荷量に近い水準 ( 前年比 0.1% 減 ) となった。一方、有機生乳の生産は、増加の動きを続け、2019 年末には約 100 万キロリットルに達し、総生乳生産量の 4% に達した。

2019 年のフランスの乳製品輸出額は、粉乳類 ( 特に脱脂粉乳と育児用調製粉乳 ) の価格が上昇したことに支えられ、前年より 4.6% 増加して、73 億ユーロとなった。チーズの輸出は、数量、価額共に堅調であり、価額面では乳製品の総輸出額の約 40% をチーズが占めた。乳製品の輸入額は、前年より 1.5% 減少して、41 億ユーロとなり、2019 年の乳製品の 貿易収支が改善された。

全体として、乳タンパク質市場の回復と活発な需要が相まって、2019 年の生産者乳価を 引き上げることが可能となった。2019 年の標準通常生乳 (1 リットル当たりの乳脂肪含量 38g、乳タンパク質含量 32g) の価格は、2018 年よりも 3.3% 高い 1,000 リットル当たり 335 ユーロだった。標準有機生乳の平均価格は、わずかに上昇して同 460 ユーロだった。

## ドイツの乳製品市場

（単位：千トン）

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|---|---|---|---|---|
| 乳牛頭数（千頭） | 4,285 | 4,218 | 4,199 | 4,101 | 4,011 |
| 生乳生産量 | 32,685 | 32,676 | 32,661 | 33,065 | 33,098 |
| 乳業工場への生乳出荷量 | 31,495 | 31,318 | 31,255 | 31,717 | 31,747 |
| 乳製品生産量 | | | | | |
| 飲用乳 | 4,982 | 4,993 | 4,817 | 4,663 | 4,597 |
| クリーム | 566 | 587 | 578 | 552 | 554 |
| バター | 517 | 516 | 497 | 484 | 497 |
| チーズ | 2,322 | 2,309 | 2,305 | 2,339 | 2,389 |
| 全粉乳 | 239 | 246 | 257 | 288 | 289 |
| 脱脂粉乳 | 408 | 436 | 430 | 420 | 393 |
| 消費量（1人当り） | Kg | Kg | Kg | Kg | Kg |
| 飲用乳 | 54.2 | 53.7 | 53.4 | 51.4 | 50.2 |
| バター | 6.0 | 6.1 | 5.9 | 5.8 | 5.8 |
| チーズ | 24.6 | 24.7 | 24.3 | 24.1 | 25.0 |
| 人口（百万人） | 81.1 | 81.9 | 82.1 | 83.1 | 83.5 |

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2020)」

**主要動向**

2019年のドイツの酪農市場は、生乳量の停滞によって特徴付けられた。ドイツの酪農家による生乳出荷量は、過去最多だった2018年の3,170万トンから変化しなかった。出荷された生乳の乳脂肪と乳タンパク質の含量が高かったことから、乳固形分の供給量は増加した。生乳生産量は、2019年上半期に減少した後、8月以降は再度増加傾向となった。有機生乳の出荷量はさらに増加し、120万トンの新記録となった。有機生乳が総出荷量に占める割合は、3.7%に達した。

酪農の構造改革が継続した。2019年の成雌牛頭数は、前年より2.2%少ない401万頭となった。酪農家戸数は前年より4.6%減少した。酪農家1戸当たりの平均成雌牛飼養頭数は66.9頭に達した。2018年に導入された新たな肥料規制により、酪農家の生産コストが上昇することとなった。

通常生乳の生産者乳価は、1.9%低下し、乳脂率4.0%、乳タンパク質含有率3.4%のものについて付加価値税抜きで100kg当たり33.70ユーロだった。生産者乳価が低下したのは、乳脂肪の収益性が弱くなった結果である。

小売店における牛乳の種類は増えているものの、乳業による飲用乳の生産量と飲用乳消費量は減少傾向にあって、減少が続いた。チーズの生産量は、前年と同様、増加した。

バターの小売価格は、低下した。この価格動向により、バターの消費は、安定化することだろう。2019年の速報値によれば、チーズの1人当たり消費量は増加したが、飲用乳とバターの消費量は減少した。

## オランダの乳製品市場

（単位：千トン）

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|---|---|---|---|---|
| 乳牛頭数（千頭） | 1,622 | 1,745 | 1,694 | 1,622 | 1,578 |
| 生乳生産量 | 13,522 | 14,531 | 14,501 | 14,090 | 14,011 |
| 乳業工場への生乳出荷量 | 13,331 | 14,324 | 14,296 | 13,881 | 13,802 |
| 乳製品生産量 | | | | | |
| 飲用乳 | 560 | 557 | 514 | 505 | 505 |
| クリーム | 10 | 10 | 11 | 15 | 13 |
| バター | 232 | 232 | 244 | 250 | 238 |
| チーズ | 845 | 888 | 874 | 880 | 923 |
| 全粉乳 | 136 | 166 | 184 | 161 | 174 |
| 脱脂粉乳 | 69 | 70 | 66 | 65 | 67 |
| 消費量（1人当り） | Kg | Kg | Kg | Kg | Kg |
| 飲用乳 | 45.5 | 49.4 | 42.0 | 41.5 | 39.6 |
| バター | 3.0 | 3.0 | 4.0 | 5.4 | 2.8 |
| チーズ | 18.2 | 21.6 | 21.7 | 24.4 | 25.5 |
| 人口（百万人） | 16.9 | 17.0 | 17.1 | 17.2 | 17.3 |

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2020)」

注意：飲用乳には飲料乳製品を含む。

**主要動向**

2019年のオランダの生乳生産量は、0.6%減少して1,400万トン余りとなった。オランダの酪農家は、8月から増産を始めたため、生乳生産量の減少は2018年ほどには大幅なものにはならなかった。これにより、1年半にわたって続いた生乳生産の縮小が終ることとなった。2019年下半期の増産は、リン酸規制の結果として生じた、前年の生産量の急減と夏季の大規模な干ばつの後遺症からの部分的回復の域を出ないものだった。

リン酸規制のため、過去数年の酪農家の廃業率は、クォータ制度が実施されていた時期よりも高くなった。

オランダの前払い乳価は、年間を通じてわずかながら低下傾向を示した。乳タンパク質価格の急上昇の影響は、乳脂肪価格の急落によって完全に消失した。

オランダの乳業が2019年に処理した生乳は、1,385万トンと推計されている。チーズと脱脂していない粉乳製造向けの生乳が増加した。この結果、オランダのチーズ生産量は世界の生産量の約4%に達した。乳製品の総輸出額は、78億ユーロ超に増加した。オランダの乳製品にとって、EU域内諸国は、構造的に最も重要な輸出先となっている。EU域内では、ベルギー、ドイツ、フランス向けの輸出量が合計70%超を占めており、これら3ヵ国が最も重要な輸出先国となっている。さらに、オランダは、EU加盟国中、国際市場で最も活発に活動する国となっている。 世界の乳製品貿易に占めるオランダのシェアは、約5%となっている。

2019年の乳製品市場は、乳タンパク質価格の力強い回復に支配された。介入在庫が完全に解消されたおかげで、脱脂粉乳は、再度、通常の需給メカニズムの対象となった。

## デンマークの乳製品市場

（単位：千トン）

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|---|---|---|---|---|
| 乳牛頭数（千頭） | 570 | 565 | 575 | 570 | 563 |
| 生乳生産量 | 5,352 | 5,448 | 5,569 | 5,690 | 5,690 |
| 乳業工場への生乳出荷量 | 5,277 | 5,373 | 5,494 | 5,615 | 5,615 |
| 乳製品生産量 | | | | | |
| 飲用乳 | 521 | 520 | 518 | 515 | 515 |
| クリーム | 54 | 56 | 62 | 59 | 44 |
| バター | 45 | 55 | 57 | 74 | 75 |
| チーズ | 393 | 440 | 447 | 452 | 457 |
| 全粉乳 | 63 | 55 | 50 | 46 | 51 |
| 脱脂粉乳 | 34 | 43 | 48 | 60 | 55 |
| 輸入量 | | | | | |
| バター | 22 | 21 | 16 | 18 | 19 |
| チーズ | 87 | 90 | 94 | 102 | 102 |
| 全粉乳 | 10 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| 脱脂粉乳 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 |
| 輸出量 | | | | | |
| バター | 38 | 39 | 38 | 53 | 53 |
| チーズ | 331 | 369 | 382 | 387 | 391 |
| 全粉乳 | 63 | 59 | 52 | 45 | 51 |
| 脱脂粉乳 | 21 | 17 | 16 | 26 | 23 |
| 消費量（1人当り） | Kg | Kg | Kg | Kg | Kg |
| 飲用乳 | 87.6 | 86.8 | 87.6 | 81.0 | 79.8 |
| バター | 4.9 | 6.4 | 6.2 | 6.7 | 6.9 |
| チーズ | 26.2 | 28.1 | 27.5 | 28.9 | 29.3 |
| 人口（百万人） | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 5.8 | 5.8 |

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2020)」

**主要動向**

現在の主要課題は、もちろんCOVID-19危機とそれが生産から販売、消費に至る供給チェーン全体に与える影響である。

デンマークの酪農セクターは、COVID-19危機によって最悪の影響を受けているセクターではない。デンマークは、3月中旬にロックダウンを行った。6月からは、レストラン、カフェ、バー他が営業の再開を始め、色々なことが正常に戻ってきている。

危機が始まった時点で、小売の売上げが増加し、フードサービスの売上げが消失して、乳業は生産工程をこれに適応させることを強いられた。

危機の最中にも輸出は可能だった。供給チェーンに遅延が生じることはあったが、大きな関心を集めるほどのものではなかった。

EUにおける価格低下のため、チーズ、バター、脱脂粉乳に対する民間在庫措置が5月初めに発動された。しかし、デンマークの乳業で民間在庫支援を申請した企業はなかった。デンマークの生乳価格は、COVID-19危機の最中にも2019年と同じ水準で安定していた。

政治的には、デンマークの酪農セクターは、CAP改革及びEUグリーン・ディールと『農場から食卓まで』による将来の法制度に従っている。

さらに、デンマークの酪農セクターは、デンマークの法律にEUの不公正貿易行為(UTP)指令を取り込むことに関心を有している。酪農セクターは、売上高の多寡にかかわらず、全ての食品加工企業がUTP指令によって保護されるよう法律が施行されることを支持している。デンマークにはUTP指令に関する国内法が存在しない。したがって、酪農セクターは、大規模と小規模な乳業の両方が保護される法の施行のための働きかけを行っている。

# イギリスの乳製品市場

（単位：千トン）

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|---|---|---|---|---|
| 乳牛頭数（千頭） | 1,918 | 1,898 | 1,897 | 1,881 | 1,869 |
| 生乳生産量 | 15,447 | 14,946 | 15,938 | 15,454 | 15,696 |
| 乳業工場への生乳出荷量 | 15,191 | 14,691 | 15,141 | 15,188 | 15,429 |
| 乳製品生産量 | | | | | |
| 飲用乳 | 6,966 | 6,756 | 6,852 | 6,797 | 6,436 |
| クリーム | 201 | 296 | 298 | 286 | 314 |
| バター | 150 | 135 | 144 | 152 | 188 |
| チーズ（牛乳） | 401 | 400 | 419 | 426 | 418 |
| 全粉乳 | 44 | 33 | 20 | 17 | 20 |
| 脱脂粉乳 | 124 | 74 | 92 | 72 | 86 |
| 消費量（1人当り） | Kg | Kg | Kg | Kg | Kg |
| 飲用乳 | 102.3 | 92.6 | 104.6 | 102.4 | 96.5 |
| バター | 3.2 | 2.6 | 2.7 | 2.6 | 2.9 |
| チーズ | 12.1 | 11.7 | 11.8 | 11.8 | 11.7 |
| 輸入量 | | | | | |
| クリーム | 22 | 16 | 16 | 18 | 17 |
| バター | 93 | 91 | 83 | 82 | 77 |
| チーズ | 482 | 471 | 478 | 502 | 524 |
| 粉乳 | 59 | 62 | 57 | 54 | 47 |
| 輸出量 | | | | | |
| クリーム | 4 | 7 | 7 | 5 | 3 |
| バター | 53 | 68 | 58 | 66 | 73 |
| チーズ | 150 | 161 | 168 | 187 | 205 |
| 粉乳 | 146 | 114 | 114 | 126 | 148 |
| 人口（百万人） | 64.7 | 65.8 | 66.2 | 67.1 | 67.5 |

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2020)」

**主要動向**

年初における高い泌乳量（濃厚飼料の給与により急増）、良好な気候条件、分娩頭数の増加が組み合わされて、2019年の英国の生乳生産量は、過去30年以上で最も高い水準に達したが生乳生産は、年末から減速し、特に2020年に入ってからは春季の乾燥により減速した。

脱脂粉乳に対する需要が高かったことで、年間を通じて脱脂粉乳価格は、着実に上昇したが、バターと生クリームからの収益は、年末にかけてと2020年に入ってから減少した。市場価格の下落は、生産者乳価に反映され、生産者乳価は、年末に向けて値を下げた。2020年の年明けから数ヵ月についても安値が続いた。

2019年は、再度、輸出が好調な年となり、チーズの輸出量が前年比9.3%、バターの輸出量が同11%、それぞれ増加した。2019年には、飲用乳の小売店での購入が減少したが、価格が上がったことで、売上高の減少が埋め合わされた。チーズの販売額は、3%増加した。

空気と水の質を向上させ、プラスチック汚染と取り組み、自然を保護するための環境法案が、2019年末に議会に再上程された。

英国は、2020年1月31日に、ついにEUを離脱した。脱退協定のもとにおける移行措置として、英・EU双方が2020年6月末までに英国とEUとの間の将来の貿易関係に関する交歩の延長を求めない限り、英国は、2020年末までEUの単一市場と関税同盟内に留まることとなった。本稿執筆時点で、これらの通商交渉は限定的な進展を遂げている。

## カナダの乳製品市場

（単位：千トン）

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|---|---|---|---|---|
| 乳牛頭数（千頭） | 960 | 957 | 957 | 970 | 969 |
| 生乳生産量 | 9,012 | 9,336 | 9,902 | 10,176 | 10,100 |
| 乳業工場への生乳出荷量 | 8,422 | 8,725 | 9,254 | 9,515 | 9,443 |
| 乳製品生産量 | | | | | |
| 飲用乳（百万Ｌ） | 2,605 | 2,596 | 2,500 | 2,513 | 2,485 |
| 直接消費用クリ－ム（百万Ｌ） | 367 | 378 | 411 | 408 | 400 |
| バ タ ー | 88 | 93 | 109 | 116 | 112 |
| チ ー ズ | 384 | 405 | 427 | 443 | 427 |
| 脱 脂 粉 乳 | 98 | 103 | 109 | 108 | 97 |
| 輸 出 量 | | | | | |
| バ タ ー | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| チ ー ズ | 12 | 13 | 13 | 10 | 11 |
| 脱 脂 粉 乳 | 14 | 24 | 72 | 66 | 47 |
| 輸 入 量 | | | | | |
| チ ー ズ | 26 | 27 | 28 | 31 | 36 |
| 消 費 量（1 人当り） | Kg | Kg | Kg | Kg | Kg |
| 飲 用 乳 | 72.8 | 71.6 | 68.6 | 67.8 | 68.1 |
| バ タ ー | 2.8 | 3.2 | 3.2 | 3.3 | 3.7 |
| チ ー ズ | 12.6 | 13.4 | 13.8 | 14.5 | 13.8 |
| 人 口（百万人） | 35.8 | 36.3 | 36.6 | 37.1 | 37.4 |

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2020)」

注意：バターにはバターオイルを含む。

**主要動向**

生産者乳価が比較的高止まりしていることで、生乳生産量は、わずかながら増加している。カナダも、COVID-19 のパンデミックの影響を大きく受けてきた。カナダの乳製品市場は、家庭での牛乳消費が大幅に増加したことで、3 月から 4 月初めの数週間にわたる、生鮮乳製品に対する需要の膨大な高まりに対処しなければならなかった。同時に、フードサ ービスの売上げの大幅な落ち込み (60 ～ 80% 減 ) が見られ、落ち込んだ分は小売りにおける牛乳、チーズ、アイスクリームの売り上げの増加分では完全には補完されなかった。この結果、酪農家は、市場の必要量とのバランスを改善するよう、4 月の生乳生産量を 5 ～ 7% 削減する対策を講じた。

カナダ・米国・メキシコ自由貿易協定 (USMCA) が 2020 年 7 月 1 日に発効したことで、カナダの酪農産業は、協定に準拠するために必要な変更を行うこととなった。カナダと米国との間の関税割当は、両国を原産地とする特定の牛乳・乳製品に対して適用されることになる。時期は公表されていないにもかかわらず、カナダ保健省は、乳製品に影響を及ぼす可能性のある容器前面への新たな表示の導入に向けて、作業を継続している。現行案では、ナトリウム、糖類、飽和脂肪酸の含有量が 1 日当たりの摂取量の 15% を超える全ての食品に、『high in( 高 )』( 例えば、High in Sodium( 高ナトリウム )) の表示を義務付けるものとなっている。これを行えば、全ての乳製品在庫管理単位 (SKU) の最大 89% の乳製品が容器前面への表示を行うことになる。カナダ保健省は、子供向けの食品・飲料の販売に対する新たな規制の導入に向けての作業も続けている。現時点ではまだ、カナダ保健省は、この措置をどのようにして進展させる意向であるかを示していない。

## 中国の乳製品市場

（単位：千トン）

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|---|---|---|---|---|
| 乳牛頭数（千頭） | 15,072 | 14,253 | 14,253 | 12,904 | 12,904 |
| 生乳生産量 | 37,547 | 36,020 | 35,450 | 30,750 | 32,012 |
| 乳業工場への生乳出荷量 | 27,100 | 26,490 | 26,056 | 26,679 | 28,328 |
| 乳製品生産量 | | | | | |
| 飲用乳 | 25,210 | 27,372 | 27,372 | 29,834 | 25,377 |
| はっ酵乳 | 5,300 | 6,000 | 6,000 | 8,000 | 8,585 |
| バター | 61 | 70 | 70 | 85 | 106 |
| チーズ | 28 | 30 | 30 | 41 | 57 |
| 全粉乳 | 1,100 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 870 |
| 脱脂粉乳 | 17 | 17 | 17 | 13 | 13 |
| 輸入量 | | | | | |
| バター | 75 | 86 | 97 | 119 | 91 |
| 脱脂粉乳 | 200 | 184 | 247 | 280 | 344 |
| 全粉乳 | 347 | 419 | 470 | 521 | 671 |
| チーズ | 76 | 97 | 108 | 108 | 115 |
| 輸出量 | | | | | |
| 飲用乳 | 25 | 23 | 23 | 27 | 25 |
| 全粉乳 | 4 | 3 | 2 | 2 | 1 |
| 消費量（1人当り） | Kg | Kg | Kg | Kg | Kg |
| 飲用乳 | 18.7 | 20.3 | 19.9 | 21.4 | 18.3 |
| バター | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| チーズ | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 人口（百万人） | 1,372.0 | 1,378.0 | 1,410.0 | 1,428.0 | 1,434.0 |

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2020)」

**主要動向**

2010年に中国の生乳生産量は大幅に増加した。生乳価格は季節や需給状況によって変動したのにもかかわらず、年間を通じて生乳生産は安定的に推移した。

牛乳・乳製品の生産と消費は、家計所得の増加や良好な国内経済環境の恩恵を受けた。2019年には、チーズ、バター、はっ酵乳といった乳製品の消費が急速に増加したが、全粉乳のような原料乳製品の生産は減少した。牛乳・乳製品価格は小幅に上昇した。中国国家統計局によれば、牛乳・乳製品の年間価格上昇率は1.6%だった。

（単位：千トン）

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|---|---|---|---|---|
| 乳牛頭数（千頭） | 45,949 | 47,993 | 50,355 | 52,624 | 54,721 |
| 生乳生産量 | | | | | |
| うち 牛 | 73,656 | 77,699 | 83,487 | 90,245 | 96,876 |
| 飲 用 乳 | 11,698 | 12,447 | 12,927 | 13,300 | 13,972 |
| 乳製品生産量 | | | | | |
| クリーム | — | — | — | — | — |
| テーブルバター | 251 | 287 | 273 | 379 | 459 |
| チーズ | 28 | 29 | 61 | 48 | 51 |
| 全 粉 乳 | 120 | 217 | 91 | 59 | 66 |
| 脱 脂 粉 乳 | 120 | 139 | 146 | 277 | 304 |
| 輸 出 量 | | | | | |
| 脱 脂 粉 乳 | 34 | 16 | 11 | 45 | 1 |
| 全 粉 乳 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| バター／バターオイル | 10 | 9 | 18 | 49 | 28 |
| 輸 入 量 | | | | | |
| 脱 脂 粉 乳 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| バターオイル | 2 | 4 | 1 | 0 | 0 |
| 消 費 量（1 人当り） | Kg | Kg | Kg | Kg | Kg |
| 飲 用 乳 | 45.5 | — | — | — | — |
| バ タ ー | 3.8 | — | — | — | — |
| 人 口（百万人） | 1314.0 | 1,324.0 | 1,339.0 | 1,353.0 | 1,366.0 |

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2020)」

**主要動向**

**価格動向**

2018/2019 年度のインドの生乳生産量は、1 億 8,770 万トンに達し、前年度の生産量を 6.5% 上回った。2019/20 年度の生乳生産量の暫定見通しは、前年度の生産量を 6.5% 上回る 1 億 9,990 万トンとされている。

年度を通じて生乳生産量が増加したが、インドにおける牛乳・乳製品価格も大幅に上昇した。これは主にモンスーンの始まりが遅れたこと、洪水とモンスーン気候がさらに長引いたことが要因となっている。モンスーンの時期のシフトにより生乳買入の急増期が 1、2 カ月シフトすることとなった。これにより、通常なら夏季の需要に備えて積み上がることが期待される時期である生乳生産の急増期に粉乳類の在庫水準が低下することとなった。脱脂粉乳の価格は、2019 年 4 月の 1kg 当たり 190 ルピーから 2020 年 3 月には同 330 ルピーまで上昇したのに対し、バターの価格は 2019 年 4 月の同 240 ルピーから 2020 年 3 月には同 330 ルピーまで上昇した。乳製品価格が高くなったことで多くの民間乳業会社も増産するようになり、生乳の買入れ量を増やすこととなった。2018/2019 年度には、青刈り飼料、牛用配合飼料、油かす類の卸売価格指数が約 10 ～ 12% 上昇したが、大手酪農協が 支払った生産者乳価は約 9% の上昇にとどまった。2019/20 年度末に近づく時点で世界的に広がり始めた COVID-19 のパンデミックもインドの酪農部門に影響を与えた。

## ロシアの乳製品市場

（単位：千トン）

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|---|---|---|---|---|
| 乳牛頭数（千頭） | 8,379 | 8,250 | 8,225 | 7,940 | 7,962 |
| 生乳生産量 | 30,522 | 30,495 | 30,915 | 30,611 | 31,338 |
| 乳業工場への生乳出荷量 | 20,100 | 20,300 | 21,200 | 21,705 | 22,451 |
| 乳製品生産量 | | | | | |
| 飲用乳 | 5,378 | 5,270 | 5,336 | 5,534 | 5,390 |
| クリーム | 121 | 118 | 114 | 110 | 163 |
| バター | 259 | 247 | 269 | 262 | 262 |
| チーズ | 346 | 463 | 462 | 474 | 401 |
| （ｸﾜﾙｸを除く） | | | | | |
| 全粉乳 | 90 | 90 | 75 | 75 | 63 |
| 脱脂粉乳 | 69 | 64 | 68 | 66 | 87 |
| 輸入量 | | | | | |
| バター | 95 | 104 | 100 | 89 | 120 |
| チーズ | 201 | 217 | 223 | 263 | 269 |
| 輸出量 | | | | | |
| チーズ | 24 | 25 | 25 | 24 | 24 |
| 消費量（1人当り） | Kg | Kg | Kg | Kg | Kg |
| 飲用乳 | 34.4 | 34.4 | 34.1 | 33.7 | 38.4 |
| バター | 2.3 | 2.2 | 2.2 | 2.1 | 2.5 |
| チーズ | 5.7 | 5.7 | 5.6 | 5.6 | 5.1 |
| 人口（百万人） | 144.0 | 144.0 | 144.0 | 146.0 | 146.0 |

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2020)」

**主要動向**

ロシアでは、出荷可能な生乳生産量の着実な増加傾向が存在する。2019年の生産量は4.4%増加して2,250万トンとなった。2020年の増加率は約3%となることが見込まれている。このような生産量の増加は、主に近代的な複数の大規模酪農施設によってもたらされた。乳価が高いことと確かな投資状況が、生乳生産量の増加と新規農場の設置に貢献している。

過去2年間における家計所得の回復と支払い能力のある需要、さらには乳製品への加工率の低下の結果として、2019年の乳製品の年間1人当たりの消費量は2%増加して233kgとなった。しかし、消費に占める輸入乳製品の割合は、約16%で高止まりしている。

生乳処理・加工分野では、ロシアにおけるチーズ生産量が急速に増加しており、輸入品を置き換えている。出荷可能な生乳生産量が増加傾向にある中において、チーズは、生乳処理・加工産業にとって重要な分野であり続けている。

生産者と政府は、輸出拡大を通じて、国際市場における存在感を拡大するための機会を活発に探っている。2019年上半期には、2018年末の中露間の合意に基づいて、ロシア産乳製品の中国への輸出が開始された。

完成乳製品の生産と販売の法的規制に関して、いくつかの刷新が行われた。2019年には完成乳製品が、マーキュリー電子動物衛生証明システムに組み込まれた。乳製品及び乳成分を含む産品(乳脂肪を乳以外の脂肪で代替することは許容されている)の名称に関する要件と店舗内での乳製品の棚の位置に関する要件が修正された。これらの措置が組み合わされたのは、酪農産業における模造品との闘いが激化しているためである。

## 農畜産業振興機構による指定乳製品等の輸入量

| 年度 | 脱脂粉乳 | | | バター | | | ホエイ・調製ホエイ | デイリースプレッド | バターオイル |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 買入れトン | 売渡しトン | 在庫量トン | 買入れトン | 売渡しトン | 在庫量トン | 買入れ売渡しトン | 買入れ売渡しトン | 買入れ売渡しトン |
| 平8 | 32,488 | 32,488 | 0 | — | — | — | 2,394 | — | — |
| 9 | 28,998 | 28,998 | 0 | — | — | — | 2,987 | — | — |
| 10 | 17,036 | 17,036 | 0 | — | — | — | 3,486 | — | — |
| 11 | 16,739 | 16,199 | 540 | — | — | — | 3,980 | — | — |
| 12 | 16,427 | 13,385 | 3,582 | — | — | — | 4,483 | — | — |
| 13 | 10,246 | 13,828 | — | — | — | — | 3,804 | — | — |
| 14 | — | — | — | 6,311 | 6,311 | — | 4,458 | — | — |
| 15 | — | — | — | 10,453 | 10,453 | — | 3,600 | — | — |
| 16 | — | — | — | 7,764 | 7,764 | — | 4,456 | — | — |
| 17 | — | — | — | 4,422 | 4,422 | — | 4,465 | — | — |
| 18 | 3,289 | 3,289 | — | 3,675 | 3,428 | 247 | 4,279 | 1,776 | — |
| 19 | — | — | — | 12,156 | 12,226 | 177 | 3,812 | 2,177 | — |
| 20 | — | — | — | 14,280 | 14,457 | — | 5,708 | 1,580 | — |
| 21 | 6,138 | 6,138 | — | — | — | — | 6,849 | 170 | — |
| 22 | 1,009 | 1,009 | — | 1,643 | 1,643 | 0 | 6,608 | 797 | 1,128 |
| 23 | — | — | — | 13,584 | 13,584 | 0 | 6,112 | 1894 | 349 |
| 24 | — | — | — | 9,391 | 9,391 | — | 4,575 | 747 | 298 |
| 25 | 4,970 | 4,970 | — | 3,482 | 3,482 | — | 4,296 | 274 | 241 |
| 26 | 22,397 | 22,397 | — | 12,931 | 12,931 | — | 3,868 | 474 | 248 |
| 27 | 15,218 | 10,277 | 4,941 | 12,743 | 12,743 | — | 5,779 | 329 | 198 |
| 28 | 3,908 | 8,849 | — | 11,777 | 11,777 | — | 4,646 | 340 | 189 |
| 29 | 33,207 | 33,207 | — | 9,116 | 9,116 | — | 6,515 | 109 | 194 |
| 30 | 15,277 | 15,277 | — | 18,093 | 17,115 | 978 | 4,917 | 316 | 198 |
| 令元 | 7,473 | 7,473 | — | 21,265 | 22,243 | — | 2,765 | — | 190 |
| 2 | 1,759 | 1,512 | 247 | 13,354 | 13,354 | — | 1,940 | — | 148 |

資料：(独) 農畜産業振興機構

注意：1. 本表の買入れは検収受け入れの時点、売渡しは荷渡指図書交付の時点による。
2. 本表の数値は四捨五入してあるので、保管と必ずしも一致しない。
3. 売渡しには、見本出庫毎による数量を含む。

## 牛乳換算表

| 升 | 貫 | リットル | Kg | 英ガロン | 米ガロン | ポンド |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.000 | 0.500 | 1.804 | 1.875 | 0.397 | 0.477 | 4.134 |
| 0.554 | 0.275 | 1.000 | 1.039 | 0.220 | 0.264 | 2.290 |
| 2.519 | 1.260 | 4.545 | 4.723 | 1.000 | 1.202 | 10.414 |
| 2.096 | 1.048 | 3.782 | 3.931 | 0.833 | 1.000 | 8.666 |
| 2.000 | 1.000 | 3.608 | 3.750 | 0.784 | 0.954 | 8.268 |
| 0.533 | 0.266 | 0.962 | 1.000 | 0.212 | 0.254 | 2.204 |
| 0.241 | 0.121 | 0.437 | 0.453 | 0.096 | 0.115 | 1.000 |

備考：計算基礎

牛乳の重量と容器との関係

従来、わが国では 500 匁＝ 1.875Kg を一升と呼ぶ習慣があった。生乳の取引は重量に拘わらず石、斗、升で呼ぶ習慣もあったが、これは 500 匁を一升とした表現である。

不 許 複 製

# 日本乳業年鑑

2021年6月　印刷・発行

（ 資 料 編 ）
1,650円（税込）

編集兼
発行者　一般社団法人日本乳業協会

電話：03-3261-9161　FAX：03-3261-9175
〒102-0073 東京都千代田区九段北1-14-19
乳業会館4階